

Guidelines for Pavilion Modules (Type B)



OSAKA, KANSAI, JAPAN

EXPO
2025

Table of Contents

Abbreviation, Short Title, Unit, and Definition

Introduction	1
Purpose	1
Overview of This Guidelines Document	1
Control and Guide	2
Compliance with Laws and Regulations	2
Documents Provided by the Organiser	4
1. Overview of Overall Process from Internal/External Work to Its Removal and Return of	
Exhibition Space	5
1-1. One Stop Shop (General Consultation Point)	5
1-2. Timeline	5
1-3. Procedural Flow of Approval and Authorisation	5
1-4. Design	7
1-5. Selection of Contractors	7
1-6. Requirements for Insurance for Interior/Exterior Work	7
1-7. Requirements for Commencement of Interior/Exterior Work (Permit for	
Commencement of Construction)	8
1-8. Interior/Exterior Work	8
1-9. Removal of Interior/Exterior Decorations and Exhibits	8
1-10. Documents to be submitted	8
2. Design Requirements	9
2-1. Pavilion Information	9
2-2. General Principles of Design	10
2-3. Planning Conditions	11
2-4. Design Consideration for Better Operation	14
2-5. Environmental Consideration	15
2-6. Pavilion Sheet	16
Pavilion Sheet sample	17
2-7. Submission of Design Plan	21

3. Requirements for Fire Prevention and Security	22
3-1. Fire Fighting Equipment, etc.	22
3-2. Security of Pavilions	22
3-3. Documents to be Submitted	23
4. Access to Utility Services	24
4-1. Preparation of the Infrastructure Supply Network.....	24
4-2. Requirements for Access to Utility Services	24
4-3. Documents to be Submitted	37
5. Rules and Management of Interior/Exterior Work Within Expo Site.....	39
5-1. Construction Plan for Entire Expo Site.....	40
5-2. Construction Work Plan for Interior/Exterior Work	43
5-3. Security During Construction Work.....	48
5-4. Permit for Work Outside of Exhibition Space	50
5-5. Roads and Traffic Control	51
5-6. Security Measures When Constructing Concealed Spaces	53
5-7. Construction Progress Report	53
5-8. Documents to be Submitted	54
5-9. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information).....	54
6. Securing of Occupation Safety and Health	56
6-1. Compliance with Laws and Regulations Concerning Occupational Safety and Health	56
6-2. Policy on the Sustainable Operation of the Expo.....	56
6-3. Development and Submission of Safety and Health Plans by Contractors	56
6-4. Occupational Safety and Health Management by Participants.....	56
6-5. Reporting on Accidents	56
6-6. Documents to be Submitted	56
6-7. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information).....	57
7. Sustainability Efforts.....	58
7-1. Policy on Sustainability	58
7-2. Environmental Impact Assessment System (Environmental Assessment System).....	58
7-3. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information).....	58
8. Information Management System and Compliance with Quality Control	59

8-1. Procedures and Methods of Notifications	59
8-2. Notification and Measures for Violation of Rules	60
8-3. Quality Control	61
8-4. Documents to be Submitted	61
8-5. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information).....	61
9. Interior/Exterior Removal Work and Return of Exhibition Space	62
9-1. Schedule-related Conditions in Interior/Exterior Removal Work.....	62
9-2. Requirements for Commencement of Interior/Exterior Removal Work.....	62
9-3. Interior/Exterior Removal Work	62
9-4. Compliance with Occupational Safety and Health, Compliance and Quality Guarantee, and Sustainability Efforts	63
9-5. Discontinuing Use of Utility Services	63
9-6. Restoration to Original State and Return of Exhibition Space.....	63
9-7. Documents to be Submitted	63
9-8. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information).....	64
10. Procedures for Notifications, Approvals, and Permits	65
10-1. Notifications by Architects, Contractors, and On-site Supervisors	65
10-2. Points of Caution Concerning Documents to be Submitted.....	65
10-3. Approval for Design	65
10-4. Permit for Commencement of Construction	67
10-5. On-site Inspection	67
10-6. Procedures for Construction Completion.....	67
10-7. Procedures for User's Permit.....	67
10-8. Permit for Interior/Exterior Removal Work.....	68
10-9. Procedures for the Completion of Interior/Exterior Removal Work	68
Supplementary Information.....	70
List of laws and regulations, ordinances, and standards.....	70
List of notifications to respective government bodies	73

Abbreviation, Short Title, Unit, and Definition

Abbreviation/Short Title	Official Name
BIE	Bureau International des Expositions
BIM	Building Information Modeling
BoH	Back of the house
EPS	Electric Pipe Space/Shaft
FoH	Front of the house
Unit	Official Name
Ha	Hectare
km	Kilometre
m	Metre
m ²	Square metre
kW	Kilo watt
%	Percent
kVA	Kilovolt-ampere
Hz	Hertz
Term	Definition
The Expo	Expo 2025 Osaka, Kansai, Japan that is scheduled to be held from the 13th of April to the 13th of October, 2025 in Osaka, Japan
Laws and Regulations	The Convention; the General Regulations; the Special Regulations; the laws of Japan; government ordinances; ministry ordinances; government notifications and notices; ordinances, rules and regulations of local governments; Guidelines, supplementary instructions and directives on administrative procedures, documents to be submitted, the details of rights and responsibilities of Participants and the Organiser and other items issued by the Organiser pursuant to the General Regulations and Special Regulations
General Regulations	The General Regulations included in Chapter 8 of the Registration Dossier approved at the 167th General Assembly of the BIE
Special Regulations	The Special Regulations set out in Article 34 of the General Regulations
Site Master Plan	A detailed plan that presents the overview of various property elements, spaces, buildings and other facilities within the Expo Site
Pavilions	Buildings in which Official Participants and Non-official Participants present their exhibitions, which include: Type-A (Self-Built) Pavilions, Type B (Organiser-Built (Module)) Pavilions and Type C (Organiser-Built Shared) Pavilions, as well as any space related to the buildings that are directly under their control
Type-A (Self-Built) Pavilions	Buildings/structures that Official Participants and Non-official Participants design and build on the Plot assigned to them by the Organiser
Pavilion Modules	Buildings built by the Organiser and rented to Official Participants, who can make their own interior and exterior arrangements and install their exhibits
Shared Pavilions	Buildings built by the Organiser and offered to Official Participants, who can arrange the space allocated to them and install their exhibits therein
Expo Site	All areas that the Organiser uses as sites for operating the Expo.
Exhibition Space	The areas which the Organiser assigns to Participants according to their Participation Contracts.
One Stop Shop (General Consultation Point)	The staffed service points set up and operated by the Organiser for the purpose of centrally handling all submissions and applications from Official Participants and providing advice and other support with the help of the Participant Portal, to ensure that the Official Participants are able to smoothly pursue their activities and work in relation to the Expo
The online portal for the Official Participants	An online portal that enables smooth communication between Official Participants and One Stop Shop
Organiser	The Japan Association for the 2025 World Exposition, which was designated by the Minister of Economy, Trade and Industry on the 31st of May, 2019 to carry out tasks relating to the preparation and operation of the Expo, in accordance with the “Act

	on Special Measures Necessary for Preparing for and Managing of the International Exposition in 2025” and certified as a public interest incorporated association on the 21st of October, 2019
Participants	Official Participants and Non-official Participants. Official Participants means foreign governments and international organisations that have accepted the formal invitation from the Government of Japan to participate in the Expo. Non-official Participants means those who were authorised by the Commissioner General of the Exhibition to participate in the Expo outside the sections of the Official Participants
Communication and Coordination Council	A body that enables smooth coordination, etc. at the Expo Site where multiple construction works are implemented at the same time
General Contractor	A construction company that oversees and manages the Communication and Coordination Council that is established by the Organiser.
Related Institutions	Institutions that handle procedures in relation to construction work and design pursuant to the relevant Laws and Regulations in Japan
Application for a Building Permit	It is set out in Article 6 of the Building Standards Act. When any building is intended to be constructed, prior to the commencement of the related construction, the building owner must submit an application for confirmation that the plan concerned conforms to the provisions related to building regulations and obtain the said confirmation from a building official.
Permit for Commencement of Interior/Exterior Work	A permit issued by the Organiser to Participants to approve of the commencement of construction in accordance with the approved design submitted by the designer
Final Inspection	An inspection by a building official as set out in Article 7 of the Building Standards Act as well as an inspection by the Organiser upon the completion of the construction work
Certificate of Final Inspection	It is set out in Article 7, Paragraph (5) of the Building Standards Act. A certificate that is issued by the building official when he/she has conducted the Final Inspection set out in Article 7 of the Building Standards Act and confirmed that the relevant building conforms to the provisions related to building regulations
Certificate of Completion	A certificate that is issued by the Organiser only after a Participant has completed the interior/exterior decoration work which then passes the Organiser’s Final Inspection that the said Participant applies for
User’s Permit	A permit that is issued only after a Participant has completed all of the exhibition-related work and installed all the exhibits which then passes the Organiser’s inspection that the said Participant applies for
Permit for Commencement of Interior/Exterior Removal Work	The Organiser’s approval a Participant must obtain to commence interior/exterior decoration removal work
Return of Exhibition Space	A procedure for Participants’ return of Exhibition Spaces to the Organiser after they have completed the demolition/removal work of their exhibits as well as the interior/exterior
Attestation of Return of Exhibition Space	An attestation with which the Organiser provides a Participant when the Organiser confirms Exhibition Space of the Participant concerned is restored following the return of the Exhibition Space
Pavilion Sheet	An information document with which the Organiser provides Participants detailing the specifics of the Pavilion, including the details of the Pavilion, advice on design, the distribution of electricity and water supply, and the locations of connection points for utilities within the Pavilion
Execution Areas	Shared temporary areas that are secured in the Expo Site in which building material yards, temporary drinking fountains and other facilities are established
Load/Unload Control System (provisional name)	A system that controls the access of commuter/transportation vehicles to the Expo Site

Conditions for Driving Permission in Yumeshima Island	Operation rules for construction vehicles within construction areas in Yumeshima Island
JAS	Japanese Agricultural Standard. A standard to provide agricultural, forestry, fisheries and livestock products with quality assurance, pursuant to the Law Concerning Standardization, etc. of Agricultural and Forestry Products
JIS	Japanese Industrial Standards. Japanese national standards pursuant to the Industrial Standardization Act, which defines specifications and measurement of industrial products in Japan
Environmental Impact Assessment Document	A document prepared by the Organiser that presents the results of its research, forecast, and assessment based on the environmental impact assessment system and describes its measures put in place for environmental conservation
Policy on the Sustainable Operation of the Expo	A policy established by the Organiser to realise the Expo that takes account of sustainability
Sustainable Procurement Code	A code established by the Organiser that defines standards and methods, etc. to ensure that any related procurement activity complies with the Laws and Regulations; prevents environmental problems such as global warming and resource depletion and the infringement of human/labour rights; promotes equitable business practices; and invigorates local communities in order to achieve the Expo that takes account of sustainability
Fire Fighting Equipment, etc.	Equipment, etc. that are set out in Article 17 of the Fire Service Act
Utilities	Infrastructure-related facilities such as a water supply system, electricity, a sewage system (sewage and rainwater drainage), communication wiring, fire alarms, and cooling water

Introduction

This Guidelines document describes requirements to be fulfilled by Participants when they carry out the interior/exterior decoration work and installation of their exhibits (hereinafter referred to as “Interior/Exterior Work”) as well as its removal work in relation to Pavilion Module (Type B) that are constructed by the Organiser for the Expo and rented to the Participants. It also describes issues relating to the management of such work by the Organiser.

The Pavilion Modules are constructed by the Organiser, with which to provide Participants as their Pavilions. The Participants will rent the Pavilions, decide on exhibition content and create their own Exhibition Spaces by preparing exhibition equipment and exhibits. The Pavilions will be equipped with utilities, including a sewage system, rainwater drainage, service water, electricity and communication wiring while it is Participants’ responsibility to connect their equipment to the utility systems.

Note that the Organiser is expected to prepare “Interior Exhibition Guidelines (Supplement) (interim title)” separately. Participants shall observe the rules given by this document when implementing their interior work and exhibit installation.

Purpose

The purposes of this guidelines document are as follows:

- To provide specific guidelines concerning the planning conditions and other requirements when Participants design their Interior/Exterior Work.
- To provide clear guidance to enable the smooth implementation of the Interior/Exterior Work and its removal work while many contractors execute work at the Expo Site at the same time.
- To explain the flow of the Interior/Exterior Work of Pavilions and clarify requirements and procedures to be followed.
- To comply with what is stated in the Environmental Impact Assessment Document and ensure that Interior/Exterior Work and its removal work take account of sustainability.

What is set out in this Guidelines document supplements Special Regulation No. 4.

Overview of This Guidelines Document

This Guidelines document consists of the following Chapters:

Chapter 1: Overview of Overall Process from Internal/External Work to Its Removal and Return of Exhibition Space

It defines requirements at each phase from the Interior/Exterior Work of a Pavilion to its removal that the Organiser requires that Participants satisfy.

Chapter 2: Design Requirements

It defines planning conditions and other requirements concerning Interior/Exterior Work.

Chapter 3: Requirements for Fire Prevention and Security

It defines required Fire Fighting Equipment, etc. for fire prevention and security as well as requirements for security of Pavilions.

Chapter 4: Access to Utility Services

It defines requirements for access to utility services such as a water supply system, a sewage system (sewage and rainwater drainage), electricity, communication wiring, and cooling water.

Chapter 5: Rules and Management of Interior/Exterior Work Within Expo Site

It defines and explains rules on Interior/Exterior Work of Pavilions within the Expo Site and requirements and recommendations for the work management with the aim of supporting Participants during the work implementation.

Chapter 6: Securing of Occupation Safety and Health

It defines requirements for safety, hygiene, and working environment at the construction sites.

Chapter 7: Sustainability Efforts

It describes sustainability efforts and the environmental impact assessment system (environmental assessment system).

Chapter 8: Information Management System and Compliance with Quality Control

It defines an information management system that the Participants must establish as well as the procedures of communication and requirements for quality control.

Chapter 9: Interior/Exterior Removal Work and Return of Exhibition Space

It defines requirements for procedures and rules in relation to interior/exterior removal work and return of Exhibition Space.

Chapter 10: Procedures for Notifications, Approval and Permits

It defines requirements for key procedures pursuant to this Guidelines document and the relevant Laws and Regulations in Japan.

Control and Guide

This document provides two types of indices—Control or Guide—to help Participants to implement Interior/Exterior Work of their Pavilions and removal work in compliance with this Guidelines document. The Organiser will also use these indices when it evaluates documents submitted by Participants.

Alphanumeric codes are used to designate Control and Guide.

C-000 Control defines requirements that Participants must comply with and defines requirements as well as what is restricted or prohibited when planning and implementing the construction and interior/exterior removal work of their Pavilions.

G-000 Guide indicates the Organiser's recommendation to Participants to ensure that the construction and interior/exterior removal work of their Pavilions per se is in alignment with the purposes and objectives of the Expo.

Compliance with Laws and Regulations

Participants must perform the Interior/Exterior Work of their Pavilions in compliance with relevant Japanese Laws and Regulations, prefectural or municipal ordinances of Osaka, and other Laws and Regulations.

> Building Standards Act and Order for Enforcement of the Act

(Building Standards Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325AC0000000201>(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325CO0000000338>

> Act on Architects and Building Engineers and Order for Enforcement of the Act

(Act on Architects and Building Engineers) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325AC1000000202>
(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=325CO0000000201>

> Fire Service Act and Order for Enforcement of the Act

(Fire Service Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=323AC1000000186>
(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=336CO0000000037>

> Construction Business Act and Order for Enforcement of the Act

(Construction Business Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=324AC0000000100>
(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=331CO0000000273>

> Labor Standards Act and Ordinance for Enforcement of the Act

(Labor Standards Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=322AC0000000049>(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=322M40000100023>

> Industrial Safety and Health Act, Order for Enforcement of the Act, and Ordinance on Industrial Safety and Health

(Industrial Safety and Health Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=347AC0000000057>

(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=347CO0000000318>

(Regulation) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=347M50002000032>> Construction Material

Recycling Act and Order for Enforcement of the Act

(Construction Material Recycling Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=412AC0000000104>

(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=412CO0000000495>

> Waste Management and Public Cleansing Act (Waste Management Act) and Order for Enforcement of the Law

(Waste Management Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=345AC0000000137>

(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=346CO0000000300>> Basic Act on the Environment

(Basic Act on the Environment) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=405AC0000000091>

> Air Pollution Control Act and Order/Regulation for Enforcement of the Act

(Air Pollution Control Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=343AC0000000097>

(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=343CO0000000329>

(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=346M50000500001>

> Soil Contamination Countermeasures Act and Order/Regulation for Enforcement of the Act

(Soil Contamination Countermeasures Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=414AC0000000053>(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=414CO0000000336>

(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=414M60001000029>

> Noise Regulation Act and Order/Regulation for Enforcement of the Act

(Noise Regulation Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=343AC0000000098>

(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=343CO0000000324>

(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=346M50014d00001>> Vibration Regulation Act and Order/Regulation for Enforcement of the Act

(Vibration Regulation Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=351AC0000000064>

(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=351CO0000000280>(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=351M50000002058>

> Act for Promoting Easily Accessible Public Transportation and Facilities for the Aged and the Disabled (Barrier-Free Act)

and Order/Regulation for Enforcement of the Act

(Barrier-Free Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=418AC0000000091>(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=418CO0000000379>

(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=418M60000800110>

> Landscape Act and Order/Regulation for Enforcement of the Act

(Landscape Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=416AC0000000110>

(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=416CO0000000398>(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=416M60000800100>

> Act on the Measures by Large-Scale Retail Stores for Preservation of Living Environment and Order/Regulation for Enforcement of the Act

(Act on the Measures by Large-Scale Retail Stores for Preservation of Living Environment) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=410AC0000000091>(Order for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=410CO0000000327>

(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=411M50000400062>> Entertainment Facilities Act and Regulation for Enforcement of the Act

(Entertainment Facilities Act) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=323AC0000000137>

(Regulation for Enforcement) <https://elaws.e-gov.go.jp/document?lawid=323M40000100029>> Osaka Prefectural Ordinance on the Enforcement of the Building Standards Act and Detailed Regulations

(Ordinance) https://www.pref.osaka.lg.jp/houbun/reiki/reiki_honbun/k201RG00000834.html

(Detailed Regulations) https://www.pref.osaka.lg.jp/houbun/reiki/reiki_honbun/k201RG00000835.html> Osaka Prefectural Ordinance on Welfare Communities and Regulation for Enforcement of the Ordinance

(Ordinance) https://www.pref.osaka.lg.jp/houbun/reiki/reiki_honbun/k201RG00000861.html

(Regulation for Enforcement) https://www.pref.osaka.lg.jp/houbun/reiki/reiki_honbun/k201RG00000862.html> Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions and Regulation for Enforcement of the Ordinance

(Ordinance) https://www.pref.osaka.lg.jp/houbun/reiki/reiki_honbun/k201RG00000392.html

(Regulation for Enforcement) https://www.pref.osaka.lg.jp/houbun/reiki/reiki_honbun/k201RG00000393.html> Osaka Municipal Ordinance on the Enforcement of the Building Standards Act and Regulation for Enforcement of the Ordinance

> Osaka Municipal Ordinance on Fire Prevention and Regulation for Enforcement of the Ordinance

> Osaka Municipal Government Guidelines for Accessible Urban Planning

<https://www1.g-reiki.net/reiki37e/reiki.html> * Please refer to the Osaka municipal code of regulations.

Furthermore, Participants shall comply with, and refer to various Guidelines documents, including this Guidelines document, and materials that are provided by the Organiser, or other standards, etc. that are relevant to what Participants plan to carry out.

Documents Provided by the Organiser

Participants must perform the work on their Pavilions in compliance with the documents below. Please refer to Chapter 7 for further information.

- Environmental Impact Assessment Document
- Policy on the Sustainable Operation of the Expo
- Sustainable Procurement Code

1. Overview of Overall Process from Internal/External Work to Its Removal and Return of Exhibition Space

This Chapter defines requirements at each phase from the Interior/Exterior Work of a Pavilion to the removal thereof that the Organiser requires that Participants satisfy.

1-1. One Stop Shop (General Consultation Point)

The Organiser will set up a One Stop Shop that centrally supports procedures at a variety of stages from the preparation phase of the exhibition through the removal of building materials after the Expo to assist Official Participants.

The One Stop Shop (General Consultation Point) consists of an online Participant Portal and staffed service points and handles requests, inquiries, applications and demands from Official Participants and provides necessary services.

- Responding to technical inquiries;
- Handling the procedures for design and construction work specified in this Guidelines document; and
- Offering consultation on the procedures required by the Related Institutions in Japan.

1-2. Timeline

C-001 Participants shall implement their plan in accordance with the following timeline:

Please note that the average lead time from document submission to approval and the number of days to the deadlines described in this Guidelines document hereafter refer to the number of days exclusive of Saturdays, Sundays, national holidays, and other day-offs that the Organiser specifies.

(Legend: ◆ Required procedure ◇ Deadline)

- ◆ First submission (the general Design Plan)
 - ◆ Second submission (the final Design Plan)
 - ◇ Handover of the allocated Exhibition Space by the Organiser: To be completed by the 13th of July, 2024
 - ◇ Interior/exterior decoration and final finishing work: To be completed by the 13th of January, 2025
 - ◆ Completion of construction work (Certificate of Completion)
 - ◇ Installation of exhibits: To be completed by the 13th of March, 2025
 - ◆ Completion of exhibit installation (User's Permit)
 - ◇ The Expo period: From the 13th of April to the 13th of October, 2025
 - ◆ Permit for Commencement of Interior/Exterior Removal Work
 - ◇ Return of Exhibition Space: To be completed by the 30th of November, 2025
- * Although Article 17 of the General Regulation provides the 13th of January 2026 as the final deadline for participating countries to complete the removal or their interior decorations and exhibits, the date for the completion of removal and return is set to the 30th of November 2025 **in view of the need for the organisation and operational management concerning the interior and exhibit removal within the Expo Site.**

C-002 Participants shall, whenever they change the work schedule they submitted, submit updated work schedule to the Organiser via the Participant Portal. The work schedule shall describe the details of their Interior/Exterior Work and removal work.

C-003 Participants shall have signed the Participation Contract before the Organiser hands Exhibition Spaces over to them.

1-3. Procedural Flow of Approval and Authorisation

Participants shall apply for required permission and inspection at each phase in accordance with the flow shown in Figure 1.1. For the details of the procedures, please refer to Chapter 9.

Exhibition Space Removal Process

Designing period

Participants

Organiser

Related Institutions

Interior/exterior decoration work

Exhibits delivery and installation period

The Expo period (from the 13th of April to the 13th of October, 2025)

Interior/exterior removal work period

Application for Commencement of Interior/Exterior Removal Work

Permit [Permit for Commencement of Interior/Exterior Removal Work to be Issued]

Interior/exterior removal work

Application for return of Exhibition Space

Return of Exhibition Space

Return of Exhibition Space Inspection

Pass the inspection [Attestation of Return of Exhibition Space to be issued]

Notes:

- Note) The inspection for Certificate of Completion may take place at the same time as the inspection for User's Permit.
- Note) Orders to correct Inspection for User's Permit
- Exhibition Space by the 30th of November, 2025

1-4. Design

Please refer to Chapter 2: Design Requirements for requirements for design, the Pavilion Sheet, and the submission of Design Plans.

- C-004** Pavilions shall be handed over after the Organiser has received the Temporary Building Permit, Certificate of Completion for Confirmation, and Certificate of Final Inspection. Pavilions are built in the terraced house style, and it is not permitted in principle to apply building work that requires a building permit (including alterations (extension) and renovations that involve an augmentation of floor area or number of storeys).
- C-005** Should the Interior/Exterior Work to be implemented by a Participant necessitate a change to its temporary building permit, the Participants shall be required to submit the document set forth in Chapter 10 to the Organiser, who will handle the procedures for changes after the granting of temporary building permit.

1-5. Selection of Contractors

When Participants look for contractors, they may choose ones from the supplier list for the Official Participants.

- C-006** In such a case, Participants shall appoint contractors that have the permits necessary to carry out the Interior/Exterior Work and employ qualified staff. The Participants shall also appoint field supervisors.
- C-007** Participants shall submit the information of the appointed contractors and field supervisors to the Organiser via the Participant Portal at least 15 days before the commencement of the work.

1-6. Requirements for Insurance for Interior/Exterior Work

- C-008** All the contractors must take out following insurances for their construction work for the period of the work concerned. For further information, please refer to Special Regulation No. 8, which defines requirements for insurance, and the related Guidelines. Participants and their contractors shall have shared responsibility for insurance for the Participants' work.
- Workman's compensation
 - Motor insurance
 - Employment insurance
 - Social insurance (health insurance and employees' pension insurance)
 - Insurance in respect to construction, assembly, as well as civil engineering work on buildings, structures, and equipment and apparatus (including civil liability endorsement)
- C-009** Participants and their contractors shall submit the copy of the required insurance policies to the Organiser via the Participant Portal at least 15 days before the commencement of the work.
- G-001** It is desirable that contractors take out the following insurance. For further information, please refer to Special Regulation No. 8, which defines requirements for insurance, and the related Guidelines.
- Automobile insurance (to be taken out as a supplement to the motor insurance if necessary)
 - Bond insurance
 - Non-life insurance
 - Labour accident compensation insurance (to be taken out as a supplement to the workman's compensation if necessary)
 - Cyber risk insurance

1-7. Requirements for Commencement of Interior/Exterior Work (Permit for Commencement of Construction)

- C-010** Participant shall obtain the Permit for Commencement of Interior/Exterior Work from the Organiser via the Participant Portal. The application shall be made at least 15 days before the scheduled commencement date of the construction work. The application shall be accompanied by required documents. For further information, please refer to Chapter 10.

1-8. Interior/Exterior Work

Participants may commence their decoration work only after the Permit for Commencement of Interior/Exterior Work is issued by the Organiser. For further information, please refer to Chapter 10.

- C-011** Participants shall complete their interior and exterior decoration and final finishing work, and the installation of exhibits by the designated dates specified in “1-2. Timeline” herein. The work schedule of the Organiser (for reference only) is available on the Participant Portal.
- C-012** Participant shall follow the rules and procedures specified by the Organiser for the customs clearance, and the transportation and handling of freight. For further information, please consult Special Regulation No. 7, the related Guidelines (“Guidelines for Handling of Freight” and “Guidelines for Customs Clearance Procedures”), and other relevant documents.
- C-013** Upon the completion of exhibit installation, Participants shall carry out trial and test operation and apply for an inspection to the Organiser to obtain the User’s Permit.
- G-002** It is desirable that Participants establish procedures for the trial and test operation. The Organiser may request that Participants should present the procedures to the Organiser.

1-9. Removal of Interior/Exterior Decorations and Exhibits

- C-014** Participants shall complete the removal of their interior/exterior decorations and other arrangements from their Pavilions, restore them to their original conditions, and return them to the Organiser by the designated dates specified in “1-2. Timeline” herein. For further information, please refer to Chapter 9.
- C-015** Participant shall follow the rules and procedures specified by the Organiser for the customs clearance, and the transportation and handling of freight. For further information, please consult Special Regulation No. 7, the related Guidelines (“Guidelines for Handling of Freight” and “Guidelines for Customs Clearance Procedures”), and other relevant documents.

1-10. Documents to be submitted

The following are documents concerning this Chapter that the Organiser requires Participants to submit. The documents are to be submitted to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Designated formats for documents to be submitted will be made available on the online portal for the Official Participants.

Names of documents to be submitted:

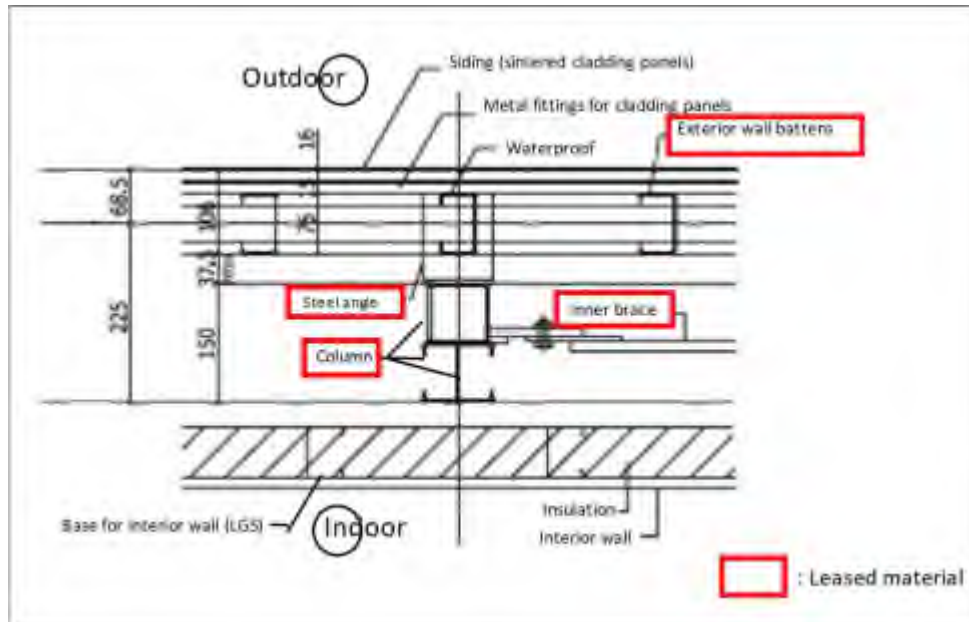
- Notification of contractors and field supervisors (1-5)
- Notification of insurance taken (1-6)

2. Design Requirements

This Chapter explains requirements and other conditions for designing interior/exterior arrangements of Pavilions.

- C-016** Participants may not implement their work in such a way as to interfere with the functions of buildings, facilities, and fixtures provided by the Organiser. If the interference is unavoidable, the Participant must implement a corrective measure at its own cost.
- C-017** Changes and modification to the building provided by the Organiser shall require to meet the following conditions:
- Changes/modifications to the structure of the building are not permitted. Also, the changes/modifications must be in compliance with laws of Japan, ordinances, and standards. As the allocated Exhibition Spaces are registered as temporary buildings, issued with the Notification of Authorisation as well as the Certificate of Final Inspection pursuant to the Building Standards Act, keep in mind that any changes/modifications of interior, exterior or other arrangements must be in compliance with above Laws and Regulations.
 - All the cost incurred by the changes/modifications (including designing, installation/application, and removal) shall be borne by the Participants.
 - The Participants shall be responsible for the design and implementation of the changes/modifications.
- C-018** In view of promoting the 3Rs, the buildings are designed with leased materials. The leased materials include rooves, columns, beams, exterior wall battens, and some equipment (part of lighting equipment, package air-conditioners, power receiving/transforming equipment, etc.). Participants are prohibited from doing the following to leased materials, which necessitate repair in order to reuse them.
- In the unlikely event of damage to the leased materials requiring repair, they must in principle be restored to their original state. Note that exterior cladding panels, interior wall boards (including the base boards), floorboards and partition walls are not leased materials.
- Drilling holes, welding, painting, and wrapping

Figure 2.1 Detailed illustration of exterior wall



2-1. Pavilion Information

- C-019** Participants shall verify Pavilion specifications with the following drawings and other documents which the Organiser shall provide from April 2023 onwards before designing their interior/exterior arrangements.

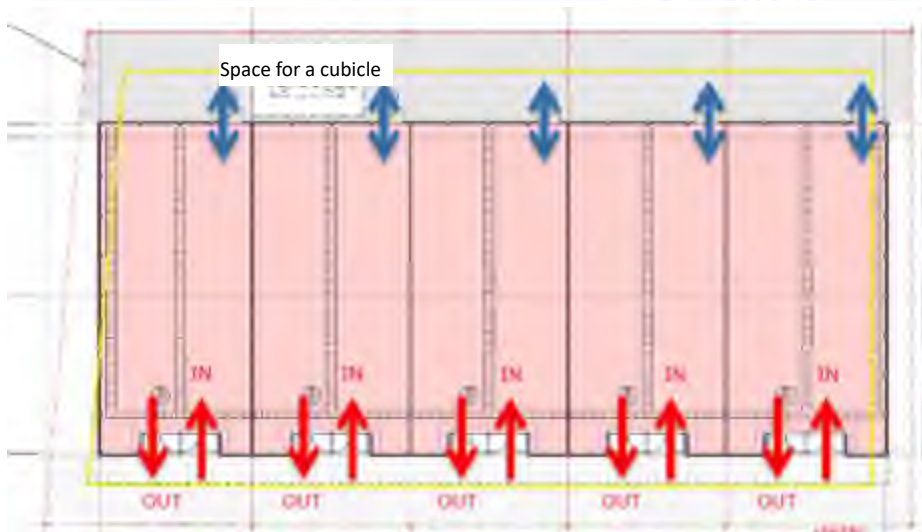
- Pavilion Sheet
- Architectural design drawings
- Equipment drawings
- Structural drawings
- Documents submitted for the Application for a Building Permit (photocopies)
- Documents submitted for the Application for Temporary Building Permit (photocopies)

The Pavilion Sheet illustrates the Exhibition Space allocated to a Participant, detailing the Pavilion with information such as the clearance height, structural load capacity, allocated utilities, and elevation drawing.

Figure 2.2 Pavilion building rendering (subject to change)



Building rendering



Schematic ground plan

2-2. General Principles of Design

From this section through to 4-3, guidelines detail requirements concerning the interior/exterior designs of Pavilions.

2-2-1. General Principles of Design

Participants may design the Pavilion space and freely express culture, events, entertainment, resources, and other themes in alignment with the Expo Theme and Subthemes.

The Organiser shall hand the Pavilions over to Participants as their exclusive space for their exhibits and offices.

- C-020** Participants must take necessary measures to appropriately manage and operate their Pavilions, including visitor services, access routes, security, fire fighting/disaster prevention, cleaning, and waste management.
- C-021** They must also consider their designs to meet the conditions of their Pavilions and comply with the requirements concerning Interior/Exterior Work and its removal work.
- G-003** It is recommended that the design will represent the buildings, landscape, culture, and natural resources of Participants' own countries aesthetically in alignment with the Theme and Subthemes of the Expo while forming a seamless view in the Expo Site.
- G-004** It is recommended that participants proactively use natural and reusable/recyclable materials and adopt sustainable structures and construction methods. (For further information, please refer to "2-5-2. Environmental Consideration: Promotion of Resource Recycling and 3Rs")
- G-005** It is recommended that Participants plan their Pavilions with due consideration for universal design to ensure that everyone can benefit from comfort and security as they enjoy the Expo (For further information, please refer to "Universal Design Guidelines for Facility Implementation")

2-3. Planning Conditions

Participants shall consult Table 2.1 and Table 4.4 for the specifications of the Pavilion buildings and equipment provided by the Organiser when considering interior, exterior, and exhibit installation plans. They shall also check drawings and other documents for details.

Note that the space for exhibition will have heat exchangers, various ducts, and other equipment as well as duct access chambers already installed, and these must also be taken into account.

Participants shall also be required to comply with the "Interior and Exhibit Arrangement Guidelines (supplement) (tentative title)," which is to be prepared in the near future.

2-3-1. Building Exterior

- G-006** The grand roof (the ring) over the main route (Main Street) will have an aerial corridor, which offers visitors a panoramic view over the Pavilion buildings across the Expo site. Thus, it is recommended that Participants take into consideration to make the building exterior to form part of the overall landscape.

(1) Facade

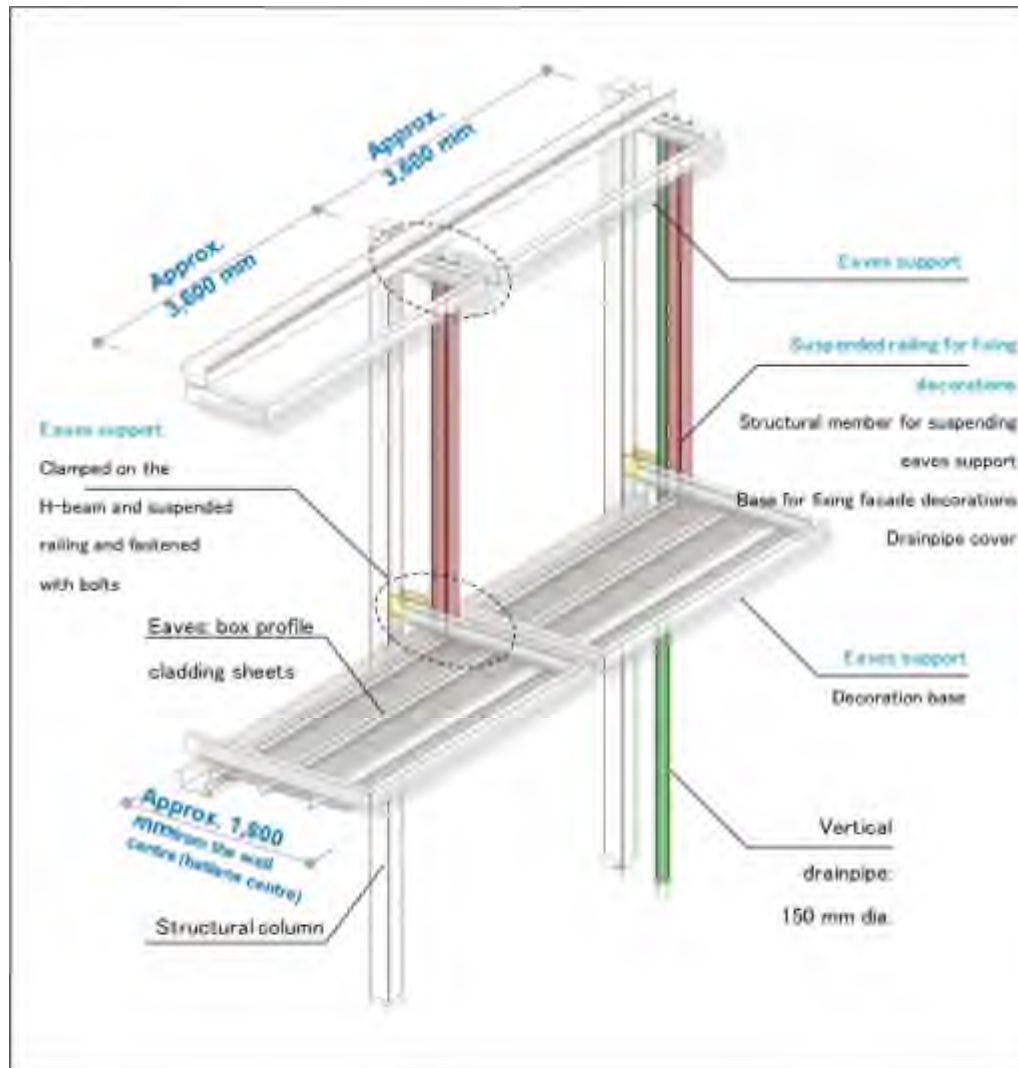
- C-022** The buildings have decoration base materials (suspended railings) on the front exterior wall, on which decorations can be mounted up to the height of the wall. The decoration base has a load capacity of 30 kg/m², thus heavy items that surpass this capacity limit cannot be mounted.
- C-023** Decorations may not be fixed on the exterior wall cladding panels. They must be fastened on the base materials of the cladding panels.

(2) Eaves and the space beneath

The space occupying beneath the eaves up to the passageways in the Expo Site is planned to be used for visitors to gather, stay, and enjoy themselves.

- C-024** Banners and similar decorations may be attached to the eaves support as long as they do not interfere with the support's structure. Its load capacity is expected to be 50 kg/m.

Figure 2.3 Underground frame for supporting decorations (subject to change in the future)



(3) Doorways/service entrances

Every facade is designed with two doorways for visitors, approximately 2.3 metres wide and 3 metres high, for smooth entrance and evacuation of spectators. On the BoH side, one service entrance approximately 1.8 m is provided.

C-025 These accesses may not be altered. Decorations and exhibitions that block the doorways are prohibited.

C-026 Participants may not modify or otherwise make changes to the Pavilion doors, including their locking systems.

C-027 The two doorways for visitors will be open at all times during the Expo opening hours as constant traffic of visitors is anticipated.

(4) Windows

C-028 The windows may not be altered. Erecting a wall, mounting a decoration, or installing exhibits in such a way that it covers the windows, must be implemented in compliance with relevant Laws and Regulations.

(5) Rooves

C-029 The building rooves may not be altered by mounting decorations, painting, applying wrapping, and other means.

2-3-2. Building Interior

(1) Ceiling

The ceilings are in the conventional style (not suspended ceilings). Participants may arrange their preferred ceiling over the existing one as long as it complies with relevant Laws and Regulations and does not adversely affect the structure or equipment of the building.

(2) Suspended exhibits

C-030 The buildings provided by the Organiser is, in principle, unfit for fixing suspended exhibits on the rooves and ceilings. However, relatively light items, such as fabrics, curtains, and banners, may be attached provided that relevant Laws and Regulations are complied with. The Participants who implement such suspending decorations shall be required to provide appropriate protections for the roof and beams to prevent damaging them.

C-031 The suspending load capacity of the ceiling is 200 N/m².

(3) Interior wall panel

C-032 Participants may erect interior wall panels as long as they comply with relevant Laws and Regulations and do not adversely affect the structure or equipment of the building.

It is also allowed to affix onto the interior walls relatively light items, such as fabrics, curtains, and banners. The Participants who implement this shall be required to fasten them on the base materials behind the wall board seams.

(4) Floors

C-033 The reinforced concrete floor ($t=200$; trowel-finished; load capacity: 9.8 kN/m²) may be modified by Participants as long as the modification is in compliance with relevant Laws and Regulations and it does not adversely affect the structure etc. of the building. Not that sections of floors that are not in cast reinforced concrete may not be altered. To verify the areas of reinforced concrete floors, consult architectural drawings and related documents.

It must be noted that it is prohibited to remove a section of, or drill holes in, the floor if these will result in cutting the steel mesh.

(5) Equipment

The Organiser shall install equipment such as emergency lighting and emergency exit lights, alarm systems, fire-fighting equipment, and ventilation systems. Participants shall install other equipment as necessary. Before installing equipment, Participants must consult this Section as well as Chapters 3 and 4. They shall also be required to verify the installation locations, sizes, and other details of the equipment provided by the Organiser in architectural drawings. Note that the Organiser may, if necessary, request Participants to submit the specifications of the equipment they have installed.

C-034 Participants shall be required to implement grounding for their equipment as necessary for safety purposes.

C-035 Where Participants install equipment and apparatus, they shall be required to consider providing secondary fall-preventive measures such as fixing wire in case of earthquakes.

(6) Other

C-036 As a rule, equipment or fittings that use gas stoves, boilers, or engines are not permitted for installation, unless necessary measures are implemented in the room in which these combustion-related units are used, including the evacuation routes for users and fire-protection system to prevent the spread of fire to adjacent rooms, provided that these measures are in compliance with Laws and Regulations.

2-3-3. Amenities External to Building

C-037 The Organiser shall furnish the amenities external to the buildings. Participants must not alter these.

Table 2.1 Building work classification (relevant to Chapter 2) Items marked with an asterisk (*) apply to Pavilion Modules (Type B) collective building

Building parts		Work to be carried out by the Organiser	Work to be carried out by Participants
Interior	Walls	- Materials: light-weight steel frame, plaster-boarded, no finishing (* Collective building: PVC wallpaper finish)	- Erecting interior wall panels allowed (as far as not affecting the building structure/equipment adversely)
	Ceilings	- In the exhibition area: conventional ceiling - Ceiling suspension load capacity: 200 N/m ² (* Collective building: administrative rooms, guest reception rooms, and lavatories: GB-NC (T))	- Fabrication of another layer of ceiling allowed (as far as not affecting the building structure/equipment adversely)
	Floor	- In the exhibition area: reinforced concrete, t=200/trowel finish with silicate concrete sealer - Load capacity: 9,800 N/m ² (floor) and 9,000 N/m ² (superstructure), seismic resistance: 5,900 N/m ² (* Collective building: administrative rooms, guest reception rooms, and lavatories: PVC flooring sheet)	- Fixing of exhibits without affecting the building structure
Exterior	Exterior walls	- Materials: sintered cladding panels	- Decorations must be fastened on the base materials of the cladding panels
	Eaves	- Materials: corrugated decking plates, galvanised metal sheets	- No alteration allowed
	Eaves supporting material	- Load capacity: 50 kg/m (in case of fixing banners and other light items)	- Decorations on the exterior walls
	Suspended railings serving as the base for fixing decorations	- Load capacity: 30 kg/m ² (the base for fixing exterior wall decorations)	- Decorations on the exterior walls
	Rooves	- Materials: colour-painted galvanised steel sheets, twin skin roof cladding	- No alteration allowed
	Doorways	- Implemented by the Organiser	- No alteration allowed
	Windows	- Implemented by the Organiser	- No alteration allowed

2-4. Design Consideration for Better Operation

2-4-1. Service Routes and BoH

C-038 As a rule, goods deliveries and waste removal must take place before or after the Pavilion opening hours.

C-039 All BoH areas must be hidden from the visitors' view and designed not to obstruct goods transportation.

C-040 Waste must be stored within the Exhibition Space.

C-041 Hazardous waste is not allowed to be stored within the Exhibition Space. All waste must be stored in the place hidden from the visitors' view.

- G-007** It is recommended that warehouses built within the Exhibition Space keep at least a two-week worth stock of products and consumables except merchandise and short-shelf-life goods for food and drink services.

2-5. Environmental Consideration

The Organiser requires Participants' designs to meet Grade A of the built environment efficiency rating, evaluated using the Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (CASBEE® short license), which Participants must respect when planning their designs.

2-5-1. Energy and Global Environment

- C-042** Participants must choose equipment and apparatus with high energy efficiency.
- With regard to the apparatus covered by the Top Runner Programme, Participants must choose ones that meet the programme's energy saving criteria (note that this does not apply to cases in which Participants introduce leased/reused apparatus to reduce waste).
- G-008** Adoption of renewable energy systems, such as solar power and wind power generation, is recommended.
- G-009** Adoption of an EMS (energy management system) is recommended to enable Participants monitor their energy use, for example, by applications (air conditioning, ventilation, lighting, hot-water supply, wall sockets, etc.) and by apparatuses.
- Participants are encouraged to visualise their energy use and make efforts to reduce energy consumption through efficient equipment operations.
- G-010** It is recommended to adopt materials and equipment with lower ozone depletion potential and global warming potential values.
- G-011** It is recommended to choose equipment with low NOx emissions*².
- * In deciding a heat insulator, air conditioner, freezer and other equipment they will use, participants must consider whether the candidates comply with the specifications of 'heat insulators (for public works),' 'air conditioners,' etc. defined in the "Osaka Prefectural Policy on Green Procurement" and/or are certified to the Environmental Labels.
- *² If a participant plans to install equipment covered by the "Recommended Guidelines on Low NOx-type Small Burners" (the Ministry of the Environment of Japan) or "Recommended Guidelines for Reducing Nitrogen Oxide Emissions in Osaka Prefecture," it must comply with these guidelines.

2-5-2. Promotion of Resource Recycling and 3Rs

- G-012** Participants are expected to opt for recycled materials* for their building materials.
- C-043** Participants must adopt construction structure/methods that allow easy separation of scrap materials when demolishing the pavilion.
- Most of the exterior and interior materials must be either easy to dismount or consist of a single material, and have recyclable structures or adopt installation methods that allow their recycling.
- C-044** Sanitary appliances must be of a water-saving model. Participants must fit key faucets with water restrictors as well as adopt water-saving equipment.
- For the selection of water-saving equipment, Participants must consider the products with the Environmental Label certification*².
- G-013** It is recommended that Participants proactively pursue reuse of materials and equipment.
- Participants must take into consideration scenarios for reuse after removal when developing their designs and make efforts to adopt reusable materials for interior decorations, which tend to become mixed waste*³ *⁴ *⁵.
- G-014** It is recommended to opt for wood, paper, and other materials that easily regenerate in the natural environment. Concerning the use of wood in particular, use sustainable items*⁶ such as certified timbers.

G-015 It is recommended that Participants avoid using materials with significant environmental footprint and those with low degradability*.

G-016 Use of lease or rental equipment and machines is recommended.

*When deciding on materials to be used, Participants must consider products certified by relevant certification schemes, such as the “Environmental Labels” and the “Osaka Prefecture Recycle Product Certification System.”

*2 With regard to the designated procurement items defined in the “Osaka Prefectural Policy on Green Procurement,” such as electronic automatic faucets, urinals, toilet bowls, etc., participants must procure items complying with the Policy.

*3 Refer to the Construction Material Recycling Promotion Plan 2020 (the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism of Japan) for the target emissions rates when setting own emission rate target.

*4 When reusing equipment and other items, give due consideration to the history of the items in question, methods of quality verification and evaluation, and their distribution system.

*5 Regarding wood materials, Participants must consider their reuse potential bearing in mind that joint parts may not be reused.

*6 The legality and sustainability of wood can be verified by means of the certified wood programs, Chain of Custody certification, and similar certification programmes administered by local governments (refer to the “Act on Promoting the Distribution and Use of Legally Harvested Wood and Wood Products” as well as “Guideline for Verification on Legality and Sustainability of Wood and Wood Products” by the Forestry Agency of Japan).

2-5-3. Metering

C-045 If Participants use utilities other than the cooling water and electricity supplied by the Organiser, such as propane gas, they must monitor the amount of use by installing a meter or implementing other means.

- The Participants must report their consumptions when requested by the Organiser.

C-046 If Participants install power generation facilities (including renewable energy and other power generation options), they must monitor generated output by installing a meter or implementing other means.

- The Participants must report their power output when requested by the Organiser.

G-017 If Participants utilise reclaimed water, it is recommended that they monitor the amount of use by installing a meter or implementing other means.

- The Participants must report their use when requested by the Organiser.

2-6. Pavilion Sheet

Pavilion Sheet is a document describing the Pavilion space, intended to provide Participants with summary data, including the area sizes, standard dimensions, structural load capacities, and planning/design conditions.

The Pavilion Sheet included in this Guidelines document is a draft version modelled on Pavilion Module (Type B) and subject to change. A Pavilion Sheet shall be provided to Participants by the Organiser when the preliminary allocation of Exhibition Space is notified following the approval of their Theme Statements. Participants shall be required to plan and design their Pavilions according to the regulations and other information set out in their Pavilion Sheets.

Pavilion Sheet sample

Pavilion Sheet - B○○

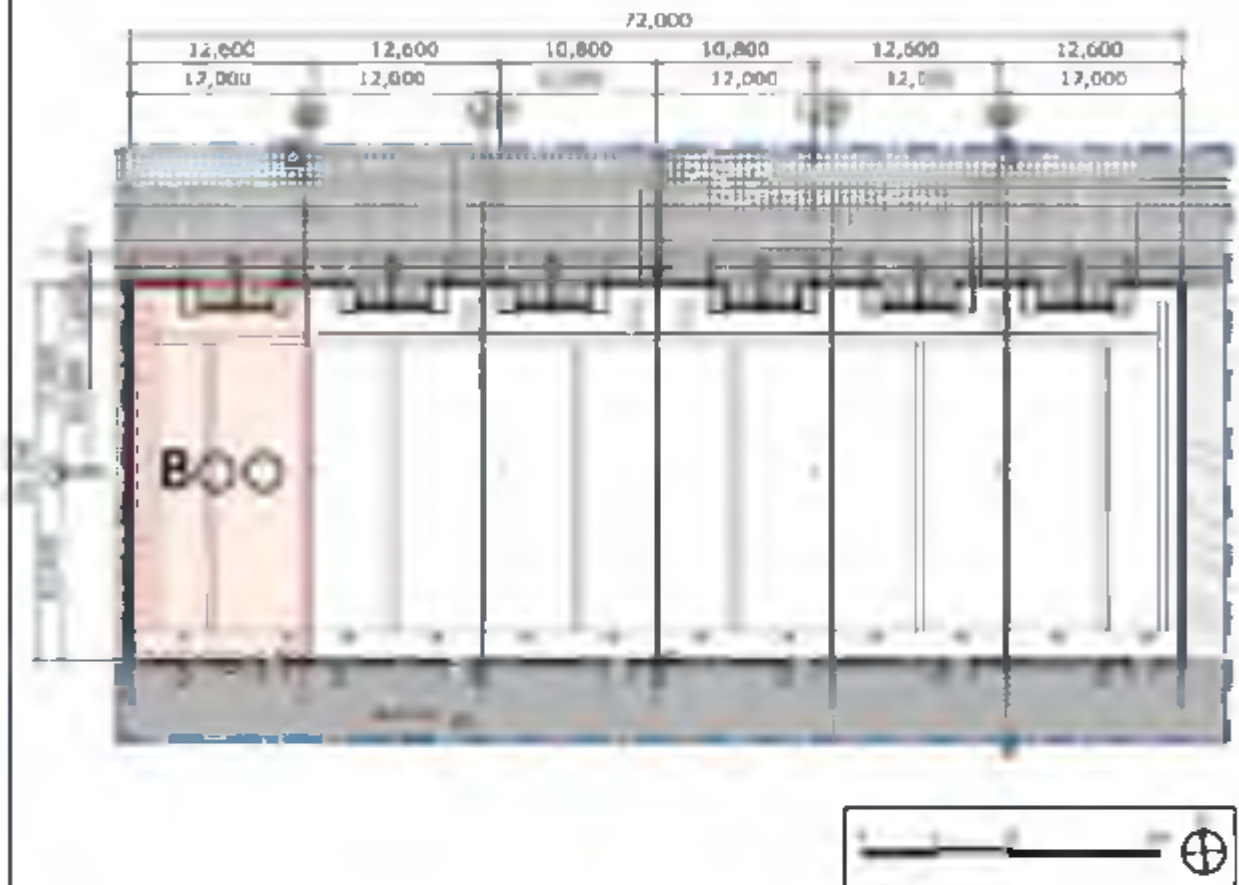
General information	
Purpose of the facility	Pavilion for participating countries
Type of pavilion	Pavilion Module (Type B)
Plot number	B1 + B10
Exhibition Space number	B○○
Exhibition Space area size	○○○.○○ m ²
Building structure	Steel frame
Maximum height of building (height between floor slab and the bottom of beam)	○○.○○ m
Floor level	Ground floor
Structural load capacity	Floor load capacity: ○○ kN/m ² Ceiling suspension load capacity: ○○ N/m ² Load capacity of eaves support: ○○ kg/m Load capacity of facade base material: ○○ kg/m ²

Utility infrastructure of the assigned Exhibition Space (maximum capacity)	
Service water supply	○○ m ³ /day
Electric power supply	○○ kW
Heat supply	○○ kW
Telecommunication capacity	Depends on the participant's contract with a telecommunication operator
Gas supply	Depends on the participant's contract with an LPG supplier (gas is supplied in containers such as gas cylinders).



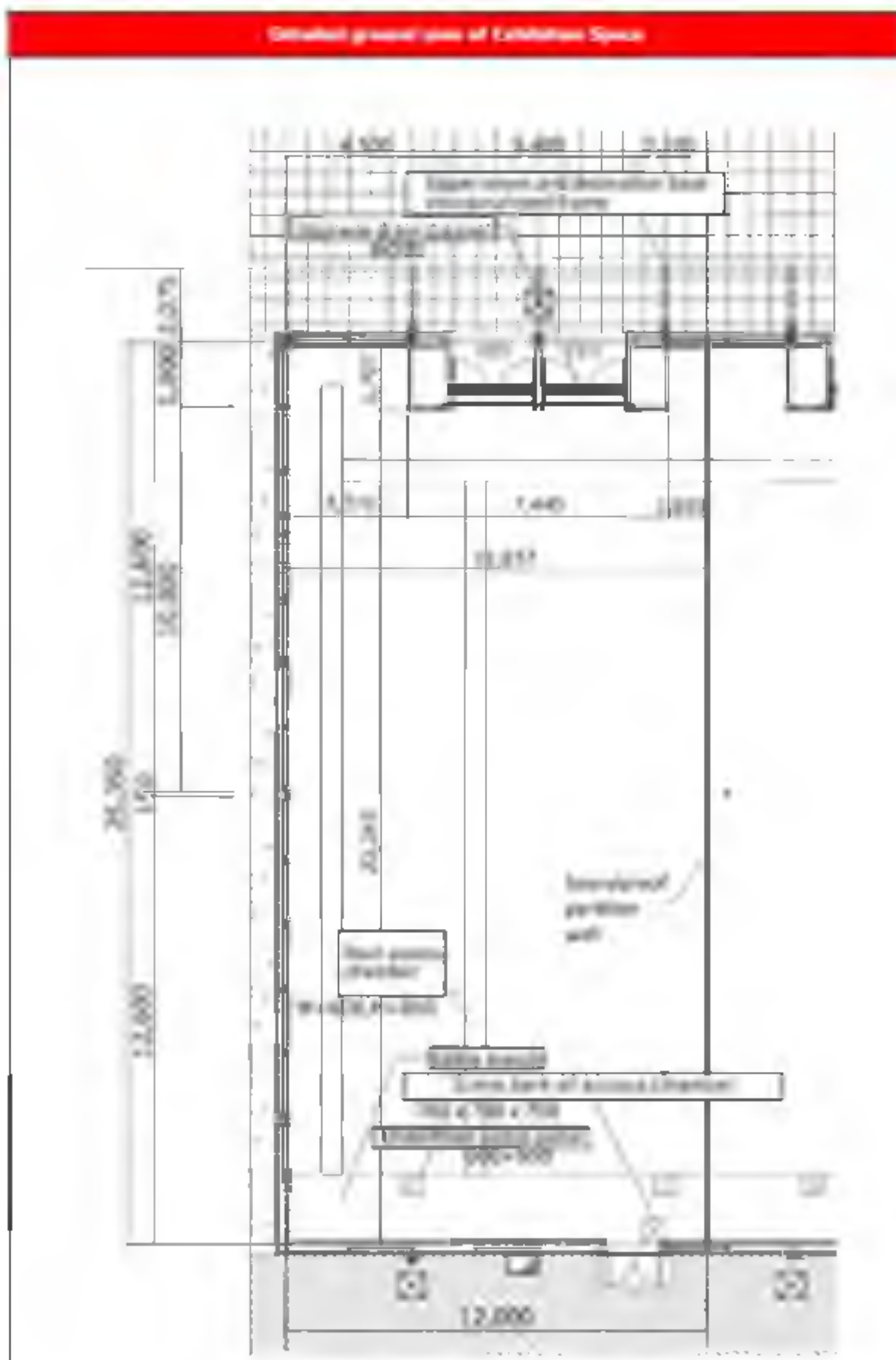
Notes on design
- For designs, refer to the Design Guidelines for Pavilion Modules (Type B). - The supply capacities and dimensions are subject to change until they are finalised following the Organiser's final coordination. The dimensions are given in metrics. - Height is above ground level (GL). - The details of Exhibition Spaces and infrastructure facilities are subject to minor modifications according to the Site Plan. - Participants shall comply with relevant Japanese laws as well as prefectural and municipal ordinances of Osaka when developing their designs. - Consult applicable schematic drawings provided by the Organiser for detail.

The Pavilion and Exhibition Spaces Layout Arrangements (Ground Plan)

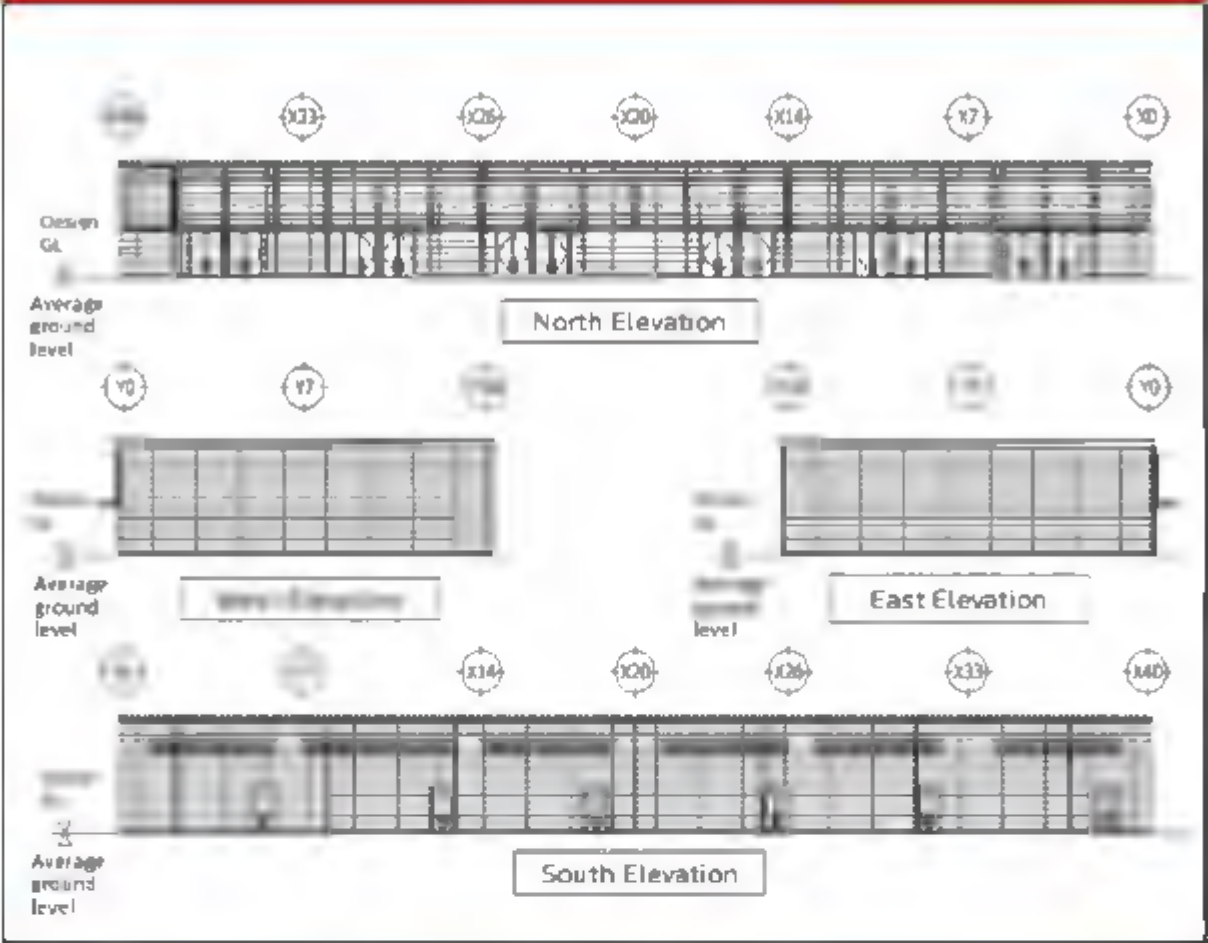


Legend

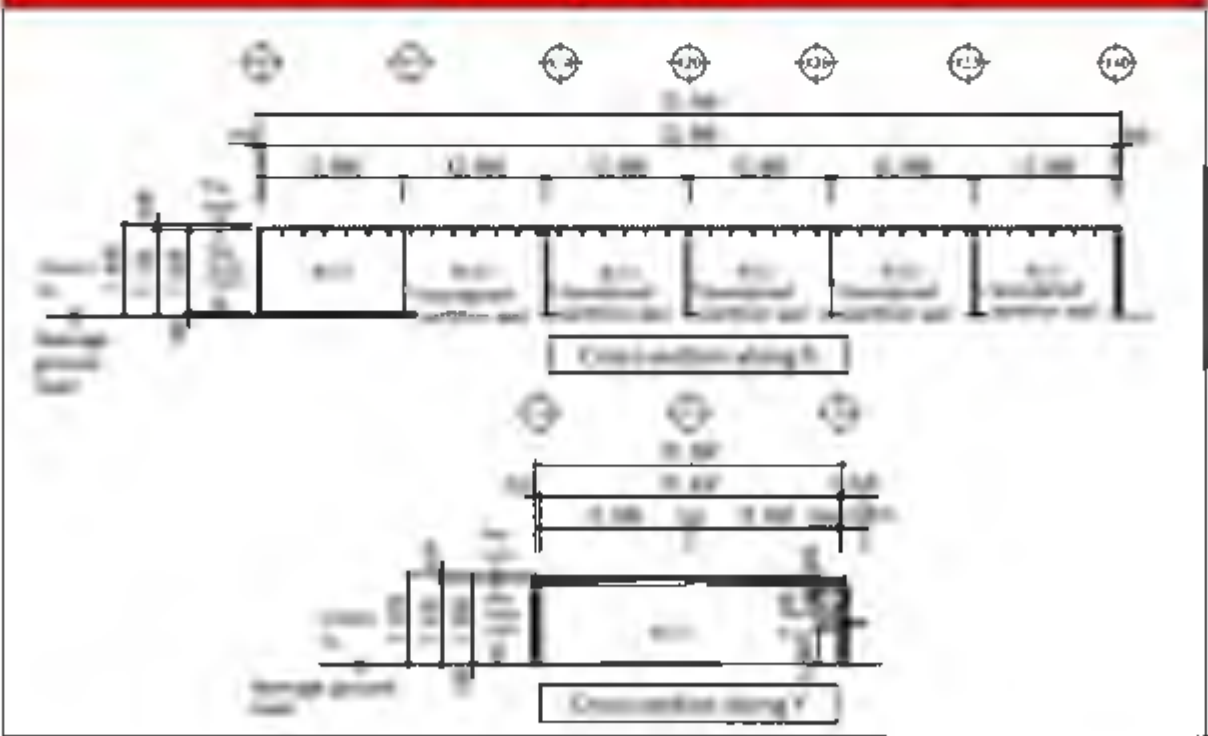
- · — · — · — Pavilion site boundary
- - - - - Boundary of assigned Exhibition Space
- Assigned Exhibition Space



Elevation drawing of Pavilion



Continued from p. 17



2-7. Submission of Design Plan

The following are documents concerning this Chapter that the Organiser requires Participants to submit. The documents are to be submitted to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Designated formats for documents to be submitted will be made available on the online portal for the Official Participants. For details about the submission of a design plan, refer to Chapter 10: Procedures for Notifications, Approvals and Permits.

Names of documents to be submitted:

- First set of documents to be submitted
- Second set of documents to be submitted

3. Requirements for Fire Prevention and Security

This Chapter defines requirements for fire prevention and security. Participants shall comply with the rules set out in this Chapter as well as the relevant Laws and Regulations. Participants shall take responsibility for the security of their Pavilions. The Organiser will not accept any responsibility for the security of the Participants' Pavilions. Participants shall bear costs for fire prevention and security. Participants shall consider the requirements defined in this Chapter when they design their Pavilion.

3-1. Fire Fighting Equipment, etc.

In Exhibition Spaces, Participants shall install and maintain Fire Fighting Equipment, etc. pursuant to technical standards defined by the relevant Laws and Regulations in order to provide the Pavilions with necessary fire-fighting functions, such as fire extinction, fire alarm, and evacuation, and follow procedures required by the Fire Department (please refer to the list of the relevant Laws and Regulations).

C-047 The Organiser shall install the necessary fire-fighting equipment, etc. in accordance with the Fire Service Act, the Order for Enforcement of the Act, and Osaka Municipal Ordinance on Fire Prevention. In the event that the location of such equipment needs to be changed or expanded due to interior decoration work, the Participant shall install such equipment at his/her own expense. Participants must cooperate in the maintenance of these fire-fighting equipment and other necessary procedures.

C-048 On the interior side of the building, Participants shall not block the effective openings with walls or fixtures (exhibits) due to interior work, etc.

3-1-1. Fire Fighting Equipment, etc.

The Organiser shall install the following fire fighting equipment, etc.:

- Fire extinguishers outdoor fire hydrants (which substitute indoor fire hydrants)
- Fire reservoir (prepared on site)

3-1-2. Fire Alarm Equipment

The Organiser shall install a main receiver and detectors inside Exhibition Spaces to build automated fire alarm equipment within the Expo Site. Should Participants implement interior work to add ceilings, partition walls, or other features, they must ensure that additional and repositioned detectors are connected to the main receiver installed by the Organiser so that the system is ready to output proxy fire signals to the mission-critical system of the automated fire alarm equipment in the central control facility.

3-1-3. Fire Report Apparatus

The Organiser shall install one unit of IP telephone instead of a fire alarm equipment for reporting the outbreak of a fire to a fire fighting authority. Please refer to "Chapter 4: 4.2.6 Telecommunications" for the details of telecommunication infrastructure used by IP telephones.

3-2. Security of Pavilions

3-2-1. Security Cameras

C-049 Participants must put all the spaces used by general public visitors and all the entrances of their facilities (including entrances for staff) within their Exhibition Spaces under the surveillance of security cameras.

C-050 The security cameras referred to in the preceding item must be designed to have ability to confirm the safety of visitors. The security cameras must have a function of video recording around the clock or motion-activated recording that is stored in recording apparatus or on the cloud and maintain the record for two weeks or more. Participants shall clarify the location and other information of the security cameras when submitting their Design Plans to the Organiser for its approval.

C-051 When the Organiser and/or Related Institutions demand that Participants should allow them to watch video recorded by the security cameras or provide them with such video, Participants must comply with their instructions.

C-052 Participants shall take due care of video recorded by the security cameras in handling it from the privacy protection perspective.

3-2-2. Other Requirements for Safety and Security

- C-053** Participants must configure all the security-related equipment to be supplied with backup electricity from an uninterrupted power supply (UPS) that runs for at least 30 minutes to prepare for a power outage.
- G-018** It is desirable that Participants introduce an intrusion detection system in the areas where precious goods are stored or exhibited.
- C-054** If and when the intrusion detection system puts out an alert, Participants must report it to the Organiser. Participants shall take responsibility for insuring their asset and the security thereof.
- C-055** Participants must not establish areas to which anyone other than the Participant concerned cannot enter (hereinafter referred to as Restricted Areas). If a Participant cannot follow the rule in the preceding item, the Participant concerned shall clarify the Restricted Areas when submitting their Design Plans to the Organiser for its approval.
- C-056** Participants shall, when bringing equipment or materials to be installed/used in the Restricted Areas into the Expo Site, obtain the permission of the Organiser in advance.
- C-057** Before a Pavilion with the Restricted Areas referred to in **C-55** is closed, the Organiser may have a party it designates carry out inspection on site or in the manufacturing facilities, etc. of the relevant equipment and materials. Participants shall follow the Organiser's demand. In such a case, Participants shall bear costs for the inspection.

3-3. Documents to be Submitted

The following are documents concerning this Chapter that the Organiser requires Participants to submit. The documents are to be submitted to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Designated formats for documents to be submitted will be made available on the online portal for the Official Participants.

Names of documents to be submitted:

- [If necessary] Application form for the establishment of Restricted Areas (3-2-3)
- [If necessary] Application form for bringing equipment or materials into Restricted Areas (3-2-3)

4. Access to Utility Services

Utility services will be provided to all Pavilions before the exposition is held. After obtaining relevant approvals from the Organiser, Participants will access and activate the utilities. The Organiser will notify Participants each time respective Utilities become available.

4-1. Preparation of the Infrastructure Supply Network

The Organiser will provide Participants with Pavilion Sheets, which include details on Utility allotment as well as details on Utility access such as location, size, level, and materials. Please refer to this Chapter and information available on the online portal for the Official Participants for further details on the access to Utilities. Similarly, for details on temporary Utility supply, please refer to Chapter 5.

C-058 If the Organiser cannot prepare permanent Utility services by the time Participants need to access them, the Participants must arrange for the temporary Utility services on their own until the permanent Utility services start operating.

4-2. Requirements for Access to Utility Services

Before activating Utilities within Exhibition Spaces, Participants must confirm the supply period with the Organiser and obtain appropriate approvals.

Participants shall conclude a contract with the Organiser for electricity, water, sewerage (waste water) and chilled water, and a contract with a Utility service vendors for gas and telecommunications. Participants are responsible for paying fee of the connection to the Utility.

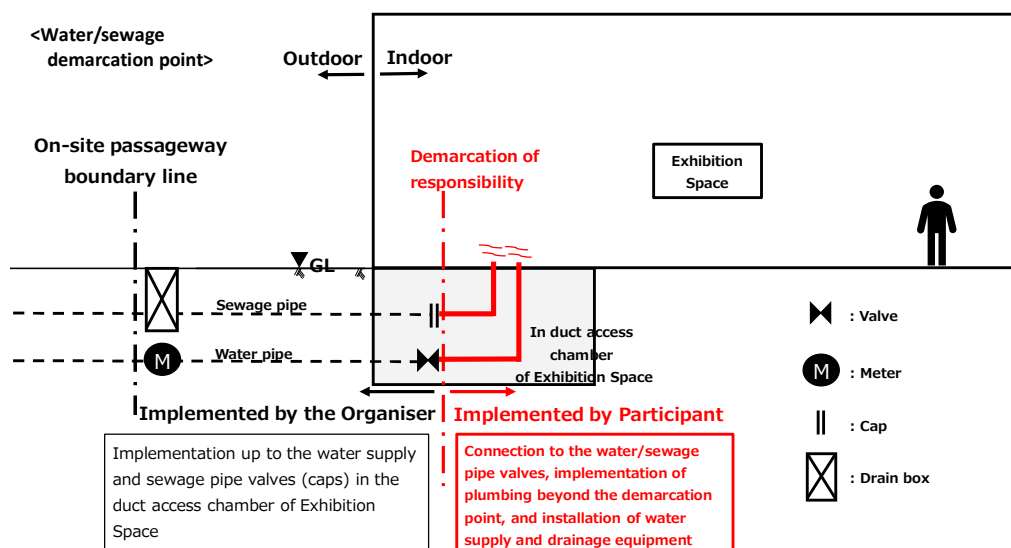
C-059 In the event the Participants' use of Utility services affect the Utility supply network installed by the Organiser, the Participants must bear costs for the effects caused.

4-2-1. Water

The Organiser will install water supply locations and water supply networks, connecting the supply facilities situated near the buildings and the passageways in the site to the water supply mains.

- Normal time: 0.3 MPa or more at the end of the water pipe
- Emergency: 0.4 MPa or more at the end of the water pipe
(Emergency refers to the use of an outdoor fire hydrant in the event of a fire.)

Figure 4.1 Water/sewage service demarcation point near on-site passageway boundary lines



*Air-conditioning drains also connect to the sewage pipe.

4-2-2. Sewage (wastewater)

The Organiser will install sewage system which can connect the wastewater network to the duct access chambers of an Exhibition Space.

4-2-3. Sewage (rain water drainage)

The Organiser will install a rain water drainage network system within the site, connecting the drainage facilities situated near the buildings and the passageways in the site to the rain water drainpipes.

4-2-4. Electricity

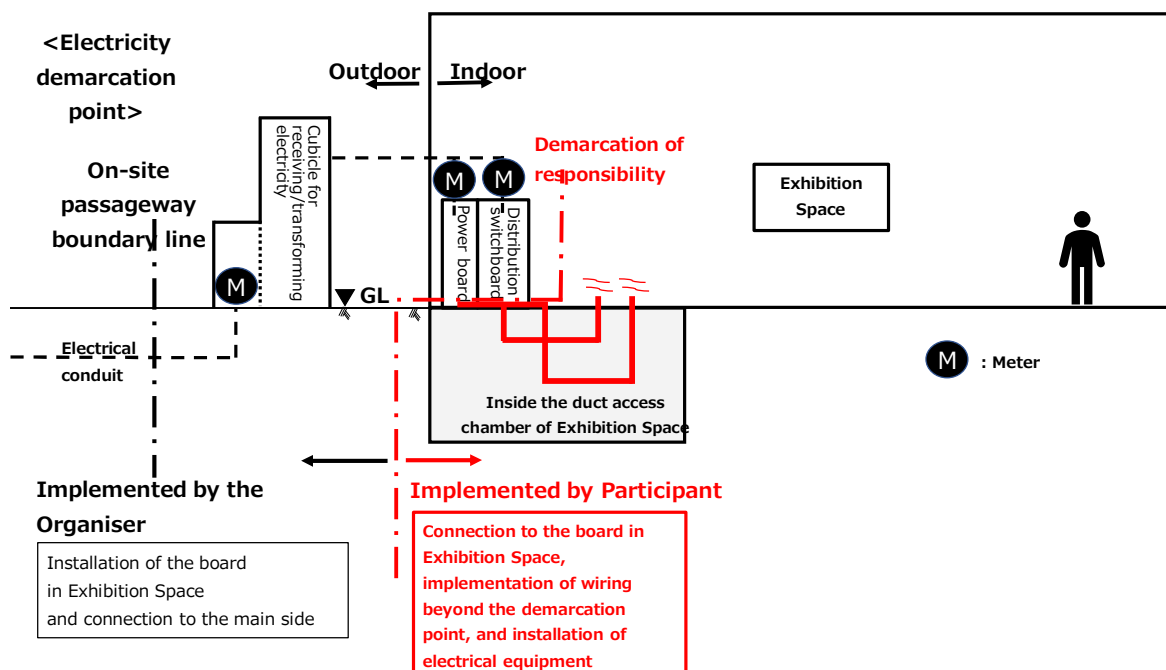
The Organiser will provide lot-voltage distribution switchboards which connect the electricity supply network to Pavilions. The supplied electricity will be as follows.

- a. Electricity: low voltage (100 V, 200 V)
- b. Frequency: 60 Hz

The single-phase or three-phase power that can be used by the Participants in the pavilion where the Organiser supplies the low voltage electricity is not limited to the example described in the Pavilion Sheet, and the load can be divided within the range not exceeding the allocated capacity.

Construction work for electricity is to be carried in compliance with the Act on Electricity Business, technical standards for electric equipment, and other relevant Japanese laws and regulations.

Figure 4.2 Electricity demarcation point near on-site passageway boundary lines



C-060 Throughout the Expo period, the maximum amount of electricity that Participants use must be within the power level that the Organiser indicates in Pavilion Sheets. If the Organiser requests Participants to report on maximum power levels used, the Participants must do so promptly.

- C-061** Participants must improve power factors so that the lagging power factor at the system connection point is 85% or higher. Participants must also ensure that the power factors do not become leading power factors and submit a calculation document.
- C-062** In the following cases, Participants must install necessary adjustment or protection apparatus.
- a. When the balance in load between each phase is markedly lacking due to the nature of the load
 - b. When the voltage or frequency markedly fluctuates due to the nature of the load
 - c. When the waveform is markedly distorted due to the nature of the load
 - d. When markedly high frequency or harmonic is generated
 - e. In other cases equivalent to a, b, c, or d
- Participants must submit a list of equipment and calculation document.
- C-063** When Participants install interconnected power generating equipment, they must file applications to the Organiser before starting the installation work of the power generating equipment, using application forms for approvals of Utility service access. Participants are not permitted to cause reverse power flow to areas outside their buildings.
- C-064** Participants must use equipment and materials that meet relevant Japanese standards such as Japanese Industrial Standards (JIS), standards of the Japanese Electrotechnical Committee (JEC), standards of the Japan Electric Manufacturers' Association (JEM), Japanese Cable Makers' Association Standard (JCS), and Japan Electric Association Code (JEAC) as well as provisions in the Act on Electrical Appliance and Material Safety. However, to promote global procurement of equipment and materials, Participants will be permitted to use other equipment and materials that meet IEC (International Electrotechnical Commission) specifications only if the specifications are deemed to be equivalent to or more stringent than Japanese specifications. When using such equipment, if the equipment or materials are not approved by technical standards for electric equipment, the Participants must research how the equipment or materials differ from counterparts that meet Japanese standards and for prior approvals, submit by the time the equipment and materials are used in construction to the Organiser, documents indicating that the specifications are equivalent to or more stringent than Japanese specifications, and obtain the approval from the Organiser for use.

4-2-5. Gas

The Organiser will not provide a gas supply network. If gas is necessary, Participants are to procure and fund gas by themselves. When using gas, LPG must be used. The Organiser will provide a list of gas sales operators.

- C-065** If Participants use gas, they must enter into agreements with gas sales operators. Participants must report to the Organiser the name of the LPG sales operator. Participants must have fire prevention supervisors develop fire prevention plans, execute fire preventive measures that comply with laws and regulations, and report the content to the Organiser.
- Gas-related constructions must be carried out in compliance with laws and regulations including the Act Concerning the Securing of Safety and the Optimisation of Transaction of Liquefied Petroleum Gas.

4-2-6. Telecommunications

The Organiser shall install equipment storage boxes for the telecommunication infrastructure inside the buildings. Where Participants subscribe to cable services, the cable services shall be provided by telecommunication operators. Telecommunication-related rules can be obtained from the Organiser.

The Organiser and telecommunication operators shall be authorised to enter the Pavilions and pursue equipment installation or other telecommunication-related work even after the Pavilions are handed over.

- C-066** If Participants apply for cable services, they must install specialised pipes from nearby the equipment storage boxes that the Organiser installs to the point where the Participants wish to terminate the cable services. Telecommunication operators are to perform the laying of cable lines.
- C-067** Participants must install specialised pipes and lay cable lines from nearby the equipment storage boxes that the Organiser installs to the terminal point. Cable lines comply with 1000BASE-T (IEEE802.3ab) specifications and use UTP cables (unshielded twisted pair cable) that meet category 5e or higher

specifications. Plugs must be RJ-45, and pin assignments must be in the form of TIA/EIA-568-B straight joints.

C-068 If the length of cables from the equipment storage boxes to the terminal instalment point exceeds 100 m, Participants must secure instalment environments that can accommodate additional equipment storage boxes so that all cable lines are within 100 m. The installation environment is defined below, and installed by the Organiser. Further, Participants must install specialised pipes and lay cable lines between the equipment storage boxes and additional equipment storage boxes and between additional equipment storage boxes and terminal points to be connected to such boxes. However, these standards do not apply to cable services.

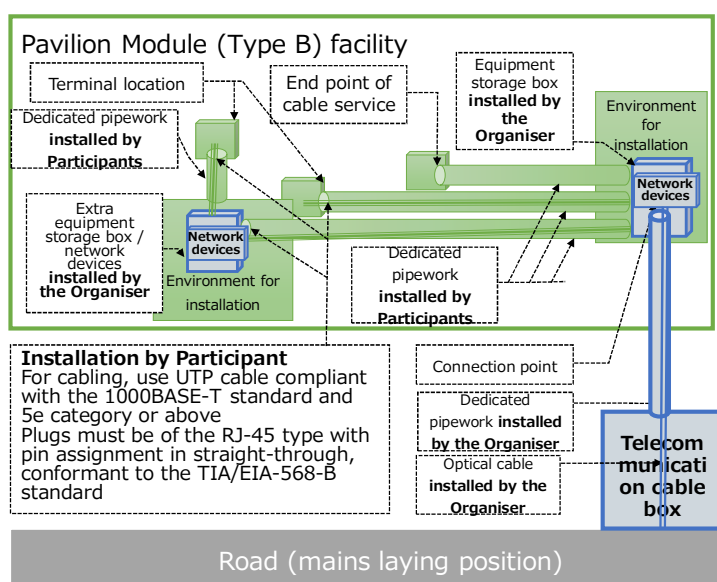
> Installation space: width 1,100 mm × height 1,000 mm × depth 300 mm (when doors opened: 1,000 mm)

> Installation method: attached to walls (using bolts)

> Power source: single-phase 100 V 20 A with ground wire, Form of power outlet: NEMA 5-15R

C-069 Construction work for cable lines must be performed while paying attention to effects that might be caused by electric equipment and preventing problems in bent areas of the cables. The Organiser may request Participants to resolve any telecommunication problems that arise from cable line equipment that the Participants prepare, and the Participants must respond to such requests.

Figure 4.3 Example of construction categories in the telecommunication infrastructure



[Participants]

Installs **dedicated pipework for the cable service** from the vicinity of the equipment storage box to the end terminals *Cabling to be implemented by a telecommunication operator

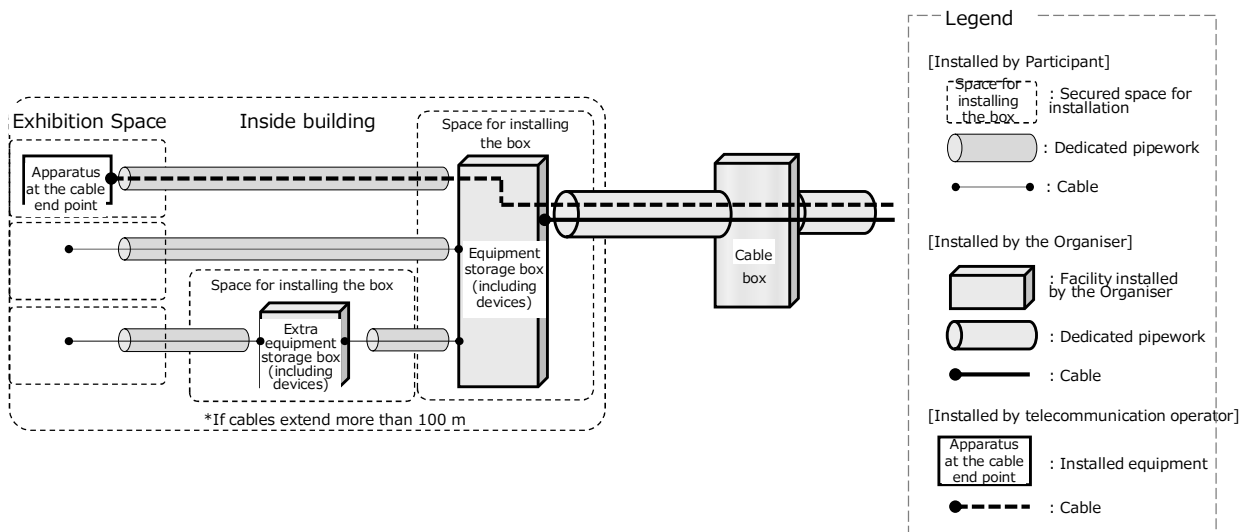
If the cable extends more than 100 m to reach the end terminals, **Participants secure spaces for installing extra equipment storage boxes** so that all cable sections are shorter than 100 m (installed by the Organiser)

Participants install **dedicated pipework and lay cables** from the equipment storage boxes to the extra equipment storage boxes and further from these boxes to the terminal devices to be connected to them.

[Organiser]

Installs equipment storage boxes (extra equipment storage boxes)

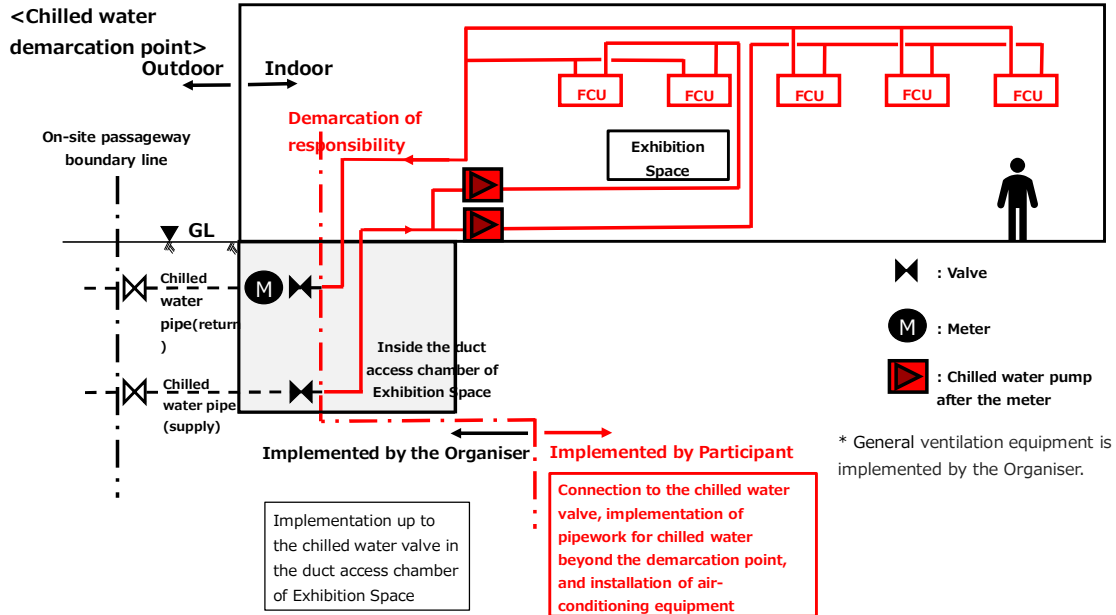
Infrastructure supply network as part of the Utility services includes **the implementation of the optical cables** up to equipment storage boxes via the telecommunication cable box and **IT infrastructure (installation of network devices)**



4-2-7. Chilled Water

The Organiser will install chilled water supply pipes for air conditioning which connects the chilled water supply network to the duct access chamber in Pavilions. The Organiser provides segment valves in a two-pipe system near the buildings, and the supply flow pressure by the segment valves is approximately 0.2 MPa, chilled water supply temperature is approximately 9°C, and return temperature is approximately 19°C.

Figure 4.4 Chilled water segment valves near on-site passageway boundary lines

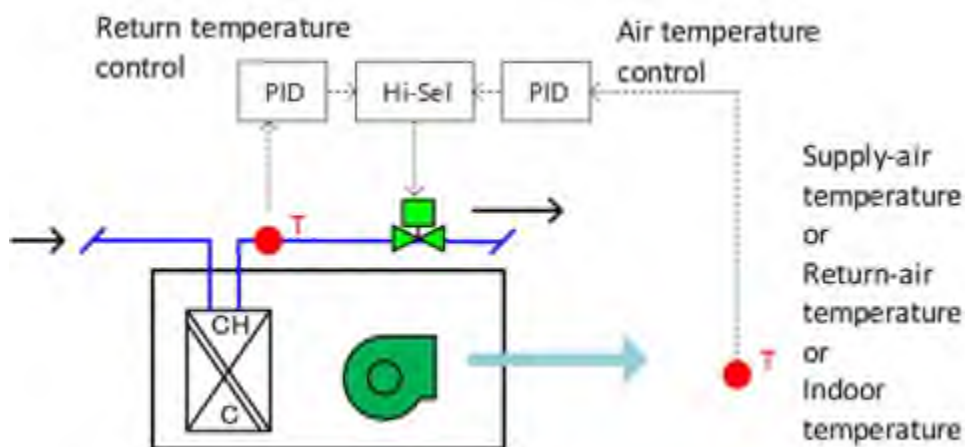


Participants must install air conditioning equipment that enables a 10°C or more difference in the temperature of supplied and returning chilled water throughout the period of the Expo. All air handling units, fan coil units, and other air conditioning units must be proportionally controlled with two-way valves. This proportional control will have a temperature control proportional integral derivative (PID) loop for room temperature and a PID loop for the temperature of returning chilled water (return temperature) to secure the difference in temperatures. The two PID outputs (0-100%) by the selection of higher value of the two output will control two-way valves*.

*This control is a function generally implemented in recent direct digital controls (DDC). The following indicates referential model numbers of fan coil unit (FCU) controllers.

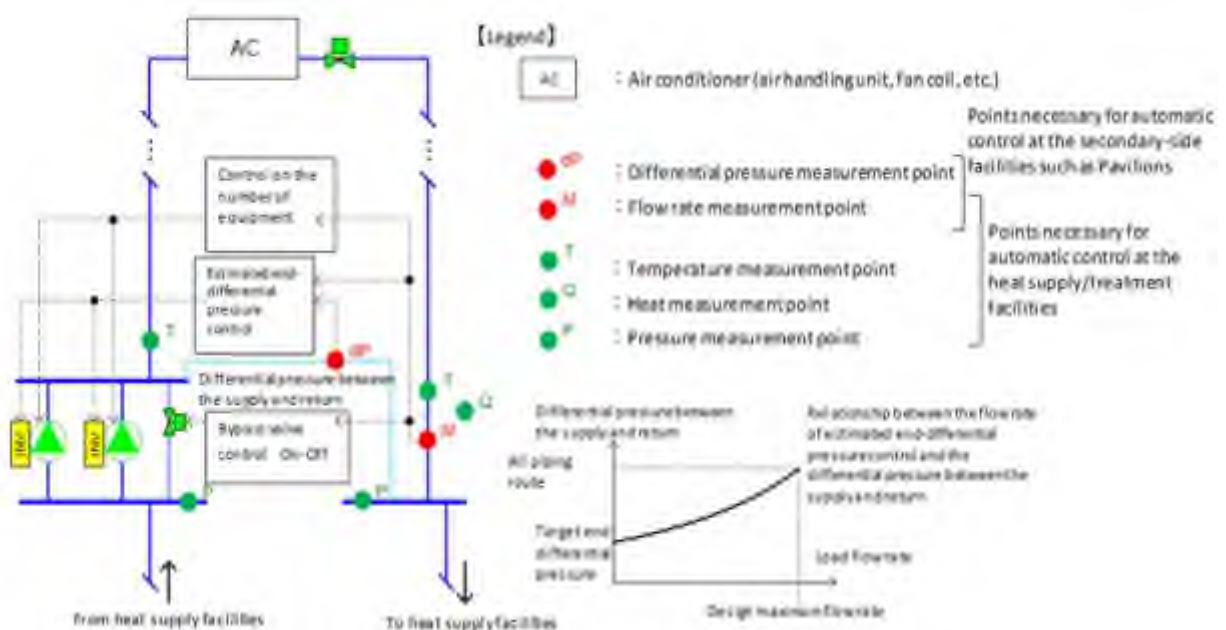
Infilex™ FC Fan Coil Unit Controller, manufactured by Azbil Corporation (model number: WY5205W3000, SC-bus communication / standalone use, power AC100-240V, proportional control with return temperature control)

Figure 4.5 Controls in air conditioning units



- C-070** Participants must install within buildings chilled water secondary pumps that circulate chilled water. The lifting height of chilled water secondary pumps must be secured between the chilled water supply pipes at the on-site passageway boundary lines to returning chilled water pipes at the on-site passageway boundary lines
- C-071** For secondary chilled water pumps, Participants must install inverters in all constituent units, reduce conveyance power with estimated differential pressure controls and such, and implement inverter variable flow controls that can secure difference in supplied chilled water. Additionally, the lower limit to frequency in inverters must be adjusted to 20% (12 Hz) of electric motor rated frequency (60 Hz). Since the lower limit to frequency will be 20% or less, bypass pipes and bypass valves to prevent elevated temperatures in pumps when the load side is blocked are to be the minimum necessary small diameter and not significantly larger than that (because excessive flow in bypasses cause a reduction in secondary temperature difference).

Figure 4.6 Control of secondary pumps



- C-072** If the Organiser requests Participants to submit lists of equipment indicating specifications of air conditioning equipment, instrumentation flow charts, checklist for mandatory design requirements in Table 4.1, and specification tables for selecting chilled water secondary pumps in Table 4.2, the Participants must do so promptly.

Table 4.1 Sample of how to fill in the checklist for mandatory design requirements

Item	Requirement	Check
Inverter instalment	All units have inverters	○
Number of pumps	Divided into multiple units and implements control for the number of units according to load flow.	○
Control requirements	Variable control for differential pressure between supply and return 1) Implements estimated differential pressure controls 2) Minimum rotation rate (rate in comparison to commercial frequency) of the inverter's main body at 20% or less	○ 12 Hz (20%)
	Bypass valve control to prevent heating of pumps 1) Uses on-off controls according to load flow 2) Bypass pipe diameters that correspond with a flow sufficient to suppress the elevation of temperature due to heat caused by each pump operating at minimum frequency *The bypass flow is to be roughly 10% of each pump's rated flow.	○ ○
Requirements of secondary air conditioning systems	All air conditioning units implement two-way valve PI controls	○
	Controls for returning temperatures (Figure 4.4) are implemented as a measure to prevent excessive flow (water volume control) in air conditioning units	○ ○

Table 4.2 Example of how to fill in specification tables for selecting chilled water secondary pumps

Item	Design value	Unit	Remarks
Maximum load power on design	16011	MJ/h	Maximum load power on design derived from thermal load calculations.
Difference in load temperature on design	10.0	°C	Difference in coil temperature in air conditioning units.
Maximum flow on design	151.4	m3/h	Value when maximum load power on design is divided by difference in load temperature on design.
Total resistance in pipe pathways on design	147	kPa	Total resistance in pipe pathways when maximum flow on design flows. Net resistance value.
Target value for differential pressure	40	kPa	Total rated differential pressure of coils and control valves in terminal air conditioning units.
Selected pumps operating-point flow	66.0	m3/h	Flow of selected pumps at operating points. As a general rule, value when maximum flow on design is divided by the number of pumps.
Selected pumps operating-point lifting height	225.4	kPa	Lifting height of selected pumps at operating points. Lifting height at operating points of pumps ultimately selected in light of the estimated percentage of allowance in total resistance in pipe pathways on design.
Selected pumps electric motor output	7.5	kW	Rated output of electric motors in selected pumps.
Number of units constituting secondary pumps	3	units	
Inverter minimum frequency	15	Hz	Minimum frequency at 30% or less than commercial frequency.
Inverter maximum frequency	60	Hz	Maximum frequency decided based on trial operation and subsequent adjustments.
Flow in opened bypass valves	6.6	m3/h	Roughly 10% of each pump's rated flow

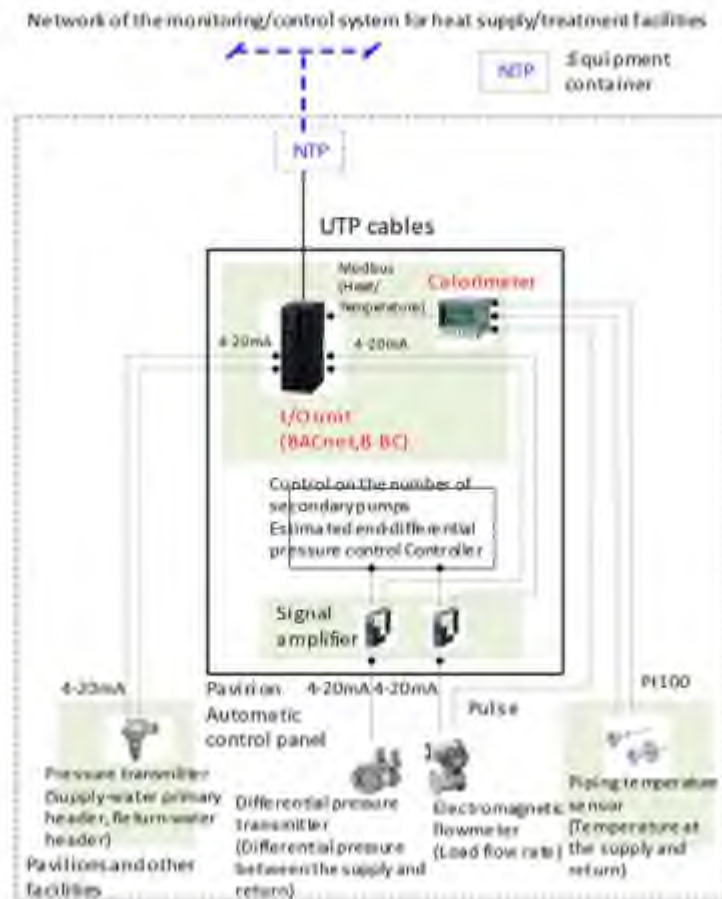
C-073 For chilled water heat management and monitoring and control at the heat supply processing facility, Participants must connect the five measuring points for load heat, load flow, temperature of supplied and returning chilled water, and differential pressure of the supplied and returning chilled water to the central monitoring system of the heat supply processing facility. The Organiser will provide the following equipment in May 2024 as of schedule.

- 1) Calorimeter
- 2) Signal input unit to feed signals to the central monitoring system in the heat supply facility equipment
- 3) Measurement sensors that are unnecessary for air conditioning control in Pavilions (sensors that the heat supply facility side requires)
 - > Pipe differential temperature sensors for supplied and returning chilled water (Pt100Ω)
 - > Pressure transmitters for pressure measurement at headers of supplied primary and returning chilled water (4-20 mA)

> Signal amplifiers for load flow and differential pressure between supply and return (one for air conditioning control within buildings and another for monitoring points of the heat supply processing facility's central monitoring system)

Participants are to install the above provided items, incorporate them on panels, and perform any necessary pipe and cable constructions. The following diagram shows construction categories.

Figure 4.7 Overview of constructions to be performed on the part of Pavilions
(Construction for all items indicated with black lines and fonts are to be performed on the part of the Pavilions, highlighted items will be provided)



C-074 Specifications of measurement devices, flow meters and differential pressure transmitters, that Participants install are to comply with the following.

1) Flow meter guideline

- > Use magnetic flow meters.

> As a general rule, install them horizontally to the ground, and ensure a 5D and 2D straight pipe length for the front flow and back flow sides.

- > As a general rule, use magnetic flow meters of the same diameter size as pipes.

2) Differential pressure transmitter guidelines

- > Keep the range at 0-400 kPa or less.

C-075 After the valves, pipes must be inclined toward buildings, and air must be released.

G-019 To improve the efficiency of refrigeration machines of the chilled water supply network for air conditioning that the Organiser installs and to reduce greenhouse gas emissions by reducing chilled water conveyance power, it is preferable if the difference in supplied and returning chilled water is 13°C or more (returning chilled water of 22°C or higher).

G-020 It is preferable if fresh-air inlet controls based on CO₂ concentration levels (inside rooms or returning air) that can both reduce air conditioning load and secure an appropriate amount of ventilation are implemented.

G-021 To reduce conveyance power and secure difference in the temperature of supplied chilled water, it is preferable if the minimum frequency of secondary chilled water pump inverters is adjusted to 12 Hz or below.

G-022 It is preferable if the pipes use plastic materials, such as in polythene water supply pipes or metal reinforced polythene pipes.

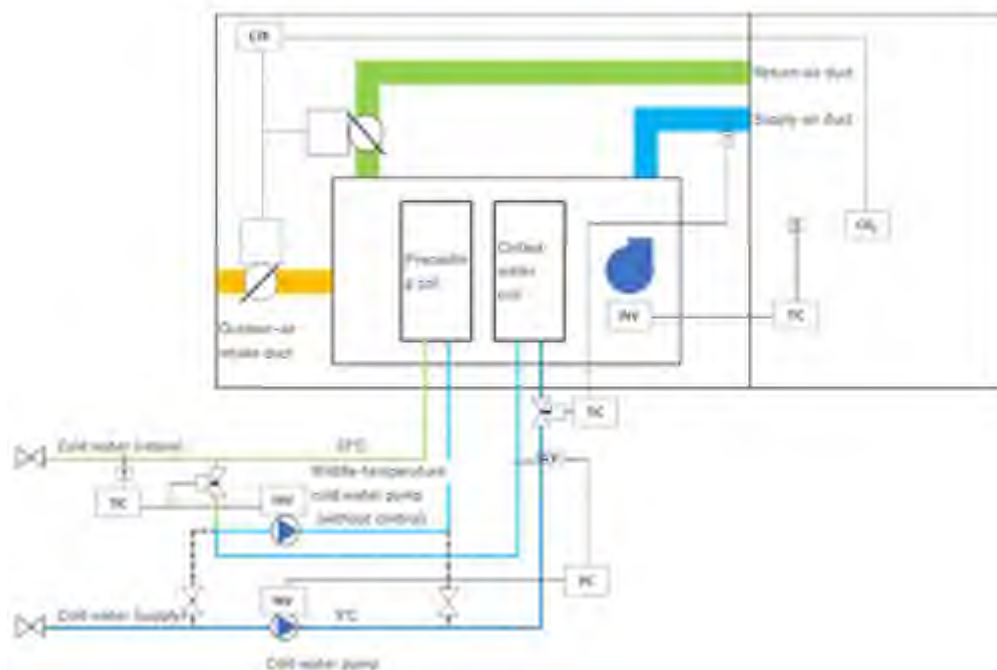
The following are specific examples of recommended air conditioning systems.

1) Single-duct method in air conditioning units

- > A method that applies pre-cooling coils in air conditioning units to secure difference in supplied chilled water. Applies medium temperature chilled water pumps and circulates medium temperature chilled water so that the returning chilled water is at 22°C.

- > When secondary chilled water pumps malfunction, the medium temperature chilled water pumps can be used as backups of secondary chilled water pumps by switching valves.

Figure 4.8 Overview of the single-duct method system in air conditioning units



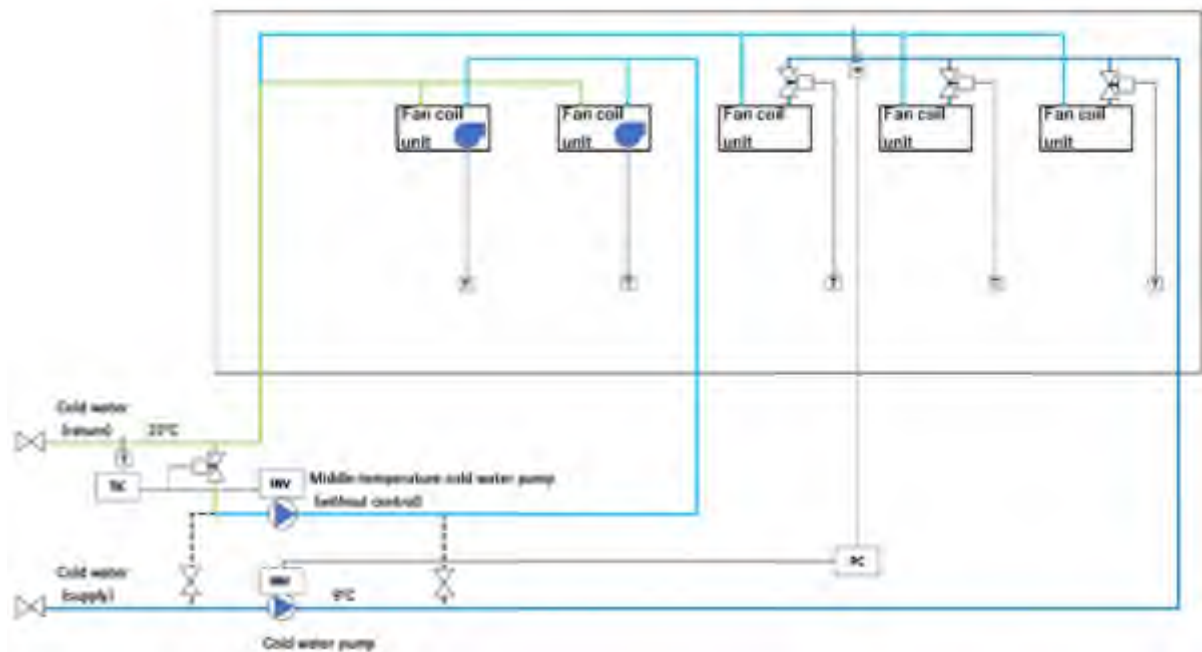
- > Control for chilled water pump inverters: inverter control of chilled water pump variable flow according to differential pressure
- > Control for air supply temperature in air conditioning units: control of chilled water coil two-way valve according to air supply temperature in air conditioning units
- > Control for variable air volume in air conditioning units: fan inverter control in air conditioning units according to room temperature
- > CO₂ concentration level based control for fresh-air inlet volume: proportional control on fresh-air inlet metal ducts and return-air metal ducts according to room CO₂ concentration levels
- > Control for returning chilled water temperature: two-way valve control on circulation of returning chilled water and inverter control on medium temperature chilled water so that the set temperature of returning chilled water is 22°C

2) Fan coil unit method

Fan coil units for two-way valve chilled water control for dehumidification and cooling and difference in supplied chilled water are enabled.

Sensible heat processing fan coil units are installed. Difference in supplied chilled water is enabled by circulating medium temperature chilled water in sensible heat fan coil units.

Figure 4.9 Overview of fan coil unit method system



The performance level of sensible heat processing fan coil units (15°C chilled water) is 45% to 60% that of 7°C chilled water fan coil units. The following is referential information from manufacturers.

Table 4.3 Example of chilled water fan coil unit performance

Cooling capacity										
Inlet air temperature 27.0°CDB, 19.5°CWB										
Model number	Water volume range	Inlet temperature 15°C			Water volume range	Inlet temperature 7°C				
		Sensible heat	Total heat	Temperature difference		Sensible heat	Total heat	Temperature difference		
		kW	kW	°C		kW	kW	°C		
	l/min				l/min					
FWJC 12EH	Minimum	8.0	4.65	4.65	8.3	Minimum	8.0	7.76	7.76	13.9
	I	10.8	5.15	5.15	7.0	I	10.8	7.94	9.94	10.0
	Maximum	17.5	5.86	5.86	4.8	Maximum	17.5	8.75	11.55	9.3
FWBC 40FH5	Minimum	12.0	6.32	6.32	7.6	Minimum	12.0	9.05	11.24	13.4
	I	13.7	6.64	6.64	7.0	I	13.7	10.40	14.75	10.0
	Maximum	23.0	7.49	7.55	4.7	Maximum	23.0	10.59	15.23	9.5

*Calculated on the assumption that a two-pipe system and coils for large temperature difference (10 °C) are used.

Cooling capacity										
Inlet air temperature 26.0°CDB, 18.7°CWB										
Model number	Water volume range	Inlet temperature 15°C			Water volume range	Inlet temperature 7°C				
		Sensible heat kW	Total heat kW	Temperature difference °C		Sensible heat kW	Total heat kW	Temperature difference °C		
	l/min				l/min					
FWJC 12EH	Minimum	8.0	4.27	4.27	7.7	Minimum	8.0	7.35	7.35	13.2
	I	9.2	4.49	4.49	7.0	I	13.8	7.55	9.00	10.0
	Maximum	17.5	5.37	5.37	4.4	Maximum	17.5	8.24	10.16	8.3
FWBC 40FH5	Minimum	12.0	5.83	5.85	7.0	Minimum	12.0	8.77	10.54	12.8
	I	12.1	5.83	5.87	7.0	I	19.1	9.84	13.28	10.0
	Maximum	23.0	6.88	6.93	4.3	Maximum	23.0	10.21	14.20	8.3

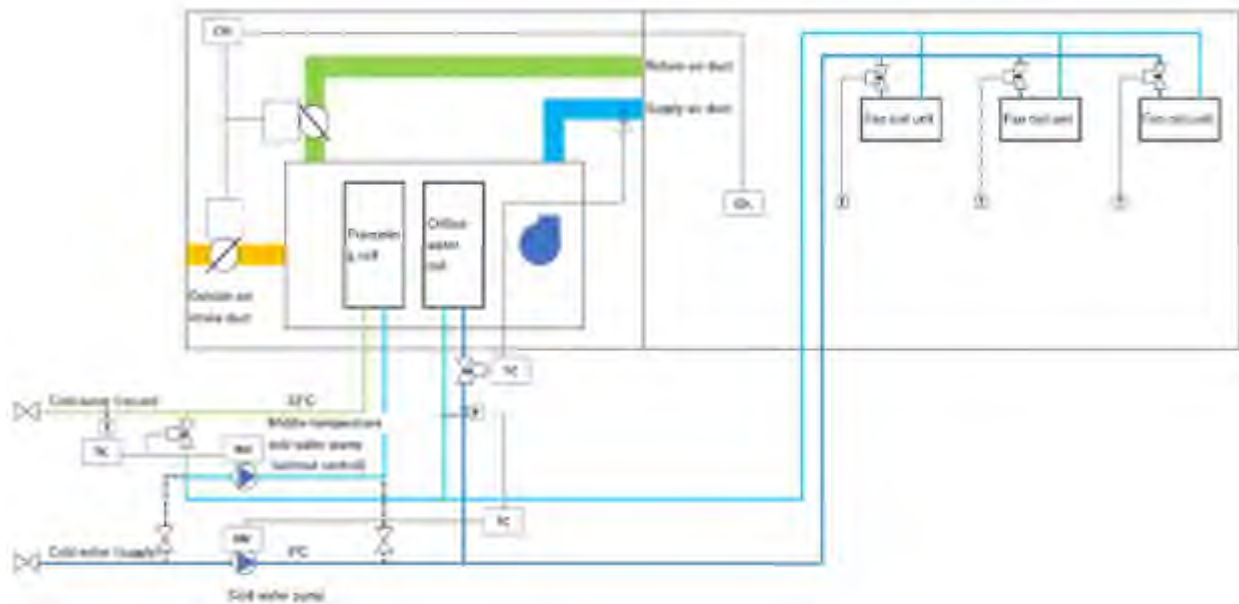
*Calculated on the assumption that a two-pipe system and coils for large temperature difference (10 °C) are used.

- > Control for chilled water pump inverters: chilled water pump inverter control according to differential pressure
- > Control for fan coil units: proportional control of fan coil unit two-way valves according to room temperature
- > Control for sensible heat processing fan coil units: fan coil unit control according to room temperature
- > Control for returning chilled water temperature: two-way valve control on circulation of returning chilled water and inverter control on medium temperature chilled water so that the set temperature of returning chilled water is 22°C

3) Method combining air conditioning units and fan coil units

Air conditioning units use a method almost exactly the same as that described in the above (1) Single-duct method in air conditioning units. Air conditioning units operate on a constant air volume system, and fan coil units control room temperature. It can accommodate any small rooms, if any.

Figure 4.10 Overview of method system combining air conditioning and fan coil units



- > Control for chilled water pump inverters: inverter control of chilled water pump variable flow according to differential pressure
 - > Control for air supply temperature in air conditioning units: chilled water coil two-way valve control according to air supply temperature in air conditioning units
 - > Control room temperature: proportional control of fan coil unit two-way valves according to room temperature
 - > CO₂ concentration level based control for fresh-air inlet volume: proportional control on fresh-air inlet metal ducts and return-air metal ducts according to room CO₂ concentration levels
 - > Control for returning chilled water temperature: two-way valve control on circulation of returning chilled water and inverter control on medium temperature chilled water so that the set temperature of returning chilled water is 22°C
- 4) Method combining fresh-air processing air conditioning units and metal reinforced polythene pipe radiation cooling
- The difference in supplied chilled water is secured with the pre-cooling coil of air conditioning units and metal reinforced polythene pipe radiation cooling within rooms, using 15°C medium temperature chilled water. Fresh-air processing air conditioning units are used for dehumidification, and metal reinforced polythene pipe radiation cooling is used for sensible heat processing within rooms.

[illegible]

- 5) Method combining fresh-air processing air conditioning units and sensible heat processing fan coil units

36

Table 4.4 Equipment work classification (relevant to Chapters 3 and 4) Items marked with an asterisk (*) apply to Pavilion Modules (Type B) collective building

Name of equipment		Work to be carried out by the Organiser	Work to be carried out by Participants
Electricity	Supply lead-in cables and electricity receiving equipment (Low-voltage-supplied Pavilions)	- Voltage: 200 V, Frequency: 60 Hz - Power sources for Participants (Exhibition Space * for collective building of Type B: also the administrative areas) - Three-phase: installation of power boards - The power board receives electric power for the low-voltage 3-phase 4-wire distribution system. Installation of breakers for power boards for exhibition. Installation of an electricity meter on the primary side of the main breaker. - Single-phase: installation of distribution - Installation of breakers for distribution switchboards for exhibition. Installation of branch circuits required for disaster prevention equipment and function preservation equipment. Installation of an electricity meter on the primary side of the main breaker. - Installation of main line connections from the power boards to the distribution switchboards: supplies electric power received at the terminal inside the power board to the distribution switchboards in the single-phase 3-wire distribution system	3-phase: installation of power boards (branch circuits) Single-phase: installation of distribution switchboards (branch circuits) for exhibition
	Electricity lead-in cables - Electricity receiving equipment (High-voltage-supplied Pavilions)	- Voltage: 6.6 kV, Frequency: 60 Hz [High-voltage receiving equipment] - Installation of cubicles for receiving/transforming electricity outside Pavilions. Installation of low-voltage main cable from the cubicles to the power boards and distribution switchboards. [Low-voltage power source equipment] - Power sources for Participants (* Collective building: Exhibition Space and the administrative areas) - Three-phase: installation of power boards - Installation of breakers for power boards for exhibition. - Installation of an electricity meter on the primary side of the main breaker. - Single-phase: installation of distribution - Installation of breakers for distribution switchboards for exhibition. Installation of branch circuits required for disaster prevention equipment and function preservation equipment. Installation of an electricity meter on the primary side of the main breaker. - Installation of main line connections from the power boards to the distribution switchboards	3-phase: installation of power boards (branch circuits) Single-phase: installation of distribution switchboards (branch circuits) for exhibition
	Electrical sockets	- Not installed (* Collective building: installed in the administrative rooms)	- Installation of electrical sockets and other power-source-related equipment as well as piping and wiring (* Collective building: additions and changes)
	Lighting	- Not installed (* Collective building: necessary lighting is installed in the administrative rooms while basic lighting and spotlights are installed in the exhibition areas)	- Installation of lighting equipment, piping, and wiring (* Collective building: additions and changes)
	Emergency lights Emergency exit lights	Installed according to standard arrangements	- Additions/changes due to installation of partition walls and other features
	Announcement equipment	- Installation of main amplifier equipment for emergency/staff announcement - Installation of speakers according to standard arrangements - Piping and wiring from the amplifier to equipment storage boxes	- Additions/changes due to installation of partition walls and other features

Items marked with * apply to Type B collective building.

Name of equipment		Work to be carried out by the Organiser	Work to be carried out by Participants
Electricity	Automated fire alarm equipment	- Installation of Pavilion a main receiver - Arrangement of detectors according to standard arrangements. They are connected to the automated fire alarm mission-critical system in the central control facility - Installation of ductwork for installing infrastructure up to the receivers	- Additions/changes due to installation of partition walls and other features
	Light-based Alarm Equipment	- Not installed (* Collective building: installed inside WC booths and lavatories)	- Participants to install as necessary
Ventilation		- Provision of ventilation equipment reburied by law (30 m³/h per person to be ensured)	- Change of duct route and air control outlet position of ventilation equipment reburied by law - Ensuring ventilation capacity over ventilation equipment reburied by law
Water		- Between the valves/meters installed at on-site passageway boundary lines to the connection points in the duct access chambers in the facilities (* Collective building: water supply equipment in the administrative rooms, such as sanitary equipment) - Water pressure: 0.3 MPa, Pipe diameter: 25 mm	- Installation beyond the point stated in the left
Sewage (wastewater)		- Between the drain boxes installed at on-site passageway boundary lines to the connection points in the duct access chambers in the facilities (* Collective building: drainage equipment in the administrative rooms, such as sanitary equipment)	- Installation beyond the point stated in the left
Telecommunication equipment		- Lead-in cables on the secondary side of the handholes at on-site passageway boundary lines - One unit of IP telephone and piping/wiring connections to equipment storage boxes (* Collective building: installation of 1 telecommunication connection point in each exhibition booth)	- Installation of HUB, piping and wiring, and equipment for connecting branch circuits
Chilled water		- Supply temperature: 9°C, return temperature: 19°C - Installation of equipment between the valves at on-site passageway boundary lines and the heat supply receiving equipment (including meters) and up to the valves in the Exhibition Space (* Collective building: installation of basic air-conditioning systems)	- Air-conditioning systems beyond the point stated in the left (* Collective building: additions and changes)
Gas		- Not installed	- Participants install an LPG supply system at their own cost if they need it.
Fire fighting equipment		- Fire extinguishers: installed according to standard arrangements - Indoor fire hydrants: outdoor fire hydrants will substitute them - Sprinklers: not installed (not required) - Outdoor fire hydrants: installation between on-site passageway boundary lines and fire hydrants - Smoke extraction equipment: installation not required as windows are included in designs (natural smoke evacuation)	- Fire extinguishers: installation according to locational alterations/additional placements - Sprinklers: if Participants erect walls or place objects (exhibits) on the inner side of the openings, these openings may be excluded from the effective opening counts, consequently the space being regarded as window-less and therefore required to install sprinklers.
Security	Security cameras	- Not installed (* Collective building: installed according to standard arrangements)	- To be installed by Participants (* Collective building: additions/changes due to installation of partition walls and other features)
	Mechanical security equipment	- Not installed (* Collective building: installation of space sensors, piping and wiring, and security monitoring control panel according to standard arrangements)	- To be installed by Participants as necessary (* Collective building: additions/changes due to installation of partition walls and other features)

5. Rules and Management of Interior/Exterior Work Within Expo Site

This Chapter defines rules of Interior/Exterior Work within the Expo Site and requirements and recommendations for its management with the aim of supporting Participants during the implementation of the interior and exterior decoration work for their Pavilion Modules (Type B).

The Organiser established the key rules of Interior/Exterior Work and required work management within the Expo Site in this Chapter in order to enable Participants to implement interior/exterior decorations of their Pavilions in the way that is consistent with the construction plan for the entire Expo Site. Participants shall also comply with other rules of construction work that are separately established by the Organiser outside of this Guidelines document.

5-1. Construction Plan for Entire Expo Site

The Organiser will establish a construction plan for the entire Expo Site, including required management system for the construction work of the entire Site, temporary work-related facilities that may be used by all of the contractors, and traffic control system for construction/commuter vehicles. Participants and their contractors shall comply with the construction plan for the entire Expo Site in executing their Interior/Exterior Work of Pavilions.

5-1-1. Communication and Coordination Council

As construction/infrastructure work for multiple facilities, including Pavilions, are carried out within the Expo Site at the same time, it is important to coordinate such work conducted by various contractors, monitor and control the progress of each work, control the traffic of construction/commuter vehicles, and ensure compliance with the rules of construction work, etc. In addition, other projects, including that for IR, are ongoing in Yumeshima Island, and thus coordination with parties involved in Yumeshima-related work is necessary. In order to ensure smooth coordination among contractors, including those who are involved in the non-Expo projects in Yumeshima, the Organiser will establish the Communication and Coordination Council, that is led by the Organiser-appointed General Contractor (construction company). The following are key features of the Communication and Coordination Council, etc.

- The Organiser shall establish two types of Communication and Coordination Councils: the Expo Site Communication and Coordination Council, which is responsible for ensuring compliance with the rules of construction work within the Expo Site and facilitating coordination for the work on the Site; and sectional Communication and Coordination Councils, which are responsible for facilitating coordination for the work in the Organiser-designated sections within the Site (Hereinafter the “Communication and Coordination Council,” for both the Expo Site Communication and Coordination Council and the sectional Communication and Coordination Councils.).

- The Communication and Coordination Council is, as the Organiser-appointed General Administrator, expected to give the Expo Site (sectional) General Contractors appointed by the Organiser instructions and work with them through reporting, communication, and coordination as necessary.

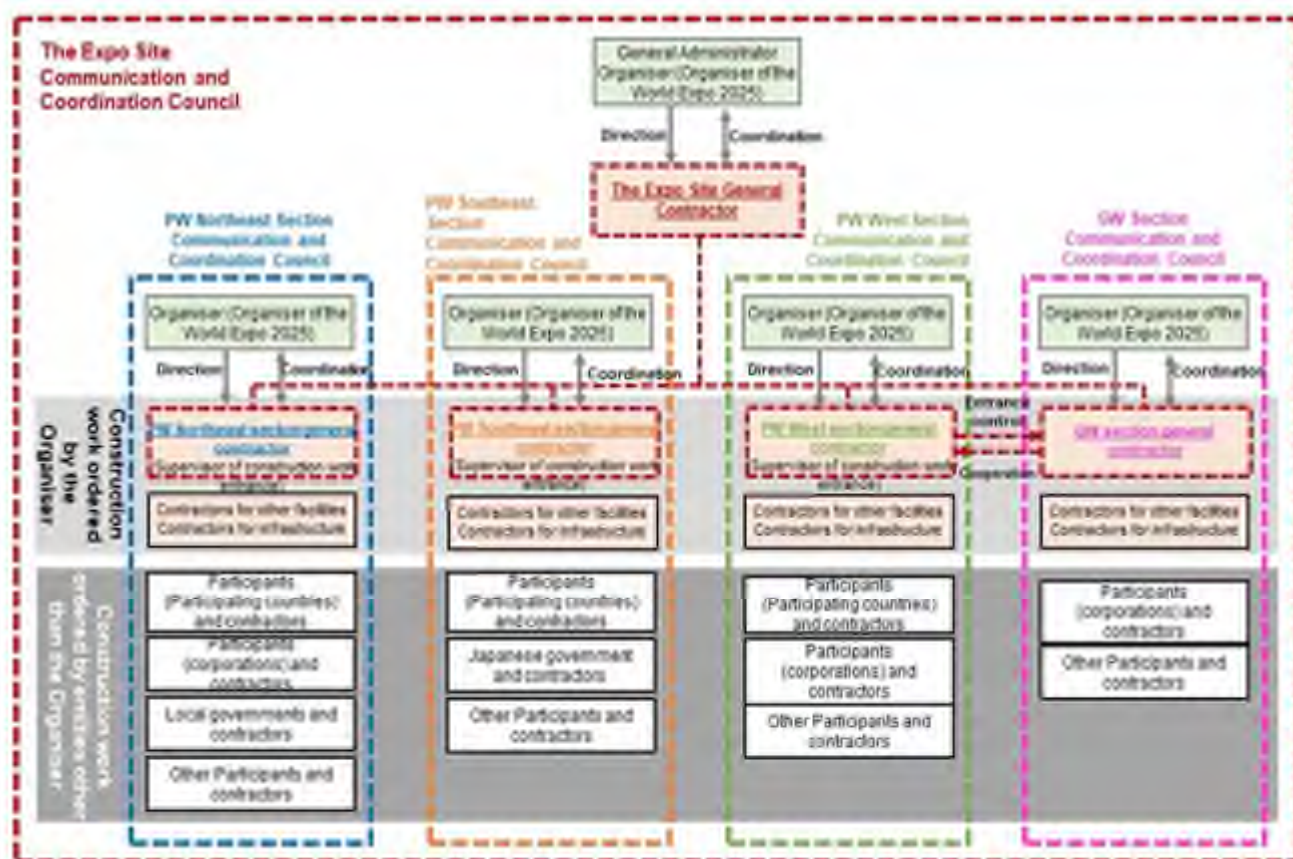
- The Communication and Coordination Council consists of the Organiser, General Contractors, Participants and their contractors, and other contractors that perform the construction work of facilities and infrastructure that the Organiser takes responsibility to prepare.

- The Organiser and the General Contractors, through the Communication and Coordination Council, have responsibility and authority to collect the opinions of contractors concerning what should be coordinated to perform the construction work and coordinate these contractors in line with this Guidelines document and the Organiser-established and approved rules of construction work discussed later.

- Each contractor shall report what should be coordinated to perform the construction work to the General Contractor in meetings, etc. held by the Communication and Coordination Council and the results of the coordination will be communicated to Participants and their contractors.

- The rules of the construction work, which is established by the Organiser outside of this Guidelines document, are communicated via the Communication and Coordination Council as well.

Figure 5.1 Schematic Diagram of Communication and Coordination Council



C-076 Participants and their contractors shall participate in the Communication and Coordination Council of the section their Exhibition Spaces belong to. Participants shall submit a notification to participate in the relevant Communication and Coordination Council that confirms their participation therein (Please refer to Chapter 10). Participants shall offer cooperation to ensure the smooth site development in compliance with the rules established by the Organiser and according to the instructions of the General Contractor. In addition, Participants or their contractors shall attend the meetings the Organiser specifies.

C-077 Participants and their contractors shall comply with the rules of construction work that are separately established by the Organiser in addition to the rules set out in this Guidelines document. The following are the key rules that the Organiser plans to establish.

- Rules for construction vehicles (the number of vehicles and entry/exit control)
- Rules for commuter vehicles (including restriction on the use of private cars and rules on cost distribution)
 - Routes for construction vehicles and traffic rules within the Site
 - Rules concerning how to use work-support yards
 - Rules concerning issues that requires coordination when executing construction work and the reporting timing thereof
- Rules for administering Communication and Coordination Council

- Rules concerning other cost distribution (including rules concerning the cost for communal equipment which is installed by the Organiser and General Contractor, shared by Participants and their contractors in use)
- Rules concerning other additional issues to be coordinated

C-078 Participants or their contractors shall, in compliance with the rules established by the Organiser, report to the General Contractors and follow the instructions of the Organiser and the General Contractors for the following items that require coordination with other Participants:

- Process and schedule of construction work
- Number of construction vehicles and their entry/exit timing by route to the Site
- Number of commuter vehicles and their entry/exit timing by route to the Site
- Plan describing the use of construction machine such as cranes in construction work
- Plan describing work that uses a space outside of their Exhibition Spaces

5-1-2. Shared Temporary Construction Facilities Within the Site

The Organiser will establish shared temporary construction facilities that any Participants and their contractor may use within the Site. The following are shared temporary construction facilities planned to be established:

- Temporary enclosure on the periphery of the Site
- Passageway for construction within the Site
- Entrance gate (entry/exit control)
- Security guard at the entrance gate (entry/exit control)
- Construction vehicle management equipment
- Tire washing equipment (at each entrance gate)
- Temporary toilet facilities
- Work-support yards (construction vehicle standby spaces, meeting rooms and other communal spaces, etc.)

* Temporary enclosures, gates, work-support yards, and the like may be repositioned as the work progress.

Figure 5.2 Draft Installation Plan for Temporary Construction Facilities in the Site (Planned)



5-1-3. Control of Construction/Commuter Vehicles Within Entire Expo Site

In Yumeshima Island where the Expo Site is located, construction work for the Expo, that for IR, and work to establish infrastructure such as roads and subways within Yumeshima are conducted in parallel. Therefore, there is concern that the number of construction vehicles and commuter vehicles (hereinafter referred to as “Construction-related Vehicles”) is significantly increased, resulting in traffic jam in and around Yumeshima Island. With this situation in mind, Participants and their contractors shall consider and execute a vehicle management plan that takes into account traffic conditions, including restriction on the number of the Construction-related Vehicles and staggered entry/exit.

- C-079** Participants shall limit the number of the Construction-related Vehicles to the minimum.
- C-080** Participants shall report the scheduled entry/exit time and the number of the Construction-related Vehicles to the General Contractor as specified in the rules established by the Organiser. In addition, Participants shall revise their plan based on the results of the General Contractor’s review and coordination concerning the entry/exit time and the number of the Construction-related Vehicles across the Expo Site as well as in each section.
- C-081** The Organiser plans to introduce a traffic control system for the Construction-related Vehicles. Participants shall register their Construction-related Vehicles in advance as specified in the rules established by the Organiser. Participants shall pay the costs for establishing the traffic control system and construction vehicle management equipment to the Organiser or General Contractor.

5-1-4. Consideration Towards Natural Environment

On Yumeshima Island, which is the planned venue of the Expo Site, rare wild fauna and flora species listed in the “Ministry of the Environment’s Red List 2020” and the “Osaka Prefecture’s Red List 2014,” etc. are observed. Therefore, consideration towards natural environment is required in executing various types of construction work within the Site.

- C-082** As rare wild fauna and flora species are observed within and around the planned Expo Site, Participants shall ensure that appropriate conservation measures in accordance with the Organiser’s instructions, such as using low-noise and low-vibration construction machine and reviewing the direction and brightness of night lighting, are implemented.
- C-083** Participants shall ensure all the construction personnel understand that appropriate measures shall be taken in consideration of the fauna and flora in and around the Expo Site, such as giving orders to prohibit unnecessary entry to areas outside of their construction site.

5-2. Construction Work Plan for Interior/Exterior Work

Participants will be implementing Interior/Exterior Work of their Pavilions concurrently as the construction work of several other facilities are carried out within the Expo Site until the end of the Expo period. Therefore, Participants shall comply with the rules of construction work within the Expo Site, including those specified in this Chapter, as well as the rules of construction work separately established by the Organiser and prepare a construction work plan.

- C-084** Participants shall submit the work plan for their Interior/Exterior Work to the Organiser via the online portal for the Official Participants at least 15 days before the commencement of the construction work. The construction work plan shall detail the organisational structure, work schedule, and other matters related to the Interior/Exterior Work of a Participant. The following are key components which should be described in the construction work plan:
 - Organisational structure for construction

- Overall work schedule (overall schedule from the commencement of the interior/exterior decoration work through the completion of work related to exhibit installation)
- Schematic installation plan for temporary construction facilities (including lifting plan, etc.)
- Health and safety plan (please refer to Chapter 6)
- List of key materials (the volume and delivery timing of planned materials [including service water])
- Number of workers (the planned number of workers and their work timing)
- Number of Construction-related Vehicles (the planned number and usage timing of construction vehicles, commuter vehicles, and construction machine)
- Volume of waste to be disposed of (planned volume and timing)
- List of emergency contact
- Security control within the Exhibition Space
- Other construction work-related documents required by the Organiser

C-085 Participants shall implement necessary measures to mitigate risks and an impact on the adjoining Exhibition Space(s) and the entire Expo Site. Participants must ensure that their work plans will involve no wastewater drainage within their Exhibition Spaces during the period before the Organiser installs a sewage system extended to the Participants' Exhibition Spaces and gives them permission to use the wastewater drains.

C-086 Participants must not cause damage to facilities, etc. of the Organiser and other Participants, regardless of whether they are finished or under construction, during the Interior/Exterior Work of their Pavilions. Participants shall apply protections to completed buildings, exterior structures, pieces of equipment, and other features as necessary.

C-087 Participants shall report any damage they or their contractors cause in their execution of construction work within the Expo Site to the Organiser and take responsibility for such damage. If the Organiser demands that the Participant concerned should repair the damaged works or reimburse the repair costs paid by the Organiser or the other Participants, the Participant concerned shall satisfy the demand.

G-023 It is desirable that Participants, in executing their construction work, strive to level the amount of construction work taking into account the number of construction vehicles and the impact of noise and vibration.

C-088 Participants shall provide security staff to control the traffic as necessary.

C-089 Participants shall appropriately maintain and manage the entrances by regularly conducting inspection, cleaning, and maintenance.

C-090 Participants shall appropriately maintain and manage temporary construction facilities and ensure that they remain safe in the wake of disasters such as typhoons and earthquakes.

C-091 Participants shall install construction signage in their Exhibition Spaces at a location close to each entrance and ensure that these signs are always clearly readable. Participants shall present the following items on the construction signs.

- Information on the Pavilion (participating country, Commencement of Construction Permit number, etc.)
- Construction license list
- Organisational structure chart

- Emergency contact
- Labour insurance: notification on establishment of insurance relations
- Chief manager of work
- Other necessary signs

C-092 Participants shall establish as necessary an on-site station and workers' rest areas within their Exhibition Spaces during the work period.

5-2-1. Schematic Installation Plan for Temporary Construction Facilities

C-093 Participants shall prepare a schematic installation plan for temporary construction facilities and submit it with the construction work plan to the Organiser via the online portal for the Official Participants. The following are items that should be included in the schematic installation plan for temporary construction facilities:

- Planned locations of construction machine/vehicles
- Plan for outer scaffolding
- On-site station, workers' rest areas, materials and equipment storage area, and other spaces
- Electrical equipment for construction and water supply equipment (tanks) for construction
- Waste storage area

5-2-2. Temporary Infrastructure during Construction Work

- C-094** Participants shall make necessary arrangement for temporary infrastructure after coordinating with the General Contractor until the Organiser provides infrastructure such as a water supply system, electrical equipment and sewer pipes. Please note that the Organiser plans to set up several shared water supply facilities as provisional infrastructure within the Expo Site. Participants shall be able to procure water necessary for their Exhibition Spaces which are handed over to them during the construction period from the said water supply facilities. The timing of the commencement of infrastructure services established by the Organiser is planned to be announced to Participants by the Organiser via the online portal for the Official Participants.
- C-095** Participants shall bear the costs for temporary infrastructure such as a water supply system, electrical equipment and sewer pipes until infrastructure services provided by the Organiser are commenced. In addition, Participants shall pay electricity bills to the Organiser once the services of official electrical equipment commence.
- C-096** Participants shall collect and treat sewage appropriately in compliance with the Laws and Regulations as well as the rules established by the Organiser. Participants shall give due consideration to the safety of a power generator in its installation to prevent fires and other disasters.

5-2-3. Transportation and Storage of Building Materials

- C-097** Participants shall transport building materials required for their Interior/Exterior Work into their Exhibition Spaces in compliance with the operation rules established by the Organiser and appropriately store them under their own responsibility.
- C-098** Participants shall rent vehicles and construction machines that are necessary for the transportation of building materials, etc. into their Exhibition Spaces themselves and take responsibility for the transportation and storage of building materials and other items.
- C-099** When Participants plan to have transportation vehicles come to/go out of the Expo Site, they need to work with the General Contractor to make necessary coordination taking into account other Participants' schedule. Therefore, Participants shall report the number and scheduled timing of vehicles which come to/go out of the Site, pursuant to the rules established by the Organiser.
- C-100** If the Organiser demands to do so, Participants shall have transportation vehicles go through security check before they are allowed to come into the Expo Site. Participants shall plan their work schedule taking into account the time necessary for such security check. Please note that the time required for the security check depends on the types and contents of goods loaded on each vehicle.
- C-101** When Participants unload transported building materials on the site passageway, they shall be required to submit to the General Contractor an application for unloading materials outside Exhibition Space in advance and obtain its permit for the work.

5-2-4. Waste Management and Disposal

- C-102** Participants shall separate wastes generated from the Interior/Exterior Work within their Exhibition Spaces and appropriately store them.
- C-103** Participants shall dispose of wastes generated from the Interior/Exterior Work in compliance with the Laws and Regulations and strive to curb and recycle such wastes.
- C-104** Participants shall separate wastes generated during the Interior/Exterior Work by type within their Exhibition Spaces as much as possible and strive to recycle them by handing them over to intermediate waste disposal companies.
- C-105** Participants and their contractors shall achieve the following construction waste-related objectives set out in the “Construction Recycling Promotion Plan 2020” (September 2020, the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism).

Item		Indicator	Goal for 2024
	Asphalt/concrete lumps	Recycling rate	99% or higher
	Concrete lumps	Recycling rate	99% or higher
	Construction generated wood	Recycling/reduction rate	97% or higher
	Construction generated sludge	Recycling/reduction rate	95% or higher
	Mixed construction waste	Discharge rate	3.0% or lower
Overall construction waste		Recycling/reduction rate	98% or higher

- C-106** Participants shall strive not to generate waste by simplifying packing materials and try to reduce waste by separating various types of wastes with separation containers.
- C-107** Participants shall arrange regular waste collection.
- C-108** Drainage during the work shall be appropriately neutralised and disposed at places instructed by the Organiser in the areas of “the Water Plaza” or “the Sea of connections”.

5-2-5. Use of Construction Machine

- C-109** When Participants use construction machine such as cranes in their Interior/Exterior Work and coordination with neighbouring Plots is required, the said Participants and their contractors shall report matters to be coordinated to the General Contractor and obtain its approval.
- C-110** Participants shall, in executing specified construction work in which construction machine is used, submit an implementation notification of specified construction work pursuant to the Noise Regulation Act, the Vibration Regulation Act, and the Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions.
- C-111** Participants shall proactively use low-emission construction machine designated by the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism in terms of construction machine.

- C-112** Participants shall proactively use low-noise and low-vibration construction machine designated by the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism in terms of construction machine.
- C-113** Participants shall strive to reduce exhaust emissions and mitigate noise and vibration by preventing unnecessary idling of engines and avoiding simultaneous operation as much as possible when using construction machine.
- G-024** It is desirable that Participants use construction vehicles/machine that are run by electricity, a fuel cell, environmentally friendly fuels such as biofuels or hybrid technology, etc. to the extent possible.

5-2-6. Hours When Interior/Exterior Work May Be Carried Out

As a rule, Interior/Exterior Work may be carried out from 8:00 to 18:00 within the Expo Site. If there is a specific reason in developing the Expo Site or an emergency, the Organiser may order the suspension of construction work within the Site or the closure of the Site, or instruct relevant parties to leave the Site. In that case, Participants shall follow the order.

- C-114** In principle, construction work at night or on weekends and holidays is prohibited. If construction work need to be carried out at such hours, Participants shall obtain the permission of the Organiser in advance.
- C-115** When carrying out night-time work, Participants shall try to minimise such work while appropriately taking care of noise and other nuisances, and mitigate any impact on fauna and flora around the planned Expo Site as much as possible by adopting appropriate shading hood and placing lighting equipment at right places.

5-3. Security During Construction Work

The Organiser will implement security control in accordance with the progress of the construction work of the entire Expo Site. If security control measures are updated, their details are planned to be announced to Participants via the online portal for the Official Participants.

5-3-1. Responsibility for Security Measures

The Organiser will manage access to the Expo Site and traffic therein and issue admission/certificates of vehicle traffic permit, etc. valid during the construction work. Participants shall bear responsibility for the loss or damage of valuables. The Organiser will not compensate any loss or damage.

- C-116** Participants shall always secure emergency route to enter their Exhibition Spaces so that the Organiser can immediately respond to any emergency such as fire.
- C-117** If emergencies such as fire and an accident during construction work occur, Participants shall immediately report them to the Organiser and take emergency response measures. For the details of communication/reporting at the time of emergencies, please refer to Chapter 8.
- C-118** Participants shall prohibit construction personnel from unnecessarily entering into other places than their Exhibition Spaces.
- G-025** It is desirable that Participants implement security measures such as putting surveillance guards in place and recording the entry/exit of construction personnel to/from their Exhibition Spaces as well as work done in order to protect the equipment and other assets within their Exhibition Spaces. The Organiser

will not protect the assets of Participants, and will never compensate loss or damage if any problems concerning such assets arise.

G-026 It is desirable that Participants manage important facilities, EPS, switchboards, and control panels in their Exhibition Spaces by installing locking devices.

G-027 It is desirable that Participants minimise the exposure of cables in their Exhibition Spaces by using electrical/communication wire conduits so that the cables are not visible from outside.

5-3-2. Location of Security Check

The Organiser will carry out security checks on entering/exiting vehicles and construction personnel at the entrances of the Expo Site.

C-119 The Organiser will put gate security guards in place to check certificates of vehicle traffic permit, admission passes, and entry permits discussed later and perform other tasks. Participants shall reimburse security check-related costs to the Organiser or the General Contractor.

5-3-3. Certificate (pass) of Vehicle Traffic Permit

C-120 All the vehicles that enter into the Site shall present a certificate of vehicle traffic permit issued by the Organiser by placing it on the windshield. Participants shall apply for the certificates of vehicle traffic permit to the Organiser via the online portal for the Official Participants at least 3 days before the vehicle concerned arrives at the Site.

C-121 Vehicles of visitors must be registered with the traffic control system in advance and present a certificate of vehicle traffic permit or an alternative document at the guard station that are planned to be established near the entrance gates of the Expo Site. The vehicles of visitors shall be parked in the spaces within the designated work-support yard.

C-122 Participants and their contractors shall strictly comply with the traffic rules established by the Organiser that are applicable within the Site. The Organiser may impose restrictive measures on those who violate such traffic rules, including the revocation of vehicle traffic permits.

5-3-4. Admission Pass

C-123 Construction personnel who enter to the Expo Site, including Participants and their contractors, shall obtain admission passes issued by the Organiser. All the construction personnel shall always carry their admission pass.

C-124 Participants shall apply for the admission passes for construction personnel to the Organiser via the online portal for the Official Participants. The following are required documents to be attached:

- Health insurance card (national health insurance and social insurance)
- Copy of passport (only for those with foreign nationality)
- Copy of work visa valid in Japan (only for those with foreign nationality)

- C-125** Participants shall apply for the admission passes to the Organiser via the online portal for the Official Participants at least one day before the relevant construction personnel arrive at the Expo Site. Please note that if Participants want to apply for more than ten admission passes at a time, in order to ensure efficient issuance procedures, the application shall be made at least three days before the relevant personnel arrive at the Site.

5-3-5. Entry Permit (Temporary Permit)

- C-126** All visitors must either obtain an entry permit or register with an alternative system before entering into the Expo Site. An entry permit will be issued at guard stations that are planned to be established near the entrance gates of the Expo Site after a security guard confirms the visitor's official ID (driver's license, etc.), destination, and whether the visitor comes by car (if a vehicle traffic permit is necessary), etc.
- C-127** Participants and their contractors shall pick up and drop off the visitor between the work-support yard and the destination.

5-4. Permit for Work Outside of Exhibition Space

- C-128** When temporarily carrying out construction work outside of their Exhibition Spaces, Participants shall submit a work-outside-of-the-Exhibition-Space application to the General Contractor in advance and obtain its permit. The said work-outside-of-the-Exhibition-Space application shall be accompanied by a work-outside-of-the-Exhibition-Space plan that describes the summary of the work (such as its timing and what will be done) to be conducted outside their Exhibition Spaces.
- C-129** As the General Contractor must coordinate work outside Exhibition Spaces of different Participants to issue a permit for such work, Participants shall notify the Organiser or General Contractor as early as possible taking into account the schedule of their work outside the Exhibition Space. Participants shall comply with the rules established by the Organiser in terms of the timing of application.

5-5. Roads and Traffic Control

In order to ensure safe and timely transportation, the Organiser will implement traffic control in all the areas within the Expo Site.

Figure 5.5 Entrance of the Site (planned)



5-5-1. Access to the Expo Site

Only vehicles may enter into the Expo Site.

- C-130** Participants shall appropriately plan the vehicle routes and use expressways as much as possible so that there would be least impact of work-related movement of their vehicles on the surrounding area, including Yumeshima Island on which the Expo Site is planned.
- C-131** The Organiser plans to introduce commuter buses that may be used by construction personnel in order to reduce the number of vehicles that go into/out of the Site. The period and way to operate such commuter buses are to be determined. Once such commuter buses are ready, Participants shall ensure that their construction personnel use them as a general rule. Participants shall reimburse commuter buses-related costs to the Organiser or the General Contractor.
- C-132** Regarding access to the Expo Site and transportation, Participants shall comply with road traffic-related Laws and Regulations in Japan, including restrictions on traffic within Yumeshima Island, and follow the instructions of traffic/road administrators.
- C-133** Regarding the delivery of building materials and other items, Participants shall consider appropriate hours for construction vehicles to travel the designated routes, ensure that construction vehicles do not obstruct pedestrians, ensure that drivers drive in an appropriate manner, and control the operation of the Construction-related Vehicles.
- C-134** When planning transportation to the Expo Site, Participants shall consider traffic conditions in the surrounding areas, including Yumeshima Island that is the planned Expo Site. The Organiser plans to provide Participants with information of traffic conditions in the areas surrounding the Expo Site via the online portal for the Official Participants.

- C-135** Participants shall optimise the schedule of delivery/carrying out of building materials, products, etc. by ordering an appropriate amount of materials, in order to reduce the number of vehicles.
- C-136** Commuter vehicles, vehicles that transport building materials, and other vehicles shall strive to avoid unnecessary idling of engines, reduce exhaust emissions, and mitigate noise.
- C-137** Vehicles that enter into the Site, in principle, must not bring in prohibited goods, such as animals and plants, alcohol, medicine not authorised in Japan, illegal drugs, explosives, etc.
Letters and packages may be transported to each Exhibition Space using the designated routes once delivery persons obtain an entry permit at guard stations established by the Organiser near the entrance gates of the Site.

5-5-2. Entrance of Site

The entrances of the Site may be changed for operational reasons. If the entrances of the Site are changed, it will be announced via Participant Portal in advance.

5-5-3. Passageway within Site

The Organiser will secure routes for construction vehicles to the Exhibition Spaces of Participants within the Expo Site. Available Routes for construction vehicles are adjusted in accordance with the progress of the construction work of facilities relating to common areas within the Site and that of infrastructure and announced them to Participants via the Communication and Coordination Council. The Organiser plans to asphalt the routes for construction vehicles after the completion of infrastructure work.

- C-138** Participants must not put building materials, construction vehicles, etc. on passageways within the Site without the permit of the Organiser.
- C-139** When Participants need to temporarily use part of passageways within the Site, they shall submit an application to the General Contractor in advance and obtain its permit as set out in “5-4. Permit for Work Outside of Exhibition Space.”
- C-140** Participants must not have construction vehicles and other vehicles park or wait on passageways within the Site. The Organiser plans to arrange waiting areas for construction vehicles within the work-support yards in accordance with the progress of the construction work of facilities relating to common areas within the Site and that of infrastructure and announced to Participants via the Communication and Coordination Council. Participants shall comply with the usage rules established by the Organiser when they use such areas.

5-5-4. Traffic Signage and Lighting within Site

The Organiser will ensure the security of traffic within the Site by put traffic signage and lighting on passageways for construction appropriately.

- C-141** When lighting for construction is required in their Exhibition Spaces, Participants shall put lighting equipment in place in an appropriate manner and maintain it.

5-5-5. Traffic Control within Site

Participants and their contractors shall comply with road traffic-related Laws and Regulations in Japan and follow the instructions of the Organiser on the roads within the Site too.

- C-142** Participants and their contractors shall comply with road traffic-related Laws and Regulations in Japan, such as limiting the speed of their vehicles within the Site, using seatbelt while driving, and avoiding using mobile devices while driving. Please note that the maximum speed allowed on the passageways within the Site plans to be set at 20 km/h, but it may be different at certain places. In addition, to ensure the safe passage of vehicles within the Site, it is planned to introduce the Organiser-established traffic rules and traffic signage.
- C-143** Construction vehicles shall go out from the Site to public roads only after washing their tyres with tyre washing equipment in order not to pollute public roads and to prevent dusts from scattering.
- C-144** The tyre washing equipment will be installed by the Organiser. Participants shall, if they use the tyre washing equipment, pay their shares of its installation costs to the Organiser or the General Contractor.

5-6. Security Measures When Constructing Concealed Spaces

- C-145** Upon the Organiser's request, Participants may have inspection of concealed spaces before they are sealed off during the work. In addition, the Organiser may request that it inspects equipment or materials with a concealed space before Participants bring them into the Site. Participants shall plan their work schedule taking into account the possibility of such inspection. Please note that the time required for the inspection depends on the types and contents of goods loaded on each vehicle.

5-7. Construction Progress Report

- C-146** Participants shall submit a construction progress report to the Organiser every month via the online portal for the Official Participants. The construction progress report shall include the following information:
- Overall work schedule (which shall clearly show the value of work done and the progress)
 - Work schedule for the following month
 - Work progress report for the current month
 - Pictures of work progress for the current month (including pictures of fixed-point observations)
 - Implementation status of health and safety management (the total number of workers / the total number of working hours / presence or absence of accidents, etc.)
 - Environment-related data report
 - Report on important issues (situations concerning an accident, etc.) relating to the Organiser and third parties
 - Report on the progress of actions to correct non-conformance (if a non-conformance report has been issued)
 - Other performance report required by the Organiser
- C-147** Participants shall submit a construction progress report on the date designated by the Organiser every month via the online portal for the Official Participants, starting at the planning phase.

5-7-1. Confirmation of Environment-related Data and Report to the Organiser

C-148 Participants shall have their contractors collect environment-related data every month. If there is any issue, Participants shall clarify the characteristics of the issue and report it, along with proposed solution, to the Organiser or General Contractor. The format of the environment-related data report is planned to be made available via the online portal for the Official Participants. The following are environment-related data that Participants shall collect every month:

- Construction-related Vehicles (number, the time slot of operation, routes)
- Construction machine vehicle (number and hours to operate)
- Amount of waste generated (disposed) (the recycle rate of waste and the destination of waste disposed)
- Amount of excess soil generated (disposed)
- Amount of sludge generated (disposed)
- Amount of human waste generated (disposed)
- Amount of electricity used
- Amount of service water used
- Amount of sewage used (amount to be treated)
- Types and amounts of fuel used in the venue (construction machine / power generators)

C-149 Participants shall conduct regular inspection to ensure that their contractors take measures to protect the environment in accordance with Chapter 7: Sustainability Efforts herein.

5-8. Documents to be Submitted

The following are documents concerning this Chapter that the Organiser requires Participants to submit. The documents are to be submitted to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Designated formats for documents to be submitted will be made available on the online portal for the Official Participants.

Names of documents to be submitted:

- Construction work plan (5-2)
- Schematic installation plan for temporary construction facility (5-2-1)
- [If necessary] Application form for outside-of-the-Exhibition-Space unloading (5-2-3)
- [If necessary] Application form for the use and coordination of construction machine (5-2-5)
- Application form for construction at night and on weekends/holidays (5-2-6)
- Application form for a certificate of vehicle traffic permit (5-3-3)
- Application form for an admission pass (5-3-4)
- Application form for an entry permit (5-3-5)
- Work-outside-of-the-Exhibition-space application form (5-4)
- Construction progress report (5-7)
- Environment-related data report (5-7-1)

5-9. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information)

- Building Standards Act
- Noise Regulation Act
- Vibration Regulation Act
- Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions
- Air Pollution Control Act
- Construction Material Recycling Act
- Construction Recycling Promotion Plan 2020
- Information of Yumeshima-related construction work

- Yumeshima Island Development Project Coordination Council:
<https://www.city.osaka.lg.jp/kensetsu/page/0000478281.html>
- Communication Council for Smooth Progress of the Expo Project at Yumeshima Island:
<https://www.city.osaka.lg.jp/kensetsu/page/0000506669.html>

6. Securing of Occupation Safety and Health

This Chapter describes labour environments, safety, and health environments that Participants need to secure in work sites when implementing their works.

6-1. Compliance with Laws and Regulations Concerning Occupational Safety and Health

C-150 In implementing the work, Participants must comply with Japanese laws, including the Act on Labour Standards and the Act on Labour Safety and Health, and relevant laws and regulations, including Ordinances of the Osaka Prefecture and Osaka City.

6-2. Policy on the Sustainable Operation of the Expo

To make this Expo a role model for future expositions and other international events, attention will also be paid to sustainability of occupational safety and health in the work. Participants are to enable sustainability based on the Policy on Holding a Sustainable Expo 2025 Osaka, Kansai, Japan, which the Organiser separately prepared to describe details, as well as the following items that are pursuant to the Policy. Sound workplace environments that are mindful of workers health are to be secured.

C-151 Contractors are to be mindful of workers health management. To prevent heat strokes particularly during constructions in the summer, on-site health environments and workers health conditions must be thoroughly managed. Emergency measures for any occurrences of heat strokes must be determined in advance, and any such occurrences must be attended to promptly. Refer to Chapter 8 for reporting on any occurrences of heat strokes.

G-028 To prevent long-hour labour, it would be preferred if Participants and contractors consider implementing construction plans and processes that allow all workers to rest two days a week (eight holidays in four weeks).

6-3. Development and Submission of Safety and Health Plans by Contractors

C-152 Contractors must develop safety and health plans within construction plans indicated in Chapter 5 and submit them. The following are items that should be included in the safety and health plan.

- > On-site safety and health
- > Rules and routine operations at work areas

6-4. Occupational Safety and Health Management by Participants

C-153 Participants must support contractors in appropriately operating construction sites based on laws and regulations and this Guideline. Further, Participants are to confirm progress to check if there are any problems in the operation of construction sites.

6-5. Reporting on Accidents

C-154 If any accidents occur in relation to constructions, Participants must report them to the Organiser. Refer to Chapter 8 for accidents that require notification and reporting as well as details on procedures and methods of doing so.

6-6. Documents to be Submitted

The following are documents concerning this Chapter that the Organiser requires Participants to submit. The documents are to be submitted to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Designated formats for documents to be submitted will be made available on the online portal for the Official Participants.

Names of documents to be submitted:

- Safety and health plans and attachments (to be included in Construction work plan 5-2)

6-7. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information)

- > Act on Labour Standards: Applicable operators' report
- > Act on Labour Standards: Agreements on overtime and holiday work
- > Act on Labour Standards: Notification of agreement on one-year-unit variable working hour system
- > Act on Labour Safety and Health: Notification on construction plans
- > Act on Labour Safety and Health: Notification on constructed structures and machine instalment
- > Act on Labour Safety and Health: Report on commencement of projects by special principal employer operators

7. Sustainability Efforts

This Chapter describes sustainability efforts and the environmental impact assessment system (environmental assessment system).

7-1. Policy on Sustainability

Based on its theme Designing Future Society for Our Lives, the Expo aims to become an exposition that provides an opportunity for the world to convene in one place, prompts the exchange of diverse values, and facilitates new connections and creation.

To make this Expo a role model for future expositions and other international events, it will appropriately manage its impact on the environment and the society during and after the Expo from pre-exposition planning stages and thus, take heed of sustainability.

For this, the Organiser developed the Policy on the Sustainable Operation of the Expo and Sustainable Procurement Code. These documents are available on the online portal for the Official Participants.

C-155 Participants must comply with the Policy on the Sustainable Operation of the Expo and perform constructions that are mindful of sustainability.

C-156 Participants must perform constructions in compliance with the Sustainable Procurement Code.

7-2. Environmental Impact Assessment System (Environmental Assessment System)

This project conducts an environmental impact assessment system (environmental assessment system) based on Osaka municipal ordinance on environmental impact assessment. The environmental impact assessment system (environmental assessment system) is a system in which the Organiser itself researches, forecasts, and assesses in advance what kind of impact the Expo will have on the environment and while interviewing residents for their opinions, takes proper action to preserve and create environments.

Participants are to confirm the Environmental Impact Assessment Document (hereinafter referred to as “Assessment Document”) which the Organiser published in June 2022 and reflect its content in the Interior/Exterior Work and its removal work.

The Assessment Document is available on the website of the Organiser.

C-157 Participants are to plan and carry out construction work so that they meet criteria set forth in the Assessment Document that the Organiser has published.

C-158 The Organiser may instruct necessary measures according to the scale of each Participant’s construction work, such as limitation on the number of construction-related vehicles, and Participants must comply with these instructions. The content of specific measures will be separately notified.

7-3. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information)

- Policy on the Sustainable Operation of the Expo
- Sustainable Procurement Code
- Environmental Impact Assessment Document

/
https://www.expo2025.or.jp/association/maintenance/environmental_impact_assessment/

8. Information Management System and Compliance with Quality Control

This Chapter describes information management systems required of Participants and procedures for notifications within them, as well as quality control.

8-1. Procedures and Methods of Notifications

Participants are to notify and consult with the Organiser via the online portal for the Official Participants.

8-1-1. Coordination between Participants

- C-155** If any matters that require coordination between Participants arise, such as those concerning the boundaries between adjacent Exhibition Spaces, the involved Participants must discuss the matters and resolve them amongst themselves. For matters requiring coordination with the Exposition Venue overall, Participants must coordinate with the Organiser.
- C-156** In the event any matters requiring coordination arise between Participants, both parties must retain records and report about the matters, including the background of the matters, if requested by the Organiser.

8-1-2. Notification and Reporting in Emergencies

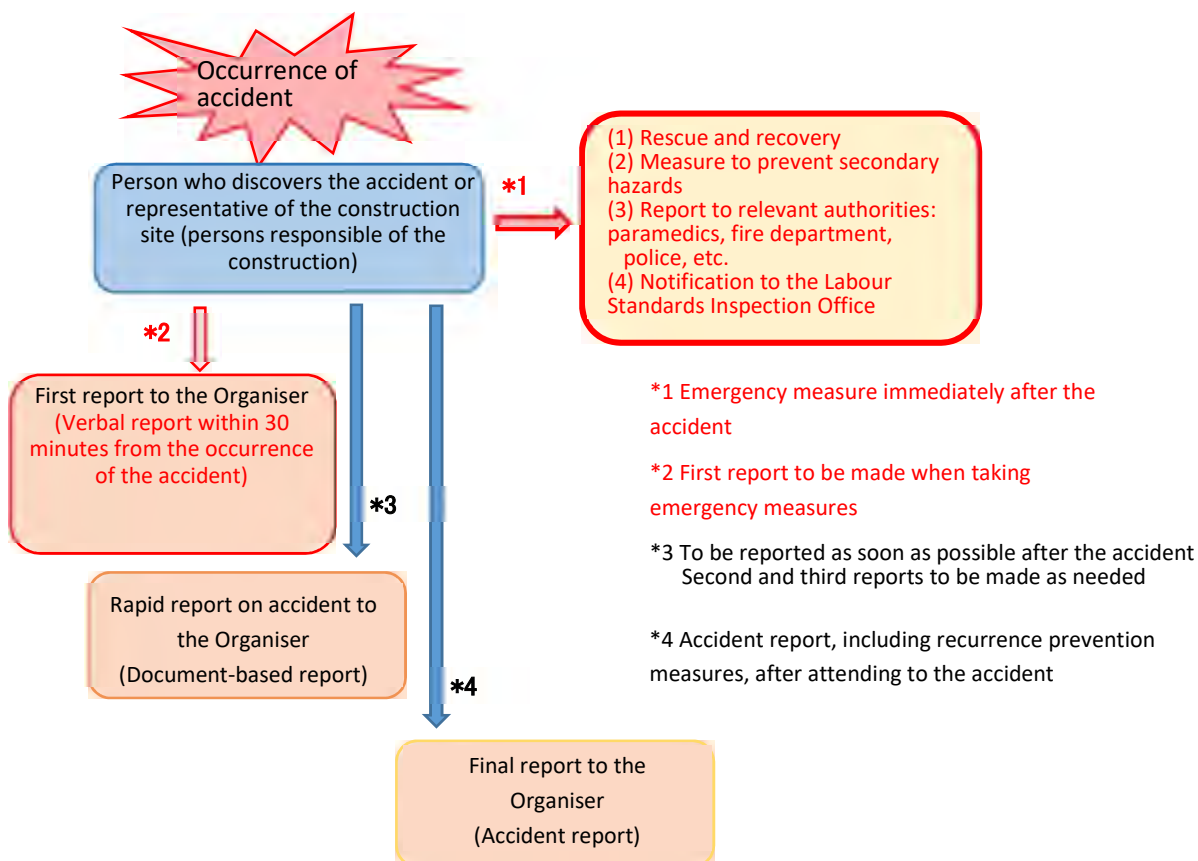
- C-157** In the event of any accidents within Exhibition Spaces, Participants must report them to the Organiser and take emergency measures required immediately after the accident. Figure 8.1 indicates procedures for reporting when accidents arise. The first report immediately after the accident must be made, and the second and third document-based reports are to be made as needed. After attending to the accident, Participants must put together respective document-based reports, prepare an accident report which include recurrence prevention measures, and submit the reports to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Additionally, when accidents occur for reasons attributable to relevant parties of the Participants, the Participants must report them based on the same procedures, even if the accident occurred outside of the Participants' Exhibition Spaces.
- C-158** The following indicates accidents that require reporting to the Organiser.
- > Accidents defined in the Labour Safety and Health Regulations (described in (1) through (4) below)
 - ① If any deaths or serious occupational hazards and accidents (those affecting three or more persons, as a general rule) occur
 - ② If workers take a leave of absence due to occupational hazards (leaves of absences of four or more days, as a general rule)
 - ③ When fires, explosions, and collapses of construction machines occur (if accidents indicated in Article 96, Paragraph 1, Item 1-10 in the Labour Safety and Health Regulations occur)
 - ④ Otherwise, if affected workers are treated at hospitals, even if the injuries are mild, and the accident is reported to the Labour Standards Inspection Office as occupational hazards
 - > Cases that affect the environment (such as large-scale oil leakage)
 - > Acts or physical damage that inhibit activities of the Organiser or Participants, or if there are any serious effects on other Participants

- > If there are any serious effects on third parties
- > If any other events that would prompt reporting to the police or fire department occur
- > If there are any violations concerning the security of the Exposition Venue
- > If any disadvantageous media coverage on the Expo or acts that may diminish the reputation of the Organiser occur for reasons attributable to Participants

C-159 Participants must indicate its reporting procedures for accidents as well as persons responsible and relevant parties in case of accidents in the List of Emergency Contact submitted as part of the Construction Work Plan. For further information, please refer to Chapter 5.

C-160 Participants must record all accidents that occur within their Exhibition Spaces as well as accidents outside their Exhibition Spaces that are attributable to their relevant parties and report them to the Organiser in the Construction Progress Report. For further information, please refer to Chapter 5.

Figure 8.1 Reporting procedure at times of accidents



8-2. Notification and Measures for Violation of Rules

In the event that the Organiser identifies any violation of contractual clauses provided in Participation Contract or provisions in this Guidelines document (violations of Laws and Regulations or false reports), or otherwise, in the event that accidents requiring report to relevant parties arise, the Organiser will issue a non-conformance notice (instructions on improvement) to the Participants. Participants to whom non-conformance notices (instructions on improvement) are issued must not continue further operations until the Organiser approves of corrections to the identified violations. Refer to 8-3-2: Periodic confirmation regarding status of supervision for detailed examples

of cases in which non-conformance notices (instructions on improvement) are issued due to violations of laws and regulations or false reports.

8-3. Quality Control

Participants are to control quality in compliance with relevant laws and regulations, such as the Building Standards Act of Japan.

C-161 Participants must receive a Final Inspection by the Organiser after completing their interior/exterior decoration work.

C-162 After completing construction for exhibitions and instalment of exhibited items, Participants must obtain Users Permit from the Organiser. In doing so, Participants must submit to the Organiser inspection reports via the online portal for the Official Participants and guarantee quality control that is compliant with relevant Japanese laws and regulations. Formats for the inspection reports will be posted on the online portal for the Official Participants as of plan. For further information, please refer to Chapter 10.

8-3-1. Supervision System to Secure Quality

To secure the quality of Exhibition Spaces and exhibited items, Participants must support contractors and periodically confirm the status of construction management that contractors perform. To secure the quality of the Expo, the Organiser will periodically confirm the status of construction management that contractors perform. Please refer to 8-3-2. Periodic confirmation regarding status of supervision.

8-3-2. Periodic Confirmation Regarding Status of Supervision

To confirm if Participants' contractors are complying with construction requirements provided in relevant standards and this Guidelines document, the Organiser will confirm Construction Progress Reports (refer to Chapter 5). The Organiser will confirm reports and photos on the status of construction work within the Construction Progress Report, and if the Organiser determines that correction need to be made in the status of construction management performed by the contractors, the Organiser will require the Participants to make corrections. If improvement cannot be observed within a certain period after the corrections are required, the Organiser may issue a non-conformance notice (instructions on improvement) provided in 8-2. Notification and measures for violation of rules to the Participants. Participants are to use effort to prepare documents based on latest information.

C-163 Participants must retain records of the inspections and tests performed by their contractors.

8-4. Documents to be Submitted

The following are documents concerning this Chapter that the Organiser requires Participants to submit. Documents that need to be submitted are to be submitted to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Designated formats for documents to be submitted will be made available on the online portal for the Official Participants.

Names of documents to be submitted:

- Inspection report (8-3)

8-5. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information)

- Standard Specifications on Public Construction Work
- Labour Safety and Health Regulations
- Building Standards Act and Order for Enforcement of the Act

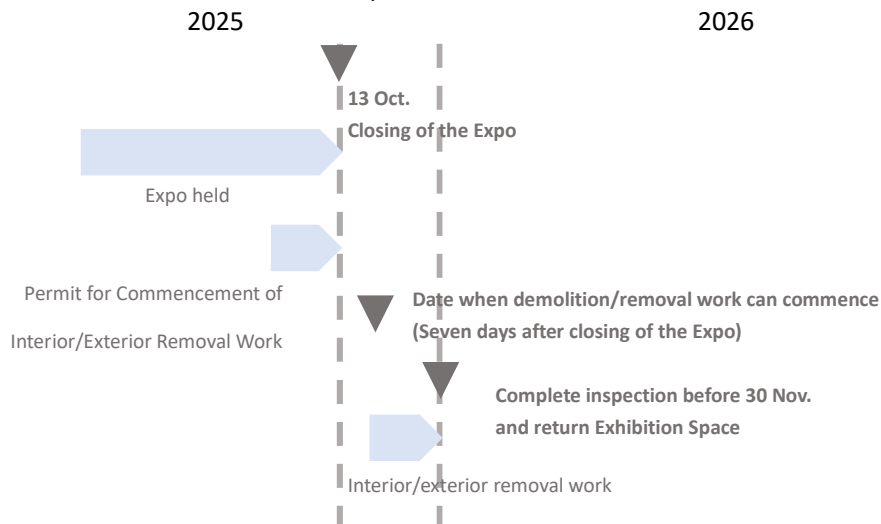
9. Interior/Exterior Removal Work and Return of Exhibition Space

This Chapter describes procedures and rules for interior/exterior removal work and Return of Exhibition Space.

9-1. Schedule-related Conditions in Interior/Exterior Removal Work

- C-164** Participants are to commence the removal work of the interior/exterior decorations of their Pavilions after obtaining permit for the work. For the main schedule until the removal work and the return of Exhibition Space, refer to Figure 9.1.
- C-165** The removal work, including the shipping out exhibitions, should be commenced after seven days from the closing of the Expo.
- C-166** Participants must perform their interior/exterior removal work and complete the inspections by the Organiser no later than the 30th of November, 2025 before they return their Exhibition Spaces. Note, however, that Participants who are notified by the Organiser before the commencement of the restoration (removal) work to the effect that they are exempt from the obligation may return upon reaching an agreement.

Figure 9.1 Main schedule for interior/exterior removal work and return of Exhibition Space



9-2. Requirements for Commencement of Interior/Exterior Removal Work

- C-167** Participant shall apply for the Permit for Commencement of interior/exterior removal work to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Applications are to be made by 15 days prior to the planned date of work commencement. The application shall be accompanied by required documents. For further information, please refer to Chapter 10.

9-3. Interior/Exterior Removal Work

The removal work can commence after the Organiser issues Permit for Commencement of Interior/Exterior Removal Work.

- C-168** Participants and their contractors must complete their removal work in a manner that meets the

requirements provided in Chapter 5.

C-169 Participants must bear responsibility of their own assets and security within their Exhibition Spaces.

9-4. Compliance with Occupational Safety and Health, Compliance and Quality Guarantee, and Sustainability Efforts

C-170 Participants and their contractors must complete their removal work in a manner that meets requirements provided in Chapters 6 through to 8.

9-5. Discontinuing Use of Utility Services

C-171 Participants are to notify the Organiser that Utility services will no longer be needed via the online portal for the Official Participants before returning their Exhibition Spaces and process final accounting procedures for all Utility services.

9-6. Restoration to Original State and Return of Exhibition Space

C-172 Participants must apply to the Organiser for on-site Return of Exhibition Space inspections via the online portal for the Official Participants website by 10 days prior to the planned date of Return of Exhibition Space. The application shall be accompanied by required documents. For further information, please refer to Chapter 10.

C-173 Before returning their Exhibition Spaces to the Organiser, Participants must confirm that all interior/exterior decorations installed by the Participants have been removed.

C-174 Participants must submit to the Organiser reports on interior/exterior removal work. Reports must indicate the following information.

- > Reports on inspections after the completion of interior/exterior removal work that are prepared by the Participants and contractors
- > Report on the volume of generated (disposed) waste material (recycle rate of waste material and where the waste material was disposed at)
- > Photo of the Exhibition Space to indicate the condition after completing the interior/exterior removal work

The Organiser will perform necessary inspections for the return of Exhibition Space, and if the Organiser determines that there are no issues, it will issue to Participants Attestation of Return of Exhibition Space, certifying the successful completion of procedures.

9-7. Documents to be Submitted

The following are documents that Participants are obligated to submit to the Organiser in relation to this Chapter. The documents are to be submitted to the Organiser via the online portal for the Official Participants. Designated formats for the documents to be submitted will be made available on the online portal for the Official Participants as of plan.

Names of documents to be submitted:

- Application form for Permit for Commencement of Interior/Exterior Removal Work (9-2)
- Notification on discontinuing use of Utility services (9-5)
- Application for Return of Exhibition Space inspection (9-6)

- Report on completion of interior/exterior removal work (9-6)

9-8. Reminders of Standards Referred to in This Chapter (Supplementary Information)

- Building Standards Act (e.g., removal notification)
- Act on Noise Regulation
- Vibration Regulation Act
- Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions
- Air Pollution Control Act
- Construction Material Recycling Act
- Construction Recycling Promotion Plan 2020

10. Procedures for Notifications, Approvals, and Permits

This Chapter describes main procedures based on this Guideline (excluding procedures indicated in other Chapters) and Japanese laws.

10-1. Notifications by Architects, Contractors, and On-site Supervisors

If any designing is performed for building work, such activities must be performed by architects who have architect qualifications based on laws and regulations. If any interior/exterior decoration work is performed, such activity must be performed by contractors who have obtained necessary permits pursuant to laws and regulations.

- C-175** Participants must notify the Organiser the names and contact information of the architects. Architects are to be indicated in the application for design approval.
- C-176** Participants must notify the Organiser on the names of contractors by 15 days prior to the commencement of construction work.
- C-177** If Participants perform Interior/Exterior Work, they must appoint on-site supervisors at the construction site for communication and coordination with the Organiser and other construction parties.
- C-178** Participants must notify the Organiser the names and contact information of the on-site supervisors by 15 days prior to the commencement of construction work.
- C-179** If the Organiser deems that on-site supervisors violated Laws and Regulations, the Organiser may instruct the Participants to dismiss the on-site supervisor in question, and the Participants must comply with such instructions. In such case, the Participants must immediately appoint a different on-site supervisor and notify the Organiser pursuant to the preceding Paragraph.

10-2. Points of Caution Concerning Documents to be Submitted

Documents can be submitted via the online portal for the Official Participants website. Note that the documents for submission must be prepared in the PDF format accompanied by data files in their original formats (DWG or DXF for architectural drawings data). Additionally, the language used is to be Japanese.

- C-180** Documents (excluding those submitted to Related Institutions pursuant to laws and regulations) are to be submitted in formats specified in the various lists of formats. Documents submitted to Related Institutions pursuant to laws and regulations must comply with standards and rules of authorities provided in Japanese laws and municipal ordinances. For the procedural flow of application for approvals and permits concerning design, refer to 1-3.

10-3. Approval for Design

The procedures concerning the approval of design are defined below. The Organiser will review submitted documents and indicate items that require revision or grant approvals to the Participants via the online portal for the Official Participants. Further, this approval does not exempt Participants from their obligations and responsibilities provided in Japanese domestic laws and regulations.

If Participants perform construction work that differ from that indicated in approved plans, the Organiser may order the discontinuation of construction work.

10-3-1. Submission of First Submission Documents (general Design Plan)

Following the determination of Exhibition Space allocation, Participants shall submit at least the following documents based on the assigned Pavilion Sheet:

- An application for general design approval for the Pavilion (statement of compliance declaring the Participant complies with relevant laws and regulations of Japan, prefectural and municipal ordinances of Osaka and other regulations) and a checklist

- Ground plan and elevation drawing of the Pavilion: Scale of 1/200 or 1/100
- Standards and specifications of building materials etc.
- Technical proposal for the facilities of the pavilion
- Plans for facility load capacity and utilities
- A universal design checklist
- A planned operation schedule for design, bidding, Interior/Exterior Work, and interior/exterior removal work
- A list of changes made on the documents submitted for the Application for Temporary Building Permit and a

set of documents with the changes

The Organiser will review submitted documents for the first submission documents (general Design Plan) and indicate items raised, including points of revision, or grant approvals to the Participants via the online portal for the Official Participants. After approvals of the submitted documents for the first submission documents (general Design Plan), Participants may move on to the final design.

C-181 Participants must respond to points raised by the Organiser, including all points of revision.

10-3-2. Submission of Second Submission Documents (final Design Plan)

Participants must submit at least the following documents to elaborate on the details in the approved first set of documents:

- An application for final design approval for the pavilion (statement of compliance declaring the participant complies with relevant laws and regulations of Japan, prefectural and municipal ordinances of Osaka and other regulations) and a checklist
- Ground plan and elevation drawing of the Pavilion: Scale of 1/200 or 1/100
- A plan for the standards, specifications, and procurement of building materials etc.
- Technical proposal/specifications for the equipment
- An energy use plan (utility use plan)
- A plan regarding universal design
- A universal design checklist
- A construction/demolition plan
- The final schedule for design, bidding, Interior/Exterior Work, and interior/exterior removal work
- A list of changes made on the documents submitted for the Application for Temporary Building Permit and a

set of documents with the changes (only applicable if changes are made on the general Design Plan)

The Organiser will review submitted documents for the second submission documents (final Design Plan) and indicate items raised, including points of revision, or grant approvals to the Participants via the online portal for the Official Participants. After submitted documents for the second submission documents (final Design Plan) are approved, Participants may apply for the Permit for Commencement of Construction.

C-182 Participants must respond to points raised by the Organiser, including all points of revision.

10-3-3. Changes to Design

C-183 Participants shall, when they desire to change their designs, submit a Design Plan set out in this Guidelines document and obtain the Organiser's approval before implementing the work. However, if the Organiser considers that the design change is immaterial (as it clearly complies with the Guidelines), the Organiser's approval is not required. The Design Plan shall be submitted to the Organiser via the online portal for the Official Participants.

10-4. Permit for Commencement of Construction

After being issued Permits for Commencement of Construction, Participants may commence Interior/Exterior Work. The Organiser will review submitted documents and indicate items raised, including points of revision, or grant permits to the Participants via the online portal for the Official Participants. Further, this permit does not exempt Participants from their obligations and responsibilities provided in laws and regulations.

C-184 To obtain Permits for Commencement of Construction, Participants must submit to the Organiser the following documents via the online portal for the Official Participants by 15 days prior to the planned start date of construction work.

- > Application form for Permit for Commencement of Construction
- > Construction work plan
- > Pledge (concerning compliance with laws and regulations during construction work)
- > Notification on Participation in Communication and Coordination Council

C-185 Participants may not commence construction work until they are issued Permits for Commencement of Construction.

10-5. On-site Inspection

The Organiser, relevant bodies, or persons designated by the Organiser or the Related Institutions may enter construction sites and inspect the construction work.

C-186 If the Organiser, relevant bodies, or persons designated by the Organiser or the Related Institutions deem that there are violations of laws and regulations based on the on-site inspection, they may instruct the Participants to correct the violations, and the Participants must comply with the instructions.

10-6. Procedures for Construction Completion

When Participants complete interior/exterior decoration work, they are to apply for construction completion inspections to the Organiser via the online portal for the Official Participants, and the Organiser will perform the inspections. If the construction work passes inspections, the Organiser will issue Certificates of Completion to the Participants via the online portal for the Official Participants website.

C-187 When Participants complete the interior/exterior decoration work, they must submit the following documents to the Organiser and apply for inspections by seven days prior to the requested date of inspection. This application must be made after the on-site work is completed and the on-site supervisors confirm that the work complies with approved drawings.

- Application for inspection for Certificate of Completion
- Drawing of completed construction (interior/exterior work)

C-188 If the Organiser deems that there are violations of Laws and Regulations based on the Final Inspection, it may instruct the Participants to correct the violations, and the Participants must comply with the instructions.

10-7. Procedures for User's Permit

When Participants complete all construction work for exhibitions and instalment of exhibited items, they are to apply for inspections for User's Permit, and the Organiser will inspect the Exhibition Space.

If the construction work passes the inspection, the Organiser will issue a Certificate of Users Permit for the Participant via the online portal for the Official Participants. Further, this permit does not exempt Participants from their obligations and responsibilities provided in laws and regulations.

After receiving the certificate of permit, Participants may start using the Pavilions. Participants are to bear responsibility for the operation of their Pavilions.

C-189 When Participants complete all construction work for exhibitions and instalment of exhibited items, they are to submit the following documents to the Organiser and apply for inspections via the online portal for the Official Participants by seven days prior to the requested date of inspection. This application must be made after construction work at the site is completed and after on-site supervisors confirm that the construction work complies with approved drawings.

- > Application for Inspection for User's Permit
- > Inspection report
- > Drawing of completed construction (exhibition work)

C-190 If the Organiser deem that there are violations of Laws and Regulations based on the Users Permit inspection, they may instruct the Participants to correct the violations, and the Participants must comply with the instructions.

10-8. Permit for Interior/Exterior Removal Work

Participants are to bear responsibility for the removal of their interior/exterior decorations. Participants may commence the removal work after being issued Certificates of Permit for Commencement of Interior/Exterior Removal Work. The Organiser will review the submitted documents and inform Participants of the matters to be pointed out including corrections or give permit through the online portal for the Official Participants. This permit does not exempt Participants from their obligations and responsibilities under the law.

C-191 To obtain Certificates of Permit for Commencement of Interior/Exterior Removal Work, Participants must submit to the Organiser the following documents via the online portal for the Official Participants by 15 days prior to the start of the work.

- > Application form for Approval for Commencement of Interior/Exterior Removal Work
- > Interior/exterior removal work schedule
- > Interior/exterior removal work plan

C-192 Participants must not start the work until they receive the Certificate of Permit for Commencement of Interior/Exterior Removal Work.

10-9. Procedures for the Completion of Interior/Exterior Removal Work

When Participants complete the interior/exterior removal work, they will apply to the Organiser for inspections for Return of Exhibition Space, and the Organiser will perform the inspections. Participants must settle the final payments charged by the Organiser before applying for the Final Inspection.

If the interior/exterior removal work passes inspections, the Organiser will issue Certificate for Return of Exhibition Space for the Participant via the online portal for the Official Participants website.

C-193 When Participants complete their interior/exterior removal work, they must submit the following documents to the Organiser and apply for inspections via the online portal for the Official Participants by 10 days prior to the requested date of Return of Exhibition Space.

- > Application for Return of Exhibition Space inspection
- > Final settlement form for Utility fees
- > Report on completion of interior/exterior removal work

C-194 If the Organiser deems that there are problems with the work based on the Return of Exhibition Space inspection, such as incomplete removal, they may instruct the Participants to correct the violations, and the Participants must comply with the instructions.

Supplementary Information

List of laws and regulations, ordinances, and standards

The following are main laws and regulations, ordinances, and standards that should be referred to. Participants are to comply with and refer to other relevant standards and such indicated by the Organiser.

Name of law, regulation, ordinance, or standard
- Act on Construction Business and orders/regulations for enforcement of the act
- Building Standards Act and orders/regulations for enforcement of the act
- Osaka Prefectural Ordinance on the Enforcement of the Building Standards Act , Osaka Municipal Ordinance on the Enforcement of the Building Standards Act
- Act on Fire Service and orders/regulations for enforcement of the act - Osaka Municipal Ordinance on Fire Prevention
- Act on Road Traffic and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on Waterworks and orders/regulations for enforcement of the act - Osaka Municipal Ordinance on Waterworks and Water Supply - Enforcement Rules for the Osaka Municipal Ordinance on Waterworks and Water Supply - Standards on Construction Design and Work for Water Supply Apparatus
- Act on Sewage - Osaka Municipal Ordinance on Sewage
- Act on Harbour and orders/regulations for enforcement of the act - Guideline on Administrative Handling of Construction Work for Buildings and Structures in the Subdistrict of the Osaka Port Area
- Act on Promoting Easily Accessible Public Transportation and Facilities for the Aged and the Disabled (Barrier-Free Act) and orders/regulations for enforcement of the act - Osaka Prefectural Ordinance on Welfare Communities - Osaka Municipal Government Guidelines for Accessible Urban Planning
- Act on Parking Lot and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on Outdoor Advertising and orders/regulations for enforcement of the act - Osaka Municipal Ordinance on Outdoor Advertising
- Act on Labour Standards and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on Labour Safety and Health and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on the Promotion of Securing Safety and Health for Construction Workers and orders/regulations for enforcement of the act

- Act on Workman's Compensation Insurance and orders/regulations for enforcement of the act
- Technical Guidelines for Construction Machinery and Construction Work Safety
- Act on National Tax Collection
- Basic Act on the Environment and relevant laws and regulations
- Act on Soil Contamination Countermeasures and orders/regulations for enforcement of the act
- Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions (provisions relating to soil)
- Act on Water Pollution Prevention and orders/regulations for enforcement of the act
- Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions (provisions relating to water quality)
- Act on Noise Regulation and orders/regulations for enforcement of the act
- Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions (provisions relating to noise)
- Act on Vibration Regulation and orders/regulations for enforcement of the act
- Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions (provisions relating to vibration)
- Act on Air Pollution and orders/regulations for enforcement of the act- Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions (provisions relating to air pollution)
- Basic Act on the Promotion of a Recycle-Oriented Society and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on the Promotion of Recycled Resource Use and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on Waste Management and Public Cleansing and orders/regulations for enforcement of the act
- Osaka Prefectural Ordinance on the Promotion of a Recycle-Oriented Society
- Construction Material Recycling Act and orders/regulations for enforcement of the act
- Guidelines for the Promotion of Proper Treatment of Construction By-products
- Act on the Promotion of Procuring Eco-Friendly Goods and Services and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on the Promotion of Contracts That Are Attentive to Reduction of Greenhouse Gas Emission by the Nation and orders/regulations for enforcement of the act
- Osaka Prefectural Policy on Green Procurement
- Guidelines on Construction Waste Material Processing
- Act on Architects and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on Landscape and orders/regulations for enforcement of the act
- Osaka Municipal Ordinance on Urban Landscape
- Act on Entertainment Facilities and orders/regulations for enforcement of the act

- Act on Food Sanitation and orders/regulations for enforcement of the act
- Act on the Measures by Large-Scale Retail Stores for Preservation of Living Environment and orders/regulations for enforcement of the act
- Standards on Administrative Handling of Establishing Medium-Scale Retail Stores

List of notifications to respective government bodies

The lists below describe major notifications to be submitted to respective government bodies. These are provided for your reference. You may need to prepare and submit notifications other than these if required.

Notifications that the Organiser will submit as of plan

Name of notification	Submit to	Period of submission	Remarks (those applicable to notification)
Building Standards Act and orders/regulations for enforcement of the act, Osaka Prefectural Ordinance on the Enforcement of the Building Standards Act			
Application for Building Permit/Final Inspection (including reviews of relevant provisions)	Construction supervision department, Planning and Coordination bureau, City of Osaka / confirmation auditing bodies	By 7 days prior to inspections	Structures that have obtained confirmation certificates
Notification on removal of structures	Construction supervision department, Planning and Coordination bureau, City of Osaka	By the commencement of demolition	Demolition of structures exceeding 10 m ² in size
Act on Fire Service and orders/regulations for enforcement of the act, Osaka Municipal Ordinance on Fire Prevention			
Notification on commencement of major equipment instalment work Notification on Design of Fire Fighting Equipment, etc. Notification on the Design of Fire Fighting Equipment Designed for Preventing Fire Spreading Through Ductwork	Konohana fire station of Osaka Municipal Fire Department	By 10 days prior to commencement of construction	Construction work for instalment Fire Fighting Equipment, etc.
Notification on installation of Fire Fighting Equipment, etc.	Same as above	Within 4 days from completion of construction	When installing Fire Fighting Equipment, etc. for structures applicable to fire prevention
Notification on start of use of structures applicable to fire prevention	Same as above	By 7 days prior to the start of use	When starting the use of structure applicable to fire prevention
Notification on appointment of fire control administrator Notification on the preparation of fire fighting plan	Same as above	By the start of the use of structures applicable to fire prevention	Structures applicable to fire prevention that require fire control administrators
Notification on storage of small-quantity hazardous items or designated combustible materials	Same as above	By 7 days prior to handling	When handling specified or more volume of small-quantity hazardous materials or designated combustible materials
Notification on offices prepared at sites for construction work	Same as above	By 3 days prior to doing so	When preparing offices at sites for construction work

Notification on instalment of fuel cell, transformer, rapid charger, power generator, and storage cell equipment	Same as above	By 5 days prior to starting the instalment construction	When installing the equipment indicated on the left
Notification on holding events	Central fire station of Fire Department, City of Osaka	By 3 days prior to doing so	(Submitted by the Organiser)
Act of Waterworks and orders/regulations for enforcement of the act, Osaka Municipal Ordinance on Waterworks and Water Supply			
Construction application form and construction work approval application for water supply apparatus	Water Service Installation Department, Engineering Division, Waterworks Bureau, City of Osaka	Before commencing construction work	(Submitted by the Organiser)
Notification on construction completion	Same as above	When completing construction work	(Submitted by the Organiser)
Notification on commencing use	Same as above	Before use	(Submitted by the Organiser)

Name of notification	Submit to	Period of submission	Remarks (those applicable to notification)
Act on Sewage and orders/regulations for enforcement of the act, Osaka Municipal Ordinance on Sewage			
Application form for confirmation of water drainage equipment plans	*Facility Management Department, Sewerage Division, Public Works Bureau, City of Osaka, *Clearwater OSAKA Corporation	Individual confirmation	(Submitted by the Organiser)
Notification on detoxification facility instalment plans	Facility Management Department, Sewerage Division, Public Works Bureau, City of Osaka	Beforehand	When installing detoxification facilities or taking necessary measures to enable water quality at water drainage standard levels or lower
Act on Outdoor Advertising, Osaka Municipal Ordinance on Outdoor Advertising			
Application for outdoor advertising permits	Management Department, General Affairs Division, Public Works Bureau, City of Osaka	3 weeks before commencing construction work	When installing outdoor advertising
Notification on construction completion	Management Department, General Affairs Division, Public Works Bureau, City of Osaka	When completing instalment	When installing outdoor advertising
Act on Labour Standards and orders/regulations for enforcement of the act			
Applicable business report	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	After commencing business, without delay	When commencing business applicable to the Act on Labour
Notification on agreement concerning overtime and holiday working	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	Before commencing, without delay	When employees are required to work overtime for one day and a certain period of more than one day or work on holidays
Notification on agreement concerning one-year unit variable working hour systems	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	Before commencing, without delay	Business locations implementing one-year unit variable working hour systems
Application form for permit concerning intermittent day or night shift working	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	Before commencing, without delay	When being exempted in terms of working hours due to intermittent day or night shifts
Notification on work regulations	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	After establishing, without delay	Business locations that use 10 or more workers at all times
Act on Labour Safety and Health and orders/regulations for enforcement of the act			
Notification on construction work	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	Differs according to content of plan	When commencing work defined in Article 88 of the Act on Labour Safety and Health
Notification on instalment of structures and machines	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	When commencing constructions	When installing, transferring, or changing machines specified in Appendix Table 7 of the Act on Labour Safety and Health
Report on commencement of business as a special principal employer	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	When commencing constructions	If workers of the special principal employer and related contract workers work at the same location

Notification on representative of joint businesses	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	When commencing constructions	When establishing joint businesses
Name of notification	Submit to	Period of submission	Remarks (those applicable to notification)
Act on Labour Safety and Health and orders/regulations for enforcement of the act			
Report on appointment of general safety and health administrator, safety administrator, health administrator, and corporate physician	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	When commencing constructions	Business locations at which a prespecified number or more workers work
Accident report	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	As needed during constructions	When accidents occur
Report on workers' death and injuries	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	As needed during constructions	When occupational hazards occur
Notification on instalment of cranes	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	As needed during constructions	When installing cranes of 3 tonnes or more (1 tonne or more for stacker methods) in lifting load
Report on instalment of derricks	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	As needed during constructions	When installing derricks of 0.5 tonnes or more and less than 2 tonnes in lifting load
Report on instalment of elevators and simple lifts	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	As needed during constructions	When installing elevators or simple lifts of 0.25 tonnes or more and less than 1 tonne in loading capacity
Notification on instalment of construction lifts	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	As needed during constructions	When installing construction lifts of 0.25 tonnes or more in loading capacity and 18 m or more in guide rail height
Report on results of periodic health examinations	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	As needed during constructions	Business operators using 50 or more workers at all times
Act on National Tax Collection and orders/regulations for enforcement of the act			
Labour insurance: notification on establishment of insurance relations	Industrial accident insurance: Umeda Public Employment Security Office Employment insurance: Nishinoda Labour Standards Inspection Office	Within 10 days from the day of establishing insurance relations	-
Labour insurance: application form on estimated insurance premium and payment statements	Industrial accident insurance: Umeda Public Employment Security Office Employment insurance: Nishinoda Labour Standards Inspection Office	Within 50 days from the day of establishing insurance relations	-
Labour insurance: permit application form for subcontractors serving as business operators	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	Within 10 days from the day of establishing insurance relations	When deeming subcontract projects as independent constructions and establishing insurance relations

Workman's compensation insurance: notification on appointment of agents	Nishinoda Labour Standards Inspection Office	Promptly each time a representative is appointed	When having agents process administrative work for labour insurance

Name of notification	Submit to	Period of submission	Remarks (those applicable to notification)
Soil Contamination Countermeasures Act and orders/regulations for enforcement of the act, Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions (provisions relating to soil)			
Notification on change in ground characteristics within districts where change in ground characteristics is required to be reported	Submitted by the Organiser	-	(Submitted by the Organiser)
Report on history of use of 3000 m ² or larger grounds that are altered in terms of characteristics	Submitted by the Organiser	-	(Submitted by the Organiser)
Notification on shipping out contaminated soil	Environmental Management Department, Environmental Management Division, Environment Bureau, City of Osaka	By 14 days prior to the day of commencement	When shipping out soil from districts requiring measures
Act on Special Measures Concerning Conservation of the Seto Inland Sea			
Application form for permit on installing (changing) special facilities	Facility Management Department, Sewerage Division, Public Works Bureau, City of Osaka	By the time of instalment	Business sites that emits maximum water volume of 50 m ³ or more per day to public water areas
Act on Noise Regulation and orders/regulations for enforcement of the act, Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions (provisions relating to noise) Act on Vibration Regulation and orders/regulations for enforcement of the act, Osaka Prefectural Ordinance on Maintenance of Living Conditions (provisions relating to vibration)			
Notification on performance of special construction work	Seibu Environment Conservation Group, Environmental Management Department, Environmental Management Division, Environment Bureau, City of Osaka	By 7 days prior to commencing construction work	When performing special construction work that uses construction machines such as pile drivers or backhoes
Act on Air Pollution and orders/regulations for enforcement of the act			
Notification of the Works Involving the emissions of specified particulates (Report on the preliminary asbestos investigation)	Seibu Environment Conservation Group, Environmental Management Department, Environmental Management Division, Environment Bureau, City of Osaka	Before starting construction	Demolition of structures that are 80 m ² or more in floor area Repairs that are 1 million yen or more in contract fees
Construction Material Recycling Act and orders/regulations for enforcement of the act			
Notification pursuant to the Act on Construction Material Recycling	Building Verification Department, Building Guidance Division, Planning and Coordination Bureau, City of Osaka	By 7 days prior to commencing construction work	Demolition: 80 m ² or more in floor area Construction: 500 m ² or more in floor area
Act on Waste Management and Public Cleansing and orders/regulations for enforcement of the act			
Report on the status of delivery of management slips for industrial waste	Industrial Waste Regulation Group, Environmental Management Department, Environmental Management	Earliest June 30 after the end of the previous fiscal year	Report once a year of the summary of the results for the previous fiscal year (April to March)

	Division, Environment Bureau, City of Osaka		
Industrial waste treatment plan	Same as above	June 30 in the fiscal year for which the plan should be notified	Entity that should make a notification is the business operator whose total amount of industrial waste generated from each work place (site) in Osaka city in the previous fiscal year is 1,000 tons or more.
Implementation status report on Industrial waste treatment plan	Same as above	June 30 of the next fiscal year after the fiscal year for which the plan was submitted	Entity that should make a notification is the business operator who submitted the "Industrial Waste Treatment Plan" of the fiscal year.
Name of notification	Submit to	Period of submission	Remarks (those applicable to notification)
Consultation with Osaka Metro on contiguous construction			
Consultation on contiguous railway construction of the North Port Techno Port Line	Planning Division, Osaka Ports and Harbours Bureau	when needed	In case within 30m from the position of the underground shield of the North Port Techno Port Line
Road Act and orders/regulations for enforcement of the act			
Application for permit to traffic of special vehicles	Coordination Department, Roads, Streets, and Rivers Division, Public Works Bureau, City of Osaka (in case of traffic on a road under the Act on Road, traffic both on a road under the Act on Road Law and on a port road in once) Facility Management Division, Planning and Maintenance Department, Osaka Ports and Harbours Bureau (in case of traffic on port roads only)	By 8 weeks before the traffic start date (*)	When traveling on the road with a special vehicle (*) If it is less than 8 weeks before the traffic start date, please contact the submission destination.

Contact

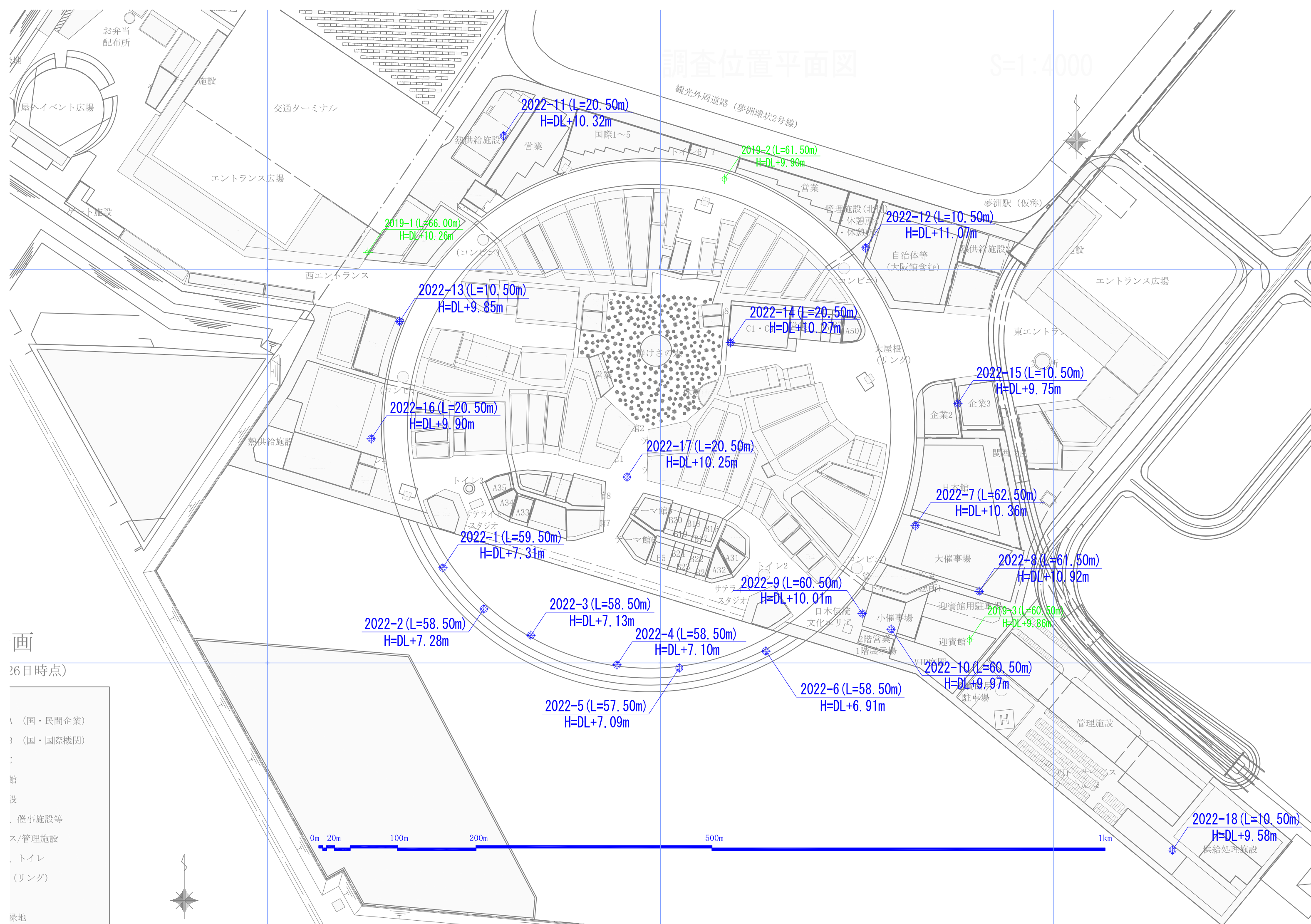
The Official Participants can send inquiries concerning the content of this Guideline or uncertainties concerning procedures to the Organiser using the Queries function in the online portal for the Official Participants.

If you have any trouble using the online portal for the Official Participants, please contact us by email to participant@expo2025.or.jp (or otherwise).



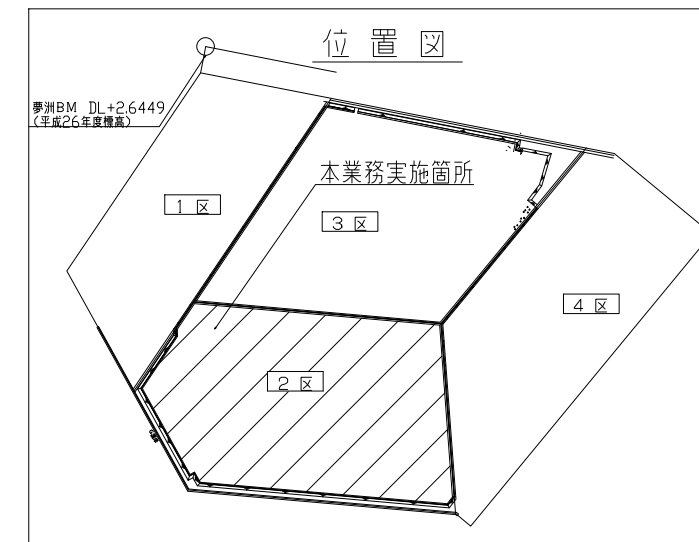
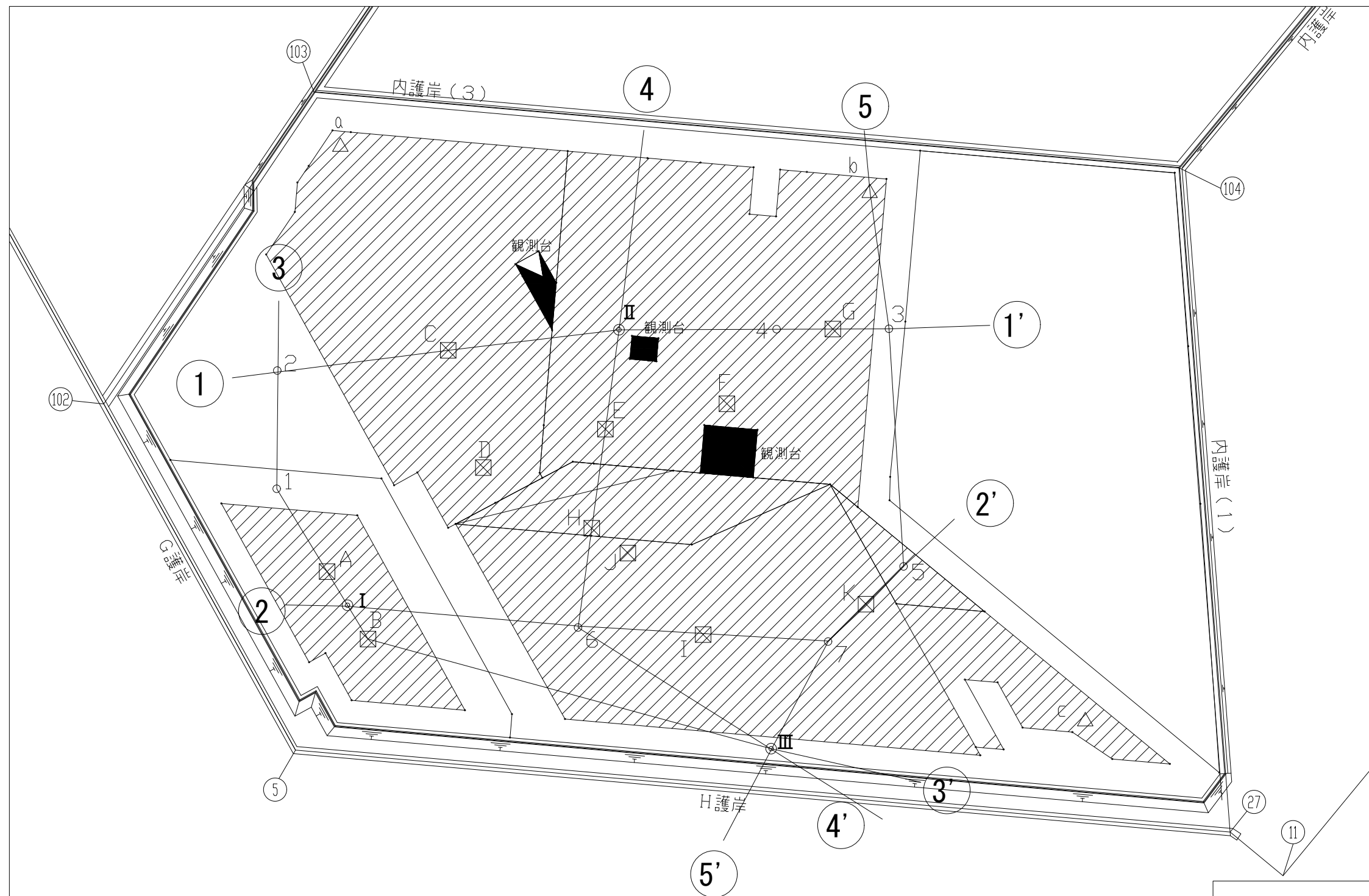
**Bureau
International
des Expositions**

Japan Association for the 2025 World Exposition





夢洲2区土質調査業務委託 地質断面測線図 S=1:6000

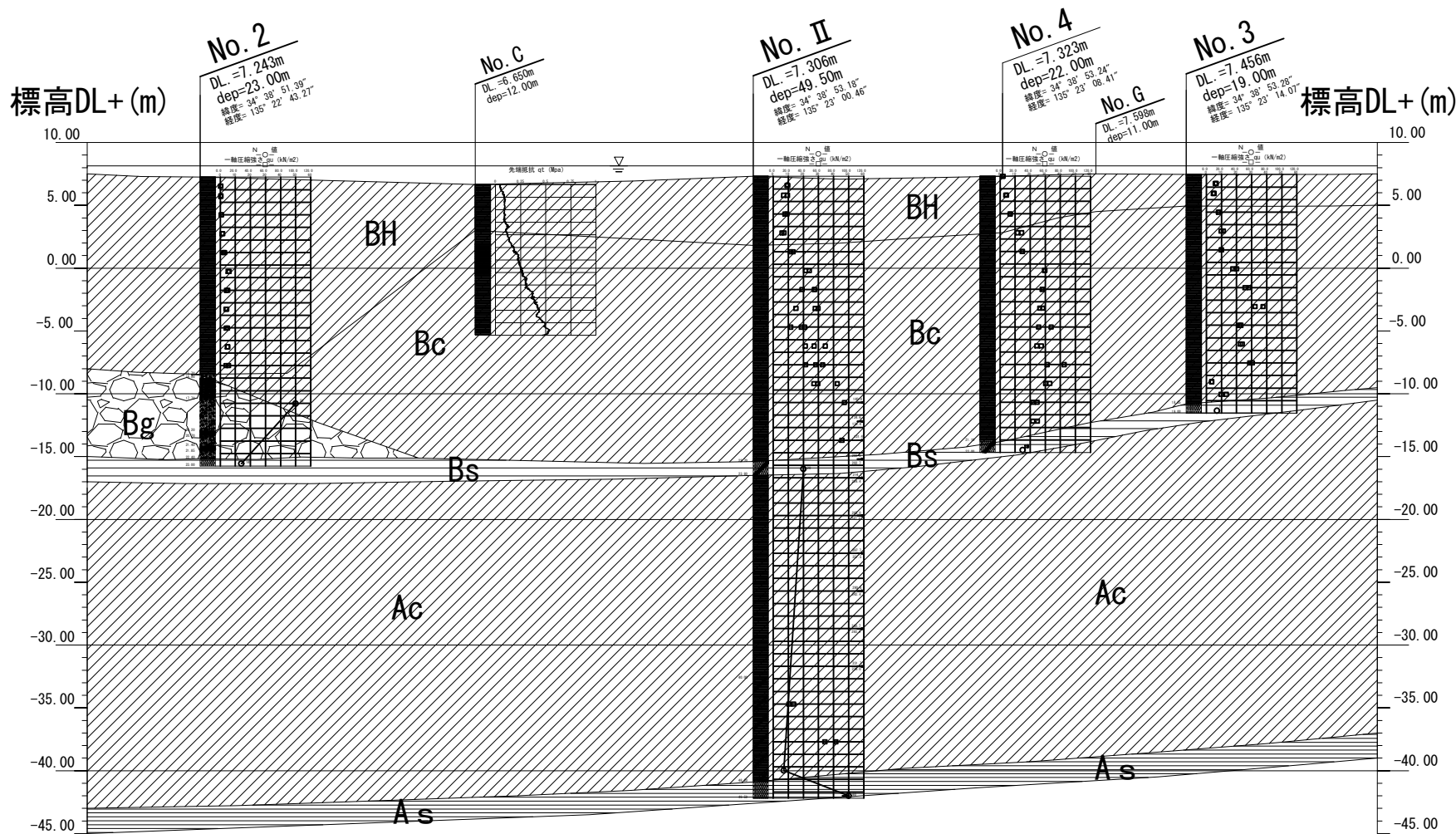


凡 例

- ① — ①' 地質断面測線
-  プラスチックボードドレーン改良区域

番 号	平成 27 年度 請第 8002 号	名 称	夢洲2区土質調査業務委託	
作成 年月	平成 28 年 3 月		図面 番号	2
図面 名称	地質断面測線図		縮尺	図示
調査 機関	関西総合地質コンサルタント株式会社			

1

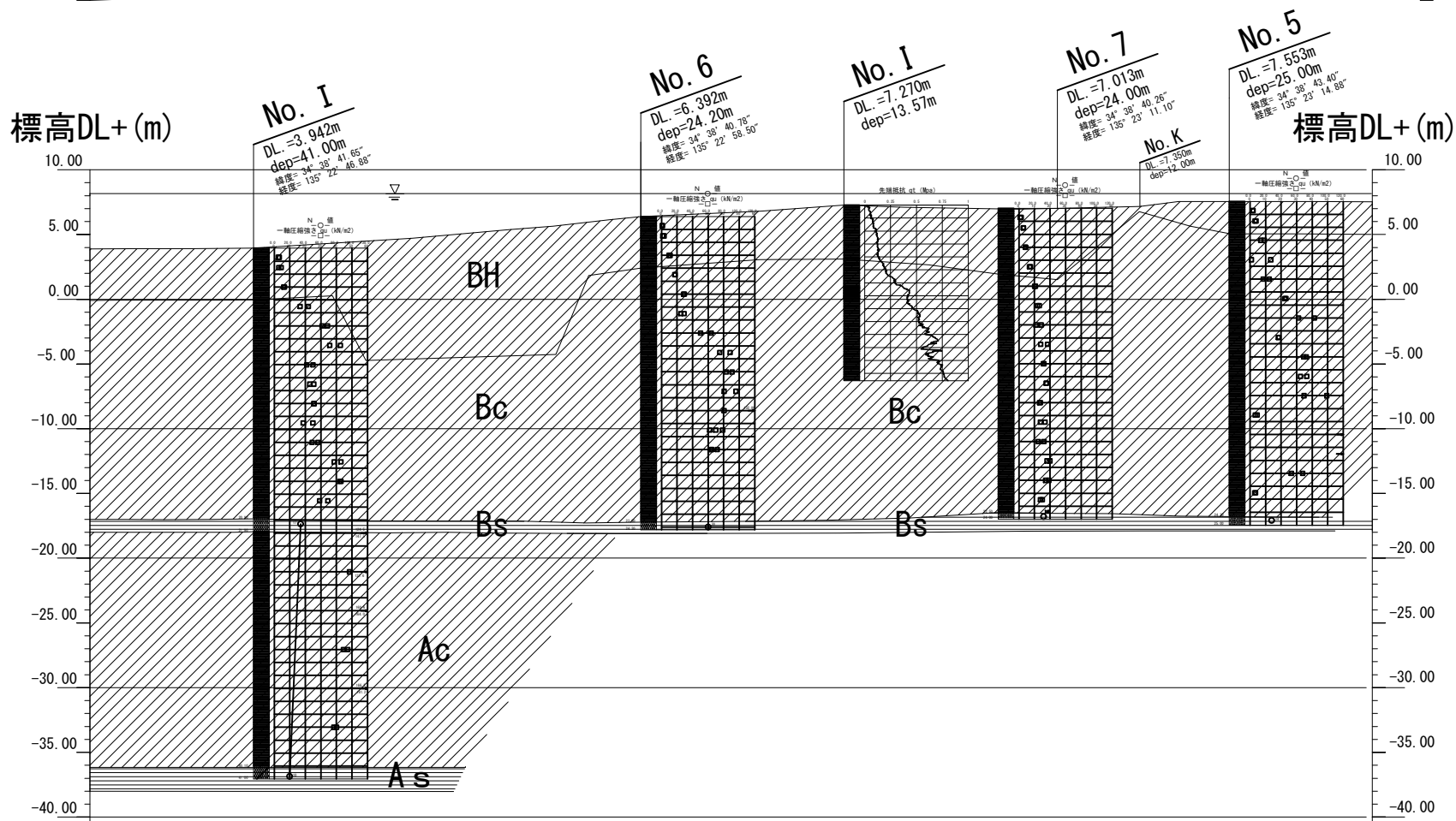


1'

地層区分凡例

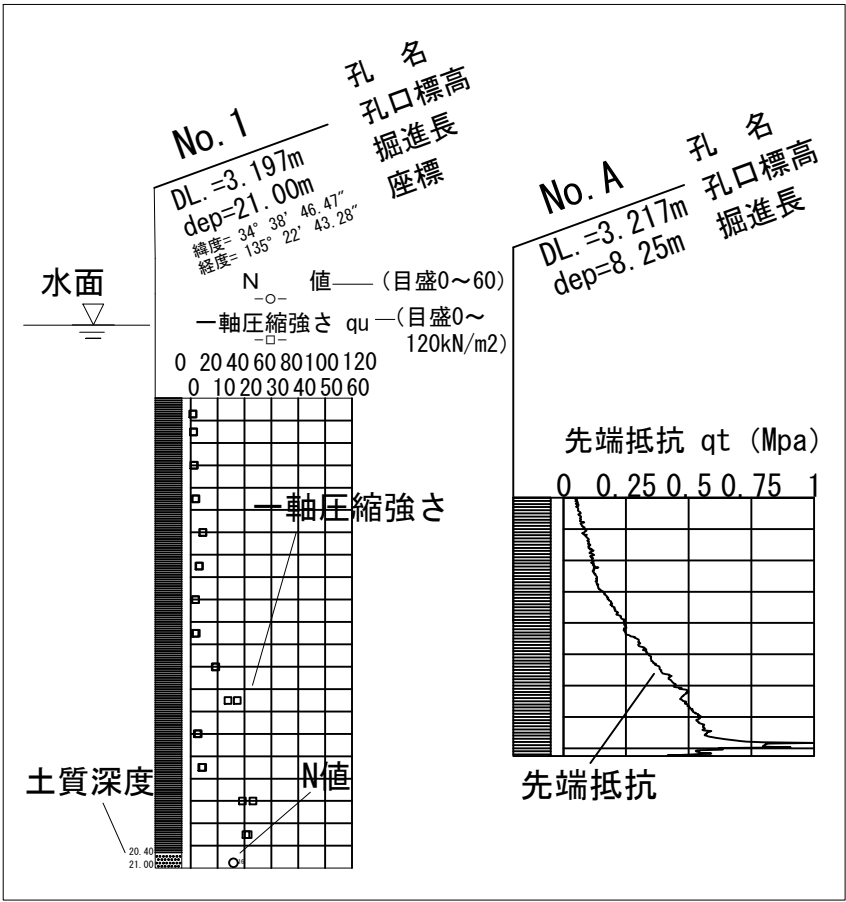
地 質	記号	地層名
人工地盤	BH	沈泥層
	Bc	埋立粘性土層
	Bg	盛土捨石層
	Bs	埋立敷砂層
沖積層	Ac	沖積粘性土層
	As	沖積砂層

2

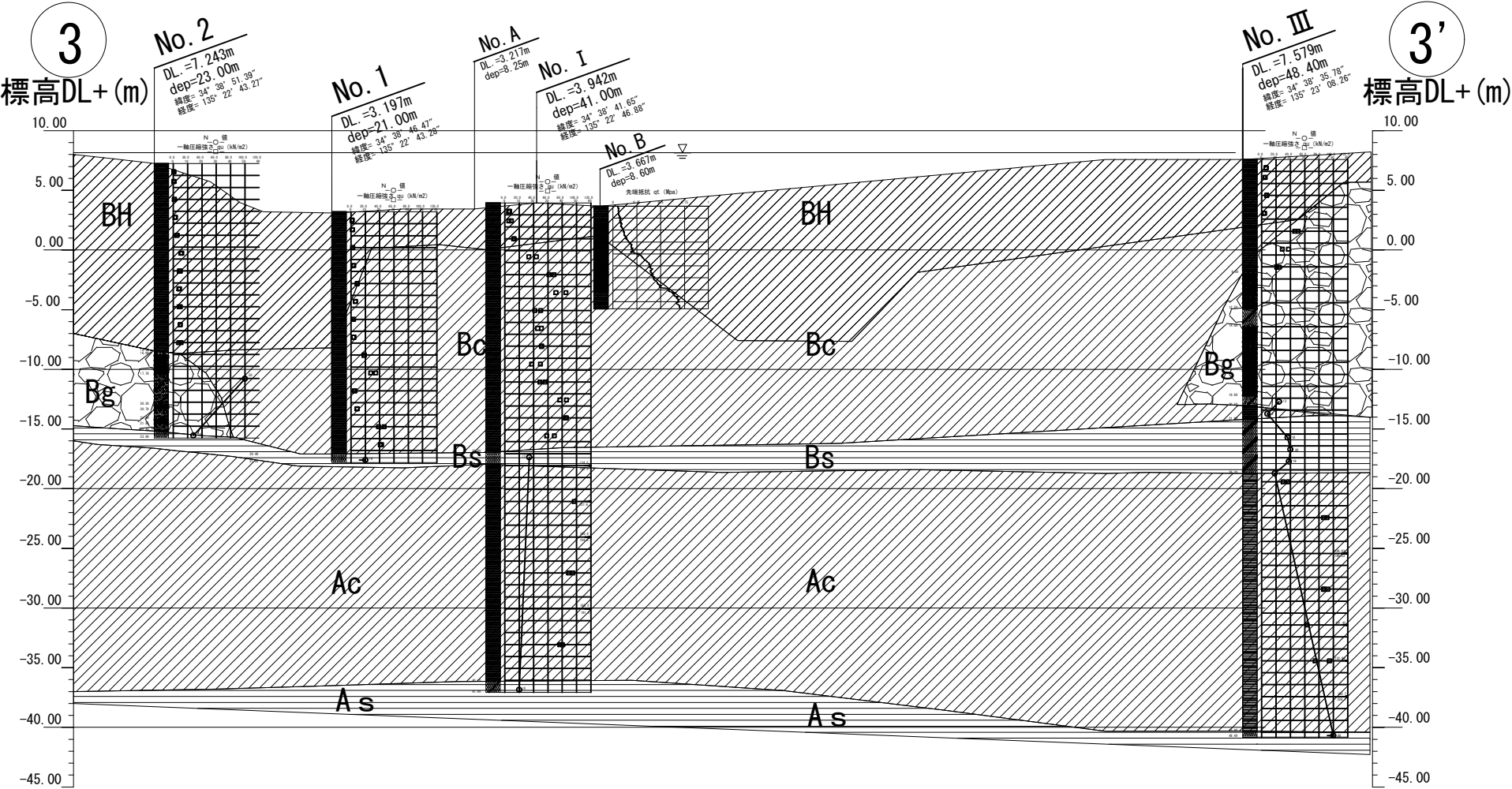


2'

柱状図凡例



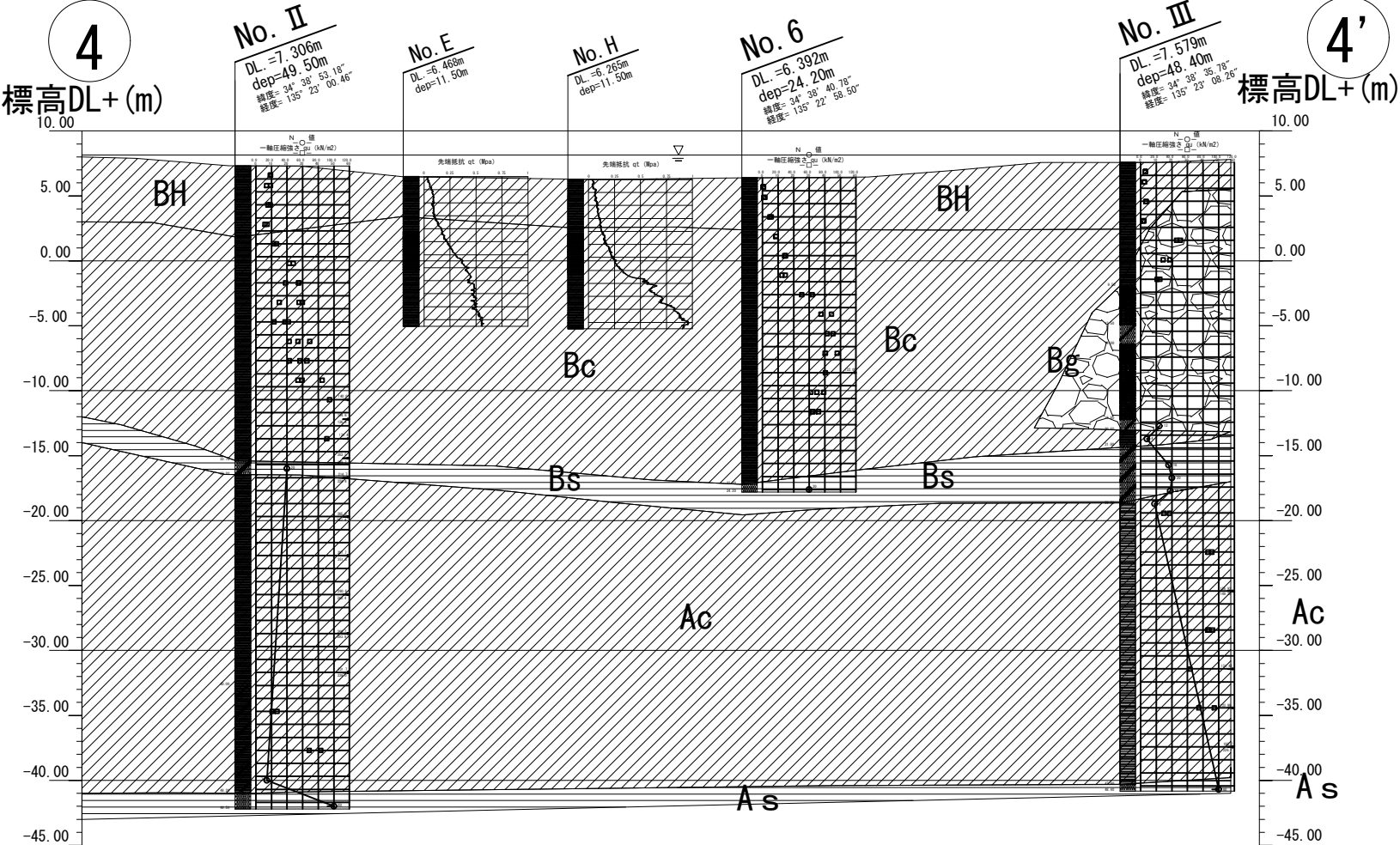
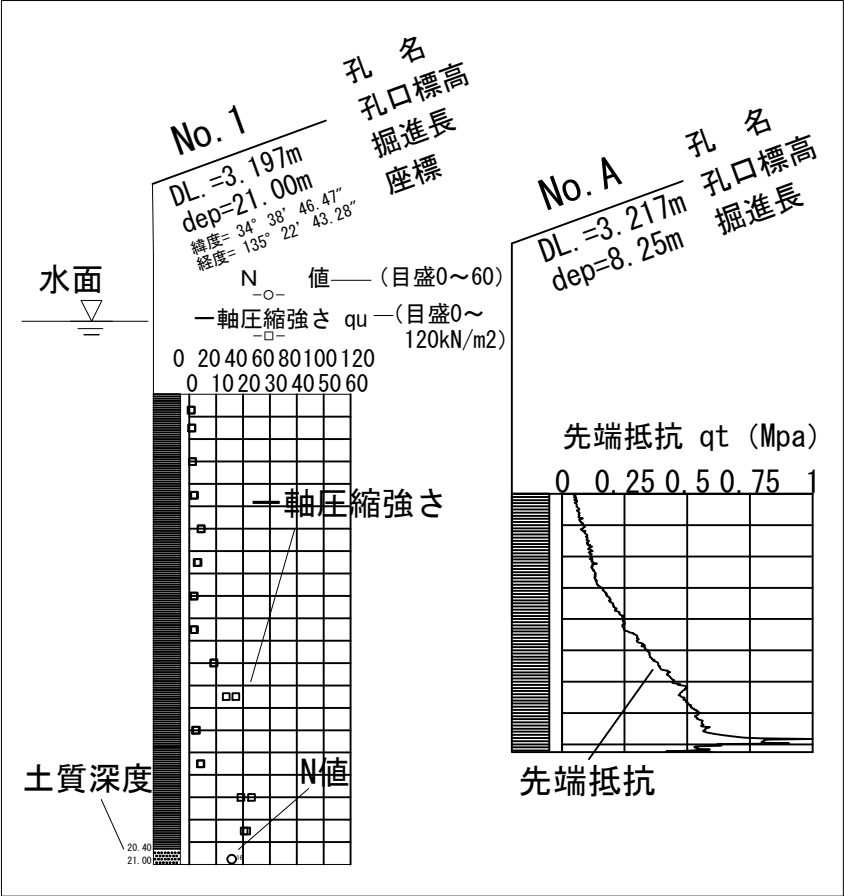
番号	平成 27 年度 請第 8002 号	名称	夢洲2区土質調査業務委託		
作成 年月	平成 28 年 3 月		図面 番号	3	
図面 名称	地質断面図		縮尺	図示	
調査 機関	関西総合地質コンサルタント株式会社				



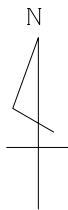
地層区分凡例

地 質	記号	地層名
人工地盤	BH	沈泥層
	Bc	埋立粘性土層
	Bg	盛土捨石層
	Bs	埋立敷砂層
沖積層	Ac	沖積粘性土層
	As	沖積砂層

柱状図凡例



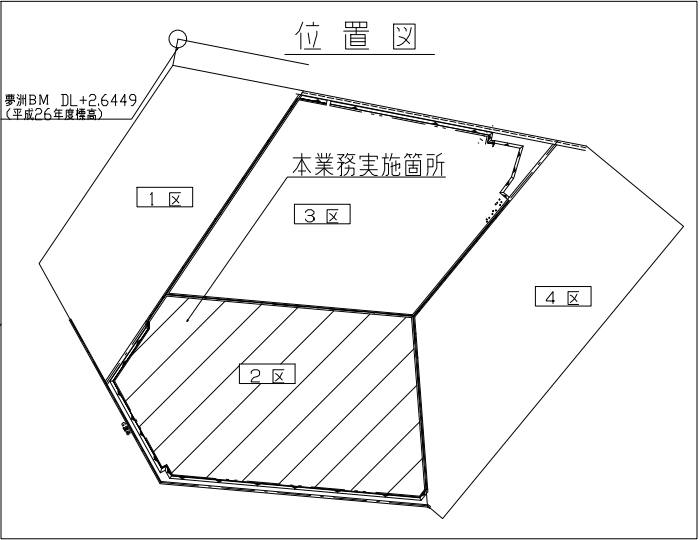
番 号	平成 27 年度 請第 8002 号	名 称	夢洲2区土質調査業務委託
作成 年月	平成 28 年 3 月	図面 番号	4
図面 名称	地質断面図	縮尺	図示
調査 機関	関西総合地質コンサルタント株式会社		



平成27年度請第8002号

夢洲2区土質調査業務委託

S=1:6000



夢洲2区
第6系 座標値 (日本測地系)

	X	Y
5	-150685.974	-56671.112
27	-150790.848	-55472.386
102	-150242.147	-56917.129
103	-149842.327	-56647.446
104	-149939.480	-55536.958

ボ-リング位置(埋立粘土層)(海域) 7点
第6系 座標値 (日本測地系)

凡例	番号	X	Y
○	1	-150350.858	-56695.217
	2	-150199.370	-56694.428
	3	-150145.832	-55909.815
	4	-150146.304	-56053.999
	5	-150450.532	-55890.991
	6	-150528.667	-56308.588
	7	-150546.797	-55987.907

ボ-リング位置(埋立粘土層+沖積粘土層)(海域)3点
第6系 座標値 (日本測地系)

凡例	番号	X	Y
◎	I	-150500.214	-56604.378
	II	-150146.967	-56256.233
	III	-150684.186	-56061.028

電気式静のコーン貫入試験位置(海域)11点
第6系 座標値 (日本測地系)

凡例	番号	X	Y
☒	A	-150456.883	-56630.732
	B	-150543.545	-56578.024
	C	-150173.168	-56475.331
	D	-150323.590	-56430.305
	E	-150274.200	-56273.685
	F	-150241.895	-56117.646
	G	-150146.068	-55981.907
	H	-150401.433	-56291.136
	I	-150537.732	-56148.248
	J	-150433.076	-56244.941
	K	-150498.665	-55939.449

電気式静のコーン貫入試験位置(陸域)3点
第6系 座標値 (日本測地系)

凡例	番号	X	Y
△	a	-149912.325	-56613.700
	b	-149971.634	-55934.728
	c	-150649.108	-55658.236

 : プラスチックボードレーン改良区域

番号	平成 27 年度 請第 8002 号	名称	夢洲2区土質調査業務委託		
作成 年月	平成 28 年 3 月		図面 番号	1	
図面 名称	調査平面図		縮尺	図示	
調査 機関	関西総合地質コンサルタント株式会社				

Le calendrier de la construction du Pavillon de type A

<Description précédente>

○ Les dates suivantes indiquées dans les Lignes directrices relatives aux travaux de construction et à la démolition du Pavillon de type A , etc., ont été communiquées aux Participants Officiels au public à titre indicatif. Le délai ne doit être respecté qu'à temps pour l'ouverture de l'Expo, et voici un calendrier (approximatif) pour l'ouverture de l'Expo.

- Le 13 juillet 2024 : Achèvement des travaux de construction (des travaux de construction de la charpente du bâtiment à l'aide de grands véhicules de chantier)
- Le 13 janvier 2025 : Achèvement des travaux de rénovation et d'aménagement intérieur (inspection d'achèvement des travaux conformément à la loi sur les normes de construction)

<Modifications>

○ À la suite d'un examen approfondi du processus d'aménagement de chaque Pavillon, en tenant compte de l'efficacité accrue du travail grâce aux améliorations apportées à l'environnement d'exécution des travaux, les calendriers suivants comme guide sont fournis pour compléter les "Lignes directrices relatives aux travaux de construction et à la démolition du Pavillon de type A" et les autres lignes directrices.

- Au plus tard à la mi-janvier 2025 : Achèvement des travaux de rénovation et d'aménagement intérieur (inspection d'achèvement des travaux conformément à la loi sur les normes de construction)
- Au plus tard à la mi-octobre 2024 : Achèvement des travaux de construction (Structuration des bâtiments à l'aide de grands véhicules de chantier), compte tenu de l'encombrement causé par l'aménagement de promenades et d'autres travaux d'aménagement sur le site de l'Expo prévus en 2024 et des travaux intérieurs qui devraient commencer véritablement en octobre de la même année.

Toutefois, les délais peuvent varier en fonction des conditions de la parcelle, et des restrictions inévitables sur les horaires d'accès des véhicules de chantier peuvent s'appliquer en raison de travaux d'aménagement des promenades et d'autres zones sur le site de l'Expo.

L'accès à chaque parcelle de Pavillon sera sécurisé afin que les travaux de construction puissent se poursuivre dans chaque Pavillon, mais les processus de construction spécifiques seront discutés et coordonnés individuellement pour chaque section de construction.

Il convient de noter qu'en principe, les travaux de construction devraient être effectués sur chaque parcelle et qu'il y aura des périodes où les travaux de construction en utilisant l'espace hors de la parcelle seront difficiles à effectuer.

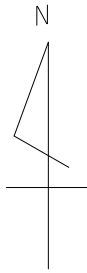
○En plus des travaux susmentionnés, nous demandons que les travaux d'exposition soient achevés à temps pour l'ouverture de l'Expo en avril 2025.

○Veuillez noter que les travaux de rénovation et d'aménagement intérieur peuvent être menés en parallèle avec les travaux d'exposition sous la condition d'obtenir une autorisation d'utilisation temporaire du bâtiment auprès de la ville d'Osaka.

(Il est toutefois recommandé de consulter la ville d'Osaka à un stade précoce afin de garantir le bon déroulement des procédures).

卷 末 資 料

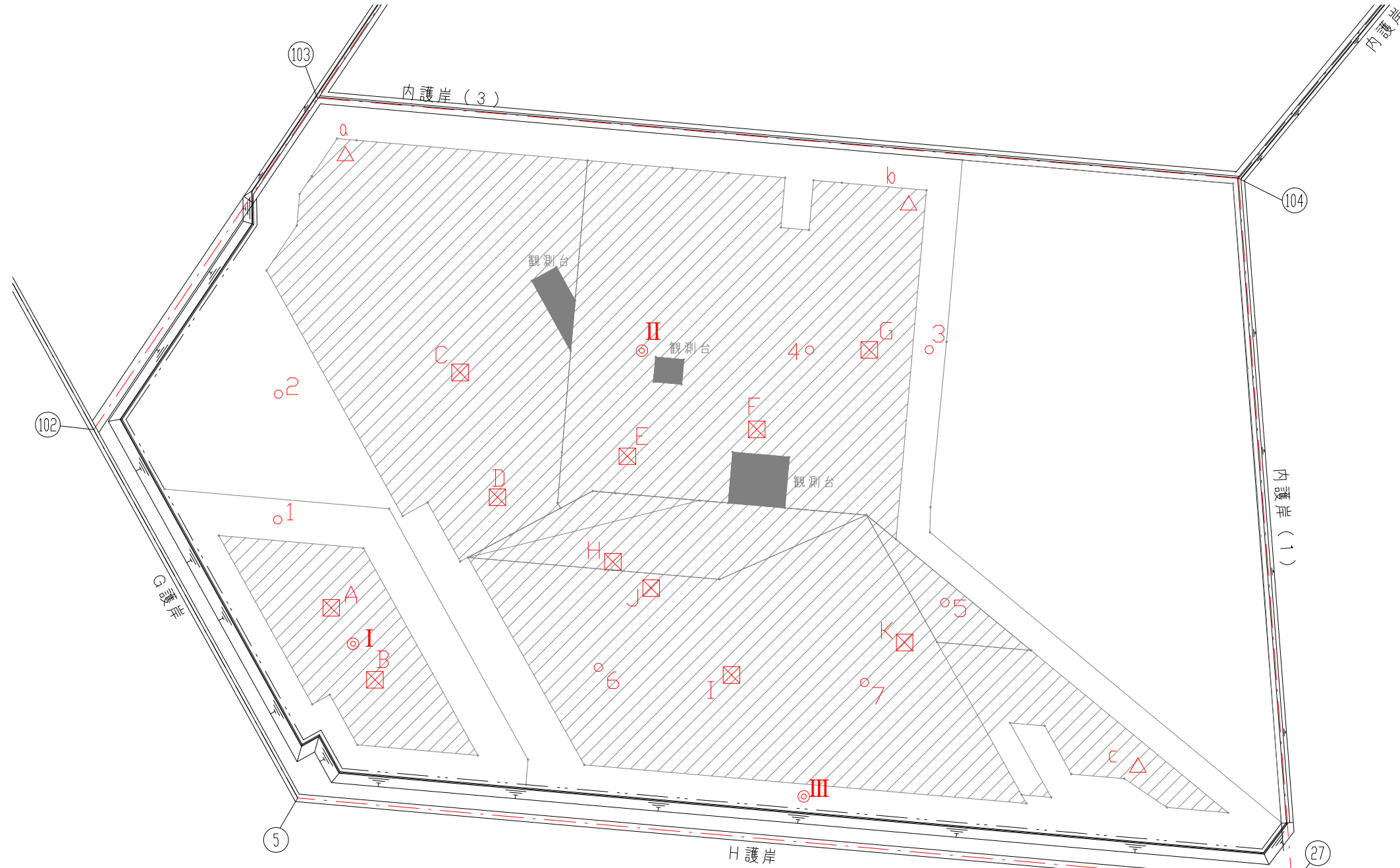
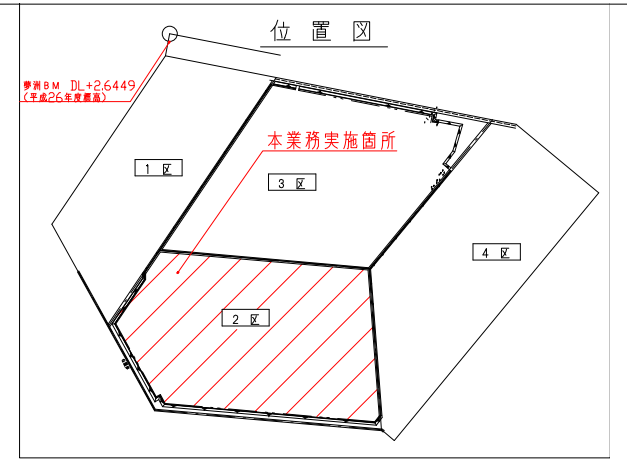
調査平面図



平成27年度請第8002号

夢洲2区土質調査業務委託

S=1:6000



夢洲2区

第6系 座標値 (日本測地系)

	X	Y
5	-150685.974	-56671.112
27	-150790.848	-55472.386
102	-150242.147	-56917.129
103	-149842.327	-56647.446
104	-149939.480	-55536.958

ボートリッジ位置(埋立粘土層)(海域) 7点

第6系 座標値 (日本測地系)

凡例	番号	X	Y
○	1	-150350.858	-56695.217
	2	-150199.370	-56694.428
	3	-150145.832	-55909.815
	4	-150146.304	-56053.999
	5	-150450.532	-55890.991
	6	-150528.667	-56308.588
	7	-150546.797	-55987.907

ボートリッジ位置(埋立粘土層+沖積粘土層)(海域)3点

第6系 座標値 (日本測地系)

凡例	番号	X	Y
◎	I	-150500.214	-56604.378
	II	-150146.967	-56256.233
	III	-150684.186	-56061.028

電気式静のコーン貫入試験位置(海域)11点

第6系 座標値 (日本測地系)

凡例	番号	X	Y
☒	A	-150456.883	-56630.732
	B	-150543.545	-56578.024
	C	-150173.168	-56475.331
	D	-150323.590	-56430.305
	E	-150274.200	-56273.685
	F	-150241.895	-56117.646
	G	-150146.068	-55981.907
	H	-150401.433	-56291.136
	I	-150537.732	-56148.248
	J	-150433.076	-56244.941
	K	-150498.665	-55939.449

電気式静のコーン貫入試験位置(陸域)3点

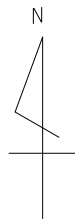
第6系 座標値 (日本測地系)

凡例	番号	X	Y
△	a	-149912.325	-56613.700
	b	-149971.634	-55934.728
	c	-150649.108	-55658.236

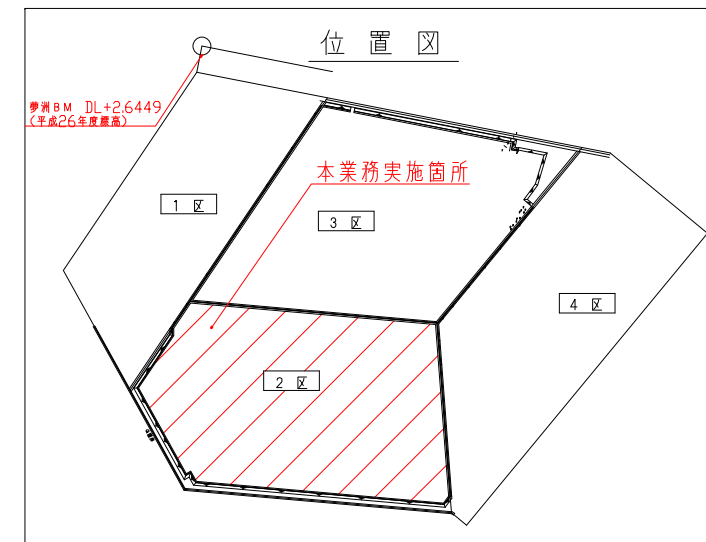
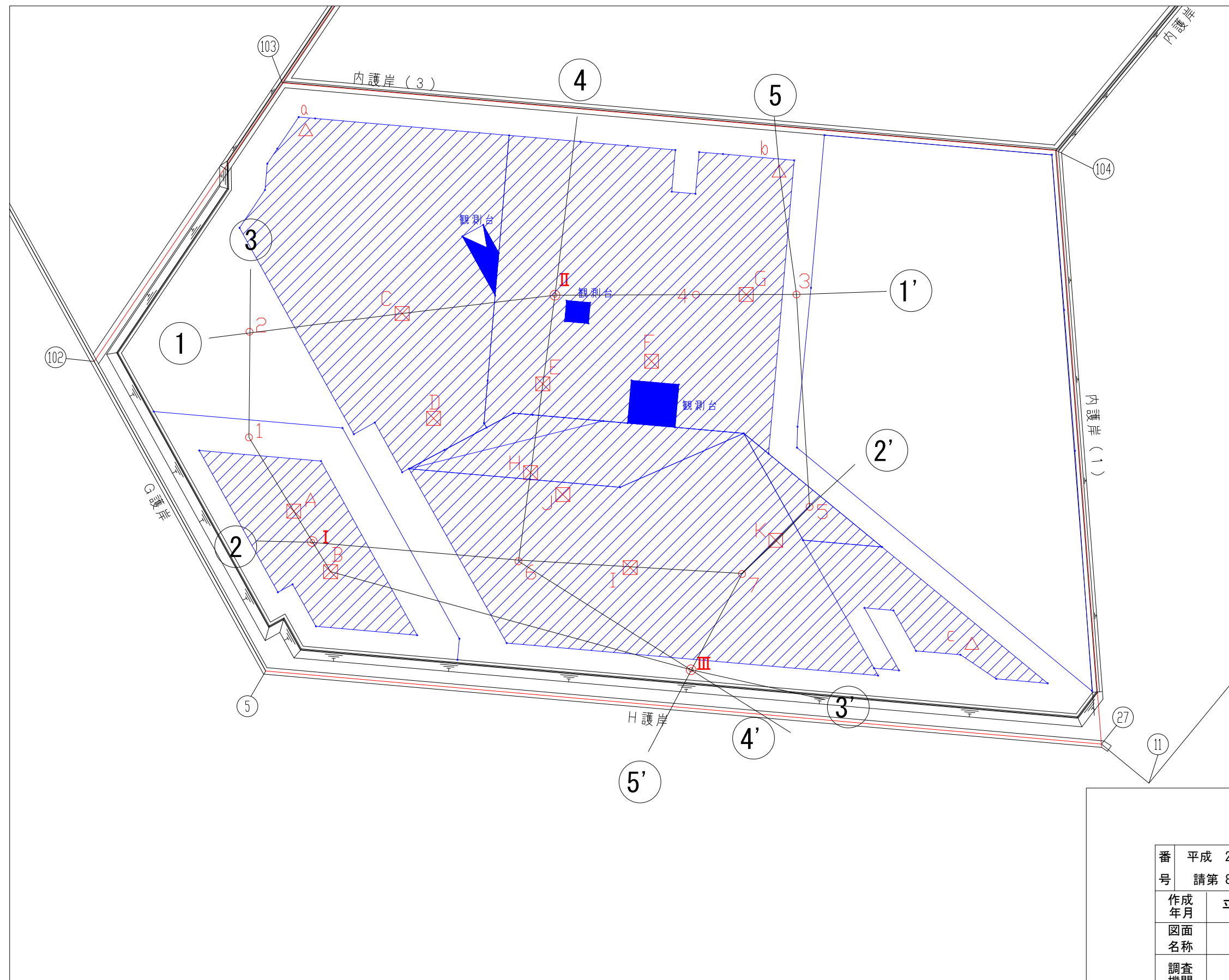
 : プラスチックボードドレーン改良区域

番号	平成 27 年度 請第 8002 号	名	夢洲2区土質調査業務委託		
作成 年月	平成 28 年 3 月		図面 番号	1	
図面 名称	調査平面図		縮尺	図示	
調査 機関	関西総合地質コンサルタント株式会社				

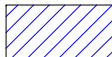
地質断面測線図



夢洲2区土質調査業務委託 地質断面測線図 S=1:6000



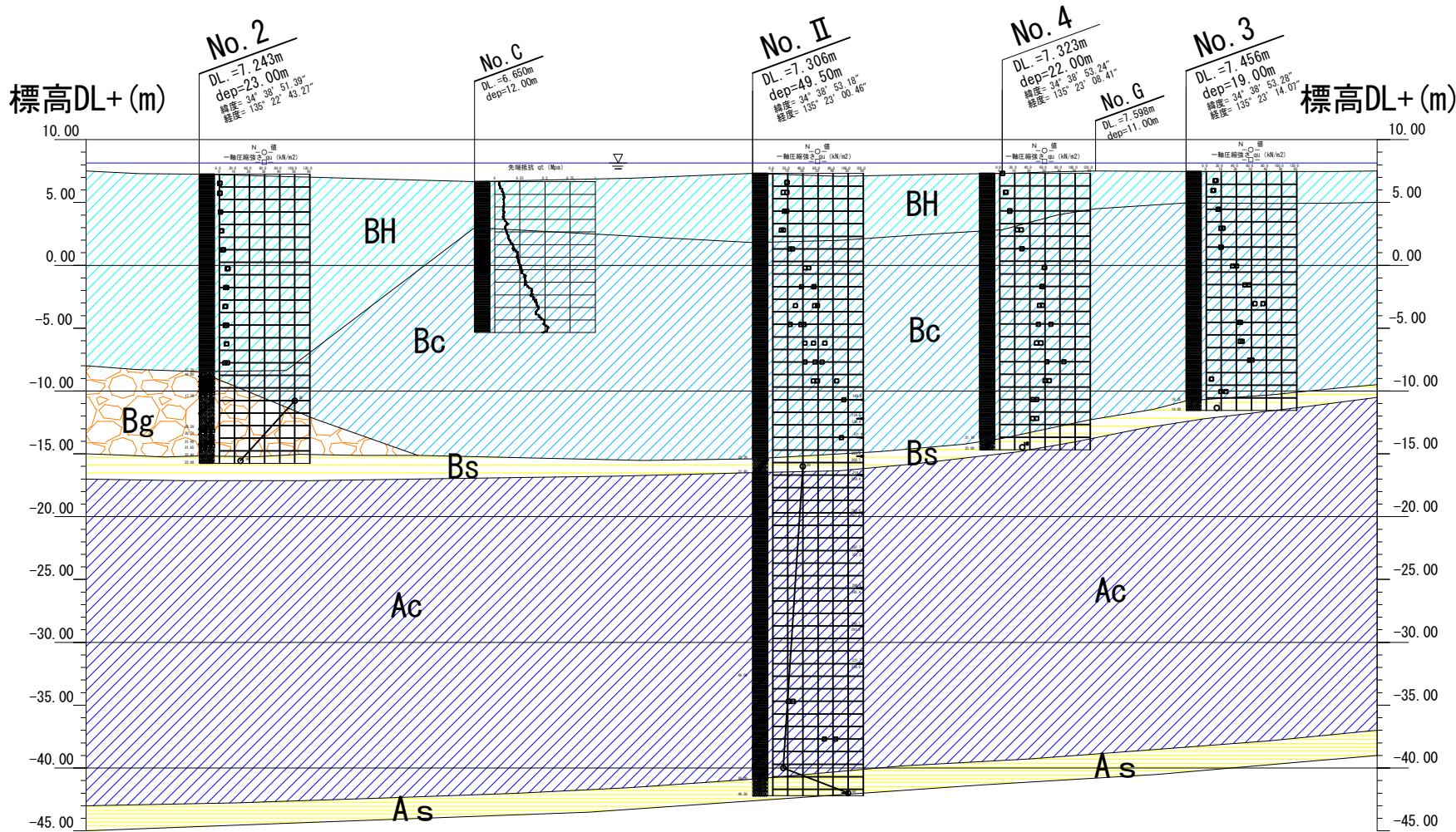
凡 例

- ① — ①' 地質断面測線
-  プラスチックボードドレーン改良区域

番号	平成 27 年度 請第 8002 号	名称	夢洲2区土質調査業務委託		
作成年月	平成 28 年 3 月			図面番号	2
図面名称	地質断面測線図			縮尺	図示
調査機関	関西総合地質コンサルタント株式会社				

地質断面図

1

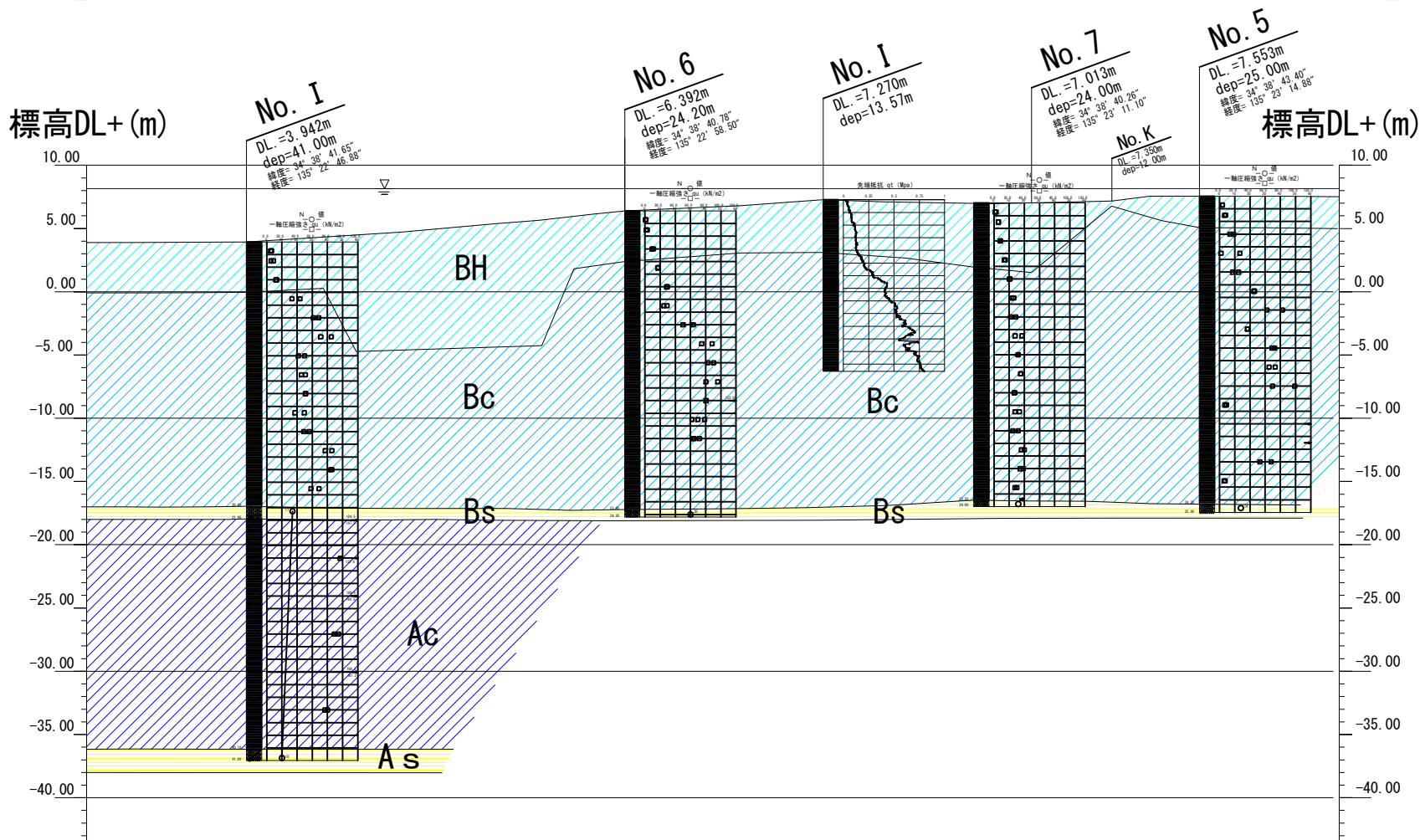


1'

地層区分凡例

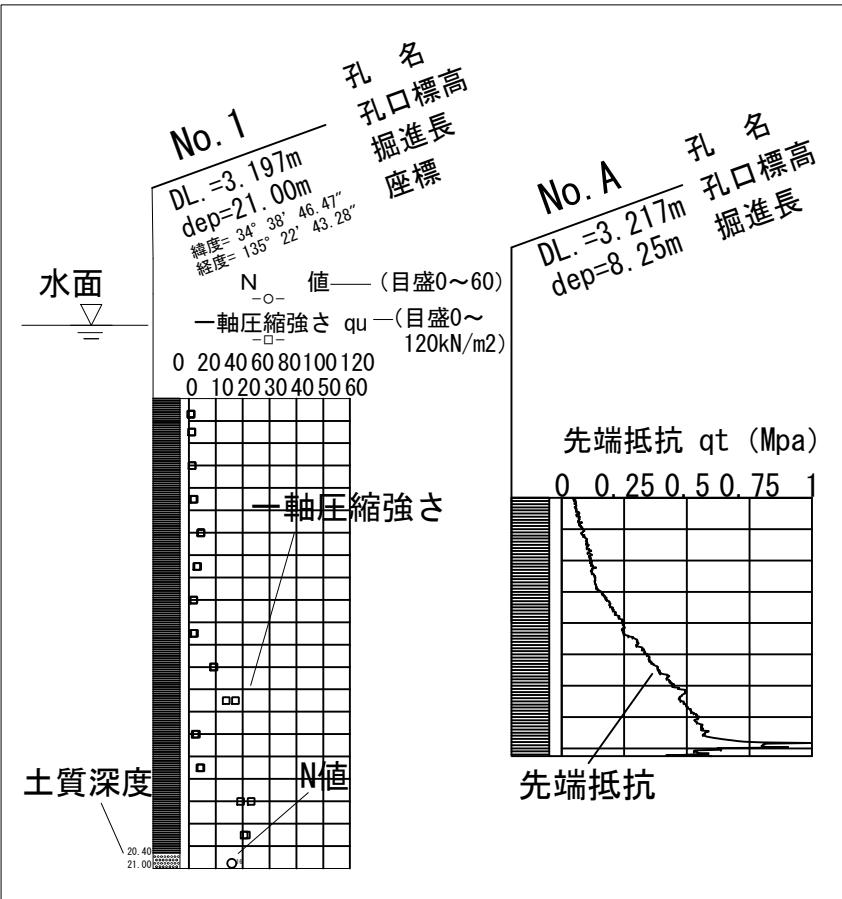
地 質	記号	地層名
人工地盤	BH	沈泥層
	Bc	埋立粘性土層
	Bg	盛土捨石層
	Bs	埋立敷砂層
沖積層	Ac	沖積粘性土層
	As	沖積砂層

2

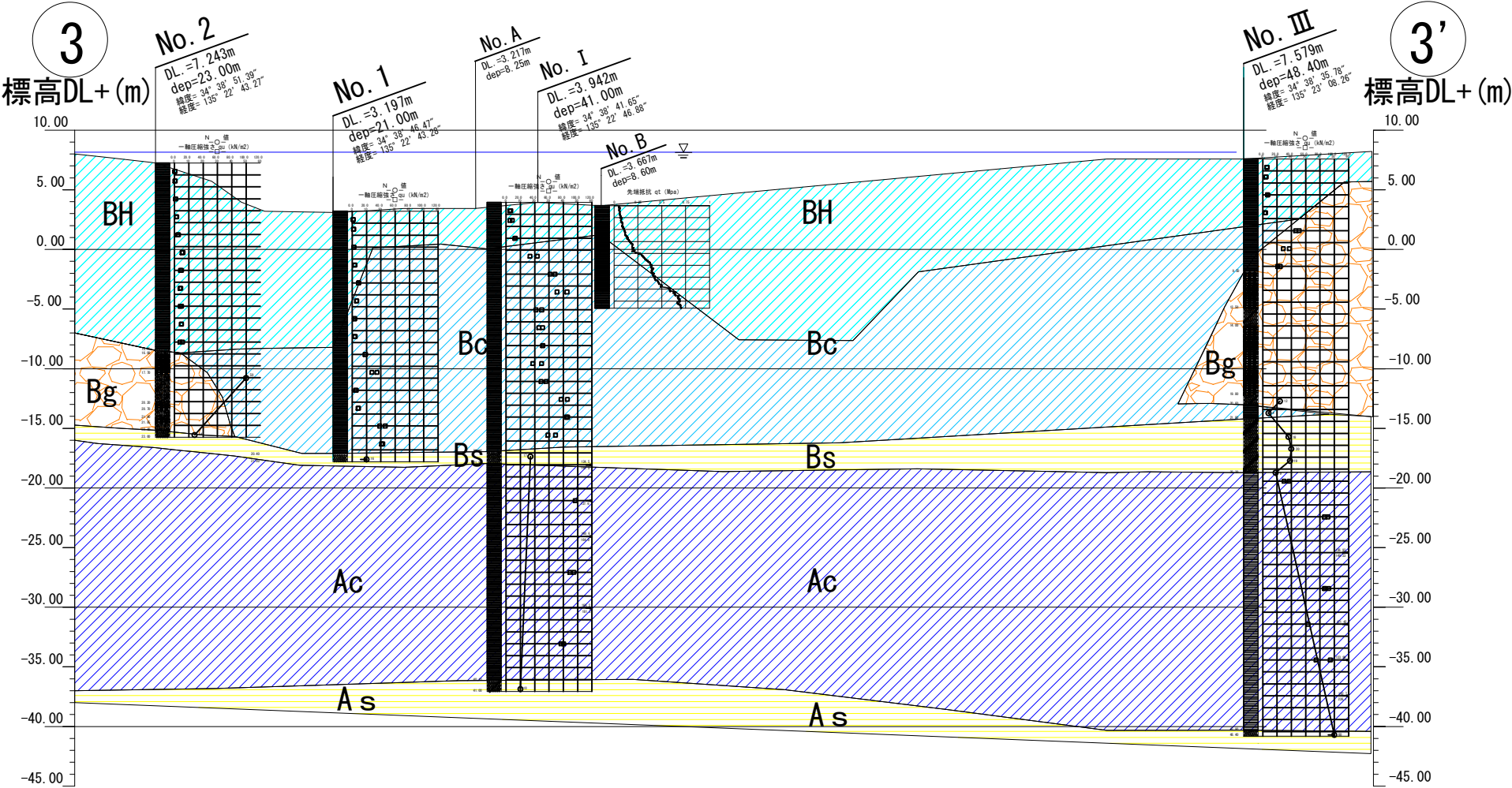


2'

柱状図凡例



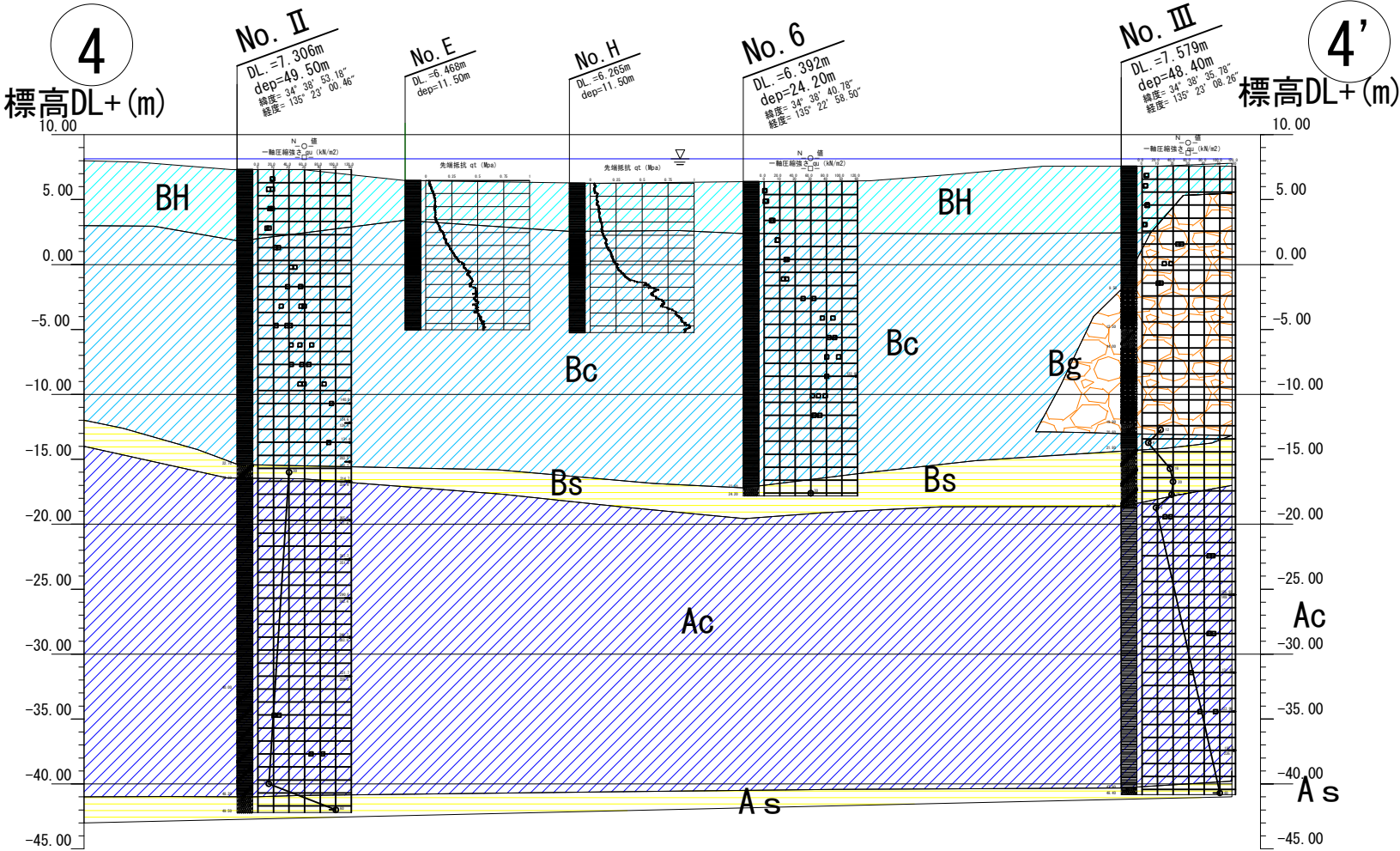
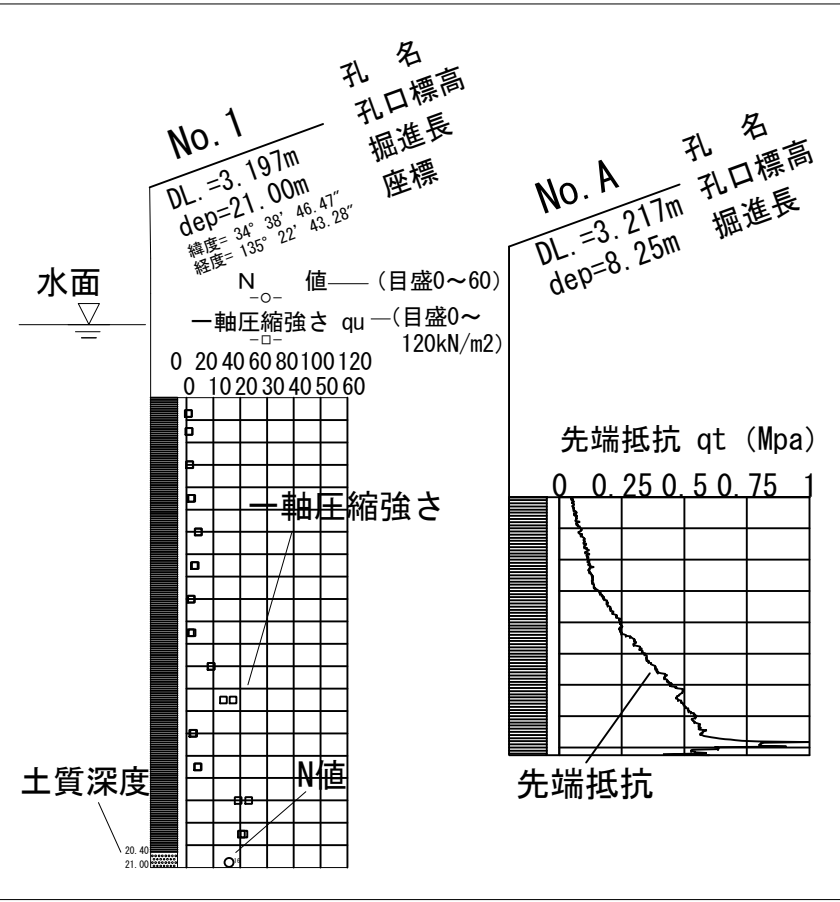
番 号	平成 27 年度 請第 8002 号	名 称	夢洲2区土質調査業務委託		
作成 年月	平成 28 年 3 月	図面 番号	3	縮尺	図示
図面 名称	地質断面図				
調査 機関	関西総合地質コンサルタント株式会社				



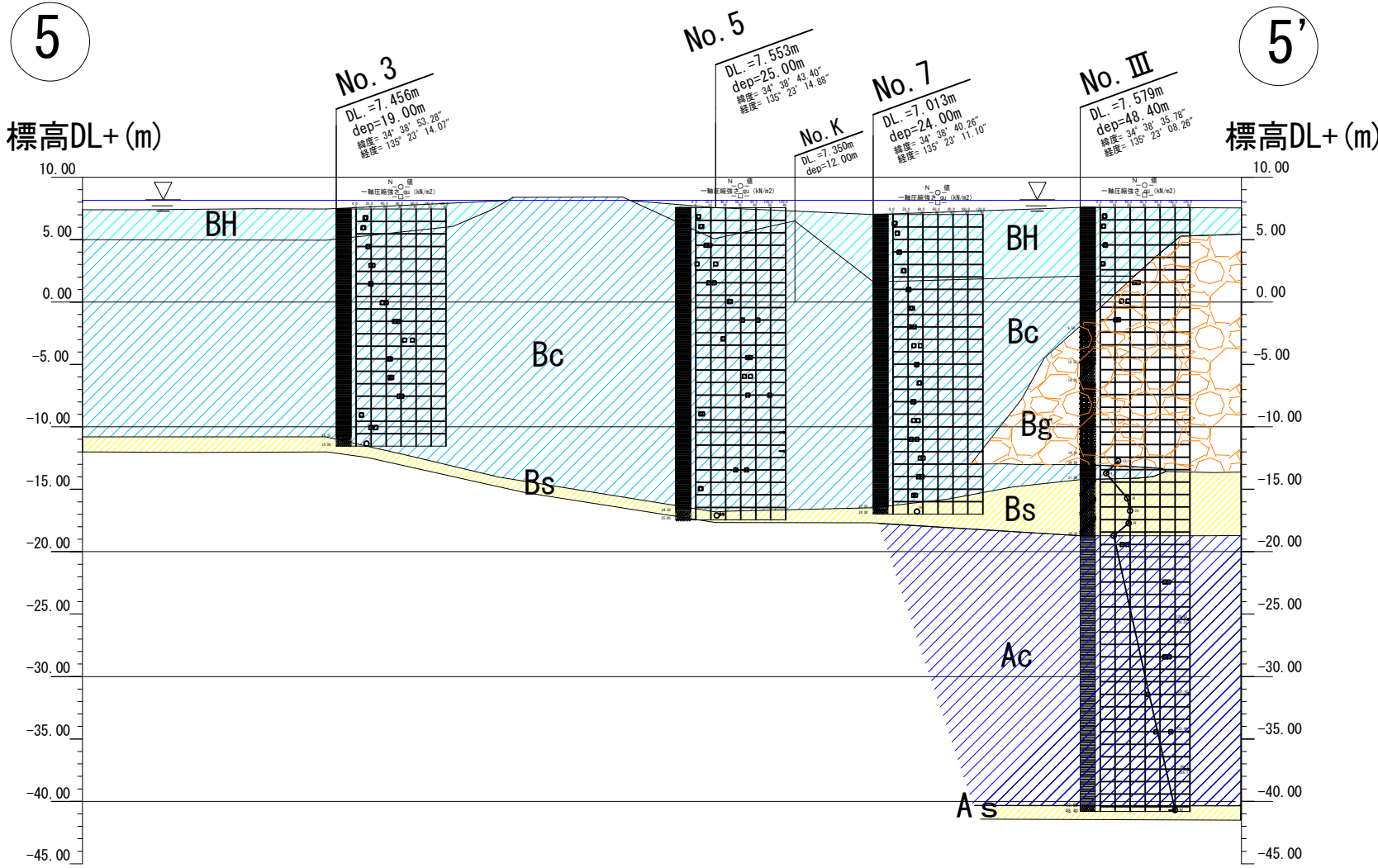
地層区分凡例

地 質	記号	地層名
人工地盤	BH	沈泥層
	Bc	埋立粘性土層
	Bg	盛土捨石層
	Bs	埋立敷砂層
沖積層	Ac	沖積粘性土層
	As	沖積砂層

柱状図凡例



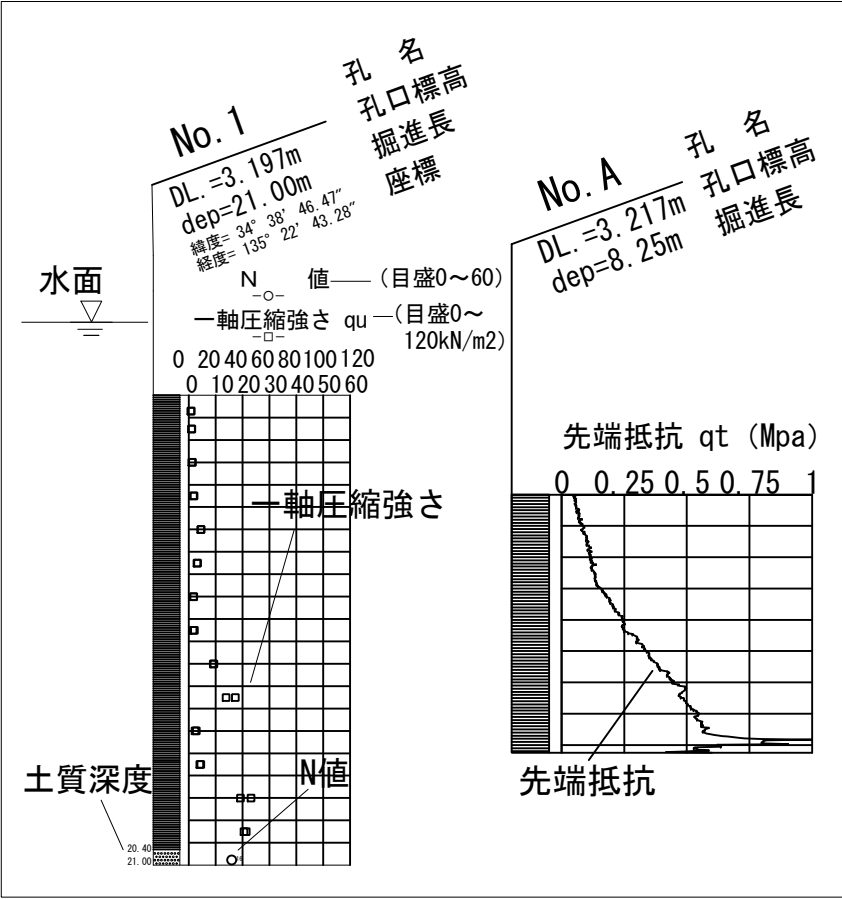
番号	平成 27 年度 請第 8002 号	名称	夢洲2区土質調査業務委託
作成年月	平成 28 年 3 月	図面番号	4
図面名称	地質断面図	縮尺	図示
調査機関	関西総合地質コンサルタント株式会社		



地層区分凡例

地 質	記号	地層名
人工地盤	BH	沈泥層
	Bc	埋立粘性土層
	Bg	盛土捨石層
	Bs	埋立敷砂層
沖積層	Ac	沖積粘性土層
	As	沖積砂層

柱状図凡例



番 号	平成 27 年度 請第 8002 号	名 称	夢洲2区土質調査業務委託
作成 年月	平成 28 年 3 月	図面 番号	5
図面 名称	地質断面図	縮尺	図示
調査 機関	関西総合地質コンサルタント株式会社		

ボーリング柱状図

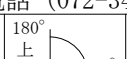
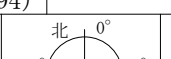
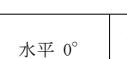
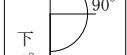
ボーリング柱状図

調 査 名 夢洲 2 区土質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 1			調査位置		大阪市此花区夢洲2区						北 緯	34° 38′ 46.47″		
発 注 機 関	大阪市 港湾局						調査期間	平成28年1月28日～28年2月2日					東 経	135° 22′ 43.28″	
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)			主任技師		小山 栄造		現 場 代理人	小山 栄造	コ ア 鑑定者	小山 栄造	ボーリン グ責任者	小山 哲造		
孔口標高	DL +3.20m	角		方		地盤 勾配		使用 機種	試 錐 機	YBMD2		ハンマー 落下用具	自動落下装置		
総掘進長	21.00m	度		向					エンジン	ヤンマーNF90		ポ ン プ	G5		

標 尺 m	標 高 m	層 厚 m	深 度 m	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位 m 測定月日	標準貫入試験										深度 m	原位試験		試料採取			室内試験 (掘進 月日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											深 度 m	10cm毎の 打撃回数			打撃回数／貫入量 cm	N 値 一軸圧縮強さ qu (kN/m2)	試験名 および結果	深 度 m	試料 番号	採取 方法		試験 ()																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
												0 10	10 20	20 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1					粘土	暗青灰			粘性強い。含水多い。貝殻片が混入する。 部分的に少量の砂が混入する。 GL-11.9m以深、径20mmの礫が混入する。 GL-16m以深、砂、径5mmの礫が混入する。	+4.95m 1/28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

ボーリング柱状図

調 査 名 夢 州 2 区 土 質 調 査 業 務 委 託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo. _____

ボーリング名	No. 2		調査位置		大阪市此花区夢洲2区						北 緯	34° 38' 51.39"
発 注 機 関	大阪市港湾局					調査期間	平成27年12月17日～27年12月28日				東 経	135° 22' 43.27"
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)		主任技師		小山 栄造		現 場 代理人	小山 栄造	コ ア 鑑定者	小山 栄造	ボーリン グ責任者	浦田 征明
孔口標高	DL +7.24m	角	180° 上 90°	方	北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤 勾配	水平 0° 鉛直	使用 機種	SD-3H		ハンマー 落下用具	自動落下装置
総掘進長	23.00m	度	下 0°	向				エンジン	ヤンマーNF90		ポ ン プ	G5

[illegible]

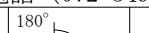
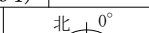
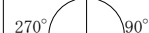
ボーリング柱状図

調 査 名 夢 州 2 区 土 質 調 査 業 務 委 託

ボーリングNo.									

事業・工事名

シートNo. _____

ボーリング名	No. 3				調査位置		大阪市此花区夢洲 2 区							北 緯	34° 38' 53.28″									
発 注 機 関	大阪市港湾局							調査期間		平成27年11月24日～27年11月27日					東 経	135° 23' 14.07″								
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)				主任技師		小山 栄造		現 場 代理人		小山 栄造		コ ア 鑑定者		小山 栄造		ボーリ ング責任者	浦田 征明						
孔口標高	DL +7.46m		角				方				地盤 勾配				使用 機種		試 錐 機		SD- 3 H		ハンマー 落下用具		自動落下装置	
総掘進長	19.00m		度				向				鉛直 90°		0°		エンジン		ヤンマーNF 9 0		ポ ン プ		G5			

[illegible]

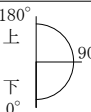
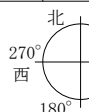
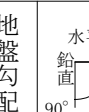
ボーリング柱状図

調 査 名 夢洲2区土質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 4			調査位置	大阪市此花区夢洲2区						北 緯	34° 38′ 53.24″	
発 注 機 関	大阪市 港湾局					調査期間	平成27年11月16日～27年11月19日				東 経	135° 23′ 8.41″	
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)			主任技師	小山 栄造		現 場 代理人	小山 栄造	コ ア 鑑定者	小山 栄造	ボーリン グ責任者	小山 哲造	
孔口標高	DL +7.32m	角		方		地盤勾配		使用機種	試 錐 機	Y B M - 0 5 D 2		ハンマー 落下用具	自動落下装置
総掘進長	22.00m	度		向					エンジン	ヤンマーNF90		ポ ン プ	G5

シートNo.

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記 事	孔内水位 m +0.72m 11/19	標準貫入試験										原位置試験		試料採取			室内試験 (掘進月日)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
											深 度 m	10cm毎の 打撃回数			打撃回数／貫入量 cm	N 値 一軸圧縮強さ qu (kN/m2)						深 度 m	試 験 名 および結果	深 度 m	試 料 番 号		採 取 方 法																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
												0 10	10 20	20 30		0.0 0	40.0 10	80.0 20	120.0 30	160.0 40	200.0 50							240.0 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1					粘土	暗青灰			粘性強い。含水多い。 GL-18m以深、部分的に砂が混入する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

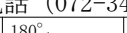
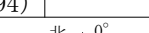
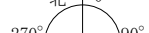
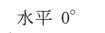
ボーリング柱状図

調 査 名 夢 州 2 区 土 質 調 査 業 務 委 託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo. _____

ボーリング名	No. 5			調査位置		大阪市此花区夢洲2区						北 緯	34° 38' 43.4"	
発 注 機 関	大阪市港湾局						調査期間	平成27年11月30日～27年12月9日				東 経	135° 23' 14.88"	
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)			主任技師		小山 栄造		現 場 代理人	小山 栄造	コ ア 鑑定者	小山 栄造	ボーリン グ責任者	浦田 征明	
孔口標高	DL +7.55m	角		方		地盤 勾配		使用 機種	試 錐 機	SD-3H		ハンマー 落下用具	自動落下装置	
総掘進長	25.00m	度		向		地盤 勾配		使用 機種	エンジン	ヤンマーNF90		ポ ン プ	G5	

[illegible]

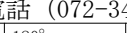
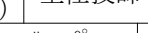
ボーリング柱状図

調 査 名 夢 州 2 区 土 質 調 査 業 務 委 託

[illegible]

事業・工事名

シートNo. _____

ボーリング名	No. 6			調査位置		大阪市此花区夢洲 2 区					北 緯	34° 38′ 40.78″		
発 注 機 関	大阪市港湾局						調査期間	平成28年1月8日～28年1月14日				東 経	135° 22′ 58.5″	
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)			主任技師		小山 栄造		現 場 代理人	小山 栄造	コ ア 鑑定者	小山 栄造	ボーリ ング責任者	浦田 征明	
孔口標高	DL +6.39m	角		方		地盤 勾配		使用 機種	試 錐 機	SD- 3H		ハンマ 落下用具	自動落下装置	
総掘進長	24.20m	度		向				エンジン	ヤンマーNF 9 0		ポ ン プ	G5		

[illegible]

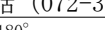
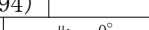
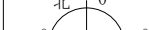
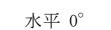
ボーリング柱状図

調 査 名 夢 州 2 区 土 質 調 査 業 務 委 託

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo. _____

ボーリング名	No. 7			調査位置		大阪市此花区夢洲2区						北 緯	34° 38' 40.26″		
発 注 機 関	大阪市港湾局						調査期間	平成27年12月10日～27年12月15日					東 経	135° 23' 11.1″	
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)			主任技師		小山 栄造		現 場 代理人	小山 栄造	コ ア 鑑定者	小山 栄造	ボーリン グ責任者	浦田 征明		
孔口標高	DL +7.01m	角		方		地盤 勾配		使用 機種	試 錐 機	SD-3H		ハンマー 落下用具	自動落下装置		
総掘進長	24.00m	度		向		地盤 勾配		使用 機種	エンジン	ヤンマーNF90		ポ ン プ	G5		

[illegible]

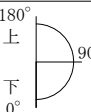
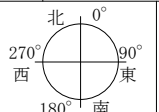
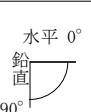
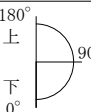
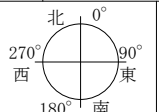
ボーリング柱状図

調 査 名 夢洲2区土質調査業務委託

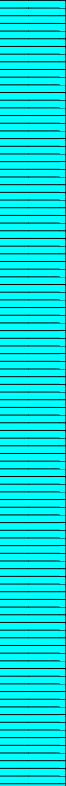
ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. I			調査位置	大阪市此花区夢洲2区						北 緯	34° 38' 41.65"	
発 注 機 関	大阪市港湾局					調査期間	平成28年1月14日～28年1月23日				東 経	135° 22' 46.88"	
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)			主任技師	小山 栄造		現 場 代理人	小山 栄造	コ ア 鑑定者	小山 栄造	ボーリン グ責任者	小山 哲造	
孔口標高	DL +3.94m	角		方		地盤勾配		使用機種	試 錐 機	YBMD2		ハンマー 落下用具	自動落下装置
総掘進長	41.00m	度		向					エンジン	ヤンマーNF90		ポ ン プ	G5

シートNo.

標尺	標高	層厚	深度	柱状図	土質区分	色調	相対密度	相対稠度	記事	孔内水位 m 測定月日	標準貫入試験						原位試験		試料採取			室内試験 (掘進月日)							
											深度 m	10cm毎の打撃回数			打撃回数／貫入量 cm	N値 一軸圧縮強さ qu (kN/m2)	深度 m	試験名 および結果	深度 m	試料番号	採取方法								
												0	10	20															
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事																				
1					粘土	暗青灰			粘性強い。含水多い。貝殻片が混入する。GL-11.9m以深、径2～20mmの礫が混入する。GL-16m以深、砂、径2～5mmの礫が混入する。																				
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20																													
21	-16.96	20.90	20.90																										
22	-17.96	1.00	21.90		砂	暗青灰	中位の		均質な砂。細砂主体。含水多い。		21.15 21.45	6	5	6	17 30	17.0													
23																													
24																													
25																													
26																													
27																													
28																													
29																													
30																													
31					粘土	暗青灰			均質な粘土。粘性の強い貝殻混じり粘土からなる。含水中位。																				
32																													
33																													
34																													
35																													
36																													
37																													
38																													
39																													
40	-36.16 -37.06	18.20 0.90	40.10 41.00								粘土混り砂	暗灰	緩い		砂は細砂主体。少量の粘土を含む。含水多い。		40.65 40.95	3	3	4	10 20	10.0							

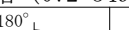
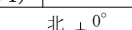
ボーリング柱状図

調 査 名 夢洲2区土質調査業務委託

[illegible]

事業・工事名

シート No. _____

ボーリング名	No. Ⅱ			調査位置		大阪市此花区夢洲2区						北 緯	34° 38' 53.18″		
発 注 機 関	大阪市港湾局						調査期間	平成27年11月26日～27年12月8日				東 経	135° 23' 0.46″		
調査業者名	関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)			主任技師		小山 栄造		現 場 代理人	小山 栄造	コ ア 鑑定者	小山 栄造	ボーリン グ責任者	小山 哲造		
孔口標高	DL +7.31m	角			方			地盤 勾配	水平 0°	使用 機種	YBMD2		ハンマー 落下用具	自動落下装置	
総掘進長	49.50m	度			向			鉛直 90°	0°	エンジン	ヤンマーNF90		ポ ン プ	G5	

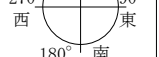
[illegible]

ボーリング柱状図

調 査 名 夢洲2区土質調査業務委託

ボーリングNo.

事業・工事名

ボーリング名		No. Ⅲ			調査位置		大阪市此花区夢洲 2 区						北 緯		34° 38' 35.78"						
発 注 機 関		大阪市港湾局						調査期間		平成27年12月9日～28年1月8日						東 経		135° 23' 8.26"			
調査業者名		関西総合地質コンサルタント株式会社 電話 (072-349-6094)			主任技師		小山 栄造		現 場 代理人		小山 栄造		コ ア 鑑定者		小山 栄造		ボーリン グ責任者		小山 哲造		
孔口標高		DL +7.58m	角		方		地盤 勾配		使用 機種	試 錐 機		YBMD2				ハンマー 落下用具		自動落下装置			
総掘進長		48.40m	度		向			90°	0°	エンジン		ヤンマーNF90				ポ ン プ		G5			

標 尺 m	標 高 m	層 厚 m	深 度 m	柱 状 図	土 質 区 分	色 調	相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	孔内水位 m ／ 測定月日	標準貫入試験							原位試験		試料採取			掘 進 月 日																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											深 度 m	10cm毎の 打撃回数			打撃 回数 ／ 貫入量 cm	N 値 一軸圧縮強さ qu (kN/m2)	深 度 m	試 験 名 および結果	深 度 m	試 料 番 号	採 取 方 法	室内試験 (—)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
												0 10	10 20	20 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1					粘土	暗青灰			非常に軟らかい粘土。含水は多い。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

地質調査記録

ボーリング番号 ① No. 1	試料番号 ② 16	打込深度 ③ 20.5 m ~ 21.0 m	採取年月日 ④ 1 / 29
⑤ N 値	予備打ち	本 打	後打ち
	0	10cm	20cm
	0	(2)	(3)
		(2)	(3)
		(3)	(3)
			16
			cm

⑥ 柱状図 (右先端)					

試料長	25 cm
色	暗黄灰 SL
⑦名称	石
記 事	石は中石~粗石・径 2~5mm 少量混入 含水 94.1 %

⑧ 作業開始 10 時 30 分 終了 10 時 45 分

- 注) ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値(30cmの打撃数)を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事: 混入物(貝殻腐植物等)土質の状観等を詳しく記入する。
 (b) SL: 土の採取長を記入する。(コア本体)
 ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日			
① No 2	12	22.5 m ~ 23.0 m	④ ~~12~~ 28			
N 値	予備打ち 本 打 後打ち 0 10cm 20cm 30cm					
	0	(2)	(2)	(3)	(2)	(3)

試料長	45	cm
色	黄灰	S.L
①名称	石砂	
記 事	砂は中砂～粗砂。少量の粘土を含有。 含水 44.1。	

- ① ボーリング地点記号を記入する。
- ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
- ③ 試料採取深度を記入する。
- ④ 採取年月日を記入する。
- ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値(30cmの打撃数)を記入する。
- ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
- ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 - (a) 記事：混入物(貝殻腐植物等)土質の状態等を詳しく記入する。
 - (b) SL：土の採取長を記入する。(コア本体)
- ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日																		
① No 3	② 14	③ 18.5 ~ 19.0m	④ 11/27																		
⑤ N 値	<table border="1"> <tr> <th>予備打ち</th> <th colspan="4">本 打</th> <th>後打ち</th> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>10cm</td> <td>20cm</td> <td>30cm</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>()</td> <td>()</td> <td>()</td> <td>()</td> </tr> </table>			予備打ち	本 打				後打ち		0	10cm	20cm	30cm			0	()	()	()	()
予備打ち	本 打				後打ち																
	0	10cm	20cm	30cm																	
	0	()	()	()	()																

⑥ 柱状図 (右先端)						

試料長	35 cm
色	暗灰 S.L
⑦名称	砂
記 事	砂は、中砂～粗砂、少量の粘土を含む。 含水 Ag 11。

⑧ 作業開始 16 時 00 分 終了 16 時 15 分

- ⑨ ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値（30cmの打撃数）を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事：混入物（貝殻腐植物等）土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) S.L：土の採取長を記入する。（コア本体）
 ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日
① No 4	② 16	③ 21.5 m ~ 22.0 m	④ 11 / 19
⑤ N 値	本 打 予備打ち 0 10cm 20cm 30cm 値 0 (2) (3) (3) (3) (2) (2)		後打ち 15 cm



試料長	40 cm
⑥	暗黒灰 SL
⑦名称	貝殻混り砂
記 事	砂は細砂主体、貝殻片が混入する。 少量の粘土を含む、含水 40%。

⑧ 作業開始 11 時 15 分 終了 11 時 30 分

- (注) ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値 (30cmの打撃数) を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事：混入物 (貝殻腐植物等) 土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) SL：土の採取長を記入する。 (コア本体)
 ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日																														
① No. 5	② 17	③ 24.5 m ~ 25.0 m	④ 12/9																														
⑤ N 値	<table border="1"> <tr> <th>予備打ち</th> <th>0</th> <th>10cm</th> <th>20cm</th> <th>30cm</th> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(2)</td> </tr> </table>			予備打ち	0	10cm	20cm	30cm		0	(2)	(2)	(2)			(2)	(2)	(2)				(2)	(2)					(2)					(2)
予備打ち	0	10cm	20cm	30cm																													
	0	(2)	(2)	(2)																													
		(2)	(2)	(2)																													
			(2)	(2)																													
				(2)																													
				(2)																													
	14																																

⑥ 柱状区 (右先端)						

試料長	25 cm
色	黄 灰 SL
⑦名称	砂
記 事	石少は 中砂 ~ 粗砂。径 2 ~ 5 mm 程度が少量混入。 粘土も少量含む。含水 99%。

⑧ 作業開始 10 時 30 分 終了 10 時 45 分

- ⑨ ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値（30cmの打撃数）を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事：混入物（貝殻腐植物等）土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) SL：土の採取長を記入する。（コア本体）
 ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日
① No 6	② 17	③ 23.7 m ~ 24.2 m	④ 1 / 14
⑤ N	予備打ち	0	本 打
		10cm	20cm
		30cm	後打ち
値		0	(4) (4) (5) (5) (6) (6)
			30 回

⑥ 柱状図 (右先端)							

試料長	25 cm
色	暗黄灰 SL
⑦名称	砂
記 事	石少は中石少~粗石少。粘土を少量含む。 含水 44

⑧ 作業開始 10 時 00 分 終了 10 時 15 分

- (注) ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値(30cmの打撃数)を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事: 混入物(貝殻腐植物等)土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) SL: 土の採取長を記入する。(コア本体)
 ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日																					
① No 7	17	23.5 m ~ 24.0 m	④ 12/15																					
⑤ N 値	<table border="1"> <tr> <th>予備打ち</th> <th colspan="4">本 打</th> <th colspan="2">後打ち</th> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>10cm</td> <td>20cm</td> <td>30cm</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> <td>(3)</td> <td>(3)</td> <td>(3)</td> </tr> </table>			予備打ち	本 打				後打ち			0	10cm	20cm	30cm				0	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)
予備打ち	本 打				後打ち																			
	0	10cm	20cm	30cm																				
	0	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)																		
	16 回					cm																		

⑥ 柱状図 (右先端)							

試料長	50 cm
色	黄灰 S.L.
⑦名称	石片
記 事	石片は中石片 ~ 粗石片。粘土質少量あり。 含水 90% 。

⑧ 作業開始 14 時 00 分 終了 14 時 15 分

- 注) ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値 (30cmの打撃数) を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事: 混入物 (貝殻腐植物等) 土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) S.L.: 土の採取長を記入する。 (コア本体)
 ⑧ 作業時間を記入する。

試験長	30 cm
色	暗黄灰 S.L
①名称	砂
記事	砂は細砂主体。粘土も少量含む。 含水 49.11 %

③ 作業開始 15 時 15 分 終了 15 時 30 分

- 注) ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値(30cmの打撃数)を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事: 混入物(貝殻腐植物等)土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) S L: 土の採取長を記入する。(コア本体)
 ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日
① No. I	② S-1	③ 21.0 m ~ 21.5 m	④ 1 / 21
⑤ N	予備打ち	0	10cm
⑥ 道		0	(3) (3) (2) (3) (3) (3)
			17 cm

⑦ 柱状図 (右先端)						

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日																											
① No I	② S-2	③ 40.5 m ~ 41.0 m	④ 1 / 23																											
⑤ N 値	<table border="1"> <tr> <th>予備打ち</th> <th colspan="4">本 打</th> <th colspan="4">後打ち</th> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>10cm</td> <td>20cm</td> <td>30cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>(1)</td> <td>(2)</td> <td>(1)</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> </tr> </table>			予備打ち	本 打				後打ち					0	10cm	20cm	30cm						0	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)
予備打ち	本 打				後打ち																									
	0	10cm	20cm	30cm																										
	0	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(2)																						
	10 回 cm																													

⑥ 柱状図 (右先端)					

試料長	50 cm
色	暗灰 SL
⑦名称	粘土混り砂
記 事	石は細砂主体。粘土も少量混入。 含水多し。

⑧ 作業開始 16 時 30 分 終了 16 時 45 分

- ⑨ ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値（30cmの打撃数）を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事：混入物（貝殻腐植物等）土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) SL：⑦の採取長を記入する。（コア本体）
 ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日																												
① No II	② S-1	③ 23.0 m → 23.5 m	④ 12/1																												
⑤ N 値	<table border="1"> <tr> <th>予備打ち</th> <th colspan="4">本 打</th> <th colspan="2">後打ち</th> </tr> <tr> <td></td> <td>10cm</td> <td>20cm</td> <td>30cm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>0</td> <td>(2)</td> <td>(2)</td> <td>(3)</td> <td>(4)</td> <td>(5)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			予備打ち	本 打				後打ち			10cm	20cm	30cm					0	(2)	(2)	(3)	(4)	(5)							
予備打ち	本 打				後打ち																										
	10cm	20cm	30cm																												
	0	(2)	(2)	(3)	(4)	(5)																									
	20 回					cm																									

⑥ 柱状図 (右先端)					

試料長	25 cm
色	暗 青 灰 SL
⑦名称	貝殻混り砂
記 事	砂と粘土、径2~5mmの石が混入する。 含水49.1%。

⑧ 作業開始 13 時 30 分 終了 13 時 45 分

- (注) ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値(30cmの打撃数)を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事: 混入物(貝殻腐植物等)土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) SL: 土の採取長を記入する。(コア本体)
 ⑧ 作業時間を記入する。

試料長	20
色	暗黄灰 SL
⑦名称	石少
記 事	石少は系田石少～中砂。粘土土少量含む。 含水 44 %

③ 作業開始 15 時 15 分 終了 15 時 30 分

- ④ ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値（30cmの打撃数）を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事：混入物（貝殻腐植物等）土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) SL：土の採取長を記入する。（コア本体）
 ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日
① No II	② S-2	③ 49.0 → 49.5 m	④ 12/8
⑤ N	本 打 後打ち 予備打ち 0 10cm 20cm 30cm		
値			
	60 ⑦ cm		

⑥ 柱状図 (右先端)					

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日
① Ⅲ	S-1	③ 26.0 m ~ 26.5 m	④ 12 / 24
⑤ N	本 打 予備打ち 0 10cm 20cm 30cm 値 0 (2) (3) (4) (4)		

⑥	柱状图 (右先端)				

試料長	30	cm
色	暗灰色	S.L
⑦名称	貝殻混り砂	
記 事	砂は細砂主体。貝殻片が混入。 粘土を少量含む。含水約10%。	

[illegible]

記事

石灰は系田石灰主産。貝殻片が混入する。

粘土至少量砂子， 含水 40%。

⑧ 作業開始 11 時 00 分 終了 11 時 15 分

終了 // 時 15 分

- ① ボーリング地点記号を記入する。
- ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
- ③ 試料採取深度を記入する。
- ④ 採取年月日を記入する。
- ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値（30cmの打撃数）を記入する。
- ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
- ⑦ ⑤の土質柱状の詳細を記入する。
（a）記事：混入物（貝殻腐植物等）土質の状態等を詳しく記入する。
（b）SL：土の採取長を記入する。（コア本体）
- ⑧ 作業時間を記入する。

ボーリング地点記号を記入する。

標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。

試料採取深度を記入する。

採取年月日を記入する。

標準貫入試験のN値の測定値（30cmの打撃数）を記入する。

観察による土質柱状図を記入する

④の土質柱状の詳細を記入する

(e) 記事・混入物（目録載植物等）土層の状態等を詳しく記入する

(ト) 61:土の採取量を記入する。(コマス本体)

作進膳服を脱ぎ去る

ボーリング番号	試料番号	打込深度	採取年月日
① Ⅲ	② S-2	③ 48.0 ~ 48.9m	④ 1 / 8
⑤ N 値	予備打ち 0 10cm 20cm 30cm 後打ち 0 (0) (10) (11) (13) (16) () 60 		

⑥ 柱状図 (右先端)							

試料長	20 cm
色	暗黄灰 S.L
①名称	瓦少
記事	瓦少は系瓦少主体。粘土も少量含む。 含水 44%。

⑤ 作業開始 13 時 30 分 終了 13 時 45 分

- ⑥ ① ボーリング地点記号を記入する。
 ② 標準貫入試験及び乱さない試料採取番号を記入する。
 ③ 試料採取深度を記入する。
 ④ 採取年月日を記入する。
 ⑤ 標準貫入試験のN値の測定値（30cmの打撃数）を記入する。
 ⑥ 観察による土質柱状図を記入する。
 ⑦ ⑥の土質柱状の詳細を記入する。
 (a) 記事：混入物（貝殻腐植物等）土質の状態等を詳しく記入する。
 (b) S L：土の採取長を記入する。（コア本体）
 ⑧ 作業時間を記入する。

サンプリング記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 1 (D+3.197 m) 試料番号(深さ) 1-1 (0.70m~1.50 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月28日	担当者	小山 哲造
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水		
サンプリングの方法	固定式ストン(エキステンションロッド式、 <u>ベ圧式</u>)、ロータリー式三車管、ロータリー式三車管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
管長	mm 1,000mm	外径	mm 76mm~77mm
管の内厚	mm 1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm 0.2mm±0.05mm
管の内径比	% 0	材質	ステンレススチール
管の長さ	mm 80	試料採取長 Lcm	80
管の径	mm 75mm±0.5mm	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月1日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90	備考
A	1 2 3 4	A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧入試験 D: 面せん断試験 T: (軸)圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B	シール分含む	B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>松やに</u> 、 <u>紙</u> ☒ シール、 <u>紙</u> 、 <u>紙</u> 、 <u>紙</u> ☒ ビット、有、 <u>無</u> 、 <u>無</u> / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを示す。
C	硬さ 固結、硬い、やや硬い、中位、やや軟らかい、 <u>軟らかい</u> 、自立せず 色調 <u>暗灰</u> 水分 <u>多し</u> 、普通、少ない 臭い <u>有</u> 、 <u>無</u> 混入物 <u>有</u> 、 <u>無</u>	C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発見状況、有機物、建設の混入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、Pは必要に応じて切取箇所の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロックの回転数、泥水の濃さ、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

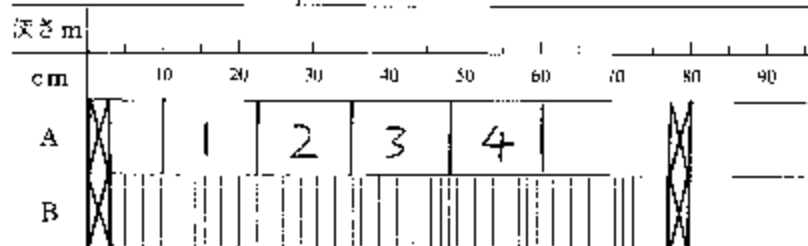
地点番号 (地盤高) No. 1 (EL+3.197 m) 試料番号 (深さ) 1-2 (1.50 m~2.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月28日		担当者	小山哲造		
ボーリングの手法	ハンドフィート式、 <u>ハンドコリックフィート式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロード式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	76mm±0.6mm	
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°	
断面径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 円棒径	8	
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100	
サンプリング状況	水圧による押込み					
シールの方法	パラフィン、松やに		刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける熱処理の記録	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	振包 <u>右</u> 、三 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力					

II. 室内記録

試料調査年月日	平成28年2月1日	担当者	倉持淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		



シルト分含れ

C

硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず

色調 (暗灰)

水分 多い・普通・少ない

臭い 有・無

混入物 有・無

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

- 試料の切取箇所
- C: 圧縮試験
- D: 一面せん断試験
- E: 軸圧縮試験
- J: 軸圧縮試験
- P: 物理試験
- Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

- ☒ パラフィン、☒ 凍結、☒ 乾燥
- ☒ シルト、☒ 粘土、☒ 砂、☒ 砂岩
- ☒ ビット、石炭粉、☒ 砂、☒ 泥
- / 試料中のクラック

④ スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混れている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の割合、シートの発泡状況、有機物、目録の混入率の発泡、サンプリング位置の状況およびシートの状況について記す。また、図は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み速度、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の寸法、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 1 (DL+3.197 m) 試料番号 (深さ) 1-3 (3.00 m~3.80 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成28年1月28日	担当者	小山哲造
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフーネル式</u> 、オーガ・ボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
コア長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
コア内径 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
コア内径比 %	0	材質	ステンレススチール
コア内径差 mm		断面精比 %	5%以内
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80
採取率 L/H %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃部シール厚さ cm	3mm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 無	輸送: 乗用車、トラック便(借)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

2. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月1日	担当者	倉持淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
cm										
A		1	2	3	4					
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・<u>軟らかい</u>・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多い</u>・普通・少ない 臭い 有 <u>無</u> 混入物 有 <u>無</u>									

備考

A欄記号(供試体選定位置の表示)

— 試料の切取箇所

○: 圧入試験

□: 面せん断試験

◇: 一軸圧縮試験

△: 一軸圧縮試験

▽: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、998 塊、999 粉□□□ シルト、二 粉、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百、一百一十、一百二十、一百三十、一百四十、一百五十、一百六十、一百七十、一百八十、一百九十、二百、二百一十、二百二十、二百三十、二百四十、二百五十、二百六十、二百七十、二百八十、二百九十、三百、三百一十、三百二十、三百三十、三百四十、三百五十、三百六十、三百七十、三百八十、三百九十、四百、四百一十、四百二十、四百三十、四百四十、四百五十、四百六十、四百七十、四百八十、四百九十、五百、五百一十、五百二十、五百三十、五百四十、五百五十、五百六十、五百七十、五百八十、五百九十、六百、六百一十、六百二十、六百三十、六百四十、六百五十、六百六十、六百七十、六百八十、六百九十、七百、七百一十、七百二十、七百三十、七百四十、七百五十、七百六十、七百七十、七百八十、七百九十、八百、八百一十、八百二十、八百三十、八百四十、八百五十、八百六十、八百七十、八百八十、八百九十、九百、九百一十、九百二十、九百三十、九百四十、九百五十、九百六十、九百七十、九百八十、九百九十、一千、一千一十、一千二十、一千三十、一千四十、一千五十、一千六十、一千七十、一千八十、一千九十、二千、二千一十、二千二十、二千三十、二千四十、二千五十、二千六十、二千七十、二千八十、二千九十、三千、三千一十、三千二十、三千三十、三千四十、三千五十、三千六十、三千七十、三千八十、三千九十、四千、四千一十、四千二十、四千三十、四千四十、四千五十、四千六十、四千七十、四千八十、四千九十、五千、五千一十、五千二十、五千三十、五千四十、五千五十、五千六十、五千七十、五千八十、五千九十、六千、六千一十、六千二十、六千三十、六千四十、六千五十、六千六十、六千七十、六千八十、六千九十、七千、七千一十、七千二十、七千三十、七千四十、七千五十、七千六十、七千七十、七千八十、七千九十、八千、八千一十、八千二十、八千三十、八千四十、八千五十、八千六十、八千七十、八千八十、八千九十、九千、九千一十、九千二十、九千三十、九千四十、九千五十、九千六十、九千七十、九千八十、九千九十、一万、一万一十、一万二十、一万三十、一万四十、一万五十、一万六十、一万七十、一万八十、一万九十、二万、二万一十、二万二十、二万三十、二万四十、二万五十、二万六十、二万七十、二万八十、二万九十、三万、三万一十、三万二十、三万三十、三万四十、三万五十、三万六十、三万七十、三万八十、三万九十、四万、四万一十、四万二十、四万三十、四万四十、四万五十、四万六十、四万七十、四万八十、四万九十、五万、五万一十、五万二十、五万三十、五万四十、五万五十、五万六十、五万七十、五万八十、五万九十、六万、六万一十、六万二十、六万三十、六万四十、六万五十、六万六十、六万七十、六万八十、六万九十、七万、七万一十、七万二十、七万三十、七万四十、七万五十、七万六十、七万七十、七万八十、七万九十、八万、八万一十、八万二十、八万三十、八万四十、八万五十、八万六十、八万七十、八万八十、八万九十、九万、九万一十、九万二十、九万三十、九万四十、九万五十、九万六十、九万七十、九万八十、九万九十、十万、十万一十、十万二十、十万三十、十万四十、十万五十、十万六十、十万七十、十万八十、十万九十、十一万、十一万一十、十一万二十、十一万三十、十一万四十、十一万五十、十一万六十、十一万七十、十一万八十、十一万九十、十二万、十二万一十、十二万二十、十二万三十、十二万四十、十二万五十、十二万六十、十二万七十、十二万八十、十二万九十、十三万、十三万一十、十三万二十、十三万三十、十三万四十、十三万五十、十三万六十、十三万七十、十三万八十、十三万九十、十四万、十四万一十、十四万二十、十四万三十、十四万四十、十四万五十、十四万六十、十四万七十、十四万八十、十四万九十、十五万、十五万一十、十五万二十、十五万三十、十五万四十、十五万五十、十五万六十、十五万七十、十五万八十、十五万九十、十六万、十六万一十、十六万二十、十六万三十、十六万四十、十六万五十、十六万六十、十六万七十、十六万八十、十六万九十、十七万、十七万一十、十七万二十、十七万三十、十七万四十、十七万五十、十七万六十、十七万七十、十七万八十、十七万九十、十八万、十八万一十、十八万二十、十八万三十、十八万四十、十八万五十、十八万六十、十八万七十、十八万八十、十八万九十、十九万、十九万一十、十九万二十、十九万三十、十九万四十、十九万五十、十九万六十、十九万七十、十九万八十、十九万九十、二十万、二十万一十、二十万二十、二十万三十、二十万四十、二十万五十、二十万六十、二十万七十、二十万八十、二十万九十、二十一万、二十一万一十、二十一万二十、二十一万三十、二十一万四十、二十一万五十、二十一万六十、二十一万七十、二十一万八十、二十一万九十、二十二万、二十二万一十、二十二万二十、二十二万三十、二十二万四十、二十二万五十、二十二万六十、二十二万七十、二十二万八十、二十二万九十、二十三万、二十三万一十、二十三万二十、二十三万三十、二十三万四十、二十三万五十、二十三万六十、二十三万七十、二十三万八十、二十三万九十、二十四万、二十四万一十、二十四万二十、二十四万三十、二十四万四十、二十四万五十、二十四万六十、二十四万七十、二十四万八十、二十四万九十、二十五万、二十五万一十、二十五万二十、二十五万三十、二十五万四十、二十五万五十、二十五万六十、二十五万七十、二十五万八十、二十五万九十、二十六万、二十六万一十、二十六万二十、二十六万三十、二十六万四十、二十六万五十、二十六万六十、二十六万七十、二十六万八十、二十六万九十、二十七万、二十七万一十、二十七万二十、二十七万三十、二十七万四十、二十七万五十、二十七万六十、二十七万七十、二十七万八十、二十七万九十、二十八万、二十八万一十、二十八万二十、二十八万三十、二十八万四十、二十八万五十、二十八万六十、二十八万七十、二十八万八十、二十八万九十、二十九万、二十九万一十、二十九万二十、二十九万三十、二十九万四十、二十九万五十、二十九万六十、二十九万七十、二十九万八十、二十九万九十、三十万、三十万一十、三十万二十、三十万三十、三十万四十、三十万五十、三十万六十、三十万七十、三十万八十、三十万九十、三十一万、三十一万一十、三十一万二十、三十一万三十、三十一万四十、三十一万五十、三十一万六十、三十一万七十、三十一万八十、三十一万九十、三十二万、三十二万一十、三十二万二十、三十二万三十、三十二万四十、三十二万五十、三十二万六十、三十二万七十、三十二万八十、三十二万九十、三十三万、三十三万一十、三十三万二十、三十三万三十、三十三万四十、三十三万五十、三十三万六十、三十三万七十、三十三万八十、三十三万九十、三十四万、三十四万一十、三十四万二十、三十四万三十、三十四万四十、三十四万五十、三十四万六十、三十四万七十、三十四万八十、三十四万九十、三十五万、三十五万一十、三十五万二十、三十五万三十、三十五万四十、三十五万五十、三十五万六十、三十五万七十、三十五万八十、三十五万九十、三十六万、三十六万一十、三十六万二十、三十六万三十、三十六万四十、三十六万五十、三十六万六十、三十六万七十、三十六万八十、三十六万九十、三十七万、三十七万一十、三十七万二十、三十七万三十、三十七万四十、三十七万五十、三十七万六十、三十七万七十、三十七万八十、三十七万九十、三十八万、三十八万一十、三十八万二十、三十八万三十、三十八万四十、三十八万五十、三十八万六十、三十八万七十、三十八万八十、三十八万九十、三十九万、三十九万一十、三十九万二十、三十九万三十、三十九万四十、三十九万五十、三十九万六十、三十九万七十、三十九万八十、三十九万九十、四十万、四十万一十、四十万二十、四十万三十、四十万四十、四十万五十、四十万六十、四十万七十、四十万八十、四十万九十、四十一万、四十一万一十、四十一万二十、四十一万三十、四十一万四十、四十一万五十、四十一万六十、四十一万七十、四十一万八十、四十一万九十、四十二万、四十二万一十、四十二万二十、四十二万三十、四十二万四十、四十二万五十、四十二万六十、四十二万七十、四十二万八十、四十二万九十、四十三万、四十三万一十、四十三万二十、四十三万三十、四十三万四十、四十三万五十、四十三万六十、四十三万七十、四十三万八十、四十三万九十、四十四万、四十四万一十、四十四万二十、四十四万三十、四十四万四十、四十四万五十、四十四万六十、四十四万七十、四十四万八十、四十四万九十、四十五万、四十五万一十、四十五万二十、四十五万三十、四十五万四十、四十五万五十、四十五万六十、四十五万七十、四十五万八十、四十五万九十、四十六万、四十六万一十、四十六万二十、四十六万三十、四十六万四十、四十六万五十、四十六万六十、四十六万七十、四十六万八十、四十六万九十、四十七万、四十七万一十、四十七万二十、四十七万三十、四十七万四十、四十七万五十、四十七万六十、四十七万七十、四十七万八十、四十七万九十、四十八万、四十八万一十、四十八万二十、四十八万三十、四十八万四十、四十八万五十、四十八万六十、四十八万七十、四十八万八十、四十八万九十、四十九万、四十九万一十、四十九万二十、四十九万三十、四十九万四十、四十九万五十、四十九万六十、四十九万七十、四十九万八十、四十九万九十、五十万、五十万一十、五十万二十、五十万三十、五十万四十、五十万五十、五十万六十、五十万七十、五十万八十、五十万九十、五十一万、五十一万一十、五十一万二十、五十一万三十、五十一万四十、五十一万五十、五十一万六十、五十一万七十、五十一万八十、五十一万九十、五十二万、五十二万一十、五十二万二十、五十二万三十、五十二万四十、五十二万五十、五十二万六十、五十二万七十、五十二万八十、五十二万九十、五十三万、五十三万一十、五十三万二十、五十三万三十、五十三万四十、五十三万五十、五十三万六十、五十三万七十、五十三万八十、五十三万九十、五十四万、五十四万一十、五十四万二十、五十四万三十、五十四万四十、五十四万五十、五十四万六十、五十四万七十、五十四万八十、五十四万九十、五十五万、五十五万一十、五十五万二十、五十五万三十、五十五万四十、五十五万五十、五十五万六十、五十五万七十、五十五万八十、五十五万九十、五十六万、五十六万一十、五十六万二十、五十六万三十、五十六万四十、五十六万五十、五十六万六十、五十六万七十、五十六万八十、五十六万九十、五十七万、五十七万一十、五十七万二十、五十七万三十、五十七万四十、五十七万五十、五十七万六十、五十七万七十、五十七万八十、五十七万九十、五十八万、五十八万一十、五十八万二十、五十八万三十、五十八万四十、五十八万五十、五十八万六十、五十八万七十、五十八万八十、五十八万九十、五十九万、五十九万一十、五十九万二十、五十九万三十、五十九万四十、五十九万五十、五十九万六十、五十九万七十、五十九万八十、五十九万九十、六十万、六十万一十、六十万二十、六十万三十、六十万四十、六十万五十、六十万六十、六十万七十、六十万八十、六十万九十、六十一万、六十一万一十、六十一万二十、六十一万三十、六十一万四十、六十一万五十、六十一万六十、六十一万七十、六十一万八十、六十一万九十、六十二万、六十二万一十、六十二万二十、六十二万三十、六十二万四十、六十二万五十、六十二万六十、六十二万七十、六十二万八十、六十二万九十、六十三万、六十三万一十、六十三万二十、六十三万三十、六十三万四十、六十三万五十、六十三万六十、六十三万七十、六十三万八十、六十三万九十、六十四万、六十四万一十、六十四万二十、六十四万三十、六十四万四十、六十四万五十、六十四万六十、六十四万七十、六十四万八十、六十四万九十、六十五万、六十五万一十、六十五万二十、六十五万三十、六十五万四十、六十五万五十、六十五万六十、六十五万七十、六十五万八十、六十五万九十、六十六万、六十六万一十、六十六万二十、六十六万三十、六十六万四十、六十六万五十、六十六万六十、六十六万七十、六十六万八十、六十六万九十、六十七万、六十七万一十、六十七万二十、六十七万三十、六十七万四十、六十七万五十、六十七万六十、六十七万七十、六十七万八十、六十七万九十、六十八万、六十八万一十、六十八万二十、六十八万三十、六十八万四十、六十八万五十、六十八万六十、六十八万七十、六十八万八十、六十八万九十、六十九万、六十九万一十、六十九万二十、六十九万三十、六十九万四十、六十九万五十、六十九万六十、六十九万七十、六十九万八十、六十九万九十、七十万、七十万一十、七十万二十、七十万三十、七十万四十、七十万五十、七十万六十、七十万七十、七十万八十、七十万九十、七十一万、七十一万一十、七十一万二十、七十一万三十、七十一万四十、七十一万五十、七十一万六十、七十一万七十、七十一万八十、七十一万九十、七十二万、七十二万一十、七十二万二十、七十二万三十、七十二万四十、七十二万五十、七十二万六十、七十二万七十、七十二万八十、七十二万九十、七十三万、七十三万一十、七十三万二十、七十三万三十、七十三万四十、七十三万五十、七十三万六十、七十三万七十、七十三万八十、七十三万九十、七十四万、七

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 1 (DL+3.197 m) 試料番号 (深さ) 1-4 (4.50 m~5.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成 28 年 1 月 28 日	担当者	小山 哲造
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>ガイドロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:		
外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
材質	ステンレススチール 新面積比 %, 苛性害 B		
サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 L/H %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
上部シール長さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土		
現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 無	輸送: 乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 28 年 2 月 1 日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成 28 年 2 月 4 日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒圧の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体測定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 横圧縮試験 F: 横圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	X	1	2	3	4						
B	X										
シルト分含む											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多い</u> ・普通・少ない 臭い 有 (無) 混入物 有 (無)										
B欄記号 (試料状態のスケッチ) [X] パラフィン, 888 度, 3000 号 [] シール, 二重, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十, 十一, 十二, 十三, 十四, 十五, 十六, 十七, 十八, 十九, 二十, 二十一, 二十二, 二十三, 二十四, 二十五, 二十六, 二十七, 二十八, 二十九, 三十, 三十一, 三十二, 三十三, 三十四, 三十五, 三十六, 三十七, 三十八, 三十九, 四十, 四十一, 四十二, 四十三, 四十四, 四十五, 四十六, 四十七, 四十八, 四十九, 五十, 五十一, 五十二, 五十三, 五十四, 五十五, 五十六, 五十七, 五十八, 五十九, 六十, 六十一, 六十二, 六十三, 六十四, 六十五, 六十六, 六十七, 六十八, 六十九, 七十, 七十一, 七十二, 七十三, 七十四, 七十五, 七十六, 七十七, 七十八, 七十九, 八十, 八十一, 八十二, 八十三, 八十四, 八十五, 八十六, 八十七, 八十八, 八十九, 九十, 九十一, 九十二, 九十三, 九十四, 九十五, 九十六, 九十七, 九十八, 九十九, 一百 [] スライム, 有機物, 888 度, 3000 号 / 試料中のクランプ 注) スライムおよび混入している部分の表示はその位置と範囲を正確にスケッチし, C欄の左端にスライムが混入している部分かを記す。											
C欄記号 (観察記録) 色, 硬さ, 砂の含有, レンズの発注状況, 有機物, 目録の混入率の割合, サンプリングユーザの振動およびシールの状況について記す。また, 内は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。											

特記事項

- 1) サンプラの押込み方法, 押込み速度, ロッドの回転数, 泥水の濃度, 排水量などについて記載する。
- 2) オーリング機械の汚き上がり, 刃先の変形, 引上げ時の試料の状態, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 1 (DL+3.197 m)

試料番号 (深さ) 1-5 (6.00 m~6.80 m)

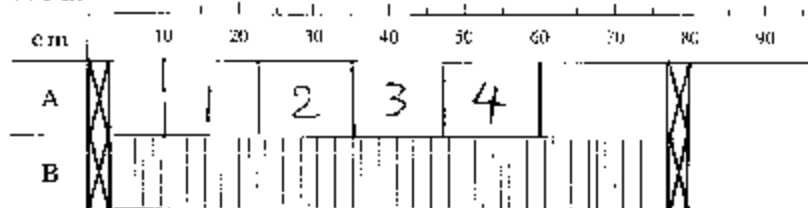
1. 現場記録

採取年月日	平成 28 年 1 月 28 日	担当者	小山 哲造
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>ハイドロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (ユキステンションロッド式, <u>六川式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:		
グサリ チップ ソーン	長さ mm 1.000mm	外径 mm 76mm~77mm	内径 mm 75mm±0.5mm
チップ ソーン	肉厚 mm 1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm 0.2mm±0.05mm	刃先角度 度 6°±1°
ソーン	内径比 % 0	材質 ステンレススチール	断面積比 %, 円筒率 % 8
ソーン	ソーン押込み長さ Hem 80	試料採取長 Lcm 80	採取率 L/H % 100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm 3cm	一部シール長さ cm 3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後, 保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便 (借上), <u>冷蔵</u> , 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 28 年 2 月 1 日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成 28 年 2 月 4 日	試料押出し方法	<u>撚型</u> , 桶型, <u>刃先方向</u> , 顔部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m



シルト分含む

C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず
	色調	(暗灰)
	水分	<u>多い</u> ・普通・少ない
	臭い	有・ <u>無</u>
	混入物	有・ <u>無</u>

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

試料の切面図は

C: 片割試験

D: 一面割試験

T: 軸圧縮試験

U: 無圧縮試験

P: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☑ パラフィン, 88% 凍結, 88% 砂

☐ シェルト, 100% 凍結, 88% 砂

☐ ドット, 有底時, 88% 砂

/ 試料中のクラック

注) スライムおよび腐敗している部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の矢印にスライムが混入している部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色, 硬さ, 硬さの増減, レンズの透過状況, 有底物, 異物の混入時の場合, サンプリングチューブの位置およびシールの状況について記す。また, 1は必要に応じて切面位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法, 押込み荷重, コッドの回転数, 泥水の濃度, 送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり, 刃先の変形, 引き上げ時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 1 (奥) 3.197 m 試料番号 (深さ) 1-6 (7.50 m~8.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月28日	担当者	小山哲造			
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハイドロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式) <u>(水圧式)</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式三管等、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
クサシ ン ブ リ ン グ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	76mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°+1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比 ¹⁾ 、内径差 ²⁾ B		
	サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100
サン プ リ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
ン グ	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
		膨水量 ml	膨張量 mm			
	土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
	試料の輸送方法	梱包 <u>(有)</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便 (借入)、 <u>(混載)</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月1日	担当者	倉持淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>(縦型)</u> 横型 <u>(刃先方向)</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm 10 20 30 40 50 60 70 80 90									
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい <u>(軟らかい)</u> 自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>(多い)</u> 普通・少ない 臭い 有 <u>(無)</u> 混入物 有 <u>(無)</u>									

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の断面図

C: 圧縮試験

D: 一面せん断試験

T: 一軸圧縮試験

E: 二軸圧縮試験

F: 物理試験

S: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

パラフィン、長さ 300mm

シルト、長さ 100mm; 土砂、長さ 100mm

シルト、有機物、長さ 100mm

/ 試料のスケッチ

(注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の産地、レンズの発達状況、有機物、土中の混入物の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、1)は必要に応じて切斷位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1: サンプリングの押込み方法、圧込み荷重、コットの回転数、泥水の濃度、試水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の寸法、刃先の全形、刃上げ時の刃先の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. | (DL) 3 197 m) 試料番号 (深さ) | 1-7 (9.00 m~9.80 m)

[現場記錄]

採取年月日	平成28年1月28日	担当者	小山哲造
ボーリングの方法	ハンドフノード式、 <u>ハイドロリックフノード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式—単管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.3mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
チップの押込み長 Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける装置の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力		

1. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月1日	拒当者	倉持淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法			
恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管			

深さ m		cm										備考	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90			
A												A欄記号 (供試体選定位置の表示) 一 試料の切斷箇所 C: 圧着試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 S: 軸引試験 P: 物理試験 Su: 保存材料	
B												B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 300 度, 3000 年 〰 ンスト, 〰 〰, 〰 〰, 〰 〰 〰 〰 〰, 〰 〰 〰, 〰 〰 〰 / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。	
C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟かい・軟らかし・自立せず 色調 (暗灰) 水分 (多い) 普通・少ない 臭い 有 (無) 混入物 有 (無)										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の量、レンズの全量状態、汚染物、具設の混入量の度合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。	

登記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの屈
転角、泡水の濃度、送水率などについて記載する。
2) ホーリング機械の洋き上がり、刃先の変形、引上げ
時の燃料の耗費、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 1 (DL 3.197 m) 試料番号 (深さ) 1-8 (10.50 m ~ 11.30 m)

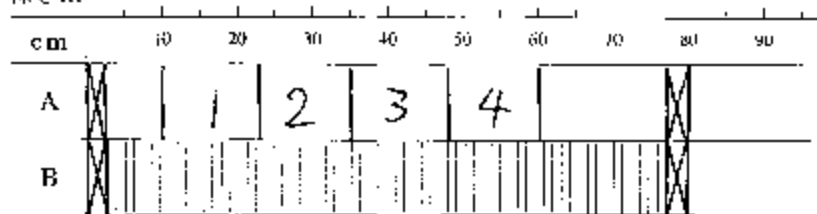
I. 現場記錄

採取年月日	平成28年1月28日	担当者	小山哲造
ボーリングの方法	ハンドワイヤード式、 <u>バイドロリックワイヤード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エクステンションロード式、 <u>六圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ	mm 1,000mm	外径	mm 76mm~77mm
肉厚	mm 1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm 0.2mm±0.05mm
内径比	% 0	材質	ステンレススチール
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 L/H %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包: 有, 無	輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>泥載</u> , 航空便, 船便, 人力	

4. 案內記錄

試料到着年月日	平成 28 年 2 月 1 日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成 28 年 2 月 4 日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

123



三、十分書

C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい 自立せず
色調 (暗灰)
水分 多い・普通・少ない
臭い 有 無
混入物 有 無

地 方

A欄記号 (供試体測定位置の表示)

試料の位置関係

C: 14, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853,

!) : 血を人所共感

下： 例1+前33課

١ : ...
٢ : ...

1. $\frac{1}{2}$ of the total population
 2. $\frac{1}{4}$ of the total population

二、物理试验
三、电学材料

B欄記号 (試料状態の入り字)

✕ 15.11.2022 15:38 100%

www.pearsoned.com 1-800-818-7243

Y.Y.Y. 博士、ト、在学中、BOV 博士、25

／ 上列の通りである。

／ 点 数 計 算 機 へ 送 信

洋) スライムおよび乱れている部分の表
 示はその位置と範囲をB欄中にスケッチ
 し、C欄の左端にスライムが乱れている部
 分を示す。

○補記号 (整理記録)

色、硬さ、移動速度、レンズの露出状況、有機物、目録の記入量の場合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、再び必要に応じて初期位置の断面をスケッチする。

特記事項

1. サンゴサシの押込み方法、押込み位置、ロッドの回転数、排水の速度、排水量などについて記載する。
2. ポーリング係数の値が上がり、刃先の変形、引上げ時の泥料の粘着、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 1 (O.L. 3.197 m) 試料番号 (深さ) 1-9 (2.00 m~2.80 m)

I. 現場記錄

採取年月日	平成28年1月28日		担当者	小山哲造	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>メカロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水止式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
コア長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
コア肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
コア内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 円柱差	8
サンプリング押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 LH %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シーリングの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける貫入の記録	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便, 地上, <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室內記錄

試料到着年月日	平成28年2月1日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方口 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ mm		備考	
cm	mm		
A	10 20 30 40 50 60 70 80 90	A欄記号（供試体測定位置の表示） 試料の切断箇所 ○：片側試験 □：両側試験 T：軸圧縮試験 U：軸圧縮試験 P：物理試験 S：保存材料	
B		B欄記号（試験状態のスケッチ） ☒：バラフン、386 根、386 根 ---：カット、---：折、---：折、---：折 ---：折、---：折、---：折、---：折 /：試験中のクラック 注）スケッチおよび記されている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスケッチが記されている部分かを記す。	
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 (多い) 普通・少ない 臭い 有 (無) 混入物 有・無	C欄記号（観察記録） 色、硬さ、砂の粒径、コンクリートの状況、有機物、試験の注入量の検査、サンプリングテープの状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。	

登記事項

- 1) サンプルの押込み方法、押込み荷重、ロードの回転数、押込みの速度、送水量などについて記載する。
2) ポリウレタン膜の厚さ、切り、月次の変形、引上げ時の試料の損傷、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No 1 (DL+3.197 m) 試料番号(深さ) 1-10 (13.50 m~14.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月28日	担当者	小山哲造			
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>アイソリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ式、その他:					
グサテン スリーブ リブ マン	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	C	材質	ステンレススチール	断面形状比 %、内径差	B
	サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100
サン プ リ ン グ	サンプリング状況 ¹⁾	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載 ²⁾	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月1日	担当者	倉持孝
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号(生試体選定位置の表示) 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 三軸せん断試験 T: 傾山試験 U: 傾山試験 P: 物理試験 Su: 保存材料
A	X	1	2	3	4						
B	X										
シルト分含む											B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、3% 酢酸、5% 酢酸 --- シールド、--- 粘土、--- 砂、--- 軟弱 --- ビット、--- 硬質、--- 軟弱 / 試料中のクラック 注) スケッチおよびスケッチされている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい <u>軟らかい</u> 自立せず 色調 (<u>暗灰~青灰</u>) 水分 <u>多し</u> ・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、付着物、目録の混入率の割合、サンプリング機器の状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプルの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の摩耗上がり、刃先の変形、リフト時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 1 (DL: 3.197 m) 試料番号(深さ) 1-11 (15.00 m~15.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月28日	担当者	小山 哲造
ボーリングの方法	ハンドフイード式, <u>ガイドロリックフイード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリ・ブ内蔵, その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
刃先肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先角度 度	75mm±0.5mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度	6°+1°	断面積比 %, 円形差	8
サンプル長さ 11cm	80	試料採取長 1cm	80
採取率 L/H %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土 現場での保管方法 シール後、保管箱にに入れて保管		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>泥載</u> , 航空便, 船便, 人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月1日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>箱型</u> , 桶型, <u>刃先方向</u> , 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備 考
cm											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切り箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 側圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 30% 厚さ 100mm □ シェット, 1mm 厚さ, 100mm 幅 YYY ピット, 直径 20mm / 試料中のクラック 注) スケッチおよび記号されている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、右欄の左端にスライムが混入している部分かを記す。
B											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多い</u> ・普通・少ない 臭い <u>有</u> (<u>腐</u>) 混入物 <u>有</u> (<u>腐</u>)										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、他の材料、レンズの発光状況、有機物、土中の混入物の場合、サンプリングチューブの破損およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1: サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2: サンプリング機械の冷え上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の崩落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 1 (13.197 m) 試料番号(深さ) 1-12 (16.50 m~17.30 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成28年1月28日	担当者	小山 哲造
ボーリングの方法	ハンドファイヤ式、 <u>バイドロリックファイヤ式</u> 、オガボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1 000mm	外径 mm	76mm~77mm
刃厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプラー押込み長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	80
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借入)、 <u>振替</u> 、航空便、船便、人力	

I. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月1日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管			

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備 考
cm											A欄記号(供試体測定位置の表示) --- 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 T: 横圧縮試験 B: 垂直せん断試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号(試料状態のスクラッチ) ☒ パラフィン、 <u>282</u> 厚 <u>0.005</u> mm --- スケルト、--- 粘、--- 砂、--- 砂岩 YYY ボート、右側物、 <u>000</u> 目、 <u>000</u> 目 / 試料中のクワック 注) スライムおよび凝れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスクラッチし、C欄の左端にスライムが凝れている部分かを記す。
B	砂分多め シルト分多め										C欄記号(観察記録) 例) 割れ、砂の混入、レンズの発達状況、有機物、目録の混入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切取位置の断面をスクラッチする。
C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず									
	色調	(<u>暗灰</u>)									
	水分	<u>多い</u> ・普通・少ない									
	臭い	有 <u>無</u>									
	混入物	有 <u>無</u>									

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法寸法、刃先の形状、寸法、寸法時の試料の性状、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 1 (DL+3.197 m) 試料番号 (深さ) 1-13 (13.00 m~13.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月29日	担当者	小山 哲彦			
ホーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式(若笠)</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
クサリ チップ リ ン グ	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%,円径差	g
	サンプラー挿込み長さ H,cm	80	試料採取長 L,cm	60	採取率 L/H %	75
サン プリ ン グ	サンプリング状況: ボーリングマシンによる挿込み					
	シール方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	L部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記録	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>泥載</u> , 航空便, 船便, 人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月2日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10	20	30	40	50	60	70	80	90
cm									
A	A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切開箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 垂直圧縮試験 P: 物理試験 Su: 保存材料								
B	B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、3割 4割 5割 6割 ☒ シェット ☒ ねじ ☒ ねじ止 ねじ ☒ ビット、6割時、8割時、1割時 / 試料中のクラック ① スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、②欄の左側にスライムが乱れている部分を示す。								
C	C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の混入、レンズの透過状況、有機物、土壌の混入量の割合、サンプリング機器の状態およびシールの状態について記す。また、円は必要に応じて切開位置の断面をスケッチする。								
	硬さ 固結・硬い・やや硬い <u>中硬</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い <u>普通</u> 少ない 臭い 有 <u>無</u> 混入物 有 <u>無</u>								

特記事項

- 1) サンプラーの挿込み方法、挿込み角度、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さごとの、刃先の形状、引き上げ時の試料の観察、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 1 (DL+3.197 m) 試料番号 (深さ) 1-14 (19.50 m~20.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月29日	担当者	小山哲造
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	判定ゴーストン(ニキステンションコッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グリ デ ン ユ ズ リ ン グ	長さ mm	1,000mm	外径 mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm
	内径比 %	0	材質
			ステンレススチール
	サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm
			80
	サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み	
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm
			3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無	
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g
		排水量 ml	膨張量 mm
	土質名称	粘土	現場での保管方法
			シール後、保管箱に入れて保管
	試料の輸送方法	梱包 ☒ 有 ☐ 無	輸送 乗用車、トラック使(借上)、 <u>泥載</u> 、航空便、船便、人力

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年2月2日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年2月4日	試料押出し方法	<u>筒型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A		1	2	3	4						A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 式内の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 E: 側圧試験 F: 物理試験 Sp: 保存材料
B											B欄記号 (試料状態のスケッチ) X: パラフィン、988 黒、999 赤 H: シール、黒、白、白、白、黒 YYY: コート、右側物、999 白、黒 / 式中のクランク 例) スライムおよび混れている部分の表示はその性質と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混れている部分かを示す。
C	シルト分含み 貝殻片含み  硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 <u>有</u> ・無										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の粒径、レンズの腐食状況、有機物、土壌の混入状況、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機体の巻き上がり、刃先の変形、上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No 2 (DL) 7.247 m 試料番号(深さ) 2-1 (0.70 m~1.50 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月17日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>パイロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:					
掘削流体の種類	ペントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	測定ロストン(エキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:					
グサ チン ノブ リー ン	長さ mm	1.000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	76mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°+1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール 折面積比 %, 内径差		
				6		
サン プ リ ン グ	サンダー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100
	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異物の記録	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土 現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管				
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上, <u>混載</u>), 航空便, 郵便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月21日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 D: 直せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸せん断試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 300g 袋, 300g 袋 〇 ロット, 〇 単一, 〇 1.5, 〇 2.5 YYY ドット, 有異物, 〇〇〇 目 〇 / 試料中のクラック 注) スライムおよび汚れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中に入力する。C欄の左側にスライムが汚れている部分かを示す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> 自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多し</u> ・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 湿入物 <u>有</u> ・無										C欄記号(観察記録) 色, 硬さ, 砂の含有, レンズの発着状況, 有機物, 目録の記入(注)後, サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また, 円は必要に応じて切断位置の断直をスケッチする。

特記事項

- 1) サンダーの押込み方法, 押込み荷重, ロットの回転数, 泥水の濃度, 送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の研き上がり, 刃先の食形, 引上げ時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調查件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 2 (GL 7.243 m) 試料番号 (深さ) 2-2 (1.50 m ~ 2.10 m)

I. 現場記錄

採取年月日	平成27年12月17日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイスリックフィード式</u> 、ケーガーボ リング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
データ サン プ リ ン グ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール		
	サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サン プ リ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm 3cm	
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
		排水量 ml	膨張量 mm			
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック使 (借上、 <u>混載</u>)、航空使、郵便、人力				

II. 室内記錄

試料到着年月日	平成 27 年 12 月 21 日	担当 者	石上 彰		
試料押出し年月日	平成 28 年 1 月 5 日	試料押出し方法	縦型	横型	刃先方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管				

	mm									
	cm									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
A	X	1	2	3	4					
B										

3分5秒 自立せず

C
硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・**自立せず**
色調 (**黒灰**)
水分 (**多い**)・普通・少ない
臭い 有・無
混入物 有・無

特記事項

- 1) リンブラーの押込み方法、荷点の荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
2) ボーリング機種の倍きとがり、刃先の変形、刃上げ時の沈没の履歴、その他の変位について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 2 (A+7.243 m) 試料番号 (深さ) 2-3 (3.00 m~3.70 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月17日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハントフイード式、 <u>ハイドロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (ニキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサ チン ユブ リー マン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %、円性差 %	8
	サンプラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	70	採取率 LH %	87.5
サンプリング状況	水圧による押込み					
シールの方法	パラフィン、松ヤニ		刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記録	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無		輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月21日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管室に水平にして保管		

深さ m										
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A	X	X	1	2	3	4	X	X	X	
B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
C	30分含水 1人自立せず 凍さ 団結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・<u>自立せず</u> 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多い</u>・普通・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>									

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)
試料の切断箇所
C: 圧密試験
D: 面せん断試験
T: 軸圧縮試験
T: 軸引縮試験
T: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)
☒ パラフィン、888 葉、888 葉
☒ シール、888 葉、888 葉
☒ シール、有機物、888 葉、888 葉
/ 試料中のクラック

※ スノイムおよび乱れている部分の表は、その位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスノイムが乱れている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)
色、凍さ、砂の含有、レンズの全計状況、有機物、目視の試入率の適合、サンプリングアッパの状態およびシールの状況について記す。また、可能な限り、試料の断面をスケッチする。

特記事項

- 1: サンプラーの押込み方法、押込み質量、ロッドの屈曲、泥水の濃度、送水量などについて記録する。
- 2: ボーリング機種の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記録する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 2 (D1+7.243 m) 試料番号 (深さ) 2-4 (4.50 m~5.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月18日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイモコリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	計定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
ゲージ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
リボン	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面形状	8
サンブラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100	
サンプリング状況	水圧による押込み					
シール方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無		輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月21日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 刃部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
cm										
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・ <u>自立せず</u> 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多い</u> ・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>									

備考

A場記号(供試体選定位置の表示):
 — 試料の切取箇所
 C: 圧縮試験
 D: 直せん断試験
 T: 軸圧縮試験
 U: 軸圧縮試験
 P: 物理試験
 S: 保存用材

B場記号(試料状態のスケッチ):
 ☒ パラフィン、300g 程度、200g 程度
 ☐ シール、☐ 粘土、☐ 下土、粘石
 ☐ パート、ノズル、000g 程度
 ☐ 試料のスケッチ

(注) スケッチおよび混入物部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分を示す。

C場記号(観察記録):
 色、硬さ、砂の粒径、レンズの発見状況、有機物、入線の埋入時の状況、サンプリングチェーンの状況およびシールの状況について記す。また、必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- サンブラーの押込み方法、押込み荷重、チップの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- ボーリング機械の構造、刃先の変形、土上試験の試料の性状、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 2 (DL+7.243 m) 試料番号 (深さ) 2-5 (6.00 m~6.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月18日		担当	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>イトリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
コア長さ mm	1,000mm	外径 mm	75mm~11mm	内径 mm	75mm±0.5mm
コア肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
コア内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 前後	8
コア押込み高さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	芯部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土 現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管				
試料の輸送方法	梱包(有) 無 輸送: 乗用車、トラック他(借上、 <u>混載</u>)、航空便、郵便、人力				

目 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月21日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成28年1月5日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 顔部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m		備考									
cm		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A			1	2	3	4	5				A欄記号（供試体測定位置の表示） — 試料の切取箇所 C：圧密試験 D：一面せん断試験 T：袖口締め試験 U：袖口締め試験 P：物理試験 Sp：保存材料
B											
31.4分層表		B欄記号（試料状態のスケッチ） ☒ パラフィン, 888 度, 3000 円 1000 円, 1000 円, 1000 円, 1000 円 1000 円, 1000 円, 1000 円, 1000 円 1000 円, 1000 円, 1000 円, 1000 円 1000 円, 1000 円, 1000 円, 1000 円									
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (黒灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										

特記事項

- 1) サンプラ：の押込み方法、押込み荷重、ロットの固形数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ホーリング機種の浮き上がり、刃先の成形、引上げ時の回転の差違、その時の異音について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 2 (O.L. 7.243 m) 試料番号 (深さ) 2-6 (750 ~ 830 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月18日		担当者	浦田 征明		
ボ リングの方法	ハンドフイード式, <u>バイドロリックフイード式</u> , オーガーボリング, その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションコッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:					
ゲージ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チン	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
ユ	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面形状比 %, 円形差	8
リ	サンプ・押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 LH %	100
ソ	サンプリング状況	水圧による押込み				
ン	シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
グ	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月23日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm 10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
A											A 個記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の箇所印 C: 土質試験 (C): 面せん断試験 T: 軸せん断試験 (T): 軸せん断試験 D: 物理試験 Sp: 保存材料
B											
C	三十分分 										B 個記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 25% 乾土, 25% 水 ☐ シート, 3mm, 5mm, 10mm, 20mm, 30mm ☐ ヒート, 5mm, 10mm, 20mm, 30mm / 試料中のクラック (注) スライムおよび現れている部分の表示はその位置と輪郭をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが現れている部分かを示す。
	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>土色</u>) 水分 多い <u>普通</u> 少ない 臭い 有 <u>無</u> 混入物 有 <u>無</u>										C 個記号 (観察記録) 色, 粗さ, 砂の混入, レンズの発光状況, 有機物, 土中の流入物の場合, サンプリング機器の状況およびゲージの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法, 押込み速度, コッドの回転数, 排水の速度, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ上がり, 刃先の形状, 刃先の試料の観察, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No 2 (DL 7.243 m) 試料番号(深さ) 2-7 (9.00 m~9.80 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成27年12月18日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイダロリクフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グレン ナ ン プ リ ン グ	長さ mm	1 000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°~1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 竹葉	8
	サンパ・井底長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 LH %	100
サン プ リ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の有無	無				
凍結 処 理	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック使(借入)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月23日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A	X	1	2	3	4	5		X			A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 E: 軸圧縮試験 F: 軸せん断試験 P: 物理試験 S: 保存材料
B	X										B欄記号(試料状態のスケッチ) [X] パラフィン、888 庫、8888 庫 [] シール、[] 封入、[] 封入、[] 封入 [] ドット、[] ドット、[] ドット / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と断面をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・固位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>青灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1) ボンブローの押込み方法、荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の番号より、刃先の変形、そして何の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 2 (DL+7.243 m) 試料番号 (深さ) 2-8 (10.50 m~11.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月21日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>パイロットリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水上式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、コータリー式スリーブ内蔵、その他:		
管長	mm 1000mm	外径	mm 75mm~77mm
管間隙	mm 1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm 0.2mm±0.05mm
管の内径	% 0	材質	ステンレススチール
管の内径	mm 75mm±0.5mm	刃先角度	度 6°±1°
管の内径	% 0	断面積比	% 98
管の内径	mm 80	試料採取長 Lcm	80
管の内径	mm 80	採取率 LH %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異物の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の検送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月23日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A											
B											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・<u>軟らかい</u>・自立せず 色調 (<u>青灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、刃先の磨耗、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の号数、刃先の形状、引上げ時の試料の観察、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 2 (DL+7.243 m) 試料番号(深さ) 2-9 (12.00 m~12.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月21日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハントソード式、 <u>バイドリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト・循環泥水		
サンプリングの方法	固定ヒストン(ニキステンションロッド式、 <u>PE式</u>)、ロータリー式、重管、ロータリー式重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
チップ内径 mm	75mm±0.5mm	刃先角度 度	6°±1°
チップ内径 mm	75mm±0.5mm	刃面傾斜度 度	8
サンパナ押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80
サンパナ押込み率 %	100	採取率 1/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングに用いた異常の記録	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上、 <u>出載</u>)、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月23日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、刃先方向、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10	20	30	40	50	60	70	80	90
cm									
A									
B									
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい <u>軟らかい</u> 自立せず 色調 (暗色) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有(無) 混入物 <u>有</u>・無								

特記事項

- 1) サンパナの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法、刃先の形状、刃上げ時の試料の脱離、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 2 (DL+2.243 m) 試料番号 (深さ) 2-10 (13.50 m~14.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月21日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドファイド式、 <u>バイドロリックファイド式</u> 、オ・ガ・ボ・リング、その他:				
掘削流体の種別	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロード式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %、内径差 δ	
サンプリング位置とHem	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松ヤニ	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借入)、 <u>汎載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月23日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 G: 三軸せん断試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、80% 凍結、80% 砂 ≡≡≡ シェルト、≡≡≡ 粘土、≡≡≡ 砂 YYY 砂、石、骨材、80% 凍結、80% 砂 / 試料中のクラック 付: スライムおよび乱れている部分の表は、その位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い <u>普通</u> 、少ない 臭い 有・ <u>無</u> 湿入物 有・ <u>無</u>										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の粒径、レンズの参照状態、有機物、土中の乱入物の度合、サンプリング時の土の状況およびシールの状況について記す。また、B欄は必要に応じて要所位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロードの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の汚れとがり、刃先の変形、引上げ時の試料の観察、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 2 (DL# 7.243 m) 試料番号(深さ) 2-11 (15.00 m~15.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月21日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>パイロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式, <u>水止式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:				
長さ mm	1 000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	76mm~0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 刃先部	8
サンプル長さ mm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	刃部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後, 保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無		輸送: 乗用車, トラック便(貨上), <u>混載</u> , 航空便, 郵便, 人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月23日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> <u>横型</u> <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号(試料状態の表示) — 試料の切取箇所 () 圧縮試験 □ 面せん断試験 △ 軸圧縮試験 ◇ 軸引伸試験 P 物理試験 S 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 80% 凍結, 80% 乾燥 □ シール, 10% 凍結, 10% 乾燥 △ 凍結, 80% 凍結, 80% 乾燥 ◇ 試料中のクラック
B	砂分多 粘分多										注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし, C欄の左側にスライムが混入している部分を示す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> 自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い <u>普通</u> 少ない 臭い 有 <u>無</u> 湿入物 有 <u>無</u>										C欄記号(観察記録) 色, 匂い, 砂の粒径, レンズの発光状況, 有機物, 目録の混入量の場合, サンプリング機器の状況およびシールの状況について記す。また, 必要に応じて切取箇所の修正をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの圧込み方法, 押込み質量, ロットの回転数, 泥水の濃度, 試料量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の汚き上がり, 刃先の変形, 引上げ時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 3 (DL 7.456 m) 試料番号 (深さ) 3-1 (0.70 m ~ 1.50 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成27年11月24日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハントフィード式, <u>ハイドロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (ニキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリプ内蔵, その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	75mm ~ 77mm
インシユ肉厚 mm	1.5mm ~ 2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm ± 0.05mm
刃先角度 度		刃先角度 度	6° ± 1°
刃先内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先面粗さ Ra		刃先面粗さ Ra	8
サンプラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80
採取率 L/H %		採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水汗による押込み		
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土 現場での保管方法 シール後, 保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 郵便, 人力		

2. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月27日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年11月30日	試料押出し方法	<u>縦型</u> , 横型, <u>刃先方向</u> , 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A 概記号 (供試体選定位置の表示) 式料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存用材
A			1	2	3	4					
B											
砂分含むシルト分含む 雲母片混入 硬さバツキ有											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中硬・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>暗緑灰</u>) 水分 <u>多い</u> ・普通・少ない 臭い <u>有</u> ・ <u>無</u> 湿人物 <u>有</u> ・ <u>無</u>										B 概記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 300 倍, 500 倍 ○ シール, 三軸, 土, 土, 土, 土 YYY ドット, 面粗さ, 800 目 並 / 式料中のクランク 注) スライムおよび混入している部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし, C欄の左端にスライムが混入している部分を示す。 C 概記号 (観察記録) 色, 地質, 砂の粒径, レンズの発光状態, 有機物, 土中の混入物の割合, サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また, 円は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法, 押込み荷重, ロッドの回転数, 泥水の濃度, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の径寸より, 刃先の形状, 刃先部の試料の現品, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 3 (DL+7.436 m) 試料番号(深さ) 3-2 (1.50 m~2.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月25日		担当者	浦田 征明			
ボーリングの方法	ハンドフー・ド式、 <u>ハイドロリックフー・ド式</u> 、オーガー・ボーリング、その他:						
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水						
サンプリングの方法	固定ピストン: エキステンションロッド式、 <u>(水圧式)</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:						
ゲサ チン ユブ トリ ブ	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm	
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°	
	大径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 内径差 8			
コングラー押込み長さ Hcm	80		試料採取長さ Lcm	80		採取率 L/H %	100
サンプリング状況 ¹⁾	水圧による押込み						
シーリングの方法	パラフィン、松ヤニ	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm		
サンプリングにおける 土試料の記載 ²⁾	無						
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g				
	凍水量 ml		膨張量 mm				
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管			
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送 乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、郵便、人力						

II. 室内記録

試料調査年月日	平成27年11月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年11月27日	試料押出し方法	<u>箱型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m										
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A	1	2	3	4	5	6				
R										
30分含水 見かけ片混入										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・<u>軟らかい</u>・自立せず 色調 <u>暗緑灰</u> 水分 <u>多い</u>・普通・少ない 臭い <u>有</u>・<u>無</u> 混入物 <u>有</u>・<u>無</u>									

備考

A欄記号(供試体選定位置の表示)

- 試料の切取箇所
 C: 圧縮試験
 D: 一面せん断試験
 T: 三軸圧縮試験
 H: 一軸圧縮試験
 P: 物理試験
 S: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)

- ☒ ママフィン、砂、砂、砂
 --- シール、三、三、三
 YYY: 有、有、有
 / 試料のスケッチ

注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混れている部分を示す。

C欄記号(観察記録)

色、硬さ、砂の混入、コンクリートの状況、有機物、土質の混入量の割合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) コングラーの押込み方法、押込み荷重、コングラーの回転、泥水の濃度、送水率などについて記載する。
 2) ボーリング管の長さ、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 3 (DL 7.456 m) 試料番号 (深さ) 3-3 (3.00 m~3.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月25日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
チップ内径 mm		断面積比 %, 内径差	8
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 E/H %		採取率 E/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松ヤシ	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける刃先の位置	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送・乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年11月27日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A	X	1	2	3	4	5	X			
B	X									X
C	3.11分まで 見かけ片混入 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・<u>軟らかい</u>・自立せず 色調 (<u>緑灰</u>) 水分 <u>多い</u>・普通・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 <u>有</u>・無									

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の切断箇所

C: 1分試験

D: 一面せん断試験

T: 一軸圧縮試験

H: 二軸圧縮試験

E: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、☒ 凍結、☒ 乾燥

☒ シール、☒ 見、☒ 上、☒ 下、☒ 側

YYY: あり、右側、☒ あり、左側

/: 試料中のクラック

注: スライムおよび混入している部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分を示す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、他の材料、レンズの発注状況、右植物、目録の記入量の配合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ツノの回転数、品入の適度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法、刃先の変形、引上げ時の試料の崩落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 3 (A17.456 m) 試料番号 (深さ) 3-4 (4.5 m~5.2 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月25日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>パイロロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°+1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 円柱率 %	
インプラー押込み長さ Hem	80	試料採取長 L, cm	70	採取率 L/H %	87.5
サンプリング状況	水圧による押込み				
シール方法	パラフィン、松やに	刃部シール厚さ cm	3cm	刃部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける緊密の記録	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年11月27日	試料押出し方法	<u>撚型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A	1 2 3 4										A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 直流試験 D: 一面せん断試験 T: 軸圧縮試験 TT: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B	シート分含む 										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多い</u> ・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、38% 厚 3000mm ≡ シート、≡ 厚 1、≡ 厚 1、≡ 厚 1 ≡≡ レット、右側物、000に ぬ / 試料中のクラック 注) スライムおよび混れている部分の大小はその位置と比例をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混れている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の粒径、レンズの発達状況、有機物、目視の目録の場合、サンプリング機器の汚染上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み質量、ロットの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の汚染上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 3 (DL+2.456 m)

試料番号 (深さ) 3-5 (6.00 m~6.80 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成27年11月25日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ガイドリリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式)、 <u>水圧式</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1 000mm	外径 mm	76mm~77mm
内径 mm	1 5mm~2 0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度	6° ±1°	断面積比 %, 肉厚比 %	8
サンプル長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 LH %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松ヤシ	刃先部シール厚さ cm	3cm
シールの長さ cm	3cm		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml	膨張量 mm		
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年11月27日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A	1	2	3	4	5					
B										

3.14分含め

C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
色調 黒
水分 多い・普通・少ない
臭い 有・無
混入物 有・無

A欄記号(供試体選定位置の表示)
式料の切取箇所
C: 土質試験
D: 面せん断試験
E: 三軸圧縮試験
F: 傾圧試験
G: 物理試験
S: 保存用材

B欄記号(試料状態のスケッチ)
☒ パラフィン、88% 希、100% 希
--- シール、有、無、有、無
YYY ポート、有、無
/ 試料中のクラック
注) スライムおよび混入している部分の大小はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分を記す。

C欄記号(観察記録)
色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、有機物、貝殻の混入の有無、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、必要に応じて切取箇所の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の巻き上がり、刃先の変形、停止時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 3 (DL+7.456 m) 試料番号 (深さ) 3-6 (7.50 m~8.30 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成27年11月25日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガボーリング、その他:		
掘削試体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
断面積比 %		断面積比 %	4.5%
サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 I/H %		採取率 I/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土		
現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送、乗用車、トラック便(借入)、 <u>冷蔵</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年11月27日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		



3.14分倍

C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず
	色調	(<u>暗灰</u>)
	水分	<u>多い</u> 普通・少ない
	臭い	有・ <u>無</u>
	混入物	有・ <u>無</u>

備考

A欄記号 (試料体測定位置の表示、試料の試験箇所)

C: 圧縮試験
D: 一面せん断試験
T: 凍結・縮試験
U: 凍結・縮試験
P: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

× パラフィン、○ 松やに、□ 水若
--- シール、≡ 刃先、△ 頭部、水若
XXX ボール、有視物、○○○ 空気
 / 試験中のサンプリング

注) スライムおよび記されている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが見れている部分かを示す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、他の資料、レンズの焦点状況、土壌物、目視の流入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて試験位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) ボンプレの押込み方法、押込み荷重、ワットの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の持ち上がり、刃先の形状、引上げ時の試料の観察、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 3 (Rt 7456 m) 試料番号 (深さ) 3-7 (9.00 m ~ 9.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成 27 年 11 月 25 日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハントフールド式, <u>バインドコリックフールド式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションコッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式 (重管, ロータリー式 (重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他):		
グサ: 長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm ~ 77mm
グサ: 内径 mm	61.5mm ~ 62.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm ~ 0.05mm
グサ: 内径比 %	0	材質	ステンレススチール
グサ: 刃先角度 度	6° + 1°	断面積比 %, 内径差 δ	
サンプリング状況	サンプラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm
サンプリング状況	水圧による押込み	60	採取率 LH %
サンプリング状況	シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール厚さ cm 3cm
サンプリング状況	サンプリングにおける異常の記載	無	上部シール厚さ cm 3cm
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g
凍結処理の記録	排水量 ml		膨張量 mm
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後, 保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 27 年 11 月 26 日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成 27 年 11 月 27 日	試料押出し方法	<u>従型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号 (供試体選定位置の表示) 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 288 号, 3000 号 ☒ シール, 3000 号, 3000 号 ☒ シール, 3000 号, 3000 号 ☒ シール, 3000 号, 3000 号 ☒ シール, 3000 号, 3000 号 ☒ シール, 3000 号, 3000 号 ☒ シール, 3000 号, 3000 号
B	3000 号, 3000 号										C欄記号 (観察記録) 色, 硬さ, 砂の割合, レンズの発光状況, 有機物, 目録の最大量の場合, サンプリングチェックの状況およびシールの状況について記す。また, 可能な限り切開位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい 自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混人物 有・無										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法, 押込み質量, ロットの回転数, 排水の流量, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング装置の行き上がり, 刃先の変形, 引上げ時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区上質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 3 (DL+7.456 m)

試料番号 (深さ) 3-8 (10.50 m~11.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月26日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>ハンドロリックフールド式</u> 、ローガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水正式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
ゲサテン ャブ トリ マン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	16mm~17mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 材質差 %		
	サンダー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 1/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み					
シールの方法	パラフィン、松ヤシ	刃先シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm	
サンプリングにおける 土の形の状態	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包	有、無	輸送: 車中、トラック便 (借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月30日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月2日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の標高箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 横圧縮試験 U: 凍結試験 P: 物理試験 S: 保存材料
B											B欄記号 (試料状態のスケッチ) 1: スライムおよび割れている部分の土は、その位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが割れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>緑灰~黒灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の地盤、レンズの発見状況、有機物、貝殻の混入率の検査、サンプリング位置、土の状況およびシールの状況について記す。また、可能な限り、土の断面のスケッチをする。

特記事項

- 1) サンプラーの掘込み方法、押込み速度、ロッドの回転数、掘削の速度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ上り、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 3 (DL+7.456 m) 試料番号(深さ) 3-9 (12.00 m~12.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月27日	担当者	浦田 征明			
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハンドリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(コキスエーションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサチン ユブリ ッソ	長さ mm	1.000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面比 %	8
	サンダー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lem	80	採取率 LH %	100
サンプリング状況	水圧による押込み					
シール方法	パラフィン、松油	刃先シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm	
サンプリングにおける 土質名の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>袋</u> 、 <u>缶</u> 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>品越</u> 、航空便、船便、人力					

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月30日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月2日	試料押出し方法	<u>旋型</u> 、 <u>横型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、 <u>頭部方向</u>
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の取附箇所 C: 圧密試験 D: 一軸圧入試験 T: 三軸圧縮試験 E: 二軸圧縮試験 F: 物理試験 Sp: 保存材料
B											B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>2%</u> 松油、 <u>2000</u> 倍 ☒ シルト、 <u>1</u> リ、 <u>1</u> リ、 <u>1</u> リ、 <u>1</u> リ ☒ ビード、 <u>1</u> 倍、 <u>1</u> 倍、 <u>1</u> 倍、 <u>1</u> 倍 / 試料中のクラック 注) スライムもよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、○等の左側にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・ <u>やや軟らかい</u> ・軟らかい・自立せず 色調 (<u>黒~暗灰</u>) 水分 多い、 <u>普通</u> 、少ない 臭い <u>臭</u> ・無 <u>ヘド</u> 混入物 有 <u>無</u>										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、他の性状、レンズの全体的状況、有機物、土壌の腐敗具合の程度、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- サンプリング機種の寸法と刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 3 (DIF 7.456 m) 試料番号 (深さ) 3-10 (13.50 m~14.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月27日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>アイドロリックフールド式</u> 、オーガーホーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(コキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
クサテン ノブ ノブ ノブ	長さ mm	1000mm	外径 mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm
	有径比 %	0	材質
			ステンレススチール 断面形状比 %, 外径
サン プリ ング	サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm
	サンプリング状況	水圧による押込み	
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm
	サンプリングにおける異常の記載	無	
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g
		排水量 ml	膨張量 mm
	土質名称	粘土	現場での保管方法
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便 (借上、 <u>湿載</u>)、航空便、船便、人力

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月30日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月2日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm	10	20	30	40	50	60	70	80	90
cm									
A	1 2 3 4								
B									
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (黒~暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 へドロ 混入物 有・無								

シルト分含み

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)
 一 試料の切断箇所
 C: 圧密試験
 D: 一面せん断試験
 T: 軸圧縮試験
 TT: 軸圧縮試験
 P: 物理試験
 S: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)
☒ パラフィン、30分 1000g
☒ シール、10分、10分、10分、10分
☒ ヒート、乾燥、乾燥、乾燥
 / 材料中のクラック

C欄記号 (観察記録)
 色、硬さ、粒の形状、レンズの発達状況、有機物、異物の混入量の場合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、コアの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ホーリング機種の番号、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 3 (DL17.456 m) 試料番号 (深さ) 3-11 (15.00 m~15.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月27日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>バイモロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グセ	長さ mm 1.000mm	外径 mm 76mm~77mm	内径 mm 75mm±0.5mm
チップ	肉厚 mm 1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm 0.2mm±0.05mm	刃先角度 度 6° ±1°
マン	内径比 % 0	材質 ステンレススチール	断面積比 % 内径比 8
サンプリング深度 Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm 3cm	土封シール長さ cm 3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送・乗用車、トラック便 (借上、 <u>混載</u>)、航空便、郵便、人力	現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月30日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月2日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、原部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	0 10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
A											A欄記号 (集試体選定位置の表示): — 試体の切取箇所 C: 圧密試験 D: 面圧試験 T: 横圧試験 U: 横圧試験 P: 物理試験 S_p: 保存材料
B											
C	シルト含量 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (黒灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無・ヘドロ 混入物 有 (無)										B欄記号 (試料状態のスケッチ): × パラフィン、松やに、土封 ≡ シール、土封、土封 〇 刃先部、刃先部 △ 刃先部、刃先部 注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混れている部分を示す。 C欄記号 (観察記録): 色、硬さ、砂の量、レンズの発達状況、有機物、目録の記入の状況、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機後の巻き上がり、刃先の変形、土中の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 3 (11+7456 m) 試料番号 (深さ) 3-12 (16.50 m~17.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月27日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフールド式, <u>バイドリックフールド式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:		
グサ長さ mm	1.000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンダー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	60
採取率 LH %	75		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シーシの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シールド長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保存方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無 輸送 乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月30日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月2日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (試料状態位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A											B欄記号 (試料状態のスケッチ)
B											注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混れている部分かを示す。
C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず									C欄記号 (観察記録) 色, 硬さ, 砂の混入, レンズの発着状況, 有機物, 土壌の混入量の割合, サンプリングチューブの状態およびグサの状況について記す。また, 印は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。
	色調	黒~暗灰									
	水分	多い (普通) 少ない									
	臭い	有 (無)									
	混入物	有 (無)									

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法, 押込み荷重, コットの回転数, 泥水の濃度, 送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の首上り, 刃先の変形, 引上げ時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 3 (DL+2456 m) 試料番号 (深さ) 3-13 (17.50m~18.30m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月27日	担当者	浦田 征明
ボリングの方法	ハンドフィード式、 <u> hidroリックフィード式</u> 、オーガーボリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、コータリ式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 内径比
サンプル押込み長と Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 L/H %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
上部シール厚さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記録	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、 <u>無</u>	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月30日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月2日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒湿・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C										

硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
色調 (黒)
水分 多い・普通・少ない
臭い 有・無
混入物 有・無

A欄記号 (試料状態のスケッチ)
— 試料の切断箇所
C: 圧縮試験
D: 一面せん断試験
T: 三軸圧縮試験
E: 軸圧縮試験
P: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)
X: パラフィン、888 封、888 封
---: シール、888 封、888 封
---: シール、888 封、888 封
---: シール、888 封、888 封
---: シール、888 封、888 封
---: シール、888 封、888 封

C欄記号 (観察記録)
色、硬さ、砂の混入、レンズの発見状況、有機物、目録の記入量の適合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプルの押込み方法、押込み位置、ロッドの回転数、泥水の流量、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の崩落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 4 (Ht 7.323 m) 試料番号(深さ) 4-1 (0.00 m ~ 0.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月16日	担当者	小山 啓造			
ホーリングの方法	ハンドフールド式, <u>バイドロリックフー</u> 式, オーガーホーリング, その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ボスロン(エキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式三重管, コータリー式三重管, コータリー式スローノ内蔵, その他:					
グサリ	長さ mm	1.000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° +1°
イン	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 円形差 s	
サンプラー推進長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 I/H %	100	
サンプリング状況	水圧による押込み					
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g				
	排水量 ml	膨張量 mm				
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力					

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月17日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年11月17日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
cm	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A	X	1	2	3	4	5				X
B	X									X
C	30分後 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・<u>軟らかい</u>・自立せず 色調 (<u>暗緑灰</u>) 水分 <u>多い</u>・普通・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>									

備 考

A欄記号(供試体測定位置の表示)

— 試料の切取箇所

C: 圧密試験

D: 加せん断試験

T: 三軸圧縮試験

U: 側圧試験

B: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン, 80分 後, 30分 後

☒ シール, 80分 後, 30分 後, 松やに

☒ バイドロリック, 刃先部, 80分 後, 30分 後

/ 試料中のフック

(注) スライムおよび見えている部分の太さはその位置と傾向をB欄中にスケッチし, C欄の左端にスライムと記されている部分かを記す。

C欄記号(観察記録)

色, 硬さ, 砂の含有, レンズの発着状況, 有機物, 目録の記入, の場合, サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また, 計測必要に応じて撮影位置の断向をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの掘込み方法, 掘込み時重, ロッドの回転数, 泥水の濃度, 排水量などについて記載する。
- 2) ホーリング機械の使い方, 刃先の形状, 刃先の試料の脱落, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 4 (DL+7.323 m) 試料番号(深さ) 4-2 (150 mm~230 mm)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月16日		担当者	小山 哲造	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁液				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリプ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面精比%,内径率 %		
サンプル押込み長さ l1cm	80	試料採取長さ l2cm	80	採取率 l1/l2 %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>泥載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月17日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年11月17日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号(供試体選定位置の表示) 試料の切斷箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 凍結圧縮試験 R: 凍結膨張試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A			1	2	3	4	5				B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、38% 炭、2000μ --- レット、≡ 炭、1、1、1、1、1、炭、炭 --- ポート、右側側、800、800 / 試料中のクラック 注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混れている部分かを記す。
B											
C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の混入、レンズの発注状況、有機物、目視のはたきの場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、所は必要に応じて切斷位置の断面をスケッチする。											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗緑灰) 水分 (多)・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み質量、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の付き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 4 (DL17.323 m) 試料番号 (深さ) 4-3 (3.00m~3.80m)

1. 現場記錄

採取年月日		平成27年 11月 16日		担当者		小山 哲造	
ボーリングの方法		ハンドフイード式、 <u>（ハンドロリックフイード式）</u> オーガーボーリング、その他：					
掘削流体の種類		ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法		固定ピストン（エキステンションロッド式、 <u>（水止式）</u> ）、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他：					
グサ チン プ リ ン グ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm	
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°	
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール		断面積比%, 内径差 %	
	サンプル長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80		採取率 L/H % 100	
	サンプリング状況	水圧による押込み					
シ ー ル の 方 法	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm 3cm		
	サンプリングにおける異常の記載	無					
凍 結 処 理 の 記 録	凍結前質量 g			凍結後質量 g			
	排水量 ml			膨張量 mm			
土質名称	粘土			現場での保管方法		シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包： <u>（有）</u> 、無 輸送：乗用車、トラック便（借上）、 <u>（混載）</u> 、航空便、船便、人力						

U. 室内記錄

試料到着年月日	平成27年11月17日	担当者	吉村貴洋
試料押出し年月日	平成27年11月17日	試料押出し方法	凝型 塊型 万先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

測定 m		備考	
cm			
10	20	30	40
50	60	70	80
90			
A			
B			
シリカ含有 有機物少量混入			
C			
硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず		
色調	(<u>暗緑灰</u>)		
水分	<u>多い</u> ・普通・少ない		
臭い	有・ <u>無</u>		
混入物	<u>有</u> ・無		
A欄記号 (試料体選定位置の表示)		一 試料の切斷箇所 C: 圧入試験 D: 面せん断試験 E: 傾斜試験 F: 傾斜試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料	
B欄記号 (試料状態のスケッチ)		☒ パワフロン, 3% 油, 100% 砂 - - - シルト, 一 粘 土, コロイド, 粘土 YYY 粘土, 有機物, 腐蝕性 / 試料中のクワック (注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし, ①欄の左端にスライムが混れている部分かを記す。	
C欄記号 (観察記録)		色, 粗さ, 傾斜の割合, レンズの焦点状況, 有機物, 目盛の部入りの割合, ナンピングディープの状態およびシールの状況について記す。また, 円は必要に応じて切斷位置の断面をスケッチする。	

特記事項

- 1) サンダツの押込み方法、押込み荷重、ピットの固結数、排水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) エリクソン機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の刃口の鋭さ、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 4 (D17323 m) 試料番号 (深さ) 4-4 (450 mm~530 mm)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月16日		担 当 者	小山 哲造		
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>バイドリックフィード式</u> , オ・ガーボ・リング, その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロード式, <u>水圧式</u>), コータリー式, 重管, ロータリー式, 重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:					
クサ チン コブ リ ン グ	長さ mm	1000mm	外 径 mm	76mm~77mm	内 径 mm	75mm±0.5mm
	肉 厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内 径 比 %	0	材 質	ステンレススチール	断面積比 %, 刃先角	8
	サンプラー排込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100
サ ン プ リ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	刃先部シール厚さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の有無	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
		排水量 ml	膨張量 mm			
	土 質 名 称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送 乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 郵便, 人力			

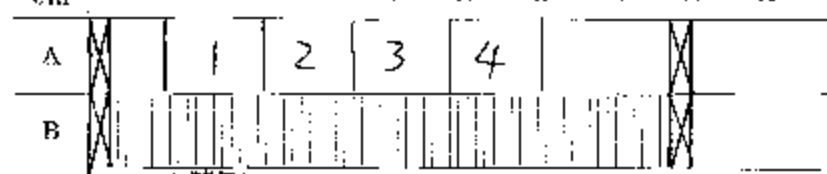
II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月17日	担 当 者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年11月17日	試料押出し方法	<u>縦型</u> , 横型, <u>刃先方向</u> , 前後方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m

備 考

cm 10 20 30 40 50 60 70 80 90



シルト質粘土

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

試料の切断箇所

- C: 圧密試験
- D: 向せん断試験
- T: 三軸圧縮試験
- E: 一軸圧縮試験
- H: 物理試験
- Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

- ☒ パラフィン, 8割 押, 3割 破
- ☒ シルト, 8割 押, 3割 破
- ☒ 粘土, 8割 押, 3割 破
- / 試料中のクラック

注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色, 硬さ, 他の性状, レンズの発光状況, 有機物, 目視の試料量の減少, サンプリングスリーブの状態およびシールの状況について記す。また, 目視が必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。

C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
	色調	(<u>暗緑灰</u>)
	水分	<u>多い</u> 普通・少ない
	臭い	<u>有</u> ・無
	混入物	<u>有</u> ・無

特記事項

- 1) サンプラーの排込み方法, 押込み荷重, ロッドの回転数, 泥水の濃度, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮上上がり, 刃先の形状, 刃先時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 4 (DL 17.323 m)

試料番号 (深さ) 4-5 (6.00 m~6.80 m)

I. 現場記錄

採取年月日 平成27年11月17日

担 当 者！ 小 山 哲 浩

ボーリングの方法 ハンドブレード式、ハイドロリックフイーディング式、オーガーボーリング、その他：

掘削流体の種類 ベントナイト循環泥水

図定ピストン(エキステンションロッド式、**水圧式**)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他：

長さ	mm	1.000mm	外径	mm	76mm~77mm	内径	mm	75mm±0.5mm
肉厚	mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度	度	6°±1°
内径比	%	0	材質	ステンレススチール		断面積比(%)	8	
サンプル採取長さ	Hcm	80	試料採取長	Lcm	80	採取率 L/H %	100	
サンプリング状況	水圧による押込み							
シーリングの方法	パラフィン、松油に		刃先シール厚さ	cm	3cm	上部シール厚さ	cm	3cm
サンプリングにおける異常の有無	無							
凍結処理の記録	凍結前質量 g				凍結後質量 g			
	排水量 ml				膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法		シール後、保管箱にいれて保管			
試料の輸送方法	梱包(有) 無		輸送: 乗用車、トラック便(借上)、(混載)、航空便、船便、人力					

II. 案内記録

試料到着年月日 平成 27 年 1 月 20 日

担	出	者	石上彰

試料押出 年 月 日 平成 27 年 11 月 23 日

試驗取出方法 (猴型) 橫馬 (因先方向) 頸部方向

室内での保管方法 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管

深さ m		cm										備考	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90			
A			1	2	3	4	5				A欄記号（供試体測定位置の表示） 試料の切取位置 C：圧縮試験 D：面せん断試験 T：三軸圧縮試験 E：地圧縮試験 P：物理試験 S：保存材料		
B											B欄記号（試料状態のスケッチ） パンフン、38℃ 以上 38℃ 以下 シルト、III 級、IV 級、V 級 ビット、有底物、800g 以上 試験中のクラック		
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>	C欄記号（観察記録） 色、硬さ、他の奇形、レンズの発光状態、有機物、目視の侵入量の定合、サンプリングチューブの状態およびサンプルの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。											

特記事項

- 1) リンブソーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、電極の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の送り上がり、刃先の変形、リコング時の利刃の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 4 (DL+7.323 m) 試料番号 (深さ) 4-6 (7.50 m~8.30 m)

1. 現場記錄

操 取 年 月 日 平成 27 年 11 月 17 日 刻 当 者 小 小 折 瑞

ボ・リングの方法 ハンドフイード式、ハイドロリックフイード式 オーガーボーリング、その他：

母前流休の種別

サンプリングの方法 固定ピストン(エキステンションロッド式、水注式)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管
ロータリー式スリーブ内蔵、その他：

長さ	mm	1.00mm	外径	mm	76mm~77mm	内径	mm	76mm±0.5mm
肉厚	mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度	度	6° ±1'
径比	%	0	材質		ステンレススチール	断面径比 % (内径)		8
サンダー押込み長さ Hcm		80	試料採取長 Lcm		80	採取率 L/H %		100

4) 「サンプリング状況」 水圧による押込み

シ ン の 方 法 パラフィン、松やに 刃先距離 mm 3cm 三角シール厚さ cm 3cm

サンプリングに注意

.....

ダ	凍結処理の記録	排水量	出	膨張	量	時間

十	第	名	粒	粘	土	印刷での留設は	シール後、保管箱にに入れて保管

請料の輸送方法 振動 左 輪送 車田車 上田 右 輪送 振動 船便 上田

15. 室内記錄

試料到着年月日 平成 27 年 11 月 20 日 拒 当 者 石上 彰

試料抽出年月日 平成 27 年 11 月 23 日

室内での保管方法 恒湿・恒湿の材料保管庫に水平にして保管

[illegible]

三十分含心

C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
色調 (暗灰)
水分 多い・普通・少ない
臭い 有・無
混入物 有・無

備	考
A欄記号(供試体選定位置の表示)	
- 試料の切取箇所	
C:	圧密試験
D:	一面圧入試験
T:	三軸圧縮試験
L:	一軸圧縮試験
H:	撓曲試験
S:	保存年月

B欄記号(試料状態のスタッフチ)

☒	パフライン、 ⁸⁹⁶⁷ 機、 ⁸⁰⁰⁰ 秒
☐	フルー、 [—] 以、 ¹ : ¹ : ¹ 下上、 ⁸⁹⁶⁸
YYY	ゴウ、有残物、 ⁸⁹⁶⁹ 日、 ⁸⁹⁷⁰ 時
/	成山時タック

図) スライムをよみ混れている部分の表示はその位置と花柄を裏面にスキャンし、C線の左端にスライムが混れている部分を示す。

○相記号（観察記録）
 例、如き、樹の幼樹、シシツの発達状態、有機体、目録の混入の割合、シシツ、シシツ、シシツの状態およびシシツの状態について記す。また、同じ状態に陥りて樹の成長をスケッチする。

特記事項

1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、溶水の濃度、逐次量などについて記載する。
2) ボーリング機械の寸きり、刃先の形状、引上げ時の刃先の形状、その他の装置についてを能くする。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 4 (DL+7.323 m) 試料番号(深さ) 4-7 (9.00 m~9.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月17日	担当者	小山哲彦
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、オ・ガ・ボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水王式</u>)、コータリー式三重管、コータリー式三重管、コータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比 % 刃先角 度
刃先角 度		刃先角 度	6° ±1°
断面積比 %		断面積比 %	8
サンプル採取長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80
採取率 LH %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月20日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成27年11月23日	試料押出し方法	<u>凝型</u> 、 <u>構型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、 <u>頭部方向</u>
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10	20	30	40	50	60	70	80	90
cm									
A		1	2		3	4	5		
B									
北分含む C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・<u>やや軟らかい</u>・軟らかい・自立せず 色調 <u>暗灰</u> 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>									

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み速度、ロットの別、刃先、刃先の形状、刃先の長さなどについて記載する。
- 2) ボーリング機種の長さ上がり、刃先の形状、刃先の長さなどについて記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 4 (D. 17.323 m) 試料番号 (深さ) 4-8 (10.50 m~11.20 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成 27 年 11 月 17 日	担当者	小山哲彦
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>バイドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
サンプリング肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm+0.05mm
刃先内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプリング押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	70
サンプリング状況	水圧による押込み		
シール方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 27 年 11 月 20 日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成 27 年 11 月 23 日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) ○: 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 直せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 無偏圧縮試験 P: 物理試験 So: 保存材料
B	31.1分含水										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、<u>85%</u> 厚、<u>3000</u> 分 ☒ シール、<u>二重</u>、<u>三層</u>、<u>四層</u>、<u>五層</u> ☒ ドット、有、<u>0.05</u>、<u>0.1</u>、<u>0.2</u> ☒ 試料中のクラック (1) スライムおよび乱れている部分の水はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、右欄の左端にスライムが乱れている部分から記す。
C	硬さ 固結、硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・<u>軟らかい</u>・自立せず 色調 (<u>緑灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の付着、レンズの発達状況、付着物、目録の混入量の割合、サンプリングスリーブの状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、フッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮上り、刃先の変形、目上げ時の試料の現象、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 4 (47.323 m)

試料番号 (深さ) 4-9 (12.00 m~12.65 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月17日		担当者	小山哲造	
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>アイドロリノクフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト膨潤泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、コータリー式三重管、コータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
ダイヤ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm+0.5mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
チップ内径比 %	G	材質	ステンレススチール	断面積比%, 内径比	8
チップ-挿込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	65	採取率 L/H %	81.25
サンプリング状況	水圧による挿込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	L部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける試料の採取	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

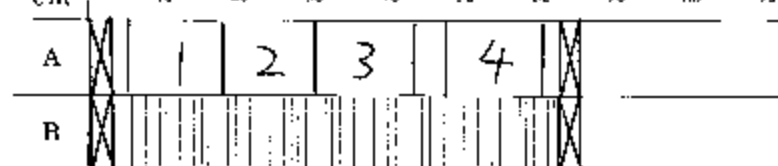
II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月20日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年11月23日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水準にして保管		

深さm

備考

cm 10 20 30 40 50 60 70 80 90



30分間



C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
	色調	(暗灰~緑灰)
	水分	多い・ <u>普通</u> ・少ない
	臭い	有・ <u>無</u>
	混入物	有・ <u>無</u>

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の切取箇所

- C: 圧縮試験
D: 面せん断試験
E: 軸圧縮試験
U: 軸引試験
P: 物理試験
Su: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

- ☒ パラフィン、388 様、388 様
 0000 シート、388 様、388 様、388 様
 0000 シート、388 様、388 様、388 様
 / 試料のクラック

(注) スケッチおよび記入されている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスケッチを記入している部分を示す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、有機物、土の混入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、同様に必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの挿込み方法、挿込み速度、ロットの回転数、深さの測定、排水量などについて記載する。
 2) ボーリング機械の番号とがり、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 4 (Rt 7323 m) 試料番号(深さ) 4-10 (13.50 m~14.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月18日	担当者	小山哲造
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>ハイドロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm+0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度		断面積比 %, 円形差	8
サンプリング状況	マンブラー押込み長さ Hem	80	試料採取長 L, cm
	サンプリング状況	水圧による押込み	60
シール方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無	上部シール厚さ cm	3cm
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後, 保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月20日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成27年11月23日	試料押出し方法	<u>筒型</u> 環型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10	20	30	40	50	60	70	80	90
cm									
A	1	2	3	4					
B									
3.14分 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無									

備考

A欄記号(供試体測定位置の表示)
試料の切取箇所
C: 圧密試験
D: 直せん断試験
E: 三軸圧縮試験
U: 一軸圧縮試験
P: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)
☒ パラフィン, 382 厚 3mm
☒ マグネット, 3mm 1, 1.5mm 2, 厚さ
☒ PVCシート, 有底物, 300mm 1, 2
☒ 試料中のマフック

注) スライムおよび見えている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし, C欄の左側にスライムが記されている部分かを記す。

C欄記号(観察記録)
色, 硬さ, 砂の割合, レンズの染色状況, 有機物, 目視の混入量の程度, サンプリングチューブの状況およびシーンの状況について記す。また, 図は必要に応じて切取位置の斜向きをスケッチする。

特記事項

- 1) マンブラーの押込み方法, 押込み質量, コロドの回転数, 泥水の濃度, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮上り, 刃先の変形, 引上げ時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

調査作名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 4 (DL+7.323 m)

試料番号 (深さ) 4-11 (15.00 m~15.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月18日	担当者	小山哲造
ボーリングの方法	ハントフィード式、 <u>バイモロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
ダイヤ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ内厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
チップ内径比 %	0	断面積比 %	8
サンブラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	60
採取率 L/H %	75		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに 刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月20日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成27年11月23日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 片割試験 D: 四せん断試験 T: 凍土割試験 U: 凍土割試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>888</u> 線、 <u>8888</u> 砂 --- シェルト、≡ <u>h</u> 、 <u>h</u> 、 <u>h</u> : <u>h</u> 、 <u>h</u> 、 <u>h</u> TTT: <u>h</u> 、 <u>h</u> 、 <u>h</u> 、 <u>h</u> 、 <u>h</u> 、 <u>h</u> / 試料中のクラック (注) スケッチおよびスケッチされている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・ <u>自立せず</u> 色調 (<u>黒灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い <u>有</u> ・無 <u>カビ臭</u> 混入物 有・ <u>無</u>										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の粒径、レンズの発露状況、有機物、土液の流入目録の場合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、コードの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の序上から、刃先の変形、3上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査外名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 4 (DL) 17.323 m 試料番号(深さ) 4-12 (16.50 m~17.10 m)

I. 現場記録

採取年月日 平成27年11月18日 担当者 小山哲造

ボーリングの方法 ハンドソード式、バイドロリックフック式、オーガボーリング、その他:

掘削流体の種類 ベントナイト膨潤泥水

サンプリングの方法 固定ピストン・エキステンションロッド式、(水圧式)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリ・ブ内蔵、その他:

グーテンベルク	長さ	mm	1,000mm	外径	mm	76mm~77mm	内径	mm	75mm±0.5mm
マン	肉厚	mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度	度	6°±1°
ン	内径比	%	0	材質		ステンレススチール	断面積比%, 外径差		8
ン	リングー挿込み長さ Hcm		80	試料採取長 Lcm		60	採取率 LH%		75

サンプリング状況 水圧による押込み

シールの方法 パラフィン、松やに 刃先部シール厚さ cm 3cm 1.部シール厚さ cm 3cm

サンプリングにおける異常の記録 無

凍結処理の記録 凍結前質量 g 凍結後質量 g
排水量 ml 膨張量 mm

土質名称 粘土 現場での保管方法 シール後、保管箱に入れて保管

試料の輸送方法 梱包 (有) 無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、(混載)、航空便、船便、人力

II. 室内記録

試料到着年月日 平成27年11月20日

担当者 石上彰

試料押出し年月日 平成27年11月23日

試料押出し方法 (縦型) 横型 (刃先方向) 頭部方向

室内での保管方法 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管



備考

A欄記号(供試体選定位置の表示)

試料の切斷箇所

C: 圧縮試験

D: 内せん断試験

T: 二軸圧縮試験

G: 三軸圧縮試験

P: 物理試験

S: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、885 牌、885 牌☒ シート、885 牌、885 牌、885 牌☒ ビット、885 牌、885 牌

/ 試料のスケッチ

体) スケッチおよび乱れている部分の太さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分を示す。

C欄記号(観察記録)

色、硬さ、他の性状、レンズの発光状態、有機物、異物の混入量の定否、サンプリング装置の状態およびシールの状態について記す。また、円は必要に応じて切斷位置の断面をスケッチする。

C 硬さ 固結、硬い、やや硬い、(中位)、やや軟らかい、軟らかい、自立せず

色調 (暗灰)

水分 多い、(普通)、少ない

臭い 有 (無)

混入物 有 (無)

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の性状、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法と刃先の形状、予圧時の試料の崩落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査付名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 4 (DL 7.323 m) 試料番号 (深さ) 4-13 (18.00m~18.80m)

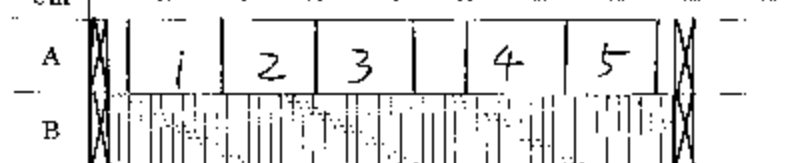
I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月18日	担当者	小山哲彦
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ガイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリブ内蔵、その他:		
チェーン コブ ー ン	長さ mm	1,000mm	外 径 mm
	肉 厚 mm	1.5mm~2.0mm	76mm~77mm
	内 径 比 %	0	内 径 mm
			75mm±0.5mm
	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度
	材 質	ステンレススチール	6° ±1°
	断面積比 %	内径比	B
	サンプル・サイズ Hem	80	採取率 L/H %
	試料採取長 Lcm	80	100
サン プ リ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み	
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm
		3cm	上部シール長さ cm
		3cm	
	サンプリングにおける異常の記載	無	
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g
		排水量 ml	膨張率 mm
	土質名称	粘土	現場での保管方法
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	シール後、保質箱に入れて保管
		輸送: 乗用車、トラック便 (借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月20日	担当者	市上彰一
試料押出し年月日	平成27年11月23日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、刃先方向、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm
cm 10 20 30 40 50 60 70 80 90



粘土含有 砂含有 シリ含有



C	硬さ	固結・硬い・やや硬い (中付)・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
	色調	(暗灰)
	水分	多い・普通・少ない
	臭い	有・無
	混入物	有・無

特記事項

備 考
A 補記号 (試験体選定位置の表示) 試験体の切取位置 C: 土質試験 D: 面圧/面圧試験 E: 一軸圧縮試験 F: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B 補記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、2層、3層、4層 --- シールド、三層、四層、五層、六層 --- ドーナツ、五層、六層、七層、八層 / 試料中のクラック 注) スライムおよび見えてくる部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが見えている部分を示す。
C 補記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の混入、シートの付着状況、有機物、異物の混入量の場合、サンプリングチェーンの状態およびシールの状況について記す。また、必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。

1. サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
2. ボーリング後の土質の性状、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No 4 (DL+7.323 m)

試料番号(深さ) 4-14 (19.50 m~20.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月19日	担当者	小山 哲造
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイダリックフィード式</u> 、オーガーホーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト濁環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	75mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度		断面積比 %, 内径比	B
サンプル押込み量 Hem	80	試料採取長さ Lem	60
採取率 LH %		採取率 LH %	75
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便(借入), <u>混載</u> , 航空便, 郵便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月20日	担当を	石上 勤
試料押出し年月日	平成27年11月23日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 刃部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A									
B									
C	硬さ 固結・硬い、やや硬い、中位、やや軟らかい、軟らかい、自立せず 色調 () 水分 多い <u>普通</u>、少ない 臭い 有・無 混入物 有・無								

特記事項

1. サンプリングの掘削方法、押込み荷重、ロッドの正回転、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
2. ボーリング機械の浮き上がり、刃先の变形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 5 (DL+7.553 m) 試料番号 (深さ) 5-1 (0.70 m~1.50 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月30日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハイドロリックフイード式</u> 、オガボ、リング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
パイプ内径 mm	75mm±0.5mm	刃先角度 度	6°±1°
パイプ内径比 %	0	断面積比 %	内径比 8
サンプリング長さ Hem	80	試料採取長さ Lcm	80
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月2日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年12月4日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10	20	30	40	50	60	70	80	90	備考
cm										A欄記号(集試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 T: 一軸せん断試験 T: 二軸圧縮試験 C: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3 4 5									B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>300</u> 時間、 <u>000</u> 秒 ☒ シェルト、 <u>1</u> 枚、 <u>000</u> 目、軟岩 <u>000</u> ポート、有、成物、 <u>000</u> 目、 <u>000</u> 目 / 試料中のクワック 注: スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。
B	シルト分含む 貝ガラ微量混入									C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の混入、レンズの全状態、有機物、目録の混入量の割合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・ <u>軟らかい</u> ・自立せず 色調 (<u>暗緑灰</u>) 水分 (<u>多い</u>)・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 (<u>有</u>)・無									

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の汚さ、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 5 (DL 7.553 m) 試料番号 (深さ) 5-2 (1.50 m~2.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月30日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>アイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(コキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三車管、ロータリー式二車管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃面傾斜度 度	6°±1°	内径差	8
サンプル押込み長さ Lcm	80	試料採取長さ Lcm	80
採取率 LH %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
上部シール厚さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>4</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(作工)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人方	

II. 室内記録

試料受着年月日	平成27年12月2日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年12月4日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m										
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・<u>軟らかい</u>・自立せず 色調 (<u>暗緑灰</u>) 水分 <u>(5)</u>・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 <u>(有)</u> 無									

特記事項

- 1) サンプナーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の巻き上がり、刃先の磨耗、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No 5 (DL+7.553 m) 試料番号(深さ) 5-3 (3.00 m~380 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、オーガ・ボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリブ内蔵、その他:				
ゲージ長さ mm	1,000mm	外径 mm	75mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ内厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径差	g
チップ・押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 LH %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに: 刃先シール厚さ cm 3cm			上部シール厚さ cm 3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保冷箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月8日	試料押出し方法	<u>緩型</u> <u>極型</u> <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90									
cm										
A	1 2 3 4 5									
B										
C	シト分岐 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>緑灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>									

備考

A欄記号(供試体決定位置の表示)
試料の見極箇所
C: 片割試験
D: 一軸圧縮試験
T: 三軸圧縮試験
E: 一軸引張試験
F: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)
☒ パラフィン、緩型、極型
☐ シルト、☐ 粘土、☐ 上部、粘土
☐ ヒート、右側地、普通、普通
/ 試料中のクラック

注) スライムおよび泥状になっている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の該当スライムが混入している部分から記す。

C欄記号(観察記録)
色、硬さ、砂の粒径、レンズの発露状況、有機物、土壌の混入量の場合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、必要に応じて切開位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区上質調査業務委託

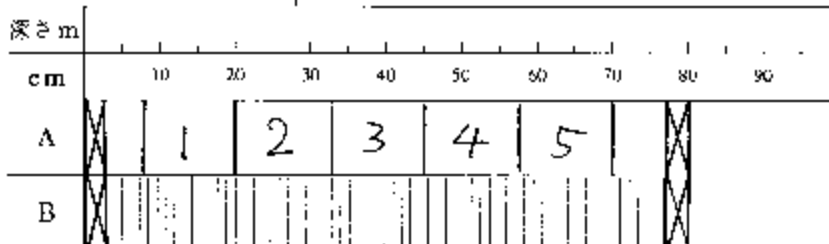
地点番号(地盤高) No. 5 (DL+7.553 m) 試料番号(深さ) 5-4 (450 mm~530 mm)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハントフォード式, <u>サイドリックフーノード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベンチナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定バiston(ユキステーションロッド式, <u>水止式</u>), ロータリー式(直管, ロータリー式(直管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他):		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
コア肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
コア内径比 %	0	材質	ステンレススチール
コア径比差 %	8	断面形状	差
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包(有, 無)	輸送(乗用車, トラック便(地上, <u>掘削</u>), 航空便, 船便, 人力)	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月8日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		



備考

A欄記号(供試体測定位置の表示)

— 試料の切取箇所

C: 圧縮試験

D: 面せん断試験

E: 三軸圧入試験

F: 三軸圧入試験

P: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン, 898 差, 899 差

☒ フォトリソグラフィ, 898 差, 899 差

☒ ボール, 有底物, 898 差, 899 差

/ 試料中のクラック

注) スケッチおよび記されている部分の大小はその位置と範囲を数値的にスケッチし、C欄の左側にスケッチを記す。

C欄記号(観察記録)

色, 硬さ, 砂の量, レンズの発光状況, 有機物, 目録の記入の点, サンプリングノードの状態およびシールの状態について記す。また, 円は必要に応じて切取箇所の断面をスケッチする。

シルト含有

硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず

色調 (暗緑灰)

水分 多い・普通・少ない

臭い 有・無

混入物 有・無

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法, 押込み荷重, ロッドの回転数, 泥水の濃度, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の番号, 刃先の変形, 引上げ時の試料の観察, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 5 (ML+7.553 m)

試料番号 (深さ) 5-5 (6.00 m~6.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>バイスロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式 (市管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他):					
グラウンディング	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
ジュグロ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
リブ	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面形状	円形
サンプリング状況	サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lem	80	採取率 L/H %	100
シーリングの方法	パラフィン、松やに 刃先部シール厚さ cm 3cm 上部シール厚さ cm 3cm					
サンプリングにおける異常の記録	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 m		膨張率 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 (有、無) 輸送: 乗用車、トラック便 (借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力					

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月8日	試料押出し方法	<u>縦形</u> 横形 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 直せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 S: 保存材料
A	X	1	2	3	4	5	X				
B	X										
C	30分後  種さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>緑灰</u>) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>30分後</u> ≡≡≡ シール、≡≡≡ 粘上、≡≡≡ 粘中、≡≡≡ 粘下 YYY ビット、右側面、 <u>30分後</u> / 試料中のクラック 注) スプーンおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスプーンが乱れている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、硬さの分布、レンズの発達状態、有機物、生成の混入量、サンプリング時の状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1: サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の汚き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の崩落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 5 (DL+7.553 m) 試料番号(深さ) 5-6 (7.50 m~8.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>バイドロリックフイード式</u> 、オーガ・ボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm+0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
刃先径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 公差 8		
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 泉月車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、郵便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月8日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A	1	2	3	4	5						A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸引縮試験 P: 物理試験 Su: 保存材料
B											
三十分分む 											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>適</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

B欄記号(試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、☒ 泥、☒ 腐植
☒ シール、☒ 目、☒ 目、☒ 目、☒ 目
☒ 目、☒ 目、☒ 目、☒ 目
☒ 試料のラベル

注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを示す。

C欄記号(観察記録)

色、硬さ、砂の量、レンズの発光状況、有機物、目録の読み取り、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、内は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引き上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 5 (DL+7553 m) 試料番号(深さ) 5-7 (9.00 m~9.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削泥体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン・エキステンションロッド式、 <u>水計式</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グナ長さ mm	1.000mm	外径 mm	75mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm+0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
断面積比 %	8	断面積比 %	8
サンプラ-ボア径 mm	80	試料採取長 L cm	80
採取率 LH %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
上部シール厚さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , <u>無</u>	輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月8日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A		1	2	3	4	5					A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切斷箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											
C	引込分毫 硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>中位</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗緑灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>										B欄記号(試料状態のスケッチ) 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。 C欄記号(観察記録) 色、硬さ、硬さの劣化、レンズの発達状況、有機物、目録の記入等の場合、サンプリング装置の状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切斷位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロットの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、計上時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

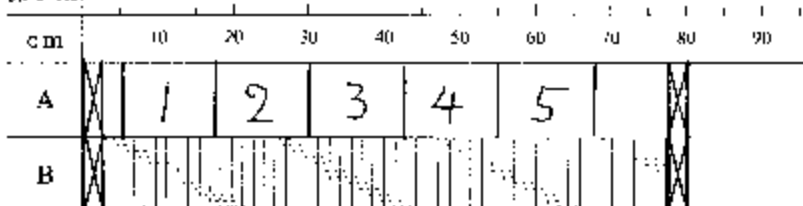
地点番号 (地盤高) No. 5 (R7553) m 試料番号 (深さ) 5-8 (10.50 m ~ 11.30 m)

I. 現場記錄

採取年月日	平成27年12月1日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>パイロロリックフィード式</u> 、オガボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
コア長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~17mm
チップ厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
サンプリング状況	水圧による押込み		
シール方法	パラフィン、松油に	芯部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包(有) 無 輸送: 乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力		

二、室内記錄

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成27年12月8日	試料押出し方法	縦型 横型 <u>両方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

 $\delta \lesssim m.$ 

石分含む 泥分含む 炭化した根細が混入

C 種さ 固結・硬い・やや硬い・軟・やや軟らかい・軟らかい・自分です
色調 (暗灰)
水分 多い・普通・少ない
臭い 有・無
混入物 有・無

備	考

A欄記号（供試体測定位置の表示）
試体の断面図が

- C：圧縮試験
- T：面せん断試験
- T：側圧試験
- H：側圧試験
- P：物理試験
- S₀：保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ):

☒ パラフィン、98% 速凍、98% 砂
 塩、シルト、三粘、1.5 : 0.75 : 0.25、軟弱
 YMY ビート、石炭地、98% 上、砂
 / 水田に於ける、2

図1 スワームおよび配列されている部分の表示はその位置と軌道をB座標にスケッチし、C欄の左端にスワームが配列されている部分から記す。

C様記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の劣化、レンズの発達状況、有機物、其の侵入量の度合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切断位置の断面を入念にする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などをあらかじめ記録する。
- 2) ボーリング機坑の向き上がり、孔底の形状、引上げ時の材料の脱落、その後の位置について記録する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 5 (DL+7.553 m)

試料番号 (深さ) 5-9 (12.00 m~12.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプル長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60
採取率 L/H %	75		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やい	刃先シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送・乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月8日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切面箇所 C: 圧縮試験 D: 直せん断試験 T: 凍結試験 H: 凍結試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 ☒ 凍結、 ☒ 乾燥 ☒ シール、 ☒ 封入、 ☒ ロットリ、封入 YYY ドット、石炭粉、 ☒ 炭 YYY ドット、石炭粉、 ☒ 炭 / 試料中のクワック
B	石粉含む シール含む 細かい炭化根、ビニル片混入										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発注状況、有機物、目録の混入量の割合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切面位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自寸せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 (有) 無										

特記事項

- 1: サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の汚き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤局) No. 5 (DL+7.553 m) 試料番号(深さ) 5-10 (13.50 m~14.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月2日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>イドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	測定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>大径式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	新面積比%, 内径差	8
サンプリング状態	サンプラ押込み長さ Hcm		80	試料採取長 Lcm	60
	採取率 LH %		75		
シールの方法	パラフィン、松やに 刃先部シール厚さ cm 3cm 上部シール厚さ cm 3cm				
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 無 輸送: 乗用車、トラック使用(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月8日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、 <u>横型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>軟弱</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 <u>暗灰</u> 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 <u>有</u>・無									

石が混入、シルトが混入、貝殻、炭化根、ビニール片混入

A欄記号(供試体測定位置の表示)
 一 試料の切取箇所
 C: 圧密試験
 D: 面せん断試験
 T: 二軸圧縮試験
 U: 一軸圧縮試験
 P: 物理試験
 Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)
 ☒ パラフィン、288 巻、3000 巻
 --- シール、有、無、有、有
 ☒ Y デース、有、有、有
 / 試料中のクラック

C欄記号(観察記録)
 色、硬さ、砂の混入、レンズの混入状況、有機物、目録の混入状況、サンプリング位置の状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1: サンプラの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の停止上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 5 (DL47.553 m) 試料番号(深さ) 5-11 (15.00 m~15.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月2日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、オ・ガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式(垂直、ロータリー式(垂直、ロータリー式スリブ内蔵、その他):				
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先角度 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°~1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 円形率	8
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松ヤシ	刃先部シール長さ cm	3cm	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の有無	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包(有) 無 輸送: 東用車、トラック便(借上、 <u>泥載</u>)、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月4日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、 <u>横型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、 <u>頭部方向</u>
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A物記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 ○: 圧縮試験 □: せん断試験 △: 傾圧試験 ▽: 傾圧試験 ◇: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号(試料状態のスクッチ) ☒ パラフィン、 <u>200g</u> 、 <u>200g</u> ☒ シール、 <u>1</u> 、 <u>1</u> 、 <u>1</u> 、 <u>1</u> 、 <u>1</u> 、 <u>1</u> ☒ ボート、右側、 <u>800g</u> 、 <u>800g</u> / 試料の切取箇所 (4) スライムおよび孔れている部分の表示はその位置と範囲を縦横中にスクッチし、C欄の左端にスライムが孔れている部分かを記す。
B	砂質粘土、シルト質粘土、砂質片(砂)混入										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、形状の奇形、レンズの発達状況、有機物、貝殻の混入等の場合、サンプリング機械の状態およびシールの状況について記す。また、B1は必要に応じて切取箇所の断面をスクッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 <u>有</u> ・無										

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の循環、送水率等について記載する。
- 2) ボーリング機械の摩耗上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 5 (DLT7.553 m)

試料番号 (深さ) 5-12 (16.50 m~17.25 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月5日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドファイ・ド式、 <u>ハイドロリックファイ・ド式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベン・ナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
コア長	5	1000mm	外径	76mm~77mm	内径	75mm+0.5mm
コア厚	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	0.2mm±0.05mm	刃先角度	6°±1°	
コア径比	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 内径差	8	
サンプリング状況	サンプル押込み量 Hcm		80	試料採取長 Lcm	75	採取率 L/H %
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み					
シールの方法	パラフィン、松やに		月先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無		輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管室に水平にして保管		

深さm	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm	10 20 30 40 50 60 70 80 90										A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の断面図は C: 圧密試験 D: 自由入土試験 T: 軸圧縮試験 B: 軸圧縮試験 P: 物理試験 S: 保存材料
A	1 2 3										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、305 号 3000 号 ☒ シール、305 号 3000 号、松やに ☒ 月先部、刃先部、800 号、800 号 / 試料の断面図
B	石粉部、305 号 3000 号、松やに、刃先部、800 号、800 号										注) スライムおよび腐敗している部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが記されている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>軟弱</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>適量</u> ・少ない 臭い 有 (<u>無</u>) 混入物 (<u>有</u>) 無										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、他の特徴、レンズの焦点状況、有機物、土中の根入りの場合、サンプリング機構の状況およびシールの状況について記す。また、目視が必要に応じて断面図の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、コアの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の片き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 5 (奥+7.553 m) 試料番号(深さ) 5-13 (18.00 m~18.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月5日	担当者	浦田 征明			
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハイドロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
クサイン アップ リ ン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°~11°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %	円形差 8
	サンプリング機名 Hem	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サン プ リ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
		排水量 ml	膨張量 mm			
	土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A	X	1	2	3		X					A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 一軸せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸引張試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料 B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、500 枚、2000 枚 --- シール、--- 厚 1、--- 厚 2、--- 厚 3 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 / 試料中のクラック 注: スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。 C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの発光状況、有機物、且設の流入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、計測は必要に応じて切取部等の断面をスケッチする。
B	X										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰~黒</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1: サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区上質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 5 (DL+7.553 m) 試料番号 (深さ) 5-14 (19.50 m~20.10 m)

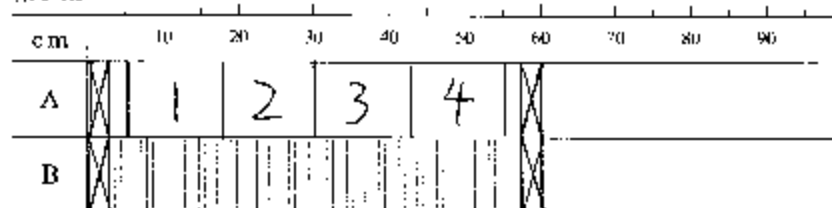
I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月8日	担当者	浦田 征明			
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサ チン プ リ ン グ	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 % (4分)	8
	サンプー挿込み長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サン プ リ ン グ	サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
	試料の輸送方法	梱包(有、無)	無	輸送、乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>筒型</u> 、 <u>横型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、 <u>頭部方向</u>
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm



備 考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の切取箇所

C: 圧縮試験

D: 面圧入部試験

E: 軸圧縮試験

F: 軸圧縮試験

G: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、200 時間、100 時間☐ シール、二 分、三 分、四 分、五 分☐ 乾燥、乾燥、乾燥、乾燥

☐ 試料中のクラック

注) スライムおよび乱れている部分の長さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。

C欄記号 (供試体記録)

色、硬さ、破の荷重、レンズの発光状況、有機物、見地の混入量の割合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
 色調 (暗灰~黒)
 水分 多い・普通・少ない
 臭い 有・無
 混入物 有・無

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機軸の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 5 (H+7.553 m) 試料番号 (深さ) 5-15 (21.00 m~21.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月8日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフッド式、 <u>ハイドロリックフッド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプル押込み長さ Hem	80	試料採取長さ L(mm)	60
採取率 LH %	75		
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
シール部長さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm										備考
	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A	1	2	3	4							A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											
シリカ含有 貝片(多く)、有機物、雲母片微量混入											B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>泥</u> 、 <u>粘土</u> ☐ シール、 <u>泥</u> 、 <u>粘土</u> ☐ シール、 <u>有機物</u> 、 <u>泥</u> 、 <u>粘土</u> / 試料中のクラック (注) スライムおよび見えている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の方でスライムが見えている部分かを記す。
C	硬さ 固結・ <u>硬い</u> ・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自ずせず 色調 (<u>暗緑灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 <u>有</u> ・無										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、硬さの分布、シールの全長、全長、全長、全長の割合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の停止位置、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 5 (DL+7.553 m)

試料番号 (深さ) 5-16 (22.50 m~23.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月9日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u> hidroリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサイン チップ リ ン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 円形	8
	サンダー押込み長さ H, cm	80	試料採取長さ L, cm	60	採取率 L/H %	75
サン プ リ ン グ	サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み				
	シールの方法	パラフィン、松ヤニ	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異状の記録	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
		排水量 ml	膨張量 mm			
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管	
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 当 輸送: 乗用車, トラック便(借入), <u>洗載</u> , 航空便, 船便, 入方				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縫型</u> 焼型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m

備考

cm 10 20 30 40 50 60 70 80 90



A欄記号 (供試体選定位置の表示)

- 試料の切取箇所
 C: 圧縮試験
 D: 一面せん断試験
 T: 三軸圧縮試験
 U: 軸圧縮試験
 P: 物理試験
 Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

- ☒ パラフィン 200 粒 200粒
 ☒ シェルト 10 粒 10粒
 ☒ Y20 ビット 10 粒 10粒
 / 試料中のクラック

注) スケッチは、試料の状態をスケッチする。C欄の左側にスケッチを記入する。C欄の右側にスケッチを記入する。

C欄記号 (観察記録)

色、粒度、砂の割合、レンズの発光状態、有機物、目録の混入量の割合、サンプリングチューブの結露およびシールの状況について記す。また、目録は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

シルト含有 有機物(多)、雲母片混入

C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
 色調 (暗青灰)
 水分 (多)・普通・少ない
 臭い 有・無
 混入物 (有)・無

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロットの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ、がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 6 (46.392 m)

試料番号(深さ) 6-1 (0.70 m~1.50 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月8日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>アイドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式(重管、ロータリー式(重管、ロータリー式スリーブ内蔵)、その他:					
クサリチューブ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	76mm±0.5mm
チューブ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
ポン	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	新面積比%, 内径差	8
サンプリング状況	サンプリング方法	水圧による押込み	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
リ	サンプリングにおける異常の記載	無	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
ン	凍結処理の記録	排水量 ml	膨張量 mm			
グ	土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
	試料の輸送方法	梱包(有、無)	輸送(乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力)			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月13日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm	10 20 30 40 50 60 70 80 90									
cm										
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・<u>自立せず</u> 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多</u>・普通・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>									

A欄記号(供試体選定位置の表示)

— 試料の切取箇所

- C: 自密試験
D: 一面せん断試験
E: 軸圧縮試験
F: 軸圧縮試験
P: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)

- パラフィン、800 厚、800 厚
 シート、800 厚、800 厚、800 厚
 ポート、800 厚、800 厚
/ 試料中のクラック

注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、B欄の左端にスライムが乱れている部分を示す。

C欄記号(観察記録)

色、硬さ、砂の含有、レンズの状況、有難物、且該の混入層の場合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の新面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、コップの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の寸法、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 6 (DL+6.392 m) 試料番号 (深さ) 6-2 (1.50 m~2.30 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成28年1月8日	担当	浦田 証明				
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハイドロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:						
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水						
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:						
グサ	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm	
チューブ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°	
ブレン	内径比 %	0	材質	ステンレススチール		刃面積比 %	8
サンブラー送り長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 LH %	100		
サンプリング状況 ¹⁾	水圧による押込み						
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載 ²⁾	無						
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g				
	排水量 ml		膨張量 mm				
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管			
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力						

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月13日	担当	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 So: 保存材料
A	X	1	2	3	4	5					
B	X										
C	シル分含む  硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多・普通・少ない 臭い 有(無) 混入物 有(無)										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン 380 番 3800 目 点線 シート、二重、三層、四層、林箔 点線 シート、有底物、有底物、有底物 / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの発見状況、有機物、目録の記入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンブラーの送り長さ、押込み速度、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ上がり、刃先の形状、引上げ時の試料の崩落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 6 (DL+6.392 m) 試料番号 (深さ) 6-3 (3.00 m~3.80 m)

I. 現場記録

採取年月日 平成28年1月11日 担当者 浦田 征明

ボーリングの方法 ハンドフット式、バグドローリックフィード式、オーガーボーリング、その他:

掘削流体の種類 ペントナイト循環泥水

サンプリングの方法 固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:

長さ	mm	1.000mm	外 径	mm	76mm~77mm	内 径	mm	75mm±0.5mm
肉 厚	mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm	0.2mm+0.05mm	刃先角度	度	6° +1°
内 径 比	%	0	材 質	ステンレススチール		断面積比,円筒部	%	8
サンプリング長さ Hcm	80		試料採取長 Lem	80		採 取 率 L/H %	100	
サンプリング状況	水圧による押込み							
シールの方法	パラフィン、松やに		刃先部シール長さ cm	3cm		上部シール長さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記録	無							
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g					
	排水量 ml		膨 張 量 mm					
土 質 名 称	粘土			現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管			
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無			輸送：乗用車、トラック便（借上）、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日 平成28年1月13日 担当者 石上 彰

試料押出し年月日 平成28年1月15日 試料押出し方法 縦型 横型 刃先方向 頭部方向

室内での保管方法 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管

深さm										備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の箇所箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料 B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒: パラフィン、888 腐、888 腐 --- シェット、≡ 腐、上、≡ 腐、上、≡ 腐、上 〰: ボート、石炭地、888 腐、888 腐 / 刃先部のクラック (注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、右欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の粒径、レンズの発光状況、有機物、且袋の混入時の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の箇所をスケッチする。
A		1	2	3	4	5				
B										
C	シルト分含み  硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無									

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、透水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 6 (DL+6.392 m)

試料番号 (深さ) 6-4 (4.50 m~5.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月11日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベンチナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水正式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度		断面積比 %、 <u>刃先</u>	B
サンプル長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 1/H %			100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シール方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
上端シール長さ cm	3cm		
サンプリングにおける装置の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土		
現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月13日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A	X	X	1	2	3	4					A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧着試験 D: 面せん断試験 F: 三軸圧縮試験 G: 側圧試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、388 押、 <u>388 押</u> ... レット、 <u>388 押</u> 、 <u>388 押</u> YYY ボート、右巻機、 <u>600 押</u> / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と断面をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、臭いの有無、レンズの発光状況、有機物、目視の混入量の場合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、コアの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の巻き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 6 (DL) 6.392 m 試料番号(深さ) 6-5 (6.00 m~6.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月11日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフート式、 <u>パイロットリックフー</u> 式、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベンチライト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(ユキステーションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
コア長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
コア肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm+0.05mm
コア内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>泥載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月13日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 E: 軸圧縮試験 F: 軸引試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	X	1	2	3	4	5					
B	X										
C	31.4分含む 										B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、380 押、380 妙 ☒ シート、 ☒ 箱、土、 ☒ 土、 ☒ 土、 ☒ 土、 ☒ 土 ☒ ビート、 ☒ 妙、 ☒ 妙 ☒ 試料中のクラック 注) スケッチおよび記号されている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが記されている部分かを記す。
硬さ	固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの発見状況、有機物、長径の混入率の場合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断口をスケッチする。
色調	(<u>暗灰</u>)										
水分	多い・ <u>普通</u> ・少ない										
臭い	有・ <u>無</u>										
湿入物	有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み速度、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区上質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 6 (DL+6.392 m) 試料番号 (深さ) 6-6 (7.50 m~8.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月11日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水止式</u>)、ロータリー式、三重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
ゲサ テン ュプ ーリ ファン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
	肉径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 材質 8		
サ ン プ リ ン グ	サンプー押込み高さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 LH %	100
	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
シ ン グ	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月13日		担当者	石上 彰	
試料押出し年月日	平成28年1月15日		試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向	
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管				

深さm											備 考
cm	10 20 30 40 50 60 70 80 90										A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 S ₀ : 保存材料
A	 										
B	 										
C	 										

シルト含有率

硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず

色調 (暗灰)

水分 多い・普通・少ない

臭い 有・無

湿人物 有・無

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、380 号、5555 号

☒ シェルト、4 号、1 号、1 号、1 号、1 号

☒ ドート、右向き、662 号、662 号

／ 式Hのスケッチ

(注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の含有、レンズの発光状況、有機物、土中の混入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水率などについて記載する。

2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査作名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 6 (H+6.392 m) 試料番号 (深さ) 6-7 (9.00 m~9.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月11日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>アイドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (ニキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
断面積比 %	100	断面積比 %	100
サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80
採取率 L/H %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに 刃先部シール長さ cm 3cm 上部シール長さ cm 3cm		
サンプリングにおける試料の処理	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		
現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料若年 月 日	平成28年1月13日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月15日	試料押出し方法	<u>振型</u> 構型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A	A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸引断試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料									
B	B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン 882 種 1000g 封 --- シェルト、≡ 松やに、□ □ □ □ □ 松石 XXX ポート、右側面、882 封 封 / 試料中のクラック 注) スライムがよび配れている部分の表示はその位置と範囲を及味中にスケッチし、C欄の左端にスライムが配れている部分を示す。									
C	C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、有機物、目視の記入不足の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、但し必要に応じて切面下の断面をスケッチする。									

特記事項

- 1: サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機種の寸法上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 6 (DL) 6.392 m 試料番号(深さ) 6-8 (10.50 m~11.20 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月11日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドブイード式、 <u>バイドローノクブイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(ユキステンションコッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
クサ長さ mm	1,000mm	外 径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ径比 %	0	材 質	ステンレススチール
チップ長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	70
採取率 LVH %		採取率 LVH %	87.5
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
上部シール厚さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結重量 g	凍結後重量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、 <u>無</u>	輸送: 乗用車、トラック便(借入)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月13日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月15日	試料押出し方法	<u>冠型</u> 格型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm	10 20 30 40 50 60 70 80 90									
cm										
A	1 2 3 4									
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>中位</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>									

備 考

A欄記号(供試体選定位置の表示)
 一 試料の切断箇所
 C: 圧縮試験
 D: 一面せん断試験
 T: 凍結試験
 U: 凍結融試験
 P: 物理試験
 S: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)
☒ パラフィン、305 枠 300 秒
 試験シール、二 粘 土、三 粘 土、四 無
 試験シート、右側数、000 表、00
 / 試験中のクラック

(注) スケッチおよび記されている部分の表は、その位置と範囲をスケッチ中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混入している部分かを示す。

C欄記号(観察記録)
 色、硬さ、砂の量、レンズの余計状況、有機物、目視の侵入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの掘削方法、掘削機、掘削の巨細、掘削の深さ、掘削の長さなどについて記載する。
- 2) サンプリング機械の浮き上がり、刃先の歪み、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (堆積高) No. L (DLT-392 m) 試料番号 (深さ) 6-9 (12.00 m~12.60 m)

I. 現場記錄

採取年月日 平成28年1月12日 出典者 浦田 征明

ボーリングの方法 ハンドフィード式、ハイドロリックフィード式、オーガ・ボーリング、その他：

掘削渣土の種類 ベントナイト循環泥水

サンプリングの方法 固定式ストロン（ユキステンションロッド式、水圧式）、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他：

グランド パン チ ング 機 用 の 部 品	長さ mm	1000mm	外径 mm	75mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	厚さ mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm+0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 公差	8
	サンプル押込み長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サン プリ ング 機	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに		刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包: 有, 無 輸送: 乗河中, トラック便, 借上, 泥載, 航空便, 船便, 人力				

U. 室内記錄

試料到着年月日 平成 28 年 / 月 13 日 担当者 石上 貴久

試料押出し年月日 平成28年1月15日 試料押出し方法 縦型 横型 刃先方向 頭部方向

室内での保管方法	乾燥・恒湿の風料保管庫に水平にして保管

長さ mm		備考	
cm	10 20 30 40 50 60 70 80 90		
A			
B			
C	3.14倍 長さ 四角・硬い・やや硬い・<u>中硬</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 有・<u>無</u>	A欄記号 (試料選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 載圧破断試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料 B欄記号 (試料状態のスケッチ) パラフィン, 砂, 砂 シルト, 粘土, 有機物, 気体 水, 空気 ／ 試料中のケラック 注: スライムおよび混れている部分の太さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混れている部分のみを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の分布、レンズの発光状況、有機物、貝殻の混入などの場合、サンプルリグチューブの状態およびシールの状況について記す。また、必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。	

特記事項

- 1: サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送り量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の泥料の脱落、その他の特長について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 6 (H+6.392 m)

試料番号 (深さ) 6-10 (13.50 m~14.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月12日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>ハイドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベンチナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン、エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u> 、ロータリー式三車管、ロータリー式三車管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ間隔 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	刃先角度 度	6°±1°
材料	ステンレススチール 断面積比%, 外径φ 8		
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60
採取率 LH %	75		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに 刃先シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		
現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、 <u>無</u> 輸送: 乗用車、トラック便 (借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月13日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切面箇所 C: 片割試験 D: 面せん断試験 E: 軸圧縮試験 U: 偏圧縮試験 P: 物理試験 S: 保存材料
A	X	1	2	3	4	X					B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、385 度、密封 ☒ シール、 ☒ 封入、 ☒ 封入、 ☒ 封入 ☒ ビード、右側面、 ☒ ビード、 ☒ ビード / 試料中のクラック 注) スライムおよび配れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが配れている部分を示す。
B	X										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>軟弱</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の砂時、レンズの発光状態、有機物、目録の混入率の場合、サンプリングチューブの設置およびサンプリングの状況について記す。また、目録は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ、刃先の要形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 6 (DL+6.392 m) 試料番号 (深さ) 6-11 (15.00 m~15.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月12日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ガイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式 (重筒、ロータリー式)、射撃、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
断面積比 %		断面積比 %	8
サンプル採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月13日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 E: 軸圧縮試験 F: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B	粘土 貝殻等、角礫物混入										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パッケージ、388 度、388 度 --- ノット、≡ 筋、≡ 筋、≡ 筋 YYY ポート、有底は、000 日、000 日 / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の各場合にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>中位</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 <u>有</u>・無										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、筋の方向、レンズの発光状況、有機物、目録の混入の度合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、コードの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の様子、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 6 (DL+6.392 m) 試料番号 (深さ) 6-12 (16.50 m~17.30 m)

I. 現場記錄

採取年月日	平成28年1月12日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン、エキステンションロッド式、 <u>水工式</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
ゲサ、長さ	mm 1,000mm	外径	mm 76mm $\sim$ 77mm
チン、肉厚	mm 1.5mm $\sim$ 2.0mm	刃先肉厚	mm 0.2mm $\pm$ 0.05mm
ジョブ、内径比	% 0	材質	ステンレススチール
リブ、			断面積比%, $\pm$ 偏差
ブ、			
ナ	サンプリング長さ Hcm	試料採取長 Lcm	採取率 L/H %
ン	サンプリング状況	水圧による押込み	
シ	シールの方法	刃先部シールの厚さ cm	上部シールの厚さ cm
ン	サンプリングにおける異常の記載	無	
グ	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g
		排水量 ml	膨張量 mm
	土質名称	粘土	現場での保管方法
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>泥載</u> , 航空便, 船便, 人力

11. 室内記錄

試料到着年月日	平成28年1月15日	担当者	森川 周一
試験押出し年月日	平成28年1月18日	試験押出し方法	従型 横型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A	X		1	2	3	4	5	X		
B	X									

粘土

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
 色調 (黒灰)
 水分 多い・~~普通~~・少ない
 臭い 有・~~無~~
 混入物 有・~~無~~

A欄記号（供試体選定位置の表示）
 一 試料の切取箇所
 C：圧密試験
 D：直せん断試験
 T：三軸圧縮試験
 U：三軸圧縮試験
 F：物理試験
 Sp：保存材料

B欄記号（試料状態のスケッチ）
 ☒ バンフィン、~~200~~ 号、3000 号
 〰〰〰 ノット、~~1~~ 号、~~1~~ 号、~~1~~ 号、~~1~~ 号
 〰〰〰 〰〰〰、有底物、~~200~~ 号、~~200~~ 号
 / 試料中のクラック

注）スライムおよび汚れている部分の表示はその位置と範囲を範囲中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分を示す。

C欄記号（観察記録）
 色、硬さ、砂の粒径、レンズの発光状況、有機物、目録の記入等の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記入。また、図は必要に応じて切取位置の指示をスケッチする。

特記事項

- 2) ホーリング機械の押込み上がり、引先の変形、引上げ時の原料の振落、その他振落について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 6 (H+6.392 m) 試料番号 (深さ) 6-13 (18.00 m~18.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月12日		担当者	酒田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>パイロロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
グサチン ユブ ラン マン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	刃面積比 %, 背隙差
					8
サンプラー押込み長さ Hem	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 LH %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送、乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月15日	担当者	森川 周一
試料押出し年月日	平成28年1月18日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm

備 考

cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A	1	2	3	4	5				
B									
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや<u>軟らかい</u>・軟らかい・自立せず 色調 (<u>黒灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混入物 <u>有</u>・無								

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の切断箇所

- C: 圧密試験
D: 一面せん断試験
T: 軸圧縮試験
G: 一軸圧縮試験
P: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

- パラフィン、500 枚、2000 枚
シール、1 枚、1 枚、1 枚、1 枚
1 枚、1 枚、1 枚、1 枚、1 枚、1 枚
1 枚、1 枚、1 枚、1 枚、1 枚、1 枚

注) スワムおよび乱れている部分の太さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスワムが乱れている部分かを示す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の割合、レンズの電位状況、有機物、見設の侵入等の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み変量、ロッドの回転数、泥水の性状、排水量などについて記録する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の崩落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 6 (EL 6.392 m) 試料番号 (深さ) 6-14 (19.50 m ~ 20.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月13日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>バイドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン・エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
サ ン プ リ ン グ の 方 法	長さ mm	1,000mm	外 径 mm	76mm~77mm	内 径 mm	75mm±0.5mm
	肉 厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
	内 径 比 %	0	材 質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径差	8
	サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 LH %	75
サンプリング状況	水圧による押込み					
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	排水量 ml	膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月21日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 E: 軸圧縮試験 F: 物理試験 Sp: 保存材料
A											B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、300 倍、2000 倍 ☒ シール、二重、一重、1月、1年、数年 ☒ 試料、有機物、80% 以上、腐敗 ☒ 試料中のクラック ① スライムおよび汚れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混入している部分を示す。
B											C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の混入、レンズの発見状況、有機物、目録の記入、場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の位置をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・目立たず 色調 (<u>暗青灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- サンプリングの押込み方法、押込み質量、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- ボーリング機械の停止上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 6 (21.392 m) 試料番号 (深さ) 6-15 (21.00 m~21.60 m)

1. 現場記錄

採取年月日	平成28年1月13日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>オートロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
内径 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径差 %	
サンプラー種類長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シール方法	パラフィン、松ヤニ	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける震動の記録	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車, トランク便(借入), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 28 年 1 月 18 日	担当者	倉持 淳		
試料押出し年月日	平成 28 年 1 月 21 日	試料押出し方法	縦型	横型	刃先方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管室に水平にして保管				

深さ mm		mm										備 考
cm		10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A		1	2	3	4						A欄記号（供試体選定位置の表示） — 試料の切断箇所 C：圧密試験 D：一面せん断試験 T：三軸圧縮試験 U：一軸圧縮試験 P：物理試験 Sp：保存材料	
B												
シルト分混 黒色片混入 												
C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗青灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										B欄記号（試料状態のスケッチ） X パラフィン、  塗  シルト、  黒片、  塗 TYP 圧入、有黒物  混入 / 試料中のケガレ
C欄記号（観察記録） 色、硬さ、砂の含有、レンズの発達状況、有機物、日露の侵入量の度合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、必要に応じて包絡位置の断面をスケッチする。												

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み速度、ロッドの屈曲数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の泥料の脱落、その他地質について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 6 (EL+6.392 m) 試料番号(深さ) 6-16 (22.50 m~23.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月13日	担当者	浦田 証明
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>ガイドロッドフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削試体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	測定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	75mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度		断面形状比 %	B
サンプル長 mm	80	試料採取長 Lcm	60
採取率 L/H %			75
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異物の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月21日	試料押出し方法	<u>旋型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm	cm										備考
	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン 302 度 302 度 ☒ シェルト 302 度 302 度 ☒ ビート 302 度 302 度 / 刃先方向のクラック 注) スケッチおよび記されている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが記されている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・や ~~り~~ 硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、有機物、土中の土壌の成分、サンプリングチェーンの状態およびシールの状況について記す。また、目録に記して切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1: サンプリングの方法、押込み速度、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の付きとかり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 7 (117.013 m) 試料番号(深さ) 7-1 (0.70 m~1.50 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月10日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>パイロロリクフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式)、 <u>水圧式</u> 、ロータリー式、車管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
刃先角度 度	6° ±1°	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
断面形状	円形	材質	ステンレススチール
断面形状比 %	0	採取率 LH %	100
サンプル長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
サンプリング状況	水圧による押込み		
シーリングの方法	パラフィン、松油	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	膨張量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包(有、無)	輸送(乗用車、トラック便(借上)、 <u>泥載</u> 、航空便、船便、人力)	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の断面箇所 C: 圧密試験 D: 圧入せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 S: 保存材料
A	X	1	2	3	4	5	X				
B	X	X									B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン 3割 中 1割 砂 ☒ シェルト 3割 中 1割 砂 ☒ ドット、有物、0.05mm 以下 ☒ 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロットの回転数、泥水の濃度、泥水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ上がり、刃先の変形、引き上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

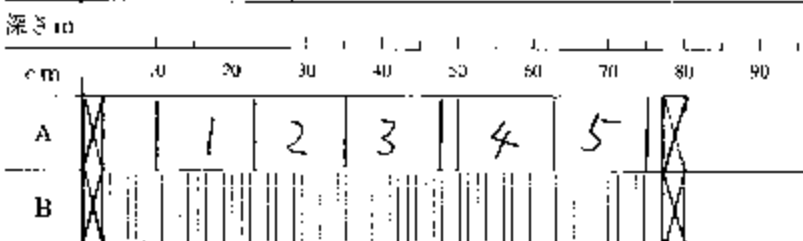
地点番号 (地盤高) No. 7 (DL+7.013 m) 試料番号 (深さ) 7-2 (1.50 m~2.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月10日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>バイトロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ボストン (ニキステンションロッド式, <u>水止式</u>), コータリー式, 圧管, コータリー式二重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプル長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80
サンプリング状況	水圧による押込み		
シール方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後, 保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> , 横型, <u>刃先方向</u> , 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		



3分分を

C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
 色調 暗灰
 水分 多い・普通・少ない
 臭い 有・無
 混入物 有・無

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

- 試料の影響箇所
- C: 圧縮試験
- D: 一面せん断試験
- E: 二軸圧縮試験
- F: 三軸圧縮試験
- P: 物理試験
- Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

- ☒ パラフィン, 25℃ 焼, 冷却後
- ☒ シール, 1枚, 1枚, 1枚, 1枚
- ☒ ビード, 有・無, 800 H 以上
- / 試料・サンプリング

注) スケッチおよびスケッチされている部分の表
 示はその位置と範囲を正確にスケッチ
 し、C欄の左端にスケッチがなされている部
 分を示す。

C欄記号 (観察記録)

色, 硬さ, 砂の混入, レンズの発露状
 況, 有機物, 目視の混入量の混合, サン
 プリングチェーンの状態およびシールの
 状況について記す。また, 図は必要に
 応じて断面図の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法, 押込み荷重, ロッドの回
 転数, 泥水の過剰, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の寸法, 刃先の変形, 引上げ
 時の試料の露出, その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区上質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (DL 7.013 m) 試料番号 (深さ) 7-3 (3.00 m~3.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月10日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>パイロコックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三管、ロータリー式三管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度	6°±1°	刃先形状	内径差
サンプル長さ mm	80	試料採取長さ L cm	80
採取率 (%)	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松や	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異物の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) 試料の切取箇所 C: 円筒試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 H: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	X	1	2	3	4	5	X				B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>888</u> 松、 <u>888</u> 松 シール、 <u>≡</u> 松、 <u>≡</u> 土、 <u>≡</u> 土、 <u>≡</u> 土 YYY ビール、右側物、 <u>888</u> 土、 <u>888</u> 土 / 試料中のクラック ① スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。
B	X										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、有機物、目視の泥入量の割合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機具の浮き上がり、刃先の変形、引き上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区上質調査業務委託

地点番号 (地盤局) No. 7 (DLT 7.013 m)

試料番号 (深さ) 17-4 (4.50 m~5.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月12日		担当者	浦田 征明		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ベントリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(コキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサ チン ユブ リン	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	15mm±0.5mm
	刃厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比 % 直径差 8		
	サンプリング長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 LH %	100
サン プリ ング	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借入)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (試料体選定位置の表示) — 試料の切斷箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 E: 二軸圧縮試験 F: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A				2	3	4					B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 ☒ 松やに、 ☒ シール後 YYY ドット、右側部、 ☒ 刃先方向、 ☒ 頭部方向 / 試料中のクラック 注) スケッチおよび記されている部分の水はその位置より簡便にB欄中にスケッチし、C欄の左端にスケッチが記されている部分を記す。
B											C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の粒径、レンズの発光状態、有機物、土壌の混入量の割合、サンプリングチューブの位置およびシールの位置について記す。また、図は必要に応じて切斷位置の断面スケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロットの回転数、排水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の動きにより、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (DL+2.013 m) 試料番号 (深さ) 7-5 (6.00 m~6.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月12日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>アイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削液体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ボストン・エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面精粗度, 内径	8
サンプリング状況	サンプリング状況 1 水圧による押込み		試料採取長 Lcm	80	採取率 LH %
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ mm	3cm	上部シール厚さ mm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便 (計上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 一軸せん断試験 T: 二軸圧縮試験 U: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A		1	2	3	4	5					B欄記号 (試料状態のスケッチ) ハラフィン、888 度、密着も ニシール、≡ 等、1H、軟弱 YYY ボート、右は物、888H 並 / 試料中のクマック 注: スライムおよび混入している部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの焦点状況、有機物、目録の記入量の適合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。
B											
3.11分含む 											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1: サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引き上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (DL+7.013 m)

試料番号 (深さ) 17-6 (7.50 m~8.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月12日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンマフィード式、 <u>ガイドコリックフィード式</u> 、オーガ、ボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水		
サンプリングの方法	固定ポストン(コキステンションロッド式、 <u>水止式</u>)、ロータリー式、重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1 000mm	外径 mm	75mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度	6° ±1°		
断面積比 %, 内径差 δ			
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松ヤニ、刃先部シール厚さ cm 3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>旋回</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管室に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体測定位置の表示) 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸引張試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A			1	2	3		4	5			
B											
C	シルト分多 										B欄記号 (試料状態のスケッチ) [Symbol] パラフィン、 <u>88%</u> 松ヤニ、 <u>88%</u> [Symbol] シール、 <u>≡</u> 刃先、 <u>≡</u> 刃先、 <u>≡</u> 刃先 [Symbol] ボール、有底物、 <u>88%</u> 底 / 試料中のクラック 注) スワイスおよび彫られている部分の長さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスワイスが彫られている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの発露状況、有機物、目録の記入等の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。
硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず										
色調	(暗灰)										
水分	多い・普通・少ない										
臭い	有・無										
湿人物	有・無										

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の流量、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ上がり、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (DL 17.013 m) 試料番号 (深さ) 7-7 (9.00 m ~ 9.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月12日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィーダ式、 <u>バイドロリックノード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(コキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
グサ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 刃径比	8
サンプラ-押込み高さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 LH %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	1部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける式常の名称	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上、 <u>泥載</u>)、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> <u>横型</u> <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備 考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A		1	2	3			4			
B										
3.11分多丸 ○ 硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>軟弱</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有 <u>(無)</u> 混入物 有 <u>(無)</u>										

A欄記号 (供試体選定位置の表示)
 一 試料の切開箇所
 C: 圧密試験
 D: 一面せん断試験
 T: 軸圧縮試験
 U: 軸圧縮試験
 P: 物理試験
 Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)
 ☒ パラフィン、凍結、乾燥
 〰 シルト、割上、1部、軟弱
 Y 〰 ビット、刃先部、割上、軟弱
 / 試料中のクラック

(注) スライムおよび固まっている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混入している部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)
 色、硬さ、砂の混入、レンズの発光状態、有機物、土壌の混入量の場合、サンプリングロープの状況およびシールの状況について記す。また、11は必要に応じて切開位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラの押込み方法、押込み荷重、ロープの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
 2) ボーリング機械の停まらぬ、刃先の変形、刃上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 7 (DL+7.013 m) 試料番号 (深さ) 7-8 (10.50 m~11.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月12日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>ハイドロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン・エキステンションロード式, <u>水圧式</u> , ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
リブ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングに用いる装置の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送・乗用車, トラック便 (借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備 考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A	X	1	2	3						
B	X									
C	三つ分給試  硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>									

A欄記号 (供試体選定位置の表示)
 — 試料の切取箇所
 C: 圧縮試験
 D: 一面せん断試験
 T: 三軸圧縮試験
 E: 軸圧縮試験
 P: 物理試験
 Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)
 X: パラフィン, 888 松, 888 油
 Y: ヤシ, 888 松, 888 油
 YV: ヤシ, 有機物, 888 松, 888 油
 /: 試料中のクラック

注) スライムおよび漏れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし, C欄の左側にスライムが漏れている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)
 色, 硬さ, 砂の含有, レンズの金具状況, 有機物, 目録の記入をのちのち, サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また, 円は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法, 押込み荷重, ロッドの回転数, 排水の性状, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ方向, 刃先の形状, 引上げ時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (M+7.013 m) 試料番号 (深さ) 7-9 (12.00 m~12.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月12日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイトロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式、車管、ロータリー式、車管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm+0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm+0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 特性値	8
サンダー押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 I/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	封部シール厚さ cm	3cm	下部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切断位置 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 二軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	X	1	2	3							B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン 30% 添 3000g --- シルト、--- 粘土、--- 砂、--- 砂礫 YYY ドット、右側側 600 g 以上 / 試料中のフック 注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混れている部分かを記す。
B											C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、粒の割合、レンズの発見状況、有機物、貝殻の混入率の割合、サンプリングチェーンの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>軟弱</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>黒</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、ロットの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (LL12.013 m)

試料番号 (深さ) 7-10 (13.50 m~14.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月14日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハントフート式, <u>ガイドロリックフォード式</u> , オーガーボーリング, その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式二重管, ロータリー式三重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
チップ断面形状		断面形状比, 内径比	8
サンプル作込み長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	60
採取率 L/H %		採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後, 保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便(佐土), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>掘削</u> 掘削 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備 考
cm											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 888 陸, 888 陸 ≡≡≡ シルト, ≡≡≡ 粘土, ≡≡≡ 砂, 軟石 ≡≡≡ ボート, 右は物, 888 陸, 888 陸 / 試料中のクランク 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし, C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。
B	三つ分含む										C欄記号 (観察記録) 色, 硬さ, 破の割合, レンズの透光状態, 有機物, 目録の混入量の場合, サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また, 円は必要に応じて観察位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・軟弱・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法, 押込み荷重, ロッドの回転数, 排水の濃度, 送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり, 刃先の変形, 引き上げ時の試料の脱落, その他の異常について記載する。

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	縫型 棒型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

譯者 卞

CDL

▲

B

C

硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず

色強 (強)

水分 多い・普通・少ない

呉い 有・無

混入物 有 (無)

特記事項

料 庫

A 欄記入 (供給体位置位置の表示)

— 試料の剪断強度 —

∴ 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

D: 1207-1004

丁： 咄咄！ 縮手！ 縮手！

11 : 40 r. 36. 21. 60.

二、物理实验

5. 保存材料

B環部分 (環系状態のスケッチ)

☒ 12-7-7, 2008

三つに、 $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{6}$

[illegible]
$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$$

注) スライムおよび組込している部分の表は、その位置と範囲を正確にスライム上、C欄の1列にスライムが配列されている部分を示す。

观察记录

色、ゆず、砂の音階、レンズの発光状況、有機物、目録の記入の度合、サンプリングチューブの状態およびバルブの状況について記す。また、川に必要に応じて河川位置の断点をスケッチする。

1. リンプフーの採取方法、採取量、リム下の回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
2. ボーリング機頭の向き、リム下の地形、引上げ時の泥水の濃度、その他の発生について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (DL+7.013 m) 試料番号 (深さ) 7-11 (15.00 m~15.60 m)

I. 現場記録

採取年月日 平成27年12月14日 担当 森田 征明

ボーリングの方法 ハンドフィード式、パイロロックフィード式、オーガーボーリング、その他:

掘削流体の種類 ベントナイト懸濁泥水

サンプリングの方法 固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:

グサ テン ユノ リー マン	長さ mm	1.000mm	外 径 mm	76mm~77mm	内 径 mm	75mm±0.5mm
	肉 厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
	内 径 比 %	0	材 質	ステンレススチール	断面積比%,内径差	8
サ ン プ リ ン グ	サンダー深さ長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採 取 率 L/H %	75
	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シ ー ル の 方 法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排 水 量 ml		膨 張 量 mm		
	土 質 名 称	粘土		現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無		輸送：乗用車、トラック便（借上）、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No 17 (DL+2.013 m) 試料番号 (深さ) 7-12 (1650 mm~1710 mm)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月14日	担当者	三浦 征明
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>バイドコリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト膨潤泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm~0.05mm
チップ内径比 %	G	材質	ステンレススチール
サンプル長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	60
採取率 I/H %		採取率 I/H %	75
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み		
シール方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
シール厚さ cm		上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記録	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土		
現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包 (有、無)	輸送: 乗用車、トラック便 (借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水圧にて保管		

深さ m	10	20	30	40	50	60	70	80	90
試料									
備考	A欄記号 (供試体決定位置の表示): — 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 S: 保存材料 B欄記号 (試料状態のスケッチ): ☒ パラフィン、☒ 凍結、☒ 乾燥、☒ 凍結乾燥 ☒ シェット、☒ 土、☒ 砂、☒ 泥 ☒ ビート、有状態、☒ 凍結、☒ 乾燥 / 試料中のクラック C: スワイムおよび配れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスワイムが配れている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録): 色、硬さ、砂の割合、レンズの発見状況、有機物、土中の泥入りの割合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。								
硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず								
色調	(黒~暗灰)								
水分	多い・普通・少ない								
臭い	有・無								
混入物	有・無								

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の外き上から、刃先の要形、引上げ時の試料の膨張、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (DL+7.013 m) 試料番号 (深さ) 7-13 (18.00 m~18.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月14日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハントフールド式、 <u>ハイドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1,002mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
チップ長さ Ecm	80	試料採取長 Lcm	60
採取率 I/H %	75	断面積比 %	8
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異物の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借入), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力		
現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		

II. 室内記録

試料試着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm										備 考
	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A	X		1	2	3						A欄記号 (供試体選定位置の表示) 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 T: 面圧入試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B	X										
30分含水 貝が片混入 											B欄記号 (試料状態のスケッチ) X: パラフィン, 888 味, 888 味 〓: シルト, 〓 味, 〓 味, 〓 味 YYY: イート, 有異物, 888 味 /: 試料中のクラック 注: スライムおよび見れている部分の太さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の方でスライムが混れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>軟弱</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

1. サンプラーの押込み方法, 押込み荷重, ロッドの回転数, 掘削の速度, 排水量などについて記載する。
2. コーリング機械の汚し上がり, 刃先の変形, 引上り時の試料の脱落, その他の異状について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 7 深さ 7.013 m 試料番号(深さ) 7-14 (19.50 m~20.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月14日		担当者	浦田 征明	
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>ハンドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン・エキステンションロッド式、水圧式、 <u>ロータリー式</u> 、 <u>重管</u> 、ロータリー式重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
グサチン コブ リー ブ	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 円形率 %
サ ン プ リ ン グ	サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %
	サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み			
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm
	サンプリングにおける試料の位置	無			
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g		
		排水量 ml	膨張量 mm		
	土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
	試料の輸送方法	梱包(有、無)	輸送: 乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の取付箇所 C: 土質試験 O: 向せん断試験 T: 三軸圧縮試験 E: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A			1	2	3						B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 ☒ 凍土、 ☒ 乾燥 ☒ シール、 ☒ 見出し、 ☒ 破片 ☒ 破片、有底物、 ☒ 目盛 ☒ 試料中のフック ※ スイッチおしきれれている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスイッチがはれている部分を示す。
B											
C	シール部分に刃先が入る  硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 <u>無</u>										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の量、レンズの発達状況、有機物、試験の最大主応力、サンプリングチェーンの状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて試験位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1: サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロットの回転数、泥水の性状、排水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の寸法、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (D1+7013 m) 試料番号 (深さ) 7-15 (21.00 m ~ 21.60 m)

1. 採場記録

採取年月日	平成27年12月15日	担当者	浦田 征明
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>コタリ式二重管</u> 、ロタリ式二重管、 <u>コタリ式スリーブ内蔵</u> 、その他:		

グレン	長さ	mm	1000mm	外径	mm	76mm~77mm	内径	mm	75mm±0.5mm
チップ	肉厚	mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度	度	6°±1°
トリ	内径比	%	0	材質	ステンレススチール		断面積比	%	内径差
アン	サンダー溝込み長さ	Hmm	80	試料採取長さ	Lmm	60	採取率	T/H %	75

サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	別添部シールの厚さ cm	3cm
シールの方法	上部分シールの厚さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		現場での保管方法
			シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包	有、無	輸送：乗用車、トラック便（借上）、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力

II. 室内記錄

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 頭部方向
室での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ mm		cm									
cm		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A											
B											

3.11分 貝が片混入

○ 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中硬・やや軟らかい・軟らかい・自立せず

色調 (暗灰)

水分 多い・普通・少ない

臭い 有・無

湿人物 (有) 無

備考

A欄記号 (供試体測定位置の表示)

一 試料の切取箇所

C: 圧密試験
D: 二重せん断試験
T: 三軸圧縮試験
G: 三軸引張試験
P: 物理試験
S: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、試験番号 30000 号
 ○ シェール、試験番号 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、84、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、100、101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、111、112、113、114、115、116、117、118、119、120、121、122、123、124、125、126、127、128、129、130、131、132、133、134、135、136、137、138、139、140、141、142、143、144、145、146、147、148、149、150、151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、165、166、167、168、169、170、171、172、173、174、175、176、177、178、179、180、181、182、183、184、185、186、187、188、189、190、191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、219、220、221、222、223、224、225、226、227、228、229、230、231、232、233、234、235、236、237、238、239、240、241、242、243、244、245、246、247、248、249、250、251、252、253、254、255、256、257、258、259、260、261、262、263、264、265、266、267、268、269、270、271、272、273、274、275、276、277、278、279、280、281、282、283、284、285、286、287、288、289、290、291、292、293、294、295、296、297、298、299、300、301、302、303、304、305、306、307、308、309、310、311、312、313、314、315、316、317、318、319、320、321、322、323、324、325、326、327、328、329、330、331、332、333、334、335、336、337、338、339、340、341、342、343、344、345、346、347、348、349、350、351、352、353、354、355、356、357、358、359、360、361、362、363、364、365、366、367、368、369、370、371、372、373、374、375、376、377、378、379、380、381、382、383、384、385、386、387、388、389、390、391、392、393、394、395、396、397、398、399、400、401、402、403、404、405、406、407、408、409、410、411、412、413、414、415、416、417、418、419、420、421、422、423、424、425、426、427、428、429、430、431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、441、442、443、444、445、446、447、448、449、450、451、452、453、454、455、456、457、458、459、460、461、462、463、464、465、466、467、468、469、470、471、472、473、474、475、476、477、478、479、480、481、482、483、484、485、486、487、488、489、490、491、492、493、494、495、496、497、498、499、500、501、502、503、504、505、506、507、508、509、510、511、512、513、514、515、516、517、518、519、520、521、522、523、524、525、526、527、528、529、530、531、532、533、534、535、536、537、538、539、540、541、542、543、544、545、546、547、548、549、550、551、552、553、554、555、556、557、558、559、560、561、562、563、564、565、566、567、568、569、570、571、572、573、574、575、576、577、578、579、580、581、582、583、584、585、586、587、588、589、590、591、592、593、594、595、596、597、598、599、600、601、602、603、604、605、606、607、608、609、610、611、612、613、614、615、616、617、618、619、620、621、622、623、624、625、626、627、628、629、630、631、632、633、634、635、636、637、638、639、640、641、642、643、644、645、646、647、648、649、650、651、652、653、654、655、656、657、658、659、660、661、662、663、664、665、666、667、668、669、670、671、672、673、674、675、676、677、678、679、680、681、682、683、684、685、686、687、688、689、690、691、692、693、694、695、696、697、698、699、700、701、702、703、704、705、706、707、708、709、710、711、712、713、714、715、716、717、718、719、720、721、722、723、724、725、726、727、728、729、730、731、732、733、734、735、736、737、738、739、740、741、742、743、744、745、746、747、748、749、750、751、752、753、754、755、756、757、758、759、760、761、762、763、764、765、766、767、768、769、770、771、772、773、774、775、776、777、778、779、780、781、782、783、784、785、786、787、788、789、790、791、792、793、794、795、796、797、798、799、800、801、802、803、804、805、806、807、808、809、810、811、812、813、814、815、816、817、818、819、820、821、822、823、824、825、826、827、828、829、830、831、832、833、834、835、836、837、838、839、840、841、842、843、844、845、846、847、848、849、850、851、852、853、854、855、856、857、858、859、860、861、862、863、864、865、866、867、868、869、870、871、872、873、874、875、876、877、878、879、880、881、882、883、884、885、886、887、888、889、890、891、892、893、894、895、896、897、898、899、900、901、902、903、904、905、906、907、908、909、910、911、912、913、914、915、916、917、918、919、920、921、922、923、924、925、926、927、928、929、930、931、932、933、934、935、936、937、938、939、940、941、942、943、944、945、946、947、948、949、950、951、952、953、954、955、956、957、958、959、960、961、962、963、964、965、966、967、968、969、970、971、972、973、974、975、976、977、978、979、980、981、982、983、984、985、986、987、988、989、990、991、992、993、994、995、996、997、998、999、1000、1001、1002、1003、1004、1005、1006、1007、1008、1009、1010、1011、1012、1013、1014、1015、1016、1017、1018、1019、1020、1021、1022、1023、1024、1025、1026、1027、1028、1029、1030、1031、1032、1033、1034、1035、1036、1037、1038、1039、1040、1041、1042、1043、1044、1045、1046、1047、1048、1049、1050、1051、1052、1053、1054、1055、1056、1057、1058、1059、1060、1061、1062、1063、1064、1065、1066、1067、1068、1069、1070、1071、1072、1073、1074、1075、1076、1077、1078、1079、1080、1081、1082、1083、1084、1085、1086、1087、1088、1089、1090、1091、1092、1093、1094、1095、1096、1097、1098、1099、1100、1101、1102、1103、1104、1105、1106、1107、1108、1109、1110、1111、1112、1113、1114、1115、1116、1117、1118、1119、1120、1121、1122、1123、1124、1125、1126、1127、1128、1129、1130、1131、1132、1133、1134、1135、1136、1137、1138、1139、1140、1141、1142、1143、1144、1145、1146、1147、1148、1149、1150、1151、1152、1153、1154、1155、1156、1157、1158、1159、1160、1161、1162、1163、1164、1165、1166、1167、1168、1169、1170、1171、1172、1173、1174、1175、1176、1177、1178、1179、1180、1181、1182、1183、1184、1185、1186、1187、1188、1189、1190、1191、1192、1193、1194、1195、1196、1197、1198、1199、1200、1201、1202、1203、1204、1205、1206、1207、1208、1209、1210、1211、1212、1213、1214、1215、1216、1217、1218、1219、1220、1221、1222、1223、1224、1225、1226、1227、1228、1229、1230、1231、1232、1233、1234、1235、1236、1237、1238、1239、1240、1241、1242、1243、1244、1245、1246、1247、1248、1249、1250、1251、1252、1253、1254、1255、1256、1257、1258、1259、1260、1261、1262、1263、1264、1265、1266、1267、1268、1269、1270、1271、1272、1273、1274、1275、1276、1277、1278、1279、1280、1281、1282、1283、1284、1285、1286、1287、1288、1289、1290、1291、1292、1293、1294、1295、1296、1297、1298、1299、1300、1301、1302、1303、1304、1305、1306、1307、1308、1309、1310、1311、1312、1313、1314、1315、1316、1317、1318、1319、1320、1321、1322、1323、1324、1325、1326、1327、1328、1329、1330、1331、1332、1333、1334、1335、1336、1337、1338、1339、1340、1341、1342、1343、1344、1345、1346、1347、1348、1349、1350、1351、1352、1353、1354、1355、1356、1357、1358、1359、1360、1361、1362、1363、1364、1365、1366、1367、1368、1369、1370、1371、1372、1373、1374、1375、1376、1377、1378、1379、1380、1381、1382、1383、1384、1385、1386、1387、1388、1389、1390、1391、1392、1393、1394、1395、1396、1397、1398、1399、1400、1401、1402、1403、1404、1405、1406、1407、1408、1409、1410、1411、1412、1413、1414、1415、1416、1417、1418、1419、1420、1421、1422、1423、1424、1425、1426、1427、1428、1429、1430、1431、1432、1433、1434、1435、1436、1437、1438、1439、1440、1441、1442、1443、1444、1445、1446、1447、1448、1449、1450、1451、1452、1453、1454、1455、1456、1457、1458、1459、1460、1461、1462、1463、1464、1465、1466、1467、1468、1469、1470、1471、1472、1473、1474、1475、1476、1477、1478、1479、1480、1481、1482、1483、1484、1485、1486、1487、1488、1489、1490、1491、1492、1493、1494、1495、1496、1497、1498、1499、1500、1501、1502、1503、1504、1505、1506、1507、1508、1509、1510、1511、1512、1513、1514、1515、1516、1517、1518、1519、1520、1521、1522、1523、1524、1525、1526、1527、1528、1529、1530、1531、1532、1533、1534、1535、1536、1537、1538、1539、1540、1541、1542、1543、1544、1545、1546、1547、1548、1549、1550、1551、1552、1553、1554、1555、1556、1557、1558、1559、1560、1561、1562、1563、1564、1565、1566、1567、1568、1569、1570、1571、1572、1573、1574、1575、1576、1577、1578、1579、1580、1581、1582、1583、1584、1585、1586、1587、1588、1589、1590、1591、1592、1593、1594、1595、1596、1597、1598、1599、1600、1601、1602、1603、1604、1605、1606、1607、1608、1609、1610、1611、1612、1613、1614、1615、1616、1617、1618、1619、1620、1621、1622、1623、1624、1625、1626、1627、1628、1629、1630、1631、1632、1633、1634、1635、1636、1637、1638、1639、1640、1641、1642、1643、1644、1645、1646、1647、1648、1649、1650、1651、1652、1653、1654、1655、1656、1657、1658、1659、1660、1661、1662、1663、1664、1665、1666、1667、1668、1669、1670、1671、1672、1673、1674、1675、1676、1677、1678、1679、1680、1681、1682、1683、1684、1685、1686、1687、1688、1689、1690、1691、1692、1693、1694、1695、1696、1697、1698、1699、1700、1701、1702、1703、1704、1705、1706、1707、1708、1709、1710、1711、1712、1713、1714、1715、1716、1717、1718、1719、1720、1721、1722、1723、1724、1725、1726、1727、1728、1729、1730、1731、1732、1733、1734、1735、1736、1737、1738、1739、1740、1741、1742、1743、1744、1745、1746、1747、1748、1749、1750、1751、1752、1753、1754、1755、1756、1757、1758、1759、1760、1761、1762、1763、1764、1765、1766、1767、1768、1769、1770、1771、1772、1773、1774、1775、1776、1777、1778、1779、1780、1781、1782、1783、1784、1785、1786、1787、1788、1789、1790、1791、1792、1793、1794、1795、1796、1797、1798、1799、1800、1801、1802、1803、1804、1805、1806、1807、1808、1809、1810、1811、1812、1813、1814、1815、1816、1817、1818、1819、1820、1821、1822、1823、1824、1825、1826、1827、1828、1829、1830、1831、1832、1833、1834、1835、1836、1837、1838、1839、1840、1841、1842、1843、1844、1845、1846、1847、1848、1849、1850、1851、1852、1853、1854、1855、1856、1857、1858、1859、1860、1861、1862、1863、1864、1865、1866、1867、1868、1869、1870、1871、1872、1873、1874、1875、1876、1877、1878、1879、1880、1881、1882、1883、1884、1885、1886、1887、1888、1889、1890、1891、1892、1893、1894、1895、1896、1897、1898、1899、1900、1901、1902、1903、1904、1905、1906、1907、1908、1909、1910、1911、1912、1913、1914、1915、1916、1917、1918、1919、1920、1921、1922、1923、1924、1925、1926、1927、1928、1929、1930、1931、1932、1933、1934、1935、1936、1937、1938、1939、1940、1941、1942、1943、1944、1945、1946、1947、1948、1949、1950、1951、1952、1953、1954、1955、1956、1957、1958、1959、1960、1961、1962、1963、1964、1965、1966、1967、1968、1969、1970、1971、1972、1973、1974、1975、1976、1977、1978、1979、1980、1981、1982、1983、1984、1985、1986、1987、1988、1989、1990、1991、1992、1993、1994、1995、1996、1997、1998、1999、2000、2001、2002、2003、2004、2005、2006、2007、2008、2009、2010、2011、2012、2013、2014、2015、2016、2017、2018、2019、2020、2021、2022、2023、2024、2025、2026、2027、2028、2029、2030、2031、2032、2033、2034、2035、2036、2037、2038、2039、2040、2041、2042、2043、2044、2045、2046、2047、2048、2049、2050、2051、2052、2053、2054、2055、2056、2057、2058、2059、2060、2061、2062、2063、2064、2065、2066、2067、2068、2069、2070、2071、2072、2073、2074、2075、2076、2077、2078、2079、2080、2081、2082、2083、2084、2085、2086、2087、2088、2089、2090、2091、2092、2093、2094、2095、2096、2097、2098、2099、2100、2101、2102、2103、2104、2105、2106、2107、2108、2109、2110、2111、2112、2113、2114、2115、2116、2117、2118、2119、2120、2121、2122、2123、2124、2125、2126、2127、2128、2129、2130、2131、2132、2133、2134、2135、2136、2137、2138、2139、2140、2141、2142、2143、2144、2145、2146、2147、2148、2149、2150、2151、2152、2153、2154、2155、2156、2157、2158、2159、2160、2161、2162、2163、2164、2165、2166、2167、2168、2169、2170、2171、2172、2173、2174、2175、2176、2177、2178、2179、2180、2181、2182、2183、2184、2185、2186、2187、2188、2189、2190、2191、2192、2193、2194、2195、2196、2197、2198、2199、2200、2201、2202、2203、2204、2205、2206、2207、2208、2209、2210、2211、2212、2213、2214、2215、2216、2217、2218、2219、2220、2221、2222、2223、2224、2225、2226、2227、2228、2229、2230、2231、2232、2233、2234、2235、2236、2237、2238、2239、2240、2241、2242、2243、2244、2245、2246、2247、2248、2249、2250、2251、2252、2253、2254、2255、2256、2257、2258、2259、2260、2261、2262、2263、2264、2265、2266、2267、2268、2269、2270、2271、2272、2273、2274、2275、2276、2277、2278、2279、2280、2281、2282、2283、2284、2285、2286、2287、2288、2289、2290、2291、2292、2293、2294、2295、2296、2297、2298、2299、2300、2301、2302、2303、2304、2305、2306、2307、2308、2309、2310、2311、2312、2313、2314、2315、2316、2317、2318、2319、2320、2321、2322、2323、2324、2325、2326、2327、2328、2329、2330、2331、2332、2333、2334、2335、2336、2337、2338、2339、2340、2341、2342、2343、2344、2345、2346、2347、2348、2349、2350、2351、2352、2353、2354、2355、2356、2357、2358、2359、2360、2361、2362、2363、2364、2365、2366、2367、2368、2369、2370、2371、2372、2373、2374、2375、2376、2377、2378、2379、2380、2381、2382、2383、2384、2385、2386、2387、2388、2389、2390、2391、2392、2393、2394、2395、2396、2397、2398、2399、2400、2401、2402、2403、2404、2405、2406、2407、2408、2409、2410、2411、2412、2413、2414、2415、2416、2417、2418、2419、2420、2421、2422、2423、2424、2425、2426、2427、2428、2429、2430、2431、2432、2433、2434、2435、2436、2437、2438、2439、2440、2441、2442、2443、2444、2445、2446、2447、2448、2449、2450、2451、2452、2453、2454、2455、2456、2457、2458、2459、2460、2461、2462、2463、2464、2465、2466、2467、2468、2469、2470、2471、2472、2473、2474、2475、2476、2477、2478、2479、2480、2481、2482、2483、2484、2485、2486、2487、2488、2489、2490、2491、2492、2493、2494、2495、2496、2497、2498、2499、2500、2501、2502、2503、2504、2505、2506、2507、2508、2509、2510、2511、2512、2513、2514、2515、2516、2517、2518、2519、2520、2521、2522、2523、2524、2525、2526、2527、2528、2529、2530、2531、2532、2533、2534、2535、2536、2537、2538、2539、2540、2541、2542、2543、2544、2545、2546、2547、2548、2549、2550、2551、2552、2553、2554、2555、2556、2557、2558、2559、2560、2561、2562、2563、2564、2565、2566、2567、2568、2569、2570、2571、2572、2573、2574、2575、2576、2577、2578、2579、2580、2581、2582、2583、2584、2585、2586、2587、2588、2589、2590、2591、2592、25

時記事原

- 2) ボーリング球の落下により、刃先の変形、引上げ時の刃先の屈曲、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 7 (D-17.013 m) 試料番号 (深さ) 7-16 (22.50 m~23.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月15日	担当者	浦田 征明			
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>バイドコリノクフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベンチナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
ゲージ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チェーン	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°+1°
トリップ	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径差	8
ポン	サンブラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lem	60	採取率 I/H %	75
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み					
シール	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
ブ	サンプリングにおける異形の記載	無				
リ	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
ン		排水量 ml		膨張量 mm		
グ	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管	
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>短型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切斷箇所 C: 圧縮試験 D: 一向せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	X	1	2	3							B欄記号 (試料状態のスケッチ) X: パラフィン, 388 号, 388 号 ---: フット, 1 号, 1 号, 1 号 ---: ベート, 右は物, 888 号, 888 号 / 試料中のシマツク
B											注) スライムおよび混れている部分の大小はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混れている部分を記す。
24分 C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>中位</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 侵入物 有・<u>無</u>											
C欄記号 (観察記録) 色, 硬さ, 砂の混入, レンズの発光状況, 有機物, 目録の記入等の場合, サンプリングチェーンの状態およびシールの状況について記す。また, 必要に応じて切斷面の断面をスケッチする。											

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法, 押込み質量, ロットの回転数, 掘水の速度, 排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり, 刃先の変形, 引上げ時の試料の長さ, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. I (DL+3.94 m) 試料番号(深さ) I-1 (0.70 m~1.50 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月14日		担当者	小川 哲也	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>アイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(コキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式(重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他):				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 円筒さ	8
サンプリング押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記録	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
試料の輸送方法	梱包(有、無)	輸送: 乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上 貴弘
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	<u>擬型</u> 構型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号(試料状態の表示) — 試料の切断箇所 U: 圧縮試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 C: 軸引試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、器器、器器 ○ ○ ○ ○ シルト、二角、二角、二角、二角 ○ ○ ○ ○ 二角、二角、二角、二角、二角 / 試料のスケッチ (注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自定せず 色調 (青灰) 0~20 水分 (多)・普通・少ない 臭い (有)・無 イカ臭 混入物 有(無)										C欄記号(観察記録) 色、匂、硬さ、破れ、シートの全体的状況、土質、土質の混入、土質の混合、サンプリングチューブの破損およびシートの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の箇所をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法と寸法、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. I (DL+ 3.94 m) 試料番号(深さ) I-2 (1.50 m~2.30 m)

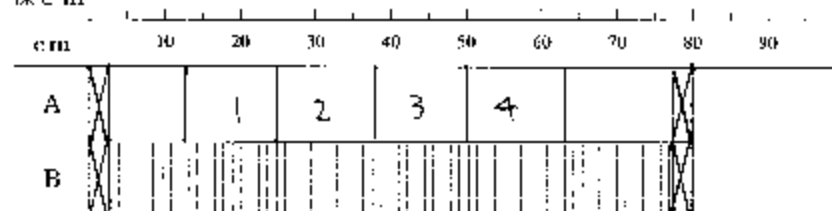
I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月14日		担当者	上野 浩志		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>パイロロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、コッタリ式三車管、コッタリ式三車管、コッタリ式スリーブ内蔵、その他:					
グセ チン ユン トリ ン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール		
			断面積比 %, 内径差	8		
サン プ リ ン グ	サンブラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>退載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	上野 浩志
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m



確 考

A様記号(供試体賦定位置の表示)

— 試料の切取箇所

L: 直交試験

D: 一面せん断試験

T: 軸圧縮試験

C: 軸圧縮試験

P: 物理試験

Sp: 保存材料

B様記号(試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、3% 油、5% 砂

☐ シルト、≡ 粘土、≡≡≡ 粘石

☐☐☐ シルト、石等物、☐☐☐ 砂

/ 試料中のクラック

注) スプリームおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分を示す。

C様記号(観察記録)

色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、有機物、目録の混入量の場合、サンプリングチューブの破損およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
	色調	(黄 灰)
	水分	<u>多い</u> ・普通・少ない
	臭い	有 <u>無</u>
	混入物	有 <u>無</u>

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、コッタリ式三車管、試料の破損、試料の破損、試料の破損について記載する。
- 2) ボーリング試験の深さ、刃先の変形、引上げ時の試料の破損、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地解誌) No. 7 (DL+ 3.94 m) 試料番号 (深さ) T - 3 (3.00 m ~ 3.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月14日	担当者	山本 哲也			
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>バイドロリックフイード式</u> 、オーガ・ボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グナ チン コバ リ ン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	刃厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比-%、内径差	8
	サンダーホース長さHcm	80	試料採取長Lcm	80	採取率L/H%	100
サ ン プ リ ン グ	サンプリング状況	水圧による無封				
	シールの方法	パラフィン、松油に	刃先部シール長さcm	3cm	上部シール長さcm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量g		凍結後質量g		
		排水量ml		膨張量mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包(右)無 輸送:乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

D. 室内記錄

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	解型 横型 ①先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管室に水平にして保管		

深さm	備考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C	シルト含有 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟 6かい・自立せず 色調 (黄灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有 無 混入物 有 無									

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の切断箇所

C: 圧密試験
 D: 一面せん断試験
 T: 三軸圧縮試験
 U: 一軸圧縮試験
 P: 物理試験
 Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

パフアップ, 88% 程度, 200% 程度
 シェル, 10% 以上, 50% 以上, 概算
 石, 10% 以上, 概算
 / 試料中のクラック

注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし, ①欄の丸線にスライムが乱れている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色, 硬さ, 他の物質, レンズの発着状況, 有機物, 土中の埋入量の場合, サンプラントの発着状況およびシールの状況について記す。また, 図は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロットの固
動数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
2) ボーリング機盤の径きまり、刃先の変形、引上げ
時の岩屑の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. I (DL 3.94 m) 試料番号 (深さ) I-4 450 mm~530 mm

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月15日	担当者	小山 哲也
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>オートリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (コキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 I/H %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便 (借入)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人方	現場での保管方法: シール後、保管箱にに入れて保管

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	<u>環型</u> 、 <u>環型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切り箇所 L: 片割試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	X		1	2	3	4				X	
B	X										
C	シルト含む 										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、888 塵、888 塵 ≡ シルト、≡ リ、≡ リ、松炭 〰 有機物、888 日 炭 / 試料のクラック 注: スライムおよび見えている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが見えている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの分布状況、有機物、目録の記入等の場合、サンプリング機器の汚染およびシールの状況について記す。また、必要に応じて微細断面の断面をスケッチする。
硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず										
色調	(青灰)										
水分	多い・普通・少ない										
臭い	有・無										
混入物	有・無										

特記事項

- 1) リンブラーの押込み方法、押込み質量、ロッドの回転数、汲水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) サンプリング機械の汚染上がり、刃先の変形、引き上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. Ⅰ (DL+3.94 m) 試料番号(深さ) I-5 (6.00 m~6.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月15日	担当者	小島 寛治
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>オートロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>ベ圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
チップ内径比 %	0	断面形状	B
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80
採取率 L/H %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 触圧試験 U: 触圧試験 F: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 ☒ 松やに、 ☒ 紙 ☒ シール、 ☒ 目付、 ☒ 目付、 ☒ 目付 ☒ 目付、 ☒ 目付、 ☒ 目付 ☒ 目付、 ☒ 目付、 ☒ 目付 注) スライムおよび汚れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが見れている部分を示す。
B	シットをで										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の量、レンズの発光状況、有機物、目録の記入方法、サンプリング機械の状態およびシールの状況について記す。また、円形必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (青灰) 水分 <u>多い</u> ・普通・少ない 臭い 有 <u>無</u> 混入物 有 <u>無</u>										

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み質量、ロッドの回転数、泥水の循環、送水量などについて記載する。
- 2) サンプリング機械の巻き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区上質調査業務委託

地点番号 (地盤表) No Ⅱ (DI+3.94 m) 試料番号 (深さ) Ⅱ-6 (7.50 m~8.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月15日	担当者	山崎 哲也
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
ブレード内径比 %	0	材質	ステンレススチール
サンプラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60
採取率 L/H %	75		
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(併用)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	<u>筒型</u> 、 <u>棒型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、 <u>頭部方向</u>
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号(集試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 土質試験 D: 面せん断試験 E: 軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 F: 物理試験 Sp: 保存材料
A											
B											
											B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、88% 厚 0.005mm ☒ シェット、≡ 粘 土、粘土質、軟弱 ☒ YYY 粘 土、軟弱、88% 粘 土 ☒ 試料中のクランプ (注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムか乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (青灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの含有状況、有機物、土壌の含水率の場合、サンプリング深度の状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、掘削の濃度、送水率などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の書き上がり、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. Ⅱ (DL 3.94 m) 試料番号(深さ) Ⅱ-7 (9.00 m~9.80 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成28年1月15日		担当者	山崎 浩造	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
グサチン ユブ リン 管	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm 76mm+0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm~0.05mm	刃先角度 度 6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 % 内径を8
	サンブラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H % 100
サン プリ ング	サンプリング状況 ¹⁾	ボーリングマシンによる押込み			
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm 3cm
	サンプリングにおける異常の記載 ²⁾	無			
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g	
		排水量 ml		膨張量 mm	
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

Ⅱ. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上 義典
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法: 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管			

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90									
cm										
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟 <u>か</u> い・自ウサズ 色調 (黄灰) 水分 <u>多い</u> ・普通・少ない 臭い <u>有</u> 混入物 <u>有</u> ・無 貝殻片・有機物									

A欄記号(供試体選定位置の表示)

— 試料の切取箇所

C: 圧密試験

D: 面せん断試験

T: 軸圧縮試験

U: 軸圧縮試験

P: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)

パラフィン、松やに、紙、布、その他

シート、紙、布、その他

ビニール、有機物、その他

試料中のクラック

(注) スライムおよび混入している部分の太さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分かを記す。

C欄記号(観察記録)

色、地味、砂の分布、レンズの発達状況、有機物、貝殻の混入量の場合、サンプリング直後の状態およびサンプリング後の状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、コッドの回転数、刃先の形状、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の好悪にかかわらず、刃先の形状、刃上げ時の試料の性状、その他の異常について記載する。

JGS 1221, JGS 1222,
JGS 1223, JGS 1224

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. I (DL+3.94 m) 試料番号(深さ) I-8 (10.50 m~11.30 m)

I. 現場記録

採取年月日 平成28年1月16日 担当者 小嶋 孝浩

ボーリングの方法 ハンドフノード式、バイドロリックフノード式、オーガー・ボーリング、その他:

掘削流体の種類 ベントナイト循環泥水

サンプリングの方法 固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:

グサ	長さ	mm	1 000mm	外径	mm	76mm~77mm	内径	mm	75mm±0.5mm
チン	肉厚	mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度	度	6°±1°
ップ	内径比	%	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 円柱差				
リー									
ブン									

サンプリング状況	サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み	ゲンガ・押込み長さ Hcm	<u>80</u>	試料採取長 Lcm	<u>80</u>	採取率 L/H %	<u>100</u>
シールの方法	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載	サンプリングにおける異常の記載	無						
凍結処理の記録	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g				
		排水量 ml		膨張量 mm				
土質名称	土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管				
試料の輸送方法	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力					

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年 1 月 18 日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年 1 月 20 日	試料押出し方法	縦型 横型 刀先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		



シルト層



- C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず
- 色調 (黄緑)
- 水分 多い・普通・少ない
- 臭い 有・無
- 混入物 有・無

備	考
A欄記号 (試料体連定位の表示)	
— 試料の切取箇所	
C: 土質試験	
D: 一面せん断試験	
E: 三軸圧縮試験	
H: 十字引張試験	
P: 物理試験	
So: 保存材料	

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

- ☒ バックシンク、38℃ 凍、凍結砂
- ☒ シルト、二層、三層、四層、五層
- ☒ シルト、有機物、腐敗、腐敗
- ☒ シルト、腐敗、腐敗
- ☒ シルトのクラック

注) スケッチおよび記されている部分の表示はその位置と断面をB欄のスケッチし、C欄の断面にスケッチが記されている部分かを示す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、他の特徴、レンズの発着状況、有機物、土質の混入率の場合、サンプリングチューブの状態およびシートの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの挿入方法、挿込み角度、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械のけき上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. I (DL: 3.94 m) 試料番号(深さ) I-9 (12.00 m~12.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月16日	担当者	石上 新
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガ・ボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
断面積比 %	4.7%	刃先角度 度	6° ±1°
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック使(借入)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上 新
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 刃部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m		備考
cm	10 20 30 40 50 60 70 80 90	A欄記号(供試体選定位置の表示: 試料の切断箇所 ○: 圧密試験 □: 面せん断試験 △: 軸圧縮試験 ◇: 軸圧縮試験 ◇: 物理試験 Sp: 保存材料
A		B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、288 凍、288 乾 □ シール、≡ 松、≡ 松、≡ 松 ☒ 土、500g、500g 試 / 試料中のクラック 注: スライムおよび亀れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが亀れている部分かを記す。
B		C欄記号(簡歴記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの含有状況、有機物、目録の記入等の場合、サンプリングチップの形状およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて断面位置の簡略スケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (青灰) 水分 飽い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無 果殻片	

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み速度、ロッドの回転数、泥水の性状、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その時の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. 下 (DL+3.94 m) 試料番号(深さ) 下 - 10 (13.50 m~14.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月16日	担当者	山下 哲也
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式三管筒</u> 、ロータリー式三管筒、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グリ長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.7mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
チップ押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
サンプリング状況	採取率 L/H % 100		
シールの方法	パラフィン、松やに 刃先部シール長さ cm 3cm 上部シール長さ cm 3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 軸圧縮試験 H: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A		1	2	3	4						B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、38% 乾、38% 湿 ≡ 粘土、≡ 砂、≡ 砂、≡ 砂 YYY ベート、右側側、88% 乾、88% 湿 / 試料中のクラック 注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混れている部分かを記す。 C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の粒径、レンズの発見状況、有機物、目録の記入不足の場合、サンプリングチェーンの状況およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。
B											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・や ~~り~~ らかい・軟らかい・自立せず 色調 (青灰) 水分 ~~多い~~ ・普通・少ない 臭い 有 ~~無~~ 混入物 <u>有</u> ・無 見殻片										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、掘削水の温度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法寸法、刃先の形状、引上げ時の試料の観察、その他の異常について記載する。

U. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月18日	担当者	石上彰
試料押出し年月日	平成28年1月20日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒湿・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm										
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C										

備考
A欄記号（供試体測定位置の表示）

- 試料の切取箇所
- C: 圧密試験
- D: 面せん断試験
- T: 三軸圧縮試験
- G: 軸圧縮試験
- P: 物理試験
- Sp: 保存材料

B欄記号（試料状態のラッチ）

- ☒ ハッチング、882 横、888 縦
- シェド、≡ 粘、≡ 砂、≡ 砂、≡ 砂、≡ 砂
- ▽▽▽ ドロ、有、882 横、888 縦
- / 試料中のクラック

注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。

C欄記号（観察記録）

色、匂、砂のめり、レンズの曇り状況、有機物、目視の混入物の場合、サンプリングチェーンの状態およびサンプルの状態について記す。また、円は必要に応じて切取位置の前面をスケッチする。

特記事項

- 1) リンブラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、振木の濃度、送水率などについて記載する。
- 2) ホーリング機種の号数上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. I (DL13.94 m) 試料番号 (深さ) I-11 (15.00 m~15.80 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成28年1月16日		担当者	山崎 哲也	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u> hidroリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、永圧式)、 <u>ロータリー式三重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
グサ長さ mm	1.000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径差 %	
サンダー測定長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける製管の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便 (荷上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力				

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. I (DL+3.94 m) 試料番号(深さ) I-12 (16.50 m~17.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月18日	担当者	山崎 哲也
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーホーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式</u> 、 <u>重管</u> 、ロータリー式(重管)、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
壁厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
断面形状		断面形状比 %	44倍率 8
サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 L/H %	100		
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>湿載</u> 、航空便、船便、人方	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月20日	担当者	石上 新
試料押出し年月日	平成28年1月22日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m										
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C										
硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟かい・軟らかい・自ずらず									
色調	(暗灰)									
水分	多い・普通・少ない									
臭い	有 (無)									
混入物	有 (無)									

備考

A欄記号(供試体測定位置の表示)
試料の切断箇所
C: 圧密試験
D: 一面せん断試験
T: 二軸圧縮試験
U: 三軸圧縮試験
P: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)
☒ パラフィン、☒ 凍結、☒ 乾燥
☒ シール、☒ 封入、☒ 1.14、軟質
☒ ビード、右図例、☒ 試料中のクマック
 注) スライムおよび見えている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の方でスライムが見えている部分かを記す。

C欄記号(観察記録)
 色、硬さ、砂の割合、レンズの全体的状況、有機物、目録の記入率の混合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて見附位置の前面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、添水の添量、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の型号、刃先の変形、押し上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. I (DL13.94 m) 試料番号(深さ) I-13 (18.00 m~18.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月21日		担当者	小川 哲也	
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハイドロリックフイード式</u> 、オーガ・ボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
穴厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	新面積比 %, 劣化率	0
サンダー押込み長さ Hem	80	試料採取長さ L, cm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月30日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管室に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切斷箇所 L: 圧縮試験 D: 圧せん断試験 T: 軸圧縮試験 E: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3										B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、500g 塊、500g 塊 ☐ シール、≡ 厚 1、≡ 厚 2、≡ 厚 3 ☒ 土、有機物、500g 塊、500g 塊 / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分を示す。
B											C欄記号(観察記録) 色、硬さ、水の含有、レンズの焦点状況、有機物、目視の認められる場合、サンプリングチェーンの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切斷位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>軟</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>黄</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み質量、ロッドの回転数、泥水の性状、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 丁 (DL: 3.94 m) 試料番号 (深さ) Ⅰ-14 (19.50 m ~ 20.10 m)

I. 現場記錄

採取年月日	平成28年1月21日		担当者	J. I. 菅野			
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:						
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水						
サンプリングの方法	固定ボストン(ニキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、コータリー式スリーブ内蔵、その他:						
グランド サンプル リ ン グ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	75mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm	
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°	
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 内径差			
	サンプル押込み長さ l1cm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75	
	サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み					
サン プ リ ン グ	シールの方法	パラフィン、松油に		刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無					
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm				
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管			
試料の輸送方法	梱包(有)無		輸送: 乗用車, トランク便(借上), <u>冷蔵</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記錄

試料到着年月日	平成28年1月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月30日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さmm	備考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										

備考
A欄記号（供試体測定位置の表示） — 試料の箇所住所 C：圧縮試験 D：一面せん断試験 E：一面圧縮試験 H：飽和飽和試験 P：物理試験 Sa：保存材料
B欄記号（試料状態のスケッチ） ▷◁ パックン、38% 砂、100% 砂 □ □ □ □ シェルト、100% 砂、100% 砂、100% 砂 ▽▽▽▽ シェルト、100% 砂、100% 砂、100% 砂 ／ 試料のスケッチ （注）スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、○欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。
C欄記号（観察記録） 色、硬さ、他の材料、レンズの発光状況、石炭物、目録の記入日の場合、サンプリングメーパの状態およびレンズの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンブツの押込み方法、荷込み荷重、ロードの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ホーリング破砕の様子より、刃先の変形、引上げ時の破片の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 丁 (DL+3.94 m) 試料番号 (深さ) I-15 (22.00 m~22.60 m)

[現場記錄]

採取年月日	平成28年1月21日		担当者	J,山, 吉田		
ボーリングの方法	ハンドフィード式, <u>パイプロックフィード式</u> , オーガー・ボーリング, その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式, 水圧式), <u>ロータリー式二重管</u> , ロータリー式二重管, ロータリー式スリーブ内蔵, その他:					
グサチン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
ユブリー	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
バン	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 内径差	8
	ポンプー押込み長さ Hem	80	試料採取長さ L, cm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み					
シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm		3cm	1部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける装置の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g				
	排水量 ml	膨張量 mm				
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後, 保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無		輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>泥載</u> , 航空便, 船便, 人力			

II. 室内記錄

試料到着年月日 平成28年 1 月 26 日	組 当 者 石上 新
試料押出し年月日 平成28年 1 月 30 日	試料押出し方法 縦型 横型 刀先方向 頭部方向
室内での保管方法 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管	

深さ mm		mm										備考	
cm		10	20	30	40	50	60	70	80	90			
A											A欄記号（供試体測定位置の表示） 一 試料の切取箇所 L: 片割試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 H: 軸引試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料		
B											B欄記号（試料状態のスケッチ） ☒ パラフィン 388 度 8000 秒 --- レント 11 度 15 秒 40 秒 YYY ビット 右旋物 900 度 11 度 / 試料中のスライム 注) スライムおよび配れている部分の太さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが配れている部分かを記す。		
C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず										C欄記号（観察記録） 色、硬さ、砂の量、レンズの常片状況、右微物、目視の混入量の度合、サンプリングスケッチの状態およびその状況について記す。また、必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。	
	色調	(暗色, 黒)											
	水分	多い・ <u>普通</u> ・少ない											
	臭い	有 <u>無</u>											
	混入物	有 <u>無</u>											

註記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、コノダの同軸段、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機頭の向きにより、月夫の変形、引上げ時の土砂の崩落、その他の留意点について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. I (01+3.94 m) 試料番号 (深さ) I-16 (25.00 m~25.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月22日		担当者	山本 哲也		
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハイドロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロッド式、水圧式)、 <u>コータリー式三重管</u> 、コータリー式三重管、コータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサ	長さ mm	1.000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°
ブレード	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径差	8
サンプリング	サンダー挿込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング	サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み				
サンプリング	シールの方法	パラフィン、松やに	下部シールの厚さ cm	3cm	上部シールの厚さ cm	3cm
サンプリング	サンプリングにおける異常の記載	無				
サンプリング	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
サンプリング		排水量 ml		膨張量 mm		
サンプリング	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
サンプリング	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年 1 月 26 日	担当者	石上 新
試料押出し年月日	平成28年 1 月 30 日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さmm

cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A									
B									
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗黒) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無								

備考

考

A欄記号（供試体選定位置の表示）

— 試料の切取箇所

- U: 圧入試験
- D: 面せん断試験
- T: 軸圧縮試験
- C: 軸圧縮試験
- P: 物理試験
- Sp: 保存材料

B欄記号（試料状態のスケッチ）

- ☒ パラフィン、888 珠、888 珠
- ≡ スケルト、≡ 丸、≡ 上、≡ 下
- ≡ ゴム、≡ 石炭、≡ 鉄
- / 試験中のクラック

注：スライスおよび見えている部分の表示はその位置と距離をB欄中にスケッチし、C欄の方角にスライムが見えている部分かを記す。

C欄記号（観察記録）

色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、有機物、目録の記入量の表、サンプリングチャートの状態およびフィルの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプルの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、深水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) サンプリング機械の浮上から、刃先の変形、引き上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No Y (DL) 3.94 m 試料番号 (深さ) Y、17 (28.00 m~28.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月22日					担当者	J. H. 豊造				
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハンドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:										
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水										
サンプリングの方法	固定ピストン (ユキステーションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:										
グサインシュプリーフン	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm					
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°					
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径比	8					
サンプリーフ	サンプリーフ長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75					
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み										
シール方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm						
サンプリングにおける異常の記載	無										
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g								
	排水量 ml		膨張量 mm								
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管							
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、 <u>無</u> 輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力										

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月30日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、 <u>横型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、 <u>頭部方向</u>
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 L: 圧縮試験 U: 一面せん断試験 T: 二軸圧縮試験 C: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A											B欄記号 (試料状態のスケッチ) 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、○等の左端にスライムが乱れている部分を示す。
B	 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、○等の左端にスライムが乱れている部分を示す。										C欄記号 (観察記録) 色、臭気、砂の混入、レンズの発見状況、有機物、土質の混入量、場合、サンプリングチューブの状態およびサンプルの状態について記す。また、図は必要に応じて観察位置の断面をスケッチする。
C	硬さ	固結・硬い・やや硬い・ <u>中硬</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず									
	色調	(暗灰)									
	水分	多い・ <u>普通</u> ・少ない									
	臭い	有・ <u>無</u>									
	混入物	<u>有</u> ・ <u>無</u> <u>貝殻片</u>									

特記事項

- 1) リンブーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) 土質ボーリング機の種類、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. I (EL+3.94 m) 試料番号(深さ) I-19 (34.00 m~34.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月23日	担当者	小山 啓造			
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハンドコリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(ユキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グセ テン ション ロッド	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	刃厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 許容差	6
	サンダー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	60	採取率 LH %	75
サン プ リ ン グ	サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	二重管シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無 輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月26日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月30日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備 考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C	硬さ 固結、硬い、やや硬い、<u>中位</u>、やや軟らかい、軟らかい、自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い、<u>普通</u>、少ない 臭い 有、<u>無</u> 混入物 有、<u>無</u>									

A欄記号(供試体選定位置の表示)
 — 試料の切取箇所
 C: 圧密試験
 D: 面せん断試験
 T: 三軸圧縮試験
 U: 軸圧縮試験
 P: 物理試験
 Sp: 保存符号

B欄記号(試料状態のスケッチ)
 ☒ パラフィン、998 度、998 度
 ☐ シール、998 度、998 度
 ☐ ポート、有気圧、998 度、998 度
 / 試料中のクラック

注) スライムおよび混入している部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが混入している部分かを記す。

C欄記号(観察記録)
 色、硬さ、形の異状、レンズの発見状況、有機物、土質の混入率の場合、サンプリングチューブの位置およびサンプリング状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) オングラーの押込み方法、押込み荷重、コップの回転数、泥水の濃度、透水率などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の摩耗、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. I (DL13.99 m) 試料番号(深さ) I-20 (37.00 m~37.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成 <u>28</u> 年 <u>1</u> 月 <u>23</u> 日	担当者	<u>小川 哲造</u>
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
壁厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
内径比 %	0	材質	ステンレススチール
刃先角度 度	6°±1°	刃面積之差、内径差	8
サンプル長さ Hem	80	試料採取長さ Lcm	60
採取率 L/H %	75		
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
上部シール長さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
排水量 ml		膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管
試料の輸送方法	個包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 <u>28</u> 年 <u>1</u> 月 <u>26</u> 日	担当者	<u>石上 新</u>
試料押出し年月日	平成 <u>28</u> 年 <u>1</u> 月 <u>30</u> 日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 領部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 し 圧密試験 D: 一軸せん断試験 T: 二軸圧縮試験 H: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 G: 保存材料
B											B欄記号(試料状態のスケッチ) 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分を示す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>軟弱</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有 <u>無</u> 混入物 有 <u>無</u>										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の量、レンズの全量状況、有機物、目視の読み取りの割合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の汚き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (B17.3) m

試料番号 (深さ) Ⅱ-1 (0.70 ~ 1.50 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月26日	担当者	山崎 哲也
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>バイトロリックフールド式</u> 、オ・ガ・ボ・リング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(コキステンションロッド式、 <u>水土30</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
刃先角度 度	6°±1°	材質	ステンレススチール
断面形状	円形	断面形状	円形
断面形状比 %	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シーシの方法	パラフィン、松やに	刃先シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年11月27日	担当者	吉村 量洋
試料押出し年月日	平成27年11月30日	試料押出し方法	<u>振型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A									
B									
C									
硬さ	固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず								
色調	(暗灰)								
水分	多い・普通・少ない								
臭い	有・無								
混入物	有・無								

備 考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)
 — 試料の切断箇所
 C: 圧縮試験
 D: 直せん断試験
 T: 三軸圧縮試験
 U: 三軸せん断試験
 P: 物理試験
 Sp: 固有材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)
 ⊗ パラフィン、 巻、 巻
 --- シール、 巻、 巻、 巻
 〓 ピストン、右側側、 具、 具
 / 試料中のクラック

注1 スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを示す。

C欄記号 (観察記録)
 色、硬さ、砂の量、レンズの発光状況、有機物、具設の混入量の場合、サンプリング位置の状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機体の汚き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (H. 7.31 m) 試料番号 (深さ) Ⅱ - 2 (1.50 m ~ 2.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成 27 年 11 月 26 日		担当者	石上 彰			
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイトロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:						
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水						
サンプリングの方法	固定ピストン (ゴキステンションロッド式、 <u>ベ上式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:						
ゲサ チン ブ ー リ ン グ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm	
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° +1°	
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面粘比 %、 <u>内径比</u> 8			
	サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100	
サ ン プ リ ン グ	サンプリング状況 水圧による押込み						
	シールの方法	パラフィン、松やに		刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載:						
	凍結処理の記録		凍結前質量 g	凍結後質量 g			
			排水量 ml	膨張量 mm			
	土質名称		粘土	現場での保管方法		シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法 梱包 <u>有</u> 、 <u>無</u> 輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力						

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 27 年 11 月 27 日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成 27 年 11 月 28 日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管			

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸せん断試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料 B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>80g</u> 凍結、 <u>80g</u> 凍結 □□□□ シール、 <u>粘</u> 、 <u>土</u> 、 <u>目</u> 、 <u>板留</u> ○○○○ <u>ベ</u> 、 <u>上</u> 、 <u>有</u> 、 <u>混載</u> 、 <u>混載</u> / 試料中のクワック (注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と地層をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、硬さの増減、レンズの発光状態、有機物、土質の混入日の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。
B											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟弱・自立せず 色調 (暗灰 黒灰) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い <u>無</u> ・ <u>ハドロ臭</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

1. サンプラーの押込み方法、押込み荷重、コアの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
2. ボーリング前後の寸法、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. II (奥) 7.31 m 試料番号(深さ) II-3 (3.00 m~3.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月26日		担当者	山崎 寛		
ボーリングの方法	ハントフィード式, <u>パイロロリックフィード式</u> , オーガーボーリング, その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト膨潤泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式, <u>水圧式</u>), ロータリー式, 重管, ロータリー式+重管, ロータリー式スリッパ内蔵, その他:					
グサチン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
エブ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
リ	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	端面傾斜度, 円筒度	8
ン	サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lem	80	採取率 L/H %	100
ン	サンプリング状況	水圧による押込み				
グ	シールの方法	パラフィン, 松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> , 無	輸送: 乗用車, トラック便(借上), <u>退載</u> , 航空便, 船便, 人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年1月27日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成27年1月28日	試料押出し方法	<u>縦型</u> , 横型, <u>刃先方向</u> , 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm											備考
A											A欄記号(供試体部位位置の表示) — 試料の切り箇所 C: 片割試験 D: 一面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											
シルト層で											B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 300 様, 2000 様 ☐ シール, 三片, 一, 二, 三, 四, 五, 六, 七, 八, 九, 十, 十一, 十二, 十三, 十四, 十五, 十六, 十七, 十八, 十九, 二十, 二十一, 二十二, 二十三, 二十四, 二十五, 二十六, 二十七, 二十八, 二十九, 三十, 三十一, 三十二, 三十三, 三十四, 三十五, 三十六, 三十七, 三十八, 三十九, 四十, 四十一, 四十二, 四十三, 四十四, 四十五, 四十六, 四十七, 四十八, 四十九, 五十, 五十一, 五十二, 五十三, 五十四, 五十五, 五十六, 五十七, 五十八, 五十九, 六十, 六十一, 六十二, 六十三, 六十四, 六十五, 六十六, 六十七, 六十八, 六十九, 七十, 七十一, 七十二, 七十三, 七十四, 七十五, 七十六, 七十七, 七十八, 七十九, 八十, 八十一, 八十二, 八十三, 八十四, 八十五, 八十六, 八十七, 八十八, 八十九, 九十, 九十一, 九十二, 九十三, 九十四, 九十五, 九十六, 九十七, 九十八, 九十九, 一百 ☒ パラフィン, 有, 無, 200 様, 300 様 / 試料中のフック
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (緑灰 - 暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無 有機物少量										C欄記号(観察記録) 色, 臭, 砂の混入, シールの付着状況, 有機物, 土中の混入物の場合, サンプリング作業中の状態およびシールの状況について記す。また, 図は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法, 押込み荷重, ロッドの回転数, 泥水の濃度, 泥水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の添えがかり, 刃先の変形, 引上げ時の試行の概況, その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (ML+ 7.31 m) 試料番号 (深さ) Ⅱ-4 (4.50 m~5.30 m)

I. 現場記錄

採取年月日	平成27年11月26日	担当者	山本 哲也
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハンドリリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(バキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
コア長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
		断面形状	円形
サンプリング深度 m	8.0	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管
試料の輸送方法	梱包(右)点 輸送: 乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力		

II. 室内記錄

試料到着年月日	平成 27 年 1 月 27 日	担当者	石上 豊
試料押出し年月日	平成 27 年 1 月 28 日	試料押出し方法	縦型 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		



備 考

A欄記入（供試体測定位置の表示）

～、試料の試験箇所:
C: 片管試験
D: 面ヤスリ試験
T: 曲げ圧縮試験
H: 軸圧縮試験
P: 物理試験
S: 集塵材料

B樹記号 (試料状態のスケッチ)

☒ バラフィン 500g 1000g
 ... 100g ...
 ... 100g ...
 ... 100g ...

注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲を13哩中、スケール上、0群の左端にスライムが乱れている部分から記す。

C體記号 (觀察記錄)

色、硬さ、砂の粒径、レンズの発達状況、有殻物、波の注入日の場合、サンプリングメニューの状態およびシーンの状況について記す。また、日には必ずしも定まる断面位置の観測をスキップする。

シト合は

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟かい・軟らかい・自立せず
色調 (赤灰)
水分 多い・普通・少ない
臭い 有・無
混入物 有・無

特記事項

- 2) ボーリング機械の冷き上がり、刃先の形状、引上げ時の燃料の消費、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (DL+ 7.31 m) 試料番号 (深さ) Ⅱ-5 (6.00 m~6.80 m)

1. 現場記錄

採取年月日	平成27年11月26日	担当者	山本 浩			
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>キードロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
ゲサ ナン ジュ ーリ ン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2±0.05mm	刃先角度 度	6' ±1'
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 青紙比	8
	ポンプー揚上長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
サ ン プ リ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載:	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保存方法	シール後、保管箱にに入れて保管	
	試料の輸送方法	梱包、有、無 輸送: 乗用車、トラック便、借上、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

Ⅱ. 室内記録

試料到着年月日	平成 27 年 12 月 1 日	担当者	石上 真希
試料押出し年月日	平成 27 年 12 月 4 日	試料押出し方法	縦形 横形 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管			

深さ m		横 考									
cm		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A											
B											
3. 観察 ① 硬さ () ② 色調 () ③ 水分 () ④ 臭い () ⑤ 湿入物 ()											

特記事項

- 1) リンブラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
2) リンブラー機械の冷える上から、刃先の変形、引上げ時の泥削の観察、その他の留意点について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. II (DL+7.31 m) 試料番号 (深さ) II-6 (7.50 m~8.30 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成27年11月26日	担当者	山本 哲彦
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>イデロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
管長さ mm	1 000mm	外径 mm	76mm~77mm
管壁厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm~0.05mm
管内径比 %	0	材質	ステンレススチール
管径 mm	75mm±0.5mm	断面積止 %, 円形	8
管径比 %	80	試料採取長 Lcm	80
管径比 %	100	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松や	刃先部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異物の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 無	輸送: 乗用車, トラック便 (借上, <u>混載</u>), 航空便, 船便, 人力	

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 27 年 12 月 1 日	担当者	石上 幸
試料押出し年月日	平成 27 年 12 月 4 日	試料押出し方法	模型 模型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備 考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C	シルト量 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (赤土) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無									

特記事項

A欄記入（供試体選定位置の表示）

— 試料の切断箇所

C：圧縮試験

コ：面せん断試験

T：三軸圧縮試験

U：軸圧縮試験

D：物理試験

Sp. 保存材料

B欄記入（試料状態のスケッチ）

パラフィン, 882, 882, 882, 882

シルト, 882, 882, 882, 882

ピート, 882, 882, 882, 882

クレー, 882, 882, 882, 882

土, 882, 882, 882, 882

計）スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。

C欄記入（観察記録）

色、硬さ、砂の割合、レンズの発露状況、有機物、目録の混入量の場合、サンプリングチューブの状態およびサンプルの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、コノドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. Ⅱ (DL+7.3) m 試料番号(深さ) Ⅱ-7 (9.00 m~9.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月30日		担当者	山崎 啓造		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>大圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリ・ブ内蔵、その他:					
グラウンディング	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
ニップ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
リブ	内径比 %	0	材質	ステンレススチール		
サンプル押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	160	
サンプリング状況	水圧による押込み					
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無	輸送 乗用車、トラック便(借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	山崎 啓造
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号(供試体測定位置の表示) 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 横圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟かい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 <u>多</u>・普通・少ない 臭い 有 <u>無</u> 混入物 有 <u>無</u>										B欄記号(試料状態のスケッチ) <u>385</u> 砂 <u>1000</u> 砂 <u>100</u> シルト、<u>100</u> 粘土、<u>100</u> 砂、<u>100</u> 砂 <u>100</u> ビート、<u>100</u> 砂、<u>100</u> 砂 <u>100</u> 試料中のクラック (注) スケッチおよび記されている部分の表示はその位置と範囲を明確にスケッチし、C欄の左側にスライムが記されている部分かを記す。 C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の粒径、レンズの発達状況、有機物、目録の記入等の場合、サンプリングチェックの状況およびその状況について記す。また、図に必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの掘込み方法、掘込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、進水率などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の付着土が、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅷ (EL+7.31 m) 試料番号 (深さ) Ⅴ-8 (10.50 m~11.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月30日		担当者	小山 亮志	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
グサチン ユブ リ ファン	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm 75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm~0.05mm	刃先角度 度 6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 円柱差 %	
サ ン プ リ ン グ	サンプラー押込み長さ Hem	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H % 100
	サンプリング状況	水圧による押込み			
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm 3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無			
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g	
		排水量 ml		膨張量 mm	
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	森川 周一
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の断面箇所 C: 圧縮試験 D: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 二軸圧縮試験 P: 物理試験 Su: 保存材料
A											B欄記号 (試料状態のスケッチ)
B											C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発達状況、有機物、目録の記入量の適合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗黒) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										

特記事項

1. サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
2. ボーリング機種の増上から、刃先の変形、引上げ時の試料の観察、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調查件名 夢洲2区十哲調査業務委託

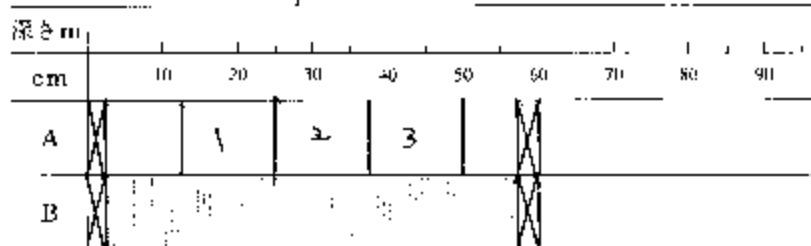
地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (DL+ 7.3) m 試料番号 (深さ) Ⅱ-9 (12.00 m~12.66 m)

I. 現場記錄

採取年月日		平成27年11月30日		担当省		山形県				
ボーリングの方法		ハンドフィード式、 <u>バイブロリックフィード式</u> 、オガボーリング、その他:								
掘削流体の種類		ベントナイト懸濁泥水								
サンプリングの方法		固定ボストン(ニキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:								
コア チャン プ プ リ ン グ	長さ	mm	1,000mm	外径	mm	76mm~77mm	内径	mm	75mm±0.5mm	
	肉厚	mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度	度	6°±1°	
	内径比	%	0	材質	ステンレススチール		断面積比	内径差 a		
	サンプリング長さ Hcm		80		試料採取長 Lcm		60		採取率 LH %	75
	サンプリング状況		水圧による押込み							
サン プ リ ン グ	シールの方法	パラフィン、松やに		刃先部シール厚さ	cm	3cm	上部シール厚さ	cm	3cm	
	サンプリングにおける異常の記載	無								
サン プ リ ン グ	凍結処理の記録		凍結前質量	g	凍結後質量		g			
			排水量	ml	膨張量		mm			
土質名称		粘土		現場での保管方法		シール後、保管箱にいれて保管				
試料の輸送方法		梱包(有) 無		輸送: 乗用車、トラック便(信上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力						

目、室内記錄

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	木村 周一
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒湿・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		



考	備
A型記号(供試体測定位置の表示)	
-	試打の開始面
C	圧密試験
D	一面圧入所試験
T	三軸圧縮試験
M	三軸圧縮試験
E	物理試験
Sp	保存材料

B欄記号：試料状態のスケッチ)

☒ パラワン、 $\frac{800}{910}$ 塩、 $\frac{800}{910}$ 肉
 ■ シルト、 $\frac{800}{910}$ 塩、 $\frac{800}{910}$ 肉、 $\frac{800}{910}$ 肉
 ■ ドット、有肌塩、 $\frac{800}{910}$ 肉、 $\frac{800}{910}$ 肉
 / 小豆中のクランク

注) スライムおよびられている部分の表示はその位置と範囲をB電中にスキャンし、C電の先端にスライムが現れている部分を記す。

출판: 1994년 (제1차, 2차)

色、硬さ、伸びの測定、レンズの発色状況、有機物、土壌の混入量の場合、サンプリングチェーンの位置およびシールの状況について記す。また、図に必要に応じて切斷位置の「」をスケッチする。

B

C

硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟かい・軟らかい・自立せず

色調 (暗灰)

水分 多い・普通・少ない

臭い 有・無

混人物 有・無

地記要西

1. センダブラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
2. 3-4 リング機械の浮き上がり、刃先の形状、引上げ時の泥粒の性状、その他の感覚について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (DL+7.3) m

試料番号 (深さ) Ⅱ - 10

(17.50 m~14.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月30日		担当者	山本 哲也		
ボーリングの方法	ハンドフィン・ド式、 <u>バードロックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式)、 <u>水けり</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
ゲサ チン ユ リ ン	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 4分型 8		
	サンブラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	60	採取率 L/H %	75
サン プリ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
		排水量 ml	膨張量 mm			
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 無 輸送: 乗用車、トラック便(傷), <u>損載</u> , 航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	森川 周一
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m										
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
C										
	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無									

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の取割箇所

C: 円筒試験

D: 加せん断試験

T: 軸圧縮試験

J: 軸圧縮試験

P: 物理試験

S: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、300 度、3000 秒

☒ シール、30 度、3000 秒

☒ ベート、有底物、3000 度

☒ 試料中のスケッチ

注) スライムおよび見えている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、左側の左端にスライムが見えている部分を示す。

C欄記号 (観察記録)

色、臭気、砂の汚染、レンズの洗浄状況、有底物、見込の泥入量の場合、サンプリングチューブの状態およびゲージの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の径寸と刃先、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区上質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. II (DL+7.3) m 試料番号 (深さ) II-11 (15.00 m~15.60 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成 27 年 11 月 30 日		担当者	山崎 哲也			
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ベイトロリックフィード式</u> 、オーガー・ボーリング、その他:						
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水						
サンプリングの方法	固定ピストン (コキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:						
ゲサ チン ジョ ブ リ ン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm	
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°		
刃先径比 %	0	材質	ステンレススチール			研面積比 %, 内径差	8
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	60	採取率 L/H %	75		
サンプリング状況	水圧による押込み						
シールの方法	パラフィン、松やに		刃先部シール長さ cm	3cm	1 部シール長さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記録	無						
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g					
	排水量 ml	膨張量 mm					
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管			
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無		輸送: 乗用車、トラック使 (借入)	<u>冷蔵</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 27 年 12 月 3 日	担当者	山崎 哲也
試料押出し年月日	平成 27 年 12 月 5 日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A 概記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の取割箇所 C: 圧密試験 D: 圧入せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸圧縮試験 P: 物理試験 Sn: 保存材料
A			1	2	3						B 概記号 (試料状態のスケッチ) ☒: ハットマーク、☒: 欠陥、☒: 欠陥 ☒: シェルト、☒: 欠陥、☒: 欠陥 ☒: ドット、☒: 欠陥、☒: 欠陥 ☒: 試料中のラック 注) スライムおよび混れている部分の表示はその部分と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混れている部分かを示す。
B											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中硬</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗黄</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										C 概記号 (観察記録) 色、硬さ、形状の劣化、シールの劣化状況、有機物、目録の最大値の状況、サンプリングチェーンの状態およびシールの状況について記す。また、内は必要に応じて見取位置の断面をスケッチする。

特記事項

1. サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
2. ボーリング設備の摩耗上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (DL+), 31 m 試料番号 (深さ) Ⅱ-12 (16.50 m~17.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年11月30日		担当者	小川 智通	
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>バイトロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ペントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式(重錘、ロータリー式=重錘、ロータリー式スリッパ内蔵、その他):				
グサ反さ mm	1.000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径差	8
チップ長さ mm	80	試料採取長 L cm	60	採取率 I/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法 シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	本間 周一
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90									
cm										
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>中位</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・<u>無</u> 混人物 有・<u>無</u>									

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の切取箇所

C: H-密試験

D: 面せん断試験

T: 三軸圧縮試験

U: 一軸圧縮試験

I: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、88% 厚さ 0.05mm

☒ シール 二重折込、厚さ 1.0mm、88%

☒ テープレート、0.05mm、88% 厚さ

/ 試料中のクラック

(注) スケッチおよび写真に示している部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスケッチが示している部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の粒径、レンズの発光状況、有機物、土中の虫などの場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、内は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、試水量などについて記載する。
- ボーリング装置の深さ、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (DL+7.31 m) 試料番号 (深さ) Ⅱ-13 (18.00 m~18.80 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日		担当者	山本 浩幸	
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>キドロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水斗式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.7mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 % (管径)	0
サンプル長さ mm	80	試験採取長 L mm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包	<u>有</u> 、 <u>無</u>	輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>泥載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	石上 勤
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm 10 20 30 40 50 60 70 80 90									
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>軟</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>黄</u> 灰) 水分 多い・<u>普通</u>・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無									

備考

A欄記号 (供試体選定位置の表示)

— 試料の切断箇所

C: 圧密試験
D: 单向せん断試験
T: 軸圧縮試験
U: 軸引縮試験
P: 物理試験
S: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

×: パラフィン、88 等、88 等

 Y: 88 等、88 等、88 等
 / 試料中のクラック

(注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混れている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の混入、レンズの発見状況、含砂物、土留の施工状況、サンプリングチューブの破損およびシールの破損について記す。また、Pは必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の長さとり、刃先の変形、刃上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. II (DL) 7.31 m 試料番号 (深さ) II-14 (19.50 m~20.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日		担当者	石上 新	
ボーリングの方法	ハンドブレード式、 <u>バイドロリックフィード式</u> 、ローガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
クラ長さ mm	1 000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm+0.5mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°+1°
トリマン内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面粘比%, 内径差	8
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 LH %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シーンの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g			凍結後質量 g	
	排水量 ml			膨張量 mm	
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>冷蔵</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	石上 新
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm										備考
	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 直せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 一軸圧縮試験 S: 物理試験 Su: 保存材料 B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>3mm</u> 厚、 <u>0.05</u> mm ≡≡≡ シルト、≡≡≡ 粘土、≡≡≡ 土、≡≡≡ 松石 YYY ピストン、YYY 貫入、YYY 貫入 / 試料中のクラック ※ スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが混入している部分を示す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、硬さの分布、レンズの発見状況、有機物、土質の流入量の割合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて幾何学的断面をスケッチする。
B											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中硬</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>黄褐色</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の停止時、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (DL+7.3) m 試料番号 (深さ) Ⅱ-15 (21.00 m~21.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日		担当者	山本 哲彦	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドロリックフーード式</u> 、オーガ・ボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	測定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>大径式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	延面積比%, 内径比	8
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張率 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	夏上 幸
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 T: 一面せん断試験 U: 二軸圧縮試験 L: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料 B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>凍結</u> 、 <u>凍結後</u> ... シール、≡ 粘土、... 土質、軟弱 YYY ボート、右旋回、 <u>逆</u> 、 <u>左</u> / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と部数をB欄中にスケッチし、C欄のかきまぜにスライムが混れている部分かを記す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の混入、レンズの発見状況、有機質、目録の混入量の割合、サンプリングチューブの状態およびサンプリングの状況について記す。また、円は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。
B											
C	硬さ 同結・硬い・やや硬い <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

1. サンプリングの押込み方法、押込み荷重、コッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
2. サンプリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の記者、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. Ⅱ (DL 7.31 m) 試料番号(深さ) Ⅱ-16 (22.50 m~23.10 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月1日		担当者	山本 博造	
ボーリングの方法	ハンマフィード式、 <u>パイロットリックフィード式</u> 、オーガ、ボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(コキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール 新面積比%, 内径比 %		
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃部シール長さ cm	3cm	L部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける位置の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法: シール後、保管箱にいれて保管		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 無 輸送: 乗用車, <u>トラック便</u> (借入), <u>混載</u> , 航空便, 船便, 人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月3日	担当者	石上 孝
試料押出し年月日	平成27年12月5日	試料押出し方法	<u>掘取</u> 構型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備 考
cm											A 切記号 (供試体選定位置の表示): — 試料の切取位置 C: 圧縮試験 D: 曲げせん断試験 T: 横断試験 U: 偏圧試験 P: 物理試験 Su: 保存材料
A	1 2 3										B 切記号 (試料状態のスケッチ): ☒ パラフィン、松やに、紙などで密封 — シール、— 松やに、紙などで密封 YYC: 圧入、YYC: 圧入 / 試料中のクラック 外: スライムおよび混入している部分の表示はその位置と範囲をB切記号にスケッチし、C切記号の左端にスライムが混入している部分を示す。
B	シールあり										C 切記号 (観察記録): 色、硬さ、砂の混入、レンズの発見状況、有機物、土質の混入、土質の混入、サンプリングスリーブの状態およびシールの状態について記す。また、必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。
C	硬さ: 固結・硬い・やや硬い・ <u>中硬</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調: <u>暗灰</u> 水分: 多い・ <u>適量</u> ・少ない 臭い: <u>有</u> 混入物: <u>無</u> <u>見破片</u>										

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法、刃先の形状、刃部の材質、試料の現況、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (DL 7.31 m) 試料番号 (深さ) Ⅱ-17 (24.00 m ~ 24.60 m)

I. 現場記錄

採取年月日 平成27年12月1日 担当者 小島 哲也

ボーリングの方法 ハンドフイーダ式、バトロックフイーダ式、ネーガーボーリング、その他：

掘削流体の種類 | ベントナイト循環泥水

サンプリングの方法 固定ピストン（ユキスナクションロッド式、水圧式）、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他：

グサ チン ジョ ーリ ン	長さ	mm	1.000mm	外 径	mm	76mm~77mm	内 径	mm	75mm / D: 5mm
	肉 厚	mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚	mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度	度	6° ±1°
	内 径 比	%	0	材 質	ステンレススチール		新鋭比 % (径差)	6	
	サンダー加工長さ	Hcm	80	試料採取長さ	Lcm	60	採取率 L/H %	75	

④ シンブリング装置 ① 水圧による押込み

シールの方法 パラフィン、松やに 片先部シール厚さ cm 3cm
上紙シール厚さ cm 3cm

4. シンワリングに於ける無

連結前賢也

凍結後質星 2

凍結処理の記録		冊	10

癸丑年 10月

土 管 名 称		粘土
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	17	
18	18	
19	19	
20	20	
21	21	
22	22	
23	23	
24	24	
25	25	
26	26	
27	27	
28	28	
29	29	
30	30	
31	31	
32	32	
33	33	
34	34	
35	35	
36	36	
37	37	
38	38	
39	39	
40	40	
41	41	
42	42	
43	43	
44	44	
45	45	
46	46	
47	47	
48	48	
49	49	
50	50	
51	51	
52	52	
53	53	
54	54	
55	55	
56	56	
57	57	
58	58	
59	59	
60	60	
61	61	
62	62	
63	63	
64	64	
65	65	
66	66	
67	67	
68	68	
69	69	
70	70	
71	71	
72	72	
73	73	
74	74	
75	75	
76	76	
77	77	
78	78	
79	79	
80	80	
81	81	
82	82	
83	83	
84	84	
85	85	
86	86	
87	87	
88	88	
89	89	
90	90	
91	91	
92	92	
93	93	
94	94	
95	95	
96	96	
97	97	
98	98	
99	99	
100	100	

現場での保管方法	シール後、保管箱にに入れて保管

試料の輸送方法 烟包 有 無 輸送：東川町、トラック便（荷主）、混載、航空便、船便、人力

II. 室内記錄

資料到着年月日 平成27年12月3日

田 当 者 乃 上 也

議料押出 二年 月 日 平成 27 年 12 月 5 日

試驗項目及方法 殺型 樣型 觀察方向 頭部方向

室内での保管方法 恒湿・恒湿の試料保管庫に水平にして保管

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	(6)	70	80	90		
A											A欄記号（供試体測定位置の表示） — 試料の見所箇所 C：圧入試験 D：一面せん断試験 T：軸圧縮試験 U：軸引伸試験 P：物理試験 Sp：保存材料
B											
 ミット 全か											B欄記号（試料状態のスケッチ） パセフィ、 乾燥、 湿り ふし、 中密度、 高密度、 非常に密 サンド、 石、 貝殻 / 試料中のタンク
C	硬さ 固結・硬い・やや固い・半位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (黄灰色) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										
土 層 片											C欄記号（観察記録） 色、臭気、砂の割合、レンズの発達状況、有機物、土壌の流入の有無、サンプリングチューブの状態および土層の状態について記す。また、円は必要に応じて切斷位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンブラーの押込み方法。押込み荷重、その下の固
軟度、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
2) ホーミング機頭の行きどまり、刃先の変形、引上げ
時の土砂の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No Ⅴ (DL+7.31 m) 試料番号 (深さ) Ⅴ-18 (27.00 m~27.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月5日		担当者	山崎 哲也	
ボーリングの方法	ハンドフイー式、 <u>バイドロリックフイー式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト懸濁泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水下式</u>)、ロータリー式三連筒、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
グサ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 % (内径比)	8
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シール方法	パラフィン、松ヤニ	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土 現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管				
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送 乗用車、トラック他 (積上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石川 新
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備 考
cm	
10 20 30 40 50 60 70 80 90	
A	A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B	B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、5% 糖、30% 糖 --- シール、--- 粘土、--- 土、--- 砂 --- ドット、有孔物、--- 砂 / 試料中のクワック 注) スライムおよび見えている部分の大小はその位置と範囲をB欄中でスケッチし、C欄の左側にスライムが見えている部分かを記す。
C	C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、他の特徴、レンズの発光状況、有孔物、目録の出入量のはかり、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、土は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。
	硬さ 固結・硬い・やや固い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有 <u>無</u> 混入物 <u>有</u> 無 見 炭 灰 片

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、返水率などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の停まりがり、刃先の歪み、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. Ⅱ (吹付7.3) m 試料番号(深さ) Ⅱ-19 (30.00 m~30.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月5日		担当者	石上 貴之	
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>パイロロリックフイード式</u> 、ネーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロード式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
コア長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
コア肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
コア内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 許容差 %	
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保冷箱に入れて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借入)、 <u>冷蔵</u> 、航空便、郵便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石上 貴之
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A標記号(供試体測定位置の表示) ○: 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: 一面せん断試験 T: 軸圧縮試験 E: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3										B標記号(試料状態のスケッチ) ☒: パラフィン、385 度、385 度 ---: シルト、---: 砂、---: 粘土、---: 軟弱 ---: ビット、---: 刃先部、---: 刃先部 ---: 刃先部のクラック
B	シルト含む										C: スライムおよび泥状の部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが記されている部分かを示す。
C	硬さ 固結・硬い・やや固い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・ <u>適量</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 <u>有</u> ・無 異物片										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの発露状況、有機物、異物の混入率の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの圧込み方法、押込み速度、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機使用の浮上り、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅱ (DL+7.31 m) 試料番号 (深さ) Ⅱ-20 (33.00 m~33.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月5日		担当者	上田 智也	
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>アイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト微細泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン・エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u> 、ロータリー式三車管、ロータリー式三車管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
ゲージ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
ピストン肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	磨面積比 %, 内径差	0
サンプー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	水圧による押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに		刃先シール長さ cm	上部シール長さ cm	
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便 (指定)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石上 勤
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備 考
cm											A欄記号 (供試体測定位置の表示) 試料の断面図面 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 軸圧縮試験 U: 他圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A											B欄記号 (試料状態のスケッチ)
B											C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の混入、レンズの発見状況、有機物、目録の記入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・や ~~や~~ 硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無 貝殻等										

特記事項

1. サンプーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
2. ボーリング機体の浮き上がり、刃先の変形、上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. 47 (深さ) 7.31 m 試料番号 (深さ) 11 - 21 (36.00 m ~ 36.60 m)

1. 現場記錄

採取年月日	平成27年12月5日		担当者	山崎 寛		
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハイマロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	お定ピストン(ニキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
ゲサ ナン ユブ リ ン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	刃厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° +1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 参考	B
	サンプリング深さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サ ン プ リ ン グ	サンプリング状況 ¹⁾ ボーリングマシンによる押込み					
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ mm	3cm
	サンプリングにおける異相の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
		排水量 ml	膨張量 mm			
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

Ⅱ. 室内記録

試料到着年月日	平成 27 年 12 月 11 日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成 27 年 12 月 14 日	試料押出し方法	経型 機型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m		cm										備考	
		10	20	30	40	50	60	70	80	90			
A	X		1	2	3		X					A欄記号（供試体測定位置の表示） — 試験の断面図 C：圧密試験 D：一面せん断試験 T：凍土縮試験 U：凍土融試験 P：物理試験 Su：保存材料	
B	X						X						
C	硬さ	固結・硬い・やや固い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず										B欄記号（試験状態のスケッチ） (注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の方端にスライムが混入している部分かを示す。	
	色調	(暗黒)											
	水分	多い・普通・少ない											
	臭い	有・無											
	混人物	④・無 是殻片											

姓記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロードの回
転数、泥水の濃度、撈り足などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の作上上がり、刃先の変形、引上げ
時の泥水の脱落、その他の留意点について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. II (DL+7.31 m) 試料番号 (深さ) II-22 (39.00 m~39.60 m)

1. 現場記録

採取年月日	平成27年12月7日	担当者	山本 哲也
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		
グサ長さ mm	1,000mm	外径 mm	75mm~77mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール
断面積比 %, 内径比 %	8		
サンプリング状況	サンプラー押込み長さ Hcm <u>80</u> 試料採取長 Lcm <u>60</u> 採取率 LH % <u>75</u>		
シーンの方法	パラフィン、松やに 刃先部シール厚さ cm <u>3cm</u> 1部シール厚さ cm <u>3cm</u>		
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張率 mm	
土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック使用(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石上 真知
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 構型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (試料状態選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 D: 一軸せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 三軸引張試験 S: 物理試験 Sr: 保存材料 B欄記号 (試料状態のスケッチ) パラフィン、 松やに、 油 シール、 テープ、 布、 紙 油、 樹脂、 紙 — 試料中のクラック 注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、(欄)の左側にスライムが混れている部分を示す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の混入、レンズの歪み状況、有機物、目録の記入量の場合、サンプリングチェーンの状態およびシールの状況について記す。また、目録に必ず同じ切断位置の断面をスケッチする。
B											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 <u>無</u> <u>見残片</u>										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の番号とがり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No Ⅱ (DL+7.31 m) 試料番号(深さ) Ⅱ-23 (42.00 m~42.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月7日		担当者	いし 哲也	
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削泥体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 奇性率	8
サンプル長さ Hcm	80	試料採取長 Lem	66	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の有無	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック使用(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石上 孝
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 直せん断試験 T: 軸圧縮試験 C: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A	1 2 3										B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、888 度、888 秒 ☐ シート、 <u>有</u> 、 <u>無</u> 、 <u>有</u> 、 <u>無</u> ☒ ポート、有無、888 度、888 度 / 試料中のクラック
B											注) スライムおよび乱れている部分の長さはその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>中位</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・ <u>適量</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 <u>有</u> ・無 貝殻片										C欄記号(観察記録) 色、硬さ、粉の混入、レンズの発光状況、有機物、目録の混入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の停止上り、刃先の歪形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地番前) No. Ⅷ (DL17, 3) m 試料番号(深さ) Ⅷ-24 (45.00 m~45.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月8日		担当者	石上 哲彦	
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>ハイドコリックフイード式</u> 、オーガ・ボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水上式)、 <u>ロータリー式(重管)</u> 、ロータリー式(重管)、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm+0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 肉厚比	8
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況 ¹⁾	ボーリングマシンによる押込み				
シールの方法	パラフィン、松やニ	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載 ²⁾	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法: シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、 <u>無</u>		輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月11日	担当者	石上 勤
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、 <u>横型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (試料採取位置の表示) 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 S: 保存材料
B											B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>888</u> 脱、 <u>888</u> 脱 シール、 <u>1</u> 、 <u>2</u> 、 <u>3</u> 、 <u>4</u> 、 <u>5</u> 、 <u>6</u> 、 <u>7</u> 、 <u>8</u> 、 <u>9</u> 、 <u>10</u> YYY パート、有機物、 <u>888</u> 、 <u>888</u> 、 <u>888</u> / 試料中のクラック 注) スライムおよび堆積している部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の丸筋にスライムが現れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>軟弱</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自壊せず 色調 (<u>暗灰</u>) 水分 多い・ <u>普通</u> ・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の量、レンズの発見状況、有機物、見附の土量、場合、サンプリングインターバルの状態およびシールの状況について記す。また、図は必要に応じて切取位置の断点をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法、刃先の形状、引上寸等の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No.Ⅲ (DL+7.58 m) 試料番号 (深さ)Ⅲ-1 (0.70 m~1.50 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月9日		担当者	小川 孝雄		
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>バイロリックフイード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(ユキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グラウンディング	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
エッジ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
フィン	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径比 %	8
	サンプー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	水圧による押込み					
シールの方法	パラフィン、松やに		刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記録	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> , 無		輸送: 乗用車, <u>トラック便</u> (借上, <u>混載</u>), 航空便, 船便, 人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月12日	担当者	吉村 豊洋
試料押出し年月日	平成27年12月14日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示): — 試料の切断箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A		1	2	3	4	5					B欄記号 (試料状態のスケッチ): ☒ パラフィン、300g 栓、2000g 砂 ☐ シール、≡ 粘土、≡ 砂、≡ 砂、≡ 砂 ☐ ビール、右側、300g 栓 / 試料中のクラック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを示す。
B											
シール位置 C欄記号 (観察記録): 色、硬さ、砂の含有、レンズの発見状況、有機物、具破の混入量の後、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、当は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗緑色) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有 無 混入物 有・無 腐植物										

特記事項

- 1) サンプーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の汚上がり、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No Ⅲ (DL+7.58 m) 試料番号 (深さ) Ⅲ-2 (1.50 m~2.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月9日		担当者	小島 哲哉		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>バイドコリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサチン エブリ マン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°+1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 許容差	8
	ポンプー押込み長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 L/H %	100
サン プリ ン グ	サンプリング状況	水圧による押込み				
	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
	サンプリングにおける異常の記載	無				
	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
		排水量 ml		膨張量 mm		
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便 (借上、 <u>混載</u>)、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月12日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年12月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒湿・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧縮試験 D: 直せん断試験 T: 三軸圧縮試験 U: 軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
A											B欄記号 (試料状態のスケッチ) 注: スプイムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスプイムが乱れている部分かを示す。
B											C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発達状況、有機質、貝殻の混入率の定価、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて断面位置の断面をスケッチする。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗緑灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無										

特記事項

1. サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロットの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
2. ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の異状、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅲ (DL+7.58 m) 試料番号 (深さ) Ⅲ-3 (9.00 m~3.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月10日		担当者	山崎 哲也	
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>バイドロリックフイード式</u> 、オーガーボ、リング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°~1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%,内径差	8
サンプリング状況 ¹⁾	サンプリング状況 ¹⁾ 水圧による押込み	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	1部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載 ²⁾	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月12日	担当者	吉村 貴洋
試料押出し年月日	平成27年12月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備 考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切取箇所 C: 圧密試験 D: せん断試験 T: 軸圧縮試験 C: 軸圧縮試験 P: 物理試験 S: 保存材料
A			1	2	3	4					B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>888</u> 塗、 <u>888</u> 油 ☐ シール、 <u>≡</u> 目、 <u>≡</u> 目、 <u>≡</u> 目、 <u>≡</u> 目 ☒ ユー、右底物、 <u>888</u> 目、 <u>888</u> 目 / 試料中のクラック 注) スライムおよびぬれている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムがぬれている部分を示す。 C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの発光状況、有機物、見地の混入量の後、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、別は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。
B											
シール含む C 硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟 <u>6</u> かい・自立せず 色調 <u>黒緑灰</u> 水分 <u>多</u>・普通・少ない 臭い 有 <u>無</u> 混入物 有 <u>無</u>											

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、注水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の停止上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. III (標高 7.58 m) 試料番号(深さ) III-4 (4.50 m ~ 5.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月10日		担当者	山崎 裕浩	
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>バイモロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:				
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水				
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式三重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:				
グサ長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 内径差	8
サンプル長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 LH %	100
サンプリング状況	水圧による押し込み				
シーリングの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
	排水量 ml	膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管	
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月12日	担当者	吉村 晋洋
試料押出し年月日	平成27年12月15日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、横型 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	備 考									
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A	A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の切替箇所 C: 圧密試験 F: 一面せん断試験 T: 三軸圧縮試験 T: 三軸せん断試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料									
B	B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、SBR 等、密封 シェルト、≡ カ、≡ 土、鉄筋 YYY ノット、有底物、SSS 口、口 / 試料中のクラック 注: スライムおよび乱れている部分の大小はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが乱れている部分かを記す。									
C	C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの発光状況、有機物、具破の混入量の度合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、片は必要に応じて切面位置の断面をスケッチする。									
	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟弱・自立せず 色調 (茶系、黄系) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無									

特記事項

- 1) サンプラーの押し込み方法、押し込み質量、ロッドの回転数、泥水の性状、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の汚き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No Ⅲ (DL+7.58 m) 試料番号 (深さ) Ⅲ-5 (6.00 m~6.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月10日			担当者	山本 哲也		
ボーリングの方法	ハンドフイード式、 <u>パイプコリクティブイード式</u> 、ローガーボーリング、その他:						
掘削泥体の種類	ベントナイト循環泥水						
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションバンド式、 <u>水圧式</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:						
ゲテ長さ mm	1.000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm		
チップ肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°		
チップ内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 % (内径等)	8		
サンプリング長さ Hcm	80	試料採取長さ Lcm	80	採取率 LH %	100		
サンプリング状況	水圧による押込み						
シールの方法	パラフィン、松や	刃部シールの長さ cm	3cm	上部シールの長さ cm	3cm		
サンプリングにおける異常の記載	無						
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g				
	排水量 ml		膨張量 mm				
土質名称	粘土			現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無			輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月25日	担当者	倉持 洋
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm										備 考
	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 圧縮試験 D: 直せん断試験 T: 触圧試験 U: 触圧試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、 <u>882</u> 凍、 <u>882</u> 砂 ☐ シール、 <u>882</u> 凍、 <u>882</u> 砂、 <u>882</u> 砂 ☐ ボート、有底物、 <u>882</u> 凍、 <u>882</u> 砂 / 試料中のクラック (注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、○の左端にスライムが乱れている部分かを記す。
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (黄灰 ~ 赤灰) 水分 多・普通・少ない 臭い 有(無) 混入物 有・無										C欄記号 (観察記録) 色、硬さ、砂の割合、レンズの発見状況、有機物、貝殻の混入率の割合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、点検必要に応じて試験位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の深さ上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. Ⅲ (DL+7.58 m) 試料番号(深さ) Ⅲ-6 (7.50 m~8.30 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月10日	担当者	山本 哲也
ボーリングの方法	ハンドフールド式、 <u>バイドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、 <u>水圧30</u>)、ロータリー式二重管、ロータリー式三重管、ロータリー式スリブ内蔵、その他:		
長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm+0.05mm
刃先角度 度		刃先角度 度	6° ±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比 % <u>41%</u> 8
サンプル長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80
採取率 I/II %		採取率 I/II %	100
サンプリング状況	水圧による押込み		
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無		
凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g	
	排水量 ml	膨張量 mm	
土質名称	粘土		現場での保管方法
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借入)、 <u>冷蔵</u> 、航空便、船便、人力		

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月25日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>筒型</u> 、 <u>模型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、 <u>頭部方向</u>
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A		1	2	3	4						A欄記号(供試体選定位置の表示) — 試料の断面箇所 C: 圧密試験 D: 面せん断試験 T: 凍結融試験 U: 凍結融試験 P: 物理試験 Su: 保存材料 B欄記号(試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン、3% 増、100% 増 □ シルト、□ 粘土、□ 砂、□ 砂利、□ 砕石 XXX 砂、石、骨材、○○○ 土、砂 / 試料中のクワック 注) スライムおよび乱れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左側にスライムが乱れている部分かを記す。 C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の量、レンズの露出状況、堆積物、土質の流入量の割合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて試験位置の断面をスケッチする。
B											
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (黒、灰) 水分 (多い)・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有(無)										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機種の浮き上がり、刃先の變形、引き上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅲ (吹い 7.58 m)

試料番号 (深さ) Ⅲ-7 (9.00 m~9.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月10日	担当者	い、い、哲也			
ボーリングの方法	ハンドブーム式、 <u>バイドリックソノード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ヘントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン・エキスパンションロッド式、 <u>水圧式</u> 、コータリー式二重管、ロータリー式二重管、コータリー式スリフ内蔵、その他:					
クサ	長さ mm	1000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
ン	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
ュ	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	表面積比 %	9
ゾ	ナブテキ長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 LH %	100
リン	サンプリング状況	水圧による押込み				
ン	シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シール長さ cm	3cm
ブ	サンプリングにおける異物の混入	無				
リ	凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
ン		排水量 ml		膨張量 mm		
グ	土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱にいれて保管		
	試料の輸送方法	梱包: <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力			

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年12月25日	担当者	倉持 洋
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒湿・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm.	cm 10 20 30 40 50 60 70 80 90									
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (緑黄色) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無									

備考

A欄記号 (供試体決定位置の表示)

— 試料の断面図

C: 圧縮試験

D: 面せん断試験

T: 側圧試験

U: 軸圧縮試験

P: 物理試験

S₂: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、385 青、385 赤

|||| シルト、||| 粘土、|| 砂、||| 砂

||| ビート、||| 石、||| 鉄

/ 試料中のクラック

(注) スライムおよび混入物などの位置とその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムを記している部分を示す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、砂の粒径、レンズの発光状況、有機物、見設の混入率の度合、サンプリングチェーンの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切羽部分の断面をスケッチする。

特記事項

- 1: ボーリングの押込み方法、押込み質量、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2: ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

153

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅷ (BL+ 7.58 m) 試料番号 (深さ) Ⅷ - 10 (30.00 m ~ 30.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成27年12月24日		担当者	山本 哲也		
ボーリングの方法	ハンドフィード式、 <u>ハイドロリックフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	測定ロストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサチン チューブ の プ ラ ン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 % (内径差)	8
	サンプラー全長 H(mm)	80	試料採取長 L(cm)	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み					
シールの方法	パラフィン、松やじ	刃先部シール長さ cm	3cm	上部シールの長さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土 現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管					
試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送: 乗用車、トラック便(借入)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力					

II. 室内記録

試料到着年月日	平成27年1月25日	担当者	倉持 淳
試料押出し年月日	平成28年1月6日	試料押出し方法	<u>掘削</u> 、 <u>機型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	10 20 30 40 50 60 70 80 90									
cm										
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (黄灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有(弱) 湿入物 (有) 無 見殻片									

A欄記号 (供試体送定位置の表示)

— 試料の取割箇所

C: 圧縮試験

D: 面せん断試験

T: 軸圧縮試験

U: 軸圧縮試験

P: 物理試験

Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

☒ パラフィン、500g 袋、3000g 袋

☒ シルト、三層土、細砂、粗砂

☒ ビット、有底物、800g 袋

☒ 試料中のクラック

(注) スケッチおよび記されている部分の表示はその位置と範囲を直観的にスケッチし、C欄の右端にスケッチが記されている部分かを記す。

C欄記号 (観察記録)

色、硬さ、節の分布、レンズの分布状況、有機物、土中の混入量の場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、円は必要に応じて切斷位置の断面をスケッチする。

備 考

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、コノドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の寸法、刃先の形状、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

JGS 1221, JGS 1222,
JGS 1223, JGS 1224

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. III (DL+7.58 m) 試料番号 (深さ) Ⅲ-11 (33.00 m~33.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月5日	担当者	山崎 哲也
ボーリングの方法	ハントフールド式、 <u>ハイドロリックフールド式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロット式、水圧式)、 <u>ロータリー式</u> 、 <u>垂直</u> ロータリー式三重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		

長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 内径差	6

ナブラ繰込み長さ H(mm)	80	試料採取長 L(cm)	60	採取率 L/H %	75

サンプリング状況: ボーリングマシンによる押込み

シール方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3mm	上部シール厚さ cm	3cm

サンプリングにおける異常の記載:

無

凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g
	排水量 ml	膨張量 mm

土質名称 粘土 現場での保管方法 シール後、保管箱にいれて保管

試料の輸送方法 梱包 有、無 輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、混載、航空便、船便、人力

II. 室内記録

試料到着年月日 平成 28 年 1 月 8 日	担当者 李太り 店一
試料押出し年月日 平成 28 年 1 月 12 日	試料押出し方法 <u>縦型</u> <u>構型</u> <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保存方法 恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管	

深さ m											備考
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
A											A欄記号 (供試体選定位置の表示) — 試料の切断箇所 C: 11割試験 D: 一面せん断試験 T: 二軸圧縮試験 B: 一軸圧縮試験 P: 物理試験 Sp: 保存材料
B											
C	シート 2 種さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗色) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・無 混入物 有・無 目視										B欄記号 (試料状態のスケッチ) ☒ パラフィン, 凍, 融 シルト, 粘, 粘質シルト, 粘質シルト, 粘質シルト, 粘質シルト 根, 根, 根 試料中のクラック (注) スライムおよび崩れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の各記号にスライムが崩れている部分かを記す。
C欄記号 (観察記録) 色、地質、砂の割合、レンズの発光状況、腐敗物、土壌の混入量の場合、サンプリング深度・土の状態およびシルトの状況について記す。また、円は必要に応じて切断位置の断面をスケッチする。											

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、コットの回転数、排水の履歴、排水量などについて記載する
- 2) ボーリング機械の稼働にかり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. Ⅲ (DL) 7.58 m

試料番号 (深さ) Ⅲ - 12 (36.00 m ~ 36.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月5日	担当者	山崎 俊彦			
ボーリングの方法	ハンドフイーダ式、 <u>ハイドロリックフイーダ式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイン・循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(ニキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式-重巻</u> 、ロータリー式-市管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサインチューブ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	C. 2mm±0.05mm	刃先角度 度	6° ±1°	
内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %	内径比	8
サンプリング機とHam	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100	
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み					
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	振包 <u>有</u> 、無	輸送: 乗用車、トラック便(指定)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月8日	担当者	山崎 俊彦
試料押出し年月日	平成28年1月12日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m	cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90
A										
B										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟かい・軟らかい・目立たず 色調 (暗灰) 水分 多い(普通)・少ない 臭い 有・無 泥人物 有・無									

A欄記号 (供試体選定位置の表示)
 試料の切取箇所
 C: 中割試験
 D: 面せん断試験
 T: 植圧縮試験
 U: 植圧縮試験
 P: 物理試験
 Sp: 保存材料

B欄記号 (試料状態のスケッチ)

 パラフィン、松やに、その他
 シール、松やに、その他
 刃先部、刃先部、刃先部
 刃先部、刃先部、刃先部
 刃先部、刃先部、刃先部

C欄記号 (観察記録)
 色、匂気、砂の量、レンズの発着状況、有様等、目録の記入する場合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、目録の記入に際して切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプリングの押込み方法、押込み質量、ロッドの回転数、泥水の濃度、送水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の停止上がり、刃先の変形、刃上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

II. 室内記録

試料到着年月日	平成 28 年 1 月 8 日	担当者	木村 周一
試料押出し年月日	平成 28 年 1 月 12 日	試料押出し方法	縦型 横型 刃先方向 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m											備考
0.11	10	20	30	40	50	60	70	80	90		A欄記号（供試体選定位置の表示） 試料の切開箇所 C：圧縮試験 D：面せん断試験 T：軸圧縮試験 U：軸引縮試験 I：物理試験 So：保存材料
A											B欄記号（試料状態のスケッチ）  385 mm  1.5m  800 mm  1.5m (注) スケイムおよび記されている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスケイムが記されている部分かを記す。
B											
シート番号											
C	      										C欄記号（観察記録） 色、硬さ、砂の付着、レンズの汚染状況、有機物、目録の記入量の適合、サンプリング機械の状況およびサンプルの状況について記す。また、必要に応じて切開位置の断面をスケッチする。
	硬さ 固結・硬い・やや硬い・中位・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (暗灰) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有 (無) 混入物 有 (無)										

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み荷重、ロッドの回転数、泥水の濃度、注水量などについて記載する。
- 2) コーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

JGS 1221, JGS 1222,
JGS 1223, JGS 1224

サンプリングの記録

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号 (地盤高) No. III ID+ 7,58 m 試料番号 (深さ) III - 13 (39.00 m ~ 39.60 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月6日	担当者	山崎 哲也
ボーリングの方法	ハンドフンド式、 <u>ハンドコリノクフィード式</u> 、オーガーボーリング、その他:		
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水		
サンプリングの方法	固定ピストン (エキステンションロッド式、水注式)、 <u>ロータリー式二重管</u> 、ロータリー式二重管、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:		

グサリ	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm±7mm	内径 mm	75mm±0.5mm
チップ	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
ドリル	刃先径比 %	0	材質	ステンレススチール 断面積比%, 内径差		

サンプリング送り長 L _{cm}	80	試験採取長 L _{cm}	60	採取率 L/H %	75

サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み				
シールの方法	パラフィン、松やに	刃先シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm
サンプリングにおける異常の記載	無				
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g		
	排水量 ml		膨張量 mm		

土質名称	粘土	現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管

試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 無	輸送: 乗用車、トラック便 (借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. TL (DL+7.58 m)

試料番号(深さ) TL -14 (42.00m~42.60m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月7日		担当者	山本 哲也		
ボーリングの方法	ハンドブレード式、 <u>ハンドロリックブレード式</u> 、オーガーボーリング、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロッド式、水圧式)、 <u>ロータリー式(重管)</u> 、ロータリー式(串管)、ロータリー式スリーブ内蔵、その他:					
グサ チン スプ リー マン	長さ mm	1,000mm	外径 mm	76mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比%, 許容差	0
	サンプラー押込み長さ Hcm	80	試料採取長 Lcm	60	採取率 L/H %	75
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み					
シー ス の 方 法	パラフィン、松やに	刃先部シール厚さ cm	3cm	上部シール厚さ cm	3cm	
サンプリングにおける異常の記載	無					
凍結処理の記録	凍結前質量 g		凍結後質量 g			
	排水量 ml		膨張量 mm			
土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管		
試料の輸送方法	梱包(有) 無 輸送: 乗用車、トラック便(借上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力					

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月8日	担当者	山本 哲也
試料押出し年月日	平成28年1月12日	試料押出し方法	<u>振型</u> 横型 <u>刃先方向</u> 頭部方向
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さ m										
cm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
A										
B										
コメント等 ① 硬さ 固結・硬い・やや硬い・<u>中硬</u>・やや軟らかい・軟らかい・自立せず ② 色調 (暗灰) ③ 水分 多い・普通・少ない ④ 臭い 有(無) ⑤ 混人物 有(無)										

備 考

A欄記号(供試体測定位置の表示)
試料の切取箇所
C: 圧密試験
D: 一割せん断試験
T: 三軸圧縮試験
U: 一軸圧縮試験
P: 物理試験
Sp: 保存材料

B欄記号(試料状態のスケッチ)

 ① パラフィン、② 松やに、③ 砂
 ④ シルト、⑤ 粘土、⑥ 砂、⑦ 砂、⑧ 砂、⑨ 砂、⑩ 砂
 ⑪ ビート、有機物、⑫ 砂、⑬ 砂、⑭ 砂、⑮ 砂、⑯ 砂、⑰ 砂、⑱ 砂、⑲ 砂、⑳ 砂
 / 試料中のクラック

注) スライムおよび混れている部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムか混れている部分かを示す。

C欄記号(観察記録)
色、硬さ、砂の割合、レンズの発光状況、有機物、目録の記入との適合、サンプリングチューブの状態およびシールの状況について記す。また、片は必要に応じて切取位置の断面をスケッチする。

特記事項

- 1) サンプラーの押込み方法、押込み速度、ロッドの回転数、泥水の濃度、排水量などについて記載する。
- 2) ボーリング機械の音さまり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

地点番号(地盤高) No. Ⅱ (DL+7.58 m) 試料番号(深さ) Ⅱ-15 (45.00 m~45.80 m)

I. 現場記録

採取年月日	平成28年1月8日		担当者	山口 哲雄		
ボーリングの方法	ハンドフォーム式、 <u>ハイドロリックフィット式</u> 、 <u>ロータリー式</u> 、その他:					
掘削流体の種類	ベントナイト循環泥水					
サンプリングの方法	固定ピストン(エキステンションロット式、水圧式)、 <u>ロータリー式</u> 、 <u>ロータリー式</u> 、 <u>ロータリー式</u> 、その他:					
メソ	長さ mm	7,000mm	外径 mm	75mm~77mm	内径 mm	75mm±0.5mm
サンプル	肉厚 mm	1.5mm~2.0mm	刃先肉厚 mm	0.2mm±0.05mm	刃先角度 度	6°±1°
トリ	内径比 %	0	材質	ステンレススチール	断面積比 %, 肉厚比	8
アン	刃先径 mm	80	試料採取長 Lcm	80	採取率 L/H %	100
サンプリング状況	ボーリングマシンによる押込み					
シー	シールの方法	パラフィン、松ヤニ			上部シール長さ cm	3cm
ブリ	サンプリングにおける異常の記載	無				
ング	凍結処理の記録	凍結前質量 g	凍結後質量 g			
		排水量 ml	膨張率 mm			
	土質名称	粘土		現場での保管方法	シール後、保管箱に入れて保管	
	試料の輸送方法	梱包 <u>有</u> 、無 輸送、乗用車、トラック便(当上)、 <u>混載</u> 、航空便、船便、人力				

II. 室内記録

試料到着年月日	平成28年1月9日	担当者	石上 彰
試料押出し年月日	平成28年1月12日	試料押出し方法	<u>縦型</u> 、 <u>横型</u> 、 <u>刃先方向</u> 、 <u>頭部方向</u>
室内での保管方法	恒温・恒湿の試料保管庫に水平にして保管		

深さm	10 20 30 40 50 60 70 80 90										備考
cm											A欄記号(試料状態表示の表示) — 試料の劣化状態 C: リン試験 D: 面せん断試験 E: 凍結試験 F: 一軸圧縮試験 G: 物理試験 S: 保存材料
A	1 2 3 4										B欄記号(試料状態のスケッチ) ×: 破損、 <u>300</u> 、 <u>300</u> □: リット、 <u>30</u> 、 <u>30</u> 、 <u>30</u> 、 <u>30</u> ▽: リット、 <u>300</u> 、 <u>300</u> / 試料中のクラック 注) スライムおよび孔内にある部分の表示はその位置と範囲をB欄中にスケッチし、C欄の左端にスライムが孔内にある部分を示す。
B	C欄記号(観察記録) 色、硬さ、砂の含有、レンズの発光状況、有機物、目録の記入率の場合、サンプリングチューブの状況およびシールの状況について記す。また、片は必要に応じて試験位置の断面をスケッチする。										
C	硬さ 固結・硬い・やや硬い・ <u>硬軟</u> ・やや軟らかい・軟らかい・自立せず 色調 (B欄参照) 水分 多い・普通・少ない 臭い 有・ <u>無</u> 混入物 有・ <u>無</u>										

特記事項

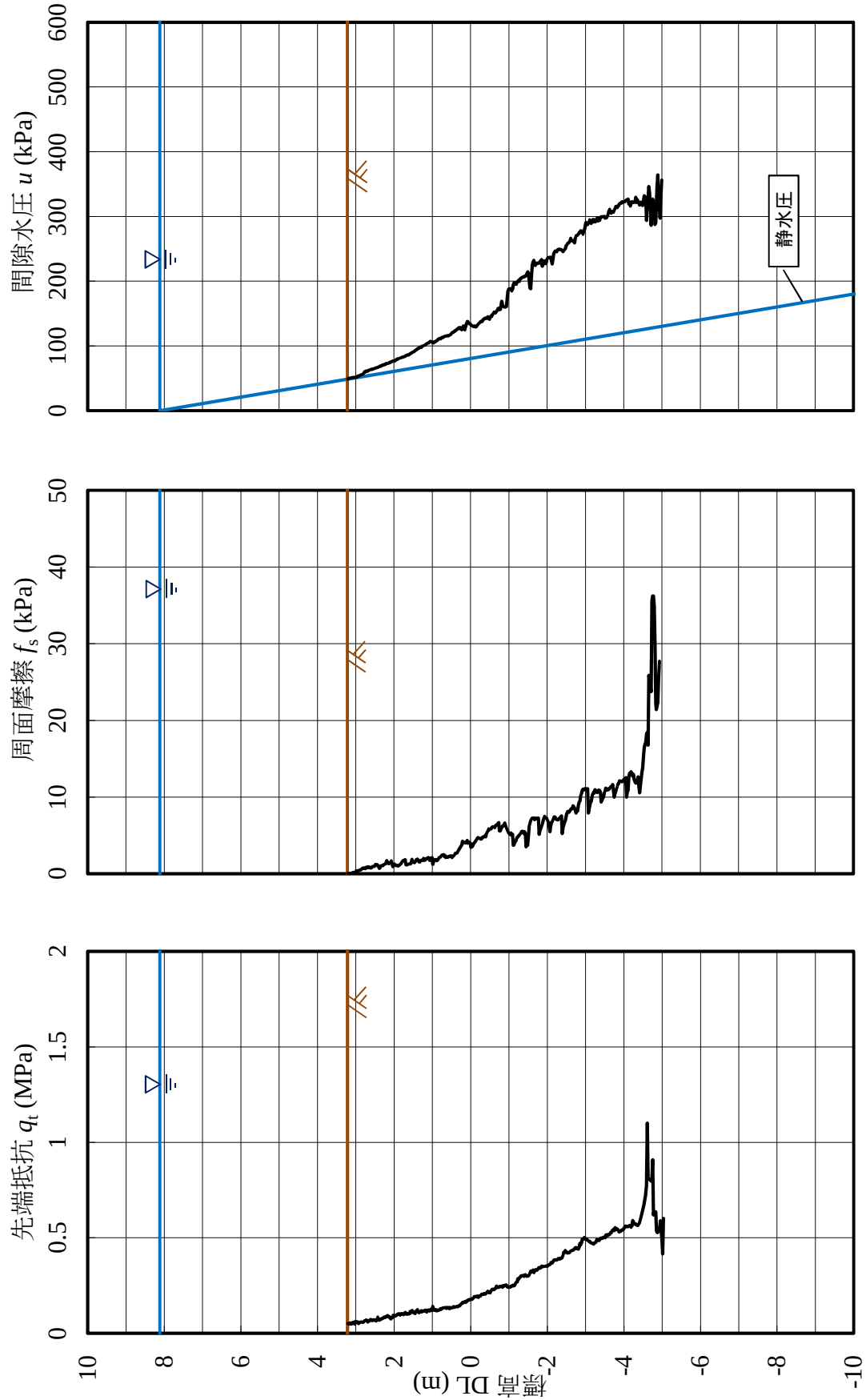
- 1) ボーリングの押込み方式、押込み荷重、ロットの回転数、泥水の濃度、泥水見かけについて記載する。
- 2) ボーリング機械の浮き上がり、刃先の変形、引上げ時の試料の脱落、その他の異常について記載する。

電気式静的コーン貫入試験

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.A
実施日	平成28年1月27日

水面標高	DL+8.117 m
地盤標高	DL+3.217 m
貫入終了標高	DL-5.033 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.A
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.250 (m)
地下水位	GL+4.900 (m)
地盤標高	DL+3.217 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	3.207	0.050	0.0	48.7
0.030	3.187	0.049	0.1	49.8
0.050	3.167	0.048	0.0	50.3
0.070	3.147	0.055	0.0	50.3
0.090	3.127	0.054	0.0	50.6
0.110	3.107	0.048	0.1	50.8
0.130	3.087	0.057	0.2	51.1
0.150	3.067	0.058	0.2	51.2
0.170	3.047	0.054	0.2	51.3
0.190	3.027	0.049	0.0	51.4
0.210	3.007	0.061	0.1	51.8
0.230	2.987	0.056	0.4	51.7
0.250	2.967	0.061	0.3	51.9
0.270	2.947	0.057	0.3	53.1
0.290	2.927	0.051	0.4	53.3
0.310	2.907	0.055	0.5	53.9
0.330	2.887	0.058	0.5	54.4
0.350	2.867	0.059	0.5	55.2
0.370	2.847	0.059	0.6	55.9
0.390	2.827	0.058	0.7	56.0
0.410	2.807	0.058	0.7	56.6
0.430	2.787	0.061	0.8	58.2
0.450	2.767	0.065	0.7	59.8
0.470	2.747	0.068	0.7	60.1
0.490	2.727	0.070	0.9	61.0
0.510	2.707	0.069	0.9	61.2
0.530	2.687	0.059	0.9	61.1
0.550	2.667	0.062	0.8	62.0
0.570	2.647	0.064	0.9	62.8
0.590	2.627	0.070	0.8	63.2
0.610	2.607	0.072	0.7	63.5
0.630	2.587	0.070	0.8	63.7
0.650	2.567	0.066	0.9	64.3
0.670	2.547	0.069	0.9	64.5
0.690	2.527	0.072	1.0	64.9
0.710	2.507	0.068	1.0	65.2
0.730	2.487	0.068	1.2	66.0
0.750	2.467	0.065	1.1	66.3
0.770	2.447	0.073	1.2	66.5
0.790	2.427	0.084	1.1	66.9
0.810	2.407	0.074	0.9	67.4
0.830	2.387	0.069	0.7	67.9
0.850	2.367	0.072	0.8	68.7
0.870	2.347	0.073	1.0	68.7
0.890	2.327	0.077	1.0	69.5
0.910	2.307	0.076	1.1	70.3
0.930	2.287	0.081	1.1	70.3
0.950	2.267	0.085	1.2	70.9
0.970	2.247	0.081	1.2	71.2
0.990	2.227	0.084	1.3	72.0
1.010	2.207	0.088	1.4	72.6
1.030	2.187	0.089	1.7	72.7
1.050	2.167	0.093	1.5	73.1
1.070	2.147	0.087	1.3	73.1
1.090	2.127	0.087	1.3	73.6
1.110	2.107	0.080	1.4	74.6
1.130	2.087	0.075	1.5	74.8
1.150	2.067	0.082	1.7	75.3
1.170	2.047	0.082	1.4	76.3
1.190	2.027	0.094	0.9	76.8
1.210	2.007	0.087	1.2	76.8
1.230	1.987	0.089	1.3	76.7
1.250	1.967	0.093	1.2	77.5
1.270	1.947	0.093	1.1	78.2
1.290	1.927	0.097	1.1	79.3
1.310	1.907	0.101	1.1	79.6
1.330	1.887	0.102	1.0	80.2
1.350	1.867	0.102	1.1	80.7
1.370	1.847	0.096	1.2	81.2
1.390	1.827	0.099	1.3	81.5
1.410	1.807	0.103	1.4	82.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.A
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.250 (m)
地下水位	GL+4.900 (m)
地盤標高	DL+3.217 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	1.787	0.101	1.6	82.5
1.450	1.767	0.100	1.7	82.9
1.470	1.747	0.098	1.7	82.9
1.490	1.727	0.107	1.8	83.5
1.510	1.707	0.108	1.9	84.2
1.530	1.687	0.103	1.2	84.9
1.550	1.667	0.099	1.1	85.7
1.570	1.647	0.104	1.2	86.1
1.590	1.627	0.101	1.2	85.7
1.610	1.607	0.102	1.3	86.7
1.630	1.587	0.113	1.3	87.4
1.650	1.567	0.106	1.3	88.6
1.670	1.547	0.112	1.5	89.1
1.690	1.527	0.120	1.9	89.6
1.710	1.507	0.116	1.6	90.5
1.730	1.487	0.110	1.5	91.0
1.750	1.467	0.105	1.4	91.9
1.770	1.447	0.104	1.6	92.7
1.790	1.427	0.115	1.8	93.6
1.810	1.407	0.119	1.8	94.3
1.830	1.387	0.123	1.9	95.4
1.850	1.367	0.113	1.7	96.2
1.870	1.347	0.107	1.6	97.1
1.890	1.327	0.113	1.6	97.1
1.910	1.307	0.112	1.7	98.0
1.930	1.287	0.119	1.8	97.8
1.950	1.267	0.113	1.8	99.4
1.970	1.247	0.116	1.7	99.9
1.990	1.227	0.117	2.0	100.3
2.010	1.207	0.116	1.8	100.6
2.030	1.187	0.121	1.8	101.0
2.050	1.167	0.121	1.9	102.3
2.070	1.147	0.111	2.0	103.5
2.090	1.127	0.118	1.9	104.1
2.110	1.107	0.122	2.1	104.3
2.130	1.087	0.119	2.0	105.3
2.150	1.067	0.117	1.7	106.2
2.170	1.047	0.125	1.8	107.0
2.190	1.027	0.125	2.1	106.9
2.210	1.007	0.120	2.1	106.5
2.230	0.987	0.140	1.2	104.8
2.250	0.967	0.129	1.6	104.8
2.270	0.947	0.121	1.9	106.1
2.290	0.927	0.121	1.8	105.8
2.310	0.907	0.123	1.8	107.4
2.330	0.887	0.117	1.7	107.9
2.350	0.867	0.117	1.8	108.9
2.370	0.847	0.122	1.9	110.2
2.390	0.827	0.120	2.1	110.9
2.410	0.807	0.122	2.1	110.9
2.430	0.787	0.129	2.2	110.6
2.450	0.767	0.126	2.3	112.6
2.470	0.747	0.130	2.4	112.7
2.490	0.727	0.132	2.5	113.3
2.510	0.707	0.133	2.5	113.6
2.530	0.687	0.135	2.3	114.7
2.550	0.667	0.134	2.4	115.2
2.570	0.647	0.136	2.1	115.5
2.590	0.627	0.131	2.2	115.2
2.610	0.607	0.136	2.2	115.7
2.630	0.587	0.134	2.2	115.5
2.650	0.567	0.135	2.3	116.1
2.670	0.547	0.129	2.3	116.6
2.690	0.527	0.134	2.3	117.4
2.710	0.507	0.134	2.3	118.7
2.730	0.487	0.133	2.1	120.3
2.750	0.467	0.134	2.3	121.0
2.770	0.447	0.140	2.3	120.9
2.790	0.427	0.135	2.4	122.2
2.810	0.407	0.139	2.5	123.4

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.A
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.250 (m)
地下水位	GL+4.900 (m)
地盤標高	DL+3.217 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	0.387	0.139	2.7	123.4
2.850	0.367	0.141	2.7	124.8
2.870	0.347	0.139	2.7	125.6
2.890	0.327	0.140	3.0	126.6
2.910	0.307	0.145	3.1	128.1
2.930	0.287	0.144	3.3	128.4
2.950	0.267	0.151	3.4	126.7
2.970	0.247	0.154	3.6	128.1
2.990	0.227	0.158	3.7	125.1
3.010	0.207	0.162	4.3	127.3
3.030	0.187	0.160	4.1	130.9
3.050	0.167	0.165	4.1	127.2
3.070	0.147	0.165	4.1	124.9
3.090	0.127	0.163	4.0	128.8
3.110	0.107	0.169	4.1	134.0
3.130	0.087	0.170	4.3	137.6
3.150	0.067	0.174	4.0	137.8
3.170	0.047	0.173	4.0	136.1
3.190	0.027	0.179	4.1	134.4
3.210	0.007	0.177	3.9	133.5
3.230	-0.013	0.176	3.4	133.0
3.250	-0.033	0.182	3.9	131.2
3.270	-0.053	0.180	3.6	130.8
3.290	-0.073	0.185	3.8	129.9
3.310	-0.093	0.192	4.0	130.3
3.330	-0.113	0.192	4.1	131.1
3.350	-0.133	0.191	4.3	129.3
3.370	-0.153	0.195	4.4	130.0
3.390	-0.173	0.195	4.6	131.4
3.410	-0.193	0.188	4.7	132.8
3.430	-0.213	0.192	4.7	134.4
3.450	-0.233	0.196	4.6	135.6
3.470	-0.253	0.194	4.6	136.8
3.490	-0.273	0.202	4.5	138.0
3.510	-0.293	0.205	4.6	137.6
3.530	-0.313	0.204	4.8	138.5
3.550	-0.333	0.203	4.8	141.1
3.570	-0.353	0.208	4.9	141.6
3.590	-0.373	0.208	4.9	142.6
3.610	-0.393	0.205	4.8	142.9
3.630	-0.413	0.210	5.2	142.5
3.650	-0.433	0.216	5.4	143.5
3.670	-0.453	0.219	5.6	145.0
3.690	-0.473	0.213	5.8	142.4
3.710	-0.493	0.215	5.7	141.3
3.730	-0.513	0.212	5.8	144.1
3.750	-0.533	0.221	5.8	146.3
3.770	-0.553	0.228	6.0	145.4
3.790	-0.573	0.230	6.1	148.6
3.810	-0.593	0.228	6.1	149.7
3.830	-0.613	0.231	6.1	152.1
3.850	-0.633	0.231	6.0	152.3
3.870	-0.653	0.236	6.3	150.9
3.890	-0.673	0.247	6.3	152.7
3.910	-0.693	0.241	6.4	154.7
3.930	-0.713	0.241	6.6	157.8
3.950	-0.733	0.240	6.7	157.9
3.970	-0.753	0.245	5.6	156.1
3.990	-0.773	0.244	5.6	156.2
4.010	-0.793	0.246	5.8	162.2
4.030	-0.813	0.245	6.0	169.0
4.050	-0.833	0.242	6.2	163.0
4.070	-0.853	0.250	6.2	161.2
4.090	-0.873	0.246	6.4	160.1
4.110	-0.893	0.251	6.6	160.2
4.130	-0.913	0.251	6.3	160.2
4.150	-0.933	0.253	6.0	160.4
4.170	-0.953	0.243	5.7	172.2
4.190	-0.973	0.244	5.5	184.9
4.210	-0.993	0.241	5.3	187.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.A
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.250 (m)
地下水位	GL+4.900 (m)
地盤標高	DL+3.217 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	-1.013	0.240	5.3	187.5
4.250	-1.033	0.244	5.1	188.6
4.270	-1.053	0.245	5.3	188.2
4.290	-1.073	0.248	5.1	185.1
4.310	-1.093	0.248	5.2	187.4
4.330	-1.113	0.252	3.7	194.5
4.350	-1.133	0.249	3.8	197.7
4.370	-1.153	0.252	4.1	195.5
4.390	-1.173	0.262	4.2	196.9
4.410	-1.193	0.267	4.4	195.6
4.430	-1.213	0.268	4.7	198.8
4.450	-1.233	0.286	4.8	199.6
4.470	-1.253	0.283	5.0	201.4
4.490	-1.273	0.291	5.0	199.7
4.510	-1.293	0.294	5.2	203.9
4.530	-1.313	0.300	5.3	204.6
4.550	-1.333	0.302	5.5	204.9
4.570	-1.353	0.302	5.6	205.9
4.590	-1.373	0.303	5.5	206.4
4.610	-1.393	0.298	5.2	206.7
4.630	-1.413	0.306	5.5	207.8
4.650	-1.433	0.308	5.3	207.2
4.670	-1.453	0.302	3.5	209.0
4.690	-1.473	0.298	3.8	212.1
4.710	-1.493	0.299	3.7	214.5
4.730	-1.513	0.301	4.9	212.2
4.750	-1.533	0.308	6.2	201.6
4.770	-1.553	0.321	6.5	189.3
4.790	-1.573	0.326	6.9	188.1
4.810	-1.593	0.321	7.1	208.4
4.830	-1.613	0.328	7.3	224.5
4.850	-1.633	0.332	7.3	230.0
4.870	-1.653	0.318	7.3	232.2
4.890	-1.673	0.329	7.0	229.2
4.910	-1.693	0.333	7.3	224.3
4.930	-1.713	0.333	7.1	226.5
4.950	-1.733	0.331	7.2	226.9
4.970	-1.753	0.335	7.3	228.0
4.990	-1.773	0.343	7.3	227.7
5.010	-1.793	0.343	5.1	227.9
5.030	-1.813	0.341	5.7	230.1
5.050	-1.833	0.345	5.9	231.1
5.070	-1.853	0.351	6.2	233.5
5.090	-1.873	0.349	6.4	223.3
5.110	-1.893	0.350	6.8	227.7
5.130	-1.913	0.348	7.2	230.6
5.150	-1.933	0.350	7.5	231.4
5.170	-1.953	0.351	7.3	227.1
5.190	-1.973	0.352	7.3	228.4
5.210	-1.993	0.350	7.2	233.6
5.230	-2.013	0.357	6.9	235.9
5.250	-2.033	0.359	6.8	236.7
5.270	-2.053	0.358	6.1	236.1
5.290	-2.073	0.362	5.5	236.8
5.310	-2.093	0.371	6.3	237.1
5.330	-2.113	0.366	6.7	231.9
5.350	-2.133	0.370	6.8	226.6
5.370	-2.153	0.377	7.0	234.8
5.390	-2.173	0.383	7.4	242.8
5.410	-2.193	0.384	7.4	244.9
5.430	-2.213	0.385	7.4	246.7
5.450	-2.233	0.384	7.1	246.3
5.470	-2.253	0.384	7.1	245.8
5.490	-2.273	0.387	7.0	248.3
5.510	-2.293	0.392	7.1	249.2
5.530	-2.313	0.389	7.2	249.4
5.550	-2.333	0.390	7.3	249.0
5.570	-2.353	0.393	7.4	248.6
5.590	-2.373	0.394	7.6	248.7
5.610	-2.393	0.397	5.3	247.3

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.A
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.250 (m)
地下水位	GL+4.900 (m)
地盤標高	DL+3.217 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	-2.413	0.408	6.0	245.6
5.650	-2.433	0.424	6.3	246.8
5.670	-2.453	0.423	6.8	248.5
5.690	-2.473	0.433	6.9	250.1
5.710	-2.493	0.425	7.4	254.9
5.730	-2.513	0.426	7.9	255.8
5.750	-2.533	0.420	8.1	258.4
5.770	-2.553	0.423	8.2	259.1
5.790	-2.573	0.421	8.0	259.8
5.810	-2.593	0.425	8.2	262.8
5.830	-2.613	0.431	8.4	266.1
5.850	-2.633	0.432	8.4	263.2
5.870	-2.653	0.434	8.6	262.3
5.890	-2.673	0.435	8.9	262.3
5.910	-2.693	0.439	8.8	261.4
5.930	-2.713	0.441	8.6	259.2
5.950	-2.733	0.448	8.3	266.5
5.970	-2.753	0.449	7.9	270.1
5.990	-2.773	0.443	8.2	270.5
6.010	-2.793	0.444	8.2	271.5
6.030	-2.813	0.440	8.9	272.7
6.050	-2.833	0.449	9.3	275.4
6.070	-2.853	0.472	9.5	275.0
6.090	-2.873	0.462	10.2	278.3
6.110	-2.893	0.472	10.4	277.7
6.130	-2.913	0.493	10.9	275.6
6.150	-2.933	0.495	11.0	272.7
6.170	-2.953	0.495	11.0	276.6
6.190	-2.973	0.501	11.0	279.7
6.210	-2.993	0.496	11.1	285.3
6.230	-3.013	0.491	11.1	290.9
6.250	-3.033	0.494	11.0	289.2
6.270	-3.053	0.488	11.1	287.6
6.290	-3.073	0.484	7.9	289.6
6.310	-3.093	0.481	8.3	291.2
6.330	-3.113	0.481	8.8	294.8
6.350	-3.133	0.474	9.1	291.9
6.370	-3.153	0.472	9.4	289.1
6.390	-3.173	0.471	10.0	291.9
6.410	-3.193	0.470	10.4	295.2
6.430	-3.213	0.466	10.6	291.4
6.450	-3.233	0.472	10.5	295.2
6.470	-3.253	0.475	11.0	291.5
6.490	-3.273	0.478	10.8	292.3
6.510	-3.293	0.491	10.8	292.9
6.530	-3.313	0.487	10.6	297.7
6.550	-3.333	0.490	10.8	293.2
6.570	-3.353	0.485	10.9	296.0
6.590	-3.373	0.495	10.9	294.0
6.610	-3.393	0.495	10.7	297.4
6.630	-3.413	0.500	9.4	299.5
6.650	-3.433	0.496	9.6	299.3
6.670	-3.453	0.501	9.8	299.6
6.690	-3.473	0.504	10.0	299.7
6.710	-3.493	0.505	10.5	300.4
6.730	-3.513	0.501	10.8	297.5
6.750	-3.533	0.515	11.2	297.6
6.770	-3.553	0.515	11.0	297.8
6.790	-3.573	0.512	10.9	300.2
6.810	-3.593	0.518	10.9	303.4
6.830	-3.613	0.517	11.1	308.4
6.850	-3.633	0.519	11.1	310.8
6.870	-3.653	0.528	11.3	307.5
6.890	-3.673	0.527	11.4	305.0
6.910	-3.693	0.539	11.5	307.7
6.930	-3.713	0.538	11.6	307.0
6.950	-3.733	0.544	10.8	306.5
6.970	-3.753	0.538	10.0	309.6
6.990	-3.773	0.552	10.4	312.2
7.010	-3.793	0.543	10.8	315.3

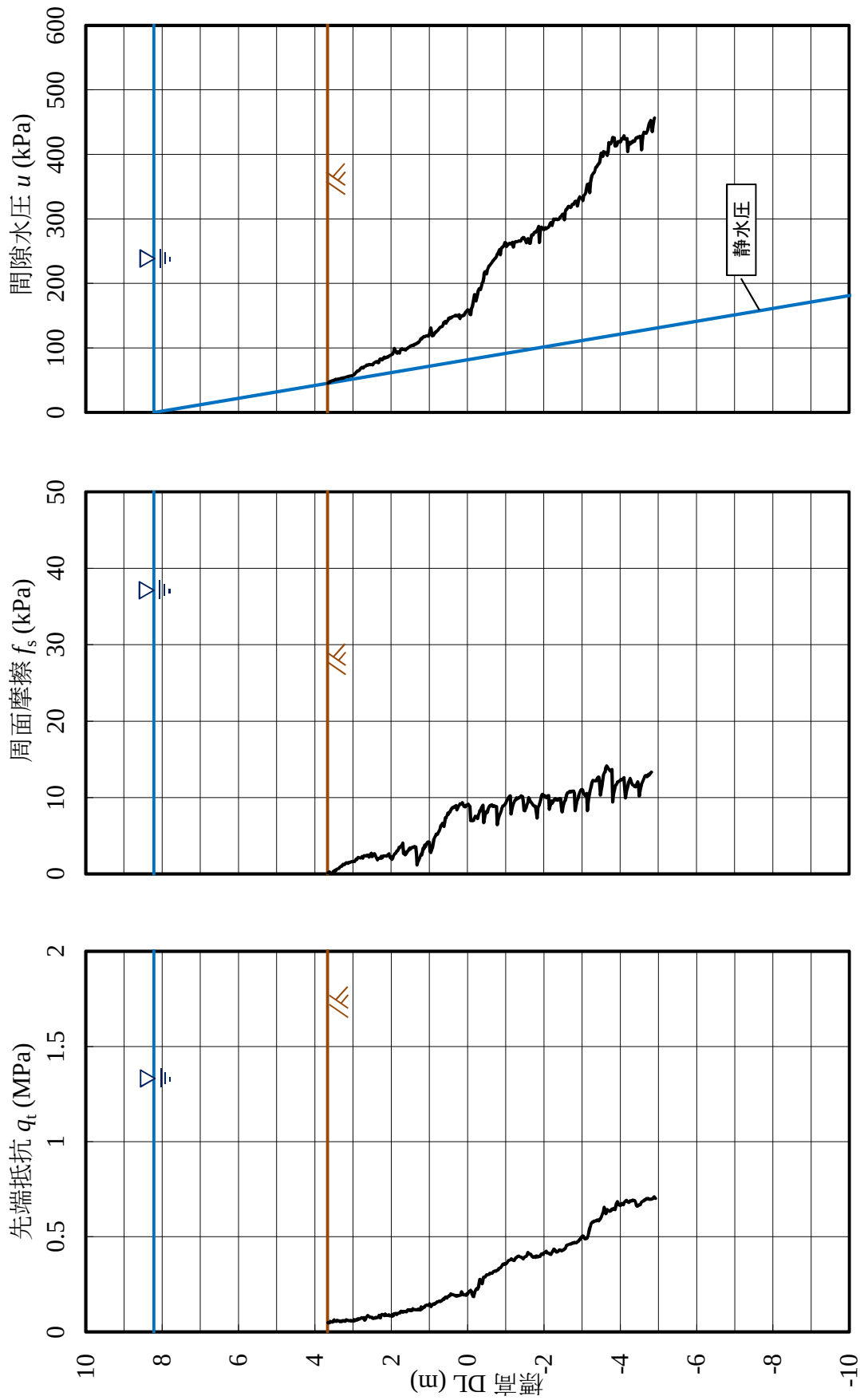
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.A
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.250 (m)
地下水位	GL+4.900 (m)
地盤標高	DL+3.217 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	-3.813	0.547	11.1	314.1
7.050	-3.833	0.544	11.4	313.9
7.070	-3.853	0.539	11.7	317.4
7.090	-3.873	0.530	11.8	317.1
7.110	-3.893	0.531	12.1	320.0
7.130	-3.913	0.536	12.1	320.6
7.150	-3.933	0.536	12.1	320.3
7.170	-3.953	0.542	12.0	322.4
7.190	-3.973	0.541	12.1	321.8
7.210	-3.993	0.547	12.2	322.4
7.230	-4.013	0.554	12.3	322.9
7.250	-4.033	0.563	12.4	322.9
7.270	-4.053	0.561	12.5	324.4
7.290	-4.073	0.558	10.0	325.7
7.310	-4.093	0.560	10.7	325.2
7.330	-4.113	0.558	10.9	326.9
7.350	-4.133	0.560	12.6	319.1
7.370	-4.153	0.565	13.1	319.1
7.390	-4.173	0.563	13.2	315.9
7.410	-4.193	0.555	13.3	322.5
7.430	-4.213	0.561	13.1	321.7
7.450	-4.233	0.590	12.7	322.6
7.470	-4.253	0.584	13.0	321.2
7.490	-4.273	0.575	12.2	321.6
7.510	-4.293	0.572	12.0	322.0
7.530	-4.313	0.573	11.8	329.8
7.550	-4.333	0.567	11.9	321.6
7.570	-4.353	0.564	12.1	325.5
7.590	-4.373	0.564	12.6	323.5
7.610	-4.393	0.573	11.4	322.1
7.630	-4.413	0.579	10.6	317.5
7.650	-4.433	0.594	11.5	320.5
7.670	-4.453	0.608	12.4	322.0
7.690	-4.473	0.626	13.2	318.2
7.710	-4.493	0.642	13.9	316.8
7.730	-4.513	0.663	15.2	323.6
7.750	-4.533	0.684	16.5	332.0
7.770	-4.553	0.704	16.9	329.9
7.790	-4.573	0.730	17.1	328.9
7.810	-4.593	0.797	18.2	293.9
7.830	-4.613	1.100	18.5	322.5
7.850	-4.633	0.821	16.8	329.1
7.870	-4.653	0.807	25.9	346.1
7.890	-4.673	0.805	25.1	335.4
7.910	-4.693	0.801	24.4	310.5
7.930	-4.713	0.797	23.8	286.4
7.950	-4.733	0.815	35.6	315.5
7.970	-4.753	0.908	36.2	326.6
7.990	-4.773	0.620	36.2	318.8
8.010	-4.793	0.638	34.9	310.9
8.030	-4.813	0.637	30.1	287.5
8.050	-4.833	0.635	22.3	290.0
8.070	-4.853	0.534	21.4	316.7
8.090	-4.873	0.528	21.9	346.1
8.110	-4.893	0.530	22.4	364.2
8.130	-4.913	0.545	25.4	328.2
8.150	-4.933	0.542	27.7	312.9
8.170	-4.953	0.590		297.5
8.190	-4.973	0.540		331.8
8.210	-4.993	0.491		356.1
8.230	-5.013	0.416		
8.250	-5.033	0.601		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.B
実施日	平成28年1月27日

水面標高	DL+8.217 m
地盤標高	DL+3.667 m
貫入終了標高	DL-4.933 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.B
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.600 (m)
地下水位	GL+4.550 (m)
地盤標高	GL+3.667 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	3.657	0.049	0.1	45.3
0.030	3.637	0.049	0.2	46.1
0.050	3.617	0.048	0.3	47.3
0.070	3.597	0.055	0.1	47.5
0.090	3.577	0.052	0.1	48.4
0.110	3.557	0.053	0.1	48.8
0.130	3.537	0.052	0.1	49.2
0.150	3.517	0.057	0.3	49.5
0.170	3.497	0.063	0.4	50.2
0.190	3.477	0.056	0.5	50.6
0.210	3.457	0.056	0.4	51.3
0.230	3.437	0.055	0.6	51.3
0.250	3.417	0.062	0.6	51.4
0.270	3.397	0.061	0.7	51.8
0.290	3.377	0.060	0.7	51.6
0.310	3.357	0.057	0.8	52.2
0.330	3.337	0.054	0.9	52.6
0.350	3.317	0.056	1.0	52.8
0.370	3.297	0.054	1.0	52.9
0.390	3.277	0.058	1.2	52.9
0.410	3.257	0.059	1.3	53.5
0.430	3.237	0.059	1.3	53.8
0.450	3.217	0.056	1.2	54.2
0.470	3.197	0.056	1.4	54.6
0.490	3.177	0.065	1.5	55.0
0.510	3.157	0.063	1.4	55.4
0.530	3.137	0.061	1.4	55.5
0.550	3.117	0.060	1.5	55.6
0.570	3.097	0.059	1.5	56.0
0.590	3.077	0.058	1.5	56.4
0.610	3.057	0.061	1.6	56.6
0.630	3.037	0.058	1.6	56.8
0.650	3.017	0.058	1.6	56.7
0.670	2.997	0.057	1.6	57.7
0.690	2.977	0.064	1.7	58.0
0.710	2.957	0.059	1.6	59.3
0.730	2.937	0.063	1.7	60.3
0.750	2.917	0.063	1.9	61.9
0.770	2.897	0.062	1.9	63.1
0.790	2.877	0.068	2.1	64.4
0.810	2.857	0.068	2.2	64.6
0.830	2.837	0.067	2.2	64.8
0.850	2.817	0.069	2.1	66.6
0.870	2.797	0.071	2.1	68.5
0.890	2.777	0.075	2.1	69.1
0.910	2.757	0.074	2.3	70.0
0.930	2.737	0.071	2.1	68.8
0.950	2.717	0.075	2.3	69.5
0.970	2.697	0.062	2.4	71.0
0.990	2.677	0.066	2.4	71.5
1.010	2.657	0.075	2.3	72.0
1.030	2.637	0.080	2.5	73.4
1.050	2.617	0.085	2.4	73.6
1.070	2.597	0.081	2.5	73.3
1.090	2.577	0.081	2.2	74.3
1.110	2.557	0.077	2.3	74.2
1.130	2.537	0.078	2.6	74.0
1.150	2.517	0.076	2.7	74.3
1.170	2.497	0.076	2.3	74.0
1.190	2.477	0.072	2.4	74.0
1.210	2.457	0.071	2.5	76.2
1.230	2.437	0.073	2.7	77.2
1.250	2.417	0.072	2.5	77.5
1.270	2.397	0.076	2.2	78.5
1.290	2.377	0.074	2.0	79.1
1.310	2.357	0.075	1.9	77.7
1.330	2.337	0.076	2.0	77.0
1.350	2.317	0.087	2.1	78.0
1.370	2.297	0.076	2.1	82.1
1.390	2.277	0.074	2.1	82.8
1.410	2.257	0.088	2.3	82.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.B
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.600 (m)
地下水位	GL+4.550 (m)
地盤標高	GL+3.667 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	2.237	0.092	2.1	81.6
1.450	2.217	0.092	2.3	82.6
1.470	2.197	0.089	2.4	84.7
1.490	2.177	0.086	2.3	85.6
1.510	2.157	0.094	2.4	84.2
1.530	2.137	0.088	2.4	84.5
1.550	2.117	0.087	2.3	85.9
1.570	2.097	0.088	2.5	86.3
1.590	2.077	0.087	2.6	85.7
1.610	2.057	0.090	2.6	87.4
1.630	2.037	0.085	2.3	88.2
1.650	2.017	0.087	2.1	88.4
1.670	1.997	0.085	2.2	89.1
1.690	1.977	0.081	1.9	89.9
1.710	1.957	0.092	2.1	91.0
1.730	1.937	0.085	2.4	94.1
1.750	1.917	0.096	2.6	99.0
1.770	1.897	0.097	2.7	96.9
1.790	1.877	0.098	2.7	94.4
1.810	1.857	0.091	3.0	92.2
1.830	1.837	0.095	3.0	91.9
1.850	1.817	0.098	3.2	94.2
1.870	1.797	0.099	3.5	93.4
1.890	1.777	0.099	3.4	92.2
1.910	1.757	0.106	3.5	96.3
1.930	1.737	0.109	3.7	98.5
1.950	1.717	0.104	3.7	98.7
1.970	1.697	0.107	4.0	97.6
1.990	1.677	0.105	2.7	97.5
2.010	1.657	0.107	2.9	97.3
2.030	1.637	0.107	2.5	97.9
2.050	1.617	0.106	2.6	96.8
2.070	1.597	0.107	2.7	98.4
2.090	1.577	0.113	3.0	99.2
2.110	1.557	0.117	3.0	100.2
2.130	1.537	0.113	3.2	101.0
2.150	1.517	0.115	3.4	102.0
2.170	1.497	0.112	3.3	102.8
2.190	1.477	0.116	3.4	103.2
2.210	1.457	0.113	3.4	103.9
2.230	1.437	0.122	3.5	103.8
2.250	1.417	0.117	3.5	103.7
2.270	1.397	0.118	3.6	105.5
2.290	1.377	0.117	3.6	105.8
2.310	1.357	0.117	3.5	105.9
2.330	1.337	0.116	2.5	106.8
2.350	1.317	0.117	1.2	107.3
2.370	1.297	0.119	1.5	108.3
2.390	1.277	0.116	1.7	108.4
2.410	1.257	0.120	2.0	110.0
2.430	1.237	0.115	2.3	112.3
2.450	1.217	0.131	2.6	114.4
2.470	1.197	0.120	2.5	114.0
2.490	1.177	0.125	2.9	115.7
2.510	1.157	0.130	3.4	116.6
2.530	1.137	0.128	3.3	117.8
2.550	1.117	0.136	3.8	117.4
2.570	1.097	0.139	3.6	118.4
2.590	1.077	0.140	3.9	118.7
2.610	1.057	0.140	4.0	118.6
2.630	1.037	0.140	4.2	118.9
2.650	1.017	0.140	4.2	118.3
2.670	0.997	0.148	4.2	119.9
2.690	0.977	0.144	2.9	126.5
2.710	0.957	0.133	2.8	130.7
2.730	0.937	0.138	3.1	123.5
2.750	0.917	0.143	3.4	118.5
2.770	0.897	0.148	4.0	118.9
2.790	0.877	0.145	4.6	120.9
2.810	0.857	0.147	4.8	123.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.B
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.600 (m)
地下水位	GL+4.550 (m)
地盤標高	GL+3.667 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	0.837	0.151	5.0	124.4
2.850	0.817	0.153	5.2	124.6
2.870	0.797	0.158	5.1	126.2
2.890	0.777	0.158	5.3	127.3
2.910	0.757	0.159	5.5	128.6
2.930	0.737	0.162	5.6	130.2
2.950	0.717	0.160	5.9	131.8
2.970	0.697	0.163	6.3	132.6
2.990	0.677	0.165	6.4	132.7
3.010	0.657	0.169	6.6	133.6
3.030	0.637	0.173	6.5	135.3
3.050	0.617	0.171	6.2	139.6
3.070	0.597	0.176	6.8	139.1
3.090	0.577	0.182	7.4	141.3
3.110	0.557	0.184	7.4	138.3
3.130	0.537	0.179	7.7	141.2
3.150	0.517	0.186	7.9	142.4
3.170	0.497	0.187	7.8	145.8
3.190	0.477	0.190	8.1	145.1
3.210	0.457	0.191	8.1	147.0
3.230	0.437	0.200	8.4	146.9
3.250	0.417	0.196	8.5	146.6
3.270	0.397	0.195	8.7	148.2
3.290	0.377	0.195	8.7	148.7
3.310	0.357	0.194	8.8	148.9
3.330	0.337	0.192	8.8	149.5
3.350	0.317	0.190	8.9	150.5
3.370	0.297	0.188	8.9	149.6
3.390	0.277	0.191	8.4	150.2
3.410	0.257	0.189	8.6	150.1
3.430	0.237	0.192	8.8	148.8
3.450	0.217	0.191	8.9	151.4
3.470	0.197	0.192	9.2	145.5
3.490	0.177	0.193	9.1	147.9
3.510	0.157	0.211	9.1	149.9
3.530	0.137	0.204	9.3	149.4
3.550	0.117	0.198	9.1	150.5
3.570	0.097	0.194	8.9	150.2
3.590	0.077	0.194	8.8	152.4
3.610	0.057	0.193	8.8	154.9
3.630	0.037	0.192	9.0	155.9
3.650	0.017	0.201	8.9	157.3
3.670	-0.003	0.199	9.0	158.9
3.690	-0.023	0.207	9.1	158.0
3.710	-0.043	0.213	9.0	158.7
3.730	-0.063	0.214	8.9	152.3
3.750	-0.083	0.219	7.0	151.4
3.770	-0.103	0.213	7.0	161.3
3.790	-0.123	0.196	7.0	163.2
3.810	-0.143	0.187	7.0	169.3
3.830	-0.163	0.185	7.0	175.5
3.850	-0.183	0.200	7.4	182.6
3.870	-0.203	0.214	7.5	182.1
3.890	-0.223	0.224	7.5	172.7
3.910	-0.243	0.228	7.3	176.8
3.930	-0.263	0.225	7.3	183.4
3.950	-0.283	0.232	7.7	189.4
3.970	-0.303	0.256	8.0	192.0
3.990	-0.323	0.277	8.3	192.1
4.010	-0.343	0.272	8.2	190.7
4.030	-0.363	0.261	8.7	194.6
4.050	-0.383	0.254	8.8	200.4
4.070	-0.403	0.275	9.0	202.0
4.090	-0.423	0.289	6.7	208.0
4.110	-0.443	0.287	7.1	216.0
4.130	-0.463	0.288	7.7	217.9
4.150	-0.483	0.296	8.1	218.0
4.170	-0.503	0.301	8.1	214.6
4.190	-0.523	0.300	8.0	220.7
4.210	-0.543	0.301	8.5	223.4

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.B
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.600 (m)
地下水位	GL+4.550 (m)
地盤標高	GL+3.667 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	-0.563	0.302	8.7	226.5
4.250	-0.583	0.309	8.9	227.3
4.270	-0.603	0.307	8.9	228.8
4.290	-0.623	0.308	9.0	230.6
4.310	-0.643	0.307	9.0	232.3
4.330	-0.663	0.313	8.9	234.6
4.350	-0.683	0.319	8.9	235.7
4.370	-0.703	0.320	8.9	237.0
4.390	-0.723	0.320	8.9	238.7
4.410	-0.743	0.320	8.8	239.8
4.430	-0.763	0.323	8.8	241.2
4.450	-0.783	0.325	6.5	245.3
4.470	-0.803	0.328	7.1	246.8
4.490	-0.823	0.334	7.5	249.9
4.510	-0.843	0.335	7.7	252.3
4.530	-0.863	0.337	7.9	244.6
4.550	-0.883	0.342	8.2	253.6
4.570	-0.903	0.348	8.6	255.5
4.590	-0.923	0.355	8.9	256.3
4.610	-0.943	0.356	8.9	257.5
4.630	-0.963	0.359	9.0	260.4
4.650	-0.983	0.355	9.1	263.5
4.670	-1.003	0.358	9.3	263.2
4.690	-1.023	0.361	9.5	257.0
4.710	-1.043	0.366	9.7	259.3
4.730	-1.063	0.374	9.9	259.5
4.750	-1.083	0.375	10.0	261.0
4.770	-1.103	0.378	10.2	262.5
4.790	-1.123	0.378	10.2	262.0
4.810	-1.143	0.383	7.9	260.9
4.830	-1.163	0.381	8.5	262.7
4.850	-1.183	0.377	8.9	263.7
4.870	-1.203	0.376	9.2	256.4
4.890	-1.223	0.375	9.4	261.6
4.910	-1.243	0.383	9.6	263.8
4.930	-1.263	0.389	9.7	264.5
4.950	-1.283	0.390	10.0	264.7
4.970	-1.303	0.394	9.8	264.6
4.990	-1.323	0.397	9.9	265.2
5.010	-1.343	0.399	10.0	265.8
5.030	-1.363	0.396	10.0	266.0
5.050	-1.383	0.395	10.0	265.6
5.070	-1.403	0.393	10.2	266.1
5.090	-1.423	0.390	10.1	269.4
5.110	-1.443	0.388	10.1	269.9
5.130	-1.463	0.384	9.5	271.3
5.150	-1.483	0.389	8.3	270.8
5.170	-1.503	0.394	8.3	268.0
5.190	-1.523	0.396	8.6	267.3
5.210	-1.543	0.397	8.7	263.2
5.230	-1.563	0.402	9.1	267.9
5.250	-1.583	0.417	9.3	269.2
5.270	-1.603	0.411	10.0	264.8
5.290	-1.623	0.410	9.9	262.3
5.310	-1.643	0.409	9.5	262.3
5.330	-1.663	0.407	9.4	270.4
5.350	-1.683	0.398	9.3	275.4
5.370	-1.703	0.395	9.1	275.8
5.390	-1.723	0.392	9.0	275.4
5.410	-1.743	0.393	8.9	278.3
5.430	-1.763	0.396	8.8	279.3
5.450	-1.783	0.392	8.9	279.4
5.470	-1.803	0.399	8.1	281.4
5.490	-1.823	0.398	7.3	282.0
5.510	-1.843	0.393	8.5	285.3
5.530	-1.863	0.394	8.9	288.6
5.550	-1.883	0.398	9.1	263.4
5.570	-1.903	0.397	9.4	279.6
5.590	-1.923	0.407	9.8	285.2
5.610	-1.943	0.410	10.3	287.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.B
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.600 (m)
地下水位	GL+4.550 (m)
地盤標高	GL+3.667 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	-1.963	0.408	10.4	285.8
5.650	-1.983	0.406	10.2	284.5
5.670	-2.003	0.416	10.3	283.3
5.690	-2.023	0.417	10.3	285.7
5.710	-2.043	0.420	10.0	286.3
5.730	-2.063	0.424	10.0	284.7
5.750	-2.083	0.415	10.0	286.2
5.770	-2.103	0.416	10.2	286.3
5.790	-2.123	0.414	10.3	287.4
5.810	-2.143	0.410	8.5	288.6
5.830	-2.163	0.408	8.8	292.7
5.850	-2.183	0.406	9.1	294.4
5.870	-2.203	0.415	9.5	292.2
5.890	-2.223	0.421	9.3	290.0
5.910	-2.243	0.428	9.4	294.0
5.930	-2.263	0.435	9.6	299.7
5.950	-2.283	0.427	9.7	298.6
5.970	-2.303	0.429	9.9	299.0
5.990	-2.323	0.420	9.7	299.8
6.010	-2.343	0.420	9.7	298.9
6.030	-2.363	0.423	9.7	298.8
6.050	-2.383	0.425	9.7	298.9
6.070	-2.403	0.430	9.7	299.9
6.090	-2.423	0.431	9.9	302.3
6.110	-2.443	0.430	9.9	303.6
6.130	-2.463	0.425	8.8	304.4
6.150	-2.483	0.428	8.1	306.5
6.170	-2.503	0.429	8.7	307.3
6.190	-2.523	0.434	9.1	307.1
6.210	-2.543	0.436	9.5	298.6
6.230	-2.563	0.440	9.6	309.7
6.250	-2.583	0.452	10.0	314.0
6.270	-2.603	0.455	10.4	314.9
6.290	-2.623	0.458	10.6	316.9
6.310	-2.643	0.459	10.6	319.3
6.330	-2.663	0.460	10.7	319.7
6.350	-2.683	0.461	10.8	319.3
6.370	-2.703	0.461	10.8	317.7
6.390	-2.723	0.464	10.7	318.9
6.410	-2.743	0.467	10.8	322.0
6.430	-2.763	0.467	10.8	322.8
6.450	-2.783	0.467	10.9	322.3
6.470	-2.803	0.470	10.6	325.3
6.490	-2.823	0.470	8.3	327.3
6.510	-2.843	0.468	8.9	327.7
6.530	-2.863	0.471	9.4	327.2
6.550	-2.883	0.475	9.7	319.9
6.570	-2.903	0.476	9.9	326.2
6.590	-2.923	0.485	10.4	331.8
6.610	-2.943	0.484	10.7	334.1
6.630	-2.963	0.494	10.9	332.7
6.650	-2.983	0.497	11.0	332.3
6.670	-3.003	0.504	11.1	331.5
6.690	-3.023	0.504	11.0	328.5
6.710	-3.043	0.498	10.6	335.1
6.730	-3.063	0.491	10.4	336.9
6.750	-3.083	0.488	10.3	338.4
6.770	-3.103	0.490	10.4	341.6
6.790	-3.123	0.493	10.5	348.3
6.810	-3.143	0.496	8.3	353.5
6.830	-3.163	0.509	9.4	351.4
6.850	-3.183	0.527	10.1	354.4
6.870	-3.203	0.545	10.6	340.8
6.890	-3.223	0.555	11.0	356.2
6.910	-3.243	0.571	11.5	362.7
6.930	-3.263	0.574	12.0	367.5
6.950	-3.283	0.578	12.2	369.3
6.970	-3.303	0.578	12.2	371.3
6.990	-3.323	0.582	12.2	372.4
7.010	-3.343	0.583	12.2	376.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.B
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.600 (m)
地下水位	GL+4.550 (m)
地盤標高	GL+3.667 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	-3.363	0.584	12.2	380.0
7.050	-3.383	0.584	12.2	380.8
7.070	-3.403	0.588	12.5	382.6
7.090	-3.423	0.588	12.7	384.6
7.110	-3.443	0.583	12.7	385.7
7.130	-3.463	0.591	11.8	387.9
7.150	-3.483	0.595	10.3	395.4
7.170	-3.503	0.603	11.0	402.0
7.190	-3.523	0.613	11.6	401.2
7.210	-3.543	0.625	12.3	396.8
7.230	-3.563	0.633	13.0	404.5
7.250	-3.583	0.655	13.2	403.8
7.270	-3.603	0.642	13.3	402.7
7.290	-3.623	0.621	13.9	401.3
7.310	-3.643	0.628	14.1	402.6
7.330	-3.663	0.642	14.0	398.3
7.350	-3.683	0.639	13.8	403.0
7.370	-3.703	0.635	13.7	418.1
7.390	-3.723	0.633	13.6	416.1
7.410	-3.743	0.634	13.5	416.1
7.430	-3.763	0.641	13.5	418.2
7.450	-3.783	0.645	13.7	421.7
7.470	-3.803	0.643	9.4	426.2
7.490	-3.823	0.648	10.4	426.2
7.510	-3.843	0.647	10.9	425.8
7.530	-3.863	0.643	11.4	412.9
7.550	-3.883	0.659	11.6	415.7
7.570	-3.903	0.677	11.7	413.3
7.590	-3.923	0.684	12.0	415.7
7.610	-3.943	0.678	12.0	420.0
7.630	-3.963	0.666	12.1	419.7
7.650	-3.983	0.665	12.2	419.7
7.670	-4.003	0.664	12.2	418.9
7.690	-4.023	0.668	12.4	420.1
7.710	-4.043	0.674	12.4	424.4
7.730	-4.063	0.670	12.4	423.7
7.750	-4.083	0.668	12.4	426.0
7.770	-4.103	0.679	12.6	429.1
7.790	-4.123	0.685	11.2	423.6
7.810	-4.143	0.688	9.9	424.0
7.830	-4.163	0.691	10.7	424.3
7.850	-4.183	0.685	11.0	424.4
7.870	-4.203	0.682	11.5	404.3
7.890	-4.223	0.680	12.0	417.0
7.910	-4.243	0.685	12.3	418.6
7.930	-4.263	0.690	12.5	415.8
7.950	-4.283	0.689	12.3	416.9
7.970	-4.303	0.689	12.0	419.2
7.990	-4.323	0.692	11.7	418.5
8.010	-4.343	0.692	11.6	421.1
8.030	-4.363	0.691	11.6	419.9
8.050	-4.383	0.688	11.4	420.1
8.070	-4.403	0.678	11.4	423.7
8.090	-4.423	0.664	11.5	425.7
8.110	-4.443	0.660	11.8	425.2
8.130	-4.463	0.663	12.1	426.8
8.150	-4.483	0.667	11.6	426.0
8.170	-4.503	0.667	10.2	427.5
8.190	-4.523	0.669	10.8	428.2
8.210	-4.543	0.677	11.4	426.9
8.230	-4.563	0.682	11.8	407.3
8.250	-4.583	0.686	12.0	421.3
8.270	-4.603	0.687	12.2	430.9
8.290	-4.623	0.693	12.5	434.6
8.310	-4.643	0.693	12.7	433.6
8.330	-4.663	0.696	12.9	432.7
8.350	-4.683	0.700	12.9	432.5
8.370	-4.703	0.700	12.7	435.0
8.390	-4.723	0.701	12.8	437.7
8.410	-4.743	0.697	13.0	442.4

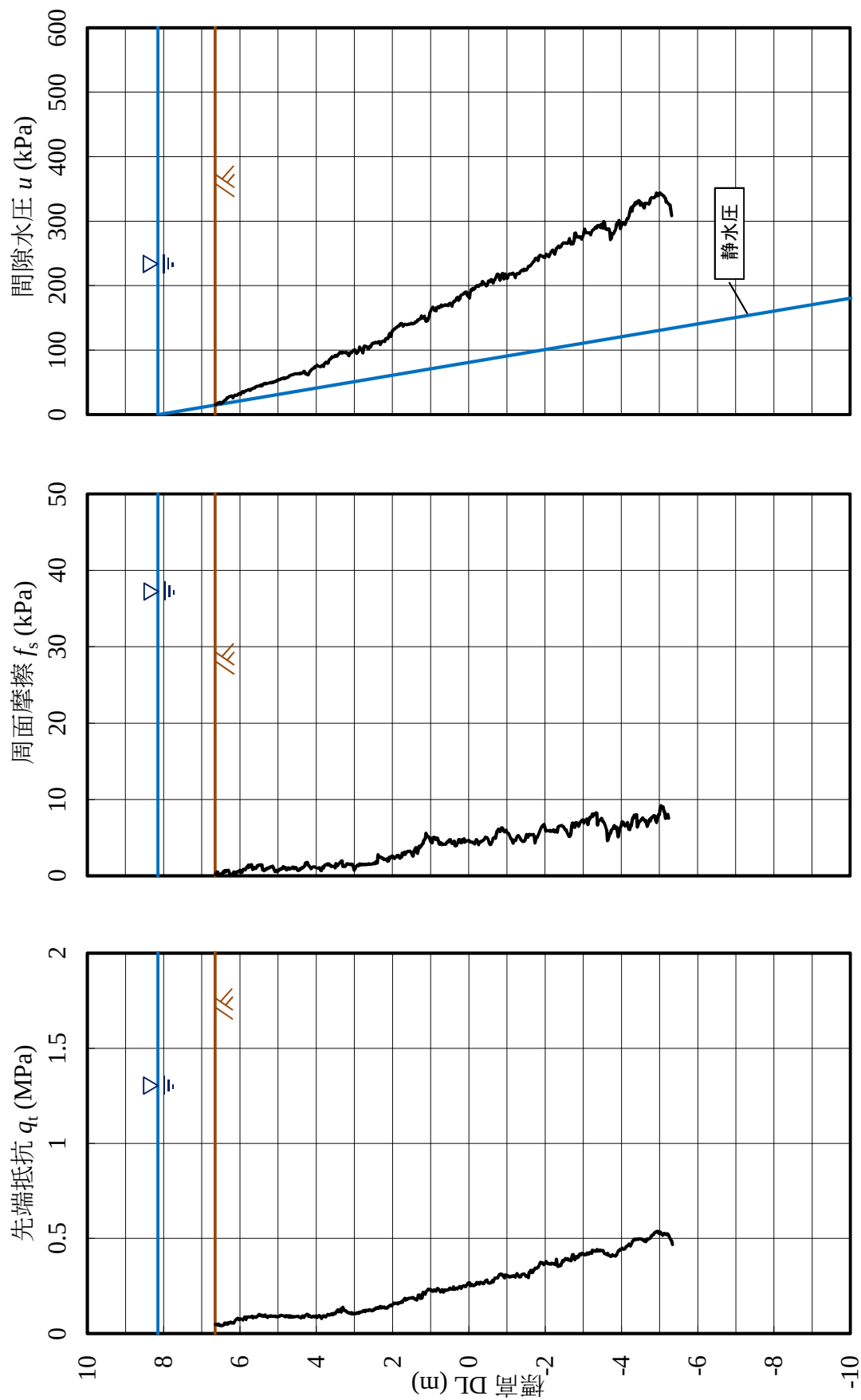
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.B
調査日	平成28年1月27日
貫入深度	GL-8.600 (m)
地下水位	GL+4.550 (m)
地盤標高	GL+3.667 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	-4.763	0.697	12.9	447.8
8.450	-4.783	0.697	13.1	450.0
8.470	-4.803	0.697	13.2	452.6
8.490	-4.823	0.698	13.3	446.1
8.510	-4.843	0.700		435.3
8.530	-4.863	0.704		445.7
8.550	-4.883	0.710		452.5
8.570	-4.903	0.703		456.3
8.590	-4.923	0.702		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.C
実施日	平成28年1月23日

水面標高	DL+8.150 m
地盤標高	DL+6.650 m
貫入終了標高	DL-5.350 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	6.640	0.049	0.2	15.4
0.030	6.620	0.049	0.3	16.1
0.050	6.600	0.049	0.5	16.8
0.070	6.580	0.044	0.5	17.4
0.090	6.560	0.050	-0.1	18.5
0.110	6.540	0.043	0.1	19.0
0.130	6.520	0.044	0.1	19.1
0.150	6.500	0.042	0.3	17.5
0.170	6.480	0.042	0.2	17.4
0.190	6.460	0.042	0.3	18.7
0.210	6.440	0.044	0.5	19.5
0.230	6.420	0.046	0.4	20.4
0.250	6.400	0.055	0.7	22.1
0.270	6.380	0.051	0.6	22.5
0.290	6.360	0.055	0.7	23.7
0.310	6.340	0.050	0.6	26.2
0.330	6.320	0.048	0.7	26.0
0.350	6.300	0.057	0.8	26.6
0.370	6.280	0.057	0.5	27.9
0.390	6.260	0.055	0.0	28.5
0.410	6.240	0.061	0.1	28.7
0.430	6.220	0.055	0.1	29.2
0.450	6.200	0.057	0.2	27.5
0.470	6.180	0.055	0.3	25.9
0.490	6.160	0.055	0.5	28.8
0.510	6.140	0.063	0.3	30.0
0.530	6.120	0.069	0.5	30.2
0.550	6.100	0.073	0.3	30.0
0.570	6.080	0.076	0.5	30.1
0.590	6.060	0.080	0.6	30.7
0.610	6.040	0.078	0.5	31.9
0.630	6.020	0.072	0.6	32.8
0.650	6.000	0.077	0.7	32.5
0.670	5.980	0.078	0.4	31.7
0.690	5.960	0.076	0.4	33.7
0.710	5.940	0.075	0.5	35.5
0.730	5.920	0.071	0.8	35.3
0.750	5.900	0.076	0.9	34.2
0.770	5.880	0.087	0.8	36.0
0.790	5.860	0.085	0.8	36.3
0.810	5.840	0.074	1.0	36.9
0.830	5.820	0.088	1.2	37.6
0.850	5.800	0.086	1.1	38.0
0.870	5.780	0.088	1.4	38.6
0.890	5.760	0.088	1.1	38.6
0.910	5.740	0.088	1.3	37.5
0.930	5.720	0.088	1.5	38.2
0.950	5.700	0.089	1.5	39.8
0.970	5.680	0.091	1.1	40.0
0.990	5.660	0.082	0.8	40.3
1.010	5.640	0.086	1.0	40.9
1.030	5.620	0.088	0.9	41.6
1.050	5.600	0.087	1.1	41.4
1.070	5.580	0.085	1.0	43.1
1.090	5.560	0.089	1.1	43.9
1.110	5.540	0.092	1.3	43.9
1.130	5.520	0.094	1.3	44.3
1.150	5.500	0.100	1.4	44.6
1.170	5.480	0.095	1.5	44.4
1.190	5.460	0.098	1.5	45.6
1.210	5.440	0.093	1.3	46.0
1.230	5.420	0.096	1.5	44.6
1.250	5.400	0.093	0.8	45.8
1.270	5.380	0.090	0.7	47.2
1.290	5.360	0.092	0.7	48.1
1.310	5.340	0.098	0.8	47.6
1.330	5.320	0.090	0.8	48.4
1.350	5.300	0.090	1.0	47.7
1.370	5.280	0.084	1.0	48.3
1.390	5.260	0.091	1.0	48.5
1.410	5.240	0.093	1.0	48.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	5.220	0.091	1.1	49.2
1.450	5.200	0.090	1.2	49.2
1.470	5.180	0.094	1.2	49.5
1.490	5.160	0.090	1.2	50.1
1.510	5.140	0.092	1.3	49.9
1.530	5.120	0.090	1.1	50.5
1.550	5.100	0.091	0.8	50.6
1.570	5.080	0.092	0.6	51.3
1.590	5.060	0.088	0.6	51.7
1.610	5.040	0.089	0.7	52.5
1.630	5.020	0.089	0.6	52.2
1.650	5.000	0.089	0.7	54.2
1.670	4.980	0.092	0.7	54.5
1.690	4.960	0.090	0.8	54.0
1.710	4.940	0.095	0.8	54.3
1.730	4.920	0.095	0.9	55.2
1.750	4.900	0.095	0.9	56.0
1.770	4.880	0.094	1.1	56.4
1.790	4.860	0.094	1.2	56.2
1.810	4.840	0.092	1.0	56.7
1.830	4.820	0.089	1.0	56.1
1.850	4.800	0.089	1.1	56.7
1.870	4.780	0.096	0.8	57.0
1.890	4.760	0.094	0.8	57.3
1.910	4.740	0.092	1.0	58.1
1.930	4.720	0.086	1.0	58.8
1.950	4.700	0.094	0.9	60.1
1.970	4.680	0.091	0.9	60.8
1.990	4.660	0.086	1.0	61.3
2.010	4.640	0.090	1.0	61.8
2.030	4.620	0.086	1.1	61.6
2.050	4.600	0.090	1.1	62.1
2.070	4.580	0.089	0.9	63.0
2.090	4.560	0.089	1.1	63.4
2.110	4.540	0.089	1.0	63.6
2.130	4.520	0.089	1.1	63.1
2.150	4.500	0.090	0.8	63.6
2.170	4.480	0.090	0.7	63.3
2.190	4.460	0.090	0.8	63.5
2.210	4.440	0.086	0.8	63.8
2.230	4.420	0.087	1.0	63.3
2.250	4.400	0.082	0.9	64.4
2.270	4.380	0.085	1.1	64.2
2.290	4.360	0.092	1.0	64.9
2.310	4.340	0.090	1.1	65.5
2.330	4.320	0.084	1.2	67.1
2.350	4.300	0.090	1.3	66.5
2.370	4.280	0.097	1.7	63.2
2.390	4.260	0.097	1.6	63.5
2.410	4.240	0.102	1.8	62.4
2.430	4.220	0.101	1.7	61.5
2.450	4.200	0.090	1.3	62.6
2.470	4.180	0.095	1.3	65.7
2.490	4.160	0.089	1.2	67.5
2.510	4.140	0.087	0.9	68.5
2.530	4.120	0.087	1.0	70.0
2.550	4.100	0.089	1.1	71.0
2.570	4.080	0.092	1.2	71.6
2.590	4.060	0.090	1.2	72.4
2.610	4.040	0.088	1.2	74.1
2.630	4.020	0.093	1.1	73.5
2.650	4.000	0.090	1.1	75.0
2.670	3.980	0.084	1.0	76.8
2.690	3.960	0.088	1.0	75.7
2.710	3.940	0.093	1.0	75.0
2.730	3.920	0.095	1.1	74.8
2.750	3.900	0.089	1.0	74.4
2.770	3.880	0.085	0.7	74.4
2.790	3.860	0.079	0.7	75.5
2.810	3.840	0.090	0.9	76.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	3.820	0.092	1.2	75.5
2.850	3.800	0.094	1.0	74.7
2.870	3.780	0.090	1.4	78.9
2.890	3.760	0.087	1.4	80.2
2.910	3.740	0.090	1.5	81.5
2.930	3.720	0.095	1.4	80.3
2.950	3.700	0.101	1.6	79.6
2.970	3.680	0.097	1.4	80.0
2.990	3.660	0.096	1.6	84.2
3.010	3.640	0.099	1.4	85.9
3.030	3.620	0.099	1.4	86.3
3.050	3.600	0.105	1.2	88.1
3.070	3.580	0.098	1.2	89.8
3.090	3.560	0.099	1.3	89.1
3.110	3.540	0.106	1.2	89.2
3.130	3.520	0.106	1.2	89.6
3.150	3.500	0.104	1.1	91.8
3.170	3.480	0.116	1.6	91.5
3.190	3.460	0.116	1.5	90.6
3.210	3.440	0.124	1.3	91.3
3.230	3.420	0.114	1.4	93.8
3.250	3.400	0.118	1.6	94.0
3.270	3.380	0.122	1.7	96.4
3.290	3.360	0.130	1.8	96.3
3.310	3.340	0.112	1.9	95.7
3.330	3.320	0.125	2.0	96.4
3.350	3.300	0.138	1.3	95.7
3.370	3.280	0.130	1.2	96.1
3.390	3.260	0.121	1.3	96.6
3.410	3.240	0.120	1.2	96.2
3.430	3.220	0.119	1.4	95.7
3.450	3.200	0.116	1.6	96.5
3.470	3.180	0.112	1.6	95.4
3.490	3.160	0.110	1.6	92.8
3.510	3.140	0.110	1.5	91.4
3.530	3.120	0.106	1.5	94.6
3.550	3.100	0.106	1.5	96.4
3.570	3.080	0.109	1.5	96.0
3.590	3.060	0.104	1.5	96.7
3.610	3.040	0.108	1.4	98.4
3.630	3.020	0.104	1.1	99.4
3.650	3.000	0.103	0.7	100.4
3.670	2.980	0.105	0.9	100.8
3.690	2.960	0.105	1.2	97.3
3.710	2.940	0.109	1.3	95.0
3.730	2.920	0.108	1.4	96.9
3.750	2.900	0.107	1.3	97.3
3.770	2.880	0.111	1.5	100.2
3.790	2.860	0.108	1.6	104.9
3.810	2.840	0.114	1.4	103.2
3.830	2.820	0.112	1.6	100.7
3.850	2.800	0.114	1.5	99.2
3.870	2.780	0.117	1.5	95.7
3.890	2.760	0.121	1.5	101.4
3.910	2.740	0.120	1.5	106.4
3.930	2.720	0.116	1.6	105.0
3.950	2.700	0.122	1.5	106.0
3.970	2.680	0.123	1.5	105.4
3.990	2.660	0.121	1.5	104.2
4.010	2.640	0.119	1.5	101.6
4.030	2.620	0.124	1.6	103.6
4.050	2.600	0.125	1.6	105.6
4.070	2.580	0.123	1.5	104.7
4.090	2.560	0.122	1.5	106.6
4.110	2.540	0.120	1.5	109.3
4.130	2.520	0.122	1.6	110.6
4.150	2.500	0.123	1.7	111.1
4.170	2.480	0.127	1.6	110.9
4.190	2.460	0.127	1.6	111.5
4.210	2.440	0.135	1.8	112.3

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	2.420	0.135	1.6	111.8
4.250	2.400	0.132	1.7	111.2
4.270	2.380	0.137	2.8	112.1
4.290	2.360	0.133	2.5	113.0
4.310	2.340	0.140	2.5	113.0
4.330	2.320	0.142	2.5	108.5
4.350	2.300	0.134	2.4	111.2
4.370	2.280	0.139	2.4	113.2
4.390	2.260	0.137	2.3	113.8
4.410	2.240	0.136	2.3	113.7
4.430	2.220	0.139	2.1	113.4
4.450	2.200	0.133	2.2	113.6
4.470	2.180	0.135	2.1	117.9
4.490	2.160	0.135	2.2	118.1
4.510	2.140	0.132	2.2	117.7
4.530	2.120	0.141	1.9	117.8
4.550	2.100	0.143	2.0	119.8
4.570	2.080	0.146	2.4	124.7
4.590	2.060	0.149	2.3	126.0
4.610	2.040	0.149	2.4	121.2
4.630	2.020	0.146	2.5	126.7
4.650	2.000	0.153	2.6	130.3
4.670	1.980	0.157	2.3	131.0
4.690	1.960	0.160	2.5	132.0
4.710	1.940	0.157	2.3	132.9
4.730	1.920	0.159	2.5	134.1
4.750	1.900	0.160	2.5	134.7
4.770	1.880	0.161	2.6	135.7
4.790	1.860	0.155	2.5	136.8
4.810	1.840	0.161	2.7	137.6
4.830	1.820	0.161	2.5	137.7
4.850	1.800	0.163	2.3	140.0
4.870	1.780	0.163	2.5	141.2
4.890	1.760	0.170	2.4	141.4
4.910	1.740	0.165	3.0	139.3
4.930	1.720	0.175	2.7	137.2
4.950	1.700	0.180	2.9	139.2
4.970	1.680	0.185	3.1	140.0
4.990	1.660	0.175	2.8	140.1
5.010	1.640	0.183	3.1	139.7
5.030	1.620	0.180	3.1	139.1
5.050	1.600	0.182	3.2	139.6
5.070	1.580	0.185	3.2	140.5
5.090	1.560	0.186	3.2	140.5
5.110	1.540	0.187	3.3	140.2
5.130	1.520	0.186	3.2	140.6
5.150	1.500	0.187	3.0	142.0
5.170	1.480	0.189	2.7	140.6
5.190	1.460	0.190	2.6	140.9
5.210	1.440	0.187	3.2	141.2
5.230	1.420	0.181	3.4	141.4
5.250	1.400	0.181	3.6	144.0
5.270	1.380	0.182	3.7	143.7
5.290	1.360	0.176	3.1	143.9
5.310	1.340	0.186	3.0	146.6
5.330	1.320	0.203	3.3	146.8
5.350	1.300	0.199	3.9	147.6
5.370	1.280	0.202	3.7	148.1
5.390	1.260	0.184	3.8	149.9
5.410	1.240	0.186	4.0	153.1
5.430	1.220	0.188	4.1	149.3
5.450	1.200	0.216	4.2	150.5
5.470	1.180	0.217	4.7	151.6
5.490	1.160	0.211	4.7	152.6
5.510	1.140	0.206	4.8	148.7
5.530	1.120	0.219	5.6	144.8
5.550	1.100	0.223	5.2	148.1
5.570	1.080	0.228	5.2	145.6
5.590	1.060	0.233	5.1	148.9
5.610	1.040	0.231	5.0	152.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	1.020	0.231	5.0	157.7
5.650	1.000	0.232	4.5	160.6
5.670	0.980	0.224	4.4	163.4
5.690	0.960	0.223	4.3	164.6
5.710	0.940	0.222	5.0	166.6
5.730	0.920	0.229	5.0	164.6
5.750	0.900	0.225	5.1	161.9
5.770	0.880	0.228	4.9	161.4
5.790	0.860	0.223	4.8	161.0
5.810	0.840	0.230	5.0	166.0
5.830	0.820	0.238	5.0	166.6
5.850	0.800	0.236	4.7	167.2
5.870	0.780	0.231	4.2	165.6
5.890	0.760	0.225	4.2	166.5
5.910	0.740	0.218	4.3	168.5
5.930	0.720	0.224	4.3	169.9
5.950	0.700	0.231	4.1	167.7
5.970	0.680	0.220	4.2	168.5
5.990	0.660	0.217	4.2	169.0
6.010	0.640	0.229	4.2	169.2
6.030	0.620	0.229	4.2	170.4
6.050	0.600	0.227	4.2	170.1
6.070	0.580	0.228	4.4	169.9
6.090	0.560	0.228	4.5	169.3
6.110	0.540	0.229	4.4	168.8
6.130	0.520	0.234	4.7	171.6
6.150	0.500	0.239	4.7	172.5
6.170	0.480	0.237	4.7	172.7
6.190	0.460	0.234	4.4	172.3
6.210	0.440	0.233	4.3	168.2
6.230	0.420	0.238	4.4	172.5
6.250	0.400	0.246	4.4	175.1
6.270	0.380	0.233	4.5	175.3
6.290	0.360	0.236	4.0	176.4
6.310	0.340	0.236	3.9	177.2
6.330	0.320	0.239	3.9	180.5
6.350	0.300	0.235	4.2	181.3
6.370	0.280	0.240	4.3	182.2
6.390	0.260	0.245	4.7	177.4
6.410	0.240	0.246	4.6	178.6
6.430	0.220	0.240	4.7	180.6
6.450	0.200	0.238	4.3	185.1
6.470	0.180	0.247	4.4	185.7
6.490	0.160	0.249	4.8	186.3
6.510	0.140	0.250	4.5	187.0
6.530	0.120	0.251	4.8	188.1
6.550	0.100	0.247	4.4	189.3
6.570	0.080	0.246	4.6	189.3
6.590	0.060	0.254	4.6	190.1
6.610	0.040	0.259	4.6	185.1
6.630	0.020	0.266	4.6	183.9
6.650	0.000	0.262	4.6	187.1
6.670	-0.020	0.267	4.6	180.8
6.690	-0.040	0.251	4.4	189.4
6.710	-0.060	0.257	4.5	192.9
6.730	-0.080	0.258	4.4	194.4
6.750	-0.100	0.254	4.4	193.1
6.770	-0.120	0.251	4.3	195.9
6.790	-0.140	0.253	4.3	194.7
6.810	-0.160	0.258	4.2	195.3
6.830	-0.180	0.258	4.5	197.7
6.850	-0.200	0.269	4.7	199.2
6.870	-0.220	0.263	4.7	200.1
6.890	-0.240	0.269	4.4	198.8
6.910	-0.260	0.261	4.1	198.9
6.930	-0.280	0.260	4.4	200.2
6.950	-0.300	0.270	4.4	201.7
6.970	-0.320	0.268	4.5	201.4
6.990	-0.340	0.267	4.5	201.1
7.010	-0.360	0.264	4.6	206.4

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	-0.380	0.261	4.7	205.5
7.050	-0.400	0.265	4.7	203.9
7.070	-0.420	0.271	4.9	202.9
7.090	-0.440	0.278	5.1	201.7
7.110	-0.460	0.276	5.0	199.9
7.130	-0.480	0.281	5.0	200.5
7.150	-0.500	0.270	4.9	203.4
7.170	-0.520	0.266	4.6	207.1
7.190	-0.540	0.265	4.3	206.4
7.210	-0.560	0.267	4.1	206.1
7.230	-0.580	0.267	4.1	209.1
7.250	-0.600	0.271	4.3	209.8
7.270	-0.620	0.280	4.5	206.9
7.290	-0.640	0.271	4.9	203.9
7.310	-0.660	0.281	5.0	207.6
7.330	-0.680	0.291	5.1	208.9
7.350	-0.700	0.293	4.9	211.2
7.370	-0.720	0.291	5.4	213.9
7.390	-0.740	0.292	5.8	217.2
7.410	-0.760	0.293	6.0	217.9
7.430	-0.780	0.301	6.1	216.8
7.450	-0.800	0.310	5.9	212.7
7.470	-0.820	0.308	5.8	208.4
7.490	-0.840	0.314	5.9	213.2
7.510	-0.860	0.313	6.3	217.1
7.530	-0.880	0.306	6.3	218.6
7.550	-0.900	0.307	6.2	218.9
7.570	-0.920	0.297	5.8	210.6
7.590	-0.940	0.292	5.7	215.8
7.610	-0.960	0.309	5.8	218.1
7.630	-0.980	0.306	6.0	215.2
7.650	-1.000	0.304	5.7	211.3
7.670	-1.020	0.306	5.6	212.2
7.690	-1.040	0.299	5.6	216.0
7.710	-1.060	0.299	5.4	217.9
7.730	-1.080	0.297	5.1	218.4
7.750	-1.100	0.298	4.9	218.0
7.770	-1.120	0.302	4.8	217.9
7.790	-1.140	0.302	4.6	219.1
7.810	-1.160	0.301	4.3	219.4
7.830	-1.180	0.305	4.7	218.0
7.850	-1.200	0.300	4.7	215.3
7.870	-1.220	0.297	4.6	212.5
7.890	-1.240	0.306	4.7	216.8
7.910	-1.260	0.316	5.1	218.7
7.930	-1.280	0.312	5.2	218.4
7.950	-1.300	0.306	5.3	218.7
7.970	-1.320	0.298	5.2	218.9
7.990	-1.340	0.298	5.0	220.7
8.010	-1.360	0.297	4.7	222.4
8.030	-1.380	0.309	4.7	223.3
8.050	-1.400	0.311	4.6	224.2
8.070	-1.420	0.312	4.5	224.1
8.090	-1.440	0.312	4.5	223.2
8.110	-1.460	0.313	4.5	225.7
8.130	-1.480	0.308	4.6	225.5
8.150	-1.500	0.300	5.1	224.0
8.170	-1.520	0.303	5.4	224.2
8.190	-1.540	0.302	5.3	225.7
8.210	-1.560	0.294	5.1	229.4
8.230	-1.580	0.322	5.4	230.1
8.250	-1.600	0.322	5.4	230.3
8.270	-1.620	0.333	5.4	231.1
8.290	-1.640	0.331	5.4	232.1
8.310	-1.660	0.321	5.4	233.8
8.330	-1.680	0.323	5.3	235.6
8.350	-1.700	0.337	5.4	237.2
8.370	-1.720	0.335	5.2	238.2
8.390	-1.740	0.345	4.3	241.4
8.410	-1.760	0.343	4.7	242.3
8.430	-1.780	0.343	5.0	242.6
8.450	-1.800	0.348	5.1	240.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.470	-1.820	0.348	5.3	239.1
8.490	-1.840	0.359	5.5	244.8
8.510	-1.860	0.369	5.8	246.3
8.530	-1.880	0.374	6.1	247.2
8.550	-1.900	0.371	6.3	246.2
8.570	-1.920	0.370	6.4	246.2
8.590	-1.940	0.371	6.6	245.5
8.610	-1.960	0.362	6.7	244.2
8.630	-1.980	0.366	6.7	243.8
8.650	-2.000	0.370	6.4	243.3
8.670	-2.020	0.378	5.9	247.7
8.690	-2.040	0.376	5.9	248.8
8.710	-2.060	0.367	6.0	247.3
8.730	-2.080	0.367	5.9	247.2
8.750	-2.100	0.368	5.9	244.7
8.770	-2.120	0.365	5.9	247.3
8.790	-2.140	0.369	5.9	249.8
8.810	-2.160	0.365	5.8	252.3
8.830	-2.180	0.370	5.9	253.6
8.850	-2.200	0.368	5.8	255.1
8.870	-2.220	0.367	6.0	253.0
8.890	-2.240	0.366	5.9	250.1
8.910	-2.260	0.362	5.8	248.9
8.930	-2.280	0.370	6.0	253.3
8.950	-2.300	0.391	5.8	257.8
8.970	-2.320	0.360	5.7	258.8
8.990	-2.340	0.353	6.4	260.2
9.010	-2.360	0.355	6.5	261.6
9.030	-2.380	0.355	6.5	259.3
9.050	-2.400	0.362	6.6	259.9
9.070	-2.420	0.359	6.6	260.6
9.090	-2.440	0.371	6.6	263.6
9.110	-2.460	0.384	6.5	264.9
9.130	-2.480	0.378	6.4	266.2
9.150	-2.500	0.384	6.3	266.2
9.170	-2.520	0.391	6.1	266.3
9.190	-2.540	0.395	6.0	266.3
9.210	-2.560	0.389	6.0	266.1
9.230	-2.580	0.393	5.7	265.4
9.250	-2.600	0.393	5.4	266.1
9.270	-2.620	0.387	5.2	269.9
9.290	-2.640	0.387	5.2	272.9
9.310	-2.660	0.385	5.3	268.8
9.330	-2.680	0.383	5.7	264.8
9.350	-2.700	0.399	6.6	267.3
9.370	-2.720	0.415	6.9	264.7
9.390	-2.740	0.414	6.5	265.0
9.410	-2.760	0.398	6.5	269.4
9.430	-2.780	0.387	6.4	281.2
9.450	-2.800	0.399	6.9	281.8
9.470	-2.820	0.404	6.9	275.5
9.490	-2.840	0.398	7.0	276.9
9.510	-2.860	0.405	6.7	275.5
9.530	-2.880	0.403	6.5	274.9
9.550	-2.900	0.415	6.7	275.9
9.570	-2.920	0.419	7.0	276.3
9.590	-2.940	0.413	7.2	274.3
9.610	-2.960	0.422	7.2	272.3
9.630	-2.980	0.421	7.3	274.5
9.650	-3.000	0.420	7.3	278.2
9.670	-3.020	0.414	6.9	283.5
9.690	-3.040	0.415	7.2	287.7
9.710	-3.060	0.413	7.2	283.7
9.730	-3.080	0.414	7.4	281.9
9.750	-3.100	0.423	7.5	282.3
9.770	-3.120	0.418	6.7	282.1
9.790	-3.140	0.417	7.2	281.8
9.810	-3.160	0.424	7.4	282.2
9.830	-3.180	0.426	7.6	281.5
9.850	-3.200	0.422	7.6	278.8
9.870	-3.220	0.421	7.8	282.5
9.890	-3.240	0.438	8.1	285.3

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.910	-3.260	0.438	7.8	286.4
9.930	-3.280	0.435	8.1	287.1
9.950	-3.300	0.434	8.0	288.1
9.970	-3.320	0.432	8.1	290.4
9.990	-3.340	0.434	8.2	291.0
10.010	-3.360	0.442	8.2	289.5
10.030	-3.380	0.433	6.7	293.0
10.050	-3.400	0.437	7.2	293.2
10.070	-3.420	0.435	7.3	293.7
10.090	-3.440	0.439	7.3	291.8
10.110	-3.460	0.436	7.3	289.9
10.130	-3.480	0.435	7.5	295.1
10.150	-3.500	0.435	7.5	291.0
10.170	-3.520	0.436	7.1	289.3
10.190	-3.540	0.426	7.0	299.4
10.210	-3.560	0.419	6.9	298.4
10.230	-3.580	0.419	6.6	288.4
10.250	-3.600	0.418	6.3	287.9
10.270	-3.620	0.415	6.0	287.4
10.290	-3.640	0.422	4.6	287.3
10.310	-3.660	0.414	4.8	288.1
10.330	-3.680	0.410	5.1	287.9
10.350	-3.700	0.407	5.5	284.1
10.370	-3.720	0.405	5.6	271.5
10.390	-3.740	0.407	6.0	273.0
10.410	-3.760	0.414	6.1	280.7
10.430	-3.780	0.410	6.2	280.4
10.450	-3.800	0.411	6.5	280.4
10.470	-3.820	0.408	6.6	283.5
10.490	-3.840	0.406	6.2	285.7
10.510	-3.860	0.413	6.4	289.4
10.530	-3.880	0.415	6.4	295.9
10.550	-3.900	0.427	5.8	297.6
10.570	-3.920	0.437	5.1	296.4
10.590	-3.940	0.435	5.7	301.1
10.610	-3.960	0.442	6.0	294.8
10.630	-3.980	0.442	6.4	288.4
10.650	-4.000	0.445	6.6	292.3
10.670	-4.020	0.449	7.1	296.8
10.690	-4.040	0.444	6.9	297.9
10.710	-4.060	0.442	7.0	295.5
10.730	-4.080	0.444	6.7	295.3
10.750	-4.100	0.449	6.5	294.8
10.770	-4.120	0.457	6.6	297.9
10.790	-4.140	0.458	6.8	301.7
10.810	-4.160	0.461	7.0	304.8
10.830	-4.180	0.462	6.5	304.1
10.850	-4.200	0.471	6.1	307.7
10.870	-4.220	0.466	6.1	313.4
10.890	-4.240	0.460	6.6	317.2
10.910	-4.260	0.468	6.6	321.1
10.930	-4.280	0.477	7.2	315.7
10.950	-4.300	0.487	7.6	323.0
10.970	-4.320	0.490	7.5	324.0
10.990	-4.340	0.496	8.0	324.0
11.010	-4.360	0.493	7.9	328.2
11.030	-4.380	0.494	7.9	329.1
11.050	-4.400	0.496	8.0	326.6
11.070	-4.420	0.498	6.4	329.7
11.090	-4.440	0.495	6.6	331.1
11.110	-4.460	0.498	7.0	331.9
11.130	-4.480	0.497	7.2	330.7
11.150	-4.500	0.498	7.2	325.0
11.170	-4.520	0.496	7.4	328.4
11.190	-4.540	0.496	7.4	327.8
11.210	-4.560	0.493	7.6	325.3
11.230	-4.580	0.490	7.4	322.0
11.250	-4.600	0.485	7.4	320.5
11.270	-4.620	0.492	7.1	328.0
11.290	-4.640	0.483	7.2	327.5
11.310	-4.660	0.489	6.9	328.0
11.330	-4.680	0.498	6.5	327.6

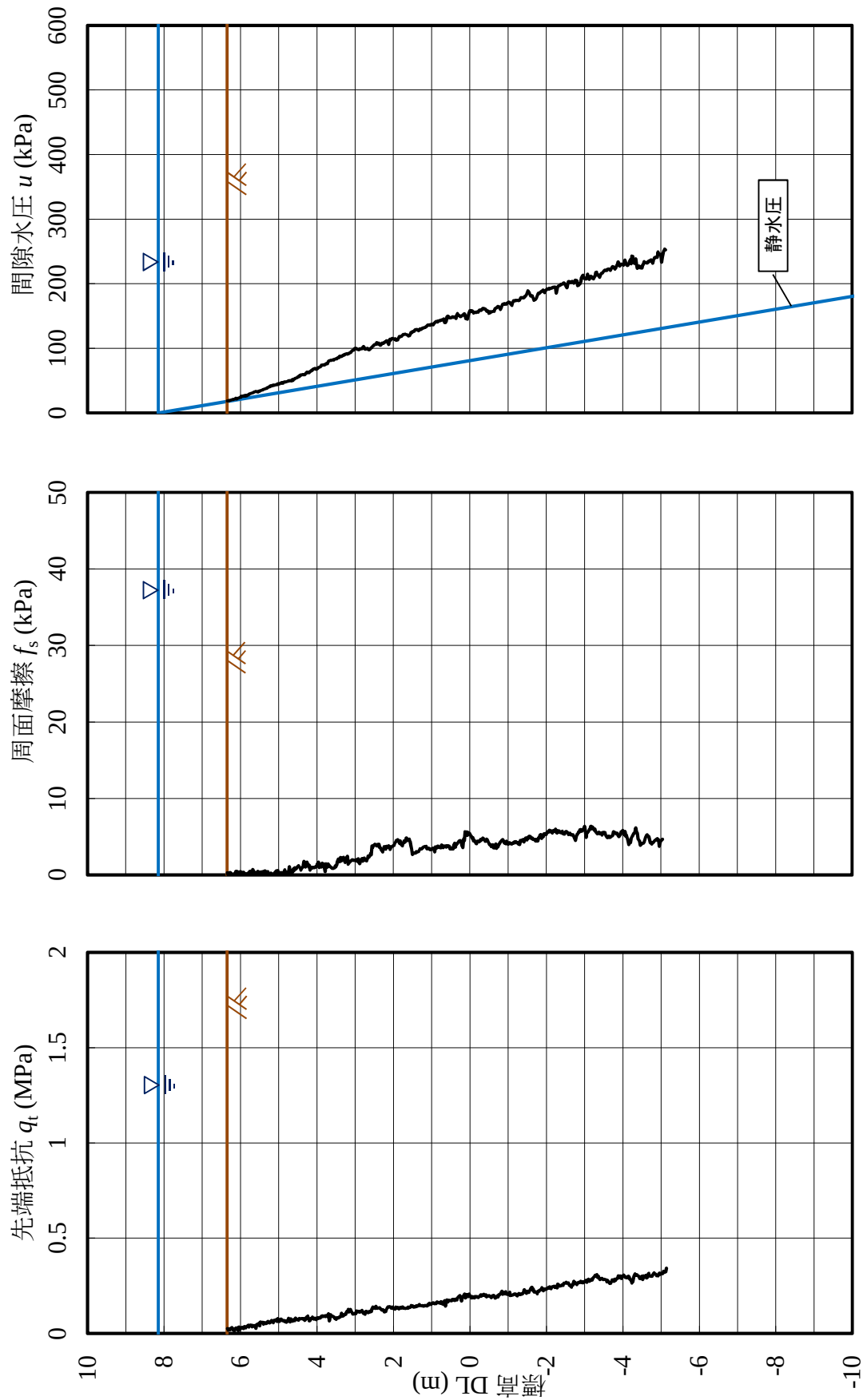
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.C
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.500 (m)
地盤標高	GL+6.650 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.350	-4.700	0.495	6.8	327.6
11.370	-4.720	0.498	7.0	326.4
11.390	-4.740	0.498	7.4	328.1
11.410	-4.760	0.504	7.2	334.4
11.430	-4.780	0.510	7.6	335.9
11.450	-4.800	0.517	7.6	336.5
11.470	-4.820	0.517	7.7	336.4
11.490	-4.840	0.520	7.9	336.0
11.510	-4.860	0.527	7.8	336.3
11.530	-4.880	0.531	7.9	337.9
11.550	-4.900	0.534	7.2	338.4
11.570	-4.920	0.533	7.0	343.7
11.590	-4.940	0.538	7.2	342.9
11.610	-4.960	0.537	7.6	341.9
11.630	-4.980	0.527	8.0	339.4
11.650	-5.000	0.526	8.0	342.3
11.670	-5.020	0.534	8.7	343.9
11.690	-5.040	0.523	9.2	342.7
11.710	-5.060	0.526	9.1	341.4
11.730	-5.080	0.517	8.9	340.5
11.750	-5.100	0.523	9.0	339.3
11.770	-5.120	0.526	8.4	338.9
11.790	-5.140	0.525	8.4	336.7
11.810	-5.160	0.521	7.5	335.3
11.830	-5.180	0.519	7.6	329.7
11.850	-5.200	0.525	7.9	330.0
11.870	-5.220	0.522	8.1	328.5
11.890	-5.240	0.515	7.6	327.0
11.910	-5.260	0.506		325.7
11.930	-5.280	0.497		325.2
11.950	-5.300	0.491		317.4
11.970	-5.320	0.484		308.7
11.990	-5.340	0.468		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.D
実施日	平成28年1月23日

水面標高	DL+8.150 m
地盤標高	DL+6.350 m
貫入終了標高	DL-5.150 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	6.340	0.025	0.3	18.5
0.030	6.320	0.017	-0.1	18.8
0.050	6.300	0.024	0.1	19.4
0.070	6.280	0.019	0.3	19.2
0.090	6.260	0.026	0.3	19.7
0.110	6.240	0.028	0.1	20.1
0.130	6.220	0.031	0.1	20.5
0.150	6.200	0.019	0.0	20.7
0.170	6.180	0.022	0.0	20.8
0.190	6.160	0.012	0.1	21.2
0.210	6.140	0.022	0.1	21.8
0.230	6.120	0.028	0.5	22.6
0.250	6.100	0.028	0.1	21.7
0.270	6.080	0.030	0.4	22.4
0.290	6.060	0.015	0.2	22.8
0.310	6.040	0.034	0.4	23.2
0.330	6.020	0.023	0.4	23.6
0.350	6.000	0.026	0.4	24.1
0.370	5.980	0.028	0.2	26.0
0.390	5.960	0.032	0.3	25.6
0.410	5.940	0.028	0.3	26.1
0.430	5.920	0.025	0.4	26.1
0.450	5.900	0.036	0.2	26.7
0.470	5.880	0.033	0.2	27.1
0.490	5.860	0.030	0.1	26.1
0.510	5.840	0.036	-0.1	26.4
0.530	5.820	0.039	0.2	27.5
0.550	5.800	0.043	0.2	28.0
0.570	5.780	0.033	0.1	28.6
0.590	5.760	0.043	0.5	29.6
0.610	5.740	0.040	0.5	29.9
0.630	5.720	0.042	0.4	30.5
0.650	5.700	0.035	0.2	30.8
0.670	5.680	0.041	0.7	31.1
0.690	5.660	0.040	0.4	31.6
0.710	5.640	0.039	0.4	32.4
0.730	5.620	0.042	0.1	32.8
0.750	5.600	0.027	0.2	33.2
0.770	5.580	0.046	0.3	33.2
0.790	5.560	0.048	0.4	32.6
0.810	5.540	0.045	0.5	32.2
0.830	5.520	0.053	0.3	33.3
0.850	5.500	0.041	0.2	33.7
0.870	5.480	0.060	0.4	34.2
0.890	5.460	0.056	0.3	34.6
0.910	5.440	0.058	0.4	35.2
0.930	5.420	0.059	0.3	35.6
0.950	5.400	0.049	0.4	36.1
0.970	5.380	0.053	0.2	36.8
0.990	5.360	0.057	0.5	37.0
1.010	5.340	0.052	0.5	37.4
1.030	5.320	0.052	0.3	37.8
1.050	5.300	0.060	0.4	38.6
1.070	5.280	0.063	0.4	39.5
1.090	5.260	0.058	-0.2	39.7
1.110	5.240	0.055	-0.3	40.2
1.130	5.220	0.057	0.1	41.7
1.150	5.200	0.064	0.3	41.6
1.170	5.180	0.068	0.2	42.1
1.190	5.160	0.068	0.0	42.1
1.210	5.140	0.057	0.1	43.1
1.230	5.120	0.069	0.2	43.0
1.250	5.100	0.069	0.3	42.9
1.270	5.080	0.067	0.4	43.5
1.290	5.060	0.072	0.5	43.9
1.310	5.040	0.063	0.4	44.0
1.330	5.020	0.077	0.6	45.1
1.350	5.000	0.073	0.2	45.1
1.370	4.980	0.063	0.0	45.0
1.390	4.960	0.069	0.3	45.6
1.410	4.940	0.076	0.0	46.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	4.920	0.072	0.3	47.1
1.450	4.900	0.067	0.1	46.1
1.470	4.880	0.068	0.2	46.1
1.490	4.860	0.068	0.5	47.7
1.510	4.840	0.061	0.7	48.2
1.530	4.820	0.065	0.4	47.8
1.550	4.800	0.059	0.4	48.0
1.570	4.780	0.062	0.4	48.6
1.590	4.760	0.065	0.3	49.1
1.610	4.740	0.079	0.6	49.6
1.630	4.720	0.068	1.1	49.9
1.650	4.700	0.060	0.3	50.2
1.670	4.680	0.077	0.6	49.9
1.690	4.660	0.071	0.4	49.7
1.710	4.640	0.065	0.3	51.6
1.730	4.620	0.071	0.8	50.7
1.750	4.600	0.072	0.6	52.1
1.770	4.580	0.068	0.9	52.9
1.790	4.560	0.080	0.8	53.7
1.810	4.540	0.076	0.8	54.0
1.830	4.520	0.072	1.0	54.5
1.850	4.500	0.073	1.1	55.6
1.870	4.480	0.070	1.2	56.4
1.890	4.460	0.079	1.1	56.6
1.910	4.440	0.078	1.0	58.5
1.930	4.420	0.077	0.6	58.7
1.950	4.400	0.078	0.9	59.0
1.970	4.380	0.078	1.0	59.2
1.990	4.360	0.075	1.2	59.1
2.010	4.340	0.078	1.8	59.3
2.030	4.320	0.069	1.6	59.1
2.050	4.300	0.072	1.0	60.5
2.070	4.280	0.084	1.4	61.9
2.090	4.260	0.080	1.7	63.1
2.110	4.240	0.091	1.4	62.5
2.130	4.220	0.079	1.1	62.4
2.150	4.200	0.066	1.3	62.4
2.170	4.180	0.069	0.6	63.8
2.190	4.160	0.078	1.0	64.7
2.210	4.140	0.077	1.0	65.9
2.230	4.120	0.086	0.9	65.9
2.250	4.100	0.080	1.0	67.5
2.270	4.080	0.076	1.0	68.5
2.290	4.060	0.080	0.9	68.8
2.310	4.040	0.079	1.1	68.6
2.330	4.020	0.072	1.1	67.6
2.350	4.000	0.082	1.4	68.4
2.370	3.980	0.078	1.5	69.2
2.390	3.960	0.080	1.7	70.2
2.410	3.940	0.083	1.0	70.8
2.430	3.920	0.081	1.1	71.0
2.450	3.900	0.084	1.2	72.5
2.470	3.880	0.091	1.1	73.7
2.490	3.860	0.092	1.5	74.0
2.510	3.840	0.088	1.3	74.1
2.530	3.820	0.091	1.4	74.4
2.550	3.800	0.093	0.9	74.4
2.570	3.780	0.089	0.4	75.0
2.590	3.760	0.094	1.5	75.8
2.610	3.740	0.092	1.3	76.6
2.630	3.720	0.089	1.0	76.2
2.650	3.700	0.103	1.4	79.5
2.670	3.680	0.065	1.3	80.6
2.690	3.660	0.084	1.2	81.1
2.710	3.640	0.098	1.0	81.4
2.730	3.620	0.093	1.0	81.5
2.750	3.600	0.091	0.9	81.9
2.770	3.580	0.089	0.9	82.3
2.790	3.560	0.087	0.9	81.9
2.810	3.540	0.079	0.9	83.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	3.520	0.080	1.2	83.4
2.850	3.500	0.074	1.1	83.8
2.870	3.480	0.084	1.3	83.7
2.890	3.460	0.082	1.8	85.1
2.910	3.440	0.080	2.1	85.7
2.930	3.420	0.086	1.7	85.6
2.950	3.400	0.086	1.7	87.9
2.970	3.380	0.090	2.3	87.8
2.990	3.360	0.106	1.8	87.4
3.010	3.340	0.100	2.0	88.0
3.030	3.320	0.091	2.3	88.9
3.050	3.300	0.094	2.3	89.7
3.070	3.280	0.097	2.0	89.8
3.090	3.260	0.101	1.7	90.8
3.110	3.240	0.100	2.0	91.5
3.130	3.220	0.114	2.3	91.6
3.150	3.200	0.114	2.4	91.0
3.170	3.180	0.126	1.4	91.4
3.190	3.160	0.112	1.5	92.5
3.210	3.140	0.124	1.7	92.9
3.230	3.120	0.126	1.8	93.7
3.250	3.100	0.116	1.9	94.6
3.270	3.080	0.109	2.0	95.9
3.290	3.060	0.102	2.0	97.0
3.310	3.040	0.102	1.9	97.0
3.330	3.020	0.105	1.9	99.1
3.350	3.000	0.105	1.9	100.2
3.370	2.980	0.103	1.9	100.0
3.390	2.960	0.118	2.0	99.1
3.410	2.940	0.114	1.8	98.5
3.430	2.920	0.116	2.1	97.9
3.450	2.900	0.112	1.6	97.7
3.470	2.880	0.116	1.5	99.3
3.490	2.860	0.112	1.9	99.1
3.510	2.840	0.114	2.0	99.5
3.530	2.820	0.121	2.1	99.3
3.550	2.800	0.111	1.8	101.7
3.570	2.780	0.105	2.0	102.7
3.590	2.760	0.109	2.2	100.9
3.610	2.740	0.101	2.0	98.8
3.630	2.720	0.115	1.9	98.8
3.650	2.700	0.115	1.9	99.2
3.670	2.680	0.112	2.1	100.0
3.690	2.660	0.109	2.5	98.9
3.710	2.640	0.113	2.4	97.7
3.730	2.620	0.117	2.5	98.5
3.750	2.600	0.113	2.8	99.5
3.770	2.580	0.114	2.6	101.0
3.790	2.560	0.130	3.8	101.8
3.810	2.540	0.138	3.6	103.2
3.830	2.520	0.135	3.8	104.2
3.850	2.500	0.136	4.0	105.6
3.870	2.480	0.132	4.0	105.9
3.890	2.460	0.142	3.9	106.3
3.910	2.440	0.135	3.8	108.9
3.930	2.420	0.132	4.0	106.9
3.950	2.400	0.133	3.8	107.9
3.970	2.380	0.134	4.0	107.8
3.990	2.360	0.135	3.6	105.7
4.010	2.340	0.130	3.5	104.6
4.030	2.320	0.126	3.3	106.0
4.050	2.300	0.122	3.2	107.8
4.070	2.280	0.125	3.0	107.8
4.090	2.260	0.123	3.4	107.7
4.110	2.240	0.113	3.7	109.0
4.130	2.220	0.116	3.7	109.7
4.150	2.200	0.115	3.4	110.0
4.170	2.180	0.128	3.8	111.7
4.190	2.160	0.135	3.6	111.5
4.210	2.140	0.139	3.6	108.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	2.120	0.139	3.8	106.0
4.250	2.100	0.141	3.7	113.0
4.270	2.080	0.139	3.3	114.2
4.290	2.060	0.132	3.6	113.2
4.310	2.040	0.132	3.7	114.5
4.330	2.020	0.138	3.8	115.4
4.350	2.000	0.130	3.8	115.0
4.370	1.980	0.128	3.9	114.7
4.390	1.960	0.127	4.2	113.7
4.410	1.940	0.138	4.3	114.6
4.430	1.920	0.135	4.5	112.5
4.450	1.900	0.137	4.5	112.6
4.470	1.880	0.134	4.6	113.5
4.490	1.860	0.129	4.4	116.1
4.510	1.840	0.135	4.2	118.1
4.530	1.820	0.137	4.5	118.2
4.550	1.800	0.133	4.0	118.0
4.570	1.780	0.138	4.0	118.7
4.590	1.760	0.139	3.8	120.2
4.610	1.740	0.131	4.2	121.3
4.630	1.720	0.133	4.5	121.5
4.650	1.700	0.132	4.3	121.9
4.670	1.680	0.132	4.4	121.9
4.690	1.660	0.133	4.8	121.2
4.710	1.640	0.132	4.8	121.0
4.730	1.620	0.138	4.5	120.0
4.750	1.600	0.134	4.6	119.0
4.770	1.580	0.136	4.7	119.3
4.790	1.560	0.138	4.4	121.5
4.810	1.540	0.146	3.8	124.4
4.830	1.520	0.144	3.4	124.3
4.850	1.500	0.145	2.7	125.6
4.870	1.480	0.139	2.8	125.8
4.890	1.460	0.141	2.9	126.0
4.910	1.440	0.140	2.9	128.3
4.930	1.420	0.139	2.8	128.7
4.950	1.400	0.145	3.0	129.0
4.970	1.380	0.142	3.0	129.4
4.990	1.360	0.144	3.0	128.9
5.010	1.340	0.148	3.1	127.5
5.030	1.320	0.151	3.2	128.5
5.050	1.300	0.146	3.5	130.3
5.070	1.280	0.146	3.4	129.2
5.090	1.260	0.145	3.4	130.1
5.110	1.240	0.146	3.5	131.3
5.130	1.220	0.144	3.6	131.6
5.150	1.200	0.144	3.7	131.7
5.170	1.180	0.147	3.7	132.1
5.190	1.160	0.147	3.7	133.0
5.210	1.140	0.145	3.8	133.8
5.230	1.120	0.144	3.4	134.7
5.250	1.100	0.152	3.5	136.1
5.270	1.080	0.149	3.5	136.2
5.290	1.060	0.159	3.4	136.4
5.310	1.040	0.152	3.3	135.5
5.330	1.020	0.152	3.3	136.2
5.350	1.000	0.157	3.4	137.6
5.370	0.980	0.157	3.5	137.1
5.390	0.960	0.161	3.5	136.5
5.410	0.940	0.158	3.3	138.2
5.430	0.920	0.155	3.0	139.5
5.450	0.900	0.160	3.7	140.9
5.470	0.880	0.157	3.7	141.5
5.490	0.860	0.165	3.5	141.5
5.510	0.840	0.162	3.8	140.9
5.530	0.820	0.162	3.7	142.5
5.550	0.800	0.159	3.6	142.9
5.570	0.780	0.158	3.6	142.9
5.590	0.760	0.167	3.5	143.4
5.610	0.740	0.158	3.9	143.7

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	0.720	0.163	3.7	144.4
5.650	0.700	0.152	3.6	144.6
5.670	0.680	0.155	3.8	145.4
5.690	0.660	0.172	3.7	140.0
5.710	0.640	0.144	3.8	140.2
5.730	0.620	0.169	3.6	142.1
5.750	0.600	0.176	3.8	148.6
5.770	0.580	0.165	3.8	150.1
5.790	0.560	0.172	3.8	149.0
5.810	0.540	0.174	3.8	147.0
5.830	0.520	0.173	3.4	147.6
5.850	0.500	0.172	3.5	147.1
5.870	0.480	0.172	3.4	147.7
5.890	0.460	0.178	3.5	148.5
5.910	0.440	0.175	3.4	148.7
5.930	0.420	0.179	3.9	147.9
5.950	0.400	0.173	4.2	148.1
5.970	0.380	0.180	3.7	148.8
5.990	0.360	0.181	4.0	146.3
6.010	0.340	0.176	4.0	151.4
6.030	0.320	0.187	4.1	153.7
6.050	0.300	0.192	4.2	151.6
6.070	0.280	0.195	4.4	151.2
6.090	0.260	0.199	4.5	150.0
6.110	0.240	0.193	4.5	149.3
6.130	0.220	0.171	4.3	150.0
6.150	0.200	0.190	3.8	150.6
6.170	0.180	0.193	3.6	151.1
6.190	0.160	0.200	4.7	152.7
6.210	0.140	0.206	4.5	153.4
6.230	0.120	0.186	5.6	151.4
6.250	0.100	0.191	5.6	145.9
6.270	0.080	0.204	5.6	145.4
6.290	0.060	0.194	5.2	145.1
6.310	0.040	0.193	5.6	149.3
6.330	0.020	0.207	5.3	154.5
6.350	0.000	0.197	5.4	158.4
6.370	-0.020	0.193	5.2	158.4
6.390	-0.040	0.186	5.0	157.1
6.410	-0.060	0.193	4.8	158.2
6.430	-0.080	0.187	4.9	156.8
6.450	-0.100	0.192	4.5	154.8
6.470	-0.120	0.187	4.5	155.8
6.490	-0.140	0.195	4.3	155.9
6.510	-0.160	0.193	4.2	155.6
6.530	-0.180	0.193	4.1	156.1
6.550	-0.200	0.189	4.4	156.0
6.570	-0.220	0.188	4.4	155.9
6.590	-0.240	0.193	4.3	158.0
6.610	-0.260	0.198	4.4	159.3
6.630	-0.280	0.203	4.7	158.8
6.650	-0.300	0.196	4.5	158.5
6.670	-0.320	0.201	4.7	160.1
6.690	-0.340	0.202	4.8	161.6
6.710	-0.360	0.206	4.7	161.6
6.730	-0.380	0.200	4.6	161.1
6.750	-0.400	0.198	4.4	160.9
6.770	-0.420	0.202	4.4	159.8
6.790	-0.440	0.192	4.7	157.9
6.810	-0.460	0.197	4.6	156.9
6.830	-0.480	0.198	4.4	157.7
6.850	-0.500	0.198	4.1	154.4
6.870	-0.520	0.196	4.0	154.6
6.890	-0.540	0.195	4.0	156.7
6.910	-0.560	0.188	3.7	156.8
6.930	-0.580	0.191	3.8	156.7
6.950	-0.600	0.198	4.0	157.2
6.970	-0.620	0.201	3.6	157.3
6.990	-0.640	0.196	3.5	157.5
7.010	-0.660	0.185	3.7	161.4

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	-0.680	0.187	4.1	162.3
7.050	-0.700	0.191	3.5	162.4
7.070	-0.720	0.197	3.6	164.3
7.090	-0.740	0.192	3.7	165.0
7.110	-0.760	0.204	4.0	164.6
7.130	-0.780	0.203	4.2	162.4
7.150	-0.800	0.208	4.3	160.2
7.170	-0.820	0.215	4.4	162.6
7.190	-0.840	0.222	4.5	166.1
7.210	-0.860	0.205	4.6	168.6
7.230	-0.880	0.206	4.5	168.2
7.250	-0.900	0.215	4.2	169.1
7.270	-0.920	0.208	4.3	168.7
7.290	-0.940	0.218	4.1	168.6
7.310	-0.960	0.207	4.4	168.6
7.330	-0.980	0.207	4.3	170.3
7.350	-1.000	0.204	4.0	170.8
7.370	-1.020	0.203	4.1	171.6
7.390	-1.040	0.216	4.2	171.1
7.410	-1.060	0.198	4.1	169.3
7.430	-1.080	0.200	4.1	167.9
7.450	-1.100	0.199	4.0	166.6
7.470	-1.120	0.201	4.2	170.5
7.490	-1.140	0.204	4.2	173.6
7.510	-1.160	0.206	4.3	173.6
7.530	-1.180	0.208	4.2	173.6
7.550	-1.200	0.207	4.3	174.2
7.570	-1.220	0.201	4.3	174.1
7.590	-1.240	0.198	4.2	174.4
7.610	-1.260	0.206	4.1	174.1
7.630	-1.280	0.210	4.1	174.2
7.650	-1.300	0.204	4.0	175.0
7.670	-1.320	0.207	4.5	177.3
7.690	-1.340	0.206	4.4	178.7
7.710	-1.360	0.208	4.5	178.4
7.730	-1.380	0.208	4.6	178.2
7.750	-1.400	0.214	4.6	177.9
7.770	-1.420	0.229	4.3	178.3
7.790	-1.440	0.223	4.5	180.5
7.810	-1.460	0.217	4.8	180.8
7.830	-1.480	0.210	4.8	182.5
7.850	-1.500	0.221	4.6	185.4
7.870	-1.520	0.217	4.9	189.1
7.890	-1.540	0.215	4.8	188.0
7.910	-1.560	0.224	5.1	186.2
7.930	-1.580	0.232	5.0	182.8
7.950	-1.600	0.239	4.9	180.7
7.970	-1.620	0.243	4.7	181.3
7.990	-1.640	0.226	4.8	181.1
8.010	-1.660	0.233	4.7	177.7
8.030	-1.680	0.217	4.6	174.3
8.050	-1.700	0.218	4.6	175.4
8.070	-1.720	0.219	4.4	175.7
8.090	-1.740	0.218	4.6	177.4
8.110	-1.760	0.208	4.4	180.5
8.130	-1.780	0.221	4.4	183.5
8.150	-1.800	0.220	4.8	185.7
8.170	-1.820	0.227	4.9	185.3
8.190	-1.840	0.228	5.2	186.3
8.210	-1.860	0.230	5.3	187.6
8.230	-1.880	0.241	4.8	188.1
8.250	-1.900	0.231	5.0	189.1
8.270	-1.920	0.224	5.0	190.2
8.290	-1.940	0.234	5.4	188.2
8.310	-1.960	0.229	5.3	186.2
8.330	-1.980	0.231	5.4	188.8
8.350	-2.000	0.233	5.3	190.2
8.370	-2.020	0.236	5.5	191.8
8.390	-2.040	0.240	5.7	191.9
8.410	-2.060	0.237	5.6	191.7
8.430	-2.080	0.244	5.9	192.9
8.450	-2.100	0.241	5.8	192.3

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.470	-2.120	0.235	5.6	192.7
8.490	-2.140	0.245	5.8	193.1
8.510	-2.160	0.246	5.5	194.2
8.530	-2.180	0.246	5.8	194.5
8.550	-2.200	0.249	5.8	194.5
8.570	-2.220	0.242	5.7	194.9
8.590	-2.240	0.247	6.0	194.2
8.610	-2.260	0.241	5.6	185.6
8.630	-2.280	0.239	5.5	190.8
8.650	-2.300	0.258	5.8	194.9
8.670	-2.320	0.254	5.6	196.4
8.690	-2.340	0.252	5.8	196.9
8.710	-2.360	0.248	5.5	197.8
8.730	-2.380	0.249	5.5	198.8
8.750	-2.400	0.252	5.6	198.9
8.770	-2.420	0.256	5.7	199.5
8.790	-2.440	0.253	5.4	200.4
8.810	-2.460	0.264	5.3	201.3
8.830	-2.480	0.263	5.3	200.3
8.850	-2.500	0.264	5.6	197.8
8.870	-2.520	0.269	5.7	195.9
8.890	-2.540	0.263	5.6	193.9
8.910	-2.560	0.264	5.5	199.5
8.930	-2.580	0.265	5.3	203.2
8.950	-2.600	0.254	5.4	203.2
8.970	-2.620	0.254	5.5	202.7
8.990	-2.640	0.248	5.2	201.9
9.010	-2.660	0.242	5.2	202.9
9.030	-2.680	0.256	5.3	203.9
9.050	-2.700	0.254	5.3	203.2
9.070	-2.720	0.273	5.0	201.0
9.090	-2.740	0.263	4.8	203.7
9.110	-2.760	0.267	4.5	205.6
9.130	-2.780	0.261	5.0	205.3
9.150	-2.800	0.256	5.3	204.6
9.170	-2.820	0.261	5.3	197.0
9.190	-2.840	0.268	5.6	197.4
9.210	-2.860	0.267	5.6	200.0
9.230	-2.880	0.270	5.9	199.6
9.250	-2.900	0.274	6.0	202.9
9.270	-2.920	0.268	5.7	209.5
9.290	-2.940	0.270	5.8	212.1
9.310	-2.960	0.266	6.0	213.3
9.330	-2.980	0.271	5.9	209.0
9.350	-3.000	0.270	6.3	208.0
9.370	-3.020	0.278	5.7	208.1
9.390	-3.040	0.279	4.9	207.2
9.410	-3.060	0.269	5.6	210.9
9.430	-3.080	0.279	5.6	214.7
9.450	-3.100	0.285	5.7	210.7
9.470	-3.120	0.274	5.9	206.7
9.490	-3.140	0.277	6.0	208.8
9.510	-3.160	0.279	6.4	211.6
9.530	-3.180	0.285	6.3	209.8
9.550	-3.200	0.281	6.1	210.3
9.570	-3.220	0.289	6.2	208.6
9.590	-3.240	0.295	6.1	207.5
9.610	-3.260	0.299	5.8	209.9
9.630	-3.280	0.306	6.0	212.1
9.650	-3.300	0.305	5.6	217.7
9.670	-3.320	0.308	5.5	218.1
9.690	-3.340	0.294	5.4	213.6
9.710	-3.360	0.301	5.5	214.1
9.730	-3.380	0.290	5.6	212.0
9.750	-3.400	0.283	5.4	209.9
9.770	-3.420	0.286	5.5	213.4
9.790	-3.440	0.288	5.5	216.1
9.810	-3.460	0.289	5.2	216.3
9.830	-3.480	0.283	5.6	217.3
9.850	-3.500	0.283	5.5	218.9
9.870	-3.520	0.284	5.6	220.2
9.890	-3.540	0.283	5.5	221.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL+11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.910	-3.560	0.282	5.2	220.7
9.930	-3.580	0.271	5.0	220.2
9.950	-3.600	0.277	4.9	222.4
9.970	-3.620	0.271	4.9	222.6
9.990	-3.640	0.266	5.1	222.8
10.010	-3.660	0.262	4.9	221.7
10.030	-3.680	0.263	4.9	220.6
10.050	-3.700	0.272	5.1	223.0
10.070	-3.720	0.282	5.1	225.4
10.090	-3.740	0.281	5.2	226.5
10.110	-3.760	0.273	5.6	226.1
10.130	-3.780	0.285	5.5	224.3
10.150	-3.800	0.278	5.6	222.9
10.170	-3.820	0.284	5.5	224.4
10.190	-3.840	0.287	5.3	228.0
10.210	-3.860	0.288	5.5	229.4
10.230	-3.880	0.301	5.2	233.9
10.250	-3.900	0.293	5.0	231.9
10.270	-3.920	0.302	5.1	227.6
10.290	-3.940	0.299	5.3	228.8
10.310	-3.960	0.289	5.6	230.0
10.330	-3.980	0.296	5.6	230.0
10.350	-4.000	0.303	5.8	229.8
10.370	-4.020	0.305	5.5	228.4
10.390	-4.040	0.299	5.2	231.0
10.410	-4.060	0.293	5.7	236.7
10.430	-4.080	0.292	5.1	233.0
10.450	-4.100	0.297	5.2	229.4
10.470	-4.120	0.294	4.9	228.2
10.490	-4.140	0.301	4.5	228.9
10.510	-4.160	0.296	4.0	231.7
10.530	-4.180	0.286	4.3	235.1
10.550	-4.200	0.284	4.2	237.2
10.570	-4.220	0.275	4.8	230.9
10.590	-4.240	0.264	5.0	242.7
10.610	-4.260	0.270	5.1	242.3
10.630	-4.280	0.289	5.4	234.2
10.650	-4.300	0.304	5.5	231.7
10.670	-4.320	0.312	5.7	235.9
10.690	-4.340	0.307	6.1	238.4
10.710	-4.360	0.305	5.6	230.0
10.730	-4.380	0.307	5.5	223.8
10.750	-4.400	0.301	4.7	225.8
10.770	-4.420	0.301	4.6	227.5
10.790	-4.440	0.289	4.4	226.7
10.810	-4.460	0.287	3.9	224.9
10.830	-4.480	0.295	4.0	226.3
10.850	-4.500	0.300	4.1	224.4
10.870	-4.520	0.283	4.1	228.9
10.890	-4.540	0.301	4.1	230.2
10.910	-4.560	0.297	4.3	234.2
10.930	-4.580	0.296	4.6	232.8
10.950	-4.600	0.305	5.0	232.7
10.970	-4.620	0.291	5.2	232.2
10.990	-4.640	0.294	5.3	232.2
11.010	-4.660	0.310	5.1	234.0
11.030	-4.680	0.316	5.0	234.3
11.050	-4.700	0.301	4.6	235.6
11.070	-4.720	0.301	4.2	235.3
11.090	-4.740	0.300	4.2	236.8
11.110	-4.760	0.299	4.0	234.2
11.130	-4.780	0.306	4.2	231.7
11.150	-4.800	0.312	4.3	236.5
11.170	-4.820	0.318	4.4	239.4
11.190	-4.840	0.312	4.5	241.0
11.210	-4.860	0.311	4.6	240.4
11.230	-4.880	0.303	4.6	240.8
11.250	-4.900	0.303	4.7	240.9
11.270	-4.920	0.302	4.7	249.3
11.290	-4.940	0.313	4.6	246.6
11.310	-4.960	0.317	3.8	245.0
11.330	-4.980	0.310	4.1	245.5

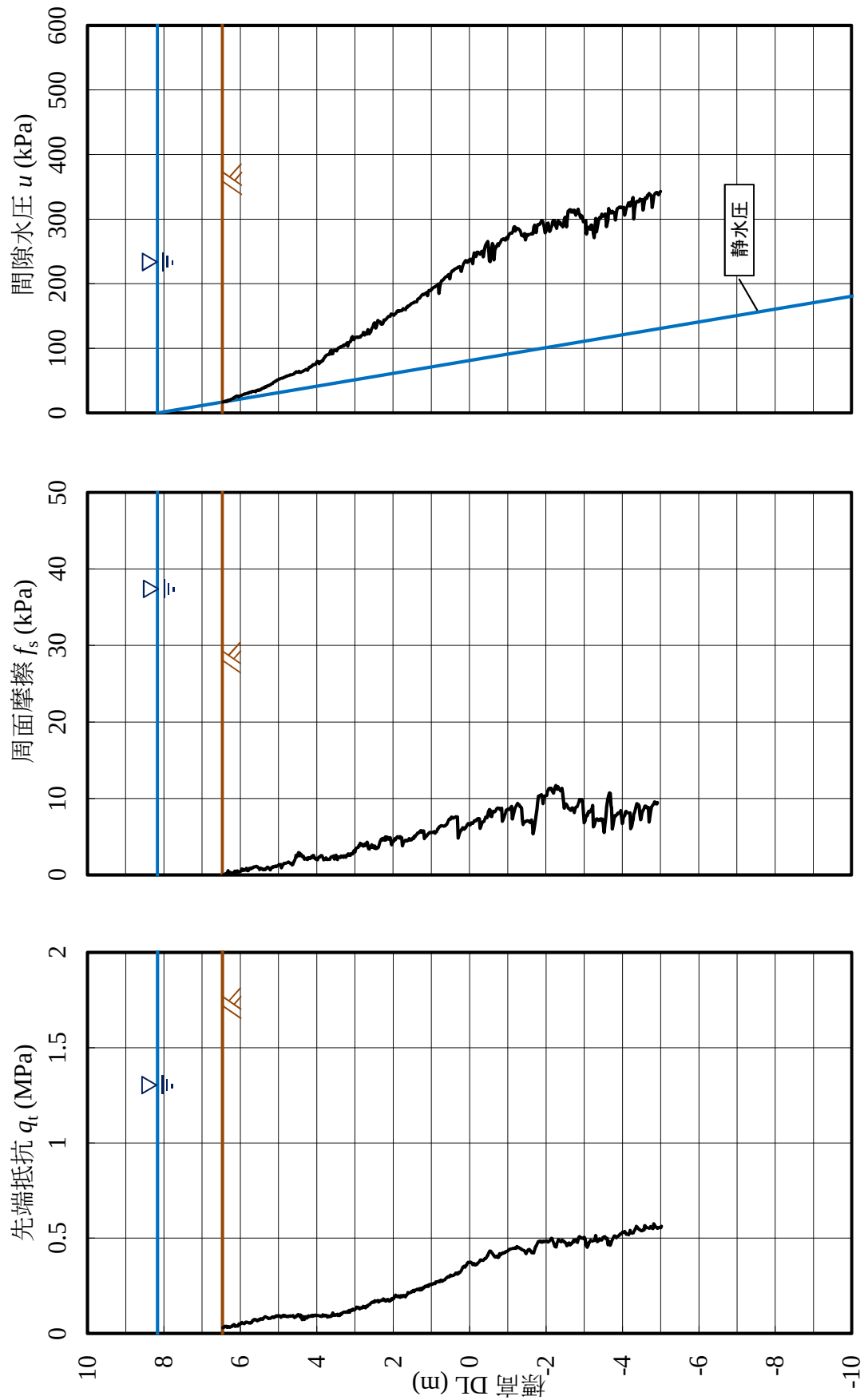
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.D
調査日	平成28年1月23日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.800 (m)
地盤標高	GL+6.350 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.350	-5.000	0.314	4.4	245.6
11.370	-5.020	0.313	4.6	233.6
11.390	-5.040	0.314	4.7	241.3
11.410	-5.060	0.326		247.2
11.430	-5.080	0.321		251.2
11.450	-5.100	0.323		253.7
11.470	-5.120	0.324		252.5
11.490	-5.140	0.342		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.E
実施日	平成28年1月26日

水面標高	DL+8.168 m
地盤標高	DL+6.468 m
貫入終了標高	DL-5.032 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	6.458	0.030	-0.1	16.7
0.030	6.438	0.031	0.0	17.2
0.050	6.418	0.034	0.0	17.7
0.070	6.398	0.038	0.1	17.6
0.090	6.378	0.035	0.2	17.8
0.110	6.358	0.037	0.1	18.8
0.130	6.338	0.032	0.3	17.9
0.150	6.318	0.036	0.6	19.8
0.170	6.298	0.033	0.5	19.6
0.190	6.278	0.032	0.3	19.8
0.210	6.258	0.035	0.3	20.6
0.230	6.238	0.035	0.3	21.4
0.250	6.218	0.036	0.3	21.8
0.270	6.198	0.043	0.2	22.1
0.290	6.178	0.045	0.2	22.9
0.310	6.158	0.048	0.4	24.0
0.330	6.138	0.038	0.5	24.5
0.350	6.118	0.037	0.3	25.4
0.370	6.098	0.039	0.4	25.8
0.390	6.078	0.039	0.5	26.0
0.410	6.058	0.039	0.4	26.0
0.430	6.038	0.049	0.4	24.9
0.450	6.018	0.049	0.4	26.0
0.470	5.998	0.049	0.4	26.5
0.490	5.978	0.053	0.5	26.7
0.510	5.958	0.058	0.8	27.4
0.530	5.938	0.055	0.8	27.9
0.550	5.918	0.054	0.6	28.4
0.570	5.898	0.051	0.7	29.0
0.590	5.878	0.055	0.6	29.6
0.610	5.858	0.059	0.7	29.7
0.630	5.838	0.060	0.9	29.8
0.650	5.818	0.059	0.6	30.2
0.670	5.798	0.058	0.6	30.5
0.690	5.778	0.055	0.7	31.4
0.710	5.758	0.055	0.9	31.9
0.730	5.738	0.054	0.9	31.7
0.750	5.718	0.058	0.8	31.7
0.770	5.698	0.058	0.9	33.0
0.790	5.678	0.068	0.9	33.4
0.810	5.658	0.072	1.0	33.2
0.830	5.638	0.071	1.1	33.6
0.850	5.618	0.074	1.1	33.8
0.870	5.598	0.072	1.1	32.9
0.890	5.578	0.069	1.1	34.2
0.910	5.558	0.066	1.1	35.0
0.930	5.538	0.068	1.0	35.5
0.950	5.518	0.073	1.0	34.9
0.970	5.498	0.071	0.7	34.9
0.990	5.478	0.075	0.9	36.1
1.010	5.458	0.078	0.9	36.5
1.030	5.438	0.076	0.8	37.3
1.050	5.418	0.073	0.7	38.1
1.070	5.398	0.078	0.7	38.7
1.090	5.378	0.083	0.8	38.7
1.110	5.358	0.088	0.7	40.1
1.130	5.338	0.087	0.8	40.4
1.150	5.318	0.085	0.9	40.4
1.170	5.298	0.083	1.0	41.8
1.190	5.278	0.080	1.0	42.2
1.210	5.258	0.078	0.9	42.2
1.230	5.238	0.080	0.8	42.9
1.250	5.218	0.079	0.7	43.4
1.270	5.198	0.082	0.9	44.5
1.290	5.178	0.083	1.0	45.0
1.310	5.158	0.088	1.0	45.3
1.330	5.138	0.085	1.1	47.0
1.350	5.118	0.084	1.0	47.7
1.370	5.098	0.089	1.1	48.2
1.390	5.078	0.088	1.2	48.8
1.410	5.058	0.092	1.1	49.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL+11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	5.038	0.090	1.2	50.7
1.450	5.018	0.092	1.2	51.2
1.470	4.998	0.092	1.3	51.7
1.490	4.978	0.092	1.4	52.1
1.510	4.958	0.090	1.3	52.7
1.530	4.938	0.085	1.4	53.4
1.550	4.918	0.090	0.9	53.6
1.570	4.898	0.091	1.2	53.8
1.590	4.878	0.095	1.3	54.1
1.610	4.858	0.090	1.5	54.7
1.630	4.838	0.094	1.5	55.4
1.650	4.818	0.091	1.5	55.9
1.670	4.798	0.089	1.6	56.4
1.690	4.778	0.089	1.6	57.2
1.710	4.758	0.087	1.6	57.3
1.730	4.738	0.091	1.7	57.8
1.750	4.718	0.090	1.6	57.9
1.770	4.698	0.093	1.6	58.7
1.790	4.678	0.092	1.5	59.2
1.810	4.658	0.092	1.5	58.9
1.830	4.638	0.090	1.3	59.1
1.850	4.618	0.093	1.4	59.6
1.870	4.598	0.089	1.7	60.2
1.890	4.578	0.084	1.9	61.8
1.910	4.558	0.089	2.1	61.9
1.930	4.538	0.087	2.6	63.6
1.950	4.518	0.094	2.4	63.8
1.970	4.498	0.096	2.6	63.0
1.990	4.478	0.100	2.9	63.3
2.010	4.458	0.095	2.9	64.4
2.030	4.438	0.087	2.5	62.8
2.050	4.418	0.097	2.8	62.9
2.070	4.398	0.089	2.6	63.7
2.090	4.378	0.073	2.4	63.8
2.110	4.358	0.089	2.5	64.6
2.130	4.338	0.083	2.4	65.5
2.150	4.318	0.074	2.0	66.0
2.170	4.298	0.088	2.1	66.4
2.190	4.278	0.088	2.2	67.5
2.210	4.258	0.081	2.2	67.2
2.230	4.238	0.085	2.0	66.1
2.250	4.218	0.092	2.3	68.3
2.270	4.198	0.087	2.2	70.3
2.290	4.178	0.088	2.2	71.0
2.310	4.158	0.092	2.2	71.2
2.330	4.138	0.095	2.4	72.0
2.350	4.118	0.090	2.3	73.0
2.370	4.098	0.095	2.5	74.6
2.390	4.078	0.091	2.6	74.6
2.410	4.058	0.093	2.2	74.6
2.430	4.038	0.096	2.1	75.1
2.450	4.018	0.094	2.2	76.5
2.470	3.998	0.095	2.0	79.0
2.490	3.978	0.095	2.0	79.7
2.510	3.958	0.093	2.2	79.2
2.530	3.938	0.093	2.4	76.1
2.550	3.918	0.092	2.3	78.5
2.570	3.898	0.090	2.5	78.8
2.590	3.878	0.088	2.6	79.9
2.610	3.858	0.092	2.5	80.9
2.630	3.838	0.097	2.2	80.9
2.650	3.818	0.093	2.0	84.1
2.670	3.798	0.095	2.1	85.4
2.690	3.778	0.093	2.0	87.6
2.710	3.758	0.096	2.3	88.1
2.730	3.738	0.093	2.1	89.6
2.750	3.718	0.086	2.0	89.9
2.770	3.698	0.091	2.1	90.5
2.790	3.678	0.088	2.1	90.3
2.810	3.658	0.087	2.0	91.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	3.638	0.089	2.3	96.4
2.850	3.618	0.095	2.4	96.7
2.870	3.598	0.093	2.4	91.3
2.890	3.578	0.107	2.4	91.7
2.910	3.558	0.098	2.5	96.0
2.930	3.538	0.096	2.1	97.1
2.950	3.518	0.095	2.2	97.1
2.970	3.498	0.098	2.6	97.7
2.990	3.478	0.098	2.1	96.0
3.010	3.458	0.100	2.0	98.3
3.030	3.438	0.094	2.3	100.3
3.050	3.418	0.100	2.4	100.6
3.070	3.398	0.094	2.3	101.7
3.090	3.378	0.104	2.3	101.6
3.110	3.358	0.101	2.5	102.8
3.130	3.338	0.108	2.5	103.2
3.150	3.318	0.109	2.4	103.5
3.170	3.298	0.111	2.3	103.6
3.190	3.278	0.113	2.5	105.7
3.210	3.258	0.112	2.4	105.3
3.230	3.238	0.112	2.3	105.8
3.250	3.218	0.110	2.6	107.3
3.270	3.198	0.115	2.5	108.6
3.290	3.178	0.112	2.8	103.6
3.310	3.158	0.121	2.8	107.9
3.330	3.138	0.111	2.6	109.7
3.350	3.118	0.120	2.5	110.2
3.370	3.098	0.123	2.8	112.2
3.390	3.078	0.121	2.8	116.9
3.410	3.058	0.127	2.8	118.2
3.430	3.038	0.123	3.0	114.8
3.450	3.018	0.124	3.2	113.6
3.470	2.998	0.126	3.0	115.8
3.490	2.978	0.132	3.4	117.1
3.510	2.958	0.138	3.5	117.4
3.530	2.938	0.134	3.6	117.3
3.550	2.918	0.137	3.6	116.5
3.570	2.898	0.135	3.8	117.5
3.590	2.878	0.129	3.8	117.5
3.610	2.858	0.135	4.2	117.5
3.630	2.838	0.134	4.1	119.4
3.650	2.818	0.132	3.9	119.7
3.670	2.798	0.138	4.0	121.2
3.690	2.778	0.143	3.8	125.0
3.710	2.758	0.137	4.0	124.4
3.730	2.738	0.139	4.0	120.5
3.750	2.718	0.135	3.8	122.0
3.770	2.698	0.143	4.1	124.4
3.790	2.678	0.141	4.3	122.1
3.810	2.658	0.145	3.9	128.7
3.830	2.638	0.151	3.4	126.7
3.850	2.618	0.152	3.4	122.4
3.870	2.598	0.154	3.7	124.3
3.890	2.578	0.159	3.6	126.2
3.910	2.558	0.163	4.0	130.7
3.930	2.538	0.166	3.6	132.8
3.950	2.518	0.166	3.8	134.8
3.970	2.498	0.164	3.5	138.9
3.990	2.478	0.171	3.8	139.6
4.010	2.458	0.167	3.4	131.4
4.030	2.438	0.169	3.6	132.6
4.050	2.418	0.169	3.5	136.3
4.070	2.398	0.174	3.6	143.1
4.090	2.378	0.165	3.7	141.2
4.110	2.358	0.172	4.0	141.6
4.130	2.338	0.170	4.4	141.0
4.150	2.318	0.173	4.6	137.5
4.170	2.298	0.174	4.7	138.2
4.190	2.278	0.173	4.6	137.7
4.210	2.258	0.181	4.8	139.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	2.238	0.179	4.8	143.8
4.250	2.218	0.171	4.6	143.0
4.270	2.198	0.176	5.0	144.5
4.290	2.178	0.170	4.6	145.4
4.310	2.158	0.175	5.0	146.8
4.330	2.138	0.179	4.9	148.5
4.350	2.118	0.174	4.7	149.6
4.370	2.098	0.170	4.8	149.9
4.390	2.078	0.171	4.9	149.5
4.410	2.058	0.180	4.4	153.0
4.430	2.038	0.177	3.9	153.0
4.450	2.018	0.184	4.4	152.2
4.470	1.998	0.182	4.3	151.7
4.490	1.978	0.185	4.5	151.3
4.510	1.958	0.193	4.7	152.7
4.530	1.938	0.201	4.6	153.7
4.550	1.918	0.197	4.8	155.2
4.570	1.898	0.194	4.9	157.4
4.590	1.878	0.192	5.0	158.0
4.610	1.858	0.198	5.0	157.1
4.630	1.838	0.195	4.8	158.1
4.650	1.818	0.190	5.0	158.2
4.670	1.798	0.198	4.9	157.7
4.690	1.778	0.193	4.9	158.0
4.710	1.758	0.193	3.8	159.6
4.730	1.738	0.200	4.2	161.4
4.750	1.718	0.198	4.4	160.4
4.770	1.698	0.199	4.4	160.1
4.790	1.678	0.192	4.5	159.9
4.810	1.658	0.197	4.5	163.3
4.830	1.638	0.202	4.5	163.4
4.850	1.618	0.215	4.5	165.4
4.870	1.598	0.212	4.6	165.4
4.890	1.578	0.211	4.7	166.2
4.910	1.558	0.214	4.6	167.1
4.930	1.538	0.216	4.7	168.1
4.950	1.518	0.220	4.6	169.1
4.970	1.498	0.219	4.7	169.7
4.990	1.478	0.225	4.8	170.0
5.010	1.458	0.220	4.8	171.0
5.030	1.438	0.226	5.1	171.6
5.050	1.418	0.227	5.0	171.8
5.070	1.398	0.228	5.2	171.8
5.090	1.378	0.232	5.3	171.9
5.110	1.358	0.231	5.5	175.5
5.130	1.338	0.229	5.5	176.7
5.150	1.318	0.235	5.6	177.3
5.170	1.298	0.229	5.7	178.0
5.190	1.278	0.236	5.8	179.6
5.210	1.258	0.229	5.6	181.3
5.230	1.238	0.236	5.8	182.7
5.250	1.218	0.237	5.8	183.6
5.270	1.198	0.243	5.7	183.1
5.290	1.178	0.243	4.8	184.3
5.310	1.158	0.248	4.9	184.7
5.330	1.138	0.246	5.0	185.4
5.350	1.118	0.247	5.1	186.1
5.370	1.098	0.252	5.3	181.6
5.390	1.078	0.248	5.4	187.3
5.410	1.058	0.256	5.4	189.7
5.430	1.038	0.257	5.6	189.6
5.450	1.018	0.254	5.6	189.3
5.470	0.998	0.259	5.5	190.7
5.490	0.978	0.258	5.6	192.7
5.510	0.958	0.260	5.6	193.4
5.530	0.938	0.263	5.6	194.4
5.550	0.918	0.264	5.7	194.7
5.570	0.898	0.262	5.5	195.7
5.590	0.878	0.271	5.6	196.2
5.610	0.858	0.268	5.7	196.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	0.838	0.270	6.0	198.2
5.650	0.818	0.271	6.1	199.6
5.670	0.798	0.275	6.2	185.2
5.690	0.778	0.271	6.3	194.9
5.710	0.758	0.279	6.4	200.7
5.730	0.738	0.279	6.4	203.9
5.750	0.718	0.274	6.4	205.0
5.770	0.698	0.277	6.4	205.8
5.790	0.678	0.279	6.4	206.8
5.810	0.658	0.281	6.4	207.9
5.830	0.638	0.282	6.5	209.8
5.850	0.618	0.288	6.5	210.9
5.870	0.598	0.292	6.6	211.3
5.890	0.578	0.296	6.8	212.0
5.910	0.558	0.299	7.1	213.6
5.930	0.538	0.297	7.3	214.6
5.950	0.518	0.299	7.3	207.7
5.970	0.498	0.305	7.3	214.3
5.990	0.478	0.304	7.6	217.7
6.010	0.458	0.302	7.6	219.7
6.030	0.438	0.304	7.4	220.4
6.050	0.418	0.305	7.5	220.3
6.070	0.398	0.309	7.5	221.8
6.090	0.378	0.310	7.5	223.1
6.110	0.358	0.316	7.6	223.6
6.130	0.338	0.316	7.6	224.0
6.150	0.318	0.311	7.6	224.7
6.170	0.298	0.315	4.8	225.8
6.190	0.278	0.320	5.1	226.3
6.210	0.258	0.320	5.5	226.6
6.230	0.238	0.324	5.7	222.9
6.250	0.218	0.328	5.9	219.3
6.270	0.198	0.338	5.9	224.2
6.290	0.178	0.347	6.2	227.3
6.310	0.158	0.350	6.1	231.2
6.330	0.138	0.353	6.0	232.6
6.350	0.118	0.348	6.2	235.0
6.370	0.098	0.353	6.2	235.6
6.390	0.078	0.360	6.4	233.3
6.410	0.058	0.369	6.6	232.8
6.430	0.038	0.373	6.7	235.6
6.450	0.018	0.373	6.6	234.8
6.470	-0.002	0.373	6.5	237.8
6.490	-0.022	0.374	6.6	237.9
6.510	-0.042	0.371	6.8	238.0
6.530	-0.062	0.370	6.8	234.5
6.550	-0.082	0.361	6.7	231.0
6.570	-0.102	0.364	6.8	242.1
6.590	-0.122	0.366	7.1	247.6
6.610	-0.142	0.360	7.1	243.3
6.630	-0.162	0.360	7.1	241.9
6.650	-0.182	0.360	7.2	243.5
6.670	-0.202	0.367	7.3	249.0
6.690	-0.222	0.369	7.4	248.6
6.710	-0.242	0.374	7.3	247.5
6.730	-0.262	0.379	7.3	247.5
6.750	-0.282	0.384	6.1	245.8
6.770	-0.302	0.384	6.4	247.9
6.790	-0.322	0.385	6.6	250.1
6.810	-0.342	0.384	6.9	250.5
6.830	-0.362	0.384	7.0	241.7
6.850	-0.382	0.389	7.0	248.4
6.870	-0.402	0.393	7.3	254.4
6.890	-0.422	0.393	7.6	259.6
6.910	-0.442	0.399	7.6	261.6
6.930	-0.462	0.408	7.5	263.3
6.950	-0.482	0.410	7.9	265.5
6.970	-0.502	0.424	8.3	255.7
6.990	-0.522	0.433	8.6	235.9
7.010	-0.542	0.432	8.5	234.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	-0.562	0.429	7.6	246.8
7.050	-0.582	0.424	7.6	253.2
7.070	-0.602	0.418	8.1	262.2
7.090	-0.622	0.412	8.3	260.0
7.110	-0.642	0.407	8.2	236.8
7.130	-0.662	0.401	8.3	249.9
7.150	-0.682	0.399	8.4	253.8
7.170	-0.702	0.405	8.6	257.1
7.190	-0.722	0.405	8.7	259.2
7.210	-0.742	0.398	8.8	261.9
7.230	-0.762	0.401	8.7	259.2
7.250	-0.782	0.419	8.7	261.5
7.270	-0.802	0.411	8.5	263.0
7.290	-0.822	0.417	8.6	265.7
7.310	-0.842	0.419	8.7	268.1
7.330	-0.862	0.420	7.0	268.8
7.350	-0.882	0.423	7.3	269.2
7.370	-0.902	0.422	7.5	269.3
7.390	-0.922	0.424	7.8	268.4
7.410	-0.942	0.429	8.1	267.5
7.430	-0.962	0.430	8.5	271.1
7.450	-0.982	0.430	8.5	272.0
7.470	-1.002	0.433	8.6	269.7
7.490	-1.022	0.435	8.6	273.8
7.510	-1.042	0.441	8.6	276.8
7.530	-1.062	0.442	8.7	277.9
7.550	-1.082	0.443	8.8	278.6
7.570	-1.102	0.444	9.0	278.2
7.590	-1.122	0.445	7.3	279.4
7.610	-1.142	0.447	7.8	282.0
7.630	-1.162	0.447	8.1	287.7
7.650	-1.182	0.446	8.5	288.6
7.670	-1.202	0.449	8.8	281.8
7.690	-1.222	0.447	9.0	286.0
7.710	-1.242	0.456	9.2	285.7
7.730	-1.262	0.453	9.4	285.8
7.750	-1.282	0.452	9.2	285.2
7.770	-1.302	0.448	9.2	283.7
7.790	-1.322	0.446	8.9	282.3
7.810	-1.342	0.444	8.9	279.1
7.830	-1.362	0.441	8.7	274.8
7.850	-1.382	0.439	7.3	274.8
7.870	-1.402	0.438	6.6	273.9
7.890	-1.422	0.436	6.9	276.4
7.910	-1.442	0.432	7.0	277.6
7.930	-1.462	0.423	7.0	267.6
7.950	-1.482	0.418	7.0	273.1
7.970	-1.502	0.427	7.1	276.0
7.990	-1.522	0.435	7.1	274.6
8.010	-1.542	0.439	7.0	276.0
8.030	-1.562	0.441	7.0	276.2
8.050	-1.582	0.434	6.9	276.4
8.070	-1.602	0.433	7.0	277.0
8.090	-1.622	0.424	7.2	277.8
8.110	-1.642	0.425	6.9	276.9
8.130	-1.662	0.423	5.4	277.8
8.150	-1.682	0.423	5.9	288.0
8.170	-1.702	0.435	6.4	290.6
8.190	-1.722	0.451	7.3	284.9
8.210	-1.742	0.459	7.8	279.1
8.230	-1.762	0.467	8.5	288.6
8.250	-1.782	0.476	9.5	291.6
8.270	-1.802	0.483	10.3	291.6
8.290	-1.822	0.481	10.3	291.4
8.310	-1.842	0.484	10.4	292.7
8.330	-1.862	0.484	10.4	294.7
8.350	-1.882	0.479	10.5	297.4
8.370	-1.902	0.479	10.4	297.1
8.390	-1.922	0.484	9.3	296.1
8.410	-1.942	0.481	9.9	293.2
8.430	-1.962	0.481	10.3	287.3
8.450	-1.982	0.484	10.3	278.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.470	-2.002	0.485	10.3	280.9
8.490	-2.022	0.486	10.4	286.9
8.510	-2.042	0.480	10.9	293.6
8.530	-2.062	0.479	11.1	293.9
8.550	-2.082	0.484	11.3	285.3
8.570	-2.102	0.487	11.2	280.9
8.590	-2.122	0.493	11.3	282.7
8.610	-2.142	0.498	11.3	287.0
8.630	-2.162	0.496	11.0	290.1
8.650	-2.182	0.484	10.9	296.2
8.670	-2.202	0.473	10.7	298.4
8.690	-2.222	0.461	11.2	297.8
8.710	-2.242	0.455	11.5	291.8
8.730	-2.262	0.453	11.7	288.8
8.750	-2.282	0.473	11.3	285.8
8.770	-2.302	0.482	11.2	293.0
8.790	-2.322	0.492	11.5	297.0
8.810	-2.342	0.488	11.3	296.5
8.830	-2.362	0.487	11.2	292.6
8.850	-2.382	0.482	11.0	294.9
8.870	-2.402	0.481	11.1	290.6
8.890	-2.422	0.489	11.3	290.6
8.910	-2.442	0.485	10.7	287.9
8.930	-2.462	0.482	9.7	290.6
8.950	-2.482	0.482	8.7	299.7
8.970	-2.502	0.476	9.3	303.0
8.990	-2.522	0.475	9.3	295.5
9.010	-2.542	0.459	9.2	288.0
9.030	-2.562	0.464	9.0	300.9
9.050	-2.582	0.469	8.8	312.1
9.070	-2.602	0.475	8.7	312.9
9.090	-2.622	0.465	8.7	314.4
9.110	-2.642	0.467	8.4	314.7
9.130	-2.662	0.471	8.4	311.1
9.150	-2.682	0.475	8.8	313.8
9.170	-2.702	0.482	8.7	310.9
9.190	-2.722	0.490	8.4	313.0
9.210	-2.742	0.482	8.1	314.3
9.230	-2.762	0.485	8.7	309.3
9.250	-2.782	0.491	8.8	306.3
9.270	-2.802	0.484	8.9	308.7
9.290	-2.822	0.478	8.9	311.1
9.310	-2.842	0.491	9.3	315.3
9.330	-2.862	0.504	9.5	309.6
9.350	-2.882	0.509	9.9	308.3
9.370	-2.902	0.504	9.7	303.4
9.390	-2.922	0.500	9.8	301.4
9.410	-2.942	0.501	9.8	305.0
9.430	-2.962	0.499	9.6	302.2
9.450	-2.982	0.498	8.2	295.8
9.470	-3.002	0.504	6.8	296.0
9.490	-3.022	0.498	7.0	297.3
9.510	-3.042	0.475	7.6	297.4
9.530	-3.062	0.457	7.8	277.0
9.550	-3.082	0.452	7.8	283.9
9.570	-3.102	0.461	8.1	286.0
9.590	-3.122	0.476	8.3	287.5
9.610	-3.142	0.479	8.2	286.1
9.630	-3.162	0.488	8.3	284.3
9.650	-3.182	0.488	8.5	291.0
9.670	-3.202	0.487	8.5	290.8
9.690	-3.222	0.485	9.1	287.5
9.710	-3.242	0.485	6.3	277.9
9.730	-3.262	0.487	6.5	271.3
9.750	-3.282	0.500	6.8	285.1
9.770	-3.302	0.513	7.1	301.3
9.790	-3.322	0.490	7.3	280.5
9.810	-3.342	0.481	7.3	287.6
9.830	-3.362	0.484	7.2	293.5
9.850	-3.382	0.489	7.1	300.2
9.870	-3.402	0.496	7.1	302.8
9.890	-3.422	0.491	7.3	301.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.910	-3.442	0.492	7.4	303.2
9.930	-3.462	0.489	7.1	307.9
9.950	-3.482	0.502	7.3	305.4
9.970	-3.502	0.502	6.5	304.7
9.990	-3.522	0.507	5.6	305.4
10.010	-3.542	0.509	6.6	307.8
10.030	-3.562	0.498	7.3	307.6
10.050	-3.582	0.498	8.8	288.2
10.070	-3.602	0.499	9.4	293.7
10.090	-3.622	0.465	9.9	299.1
10.110	-3.642	0.473	10.4	316.5
10.130	-3.662	0.481	10.7	312.4
10.150	-3.682	0.462	10.7	310.7
10.170	-3.702	0.474	9.1	309.4
10.190	-3.722	0.485	8.8	310.0
10.210	-3.742	0.494	6.0	312.2
10.230	-3.762	0.503	6.6	310.1
10.250	-3.782	0.511	7.2	309.3
10.270	-3.802	0.512	7.8	310.2
10.290	-3.822	0.506	7.7	298.8
10.310	-3.842	0.502	7.8	307.6
10.330	-3.862	0.507	7.9	314.9
10.350	-3.882	0.510	8.1	316.7
10.370	-3.902	0.513	8.1	317.3
10.390	-3.922	0.516	8.1	318.4
10.410	-3.942	0.522	8.2	318.1
10.430	-3.962	0.522	8.4	318.8
10.450	-3.982	0.525	7.6	318.2
10.470	-4.002	0.532	6.7	317.2
10.490	-4.022	0.532	7.3	316.9
10.510	-4.042	0.533	7.6	318.4
10.530	-4.062	0.535	7.7	306.3
10.550	-4.082	0.526	8.2	311.3
10.570	-4.102	0.521	8.3	316.1
10.590	-4.122	0.523	8.1	318.6
10.610	-4.142	0.521	8.2	322.0
10.630	-4.162	0.518	8.1	325.1
10.650	-4.182	0.528	8.1	321.6
10.670	-4.202	0.540	8.1	320.4
10.690	-4.222	0.527	6.1	326.5
10.710	-4.242	0.527	6.2	323.2
10.730	-4.262	0.526	6.8	327.9
10.750	-4.282	0.528	7.1	333.5
10.770	-4.302	0.537	8.0	300.1
10.790	-4.322	0.543	8.1	314.8
10.810	-4.342	0.552	8.5	322.0
10.830	-4.362	0.562	8.9	326.5
10.850	-4.382	0.558	9.3	327.6
10.870	-4.402	0.555	9.3	327.9
10.890	-4.422	0.549	9.2	327.0
10.910	-4.442	0.545	9.0	328.0
10.930	-4.462	0.543	7.9	331.0
10.950	-4.482	0.539	7.2	329.2
10.970	-4.502	0.538	7.7	330.1
10.990	-4.522	0.539	8.2	330.5
11.010	-4.542	0.544	8.4	314.2
11.030	-4.562	0.544	8.6	321.2
11.050	-4.582	0.566	8.9	328.4
11.070	-4.602	0.562	9.0	333.0
11.090	-4.622	0.554	9.0	332.2
11.110	-4.642	0.555	8.8	332.3
11.130	-4.662	0.554	8.8	337.0
11.150	-4.682	0.553	8.8	336.8
11.170	-4.702	0.552	6.9	340.0
11.190	-4.722	0.557	7.7	337.4
11.210	-4.742	0.561	8.3	337.4
11.230	-4.762	0.556	8.9	335.9
11.250	-4.782	0.551	9.0	318.1
11.270	-4.802	0.550	9.2	325.9
11.290	-4.822	0.575	9.3	335.3
11.310	-4.842	0.569	9.6	338.3
11.330	-4.862	0.561	9.5	339.7

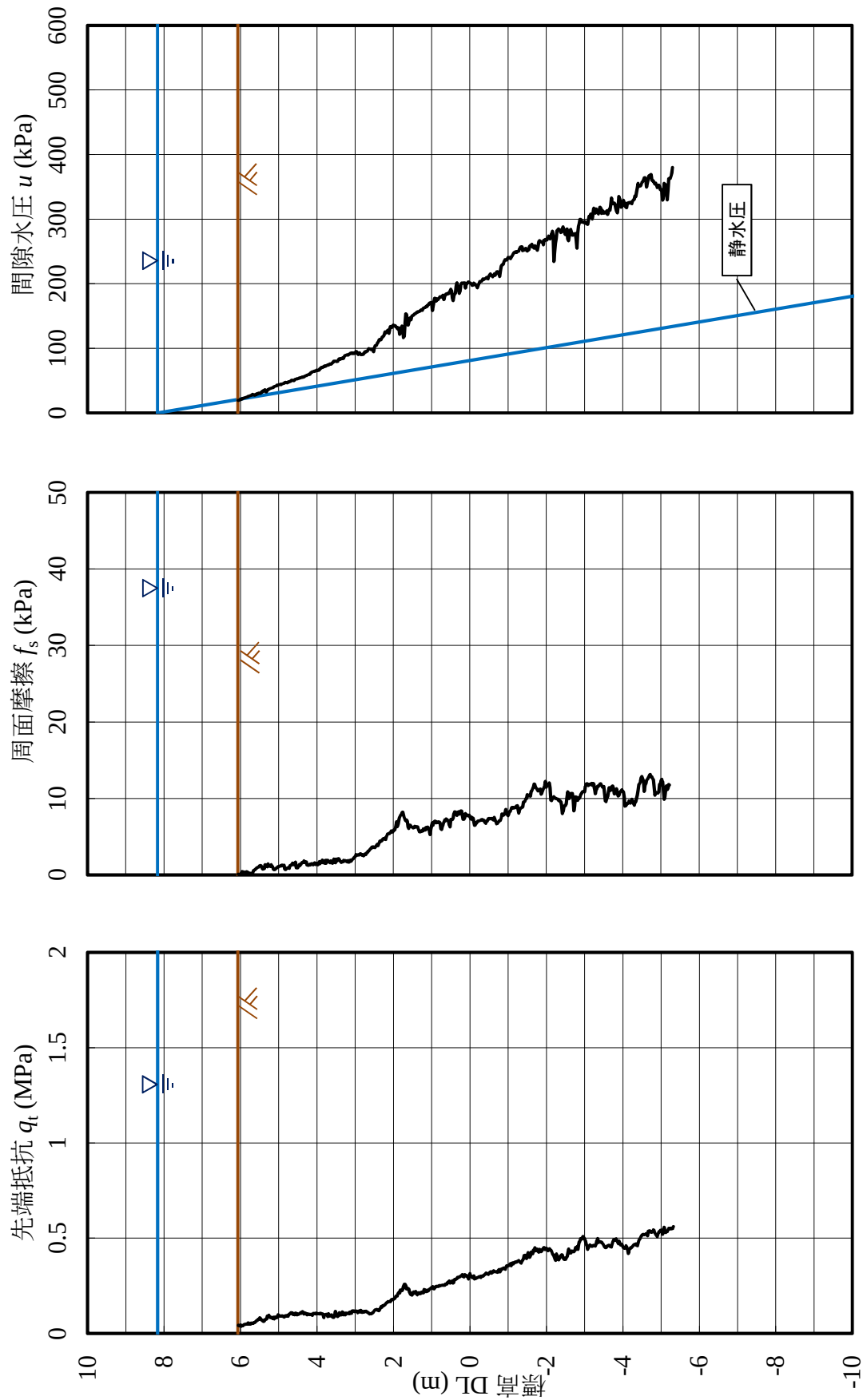
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.E
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.700 (m)
地盤標高	GL+6.468 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.350	-4.882	0.557	9.3	341.2
11.370	-4.902	0.554	9.3	341.4
11.390	-4.922	0.551	9.4	340.3
11.410	-4.942	0.556		337.9
11.430	-4.962	0.557		338.8
11.450	-4.982	0.555		341.8
11.470	-5.002	0.553		342.8
11.490	-5.022	0.562		

電気式静的コーン貫入試験結果

調査地点	No.F
実施日	平成28年1月26日

水面標高	DL+8.168 m
地盤標高	DL+6.068 m
貫入終了標高	DL-5.332 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.F
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.400 (m)
地下水位	GL+2.100 (m)
地盤標高	GL+6.068 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	6.058	0.043	0.1	19.5
0.030	6.038	0.040	0.0	19.8
0.050	6.018	0.039	0.1	20.2
0.070	5.998	0.045	0.1	20.9
0.090	5.978	0.038	0.2	21.5
0.110	5.958	0.042	0.4	21.7
0.130	5.938	0.040	0.4	22.6
0.150	5.918	0.044	0.4	22.9
0.170	5.898	0.048	0.4	23.2
0.190	5.878	0.048	0.3	23.8
0.210	5.858	0.048	0.3	24.2
0.230	5.838	0.049	0.4	24.6
0.250	5.818	0.048	0.4	25.0
0.270	5.798	0.056	0.3	25.4
0.290	5.778	0.049	0.1	26.0
0.310	5.758	0.050	0.3	26.6
0.330	5.738	0.049	0.2	26.9
0.350	5.718	0.055	0.0	27.4
0.370	5.698	0.053	0.2	28.0
0.390	5.678	0.052	0.2	28.9
0.410	5.658	0.057	0.6	28.3
0.430	5.638	0.056	0.7	27.7
0.450	5.618	0.059	0.7	27.7
0.470	5.598	0.063	0.8	27.9
0.490	5.578	0.067	0.9	29.4
0.510	5.558	0.068	1.0	29.1
0.530	5.538	0.074	1.0	30.2
0.550	5.518	0.073	1.1	30.9
0.570	5.498	0.081	1.2	30.5
0.590	5.478	0.079	1.2	30.2
0.610	5.458	0.074	1.2	31.5
0.630	5.438	0.068	0.9	33.2
0.650	5.418	0.069	0.8	32.9
0.670	5.398	0.063	1.0	34.9
0.690	5.378	0.066	0.9	35.3
0.710	5.358	0.073	1.3	36.0
0.730	5.338	0.074	1.1	32.7
0.750	5.318	0.075	1.2	32.8
0.770	5.298	0.092	1.1	34.9
0.790	5.278	0.089	1.4	36.1
0.810	5.258	0.096	1.2	36.7
0.830	5.238	0.086	1.2	37.5
0.850	5.218	0.083	1.1	37.9
0.870	5.198	0.085	1.3	38.1
0.890	5.178	0.082	1.2	38.5
0.910	5.158	0.078	1.1	38.9
0.930	5.138	0.084	0.7	39.8
0.950	5.118	0.077	0.8	40.6
0.970	5.098	0.086	0.7	40.9
0.990	5.078	0.084	0.8	41.2
1.010	5.058	0.082	0.9	42.0
1.030	5.038	0.083	0.9	43.0
1.050	5.018	0.099	1.1	42.9
1.070	4.998	0.094	1.1	43.3
1.090	4.978	0.091	1.1	43.7
1.110	4.958	0.091	1.2	44.0
1.130	4.938	0.092	1.2	43.9
1.150	4.918	0.093	1.3	44.5
1.170	4.898	0.090	1.3	44.9
1.190	4.878	0.089	1.3	45.3
1.210	4.858	0.086	1.3	45.9
1.230	4.838	0.093	0.8	46.8
1.250	4.818	0.091	0.7	47.2
1.270	4.798	0.094	0.8	46.9
1.290	4.778	0.091	0.9	46.6
1.310	4.758	0.090	0.9	47.4
1.330	4.738	0.100	1.0	48.1
1.350	4.718	0.102	0.9	48.3
1.370	4.698	0.106	1.2	48.7
1.390	4.678	0.108	1.3	49.7
1.410	4.658	0.105	1.3	50.4

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.F
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.400 (m)
地下水位	GL+2.100 (m)
地盤標高	GL+6.068 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	4.638	0.108	1.6	50.5
1.450	4.618	0.099	1.4	50.0
1.470	4.598	0.104	1.5	50.3
1.490	4.578	0.098	1.4	51.4
1.510	4.558	0.107	1.7	52.3
1.530	4.538	0.106	1.0	52.5
1.550	4.518	0.098	1.0	53.0
1.570	4.498	0.100	0.9	52.9
1.590	4.478	0.101	1.1	53.4
1.610	4.458	0.103	1.4	53.9
1.630	4.438	0.107	1.3	54.6
1.650	4.418	0.110	1.4	54.3
1.670	4.398	0.106	1.6	54.9
1.690	4.378	0.113	1.6	55.6
1.710	4.358	0.111	1.6	55.4
1.730	4.338	0.103	1.8	55.7
1.750	4.318	0.106	1.6	56.8
1.770	4.298	0.107	1.6	57.4
1.790	4.278	0.102	1.7	57.7
1.810	4.258	0.098	1.3	58.3
1.830	4.238	0.103	1.3	58.7
1.850	4.218	0.102	1.3	59.1
1.870	4.198	0.099	1.3	60.1
1.890	4.178	0.099	1.4	60.2
1.910	4.158	0.100	1.3	62.3
1.930	4.138	0.098	1.5	62.9
1.950	4.118	0.095	1.4	63.7
1.970	4.098	0.105	1.3	63.9
1.990	4.078	0.104	1.5	64.3
2.010	4.058	0.104	1.6	64.4
2.030	4.038	0.107	1.4	65.3
2.050	4.018	0.103	1.6	65.7
2.070	3.998	0.107	1.5	66.4
2.090	3.978	0.105	1.3	65.9
2.110	3.958	0.103	1.5	65.9
2.130	3.938	0.104	1.8	66.8
2.150	3.918	0.101	1.5	68.7
2.170	3.898	0.105	1.6	69.0
2.190	3.878	0.104	1.8	70.8
2.210	3.858	0.103	1.9	70.5
2.230	3.838	0.096	1.6	71.3
2.250	3.818	0.084	1.8	72.1
2.270	3.798	0.098	1.6	72.6
2.290	3.778	0.099	1.9	72.5
2.310	3.758	0.100	1.5	73.0
2.330	3.738	0.097	1.9	73.6
2.350	3.718	0.089	1.9	74.5
2.370	3.698	0.103	1.8	74.3
2.390	3.678	0.094	1.7	75.2
2.410	3.658	0.091	1.6	75.8
2.430	3.638	0.096	1.8	75.6
2.450	3.618	0.098	1.7	76.2
2.470	3.598	0.088	1.5	77.3
2.490	3.578	0.084	1.6	78.7
2.510	3.558	0.085	2.1	80.1
2.530	3.538	0.094	1.9	79.7
2.550	3.518	0.115	1.6	80.1
2.570	3.498	0.099	2.1	79.8
2.590	3.478	0.092	1.8	79.3
2.610	3.458	0.088	2.0	79.9
2.630	3.438	0.099	2.1	82.4
2.650	3.418	0.109	2.1	83.7
2.670	3.398	0.097	1.8	83.0
2.690	3.378	0.104	1.8	83.9
2.710	3.358	0.098	1.6	84.1
2.730	3.338	0.113	1.8	84.3
2.750	3.318	0.108	1.7	85.4
2.770	3.298	0.098	1.9	84.4
2.790	3.278	0.104	1.8	87.8
2.810	3.258	0.099	1.9	88.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.F
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.400 (m)
地下水位	GL+2.100 (m)
地盤標高	GL+6.068 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	3.238	0.107	1.8	89.3
2.850	3.218	0.106	1.8	89.5
2.870	3.198	0.105	1.7	89.9
2.890	3.178	0.104	1.9	89.8
2.910	3.158	0.110	1.7	90.8
2.930	3.138	0.105	1.8	91.3
2.950	3.118	0.113	1.9	92.6
2.970	3.098	0.106	1.8	93.0
2.990	3.078	0.118	1.9	92.3
3.010	3.058	0.118	2.1	92.8
3.030	3.038	0.119	2.2	92.3
3.050	3.018	0.115	2.3	92.1
3.070	2.998	0.117	2.4	92.9
3.090	2.978	0.116	2.7	94.7
3.110	2.958	0.116	2.6	95.0
3.130	2.938	0.109	2.6	92.1
3.150	2.918	0.114	2.6	90.4
3.170	2.898	0.118	2.6	93.0
3.190	2.878	0.112	2.7	92.9
3.210	2.858	0.121	2.8	90.7
3.230	2.838	0.113	2.7	90.3
3.250	2.818	0.110	2.6	90.3
3.270	2.798	0.114	2.7	90.5
3.290	2.778	0.116	2.5	91.2
3.310	2.758	0.113	2.6	93.3
3.330	2.738	0.116	2.8	94.9
3.350	2.718	0.116	2.7	94.6
3.370	2.698	0.114	2.9	95.1
3.390	2.678	0.112	2.9	95.7
3.410	2.658	0.109	3.1	98.5
3.430	2.638	0.106	3.1	99.6
3.450	2.618	0.103	3.3	99.2
3.470	2.598	0.103	3.4	98.6
3.490	2.578	0.103	3.5	98.2
3.510	2.558	0.106	3.6	98.5
3.530	2.538	0.109	3.6	98.7
3.550	2.518	0.112	3.7	95.1
3.570	2.498	0.118	3.6	100.8
3.590	2.478	0.123	3.6	104.1
3.610	2.458	0.125	3.7	104.5
3.630	2.438	0.126	3.9	105.3
3.650	2.418	0.122	4.0	108.2
3.670	2.398	0.123	3.9	109.4
3.690	2.378	0.120	4.1	112.5
3.710	2.358	0.127	4.4	113.9
3.730	2.338	0.134	4.3	113.2
3.750	2.318	0.141	4.5	113.7
3.770	2.298	0.138	4.5	117.1
3.790	2.278	0.146	4.7	117.7
3.810	2.258	0.145	4.8	118.9
3.830	2.238	0.149	4.7	120.8
3.850	2.218	0.151	4.8	125.2
3.870	2.198	0.156	4.7	123.8
3.890	2.178	0.162	5.0	125.2
3.910	2.158	0.162	5.3	127.2
3.930	2.138	0.167	5.4	128.2
3.950	2.118	0.167	5.4	123.4
3.970	2.098	0.168	5.4	129.3
3.990	2.078	0.166	5.6	133.8
4.010	2.058	0.175	5.8	132.5
4.030	2.038	0.178	5.6	132.6
4.050	2.018	0.177	5.6	135.4
4.070	1.998	0.179	5.9	136.2
4.090	1.978	0.183	5.8	135.5
4.110	1.958	0.185	5.9	135.3
4.130	1.938	0.196	6.3	133.3
4.150	1.918	0.195	7.0	133.0
4.170	1.898	0.196	6.3	130.4
4.190	1.878	0.209	6.6	132.1
4.210	1.858	0.215	7.2	131.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.F
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.400 (m)
地下水位	GL+2.100 (m)
地盤標高	GL+6.068 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	1.838	0.211	7.6	122.0
4.250	1.818	0.228	7.7	127.4
4.270	1.798	0.225	7.9	132.1
4.290	1.778	0.224	8.1	134.5
4.310	1.758	0.231	8.2	130.4
4.330	1.738	0.248	7.8	116.8
4.350	1.718	0.258	7.5	118.1
4.370	1.698	0.257	7.3	138.2
4.390	1.678	0.251	7.1	153.3
4.410	1.658	0.233	7.2	152.4
4.430	1.638	0.233	7.0	142.9
4.450	1.618	0.236	6.3	136.1
4.470	1.598	0.232	6.1	139.1
4.490	1.578	0.215	6.5	145.4
4.510	1.558	0.205	6.5	146.9
4.530	1.538	0.210	6.3	144.4
4.550	1.518	0.201	6.3	149.2
4.570	1.498	0.207	6.3	150.7
4.590	1.478	0.218	6.2	151.2
4.610	1.458	0.218	6.2	152.3
4.630	1.438	0.211	6.3	153.6
4.650	1.418	0.220	6.3	153.9
4.670	1.398	0.212	6.3	154.8
4.690	1.378	0.203	6.3	155.9
4.710	1.358	0.208	6.3	156.5
4.730	1.338	0.213	5.9	156.8
4.750	1.318	0.209	5.7	157.0
4.770	1.298	0.208	5.6	158.2
4.790	1.278	0.216	5.8	159.0
4.810	1.258	0.218	5.7	159.9
4.830	1.238	0.213	5.7	159.0
4.850	1.218	0.214	6.0	161.9
4.870	1.198	0.231	5.8	162.5
4.890	1.178	0.229	6.1	162.8
4.910	1.158	0.221	5.9	163.7
4.930	1.138	0.220	6.2	164.8
4.950	1.118	0.227	6.0	164.9
4.970	1.098	0.223	6.3	167.0
4.990	1.078	0.227	6.0	167.6
5.010	1.058	0.233	5.8	169.8
5.030	1.038	0.234	5.3	170.4
5.050	1.018	0.239	6.0	171.0
5.070	0.998	0.242	6.4	170.8
5.090	0.978	0.245	6.8	158.4
5.110	0.958	0.234	6.5	165.7
5.130	0.938	0.234	6.9	172.2
5.150	0.918	0.239	7.0	177.7
5.170	0.898	0.246	7.0	176.9
5.190	0.878	0.247	6.8	173.2
5.210	0.858	0.247	6.9	176.5
5.230	0.838	0.248	6.9	175.1
5.250	0.818	0.247	6.8	176.5
5.270	0.798	0.251	6.9	177.8
5.290	0.778	0.251	6.8	180.0
5.310	0.758	0.251	6.1	179.5
5.330	0.738	0.253	6.0	179.5
5.350	0.718	0.253	6.4	181.2
5.370	0.698	0.252	6.6	182.4
5.390	0.678	0.254	6.9	175.7
5.410	0.658	0.252	7.2	180.8
5.430	0.638	0.259	7.1	182.8
5.450	0.618	0.260	7.3	184.4
5.470	0.598	0.259	7.2	184.1
5.490	0.578	0.269	7.2	184.9
5.510	0.558	0.269	7.0	184.9
5.530	0.538	0.275	6.5	186.0
5.550	0.518	0.264	6.3	189.2
5.570	0.498	0.268	7.3	191.4
5.590	0.478	0.267	7.3	189.2
5.610	0.458	0.276	7.3	178.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.F
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.400 (m)
地下水位	GL+2.100 (m)
地盤標高	GL+6.068 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	0.438	0.264	7.4	173.9
5.650	0.418	0.269	8.0	181.3
5.670	0.398	0.284	8.3	183.4
5.690	0.378	0.284	8.2	185.5
5.710	0.358	0.286	8.2	196.6
5.730	0.338	0.289	7.8	201.5
5.750	0.318	0.295	8.0	194.6
5.770	0.298	0.294	8.3	193.2
5.790	0.278	0.296	7.9	184.9
5.810	0.258	0.299	8.2	187.9
5.830	0.238	0.300	8.4	197.8
5.850	0.218	0.303	8.4	200.8
5.870	0.198	0.309	7.8	201.1
5.890	0.178	0.301	7.3	201.2
5.910	0.158	0.296	7.3	201.1
5.930	0.138	0.309	7.4	201.2
5.950	0.118	0.305	8.0	193.3
5.970	0.098	0.302	7.8	199.3
5.990	0.078	0.303	7.9	200.2
6.010	0.058	0.296	7.7	201.7
6.030	0.038	0.286	7.7	202.8
6.050	0.018	0.299	7.8	201.9
6.070	-0.002	0.313	7.6	201.4
6.090	-0.022	0.301	7.3	200.7
6.110	-0.042	0.299	7.6	199.4
6.130	-0.062	0.293	7.3	197.4
6.150	-0.082	0.294	7.4	197.8
6.170	-0.102	0.302	7.0	200.8
6.190	-0.122	0.286	6.5	199.7
6.210	-0.142	0.288	6.6	198.4
6.230	-0.162	0.289	6.8	197.4
6.250	-0.182	0.291	6.8	195.6
6.270	-0.202	0.293	7.0	193.8
6.290	-0.222	0.296	7.1	197.0
6.310	-0.242	0.298	7.1	200.3
6.330	-0.262	0.299	7.1	203.1
6.350	-0.282	0.294	7.1	203.2
6.370	-0.302	0.301	7.2	203.9
6.390	-0.322	0.302	7.3	204.9
6.410	-0.342	0.301	7.1	207.4
6.430	-0.362	0.304	7.2	206.4
6.450	-0.382	0.308	7.0	207.2
6.470	-0.402	0.311	6.9	207.8
6.490	-0.422	0.317	6.7	208.1
6.510	-0.442	0.313	7.1	209.5
6.530	-0.462	0.314	7.1	208.7
6.550	-0.482	0.310	7.4	207.8
6.570	-0.502	0.315	7.4	211.7
6.590	-0.522	0.321	7.3	213.8
6.610	-0.542	0.323	7.4	215.2
6.630	-0.562	0.316	7.4	213.7
6.650	-0.582	0.320	7.3	212.3
6.670	-0.602	0.326	7.4	210.6
6.690	-0.622	0.328	7.2	212.6
6.710	-0.642	0.323	7.5	215.4
6.730	-0.662	0.325	7.3	213.3
6.750	-0.682	0.323	7.0	215.1
6.770	-0.702	0.324	6.7	218.2
6.790	-0.722	0.321	6.7	218.9
6.810	-0.742	0.331	6.9	218.3
6.830	-0.762	0.335	7.1	214.8
6.850	-0.782	0.323	7.1	211.3
6.870	-0.802	0.331	7.1	220.0
6.890	-0.822	0.338	7.4	226.9
6.910	-0.842	0.337	8.0	229.0
6.930	-0.862	0.341	8.0	230.0
6.950	-0.882	0.344	7.8	230.6
6.970	-0.902	0.341	7.9	235.0
6.990	-0.922	0.336	8.1	237.2
7.010	-0.942	0.349	8.6	236.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.F
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.400 (m)
地下水位	GL+2.100 (m)
地盤標高	GL+6.068 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	-0.962	0.355	8.0	236.7
7.050	-0.982	0.354	7.9	238.7
7.070	-1.002	0.354	7.8	240.9
7.090	-1.022	0.356	8.0	240.7
7.110	-1.042	0.362	8.3	240.4
7.130	-1.062	0.366	8.4	238.9
7.150	-1.082	0.356	8.7	240.9
7.170	-1.102	0.368	8.8	242.5
7.190	-1.122	0.370	8.7	244.8
7.210	-1.142	0.365	8.8	246.8
7.230	-1.162	0.370	8.8	248.6
7.250	-1.182	0.374	8.8	248.8
7.270	-1.202	0.375	8.9	249.5
7.290	-1.222	0.375	9.0	248.3
7.310	-1.242	0.378	9.1	249.5
7.330	-1.262	0.380	8.6	249.9
7.350	-1.282	0.382	8.1	250.5
7.370	-1.302	0.377	8.5	254.5
7.390	-1.322	0.373	8.7	256.8
7.410	-1.342	0.369	8.8	257.0
7.430	-1.362	0.379	8.8	257.3
7.450	-1.382	0.384	8.9	251.1
7.470	-1.402	0.390	9.5	251.7
7.490	-1.422	0.409	9.6	253.7
7.510	-1.442	0.410	9.7	253.6
7.530	-1.462	0.401	10.0	254.7
7.550	-1.482	0.394	10.0	251.8
7.570	-1.502	0.414	10.5	250.8
7.590	-1.522	0.425	10.4	252.9
7.610	-1.542	0.415	10.4	252.7
7.630	-1.562	0.400	10.4	257.9
7.650	-1.582	0.407	10.3	259.2
7.670	-1.602	0.427	10.9	258.9
7.690	-1.622	0.420	11.0	261.0
7.710	-1.642	0.419	11.3	256.8
7.730	-1.662	0.438	11.5	257.5
7.750	-1.682	0.433	11.9	255.1
7.770	-1.702	0.450	11.8	258.9
7.790	-1.722	0.435	11.5	255.7
7.810	-1.742	0.440	11.3	255.9
7.830	-1.762	0.442	11.2	252.0
7.850	-1.782	0.431	11.0	257.4
7.870	-1.802	0.427	11.2	265.2
7.890	-1.822	0.441	11.2	266.8
7.910	-1.842	0.438	11.2	265.6
7.930	-1.862	0.430	10.6	264.9
7.950	-1.882	0.434	10.7	264.2
7.970	-1.902	0.441	11.0	263.9
7.990	-1.922	0.449	11.3	260.3
8.010	-1.942	0.451	11.4	267.6
8.030	-1.962	0.440	11.7	267.8
8.050	-1.982	0.443	12.2	268.8
8.070	-2.002	0.447	11.5	267.9
8.090	-2.022	0.442	11.7	268.0
8.110	-2.042	0.435	11.9	270.1
8.130	-2.062	0.442	11.8	273.6
8.150	-2.082	0.444	12.0	272.2
8.170	-2.102	0.438	11.4	269.3
8.190	-2.122	0.436	9.8	270.8
8.210	-2.142	0.428	9.7	277.9
8.230	-2.162	0.416	9.9	281.3
8.250	-2.182	0.412	10.1	274.4
8.270	-2.202	0.401	10.2	234.4
8.290	-2.222	0.390	10.1	249.4
8.310	-2.242	0.383	10.0	262.6
8.330	-2.262	0.417	10.0	270.0
8.350	-2.282	0.403	10.0	282.1
8.370	-2.302	0.390	9.9	283.3
8.390	-2.322	0.386	9.8	284.9
8.410	-2.342	0.402	9.7	283.4
8.430	-2.362	0.399	9.7	283.4
8.450	-2.382	0.409	9.6	279.2
8.470	-2.402	0.413	9.1	279.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.F
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.400 (m)
地下水位	GL+2.100 (m)
地盤標高	GL+6.068 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.490	-2.422	0.410	8.0	283.9
8.510	-2.442	0.394	8.3	288.0
8.530	-2.462	0.389	8.8	283.9
8.550	-2.482	0.394	9.1	280.0
8.570	-2.502	0.390	9.1	276.0
8.590	-2.522	0.397	9.3	283.2
8.610	-2.542	0.404	10.1	284.8
8.630	-2.562	0.424	10.9	269.0
8.650	-2.582	0.443	10.5	266.7
8.670	-2.602	0.427	10.0	274.0
8.690	-2.622	0.423	10.2	282.3
8.710	-2.642	0.422	10.7	283.9
8.730	-2.662	0.433	10.6	280.4
8.750	-2.682	0.432	10.7	275.3
8.770	-2.702	0.429	10.0	275.5
8.790	-2.722	0.430	8.4	276.8
8.810	-2.742	0.435	9.0	275.7
8.830	-2.762	0.450	10.2	277.6
8.850	-2.782	0.445	10.2	268.8
8.870	-2.802	0.456	10.2	255.2
8.890	-2.822	0.442	9.7	278.0
8.910	-2.842	0.469	10.1	288.5
8.930	-2.862	0.481	10.0	292.8
8.950	-2.882	0.484	10.1	299.5
8.970	-2.902	0.497	10.5	299.3
8.990	-2.922	0.495	10.7	295.4
9.010	-2.942	0.502	10.9	296.3
9.030	-2.962	0.509	10.9	295.4
9.050	-2.982	0.502	10.9	294.6
9.070	-3.002	0.494	10.9	296.5
9.090	-3.022	0.487	11.6	295.2
9.110	-3.042	0.469	11.9	293.0
9.130	-3.062	0.459	11.9	292.6
9.150	-3.082	0.441	11.9	292.1
9.170	-3.102	0.450	11.7	298.9
9.190	-3.122	0.458	11.8	304.7
9.210	-3.142	0.464	11.8	303.5
9.230	-3.162	0.461	11.8	307.9
9.250	-3.182	0.457	12.0	303.1
9.270	-3.202	0.457	11.7	300.2
9.290	-3.222	0.462	12.0	308.5
9.310	-3.242	0.463	11.9	316.8
9.330	-3.262	0.461	11.3	309.6
9.350	-3.282	0.459	10.6	309.5
9.370	-3.302	0.468	11.2	315.8
9.390	-3.322	0.487	11.2	313.5
9.410	-3.342	0.497	11.6	310.9
9.430	-3.362	0.478	11.6	308.3
9.450	-3.382	0.480	11.7	312.1
9.470	-3.402	0.481	11.9	318.4
9.490	-3.422	0.479	11.9	317.1
9.510	-3.442	0.480	11.7	308.8
9.530	-3.462	0.475	11.5	313.7
9.550	-3.482	0.470	11.5	311.5
9.570	-3.502	0.461	11.6	309.2
9.590	-3.522	0.455	10.6	310.8
9.610	-3.542	0.450	9.7	309.7
9.630	-3.562	0.451	9.6	310.0
9.650	-3.582	0.454	9.9	312.9
9.670	-3.602	0.461	10.2	307.3
9.690	-3.622	0.460	10.8	312.2
9.710	-3.642	0.463	11.4	315.1
9.730	-3.662	0.457	11.0	313.6
9.750	-3.682	0.455	11.1	321.7
9.770	-3.702	0.454	11.5	332.6
9.790	-3.722	0.468	11.6	327.1
9.810	-3.742	0.482	11.6	324.2
9.830	-3.762	0.493	11.4	323.8
9.850	-3.782	0.490	10.6	324.7
9.870	-3.802	0.493	10.7	322.9
9.890	-3.822	0.496	11.0	316.9
9.910	-3.842	0.487	11.3	312.0
9.930	-3.862	0.481	10.6	309.8

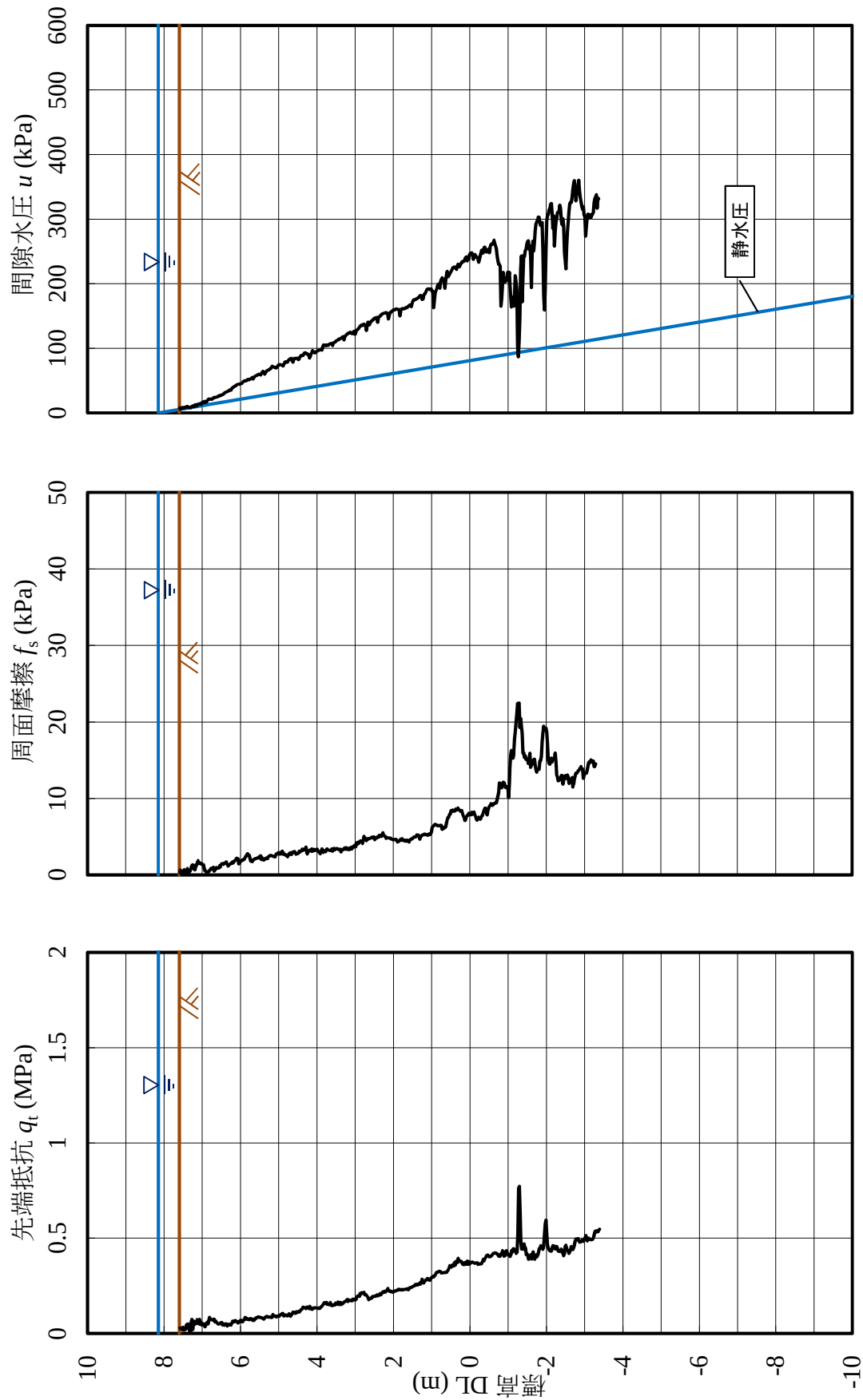
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.F
調査日	平成28年1月26日
貫入深度	GL-11.400 (m)
地下水位	GL+2.100 (m)
地盤標高	GL+6.068 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.950	-3.882	0.471	10.3	319.4
9.970	-3.902	0.485	10.4	335.0
9.990	-3.922	0.475	10.8	331.8
10.010	-3.942	0.464	10.9	325.8
10.030	-3.962	0.468	11.0	318.4
10.050	-3.982	0.465	11.1	320.0
10.070	-4.002	0.454	11.0	324.8
10.090	-4.022	0.448	10.8	329.1
10.110	-4.042	0.447	10.2	325.9
10.130	-4.062	0.449	9.0	320.1
10.150	-4.082	0.461	9.0	318.8
10.170	-4.102	0.455	9.1	317.6
10.190	-4.122	0.441	9.3	324.7
10.210	-4.142	0.419	9.4	325.2
10.230	-4.162	0.437	9.7	325.7
10.250	-4.182	0.445	9.5	324.9
10.270	-4.202	0.449	9.4	326.2
10.290	-4.222	0.449	9.5	325.3
10.310	-4.242	0.455	9.9	324.0
10.330	-4.262	0.459	9.7	328.2
10.350	-4.282	0.465	9.4	329.6
10.370	-4.302	0.466	9.1	330.6
10.390	-4.322	0.467	9.6	335.8
10.410	-4.342	0.470	9.6	335.3
10.430	-4.362	0.462	10.0	341.7
10.450	-4.382	0.460	10.4	348.1
10.470	-4.402	0.475	11.1	355.3
10.490	-4.422	0.490	11.8	350.9
10.510	-4.442	0.495	11.9	351.9
10.530	-4.462	0.504	12.2	351.3
10.550	-4.482	0.511	12.7	353.2
10.570	-4.502	0.516	12.9	357.1
10.590	-4.522	0.519	12.6	358.2
10.610	-4.542	0.519	12.3	360.7
10.630	-4.562	0.518	10.9	364.2
10.650	-4.582	0.520	11.7	364.5
10.670	-4.602	0.523	11.9	362.9
10.690	-4.622	0.524	12.3	349.8
10.710	-4.642	0.512	12.5	355.6
10.730	-4.662	0.537	12.6	361.3
10.750	-4.682	0.538	12.9	366.7
10.770	-4.702	0.539	13.1	367.4
10.790	-4.722	0.535	13.1	368.4
10.810	-4.742	0.532	12.8	369.1
10.830	-4.762	0.535	12.8	360.3
10.850	-4.782	0.532	12.6	359.3
10.870	-4.802	0.543	12.4	359.3
10.890	-4.822	0.539	11.4	356.2
10.910	-4.842	0.527	10.4	354.3
10.930	-4.862	0.520	10.8	355.8
10.950	-4.882	0.515	10.7	352.4
10.970	-4.902	0.507	10.7	348.9
10.990	-4.922	0.520	10.7	350.6
11.010	-4.942	0.533	10.8	352.3
11.030	-4.962	0.533	11.8	350.6
11.050	-4.982	0.541	11.8	345.9
11.070	-5.002	0.538	12.3	346.0
11.090	-5.022	0.541	12.5	342.4
11.110	-5.042	0.521	12.2	329.4
11.130	-5.062	0.536	11.1	335.3
11.150	-5.082	0.557	9.9	355.3
11.170	-5.102	0.537	10.3	352.6
11.190	-5.122	0.530	11.1	353.1
11.210	-5.142	0.533	11.6	341.6
11.230	-5.162	0.534	11.2	330.1
11.250	-5.182	0.543	11.3	344.8
11.270	-5.202	0.552	11.8	362.3
11.290	-5.222	0.548	11.8	363.3
11.310	-5.242	0.551		363.3
11.330	-5.262	0.552		366.8
11.350	-5.282	0.549		371.9
11.370	-5.302	0.550		380.0
11.390	-5.322	0.560		

電気式静的コーン貫入試験結果

調査地点	No.G
実施日	平成28年1月28日

水面標高	DL+8.148 m
地盤標高	DL+7.598 m
貫入終了標高	DL-3.402 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.G
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-11.000 (m)
地下水位	GL+0.550 (m)
地盤標高	GL+7.598 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	7.588	0.028	0.3	7.9
0.030	7.568	0.025	0.6	5.6
0.050	7.548	0.028	0.2	6.6
0.070	7.528	0.021	0.5	8.3
0.090	7.508	0.032	0.3	7.4
0.110	7.488	0.019	0.5	8.2
0.130	7.468	0.017	0.7	7.4
0.150	7.448	0.030	0.1	8.1
0.170	7.428	0.023	-0.1	8.9
0.190	7.408	0.045	0.6	9.8
0.210	7.388	0.048	0.9	10.0
0.230	7.368	0.050	0.4	9.0
0.250	7.348	0.022	0.2	7.9
0.270	7.328	0.011	0.5	8.2
0.290	7.308	0.005	0.6	8.8
0.310	7.288	0.056	0.9	8.3
0.330	7.268	0.074	1.2	9.8
0.350	7.248	0.020	1.4	10.9
0.370	7.228	0.050	0.9	10.1
0.390	7.208	0.063	0.7	9.9
0.410	7.188	0.049	0.7	12.7
0.430	7.168	0.060	1.3	12.5
0.450	7.148	0.054	1.2	11.1
0.470	7.128	0.073	1.6	12.2
0.490	7.108	0.055	1.9	13.5
0.510	7.088	0.050	1.5	13.2
0.530	7.068	0.074	1.6	14.3
0.550	7.048	0.063	1.5	14.6
0.570	7.028	0.045	1.5	13.5
0.590	7.008	0.054	1.5	15.3
0.610	6.988	0.045	1.4	16.7
0.630	6.968	0.052	1.3	16.2
0.650	6.948	0.050	0.9	16.3
0.670	6.928	0.035	0.6	17.9
0.690	6.908	0.041	0.5	17.9
0.710	6.888	0.055	0.4	17.1
0.730	6.868	0.058	0.3	18.9
0.750	6.848	0.049	0.3	20.5
0.770	6.828	0.066	0.5	21.5
0.790	6.808	0.085	0.6	21.2
0.810	6.788	0.075	0.7	21.5
0.830	6.768	0.074	0.9	21.2
0.850	6.748	0.073	0.8	21.3
0.870	6.728	0.070	0.8	22.1
0.890	6.708	0.072	1.0	23.4
0.910	6.688	0.075	0.5	23.9
0.930	6.668	0.060	0.9	23.8
0.950	6.648	0.066	0.7	23.9
0.970	6.628	0.060	1.0	24.4
0.990	6.608	0.055	0.9	25.0
1.010	6.588	0.049	0.9	25.4
1.030	6.568	0.048	0.9	26.4
1.050	6.548	0.049	1.2	26.6
1.070	6.528	0.055	1.0	27.0
1.090	6.508	0.055	1.3	27.3
1.110	6.488	0.057	1.5	27.9
1.130	6.468	0.045	1.4	28.3
1.150	6.448	0.049	1.4	29.2
1.170	6.428	0.043	1.5	30.5
1.190	6.408	0.047	1.6	31.4
1.210	6.388	0.051	1.5	32.0
1.230	6.368	0.048	1.7	32.4
1.250	6.348	0.039	1.4	33.0
1.270	6.328	0.047	1.2	33.6
1.290	6.308	0.049	1.3	34.3
1.310	6.288	0.044	1.4	35.6
1.330	6.268	0.047	1.4	35.4
1.350	6.248	0.044	1.5	35.2
1.370	6.228	0.054	1.6	37.8
1.390	6.208	0.065	1.7	39.0
1.410	6.188	0.060	1.6	39.7

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.G
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-11.000 (m)
地下水位	GL+0.550 (m)
地盤標高	GL+7.598 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	6.168	0.061	1.8	40.4
1.450	6.148	0.067	1.9	41.4
1.470	6.128	0.066	2.0	42.1
1.490	6.108	0.063	2.2	43.0
1.510	6.088	0.062	2.2	43.7
1.530	6.068	0.055	2.1	44.2
1.550	6.048	0.060	1.5	44.8
1.570	6.028	0.059	1.5	44.8
1.590	6.008	0.068	1.7	44.7
1.610	5.988	0.069	1.9	45.1
1.630	5.968	0.062	1.9	45.2
1.650	5.948	0.060	1.9	46.6
1.670	5.928	0.068	2.0	48.2
1.690	5.908	0.071	2.0	49.1
1.710	5.888	0.083	2.1	49.8
1.730	5.868	0.083	2.4	49.7
1.750	5.848	0.075	2.4	49.6
1.770	5.828	0.078	2.7	50.6
1.790	5.808	0.075	2.8	51.6
1.810	5.788	0.072	2.6	51.8
1.830	5.768	0.073	2.6	51.5
1.850	5.748	0.079	2.2	52.7
1.870	5.728	0.078	1.8	52.8
1.890	5.708	0.076	1.9	53.5
1.910	5.688	0.069	1.7	54.8
1.930	5.668	0.073	1.9	52.5
1.950	5.648	0.069	2.0	54.4
1.970	5.628	0.075	2.1	56.1
1.990	5.608	0.081	2.2	57.1
2.010	5.588	0.080	2.2	57.7
2.030	5.568	0.084	2.2	58.1
2.050	5.548	0.086	2.2	58.7
2.070	5.528	0.087	2.3	59.5
2.090	5.508	0.085	2.2	59.8
2.110	5.488	0.083	2.4	59.5
2.130	5.468	0.085	2.5	58.7
2.150	5.448	0.083	2.0	61.4
2.170	5.428	0.080	2.2	63.2
2.190	5.408	0.078	2.0	64.3
2.210	5.388	0.075	2.0	62.2
2.230	5.368	0.082	2.1	60.1
2.250	5.348	0.085	2.1	62.0
2.270	5.328	0.088	2.2	63.9
2.290	5.308	0.089	2.2	65.0
2.310	5.288	0.087	2.2	65.8
2.330	5.268	0.086	2.4	66.3
2.350	5.248	0.086	2.5	67.1
2.370	5.228	0.087	2.5	67.9
2.390	5.208	0.084	2.6	68.8
2.410	5.188	0.084	2.5	70.5
2.430	5.168	0.086	2.5	72.2
2.450	5.148	0.099	2.5	71.4
2.470	5.128	0.094	2.5	71.0
2.490	5.108	0.089	2.4	70.2
2.510	5.088	0.091	2.4	70.8
2.530	5.068	0.087	2.7	69.4
2.550	5.048	0.087	2.8	70.5
2.570	5.028	0.091	2.8	72.1
2.590	5.008	0.092	2.9	74.0
2.610	4.988	0.089	2.9	74.5
2.630	4.968	0.094	2.7	74.6
2.650	4.948	0.100	2.8	74.7
2.670	4.928	0.101	3.0	74.4
2.690	4.908	0.104	3.1	73.9
2.710	4.888	0.105	2.7	72.5
2.730	4.868	0.091	2.8	74.8
2.750	4.848	0.092	2.7	78.0
2.770	4.828	0.097	2.6	78.9
2.790	4.808	0.097	2.7	79.1
2.810	4.788	0.092	2.5	78.3

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.G
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-11.000 (m)
地下水位	GL+0.550 (m)
地盤標高	GL+7.598 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	4.768	0.091	2.4	78.6
2.850	4.748	0.099	2.6	81.4
2.870	4.728	0.103	2.8	82.7
2.890	4.708	0.098	2.7	83.2
2.910	4.688	0.091	2.9	84.1
2.930	4.668	0.096	2.7	84.6
2.950	4.648	0.105	2.8	80.8
2.970	4.628	0.112	3.0	78.7
2.990	4.608	0.111	3.0	83.5
3.010	4.588	0.111	3.1	84.5
3.030	4.568	0.104	2.9	84.3
3.050	4.548	0.106	2.7	84.6
3.070	4.528	0.114	2.8	84.6
3.090	4.508	0.114	2.8	84.7
3.110	4.488	0.116	2.8	82.7
3.130	4.468	0.111	3.1	83.4
3.150	4.448	0.115	3.0	86.4
3.170	4.428	0.124	3.1	87.6
3.190	4.408	0.124	3.2	89.2
3.210	4.388	0.129	3.4	89.0
3.230	4.368	0.139	3.2	89.0
3.250	4.348	0.136	3.3	90.9
3.270	4.328	0.135	3.3	92.9
3.290	4.308	0.135	3.3	93.2
3.310	4.288	0.130	3.6	92.3
3.330	4.268	0.138	2.9	91.5
3.350	4.248	0.138	2.8	90.8
3.370	4.228	0.134	3.0	90.8
3.390	4.208	0.130	3.1	90.3
3.410	4.188	0.142	3.3	84.8
3.430	4.168	0.137	3.3	87.4
3.450	4.148	0.128	3.1	90.9
3.470	4.128	0.127	3.4	94.6
3.490	4.108	0.131	3.1	96.4
3.510	4.088	0.135	3.2	94.7
3.530	4.068	0.134	3.3	93.6
3.550	4.048	0.135	3.2	92.8
3.570	4.028	0.134	3.3	94.1
3.590	4.008	0.132	3.3	95.4
3.610	3.988	0.132	3.4	95.8
3.630	3.968	0.134	3.1	96.4
3.650	3.948	0.131	3.0	97.0
3.670	3.928	0.131	2.9	97.6
3.690	3.908	0.136	2.8	98.0
3.710	3.888	0.140	3.1	97.5
3.730	3.868	0.143	3.4	97.0
3.750	3.848	0.150	3.3	101.8
3.770	3.828	0.156	2.9	105.0
3.790	3.808	0.163	3.2	105.3
3.810	3.788	0.161	3.1	104.7
3.830	3.768	0.157	3.0	104.0
3.850	3.748	0.162	3.4	105.0
3.870	3.728	0.153	3.4	105.2
3.890	3.708	0.154	3.3	104.5
3.910	3.688	0.153	3.2	105.4
3.930	3.668	0.150	3.2	106.8
3.950	3.648	0.163	3.2	107.3
3.970	3.628	0.153	3.3	107.6
3.990	3.608	0.147	3.4	107.8
4.010	3.588	0.146	3.1	104.2
4.030	3.568	0.149	3.4	108.0
4.050	3.548	0.151	3.5	109.2
4.070	3.528	0.149	3.3	109.4
4.090	3.508	0.160	3.4	110.8
4.110	3.488	0.155	3.5	112.0
4.130	3.468	0.153	3.5	112.5
4.150	3.448	0.165	3.4	112.6
4.170	3.428	0.152	3.3	114.2
4.190	3.408	0.155	3.3	114.2
4.210	3.388	0.163	3.4	115.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.G
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-11.000 (m)
地下水位	GL+0.550 (m)
地盤標高	GL+7.598 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	3.368	0.152	3.0	115.5
4.250	3.348	0.160	3.3	116.5
4.270	3.328	0.156	3.3	117.3
4.290	3.308	0.159	3.3	118.1
4.310	3.288	0.165	3.5	112.9
4.330	3.268	0.166	3.4	117.5
4.350	3.248	0.171	3.6	119.7
4.370	3.228	0.170	3.4	120.9
4.390	3.208	0.179	3.5	122.2
4.410	3.188	0.168	3.3	123.0
4.430	3.168	0.176	3.5	123.7
4.450	3.148	0.174	3.3	123.9
4.470	3.128	0.173	3.4	124.9
4.490	3.108	0.172	3.6	124.2
4.510	3.088	0.171	3.4	122.8
4.530	3.068	0.180	3.6	122.9
4.550	3.048	0.175	3.7	124.9
4.570	3.028	0.180	3.7	126.5
4.590	3.008	0.177	3.9	121.7
4.610	2.988	0.176	3.7	122.7
4.630	2.968	0.183	4.2	126.8
4.650	2.948	0.194	4.0	128.5
4.670	2.928	0.197	4.3	129.6
4.690	2.908	0.196	4.1	130.8
4.710	2.888	0.195	4.3	132.6
4.730	2.868	0.211	4.4	134.3
4.750	2.848	0.206	4.5	135.6
4.770	2.828	0.213	4.3	135.6
4.790	2.808	0.214	4.1	135.3
4.810	2.788	0.214	4.5	137.3
4.830	2.768	0.216	5.0	137.5
4.850	2.748	0.202	4.7	136.2
4.870	2.728	0.204	4.8	135.6
4.890	2.708	0.201	4.5	127.5
4.910	2.688	0.195	4.7	135.8
4.930	2.668	0.187	4.6	140.2
4.950	2.648	0.178	4.8	140.2
4.970	2.628	0.184	4.7	136.5
4.990	2.608	0.182	4.8	139.0
5.010	2.588	0.187	4.8	141.0
5.030	2.568	0.185	4.9	142.8
5.050	2.548	0.194	4.8	143.6
5.070	2.528	0.193	4.9	144.2
5.090	2.508	0.194	5.0	146.1
5.110	2.488	0.195	4.6	146.5
5.130	2.468	0.197	4.9	146.8
5.150	2.448	0.196	4.8	147.5
5.170	2.428	0.203	4.8	147.7
5.190	2.408	0.198	5.0	140.5
5.210	2.388	0.199	5.0	146.9
5.230	2.368	0.204	5.2	148.7
5.250	2.348	0.209	5.0	149.6
5.270	2.328	0.203	5.1	150.6
5.290	2.308	0.208	5.0	152.7
5.310	2.288	0.216	5.3	153.1
5.330	2.268	0.218	5.5	153.9
5.350	2.248	0.216	5.2	154.1
5.370	2.228	0.222	5.1	154.7
5.390	2.208	0.217	5.1	154.8
5.410	2.188	0.223	4.8	155.4
5.430	2.168	0.226	4.9	155.1
5.450	2.148	0.236	4.9	153.8
5.470	2.128	0.223	4.9	145.3
5.490	2.108	0.223	4.8	150.5
5.510	2.088	0.224	4.8	154.4
5.530	2.068	0.219	4.8	156.0
5.550	2.048	0.219	4.7	156.5
5.570	2.028	0.219	4.7	157.6
5.590	2.008	0.216	4.6	159.1
5.610	1.988	0.221	4.6	159.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.G
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-11.000 (m)
地下水位	GL+0.550 (m)
地盤標高	GL+7.598 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	1.968	0.223	4.6	159.3
5.650	1.948	0.223	4.7	160.2
5.670	1.928	0.225	4.7	160.9
5.690	1.908	0.227	4.5	160.8
5.710	1.888	0.226	4.3	160.4
5.730	1.868	0.232	4.4	160.3
5.750	1.848	0.230	4.4	160.0
5.770	1.828	0.230	4.5	150.3
5.790	1.808	0.228	4.7	156.9
5.810	1.788	0.231	4.5	160.1
5.830	1.768	0.228	4.8	161.8
5.850	1.748	0.231	4.5	161.5
5.870	1.728	0.229	4.5	161.3
5.890	1.708	0.231	4.4	161.4
5.910	1.688	0.232	4.5	162.3
5.930	1.668	0.232	4.4	163.2
5.950	1.648	0.232	4.5	163.1
5.970	1.628	0.234	4.5	163.9
5.990	1.608	0.229	4.4	165.2
6.010	1.588	0.236	4.3	165.6
6.030	1.568	0.240	4.5	167.2
6.050	1.548	0.240	4.7	165.1
6.070	1.528	0.241	4.7	164.4
6.090	1.508	0.244	4.7	168.9
6.110	1.488	0.246	4.8	173.3
6.130	1.468	0.248	5.0	175.0
6.150	1.448	0.249	5.0	175.0
6.170	1.428	0.256	5.0	175.3
6.190	1.408	0.253	5.0	176.4
6.210	1.388	0.257	5.3	176.7
6.230	1.368	0.255	5.2	177.5
6.250	1.348	0.258	5.2	178.3
6.270	1.328	0.257	5.1	179.6
6.290	1.308	0.266	4.7	181.3
6.310	1.288	0.259	5.0	182.1
6.330	1.268	0.270	5.1	181.7
6.350	1.248	0.284	5.2	175.5
6.370	1.228	0.273	5.3	176.2
6.390	1.208	0.264	5.3	181.5
6.410	1.188	0.270	5.4	184.3
6.430	1.168	0.275	5.3	184.6
6.450	1.148	0.282	5.3	187.9
6.470	1.128	0.283	5.3	190.8
6.490	1.108	0.288	5.2	191.8
6.510	1.088	0.282	5.3	192.3
6.530	1.068	0.285	5.3	191.8
6.550	1.048	0.279	5.4	191.1
6.570	1.028	0.285	5.3	192.1
6.590	1.008	0.293	5.6	191.8
6.610	0.988	0.295	6.2	188.3
6.630	0.968	0.299	6.3	188.2
6.650	0.948	0.296	6.4	162.8
6.670	0.928	0.304	6.6	175.2
6.690	0.908	0.306	6.6	185.9
6.710	0.888	0.315	6.6	189.2
6.730	0.868	0.321	6.5	192.2
6.750	0.848	0.321	6.5	196.0
6.770	0.828	0.323	6.4	199.4
6.790	0.808	0.326	6.5	195.7
6.810	0.788	0.325	6.5	193.0
6.830	0.768	0.325	6.4	203.1
6.850	0.748	0.317	6.5	206.8
6.870	0.728	0.319	6.0	209.1
6.890	0.708	0.318	6.0	208.3
6.910	0.688	0.319	6.1	205.6
6.930	0.668	0.319	6.2	201.8
6.950	0.648	0.319	6.2	193.0
6.970	0.628	0.321	6.3	205.0
6.990	0.608	0.321	6.8	213.6
7.010	0.588	0.328	7.1	219.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.G
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-11.000 (m)
地下水位	GL+0.550 (m)
地盤標高	GL+7.598 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	0.568	0.333	7.5	210.8
7.050	0.548	0.345	7.5	212.0
7.070	0.528	0.356	7.9	214.3
7.090	0.508	0.347	8.0	216.7
7.110	0.488	0.348	8.4	219.0
7.130	0.468	0.358	8.3	221.1
7.150	0.448	0.359	8.5	224.1
7.170	0.428	0.355	8.4	224.9
7.190	0.408	0.371	8.3	225.8
7.210	0.388	0.358	8.4	224.7
7.230	0.368	0.379	8.6	225.6
7.250	0.348	0.374	8.5	222.4
7.270	0.328	0.371	8.6	227.5
7.290	0.308	0.395	8.8	230.1
7.310	0.288	0.382	8.6	228.4
7.330	0.268	0.381	8.5	226.2
7.350	0.248	0.376	8.4	228.6
7.370	0.228	0.378	8.3	231.6
7.390	0.208	0.369	8.4	233.3
7.410	0.188	0.363	8.1	233.3
7.430	0.168	0.361	7.7	235.1
7.450	0.148	0.372	7.6	235.1
7.470	0.128	0.362	7.1	238.6
7.490	0.108	0.373	7.2	240.4
7.510	0.088	0.365	7.6	241.8
7.530	0.068	0.380	7.8	235.3
7.550	0.048	0.364	7.8	238.3
7.570	0.028	0.376	8.0	238.2
7.590	0.008	0.363	7.9	245.1
7.610	-0.012	0.369	7.9	246.9
7.630	-0.032	0.373	7.8	247.7
7.650	-0.052	0.374	8.2	248.0
7.670	-0.072	0.374	7.9	246.5
7.690	-0.092	0.372	8.0	237.6
7.710	-0.112	0.370	8.2	242.7
7.730	-0.132	0.368	7.9	245.1
7.750	-0.152	0.369	7.6	243.3
7.770	-0.172	0.371	7.3	241.2
7.790	-0.192	0.371	7.2	241.1
7.810	-0.212	0.362	7.3	238.5
7.830	-0.232	0.366	7.5	233.5
7.850	-0.252	0.364	7.5	238.2
7.870	-0.272	0.365	7.3	243.2
7.890	-0.292	0.365	7.5	247.6
7.910	-0.312	0.367	7.7	252.1
7.930	-0.332	0.378	7.8	247.3
7.950	-0.352	0.389	8.1	248.0
7.970	-0.372	0.381	8.5	256.0
7.990	-0.392	0.392	8.7	256.7
8.010	-0.412	0.397	8.7	253.9
8.030	-0.432	0.408	8.3	249.2
8.050	-0.452	0.409	7.9	249.2
8.070	-0.472	0.411	8.5	249.7
8.090	-0.492	0.406	8.7	253.4
8.110	-0.512	0.401	9.0	248.1
8.130	-0.532	0.402	9.1	256.9
8.150	-0.552	0.407	9.3	260.7
8.170	-0.572	0.407	9.2	261.3
8.190	-0.592	0.414	9.1	261.3
8.210	-0.612	0.420	9.3	264.8
8.230	-0.632	0.421	9.3	267.4
8.250	-0.652	0.423	9.4	263.4
8.270	-0.672	0.422	9.4	259.1
8.290	-0.692	0.420	9.4	254.4
8.310	-0.712	0.416	9.9	243.5
8.330	-0.732	0.415	10.3	236.2
8.350	-0.752	0.405	10.8	230.4
8.370	-0.772	0.404	12.0	230.2
8.390	-0.792	0.405	12.0	227.5
8.410	-0.812	0.416	11.6	165.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.G
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-11.000 (m)
地下水位	GL+0.550 (m)
地盤標高	GL+7.598 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	-0.832	0.423	11.4	177.4
8.450	-0.852	0.434	11.8	197.9
8.470	-0.872	0.429	12.1	217.5
8.490	-0.892	0.406	12.1	209.0
8.510	-0.912	0.406	11.8	202.8
8.530	-0.932	0.413	11.4	207.9
8.550	-0.952	0.435	11.4	204.6
8.570	-0.972	0.425	11.6	206.6
8.590	-0.992	0.418	11.5	218.1
8.610	-1.012	0.409	10.1	211.9
8.630	-1.032	0.410	11.9	217.6
8.650	-1.052	0.404	14.0	200.5
8.670	-1.072	0.413	15.7	180.7
8.690	-1.092	0.434	16.3	164.0
8.710	-1.112	0.428	15.8	178.7
8.730	-1.132	0.444	15.3	165.7
8.750	-1.152	0.444	15.7	165.1
8.770	-1.172	0.437	17.8	182.7
8.790	-1.192	0.433	18.7	212.6
8.810	-1.212	0.420	20.0	202.1
8.830	-1.232	0.425	21.1	192.4
8.850	-1.252	0.523	22.4	103.2
8.870	-1.272	0.763	22.5	86.9
8.890	-1.292	0.772	22.5	111.0
8.910	-1.312	0.636	19.3	147.3
8.930	-1.332	0.477	20.4	221.9
8.950	-1.352	0.443	19.4	242.7
8.970	-1.372	0.447	18.5	172.1
8.990	-1.392	0.442	15.9	209.3
9.010	-1.412	0.470	16.0	243.7
9.030	-1.432	0.451	15.4	242.5
9.050	-1.452	0.447	15.6	251.3
9.070	-1.472	0.414	15.1	252.8
9.090	-1.492	0.417	15.2	260.7
9.110	-1.512	0.410	15.2	264.9
9.130	-1.532	0.389	14.6	266.7
9.150	-1.552	0.395	15.0	253.7
9.170	-1.572	0.404	15.9	258.6
9.190	-1.592	0.414	14.1	242.6
9.210	-1.612	0.391	14.3	194.1
9.230	-1.632	0.419	14.5	246.9
9.250	-1.652	0.428	14.7	265.9
9.270	-1.672	0.398	15.1	250.6
9.290	-1.692	0.389	15.2	264.7
9.310	-1.712	0.398	14.3	282.7
9.330	-1.732	0.412	13.8	293.3
9.350	-1.752	0.403	13.4	296.7
9.370	-1.772	0.411	13.8	296.5
9.390	-1.792	0.427	13.8	303.1
9.410	-1.812	0.446	13.8	302.9
9.430	-1.832	0.447	14.9	294.2
9.450	-1.852	0.460	15.0	290.2
9.470	-1.872	0.451	15.5	292.0
9.490	-1.892	0.452	17.4	294.8
9.510	-1.912	0.441	18.6	250.6
9.530	-1.932	0.455	19.4	183.1
9.550	-1.952	0.518	19.1	159.2
9.570	-1.972	0.572	19.0	193.6
9.590	-1.992	0.594	19.2	249.9
9.610	-2.012	0.523	18.6	296.7
9.630	-2.032	0.463	17.1	306.2
9.650	-2.052	0.447	15.1	307.2
9.670	-2.072	0.437	14.6	314.6
9.690	-2.092	0.438	14.5	315.3
9.710	-2.112	0.432	15.0	322.7
9.730	-2.132	0.432	15.3	324.4
9.750	-2.152	0.450	14.8	309.5
9.770	-2.172	0.462	15.1	285.5
9.790	-2.192	0.460	15.2	305.1
9.810	-2.212	0.459	15.2	258.2

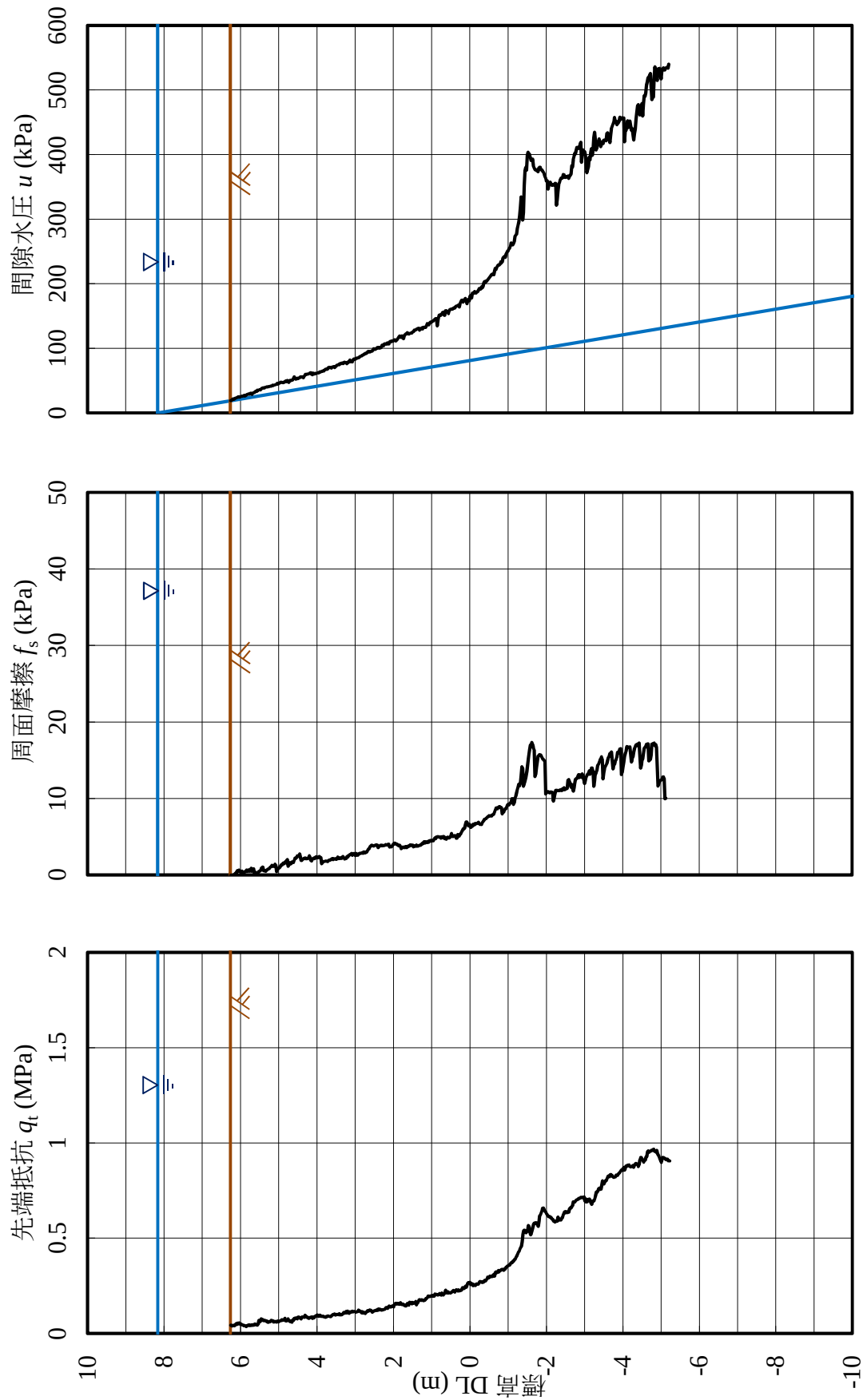
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.G
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-11.000 (m)
地下水位	GL+0.550 (m)
地盤標高	GL+7.598 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.830	-2.232	0.443	15.9	281.1
9.850	-2.252	0.444	14.8	295.7
9.870	-2.272	0.456	13.0	301.6
9.890	-2.292	0.448	12.8	310.3
9.910	-2.312	0.432	12.3	310.2
9.930	-2.332	0.430	12.3	311.7
9.950	-2.352	0.431	12.5	321.6
9.970	-2.372	0.431	12.8	316.1
9.990	-2.392	0.443	13.0	297.9
10.010	-2.412	0.437	13.0	291.6
10.030	-2.432	0.419	11.9	300.5
10.050	-2.452	0.407	12.3	289.1
10.070	-2.472	0.415	12.9	252.2
10.090	-2.492	0.456	12.7	237.6
10.110	-2.512	0.463	13.0	222.9
10.130	-2.532	0.449	12.6	257.9
10.150	-2.552	0.436	13.1	281.3
10.170	-2.572	0.434	12.8	296.8
10.190	-2.592	0.421	12.0	312.4
10.210	-2.612	0.426	12.1	323.9
10.230	-2.632	0.438	12.3	325.9
10.250	-2.652	0.456	12.5	325.8
10.270	-2.672	0.451	12.7	333.7
10.290	-2.692	0.440	11.5	345.8
10.310	-2.712	0.448	11.8	354.3
10.330	-2.732	0.464	12.5	359.5
10.350	-2.752	0.485	12.9	348.0
10.370	-2.772	0.497	13.3	328.4
10.390	-2.792	0.495	13.3	340.4
10.410	-2.812	0.493	13.4	342.5
10.430	-2.832	0.498	13.6	348.2
10.450	-2.852	0.484	13.6	360.3
10.470	-2.872	0.478	13.8	343.9
10.490	-2.892	0.483	14.0	333.7
10.510	-2.912	0.482	14.2	326.6
10.530	-2.932	0.490	13.9	320.0
10.550	-2.952	0.486	13.9	315.3
10.570	-2.972	0.483	12.6	319.4
10.590	-2.992	0.494	13.1	306.2
10.610	-3.012	0.505	13.2	303.2
10.630	-3.032	0.514	13.3	273.6
10.650	-3.052	0.503	13.3	288.9
10.670	-3.072	0.485	13.7	303.1
10.690	-3.092	0.499	14.2	307.7
10.710	-3.112	0.500	14.7	302.4
10.730	-3.132	0.495	14.8	304.8
10.750	-3.152	0.492	14.7	306.9
10.770	-3.172	0.491	15.0	302.4
10.790	-3.192	0.492	14.9	306.0
10.810	-3.212	0.495	14.8	307.8
10.830	-3.232	0.505	14.9	310.3
10.850	-3.252	0.521	14.2	325.1
10.870	-3.272	0.536	14.2	331.6
10.890	-3.292	0.537	14.5	335.1
10.910	-3.312	0.533		337.8
10.930	-3.332	0.537		316.9
10.950	-3.352	0.534		332.8
10.970	-3.372	0.544		331.6
10.990	-3.392	0.547		

電気式静的コーン貫入試験結果

調査地点	No.H
実施日	平成28年1月22日

水面標高	DL+8.165 m
地盤標高	DL+6.265 m
貫入終了標高	DL-5.235 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	6.255	0.043	0.0	19.2
0.030	6.235	0.042	0.0	19.8
0.050	6.215	0.039	-0.3	20.7
0.070	6.195	0.041	-0.1	21.6
0.090	6.175	0.042	-0.1	21.3
0.110	6.155	0.040	0.1	22.1
0.130	6.135	0.046	0.1	22.7
0.150	6.115	0.051	0.3	23.1
0.170	6.095	0.047	0.2	23.5
0.190	6.075	0.053	0.6	24.1
0.210	6.055	0.050	0.5	24.9
0.230	6.035	0.055	0.6	24.9
0.250	6.015	0.049	0.5	24.5
0.270	5.995	0.049	0.4	25.2
0.290	5.975	0.045	0.3	25.8
0.310	5.955	0.045	0.5	25.9
0.330	5.935	0.044	0.4	26.1
0.350	5.915	0.040	0.3	26.6
0.370	5.895	0.041	0.4	27.0
0.390	5.875	0.040	0.4	26.6
0.410	5.855	0.036	0.5	27.3
0.430	5.835	0.039	0.6	27.8
0.450	5.815	0.042	0.5	28.7
0.470	5.795	0.044	0.6	29.0
0.490	5.775	0.046	0.7	29.2
0.510	5.755	0.040	0.5	29.3
0.530	5.735	0.042	0.5	30.3
0.550	5.715	0.044	0.9	30.2
0.570	5.695	0.043	0.5	28.8
0.590	5.675	0.046	0.8	30.3
0.610	5.655	0.043	0.8	31.1
0.630	5.635	0.047	0.2	31.5
0.650	5.615	0.050	0.2	32.6
0.670	5.595	0.046	0.3	33.6
0.690	5.575	0.044	0.1	33.3
0.710	5.555	0.043	0.3	35.0
0.730	5.535	0.049	0.3	35.3
0.750	5.515	0.068	0.5	35.3
0.770	5.495	0.068	0.5	35.8
0.790	5.475	0.063	0.6	35.5
0.810	5.455	0.077	0.9	37.0
0.830	5.435	0.073	1.0	38.4
0.850	5.415	0.073	1.0	38.7
0.870	5.395	0.067	0.6	38.5
0.890	5.375	0.070	0.6	38.8
0.910	5.355	0.069	0.5	39.5
0.930	5.335	0.065	0.5	39.8
0.950	5.315	0.063	0.6	40.4
0.970	5.295	0.064	0.7	40.3
0.990	5.275	0.058	0.8	40.6
1.010	5.255	0.059	0.8	40.8
1.030	5.235	0.061	0.9	41.0
1.050	5.215	0.063	1.0	41.4
1.070	5.195	0.068	1.1	41.5
1.090	5.175	0.065	1.3	41.9
1.110	5.155	0.068	1.3	43.2
1.130	5.135	0.061	1.1	42.7
1.150	5.115	0.061	1.2	43.0
1.170	5.095	0.063	1.4	43.3
1.190	5.075	0.060	1.3	43.8
1.210	5.055	0.059	0.4	44.3
1.230	5.035	0.064	0.9	45.7
1.250	5.015	0.060	0.8	45.2
1.270	4.995	0.064	0.9	45.7
1.290	4.975	0.064	1.0	46.2
1.310	4.955	0.066	1.1	47.5
1.330	4.935	0.068	1.3	47.4
1.350	4.915	0.072	1.3	47.2
1.370	4.895	0.069	1.5	46.9
1.390	4.875	0.070	1.6	47.0
1.410	4.855	0.072	1.5	47.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	4.835	0.079	1.6	48.6
1.450	4.815	0.066	1.8	49.2
1.470	4.795	0.069	1.6	48.6
1.490	4.775	0.067	2.0	50.3
1.510	4.755	0.076	1.2	49.2
1.530	4.735	0.068	1.3	47.5
1.550	4.715	0.065	1.6	49.7
1.570	4.695	0.062	1.5	50.5
1.590	4.675	0.064	1.5	50.2
1.610	4.655	0.059	1.7	50.6
1.630	4.635	0.072	1.6	51.4
1.650	4.615	0.068	1.7	53.5
1.670	4.595	0.079	1.9	55.8
1.690	4.575	0.076	2.2	53.7
1.710	4.555	0.082	2.2	52.0
1.730	4.535	0.080	2.3	52.3
1.750	4.515	0.077	2.5	53.7
1.770	4.495	0.085	2.5	53.1
1.790	4.475	0.083	2.4	54.0
1.810	4.455	0.084	2.8	54.5
1.830	4.435	0.079	2.3	55.7
1.850	4.415	0.077	1.9	55.6
1.870	4.395	0.086	1.9	55.5
1.890	4.375	0.086	2.1	55.5
1.910	4.355	0.086	2.1	54.4
1.930	4.335	0.084	2.2	56.0
1.950	4.315	0.096	2.2	57.7
1.970	4.295	0.089	2.2	59.6
1.990	4.275	0.089	2.1	59.8
2.010	4.255	0.083	2.1	60.1
2.030	4.235	0.085	2.2	59.9
2.050	4.215	0.079	2.3	60.5
2.070	4.195	0.082	2.5	61.0
2.090	4.175	0.085	2.3	62.1
2.110	4.155	0.086	1.9	62.5
2.130	4.135	0.085	1.9	60.1
2.150	4.115	0.079	2.0	59.4
2.170	4.095	0.084	2.2	61.5
2.190	4.075	0.082	2.2	60.4
2.210	4.055	0.087	2.1	60.3
2.230	4.035	0.093	2.3	61.3
2.250	4.015	0.091	2.4	61.3
2.270	3.995	0.097	2.3	61.7
2.290	3.975	0.092	2.3	62.0
2.310	3.955	0.090	2.3	62.2
2.330	3.935	0.095	2.4	63.0
2.350	3.915	0.095	2.3	63.5
2.370	3.895	0.089	2.3	63.7
2.390	3.875	0.090	1.5	63.8
2.410	3.855	0.090	1.6	64.7
2.430	3.835	0.089	1.8	65.3
2.450	3.815	0.087	1.7	64.9
2.470	3.795	0.086	1.8	66.5
2.490	3.775	0.085	1.8	67.5
2.510	3.755	0.088	1.8	67.9
2.530	3.735	0.088	1.8	67.6
2.550	3.715	0.091	1.8	68.2
2.570	3.695	0.091	1.9	70.5
2.590	3.675	0.090	2.0	70.6
2.610	3.655	0.089	1.9	70.4
2.630	3.635	0.089	2.0	70.3
2.650	3.615	0.093	2.1	69.6
2.670	3.595	0.097	2.2	71.2
2.690	3.575	0.099	2.0	71.7
2.710	3.555	0.099	2.1	71.7
2.730	3.535	0.102	2.1	70.2
2.750	3.515	0.096	2.1	71.4
2.770	3.495	0.100	2.1	72.6
2.790	3.475	0.099	2.1	73.8
2.810	3.455	0.099	2.3	74.3

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	3.435	0.098	2.1	74.9
2.850	3.415	0.103	2.2	74.9
2.870	3.395	0.097	2.2	76.4
2.890	3.375	0.099	2.2	76.2
2.910	3.355	0.097	2.2	77.0
2.930	3.335	0.100	2.3	77.3
2.950	3.315	0.104	2.4	76.2
2.970	3.295	0.110	2.3	77.5
2.990	3.275	0.106	2.1	78.6
3.010	3.255	0.107	2.1	78.4
3.030	3.235	0.116	2.2	77.6
3.050	3.215	0.109	2.4	76.1
3.070	3.195	0.117	2.3	78.6
3.090	3.175	0.109	2.5	78.1
3.110	3.155	0.106	2.6	80.0
3.130	3.135	0.114	2.7	81.8
3.150	3.115	0.112	2.7	78.8
3.170	3.095	0.113	2.8	79.2
3.190	3.075	0.116	2.6	79.2
3.210	3.055	0.113	2.8	82.0
3.230	3.035	0.114	2.8	83.5
3.250	3.015	0.116	2.7	83.5
3.270	2.995	0.114	2.6	83.1
3.290	2.975	0.112	2.8	84.6
3.310	2.955	0.113	2.7	85.0
3.330	2.935	0.114	2.6	84.9
3.350	2.915	0.122	2.7	85.5
3.370	2.895	0.119	2.8	86.0
3.390	2.875	0.117	2.8	87.3
3.410	2.855	0.114	2.8	87.7
3.430	2.835	0.109	2.8	88.1
3.450	2.815	0.114	2.9	89.2
3.470	2.795	0.108	2.8	89.9
3.490	2.775	0.108	3.0	90.4
3.510	2.755	0.109	2.9	91.1
3.530	2.735	0.105	2.9	92.0
3.550	2.715	0.111	3.0	92.0
3.570	2.695	0.114	3.0	92.9
3.590	2.675	0.120	3.2	94.5
3.610	2.655	0.117	3.4	95.4
3.630	2.635	0.121	3.4	94.5
3.650	2.615	0.124	3.7	94.3
3.670	2.595	0.122	3.8	95.4
3.690	2.575	0.118	3.9	95.5
3.710	2.555	0.111	3.9	95.8
3.730	2.535	0.115	3.8	96.7
3.750	2.515	0.117	3.8	99.2
3.770	2.495	0.120	3.9	99.1
3.790	2.475	0.120	3.9	98.3
3.810	2.455	0.121	3.9	99.3
3.830	2.435	0.121	3.9	99.8
3.850	2.415	0.126	3.9	101.4
3.870	2.395	0.123	3.6	101.0
3.890	2.375	0.128	3.8	100.2
3.910	2.355	0.128	3.8	101.1
3.930	2.335	0.123	3.9	101.0
3.950	2.315	0.122	3.8	101.6
3.970	2.295	0.125	3.9	104.7
3.990	2.275	0.124	3.8	104.6
4.010	2.255	0.125	3.9	104.1
4.030	2.235	0.127	3.9	106.7
4.050	2.215	0.130	3.9	107.3
4.070	2.195	0.135	4.0	106.6
4.090	2.175	0.135	3.9	106.3
4.110	2.155	0.132	3.9	108.4
4.130	2.135	0.139	4.0	107.6
4.150	2.115	0.144	4.0	106.8
4.170	2.095	0.140	3.6	110.0
4.190	2.075	0.138	3.7	110.6
4.210	2.055	0.142	3.7	110.4

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL+11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	2.035	0.142	3.7	111.6
4.250	2.015	0.145	3.9	111.0
4.270	1.995	0.140	4.0	112.1
4.290	1.975	0.153	4.2	113.0
4.310	1.955	0.157	4.1	113.2
4.330	1.935	0.155	4.1	111.5
4.350	1.915	0.159	4.0	112.7
4.370	1.895	0.154	4.0	113.7
4.390	1.875	0.157	3.9	115.6
4.410	1.855	0.156	3.8	117.5
4.430	1.835	0.154	3.9	118.9
4.450	1.815	0.161	3.7	117.6
4.470	1.795	0.154	3.4	117.0
4.490	1.775	0.152	3.6	119.3
4.510	1.755	0.155	3.6	119.1
4.530	1.735	0.152	3.6	115.2
4.550	1.715	0.147	3.6	119.9
4.570	1.695	0.147	3.6	121.1
4.590	1.675	0.144	3.7	122.0
4.610	1.655	0.147	3.6	122.6
4.630	1.635	0.156	3.6	124.2
4.650	1.615	0.159	3.8	123.1
4.670	1.595	0.149	3.7	122.3
4.690	1.575	0.164	3.8	123.0
4.710	1.555	0.160	4.0	123.4
4.730	1.535	0.162	3.9	123.8
4.750	1.515	0.156	3.9	123.8
4.770	1.495	0.162	3.9	125.4
4.790	1.475	0.159	3.7	125.9
4.810	1.455	0.159	3.8	128.2
4.830	1.435	0.159	3.8	128.1
4.850	1.415	0.168	3.7	128.6
4.870	1.395	0.150	3.9	129.5
4.890	1.375	0.161	3.8	130.0
4.910	1.355	0.162	3.8	131.0
4.930	1.335	0.175	3.8	131.2
4.950	1.315	0.177	3.9	128.0
4.970	1.295	0.175	3.9	129.6
4.990	1.275	0.174	3.9	130.5
5.010	1.255	0.176	4.1	131.6
5.030	1.235	0.175	4.1	130.1
5.050	1.215	0.171	4.2	132.4
5.070	1.195	0.175	4.4	132.5
5.090	1.175	0.175	4.2	132.5
5.110	1.155	0.183	4.3	132.6
5.130	1.135	0.182	4.3	135.4
5.150	1.115	0.187	4.3	138.2
5.170	1.095	0.196	4.4	137.9
5.190	1.075	0.196	4.3	136.5
5.210	1.055	0.193	4.5	138.6
5.230	1.035	0.195	4.5	140.3
5.250	1.015	0.195	4.4	140.3
5.270	0.995	0.199	4.5	141.2
5.290	0.975	0.196	4.6	142.1
5.310	0.955	0.199	4.5	142.4
5.330	0.935	0.195	4.7	144.1
5.350	0.915	0.206	4.9	145.3
5.370	0.895	0.203	4.8	145.8
5.390	0.875	0.205	5.0	146.0
5.410	0.855	0.204	5.0	134.8
5.430	0.835	0.201	5.0	144.1
5.450	0.815	0.203	5.0	148.1
5.470	0.795	0.209	5.0	151.5
5.490	0.775	0.205	4.9	151.9
5.510	0.755	0.201	4.8	151.1
5.530	0.735	0.213	5.0	152.6
5.550	0.715	0.203	4.9	154.8
5.570	0.695	0.202	5.0	155.7
5.590	0.675	0.206	5.0	151.7
5.610	0.655	0.212	4.8	151.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	0.635	0.227	4.9	158.2
5.650	0.615	0.213	4.7	156.9
5.670	0.595	0.211	4.9	158.0
5.690	0.575	0.218	5.0	157.5
5.710	0.555	0.213	4.9	154.0
5.730	0.535	0.213	4.9	158.2
5.750	0.515	0.212	4.9	160.3
5.770	0.495	0.215	5.0	160.7
5.790	0.475	0.217	5.4	161.0
5.810	0.455	0.221	5.1	160.5
5.830	0.435	0.225	5.0	161.8
5.850	0.415	0.220	5.1	162.6
5.870	0.395	0.217	5.1	162.3
5.890	0.375	0.226	5.1	164.3
5.910	0.355	0.230	4.8	165.4
5.930	0.335	0.228	4.8	165.7
5.950	0.315	0.222	5.3	166.3
5.970	0.295	0.229	5.1	166.9
5.990	0.275	0.223	5.1	164.1
6.010	0.255	0.224	5.3	169.1
6.030	0.235	0.225	5.4	171.9
6.050	0.215	0.232	5.6	174.3
6.070	0.195	0.240	5.8	175.0
6.090	0.175	0.236	6.0	171.6
6.110	0.155	0.236	6.0	174.7
6.130	0.135	0.243	6.1	175.1
6.150	0.115	0.248	6.6	177.4
6.170	0.095	0.242	6.9	172.9
6.190	0.075	0.254	6.9	169.1
6.210	0.055	0.263	6.7	175.1
6.230	0.035	0.267	6.4	173.9
6.250	0.015	0.266	6.6	173.7
6.270	-0.005	0.268	6.6	180.6
6.290	-0.025	0.256	6.2	181.4
6.310	-0.045	0.261	6.3	177.8
6.330	-0.065	0.259	6.4	185.2
6.350	-0.085	0.251	6.6	185.9
6.370	-0.105	0.256	6.5	185.7
6.390	-0.125	0.252	6.6	188.0
6.410	-0.145	0.251	6.8	186.0
6.430	-0.165	0.259	6.7	185.4
6.450	-0.185	0.260	6.7	187.1
6.470	-0.205	0.259	6.8	187.9
6.490	-0.225	0.259	6.9	189.9
6.510	-0.245	0.267	6.7	192.8
6.530	-0.265	0.273	6.6	191.7
6.550	-0.285	0.269	6.6	191.8
6.570	-0.305	0.268	6.6	194.8
6.590	-0.325	0.271	6.8	193.7
6.610	-0.345	0.268	6.9	195.8
6.630	-0.365	0.271	7.1	201.4
6.650	-0.385	0.278	7.3	203.4
6.670	-0.405	0.275	7.3	201.8
6.690	-0.425	0.280	7.4	204.2
6.710	-0.445	0.284	7.5	204.1
6.730	-0.465	0.295	7.6	205.9
6.750	-0.485	0.292	7.6	207.3
6.770	-0.505	0.294	7.8	208.8
6.790	-0.525	0.301	7.7	210.4
6.810	-0.545	0.297	7.7	211.9
6.830	-0.565	0.299	7.7	214.1
6.850	-0.585	0.297	7.9	214.6
6.870	-0.605	0.306	7.9	214.4
6.890	-0.625	0.308	7.9	214.0
6.910	-0.645	0.300	8.2	219.4
6.930	-0.665	0.319	8.5	223.9
6.950	-0.685	0.323	8.8	222.4
6.970	-0.705	0.319	8.8	225.6
6.990	-0.725	0.322	8.7	228.0
7.010	-0.745	0.329	8.8	229.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	-0.765	0.324	8.9	229.2
7.050	-0.785	0.329	8.9	230.0
7.070	-0.805	0.331	8.8	233.7
7.090	-0.825	0.336	8.8	232.2
7.110	-0.845	0.337	8.0	233.9
7.130	-0.865	0.335	8.2	239.7
7.150	-0.885	0.332	8.2	241.1
7.170	-0.905	0.337	8.5	242.0
7.190	-0.925	0.339	8.7	240.9
7.210	-0.945	0.347	8.7	245.6
7.230	-0.965	0.349	8.9	247.6
7.250	-0.985	0.354	9.1	250.1
7.270	-1.005	0.355	9.2	250.9
7.290	-1.025	0.360	9.2	254.0
7.310	-1.045	0.359	9.3	255.3
7.330	-1.065	0.368	9.4	258.9
7.350	-1.085	0.371	9.5	263.2
7.370	-1.105	0.372	10.0	261.2
7.390	-1.125	0.379	10.0	260.2
7.410	-1.145	0.380	9.2	262.3
7.430	-1.165	0.387	9.4	265.0
7.450	-1.185	0.390	10.1	273.3
7.470	-1.205	0.400	10.3	274.9
7.490	-1.225	0.407	10.7	276.6
7.510	-1.245	0.416	11.1	285.6
7.530	-1.265	0.425	11.5	290.0
7.550	-1.285	0.431	11.9	295.9
7.570	-1.305	0.442	11.7	305.0
7.590	-1.325	0.451	12.0	317.9
7.610	-1.345	0.457	13.0	334.3
7.630	-1.365	0.481	14.1	325.0
7.650	-1.385	0.521	13.9	298.8
7.670	-1.405	0.539	11.6	310.3
7.690	-1.425	0.542	11.9	352.3
7.710	-1.445	0.540	12.3	374.6
7.730	-1.465	0.528	12.8	379.9
7.750	-1.485	0.535	13.2	375.9
7.770	-1.505	0.537	13.9	398.6
7.790	-1.525	0.566	14.9	403.5
7.810	-1.545	0.560	15.8	401.1
7.830	-1.565	0.534	16.4	400.3
7.850	-1.585	0.518	17.0	396.2
7.870	-1.605	0.525	16.9	390.8
7.890	-1.625	0.538	17.3	390.9
7.910	-1.645	0.558	17.0	393.0
7.930	-1.665	0.574	16.6	382.0
7.950	-1.685	0.579	16.3	379.1
7.970	-1.705	0.578	12.9	376.7
7.990	-1.725	0.581	13.2	376.5
8.010	-1.745	0.579	14.1	375.6
8.030	-1.765	0.568	14.8	374.5
8.050	-1.785	0.562	15.5	373.5
8.070	-1.805	0.589	15.6	379.0
8.090	-1.825	0.616	15.8	380.1
8.110	-1.845	0.622	15.7	380.3
8.130	-1.865	0.632	15.6	376.6
8.150	-1.885	0.642	15.4	376.1
8.170	-1.905	0.657	15.2	374.4
8.190	-1.925	0.659	15.1	372.8
8.210	-1.945	0.651	15.0	370.2
8.230	-1.965	0.641	14.9	366.5
8.250	-1.985	0.637	10.6	363.3
8.270	-2.005	0.629	10.9	358.8
8.290	-2.025	0.624	10.8	359.2
8.310	-2.045	0.616	10.9	346.8
8.330	-2.065	0.613	10.8	352.4
8.350	-2.085	0.614	10.7	356.5
8.370	-2.105	0.610	10.8	357.2
8.390	-2.125	0.609	10.9	354.7
8.410	-2.145	0.601	10.8	352.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	-2.165	0.599	10.8	353.7
8.450	-2.185	0.591	9.7	352.9
8.470	-2.205	0.590	10.1	353.1
8.490	-2.225	0.585	10.5	355.3
8.510	-2.245	0.588	11.1	355.1
8.530	-2.265	0.590	11.0	321.5
8.550	-2.285	0.588	11.1	330.5
8.570	-2.305	0.610	11.0	343.2
8.590	-2.325	0.603	11.0	354.0
8.610	-2.345	0.596	11.0	356.9
8.630	-2.365	0.595	11.1	360.7
8.650	-2.385	0.595	11.1	363.6
8.670	-2.405	0.606	11.0	363.4
8.690	-2.425	0.608	11.2	364.4
8.710	-2.445	0.623	11.2	369.0
8.730	-2.465	0.635	11.4	368.7
8.750	-2.485	0.638	11.2	365.0
8.770	-2.505	0.633	11.2	364.8
8.790	-2.525	0.638	11.3	366.1
8.810	-2.545	0.634	11.3	365.4
8.830	-2.565	0.634	12.4	366.9
8.850	-2.585	0.636	12.5	363.2
8.870	-2.605	0.654	12.2	365.8
8.890	-2.625	0.659	12.0	367.9
8.910	-2.645	0.659	11.5	369.9
8.930	-2.665	0.665	11.8	382.4
8.950	-2.685	0.671	11.4	380.9
8.970	-2.705	0.691	11.0	392.3
8.990	-2.725	0.688	11.4	396.9
9.010	-2.745	0.690	11.9	401.4
9.030	-2.765	0.695	12.5	401.4
9.050	-2.785	0.700	12.6	406.2
9.070	-2.805	0.701	12.6	410.9
9.090	-2.825	0.705	12.9	410.1
9.110	-2.845	0.708	13.1	409.4
9.130	-2.865	0.708	12.7	412.4
9.150	-2.885	0.709	13.1	415.7
9.170	-2.905	0.715	12.9	418.9
9.190	-2.925	0.714	12.8	388.1
9.210	-2.945	0.713	13.2	407.3
9.230	-2.965	0.715	12.9	407.0
9.250	-2.985	0.717	12.5	400.8
9.270	-3.005	0.696	12.0	404.2
9.290	-3.025	0.691	12.4	399.4
9.310	-3.045	0.705	12.7	385.6
9.330	-3.065	0.691	13.0	371.8
9.350	-3.085	0.697	13.2	375.9
9.370	-3.105	0.704	13.3	381.5
9.390	-3.125	0.706	13.6	395.6
9.410	-3.145	0.698	13.2	391.7
9.430	-3.165	0.684	13.4	403.6
9.450	-3.185	0.678	14.0	409.0
9.470	-3.205	0.694	14.0	398.8
9.490	-3.225	0.696	13.6	406.8
9.510	-3.245	0.696	11.6	426.5
9.530	-3.265	0.708	12.3	434.3
9.550	-3.285	0.724	13.4	423.1
9.570	-3.305	0.742	13.3	407.2
9.590	-3.325	0.741	13.6	410.0
9.610	-3.345	0.746	14.3	418.6
9.630	-3.365	0.760	14.4	419.3
9.650	-3.385	0.762	14.7	424.2
9.670	-3.405	0.755	15.0	420.5
9.690	-3.425	0.757	15.2	412.5
9.710	-3.445	0.777	15.4	415.6
9.730	-3.465	0.801	15.2	419.4
9.750	-3.485	0.791	12.6	417.2
9.770	-3.505	0.785	13.4	422.1
9.790	-3.525	0.794	14.0	422.1
9.810	-3.545	0.803	14.2	421.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL+11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.830	-3.565	0.802	14.4	421.5
9.850	-3.585	0.813	14.6	432.5
9.870	-3.605	0.823	15.0	433.5
9.890	-3.625	0.827	15.3	431.1
9.910	-3.645	0.823	15.5	423.9
9.930	-3.665	0.833	15.9	418.5
9.950	-3.685	0.834	15.7	430.6
9.970	-3.705	0.826	16.1	440.6
9.990	-3.725	0.828	15.0	444.1
10.010	-3.745	0.823	13.9	447.6
10.030	-3.765	0.818	14.4	451.3
10.050	-3.785	0.819	14.5	457.3
10.070	-3.805	0.821	14.9	453.2
10.090	-3.825	0.830	15.0	449.0
10.110	-3.845	0.830	15.4	446.3
10.130	-3.865	0.830	16.0	450.9
10.150	-3.885	0.837	16.0	448.9
10.170	-3.905	0.841	16.1	451.5
10.190	-3.925	0.845	16.5	457.9
10.210	-3.945	0.850	16.5	454.7
10.230	-3.965	0.857	13.1	456.6
10.250	-3.985	0.860	13.4	456.9
10.270	-4.005	0.856	14.1	456.1
10.290	-4.025	0.871	14.7	456.7
10.310	-4.045	0.857	15.5	419.7
10.330	-4.065	0.864	15.9	438.1
10.350	-4.085	0.878	16.2	437.7
10.370	-4.105	0.877	16.8	445.1
10.390	-4.125	0.882	16.6	452.2
10.410	-4.145	0.880	16.7	442.0
10.430	-4.165	0.884	16.7	449.4
10.450	-4.185	0.878	16.8	452.0
10.470	-4.205	0.873	15.8	444.8
10.490	-4.225	0.875	14.8	437.5
10.510	-4.245	0.876	15.2	440.3
10.530	-4.265	0.881	15.4	431.3
10.550	-4.285	0.872	16.1	422.4
10.570	-4.305	0.881	16.5	432.4
10.590	-4.325	0.890	16.8	439.7
10.610	-4.345	0.892	17.0	454.8
10.630	-4.365	0.889	16.9	465.3
10.650	-4.385	0.888	17.1	475.3
10.670	-4.405	0.876	17.0	477.2
10.690	-4.425	0.885	17.3	464.3
10.710	-4.445	0.911	15.6	461.5
10.730	-4.465	0.923	14.0	462.4
10.750	-4.485	0.922	14.4	468.4
10.770	-4.505	0.914	14.9	478.6
10.790	-4.525	0.908	15.1	459.8
10.810	-4.545	0.898	15.9	477.8
10.830	-4.565	0.909	16.5	491.2
10.850	-4.585	0.910	16.7	490.1
10.870	-4.605	0.925	16.8	495.3
10.890	-4.625	0.928	17.1	507.8
10.910	-4.645	0.954	17.1	512.3
10.930	-4.665	0.958	17.1	518.7
10.950	-4.685	0.951	14.9	520.4
10.970	-4.705	0.955	15.0	522.5
10.990	-4.725	0.956	15.1	525.5
11.010	-4.745	0.960	15.7	505.4
11.030	-4.765	0.960	17.1	485.2
11.050	-4.785	0.964	17.1	489.7
11.070	-4.805	0.967	17.1	488.9
11.090	-4.825	0.956	17.2	522.0
11.110	-4.845	0.958	16.9	535.9
11.130	-4.865	0.952	17.0	523.9
11.150	-4.885	0.960	16.7	518.9
11.170	-4.905	0.943	14.1	514.6
11.190	-4.925	0.937	11.6	532.4
11.210	-4.945	0.928	11.8	531.7

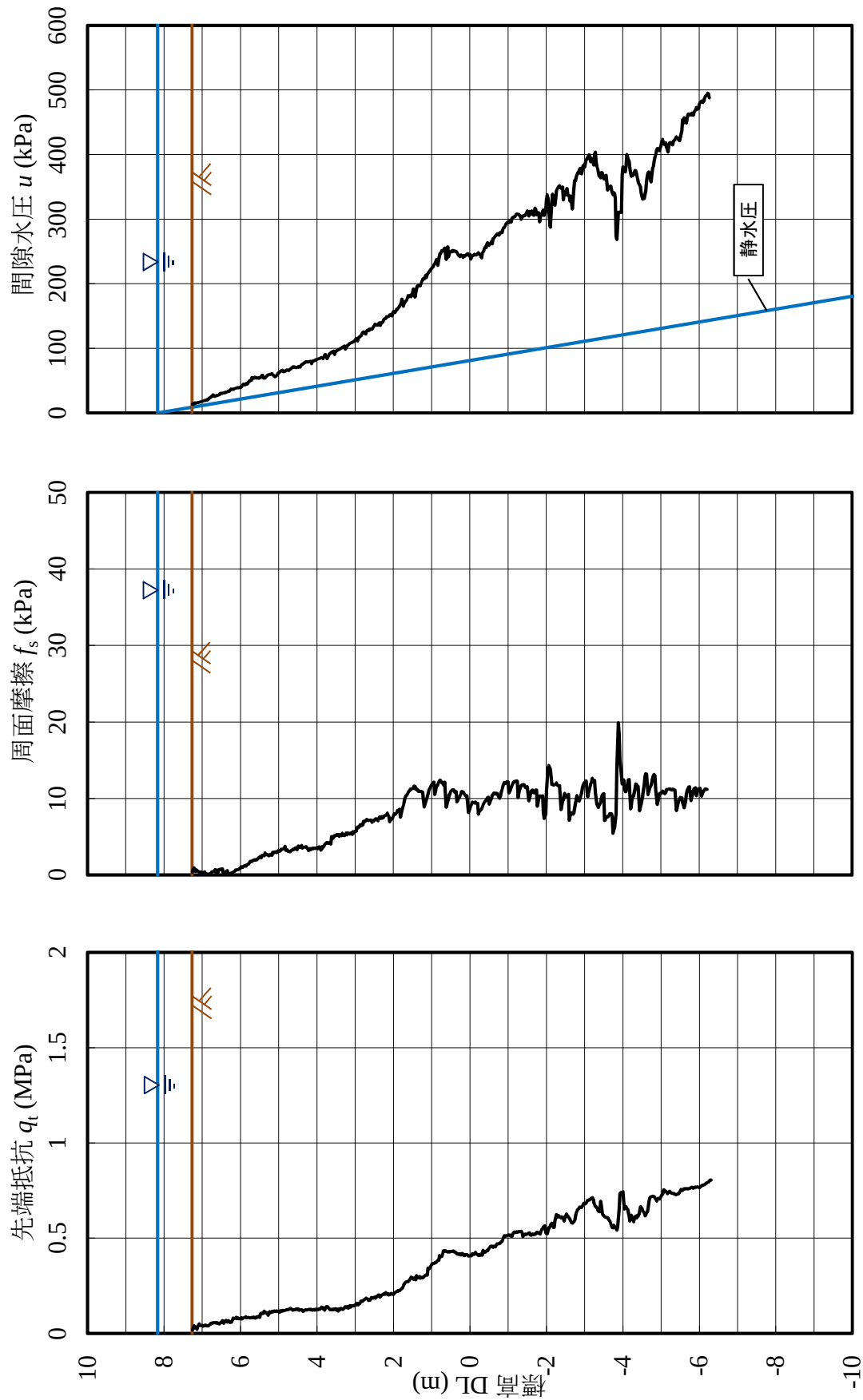
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.H
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-11.500 (m)
地下水位	GL+1.900 (m)
地盤標高	GL+6.265 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.230	-4.965	0.917	12.2	533.5
11.250	-4.985	0.907	12.3	525.3
11.270	-5.005	0.898	12.4	517.1
11.290	-5.025	0.911	12.5	529.7
11.310	-5.045	0.924	12.8	532.8
11.330	-5.065	0.923	12.8	534.2
11.350	-5.085	0.919	12.6	530.9
11.370	-5.105	0.918	10.0	531.2
11.390	-5.125	0.912	10.0	533.7
11.410	-5.145	0.912		534.5
11.430	-5.165	0.914		535.1
11.450	-5.185	0.906		534.0
11.470	-5.205	0.907		539.9
11.490	-5.225	0.906		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.1
実施日	平成28年1月21日

水面標高	DL+8.166 m
地盤標高	DL+7.266 m
貫入終了標高	DL-6.304 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	7.256	0.018	0.4	13.5
0.030	7.236	0.029	0.7	14.2
0.050	7.216	0.040	0.9	14.1
0.070	7.196	0.030	0.5	15.2
0.090	7.176	0.034	0.5	15.2
0.110	7.156	0.034	0.7	15.2
0.130	7.136	0.022	0.6	15.5
0.150	7.116	0.036	0.5	15.9
0.170	7.096	0.043	0.4	16.2
0.190	7.076	0.050	0.4	16.6
0.210	7.056	0.041	0.4	17.1
0.230	7.036	0.040	0.4	17.2
0.250	7.016	0.042	0.3	17.7
0.270	6.996	0.042	0.3	18.0
0.290	6.976	0.038	0.3	18.4
0.310	6.956	0.041	0.3	18.7
0.330	6.936	0.040	0.4	19.3
0.350	6.916	0.044	0.2	19.4
0.370	6.896	0.040	0.0	19.6
0.390	6.876	0.041	0.1	20.3
0.410	6.856	0.041	0.1	20.5
0.430	6.836	0.039	0.1	21.7
0.450	6.816	0.044	0.1	22.8
0.470	6.796	0.048	0.2	23.5
0.490	6.776	0.053	0.2	24.5
0.510	6.756	0.052	0.4	25.5
0.530	6.736	0.056	0.4	26.7
0.550	6.716	0.055	0.4	28.0
0.570	6.696	0.056	0.5	26.1
0.590	6.676	0.057	0.6	25.7
0.610	6.656	0.056	0.7	26.6
0.630	6.636	0.058	0.3	26.9
0.650	6.616	0.054	0.3	26.9
0.670	6.596	0.055	0.2	27.0
0.690	6.576	0.052	0.7	27.6
0.710	6.556	0.049	0.6	28.0
0.730	6.536	0.054	0.7	30.0
0.750	6.516	0.058	0.8	30.5
0.770	6.496	0.057	0.8	30.3
0.790	6.476	0.067	0.8	30.2
0.810	6.456	0.061	0.3	30.8
0.830	6.436	0.054	0.3	31.1
0.850	6.416	0.064	0.3	31.2
0.870	6.396	0.063	0.3	32.0
0.890	6.376	0.068	0.4	32.1
0.910	6.356	0.061	0.5	32.2
0.930	6.336	0.064	0.6	32.6
0.950	6.316	0.067	0.3	33.4
0.970	6.296	0.061	0.0	33.5
0.990	6.276	0.058	0.1	34.6
1.010	6.256	0.059	0.1	35.7
1.030	6.236	0.059	0.3	36.9
1.050	6.216	0.070	0.3	36.7
1.070	6.196	0.081	0.4	36.7
1.090	6.176	0.076	0.4	36.8
1.110	6.156	0.078	0.4	37.3
1.130	6.136	0.079	0.6	37.7
1.150	6.116	0.084	0.7	38.3
1.170	6.096	0.078	0.7	38.8
1.190	6.076	0.081	0.7	39.0
1.210	6.056	0.078	0.7	39.1
1.230	6.036	0.078	0.8	39.0
1.250	6.016	0.078	0.8	39.5
1.270	5.996	0.079	0.9	39.6
1.290	5.976	0.082	1.1	40.1
1.310	5.956	0.077	1.0	42.3
1.330	5.936	0.080	1.0	43.4
1.350	5.916	0.082	1.1	44.6
1.370	5.896	0.084	1.2	44.1
1.390	5.876	0.085	1.2	43.3
1.410	5.856	0.087	1.1	44.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	5.836	0.081	1.3	45.6
1.450	5.816	0.083	1.4	45.0
1.470	5.796	0.084	1.4	46.9
1.490	5.776	0.083	1.5	48.5
1.510	5.756	0.082	1.7	50.0
1.530	5.736	0.082	1.8	49.6
1.550	5.716	0.083	1.8	50.0
1.570	5.696	0.084	1.8	55.0
1.590	5.676	0.082	1.9	54.4
1.610	5.656	0.086	2.0	53.9
1.630	5.636	0.083	1.9	54.6
1.650	5.616	0.081	2.0	55.4
1.670	5.596	0.084	2.0	54.1
1.690	5.576	0.087	2.0	54.2
1.710	5.556	0.085	2.1	54.1
1.730	5.536	0.089	2.1	54.0
1.750	5.516	0.087	2.3	53.5
1.770	5.496	0.085	2.3	54.5
1.790	5.476	0.103	2.4	55.3
1.810	5.456	0.105	2.2	56.1
1.830	5.436	0.105	2.6	57.9
1.850	5.416	0.104	2.6	58.0
1.870	5.396	0.111	2.6	54.0
1.890	5.376	0.116	2.5	53.9
1.910	5.356	0.108	2.9	53.9
1.930	5.336	0.109	2.7	55.5
1.950	5.316	0.110	2.6	57.0
1.970	5.296	0.103	2.7	58.2
1.990	5.276	0.096	2.6	59.0
2.010	5.256	0.104	2.5	59.1
2.030	5.236	0.115	2.7	59.5
2.050	5.216	0.110	2.6	59.7
2.070	5.196	0.110	2.7	60.1
2.090	5.176	0.115	2.6	61.0
2.110	5.156	0.113	3.0	59.3
2.130	5.136	0.116	2.9	58.2
2.150	5.116	0.118	3.0	56.7
2.170	5.096	0.116	3.0	56.1
2.190	5.076	0.115	3.0	57.0
2.210	5.056	0.119	2.9	58.2
2.230	5.036	0.116	3.0	59.4
2.250	5.016	0.117	3.2	61.3
2.270	4.996	0.118	3.2	62.2
2.290	4.976	0.111	3.1	63.2
2.310	4.956	0.118	3.2	64.4
2.330	4.936	0.116	3.4	65.3
2.350	4.916	0.120	3.4	65.8
2.370	4.896	0.121	3.4	66.0
2.390	4.876	0.118	3.4	63.4
2.410	4.856	0.119	3.5	64.0
2.430	4.836	0.121	3.7	64.4
2.450	4.816	0.122	3.2	65.6
2.470	4.796	0.125	3.3	66.2
2.490	4.776	0.124	3.3	66.5
2.510	4.756	0.124	3.1	66.0
2.530	4.736	0.126	3.1	65.5
2.550	4.716	0.129	3.1	67.3
2.570	4.696	0.132	3.0	68.0
2.590	4.676	0.129	3.2	68.5
2.610	4.656	0.128	3.2	69.9
2.630	4.636	0.122	3.3	70.7
2.650	4.616	0.125	3.3	71.3
2.670	4.596	0.124	3.4	71.3
2.690	4.576	0.125	3.5	71.2
2.710	4.556	0.127	3.6	70.5
2.730	4.536	0.126	3.5	70.1
2.750	4.516	0.129	3.3	70.3
2.770	4.496	0.128	3.7	70.9
2.790	4.476	0.122	3.8	71.7
2.810	4.456	0.125	3.6	71.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	4.436	0.123	3.6	70.5
2.850	4.416	0.124	3.7	73.0
2.870	4.396	0.125	3.9	74.5
2.890	4.376	0.117	3.5	75.1
2.910	4.356	0.117	3.7	76.1
2.930	4.336	0.121	3.6	77.2
2.950	4.316	0.123	3.6	78.0
2.970	4.296	0.125	3.7	78.7
2.990	4.276	0.123	3.7	79.4
3.010	4.256	0.123	3.5	79.2
3.030	4.236	0.124	3.4	79.1
3.050	4.216	0.126	3.2	79.0
3.070	4.196	0.127	3.3	79.3
3.090	4.176	0.127	3.4	79.8
3.110	4.156	0.123	3.3	80.0
3.130	4.136	0.123	3.4	76.1
3.150	4.116	0.122	3.4	79.4
3.170	4.096	0.123	3.5	80.6
3.190	4.076	0.126	3.4	80.7
3.210	4.056	0.123	3.5	81.0
3.230	4.036	0.125	3.5	82.0
3.250	4.016	0.128	3.5	82.6
3.270	3.996	0.126	3.6	83.0
3.290	3.976	0.124	3.5	83.5
3.310	3.956	0.128	3.6	83.7
3.330	3.936	0.127	3.7	84.1
3.350	3.916	0.127	3.4	84.6
3.370	3.896	0.133	3.3	85.5
3.390	3.876	0.138	3.7	85.8
3.410	3.856	0.132	3.5	85.0
3.430	3.836	0.134	3.7	84.2
3.450	3.816	0.128	3.7	87.1
3.470	3.796	0.123	4.0	89.6
3.490	3.776	0.133	4.1	90.3
3.510	3.756	0.139	4.2	87.3
3.530	3.736	0.137	4.3	84.3
3.550	3.716	0.139	4.1	86.3
3.570	3.696	0.133	4.2	88.4
3.590	3.676	0.130	4.2	91.0
3.610	3.656	0.124	4.1	92.3
3.630	3.636	0.124	4.1	92.8
3.650	3.616	0.126	5.0	93.5
3.670	3.596	0.125	4.9	94.3
3.690	3.576	0.127	4.8	95.2
3.710	3.556	0.125	5.1	95.5
3.730	3.536	0.129	5.1	90.4
3.750	3.516	0.131	5.1	94.6
3.770	3.496	0.124	5.2	95.5
3.790	3.476	0.128	5.3	97.0
3.810	3.456	0.118	5.2	97.3
3.830	3.436	0.118	5.3	98.0
3.850	3.416	0.128	5.1	98.5
3.870	3.396	0.125	5.2	99.1
3.890	3.376	0.131	5.2	99.9
3.910	3.356	0.127	5.1	100.5
3.930	3.336	0.128	5.5	101.5
3.950	3.316	0.126	5.2	102.1
3.970	3.296	0.131	5.3	103.2
3.990	3.276	0.134	5.1	103.5
4.010	3.256	0.141	5.3	98.9
4.030	3.236	0.140	5.5	101.1
4.050	3.216	0.136	5.2	103.1
4.070	3.196	0.141	5.5	104.6
4.090	3.176	0.133	5.4	105.2
4.110	3.156	0.141	5.4	106.8
4.130	3.136	0.146	5.3	107.9
4.150	3.116	0.138	5.4	108.2
4.170	3.096	0.143	5.5	108.9
4.190	3.076	0.145	5.3	109.6
4.210	3.056	0.146	5.7	109.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	3.036	0.144	5.5	110.6
4.250	3.016	0.149	5.6	111.2
4.270	2.996	0.149	5.7	113.1
4.290	2.976	0.149	5.7	114.7
4.310	2.956	0.159	6.2	114.9
4.330	2.936	0.157	6.1	111.6
4.350	2.916	0.151	6.3	115.3
4.370	2.896	0.155	6.3	117.5
4.390	2.876	0.159	6.5	118.1
4.410	2.856	0.169	6.6	119.5
4.430	2.836	0.169	6.4	120.0
4.450	2.816	0.168	6.6	122.7
4.470	2.796	0.172	6.6	124.5
4.490	2.776	0.176	7.0	125.4
4.510	2.756	0.179	6.9	123.4
4.530	2.736	0.180	7.0	122.8
4.550	2.716	0.185	7.1	122.3
4.570	2.696	0.183	7.3	126.7
4.590	2.676	0.181	7.2	128.0
4.610	2.656	0.173	7.1	128.4
4.630	2.636	0.177	7.1	127.6
4.650	2.616	0.175	7.2	129.8
4.670	2.596	0.182	7.2	129.6
4.690	2.576	0.188	7.1	129.8
4.710	2.556	0.187	6.9	129.8
4.730	2.536	0.185	7.1	131.6
4.750	2.516	0.189	7.0	133.4
4.770	2.496	0.191	7.1	135.3
4.790	2.476	0.185	7.3	137.7
4.810	2.456	0.189	7.4	137.3
4.830	2.436	0.196	7.3	137.0
4.850	2.416	0.195	7.2	135.8
4.870	2.396	0.202	7.1	136.1
4.890	2.376	0.201	7.4	139.0
4.910	2.356	0.190	7.6	139.6
4.930	2.336	0.195	7.3	135.5
4.950	2.316	0.199	7.4	139.0
4.970	2.296	0.203	7.6	139.9
4.990	2.276	0.204	7.5	140.5
5.010	2.256	0.208	7.6	143.6
5.030	2.236	0.207	7.7	145.5
5.050	2.216	0.205	7.8	145.9
5.070	2.196	0.215	7.8	146.8
5.090	2.176	0.209	7.9	148.8
5.110	2.156	0.205	8.1	148.6
5.130	2.136	0.207	7.8	149.1
5.150	2.116	0.202	7.6	149.9
5.170	2.096	0.203	6.9	151.7
5.190	2.076	0.206	7.2	151.6
5.210	2.056	0.211	7.3	152.2
5.230	2.036	0.209	7.3	150.4
5.250	2.016	0.205	7.5	154.2
5.270	1.996	0.205	7.8	157.1
5.290	1.976	0.210	8.0	155.5
5.310	1.956	0.214	7.9	155.4
5.330	1.936	0.217	8.0	157.8
5.350	1.916	0.218	8.1	160.5
5.370	1.896	0.221	8.4	160.1
5.390	1.876	0.225	8.4	161.7
5.410	1.856	0.222	8.5	163.8
5.430	1.836	0.224	8.6	165.8
5.450	1.816	0.229	7.6	168.1
5.470	1.796	0.234	8.0	171.5
5.490	1.776	0.236	8.4	175.9
5.510	1.756	0.240	8.8	170.6
5.530	1.736	0.252	9.1	165.3
5.550	1.716	0.259	9.6	169.5
5.570	1.696	0.266	10.1	171.6
5.590	1.676	0.270	10.3	172.7
5.610	1.656	0.271	10.4	174.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	1.636	0.272	10.5	178.1
5.650	1.616	0.272	10.8	181.4
5.670	1.596	0.276	10.9	180.1
5.690	1.576	0.280	11.0	180.6
5.710	1.556	0.288	11.2	182.2
5.730	1.536	0.295	11.2	179.9
5.750	1.516	0.293	11.3	181.6
5.770	1.496	0.289	11.3	186.6
5.790	1.476	0.284	11.5	191.8
5.810	1.456	0.289	11.6	187.1
5.830	1.436	0.286	11.6	179.5
5.850	1.416	0.282	11.2	186.6
5.870	1.396	0.303	11.2	192.3
5.890	1.376	0.293	11.2	196.2
5.910	1.356	0.293	11.0	197.1
5.930	1.336	0.291	11.0	197.7
5.950	1.316	0.298	10.9	197.1
5.970	1.296	0.290	10.9	197.0
5.990	1.276	0.294	10.9	200.3
6.010	1.256	0.294	10.9	204.2
6.030	1.236	0.291	10.8	206.8
6.050	1.216	0.295	9.9	208.0
6.070	1.196	0.299	8.9	207.4
6.090	1.176	0.303	9.2	210.5
6.110	1.156	0.306	9.4	213.1
6.130	1.136	0.308	9.8	209.7
6.150	1.116	0.306	10.1	214.0
6.170	1.096	0.344	10.6	216.2
6.190	1.076	0.340	11.0	217.7
6.210	1.056	0.340	11.2	219.3
6.230	1.036	0.350	11.4	220.5
6.250	1.016	0.355	11.6	222.1
6.270	0.996	0.365	11.8	223.3
6.290	0.976	0.366	11.9	224.9
6.310	0.956	0.366	12.1	226.3
6.330	0.936	0.368	12.1	228.9
6.350	0.916	0.372	10.5	230.8
6.370	0.896	0.371	10.9	233.5
6.390	0.876	0.375	11.5	236.5
6.410	0.856	0.380	11.7	237.6
6.430	0.836	0.385	11.7	228.7
6.450	0.816	0.383	12.1	235.9
6.470	0.796	0.410	12.2	242.1
6.490	0.776	0.405	12.4	246.9
6.510	0.756	0.403	12.3	247.5
6.530	0.736	0.404	12.1	251.0
6.550	0.716	0.416	12.1	250.4
6.570	0.696	0.433	11.9	251.1
6.590	0.676	0.432	11.7	253.6
6.610	0.656	0.435	12.1	255.1
6.630	0.636	0.433	10.5	247.9
6.650	0.616	0.430	8.9	237.9
6.670	0.596	0.429	9.3	249.8
6.690	0.576	0.428	9.5	257.1
6.710	0.556	0.429	10.0	241.5
6.730	0.536	0.430	10.5	246.1
6.750	0.516	0.429	10.6	248.3
6.770	0.496	0.430	10.9	249.7
6.790	0.476	0.430	11.0	250.9
6.810	0.456	0.431	11.1	249.6
6.830	0.436	0.433	11.1	251.4
6.850	0.416	0.428	11.1	251.1
6.870	0.396	0.428	10.8	250.3
6.890	0.376	0.426	10.9	249.8
6.910	0.356	0.422	10.9	250.3
6.930	0.336	0.417	9.6	249.0
6.950	0.316	0.418	9.7	246.1
6.970	0.296	0.414	10.0	244.0
6.990	0.276	0.418	10.1	243.4
7.010	0.256	0.418	10.3	241.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	0.236	0.411	10.6	244.5
7.050	0.216	0.419	10.9	243.8
7.070	0.196	0.420	10.8	243.2
7.090	0.176	0.416	10.9	241.0
7.110	0.156	0.409	10.7	243.5
7.130	0.136	0.408	10.6	242.3
7.150	0.116	0.414	10.4	243.8
7.170	0.096	0.413	10.3	244.2
7.190	0.076	0.414	10.4	245.6
7.210	0.056	0.410	9.3	246.4
7.230	0.036	0.407	8.2	245.6
7.250	0.016	0.407	8.4	243.9
7.270	-0.004	0.407	8.6	245.3
7.290	-0.024	0.407	9.0	238.3
7.310	-0.044	0.407	9.2	241.0
7.330	-0.064	0.419	9.5	243.1
7.350	-0.084	0.416	9.5	243.5
7.370	-0.104	0.414	9.4	244.7
7.390	-0.124	0.418	9.4	245.6
7.410	-0.144	0.425	9.5	245.2
7.430	-0.164	0.418	9.4	244.5
7.450	-0.184	0.416	9.3	245.8
7.470	-0.204	0.414	9.4	246.9
7.490	-0.224	0.409	7.9	247.9
7.510	-0.244	0.413	8.4	246.3
7.530	-0.264	0.409	8.4	244.8
7.550	-0.284	0.416	8.5	243.8
7.570	-0.304	0.413	8.6	240.1
7.590	-0.324	0.410	8.9	247.2
7.610	-0.344	0.436	9.2	248.8
7.630	-0.364	0.426	9.4	251.0
7.650	-0.384	0.428	9.5	254.9
7.670	-0.404	0.427	9.7	257.1
7.690	-0.424	0.430	9.8	256.1
7.710	-0.444	0.434	10.0	261.4
7.730	-0.464	0.434	10.1	263.6
7.750	-0.484	0.441	10.2	261.2
7.770	-0.504	0.447	9.3	259.7
7.790	-0.524	0.452	9.5	261.1
7.810	-0.544	0.457	9.8	262.8
7.830	-0.564	0.458	10.0	265.3
7.850	-0.584	0.457	10.4	262.0
7.870	-0.604	0.452	10.5	269.6
7.890	-0.624	0.458	10.7	270.3
7.910	-0.644	0.455	10.7	271.9
7.930	-0.664	0.455	10.6	273.9
7.950	-0.684	0.461	10.6	274.9
7.970	-0.704	0.470	10.7	276.1
7.990	-0.724	0.469	10.7	277.3
8.010	-0.744	0.470	10.4	277.8
8.030	-0.764	0.471	10.2	275.5
8.050	-0.784	0.473	10.0	277.3
8.070	-0.804	0.479	10.3	279.8
8.090	-0.824	0.482	10.8	279.5
8.110	-0.844	0.484	11.1	279.1
8.130	-0.864	0.496	11.5	283.8
8.150	-0.884	0.508	11.9	286.3
8.170	-0.904	0.512	12.1	286.7
8.190	-0.924	0.507	12.1	289.0
8.210	-0.944	0.513	12.0	291.9
8.230	-0.964	0.514	12.2	293.5
8.250	-0.984	0.515	12.1	294.9
8.270	-1.004	0.516	12.2	295.4
8.290	-1.024	0.517	10.7	294.5
8.310	-1.044	0.517	10.9	296.9
8.330	-1.064	0.510	11.1	297.6
8.350	-1.084	0.513	11.4	295.5
8.370	-1.104	0.509	11.7	301.0
8.390	-1.124	0.524	11.9	302.5
8.410	-1.144	0.528	12.1	303.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	-1.164	0.533	12.2	303.7
8.450	-1.184	0.530	12.2	303.8
8.470	-1.204	0.530	12.2	306.3
8.490	-1.224	0.534	12.3	307.8
8.510	-1.244	0.533	12.2	307.6
8.530	-1.264	0.533	10.1	307.5
8.550	-1.284	0.535	10.7	307.4
8.570	-1.304	0.534	11.2	306.0
8.590	-1.324	0.535	11.3	305.1
8.610	-1.344	0.536	11.7	299.7
8.630	-1.364	0.526	11.7	302.8
8.650	-1.384	0.508	11.8	304.5
8.670	-1.404	0.516	11.8	305.6
8.690	-1.424	0.521	11.8	304.9
8.710	-1.444	0.518	11.5	305.6
8.730	-1.464	0.520	11.4	307.6
8.750	-1.484	0.521	11.4	310.3
8.770	-1.504	0.521	11.5	312.7
8.790	-1.524	0.523	10.6	309.1
8.810	-1.544	0.527	9.7	304.8
8.830	-1.564	0.529	10.0	311.9
8.850	-1.584	0.517	10.5	309.8
8.870	-1.604	0.515	10.9	307.6
8.890	-1.624	0.518	11.1	312.4
8.910	-1.644	0.521	11.1	309.5
8.930	-1.664	0.519	10.8	306.1
8.950	-1.684	0.520	10.7	306.3
8.970	-1.704	0.522	10.9	316.8
8.990	-1.724	0.522	11.1	315.0
9.010	-1.744	0.530	11.1	307.2
9.030	-1.764	0.530	9.0	309.5
9.050	-1.784	0.529	9.5	310.0
9.070	-1.804	0.525	10.1	309.4
9.090	-1.824	0.523	10.3	295.8
9.110	-1.844	0.522	10.3	302.4
9.130	-1.864	0.537	10.3	305.5
9.150	-1.884	0.546	10.2	308.0
9.170	-1.904	0.550	10.4	312.0
9.190	-1.924	0.560	8.1	314.0
9.210	-1.944	0.563	7.4	305.9
9.230	-1.964	0.564	7.6	307.3
9.250	-1.984	0.531	7.9	313.8
9.270	-2.004	0.524	11.0	330.3
9.290	-2.024	0.523	12.5	337.3
9.310	-2.044	0.539	14.0	333.1
9.330	-2.064	0.555	14.3	310.4
9.350	-2.084	0.556	14.1	299.0
9.370	-2.104	0.567	13.9	287.6
9.390	-2.124	0.573	12.9	307.7
9.410	-2.144	0.578	11.8	326.9
9.430	-2.164	0.565	11.9	338.9
9.450	-2.184	0.557	11.8	330.2
9.470	-2.204	0.557	11.8	325.9
9.490	-2.224	0.590	11.8	321.6
9.510	-2.244	0.607	11.8	331.7
9.530	-2.264	0.623	12.0	344.3
9.550	-2.284	0.614	11.8	346.4
9.570	-2.304	0.612	11.7	348.6
9.590	-2.324	0.618	11.6	350.4
9.610	-2.344	0.613	11.7	351.7
9.630	-2.364	0.611	10.1	348.9
9.650	-2.384	0.607	8.6	347.9
9.670	-2.404	0.612	9.2	349.0
9.690	-2.424	0.607	9.6	349.6
9.710	-2.444	0.606	9.8	329.8
9.730	-2.464	0.590	10.4	339.8
9.750	-2.484	0.611	10.7	342.6
9.770	-2.504	0.612	10.4	339.7
9.790	-2.524	0.626	10.2	337.5
9.810	-2.544	0.621	10.4	347.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.830	-2.564	0.614	10.3	339.9
9.850	-2.584	0.609	10.5	336.3
9.870	-2.604	0.603	7.2	336.5
9.890	-2.624	0.595	7.7	328.0
9.910	-2.644	0.585	8.1	335.3
9.930	-2.664	0.580	8.1	325.6
9.950	-2.684	0.579	7.9	315.8
9.970	-2.704	0.583	8.0	331.3
9.990	-2.724	0.588	8.1	347.0
10.010	-2.744	0.596	8.8	359.8
10.030	-2.764	0.619	9.3	359.3
10.050	-2.784	0.633	9.8	364.5
10.070	-2.804	0.645	10.4	368.5
10.090	-2.824	0.651	10.0	372.0
10.110	-2.844	0.654	9.8	370.7
10.130	-2.864	0.662	9.7	375.6
10.150	-2.884	0.663	9.9	378.7
10.170	-2.904	0.664	10.3	374.5
10.190	-2.924	0.661	10.7	370.3
10.210	-2.944	0.670	11.3	375.6
10.230	-2.964	0.679	11.7	382.2
10.250	-2.984	0.684	12.0	383.9
10.270	-3.004	0.683	12.0	380.5
10.290	-3.024	0.681	12.2	386.9
10.310	-3.044	0.686	12.3	391.1
10.330	-3.064	0.696	11.3	393.1
10.350	-3.084	0.699	10.2	396.2
10.370	-3.104	0.700	10.7	398.4
10.390	-3.124	0.701	11.1	399.5
10.410	-3.144	0.704	11.4	394.2
10.430	-3.164	0.707	11.9	388.9
10.450	-3.184	0.710	12.1	393.9
10.470	-3.204	0.712	12.6	391.7
10.490	-3.224	0.704	12.4	389.0
10.510	-3.244	0.682	12.3	383.9
10.530	-3.264	0.672	12.4	401.2
10.550	-3.284	0.665	10.8	403.7
10.570	-3.304	0.663	10.0	388.8
10.590	-3.324	0.658	9.2	381.8
10.610	-3.344	0.645	9.0	378.2
10.630	-3.364	0.642	8.8	372.4
10.650	-3.384	0.639	9.1	366.7
10.670	-3.404	0.666	9.3	367.2
10.690	-3.424	0.693	9.5	364.0
10.710	-3.444	0.665	10.1	372.1
10.730	-3.464	0.635	10.4	371.6
10.750	-3.484	0.622	10.6	365.9
10.770	-3.504	0.618	10.6	362.6
10.790	-3.524	0.614	7.1	361.9
10.810	-3.544	0.611	7.2	366.2
10.830	-3.564	0.609	7.5	368.1
10.850	-3.584	0.609	7.6	356.5
10.870	-3.604	0.608	7.6	344.9
10.890	-3.624	0.601	7.7	348.4
10.910	-3.644	0.595	7.9	349.2
10.930	-3.664	0.589	8.0	350.3
10.950	-3.684	0.578	8.0	351.2
10.970	-3.704	0.564	8.0	346.0
10.990	-3.724	0.556	7.6	340.6
11.010	-3.744	0.554	5.4	337.8
11.030	-3.764	0.567	5.8	340.9
11.050	-3.784	0.563	6.1	339.9
11.070	-3.804	0.558	7.0	332.6
11.090	-3.824	0.551	8.0	273.8
11.110	-3.844	0.542	14.0	268.7
11.130	-3.864	0.558	16.9	288.6
11.150	-3.884	0.602	19.9	310.7
11.170	-3.904	0.652	18.4	310.6
11.190	-3.924	0.732	15.0	310.6
11.210	-3.944	0.738	14.1	310.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.230	-3.964	0.740	13.0	310.5
11.250	-3.984	0.742	11.9	369.0
11.270	-4.004	0.743	12.0	380.9
11.290	-4.024	0.687	12.4	377.3
11.310	-4.044	0.654	11.2	373.7
11.330	-4.064	0.659	10.9	373.0
11.350	-4.084	0.665	10.9	381.6
11.370	-4.104	0.658	11.6	400.2
11.390	-4.124	0.651	11.9	396.7
11.410	-4.144	0.634	12.4	391.7
11.430	-4.164	0.618	12.5	389.6
11.450	-4.184	0.591	10.6	378.6
11.470	-4.204	0.607	8.6	371.3
11.490	-4.224	0.620	9.2	366.3
11.510	-4.244	0.610	9.8	366.7
11.530	-4.264	0.599	10.3	367.5
11.550	-4.284	0.587	10.3	368.3
11.570	-4.304	0.600	10.7	372.5
11.590	-4.324	0.613	11.2	375.1
11.610	-4.344	0.615	11.9	375.2
11.630	-4.364	0.607	11.8	369.6
11.650	-4.384	0.619	11.6	365.5
11.670	-4.404	0.616	11.6	358.9
11.690	-4.424	0.625	10.0	354.7
11.710	-4.444	0.646	8.4	353.0
11.730	-4.464	0.666	8.8	350.5
11.750	-4.484	0.657	9.3	340.8
11.770	-4.504	0.654	9.8	335.9
11.790	-4.524	0.642	10.3	331.0
11.810	-4.544	0.637	11.0	332.4
11.830	-4.564	0.631	12.0	331.9
11.850	-4.584	0.616	12.8	338.3
11.870	-4.604	0.623	13.2	343.6
11.890	-4.624	0.636	13.2	358.0
11.910	-4.644	0.639	11.9	366.5
11.930	-4.664	0.665	10.5	371.9
11.950	-4.684	0.694	10.8	373.2
11.970	-4.704	0.711	11.3	365.4
11.990	-4.724	0.717	11.5	361.4
12.010	-4.744	0.718	11.7	357.5
12.030	-4.764	0.719	12.2	369.1
12.050	-4.784	0.720	12.7	378.9
12.070	-4.804	0.719	13.0	382.0
12.090	-4.824	0.717	13.1	390.3
12.110	-4.844	0.708	13.0	396.2
12.130	-4.864	0.702	11.1	399.6
12.150	-4.884	0.695	10.2	405.8
12.170	-4.904	0.704	9.2	409.5
12.190	-4.924	0.709	9.7	409.3
12.210	-4.944	0.709	10.1	407.6
12.230	-4.964	0.705	10.7	405.9
12.250	-4.984	0.714	10.6	410.1
12.270	-5.004	0.723	10.7	414.7
12.290	-5.024	0.726	10.8	419.6
12.310	-5.044	0.734	11.0	423.4
12.330	-5.064	0.753	10.8	419.6
12.350	-5.084	0.752	10.7	415.8
12.370	-5.104	0.745	10.6	417.7
12.390	-5.124	0.745	10.8	418.4
12.410	-5.144	0.740	11.2	411.1
12.430	-5.164	0.734	11.2	407.5
12.450	-5.184	0.740	11.2	403.8
12.470	-5.204	0.743	11.2	413.5
12.490	-5.224	0.745	11.2	417.8
12.510	-5.244	0.740	11.2	418.6
12.530	-5.264	0.736	11.1	416.7
12.550	-5.284	0.736	11.1	415.8
12.570	-5.304	0.734	11.2	414.9
12.590	-5.324	0.734	11.2	420.4
12.610	-5.344	0.733	11.1	421.8

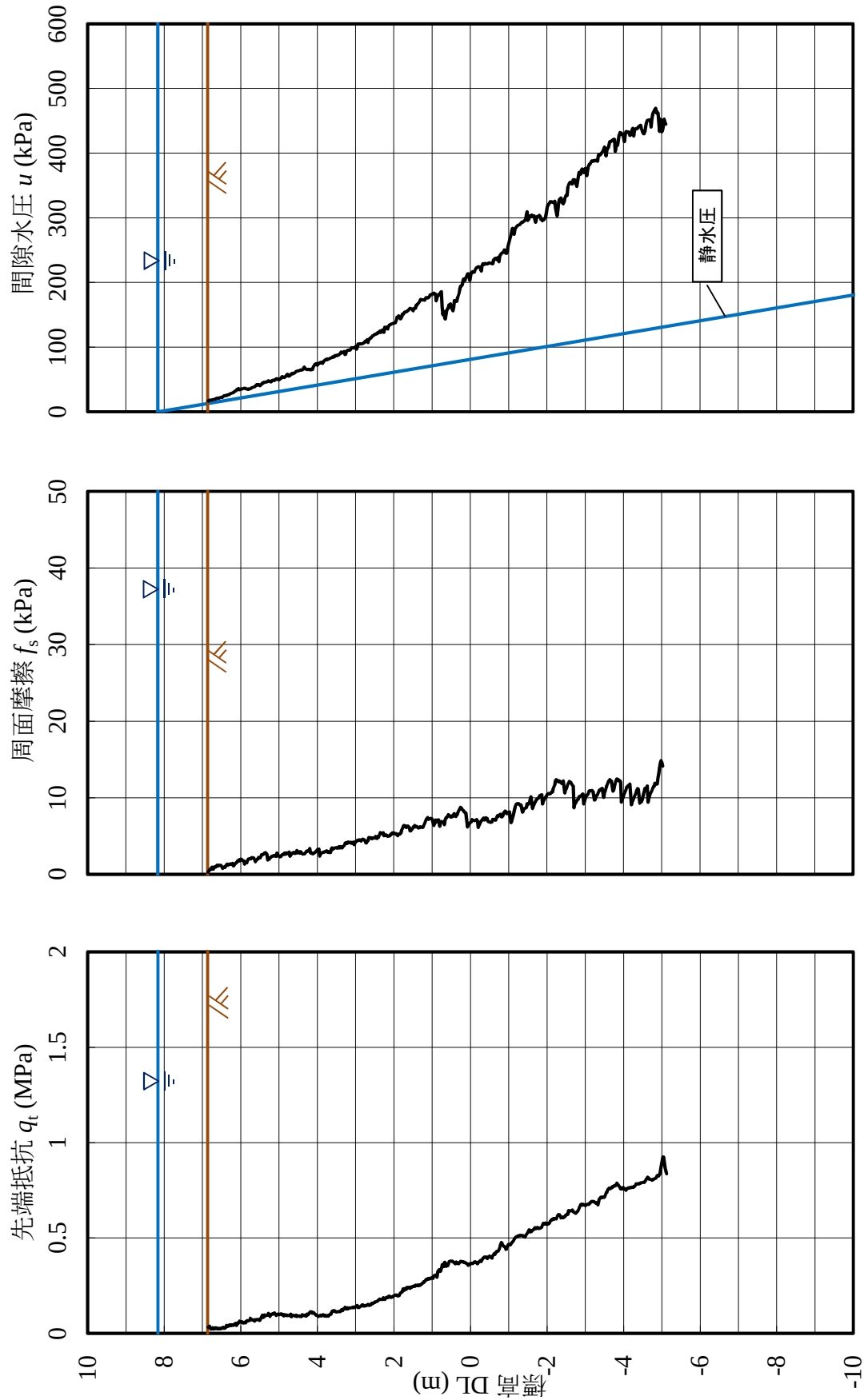
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.1
調査日	平成28年1月21日
貫入深度	GL-13.57 (m)
地下水位	GL+0.90 (m)
地盤標高	DL+7.27 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
12.630	-5.364	0.730	11.1	422.9
12.650	-5.384	0.728	9.8	425.3
12.670	-5.404	0.729	8.4	427.2
12.690	-5.424	0.730	8.9	424.9
12.710	-5.444	0.733	9.4	424.8
12.730	-5.464	0.734	9.7	423.2
12.750	-5.484	0.741	10.0	421.6
12.770	-5.504	0.748	10.1	426.2
12.790	-5.524	0.755	9.9	431.8
12.810	-5.544	0.753	10.1	436.5
12.830	-5.564	0.750	9.4	453.9
12.850	-5.584	0.755	9.1	448.7
12.870	-5.604	0.760	8.8	457.1
12.890	-5.624	0.760	9.2	453.0
12.910	-5.644	0.760	9.7	450.9
12.930	-5.664	0.759	10.6	448.8
12.950	-5.684	0.759	11.1	456.5
12.970	-5.704	0.759	11.3	461.7
12.990	-5.724	0.759	11.5	463.0
13.010	-5.744	0.761	11.5	462.3
13.030	-5.764	0.763	10.6	462.2
13.050	-5.784	0.765	9.7	461.6
13.070	-5.804	0.767	10.1	464.2
13.090	-5.824	0.765	10.5	462.5
13.110	-5.844	0.763	11.0	460.9
13.130	-5.864	0.765	11.3	465.7
13.150	-5.884	0.767	11.3	467.1
13.170	-5.904	0.767	11.4	468.8
13.190	-5.924	0.767	10.4	472.9
13.210	-5.944	0.768	10.7	470.0
13.230	-5.964	0.769	11.1	472.0
13.250	-5.984	0.767	11.2	471.7
13.270	-6.004	0.765	11.3	477.6
13.290	-6.024	0.769	11.3	480.4
13.310	-6.044	0.773	10.9	481.3
13.330	-6.064	0.775	10.3	482.8
13.350	-6.084	0.778	10.5	482.8
13.370	-6.104	0.778	10.8	480.9
13.390	-6.124	0.779	11.0	482.5
13.410	-6.144	0.783	11.1	487.3
13.430	-6.164	0.787	11.3	490.2
13.450	-6.184	0.789	11.2	490.9
13.470	-6.204	0.792	11.2	491.8
13.490	-6.224	0.793		494.8
13.510	-6.244	0.794		494.3
13.530	-6.264	0.800		487.8
13.550	-6.284	0.805		
13.570	-6.304	0.805		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.J
実施日	平成28年1月22日

水面標高	DL+8.165 m
地盤標高	DL+6.865 m
貫入終了標高	DL-5.135 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	6.855	0.033	0.3	16.6
0.030	6.835	0.031	0.5	17.1
0.050	6.815	0.037	0.6	17.9
0.070	6.795	0.028	0.7	17.8
0.090	6.775	0.022	0.6	18.2
0.110	6.755	0.025	0.9	18.3
0.130	6.735	0.029	0.7	18.6
0.150	6.715	0.023	0.7	18.9
0.170	6.695	0.025	1.0	19.3
0.190	6.675	0.025	0.9	19.7
0.210	6.655	0.029	0.9	19.8
0.230	6.635	0.025	1.1	20.7
0.250	6.615	0.026	1.2	21.1
0.270	6.595	0.023	1.1	20.9
0.290	6.575	0.026	1.2	20.8
0.310	6.555	0.027	1.2	21.7
0.330	6.535	0.025	1.2	22.1
0.350	6.515	0.025	1.2	22.4
0.370	6.495	0.026	1.0	21.9
0.390	6.475	0.032	0.8	22.8
0.410	6.455	0.033	0.9	24.2
0.430	6.435	0.025	1.0	24.7
0.450	6.415	0.026	0.9	24.8
0.470	6.395	0.031	1.1	25.2
0.490	6.375	0.042	1.2	25.3
0.510	6.355	0.035	1.3	26.1
0.530	6.335	0.036	1.2	26.2
0.550	6.315	0.041	1.3	26.4
0.570	6.295	0.045	1.3	27.0
0.590	6.275	0.044	1.4	27.9
0.610	6.255	0.040	1.3	28.4
0.630	6.235	0.045	1.3	28.8
0.650	6.215	0.045	1.4	29.2
0.670	6.195	0.042	1.1	30.1
0.690	6.175	0.047	1.2	30.5
0.710	6.155	0.046	1.3	31.8
0.730	6.135	0.052	1.5	32.3
0.750	6.115	0.042	1.5	33.3
0.770	6.095	0.049	1.6	34.5
0.790	6.075	0.055	1.8	35.3
0.810	6.055	0.055	1.7	35.8
0.830	6.035	0.064	1.9	33.8
0.850	6.015	0.061	1.8	34.2
0.870	5.995	0.060	2.0	34.8
0.890	5.975	0.061	2.0	35.4
0.910	5.955	0.056	1.9	35.6
0.930	5.935	0.053	1.8	35.9
0.950	5.915	0.058	1.8	36.3
0.970	5.895	0.059	1.4	36.2
0.990	5.875	0.055	1.6	36.2
1.010	5.855	0.063	1.5	35.3
1.030	5.835	0.067	1.5	35.0
1.050	5.815	0.065	1.9	34.8
1.070	5.795	0.066	2.0	35.6
1.090	5.775	0.067	2.0	35.1
1.110	5.755	0.079	2.0	35.5
1.130	5.735	0.070	2.0	35.9
1.150	5.715	0.071	2.2	36.9
1.170	5.695	0.072	2.2	37.4
1.190	5.675	0.071	2.2	37.8
1.210	5.655	0.068	2.1	38.2
1.230	5.635	0.064	1.9	38.8
1.250	5.615	0.073	1.6	39.7
1.270	5.595	0.071	1.8	40.9
1.290	5.575	0.073	1.9	42.4
1.310	5.555	0.072	2.0	41.4
1.330	5.535	0.073	2.2	42.2
1.350	5.515	0.069	2.1	41.3
1.370	5.495	0.068	2.1	40.4
1.390	5.475	0.078	2.3	41.5
1.410	5.455	0.087	2.6	42.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	5.435	0.095	2.5	44.0
1.450	5.415	0.083	2.6	44.3
1.470	5.395	0.086	2.6	45.7
1.490	5.375	0.096	2.8	45.4
1.510	5.355	0.091	2.8	45.7
1.530	5.335	0.093	2.7	46.0
1.550	5.315	0.094	2.7	46.2
1.570	5.295	0.098	1.9	46.7
1.590	5.275	0.104	1.9	48.0
1.610	5.255	0.096	2.0	47.6
1.630	5.235	0.089	2.2	47.5
1.650	5.215	0.097	2.2	46.2
1.670	5.195	0.101	2.3	46.8
1.690	5.175	0.102	2.3	48.5
1.710	5.155	0.100	2.4	48.8
1.730	5.135	0.104	2.5	48.5
1.750	5.115	0.108	2.5	48.7
1.770	5.095	0.102	2.4	50.1
1.790	5.075	0.094	2.4	50.2
1.810	5.055	0.096	2.8	51.1
1.830	5.035	0.101	2.6	50.1
1.850	5.015	0.101	2.5	49.6
1.870	4.995	0.099	2.3	49.7
1.890	4.975	0.100	2.3	50.9
1.910	4.955	0.102	2.3	51.1
1.930	4.935	0.103	2.5	53.2
1.950	4.915	0.097	2.6	54.3
1.970	4.895	0.100	2.6	53.9
1.990	4.875	0.091	2.6	53.2
2.010	4.855	0.097	2.8	53.1
2.030	4.835	0.097	2.6	54.4
2.050	4.815	0.096	2.6	55.3
2.070	4.795	0.093	2.8	57.1
2.090	4.775	0.096	2.7	58.2
2.110	4.755	0.094	2.7	55.4
2.130	4.735	0.093	2.9	55.2
2.150	4.715	0.095	2.4	55.8
2.170	4.695	0.100	2.5	58.2
2.190	4.675	0.087	2.6	58.3
2.210	4.655	0.094	2.8	59.5
2.230	4.635	0.096	2.8	58.8
2.250	4.615	0.094	2.9	59.4
2.270	4.595	0.093	2.7	60.0
2.290	4.575	0.090	2.8	61.2
2.310	4.555	0.096	2.8	62.4
2.330	4.535	0.089	3.1	62.8
2.350	4.515	0.091	2.8	63.1
2.370	4.495	0.091	2.9	63.3
2.390	4.475	0.091	2.9	63.5
2.410	4.455	0.089	2.8	64.1
2.430	4.435	0.091	2.9	64.6
2.450	4.415	0.088	2.8	64.4
2.470	4.395	0.098	2.7	64.9
2.490	4.375	0.095	2.7	66.0
2.510	4.355	0.094	2.7	67.9
2.530	4.335	0.095	2.7	69.0
2.550	4.315	0.091	2.7	66.5
2.570	4.295	0.090	2.9	66.5
2.590	4.275	0.101	3.0	65.9
2.610	4.255	0.096	3.0	65.1
2.630	4.235	0.099	3.1	65.4
2.650	4.215	0.107	3.1	65.7
2.670	4.195	0.111	3.4	65.4
2.690	4.175	0.115	2.8	64.9
2.710	4.155	0.113	2.8	66.0
2.730	4.135	0.107	2.7	65.3
2.750	4.115	0.109	2.7	65.9
2.770	4.095	0.109	2.7	69.9
2.790	4.075	0.103	2.8	71.6
2.810	4.055	0.099	2.9	73.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	4.035	0.096	3.0	73.6
2.850	4.015	0.096	3.1	74.5
2.870	3.995	0.093	3.2	72.1
2.890	3.975	0.088	3.2	73.3
2.910	3.955	0.091	3.3	74.9
2.930	3.935	0.093	2.4	75.8
2.950	3.915	0.095	2.7	75.6
2.970	3.895	0.092	2.8	76.6
2.990	3.875	0.096	2.8	75.9
3.010	3.855	0.099	2.9	75.1
3.030	3.835	0.095	2.9	77.7
3.050	3.815	0.092	3.0	78.8
3.070	3.795	0.095	3.0	80.3
3.090	3.775	0.090	3.0	80.4
3.110	3.755	0.093	3.1	81.5
3.130	3.735	0.094	2.9	80.8
3.150	3.715	0.090	3.0	81.3
3.170	3.695	0.093	2.9	81.8
3.190	3.675	0.098	2.9	82.4
3.210	3.655	0.100	2.9	82.9
3.230	3.635	0.100	3.3	83.3
3.250	3.615	0.113	3.5	83.9
3.270	3.595	0.118	3.3	84.9
3.290	3.575	0.116	3.4	85.0
3.310	3.555	0.119	3.4	85.1
3.330	3.535	0.116	3.5	87.1
3.350	3.515	0.113	3.5	86.9
3.370	3.495	0.113	3.5	87.4
3.390	3.475	0.112	3.4	87.1
3.410	3.455	0.115	3.5	87.6
3.430	3.435	0.114	3.6	88.2
3.450	3.415	0.114	3.5	89.5
3.470	3.395	0.114	3.7	90.5
3.490	3.375	0.122	3.6	92.4
3.510	3.355	0.125	3.4	90.8
3.530	3.335	0.120	3.5	91.5
3.550	3.315	0.129	3.7	92.5
3.570	3.295	0.128	3.8	93.3
3.590	3.275	0.136	4.1	88.3
3.610	3.255	0.131	4.0	88.8
3.630	3.235	0.128	4.1	93.2
3.650	3.215	0.134	4.0	95.0
3.670	3.195	0.129	4.2	95.4
3.690	3.175	0.133	4.2	95.3
3.710	3.155	0.134	4.2	95.4
3.730	3.135	0.133	4.1	96.0
3.750	3.115	0.134	4.2	98.5
3.770	3.095	0.135	4.0	99.2
3.790	3.075	0.134	4.1	98.9
3.810	3.055	0.138	4.2	98.9
3.830	3.035	0.135	3.9	98.7
3.850	3.015	0.135	4.1	99.5
3.870	2.995	0.141	4.3	101.1
3.890	2.975	0.139	4.4	97.0
3.910	2.955	0.146	4.4	99.6
3.930	2.935	0.136	4.5	104.7
3.950	2.915	0.136	4.5	104.6
3.970	2.895	0.138	4.5	105.0
3.990	2.875	0.141	4.5	105.3
4.010	2.855	0.143	4.4	104.9
4.030	2.835	0.149	4.5	105.3
4.050	2.815	0.150	4.6	105.6
4.070	2.795	0.143	4.6	106.2
4.090	2.775	0.144	4.5	106.8
4.110	2.755	0.143	4.4	108.8
4.130	2.735	0.146	4.1	109.3
4.150	2.715	0.148	4.1	109.5
4.170	2.695	0.147	4.4	111.4
4.190	2.675	0.151	4.4	106.9
4.210	2.655	0.148	4.8	110.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	2.635	0.147	4.8	113.1
4.250	2.615	0.148	4.8	114.2
4.270	2.595	0.154	4.8	114.2
4.290	2.575	0.159	4.6	115.9
4.310	2.555	0.156	4.7	117.4
4.330	2.535	0.160	4.8	118.0
4.350	2.515	0.161	4.8	118.8
4.370	2.495	0.165	4.7	119.6
4.390	2.475	0.165	5.0	120.0
4.410	2.455	0.167	4.7	120.2
4.430	2.435	0.169	4.7	120.7
4.450	2.415	0.172	4.9	122.6
4.470	2.395	0.175	4.8	122.8
4.490	2.375	0.180	5.2	123.0
4.510	2.355	0.179	5.4	124.8
4.530	2.335	0.178	5.4	122.9
4.550	2.315	0.177	5.3	124.9
4.570	2.295	0.180	5.4	126.4
4.590	2.275	0.186	5.4	123.8
4.610	2.255	0.179	5.0	122.9
4.630	2.235	0.178	5.1	130.8
4.650	2.215	0.185	5.1	129.8
4.670	2.195	0.189	5.2	128.9
4.690	2.175	0.188	5.1	130.9
4.710	2.155	0.187	5.0	128.0
4.730	2.135	0.195	5.0	132.1
4.750	2.115	0.195	5.1	134.2
4.770	2.095	0.190	5.1	134.7
4.790	2.075	0.187	5.3	135.3
4.810	2.055	0.189	5.2	136.2
4.830	2.035	0.190	5.4	136.4
4.850	2.015	0.196	5.3	136.7
4.870	1.995	0.198	5.4	136.8
4.890	1.975	0.201	5.3	137.3
4.910	1.955	0.201	5.3	137.8
4.930	1.935	0.201	5.3	141.1
4.950	1.915	0.199	5.1	146.5
4.970	1.895	0.195	5.1	145.8
4.990	1.875	0.198	5.2	148.2
5.010	1.855	0.199	5.3	147.5
5.030	1.835	0.210	5.2	144.1
5.050	1.815	0.213	5.4	143.8
5.070	1.795	0.216	5.8	146.2
5.090	1.775	0.219	6.0	150.9
5.110	1.755	0.233	6.2	150.5
5.130	1.735	0.225	6.4	152.7
5.150	1.715	0.232	6.2	154.4
5.170	1.695	0.237	6.3	154.8
5.190	1.675	0.231	6.1	154.5
5.210	1.655	0.241	6.3	155.5
5.230	1.635	0.238	6.3	156.6
5.250	1.615	0.239	6.2	157.1
5.270	1.595	0.241	6.1	158.8
5.290	1.575	0.237	5.7	160.1
5.310	1.555	0.243	5.7	159.9
5.330	1.535	0.241	5.9	159.4
5.350	1.515	0.245	5.9	157.7
5.370	1.495	0.247	6.2	156.0
5.390	1.475	0.246	6.2	159.3
5.410	1.455	0.245	6.4	160.3
5.430	1.435	0.252	6.2	160.3
5.450	1.415	0.250	6.3	164.9
5.470	1.395	0.251	6.2	165.1
5.490	1.375	0.253	6.1	166.4
5.510	1.355	0.249	6.0	168.1
5.530	1.335	0.252	6.1	169.8
5.550	1.315	0.252	6.2	172.6
5.570	1.295	0.256	6.1	174.0
5.590	1.275	0.258	6.1	173.5
5.610	1.255	0.263	6.1	172.7

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	1.235	0.265	6.2	173.3
5.650	1.215	0.271	6.5	172.9
5.670	1.195	0.271	6.7	172.5
5.690	1.175	0.277	6.9	175.2
5.710	1.155	0.282	7.2	176.7
5.730	1.135	0.282	7.3	176.5
5.750	1.115	0.285	7.4	175.8
5.770	1.095	0.289	7.2	176.7
5.790	1.075	0.284	7.3	178.1
5.810	1.055	0.288	7.3	180.6
5.830	1.035	0.287	7.3	181.3
5.850	1.015	0.293	7.3	181.2
5.870	0.995	0.291	7.1	182.4
5.890	0.975	0.288	6.8	182.7
5.910	0.955	0.302	6.4	183.6
5.930	0.935	0.301	6.6	181.9
5.950	0.915	0.306	7.1	182.2
5.970	0.895	0.305	6.8	171.6
5.990	0.875	0.294	7.1	175.5
6.010	0.855	0.324	7.1	178.8
6.030	0.835	0.328	7.1	181.0
6.050	0.815	0.334	6.7	181.3
6.070	0.795	0.325	6.3	182.7
6.090	0.775	0.327	6.8	184.1
6.110	0.755	0.341	6.9	185.8
6.130	0.735	0.360	6.9	162.7
6.150	0.715	0.358	6.9	150.2
6.170	0.695	0.350	6.7	155.4
6.190	0.675	0.373	6.5	148.3
6.210	0.655	0.369	7.1	143.4
6.230	0.635	0.351	7.4	149.8
6.250	0.615	0.356	7.4	157.0
6.270	0.595	0.354	7.6	159.0
6.290	0.575	0.364	7.8	160.3
6.310	0.555	0.377	7.7	165.3
6.330	0.535	0.378	7.6	165.9
6.350	0.515	0.379	7.5	166.9
6.370	0.495	0.379	7.5	163.0
6.390	0.475	0.378	7.6	158.9
6.410	0.455	0.374	7.6	156.3
6.430	0.435	0.373	7.9	161.0
6.450	0.415	0.367	7.9	172.2
6.470	0.395	0.365	7.7	170.9
6.490	0.375	0.374	7.6	170.9
6.510	0.355	0.369	7.8	170.9
6.530	0.335	0.370	7.8	176.1
6.550	0.315	0.366	8.2	179.6
6.570	0.295	0.369	8.4	183.2
6.590	0.275	0.373	8.6	189.6
6.610	0.255	0.378	8.8	194.0
6.630	0.235	0.378	8.7	194.8
6.650	0.215	0.375	8.5	195.8
6.670	0.195	0.376	8.4	200.7
6.690	0.175	0.372	8.3	205.4
6.710	0.155	0.373	8.1	205.5
6.730	0.135	0.369	8.1	203.3
6.750	0.115	0.367	8.0	207.7
6.770	0.095	0.365	7.1	210.1
6.790	0.075	0.360	6.2	213.2
6.810	0.055	0.358	6.4	213.5
6.830	0.035	0.363	6.5	208.5
6.850	0.015	0.362	6.7	203.5
6.870	-0.005	0.365	6.8	210.1
6.890	-0.025	0.368	6.9	214.5
6.910	-0.045	0.367	7.1	216.1
6.930	-0.065	0.367	7.0	216.8
6.950	-0.085	0.371	7.0	215.5
6.970	-0.105	0.375	7.0	215.9
6.990	-0.125	0.375	7.0	219.5
7.010	-0.145	0.372	7.0	221.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	-0.165	0.370	7.1	223.1
7.050	-0.185	0.365	7.0	223.7
7.070	-0.205	0.371	6.1	224.3
7.090	-0.225	0.374	6.4	224.4
7.110	-0.245	0.379	6.5	224.0
7.130	-0.265	0.382	6.8	220.8
7.150	-0.285	0.377	7.0	217.5
7.170	-0.305	0.385	7.1	226.1
7.190	-0.325	0.393	7.2	228.9
7.210	-0.345	0.396	7.4	227.8
7.230	-0.365	0.400	7.1	227.8
7.250	-0.385	0.400	7.2	229.5
7.270	-0.405	0.399	7.4	228.6
7.290	-0.425	0.400	7.3	229.2
7.310	-0.445	0.392	7.3	228.8
7.330	-0.465	0.397	6.9	229.6
7.350	-0.485	0.403	6.9	230.4
7.370	-0.505	0.406	6.8	230.4
7.390	-0.525	0.400	6.8	230.0
7.410	-0.545	0.400	6.9	229.5
7.430	-0.565	0.394	6.9	229.2
7.450	-0.585	0.406	7.2	229.0
7.470	-0.605	0.412	7.1	235.0
7.490	-0.625	0.418	7.2	235.8
7.510	-0.645	0.415	7.1	237.3
7.530	-0.665	0.423	7.1	236.4
7.550	-0.685	0.429	7.4	235.5
7.570	-0.705	0.430	7.6	238.0
7.590	-0.725	0.431	7.6	238.3
7.610	-0.745	0.439	7.7	232.1
7.630	-0.765	0.450	7.8	240.9
7.650	-0.785	0.464	7.8	242.9
7.670	-0.805	0.476	7.5	244.6
7.690	-0.825	0.472	7.5	245.5
7.710	-0.845	0.462	7.6	246.0
7.730	-0.865	0.457	8.0	246.4
7.750	-0.885	0.455	8.1	250.3
7.770	-0.905	0.452	8.3	249.3
7.790	-0.925	0.440	8.2	245.1
7.810	-0.945	0.441	7.9	245.4
7.830	-0.965	0.456	8.0	246.4
7.850	-0.985	0.465	8.0	255.4
7.870	-1.005	0.465	8.1	260.8
7.890	-1.025	0.465	8.2	264.1
7.910	-1.045	0.465	7.5	268.8
7.930	-1.065	0.472	6.8	272.8
7.950	-1.085	0.474	6.9	279.0
7.970	-1.105	0.481	7.3	283.8
7.990	-1.125	0.485	7.8	279.1
8.010	-1.145	0.495	8.2	274.4
8.030	-1.165	0.500	8.6	281.4
8.050	-1.185	0.505	9.0	284.3
8.070	-1.205	0.507	9.2	285.8
8.090	-1.225	0.506	9.2	287.1
8.110	-1.245	0.511	9.2	288.5
8.130	-1.265	0.512	9.2	288.7
8.150	-1.285	0.511	9.1	289.0
8.170	-1.305	0.514	9.1	290.3
8.190	-1.325	0.514	9.1	291.4
8.210	-1.345	0.512	8.6	293.3
8.230	-1.365	0.513	8.1	293.2
8.250	-1.385	0.509	8.3	294.0
8.270	-1.405	0.509	8.6	295.3
8.290	-1.425	0.504	8.6	295.9
8.310	-1.445	0.514	8.7	296.5
8.330	-1.465	0.519	8.7	304.6
8.350	-1.485	0.524	9.2	309.3
8.370	-1.505	0.534	9.1	296.1
8.390	-1.525	0.542	9.2	297.4
8.410	-1.545	0.542	9.4	302.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	-1.565	0.531	9.8	301.6
8.450	-1.585	0.532	10.1	302.6
8.470	-1.605	0.539	9.4	304.2
8.490	-1.625	0.541	8.6	302.2
8.510	-1.645	0.544	8.9	302.8
8.530	-1.665	0.548	9.1	303.0
8.550	-1.685	0.554	9.4	298.0
8.570	-1.705	0.548	9.5	293.1
8.590	-1.725	0.552	9.8	298.3
8.610	-1.745	0.556	9.8	301.9
8.630	-1.765	0.553	9.9	302.0
8.650	-1.785	0.549	10.0	302.7
8.670	-1.805	0.550	10.2	303.7
8.690	-1.825	0.551	10.3	302.3
8.710	-1.845	0.554	10.4	297.6
8.730	-1.865	0.556	10.4	297.4
8.750	-1.885	0.569	9.2	295.5
8.770	-1.905	0.576	9.6	297.0
8.790	-1.925	0.573	9.7	297.3
8.810	-1.945	0.572	9.9	299.4
8.830	-1.965	0.578	10.1	301.5
8.850	-1.985	0.575	10.2	307.5
8.870	-2.005	0.572	10.4	315.2
8.890	-2.025	0.576	10.5	320.1
8.910	-2.045	0.574	10.5	320.4
8.930	-2.065	0.579	10.5	322.9
8.950	-2.085	0.586	10.5	324.8
8.970	-2.105	0.592	10.6	325.0
8.990	-2.125	0.596	10.8	324.9
9.010	-2.145	0.596	10.8	324.0
9.030	-2.165	0.600	11.2	323.8
9.050	-2.185	0.599	11.5	323.3
9.070	-2.205	0.602	11.7	325.6
9.090	-2.225	0.601	12.3	314.4
9.110	-2.245	0.599	12.4	308.7
9.130	-2.265	0.611	12.2	303.1
9.150	-2.285	0.617	12.2	311.7
9.170	-2.305	0.623	12.1	323.1
9.190	-2.325	0.622	12.2	328.4
9.210	-2.345	0.618	12.0	329.4
9.230	-2.365	0.605	12.1	330.7
9.250	-2.385	0.606	11.9	324.0
9.270	-2.405	0.609	12.1	323.4
9.290	-2.425	0.606	12.2	321.8
9.310	-2.445	0.609	11.4	324.1
9.330	-2.465	0.612	10.6	330.0
9.350	-2.485	0.618	11.2	333.0
9.370	-2.505	0.620	11.2	335.2
9.390	-2.525	0.625	11.4	334.5
9.410	-2.545	0.624	11.8	347.6
9.430	-2.565	0.644	12.0	351.4
9.450	-2.585	0.639	12.1	353.5
9.470	-2.605	0.641	12.0	354.7
9.490	-2.625	0.643	12.0	355.1
9.510	-2.645	0.643	11.8	352.4
9.530	-2.665	0.646	11.7	352.6
9.550	-2.685	0.639	11.5	358.7
9.570	-2.705	0.634	8.7	359.4
9.590	-2.725	0.633	9.1	356.8
9.610	-2.745	0.630	9.3	358.0
9.630	-2.765	0.631	9.4	352.6
9.650	-2.785	0.638	9.6	348.6
9.670	-2.805	0.641	9.8	356.6
9.690	-2.825	0.649	9.8	363.9
9.710	-2.845	0.660	10.2	370.2
9.730	-2.865	0.670	10.2	369.3
9.750	-2.885	0.676	10.2	367.5
9.770	-2.905	0.678	10.3	373.3
9.790	-2.925	0.672	10.4	375.5
9.810	-2.945	0.676	10.5	371.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.830	-2.965	0.673	9.2	369.9
9.850	-2.985	0.672	9.5	371.9
9.870	-3.005	0.670	9.8	376.1
9.890	-3.025	0.674	10.2	370.7
9.910	-3.045	0.676	10.3	365.3
9.930	-3.065	0.676	10.4	372.9
9.950	-3.085	0.676	10.5	379.4
9.970	-3.105	0.678	10.9	382.4
9.990	-3.125	0.686	10.9	382.8
10.010	-3.145	0.687	10.9	384.8
10.030	-3.165	0.692	10.9	387.2
10.050	-3.185	0.691	11.0	388.2
10.070	-3.205	0.692	10.8	387.6
10.090	-3.225	0.690	10.3	387.5
10.110	-3.245	0.686	9.7	388.7
10.130	-3.265	0.684	9.8	388.7
10.150	-3.285	0.681	10.1	388.9
10.170	-3.305	0.684	10.3	388.2
10.190	-3.325	0.674	10.4	387.5
10.210	-3.345	0.689	10.7	396.3
10.230	-3.365	0.704	10.9	398.1
10.250	-3.385	0.708	11.0	396.7
10.270	-3.405	0.714	11.1	398.1
10.290	-3.425	0.711	11.2	399.9
10.310	-3.445	0.713	11.2	401.1
10.330	-3.465	0.714	10.7	403.5
10.350	-3.485	0.713	10.1	406.8
10.370	-3.505	0.716	10.6	409.3
10.390	-3.525	0.727	10.9	407.9
10.410	-3.545	0.737	11.2	395.5
10.430	-3.565	0.738	11.6	403.3
10.450	-3.585	0.753	11.8	406.9
10.470	-3.605	0.758	12.1	408.3
10.490	-3.625	0.762	12.2	413.4
10.510	-3.645	0.759	12.4	417.8
10.530	-3.665	0.761	12.1	417.7
10.550	-3.685	0.762	12.2	418.6
10.570	-3.705	0.769	11.5	419.7
10.590	-3.725	0.768	10.9	419.8
10.610	-3.745	0.773	11.0	421.4
10.630	-3.765	0.771	11.6	421.3
10.650	-3.785	0.777	11.9	402.8
10.670	-3.805	0.776	12.3	408.8
10.690	-3.825	0.787	12.5	411.4
10.710	-3.845	0.781	12.5	412.2
10.730	-3.865	0.778	12.4	419.8
10.750	-3.885	0.772	12.2	427.9
10.770	-3.905	0.766	12.2	431.5
10.790	-3.925	0.757	12.1	431.6
10.810	-3.945	0.758	9.4	428.9
10.830	-3.965	0.757	9.8	430.2
10.850	-3.985	0.765	9.9	429.7
10.870	-4.005	0.758	10.4	423.7
10.890	-4.025	0.757	10.6	417.8
10.910	-4.045	0.753	10.8	428.5
10.930	-4.065	0.750	11.1	433.4
10.950	-4.085	0.759	11.4	433.1
10.970	-4.105	0.760	11.4	432.7
10.990	-4.125	0.760	11.6	432.7
11.010	-4.145	0.763	11.5	430.4
11.030	-4.165	0.764	11.8	427.5
11.050	-4.185	0.763	10.4	428.0
11.070	-4.205	0.765	9.1	432.3
11.090	-4.225	0.766	9.5	436.6
11.110	-4.245	0.765	9.7	438.3
11.130	-4.265	0.769	9.9	426.5
11.150	-4.285	0.768	10.2	434.5
11.170	-4.305	0.774	10.4	436.8
11.190	-4.325	0.784	10.7	437.9
11.210	-4.345	0.784	11.0	437.7

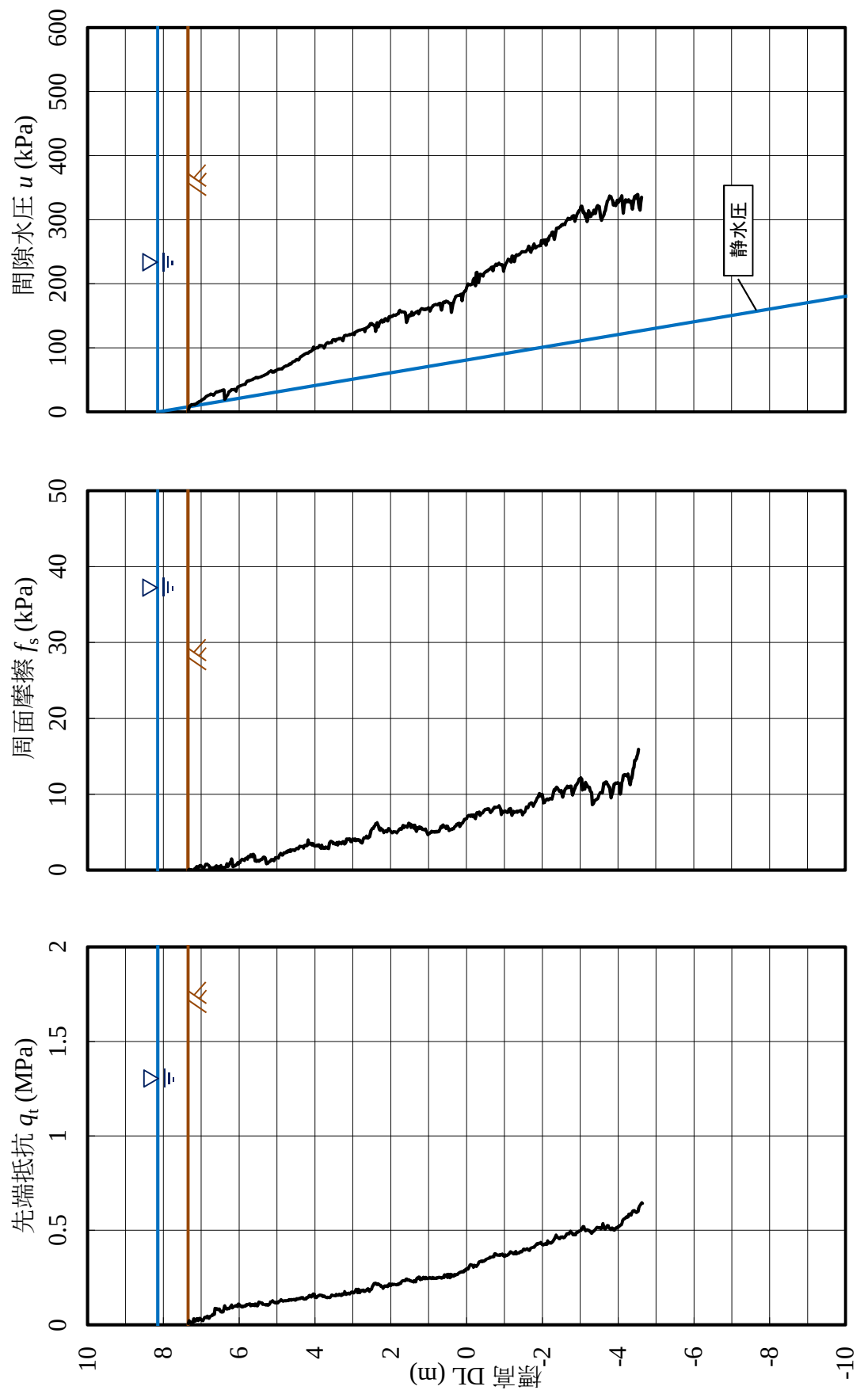
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.J
調査日	平成28年1月22日
貫入深度	GL-12.000 (m)
地下水位	GL+1.300 (m)
地盤標高	GL+6.865 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.230	-4.365	0.785	11.2	438.6
11.250	-4.385	0.783	11.1	440.7
11.270	-4.405	0.783	10.2	441.2
11.290	-4.425	0.786	9.3	442.5
11.310	-4.445	0.788	9.4	443.0
11.330	-4.465	0.789	9.5	437.7
11.350	-4.485	0.790	9.7	435.1
11.370	-4.505	0.791	10.0	432.4
11.390	-4.525	0.791	10.4	430.0
11.410	-4.545	0.792	10.8	430.3
11.430	-4.565	0.797	11.2	433.8
11.450	-4.585	0.807	11.2	441.4
11.470	-4.605	0.811	11.4	447.7
11.490	-4.625	0.818	11.5	450.6
11.510	-4.645	0.816	9.4	451.1
11.530	-4.665	0.807	9.9	451.0
11.550	-4.685	0.809	10.2	451.6
11.570	-4.705	0.808	10.5	451.6
11.590	-4.725	0.807	10.7	440.5
11.610	-4.745	0.802	10.9	452.6
11.630	-4.765	0.807	11.2	459.5
11.650	-4.785	0.808	11.4	463.5
11.670	-4.805	0.810	11.5	465.7
11.690	-4.825	0.812	11.9	468.1
11.710	-4.845	0.814	11.8	469.5
11.730	-4.865	0.822	11.8	462.0
11.750	-4.885	0.828	11.8	463.7
11.770	-4.905	0.824	12.6	462.1
11.790	-4.925	0.828	13.2	447.8
11.810	-4.945	0.833	13.9	433.6
11.830	-4.965	0.857	14.5	452.8
11.850	-4.985	0.882	14.8	450.6
11.870	-5.005	0.901	14.6	432.8
11.890	-5.025	0.925	14.1	436.1
11.910	-5.045	0.924		443.1
11.930	-5.065	0.894		452.7
11.950	-5.085	0.866		448.7
11.970	-5.105	0.849		444.7
11.990	-5.125	0.837		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.K
実施日	平成28年1月28日

水面標高	DL+8.148 m
地盤標高	DL+7.348 m
貫入終了標高	DL-4.652 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	7.338	0.007	0.0	0.0
0.030	7.318	0.021	0.1	8.6
0.050	7.298	0.012	0.0	9.2
0.070	7.278	0.015	0.1	10.3
0.090	7.258	0.010	0.0	11.2
0.110	7.238	0.010	0.0	11.3
0.130	7.218	0.012	-0.1	11.5
0.150	7.198	0.032	-0.1	11.8
0.170	7.178	0.028	0.2	11.5
0.190	7.158	0.020	0.2	12.1
0.210	7.138	0.027	0.3	12.7
0.230	7.118	0.032	0.5	13.4
0.250	7.098	0.029	0.1	14.5
0.270	7.078	0.023	0.3	15.1
0.290	7.058	0.034	0.5	16.0
0.310	7.038	0.035	0.6	16.3
0.330	7.018	0.029	0.6	17.1
0.350	6.998	0.026	0.5	18.1
0.370	6.978	0.023	0.4	18.8
0.390	6.958	0.022	0.3	19.6
0.410	6.938	0.029	0.2	20.2
0.430	6.918	0.038	0.4	21.2
0.450	6.898	0.040	0.6	21.8
0.470	6.878	0.042	0.8	23.0
0.490	6.858	0.038	0.8	24.4
0.510	6.838	0.045	0.8	24.8
0.530	6.818	0.042	0.7	25.8
0.550	6.798	0.035	0.6	26.1
0.570	6.778	0.041	0.5	26.5
0.590	6.758	0.046	-0.6	27.3
0.610	6.738	0.047	-0.6	28.0
0.630	6.718	0.049	0.3	27.7
0.650	6.698	0.055	0.2	27.3
0.670	6.678	0.056	0.3	25.8
0.690	6.658	0.055	0.3	26.9
0.710	6.638	0.087	0.4	28.2
0.730	6.618	0.083	0.5	29.8
0.750	6.598	0.085	0.6	31.1
0.770	6.578	0.084	0.3	31.4
0.790	6.558	0.080	0.2	31.2
0.810	6.538	0.080	0.5	31.7
0.830	6.518	0.084	0.4	32.2
0.850	6.498	0.075	0.4	32.6
0.870	6.478	0.068	0.6	32.8
0.890	6.458	0.068	0.3	33.2
0.910	6.438	0.071	0.3	33.7
0.930	6.418	0.068	0.3	34.5
0.950	6.398	0.082	0.3	34.4
0.970	6.378	0.100	0.3	19.7
0.990	6.358	0.093	0.4	20.9
1.010	6.338	0.086	0.4	23.3
1.030	6.318	0.084	0.9	24.9
1.050	6.298	0.087	0.5	26.5
1.070	6.278	0.086	0.5	29.9
1.090	6.258	0.086	0.8	31.8
1.110	6.238	0.094	1.0	32.2
1.130	6.218	0.095	1.0	33.6
1.150	6.198	0.105	1.5	34.5
1.170	6.178	0.090	1.0	34.6
1.190	6.158	0.094	0.4	34.8
1.210	6.138	0.097	0.5	35.2
1.230	6.118	0.098	0.5	35.4
1.250	6.098	0.100	0.6	33.8
1.270	6.078	0.102	0.7	32.2
1.290	6.058	0.100	0.8	36.5
1.310	6.038	0.097	1.0	38.5
1.330	6.018	0.111	0.8	39.3
1.350	5.998	0.107	1.0	39.9
1.370	5.978	0.103	1.0	40.4
1.390	5.958	0.097	1.2	40.8
1.410	5.938	0.098	1.3	41.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	5.918	0.094	1.4	41.9
1.450	5.898	0.097	1.4	42.2
1.470	5.878	0.098	1.3	42.4
1.490	5.858	0.098	1.3	42.9
1.510	5.838	0.102	1.5	43.1
1.530	5.818	0.100	1.6	45.3
1.550	5.798	0.107	1.6	47.4
1.570	5.778	0.107	1.5	48.0
1.590	5.758	0.108	1.8	48.3
1.610	5.738	0.109	1.7	48.9
1.630	5.718	0.111	1.7	49.1
1.650	5.698	0.100	2.0	49.2
1.670	5.678	0.103	2.0	49.5
1.690	5.658	0.107	1.8	50.2
1.710	5.638	0.103	2.1	50.9
1.730	5.618	0.108	2.1	51.6
1.750	5.598	0.101	1.9	52.1
1.770	5.578	0.110	1.2	52.5
1.790	5.558	0.102	1.2	53.6
1.810	5.538	0.109	1.1	53.8
1.830	5.518	0.100	1.3	52.9
1.850	5.498	0.107	1.3	53.5
1.870	5.478	0.121	1.2	53.9
1.890	5.458	0.120	1.3	54.3
1.910	5.438	0.117	1.3	54.5
1.930	5.418	0.116	1.4	55.0
1.950	5.398	0.116	1.4	55.5
1.970	5.378	0.109	1.6	56.1
1.990	5.358	0.109	1.7	56.7
2.010	5.338	0.107	1.7	57.3
2.030	5.318	0.106	1.7	57.8
2.050	5.298	0.105	1.2	58.5
2.070	5.278	0.108	0.8	58.9
2.090	5.258	0.107	0.9	59.5
2.110	5.238	0.103	0.9	60.4
2.130	5.218	0.108	1.0	62.1
2.150	5.198	0.109	1.1	62.9
2.170	5.178	0.121	1.2	63.2
2.190	5.158	0.121	1.4	64.3
2.210	5.138	0.122	1.4	64.1
2.230	5.118	0.127	1.4	61.9
2.250	5.098	0.122	1.3	62.3
2.270	5.078	0.119	1.3	62.2
2.290	5.058	0.117	1.4	63.9
2.310	5.038	0.118	1.6	63.8
2.330	5.018	0.115	1.7	64.7
2.350	4.998	0.119	1.6	65.5
2.370	4.978	0.116	1.6	66.1
2.390	4.958	0.123	1.6	66.9
2.410	4.938	0.125	1.9	67.1
2.430	4.918	0.126	2.1	66.7
2.450	4.898	0.132	2.2	67.0
2.470	4.878	0.129	2.1	67.2
2.490	4.858	0.127	2.0	67.3
2.510	4.838	0.125	2.1	68.9
2.530	4.818	0.126	2.3	70.0
2.550	4.798	0.127	2.3	70.8
2.570	4.778	0.128	2.3	71.0
2.590	4.758	0.127	2.3	71.8
2.610	4.738	0.129	2.5	72.0
2.630	4.718	0.128	2.4	72.2
2.650	4.698	0.131	2.6	72.7
2.670	4.678	0.131	2.5	74.1
2.690	4.658	0.134	2.7	75.0
2.710	4.638	0.133	2.5	74.6
2.730	4.618	0.130	2.6	75.3
2.750	4.598	0.134	2.6	77.1
2.770	4.578	0.133	2.7	78.2
2.790	4.558	0.135	2.6	78.5
2.810	4.538	0.135	2.6	79.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	4.518	0.131	2.6	79.8
2.850	4.498	0.133	2.8	80.8
2.870	4.478	0.139	2.9	81.9
2.890	4.458	0.135	2.9	81.7
2.910	4.438	0.139	2.8	81.0
2.930	4.418	0.140	3.0	81.6
2.950	4.398	0.138	3.1	84.0
2.970	4.378	0.141	3.1	85.6
2.990	4.358	0.143	3.1	86.6
3.010	4.338	0.143	3.1	87.5
3.030	4.318	0.143	3.1	88.3
3.050	4.298	0.136	2.9	88.9
3.070	4.278	0.135	3.2	89.7
3.090	4.258	0.137	3.3	90.4
3.110	4.238	0.137	3.2	91.0
3.130	4.218	0.143	3.2	91.7
3.150	4.198	0.144	3.3	91.5
3.170	4.178	0.145	4.0	91.9
3.190	4.158	0.153	3.7	93.0
3.210	4.138	0.156	3.5	93.9
3.230	4.118	0.153	3.5	94.1
3.250	4.098	0.147	3.5	94.3
3.270	4.078	0.154	3.3	96.2
3.290	4.058	0.160	3.5	96.4
3.310	4.038	0.164	3.3	101.4
3.330	4.018	0.162	3.2	99.4
3.350	3.998	0.145	3.2	98.9
3.370	3.978	0.145	3.2	99.7
3.390	3.958	0.143	3.3	99.8
3.410	3.938	0.149	3.2	99.8
3.430	3.918	0.153	3.3	100.2
3.450	3.898	0.155	3.4	101.6
3.470	3.878	0.157	3.1	103.4
3.490	3.858	0.157	3.0	103.4
3.510	3.838	0.156	2.9	103.3
3.530	3.818	0.156	3.3	103.6
3.550	3.798	0.151	3.0	103.1
3.570	3.778	0.149	2.9	102.6
3.590	3.758	0.153	3.0	99.6
3.610	3.738	0.149	2.9	101.3
3.630	3.718	0.146	3.1	105.1
3.650	3.698	0.145	3.0	106.7
3.670	3.678	0.143	2.9	107.7
3.690	3.658	0.146	3.0	108.4
3.710	3.638	0.145	2.9	107.2
3.730	3.618	0.144	3.6	107.6
3.750	3.598	0.145	3.7	108.1
3.770	3.578	0.151	3.8	108.3
3.790	3.558	0.158	3.7	108.4
3.810	3.538	0.157	3.7	111.8
3.830	3.518	0.156	3.5	112.7
3.850	3.498	0.154	3.6	112.8
3.870	3.478	0.154	3.5	112.6
3.890	3.458	0.153	3.4	110.9
3.910	3.438	0.161	3.5	113.2
3.930	3.418	0.157	3.6	113.5
3.950	3.398	0.158	3.3	113.6
3.970	3.378	0.157	3.6	114.1
3.990	3.358	0.162	3.7	114.7
4.010	3.338	0.162	3.6	114.8
4.030	3.318	0.155	3.6	114.9
4.050	3.298	0.156	3.5	114.7
4.070	3.278	0.164	3.6	112.4
4.090	3.258	0.159	3.7	111.2
4.110	3.238	0.164	3.7	115.9
4.130	3.218	0.175	3.5	118.8
4.150	3.198	0.170	3.5	119.5
4.170	3.178	0.162	3.7	119.8
4.190	3.158	0.164	4.1	119.5
4.210	3.138	0.166	4.1	119.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	3.118	0.167	4.0	119.8
4.250	3.098	0.164	4.1	120.3
4.270	3.078	0.164	4.1	120.8
4.290	3.058	0.168	3.8	120.7
4.310	3.038	0.173	3.7	121.2
4.330	3.018	0.173	3.9	121.7
4.350	2.998	0.170	4.1	122.3
4.370	2.978	0.169	4.0	122.9
4.390	2.958	0.174	3.9	120.6
4.410	2.938	0.178	4.1	123.5
4.430	2.918	0.188	3.9	124.9
4.450	2.898	0.183	4.0	125.4
4.470	2.878	0.171	4.0	126.1
4.490	2.858	0.187	3.9	126.8
4.510	2.838	0.181	4.0	127.2
4.530	2.818	0.171	4.0	127.7
4.550	2.798	0.182	3.7	127.8
4.570	2.778	0.181	3.7	128.3
4.590	2.758	0.183	3.6	128.4
4.610	2.738	0.180	3.8	129.0
4.630	2.718	0.183	4.1	129.4
4.650	2.698	0.178	4.3	129.8
4.670	2.678	0.177	4.2	125.5
4.690	2.658	0.182	4.3	129.5
4.710	2.638	0.182	4.5	131.3
4.730	2.618	0.188	4.3	131.8
4.750	2.598	0.191	4.2	132.7
4.770	2.578	0.183	4.4	133.4
4.790	2.558	0.177	4.4	135.1
4.810	2.538	0.188	4.8	137.7
4.830	2.518	0.187	5.2	136.7
4.850	2.498	0.190	5.3	137.9
4.870	2.478	0.204	5.5	136.0
4.890	2.458	0.211	5.5	135.7
4.910	2.438	0.218	5.7	134.9
4.930	2.418	0.221	5.8	135.3
4.950	2.398	0.216	6.1	125.9
4.970	2.378	0.219	6.0	133.3
4.990	2.358	0.214	6.3	139.0
5.010	2.338	0.217	6.0	132.5
5.030	2.318	0.214	5.8	133.7
5.050	2.298	0.212	5.4	137.4
5.070	2.278	0.210	5.2	141.3
5.090	2.258	0.205	5.5	141.6
5.110	2.238	0.205	5.4	143.0
5.130	2.218	0.200	5.4	139.8
5.150	2.198	0.194	5.1	140.3
5.170	2.178	0.199	5.0	140.8
5.190	2.158	0.206	5.1	144.9
5.210	2.138	0.205	5.2	145.7
5.230	2.118	0.205	5.2	143.6
5.250	2.098	0.206	5.0	142.8
5.270	2.078	0.202	5.2	142.1
5.290	2.058	0.209	5.5	146.8
5.310	2.038	0.217	5.4	148.7
5.330	2.018	0.214	5.2	147.9
5.350	1.998	0.208	5.1	149.0
5.370	1.978	0.212	5.0	149.1
5.390	1.958	0.215	4.9	149.1
5.410	1.938	0.213	5.0	150.5
5.430	1.918	0.213	5.1	151.6
5.450	1.898	0.215	5.1	151.2
5.470	1.878	0.213	5.0	150.7
5.490	1.858	0.212	5.0	151.5
5.510	1.838	0.212	4.9	152.3
5.530	1.818	0.214	5.0	152.7
5.550	1.798	0.213	5.2	153.2
5.570	1.778	0.217	5.4	157.4
5.590	1.758	0.220	5.5	158.5
5.610	1.738	0.219	5.5	157.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	1.718	0.227	5.4	156.0
5.650	1.698	0.232	5.6	156.1
5.670	1.678	0.234	5.9	156.3
5.690	1.658	0.234	5.6	156.0
5.710	1.638	0.233	5.9	155.7
5.730	1.618	0.233	5.8	155.2
5.750	1.598	0.241	5.7	150.7
5.770	1.578	0.243	5.7	139.6
5.790	1.558	0.237	5.7	142.8
5.810	1.538	0.237	5.9	146.1
5.830	1.518	0.237	6.2	150.1
5.850	1.498	0.234	6.0	151.5
5.870	1.478	0.233	6.1	149.9
5.890	1.458	0.231	5.6	150.2
5.910	1.438	0.230	5.6	155.8
5.930	1.418	0.230	5.9	152.4
5.950	1.398	0.227	5.9	151.3
5.970	1.378	0.233	5.5	153.5
5.990	1.358	0.228	5.9	154.2
6.010	1.338	0.228	5.5	154.6
6.030	1.318	0.243	5.1	156.2
6.050	1.298	0.249	5.6	155.9
6.070	1.278	0.245	5.5	157.3
6.090	1.258	0.253	5.5	153.0
6.110	1.238	0.253	5.7	155.6
6.130	1.218	0.239	5.7	158.4
6.150	1.198	0.245	5.5	160.1
6.170	1.178	0.242	5.6	161.5
6.190	1.158	0.245	5.4	160.5
6.210	1.138	0.253	5.4	160.7
6.230	1.118	0.250	5.3	159.9
6.250	1.098	0.244	5.3	159.7
6.270	1.078	0.252	5.4	160.5
6.290	1.058	0.247	5.1	160.2
6.310	1.038	0.245	4.9	161.1
6.330	1.018	0.246	4.7	161.8
6.350	0.998	0.248	4.9	162.4
6.370	0.978	0.251	4.8	162.2
6.390	0.958	0.247	4.9	157.3
6.410	0.938	0.246	5.0	160.2
6.430	0.918	0.245	5.1	162.8
6.450	0.898	0.251	5.0	164.0
6.470	0.878	0.246	5.1	166.1
6.490	0.858	0.248	5.0	166.5
6.510	0.838	0.246	5.1	167.3
6.530	0.818	0.247	5.0	167.7
6.550	0.798	0.245	5.1	167.6
6.570	0.778	0.250	5.0	167.4
6.590	0.758	0.248	5.1	167.2
6.610	0.738	0.251	5.0	168.4
6.630	0.718	0.251	5.2	169.4
6.650	0.698	0.251	5.4	169.6
6.670	0.678	0.248	5.7	164.3
6.690	0.658	0.247	5.6	159.0
6.710	0.638	0.250	5.9	164.5
6.730	0.618	0.252	6.0	170.4
6.750	0.598	0.250	5.7	171.5
6.770	0.578	0.265	5.8	170.4
6.790	0.558	0.256	5.8	171.2
6.810	0.538	0.261	5.5	172.7
6.830	0.518	0.266	5.8	172.1
6.850	0.498	0.251	5.8	172.1
6.870	0.478	0.267	5.6	171.4
6.890	0.458	0.259	5.2	169.5
6.910	0.438	0.250	5.4	169.2
6.930	0.418	0.268	5.4	169.5
6.950	0.398	0.255	5.4	155.3
6.970	0.378	0.264	5.5	162.3
6.990	0.358	0.260	5.5	169.0
7.010	0.338	0.258	5.5	170.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	0.318	0.266	5.7	174.7
7.050	0.298	0.261	5.8	178.3
7.070	0.278	0.266	5.8	180.3
7.090	0.258	0.266	6.0	181.2
7.110	0.238	0.266	6.1	181.6
7.130	0.218	0.271	6.2	181.9
7.150	0.198	0.275	6.2	181.5
7.170	0.178	0.276	5.7	182.1
7.190	0.158	0.279	5.9	183.7
7.210	0.138	0.279	6.1	183.9
7.230	0.118	0.282	6.2	173.7
7.250	0.098	0.281	6.3	181.3
7.270	0.078	0.280	6.5	185.5
7.290	0.058	0.288	6.7	188.0
7.310	0.038	0.287	6.7	188.5
7.330	0.018	0.294	6.8	189.1
7.350	-0.002	0.294	6.8	193.3
7.370	-0.022	0.297	7.0	197.4
7.390	-0.042	0.295	7.2	199.6
7.410	-0.062	0.304	7.2	198.4
7.430	-0.082	0.313	7.1	198.4
7.450	-0.102	0.318	7.1	198.4
7.470	-0.122	0.319	7.3	198.9
7.490	-0.142	0.317	7.3	199.9
7.510	-0.162	0.313	7.1	199.9
7.530	-0.182	0.305	7.3	206.0
7.550	-0.202	0.316	7.3	208.6
7.570	-0.222	0.313	6.9	205.6
7.590	-0.242	0.310	6.8	196.9
7.610	-0.262	0.309	7.1	217.2
7.630	-0.282	0.314	7.6	218.0
7.650	-0.302	0.319	7.5	204.9
7.670	-0.322	0.330	7.5	202.2
7.690	-0.342	0.334	7.6	209.4
7.710	-0.362	0.335	7.2	214.6
7.730	-0.382	0.336	7.4	214.7
7.750	-0.402	0.338	7.5	214.2
7.770	-0.422	0.334	7.5	213.2
7.790	-0.442	0.336	7.6	212.1
7.810	-0.462	0.338	7.8	215.5
7.830	-0.482	0.341	7.9	217.3
7.850	-0.502	0.343	8.0	218.3
7.870	-0.522	0.347	8.0	219.3
7.890	-0.542	0.349	8.0	219.8
7.910	-0.562	0.350	8.0	220.1
7.930	-0.582	0.351	8.1	221.7
7.950	-0.602	0.354	8.0	222.5
7.970	-0.622	0.358	7.7	223.0
7.990	-0.642	0.357	7.6	224.3
8.010	-0.662	0.358	7.7	225.7
8.030	-0.682	0.359	7.8	226.4
8.050	-0.702	0.362	8.1	220.2
8.070	-0.722	0.361	8.1	225.7
8.090	-0.742	0.375	8.3	227.5
8.110	-0.762	0.376	8.3	228.5
8.130	-0.782	0.371	8.3	230.5
8.150	-0.802	0.369	8.3	228.7
8.170	-0.822	0.368	8.3	229.8
8.190	-0.842	0.369	8.3	230.8
8.210	-0.862	0.370	8.5	232.1
8.230	-0.882	0.367	8.3	230.6
8.250	-0.902	0.372	8.1	229.6
8.270	-0.922	0.371	7.3	230.1
8.290	-0.942	0.374	7.6	228.8
8.310	-0.962	0.369	7.7	229.5
8.330	-0.982	0.364	7.6	219.6
8.350	-1.002	0.363	7.7	224.1
8.370	-1.022	0.370	7.8	227.8
8.390	-1.042	0.365	7.7	231.3
8.410	-1.062	0.367	7.7	233.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	-1.082	0.368	7.6	235.8
8.450	-1.102	0.371	7.6	238.6
8.470	-1.122	0.374	8.0	238.2
8.490	-1.142	0.379	8.1	237.6
8.510	-1.162	0.387	8.1	235.2
8.530	-1.182	0.382	7.6	233.7
8.550	-1.202	0.383	7.2	243.3
8.570	-1.222	0.381	7.4	243.1
8.590	-1.242	0.376	7.7	243.0
8.610	-1.262	0.381	7.6	234.7
8.630	-1.282	0.376	7.6	239.6
8.650	-1.302	0.387	7.7	243.9
8.670	-1.322	0.375	7.7	245.2
8.690	-1.342	0.379	7.6	244.3
8.710	-1.362	0.382	7.8	244.9
8.730	-1.382	0.380	7.7	245.6
8.750	-1.402	0.383	7.7	245.8
8.770	-1.422	0.386	7.9	247.2
8.790	-1.442	0.389	7.9	248.3
8.810	-1.462	0.387	7.7	249.9
8.830	-1.482	0.391	7.3	250.0
8.850	-1.502	0.400	7.5	249.9
8.870	-1.522	0.400	7.6	249.8
8.890	-1.542	0.395	7.7	249.9
8.910	-1.562	0.398	8.0	250.1
8.930	-1.582	0.400	8.3	251.1
8.950	-1.602	0.402	8.2	252.8
8.970	-1.622	0.399	8.2	254.9
8.990	-1.642	0.394	8.5	258.8
9.010	-1.662	0.393	8.7	256.8
9.030	-1.682	0.401	8.8	250.7
9.050	-1.702	0.406	8.9	249.2
9.070	-1.722	0.408	8.9	253.2
9.090	-1.742	0.409	8.6	254.5
9.110	-1.762	0.410	8.4	259.6
9.130	-1.782	0.411	8.7	262.4
9.150	-1.802	0.415	8.9	259.2
9.170	-1.822	0.419	9.0	256.0
9.190	-1.842	0.424	9.2	257.2
9.210	-1.862	0.429	9.5	258.5
9.230	-1.882	0.427	9.6	258.6
9.250	-1.902	0.431	9.7	259.2
9.270	-1.922	0.431	10.1	259.3
9.290	-1.942	0.432	9.8	259.0
9.310	-1.962	0.436	9.9	259.4
9.330	-1.982	0.428	10.0	267.4
9.350	-2.002	0.423	10.0	265.7
9.370	-2.022	0.423	9.4	263.5
9.390	-2.042	0.425	8.9	268.2
9.410	-2.062	0.428	8.9	268.0
9.430	-2.082	0.426	9.1	268.5
9.450	-2.102	0.430	9.2	260.5
9.470	-2.122	0.426	9.4	265.4
9.490	-2.142	0.443	9.4	269.2
9.510	-2.162	0.439	9.2	268.0
9.530	-2.182	0.433	9.3	272.6
9.550	-2.202	0.433	9.4	274.9
9.570	-2.222	0.432	9.4	275.4
9.590	-2.242	0.435	9.4	276.5
9.610	-2.262	0.439	9.4	280.4
9.630	-2.282	0.443	9.7	281.0
9.650	-2.302	0.449	10.3	275.1
9.670	-2.322	0.457	10.6	269.3
9.690	-2.342	0.466	10.5	275.9
9.710	-2.362	0.475	10.8	279.9
9.730	-2.382	0.467	10.9	286.7
9.750	-2.402	0.462	10.8	287.4
9.770	-2.422	0.461	10.7	287.2
9.790	-2.442	0.456	10.5	287.4
9.810	-2.462	0.457	10.4	288.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.830	-2.482	0.464	10.5	289.2
9.850	-2.502	0.464	10.5	291.1
9.870	-2.522	0.465	10.1	292.4
9.890	-2.542	0.462	9.6	291.4
9.910	-2.562	0.460	10.1	293.1
9.930	-2.582	0.461	10.2	292.8
9.950	-2.602	0.467	10.6	292.5
9.970	-2.622	0.474	10.8	296.5
9.990	-2.642	0.481	10.9	298.6
10.010	-2.662	0.483	11.1	299.7
10.030	-2.682	0.481	10.9	302.2
10.050	-2.702	0.482	10.9	301.2
10.070	-2.722	0.488	11.0	301.6
10.090	-2.742	0.495	11.1	300.6
10.110	-2.762	0.490	11.1	300.9
10.130	-2.782	0.485	10.5	304.5
10.150	-2.802	0.478	9.9	305.6
10.170	-2.822	0.480	10.2	306.3
10.190	-2.842	0.478	10.6	306.4
10.210	-2.862	0.479	10.8	297.4
10.230	-2.882	0.476	11.2	301.0
10.250	-2.902	0.488	11.2	305.7
10.270	-2.922	0.489	11.4	309.0
10.290	-2.942	0.491	11.6	311.1
10.310	-2.962	0.493	11.9	313.8
10.330	-2.982	0.496	12.0	313.6
10.350	-3.002	0.497	12.0	316.3
10.370	-3.022	0.498	12.2	320.7
10.390	-3.042	0.507	12.0	321.2
10.410	-3.062	0.513	10.6	316.6
10.430	-3.082	0.521	10.7	311.0
10.450	-3.102	0.519	10.8	312.5
10.470	-3.122	0.506	10.7	308.1
10.490	-3.142	0.497	11.6	303.8
10.510	-3.162	0.501	11.4	308.6
10.530	-3.182	0.504	11.2	297.0
10.550	-3.202	0.501	11.0	304.3
10.570	-3.222	0.501	10.9	314.2
10.590	-3.242	0.498	10.9	308.8
10.610	-3.262	0.494	10.5	304.7
10.630	-3.282	0.490	10.3	305.1
10.650	-3.302	0.484	10.2	309.9
10.670	-3.322	0.488	8.6	310.0
10.690	-3.342	0.494	8.7	309.0
10.710	-3.362	0.495	8.9	315.0
10.730	-3.382	0.500	9.1	312.4
10.750	-3.402	0.504	9.2	309.9
10.770	-3.422	0.510	9.3	316.1
10.790	-3.442	0.515	9.4	320.5
10.810	-3.462	0.515	9.4	321.9
10.830	-3.482	0.512	9.6	321.4
10.850	-3.502	0.514	10.0	320.7
10.870	-3.522	0.515	10.1	311.9
10.890	-3.542	0.507	10.2	302.6
10.910	-3.562	0.512	10.2	298.9
10.930	-3.582	0.521	10.2	303.7
10.950	-3.602	0.535	10.8	304.5
10.970	-3.622	0.522	11.5	307.1
10.990	-3.642	0.509	11.3	312.3
11.010	-3.662	0.506	11.6	314.3
11.030	-3.682	0.512	11.6	320.5
11.050	-3.702	0.521	11.6	324.3
11.070	-3.722	0.526	11.4	328.8
11.090	-3.742	0.524	11.2	330.3
11.110	-3.762	0.513	11.0	333.8
11.130	-3.782	0.510	10.9	337.2
11.150	-3.802	0.504	10.2	335.3
11.170	-3.822	0.505	9.5	335.9
11.190	-3.842	0.512	9.9	332.1
11.210	-3.862	0.508	10.3	330.4

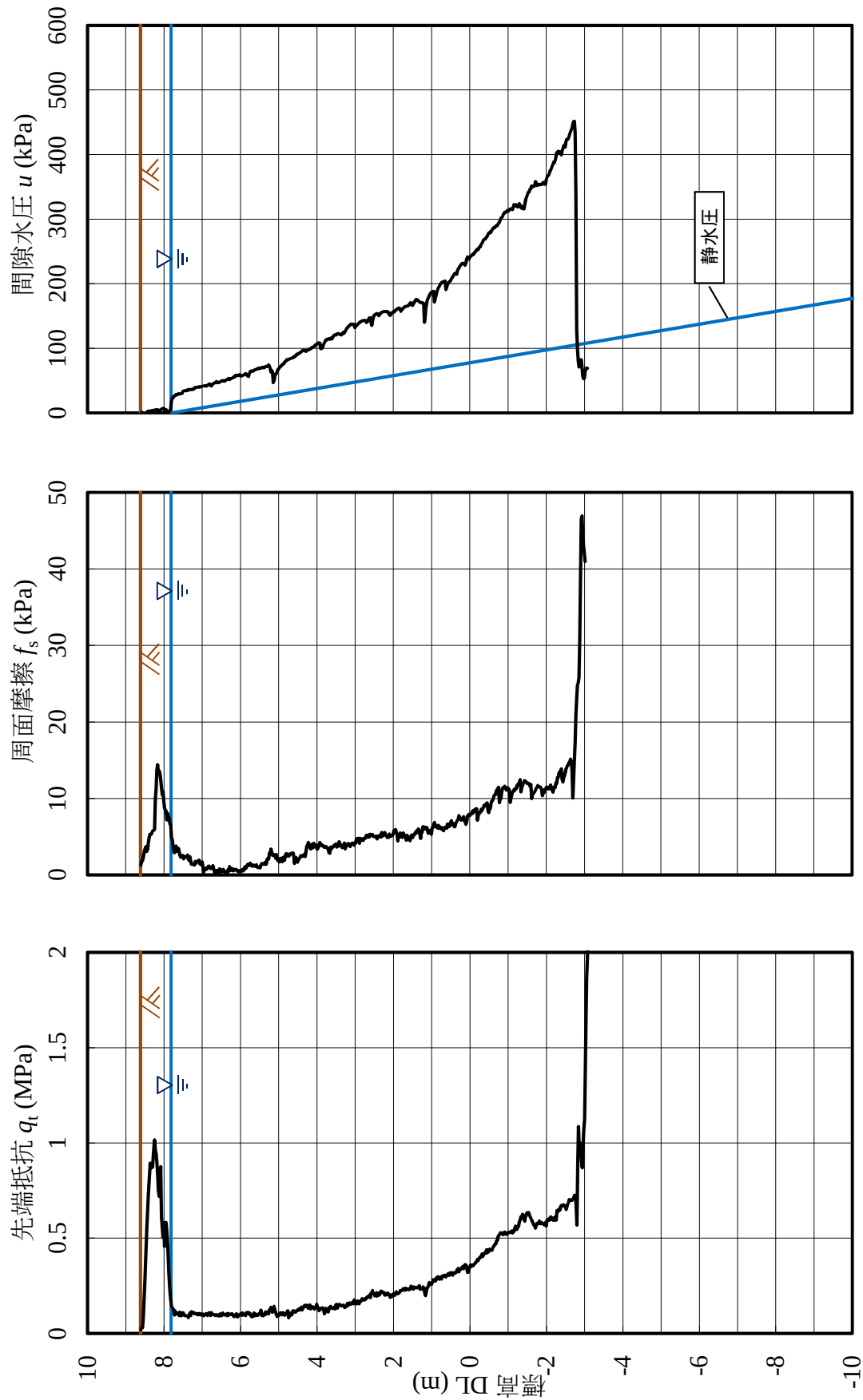
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.K
調査日	平成28年1月28日
貫入深度	GL-12.00 (m)
地下水位	GL+0.80 (m)
地盤標高	DL+7.35 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.230	-3.882	0.502	10.8	322.8
11.250	-3.902	0.500	11.3	325.3
11.270	-3.922	0.510	11.4	323.2
11.290	-3.942	0.511	11.5	322.2
11.310	-3.962	0.516	11.5	326.8
11.330	-3.982	0.513	11.5	330.6
11.350	-4.002	0.519	11.5	326.4
11.370	-4.022	0.520	11.4	328.5
11.390	-4.042	0.524	11.4	330.5
11.410	-4.062	0.527	10.0	332.8
11.430	-4.082	0.529	10.6	334.4
11.450	-4.102	0.538	11.5	337.3
11.470	-4.122	0.552	11.8	323.6
11.490	-4.142	0.558	12.5	310.0
11.510	-4.162	0.560	12.6	321.8
11.530	-4.182	0.562	12.5	328.1
11.550	-4.202	0.568	12.6	331.3
11.570	-4.222	0.572	12.4	330.3
11.590	-4.242	0.568	12.4	328.0
11.610	-4.262	0.570	12.7	329.4
11.630	-4.282	0.584	12.2	331.0
11.650	-4.302	0.583	11.7	327.7
11.670	-4.322	0.587	11.2	328.1
11.690	-4.342	0.580	11.8	329.2
11.710	-4.362	0.593	12.1	322.9
11.730	-4.382	0.601	12.6	316.6
11.750	-4.402	0.603	13.4	324.8
11.770	-4.422	0.606	13.6	332.1
11.790	-4.442	0.599	14.5	336.3
11.810	-4.462	0.597	14.5	337.3
11.830	-4.482	0.594	14.6	333.4
11.850	-4.502	0.598	15.0	338.7
11.870	-4.522	0.600	15.3	339.4
11.890	-4.542	0.618	15.9	325.9
11.910	-4.562	0.628		318.3
11.930	-4.582	0.634		315.0
11.950	-4.602	0.641		327.1
11.970	-4.622	0.646		334.9
11.990	-4.642	0.643		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.a
実施日	平成28年2月9日

水面標高	DL+7.814 m
地盤標高	DL+8.614 m
貫入終了標高	DL-3.116 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	8.604	0.020	1.3	-3.2
0.030	8.584	0.029	1.8	1.0
0.050	8.564	0.031	1.9	-1.1
0.070	8.544	0.084	2.3	-5.5
0.090	8.524	0.172	2.9	-3.9
0.110	8.504	0.302	3.3	-2.4
0.130	8.484	0.364	3.6	-1.8
0.150	8.464	0.475	3.7	0.1
0.170	8.444	0.597	3.1	1.0
0.190	8.424	0.692	3.4	2.1
0.210	8.404	0.760	4.3	1.8
0.230	8.384	0.826	4.9	3.1
0.250	8.364	0.893	5.3	2.1
0.270	8.344	0.867	5.4	3.2
0.290	8.324	0.874	5.3	3.4
0.310	8.304	0.872	5.6	3.3
0.330	8.284	0.931	5.8	3.7
0.350	8.264	0.987	5.8	4.1
0.370	8.244	1.016	6.0	4.2
0.390	8.224	0.965	10.0	4.4
0.410	8.204	0.941	11.2	5.1
0.430	8.184	0.899	13.7	4.8
0.450	8.164	0.834	14.4	5.0
0.470	8.144	0.748	13.3	4.5
0.490	8.124	0.719	13.6	2.3
0.510	8.104	0.812	13.2	3.8
0.530	8.084	0.875	12.5	4.7
0.550	8.064	0.613	11.4	5.7
0.570	8.044	0.558	10.5	6.7
0.590	8.024	0.504	10.9	6.3
0.610	8.004	0.580	9.6	7.5
0.630	7.984	0.458	8.7	4.0
0.650	7.964	0.569	8.5	5.1
0.670	7.944	0.582	8.4	5.1
0.690	7.924	0.537	7.2	0.2
0.710	7.904	0.457	8.0	-2.3
0.730	7.884	0.385	7.7	2.2
0.750	7.864	0.289	7.5	2.2
0.770	7.844	0.219	6.7	3.3
0.790	7.824	0.179	6.6	5.7
0.810	7.804	0.145	5.0	18.6
0.830	7.784	0.135	4.7	22.1
0.850	7.764	0.129	3.9	24.0
0.870	7.744	0.125	3.3	25.0
0.890	7.724	0.097	2.9	26.5
0.910	7.704	0.117	3.6	27.4
0.930	7.684	0.102	3.8	28.3
0.950	7.664	0.107	3.1	28.1
0.970	7.644	0.108	3.1	28.7
0.990	7.624	0.103	3.5	29.5
1.010	7.604	0.095	3.1	29.4
1.030	7.584	0.112	2.5	29.3
1.050	7.564	0.093	2.3	29.4
1.070	7.544	0.092	2.5	30.0
1.090	7.524	0.103	2.6	30.2
1.110	7.504	0.109	2.5	33.6
1.130	7.484	0.102	2.1	34.0
1.150	7.464	0.094	2.4	34.5
1.170	7.444	0.094	2.3	34.6
1.190	7.424	0.093	2.3	34.9
1.210	7.404	0.092	2.4	34.4
1.230	7.384	0.091	2.6	34.8
1.250	7.364	0.083	2.1	36.3
1.270	7.344	0.096	1.9	35.6
1.290	7.324	0.108	2.4	35.8
1.310	7.304	0.094	1.8	36.3
1.330	7.284	0.115	1.4	36.2
1.350	7.264	0.108	1.4	36.4
1.370	7.244	0.111	1.4	36.6
1.390	7.224	0.108	1.4	36.7
1.410	7.204	0.103	1.3	38.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	7.184	0.107	1.8	39.4
1.450	7.164	0.103	1.5	38.9
1.470	7.144	0.101	1.7	39.6
1.490	7.124	0.104	1.8	39.8
1.510	7.104	0.098	1.9	40.1
1.530	7.084	0.105	2.0	39.9
1.550	7.064	0.100	1.4	40.6
1.570	7.044	0.103	1.5	40.7
1.590	7.024	0.096	1.3	40.7
1.610	7.004	0.096	1.7	41.1
1.630	6.984	0.102	1.1	41.4
1.650	6.964	0.093	0.3	41.9
1.670	6.944	0.097	0.7	42.1
1.690	6.924	0.098	0.9	41.8
1.710	6.904	0.104	0.7	41.5
1.730	6.884	0.104	0.8	42.3
1.750	6.864	0.093	1.0	43.1
1.770	6.844	0.105	1.1	43.5
1.790	6.824	0.109	1.2	44.7
1.810	6.804	0.099	0.9	44.6
1.830	6.784	0.094	0.9	42.4
1.850	6.764	0.108	0.9	41.9
1.870	6.744	0.102	0.9	43.8
1.890	6.724	0.099	1.2	44.9
1.910	6.704	0.099	1.0	45.2
1.930	6.684	0.097	0.6	46.1
1.950	6.664	0.094	0.1	46.7
1.970	6.644	0.098	0.0	47.5
1.990	6.624	0.099	0.6	48.4
2.010	6.604	0.094	0.6	47.8
2.030	6.584	0.094	0.3	46.5
2.050	6.564	0.091	0.5	47.0
2.070	6.544	0.102	0.8	47.7
2.090	6.524	0.102	0.4	48.2
2.110	6.504	0.093	0.4	48.9
2.130	6.484	0.099	0.5	49.6
2.150	6.464	0.107	0.7	50.0
2.170	6.444	0.103	0.7	49.2
2.190	6.424	0.096	0.4	49.5
2.210	6.404	0.099	0.5	49.4
2.230	6.384	0.099	0.3	50.5
2.250	6.364	0.102	0.4	51.5
2.270	6.344	0.092	0.3	51.8
2.290	6.324	0.104	0.7	52.5
2.310	6.304	0.096	0.5	53.2
2.330	6.284	0.101	1.1	51.8
2.350	6.264	0.101	0.9	52.6
2.370	6.244	0.101	0.6	53.5
2.390	6.224	0.103	0.8	53.8
2.410	6.204	0.101	0.8	54.2
2.430	6.184	0.091	0.6	54.8
2.450	6.164	0.088	0.7	56.2
2.470	6.144	0.096	0.7	56.2
2.490	6.124	0.097	0.8	58.2
2.510	6.104	0.104	0.7	58.1
2.530	6.084	0.088	0.5	57.9
2.550	6.064	0.087	0.6	57.8
2.570	6.044	0.096	0.5	58.2
2.590	6.024	0.099	0.3	59.3
2.610	6.004	0.100	0.4	58.6
2.630	5.984	0.105	0.6	56.9
2.650	5.964	0.095	0.5	57.4
2.670	5.944	0.108	0.7	58.2
2.690	5.924	0.100	0.5	58.5
2.710	5.904	0.097	0.7	58.9
2.730	5.884	0.095	1.1	60.0
2.750	5.864	0.094	0.9	61.0
2.770	5.844	0.108	0.9	60.2
2.790	5.824	0.105	1.3	57.9
2.810	5.804	0.112	1.4	57.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	5.784	0.110	1.2	56.6
2.850	5.764	0.099	1.3	60.7
2.870	5.744	0.104	1.5	63.8
2.890	5.724	0.093	1.2	64.8
2.910	5.704	0.088	1.3	64.9
2.930	5.684	0.093	1.1	64.4
2.950	5.664	0.090	1.3	65.3
2.970	5.644	0.108	1.3	66.0
2.990	5.624	0.094	1.1	66.8
3.010	5.604	0.101	1.1	67.1
3.030	5.584	0.094	1.3	67.5
3.050	5.564	0.099	1.1	68.3
3.070	5.544	0.096	1.0	68.4
3.090	5.524	0.103	1.0	69.2
3.110	5.504	0.104	1.1	68.6
3.130	5.484	0.105	0.9	69.5
3.150	5.464	0.122	1.3	69.6
3.170	5.444	0.094	1.5	70.4
3.190	5.424	0.101	1.4	70.7
3.210	5.404	0.092	1.4	70.1
3.230	5.384	0.101	1.4	69.8
3.250	5.364	0.098	1.6	70.2
3.270	5.344	0.113	1.4	71.8
3.290	5.324	0.102	1.5	72.0
3.310	5.304	0.111	2.1	72.0
3.330	5.284	0.109	2.2	72.8
3.350	5.264	0.103	2.1	74.4
3.370	5.244	0.124	2.9	72.3
3.390	5.224	0.121	2.8	69.3
3.410	5.204	0.137	3.4	63.3
3.430	5.184	0.131	2.9	65.4
3.450	5.164	0.112	2.6	63.5
3.470	5.144	0.130	2.7	46.8
3.490	5.124	0.142	2.6	49.7
3.510	5.104	0.129	2.5	57.0
3.530	5.084	0.115	2.2	59.8
3.550	5.064	0.099	2.7	61.0
3.570	5.044	0.088	2.1	64.0
3.590	5.024	0.100	1.9	67.1
3.610	5.004	0.094	2.1	68.1
3.630	4.984	0.104	1.7	69.3
3.650	4.964	0.107	2.1	71.2
3.670	4.944	0.109	2.2	72.3
3.690	4.924	0.098	2.1	73.0
3.710	4.904	0.105	1.7	74.5
3.730	4.884	0.109	2.3	75.6
3.750	4.864	0.100	2.3	76.4
3.770	4.844	0.095	1.9	78.2
3.790	4.824	0.104	2.6	79.6
3.810	4.804	0.105	2.8	80.2
3.830	4.784	0.114	2.8	82.6
3.850	4.764	0.120	2.5	82.0
3.870	4.744	0.082	2.4	82.4
3.890	4.724	0.092	2.5	83.4
3.910	4.704	0.106	2.8	83.7
3.930	4.684	0.098	2.8	84.0
3.950	4.664	0.097	2.7	84.5
3.970	4.644	0.113	2.8	84.9
3.990	4.624	0.119	2.9	85.5
4.010	4.604	0.112	2.5	87.1
4.030	4.584	0.116	1.5	86.8
4.050	4.564	0.111	2.0	88.1
4.070	4.544	0.118	2.3	89.1
4.090	4.524	0.120	1.8	90.8
4.110	4.504	0.120	1.7	91.4
4.130	4.484	0.125	2.0	91.2
4.150	4.464	0.123	2.1	91.7
4.170	4.444	0.131	2.3	93.4
4.190	4.424	0.125	2.5	93.9
4.210	4.404	0.138	2.4	94.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	4.384	0.123	2.5	96.2
4.250	4.364	0.131	2.6	96.8
4.270	4.344	0.138	2.4	97.1
4.290	4.324	0.147	2.7	96.4
4.310	4.304	0.141	2.4	96.1
4.330	4.284	0.143	3.1	95.4
4.350	4.264	0.149	3.8	96.6
4.370	4.244	0.148	3.9	97.6
4.390	4.224	0.131	4.3	98.2
4.410	4.204	0.134	4.1	98.0
4.430	4.184	0.150	3.8	99.0
4.450	4.164	0.129	3.4	99.6
4.470	4.144	0.138	4.0	100.4
4.490	4.124	0.141	3.7	101.6
4.510	4.104	0.139	3.6	102.0
4.530	4.084	0.133	4.2	102.5
4.550	4.064	0.128	3.7	103.1
4.570	4.044	0.138	3.8	105.3
4.590	4.024	0.135	4.0	105.5
4.610	4.004	0.153	3.5	106.6
4.630	3.984	0.142	3.4	107.4
4.650	3.964	0.136	3.6	108.3
4.670	3.944	0.120	3.7	108.7
4.690	3.924	0.128	4.2	108.4
4.710	3.904	0.127	4.1	99.8
4.730	3.884	0.133	4.0	99.6
4.750	3.864	0.131	3.8	100.2
4.770	3.844	0.135	3.8	102.5
4.790	3.824	0.127	3.7	106.3
4.810	3.804	0.103	3.6	108.7
4.830	3.784	0.120	3.7	111.0
4.850	3.764	0.131	3.7	112.9
4.870	3.744	0.119	3.6	113.0
4.890	3.724	0.116	3.6	114.2
4.910	3.704	0.113	3.3	114.7
4.930	3.684	0.132	2.9	115.1
4.950	3.664	0.138	2.9	113.8
4.970	3.644	0.142	3.6	114.2
4.990	3.624	0.133	3.4	116.3
5.010	3.604	0.134	3.6	114.5
5.030	3.584	0.131	3.6	117.3
5.050	3.564	0.132	3.8	119.4
5.070	3.544	0.139	3.8	120.7
5.090	3.524	0.129	4.0	120.9
5.110	3.504	0.151	4.0	120.8
5.130	3.484	0.153	3.6	121.8
5.150	3.464	0.133	4.0	122.7
5.170	3.444	0.144	3.7	123.0
5.190	3.424	0.152	4.3	122.7
5.210	3.404	0.152	4.2	121.7
5.230	3.384	0.149	4.0	120.9
5.250	3.364	0.144	3.8	120.5
5.270	3.344	0.144	3.6	122.1
5.290	3.324	0.146	3.8	124.6
5.310	3.304	0.150	3.9	123.0
5.330	3.284	0.137	4.2	124.1
5.350	3.264	0.135	3.4	126.0
5.370	3.244	0.141	3.9	128.6
5.390	3.224	0.143	3.9	130.7
5.410	3.204	0.156	3.8	131.5
5.430	3.184	0.148	4.1	133.4
5.450	3.164	0.159	4.1	134.3
5.470	3.144	0.161	4.1	135.3
5.490	3.124	0.153	3.7	136.5
5.510	3.104	0.157	4.0	137.4
5.530	3.084	0.158	4.1	137.1
5.550	3.064	0.165	4.2	137.2
5.570	3.044	0.156	4.1	137.0
5.590	3.024	0.175	3.9	137.1
5.610	3.004	0.162	4.2	131.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	2.984	0.155	4.2	133.4
5.650	2.964	0.156	4.7	136.0
5.670	2.944	0.170	4.7	136.1
5.690	2.924	0.168	4.8	137.6
5.710	2.904	0.156	4.8	139.0
5.730	2.884	0.163	4.2	140.0
5.750	2.864	0.172	4.8	140.7
5.770	2.844	0.171	4.6	141.5
5.790	2.824	0.182	4.6	142.0
5.810	2.804	0.175	4.7	142.6
5.830	2.784	0.176	4.5	142.8
5.850	2.764	0.175	4.8	143.3
5.870	2.744	0.182	4.8	143.6
5.890	2.724	0.180	4.8	143.2
5.910	2.704	0.191	5.2	139.8
5.930	2.684	0.188	5.2	140.4
5.950	2.664	0.190	4.9	143.3
5.970	2.644	0.199	5.2	145.8
5.990	2.624	0.202	5.0	147.3
6.010	2.604	0.188	5.3	147.6
6.030	2.584	0.211	5.2	141.4
6.050	2.564	0.214	5.1	135.6
6.070	2.544	0.225	5.3	142.7
6.090	2.524	0.210	5.1	148.1
6.110	2.504	0.209	5.0	151.1
6.130	2.484	0.197	5.0	151.8
6.150	2.464	0.201	5.0	152.5
6.170	2.444	0.213	5.1	153.5
6.190	2.424	0.196	4.7	154.0
6.210	2.404	0.209	5.1	152.9
6.230	2.384	0.200	5.0	150.5
6.250	2.364	0.201	5.1	151.6
6.270	2.344	0.217	5.2	154.0
6.290	2.324	0.221	5.0	154.5
6.310	2.304	0.221	5.5	155.8
6.330	2.284	0.213	5.1	156.2
6.350	2.264	0.213	5.3	156.7
6.370	2.244	0.214	5.2	157.0
6.390	2.224	0.201	5.5	157.0
6.410	2.204	0.210	5.3	157.2
6.430	2.184	0.202	5.1	156.9
6.450	2.164	0.210	4.9	156.9
6.470	2.144	0.212	4.9	155.7
6.490	2.124	0.206	4.9	155.8
6.510	2.104	0.204	5.4	151.7
6.530	2.084	0.189	5.2	151.0
6.550	2.064	0.191	5.1	153.1
6.570	2.044	0.195	5.2	154.5
6.590	2.024	0.205	5.1	155.4
6.610	2.004	0.199	5.4	156.4
6.630	1.984	0.209	5.8	156.4
6.650	1.964	0.200	5.9	157.3
6.670	1.944	0.210	5.9	158.9
6.690	1.924	0.218	5.5	159.9
6.710	1.904	0.210	5.3	160.7
6.730	1.884	0.209	4.4	161.8
6.750	1.864	0.212	5.3	162.3
6.770	1.844	0.213	5.0	162.4
6.790	1.824	0.225	5.5	159.7
6.810	1.804	0.223	5.0	157.3
6.830	1.784	0.224	5.3	160.0
6.850	1.764	0.228	4.9	160.7
6.870	1.744	0.234	5.5	162.2
6.890	1.724	0.231	5.3	163.2
6.910	1.704	0.226	5.2	164.5
6.930	1.684	0.238	5.1	165.0
6.950	1.664	0.231	4.6	165.0
6.970	1.644	0.231	5.2	165.4
6.990	1.624	0.233	5.0	165.9
7.010	1.604	0.232	5.0	166.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	1.584	0.230	4.6	168.1
7.050	1.564	0.237	4.5	170.0
7.070	1.544	0.249	4.8	170.8
7.090	1.524	0.238	5.2	167.3
7.110	1.504	0.243	4.9	166.3
7.130	1.484	0.232	5.1	168.6
7.150	1.464	0.244	5.3	170.6
7.170	1.444	0.238	5.3	172.3
7.190	1.424	0.241	5.6	174.3
7.210	1.404	0.241	5.5	175.6
7.230	1.384	0.239	5.8	175.7
7.250	1.364	0.242	5.5	175.1
7.270	1.344	0.244	6.0	173.7
7.290	1.324	0.251	5.9	172.4
7.310	1.304	0.233	5.4	171.6
7.330	1.284	0.233	4.8	171.0
7.350	1.264	0.237	5.7	170.6
7.370	1.244	0.233	5.6	170.9
7.390	1.224	0.244	6.3	170.0
7.410	1.204	0.236	6.0	169.7
7.430	1.184	0.214	6.2	140.3
7.450	1.164	0.199	6.1	150.3
7.470	1.144	0.218	6.2	163.7
7.490	1.124	0.240	6.2	170.8
7.510	1.104	0.241	5.8	175.1
7.530	1.084	0.250	5.5	178.1
7.550	1.064	0.267	5.8	181.2
7.570	1.044	0.259	5.7	183.1
7.590	1.024	0.258	5.5	185.2
7.610	1.004	0.258	5.3	186.7
7.630	0.984	0.269	6.1	187.5
7.650	0.964	0.281	6.2	187.6
7.670	0.944	0.274	6.6	188.1
7.690	0.924	0.275	6.9	171.6
7.710	0.904	0.275	6.3	175.8
7.730	0.884	0.291	6.4	181.8
7.750	0.864	0.285	6.2	186.0
7.770	0.844	0.298	6.1	190.0
7.790	0.824	0.295	6.5	193.6
7.810	0.804	0.284	6.1	195.0
7.830	0.784	0.285	6.3	197.9
7.850	0.764	0.296	6.1	199.4
7.870	0.744	0.286	6.0	201.2
7.890	0.724	0.301	6.2	202.5
7.910	0.704	0.301	5.8	203.0
7.930	0.684	0.304	5.8	203.2
7.950	0.664	0.302	6.1	203.5
7.970	0.644	0.305	6.3	204.0
7.990	0.624	0.296	6.2	191.1
8.010	0.604	0.306	6.1	193.9
8.030	0.584	0.307	6.7	198.2
8.050	0.564	0.314	6.6	200.4
8.070	0.544	0.304	6.3	202.5
8.090	0.524	0.316	6.4	203.9
8.110	0.504	0.309	6.7	204.9
8.130	0.484	0.320	7.1	207.1
8.150	0.464	0.308	6.6	209.4
8.170	0.444	0.306	6.6	211.3
8.190	0.424	0.318	6.7	212.9
8.210	0.404	0.319	6.3	215.1
8.230	0.384	0.316	6.4	215.9
8.250	0.364	0.319	6.7	215.3
8.270	0.344	0.331	7.0	215.0
8.290	0.324	0.326	7.1	220.4
8.310	0.304	0.340	7.3	223.0
8.330	0.284	0.323	7.7	224.5
8.350	0.264	0.334	7.5	226.8
8.370	0.244	0.336	7.3	228.4
8.390	0.224	0.341	7.2	229.8
8.410	0.204	0.345	7.3	231.5

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	0.184	0.351	7.5	231.8
8.450	0.164	0.339	7.6	231.1
8.470	0.144	0.355	7.1	230.4
8.490	0.124	0.361	6.9	228.7
8.510	0.104	0.359	6.6	232.0
8.530	0.084	0.351	6.9	238.2
8.550	0.064	0.320	7.7	241.8
8.570	0.044	0.321	7.8	241.5
8.590	0.024	0.338	7.9	238.2
8.610	0.004	0.344	7.7	240.6
8.630	-0.016	0.358	7.9	242.0
8.650	-0.036	0.353	8.0	243.4
8.670	-0.056	0.358	8.3	244.6
8.690	-0.076	0.354	8.1	245.5
8.710	-0.096	0.361	8.4	245.7
8.730	-0.116	0.364	8.5	247.8
8.750	-0.136	0.368	8.3	249.1
8.770	-0.156	0.375	8.7	250.5
8.790	-0.176	0.377	8.7	252.6
8.810	-0.196	0.389	7.2	253.6
8.830	-0.216	0.382	7.7	252.8
8.850	-0.236	0.391	7.9	256.0
8.870	-0.256	0.400	8.2	256.6
8.890	-0.276	0.399	8.2	257.3
8.910	-0.296	0.408	8.6	261.2
8.930	-0.316	0.417	8.4	262.9
8.950	-0.336	0.404	8.7	264.1
8.970	-0.356	0.412	8.7	267.1
8.990	-0.376	0.420	9.1	268.5
9.010	-0.396	0.424	9.0	268.9
9.030	-0.416	0.421	9.3	269.9
9.050	-0.436	0.439	9.1	272.1
9.070	-0.456	0.425	9.4	272.9
9.090	-0.476	0.439	8.5	276.2
9.110	-0.496	0.429	8.2	278.5
9.130	-0.516	0.442	8.7	278.2
9.150	-0.536	0.441	8.7	280.5
9.170	-0.556	0.439	9.3	279.7
9.190	-0.576	0.435	9.7	282.6
9.210	-0.596	0.448	9.7	284.2
9.230	-0.616	0.458	9.9	286.3
9.250	-0.636	0.461	10.3	286.7
9.270	-0.656	0.470	10.4	286.8
9.290	-0.676	0.470	10.5	289.3
9.310	-0.696	0.486	11.0	289.0
9.330	-0.716	0.488	11.1	290.2
9.350	-0.736	0.508	11.3	292.1
9.370	-0.756	0.515	11.5	293.8
9.390	-0.776	0.521	9.5	295.0
9.410	-0.796	0.528	10.0	298.1
9.430	-0.816	0.523	10.0	301.7
9.450	-0.836	0.527	10.9	302.1
9.470	-0.856	0.519	11.3	304.0
9.490	-0.876	0.519	11.4	307.6
9.510	-0.896	0.532	11.5	308.5
9.530	-0.916	0.531	11.6	310.6
9.550	-0.936	0.521	11.3	310.5
9.570	-0.956	0.519	11.1	310.8
9.590	-0.976	0.526	11.4	312.9
9.610	-0.996	0.526	11.2	313.1
9.630	-1.016	0.533	11.3	312.5
9.650	-1.036	0.531	11.1	315.3
9.670	-1.056	0.533	9.5	315.8
9.690	-1.076	0.530	10.0	315.4
9.710	-1.096	0.538	10.4	316.3
9.730	-1.116	0.528	10.8	314.9
9.750	-1.136	0.533	10.9	318.5
9.770	-1.156	0.536	11.2	322.3
9.790	-1.176	0.554	11.1	321.8
9.810	-1.196	0.564	11.3	320.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.830	-1.216	0.554	11.3	322.3
9.850	-1.236	0.546	11.7	320.7
9.870	-1.256	0.557	11.8	319.0
9.890	-1.276	0.563	11.9	320.5
9.910	-1.296	0.587	12.2	324.1
9.930	-1.316	0.594	12.5	322.4
9.950	-1.336	0.611	10.9	318.1
9.970	-1.356	0.613	11.4	317.1
9.990	-1.376	0.626	11.6	319.2
10.010	-1.396	0.607	11.9	316.9
10.030	-1.416	0.600	12.2	315.9
10.050	-1.436	0.589	12.3	322.7
10.070	-1.456	0.622	12.2	328.7
10.090	-1.476	0.619	12.2	332.7
10.110	-1.496	0.634	12.0	336.1
10.130	-1.516	0.632	12.0	340.0
10.150	-1.536	0.634	12.0	341.7
10.170	-1.556	0.626	11.8	342.6
10.190	-1.576	0.614	11.6	346.7
10.210	-1.596	0.605	11.8	347.0
10.230	-1.616	0.592	10.0	351.4
10.250	-1.636	0.590	10.5	349.7
10.270	-1.656	0.577	10.6	351.4
10.290	-1.676	0.567	10.7	351.0
10.310	-1.696	0.570	10.9	351.8
10.330	-1.716	0.552	11.1	357.9
10.350	-1.736	0.565	11.3	356.2
10.370	-1.756	0.578	11.5	352.2
10.390	-1.776	0.575	11.7	353.6
10.410	-1.796	0.579	11.6	353.6
10.430	-1.816	0.591	11.5	353.0
10.450	-1.836	0.578	11.5	354.1
10.470	-1.856	0.575	11.4	353.7
10.490	-1.876	0.582	11.1	353.5
10.510	-1.896	0.577	10.4	355.1
10.530	-1.916	0.578	10.8	356.7
10.550	-1.936	0.571	11.1	355.4
10.570	-1.956	0.574	10.8	354.0
10.590	-1.976	0.582	11.1	354.1
10.610	-1.996	0.563	11.4	361.4
10.630	-2.016	0.593	11.5	364.7
10.650	-2.036	0.597	11.5	366.3
10.670	-2.056	0.600	11.2	367.8
10.690	-2.076	0.594	11.4	370.3
10.710	-2.096	0.606	11.6	374.6
10.730	-2.116	0.611	11.8	375.7
10.750	-2.136	0.598	11.5	378.7
10.770	-2.156	0.605	11.1	381.8
10.790	-2.176	0.594	10.8	385.0
10.810	-2.196	0.593	11.2	388.3
10.830	-2.216	0.609	11.5	387.2
10.850	-2.236	0.609	11.4	390.9
10.870	-2.256	0.595	12.1	396.6
10.890	-2.276	0.643	12.0	402.8
10.910	-2.296	0.647	12.7	403.7
10.930	-2.316	0.641	12.8	405.1
10.950	-2.336	0.654	13.4	402.5
10.970	-2.356	0.648	13.4	403.8
10.990	-2.376	0.668	13.7	401.1
11.010	-2.396	0.672	13.9	399.6
11.030	-2.416	0.672	12.5	406.1
11.050	-2.436	0.669	12.2	408.6
11.070	-2.456	0.675	12.6	412.9
11.090	-2.476	0.669	12.9	414.5
11.110	-2.496	0.666	13.3	411.4
11.130	-2.516	0.651	13.8	419.6
11.150	-2.536	0.663	14.0	423.2
11.170	-2.556	0.676	14.3	423.4
11.190	-2.576	0.687	14.3	424.5
11.210	-2.596	0.703	14.7	427.6

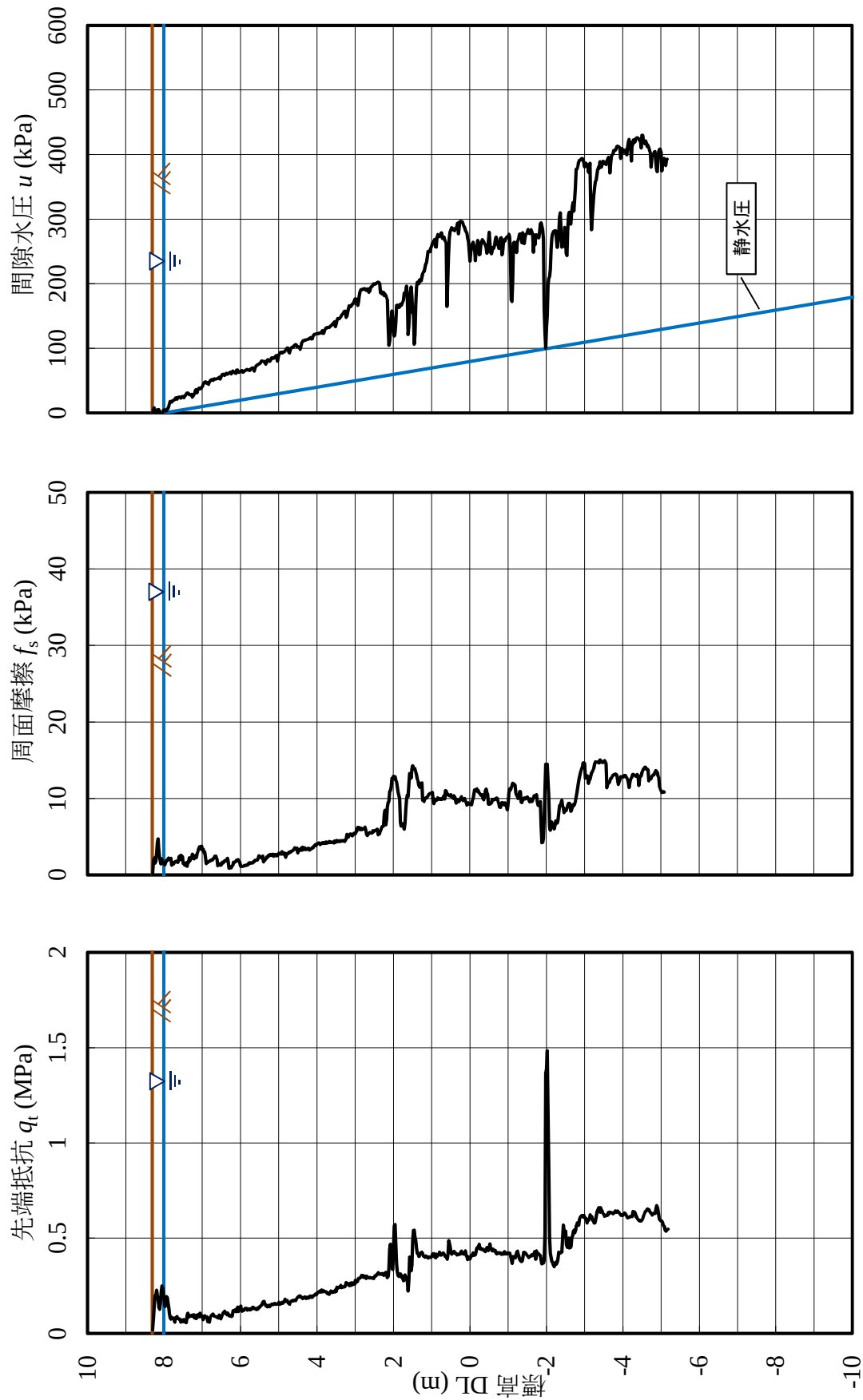
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.a
調査日	平成28年2月9日
貫入深度	GL-11.730 (m)
地下水位	GL-0.800 (m)
地盤標高	GL+8.614 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.230	-2.616	0.701	14.9	431.5
11.250	-2.636	0.699	15.2	435.4
11.270	-2.656	0.698	14.9	439.0
11.290	-2.676	0.700	13.5	442.0
11.310	-2.696	0.707	10.0	447.1
11.330	-2.716	0.712	12.5	451.1
11.350	-2.736	0.726	15.0	451.6
11.370	-2.756	0.724	17.3	434.1
11.390	-2.776	0.669	20.9	336.2
11.410	-2.796	0.568	23.0	130.2
11.430	-2.816	0.871	24.8	99.8
11.450	-2.836	1.085	25.1	81.6
11.470	-2.856	0.978	25.8	71.3
11.490	-2.876	1.000	30.7	73.0
11.510	-2.896	0.984	38.9	82.0
11.530	-2.916	0.902	46.6	82.1
11.550	-2.936	0.870	46.9	69.9
11.570	-2.956	0.989	44.0	56.3
11.590	-2.976	1.073	42.9	53.0
11.610	-2.996	1.123	42.0	53.5
11.630	-3.016	1.402	41.0	64.5
11.650	-3.036	1.693		69.2
11.670	-3.056	1.864		69.3
11.690	-3.076	1.969		69.2
11.710	-3.096	2.112		
11.730	-3.116	2.228		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.b
実施日	平成28年2月3日

水面標高	DL+8.006 m
地盤標高	DL+8.306 m
貫入終了標高	DL-5.194 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	8.296	0.018	0.0	0.0
0.030	8.276	0.085	2.0	6.0
0.050	8.256	0.151	2.2	7.7
0.070	8.236	0.198	1.5	4.3
0.090	8.216	0.198	1.8	3.8
0.110	8.196	0.227	2.9	4.4
0.130	8.176	0.197	4.2	4.0
0.150	8.156	0.180	4.7	4.9
0.170	8.136	0.135	3.5	4.9
0.190	8.116	0.127	2.4	2.9
0.210	8.096	0.161	1.9	0.9
0.230	8.076	0.219	1.4	-1.0
0.250	8.056	0.250	2.1	-0.8
0.270	8.036	0.238	1.8	0.4
0.290	8.016	0.201	1.5	3.8
0.310	7.996	0.179	1.6	4.6
0.330	7.976	0.141	1.3	4.9
0.350	7.956	0.164	1.5	2.7
0.370	7.936	0.193	1.9	3.1
0.390	7.916	0.187	1.9	5.0
0.410	7.896	0.157	2.0	6.8
0.430	7.876	0.131	2.2	9.2
0.450	7.856	0.105	2.1	13.3
0.470	7.836	0.082	2.0	17.6
0.490	7.816	0.076	2.2	17.0
0.510	7.796	0.084	1.3	16.9
0.530	7.776	0.082	1.6	18.7
0.550	7.756	0.080	1.4	19.4
0.570	7.736	0.071	1.5	19.9
0.590	7.716	0.059	1.7	20.9
0.610	7.696	0.083	1.8	23.1
0.630	7.676	0.080	1.7	23.7
0.650	7.656	0.089	1.8	21.1
0.670	7.636	0.078	1.6	23.5
0.690	7.616	0.077	2.0	24.5
0.710	7.596	0.076	2.4	24.7
0.730	7.576	0.072	2.0	24.5
0.750	7.556	0.059	2.6	23.0
0.770	7.536	0.068	2.2	24.5
0.790	7.516	0.071	2.4	25.6
0.810	7.496	0.061	1.5	24.2
0.830	7.476	0.072	1.5	23.8
0.850	7.456	0.064	1.3	26.3
0.870	7.436	0.058	1.4	27.2
0.890	7.416	0.056	1.6	29.5
0.910	7.396	0.093	1.1	30.8
0.930	7.376	0.106	1.7	30.9
0.950	7.356	0.084	1.6	30.1
0.970	7.336	0.090	2.2	27.9
0.990	7.316	0.095	1.9	28.3
1.010	7.296	0.089	2.2	28.0
1.030	7.276	0.092	2.2	28.7
1.050	7.256	0.096	2.7	24.6
1.070	7.236	0.088	2.3	25.9
1.090	7.216	0.098	2.1	28.3
1.110	7.196	0.081	2.3	31.3
1.130	7.176	0.079	2.6	35.0
1.150	7.156	0.078	2.3	36.4
1.170	7.136	0.096	2.7	31.3
1.190	7.116	0.088	3.0	35.0
1.210	7.096	0.100	3.4	37.6
1.230	7.076	0.087	3.7	38.8
1.250	7.056	0.106	3.7	37.5
1.270	7.036	0.090	3.4	37.4
1.290	7.016	0.093	3.8	39.2
1.310	6.996	0.091	3.3	40.9
1.330	6.976	0.072	3.4	43.6
1.350	6.956	0.082	3.0	46.5
1.370	6.936	0.093	3.0	47.3
1.390	6.916	0.086	2.3	48.2
1.410	6.896	0.086	1.5	46.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	6.876	0.087	1.7	45.9
1.450	6.856	0.061	1.7	47.1
1.470	6.836	0.075	1.7	44.1
1.490	6.816	0.059	1.8	47.4
1.510	6.796	0.082	1.9	49.6
1.530	6.776	0.090	1.9	50.4
1.550	6.756	0.096	2.0	51.7
1.570	6.736	0.099	2.0	50.6
1.590	6.716	0.102	2.1	50.5
1.610	6.696	0.092	2.2	52.4
1.630	6.676	0.089	2.4	53.0
1.650	6.656	0.089	2.5	52.6
1.670	6.636	0.087	2.4	52.7
1.690	6.616	0.087	2.1	53.0
1.710	6.596	0.082	1.2	53.4
1.730	6.576	0.081	1.2	54.1
1.750	6.556	0.096	1.4	55.2
1.770	6.536	0.087	1.5	52.6
1.790	6.516	0.077	1.3	54.6
1.810	6.496	0.086	1.4	57.5
1.830	6.476	0.097	1.7	59.5
1.850	6.456	0.109	1.6	60.0
1.870	6.436	0.108	1.7	58.7
1.890	6.416	0.117	1.9	58.2
1.910	6.396	0.105	1.9	59.5
1.930	6.376	0.109	1.9	61.3
1.950	6.356	0.098	2.0	60.0
1.970	6.336	0.107	2.2	59.9
1.990	6.316	0.103	1.7	60.7
2.010	6.296	0.091	0.9	61.4
2.030	6.276	0.094	1.0	62.5
2.050	6.256	0.095	1.1	63.2
2.070	6.236	0.088	1.0	60.3
2.090	6.216	0.093	1.1	63.1
2.110	6.196	0.119	1.3	64.7
2.130	6.176	0.119	1.7	64.0
2.150	6.156	0.119	1.7	63.5
2.170	6.136	0.125	1.7	61.5
2.190	6.116	0.115	1.8	61.0
2.210	6.096	0.131	1.9	66.2
2.230	6.076	0.138	1.9	66.8
2.250	6.056	0.116	2.0	63.3
2.270	6.036	0.135	1.8	62.6
2.290	6.016	0.129	1.7	63.8
2.310	5.996	0.144	1.2	64.4
2.330	5.976	0.125	1.1	64.3
2.350	5.956	0.117	1.2	65.5
2.370	5.936	0.123	1.1	62.7
2.390	5.916	0.121	1.1	63.3
2.410	5.896	0.124	1.2	64.8
2.430	5.876	0.131	1.2	65.5
2.450	5.856	0.132	1.3	66.1
2.470	5.836	0.132	1.3	67.1
2.490	5.816	0.122	1.4	67.3
2.510	5.796	0.126	1.3	66.5
2.530	5.776	0.129	1.6	66.0
2.550	5.756	0.123	1.5	65.7
2.570	5.736	0.130	1.6	67.4
2.590	5.716	0.126	1.6	68.6
2.610	5.696	0.128	1.6	68.5
2.630	5.676	0.138	1.6	69.9
2.650	5.656	0.136	1.8	69.7
2.670	5.636	0.132	1.7	64.8
2.690	5.616	0.129	1.9	68.9
2.710	5.596	0.130	1.9	72.4
2.730	5.576	0.125	2.0	73.3
2.750	5.556	0.133	1.9	74.1
2.770	5.536	0.129	2.2	74.9
2.790	5.516	0.138	2.5	75.4
2.810	5.496	0.138	2.4	76.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	5.476	0.142	2.3	77.6
2.850	5.456	0.147	2.3	79.7
2.870	5.436	0.149	2.2	80.6
2.890	5.416	0.164	2.5	80.4
2.910	5.396	0.168	1.7	79.8
2.930	5.376	0.167	1.9	78.7
2.950	5.356	0.154	1.9	79.9
2.970	5.336	0.145	2.1	75.6
2.990	5.316	0.148	2.4	78.4
3.010	5.296	0.139	2.3	81.9
3.030	5.276	0.142	2.5	82.7
3.050	5.256	0.148	2.6	82.1
3.070	5.236	0.140	2.5	79.9
3.090	5.216	0.148	2.7	80.9
3.110	5.196	0.150	2.6	84.5
3.130	5.176	0.154	2.6	85.2
3.150	5.156	0.151	2.7	84.4
3.170	5.136	0.151	2.4	84.5
3.190	5.116	0.157	2.7	85.3
3.210	5.096	0.159	2.5	86.8
3.230	5.076	0.152	2.7	88.2
3.250	5.056	0.153	2.5	88.9
3.270	5.036	0.155	2.5	80.2
3.290	5.016	0.154	2.7	85.6
3.310	4.996	0.164	2.8	89.9
3.330	4.976	0.153	2.8	92.7
3.350	4.956	0.157	2.7	93.6
3.370	4.936	0.156	2.7	92.9
3.390	4.916	0.163	3.0	93.7
3.410	4.896	0.159	2.9	93.3
3.430	4.876	0.162	2.7	93.9
3.450	4.856	0.170	2.9	94.8
3.470	4.836	0.179	2.8	95.6
3.490	4.816	0.168	2.3	97.4
3.510	4.796	0.168	2.7	99.4
3.530	4.776	0.173	2.8	100.7
3.550	4.756	0.160	2.8	100.4
3.570	4.736	0.157	3.0	94.1
3.590	4.716	0.153	2.9	92.7
3.610	4.696	0.166	3.0	97.0
3.630	4.676	0.169	3.0	100.3
3.650	4.656	0.172	3.1	101.8
3.670	4.636	0.170	3.2	101.4
3.690	4.616	0.175	3.3	102.3
3.710	4.596	0.172	3.4	103.8
3.730	4.576	0.173	3.6	104.7
3.750	4.556	0.172	3.4	105.7
3.770	4.536	0.181	3.5	105.4
3.790	4.516	0.186	3.5	102.5
3.810	4.496	0.192	2.9	102.6
3.830	4.476	0.192	3.1	102.3
3.850	4.456	0.197	3.3	101.8
3.870	4.436	0.194	3.2	98.5
3.890	4.416	0.193	3.5	102.0
3.910	4.396	0.188	3.2	108.2
3.930	4.376	0.182	3.6	110.0
3.950	4.356	0.188	3.5	111.8
3.970	4.336	0.188	3.3	111.8
3.990	4.316	0.192	3.5	112.3
4.010	4.296	0.184	3.4	113.1
4.030	4.276	0.184	3.3	113.2
4.050	4.256	0.191	3.4	113.4
4.070	4.236	0.186	3.5	113.8
4.090	4.216	0.185	3.5	114.4
4.110	4.196	0.192	3.2	115.4
4.130	4.176	0.197	3.3	115.6
4.150	4.156	0.197	3.3	116.6
4.170	4.136	0.189	3.5	114.1
4.190	4.116	0.192	3.6	114.6
4.210	4.096	0.196	3.6	118.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	4.076	0.200	3.8	121.1
4.250	4.056	0.201	3.8	121.8
4.270	4.036	0.207	4.0	122.1
4.290	4.016	0.203	3.9	122.7
4.310	3.996	0.210	4.0	122.2
4.330	3.976	0.216	4.2	122.4
4.350	3.956	0.216	4.2	123.5
4.370	3.936	0.221	4.2	123.2
4.390	3.916	0.223	4.0	123.5
4.410	3.896	0.217	4.0	123.7
4.430	3.876	0.228	4.1	125.4
4.450	3.856	0.219	4.2	127.1
4.470	3.836	0.225	4.2	123.1
4.490	3.816	0.219	4.1	123.4
4.510	3.796	0.221	4.2	127.3
4.530	3.776	0.220	4.1	130.5
4.550	3.756	0.218	4.3	131.7
4.570	3.736	0.213	4.1	131.5
4.590	3.716	0.208	4.2	132.6
4.610	3.696	0.212	4.2	132.3
4.630	3.676	0.206	4.4	131.9
4.650	3.656	0.214	4.2	133.5
4.670	3.636	0.222	4.3	134.8
4.690	3.616	0.216	4.3	135.6
4.710	3.596	0.214	4.3	137.0
4.730	3.576	0.219	4.3	138.2
4.750	3.556	0.221	4.2	139.9
4.770	3.536	0.217	4.5	141.0
4.790	3.516	0.228	4.3	133.8
4.810	3.496	0.221	4.4	138.5
4.830	3.476	0.243	4.5	143.4
4.850	3.456	0.237	4.4	146.3
4.870	3.436	0.241	4.4	145.8
4.890	3.416	0.243	4.3	146.1
4.910	3.396	0.243	4.5	147.0
4.930	3.376	0.252	4.4	148.7
4.950	3.356	0.241	4.5	151.2
4.970	3.336	0.244	4.5	152.7
4.990	3.316	0.244	4.5	153.9
5.010	3.296	0.243	4.4	156.4
5.030	3.276	0.244	4.4	157.3
5.050	3.256	0.251	4.5	157.5
5.070	3.236	0.267	4.7	148.1
5.090	3.216	0.258	5.3	150.1
5.110	3.196	0.262	5.1	156.5
5.130	3.176	0.257	5.0	161.2
5.150	3.156	0.250	5.2	166.2
5.170	3.136	0.263	5.3	164.8
5.190	3.116	0.252	5.4	164.7
5.210	3.096	0.266	5.3	166.7
5.230	3.076	0.255	5.1	168.6
5.250	3.056	0.264	5.2	168.8
5.270	3.036	0.261	5.4	172.0
5.290	3.016	0.258	5.5	175.4
5.310	2.996	0.279	5.4	176.8
5.330	2.976	0.268	5.6	174.9
5.350	2.956	0.275	5.8	175.8
5.370	2.936	0.273	6.2	166.5
5.390	2.916	0.289	6.1	171.8
5.410	2.896	0.289	6.2	181.2
5.430	2.876	0.291	5.9	187.5
5.450	2.856	0.295	6.1	190.7
5.470	2.836	0.304	6.1	190.8
5.490	2.816	0.297	5.9	190.7
5.510	2.796	0.305	6.0	191.8
5.530	2.776	0.293	6.1	192.4
5.550	2.756	0.299	6.0	192.4
5.570	2.736	0.301	6.3	192.3
5.590	2.716	0.288	5.9	190.0
5.610	2.696	0.300	5.3	189.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	2.676	0.296	5.1	191.4
5.650	2.656	0.293	5.3	192.3
5.670	2.636	0.291	5.4	186.6
5.690	2.616	0.293	5.5	188.4
5.710	2.596	0.291	5.5	193.4
5.730	2.576	0.291	5.5	195.3
5.750	2.556	0.289	5.5	195.8
5.770	2.536	0.293	5.8	197.7
5.790	2.516	0.288	5.7	199.6
5.810	2.496	0.299	5.7	199.9
5.830	2.476	0.303	5.8	199.2
5.850	2.456	0.301	5.8	200.3
5.870	2.436	0.310	5.9	200.8
5.890	2.416	0.312	6.0	201.5
5.910	2.396	0.319	5.3	202.4
5.930	2.376	0.310	5.5	202.0
5.950	2.356	0.311	5.4	200.7
5.970	2.336	0.313	5.8	186.3
5.990	2.316	0.311	5.9	188.2
6.010	2.296	0.315	6.3	184.4
6.030	2.276	0.314	6.4	184.4
6.050	2.256	0.305	6.4	186.6
6.070	2.236	0.312	8.0	181.6
6.090	2.216	0.316	8.5	183.9
6.110	2.196	0.320	6.6	182.4
6.130	2.176	0.307	7.3	178.9
6.150	2.156	0.292	8.9	175.2
6.170	2.136	0.298	9.5	136.3
6.190	2.116	0.339	9.6	104.8
6.210	2.096	0.444	10.9	110.9
6.230	2.076	0.469	11.0	124.5
6.250	2.056	0.409	11.5	143.4
6.270	2.036	0.351	12.6	157.8
6.290	2.016	0.336	12.6	145.8
6.310	1.996	0.450	12.9	130.4
6.330	1.976	0.565	12.6	118.9
6.350	1.956	0.571	12.8	124.0
6.370	1.936	0.471	12.4	140.0
6.390	1.916	0.365	12.2	165.9
6.410	1.896	0.322	11.5	166.9
6.430	1.876	0.304	10.8	164.8
6.450	1.856	0.300	10.4	163.5
6.470	1.836	0.311	9.9	164.3
6.490	1.816	0.313	6.9	168.4
6.510	1.796	0.297	6.4	166.6
6.530	1.776	0.301	6.5	168.6
6.550	1.756	0.288	6.7	171.7
6.570	1.736	0.276	6.4	174.8
6.590	1.716	0.280	6.0	185.6
6.610	1.696	0.308	6.8	185.8
6.630	1.676	0.298	8.5	187.9
6.650	1.656	0.287	9.9	196.4
6.670	1.636	0.273	10.4	180.6
6.690	1.616	0.223	10.3	121.4
6.710	1.596	0.278	11.8	134.8
6.730	1.576	0.401	13.3	163.7
6.750	1.556	0.399	13.1	186.0
6.770	1.536	0.328	12.7	195.0
6.790	1.516	0.359	13.9	178.7
6.810	1.496	0.487	14.3	155.1
6.830	1.476	0.541	13.9	154.7
6.850	1.456	0.542	13.8	106.3
6.870	1.436	0.503	13.9	121.2
6.890	1.416	0.487	13.5	167.2
6.910	1.396	0.447	13.1	195.1
6.930	1.376	0.421	12.5	202.2
6.950	1.356	0.416	12.3	202.0
6.970	1.336	0.404	11.7	200.2
6.990	1.316	0.407	11.5	206.1
7.010	1.296	0.422	11.6	204.9

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	1.276	0.421	12.0	204.4
7.050	1.256	0.427	12.0	210.3
7.070	1.236	0.421	9.8	215.6
7.090	1.216	0.407	9.7	218.3
7.110	1.196	0.404	9.6	219.3
7.130	1.176	0.399	10.0	225.0
7.150	1.156	0.407	10.1	230.7
7.170	1.136	0.404	10.1	232.5
7.190	1.116	0.402	10.2	241.0
7.210	1.096	0.396	10.3	250.1
7.230	1.076	0.403	10.6	250.5
7.250	1.056	0.402	10.6	249.8
7.270	1.036	0.398	10.6	249.8
7.290	1.016	0.402	10.7	255.5
7.310	0.996	0.404	10.7	258.0
7.330	0.976	0.418	10.8	262.2
7.350	0.956	0.411	9.7	264.4
7.370	0.936	0.418	9.3	266.3
7.390	0.916	0.400	9.9	268.6
7.410	0.896	0.397	9.7	257.0
7.430	0.876	0.416	9.8	256.9
7.450	0.856	0.405	9.8	272.4
7.470	0.836	0.409	10.1	276.0
7.490	0.816	0.416	10.0	272.5
7.510	0.796	0.426	9.9	273.0
7.530	0.776	0.419	9.9	274.5
7.550	0.756	0.411	9.9	277.9
7.570	0.736	0.414	9.9	278.9
7.590	0.716	0.420	9.9	270.1
7.610	0.696	0.422	10.2	271.5
7.630	0.676	0.417	10.4	272.6
7.650	0.656	0.406	9.9	268.0
7.670	0.636	0.407	11.0	265.9
7.690	0.616	0.399	11.0	262.1
7.710	0.596	0.389	10.4	164.8
7.730	0.576	0.416	10.6	203.8
7.750	0.556	0.488	10.4	243.1
7.770	0.536	0.469	10.4	270.7
7.790	0.516	0.450	10.4	280.6
7.810	0.496	0.422	10.5	284.0
7.830	0.476	0.416	10.2	286.9
7.850	0.456	0.426	10.2	283.8
7.870	0.436	0.426	10.0	284.4
7.890	0.416	0.431	10.4	285.2
7.910	0.396	0.420	10.2	282.1
7.930	0.376	0.422	9.8	284.7
7.950	0.356	0.418	9.4	286.3
7.970	0.336	0.412	9.9	289.4
7.990	0.316	0.414	9.9	293.8
8.010	0.296	0.415	9.6	277.5
8.030	0.276	0.418	9.7	288.5
8.050	0.256	0.415	9.8	296.3
8.070	0.236	0.427	10.1	296.5
8.090	0.216	0.433	10.2	296.2
8.110	0.196	0.419	9.9	295.9
8.130	0.176	0.417	9.7	293.1
8.150	0.156	0.417	9.9	289.2
8.170	0.136	0.426	10.0	287.3
8.190	0.116	0.434	9.7	282.4
8.210	0.096	0.410	9.4	280.4
8.230	0.076	0.405	9.1	278.2
8.250	0.056	0.388	9.2	270.1
8.270	0.036	0.401	9.4	265.4
8.290	0.016	0.403	9.2	250.3
8.310	-0.004	0.390	9.3	235.1
8.330	-0.024	0.400	9.3	248.7
8.350	-0.044	0.410	9.1	255.6
8.370	-0.064	0.408	9.7	262.0
8.390	-0.084	0.422	9.9	264.1
8.410	-0.104	0.410	10.5	258.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	-0.124	0.410	11.1	254.2
8.450	-0.144	0.413	11.0	235.8
8.470	-0.164	0.431	11.1	255.8
8.490	-0.184	0.448	11.3	254.0
8.510	-0.204	0.452	10.9	266.9
8.530	-0.224	0.456	11.0	262.0
8.550	-0.244	0.468	10.7	244.7
8.570	-0.264	0.444	10.6	245.7
8.590	-0.284	0.446	10.4	259.0
8.610	-0.304	0.440	10.4	265.1
8.630	-0.324	0.441	10.5	268.1
8.650	-0.344	0.442	10.0	266.4
8.670	-0.364	0.435	9.8	265.1
8.690	-0.384	0.434	10.2	262.0
8.710	-0.404	0.429	11.0	260.5
8.730	-0.424	0.440	11.2	256.5
8.750	-0.444	0.450	10.7	247.4
8.770	-0.464	0.438	10.6	253.4
8.790	-0.484	0.435	9.3	266.4
8.810	-0.504	0.449	9.3	279.6
8.830	-0.524	0.470	9.3	261.7
8.850	-0.544	0.441	9.4	248.6
8.870	-0.564	0.441	9.4	246.4
8.890	-0.584	0.434	9.9	252.5
8.910	-0.604	0.443	9.8	256.3
8.930	-0.624	0.433	9.8	255.2
8.950	-0.644	0.433	9.8	258.7
8.970	-0.664	0.436	10.0	268.0
8.990	-0.684	0.421	9.9	272.3
9.010	-0.704	0.417	10.1	267.7
9.030	-0.724	0.424	10.0	261.3
9.050	-0.744	0.424	9.7	260.9
9.070	-0.764	0.420	9.3	254.9
9.090	-0.784	0.423	8.8	261.9
9.110	-0.804	0.423	8.8	270.4
9.130	-0.824	0.415	9.3	271.2
9.150	-0.844	0.416	9.5	245.1
9.170	-0.864	0.416	9.2	251.5
9.190	-0.884	0.425	9.4	265.0
9.210	-0.904	0.430	9.2	268.1
9.230	-0.924	0.417	9.4	266.1
9.250	-0.944	0.423	9.3	269.8
9.270	-0.964	0.417	8.9	271.7
9.290	-0.984	0.423	8.5	272.6
9.310	-1.004	0.423	9.3	272.9
9.330	-1.024	0.419	10.7	276.4
9.350	-1.044	0.421	11.3	271.8
9.370	-1.064	0.406	11.1	243.1
9.390	-1.084	0.387	11.3	175.2
9.410	-1.104	0.368	11.6	172.4
9.430	-1.124	0.404	12.0	206.2
9.450	-1.144	0.399	12.0	262.9
9.470	-1.164	0.397	11.8	264.2
9.490	-1.184	0.396	11.8	261.8
9.510	-1.204	0.411	10.8	259.1
9.530	-1.224	0.426	10.4	248.4
9.550	-1.244	0.432	10.4	265.1
9.570	-1.264	0.417	10.0	266.8
9.590	-1.284	0.400	10.2	270.8
9.610	-1.304	0.386	10.9	276.8
9.630	-1.324	0.381	10.9	277.2
9.650	-1.344	0.377	9.5	276.1
9.670	-1.364	0.379	9.5	263.5
9.690	-1.384	0.401	9.8	278.8
9.710	-1.404	0.426	10.0	270.6
9.730	-1.424	0.426	10.1	262.4
9.750	-1.444	0.422	9.9	271.4
9.770	-1.464	0.418	10.1	275.6
9.790	-1.484	0.413	10.0	277.4
9.810	-1.504	0.408	10.2	280.7

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.830	-1.524	0.403	10.0	283.9
9.850	-1.544	0.398	9.8	279.7
9.870	-1.564	0.402	9.6	277.6
9.890	-1.584	0.404	9.9	281.0
9.910	-1.604	0.411	9.9	283.6
9.930	-1.624	0.413	9.6	280.6
9.950	-1.644	0.407	9.8	275.2
9.970	-1.664	0.413	10.0	249.0
9.990	-1.684	0.426	10.4	275.8
10.010	-1.704	0.431	10.4	260.4
10.030	-1.724	0.390	10.3	272.5
10.050	-1.744	0.433	10.5	275.7
10.070	-1.764	0.421	9.6	274.4
10.090	-1.784	0.420	9.1	273.6
10.110	-1.804	0.417	9.1	270.8
10.130	-1.824	0.410	9.3	279.6
10.150	-1.844	0.409	9.6	292.8
10.170	-1.864	0.383	6.4	294.5
10.190	-1.884	0.364	4.2	288.9
10.210	-1.904	0.370	4.3	283.7
10.230	-1.924	0.369	4.8	269.4
10.250	-1.944	0.384	7.4	160.5
10.270	-1.964	0.524	11.1	125.1
10.290	-1.984	1.365	14.5	100.4
10.310	-2.004	1.386	13.4	132.0
10.330	-2.024	1.484	14.5	150.7
10.350	-2.044	1.165	12.3	197.7
10.370	-2.064	0.870	10.2	208.5
10.390	-2.084	0.510	6.4	211.0
10.410	-2.104	0.421	5.8	221.9
10.430	-2.124	0.399	7.0	253.1
10.450	-2.144	0.377	6.9	271.6
10.470	-2.164	0.374	6.7	277.8
10.490	-2.184	0.358	6.6	280.9
10.510	-2.204	0.350	6.0	280.8
10.530	-2.224	0.366	6.5	281.9
10.550	-2.244	0.374	7.1	282.2
10.570	-2.264	0.364	7.0	268.6
10.590	-2.284	0.373	6.8	256.4
10.610	-2.304	0.392	7.2	265.2
10.630	-2.324	0.427	8.1	276.9
10.650	-2.344	0.421	9.1	303.0
10.670	-2.364	0.422	9.1	309.6
10.690	-2.384	0.426	9.4	281.1
10.710	-2.404	0.427	9.8	256.6
10.730	-2.424	0.499	9.0	263.4
10.750	-2.444	0.569	8.7	272.2
10.770	-2.464	0.537	8.2	258.0
10.790	-2.484	0.537	8.7	287.3
10.810	-2.504	0.536	8.5	285.4
10.830	-2.524	0.464	8.4	247.0
10.850	-2.544	0.452	8.7	243.7
10.870	-2.564	0.473	9.1	283.5
10.890	-2.584	0.501	9.4	304.9
10.910	-2.604	0.448	9.4	310.7
10.930	-2.624	0.449	9.2	296.6
10.950	-2.644	0.456	8.3	292.2
10.970	-2.664	0.504	8.4	308.1
10.990	-2.684	0.511	8.8	319.6
11.010	-2.704	0.535	9.2	325.8
11.030	-2.724	0.542	9.1	312.4
11.050	-2.744	0.529	9.2	330.2
11.070	-2.764	0.541	9.5	349.1
11.090	-2.784	0.568	10.1	376.9
11.110	-2.804	0.579	10.9	377.6
11.130	-2.824	0.571	11.3	381.1
11.150	-2.844	0.567	12.1	387.5
11.170	-2.864	0.599	12.7	390.8
11.190	-2.884	0.610	13.1	391.1
11.210	-2.904	0.614	13.5	391.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.230	-2.924	0.618	13.9	393.9
11.250	-2.944	0.618	14.2	394.2
11.270	-2.964	0.610	14.6	392.2
11.290	-2.984	0.619	14.7	387.7
11.310	-3.004	0.606	14.6	381.0
11.330	-3.024	0.604	12.7	387.0
11.350	-3.044	0.598	12.8	384.8
11.370	-3.064	0.580	13.0	385.0
11.390	-3.084	0.594	12.9	383.6
11.410	-3.104	0.594	12.0	372.7
11.430	-3.124	0.606	12.3	378.6
11.450	-3.144	0.622	12.5	386.7
11.470	-3.164	0.612	12.9	315.3
11.490	-3.184	0.612	13.3	283.5
11.510	-3.204	0.594	13.5	303.1
11.530	-3.224	0.591	13.7	320.8
11.550	-3.244	0.580	14.0	337.5
11.570	-3.264	0.580	14.5	348.6
11.590	-3.284	0.596	14.8	358.0
11.610	-3.304	0.619	14.8	359.6
11.630	-3.324	0.641	14.7	368.3
11.650	-3.344	0.650	14.8	376.9
11.670	-3.364	0.660	14.7	380.4
11.690	-3.384	0.658	14.6	378.6
11.710	-3.404	0.636	15.0	388.9
11.730	-3.424	0.659	15.0	385.0
11.750	-3.444	0.647	14.8	380.8
11.770	-3.464	0.642	14.7	384.7
11.790	-3.484	0.631	14.7	389.9
11.810	-3.504	0.625	14.8	389.2
11.830	-3.524	0.614	14.9	386.1
11.850	-3.544	0.616	14.8	388.3
11.870	-3.564	0.621	14.5	384.5
11.890	-3.584	0.620	11.4	388.5
11.910	-3.604	0.619	11.7	392.4
11.930	-3.624	0.635	12.1	395.5
11.950	-3.644	0.627	12.0	392.1
11.970	-3.664	0.637	12.2	371.4
11.990	-3.684	0.636	12.6	387.5
12.010	-3.704	0.634	12.7	397.8
12.030	-3.724	0.632	12.9	399.2
12.050	-3.744	0.628	13.0	400.9
12.070	-3.764	0.630	13.1	406.4
12.090	-3.784	0.635	13.1	406.8
12.110	-3.804	0.643	13.2	406.3
12.130	-3.824	0.636	13.1	408.1
12.150	-3.844	0.638	13.1	412.1
12.170	-3.864	0.643	12.4	413.1
12.190	-3.884	0.637	11.8	412.5
12.210	-3.904	0.635	12.1	411.5
12.230	-3.924	0.627	12.4	409.6
12.250	-3.944	0.622	12.8	394.0
12.270	-3.964	0.618	12.8	406.9
12.290	-3.984	0.622	12.8	408.9
12.310	-4.004	0.620	12.9	406.9
12.330	-4.024	0.624	12.8	403.7
12.350	-4.044	0.632	13.0	403.6
12.370	-4.064	0.629	13.0	407.2
12.390	-4.084	0.624	12.8	404.0
12.410	-4.104	0.613	12.7	399.6
12.430	-4.124	0.606	12.5	410.5
12.450	-4.144	0.610	12.1	418.9
12.470	-4.164	0.609	11.4	423.4
12.490	-4.184	0.613	12.1	419.5
12.510	-4.204	0.613	12.5	409.9
12.530	-4.224	0.614	12.7	390.0
12.550	-4.244	0.613	12.8	411.8
12.570	-4.264	0.640	13.1	416.5
12.590	-4.284	0.632	13.1	422.4
12.610	-4.304	0.638	13.1	418.6

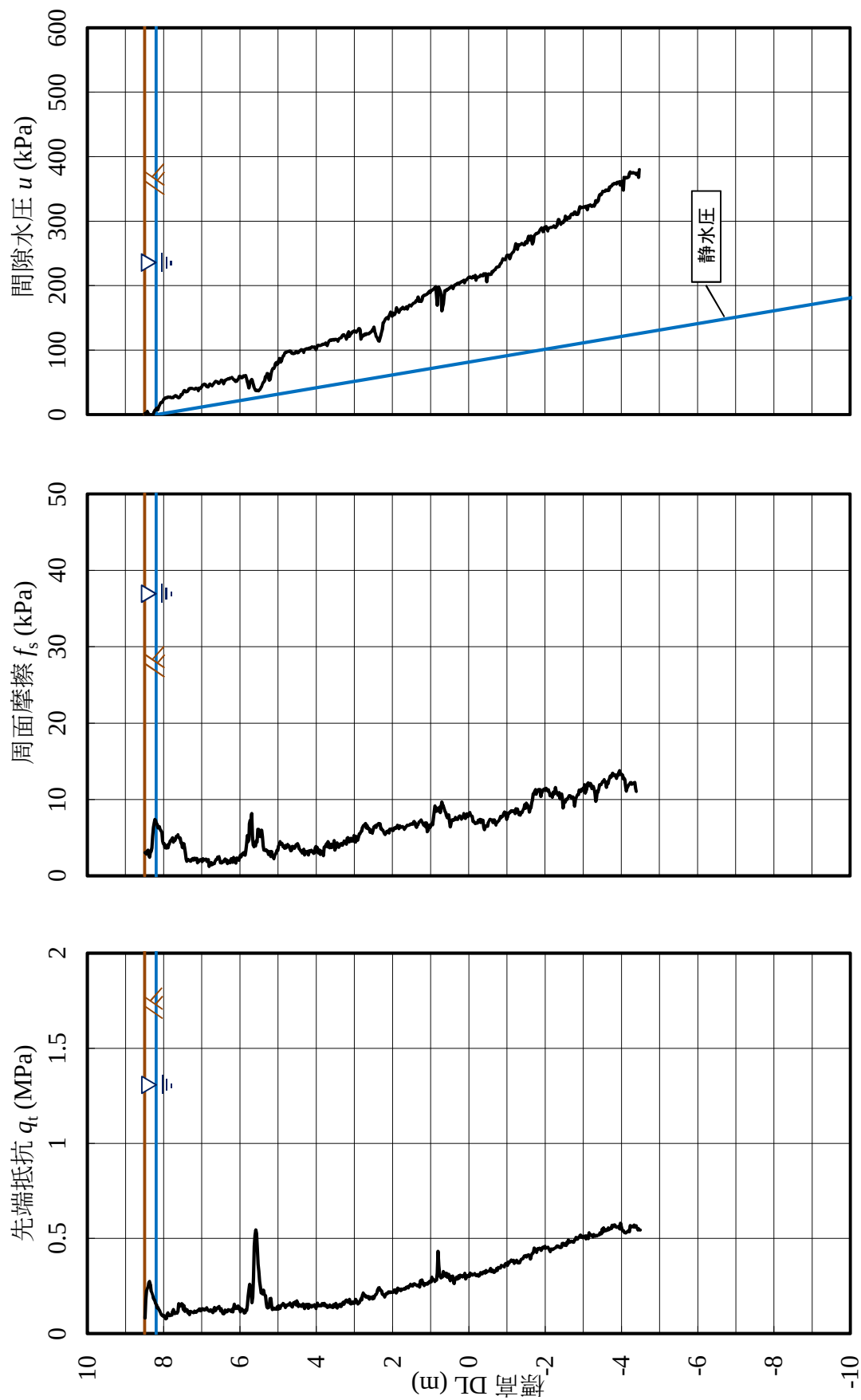
調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.b
調査日	平成28年2月3日
貫入深度	GL-13.500 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.306 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
12.630	-4.324	0.630	13.0	419.8
12.650	-4.344	0.612	12.9	424.7
12.670	-4.364	0.613	13.0	425.8
12.690	-4.384	0.601	13.1	426.2
12.710	-4.404	0.598	12.9	425.5
12.730	-4.424	0.592	11.7	424.0
12.750	-4.444	0.594	12.5	422.2
12.770	-4.464	0.591	12.9	423.0
12.790	-4.484	0.590	12.9	410.2
12.810	-4.504	0.595	13.4	429.6
12.830	-4.524	0.604	13.7	430.0
12.850	-4.544	0.617	13.9	421.5
12.870	-4.564	0.629	13.9	417.7
12.890	-4.584	0.640	14.1	416.7
12.910	-4.604	0.641	14.1	421.2
12.930	-4.624	0.649	13.8	417.9
12.950	-4.644	0.654	13.8	412.1
12.970	-4.664	0.646	13.7	414.3
12.990	-4.684	0.649	12.3	411.1
13.010	-4.704	0.640	12.7	406.4
13.030	-4.724	0.633	12.5	402.6
13.050	-4.744	0.629	12.6	380.8
13.070	-4.764	0.621	12.9	395.4
13.090	-4.784	0.628	13.0	399.3
13.110	-4.804	0.630	13.1	399.3
13.130	-4.824	0.631	13.1	403.6
13.150	-4.844	0.629	13.4	404.6
13.170	-4.864	0.657	13.6	390.9
13.190	-4.884	0.671	13.6	377.8
13.210	-4.904	0.661	13.4	373.6
13.230	-4.924	0.637	12.9	395.0
13.250	-4.944	0.608	12.7	405.4
13.270	-4.964	0.596	11.5	408.4
13.290	-4.984	0.591	11.2	408.4
13.310	-5.004	0.592	11.0	404.0
13.330	-5.024	0.588	10.8	374.6
13.350	-5.044	0.579	10.8	390.5
13.370	-5.064	0.565	10.9	390.6
13.390	-5.084	0.561	10.8	394.2
13.410	-5.104	0.542		391.5
13.430	-5.124	0.537		383.1
13.450	-5.144	0.544		391.4
13.470	-5.164	0.545		392.9
13.490	-5.184	0.547		

電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.c
実施日	平成28年2月5日

水面標高	DL+8.197 m
地盤標高	DL+8.497 m
貫入終了標高	DL-4.503 m



調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
0.010	8.487	0.082	3.1	1.9
0.030	8.467	0.180	3.0	-0.8
0.050	8.447	0.225	2.8	2.4
0.070	8.427	0.236	3.3	4.9
0.090	8.407	0.248	3.4	2.6
0.110	8.387	0.267	3.0	1.2
0.130	8.367	0.274	2.4	-0.8
0.150	8.347	0.259	3.1	-1.3
0.170	8.327	0.222	3.2	-2.7
0.190	8.307	0.214	3.7	-4.0
0.210	8.287	0.202	5.2	-1.6
0.230	8.267	0.185	6.3	0.7
0.250	8.247	0.178	6.9	4.6
0.270	8.227	0.172	7.4	7.0
0.290	8.207	0.157	7.2	7.2
0.310	8.187	0.151	6.9	9.7
0.330	8.167	0.134	6.7	7.7
0.350	8.147	0.137	6.3	7.7
0.370	8.127	0.128	6.3	11.6
0.390	8.107	0.121	6.4	14.5
0.410	8.087	0.112	6.0	17.2
0.430	8.067	0.103	5.9	19.0
0.450	8.047	0.096	5.7	19.0
0.470	8.027	0.096	4.6	19.9
0.490	8.007	0.090	4.2	22.9
0.510	7.987	0.094	4.2	24.3
0.530	7.967	0.082	3.7	25.6
0.550	7.947	0.077	3.7	25.5
0.570	7.927	0.080	3.6	26.4
0.590	7.907	0.102	4.0	26.6
0.610	7.887	0.108	3.7	27.1
0.630	7.867	0.100	4.1	27.1
0.650	7.847	0.093	4.2	26.7
0.670	7.827	0.096	4.6	27.0
0.690	7.807	0.096	4.6	26.6
0.710	7.787	0.097	4.8	26.0
0.730	7.767	0.117	5.0	26.3
0.750	7.747	0.126	4.4	26.5
0.770	7.727	0.110	4.7	27.9
0.790	7.707	0.105	4.6	28.6
0.810	7.687	0.111	4.8	29.5
0.830	7.667	0.110	5.2	29.0
0.850	7.647	0.107	5.2	27.6
0.870	7.627	0.115	5.4	26.8
0.890	7.607	0.157	5.1	26.0
0.910	7.587	0.144	4.9	26.4
0.930	7.567	0.150	4.9	27.8
0.950	7.547	0.148	4.3	31.0
0.970	7.527	0.157	4.4	30.8
0.990	7.507	0.153	3.8	31.5
1.010	7.487	0.126	3.7	34.1
1.030	7.467	0.147	4.2	36.6
1.050	7.447	0.117	3.7	37.3
1.070	7.427	0.127	3.1	36.3
1.090	7.407	0.125	2.2	34.9
1.110	7.387	0.125	1.9	35.7
1.130	7.367	0.109	2.1	36.4
1.150	7.347	0.109	2.1	38.3
1.170	7.327	0.099	2.0	40.1
1.190	7.307	0.117	2.0	40.8
1.210	7.287	0.114	1.9	40.7
1.230	7.267	0.114	2.2	40.8
1.250	7.247	0.113	2.1	40.6
1.270	7.227	0.111	2.3	40.4
1.290	7.207	0.110	2.1	40.0
1.310	7.187	0.118	2.3	39.6
1.330	7.167	0.114	2.2	40.4
1.350	7.147	0.111	2.3	40.9
1.370	7.127	0.115	2.3	40.7
1.390	7.107	0.121	1.7	40.1
1.410	7.087	0.120	1.8	37.0

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
1.430	7.067	0.129	1.9	41.1
1.450	7.047	0.131	2.1	41.2
1.470	7.027	0.120	2.1	40.7
1.490	7.007	0.121	2.1	42.1
1.510	6.987	0.130	1.9	44.5
1.530	6.967	0.130	2.2	46.2
1.550	6.947	0.129	2.0	46.6
1.570	6.927	0.123	2.1	47.3
1.590	6.907	0.127	2.2	47.1
1.610	6.887	0.129	2.2	45.1
1.630	6.867	0.136	1.9	43.5
1.650	6.847	0.125	2.0	43.2
1.670	6.827	0.122	2.2	43.2
1.690	6.807	0.118	1.2	45.7
1.710	6.787	0.118	1.5	47.5
1.730	6.767	0.125	1.4	46.7
1.750	6.747	0.118	1.7	46.1
1.770	6.727	0.116	1.5	44.7
1.790	6.707	0.110	1.7	46.3
1.810	6.687	0.127	1.6	47.9
1.830	6.667	0.137	1.6	49.4
1.850	6.647	0.120	1.9	50.8
1.870	6.627	0.124	2.2	51.9
1.890	6.607	0.134	2.1	51.5
1.910	6.587	0.133	2.5	51.1
1.930	6.567	0.138	2.3	48.7
1.950	6.547	0.143	2.5	48.6
1.970	6.527	0.131	2.1	49.8
1.990	6.507	0.120	1.7	51.2
2.010	6.487	0.130	1.7	53.6
2.030	6.467	0.115	1.7	53.1
2.050	6.447	0.105	1.8	50.5
2.070	6.427	0.103	2.0	47.7
2.090	6.407	0.107	1.9	50.6
2.110	6.387	0.124	2.2	53.3
2.130	6.367	0.118	1.9	53.6
2.150	6.347	0.113	2.1	54.7
2.170	6.327	0.116	1.6	54.8
2.190	6.307	0.126	1.8	55.7
2.210	6.287	0.125	2.0	55.5
2.230	6.267	0.122	1.7	56.5
2.250	6.247	0.120	1.8	56.4
2.270	6.227	0.116	2.2	57.0
2.290	6.207	0.127	1.9	57.7
2.310	6.187	0.114	1.8	56.2
2.330	6.167	0.132	2.4	54.5
2.350	6.147	0.154	2.1	54.2
2.370	6.127	0.144	2.1	51.9
2.390	6.107	0.131	1.7	51.2
2.410	6.087	0.134	2.3	51.9
2.430	6.067	0.139	2.3	53.9
2.450	6.047	0.145	2.3	55.0
2.470	6.027	0.128	2.1	58.3
2.490	6.007	0.137	2.4	59.5
2.510	5.987	0.114	2.7	59.1
2.530	5.967	0.125	2.5	57.3
2.550	5.947	0.129	2.8	57.2
2.570	5.927	0.124	2.9	57.9
2.590	5.907	0.122	2.8	60.0
2.610	5.887	0.107	3.1	59.9
2.630	5.867	0.109	2.7	60.5
2.650	5.847	0.124	3.3	60.6
2.670	5.827	0.121	4.1	56.5
2.690	5.807	0.147	5.3	50.9
2.710	5.787	0.196	4.5	46.8
2.730	5.767	0.229	4.7	41.4
2.750	5.747	0.259	6.8	45.2
2.770	5.727	0.249	7.3	51.0
2.790	5.707	0.209	7.2	52.7
2.810	5.687	0.162	8.2	54.6

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
2.830	5.667	0.190	5.2	52.4
2.850	5.647	0.293	4.0	48.3
2.870	5.627	0.458	3.8	42.8
2.890	5.607	0.516	3.9	39.7
2.910	5.587	0.545	3.9	37.3
2.930	5.567	0.525	4.6	37.2
2.950	5.547	0.450	4.4	37.7
2.970	5.527	0.365	6.1	36.9
2.990	5.507	0.326	6.1	36.8
3.010	5.487	0.274	5.5	38.4
3.030	5.467	0.245	5.1	39.6
3.050	5.447	0.214	5.9	41.8
3.070	5.427	0.212	6.0	43.8
3.090	5.407	0.207	5.2	47.2
3.110	5.387	0.228	3.9	49.6
3.130	5.367	0.210	3.4	50.8
3.150	5.347	0.200	3.4	53.1
3.170	5.327	0.200	3.3	59.0
3.190	5.307	0.160	3.4	60.2
3.210	5.287	0.138	3.2	63.4
3.230	5.267	0.135	3.2	63.6
3.250	5.247	0.136	2.8	57.3
3.270	5.227	0.148	3.1	53.1
3.290	5.207	0.183	3.2	54.6
3.310	5.187	0.185	2.5	61.5
3.330	5.167	0.146	3.2	66.0
3.350	5.147	0.126	2.7	70.0
3.370	5.127	0.133	2.5	71.9
3.390	5.107	0.134	2.2	71.4
3.410	5.087	0.129	2.6	74.0
3.430	5.067	0.129	2.9	79.1
3.450	5.047	0.127	3.0	80.8
3.470	5.027	0.139	3.4	77.7
3.490	5.007	0.129	3.3	78.8
3.510	4.987	0.146	3.9	83.3
3.530	4.967	0.130	4.2	86.9
3.550	4.947	0.132	4.5	86.8
3.570	4.927	0.143	4.2	81.4
3.590	4.907	0.150	4.3	82.9
3.610	4.887	0.149	4.2	87.4
3.630	4.867	0.158	3.8	91.0
3.650	4.847	0.154	3.8	91.8
3.670	4.827	0.145	3.6	95.2
3.690	4.807	0.137	4.0	96.5
3.710	4.787	0.149	3.7	96.4
3.730	4.767	0.146	3.9	97.2
3.750	4.747	0.152	4.1	97.5
3.770	4.727	0.151	3.9	98.2
3.790	4.707	0.150	3.9	98.4
3.810	4.687	0.162	3.6	97.5
3.830	4.667	0.155	3.3	98.4
3.850	4.647	0.145	3.3	95.5
3.870	4.627	0.139	3.8	94.8
3.890	4.607	0.157	3.9	95.7
3.910	4.587	0.163	3.8	94.4
3.930	4.567	0.159	3.6	94.8
3.950	4.547	0.166	3.8	95.9
3.970	4.527	0.150	4.1	97.9
3.990	4.507	0.172	4.0	97.6
4.010	4.487	0.160	4.2	95.7
4.030	4.467	0.143	4.0	95.9
4.050	4.447	0.151	3.5	97.6
4.070	4.427	0.146	3.5	98.7
4.090	4.407	0.150	3.2	99.9
4.110	4.387	0.142	3.3	100.7
4.130	4.367	0.143	3.0	99.8
4.150	4.347	0.156	3.1	100.0
4.170	4.327	0.150	3.5	96.4
4.190	4.307	0.132	2.7	100.3
4.210	4.287	0.151	3.2	101.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
4.230	4.267	0.154	3.2	102.0
4.250	4.247	0.142	3.2	102.5
4.270	4.227	0.153	3.2	102.1
4.290	4.207	0.133	2.8	101.9
4.310	4.187	0.154	3.3	103.4
4.330	4.167	0.141	3.3	102.4
4.350	4.147	0.147	3.2	103.7
4.370	4.127	0.139	3.3	104.3
4.390	4.107	0.148	3.2	105.1
4.410	4.087	0.143	3.1	104.8
4.430	4.067	0.144	2.9	104.9
4.450	4.047	0.152	3.0	105.1
4.470	4.027	0.142	3.7	103.0
4.490	4.007	0.132	3.8	100.9
4.510	3.987	0.146	3.2	103.3
4.530	3.967	0.160	3.7	106.1
4.550	3.947	0.146	3.0	107.3
4.570	3.927	0.146	3.3	107.4
4.590	3.907	0.146	3.4	107.1
4.610	3.887	0.150	2.8	107.3
4.630	3.867	0.147	3.2	107.6
4.650	3.847	0.159	2.9	108.4
4.670	3.827	0.157	2.8	109.0
4.690	3.807	0.147	2.7	109.3
4.710	3.787	0.158	3.7	109.3
4.730	3.767	0.151	3.8	109.7
4.750	3.747	0.143	4.0	111.1
4.770	3.727	0.149	4.2	109.0
4.790	3.707	0.137	3.8	107.0
4.810	3.687	0.138	4.5	110.1
4.830	3.667	0.140	3.8	113.6
4.850	3.647	0.150	3.7	114.8
4.870	3.627	0.142	3.9	115.9
4.890	3.607	0.140	4.1	114.9
4.910	3.587	0.146	3.7	115.9
4.930	3.567	0.137	4.1	115.9
4.950	3.547	0.152	3.8	116.4
4.970	3.527	0.150	4.6	115.6
4.990	3.507	0.141	3.4	116.6
5.010	3.487	0.158	4.0	116.7
5.030	3.467	0.147	3.7	116.5
5.050	3.447	0.134	4.3	116.3
5.070	3.427	0.144	4.0	113.9
5.090	3.407	0.151	3.7	116.6
5.110	3.387	0.144	3.9	118.0
5.130	3.367	0.154	4.2	118.6
5.150	3.347	0.142	4.1	119.1
5.170	3.327	0.149	4.3	121.2
5.190	3.307	0.159	4.0	122.9
5.210	3.287	0.165	4.3	123.7
5.230	3.267	0.154	4.6	123.8
5.250	3.247	0.165	4.6	122.3
5.270	3.227	0.173	4.3	120.6
5.290	3.207	0.176	4.1	116.9
5.310	3.187	0.168	4.9	119.6
5.330	3.167	0.165	5.0	126.1
5.350	3.147	0.172	4.5	128.5
5.370	3.127	0.180	4.5	121.3
5.390	3.107	0.159	4.6	124.2
5.410	3.087	0.156	4.9	125.3
5.430	3.067	0.158	4.5	126.5
5.450	3.047	0.166	4.8	128.3
5.470	3.027	0.161	4.6	128.9
5.490	3.007	0.158	5.3	129.8
5.510	2.987	0.161	4.5	129.8
5.530	2.967	0.180	4.4	128.6
5.550	2.947	0.173	5.1	127.7
5.570	2.927	0.166	4.7	129.1
5.590	2.907	0.156	4.7	130.9
5.610	2.887	0.162	5.1	133.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
5.630	2.867	0.162	5.5	133.1
5.650	2.847	0.175	5.5	131.3
5.670	2.827	0.183	5.8	116.9
5.690	2.807	0.178	5.9	120.0
5.710	2.787	0.203	6.3	123.0
5.730	2.767	0.213	6.6	122.2
5.750	2.747	0.209	6.6	123.1
5.770	2.727	0.203	6.7	124.9
5.790	2.707	0.193	6.8	123.9
5.810	2.687	0.197	6.3	125.5
5.830	2.667	0.191	6.6	125.4
5.850	2.647	0.191	6.2	125.2
5.870	2.627	0.195	6.2	125.3
5.890	2.607	0.181	6.2	126.2
5.910	2.587	0.188	5.7	127.2
5.930	2.567	0.192	6.0	128.3
5.950	2.547	0.191	5.7	129.1
5.970	2.527	0.183	5.6	131.5
5.990	2.507	0.194	5.9	131.2
6.010	2.487	0.185	6.4	135.5
6.030	2.467	0.196	6.5	128.5
6.050	2.447	0.204	6.6	125.8
6.070	2.427	0.207	6.4	121.5
6.090	2.407	0.215	6.7	119.8
6.110	2.387	0.233	6.6	116.6
6.130	2.367	0.240	6.8	114.1
6.150	2.347	0.241	6.8	114.0
6.170	2.327	0.228	6.8	117.9
6.190	2.307	0.230	6.1	123.5
6.210	2.287	0.224	6.2	127.2
6.230	2.267	0.206	6.0	132.4
6.250	2.247	0.204	5.9	142.4
6.270	2.227	0.202	5.7	143.6
6.290	2.207	0.192	5.5	145.3
6.310	2.187	0.201	5.4	147.6
6.330	2.167	0.211	5.6	149.1
6.350	2.147	0.209	5.8	150.3
6.370	2.127	0.213	5.7	150.7
6.390	2.107	0.219	5.9	148.4
6.410	2.087	0.219	5.6	152.5
6.430	2.067	0.215	6.1	155.7
6.450	2.047	0.219	6.1	159.2
6.470	2.027	0.217	6.1	155.1
6.490	2.007	0.218	6.2	152.6
6.510	1.987	0.217	5.9	157.7
6.530	1.967	0.229	6.0	157.2
6.550	1.947	0.221	6.3	154.8
6.570	1.927	0.228	6.3	157.1
6.590	1.907	0.214	6.2	160.3
6.610	1.887	0.220	6.4	165.7
6.630	1.867	0.238	6.6	161.5
6.650	1.847	0.228	6.5	160.4
6.670	1.827	0.234	6.2	158.6
6.690	1.807	0.234	6.6	161.3
6.710	1.787	0.226	6.4	163.8
6.730	1.767	0.233	6.3	163.6
6.750	1.747	0.231	6.4	164.8
6.770	1.727	0.233	6.5	166.6
6.790	1.707	0.235	6.3	164.2
6.810	1.687	0.237	6.1	163.8
6.830	1.667	0.235	6.2	164.9
6.850	1.647	0.243	6.4	165.8
6.870	1.627	0.240	6.5	167.2
6.890	1.607	0.246	6.7	163.8
6.910	1.587	0.240	6.6	166.7
6.930	1.567	0.249	6.6	168.5
6.950	1.547	0.250	6.7	170.1
6.970	1.527	0.259	6.8	169.5
6.990	1.507	0.253	6.8	168.6
7.010	1.487	0.253	6.8	170.2

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
7.030	1.467	0.250	6.8	171.7
7.050	1.447	0.260	7.1	172.7
7.070	1.427	0.262	7.1	173.2
7.090	1.407	0.259	7.0	173.5
7.110	1.387	0.256	6.5	176.3
7.130	1.367	0.254	6.3	176.1
7.150	1.347	0.250	6.7	177.7
7.170	1.327	0.254	6.7	182.5
7.190	1.307	0.256	7.0	175.5
7.210	1.287	0.245	7.1	176.4
7.230	1.267	0.277	7.2	177.3
7.250	1.247	0.271	7.3	175.7
7.270	1.227	0.281	7.1	177.5
7.290	1.207	0.260	6.9	183.2
7.310	1.187	0.265	6.7	184.3
7.330	1.167	0.252	6.6	185.1
7.350	1.147	0.263	6.9	185.0
7.370	1.127	0.261	6.4	186.1
7.390	1.107	0.260	6.9	186.2
7.410	1.087	0.259	5.8	187.6
7.430	1.067	0.269	6.0	188.4
7.450	1.047	0.265	6.5	190.3
7.470	1.027	0.274	6.6	191.3
7.490	1.007	0.269	6.4	189.3
7.510	0.987	0.271	6.7	192.7
7.530	0.967	0.297	6.9	192.6
7.550	0.947	0.285	6.7	193.1
7.570	0.927	0.286	7.6	194.6
7.590	0.907	0.281	8.4	195.2
7.610	0.887	0.273	9.1	196.9
7.630	0.867	0.279	8.9	198.7
7.650	0.847	0.281	8.5	185.0
7.670	0.827	0.318	8.9	169.8
7.690	0.807	0.432	8.6	195.5
7.710	0.787	0.359	8.5	197.9
7.730	0.767	0.314	9.0	194.5
7.750	0.747	0.298	8.3	191.7
7.770	0.727	0.292	9.1	184.2
7.790	0.707	0.298	9.7	161.0
7.810	0.687	0.297	9.1	167.2
7.830	0.667	0.326	9.2	172.0
7.850	0.647	0.320	8.9	184.5
7.870	0.627	0.309	8.4	192.3
7.890	0.607	0.302	8.3	192.6
7.910	0.587	0.317	7.9	192.1
7.930	0.567	0.296	7.6	194.3
7.950	0.547	0.303	7.7	194.4
7.970	0.527	0.311	8.0	195.3
7.990	0.507	0.290	7.1	196.3
8.010	0.487	0.278	6.4	196.9
8.030	0.467	0.301	6.9	197.2
8.050	0.447	0.288	7.1	199.2
8.070	0.427	0.302	7.4	198.1
8.090	0.407	0.283	7.3	195.3
8.110	0.387	0.263	7.3	198.4
8.130	0.367	0.287	7.4	201.0
8.150	0.347	0.288	7.7	201.2
8.170	0.327	0.296	7.4	201.5
8.190	0.307	0.285	7.4	203.0
8.210	0.287	0.287	7.4	203.6
8.230	0.267	0.303	7.7	204.0
8.250	0.247	0.293	7.8	202.8
8.270	0.227	0.307	7.9	204.3
8.290	0.207	0.307	7.6	205.4
8.310	0.187	0.304	7.4	206.2
8.330	0.167	0.298	7.5	206.8
8.350	0.147	0.304	7.9	207.3
8.370	0.127	0.308	8.2	208.6
8.390	0.107	0.316	7.9	204.6
8.410	0.087	0.287	7.5	207.3

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
8.430	0.067	0.294	7.9	208.7
8.450	0.047	0.304	8.1	209.3
8.470	0.027	0.300	7.8	211.0
8.490	0.007	0.306	7.8	212.3
8.510	-0.013	0.300	8.1	213.1
8.530	-0.033	0.318	8.3	213.7
8.550	-0.053	0.308	8.0	212.5
8.570	-0.073	0.313	7.9	211.9
8.590	-0.093	0.307	7.8	212.0
8.610	-0.113	0.310	7.1	214.4
8.630	-0.133	0.312	7.2	212.8
8.650	-0.153	0.315	7.0	213.4
8.670	-0.173	0.307	6.8	216.1
8.690	-0.193	0.304	6.9	208.6
8.710	-0.213	0.305	6.9	212.4
8.730	-0.233	0.310	6.9	213.2
8.750	-0.253	0.301	7.3	213.2
8.770	-0.273	0.304	7.1	213.8
8.790	-0.293	0.311	7.4	214.6
8.810	-0.313	0.321	7.0	216.2
8.830	-0.333	0.319	7.3	215.3
8.850	-0.353	0.314	7.3	215.8
8.870	-0.373	0.321	7.3	215.2
8.890	-0.393	0.325	6.4	218.5
8.910	-0.413	0.322	6.1	217.3
8.930	-0.433	0.318	6.4	218.3
8.950	-0.453	0.331	6.5	218.4
8.970	-0.473	0.324	6.6	206.2
8.990	-0.493	0.326	6.5	214.8
9.010	-0.513	0.328	7.0	217.4
9.030	-0.533	0.329	7.2	218.3
9.050	-0.553	0.328	7.4	218.1
9.070	-0.573	0.342	7.4	217.0
9.090	-0.593	0.326	7.3	217.6
9.110	-0.613	0.324	7.3	221.9
9.130	-0.633	0.333	7.0	221.2
9.150	-0.653	0.322	7.3	222.7
9.170	-0.673	0.322	7.3	224.3
9.190	-0.693	0.330	6.9	224.5
9.210	-0.713	0.328	6.6	227.3
9.230	-0.733	0.342	7.0	228.5
9.250	-0.753	0.333	7.0	229.1
9.270	-0.773	0.348	7.2	229.2
9.290	-0.793	0.344	7.3	229.3
9.310	-0.813	0.344	7.5	232.2
9.330	-0.833	0.344	7.8	234.3
9.350	-0.853	0.358	7.6	235.3
9.370	-0.873	0.354	7.7	238.8
9.390	-0.893	0.355	7.8	241.6
9.410	-0.913	0.354	8.1	240.5
9.430	-0.933	0.350	8.3	240.5
9.450	-0.953	0.364	8.0	240.2
9.470	-0.973	0.370	8.2	243.4
9.490	-0.993	0.366	7.4	246.5
9.510	-1.013	0.358	7.7	247.3
9.530	-1.033	0.376	8.2	246.8
9.550	-1.053	0.370	8.1	247.1
9.570	-1.073	0.377	8.4	241.7
9.590	-1.093	0.381	8.4	244.2
9.610	-1.113	0.386	8.5	248.4
9.630	-1.133	0.379	8.5	250.2
9.650	-1.153	0.379	8.5	251.7
9.670	-1.173	0.385	8.5	252.8
9.690	-1.193	0.369	8.5	256.1
9.710	-1.213	0.379	8.2	259.8
9.730	-1.233	0.378	8.8	265.0
9.750	-1.253	0.384	8.6	262.3
9.770	-1.273	0.373	8.8	256.3
9.790	-1.293	0.378	8.3	263.3
9.810	-1.313	0.370	8.0	262.4

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
9.830	-1.333	0.371	8.1	263.1
9.850	-1.353	0.383	8.0	263.5
9.870	-1.373	0.390	8.4	263.9
9.890	-1.393	0.392	8.3	265.6
9.910	-1.413	0.393	8.4	264.6
9.930	-1.433	0.400	8.7	264.4
9.950	-1.453	0.407	8.8	263.2
9.970	-1.473	0.409	9.3	263.3
9.990	-1.493	0.410	8.9	267.7
10.010	-1.513	0.403	9.5	267.8
10.030	-1.533	0.412	9.2	266.1
10.050	-1.553	0.409	9.3	272.7
10.070	-1.573	0.413	9.0	276.5
10.090	-1.593	0.408	8.3	271.1
10.110	-1.613	0.392	8.8	272.0
10.130	-1.633	0.407	8.9	277.1
10.150	-1.653	0.421	9.6	270.0
10.170	-1.673	0.422	10.0	264.7
10.190	-1.693	0.428	10.8	267.5
10.210	-1.713	0.450	10.7	276.6
10.230	-1.733	0.442	11.1	278.0
10.250	-1.753	0.437	11.3	279.8
10.270	-1.773	0.426	10.7	280.8
10.290	-1.793	0.444	10.9	280.8
10.310	-1.813	0.446	11.2	281.8
10.330	-1.833	0.444	11.3	282.1
10.350	-1.853	0.449	11.2	284.6
10.370	-1.873	0.447	11.3	286.7
10.390	-1.893	0.438	10.4	288.1
10.410	-1.913	0.444	10.9	289.7
10.430	-1.933	0.453	11.0	288.1
10.450	-1.953	0.455	11.3	283.6
10.470	-1.973	0.449	11.3	286.4
10.490	-1.993	0.459	11.4	290.9
10.510	-2.013	0.449	11.2	288.9
10.530	-2.033	0.450	11.5	291.5
10.550	-2.053	0.450	11.3	287.8
10.570	-2.073	0.453	11.1	285.0
10.590	-2.093	0.446	11.3	289.3
10.610	-2.113	0.437	11.0	289.7
10.630	-2.133	0.431	10.5	290.1
10.650	-2.153	0.444	10.7	290.4
10.670	-2.173	0.444	10.7	290.5
10.690	-2.193	0.441	10.3	291.0
10.710	-2.213	0.443	11.0	291.4
10.730	-2.233	0.446	10.7	292.6
10.750	-2.253	0.449	10.8	291.3
10.770	-2.273	0.449	11.6	290.1
10.790	-2.293	0.454	11.0	291.3
10.810	-2.313	0.460	10.9	292.8
10.830	-2.333	0.460	10.6	298.2
10.850	-2.353	0.455	10.5	302.5
10.870	-2.373	0.458	10.9	301.9
10.890	-2.393	0.453	10.1	297.7
10.910	-2.413	0.453	10.7	295.2
10.930	-2.433	0.455	10.7	297.5
10.950	-2.453	0.474	10.2	298.2
10.970	-2.473	0.473	8.9	297.4
10.990	-2.493	0.473	9.5	300.5
11.010	-2.513	0.464	9.7	300.3
11.030	-2.533	0.464	9.7	307.7
11.050	-2.553	0.462	10.0	302.0
11.070	-2.573	0.480	9.9	302.8
11.090	-2.593	0.474	10.1	305.7
11.110	-2.613	0.492	10.3	306.4
11.130	-2.633	0.480	10.5	304.7
11.150	-2.653	0.480	10.4	305.3
11.170	-2.673	0.483	10.5	309.3
11.190	-2.693	0.486	10.2	311.0
11.210	-2.713	0.485	10.2	310.8

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
11.230	-2.733	0.480	10.3	310.0
11.250	-2.753	0.481	10.1	312.2
11.270	-2.773	0.492	9.1	314.1
11.290	-2.793	0.492	9.8	314.0
11.310	-2.813	0.506	10.2	310.4
11.330	-2.833	0.505	10.5	310.4
11.350	-2.853	0.497	10.6	310.5
11.370	-2.873	0.502	10.6	312.5
11.390	-2.893	0.507	11.2	318.1
11.410	-2.913	0.515	11.1	322.5
11.430	-2.933	0.518	11.0	321.8
11.450	-2.953	0.506	11.3	320.7
11.470	-2.973	0.511	11.2	321.5
11.490	-2.993	0.503	11.5	321.3
11.510	-3.013	0.511	11.2	322.0
11.530	-3.033	0.510	11.9	321.9
11.550	-3.053	0.514	10.8	322.8
11.570	-3.073	0.498	11.1	323.1
11.590	-3.093	0.513	11.3	320.3
11.610	-3.113	0.512	12.0	317.8
11.630	-3.133	0.499	12.2	324.2
11.650	-3.153	0.530	12.1	324.4
11.670	-3.173	0.518	11.8	324.0
11.690	-3.193	0.521	12.1	325.1
11.710	-3.213	0.515	11.9	323.8
11.730	-3.233	0.517	11.4	323.0
11.750	-3.253	0.508	11.5	324.1
11.770	-3.273	0.521	11.7	324.8
11.790	-3.293	0.516	11.4	323.1
11.810	-3.313	0.511	10.8	325.4
11.830	-3.333	0.512	9.8	331.9
11.850	-3.353	0.517	10.3	330.9
11.870	-3.373	0.515	11.1	329.7
11.890	-3.393	0.516	11.0	331.2
11.910	-3.413	0.518	11.3	336.5
11.930	-3.433	0.528	11.9	340.6
11.950	-3.453	0.525	12.0	341.7
11.970	-3.473	0.524	11.9	341.2
11.990	-3.493	0.549	12.2	342.9
12.010	-3.513	0.534	12.3	346.7
12.030	-3.533	0.555	12.3	346.1
12.050	-3.553	0.540	12.6	345.7
12.070	-3.573	0.539	12.4	346.1
12.090	-3.593	0.546	12.2	348.1
12.110	-3.613	0.542	11.6	348.1
12.130	-3.633	0.544	12.3	347.5
12.150	-3.653	0.556	12.1	348.0
12.170	-3.673	0.546	12.5	347.6
12.190	-3.693	0.550	12.7	352.8
12.210	-3.713	0.554	13.1	352.7
12.230	-3.733	0.552	12.9	354.0
12.250	-3.753	0.568	13.1	354.8
12.270	-3.773	0.569	13.4	357.2
12.290	-3.793	0.562	13.3	357.3
12.310	-3.813	0.571	13.1	358.3
12.330	-3.833	0.569	13.2	358.4
12.350	-3.853	0.561	13.0	358.9
12.370	-3.873	0.559	12.8	357.8
12.390	-3.893	0.561	13.2	360.6
12.410	-3.913	0.559	13.1	359.7
12.430	-3.933	0.564	13.5	359.5
12.450	-3.953	0.551	13.8	361.1
12.470	-3.973	0.580	13.3	356.0
12.490	-3.993	0.562	13.4	356.0
12.510	-4.013	0.546	13.3	361.7
12.530	-4.033	0.539	13.2	353.7
12.550	-4.053	0.541	12.7	348.1
12.570	-4.073	0.531	12.8	367.8
12.590	-4.093	0.531	12.6	367.7
12.610	-4.113	0.529	11.7	368.1

調査件名	夢洲2区土質調査業務委託
調査地点名	No.c
調査日	平成28年2月5日
貫入深度	GL-13.000 (m)
地下水位	GL-0.300 (m)
地盤標高	GL+8.497 (m)

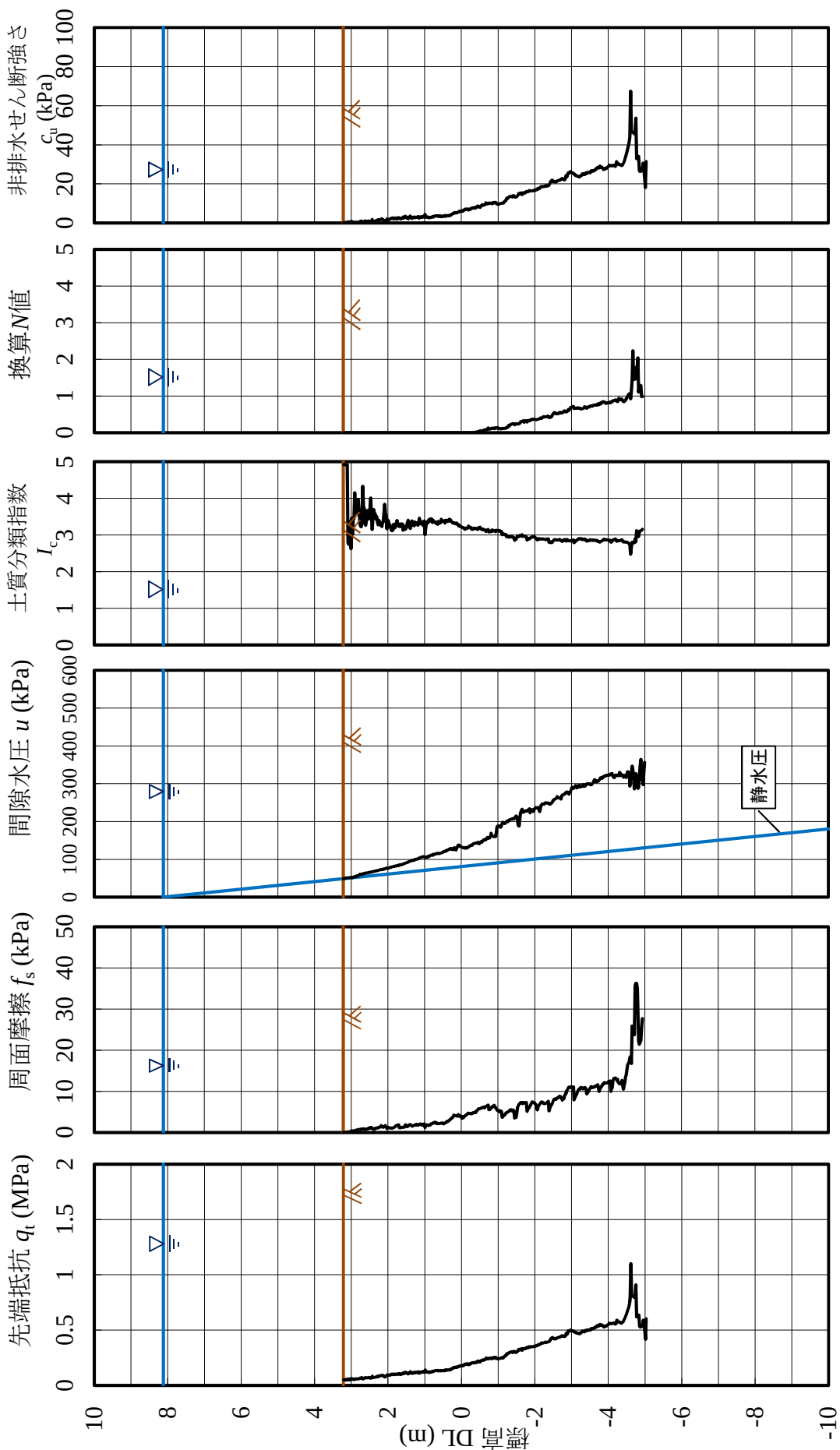
深度 GL (m)	標高 DL (m)	先端抵抗 q_t (MPa)	周面摩擦 f_s (kPa)	間隙水圧 u (kPa)
12.630	-4.133	0.531	11.1	366.7
12.650	-4.153	0.535	11.5	367.0
12.670	-4.173	0.536	11.7	368.1
12.690	-4.193	0.542	11.9	368.9
12.710	-4.213	0.535	12.0	374.3
12.730	-4.233	0.568	12.2	376.3
12.750	-4.253	0.559	12.2	374.3
12.770	-4.273	0.564	12.0	374.6
12.790	-4.293	0.565	12.1	374.5
12.810	-4.313	0.561	12.1	375.4
12.830	-4.333	0.570	12.2	375.2
12.850	-4.353	0.559	12.2	374.6
12.870	-4.373	0.566	11.5	373.7
12.890	-4.393	0.566	11.1	372.3
12.910	-4.413	0.554		374.1
12.930	-4.433	0.544		374.4
12.950	-4.453	0.552		367.9
12.970	-4.473	0.546		380.0
12.990	-4.493	0.544		

電気式静的コーン貫入試験
参考資料 換算N値

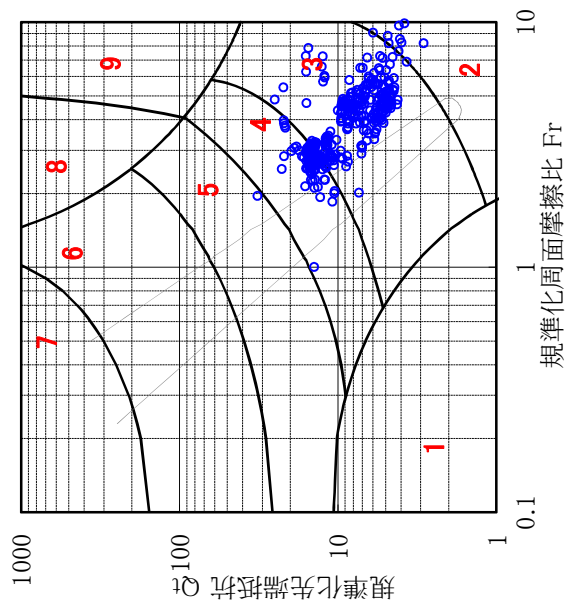
電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.A
実施日	平成28年1月27日

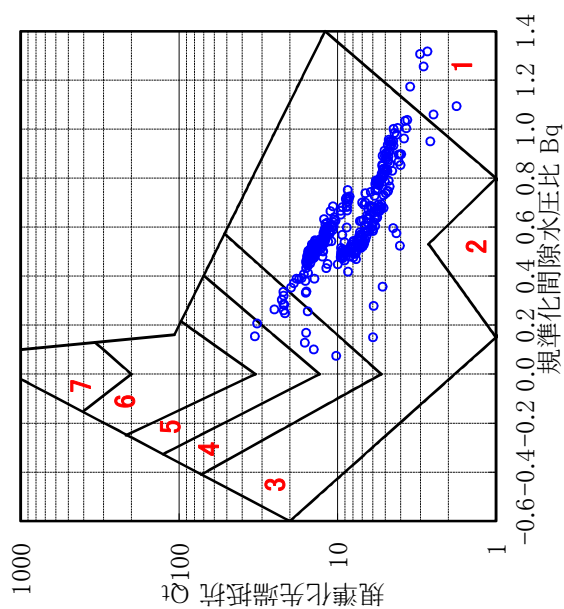
水面標高	DL+8.117 m
地盤標高	DL+3.217 m
貫入終了標高	DL-5.033 m



No.A



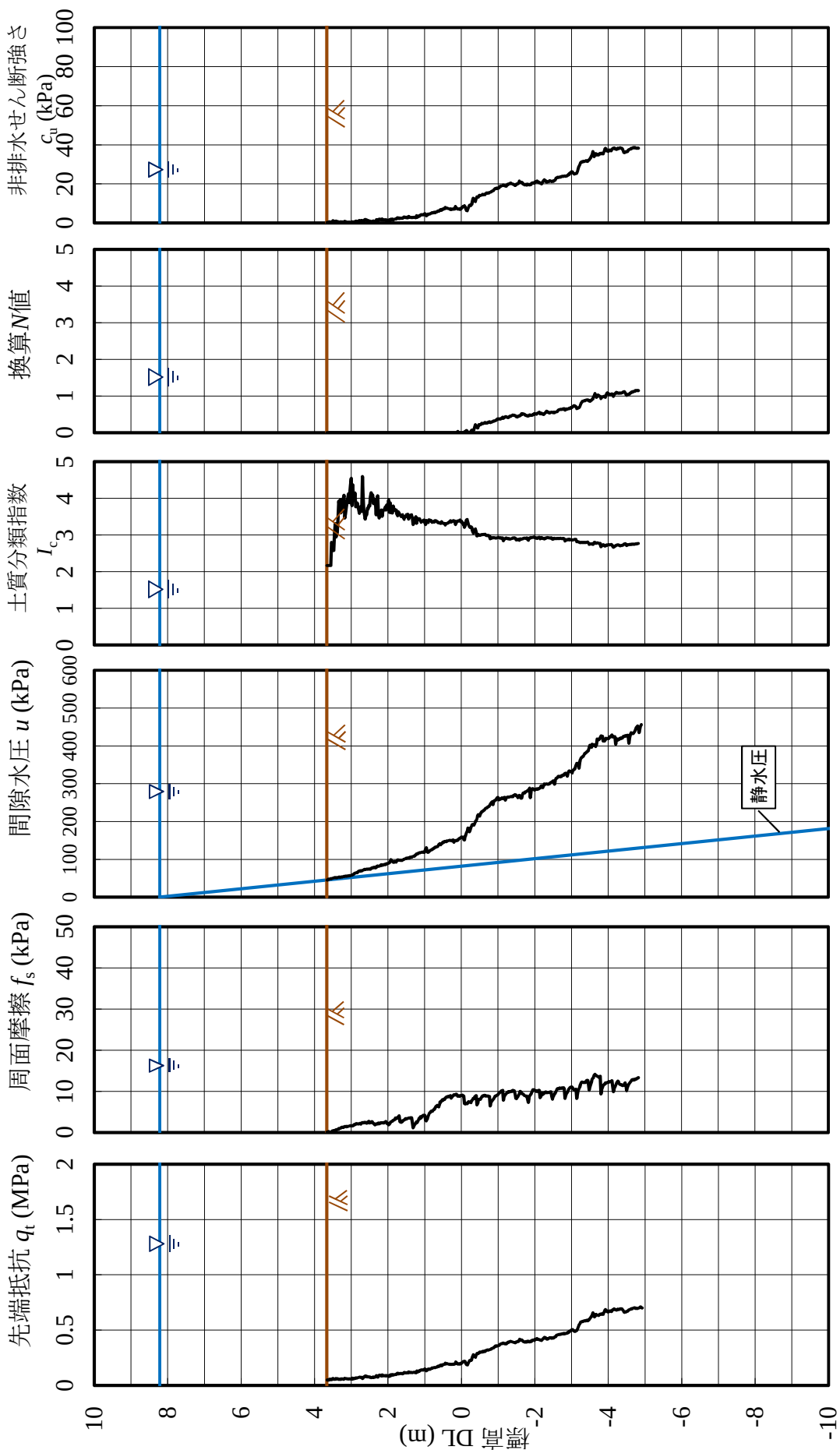
Robertsonによる土質分類
No. A



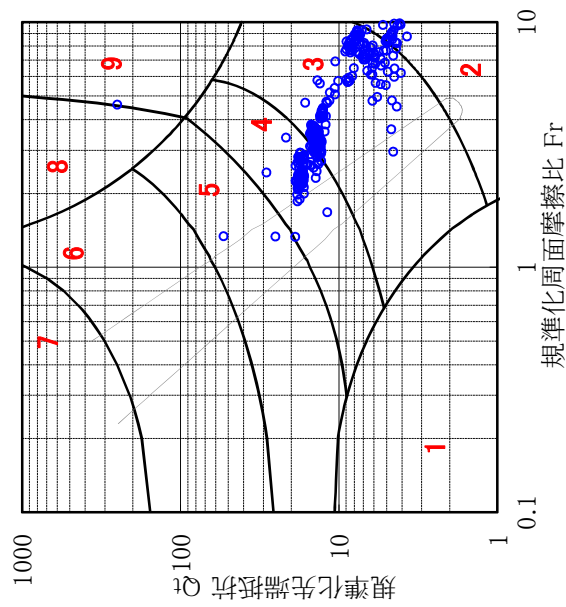
電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.B
実施日	平成28年1月27日

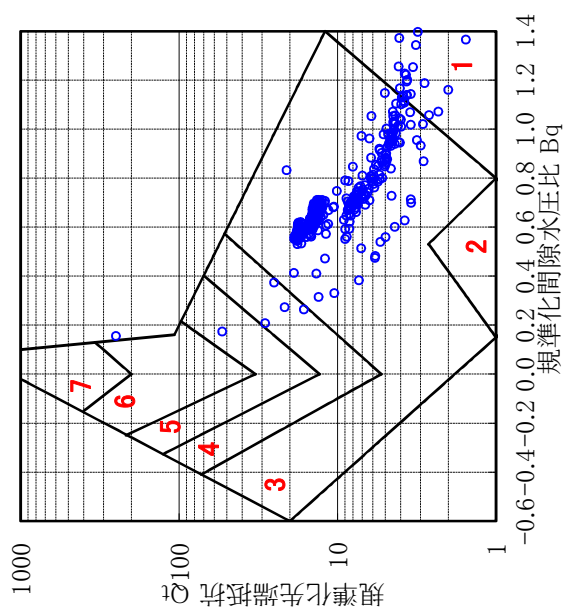
水面標高	DL+8.217 m
地盤標高	DL+3.667 m
貫入終了標高	DL-4.933 m



No.B



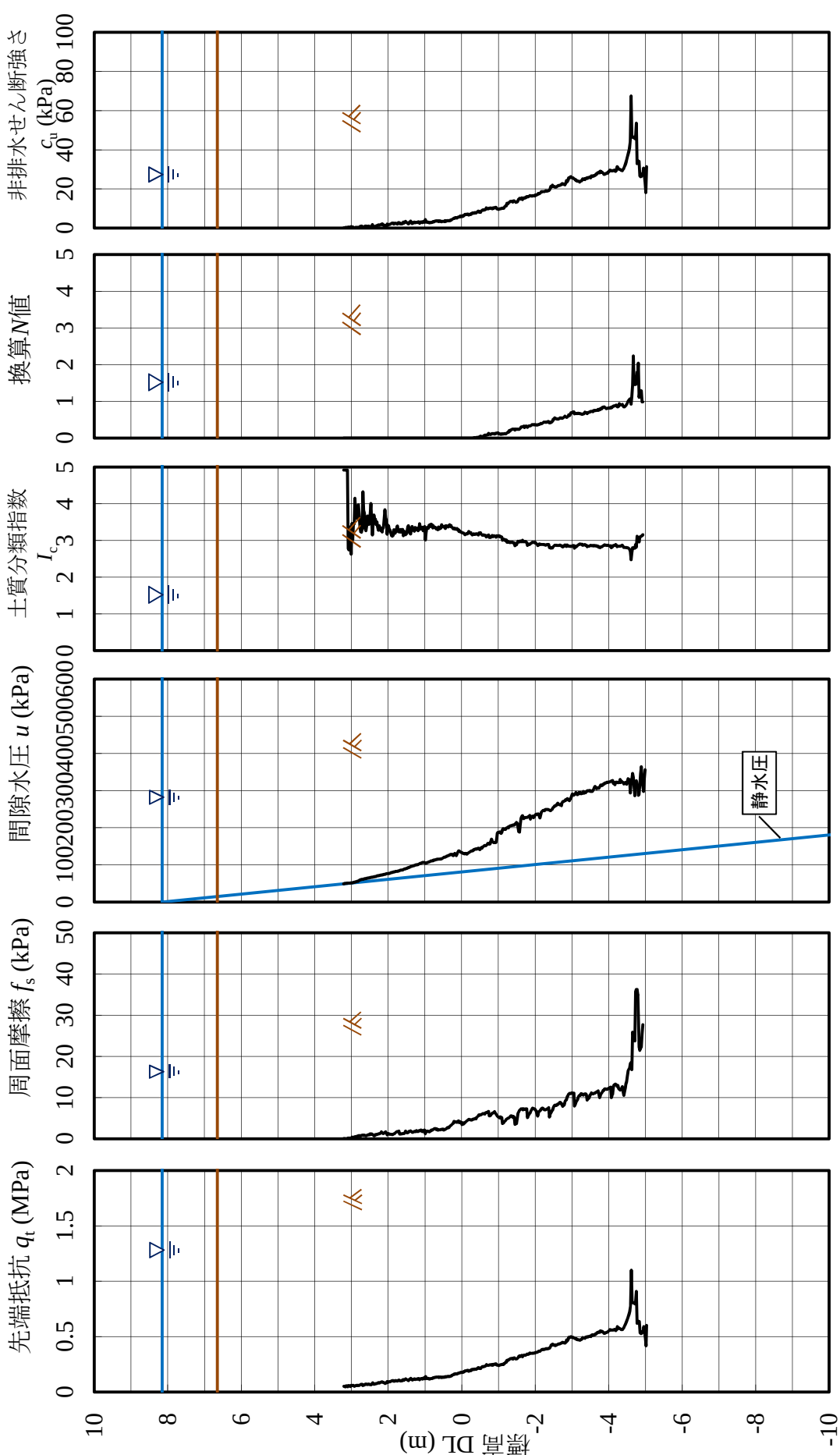
Robertsonによる土質分類
No. B



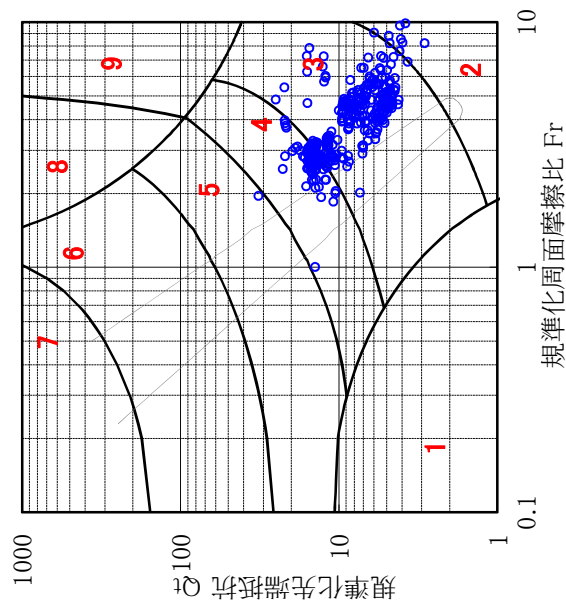
電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.C
実施日	平成28年1月23日

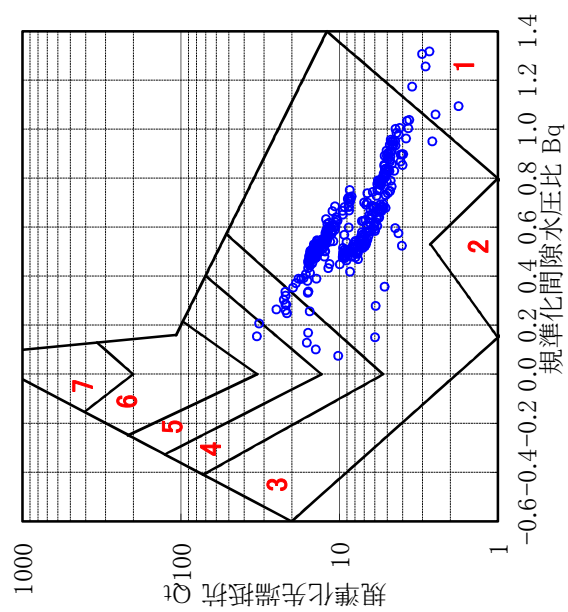
水面標高	DL+8.150 m
地盤標高	DL+6.650 m
貫入終了標高	DL-5.350 m



No.C



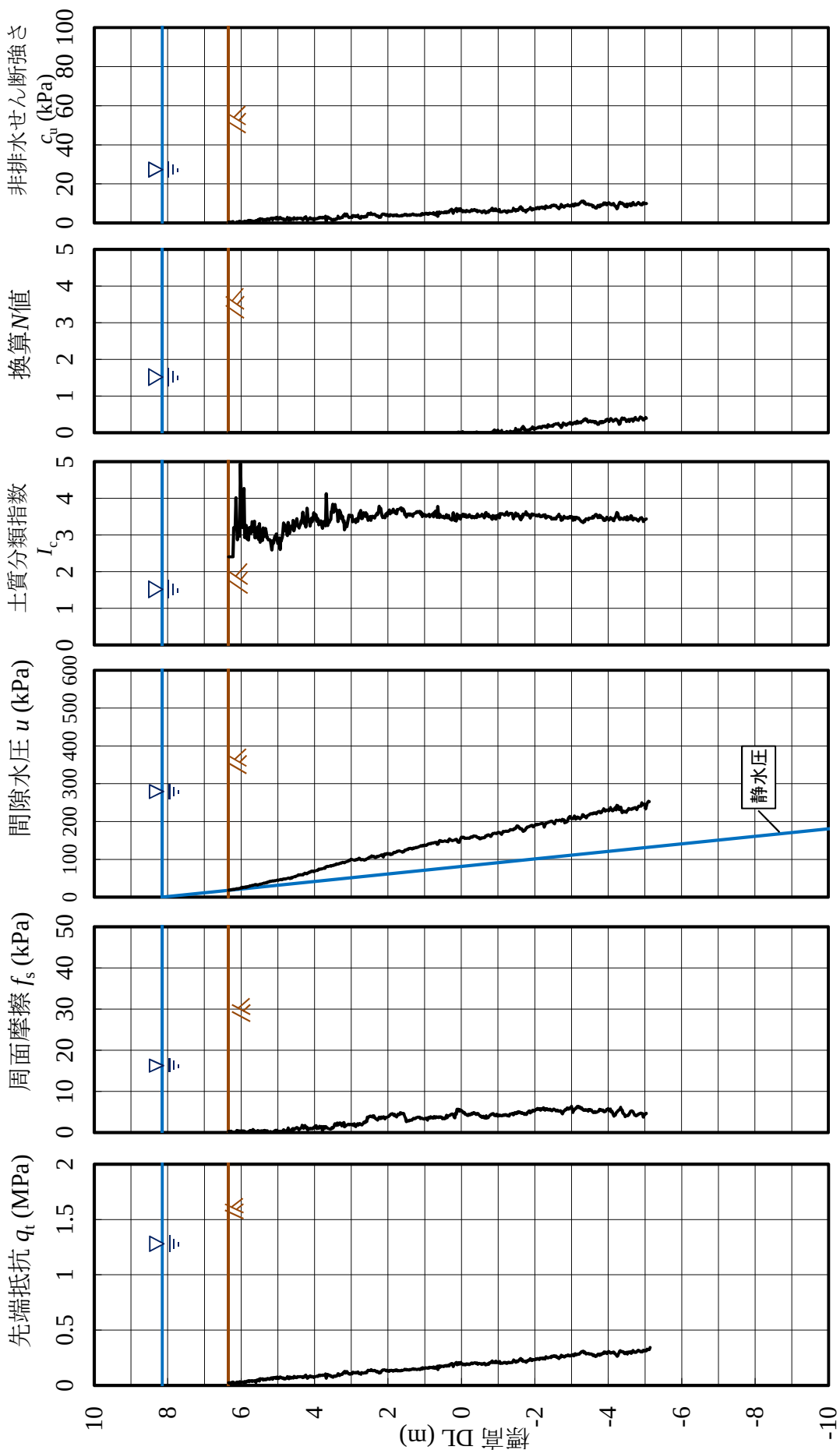
Robertsonによる土質分類
No. C



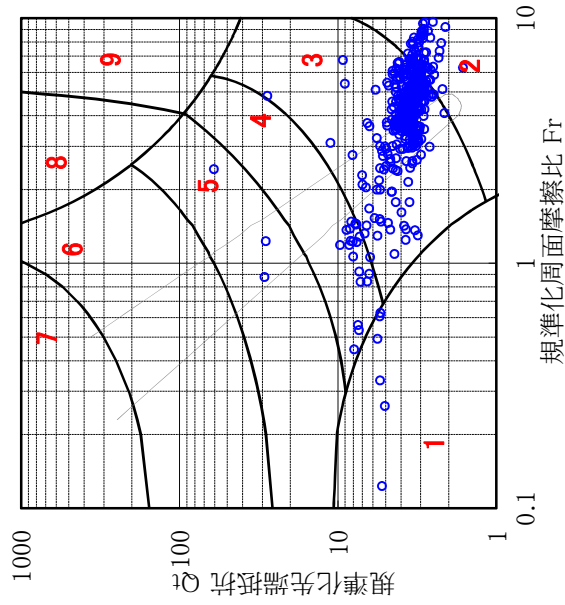
電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.D
実施日	平成28年1月23日

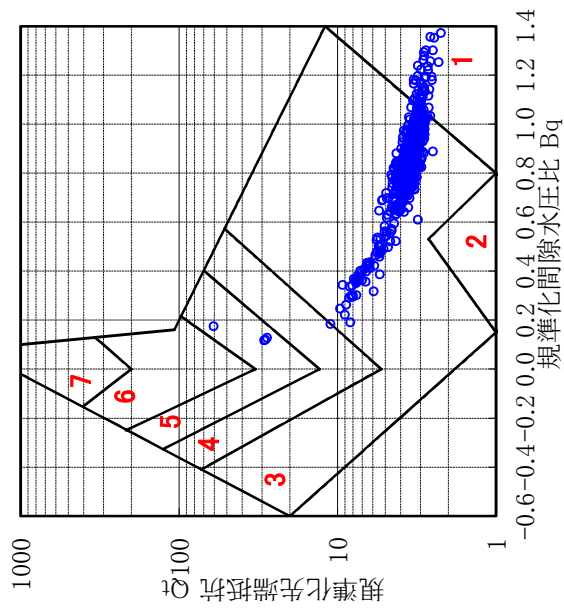
水面標高	DL+8.150 m
地盤標高	DL+6.350 m
貫入終了標高	DL-5.150 m



No.D



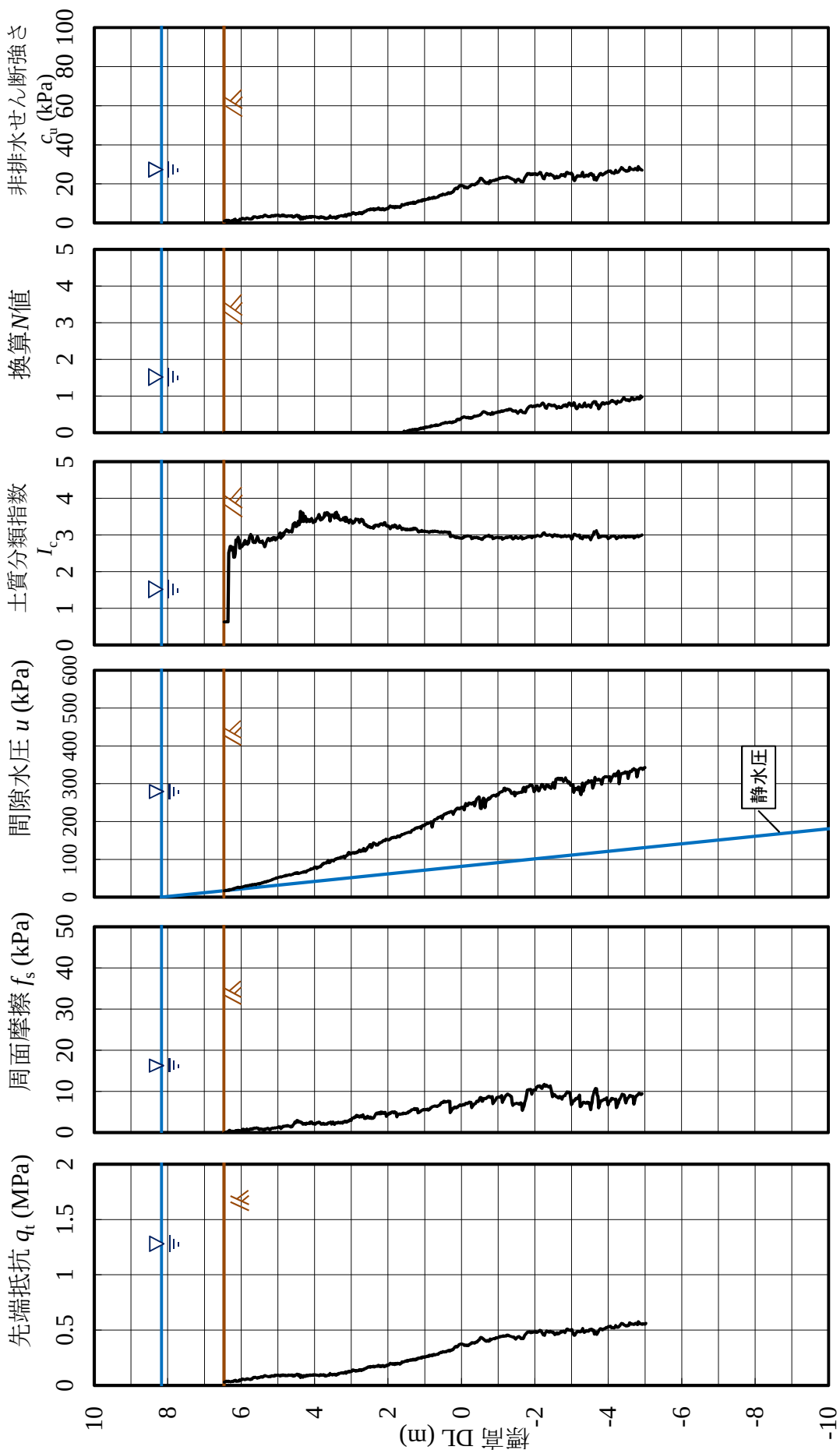
Robertsonによる土質分類
No. D



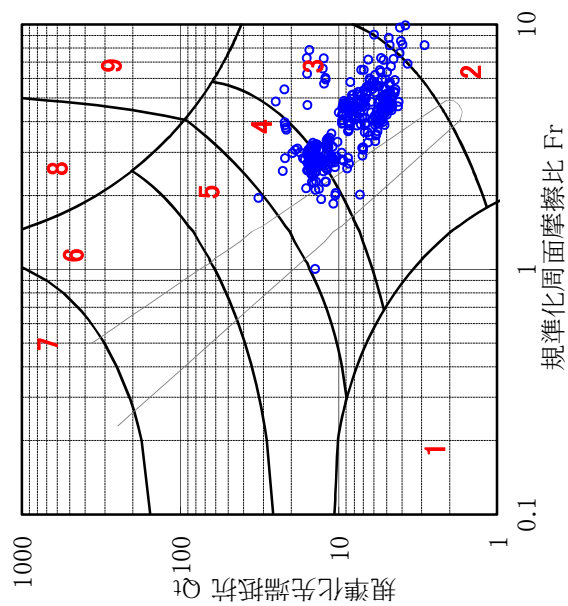
電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.E
実施日	平成28年1月26日

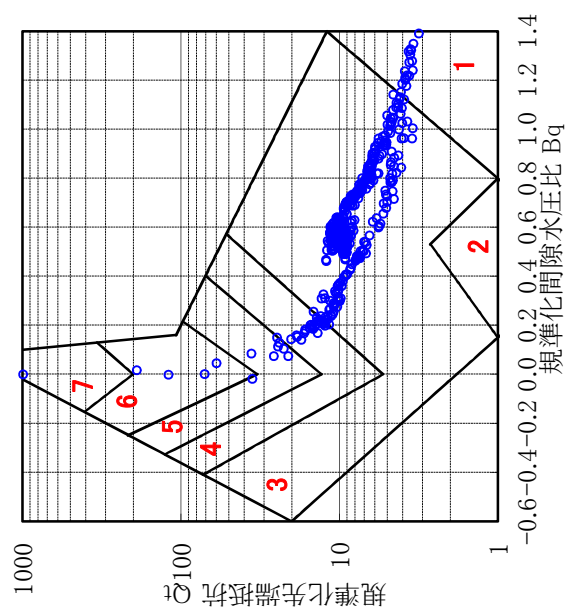
水面標高	DL+8.168 m
地盤標高	DL+6.468 m
貫入終了標高	DL-5.032 m



No.E



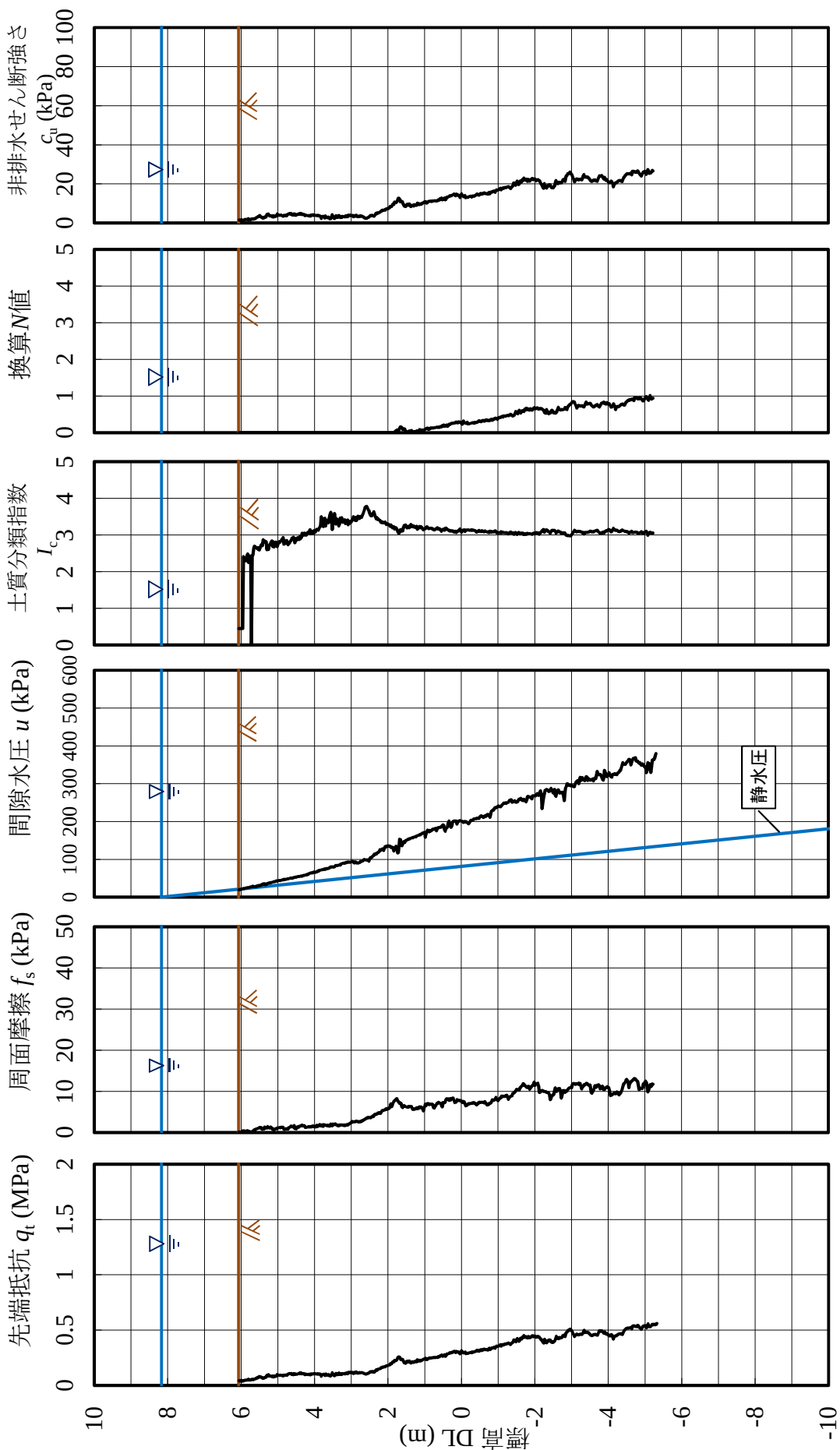
Robertsonによる土質分類
No. E



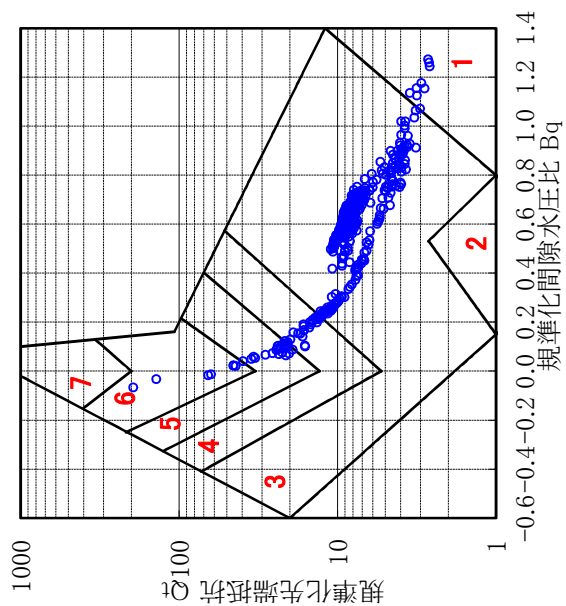
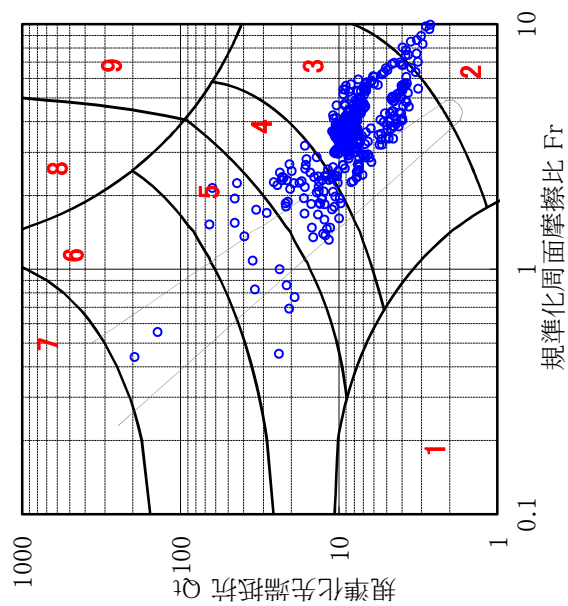
電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.F
実施日	平成28年1月26日

水面標高	DL+8.168 m
地盤標高	DL+6.068 m
貫入終了標高	DL-5.332 m



No.F

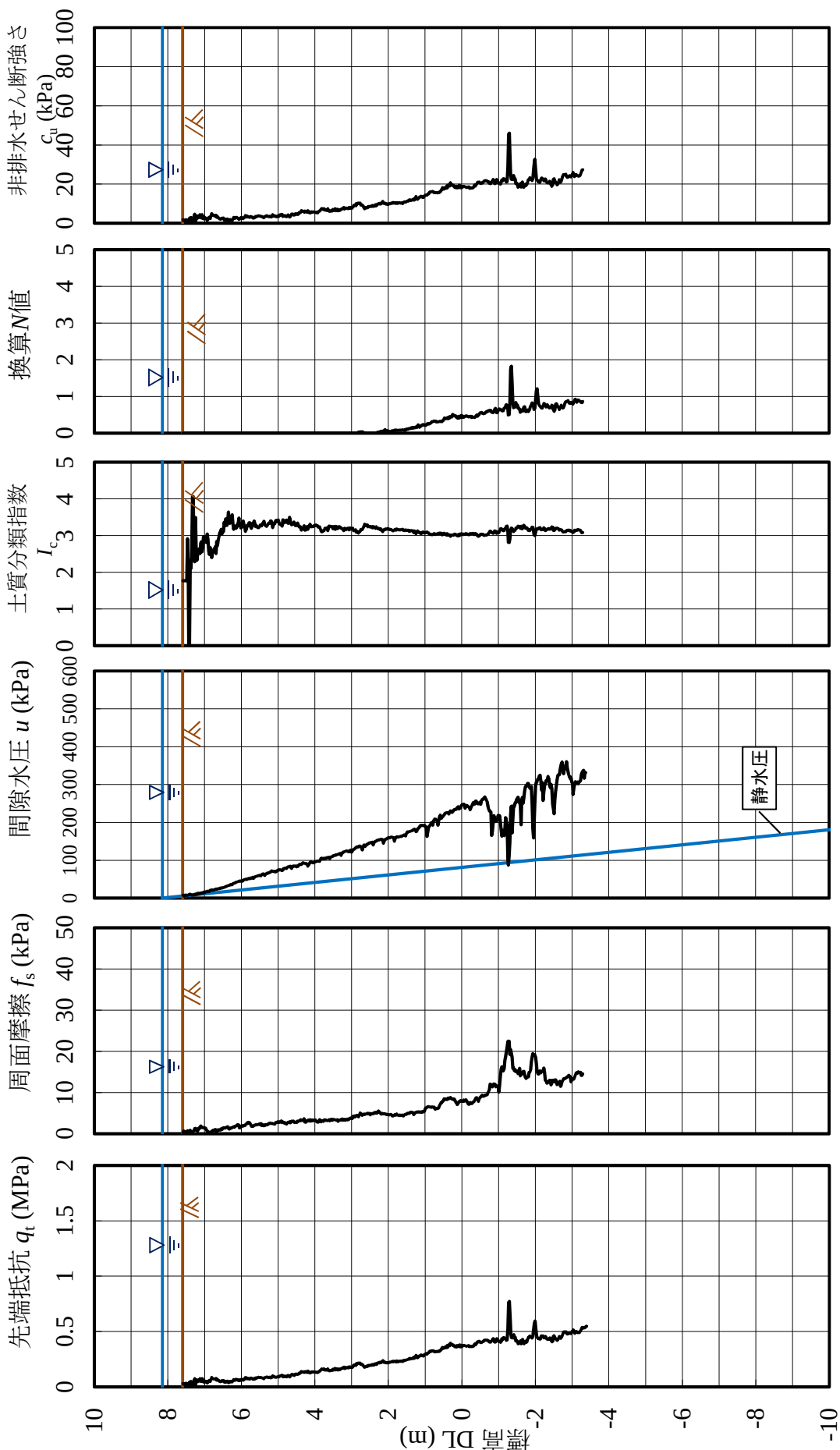


Robertsonによる土質分類
No. F

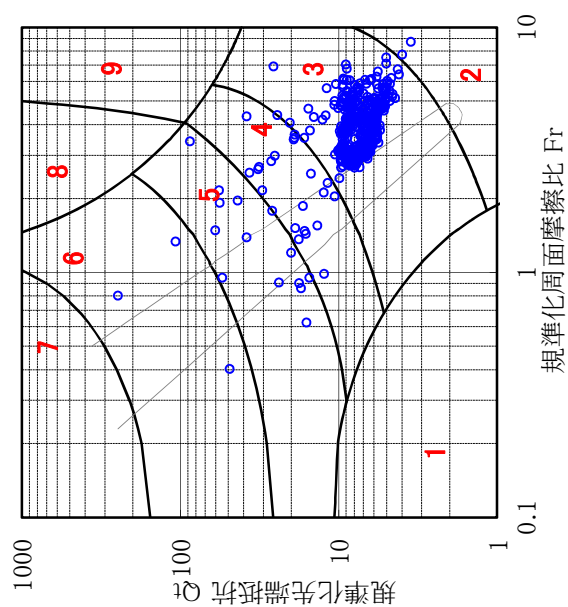
電気式静的コーン貫入試験結果

調査地点	No.G
実施日	平成28年1月28日

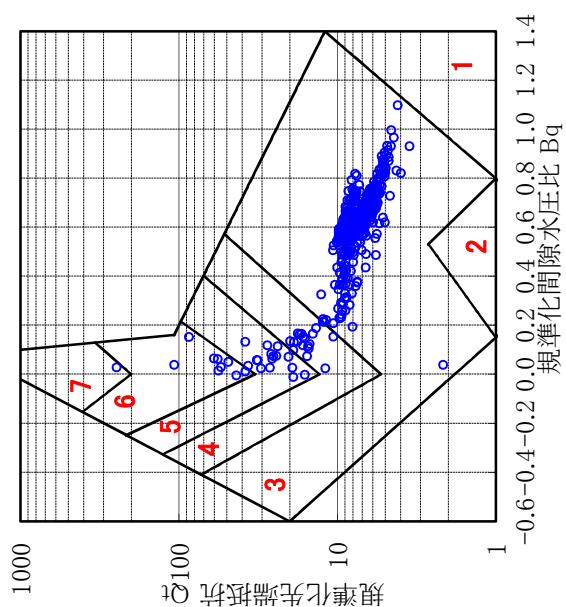
水面標高	DL+8.148 m
地盤標高	DL+7.598 m
貫入終了標高	DL-3.402 m



No.G



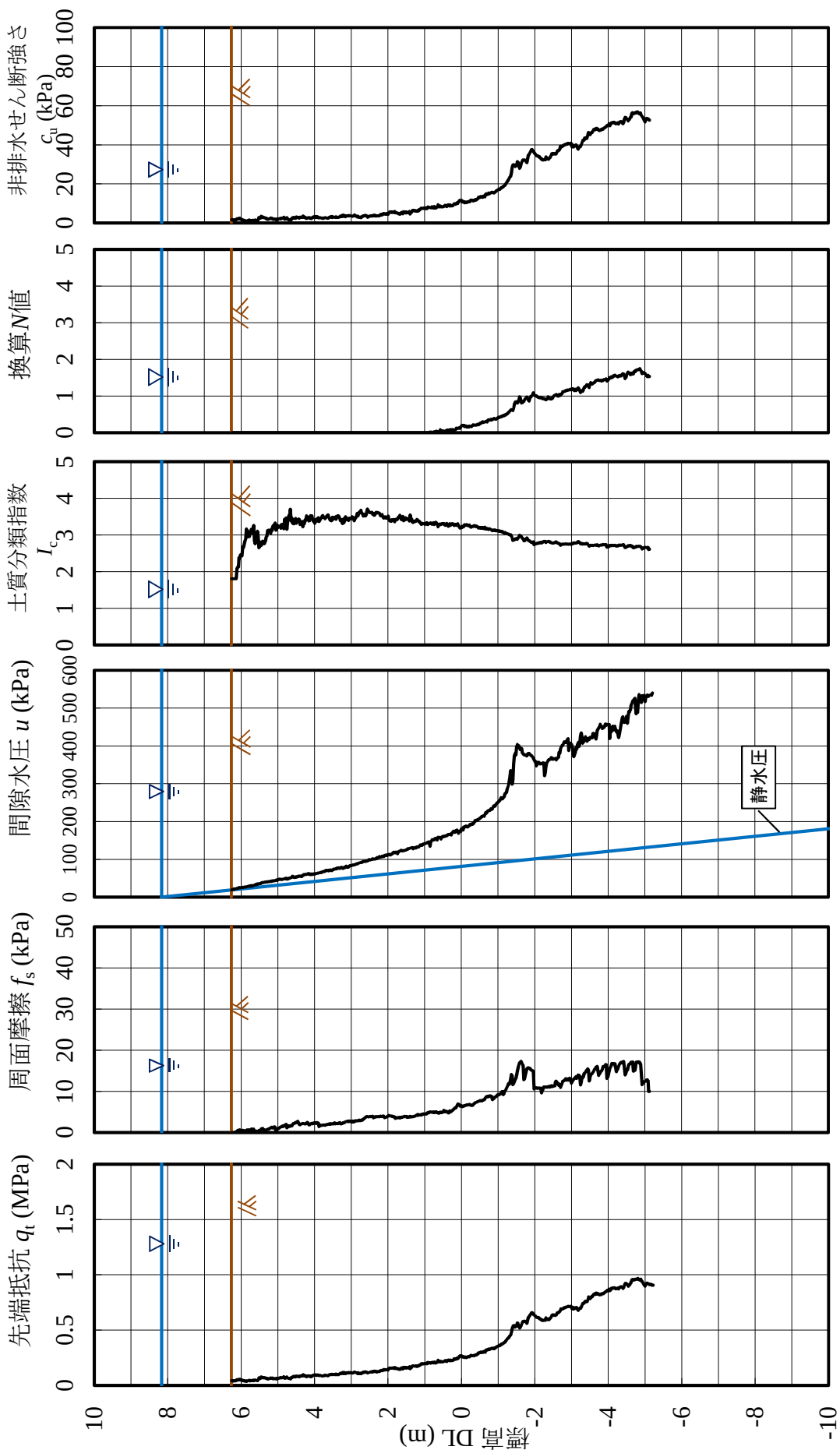
Robertsonによる土質分類
No. G



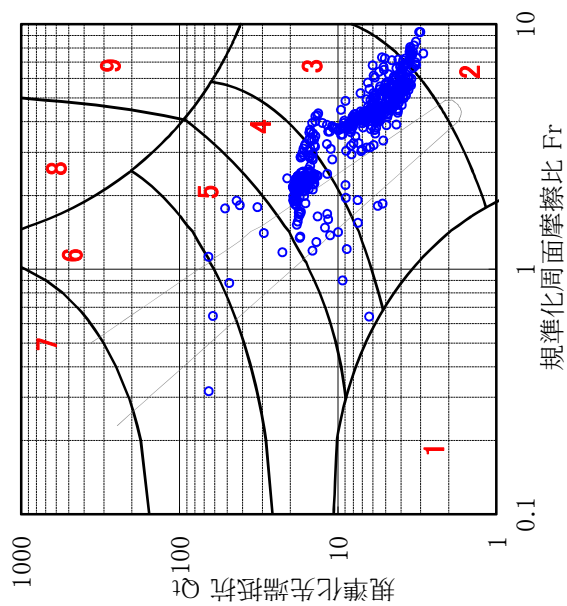
電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点	No.H
実施日	平成28年1月22日

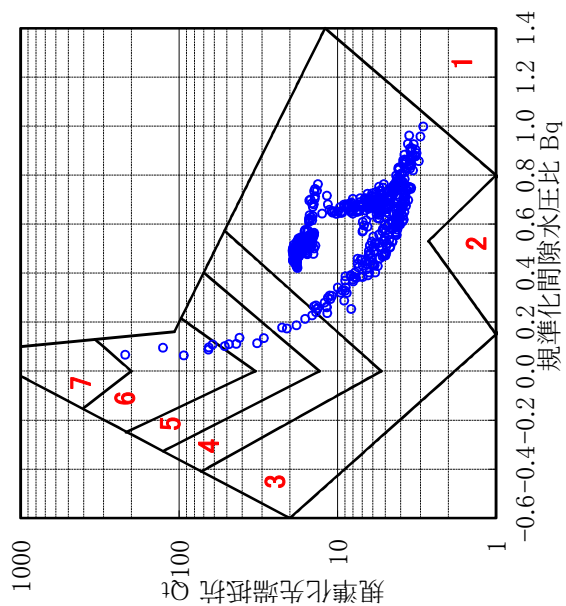
水面標高	DL+8.165 m
地盤標高	DL+6.265 m
貫入終了標高	DL-5.235 m



No.H



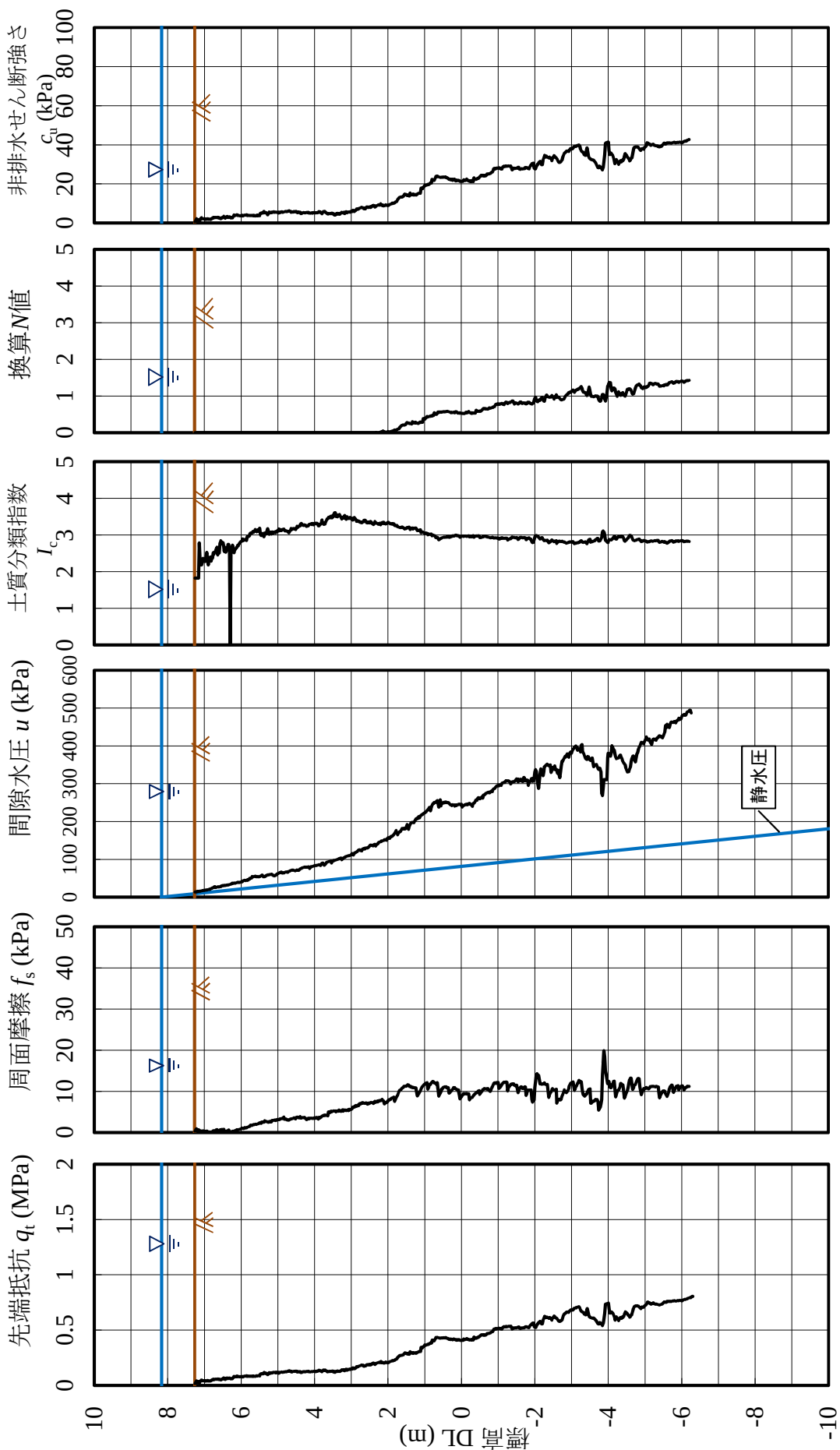
Robertsonによる土質分類
No. H



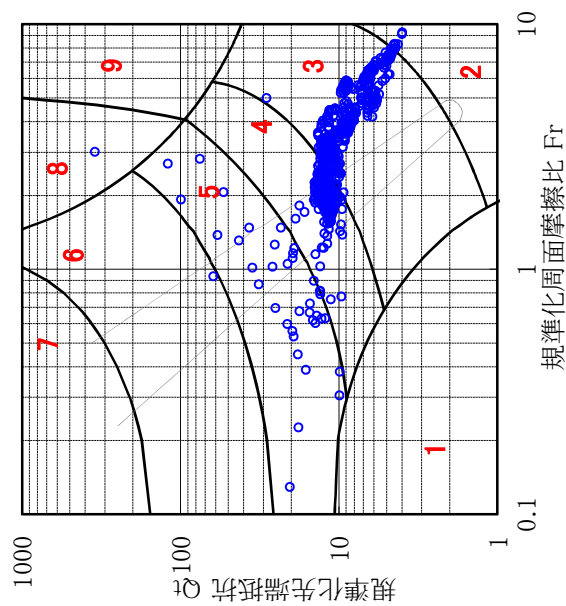
電気式静的コーン貫入試験結果

調査地点	No.1
実施日	平成28年1月21日

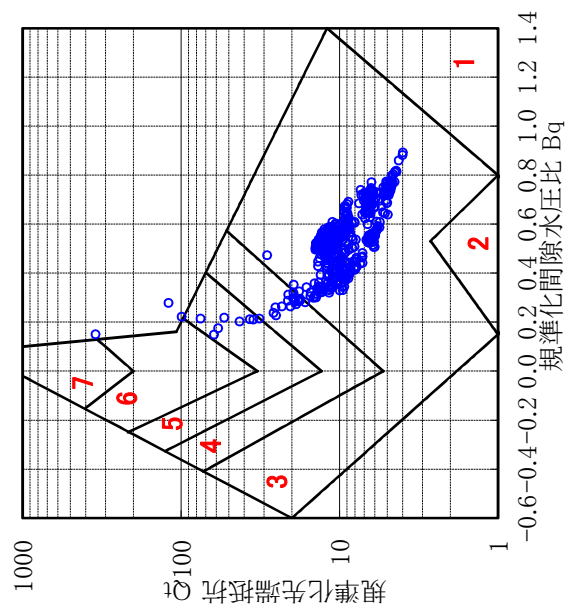
水面標高	DL+8.166 m
地盤標高	DL+7.266 m
貫入終了標高	DL-6.304 m



No.I



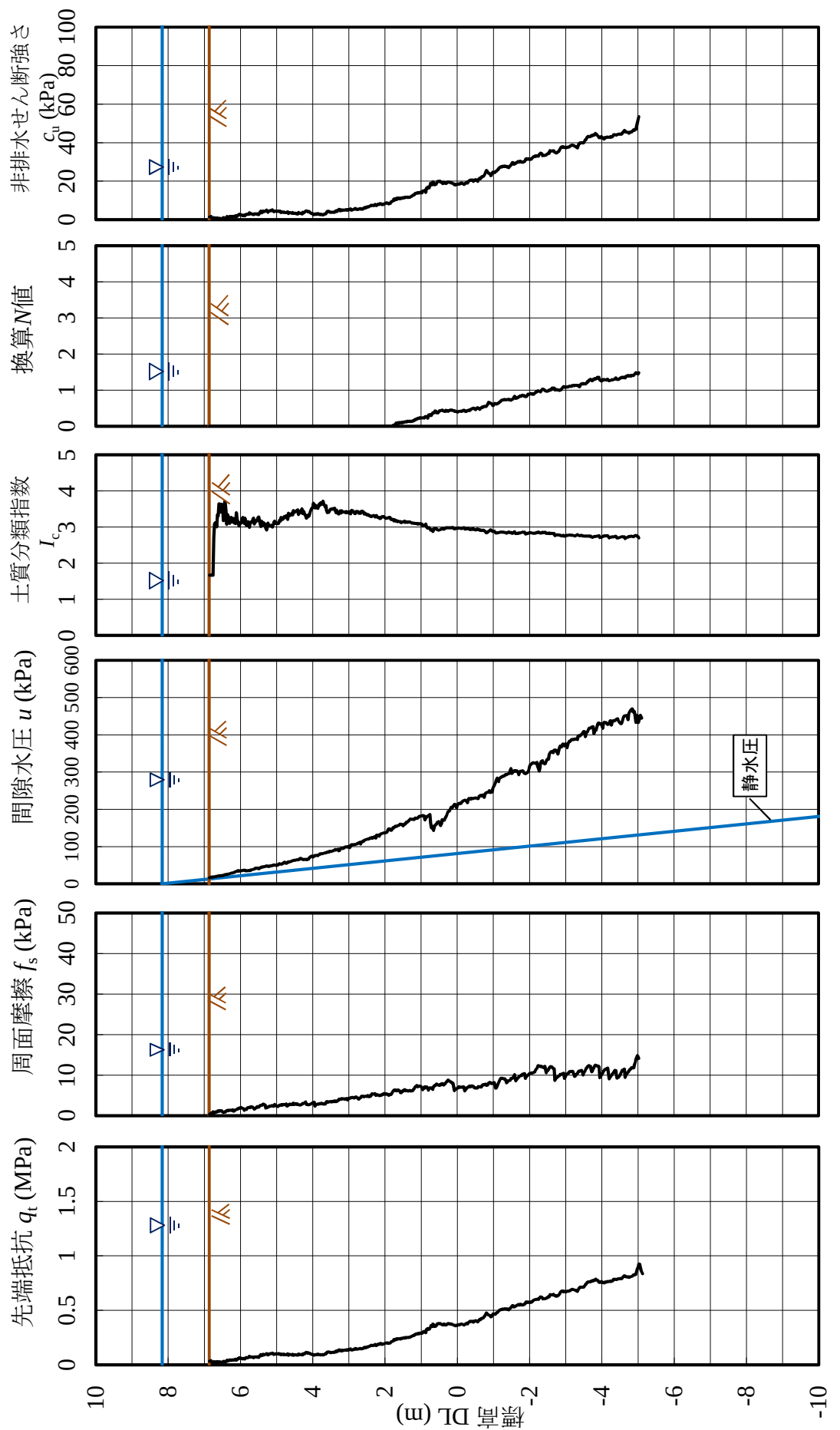
Robertsonによる土質分類
No. I



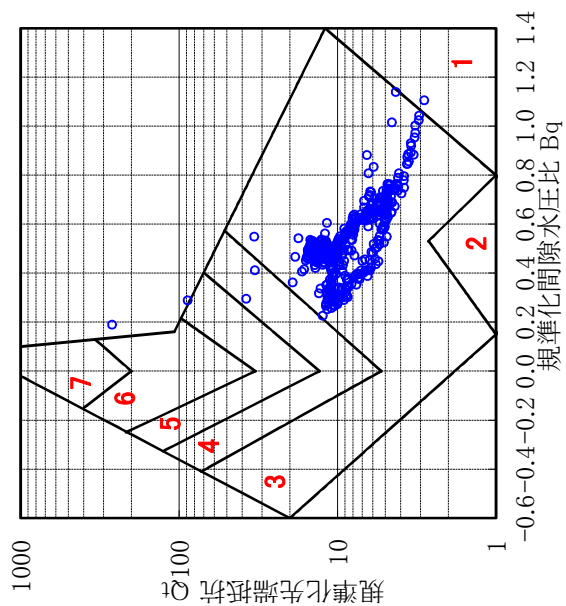
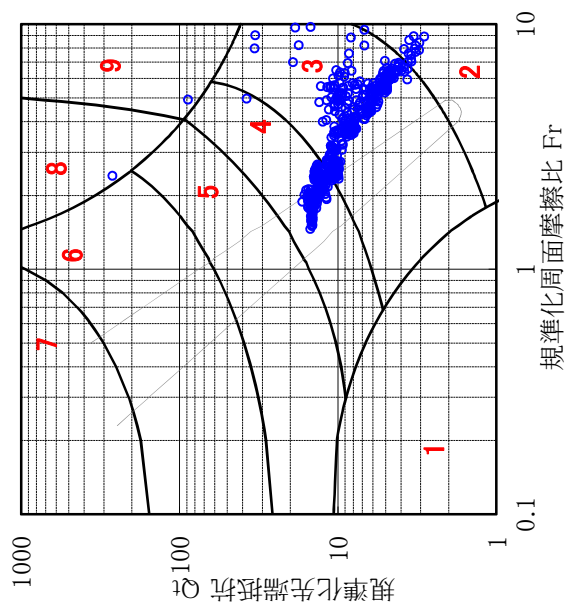
電気式静式的コーン貫入試験結果

調査地点 No.J
 実施日 平成28年1月22日

水面標高 DL+8.165 m
 地盤標高 DL+6.865 m
 貫入終了標高 DL-5.135 m



No.J

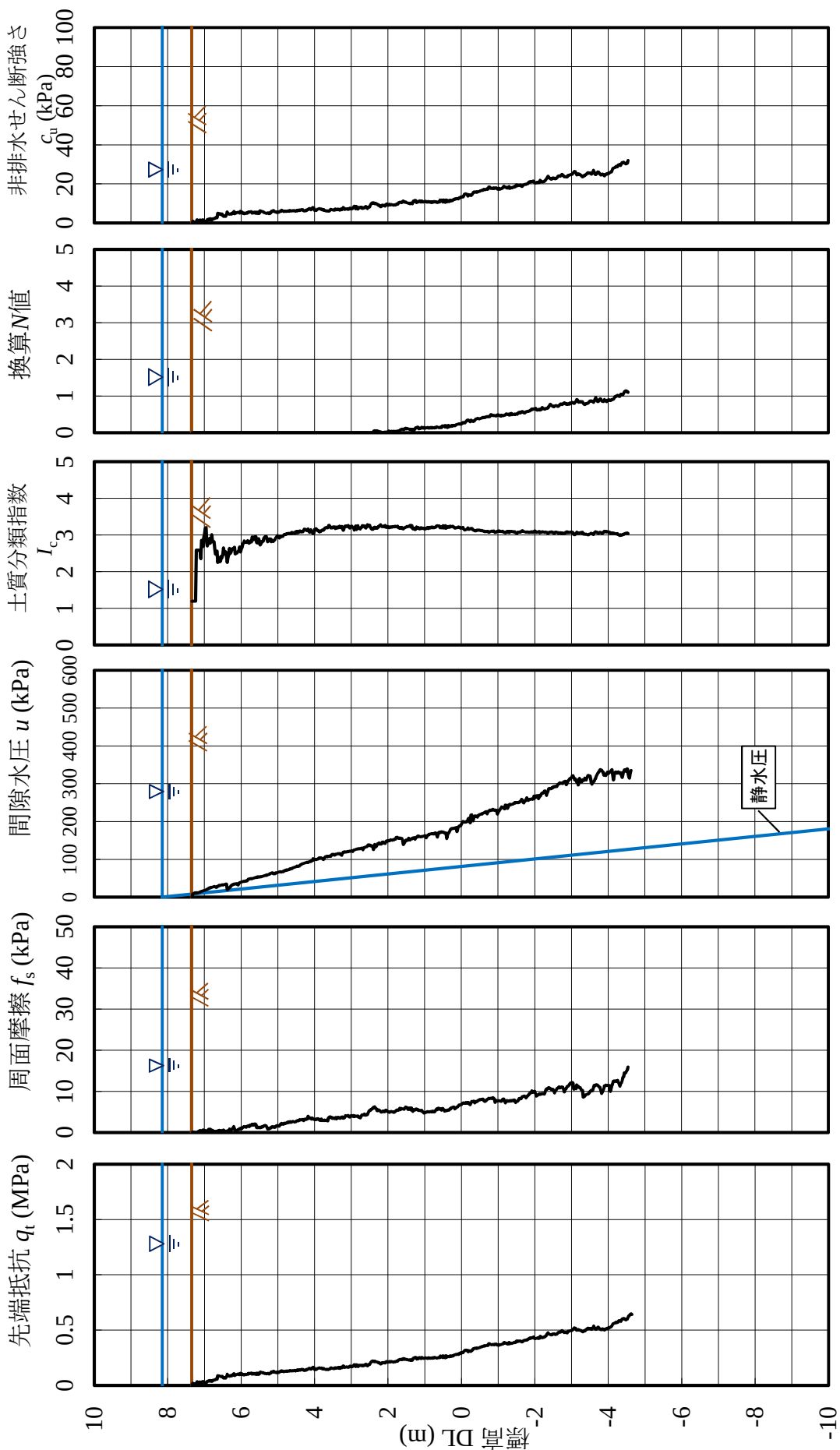


Robertsonによる土質分類 No. J

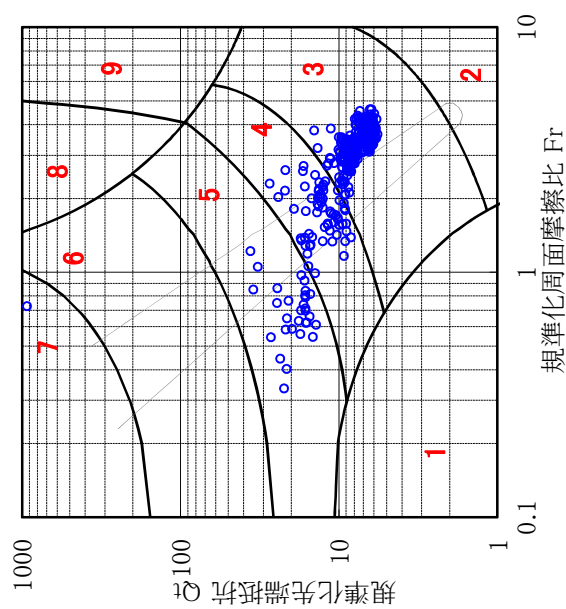
電気式静的コーン貫入試験結果

調査地点	No.K
実施日	平成28年1月28日

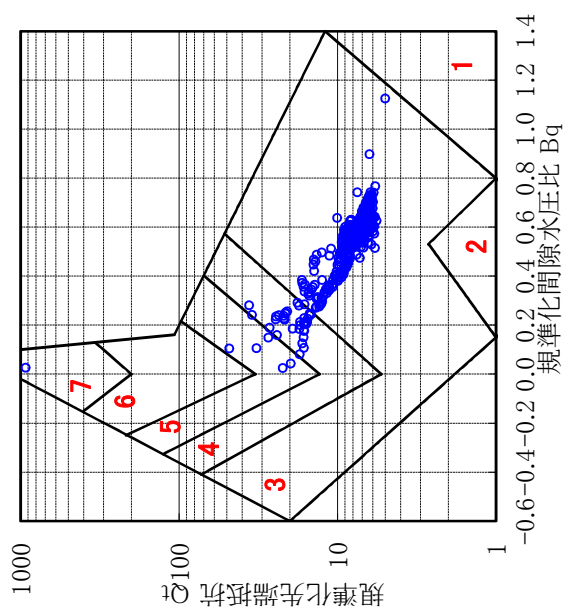
水面標高	DL+8.148 m
地盤標高	DL+7.348 m
貫入終了標高	DL-4.652 m



No.K



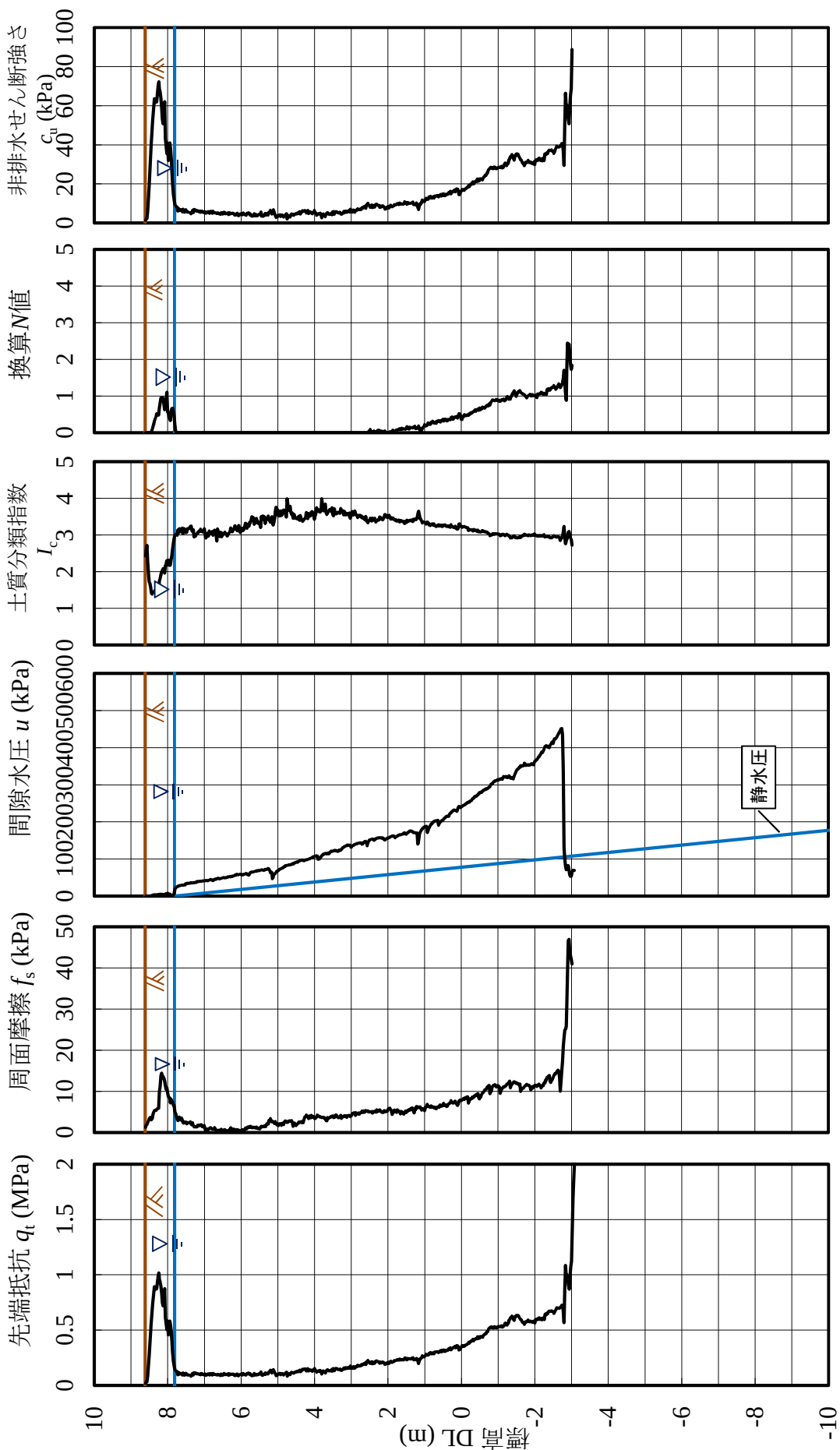
Robertsonによる土質分類
No. K



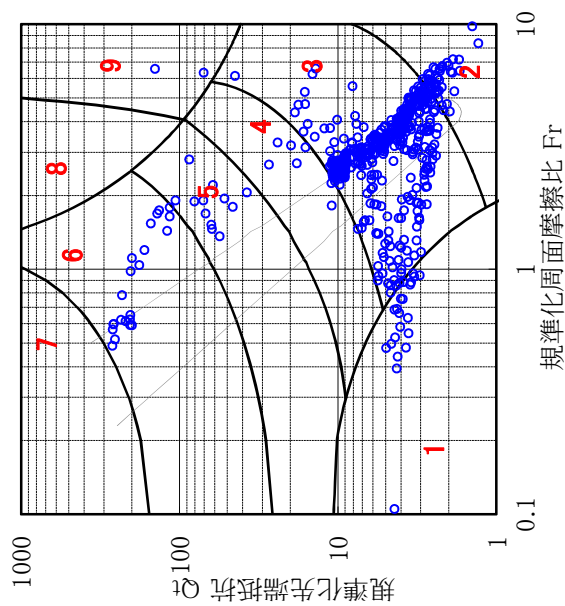
電気式静的コーン貫入試験結果

調査地点	No.a
実施日	平成28年2月9日

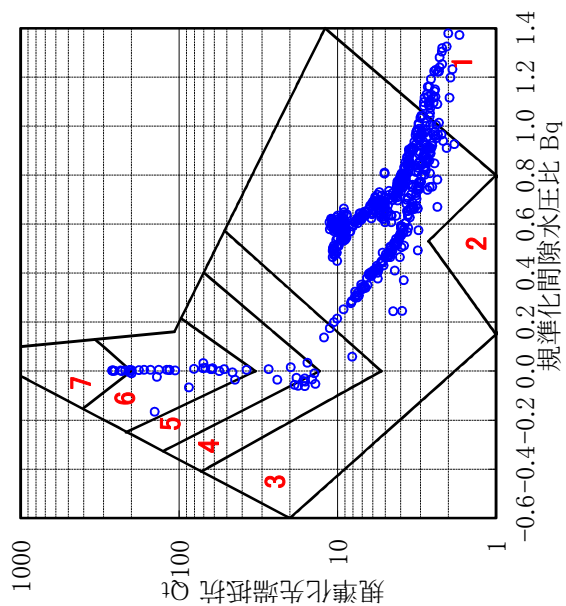
水面標高	DL+7.814 m
地盤標高	DL+8.614 m
貫入終了標高	DL-3.116 m



No.a



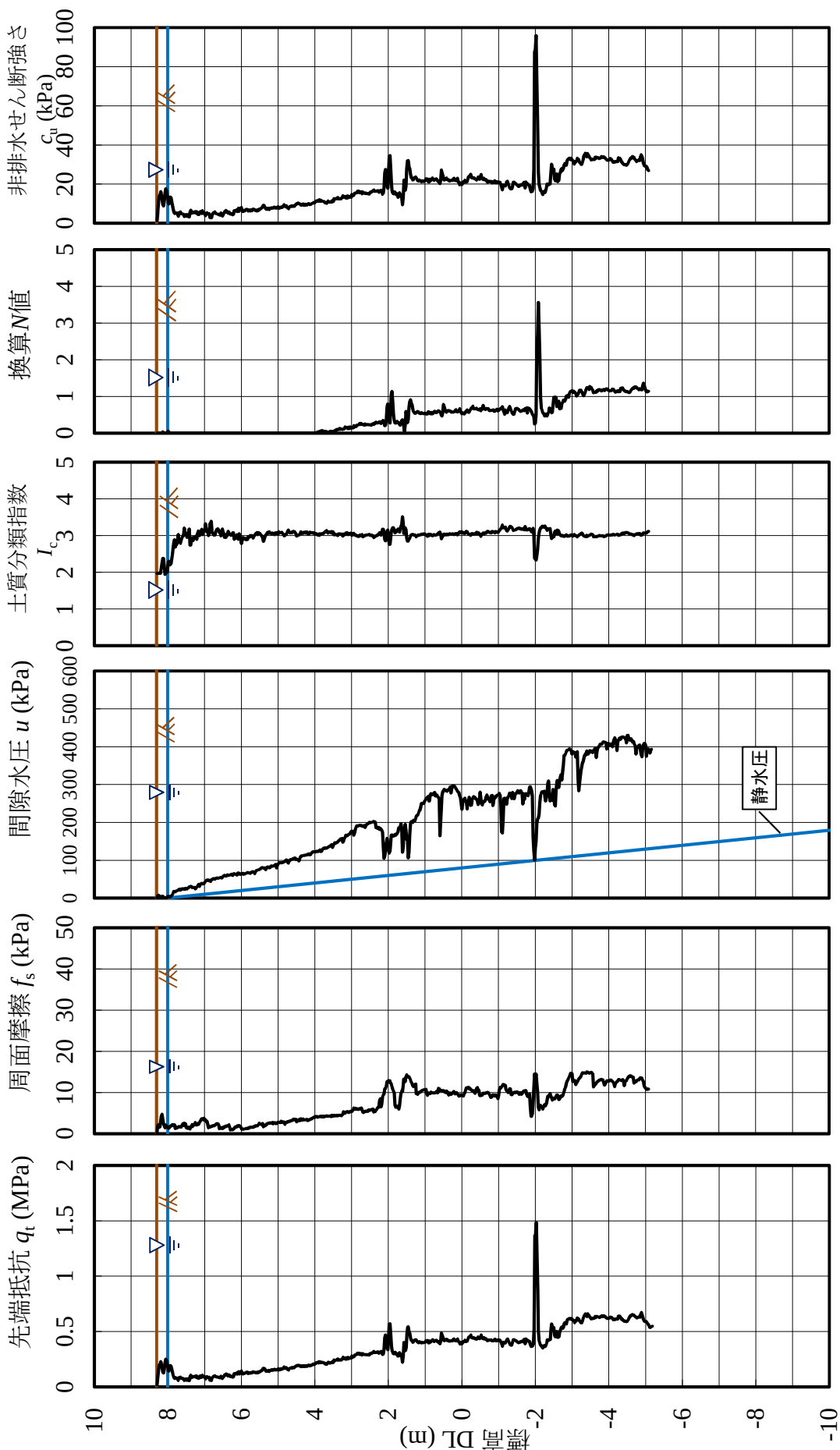
Robertsonによる土質分類
No. a



電気式静式的コーン貫入試験結果

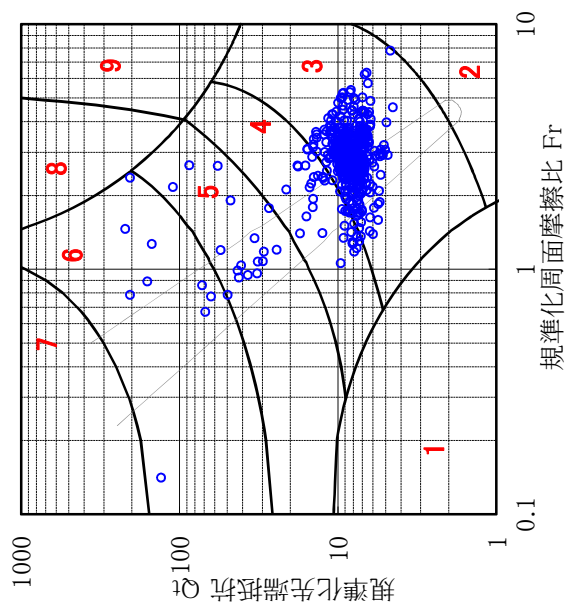
調査地点	No.b
実施日	平成28年2月3日

水面標高	DL+8.006 m
地盤標高	DL+8.306 m
貫入終了標高	DL-5.194 m

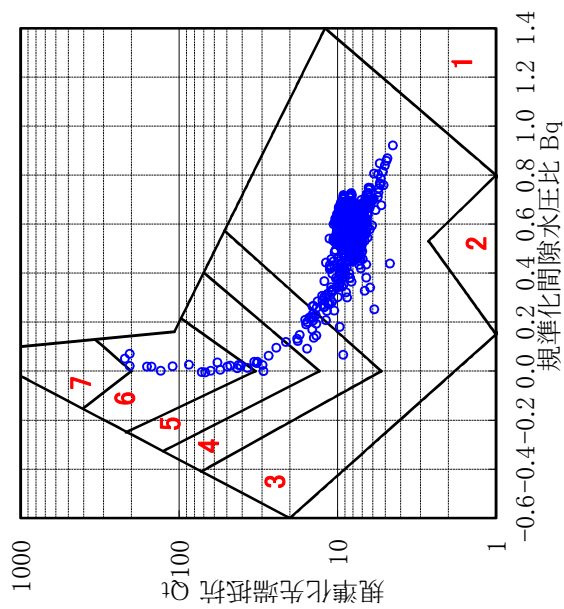


Robertsonによる土質分類

No.b



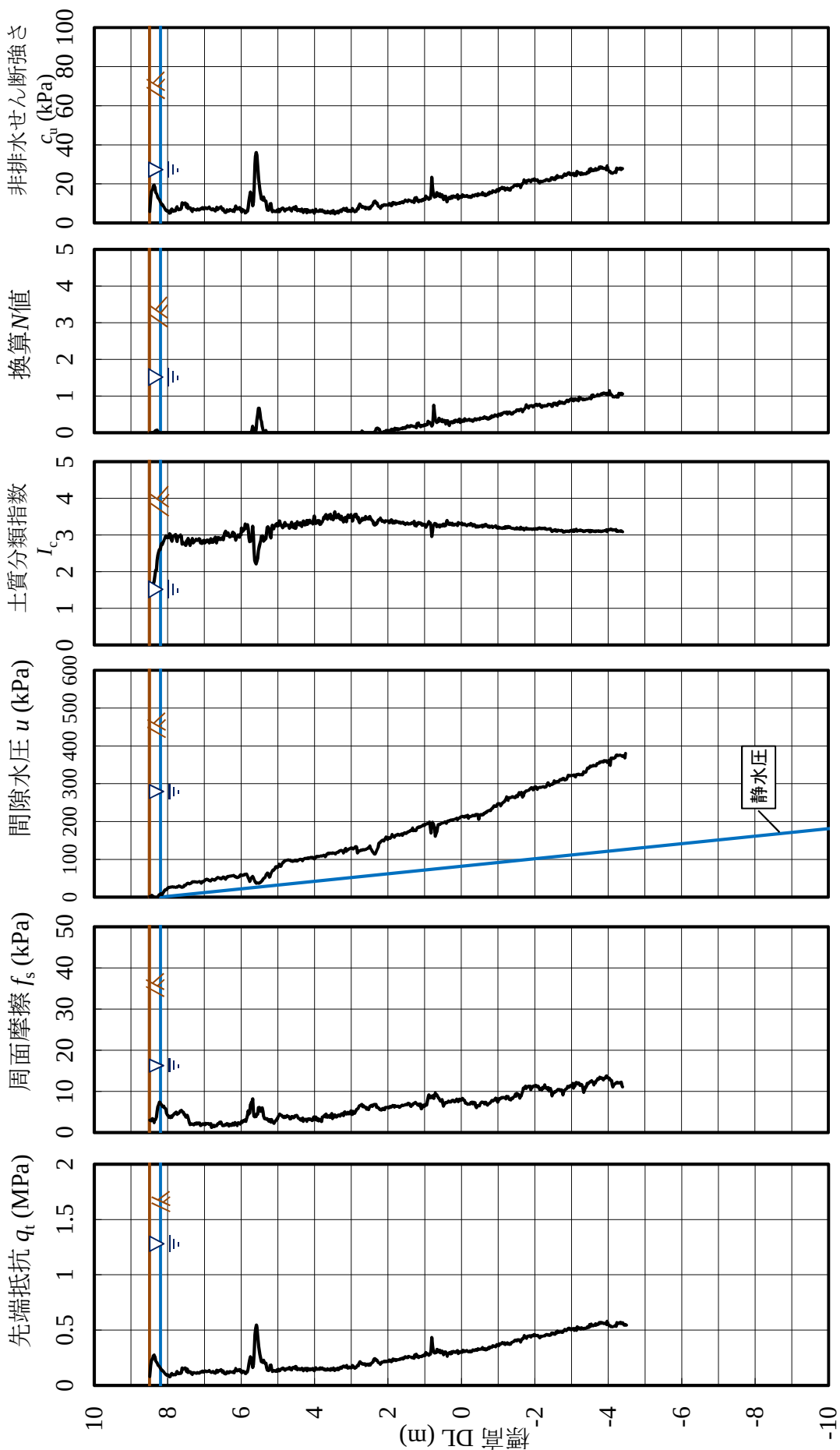
Robertsonによる土質分類
No. b



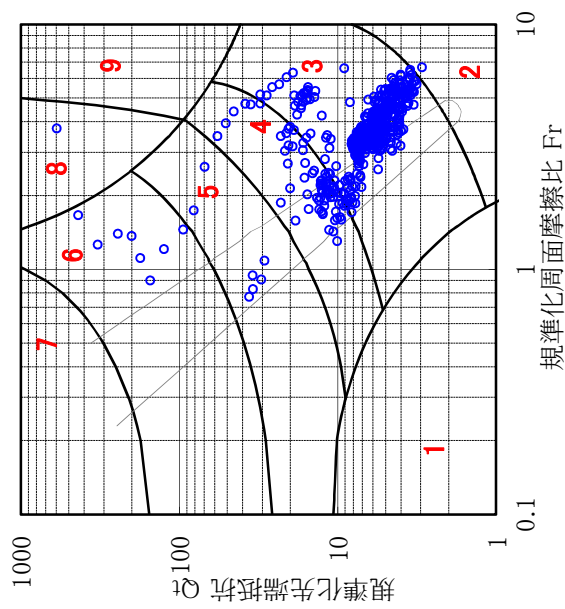
電気式静的コーン貫入試験結果

調査地点	No.c
実施日	平成28年2月5日

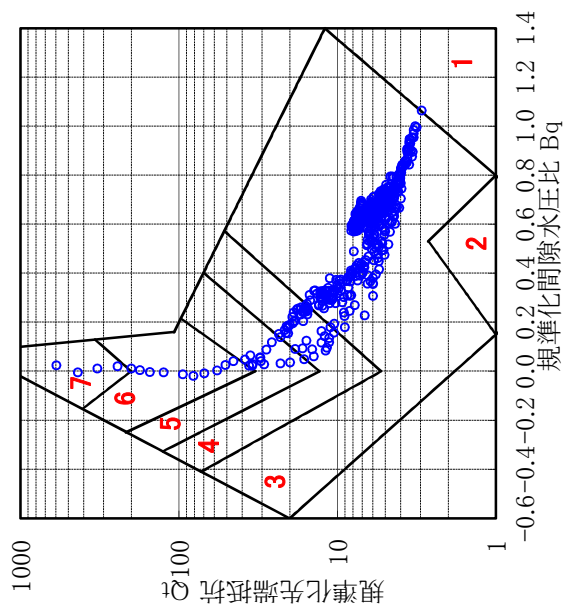
水面標高	DL+8.197 m
地盤標高	DL+8.497 m
貫入終了標高	DL-4.503 m



No.c



Robertsonによる土質分類
No. c



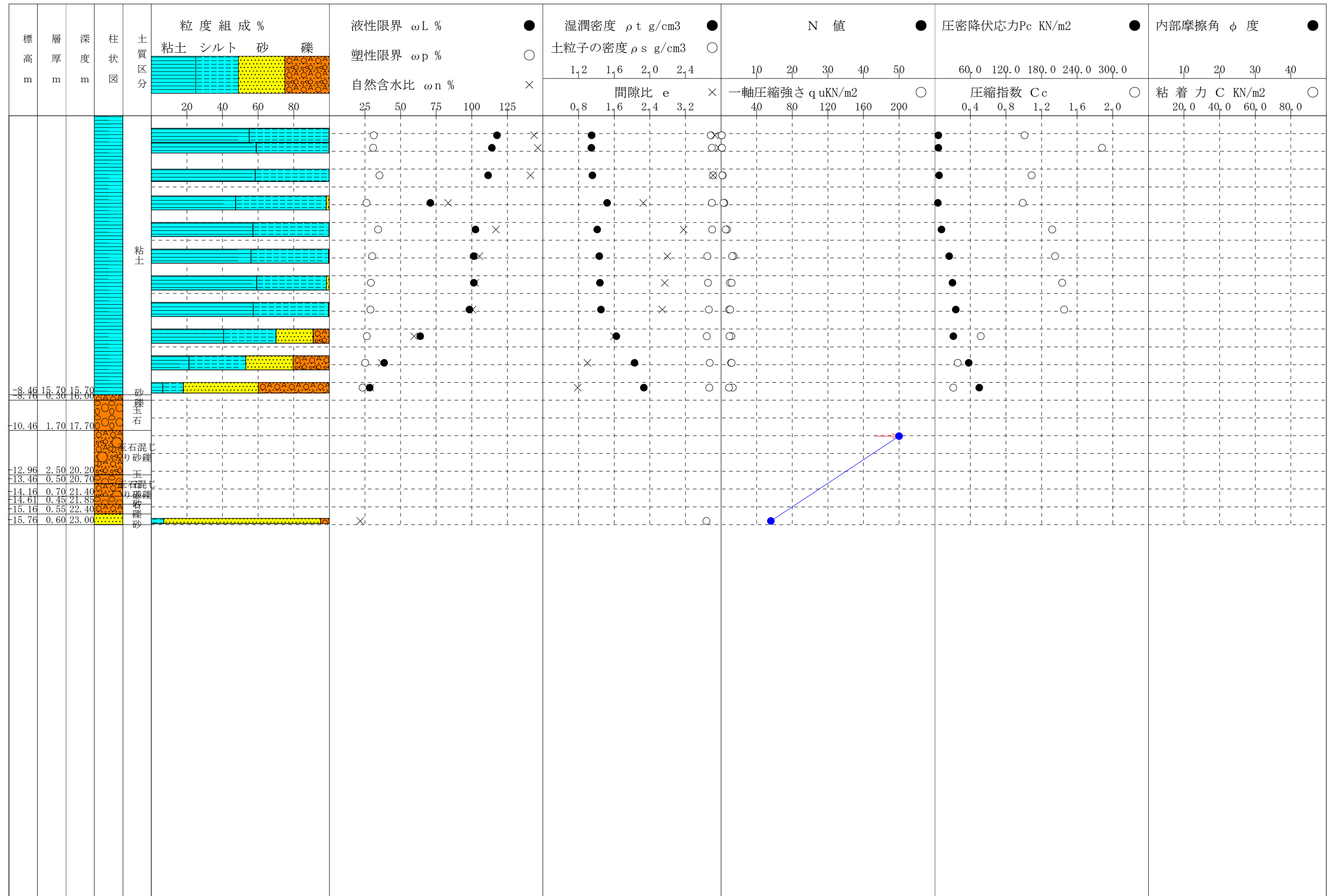
土 性 図

ボーリング名 : No.1

孔内水位：GL+4.95m

[illegible]

孔内水位 : GL+0.93m



ボーリング名 : No. 3

孔内水位：GL+0.75m

標高 m	層厚 m	深度 m	柱状図	土質区分	粒 度 組 成 %				液性限界 ω_L %				湿潤密度 ρ_t g/cm3				N 値	圧密降伏応力 P_c KN/m2					内部摩擦角 ϕ 度								
					粘土	シルト	砂	礫	塑性限界 ω_p %	自然含水比 ω_n %	土粒子の密度 ρ_s g/cm3				一軸圧縮強さ q uKN/m2					圧縮指数 C_c					粘 着 力 C KN/m2						
											1.2	1.6	2.0	2.4	10	20		30	40	50	60.0	120.0	180.0	240.0	300.0	10	20	30	40		
					20	40	60	80	25	50	75	100	125	0.8	1.6	2.4	3.2	40	80	120	160	200	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	20.0	40.0	60.0	80.0
				粘土																											
10.74	18.20	18.20				砂																									
11.54	0.80	19.00																													

ボーリング名 : No. 4

位置座標：北緯=34 38 53.24 東經=135 23 8.41

孔内水位：GL+0.72m

[illegible]

ボーリング名 : No. 5

孔内水位：GL+0.50m

標高 m	層厚 m	深度 m	柱状図	土質区分	粒 度 組 成 %				液性限界 ω_L %				湿潤密度 ρ_t g/cm3				N 値					圧密降伏応力 P_c KN/m2					内部摩擦角 ϕ 度				
					粘土	シルト	砂	礫	塑性限界 ω_p %	自然含水比 ω_n %	土粒子の密度 ρ_s g/cm3				一軸圧縮強さ q_u KN/m2					圧縮指数 C_c					粘 着 力 C KN/m2						
											1,2	1,6	2,0	2,4	10	20	30	40	50	60,0	120,0	180,0	240,0	300,0	10	20	30	40			
					20	40	60	80	25	50	75	100	125	0,8	1,6	2,4	3,2	40	80	120	160	200	0,4	0,8	1,2	1,6	2,0	20,0	40,0	60,0	80,0
				粘土																											
-16.75	24.30	24.30																													
-17.45	0.70	25.00		砂																											

ボーリング名 : No. 6

孔口標高：6.39m 孔內水位：GL+1.80m

標高 m	層厚 m	深度 m	柱状図	土質区分	粒 度 組 成 %				液性限界 ωL % ● 塑性限界 ωp % ○ 自然含水比 ωn % ×			湿潤密度 ρ t g/cm3 ● 土粒子の密度 ρ s g/cm3 ○		N 値 ●					圧密降伏応力Pc KN/m2 ●					内部摩擦角 φ 度 ●								
					粘土	シルト	砂	礫					1,2	1,6	2,0	2,4	10	20	30	40	50	60,0	120,0	180,0	240,0	300,0	10	20	30	40		
									20	40	60	80	25	50	75	100	125	0,8	1,6	2,4	3,2	一軸圧縮強さ q uKN/m2 ○					圧縮指数 Cc ○					粘 着 力 C KN/m2 ○
														40	80	120	160	200											20,0 40,0 60,0 80,0			
				粘土		○		●		*		●		×	○					●		-										
						○			●		×		●		×	○					●		-									
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
						○				●		×		●		×	○				●											
17.21	23.60	23.60				砂		×									○															
17.81	0.60	24.20																														

ボーリング名 : No. 7

孔口標高：7.01m 孔內水位：GL+1.20m

[illegible]

調査業者名：関西総合地質コンサルタント株式会社

ボーリングコード：

ボーリング名：No. 1

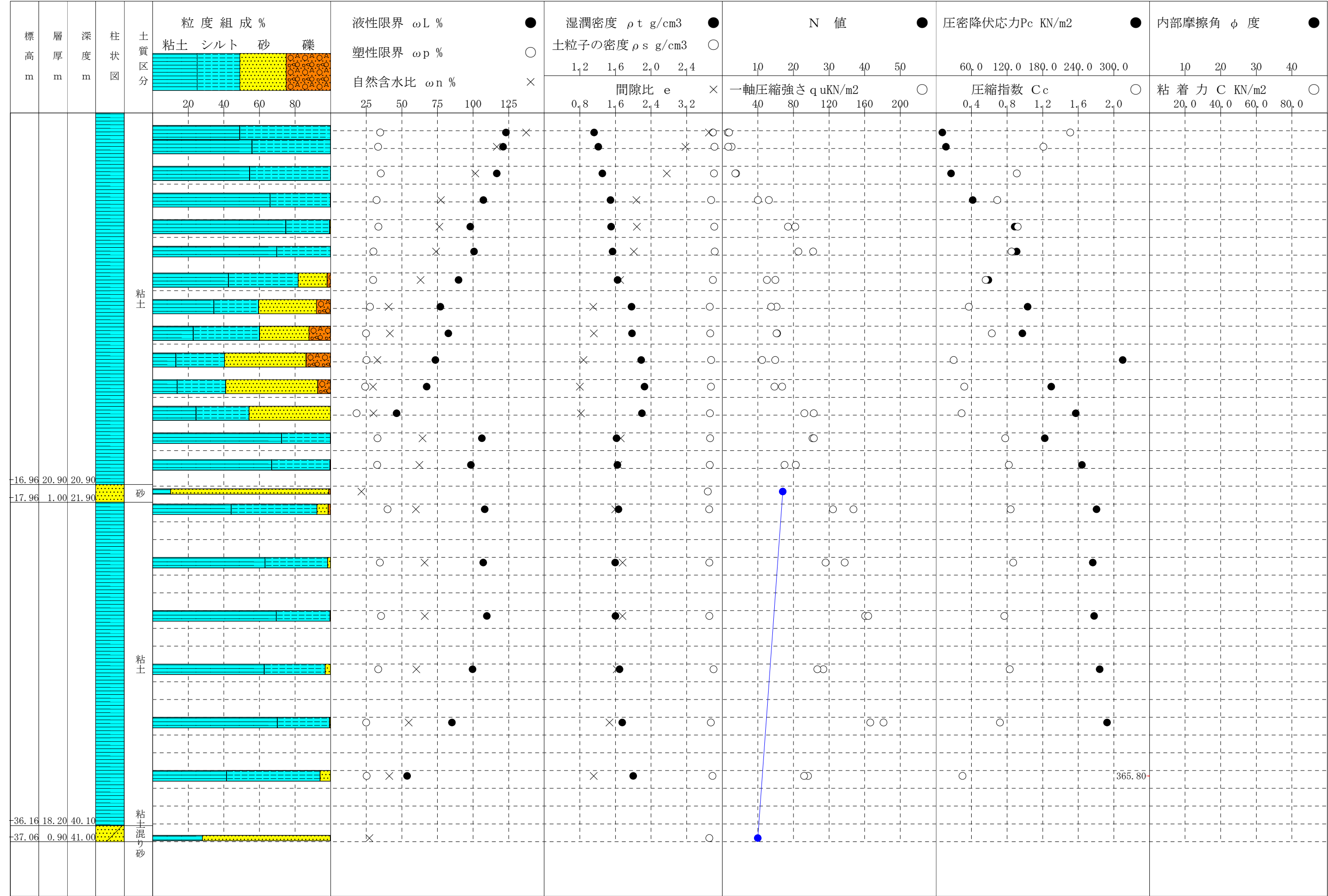
調査件名：夢洲2区土質調査業務委託

調査時期：平成28年1月14日～28年1月23日

位置座標：北緯=34 38 41.65 東経=135 22 46.88

孔口標高：3.94m

孔内水位：GL+4.20m



調査業者名：関西総合地質コンサルタント株式会社

ボーリングコード：

ボーリング名：No. Ⅱ

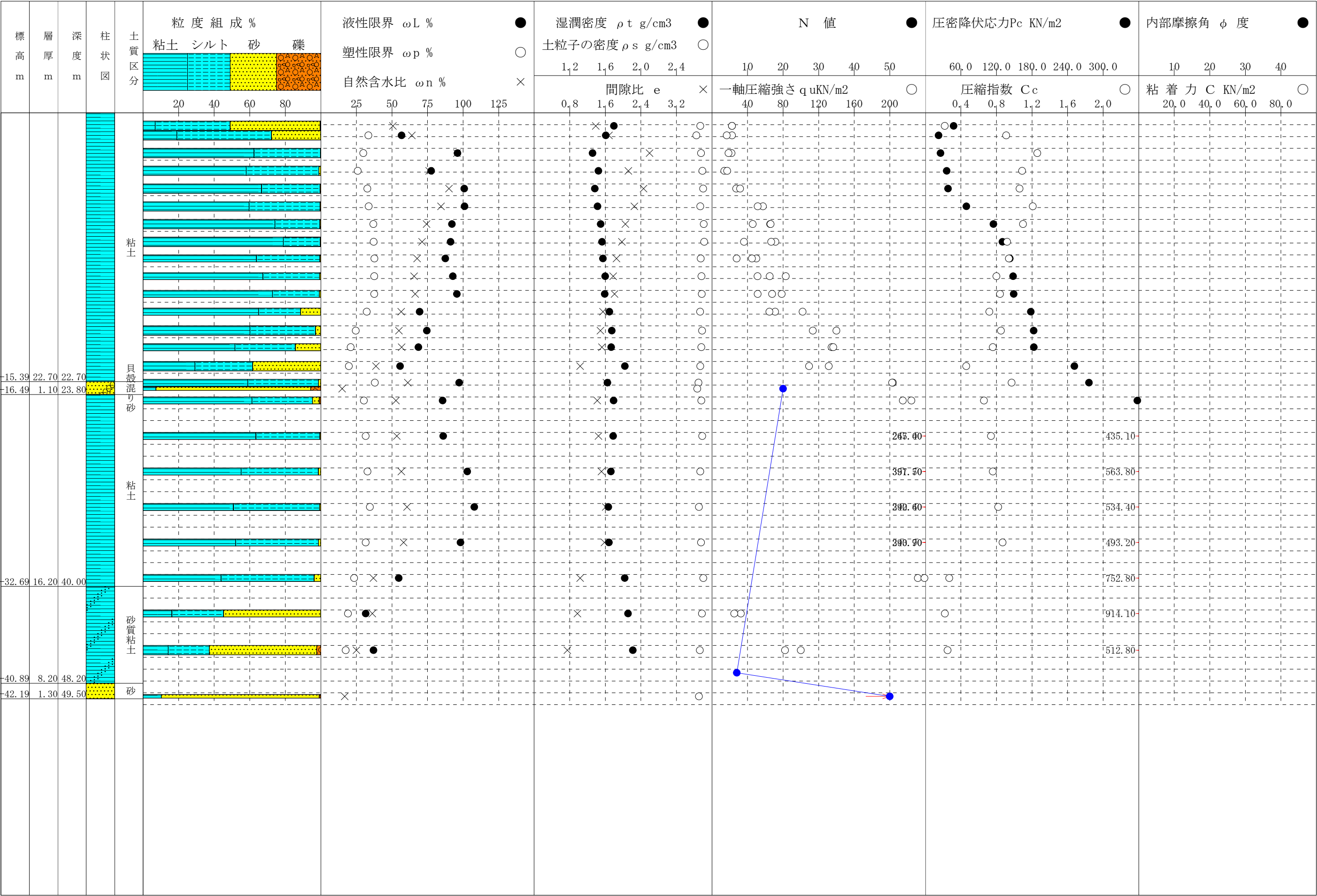
調査件名：夢洲2区土質調査業務委託

調査時期：平成27年11月26日～27年12月8日

位置座標：北緯=34 38 53.18 東経=135 23 0.46

孔口標高：7.31m

孔内水位：GL+0.67m



調査業者名：関西総合地質コンサルタント株式会社

調査件名：夢洲2区土質調査業務委託

調査時期：平成27年12月9日～28年1月8日

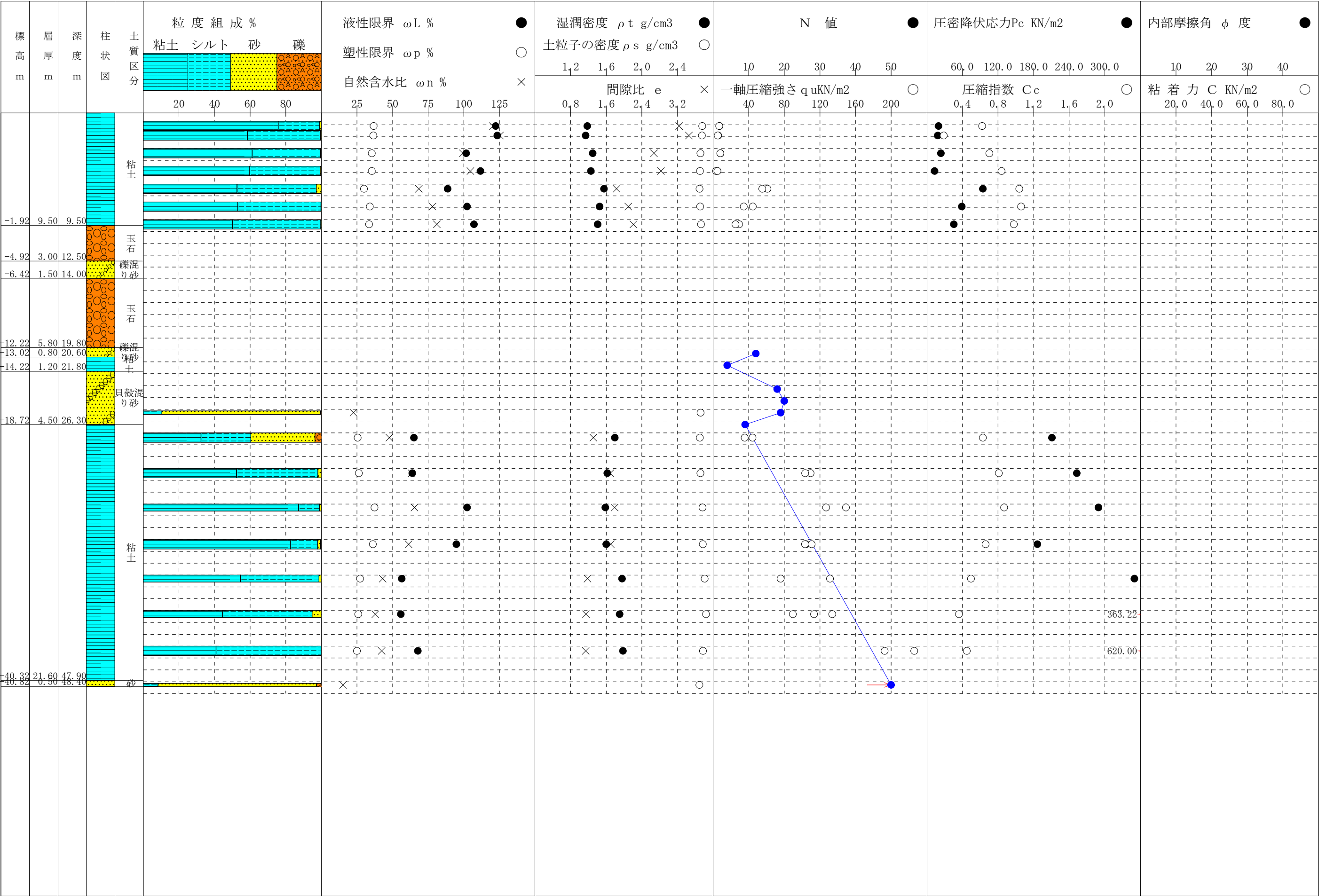
ボーリングコード：

位置座標：北緯=34 38 35.78 東経=135 23 8.26

ボーリング名：No.Ⅲ

孔口標高：7.58m

孔内水位：GL+0.70m



室内土質試驗結果一覽表

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 29日

整理担当者

倉持 淳

試料番号 (深 さ)		No. 1-1 (0.70～1.50m)	No. 1-2 (1.50～2.30m)	No. 1-3 (3.00～3.80m)	No. 1-4 (4.50～5.30m)	No. 1-5 (6.00～6.80m)	No. 1-6 (7.50～8.30m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.310	1.342	1.337	1.402	1.436	1.673
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.543	0.621	0.650	0.690	0.728	1.093
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.653	2.624	2.651	2.655	2.643	2.632
	自然含水比 w_n %	142.0	116.2	105.8	103.3	97.2	53.1
	間隙比 e	3.903	3.228	3.081	2.852	2.631	1.409
	飽和度 S_r %	96.4	94.4	91.0	96.2	97.7	99.2
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	32.8
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	44.0	46.8	43.6	42.0	47.0	32.1
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	55.6	53.2	56.4	57.8	53.0	35.1
	最大粒径 mm	0.106	0.075	0.075	0.106	0.075	2
	均等係数 U_c	*	*	*	*	*	*
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	100.1	94.6	88.7	98.0	98.0	47.8
	塑性限界 w_p %	33.5	31.9	30.4	30.0	30.2	19.5
	塑性指数 I_p	66.6	62.7	58.3	68.0	67.8	28.3
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	砂質粘土 (低液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CLS)
圧密	試験方法	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷
	圧縮指数 C_c	1.020	1.013	1.216	1.070	1.163	0.355
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	10.8	12.8	16.7	16.3	18.1	58.5
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	1.9	2.6	3.1	3.9	10.6	7.8
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	1.7	2.3	2.7	4.7	10.8	7.1
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 29日

整理担当者

倉持 淳

試料番号 (深 さ)		No. 1-7 (9.00~9.80m)	No. 1-8 (10.50~11.30m)	No. 1-9 (12.00~12.80m)	No. 1-10 (13.50~14.30m)	No. 1-11 (15.00~15.80m)	No. 1-12 (16.50~17.30m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.453	1.440	1.716	1.568	1.559	1.753
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.739	0.727	1.166	0.917	0.921	1.221
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.641	2.669	2.644	2.666	2.663	2.643
	自然含水比 w_n %	96.9	98.5	47.2	71.0	69.6	43.7
	間隙比 e	2.579	2.682	1.268	1.907	1.898	1.166
	飽和度 S_r %	99.2	97.9	98.4	99.2	97.6	99.0
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	1.1
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	16.7	0.6	43.3	4.5	9.9	50.8
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	34.3	39.4	26.8	43.0	38.4	26.5
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	49.0	60.0	29.1	52.5	51.6	21.6
	最大粒径 mm	0.850	0.106	9.5	0.850	4.75	4.75
	均等係数 U_c	*	*	*	*	*	*
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	55.3	90.7	47.5	92.4	66.5	53.6
	塑性限界 w_p %	24.9	31.4	22.5	28.3	25.2	22.1
	塑性指数 I_p	30.4	59.3	25.0	64.1	41.3	31.5
分類	地盤材料の分類名	砂質粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	砂質粘土 (低液性限界)	粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)	粘性土質砂
	分類記号	(CHS)	(CH)	(CLS)	(CH)	(CH-S)	(SF)
圧密	試験方法	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷
	圧縮指数 C_c	0.804	0.890	0.505	0.804	0.525	0.382
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	14.9	14.0	43.5	63.7	21.7	28.9
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	4.0	4.9	22.3	33.2	5.6	10.6
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	4.4	3.7	21.8	41.6	6.6	9.8
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 29日

整理担当者

倉持 淳

試料番号 (深 さ)		No. 1-13 (18.00~18.60m)	No. 1-14 (19.50~20.30m)				
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.592	1.581				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.968	0.942				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.646	2.652				
	自然含水比 w_n %	64.6	68.3				
	間隙比 e	1.734	1.825				
	飽和度 S_r %	98.6	99.2				
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0				
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.3	0.2				
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	38.1	34.1				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	61.6	65.7				
	最大粒径 mm	0.106	0.106				
	均等係数 U_c	*	*				
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	96.8	97.8				
	塑性限界 w_p %	31.4	30.0				
	塑性指数 I_p	65.4	67.8				
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)				
	分類記号	(CH)	(CH)				
圧密	試験方法	段階載荷	段階載荷				
	圧縮指数 C_c	0.801	0.970				
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	138.5	157.1				
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	55.6	51.3				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	46.1	49.2				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		No. 1 (20.65~20.95m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.622					
	自然含水比 w_n %	10.5					
	間隙比 e						
	飽和度 S_r %						
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	37.7					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	57.5					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %						
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	4.8					
	最大粒径 mm	19					
	均等係数 U_c	6.86					
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	分級された礫質砂					
	分類記号	(SPG)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 12日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		2-1 (0.70～1.50m)	2-2 (1.50～2.10m)	2-3 (3.00～3.70m)	2-4 (4.50～5.30m)	2-5 (6.00～6.80m)	
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.347	1.343	1.355	1.521	1.409	
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.552	0.545	0.562	0.829	0.650	
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.686	2.697	2.709	2.698	2.701	
	自然含水比 w_n %	143.8	146.4	141.2	83.4	116.9	
	間隙比 e	3.864	3.952	3.823	2.253	3.158	
	飽和度 S_r %	100.0	99.9	100.0	99.9	100.0	
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	0.1	0.1	0.0	1.7	0.1	
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	44.8	40.9	41.6	50.9	42.8	
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	55.1	59.0	58.4	47.4	57.1	
	最大粒径 mm	0.250	0.106	0.075	0.850	0.106	
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	117.7	114.1	111.5	70.9	102.6	
	塑性限界 w_p %	31.2	30.8	35.2	26.2	34.3	
	塑性指数 I_p	86.5	83.3	76.3	44.7	68.3	
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	
	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	
圧密	圧縮指数 C_c	1.01	1.88	1.09	0.99	1.32	
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	6.3	6.2	7.5	5.3	11.6	
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	0.7	0.8	1.9	3.8	6.8	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	0.9	1.0	1.6	2.9	5.3	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 1月 18日

整理担当者

倉持 淳

試料番号 (深 さ)		No. 2-6 (7.50~8.30m)	No. 2-7 (9.00~9.80m)	No. 2-8 (10.50~11.30m)	No. 2-9 (12.00~12.80m)	No. 2-10 (13.15~14.30m)	No. 2-11 (15.00~15.60m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.434	1.440	1.451	1.624	1.828	1.933
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.698	0.711	0.724	1.018	1.337	1.502
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.647	2.654	2.663	2.640	2.674	2.669
	自然含水比 w_n %	105.4	102.4	100.5	59.5	36.7	28.8
	間隙比 e	2.794	2.733	2.679	1.593	1.000	0.778
	飽和度 S_r %	99.8	99.5	99.9	98.6	98.2	98.6
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	9.1	20.3	39.8
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.4	1.5	0.4	20.8	26.6	42.2
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	43.6	39.3	42.3	29.5	31.9	11.5
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	56.0	59.2	57.3	40.6	21.2	6.5
	最大粒径 mm	0.106	0.425	0.106	19	19	19
	均等係数 U_c	*	*	*	*	*	122
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	101.4	101.5	98.4	63.9	38.5	28.4
	塑性限界 w_p %	30.2	29.2	28.9	26.4	25.2	23.4
	塑性指数 I_p	71.2	72.3	69.5	37.5	13.3	5.0
分類	地盤材料の 分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	礫まじり砂質粘土 (高液性限界)	砂礫質シルト (低液性限界)	細粒分質 礫質砂
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CHS-G)	(MLSG)	(SFG)
圧密	試験方法	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷
	圧縮指数 C_c	1.352	1.432	1.455	0.518	0.259	0.209
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	24.5	29.9	35.5	31.6	57.3	75.2
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	14.1	10.0	9.2	11.7	11.3	13.2
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	12.6	11.9	10.4	9.6	11.9	9.1
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料
に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		No. 2 (22.65~22.95m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.637					
	自然含水比 w_n %	21.7					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	4.9					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	88.0					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	7.1					
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %						
	最大粒径 mm	19					
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	2.39					
	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	粘性土まじり砂					
	分類記号	(S-Cs)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

	土 質 試 験 結 果 一 覧 表 (基礎地盤)	

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 9日

整理担当者

吉村 貴洋

試 料 番 号 (深 さ)		No. 3-1 (0.70~1.50m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.561					
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.909					
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.646					
	自然含水比 w_n %	70.3					
	間 隙 比 e	1.912					
	飽 和 度 S_r %	99.5					
粒 度	石 分 (75mm以上) %						
	礫 分 ¹⁾ (2~75mm) %	2.1					
	砂 分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	31.4					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	41.9					
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	24.6					
	最大粒径 mm	4.75					
	均等係数 U_c	20.76					
	50% 粒径 D_{50} mm	0.0281					
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	N P					
	塑性限界 w_p %	N P					
	塑性指数 I_p	N P					
分 類	地盤材料の分類名	砂質シルト					
	分類記号	(MS)					
	試験方法	段階載荷					
圧 密	圧縮指数 C_c	0.756					
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	18.4					
一 軸 圧 縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	15.6					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	14.2					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全 応 力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					
特記事項							

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 1日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		3-2 (1.50～2.30m)	3-3 (3.00～3.80m)	3-4 (4.50～5.20m)	3-5 (6.00～6.80m)	3-6 (7.50～8.30m)	3-7 (9.00～9.60m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.448	1.462	1.464	1.589	1.538	1.532
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.717	0.739	0.742	0.959	0.866	0.850
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.670	2.685	2.676	2.660	2.666	2.684
	自然含水比 w_n %	102.0	97.9	97.4	65.6	77.6	80.2
	間隙比 e	2.726	2.635	2.606	1.773	2.078	2.157
	飽和度 S_r %	99.9	99.8	100.0	98.5	99.5	99.8
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	0.2	1.8	0.1	0.0	2.2	0.1
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	33.1	28.6	25.9	65.8	34.9	34.4
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	66.7	69.6	74.0	34.2	62.9	65.5
	最大粒径 mm	0.425	2	0.250	0.075	0.425	0.106
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	109.2	106.9	114.5	77.8	92.0	94.0
	塑性限界 w_p %	32.8	32.1	41.1	34.6	29.5	33.9
	塑性指数 I_p	76.4	74.8	73.4	43.2	62.5	60.1
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
圧密	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験
	圧縮指数 C_c	1.27	1.23	1.09	0.85	1.44	1.08
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	18.7	29.2	36.6	38.0	69.8	99.1
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	12.1	19.9	27.0	23.6	42.0	68.1
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	10.9	19.0	23.5	23.6	48.3	61.6
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 1日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		3-8 (10.50~11.30m)	3-9 (12.00~12.80m)	3-10 (13.50~14.10m)	3-11 (15.00~15.80m)	3-12 (16.50~17.10m)	3-13 (17.50~18.30m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.534	1.548	1.567	1.562	1.687	1.882
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.859	0.875	0.908	0.901	1.207	1.434
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.661	2.682	2.686	2.684	2.636	2.650
	自然含水比 w_n %	78.5	76.8	72.5	73.3	39.8	31.2
	間隙比 e	2.098	2.065	1.958	1.978	1.185	0.848
	飽和度 S_r %	99.5	99.7	99.5	99.5	88.7	97.7
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	3.6
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.0	0.5	0.1	0.6	53.7	66.4
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	27.2	41.1	38.2	40.7	21.0	15.5
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	72.8	58.4	61.7	58.7	22.8	14.5
	最大粒径 mm	0.075	0.850	0.425	2	4.75	9.5
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	110.0	113.2	101.8	106.5	59.4	52.8
	塑性限界 w_p %	34.4	35.8	32.2	36.5	22.6	20.5
	塑性指数 I_p	75.6	77.4	69.6	70.0	36.8	32.3
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土質砂	粘土質砂
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(SCH)	(SCH)
	試験方法	土の段階載荷による圧密試験					
圧密	圧縮指数 C_c	1.14	0.83	1.16	1.00	0.22	0.15
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	115.3	114.8	113.5	99.3	672.1	1463.3
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	77.6	54.9	54.2	69.1	8.6	31.5
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	90.2	52.5	57.2	73.0	8.3	23.5
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

	土質試験結果一覧表（基礎地盤）	

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		No. 3 (18.65~19.00m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.641					
	自然含水比 w_n %	22.9					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	1.1					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	83.6					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	15.3					
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %						
	最大粒径 mm	4.75					
度	均等係数 U_c	-					
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	粘性土質砂					
	分類記号	(SCs)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

	土質試験結果一覧表（基礎地盤）	

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		4-1 (0.00～0.80m)	4-2 (1.50～2.30m)	4-3 (3.00～3.80m)	4-4 (4.50～5.30m)	4-5 (6.00～6.80m)	4-6 (7.50～8.30m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.364	1.395	1.418	1.459	1.549	1.536
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.597	0.646	0.686	0.741	0.879	0.867
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.635	2.657	2.661	2.666	2.682	2.647
	自然含水比 w_n %	125.3	113.1	100.7	96.2	76.4	77.2
	間隙比 e	3.413	3.113	2.880	2.597	2.053	2.053
	飽和度 S_r %	99.2	98.9	98.7	99.4	99.8	99.5
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	1.6	1.2	1.3	1.2	0.9	0.2
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	52.1	48.6	47.8	30.1	48.1	42.5
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	46.3	50.2	50.9	68.7	51.0	57.3
	最大粒径 mm	0.850	0.425	0.425	0.425	2	0.250
	均等係数 U_c	4.41	2.23	2.68	1.84	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	99.0	92.5	106.0	102.6	85.9	106.4
	塑性限界 w_p %	32.6	30.4	34.9	31.1	34.6	39.2
	塑性指数 I_p	66.4	62.1	71.1	71.5	51.3	67.2
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
圧密	試験方法	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験
	圧縮指数 C_c	1.74	1.65	0.24	0.62	0.95	1.35
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	15.7	39.7	37.7	72.5	47.9	105.7
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	5.0	10.4	15.8	27.7	35.3	71.2
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	4.2	9.3	16.3	34.5	35.8	71.1
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		4-7 (9.00~9.80m)	4-8 (10.50~11.20m)	4-9 (12.00~12.65m)	4-10 (13.50~14.10m)	4-11 (15.00~15.60m)	4-12 (16.50~17.10m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.639	1.589	1.549	1.593	1.552	1.532
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.025	0.941	0.879	0.949	0.913	0.864
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.660	2.685	2.684	2.676	2.643	2.658
	自然含水比 w_n %	59.9	68.8	76.3	67.8	70.0	77.4
	間隙比 e	1.596	1.853	2.055	1.819	1.895	2.078
	飽和度 S_r %	99.9	99.7	99.6	99.7	97.6	99.0
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	2.8	0.5	0.4	1.5	1.1	0.2
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	61.4	49.4	42.4	33.0	50.8	47.4
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	35.8	50.1	57.2	64.8	48.1	52.4
	最大粒径 mm	2	0.425	0.850	4.75	0.850	0.250
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	73.0	86.0	104.1	104.0	103.8	117.1
	塑性限界 w_p %	29.6	29.0	32.8	32.0	34.3	40.1
	塑性指数 I_p	43.4	57.0	71.3	72.0	69.5	77.0
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
	試験方法	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験
圧密	圧縮指数 C_c	0.55	1.30	1.22	0.65	1.06	1.18
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	113.3	133.1	135.3	104.3	137.7	148.9
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	67.1	63.2	81.6	58.5	75.0	72.4
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	68.2	67.8	61.7	65.6	102.2	79.1
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		4-13 (18.00~18.80m)	4-14 (19.50~20.10m)			
一般	湿潤密度 ρ_v g/cm ³	1.909	1.612			
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.461	1.052			
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.658	2.664			
	自然含水比 w_n %	30.7	53.3			
	間隙比 e	0.819	1.533			
	飽和度 S_r %	99.6	92.6			
粒度	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	2.7	0.0			
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	58.4	9.8			
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	22.4	55.4			
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	16.5	34.8			
	最大粒径 mm	4.75	0.850			
	均等係数 U_c	—	—			
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	48.2	73.0			
	塑性限界 w_p %	22.1	33.8			
	塑性指数 I_p	26.1	39.2			
分類	地盤材料の分類名	粘土質砂	砂まじり粘土 (高液性限界)			
	分類記号	(SCL)	(CH-S)			
圧密	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験			
	圧縮指数 C_c	0.20	0.60			
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	327.9	195.0			
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	52.2	52.3			
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	59.0	59.2			
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²					
せん断	試験条件					
	全応力	c kN/m ²				
		ϕ °				
	有効応力	c' kN/m ²				
ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

	土質試驗結果一覽表（基礎地盤）	

整理年月日 平成 28年 2月 23日

整理担当者 石上 彰

試料番号 (深さ)		No. 4 (21.65～21.95m)					
一般	湿潤密度 ρ_i g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.643					
	自然含水比 w_n %	19.2					
	間隙比 e						
	飽和度 S_r %						
粒度	石分 (7.5mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～7.5mm) %	2.6					
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	90.0					
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	7.4					
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %						
	最大粒径 mm	4.75					
	均等係数 U_c	2.49					
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	粘性土まじり砂					
	分類記号	(S-Cs)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

$$[1\text{kN/m}^2 \doteq 0.0102\text{kgf/cm}^2]$$

	土質試験結果一覧表（基礎地盤）	

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 9日

整理担当者

吉村 貴洋

試料番号 (深さ)		No. 5-1 (0.70～1.50m)	No. 5-2 (1.50～2.30m)				
一般	湿潤密度 ρ_w g/cm ³	1.421	1.380				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.682	0.620				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.656	2.633				
	自然含水比 w_n %	110.4	123.4				
	間隙比 e	2.893	3.251				
	飽和度 S_r %	99.4	99.4				
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0				
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	4.5	0.6				
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	35.7	37.0				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	59.8	62.4				
	最大粒径 mm	2	0.850				
	均等係数 U_c						
	50 % 粒径 D_{50} mm	0.0036	0.0042				
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	94.0	106.7				
	塑性限界 w_p %	31.1	31.9				
	塑性指数 I_p	62.9	74.8				
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)				
	分類記号	(CH)	(CH)				
圧密	試験方法	段階載荷	段階載荷				
	圧縮指数 C_c	1.737	1.359				
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	18.0	21.3				
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	4.6	9.5				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	4.1	7.9				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 1日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		5-3 (3.00~3.80m)	5-4 (4.50~5.30m)	5-5 (6.00~6.80m)	5-6 (7.50~8.30m)	5-7 (9.00~9.80m)	5-8 (10.50~11.30m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.434	1.475	1.440	1.517	1.564	1.715
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.693	0.759	0.704	0.828	0.901	1.163
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.672	2.687	2.677	2.676	2.688	2.662
	自然含水比 w_n %	106.9	94.3	104.5	83.2	73.6	47.5
	間隙比 e	2.856	2.539	2.801	2.232	1.985	1.290
	飽和度 S_r %	100.0	99.8	99.9	99.8	99.7	98.1
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	41.6
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	38.7	39.3	39.2	44.1	36.0	28.6
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	61.2	60.5	60.7	55.8	64.0	26.9
	最大粒径 mm	0.250	0.425	0.106	0.850	0.075	9.5
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	-	-	-	-	-	-
	液性限界 w_L %	103.3	107.7	113.3	113.2	96.2	82.7
	塑性限界 w_p %	35.0	31.5	36.5	35.6	34.2	30.4
	塑性指数 I_p	68.3	76.2	76.8	77.6	62.0	52.3
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	砂質粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CHS)
	試験方法	土の段階荷重による圧密試験					
圧密	圧縮指数 C_c	1.43	1.17	1.41	1.13	0.93	0.68
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	23.5	41.6	36.6	86.2	112.6	141.9
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	22.2	32.0	29.8	54.0	74.9	43.7
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	16.5	21.2	20.6	55.4	99.4	44.4
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

	土 質 試 験 結 果 一 覧 表 （基礎地盤）	

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 1日

整理担当者

石上 彰

試 料 番 号 (深 さ)		5-9 (12.00~12.60m)	5-10 (13.50~14.10m)	5-11 (15.00~15.60m)	5-12 (16.50~17.25m)	5-13 (18.00~18.60m)	5-14 (19.50~20.10m)
一 般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.779	1.834	1.746	1.798	1.630	1.631
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.252	1.336	1.232	1.283	1.051	1.028
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.655	2.658	2.666	2.650	2.616	2.630
	自然含水比 w_n %	42.1	37.2	41.7	40.1	55.1	58.6
	間 隙 比 e	1.120	0.990	1.165	1.065	1.490	1.558
	飽 和 度 S_r %	99.9	100.0	95.6	99.8	96.8	99.0
粒 度	石 分 (75mm以上) %						
	礫 分 ¹⁾ (2~75mm) %	1.5	4.2	2.3	2.2	0.0	0.0
	砂 分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	28.2	43.8	50.2	71.5	0.9	1.4
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	30.6	24.9	23.2	12.9	55.8	57.1
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	39.7	27.1	24.3	13.4	43.3	41.5
	最大粒径 mm	4.75	9.5	4.75	4.75	2	2
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	75.2	78.6	88.1	67.1	87.3	86.6
	塑性限界 w_p %	28.0	30.2	28.9	22.9	34.9	30.3
	塑性指数 I_p	47.2	48.4	59.2	44.2	52.4	56.3
分 類	地盤材料の 分 類 名	砂質粘土 (高液性限界)	砂質粘土 (高液性限界)	粘土質 砂	粘土質 砂	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分 類 記 号	(CHS)	(CHS)	(SCH)	(SCH)	(CH)	(CH)
圧 密	試 験 方 法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験
	圧 縮 指 数 C_c	0.44	0.35	0.45	0.41	0.65	0.91
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	300.4	237.6	219.8	147.3	272.5	271.6
一 軸 圧 縮	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²	82.9	78.0	118.7	8.2	160.6	196.6
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²	87.0	87.8	83.6	11.0	168.4	144.2
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²						
せ ん 断	試 験 条 件						
	全 応 力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有 効 応 力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料
に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

	土質試験結果一覧表（基礎地盤）	

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 9日

整理担当者

吉村 貴洋

試料番号 (深 さ)		No. 5-15 (21.00~21.60m)	No. 5-16 (22.50~23.10m)				
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.663	1.509				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.080	0.819				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.623	2.673				
	自然含水比 w_n %	55.1	85.2				
	間隙比 e	1.428	2.265				
	飽和度 S_r %	99.0	99.6				
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	7.8	1.2				
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	11.0	3.7				
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	33.2	70.9				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	48.0	24.2				
	最大粒径 mm	9.5	4.75				
	均等係数 U_c		4.79				
	50% 粒径 D_{50} mm	0.0052	0.0119				
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	51.8	91.6				
	塑性限界 w_p %	21.0	34.3				
	塑性指数 I_p	30.8	57.3				
分類	地盤材料の分類名	砂礫まじり粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)				
	分類記号	(CH-SG)	(CH)				
	試験方法	段階載荷	段階載荷				
圧密	圧縮指数 C_c	0.575	0.595				
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	152.9	24.4				
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	63.8	7.2				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	81.5	8.5				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					
特記事項							

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		No. 5 (24.50~24.80m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.639					
	自然含水比 w_n %	18.1					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	9.4					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	83.5					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %						
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	7.1					
	最大粒径 mm	9.5					
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	3.29					
	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
分類	塑性指数 I_p						
	地盤材料の分類名	粘性土礫まじり砂					
	分類記号	(S-CsG)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 15日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		6-1 (0.70～1.50m)	6-2 (1.50～2.30m)	6-3 (3.00～3.80m)	6-4 (4.50～5.30m)	6-5 (6.00～6.80m)	6-6 (7.50～8.30m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.386	1.359	1.406	1.445	1.461	1.486
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.616	0.576	0.649	0.708	0.735	0.773
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.687	2.701	2.696	2.706	2.715	2.697
	自然含水比 w_n %	125.1	136.0	116.7	104.2	98.8	92.3
	間隙比 e	3.363	3.690	3.154	2.825	2.694	2.491
	飽和度 S_r %	100.0	99.6	99.8	99.8	99.6	100.0
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	1.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	47.8	33.8	40.2	34.8	35.7	33.7
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	50.8	65.9	59.6	65.1	64.3	66.2
	最大粒径 mm	0.425	0.250	0.425	0.106	0.075	0.250
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	83.7	112.7	110.7	111.8	109.4	110.6
	塑性限界 w_p %	27.5	35.0	35.9	35.4	32.3	32.6
	塑性指数 I_p	56.2	77.7	74.8	76.4	77.1	78.0
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
	試験方法	土の段階荷重による圧密試験					
圧密	圧縮指数 C_c	0.96	2.18	1.60	1.48	1.34	1.37
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	5.3	6.8	16.3	32.2	42.9	59.9
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	1.0	2.0	11.4	20.4	34.1	29.9
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	1.4	3.7	13.4	21.0	35.4	34.9
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 15日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		6-7 (9.00~9.80m)	6-8 (10.50~11.20m)	6-9 (12.00~12.60m)	6-10 (13.50~14.10m)	6-11 (15.00~15.60m)	
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.519	1.545	1.612	1.563	1.665	
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.833	0.870	0.977	0.898	1.062	
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.673	2.684	2.686	2.694	2.680	
	自然含水比 w_n %	82.4	77.6	65.0	74.1	56.8	
	間隙比 e	2.209	2.085	1.750	2.000	1.525	
	飽和度 S_r %	99.7	99.9	99.8	99.8	99.9	
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.1	0.0	0.0	0.0	7.3	
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	37.8	40.3	43.7	33.5	45.6	
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	62.1	59.7	56.3	66.5	47.1	
	最大粒径 mm	0.250	0.075	0.075	0.075	2	
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	108.1	106.0	96.9	106.2	86.5	
	塑性限界 w_p %	32.4	32.4	31.2	31.3	30.3	
	塑性指数 I_p	75.7	73.6	65.7	74.9	56.2	
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)	
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH-S)	
	試験方法	土の段階載荷による圧密試験					
圧密	圧縮指数 C_c	1.17	0.96	0.80	0.94	0.83	
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	104.0	162.6	194.6	171.3	199.9	
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	60.3	89.9	108.8	96.6	96.7	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	76.6	106.1	99.8	115.0	132.0	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日 平成 28年 2月 8日

整理担当者 森川 周一

試料番号 (深 さ)		No. 6-12 (16.50~17.30m)	No. 6-13 (18.00~18.80m)				
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.805	1.897				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.367	1.496				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.649	2.651				
	自然含水比 w_n %	32.3	26.8				
	間隙比 e	0.945	0.772				
	飽和度 S_r %	90.4	92.0				
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	2.0	1.6				
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	44.2	60.0				
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	22.2	14.9				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	31.6	23.5				
	最大粒径 mm	9.5	9.5				
	均等係数 U_c	-	-				
	50%粒径 D_{50} mm	0.035	0.16				
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	58.9	38.7				
	塑性限界 w_p %	25.5	23.2				
	塑性指数 I_p	33.4	15.5				
分類	地盤材料の分類名	砂質粘土 (高液性限界)	粘性土質 砂				
	分類記号	(CHS)	(SCs)				
	試験方法	段階載荷	段階載荷				
圧密	圧縮指数 C_c	0.372	0.262				
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	317.90	83.18				
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	83.75	76.90				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	94.29	86.08				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	74.42	77.61				
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 2日

整理担当者

倉持 淳

試料番号 (深 さ)		No. 6-14 (19.50~20.10m)	No. 6-15 (21.00~21.60m)	No. 6-16 (22.50~23.10m)			
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.722	1.643	1.649			
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.160	1.041	1.040			
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.660	2.656	2.679			
	自然含水比 w_n %	48.4	57.8	58.5			
	間隙比 e	1.293	1.551	1.576			
	飽和度 S_r %	99.7	99.0	99.5			
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0			
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	17.5	9.5	7.8			
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	39.2	42.6	41.8			
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	43.3	47.9	50.4			
	最大粒径 mm	2	2	2			
	均等係数 U_c	*	*	*			
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	62.3	72.8	81.5			
	塑性限界 w_p %	20.4	27.2	28.5			
	塑性指数 I_p	41.9	45.6	53.0			
分類	地盤材料の分類名	砂質粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)			
	分類記号	(CHS)	(CH-S)	(CH-S)			
圧密	試験方法	段階載荷	段階載荷	段階載荷			
	圧縮指数 C_c	0.508	0.578	0.558			
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	270.8	201.5	251.1			
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	145.3	97.6	185.5			
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	119.2	118.3	189.9			
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					
特記事項							

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		No. 6 (23.85~24.15m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.647					
	自然含水比 w_n %	17.9					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	1.0					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	85.9					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %						
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	13.1					
	最大粒径 mm	4.75					
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	-					
	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	粘性土まじり砂					
	分類記号	(S-Cs)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 13日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		7-1 (0.70～1.50m)	7-2 (1.50～2.30m)	7-3 (3.00～3.80m)	7-4 (4.50～5.30m)	7-5 (6.00～6.80m)	7-6 (7.50～8.30m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.377	1.382	1.435	1.437	1.504	1.508
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.603	0.612	0.691	0.695	0.805	0.811
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.682	2.677	2.706	2.708	2.700	2.678
	自然含水比 w_n %	128.4	125.7	107.8	106.9	86.7	85.9
	間隙比 e	3.450	3.374	2.918	2.899	2.352	2.303
	飽和度 S_r %	99.8	99.7	100.0	99.9	99.5	99.9
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	42.8	33.3	41.5	34.2	43.6	41.6
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	57.1	66.7	58.5	65.8	56.2	58.2
	最大粒径 mm	0.106	0.075	0.075	0.075	0.425	0.425
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	109.1	119.3	108.6	120.9	100.6	106.3
	塑性限界 w_p %	33.7	35.0	34.7	37.9	34.3	33.0
	塑性指数 I_p	75.4	84.3	73.9	83.0	66.3	73.3
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
圧密	試験方法	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験
	圧縮指数 C_c	1.18	1.49	1.37	1.38	1.18	1.00
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	6.4	13.7	21.4	30.8	64.1	72.1
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	2.0	6.8	10.1	17.9	25.4	31.3
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	3.3	6.8	9.9	16.4	24.5	28.6
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
ϕ' °							

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 13日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		7-7 (9.00~9.80m)	7-8 (10.50~11.10m)	7-9 (12.00~12.60m)	7-10 (13.50~14.10m)	7-11 (15.00~15.60m)	7-12 (16.50~17.10m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.549	1.528	1.598	1.525	1.558	1.594
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.881	0.844	0.957	0.870	0.900	0.965
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.676	2.685	2.666	2.630	2.663	2.658
	自然含水比 w_n %	75.8	81.2	67.0	75.3	73.1	65.3
	間隙比 e	2.037	2.183	1.786	2.023	1.958	1.756
	飽和度 S_r %	99.6	99.9	100.0	97.9	99.4	98.9
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	1.7	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	48.7	45.8	48.6	56.7	54.9	51.4
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	49.6	54.2	51.3	43.1	45.0	48.0
	最大粒径 mm	0.425	0.075	0.106	2	0.425	2
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	98.3	107.7	87.2	121.2	113.0	104.2
	塑性限界 w_p %	32.5	35.0	32.5	38.4	33.6	40.1
	塑性指数 I_p	65.8	72.7	54.7	82.8	79.4	64.1
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
圧密	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験
	圧縮指数 C_c	0.98	1.14	0.55	1.07	0.77	0.65
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	85.3	109.8	157.9	146.6	97.5	89.3
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	26.6	33.4	38.2	42.0	33.2	33.1
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	34.4	44.1	38.1	42.6	31.8	40.2
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ² ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ² ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 13日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		7-13 (18.00~18.60m)	7-14 (19.50~20.10m)	7-15 (21.00~21.60m)	7-16 (22.50~23.10m)		
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.745	1.792	1.790	1.671		
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.194	1.267	1.260	1.130		
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.678	2.692	2.680	2.675		
	自然含水比 w_n %	46.2	41.5	42.0	47.9		
	間隙比 e	1.243	1.125	1.126	1.369		
	飽和度 S_r %	99.6	99.3	100.0	93.7		
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	1.8	0.7		
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	23.4	8.6	6.0	4.7		
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	38.8	35.2	37.9	45.7		
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	37.8	56.2	54.3	48.9		
	最大粒径 mm	2	2	9.5	4.75		
	均等係数 U_c	—	—	—	—		
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	62.9	67.4	64.4	82.3		
	塑性限界 w_p %	28.4	23.8	24.7	26.9		
	塑性指数 I_p	34.5	43.6	39.7	55.4		
分類	地盤材料の分類名	砂質粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)		
	分類記号	(CHS)	(CH-S)	(CH-S)	(CH)		
	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験		
圧密	圧縮指数 C_c	0.49	0.33	0.39	0.62		
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	125.2	129.2	283.1	289.6		
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	29.7	48.1	46.3	36.0		
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	38.4	43.5	41.1	33.0		
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		No. 7 (23.65~23.95m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.658					
	自然含水比 w_n %	24.3					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	3.9					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	86.7					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %						
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	9.4					
	最大粒径 mm	9.5					
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	2.99					
	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
分類	塑性指数 I_p						
	地盤材料の分類名	粘性土まじり砂					
	分類記号	(S-Cs)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 19日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		I-1 (0.70～1.50m)	I-2 (1.50～2.30m)	I-3 (3.00～3.80m)	I-4 (4.50～5.30m)	I-5 (6.00～6.80m)	I-6 (7.50～8.10m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.361	1.408	1.454	1.545	1.552	1.568
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.574	0.650	0.721	0.871	0.880	0.901
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.696	2.713	2.707	2.675	2.711	2.716
	自然含水比 w_n %	137.3	116.7	101.6	77.4	76.3	74.0
	間隙比 e	3.700	3.174	2.755	2.071	2.080	2.013
	飽和度 S_r %	100.0	99.8	99.9	100.0	99.5	99.8
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	51.1	44.1	45.5	33.9	24.7	30.3
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	48.9	55.9	54.5	66.0	74.8	69.7
	最大粒径 mm	0.075	0.075	0.075	0.106	2	0.075
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	123.1	121.1	116.7	107.3	98.1	100.7
	塑性限界 w_p %	34.8	33.3	35.2	32.3	33.5	30.1
	塑性指数 I_p	88.3	87.8	81.5	75.0	64.6	70.6
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験
圧密	圧縮指数 C_c	1.51	1.21	0.91	0.69	0.92	0.85
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	10.9	17.2	25.7	62.1	132.9	136.3
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	6.3	10.6	15.6	52.5	74.0	85.5
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	7.7	6.8	14.7	40.1	82.1	102.1
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 19日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		I-7 (9.00～9.80m)	I-8 (10.50～11.30m)	I-9 (12.00～12.80m)	I-10 (13.50～14.30m)	I-11 (15.00～15.80m)	I-12 (16.50～17.30m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.624	1.781	1.787	1.889	1.927	1.898
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.996	1.266	1.262	1.422	1.486	1.459
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.695	2.660	2.666	2.675	2.674	2.662
	自然含水比 w_n %	63.1	40.7	41.6	32.8	29.7	30.1
	間隙比 e	1.707	1.102	1.113	0.881	0.799	0.825
	飽和度 S_r %	99.6	98.3	99.6	99.6	99.4	97.1
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	2.0	7.9	12.1	13.8	7.2	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	16.2	32.5	27.8	45.8	51.7	45.8
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	39.2	25.2	37.3	27.3	27.3	29.8
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	42.6	34.4	22.8	13.1	13.8	24.4
	最大粒径 mm	4.75	19	19	4.75	4.75	2
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	—	—	—	201.92	—	—
	液性限界 w_L %	89.9	77.1	82.7	73.6	67.5	46.3
	塑性限界 w_p %	29.8	27.6	24.9	25.2	24.2	18.2
	塑性指数 I_p	60.1	49.5	57.8	48.4	43.3	28.1
分類	地盤材料の分類名	砂質粘土 (高液性限界)	礫まじり砂質粘土 (高液性限界)	礫まじり砂質粘土 (高液性限界)	礫まじり粘土質砂	礫まじり粘土質砂	砂質粘土 (低液性限界)
	分類記号	(CHS)	(CHS-G)	(CHS-G)	(SCH-G)	(SCH-G)	(CLS)
	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験
圧密	圧縮指数 C_c	0.56	0.37	0.63	0.20	0.32	0.29
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	88.7	154.8	146.0	315.0	194.5	236.0
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	50.2	61.1	61.7	44.8	67.3	102.9
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	59.8	55.0	61.1	59.6	58.7	92.3
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 19日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		I-13 (18.00~18.60m)	I-14 (19.50~20.10m)	I-15 (22.00~22.60m)	I-16 (25.00~25.60m)	I-17 (28.00~28.60m)	I-18 (31.00~31.60m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.612	1.623	1.635	1.597	1.601	1.647
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.980	1.000	1.023	0.962	0.964	1.028
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.663	2.661	2.654	2.655	2.656	2.702
	自然含水比 w_n %	64.5	62.3	59.8	66.0	66.1	60.2
	間隙比 e	1.719	1.662	1.594	1.761	1.756	1.629
	飽和度 S_r %	100.0	99.8	99.6	99.5	100.0	99.8
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.1	0.4	6.3	1.7	0.3	3.0
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	27.5	32.8	48.3	35.2	30.2	34.3
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	72.4	66.8	44.1	63.1	69.5	62.7
	最大粒径 mm	0.425	0.425	4.75	0.850	0.850	2
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
	液性限界 w_L %	106.2	98.5	108.2	107.2	109.7	99.7
	塑性限界 w_p %	32.9	32.7	40.0	34.6	35.5	33.4
	塑性指数 I_p	73.3	65.8	68.2	72.6	74.2	66.3
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH-S)	(CH)	(CH)	(CH)
	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験
圧密	圧縮指数 C_c	0.78	0.82	0.84	0.87	0.77	0.83
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	183.6	246.3	270.8	264.6	266.7	276.3
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	101.5	82.7	124.5	116.1	160.6	113.6
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	103.0	70.1	147.5	137.6	164.0	106.9
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 19日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		I-19 (34.00~34.60m)	I-20 (37.00~37.60m)				
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.677	1.800				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.083	1.275				
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.672	2.691				
	自然含水比 w_n %	54.8	41.2				
	間隙比 e	1.467	1.111				
	飽和度 S_r %	99.8	99.7				
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0				
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.6	5.9				
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	29.3	52.6				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	70.1	41.5				
	最大粒径 mm	0.425	2				
	均等係数 U_c	—	—				
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	85.2	53.7				
	塑性限界 w_p %	25.0	25.3				
	塑性指数 I_p	60.2	28.4				
分類	地盤材料の 分類名	粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)				
	分類記号	(CH)	(CH-S)				
	試験方法	土の段階載荷による圧密試験	土の段階載荷による圧密試験				
圧密	圧縮指数 C_c	0.72	0.30				
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	288.6	365.8				
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	166.3	96.4				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	181.2	92.0				
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					
特記事項							

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m² ≒ 0.1012kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		No. I (21.15~21.45m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.639					
	自然含水比 w_n %	21.6					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	1.0					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	88.9					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %						
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	10.1					
	最大粒径 mm	4.75					
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	-					
	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	粘性土まじり砂					
	分類記号	(S-Cs)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		No. I (40.65~40.95m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.656					
	自然含水比 w_n %	27.2					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.1					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	71.9					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	28.0					
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %						
	最大粒径 mm	4.75					
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	-					
	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
分類	塑性指数 I_p						
	地盤材料の分類名	粘性土質砂					
	分類記号	(SCs)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日 平成 28年 2月 9日

整理担当者 吉村 貴洋

試料番号 (深さ)		No. II-1 (0.70~1.50m)					
一般	湿潤密度 ρ_w g/cm ³	1.697					
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.119					
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.668					
	自然含水比 w_n %	50.7					
	間隙比 e	1.385					
	飽和度 S_r %	99.5					
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.4					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	50.6					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	42.2					
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	6.8					
	最大粒径 mm	4.75					
	均等係数 U_c	18.54					
	50%粒径 D_{50} mm	0.0830					
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	N P					
	塑性限界 w_p %	N P					
	塑性指数 I_p	N P					
分類	地盤材料の分類名	粘性土質砂					
	分類記号	(SCs)					
圧密	試験方法	段階載荷					
	圧縮指数 C_c	0.219					
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	47.7					
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	22.5					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	22.5					
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。
[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 6日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		Ⅱ-2 (1.50～2.30m)	Ⅱ-3 (3.00～3.80m)	Ⅱ-4 (4.50～5.30m)	Ⅱ-5 (6.00～6.80m)	Ⅱ-6 (7.50～8.30m)	Ⅱ-7 (9.00～9.80m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.605	1.457	1.522	1.483	1.513	1.548
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.978	0.745	0.864	0.781	0.820	0.888
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.624	2.677	2.693	2.701	2.669	2.708
	自然含水比 w_n %	64.0	95.7	76.1	90.1	84.5	74.3
	間隙比 e	1.683	2.595	2.118	2.460	2.255	2.049
	飽和度 S_r %	99.8	98.7	96.8	98.9	100.0	98.2
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	27.7	0.2	1.0	0.4	0.4	0.5
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	53.3	37.3	40.9	32.9	39.9	25.3
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	19.0	62.5	58.1	66.7	59.7	74.2
	最大粒径 mm	2	0.250	0.425	0.250	0.425	0.425
	均等係数 U_c	36.50	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	56.8	96.1	77.6	100.8	101.0	92.2
	塑性限界 w_p %	33.4	29.9	25.9	32.7	33.7	36.9
	塑性指数 I_p	23.4	66.2	51.7	68.1	67.3	55.3
分類	地盤材料の分類名	砂質シルト (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(MHS)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
圧密	試験方法	土の段階荷重による圧密試験					
	圧縮指数 C_c	0.91	1.26	1.09	1.06	1.21	1.10
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	22.3	25.6	36.0	38.4	69.3	114.9
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	22.5	22.0	13.9	27.3	57.3	65.5
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	16.6	18.7	17.1	31.7	51.4	66.0
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						45.8
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 6日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		Ⅱ-8 (10.50~11.30m)	Ⅱ-9 (12.00~12.60m)	Ⅱ-10 (13.50~14.10m)	Ⅱ-11 (15.00~15.60m)	Ⅱ-12 (16.50~17.10m)	Ⅱ-13 (18.00~18.80m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.563	1.573	1.599	1.593	1.647	1.673
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.913	0.938	0.966	0.958	1.062	1.080
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.713	2.674	2.682	2.686	2.667	2.689
	自然含水比 w_n %	71.2	67.7	65.6	66.3	56.5	54.9
	間隙比 e	1.973	1.852	1.777	1.806	1.548	1.489
	飽和度 S_r %	97.9	97.8	98.9	98.6	97.2	99.2
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	0.3	0.5	0.7	0.8	11.3	3.0
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	20.8	35.7	31.9	26.4	23.7	36.8
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	78.9	63.8	67.4	72.8	65.0	60.2
	最大粒径 mm	0.250	0.425	2	2	4.75	2
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	91.2	87.5	92.8	95.7	69.5	74.5
	塑性限界 w_p %	37.1	37.7	37.6	37.6	32.3	24.6
	塑性指数 I_p	54.1	49.8	55.2	58.1	37.2	49.9
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	砂まじり粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH-S)	(CH)
圧密	試験方法	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験
	圧縮指数 C_c	0.92	0.94	0.80	0.84	0.72	0.85
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	130.1	142.7	148.2	149.2	178.1	183.0
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²	71.3	27.8	64.9	67.6	71.1	140.0
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²	66.6	49.9	83.0	78.5	101.9	113.4
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²	36.1	45.0	51.2	51.5	64.7	
	一軸圧縮強さ q_v kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 6日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		Ⅱ-14 (19.50~20.10m)	Ⅱ-15 (21.00~21.80m)	Ⅱ-16 (22.50~23.10m)	Ⅱ-17 (24.00~24.60m)	Ⅱ-18 (27.00~27.60m)	Ⅱ-19 (30.00~30.60m)
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.666	1.820	1.622	1.694	1.689	1.662
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.062	1.312	1.007	1.109	1.101	1.061
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.681	2.668	2.649	2.681	2.690	2.669
	自然含水比 w_n %	56.8	38.7	61.1	52.8	53.4	56.6
	間隙比 e	1.525	1.034	1.630	1.417	1.444	1.515
	飽和度 S_r %	99.9	99.8	99.3	99.9	99.5	99.7
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	14.3	38.3	1.3	3.8	0.5	1.4
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	34.0	32.5	39.8	34.0	36.0	43.4
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	51.7	29.2	58.9	61.3	63.5	55.2
	最大粒径 mm	2	2	2	4.75	2	2
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	—
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	68.6	55.7	97.3	85.6	86.0	102.9
	塑性限界 w_p %	21.0	19.7	38.0	30.3	31.5	32.8
	塑性指数 I_p	47.6	36.0	59.3	55.3	54.5	70.1
分類	地盤材料の分類名	砂まじり粘土 (高液性限界)	砂質粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)
	分類記号	(CH-S)	(CHS)	(CH)	(CH)	(CH)	(CH)
圧密	試験方法	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験	土の段階荷重による圧密試験
	圧縮指数 C_c	0.76	0.46	0.97	0.66	0.74	0.76
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	183.1	251.7	276.1	357.8	435.1	563.8
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	134.6	131.4	203.5	214.7	265.0	397.7
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	136.4	109.3	202.7	224.4	247.4	351.5
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 6日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		Ⅱ-20 (33.00～33.60m)	Ⅱ-21 (36.00～36.60m)	Ⅱ-22 (39.00～39.60m)	Ⅱ-23 (42.00～42.60m)	Ⅱ-24 (45.00～45.80m)	
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.629	1.635	1.811	1.820	1.910	
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.014	1.033	1.323	1.337	1.528	
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.653	2.677	2.702	2.688	2.664	
	自然含水比 w_n %	60.6	58.2	36.9	36.2	25.0	
	間隙比 e	1.616	1.592	1.043	1.012	0.745	
	飽和度 S_r %	99.5	97.9	95.6	96.3	89.8	
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	0.7	1.3	3.7	54.7	60.4	
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	48.5	46.6	52.4	29.1	23.1	
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	50.8	52.1	43.9	16.2	14.2	
	最大粒径 mm	2	2	2	2	9.5	
	均等係数 U_c	—	—	—	—	—	
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	107.9	98.2	54.8	31.5	37.0	
	塑性限界 w_p %	34.5	31.5	23.4	19.1	17.5	
	塑性指数 I_p	73.4	66.7	31.4	12.4	19.5	
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土質砂	粘土質砂	
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(SCL)	(SCL)	
	試験方法	土の段階荷重による圧密試験					
圧密	圧縮指数 C_c	0.82	0.87	0.27	0.22	0.25	
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	534.4	493.2	752.8	914.1	512.8	
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	290.6	340.7	231.7	32.5	99.9	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	342.4	293.9	239.0	25.1	82.2	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深さ)		No. II (23.15~23.45m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.635					
	自然含水比 w_n %	15.0					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	5.7					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	87.0					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %						
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	7.3					
	最大粒径 mm	9.5					
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	2.72					
	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
分類	塑性指数 I_p						
	地盤材料の分類名	粘性土礫まじり砂					
	分類記号	(S-CsG)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 2月 23日

整理担当者

石上 彰

試料番号 (深 さ)		No. II (49.15~49.45m)					
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³						
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³						
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.654					
	自然含水比 w_n %	16.8					
	間隙比 e						
粒度	飽和度 S_r %						
	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	0.9					
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	88.8					
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	10.3					
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %						
	最大粒径 mm	9.5					
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	-					
	液性限界 w_L %						
	塑性限界 w_p %						
	塑性指数 I_p						
分類	地盤材料の分類名	粘性土まじり砂					
	分類記号	(S-Cs)					
圧密	試験方法						
	圧縮指数 C_c						
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²						
一軸圧縮							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	試験条件						
	全応力 c kN/m ²						
	ϕ °						
	有効応力 c' kN/m ²						
	ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日 平成 28年 2月 9日

整理担当者 吉村 貴洋

試料番号 (深さ)			No. III-1 (0.70～1.50m)	No. III-2 (1.50～2.30m)	No. III-3 (3.00～3.80m)	No. III-4 (4.50～5.30m)		
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³		1.389	1.371	1.447	1.427		
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³		0.633	0.601	0.724	0.694		
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.679	2.676	2.658	2.653		
	自然含水比 w_n %		120.4	125.3	99.4	104.6		
	間隙比 e		3.230	3.450	2.673	2.822		
	飽和度 S_r %		98.9	99.3	99.4	99.3		
粒度	石分 (75mm以上) %							
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %		0.0	0.0	0.0	0.0		
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %		0.9	0.5	0.4	0.6		
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %		23.3	41.0	38.4	39.6		
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %		75.8	58.5	61.2	59.8		
	最大粒径 mm		0.850	0.425	0.425	0.850		
	均等係数 U_c					2.17		
	50%粒径 D_{50} mm		0.0030	0.0042	0.0040	0.0044		
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %		122.4	123.6	101.7	111.7		
	塑性限界 w_p %		36.7	36.5	35.4	35.5		
	塑性指数 I_p		85.7	87.1	66.3	76.2		
分類	地盤材料の分類名		粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)		
	分類記号		(CH)	(CH)	(CH)	(CH)		
圧密	試験方法		段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷		
	圧縮指数 C_c		0.623	0.192	0.703	0.840		
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²		19.8	18.7	23.9	13.3		
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²		7.2	5.8	8.4	3.5		
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²		7.0	5.3	8.1	4.9		
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²							
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²							
せん断	試験条件							
	全応力	c kN/m ²						
		ϕ °						
	有効応力	c' kN/m ²						
		ϕ' °						

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。
[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

土質試験結果一覧表（基礎地盤）

調査件名 夢洲2区土質調査業務委託

整理年月日

平成 28年 1月 18日

整理担当者

倉持 淳

試料番号 (深 さ)		No. Ⅲ-5 (6.00～6.80m)	No. Ⅲ-6 (7.50～8.30m)	No. Ⅲ-7 (9.00～9.80m)	No. Ⅲ-9 (27.00～27.80m)	No. Ⅲ-10 (30.00～30.80m)	
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.576	1.527	1.505	1.697	1.612	
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	0.937	0.858	0.831	1.149	0.987	
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.649	2.655	2.665	2.652	2.658	
	自然含水比 w_n %	68.4	78.0	81.1	47.7	63.3	
	間隙比 e	1.830	2.094	2.208	1.309	1.693	
	飽和度 S_r %	99.0	98.9	97.9	96.7	99.4	
粒度	石分 (75mm以上) %						
	礫分 ¹⁾ (2～75mm) %	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	
	砂分 ¹⁾ (0.075～2mm) %	2.8	0.2	0.3	36.0	1.9	
	シルト分 ¹⁾ (0.005～0.075mm) %	44.6	46.7	49.6	28.0	45.7	
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %	52.6	53.1	50.1	32.4	52.4	
	最大粒径 mm	0.850	0.106	0.106	4.75	2	
	均等係数 U_c	*	*	*	*	*	
コンシステンシー特性	液性限界 w_L %	88.7	102.3	107.2	65.0	63.9	
	塑性限界 w_p %	30.0	34.1	33.5	25.5	26.4	
	塑性指数 I_p	58.7	68.2	73.7	39.5	37.5	
分類	地盤材料の分類名	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	砂質粘土 (高液性限界)	粘土 (高液性限界)	
	分類記号	(CH)	(CH)	(CH)	(CHS)	(CH)	
圧密	試験方法	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷	段階載荷	
	圧縮指数 C_c	1.040	1.060	0.980	0.631	0.811	
	圧密降伏応力 p_c kN/m ²	94.6	59.1	45.7	211.1	252.8	
一軸圧縮	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	61.0	34.5	29.3	44.3	109.5	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	55.4	44.7	25.3	35.6	103.5	
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
	一軸圧縮強さ q_u kN/m ²						
せん断	試験条件						
	全応力	c kN/m ²					
		ϕ °					
	有効応力	c' kN/m ²					
		ϕ' °					

特記事項

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料に対する百分率で表す。

[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]