目 次

I 測量・地質調査及び設計等業務委託仕様書

第1編 総則

第1章 共通	
I-1-1-1-1	適用 ····· I - 1 - 1
I-1-1-1-2	用語の定義 ····· I - 1 - 1
I-1-1-1-3	業務の着手 ····· I - 1 - 3
I-1-1-1-4	設計図書の支給及び点検 ····· I - 1 - 3
I-1-1-1-5	監督職員 ····· I - 1 - 3
I-1-1-1-6	管理 (主任) 技術者 ····· I - 1 - 4
I-1-1-1-7	照査技術者及び照査の実施 · · · · · · · · · I - 1 - 5
I-1-1-1-8	担当技術者 · · · · · · I - 1 - 5
I - 1 - 1 - 1 - 9	提出 書 類 ····· I - 1 - 5
I-1-1-1-1 0	打合せ等 ····· I - 1 - 6
I-1-1-1-1	業務計画書 · · · · · · I - 1 - 6
I-1-1-1-1 2	資料等の貸与及び返却 ····· I - 1 - 7
I-1-1-1-1 3	関係官公庁への手続き等 · · · · · · · I - 1 - 7
I-1-1-1-1	地元関係者との交渉等 · · · · · · · I - 1 - 7
I-1-1-1-1 5	土地への立入り等 · · · · · · · I - 1 - 8
I-1-1-1-1 6	成果物の提出 ・・・・・・・・・ I - 1 - 8
I-1-1-1-1 7	関連法令及び条例の遵守 · · · · · · · · I - 1 - 9
I - 1 - 1 - 1 - 1 70) 2 中立性の保持 · · · · · · · · I - 1 - 9
I - 1 - 1 - 1 - 1 70)3 公益確保の責務 ····· I - 1 - 9
I-1-1-1-1 8	検査 ····· I - 1 - 9
I-1-1-1-1 9	修補 ····· I - 1 - 10
I-1-1-1-20	条件変更等 · · · · · I - 1 - 10
I-1-1-1-2 1	契約変更 · · · · · I - 1 - 10
I-1-1-1-2 2	履行期間の変更 · · · · · · I - 1 - 10
I-1-1-1-2 3	一時中止 ····· I - 1 - 11
I-1-1-1-2 4	発注者の賠償責任 · · · · · · I - 1 - 11
I-1-1-1-25	受注者の賠償責任 I - 1 - 11
I-1-1-1-26	不可抗力による損害 ····· I - 1 - 11
I-1-1-1-27	事故の補償 ····· I - 1 - 11
I-1-1-1-28	部分使用 · · · · · · I - 1 - 12
I-1-1-1-29	再委託 ····· I - 1 - 12
I - 1 - 1 - 1 - 30	成果物の使用等 · · · · · · I - 1 - 12
I - 1 - 1 - 1 - 3 1	守秘義務 ······ I - 1 - 13

I - 1 - 1 - 1 - 3 2	安全等の確保 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	1	- 13
I-1-1-1-3 3	環境対策 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	1	- 14
I-1-1-1-3 4	臨機の措置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	1	- 15
I - 1 - 1 - 1 - 35	履行報告 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	1	- 15
I - 1 - 1 - 1 - 36	現場作業を行う時期及び時間の変更 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	1	- 15
I - 1 - 1 - 1 - 37	調査・試験に対する協力	I	-	1	- 16
I - 1 - 1 - 1 - 38	暴力団等の排除について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	1	- 16
第2編 測量業務					
第1章 測量業務一般					
I-2-1-1-1	一般事項	I	-	2	- 1
I-2-1-1-2	測量の基準等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	2	- 1
I-2-1-1-3	測量業務の実施 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	2	- 1
I-2-1-1-4	現地踏査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	2	- 1
I-2-1-1-5	測量業務の種類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	2	- 1
I - 2 - 1 - 1 - 6	測量業務の成果品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	2	- 1
第2章 基準点測量					
I - 2 - 2 - 1 - 1	適用	ī	_	2	- 1
I - 2 - 2 - 1 - 2	使用する機器 ·······				
I - 2 - 2 - 1 - 3	測量の制限及び方式 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
I - 2 - 2 - 1 - 4	平均計算				
1 2 2 1 1	T · QBT 9F	•		_	_
第3章 路線測量					
I - 2 - 3 - 1 - 1	中心線測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	2	- 3
I - 2 - 3 - 1 - 2	計画幅杭の設置	I	-	2	- 3
第4章 用地測量					
54 早 市心 例里 【一2-4-1-1	適用	T	_	9	- 3
I - 2 - 4 - 1 - 2	平面測量の範囲				
I - 2 - 4 - 1 - 3	用地境界測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
I - 2 - 4 - 1 - 4	境界点間測量				
I - 2 - 4 - 1 - 5	面積計算				
I - 2 - 4 - 1 - 6	製図				
		-		_	
第5章 道路の設計測量					
I - 2 - 5 - 1 - 1	適用	I	-	2	- 9
I - 2 - 5 - 1 - 2	一般事項	I	-	2	- 9
I - 2 - 5 - 1 - 3	中心線測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
I - 2 - 5 - 1 - 4	平面測量、平面補足測量 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
I - 2 - 5 - 1 - 5	平面測量の範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	2	- 9
I - 2 - 5 - 1 - 6	縦横断測量	Ι	-	2	- 10

I - 2 - 5 - 1 - 7	製図]	[- 2 - 10
第6章 成果品		
第0 早	成果品	I - 9 - 11
I - 2 - 6 - 1 - 1 $I - 2 - 6 - 1 - 2$	製本	
1 2 0 1 2	交 件	. 2 11
第3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		
I - 3 - 1 - 1 - 1	一般事項]	[- 3 - 1
I - 3 - 1 - 1 - 2	技術基準等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	[- 3 - 1
I - 3 - 1 - 1 - 3	調査地点の確認・・・・・・・・・・・・・・・・	[- 3 - 1
I - 3 - 1 - 1 - 4	現地踏査 · · · · · · ·]	[- 3 - 1
I - 3 - 1 - 1 - 5	業務の種類	
I - 3 - 1 - 1 - 6	業務の成果品・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	[- 3 - 1
第2章 ボーリング		
	グ	[- 3 - 1
I - 3 - 2 - 1 - 1	~ 目的 ···································	
I - 3 - 2 - 1 - 2	土質の分類	
I - 3 - 2 - 1 - 3	調査等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
I - 3 - 2 - 1 - 4	成果品]	
第2節 オーガーボー・		
I - 3 - 2 - 2 - 1	目的	[- 3 - 3
I - 3 - 2 - 2 - 2	土質の分類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	[- 3 - 3
I - 3 - 2 - 2 - 3	調査等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	[- 3 - 3
I - 3 - 2 - 2 - 4	成果品]	[- 3 - 3
<i>™</i> ○		
第3章 サンプリング I-3-3-1-1	B 66	
1-3-3-1-1 $1-3-3-1-2$	目的	
I - 3 - 3 - 1 - 2 $I - 3 - 3 - 1 - 3$	試料の取扱い	
I - 3 - 3 - 1 - 3 $I - 3 - 3 - 1 - 4$	成果品	
1 3 3 1 4)XXIII	. 5 4
第4章 サウンディング		
第1節 標準貫入試験]	1 - 3 - 4
I - 3 - 4 - 1 - 1	目的]	1 - 3 - 4
I - 3 - 4 - 1 - 2	試験等]	[- 3 - 4
I - 3 - 4 - 1 - 3	成果品]	[- 3 - 4
第2節 スウェーデン	式サウンディング試験 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	[- 3 - 4
I - 3 - 4 - 2 - 1	目的	[- 3 - 4
I - 3 - 4 - 2 - 2	試験等]	[- 3 - 4
I - 3 - 4 - 9 - 3	成里品	[- 3 - 5

	第3節 オランダ式二	重管コーン貫入試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I - 3 - 5
	I - 3 - 4 - 3 - 1	目的	I - 3 - 5
	I - 3 - 4 - 3 - 2	試験等	I - 3 - 5
	I - 3 - 4 - 3 - 3	成果品 ·····	I - 3 - 5
	第4節 ポータブルコー	ーン貫入試験 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I - 3 - 5
	I - 3 - 4 - 4 - 1	目的	I - 3 - 5
	I - 3 - 4 - 4 - 2	試験等	I - 3 - 5
	I - 3 - 4 - 4 - 3	成果品	I - 3 - 5
给 5	5章 原位置試験		
寿 し		載荷試験 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I - 2 - 6
	I-3-5-1-1	目的 ····································	
	I - 3 - 5 - 1 - 2	試験等	
	I - 3 - 5 - 1 - 3	成果品	
	第2節・地盤の平板載る		
	I - 3 - 5 - 2 - 1	目的	
	I - 3 - 5 - 2 - 2	試験等	
	I - 3 - 5 - 2 - 3	成果品	
	第3節 現場密度測定	(砂置換法)	I - 3 - 7
	I - 3 - 5 - 3 - 1	目的	I - 3 - 7
	I - 3 - 5 - 3 - 2	試験等	I - 3 - 7
	I - 3 - 5 - 3 - 3	成果品	I - 3 - 7
	第4節 現場密度測定	(R I 法) ······	I - 3 - 7
	I - 3 - 5 - 4 - 1	目的	I - 3 - 7
	I - 3 - 5 - 4 - 2	試験等	I - 3 - 7
	I - 3 - 5 - 4 - 3	成果品 ·····	I - 3 - 7
	第5節 現場透水試験		I - 3 -8
	I - 3 - 5 - 5 - 1	目的	I - 3 -8
	I - 3 - 5 - 5 - 2	試験等	I - 3 -8
	I - 3 - 5 - 5 - 3	成果品	I - 3 -8
	第6節 ルジオン試験		
	I - 3 - 5 - 6 - 1	目的	
	I - 3 - 5 - 6 - 2	試験等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	I - 3 - 5 - 6 - 3	成果品	
	I - 3 - 5 - 7 - 1	目的	
	I - 3 - 5 - 7 - 2	試験等	
	I - 3 - 5 - 7 - 3	成果品 ·····	
	第8節 電気検層 …	日的	
	I - 3 - 5 - 8 - 1	目的	
	I - 3 - 5 - 8 - 2	武験等	
	I - 3 - 5 - 8 - 3	成果品 ·····	1 - 9 - 9

第6章 解析等調査業務					
I - 3 - 6 - 1 - 1	目的	I	-	3	- 9
I - 3 - 6 - 1 - 2	業務内容	I	-	3	- 9
I - 3 - 6 - 1 - 3	成果品 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	3	- 10
第7章 軟弱地盤技術解析					
I - 3 - 7 - 1 - 1	目的	I	-	3	- 10
I - 3 - 7 - 1 - 2	業務内容 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	3	- 10
I - 3 - 7 - 1 - 3	成果品 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	3	- 11
笠 0 亲 - 楊 珊枥木					
第8章 物理探查				0	
	m44.				
I - 3 - 8 - 1 - 1	目的				
I - 3 - 8 - 1 - 2	業務内容				
	抵抗二次元探査) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
I - 3 - 8 - 2 - 1	目的				
I - 3 - 8 - 2 - 2	業務内容	Ι	-	3	- 12
第9章 地すべり調査					
I - 3 - 9 - 1 - 1	目的	ī	_	3	- 12
I - 3 - 9 - 1 - 2	計画準備				
I - 3 - 9 - 1 - 3	地下水調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
I - 3 - 9 - 1 - 4	移動変形調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
I - 3 - 9 - 1 - 5	解析 ····································				
I - 3 - 9 - 1 - 6	対策工法選定				
I - 3 - 9 - 1 - 7	報告書作成 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1 5 5 1 7	和口音I PJC	1		J	14
第10章 地形・地表地質路	猹				
I - 3 - 10 - 1 - 1	目的	I	-	3	- 14
I - 3 - 10 - 1 - 2	業務内容 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	3	- 14
I - 3 - 10 - 1 - 3	成果品 ·····	I	-	3	- 15
第11章 爆弾探査					
$I - 3 - 1 \ 1 - 1 - 1$	目的	I	-	3	- 15
	探査パイプ打込み ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
I - 3 - 11 - 1 - 3	探査機器等	I	-	3	- 15
$I - 3 - 1 \ 1 - 1 - 4$	磁気探査	I	-	3	- 15
$I - 3 - 1 \ 1 - 1 - 5$	測定結果の整理及び解析 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	3	- 16
$I - 3 - 1 \ 1 - 1 - 6$	成果品	I	-	3	- 16
第2節 潜水探査 …		I	-	3	- 16
$I - 3 - 1 \ 1 - 2 - 1$	目的	I	-	3	- 16
$I - 3 - 1 \ 1 - 2 - 2$	潜水探查 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	3	- 16
I - 3 - 11 - 2 - 3	残存爆発物が発見された場合の処置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	3	- 17

第12章 底質調査				
I - 3 - 1 2 - 1 - 1	目的	I	-	3 - 1
I - 3 - 1 2 - 1 - 2	調査機器	I	-	3 - 1
I - 3 - 1 2 - 1 - 3	採泥	I	-	3 - 1
I - 3 - 1 2 - 1 - 4	底質試験 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	3 - 1
I - 3 - 1 2 - 1 - 5	成果品 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	-	3 - 1
I - 3 - 1 2 - 1 - 6	その他	I	-	3 - 1
第4編 工事等に係る調査	、計画、設計に類する業務(河川・道路)		
第1章 設計等業務一般				
I-4-1-1-1	一般事項	I		4 - 1
I - 4 - 1 - 1 - 2	技術基準等	I		4 - 1
I-4-1-1-3	現地踏査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	- ,	4 - 1
I-4-1-1-4	設計等業務の種類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 1
I-4-1-1-5	管理技術者及び照査技術者 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 1
I-4-1-1-6	調査業務の内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 2
I-4-1-1-7	計画業務の内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 2
I - 4 - 1 - 1 - 8	設計業務の内容 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 2
I - 4 - 1 - 1 - 9	調査業務の条件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 2
I-4-1-1-1 0	計画業務の条件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 3
I-4-1-1-1 1	設計業務の条件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 3
I-4-1-1-1 2	業務及び計画業務の成果品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 4
I-4-1-1-1 3	設計業務の成果品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	- ,	4 - 4
第2章 河川構造物設計				
第1節 河川構造物設詞	+の種類	Ι		4 - 5
第2節 護岸設計・・・				
I-4-2-2-1	適用範囲	Ι		4 - 5
I-4-2-2-2	護岸設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 5
I-4-2-2-3	護岸予備設計	I		4 - 5
I-4-2-2-4	護岸詳細設計	I		4 - 8
第3節 樋門設計 …		I		4 - 1
I-4-2-3-1	適用範囲	I		4 - 1
I-4-2-3-2	樋門設計の区分	I		4 - 1
I-4-2-3-3	樋門予備設計	I	- ,	4 - 1
I-4-2-3-4	樋門詳細設計	I		4 - 1
第4節 床止め設計		I		4 - 1
I-4-2-4-1	適用範囲	I		4 - 1
I - 4 - 2 - 4 - 2	床止め設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 1
I - 4 - 2 - 4 - 3	床止め予備設計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I		4 - 1

I-3-11-2-4 成果品 ····· I-3-17

	I - 4	- 2 - 4 - 4 床止め詳細設計	I	- ∠	4 - 18
	第5節	堰設計	I	- ∠	4 - 21
	I - 4	- 2 - 5 - 1 適用範囲	I	- ∠	4 - 21
	I - 4	-2-5-2 堰設計の区分	I	- 4	4 - 21
	I - 4	-2-5-3 堰予備設計	I	- 4	4 - 21
	I - 4	- 2 - 5 - 4 堰詳細設計	I	- 4	4 - 24
	第6節	水門設計	I	- 4	4 - 28
	I - 4	- 2 - 6 - 1 適用範囲	I	- ∠	4 - 28
	I - 4	-2-6-2 水門設計の区分	I	- ∠	4 - 28
	I - 4	- 2 - 6 - 3 水門予備設計	I	- ∠	4 - 28
	I - 4	- 2 - 6 - 4 水門詳細設計	I	- ∠	4 - 30
	第7節	排水機場設計	I	- ∠	4 - 32
	I - 4	- 2 - 7 - 1 適用範囲 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	- 4	4 - 33
	I - 4	- 2 - 7 - 2 排水機場設計の区分	I	- 4	4 - 33
	I - 4	-2-7-3 排水機場予備設計 ·····	I	- ∠	4 - 33
	I - 4	-2-7-4 排水機場詳細設計 ·····	I	- ∠	4 - 35
	第8節	成果品	I	- ∠	4 - 37
	第9節	予備設計(設備) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	- ∠	4 - 40
	第10節	5 詳細設計(設備)	I	- 4	4 - 41
	第11質	5 付帯設備(照明)設計	I	- 4	4 - 41
<u>₩</u> 0	· 수 '조	₽ - m★			
男 ろ	章 交通		т.		4 40
	第1節	交通量調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	第2節	成果品	1	- 2	4 - 44
第4:	章 道路	網・路線計画			
	第1節	道路網・路線計画の種類	Ι	- 2	4 - 46
	第2節	現況調査	Ι	- 2	4 - 46
	第3節	交通量推計調査	Ι	- 2	4 - 46
	第4節	道路網•路線計画	I	- ∠	1 - 48
	第5節	成果品	I	- ∠	1 - 48
第5	章 道路				
	第1節	道路設計の種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
	第2節	道路設計			
		- 5 - 2 - 1 道路設計の区分			
		-5-2-2 道路概略設計 ·····			
		-5-2-3 道路予備設計 (A) ······			
		-5-2-4 道路予備修正設計 (A) ······			
		-5-2-5 道路予備設計 (B) ······			
		-5-2-6 道路予備修正設計 (B) ·····			
		-5-2-7 道路詳細設計 ·····			
	第3節	歩道設計(自転車歩行者道を含む) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ι	- 4	4 - 59

I-4-5-3-1	歩道設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	4	- 59
I-4-5-3-2	歩道詳細設計	I	-	4	- 59
第4節 平面交差点設詞	†	I	-	4	- 60
I - 4 - 5 - 4 - 1	平面交差点設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	4	- 60
I - 4 - 5 - 4 - 2	平面交差点予備設計	I	-	4	- 60
I - 4 - 5 - 4 - 3	平面交差点詳細設計	I	-	4	- 62
第5節 立体交差設計		I	-	4	- 64
I - 4 - 5 - 5 - 1	立体交差設計の区分	I	-	4	- 64
I - 4 - 5 - 5 - 2	ダイヤモンド型 I C予備設計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	4	- 64
I - 4 - 5 - 5 - 3	ダイヤモンド型 I C詳細設計	I	-	4	- 65
I - 4 - 5 - 5 - 4	トランペット・クローバー型IC予備設計	I	-	4	- 67
I - 4 - 5 - 5 - 5	トランペット・クローバー型 I C詳細設計	I	-	4	- 68
第6節 道路休憩施設語	安計	I	-	4	- 70
I - 4 - 5 - 6 - 1	道路休憩施設設計の区分	I	-	4	- 70
I - 4 - 5 - 6 - 2	道路休憩施設予備設計	I	-	4	- 70
I - 4 - 5 - 6 - 3	道路休憩施設詳細設計	I	-	4	- 71
第7節 一般構造物設調	†	I	-	4	- 73
I - 4 - 5 - 7 - 1	一般構造物の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	4	- 73
I - 4 - 5 - 7 - 2	一般構造物予備設計	I	-	4	- 73
I - 4 - 5 - 7 - 3	一般構造物詳細設計	I	-	4	- 75
I - 4 - 5 - 7 - 4	落石防護柵詳細設計	I	-	4	- 77
I - 4 - 5 - 7 - 5	一般構造物基礎工詳細設計				
第8節 付属設備設計		I	-	4	- 78
I - 4 - 5 - 8 - 1	付属設備設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	-	4	- 79
I - 4 - 5 - 8 - 2	付属設備予備設計	I	-	4	- 79
I - 4 - 5 - 8 - 3	付属設備詳細設計	I	-	4	- 80
I - 4 - 5 - 8 - 4	道路照明設計	Ι	-	4	- 81
第9節 成果品 ····		I	-	4	- 82
第6章 地下構造物設計					
	†の種類 ······	т		1	- 00
第 2 節 地下横断歩道等					
第2期 地下領別少坦等 I-4-6-2-1	#記記 地下横断歩道等設計の区分 ·····				
I - 4 - 6 - 2 - 1 $I - 4 - 6 - 2 - 2$	地下横断歩道等基本計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
I - 4 - 6 - 2 - 3	地下横断步道等予備設計				
I - 4 - 6 - 2 - 4	地下横断步道等詳細設計				
	76.1799分户寸叶/MRXII				
I-4-6-3-1	共同溝設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
I - 4 - 6 - 3 - 2	共同溝基本検討				
I - 4 - 6 - 3 - 2 $I - 4 - 6 - 3 - 3$	開削共同溝予備設計				
I - 4 - 6 - 3 - 3 $I - 4 - 6 - 3 - 4$	開削共同溝詳細設計				
I - 4 - 6 - 3 - 5	シールド共同溝予備設計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
	シールド共同溝立坑予備設計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
1 4 0 = 9 = 0	✓ /* 1 万円1冊単分1 1 開取目	1		→	TOC

T 4 0	0 7	>	т	4	100
I - 4 - 6		シールド共同講詳細設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
I - 4 - 6		シールド共同溝立坑詳細設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
I - 4 - 6		共同溝付帯設備予備設計			
	-3-10	共同溝付帯設備詳細設計			
第4節電網					
I - 4 - 6		電線共同溝設計の区分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
I - 4 - 6		電線共同溝予備設計			
I - 4 - 6		電線共同溝詳細設計			
第5節 成	果品		I	- 4	- 122
第7章 地下駐車	⋾場計画・設	<u></u> ‡∔			
		" : 設計の種類	I	- 4	- 133
	下駐車場基本				
I - 4 - 7		地下駐車場基本計画の区分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
I - 4 - 7		基本調査			
I - 4 - 7		基本計画			
第3節 地					
オリス・アビ I - 4 - 7		地下駐車場予備設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
I - 4 - 7		地下駐車場本体予備設計			
I-4-7 $I-4-7$		地下駐車場設備予備設計			
第4節 地					
I - 4 - 7		地下駐車場詳細設計の区分・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
I - 4 - 7		地下駐車場本体詳細設計			
I-4-7		地下駐車場設備詳細設計			
第5節 成	未面		1	- 4	- 144
第8章 トンネル	し設計				
第1節 ト	ンネル設計の)種類	I	- 4	- 147
第2節・シー	ールドトンネ	い設計	I	- 4	- 147
I - 4 - 8	-2 - 1	シールドトンネル設計の区分	I	- 4	- 147
I - 4 - 8	-2-2	シールドトンネル予備設計	I	- 4	- 147
I - 4 - 8	-2 - 3	シールドトンネル詳細設計	I	- 4	- 149
I - 4 - 8	-2 - 4	立坑予備設計	I	- 4	- 153
I - 4 - 8	-2-5	立坑詳細設計	I	- 4	- 155
第3節 開	削トンネル部	計······	I	- 4	- 158
I - 4 - 8	-3 - 1	開削トンネル設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	- 4	- 158
I - 4 - 8	-3-2	開削トンネル予備設計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	- 4	- 158
I - 4 - 8	-3 - 3	開削トンネル詳細設計 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	- 4	- 160
第4節 トン	ンネル設備部	計	I	- 4	- 164
I - 4 - 8	-4 - 1	トンネル設備設計の区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I	- 4	- 164
I - 4 - 8	-4 - 2	トンネル設備予備設計	I	- 4	- 164
I - 4 - 8	-4 - 3	トンネル設備詳細設計 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I	- 4	- 166
第5節 成	果品		I	- 4	- 170

第9章 橋梁設計	
第1節 橋梁設計 …	····· I - 4 - 177
I-4-9-1-1	適用範囲 · · · · · · I - 4 - 177
I - 4 - 9 - 1 - 2	橋梁設計の区分 ····· I - 4 - 177
I - 4 - 9 - 1 - 3	橋梁予備設計 · · · · · I - 4 - 177
I - 4 - 9 - 1 - 4	橋梁詳細設計 · · · · · I - 4 - 179
第2節 成果品・・・・	I - 4 - 181
第5編 工事等に係る調査	、計画、設計に類する業務(下水道)
第1章 設計等業務一般	
I - 5 - 1 - 1 - 1	一般事項 ····· I - 5 - 1
I - 5 - 1 - 1 - 2	技術基準等 · · · · · I - 5 - 1
I - 5 - 1 - 1 - 3	現地踏査 · · · · · I - 5 - 1
I - 5 - 1 - 1 - 4	配置技術者 · · · · · I - 5 - 1
I - 5 - 1 - 1 - 5	工事等に係る調査、計画、設計
	に類する業務(下水道)の種類·I - 5 - 2
I - 5 - 1 - 1 - 6	照査 ····· I - 5 - 3
I - 5 - 1 - 1 - 7	成果物の提出 · · · · · I - 5 - 3
I - 5 - 1 - 1 - 8	下水道技術開発関連調査業務の成果 · · · · · I - 5 - 3
I - 5 - 1 - 1 - 9	下水道計画策定業務の成果 · · · · · · I - 5 - 4
$I - 5 - 1 - 1 - 1 \ O$	下水道管渠実施設計業務の成果 · · · · · · I - 5 - 4
$I - 5 - 1 - 1 - 1 \ 1$	下水道処理場及び抽水所(ポンプ場)実施設計業務の成果·I - 5 - 5
I - 5 - 1 - 1 - 1 2	建築設計業務の成果 · · · · · · I - 5 - 6
第2章 下水道技術開発関連	調査
I - 5 - 2 - 1 - 1	一般的事項 ····· I - 5 - 6
I - 5 - 2 - 1 - 2	資料収集 ···· I - 5 - 6
I - 5 - 2 - 1 - 3	資料作成 ···· I - 5 - 6
第3章 下水道計画策定	
I - 5 - 3 - 1 - 1	一般事項 ····· I - 5 - 6
I - 5 - 3 - 1 - 2	計画 (設計) I - 5 - 6
I - 5 - 3 - 1 - 3	まとめと照査 ····· I - 5 - 7
I - 5 - 3 - 1 - 4	資料収集 ····· I - 5 - 7
I - 5 - 3 - 1 - 5	事業計画図書の確認 · · · · · · I - 5 - 7
I - 5 - 3 - 1 - 6	資料作成 ···· I - 5 - 7
第4章 下水管渠実施設計	
I - 5 - 4 - 1 - 1	下水管渠調査 · · · · · I - 5 - 7
I - 5 - 4 - 1 - 2	管渠実施設計(基本設計) · · · · · I - 5 - 7
I - 5 - 4 - 1 - 3	管渠実施設計 (詳細設計) · · · · · I - 5 - 8
I - 5 - 4 - 1 - 4	測量 ····· I - 5 - 11

第						
	5章 下水	伽理場・抽水 所	f (ポンプ場)実施設計			
213			本設計)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ī	- 5	- 14
			実施設計 (基本設計) 図書の作成に関する作業			
			細設計) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
			実施設計(詳細設計)図書の作成に関する作業			
			(基本設計•詳細設計)			
		-5-3-1	増設実施設計(基本設計)図書の作成に関する作業			
			増設実施設計 (詳細設計) 図書の作成に関する作業 ・・・			
第	6章 建築					
	第1節					
	第2節		用			
	第3節		4 ·····			
	第4節		照査技術者及び担当技術者 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
	第5節					
	第6節					
	第7節	設計		I	- 5	- 20
各 ^注 1編	種業務委 総則	託仕様書				
	4.0713					
第	1章 共通	İ				
第	1章 共通	i -1-1-1	適用	П	- 1	- 1
第	1章 共通 Ⅱ-1		適用			
第	1章 共通 Ⅱ-1	-1 - 1 - 1		П	- 1	- 1
第	1章 共通 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1	-1-1-1 -1-1-2	用語の定義	П П	- 1 - 1	- 1 - 3
第	1章 共通 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1	-1-1-1 -1-1-2 -1-1-3	用語の定義 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	П П	- 1 - 1 - 1	- 1 - 3 - 3
第	1章 共通 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検	П П П	- 1 - 1 - 1	- 1 - 3 - 3 - 3
第	1章 共通 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員	П П П	- 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 3 - 3 - 3
第	1章 共通 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$ $-1-1-6$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者	П П П П	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 3 - 3 - 3 - 3
第	1章 共通 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1 Ⅱ-1	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$ $-1-1-6$ $-1-1-7$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者 提出書類	П П П П П	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 3 - 3 - 3 - 3 - 4 - 4
第	1章 共通 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$ $-1-1-6$ $-1-1-7$ $-1-1-8$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者 提出書類 打合せ等	П П П П П П П	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 3 - 3 - 3 - 4 - 4 - 5
第	1章 共通 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$ $-1-1-6$ $-1-1-7$ $-1-1-8$ $-1-1-9$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者 提出書類 打合せ等 業務計画書	П П П П П П П	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 3 - 3 - 3 - 4 - 4 - 5 - 5
第	1章 共通 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$ $-1-1-6$ $-1-1-7$ $-1-1-8$ $-1-1-9$ $-1-1-1$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者 提出書類 打合せ等 業務計画書 資料等の貸与及び返却	П П П П П П П П П	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	-1 -3 -3 -3 -3 -4 -4 -5 -5 -5
第	1章 共通 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$ $-1-1-6$ $-1-1-7$ $-1-1-8$ $-1-1-9$ $-1-1-1$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者 提出書類 打合せ等 業務計画書 資料等の貸与及び返却 関係官公庁への手続き等	П П П П П П П П П П П	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	-1 -3 -3 -3 -3 -4 -4 -5 -5 -6
第	1章 共通 II — 1 II — 1	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者 提出書類 打合せ等 業務計画書 資料等の貸与及び返却 関係官公庁への手続き等 地元関係者との交渉等	П П П П П П П П П П	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	-1 -3 -3 -3 -4 -4 -5 -5 -6 -6
第	1章 共通 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1 II-1	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$ $-1-1-6$ $-1-1-7$ $-1-1-8$ $-1-1-9$ $-1-1-1$ $-1-1-1$ $-1-1-1$ $-1-1-1$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者 提出書類 打合せ等 業務計画書 資料等の貸与及び返却 関係官公庁への手続き等 地元関係者との交渉等 土地への立入り等		- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	-1 -3 -3 -3 -4 -4 -5 -5 -6 -6
第	1章 共通 II - 1 II - 1	-1-1-1 $-1-1-2$ $-1-1-3$ $-1-1-4$ $-1-1-5$ $-1-1-6$ $-1-1-7$ $-1-1-8$ $-1-1-9$ $-1-1-1$ $-1-1-1$ $-1-1-1$ $-1-1-1$ $-1-1-1$	用語の定義 業務の着手 設計図書の支給及び点検 監督職員 業務責任者 提出書類 打合せ等 業務計画書 資料等の貸与及び返却 関係官公庁への手続き等 地元関係者との交渉等 土地への立入り等 対外折衝に関する資料		- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 3 - 3 - 3 - 4 - 4 - 5 - 5 - 6 - 6 - 6

П

第

II - 1 - 1 - 1 - 1 8	修補	Π .	- 1	- 8
II - 1 - 1 - 1 - 1 9	条件変更等	Π -	- 1	- 8
II - 1 - 1 - 1 - 20	契約変更	Π -	- 1	- 8
II - 1 - 1 - 1 - 2 1	履行期間の変更 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π.	- 1	- 8
II - 1 - 1 - 1 - 2 2	一時中止 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Π -	- 1	- 9
II - 1 - 1 - 1 - 2 3	発注者の賠償責任	Π -	- 1	- 9
II - 1 - 1 - 1 - 2 4	受注者の賠償責任	Π.	- 1	- 9
II - 1 - 1 - 1 - 25	不可抗力による損害	Π .	- 1	- 9
II - 1 - 1 - 1 - 26	事故の補償 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π .	- 1	- 9
II - 1 - 1 - 1 - 27	再委託	Π -	- 1	- 9
II - 1 - 1 - 1 - 28	著作権の譲渡等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π .	- 1	- 10
II - 1 - 1 - 1 - 280	2 成果物の使用等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π -	- 1	- 10
II - 1 - 1 - 1 - 29	守秘義務	Π -	- 1	- 11
II - 1 - 1 - 1 - 3 0	安全等の確保 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π .	- 1	- 11
II - 1 - 1 - 1 - 3 1	環境対策	Π .	- 1	- 12
II - 1 - 1 - 1 - 3 2	臨機の措置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π .	- 1	- 13
II - 1 - 1 - 1 - 3 3	履行報告	Π .	- 1	- 13
II - 1 - 1 - 1 - 3 4	現場作業を行う時期及び時間の変更	Π .	- 1	- 13
	調査・試験に対する協力			
II - 1 - 1 - 1 - 3 6	暴力団等の排除について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π .	- 1	- 14
第2編 河川・道路維持管理 第1章 事故防止に関する業				
第1章 事故防止に関する業	務	П -	- 2	- 1
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1				
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2	務 受注者の業務 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Π -	- 2	- 1
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3	務 受注者の業務 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	II -	- 2 - 2	- 1 - 2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4	務 受注者の業務 ····· 業務開始連絡 ····· 人員・資機材の整備 ·····	П .	- 2 - 2 - 2	- 1 - 2 - 2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5	務 受注者の業務 業務開始連絡 人員・資機材の整備 出動	П -	- 2 - 2 - 2	- 1 - 2 - 2 - 2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6	務 受注者の業務 業務開始連絡 人員・資機材の整備 出動 受注者の責務	П · П ·	- 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6 II-2-1-1-7	務 受注者の業務 業務開始連絡 人員・資機材の整備 出動 受注者の責務 保安施設の設置	П : П : П : П :	- 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2 -2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6 II-2-1-1-7 II-2-1-1-8	務 受注者の業務 業務開始連絡 人員・資機材の整備 出動 受注者の責務 保安施設の設置 処理完了報告	П · П · П · П ·	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2 -2 -2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6 II-2-1-1-7 II-2-1-1-8 II-2-1-1-9	務 受注者の業務 ** 業務開始連絡 ** 人員・資機材の整備 ** 出動 ** 受注者の責務 ** 保安施設の設置 ** 処理完了報告 ** 現場発生品 **	П : П : П : П : П :	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6 II-2-1-1-7 II-2-1-1-8 II-2-1-1-9	務 受注者の業務 業務開始連絡 人員・資機材の整備 出動 受注者の責務 保安施設の設置 処理完了報告 現場発生品 返還 保安柵等の設置要領	П : П : П : П : П :	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6 II-2-1-1-7 II-2-1-1-8 II-2-1-1-8 II-2-1-1-9 II-2-1-1-10 第2章 産業廃棄物の運搬及	務 受注者の業務 業務開始連絡 人員・資機材の整備 出動 受注者の責務 保安施設の設置 処理完了報告 現場発生品 返還 保安柵等の設置要領	П · П · П · П · П · П · П · П · П · П ·	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6 II-2-1-1-7 II-2-1-1-7 II-2-1-1-10 第2章 産業廃棄物の運搬及 II-2-2-1-1	務 受注者の業務 * 業務開始連絡 (人員・資機材の整備 出動 (受注者の責務 保安施設の設置 (収理完了報告 現場発生品 (返還 保安柵等の設置要領 (び処分に関する業務	П : П : П : П : П : П : П : П : П : П :	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -3 -3
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6 II-2-1-1-7 II-2-1-1-7 II-2-1-1-10 第2章 産業廃棄物の運搬及 II-2-2-1-1 II-2-2-1-2	務 受注者の業務 業務開始連絡 人員・資機材の整備 出動 受注者の責務 保安施設の設置 処理完了報告 現場発生品 返還 保安柵等の設置要領 び処分に関する業務 受注者の業務	П : П : П : П : П : П : П : П : П : П :	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -3 -3 -3
第1章 事故防止に関する業 II-2-1-1-1 II-2-1-1-2 II-2-1-1-3 II-2-1-1-4 II-2-1-1-5 II-2-1-1-6 II-2-1-1-7 II-2-1-1-8 II-2-1-1-9 II-2-1-1-10 第2章 産業廃棄物の運搬及 II-2-2-1-1 II-2-2-1-2 II-2-2-1-3 II-2-2-1-4	務 受注者の業務 業務開始連絡 人員・資機材の整備 出動 受注者の責務 保安施設の設置 処理完了報告 現場発生品 返還 保安柵等の設置要領 び処分に関する業務 受注者の業務 マニフェストの運用	П : П : П : П : П : П : П : П : П : П :	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	-1 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -3 -3 -3 -3 -4

第3編 情報システム関連業務

第1章 情報システム業務		
第1節 適用		Ⅱ - 3 - 1
第2節 一般事項 ・		II - 3 - 1
II - 3 - 1 - 2 - 1	費用の負担 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 1
II - 3 - 1 - 2 - 2	関連法規の遵守 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 1
II - 3 - 1 - 2 - 3	機密保持 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· II - 3 - 1
II - 3 - 1 - 2 - 4	作業時間	· II - 3 - 1
第3節 委託業務処理	!	II - 3 - 2
II - 3 - 1 - 3 - 1	業務従事者	· II - 3 - 2
II - 3 - 1 - 3 - 2	再委託	· II - 3 - 2
II - 3 - 1 - 3 - 3	資料等の提供及び返却 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 2
II - 3 - 1 - 3 - 4	業務計画書	· II - 3 - 2
II - 3 - 1 - 3 - 5	ドキュメントの整備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 3
II - 3 - 1 - 3 - 6	成果品の所有権・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 3
II - 3 - 1 - 3 - 7	権利義務の譲渡の禁止・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 3
II - 3 - 1 - 3 - 8	事故等の報告義務 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 3
II - 3 - 1 - 3 - 9	作業場所 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· II - 3 - 3
II - 3 - 1 - 3 - 1 0	設備等の負担区分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 4
第4節 著作権等の取	なり扱いについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II - 3 - 1 - 4 - 1	著作権の譲渡等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 4
II - 3 - 1 - 4 - 2	既存システムのプログラム等に係る著作権の扱い ・・・・	· II - 3 - 4
II - 3 - 1 - 4 - 3	特許、発明等	
II - 3 - 1 - 4 - 4	第三者の作成したソフトウェアの利用 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
第5節 個人情報等っ	データの保護管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II - 3 - 1 - 5 - 1	個人情報等の保護に関する受注者の責務	
II - 3 - 1 - 5 - 2	受注者の秘密保持義務・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	· II - 3 - 5
fc	T TILL 645 246 767	
第4編 下水道施設維持管	官埋寺 兼務	
第1章 業務一般		
第1節 適用 ⋯⋯		Ⅱ - 4 - 1
II - 4 - 1 - 1 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· II - 4 - 1
	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
II - 4 - 1 - 2 - 2	使用機械 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· II - 4 - 1
II - 4 - 1 - 3 - 1	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· II - 4 - 1
II - 4 - 1 - 3 - 2	事前調査	· II - 4 - 1
II - 4 - 1 - 3 - 3	工程管理 ······	· II - 4 - 1

II-4	-1 - 3 - 4	地元関係者との交渉等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	II - 4 - 2
II-4	-1 - 3 - 5	事故防止	I - 4 - 2
II-4	-1 - 3 - 6	安全管理組織 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	II - 4 - 2
II-4	-1 - 3 - 7	始業時の点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	II - 4 - 2
II-4	-1 - 3 - 8	交通誘導員の配置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	II - 4 - 2
II-4	-1 - 3 - 9	安全管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	II - 4 - 2
$\Pi - 4$	-1-3-10	履行状況の報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
$\Pi - 4$	-1-3-11	業務写真	П - 4 - 4
第2章 下水	《道施設清掃		
第1節	適用範囲··		$\Pi - 4 - 7$
第2節	用語の定義		$\Pi - 4 - 7$
第3節	降雨による一時	寺中止 ·····	$\Pi - 4 - 7$
第4節	現況図の作成		$\Pi - 4 - 7$
II-4	-2-4-1	管きょ施設の現況図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\Pi - 4 - 7$
II-4	-2-4-2	沈砂池施設の現況図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	$\Pi - 4 - 7$
II-4	-2-4-3	その他施設の現況図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π - 4 - 7
第5節	影響区間の調査	<u> </u>	Ⅱ - 4 -8
第6節	施設の状況		Ⅱ - 4 -8
第7節	汚泥等・がれる	き類の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 -8
第8節	抽水所(ポンプ	場)の沈砂池清掃について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 -8
第9節	完了の確認		Ⅱ - 4 -8
第10額	節 出来高図の作	作成 ·····	Ⅱ - 4 -8
第11額	節 業務の報告		Ⅱ - 4 - 9
	. ## L		
第3章 下水			
第1節			
第2節		寺中止 ······	
		実施 ···········	
第4節			
第5節		D事前審査 ······	
第6節			
第7節	委託調査内容の	D所有権 ······	Ⅱ - 4 - 14
第 4 音 · 仮等	量場発生土処理		
第1節			Π 4 14
		一般事項	
		用語の定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		法令の遵守 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		<u>に関われた。</u>	
		仮置場発生土の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
$\Pi = A$	- /1 - ·3 - ·9	南港中継其地への搬入要領 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	11 - /1 - 15

第5	草 産業廃	是某物处理		
	第1節 通	適用		II - 4 - 15
	第2節 -	-般事項 …		II - 4 - 15
	II - 4 -	5 - 2 - 1	一般事項	Ⅱ - 4 - 15
	II - 4 -	5 - 2 - 2	用語の定義 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 15
	II - 4 -	5 - 2 - 3	法令の遵守 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 16
	II - 4 -	5 - 2 - 4	産業廃棄物処理業の事業範囲 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 16
	II - 4 -	5 - 2 - 5	契約の解除	Ⅱ - 4 - 16
	II - 4 -	5 - 2 - 6	再委託	Ⅱ - 4 - 16
	第3節 産	E 業廃棄物処理	里業務	Ⅱ - 4 - 16
	II - 4 -	5 - 3 - 1	産業廃棄物処理の許可等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	II - 4 - 16
	II - 4 -	5 - 3 - 2	産業廃棄物管理票(マニフェスト) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	II - 4 - 17
	II - 4 -	5 - 3 - 3	産業廃棄物の処理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 17
	II - 4 -	5 - 3 - 4	産業廃棄物の積替・保管 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 17
	II - 4 -	5 - 3 - 5	業務の終了報告 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 18
<i>tt</i> 0	= 1.06±/	_ ^ ₽∧ ++		
第6				
			4B-chart	
			一般事項	
		6 - 2 - 2	用語の定義・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		6-2-3	法令の遵守 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	第3節 隊		Andrea	
			一般事項	
		6 - 3 - 2	障害物除去	
		6 - 3 - 3	草刈 ····································	
		6 - 3 - 4	集草	
		6 - 3 - 5	廃棄物処理	
	11 - 4 -	6-3-6	大阪市ごみ処理施設への搬入要領 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	II - 4 - 19
第7	章 緑地帯	維持管理		
				П - 4 - 20
			长 ······	
			- 花卉 ······	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			バラ苗 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
			履行場所 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			業務の確認	
			業務計画書	
			工程管理	
			1/	

II - 4 - 7 - 3 - 7	業務記録	Ⅱ - 4 - 21
II - 4 - 7 - 3 - 8	業務写真 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ⅱ - 4 - 21
II - 4 - 7 - 3 - 9	業務実施 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ⅱ - 4 - 21
第4節 その他		Ⅱ - 4 - 24
第8章 蝿類並びに蚊等駆除		
II - 4 - 8 - 1 - 1	委託 概 要 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
II - 4 - 8 - 1 - 2	一般概要	
II - 4 - 8 - 1 - 3	駆除作業内容	
II - 4 - 8 - 1 - 4	再委託の禁止 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 25
第9章 施設清掃		
II - 4 - 9 - 1 - 1	範囲	П - 4 - 25
II - 4 - 9 - 1 - 2	用語の定義	
II - 4 - 9 - 1 - 3	業務体制等に関する事項 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II - 4 - 9 - 1 - 4	日常清掃業務内容	
II - 4 - 9 - 1 - 5	定期清掃に関すること ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II - 4 - 9 - 1 - 6	経費の負担、使用機材、貸与品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II - 4 - 9 - 1 - 7	資料等の整理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II - 4 - 9 - 1 - 8	使用機材及び衛生消耗品等の承認	
II - 4 - 9 - 1 - 9	再委託について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II - 4 - 9 - 1 - 10	その他	
	- · <u>-</u>	
第10章 警備業務		
第1節 適用		Ⅱ - 4 - 29
第2節 人的警備 ···		Ⅱ - 4 - 29
II - 4 - 10 - 2 - 1	派遣する警備員について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 29
II - 4 - 10 - 2 - 2	警備員数及び勤務時間 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 29
II - 4 - 10 - 2 - 3	警備員の勤務について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 29
II - 4 - 10 - 2 - 4	業務終了時の報告について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 30
II - 4 - 10 - 2 - 5	提出書類	Ⅱ - 4 - 30
II - 4 - 10 - 2 - 6	所要経費の負担 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 30
II - 4 - 10 - 2 - 7	人権研修の実施 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 31
II - 4 - 10 - 2 - 8	その他	Ⅱ - 4 - 31
第3節 機械警備 ···		Ⅱ - 4 - 31
II - 4 - 10 - 3 - 1	機械警備の方法について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 31
II - 4 - 10 - 3 - 2	機械警備実施時間	Ⅱ - 4 - 32
II - 4 - 10 - 3 - 3	機械警備業務について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 32
II - 4 - 10 - 3 - 4	提出書類	II - 4 - 32
II - 4 - 10 - 3 - 5	所要経費の負担 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 32
II - 4 - 10 - 3 - 6	その他	$\Pi - 4 - 32$
	(V)[E	H 1 02
	での利配	1 1 02
第 1 1 章 事故防止対策 第 1 節 適用 · · · · · · ·		

第2節 一般事項 …		II - 4 - 34
$II - 4 - 1 \ 1 - 2 - 1$	一般事項	П - 4 - 34
$II - 4 - 1 \ 1 - 2 - 2$	法令の遵守 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 4 - 34
第3節 事故防止対策第	業務	Ⅱ - 4 - 34
$II - 4 - 1 \ 1 - 3 - 1$	業務内容	Ⅱ - 4 - 34
$II - 4 - 1 \ 1 - 3 - 2$	一般事項	Ⅱ - 4 - 34
$II - 4 - 1 \ 1 - 3 - 3$	事故防止対策 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	II - 4 - 34
$II - 4 - 1 \ 1 - 3 - 4$	履行報告 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ⅱ - 4 - 35
$II - 4 - 1 \ 1 - 3 - 5$	業務写真	Ⅱ - 4 - 35
$II - 4 - 1 \ 1 - 3 - 6$	検査	Ⅱ - 4 - 35
第5編 下水道設備、河川	設備点検業務	
第1章 点検業務一般		
II - 5 - 1 - 1 - 1	提出書類	II - 5 - 1
II - 5 - 1 - 1 - 2	作業時間 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	II - 5 - 1
II - 5 - 1 - 1 - 3	現場管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	II - 5 - 1
II - 5 - 1 - 1 - 4	業務委託写真	II - 5 - 1
II - 5 - 1 - 1 - 5	機器の運転、停止等 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	II - 5 - 1
II - 5 - 1 - 1 - 6	機器等の損傷・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 5 -1
II - 5 - 1 - 1 - 7	作業用電力、水道等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ⅱ - 5 -1
II - 5 - 1 - 1 - 8	クレーンの使用 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I - 5 - 2
II - 5 - 1 - 1 - 9	安全管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ⅱ - 5 -2
第2章 機械設備点検		
	7等点検業務 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
II - 5 - 2 - 1 - 1		
II - 5 - 2 - 1 - 2	一般事項	
	再委託の禁止 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	_ 点検作業	
	美務 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
II - 5 - 2 - 2 - 1		
	一般事項 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	再委託の禁止 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
II - 5 - 2 - 2 - 4	クレーン点検業務 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 5 - 4
第3章 電気設備点検	^	П 5 10
	\$	
II - 5 - 3 - 1 - 1	点検業務概要	
	点検作業条件	
	点検一般事項	
	業務計画書作成	
II - 5 - 3 - 1 - 5	一般占給項目 ····································	II - 5 - 19

II - 5 - 3 - 1 - 6	受変電・配電設備細密点検項目 · · · · · · · · · II - 5 - 12
II - 5 - 3 - 1 - 7	特殊電源設備細密点検項目 · · · · · · · · · · · II - 5 - 26
II - 5 - 3 - 1 - 8	電動機・制御装置・発電設備細密点検項目 ・・・・・・・ Ⅱ - 5 - 29
II - 5 - 3 - 1 - 9	受変電・電動機設備精密点検項目 ・・・・・・ Ⅱ - 5 - 33
第2節 計装設備点検	II - 5 - 36
II - 5 - 3 - 2 - 1	点検業務概要 · · · · · · · II - 5 - 36
II - 5 - 3 - 2 - 2	点検一般事項 · · · · · · · II - 5 - 36
II - 5 - 3 - 2 - 3	業務計画書作成 · · · · · · · · II - 5 - 38
II - 5 - 3 - 2 - 4	静電容量式液位計 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
II - 5 - 3 - 2 - 5	フロート式水位計 (ポテンショメータ式) ・・・・・・ Ⅱ - 5 - 39
II - 5 - 3 - 2 - 6	差圧レベル計 ・・・・・・・・ II - 5 - 40
II - 5 - 3 - 2 - 7	超音波レベル計 ・・・・・・ Ⅱ - 5 - 41
II - 5 - 3 - 2 - 8	差圧圧力計 ・・・・・・・ Ⅱ - 5 - 41
II - 5 - 3 - 2 - 9	電磁流量計 ・・・・・・・ Ⅱ - 5 - 42
II - 5 - 3 - 2 - 10	差圧流量計 ・・・・・・・ Ⅱ - 5 - 43
II - 5 - 3 - 2 - 11	温度計 II - 5 - 43
II - 5 - 3 - 2 - 12	pH計 ···· II - 5 - 44
II - 5 - 3 - 2 - 13	超音波洗浄装置 · · · · · · · · · II - 5 - 44
II - 5 - 3 - 2 - 14	溶存酸素計 ・・・・・・ Ⅱ - 5 - 45
II - 5 - 3 - 2 - 15	MLSS計 … II - 5 - 46
II - 5 - 3 - 2 - 16	ロードセル II - 5 - 46
II - 5 - 3 - 2 - 17	メタンガス漏洩検知器 ・・・・・・・ Ⅱ - 5 - 47
II - 5 - 3 - 2 - 18	ベルト式計量器 ・・・・・・・・ II - 5 - 47
II - 5 - 3 - 2 - 19	電電変換器(アイソレータ・バイアス信号発生器・開閉演算器
	• アナログメモリを含む) ···· II - 5 - 47
II - 5 - 3 - 2 - 20	電空バルブポジショナ ・・・・・・・・ Ⅱ - 5 - 48
II - 5 - 3 - 2 - 2 1	演算器 (加算・減算等)
II - 5 - 3 - 2 - 2 2	比率設定演算器 · · · · · · · II - 5 - 49
II - 5 - 3 - 2 - 23	調節計(電子式演算制御器を含む) · · · · · · · · II - 5 - 49
II - 5 - 3 - 2 - 2 4	手動操作器 II - 5 - 50
II - 5 - 3 - 2 - 25	警報設定器 ···· II - 5 - 50
II - 5 - 3 - 2 - 26	指示計 (可動コイル形・デジタル表示式)
II - 5 - 3 - 2 - 2 7	自動平衡形指示計 · · · · · · · · · · · II - 5 - 51
II - 5 - 3 - 2 - 28	記録計 II - 5 - 51
II - 5 - 3 - 2 - 29	積算計 ····· II - 5 - 52
II - 5 - 3 - 2 - 30	計器用電源装置 · · · · · · II - 5 - 53
II - 5 - 3 - 2 - 3 1	超音波式汚泥界面計 · · · · · · · · · II - 5 - 53
II - 5 - 3 - 2 - 3 2	超音波式汚泥濃度計 · · · · · · · II - 5 - 54
II - 5 - 3 - 2 - 33	近赤外光式汚泥濃度計 ···· II - 5 - 55
II - 5 - 3 - 2 - 34	マイクロ波式汚泥濃度計 II - 5 - 55
II - 5 - 3 - 2 - 35	乾燥式汚泥濃度計 · · · · · · · II - 5 - 56
II - 5 - 3 - 2 - 36	複合散乱光式汚泥濃度計 · · · · · · · · II - 5 - 57
II - 5 - 3 - 2 - 37	ORP計 ····· II - 5 - 57

II - 5 - 3 - 2 - 38	濁度計 ······	Π	- 5	5 - 58
II - 5 - 3 - 2 - 39	硫化水素濃度計	П	- 5	5 - 59
II - 5 - 3 - 2 - 40	排ガス測定装置			
	(SO2計・NOX計・O2計・CO計) ·············	П	- 5	5 - 59
第3節 監視制御設備,	点検	Π	- 5	60 - 60
II - 5 - 3 - 3 - 1	点検業務概要	П	- 5	5 - 60
II - 5 - 3 - 3 - 2	点検事項一般	П	- 5	- 60
II - 5 - 3 - 3 - 3	試験調整 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	П	- 5	- 60
II - 5 - 3 - 3 - 4	ディスプレイ付制御装置			
	(PCS/POC 等中央処理装置構成本体) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	П	- 5	5 - 61
II - 5 - 3 - 3 - 5	ディスプレイ付制御装置(ディスプレイ/キーボード部) ・・・・・・・	П	- 5	- 61
II - 5 - 3 - 3 - 6	ミニグラフィック監視盤及び制御装置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	П	- 5	5 - 61
II - 5 - 3 - 3 - 7	データロガ	П	- 5	5 - 61
II - 5 - 3 - 3 - 8	インターフェイス装置 (データ中継用処理端末) ・・・・・・	П	- 5	- 62
II - 5 - 3 - 3 - 9	データベースステーション(ファイルサーバ) ・・・・・・	Π	- 5	5 - 62
II - 5 - 3 - 3 - 10	プロセスコントローラ (SQC 機能/シーケンサ/T3 等 PLC) ・・	П	- 5	5 - 62
II - 5 - 3 - 3 - 11	プロセス入出力装置(リモート/0等) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π	- 5	- 63
II - 5 - 3 - 3 - 12	磁気テープ装置 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	П	- 5	5 - 63
II - 5 - 3 - 3 - 13	I Cファイル装置	П	- 5	5 - 63
II - 5 - 3 - 3 - 14	フロッピーディスク装置 (FDD/単体設置型)	П	- 5	- 63
II - 5 - 3 - 3 - 15	ハードディスク装置(単体設置型) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	П	- 5	5 - 64
II - 5 - 3 - 3 - 16	プリンタ	Π	- 5	5 - 64
II - 5 - 3 - 3 - 17	音声出力装置(音声ガイダンス装置) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	П	- 5	5 - 64
II - 5 - 3 - 3 - 18	グラフィックパネルコントローラ	П	- 5	5 - 64
II - 5 - 3 - 3 - 19	コンソール入出力タイプライタ装置	Π	- 5	- 65
II - 5 - 3 - 3 - 20	プロセスコンソールデスク	Π	- 5	- 65
II - 5 - 3 - 3 - 21	伝送装置A(テレメータ/テレコントローラ構成による監視親局			
	及び被監視子局) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	П	- 5	5 - 65
II - 5 - 3 - 3 - 22	伝送装置B(SQC機能/PLC構成による監視親局			
	及び被監視子局) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π	- 5	- 65
第4節 水質自動測定	装置点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π	- 5	- 66
II - 5 - 3 - 4 - 1	点検業務概要	П	- 5	5 - 66
II - 5 - 3 - 4 - 2	再委託	П	- 5	5 - 66
II - 5 - 3 - 4 - 3	点検事項一般	Π	- 5	- 66
II - 5 - 3 - 4 - 4	採水送水装置 [2週間定期点検]	Π	- 5	- 66
II - 5 - 3 - 4 - 5	UV吸光度自動測定装置 [2週間定期点検] ······	Π	- 5	5 - 67
II - 5 - 3 - 4 - 6	TOC自動測定装置 [2週間定期点検] ·····	Π	- 5	5 - 68
II - 5 - 3 - 4 - 7	T-N・T-P自動測定装置[2週間定期点検] · · · · ·	П	- 5	5 - 69
II - 5 - 3 - 4 - 8	T-N・T-P自動測定装置[3箇月定期点検] · · · · ·	П	- 5	5 - 70
II - 5 - 3 - 4 - 9	汚泥負荷量演算器 [2週間定期点検]	П	- 5	5 - 70
II - 5 - 3 - 4 - 10	記録計 [2週間定期点検] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	П	- 5	5 - 70
II - 5 - 3 - 4 - 11	収納庫 [2週間定期点検] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Π	- 5	5 - 70
II - 5 - 3 - 4 - 12	付属設備「6箇月定期点検」	Π	- 5	5 - 70

第5節 エレベータ点標	\$	П - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 1	業務概要	П - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 2	再委託の禁止 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	П - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 3	保全計画	П - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 4	緊急対応(オンコール) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	П - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 5	点検頻度	Ⅱ - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 6	安全確保 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	П - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 7	法令	Ⅱ - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 8	報告	П - 5	5 - 71
II - 5 - 3 - 5 - 9	定期検査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	П - 5	5 - 72
II - 5 - 3 - 5 - 10	フルメンテナンス契約	П - 5	5 - 72
II - 5 - 3 - 5 - 1 1	パーツ・オイル・グリス契約	Π - 5	5 - 72
II - 5 - 3 - 5 - 1 2	エレベータ点検		
	(POG契約) (フルメンテナンス契約) ······	Ⅱ - 5	5 - 72
第6節 電話交換機点機	É	Π - 5	5 - 72
II - 5 - 3 - 6 - 1	概要	Ⅱ - 5	5 - 72
II - 5 - 3 - 6 - 2	緊急対応(オンコール) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Ⅱ - 5	5 - 73
II - 5 - 3 - 6 - 3	報告	П - 5	5 - 73
	点検	П - 5	5 - 73
II - 5 - 3 - 6 - 4			
II - 5 - 3 - 6 - 4 II - 5 - 3 - 6 - 5	測定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Π - 5	o - 73
	測定 ······ 手入れ ···· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ··· ···		
II - 5 - 3 - 6 - 5 II - 5 - 3 - 6 - 6	手入れ ····································		
II-5-3-6-5 II-5-3-6-6 第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般	手入れ ····································	П - 5	5 - 74
Ⅱ-5-3-6-5 Ⅱ-5-3-6-6 第 6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 Ⅱ-6-1-1-1	手入れ ····································	П - 6	5 - 74
Ⅱ-5-3-6-5 Ⅱ-5-3-6-6 第 6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 Ⅱ-6-1-1-1	手入れ ····································	П - 6	5 - 74 5 - 1 6 - 1
II-5-3-6-5 II-5-3-6-6 第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 II-6-1-1-1 II-6-1-1-2	手入れ 業務 提出書類 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 5 - 1 6 - 1 6 - 1
II-5-3-6-5 II-5-3-6-6 第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 II-6-1-1-1 II-6-1-1-2 II-6-1-1-3	手入れ ************************************	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 5 - 1 5 - 1 5 - 1 5 - 1
II-5-3-6-5 II-5-3-6-6 第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 II-6-1-1-1 II-6-1-1-2 II-6-1-1-3 II-6-1-1-4	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1
II-5-3-6-5 II-5-3-6-6 第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 II-6-1-1-1 II-6-1-1-3 II-6-1-1-4 II-6-1-1-5	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1
II-5-3-6-5 II-5-3-6-6 第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 II-6-1-1-1 II-6-1-1-2 II-6-1-1-3 II-6-1-1-5 II-6-1-1-6	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 5 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1
II-5-3-6-5 II-5-3-6-6 第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 II-6-1-1-1 II-6-1-1-2 II-6-1-1-3 II-6-1-1-5 II-6-1-1-6 II-6-1-1-7	手入れ 業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷 作業用電力、水道等	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1
II-5-3-6-5 II-5-3-6-6 第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 II-6-1-1-1 II-6-1-1-2 II-6-1-1-3 II-6-1-1-5 II-6-1-1-5 II-6-1-1-6 II-6-1-1-7 II-6-1-1-8 II-6-1-1-9	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷 作業用電力、水道等 廃棄物処理等	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 5 - 1 5 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1
第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 第1章 点検業務一般 II-6-1-1-1 II-6-1-1-3 II-6-1-1-3 II-6-1-1-5 II-6-1-1-6 II-6-1-1-7 II-6-1-1-8 II-6-1-1-9 II-6-1-1-10	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷 作業用電力、水道等 廃棄物処理等 鍵の管理	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 5 - 1 5 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1
第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般 第1章 点検業務一般 Ⅱ-6-1-1-1 Ⅱ-6-1-1-2 Ⅱ-6-1-1-3 Ⅱ-6-1-1-5 Ⅱ-6-1-1-5 Ⅱ-6-1-1-6 Ⅱ-6-1-1-7 Ⅱ-6-1-1-8 Ⅱ-6-1-1-9 Ⅱ-6-1-1-10 第2章 電気設備点検	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷 作業用電力、水道等 廃棄物処理等 鍵の管理 その他	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 6 - 1 6 - 1
第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷 作業用電力、水道等 廃棄物処理等 鍵の管理 その他	П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6 П - 6	5 - 74 5 - 1 5 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 2
第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷 作業用電力、水道等 廃棄物処理等 鍵の管理 その他 養置点検 業務概要	П - 6 П - 6	5 - 74 6 - 1 6 - 2
第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷 作業用電力、水道等 廃棄物処理等 鍵の管理 その他 装置点検 業務概要 再委託	П - 6 П - 6	5 - 74 5 - 1 6 - 2 6 - 2 6 - 2
第6編 道路付属設備点検 第1章 点検業務一般	業務 提出書類 作業時間 現場管理 業務委託写真 機器の運転、停止等 機器等の損傷 作業用電力、水道等 廃棄物処理等 鍵の管理 その他 装置点検 業務概要 再委託 一般事項	П - 6 П - 6	5 - 74 5 - 1 5 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 1 6 - 2 6 - 2 6 - 2 6 - 2

II - 6 - 2 - 1 - 5	報告書 · · · · · · I	I - 6	6 - 2
第2節 遠方監視装置	点検 ······ I	I - 6	3 - 2
II - 6 - 2 - 2 - 1	業務概要 · · · · · · I	I - 6	6 - 2
II - 6 - 2 - 2 - 2	再委託 · · · · · · · I	I - 6	3 - 2
II - 6 - 2 - 2 - 3	一般事項 ······ I	I - 6	6 - 3
II - 6 - 2 - 2 - 4	業務内容 · · · · · I	I - 6	6 - 3
II - 6 - 2 - 2 - 5	報告書等 · · · · · · I	I - 6	3 - 3
第3節 自家用電気工作	作物点検 ······ I	I - 6	3 - 3
II - 6 - 2 - 3 - 1	業務概要 · · · · · · I	I - 6	6 - 3
II - 6 - 2 - 3 - 2	再委託 · · · · · · · I	I - 6	6 - 3
II - 6 - 2 - 3 - 3	一般事項 · · · · · · · I	I - 6	3 - 3
II - 6 - 2 - 3 - 4	業務内容 · · · · · · I	I - 6	3 - 4
II - 6 - 2 - 3 - 5	点検内容 · · · · · · · I	I - 6	6 - 4
II - 6 - 2 - 3 - 6	試験・測定業務 I	I - 6	3 - 7
II - 6 - 2 - 3 - 7	保安清掃業務 · · · · · I	I - 6	6 - 9
II - 6 - 2 - 3 - 8	調整・手入れ ····· I	I - 6	6 - 10
II - 6 - 2 - 3 - 9	判定·報告 ····· I	I - 6	6 - 10
II - 6 - 2 - 3 - 10	直流電源設備 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	I - 6	6 - 10
II - 6 - 2 - 3 - 11	消耗品等の補充 ・・・・・・・・・・・・ Ι	I - 6	6 - 11
II - 6 - 2 - 3 - 12	異常時の措置 ・・・・・・ I	I - 6	6 - 11
II - 6 - 2 - 3 - 13	報告書等 · · · · · · I	I - 6	6 - 11
第4節 発電機点検	I	I - 6	6 - 11
II - 6 - 2 - 4 - 1	業務概要 · · · · · I	I - 6	6 - 11
II - 6 - 2 - 4 - 2	再委託 · · · · · · · I	I - 6	6 - 11
II - 6 - 2 - 4 - 3	一般事項 · · · · · · · I	I - 6	6 - 11
II - 6 - 2 - 4 - 4	業務内容 · · · · · I	I - 6	6 - 12
II - 6 - 2 - 4 - 5	外観点検 · · · · · · I	I - 6	6 - 12
II - 6 - 2 - 4 - 6	機能点検 ····· I	I - 6	6 - 15
II - 6 - 2 - 4 - 7	作動試験 · · · · · I	I - 6	6 - 17
II - 6 - 2 - 4 - 8	総合試験 · · · · · I	I - 6	6 - 18
II - 6 - 2 - 4 - 9	点検後の確認 ····· I	I - 6	6 - 19
II - 6 - 2 - 4 - 10	点検済証 ····· I	I - 6	6 - 19
II - 6 - 2 - 4 - 11	報告書等 · · · · · · I	I - 6	6 - 19
第5節 ITVカメラ	点検 ······ I	I - 6	6 - 19
II - 6 - 2 - 5 - 1	業務概要 · · · · · I	I - 6	6 - 19
II - 6 - 2 - 5 - 2	再委託 I	I - 6	6 - 19
II - 6 - 2 - 5 - 3	一般事項 · · · · · · I	I - 6	6 - 19
II - 6 - 2 - 5 - 4	点検内容 · · · · · · I	I - 6	6 - 19
第6節 駐車場案内シ	ステム機器点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ Ι		
II - 6 - 2 - 6 - 1			
	再委託 · · · · · · I		
II - 6 - 2 - 6 - 3	一般事項 · · · · · · I	I - 6	6 - 20
$\Pi - 6 - 2 - 6 - 4$	業務内容 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T - 6	3 - 20

第3章 機械設備点検	
第1節 排水ポンプ施	設点検 ・・・・・・・ Ⅱ - 6 - 22
II - 6 - 3 - 1 - 1	業務概要 ・・・・・・・ Ⅱ - 6 - 22
II - 6 - 3 - 1 - 2	再委託 Ⅱ - 6 - 22
II - 6 - 3 - 1 - 3	一般事項 · · · · · · · II - 6 - 22
II - 6 - 3 - 1 - 4	点検内容 · · · · · · · II - 6 - 22
II - 6 - 3 - 1 - 5	緊急点検業務 ・・・・・・・・ Ⅱ - 6 - 22
II - 6 - 3 - 1 - 6	その他 ・・・・・・ II - 6 - 23
第2節 消防設備点検	II - 6 - 23
II - 6 - 3 - 2 - 1	業務概要 ・・・・・・・ Ⅱ - 6 - 23
II - 6 - 3 - 2 - 2	再委託 · · · · · · II - 6 - 23
II - 6 - 3 - 2 - 3	一般事項 · · · · · · · II - 6 - 23
II - 6 - 3 - 2 - 4	点検基準、報告書 ・・・・・・・・・ Ⅱ - 6 - 23
第3節 空調設備点検	II - 6 - 23
II - 6 - 3 - 3 - 1	業務概要 · · · · · · II - 6 - 23
II - 6 - 3 - 3 - 2	再委託 · · · · · · · II - 6 - 24
II - 6 - 3 - 3 - 3	一般事項 · · · · · · II - 6 - 24
II - 6 - 3 - 3 - 4	点検業務 · · · · · II - 6 - 24
II - 6 - 3 - 3 - 5	フィルター清掃 ・・・・・・・・ Ⅱ - 6 - 26
II - 6 - 3 - 3 - 6	熱交換器等薬品洗浄業務 · · · · · · · · · · · II - 6 - 2€
II - 6 - 3 - 3 - 7	その他 ・・・・・・ II - 6 - 26
第4節 エレベータ点	検 ····· II - 6 - 20
II - 6 - 3 - 4 - 1	業務概要 · · · · · · II - 6 - 2€
II - 6 - 3 - 4 - 2	再委託 · · · · · · II - 6 - 26
II - 6 - 3 - 4 - 3	点検内容 · · · · · · II - 6 - 2€
第5節 エスカレータ	点検 ····· II - 6 - 27
II - 6 - 3 - 5 - 1	業務概要 · · · · · II - 6 - 27
II - 6 - 3 - 5 - 2	再委託 ···· II - 6 - 27
II - 6 - 3 - 5 - 3	点検内容 · · · · · · II - 6 - 27

Ⅲ 提出書類の様式

- 1 業務委託着手前の提出書類
- 2 業務委託実施時の提出書類
- 3 業務委託完了時の提出書類
- (参考) 監督職員からの通知書類

Ⅳ 写真帳作成要領

V 添付資料

1	参考図書	V - 1 - 1
2	緊急時連絡体制表	V - 2 - 1
3	設計図面の作成要領	V - 3 -1
4	ボーリング柱状図作成要領・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	V - 4 - 1
5	車輌分類	V - 5 - 1
6	酸素欠乏症等危険作業計画書	V - 6 - 1
7	ポンプ操作を伴う請負工事等の連絡体制マニュアル(案)	V - 7 -1
8	下水管きょ調査報告書の作成要領 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	V - 8 - 1
9	大野浚せつ土砂中継基地搬入要領 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	V - 9 - 1
10	契約書	
	• 土木設計等業務委託契約書 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V - 10 - 1
	• 業務委託契約書	V - 10 - 20
	• 業務委託長期契約書 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	V - 10 - 39
1 1	その他(抜粋)	
	・ 公共工事の前払金に関する規則 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	V - 11 - 1