

Ⅲ 地質・土質調査業務委託共通仕様書

目 次

Ⅲ 地質・土質調査業務委託共通仕様書

第1編 総則

Ⅲ-1-1-1-1	適用	(Ⅲ)1-1
Ⅲ-1-1-1-2	用語の定義	(Ⅲ)1-1
Ⅲ-1-1-1-3	受注者の義務	(Ⅲ)1-3
Ⅲ-1-1-1-4	業務の着手	(Ⅲ)1-3
Ⅲ-1-1-1-5	調査地点の確認	(Ⅲ)1-3
Ⅲ-1-1-1-6	設計図書を支給及び点検	(Ⅲ)1-3
Ⅲ-1-1-1-7	監督職員	(Ⅲ)1-3
Ⅲ-1-1-1-8	主任技術者	(Ⅲ)1-3
Ⅲ-1-1-1-9	照査の実施	(Ⅲ)1-4
Ⅲ-1-1-1-10	担当技術者	(Ⅲ)1-4
Ⅲ-1-1-1-11	提出書類	(Ⅲ)1-4
Ⅲ-1-1-1-12	打合せ等	(Ⅲ)1-5
Ⅲ-1-1-1-13	業務計画書	(Ⅲ)1-5
Ⅲ-1-1-1-14	資料等の貸与及び返却	(Ⅲ)1-5
Ⅲ-1-1-1-15	関係官公庁への手続き等	(Ⅲ)1-6
Ⅲ-1-1-1-16	地元関係者との交渉等	(Ⅲ)1-6
Ⅲ-1-1-1-17	土地への立入り等	(Ⅲ)1-6
Ⅲ-1-1-1-18	成果物の提出	(Ⅲ)1-7
Ⅲ-1-1-1-19	関係法令及び条例の遵守	(Ⅲ)1-7
Ⅲ-1-1-1-20	検査	(Ⅲ)1-7
Ⅲ-1-1-1-21	修補	(Ⅲ)1-8
Ⅲ-1-1-1-22	条件変更等	(Ⅲ)1-8
Ⅲ-1-1-1-23	契約変更	(Ⅲ)1-8
Ⅲ-1-1-1-24	履行期間の変更	(Ⅲ)1-8
Ⅲ-1-1-1-25	一時中止	(Ⅲ)1-9
Ⅲ-1-1-1-26	発注者の賠償責任	(Ⅲ)1-9
Ⅲ-1-1-1-27	受注者の賠償責任	(Ⅲ)1-9
Ⅲ-1-1-1-28	不可抗力による損害	(Ⅲ)1-9
Ⅲ-1-1-1-29	部分使用	(Ⅲ)1-9
Ⅲ-1-1-1-30	再委託	(Ⅲ)1-10
Ⅲ-1-1-1-31	成果物の使用等	(Ⅲ)1-10
Ⅲ-1-1-1-32	守秘義務	(Ⅲ)1-10
Ⅲ-1-1-1-33	個人情報の取扱い	(Ⅲ)1-11
Ⅲ-1-1-1-34	安全等の確保	(Ⅲ)1-12
Ⅲ-1-1-1-35	環境対策	(Ⅲ)1-13

Ⅲ-1-1-1-36	臨機の措置	……………	(Ⅲ)1-14
Ⅲ-1-1-1-37	履行報告	……………	(Ⅲ)1-14
Ⅲ-1-1-1-38	屋外で作業を行う時期及び時間の変更	……………	(Ⅲ)1-14
Ⅲ-1-1-1-39	調査・試験に対する協力	……………	(Ⅲ)1-14
Ⅲ-1-1-1-40	暴力団等の排除について	……………	(Ⅲ)1-14

第2編 地質・土質に係る調査、試験、解析に類する業務

第1章 地質調査業務一般

Ⅲ-2-1-1-1	一般事項	……………	(Ⅲ)2-1
Ⅲ-2-1-1-2	技術基準等	……………	(Ⅲ)2-1
Ⅲ-2-1-1-3	調査地点の確認	……………	(Ⅲ)2-1
Ⅲ-2-5-1-4	現地踏査	……………	(Ⅲ)2-1
Ⅲ-2-5-1-5	業務の種類	……………	(Ⅲ)2-1
Ⅲ-2-5-1-6	業務の成果物	……………	(Ⅲ)2-1

第2章 ボーリング

第1節	機械ボーリング	……………	(Ⅲ)2-1
Ⅲ-2-2-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-1
Ⅲ-2-2-1-2	土質の分類	……………	(Ⅲ)2-2
Ⅲ-2-2-1-3	調査等	……………	(Ⅲ)2-2
Ⅲ-2-2-1-4	成果物	……………	(Ⅲ)2-3
第2節	オーガーボーリング	……………	(Ⅲ)2-3
Ⅲ-2-2-2-1	目的	……………	(Ⅲ)2-3
Ⅲ-2-2-2-2	土質の分類	……………	(Ⅲ)2-3
Ⅲ-2-2-2-3	調査等	……………	(Ⅲ)2-3
Ⅲ-2-2-2-4	成果物	……………	(Ⅲ)2-3

第3章 サンプルング

Ⅲ-2-3-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-3
Ⅲ-2-3-1-2	採取方法	……………	(Ⅲ)2-4
Ⅲ-2-3-1-3	試料の取扱い	……………	(Ⅲ)2-4
Ⅲ-2-3-1-4	成果物	……………	(Ⅲ)2-4

第4章 サウンディング

第1節	標準貫入試験	……………	(Ⅲ)2-4
Ⅲ-2-4-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-4
Ⅲ-2-4-1-2	試験等	……………	(Ⅲ)2-4
Ⅲ-2-4-1-3	成果物	……………	(Ⅲ)2-4
第2節	スウェーデン式サウンディング試験	……………	(Ⅲ)2-4
Ⅲ-2-4-2-1	目的	……………	(Ⅲ)2-5
Ⅲ-2-4-2-2	試験等	……………	(Ⅲ)2-5
Ⅲ-2-4-2-3	成果物	……………	(Ⅲ)2-5

第3節	オランダ式二重管コーン貫入試験	(Ⅲ)2-5
Ⅲ-2-4-3-1	目的	(Ⅲ)2-5
Ⅲ-2-4-3-2	試験等	(Ⅲ)2-5
Ⅲ-2-4-3-3	成果物	(Ⅲ)2-5
第4節	ポータブルコーン貫入試験	(Ⅲ)2-5
Ⅲ-2-4-4-1	目的	(Ⅲ)2-5
Ⅲ-2-4-4-2	試験等	(Ⅲ)2-6
Ⅲ-2-4-4-3	成果物	(Ⅲ)2-6
第5節	簡易動的コーン貫入試験	(Ⅲ)2-6
Ⅲ-2-4-5-1	目的	(Ⅲ)2-6
Ⅲ-2-4-5-2	試験等	(Ⅲ)2-6
Ⅲ-2-4-5-3	成果物	(Ⅲ)2-6

第5章 原位置試験

第1節	孔内水平載荷試験	(Ⅲ)2-6
Ⅲ-2-5-1-1	目的	(Ⅲ)2-6
Ⅲ-2-5-1-2	試験等	(Ⅲ)2-6
Ⅲ-2-5-1-3	成果物	(Ⅲ)2-7
第2節	地盤の平板載荷試験	(Ⅲ)2-7
Ⅲ-2-5-2-1	目的	(Ⅲ)2-7
Ⅲ-2-5-2-2	試験等	(Ⅲ)2-7
Ⅲ-2-5-2-3	成果物	(Ⅲ)2-7
第3節	現場密度測定(砂置換法)	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-3-1	目的	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-3-2	試験等	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-3-3	成果物	(Ⅲ)2-8
第4節	現場密度測定(RI法)	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-4-1	目的	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-4-2	試験等	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-4-3	成果物	(Ⅲ)2-8
第5節	現場透水試験	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-5-1	目的	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-5-2	試験等	(Ⅲ)2-8
Ⅲ-2-5-5-3	成果物	(Ⅲ)2-8
第6節	ルジオン試験	(Ⅲ)2-9
Ⅲ-2-5-6-1	目的	(Ⅲ)2-9
Ⅲ-2-5-6-2	試験等	(Ⅲ)2-9
Ⅲ-2-5-6-3	成果物	(Ⅲ)2-9
第7節	速度検層	(Ⅲ)2-9
Ⅲ-2-5-7-1	目的	(Ⅲ)2-9
Ⅲ-2-5-7-2	試験等	(Ⅲ)2-9
Ⅲ-2-5-7-3	成果物	(Ⅲ)2-9
第8節	電気検層	(Ⅲ)2-9

Ⅲ-2-5-8-1	目的	……………	(Ⅲ)2-9
Ⅲ-2-5-8-2	試験等	……………	(Ⅲ)2-9
Ⅲ-2-5-8-3	成果物	……………	(Ⅲ)2-10
第6章 解析等調査業務			
Ⅲ-2-6-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-10
Ⅲ-2-6-1-2	業務内容	……………	(Ⅲ)2-10
Ⅲ-2-6-1-3	成果物	……………	(Ⅲ)2-10
第7章 軟弱地盤技術解析			
Ⅲ-2-7-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-11
Ⅲ-2-7-1-2	業務内容	……………	(Ⅲ)2-11
Ⅲ-2-7-1-3	成果物	……………	(Ⅲ)2-11
第8章 物理探査			
第1節 弾性波探査	……………		(Ⅲ)2-12
Ⅲ-2-8-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-12
Ⅲ-2-8-1-2	業務内容	……………	(Ⅲ)2-12
第2節 電気探査(比抵抗二次元探査)	……………		(Ⅲ)2-12
Ⅲ-2-8-2-1	目的	……………	(Ⅲ)2-12
Ⅲ-2-8-2-2	業務内容	……………	(Ⅲ)2-12
第9章 地すべり調査			
Ⅲ-2-9-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-13
Ⅲ-2-9-1-2	計画準備	……………	(Ⅲ)2-13
Ⅲ-2-9-1-3	地下水調査	……………	(Ⅲ)2-13
Ⅲ-2-9-1-4	移動変形調査	……………	(Ⅲ)2-14
Ⅲ-2-9-1-5	解析	……………	(Ⅲ)2-14
Ⅲ-2-9-1-6	対策工法選定	……………	(Ⅲ)2-15
Ⅲ-2-9-1-7	報告書作成	……………	(Ⅲ)2-15
第10章 地形・地表地質踏査			
Ⅲ-2-10-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-15
Ⅲ-2-10-1-2	業務内容	……………	(Ⅲ)2-15
Ⅲ-2-10-1-3	成果物	……………	(Ⅲ)2-15
第11章 爆弾探査			
第1節 磁気探査	……………		(Ⅲ)2-16
Ⅲ-2-11-1-1	目的	……………	(Ⅲ)2-16
Ⅲ-2-11-1-2	探査パイプ打込み	……………	(Ⅲ)2-16
Ⅲ-2-11-1-3	探査機器等	……………	(Ⅲ)2-16
Ⅲ-2-11-1-4	磁気探査	……………	(Ⅲ)2-16
Ⅲ-2-11-1-5	測定結果の整理及び解析	……………	(Ⅲ)2-16
Ⅲ-2-11-1-6	成果物	……………	(Ⅲ)2-16

第2節	潜水探査	……………	(Ⅲ)2 - 17
Ⅲ-2-1	1-2-1	目的	…………… (Ⅲ)2 - 17
Ⅲ-2-1	1-2-2	潜水探査	…………… (Ⅲ)2 - 17
Ⅲ-2-1	1-2-3	残存爆発物が発見された場合の処置	…………… (Ⅲ)2 - 17
Ⅲ-2-1	1-2-4	成果物	…………… (Ⅲ)2 - 17

【添付資料】

1	ボーリング柱状図作成要領	……………	(Ⅲ)2 - 添 1
---	--------------	-------	------------