

地質・土質調査業務共通仕様書

目次

第1章 総則

1 - 1 適用	・ ・ ・	1
1 - 2 用語の定義	・ ・ ・	1
1 - 3 業務の着手	・ ・ ・	3
1 - 4 設計図書の支給及び点検	・ ・ ・	3
1 - 5 調査職員	・ ・ ・	3
1 - 6 管理技術者	・	3
1 - 7 担当技術者	・	4
1 - 8 提出書類	・	4
1 - 9 打合せ等	・ ・	4
1 - 10 業務計画書	・ ・	5
1 - 11 業務実績データの作成及び登録	・ ・ ・	5
1 - 12 資料の貸与及び返却	・ ・ ・	6
1 - 13 関係官公庁への手続き等	・	6
1 - 14 地元関係者との交渉等	・	6
1 - 15 土地への立入り等	・	7
1 - 16 調査業務等の管理	・	7
1 - 17 成果物の提出	・	7
1 - 18 関係法令及び条例の遵守	・	8
1 - 19 検査	・	8
1 - 20 修補	・	8
1 - 21 跡片付け	・	8
1 - 22 条件変更等	・	9
1 - 23 契約変更	・	8
1 - 24 履行期間の変更	・	9
1 - 25 一時中止	・	9
1 - 26 発注者の賠償責任	・	10
1 - 27 受注者の賠償責任	・	10
1 - 28 部分使用	・	10
1 - 29 再委託	・	10
1 - 30 成果物の使用等	・	11
1 - 31 守秘義務	・	11

1 - 32	安全等の確保	11
1 - 33	臨機の措置	12
1 - 34	履行報告	12
1 - 35	屋外で作業を行う時期及び時間の変更	13
1 - 36	個人情報の取扱い	13
1 - 37	行政情報流出防止対策の強化	14
1 - 38	保険加入の義務	16
1 - 39	調査・試験に対する協力	16

第2章 地形、地質踏査

第1節 概要

2 - 1	目的	16
-------	----	----

第2節 一般地形、地質踏査

2 - 2	調査方法	17
-------	------	----

2 - 3	成果物	17
-------	-----	----

第3節 地すべり地形、地質踏査

2 - 4	調査方法	17
-------	------	----

2 - 5	成果物	18
-------	-----	----

第3章 ボーリング調査

3 - 1	目的	18
-------	----	----

3 - 2	土質・岩の分類	18
-------	---------	----

3 - 3	調査方法	18
-------	------	----

3 - 4	オーガーボーリング	20
-------	-----------	----

3 - 5	調査日報	21
-------	------	----

3 - 6	検尺	21
-------	----	----

3 - 7	コアの鑑定	21
-------	-------	----

3 - 8	成果物	21
-------	-----	----

3 - 9	その他	21
-------	-----	----

第4章 ボーリング孔を利用した物理検層及び原位置試験

第1節 概要

4 - 1	目的	21
-------	----	----

第2節 ルジオンテスト

4 - 2	目的	21
-------	----	----

4 - 3	準拠資料	21
-------	------	----

4 - 4	試験方法	・ ・	22
4 - 5	解析及び資料整理	・	22
4 - 6	成果物等	・	23
<u>第3節 現場透水試験（土層を対象とする場合）</u>			
4 - 7	目的	・	23
4 - 8	一般	・	23
4 - 9	試験方法	・ ・	23
4 - 10	成果物	・	25
<u>第4節 電気検層</u>			
4 - 11	目的	・	25
4 - 12	調査方法	・	25
4 - 13	成果物	・	25
<u>第5節 地下水検層</u>			
4 - 14	目的	・	25
4 - 15	調査方法	・	26
4 - 16	成果物	・	26
<u>第6節 孔内載荷試験</u>			
4 - 17	目的	・ ・	26
4 - 18	調査方法	・	26
4 - 19	成果物	・	26
<u>第7節 地中歪計の設置観測</u>			
4 - 20	目的	・	27
4 - 21	調査方法	・	27
4 - 22	成果物	・ ・	27
<u>第8節 孔内傾斜計</u>			
4 - 10	目的	・	28
4 - 11	調査方法	・	28
4 - 12	成果物	・	28
<u>第5章 サウンディング</u>			
<u>第1節 概要</u>			
5 - 1	目的	・	28
<u>第2節 標準貫入試験</u>			
5 - 2	目的	・	28
5 - 3	試験方法	・	28
5 - 4	成果物	・ ・	29

<u>第3節 オランダ式二重管コーン貫入試験</u>		
5 - 5	目的	29
5 - 6	試験方法	29
5 - 7	成果物	29
<u>第4節 ポータブルコーン貫入試験</u>		
5 - 8	目的	29
5 - 9	試験方法	29
5 - 10	成果物	30
<u>第5節 スウェーデン式サウンディング試験</u>		
5 - 11	目的	30
5 - 12	試験方法	30
5 - 13	成果物	30
<u>第6節 簡易動的コーン貫入試験</u>		
5 - 14	目的	30
5 - 15	試験方法	30
5 - 16	成果物	31
<u>第6章 サンプルング</u>		
<u>第1節 概要</u>		
6 - 1	目的	31
<u>第2節 標本用試料</u>		
6 - 2	試料作成	31
<u>第3節 土質試験用試料（乱した試料）</u>		
6 - 3	試料採取	31
<u>第4節 土質試験用試料（乱さない試料）</u>		
6 - 4	目的	32
6 - 5	試料採取	32
<u>第7章 解析等調査業務</u>		
7 - 1	目的	32
7 - 2	業務内容	32
7 - 3	成果物	33
<u>第8章 物理探査</u>		
<u>第1節 概要</u>		
8 - 1	目的	33

<u>第2節 弾性派探査</u>		
8 - 2	調査方法	33
8 - 3	成果物	34
<u>第3節 電気探査</u>		
8 - 4	調査方法	34
8 - 5	解析方法	35
8 - 6	成果物	35
<u>第9章 試掘抗</u>		
9 - 1	目的	36
9 - 2	調査方法	36
9 - 3	試験等	36
9 - 4	成果物	36
<u>第10章 試掘井、揚水試験</u>		
<u>第1節 試掘井</u>		
10 - 1	目的	36
10 - 2	調査方法	36
<u>第2節 揚水試験</u>		
10 - 3	調査方法	37
10 - 4	水質試験	38
<u>第3節 成果物</u>		
10 - 5	成果物	38
<u>第11章 土質試験</u>		
11 - 1	試験法	39
11 - 2	成果物	39
<u>第12章 岩石試験</u>		
12 - 1	試験法	40
12 - 2	成果物	40

参考 地質・土質調査業務共通仕様書に基づく提出書類一覧表