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
${\rm I\hspace{1em}I\hspace{1em}I} - 1 - 1 - 1 - 2$	用語の定義 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(<u>III</u>) 1 - 1
III - 1 - 1 - 1 - 3	受発注者の責務	(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	設計図書の支給及び点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(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 - 4
III - 1 - 1 - 1 - 9	照査の実施・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(III)1 - 4
III - 1 - 1 - 1 - 1 0	担当技術者	(Ⅲ)1 - 4
III - 1 - 1 - 1 - 1 1	提出書類 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)1 - 4
III - 1 - 1 - 1 - 1 2	打合せ等	(III)1 - 5
III - 1 - 1 - 1 - 1 3	業務計画書	(Ⅲ)1 - 5
$III - 1 - 1 - 1 - 1 \ 4$	資料等の貸与及び返却 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)1 - 6
III - 1 - 1 - 1 - 1 5	関係官公庁への手続き等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)1 - 6
III - 1 - 1 - 1 - 1 6	地元関係者との交渉等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)1 - 6
III - 1 - 1 - 1 - 1 7	土地への立入り等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)1 - 6
III - 1 - 1 - 1 - 1 8	成果物の提出・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)1 - 7
III - 1 - 1 - 1 - 1 9	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 - 2 1	修補	(III)1 - 8
III - 1 - 1 - 1 - 2 2	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 - 9
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 - 10
III - 1 - 1 - 1 - 30	再委託	(III) 1 - 10
III - 1 - 1 - 1 - 3 1	成果物の使用等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)1 - 11
III - 1 - 1 - 1 - 3 2	守秘義務	(Ⅲ)1 - 11
III - 1 - 1 - 1 - 3 3	個人情報の取扱い ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)1 - 11
III - 1 - 1 - 1 - 3 4	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 - 4 0	暴力団等の排除について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)1 - 15
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 - 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	/J	(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 サンプリング		
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	į	(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 スクリューウ	アエイト貫入試験(旧スウェーデン式サウンディング試験)・	(Ⅲ)2 - 5
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	機械式コーン	(オランダ式二重管コーン) 貫入試験	(Ⅲ)2 - 5
	Ⅲ -2-4	4 - 3 - 1	目的	(Ⅲ)2 - 5
	Ⅲ -2-4	4 - 3 - 2	試験等	(Ⅲ)2 - 5
	III - 2 - 4	4 - 3 - 3	成果物	(Ⅲ)2 - 5
	第4節	ポータブルコ	コーン貫入試験	(Ⅲ)2-6
	III - 2 - 4	4 - 4 - 1	目的	(Ⅲ)2-6
	III - 2 - 4	4 - 4 - 2	試験等	(Ⅲ)2 - 6
	III - 2 - 4	4 - 4 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2-6
	第5節	簡易動的コー	ーン貫入試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)2 - 6
	III - 2 - 4	4 - 5 - 1	目的	(Ⅲ)2 - 6
	III - 2 - 4	4 - 5 - 2	試験等	(Ⅲ)2 - 6
	III - 2 - 4	4 - 5 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 6
第5章	正 原位置	試験		
	第1節	孔内水平載荷	苛試験	(Ⅲ)2 - 6
	III - 2 - 5	5 - 1 - 1	目的	(Ⅲ)2 - 6
	III - 2 - 5	5 - 1 - 2	試験等	(III)2 - 7
	III - 2 - 5	5 - 1 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 7
	第2節	地盤の平板	並荷試験	(Ⅲ)2 - 7
	III - 2 - 5	5 - 2 - 1	目的	(Ⅲ)2 - 7
	III - 2 - 5	5 - 2 - 2	試験等	(Ⅲ)2 - 7
	III - 2 - 5	5 - 2 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2-8
	第3節	現場密度測定	官(砂置換法)	(Ⅲ)2 - 8
	III - 2 - 5	5 - 3 - 1	目的	(Ⅲ)2 - 8
	III - 2 - 5	5 - 3 - 2	試験等	(Ⅲ)2-8
	III - 2 - 5	5 - 3 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 8
	第4節	現場密度測定	営 (R I 法) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)2 - 8
	III - 2 - 5	5 - 4 - 1	目的	(Ⅲ)2-8
	III - 2 - 5	5 - 4 - 2	試験等	(Ⅲ)2 - 8
	III - 2 - 5	5 - 4 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 8
	第5節	現場透水試験	ф ·····	(Ⅲ)2 - 8
	III - 2 - 5	5 - 5 - 1	目的	(Ⅲ)2 - 8
	III - 2 - 5	5 - 5 - 2	試験等	(Ⅲ)2 - 9
	III - 2 - 5	5 - 5 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 9
	第6節	ルジオン試験	倹 ····································	(Ⅲ)2 - 9
	III - 2 - 5	5 - 6 - 1	目的	(Ⅲ)2 - 9
	III - 2 - 5		試験等	(Ⅲ)2 - 9
	III - 2 - 5	5 - 6 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 9
	第7節	速度検層·		(Ⅲ)2-9
	III - 2 - 5		目的	(Ⅲ)2 - 9
	III - 2 - 5	5 - 7 - 2	試験等	(Ⅲ)2 - 9
	III - 2 - 5	5 - 7 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	第8節	電気検層 ·		(Ⅲ)2 - 10

	III - 2 - 5 - 8 - 1	目的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 10
	III - 2 - 5 - 8 - 2	試験等	(Ⅲ)2 - 10
	III - 2 - 5 - 8 - 3	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 10
笙6音	章 解析等調査業務		
N1 O 4		目的	(III) 2 - 10
	III - 2 - 6 - 1 - 2	業務内容	
	III - 2 - 6 - 1 - 3	成果物	
	m-2-0-1-3	以未初	(III) 2 - 11
第7章	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 - 12
第8章	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 - 13
笋a硩	重 地すべり調査		
かりす	Ⅲ-2-9-1-1	目的	(III) 9 - 19
	III - 2 - 9 - 1 - 1 $III - 2 - 9 - 1 - 2$		(II)2 - 13
	$\mathbf{II} - 2 - 9 - 1 - 2$ $\mathbf{III} - 2 - 9 - 1 - 3$	地下水調査 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		移動変形調査	
	III - 2 - 9 - 1 - 4	解析	(Ⅲ)2 - 14
	III - 2 - 9 - 1 - 5		(III) 2 - 15
	III - 2 - 9 - 1 - 6	対策工法選定	
	III - 2 - 9 - 1 - 7	報告書作成	(III)2 - 15
第10)章 地形・地表地質路	<u>、</u>	
	III - 2 - 1 0 - 1 - 1	目的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 15
	III - 2 - 10 - 1 - 2	業務内容	(Ⅲ)2 - 15
	$III - 2 - 1 \ 0 - 1 - 3$	成果物	(Ⅲ)2 - 16
第11	章 爆弾探査		
	第1節 磁気探査・		(Ⅲ)2 - 16
	$III - 2 - 1 \ 1 - 1 - 1$	目的	(Ⅲ)2 - 16
	III - 2 - 11 - 1 - 2		(Ⅲ)2 - 16
	III - 2 - 11 - 1 - 3	探査機器等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	III - 2 - 11 - 1 - 4		(Ⅲ)2 - 16
	III - 2 - 11 - 1 - 5	測定結果の整理及び解析 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	III - 2 - 11 - 1 - 6	成果物	

	1 ボーリング柱状図作	成要領	(Ⅲ)2 - 添1
【添付	資料】		
	$III - 2 - 1 \ 1 - 2 - 4$	成果物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 18
	$III - 2 - 1 \ 1 - 2 - 3$	残存爆発物が発見された場合の処置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(Ⅲ)2 - 18
	III - 2 - 11 - 2 - 2	潜水探査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 17
	$III - 2 - 1 \ 1 - 2 - 1$	目的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(Ⅲ)2 - 17
	第2節 潜水探査 · · ·		(Ⅲ)2 - 17