

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-1-1-1-10	打合せ等	I-1-6
I-1-1-1-11	業務計画書	I-1-6
I-1-1-1-12	資料等の貸与及び返却	I-1-7
I-1-1-1-13	関係官公庁への手続き等	I-1-7
I-1-1-1-14	地元関係者との交渉等	I-1-7
I-1-1-1-15	土地への立入り等	I-1-8
I-1-1-1-16	成果物の提出	I-1-8
I-1-1-1-17	関連法令及び条例の遵守	I-1-9
I-1-1-1-17の2	中立性の保持	I-1-9
I-1-1-1-17の3	公益確保の責務	I-1-9
I-1-1-1-18	検査	I-1-9
I-1-1-1-19	修補	I-1-10
I-1-1-1-20	条件変更等	I-1-10
I-1-1-1-21	契約変更	I-1-10
I-1-1-1-22	履行期間の変更	I-1-10
I-1-1-1-23	一時中止	I-1-11
I-1-1-1-24	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-1-1-1-31	守秘義務	I-1-13

I-1-1-1-32	安全等の確保	I-1-13
I-1-1-1-33	環境対策	I-1-14
I-1-1-1-34	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

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	I-2-1
I-2-2-1-2	使用する機器	I-2-1
I-2-2-1-3	測量の制限及び方式	I-2-2
I-2-2-1-4	平均計算	I-2-2

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

I-2-4-1-1	適用	I-2-3
I-2-4-1-2	平面測量の範囲	I-2-3
I-2-4-1-3	用地境界測量	I-2-5
I-2-4-1-4	境界点間測量	I-2-6
I-2-4-1-5	面積計算	I-2-6
I-2-4-1-6	製図	I-2-7

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-2-9
I-2-5-1-4	平面測量、平面補足測量	I-2-9
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	I-2-10

I-2-5-1-7	製図	I-2-10
-----------	----	-------	--------

第6章 成果品

I-2-6-1-1	成果品	.....	I-2-11
I-2-6-1-2	製本	.....	I-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	.....	I-3-1
I-3-1-1-2	技術基準等	.....	I-3-1
I-3-1-1-3	調査地点の確認	.....	I-3-1
I-3-1-1-4	現地踏査	.....	I-3-1
I-3-1-1-5	業務の種類	.....	I-3-1
I-3-1-1-6	業務の成果品	.....	I-3-1

第2章 ボーリング

第1節 機械ボーリング

I-3-2-1-1	目的	.....	I-3-1
I-3-2-1-2	土質の分類	.....	I-3-2
I-3-2-1-3	調査等	.....	I-3-2
I-3-2-1-4	成果品	.....	I-3-2

第2節 オーガーボーリング

I-3-2-2-1	目的	.....	I-3-3
I-3-2-2-2	土質の分類	.....	I-3-3
I-3-2-2-3	調査等	.....	I-3-3
I-3-2-2-4	成果品	.....	I-3-3

第3章 サンプルング

I-3-3-1-1	目的	.....	I-3-3
I-3-3-1-2	採取方法	.....	I-3-3
I-3-3-1-3	試料の取扱い	.....	I-3-4
I-3-3-1-4	成果品	.....	I-3-4

第4章 サウンディング

第1節 標準貫入試験

I-3-4-1-1	目的	.....	I-3-4
I-3-4-1-2	試験等	.....	I-3-4
I-3-4-1-3	成果品	.....	I-3-4

第2節 スウェーデン式サウンディング試験

I-3-4-2-1	目的	.....	I-3-4
I-3-4-2-2	試験等	.....	I-3-4
I-3-4-2-3	成果品	.....	I-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
第5章	原位置試験		
第1節	孔内水平載荷試験	.....	I - 3 - 6
I - 3 - 5 - 1 - 1	目的	.....	I - 3 - 6
I - 3 - 5 - 1 - 2	試験等	.....	I - 3 - 6
I - 3 - 5 - 1 - 3	成果品	.....	I - 3 - 6
第2節	地盤の平板載荷試験	.....	I - 3 - 6
I - 3 - 5 - 2 - 1	目的	.....	I - 3 - 6
I - 3 - 5 - 2 - 2	試験等	.....	I - 3 - 7
I - 3 - 5 - 2 - 3	成果品	.....	I - 3 - 7
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 - 8
I - 3 - 5 - 6 - 1	目的	.....	I - 3 - 8
I - 3 - 5 - 6 - 2	試験等	.....	I - 3 - 8
I - 3 - 5 - 6 - 3	成果品	.....	I - 3 - 8
第7節	速度検層	.....	I - 3 - 8
I - 3 - 5 - 7 - 1	目的	.....	I - 3 - 8
I - 3 - 5 - 7 - 2	試験等	.....	I - 3 - 8
I - 3 - 5 - 7 - 3	成果品	.....	I - 3 - 9
第8節	電気検層	.....	I - 3 - 9
I - 3 - 5 - 8 - 1	目的	.....	I - 3 - 9
I - 3 - 5 - 8 - 2	試験等	.....	I - 3 - 9
I - 3 - 5 - 8 - 3	成果品	.....	I - 3 - 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
第8章 物理探査		
第1節 弾性波探査		I-3-11
I-3-8-1-1	目的	I-3-11
I-3-8-1-2	業務内容	I-3-11
第2節 電気探査（比抵抗二次元探査）		I-3-12
I-3-8-2-1	目的	I-3-12
I-3-8-2-2	業務内容	I-3-12
第9章 地すべり調査		
I-3-9-1-1	目的	I-3-12
I-3-9-1-2	計画準備	I-3-12
I-3-9-1-3	地下水調査	I-3-13
I-3-9-1-4	移動変形調査	I-3-13
I-3-9-1-5	解析	I-3-14
I-3-9-1-6	対策工法選定	I-3-14
I-3-9-1-7	報告書作成	I-3-14
第10章 地形・地表地質踏査		
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		
第1節 磁気探査		I-3-15
I-3-11-1-1	目的	I-3-15
I-3-11-1-2	探査パイプ打込み	I-3-15
I-3-11-1-3	探査機器等	I-3-15
I-3-11-1-4	磁気探査	I-3-15
I-3-11-1-5	測定結果の整理及び解析	I-3-16
I-3-11-1-6	成果品	I-3-16
第2節 潜水探査		I-3-16
I-3-11-2-1	目的	I-3-16
I-3-11-2-2	潜水探査	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

I-3-11-2-4	成果品	I-3-17
------------	-----	--------

第12章 底質調査

I-3-12-1-1	目的	I-3-17
I-3-12-1-2	調査機器	I-3-17
I-3-12-1-3	採泥	I-3-17
I-3-12-1-4	底質試験	I-3-17
I-3-12-1-5	成果品	I-3-18
I-3-12-1-6	その他	I-3-18

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-4-1-1-10	計画業務の条件	I-4-3
I-4-1-1-11	設計業務の条件	I-4-3
I-4-1-1-12	業務及び計画業務の成果品	I-4-4
I-4-1-1-13	設計業務の成果品	I-4-4

第2章 河川構造物設計

第1節	河川構造物設計の種類	I-4-5
第2節	護岸設計	I-4-5
I-4-2-2-1	適用範囲	I-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-4-11
I-4-2-3-1	適用範囲	I-4-11
I-4-2-3-2	樋門設計の区分	I-4-11
I-4-2-3-3	樋門予備設計	I-4-11
I-4-2-3-4	樋門詳細設計	I-4-13
第4節	床止め設計	I-4-16
I-4-2-4-1	適用範囲	I-4-16
I-4-2-4-2	床止め設計の区分	I-4-16
I-4-2-4-3	床止め予備設計	I-4-16

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-4-21
I-4-2-5-3	堰予備設計	I-4-21
I-4-2-5-4	堰詳細設計	I-4-24
第6節	水門設計	I-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-4-33
I-4-2-7-2	排水機場設計の区分	I-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	詳細設計（設備）	I-4-41
第11節	付帯設備（照明）設計	I-4-41
第3章	交通量調査	
第1節	交通量調査	I-4-42
第2節	成果品	I-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	I-4-46
第2節	現況調査	I-4-46
第3節	交通量推計調査	I-4-46
第4節	道路網・路線計画	I-4-48
第5節	成果品	I-4-48
第5章	道路設計	
第1節	道路設計の種類	I-4-50
第2節	道路設計	I-4-50
I-4-5-2-1	道路設計の区分	I-4-50
I-4-5-2-2	道路概略設計	I-4-50
I-4-5-2-3	道路予備設計（A）	I-4-52
I-4-5-2-4	道路予備修正設計（A）	I-4-53
I-4-5-2-5	道路予備設計（B）	I-4-54
I-4-5-2-6	道路予備修正設計（B）	I-4-56
I-4-5-2-7	道路詳細設計	I-4-56
第3節	歩道設計（自転車歩行者道を含む）	I-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	平面交差点設計	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IC予備設計	I-4-64
I-4-5-5-3	ダイヤモンド型IC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IC詳細設計	I-4-68
第6節	道路休憩施設設計	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	一般構造物設計	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	I-4-78
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	I-4-81
第9節	成果品	I-4-82
第6章 地下構造物設計		
第1節	地下構造物設計の種類	I-4-90
第2節	地下横断歩道等設計	I-4-90
I-4-6-2-1	地下横断歩道等設計の区分	I-4-90
I-4-6-2-2	地下横断歩道等基本計画	I-4-90
I-4-6-2-3	地下横断歩道等予備設計	I-4-92
I-4-6-2-4	地下横断歩道等詳細設計	I-4-94
第3節	共同溝設計	I-4-97
I-4-6-3-1	共同溝設計の区分	I-4-97
I-4-6-3-2	共同溝基本検討	I-4-97
I-4-6-3-3	開削共同溝予備設計	I-4-99
I-4-6-3-4	開削共同溝詳細設計	I-4-101
I-4-6-3-5	シールド共同溝予備設計	I-4-104
I-4-6-3-6	シールド共同溝立坑予備設計	I-4-106

I-4-6-3-7	シールド共同溝詳細設計	I-4-108
I-4-6-3-8	シールド共同溝立坑詳細設計	I-4-112
I-4-6-3-9	共同溝付帯設備予備設計	I-4-115
I-4-6-3-10	共同溝付帯設備詳細設計	I-4-116
第4節	電線共同溝設計	I-4-117
I-4-6-4-1	電線共同溝設計の区分	I-4-117
I-4-6-4-2	電線共同溝予備設計	I-4-117
I-4-6-4-3	電線共同溝詳細設計	I-4-119
第5節	成果品	I-4-122

第7章 地下駐車場計画・設計

第1節	地下駐車場計画・設計の種類	I-4-133
第2節	地下駐車場基本計画	I-4-133
I-4-7-2-1	地下駐車場基本計画の区分	I-4-133
I-4-7-2-2	基本調査	I-4-133
I-4-7-2-3	基本計画	I-4-134
第3節	地下駐車場予備設計	I-4-136
I-4-7-3-1	地下駐車場予備設計の区分	I-4-136
I-4-7-3-2	地下駐車場本体予備設計	I-4-136
I-4-7-3-3	地下駐車場設備予備設計	I-4-138
第4節	地下駐車場詳細設計	I-4-140
I-4-7-4-1	地下駐車場詳細設計の区分	I-4-140
I-4-7-4-2	地下駐車場本体詳細設計	I-4-140
I-4-7-4-3	地下駐車場設備詳細設計	I-4-142
第5節	成果品	I-4-144

第8章 トンネル設計

第1節	トンネル設計の種類	I-4-147
第2節	シールドトンネル設計	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	開削トンネル設計	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	トンネル設備設計	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 - 10 下水道管渠実施設計業務の成果	I - 5 - 4
I - 5 - 1 - 1 - 11 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 - 12 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

I-5-4-1-5	資料作成	I-5-13
-----------	------	--------

第5章 下水処理場・抽水所（ポンプ場）実施設計

第1節	実施設計（基本設計）	I-5-14
I-5-5-1-1	実施設計（基本設計） 図書の作成に関する作業	I-5-14
第2節	実施設計（詳細設計）	I-5-17
I-5-5-2-1	実施設計（詳細設計） 図書の作成に関する作業	I-5-17
第3節	増設実施設計（基本設計・詳細設計）	I-5-18
I-5-5-3-1	増設実施設計（基本設計） 図書の作成に関する作業	I-5-18
I-5-5-3-2	増設実施設計（詳細設計） 図書の作成に関する作業	I-5-19

第6章 建築設計

第1節	本章の適用	I-5-19
第2節	設計業務の範囲	I-5-19
第3節	設計業務の条件	I-5-19
第4節	管理技術者・照査技術者及び担当技術者	I-5-19
第5節	提出書類	I-5-19
第6節	法令手続等	I-5-19
第7節	設計	I-5-20

II 各種業務委託仕様書

第1編 総則

第1章 共通

II-1-1-1-1	適用	II-1-1
II-1-1-1-2	用語の定義	II-1-1
II-1-1-1-3	業務の着手	II-1-3
II-1-1-1-4	設計図書の支給及び点検	II-1-3
II-1-1-1-5	監督職員	II-1-3
II-1-1-1-6	業務責任者	II-1-3
II-1-1-1-7	提出書類	II-1-4
II-1-1-1-8	打合せ等	II-1-4
II-1-1-1-9	業務計画書	II-1-5
II-1-1-1-10	資料等の貸与及び返却	II-1-5
II-1-1-1-11	関係官公庁への手続き等	II-1-5
II-1-1-1-12	地元関係者との交渉等	II-1-6
II-1-1-1-13	土地への立入り等	II-1-6
II-1-1-1-14	対外折衝に関する資料	II-1-6
II-1-1-1-15	成果物の提出	II-1-6
II-1-1-1-16	関連法令及び条例の遵守	II-1-7
II-1-1-1-16の2	公益確保の責務	II-1-7

II-1-1-1-17	検査	II-1-7
II-1-1-1-18	修補	II-1-8
II-1-1-1-19	条件変更等	II-1-8
II-1-1-1-20	契約変更	II-1-8
II-1-1-1-21	履行期間の変更	II-1-8
II-1-1-1-22	一時中止	II-1-9
II-1-1-1-23	発注者の賠償責任	II-1-9
II-1-1-1-24	受注者の賠償責任	II-1-9
II-1-1-1-25	不可抗力による損害	II-1-9
II-1-1-1-26	事故の補償	II-1-9
II-1-1-1-27	再委託	II-1-9
II-1-1-1-28	著作権の譲渡等	II-1-10
II-1-1-1-28の2	成果物の使用等	II-1-10
II-1-1-1-29	守秘義務	II-1-11
II-1-1-1-30	安全等の確保	II-1-11
II-1-1-1-31	環境対策	II-1-12
II-1-1-1-32	臨機の措置	II-1-13
II-1-1-1-33	履行報告	II-1-13
II-1-1-1-34	現場作業を行う時期及び時間の変更	II-1-13
II-1-1-1-35	調査・試験に対する協力	II-1-14

第2編 河川・道路維持管理等業務

第1章 事故防止に関する業務

II-2-1-1-1	受注者の業務	II-2-1
II-2-1-1-2	業務開始連絡	II-2-1
II-2-1-1-3	人員・資機材の整備	II-2-2
II-2-1-1-4	出動	II-2-2
II-2-1-1-5	受注者の責務	II-2-2
II-2-1-1-6	保安施設の設置	II-2-2
II-2-1-1-7	処理完了報告	II-2-2
II-2-1-1-8	現場発生品	II-2-2
II-2-1-1-9	返還	II-2-2
II-2-1-1-10	保安柵等の設置要領	II-2-2

第2章 産業廃棄物の運搬及び処分に関する業務

II-2-2-1-1	受注者の業務	II-2-3
II-2-2-1-2	マニフェストの運用	II-2-3
II-2-2-1-3	業務計画書	II-2-3
II-2-2-1-4	業務遂行における留意事項	II-2-4
II-2-2-1-5	再委託	II-2-4

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-3-1-3-10 設備等の負担区分	II-3-4
第4節 著作権等の取り扱いについて	II-3-4
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-3-4
II-3-1-4-4 第三者の作成したソフトウェアの利用	II-3-5
第5節 個人情報等データの保護管理	II-3-5
II-3-1-5-1 個人情報等の保護に関する受注者の責務	II-3-5
II-3-1-5-2 受注者の秘密保持義務	II-3-5

第4編 下水道施設維持管理等業務

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
第2節 一般事項	II-4-1
II-4-1-2-1 一般事項	II-4-1
II-4-1-2-2 使用機械	II-4-1
第3節 業務管理	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	II-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
II-4-1-3-10	履行状況の報告	II-4-3
II-4-1-3-11	業務写真	II-4-4

第2章 下水道施設清掃

第1節	適用範囲	II-4-7
第2節	用語の定義	II-4-7
第3節	降雨による一時中止	II-4-7
第4節	現況図の作成	II-4-7
II-4-2-4-1	管きよ施設の現況図	II-4-7
II-4-2-4-2	沈砂池施設の現況図	II-4-7
II-4-2-4-3	その他施設の現況図	II-4-7
第5節	影響区間の調査	II-4-8
第6節	施設の状況	II-4-8
第7節	汚泥等・がれき類の処理	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節	出来高図の作成	II-4-8
第11節	業務の報告	II-4-9

第3章 下水管きよ調査

第1節	適用範囲	II-4-13
第2節	降雨による一時中止	II-4-13
第3節	管きよ調査の実施	II-4-13
第4節	異常個所の発見	II-4-13
第5節	調査業務完了の事前審査	II-4-14
第6節	成果品の提出	II-4-14
第7節	委託調査内容の所有権	II-4-14

第4章 仮置場発生土処理

第1節	適用	II-4-14
第2節	一般事項	II-4-14
II-4-4-2-1	一般事項	II-4-14
II-4-4-2-2	用語の定義	II-4-14
II-4-4-2-3	法令の遵守	II-4-14
第3節	仮置場発生土処理業務	II-4-15
II-4-4-3-1	仮置場発生土の処理	II-4-15
II-4-4-3-2	南港中継基地への搬入要領	II-4-15

第5章 産業廃棄物処理	
第1節 適用	II - 4 - 15
第2節 一般事項	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 産業廃棄物処理業務	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
第6章 水路敷等除草	
第1節 適用	II - 4 - 18
第2節 一般事項	II - 4 - 18
II-4-6-2-1 一般事項	II - 4 - 18
II-4-6-2-2 用語の定義	II - 4 - 18
II-4-6-2-3 法令の遵守	II - 4 - 18
第3節 除草業務	II - 4 - 19
II-4-6-3-1 一般事項	II - 4 - 19
II-4-6-3-2 障害物除去	II - 4 - 19
II-4-6-3-3 草刈	II - 4 - 19
II-4-6-3-4 集草	II - 4 - 19
II-4-6-3-5 廃棄物処理	II - 4 - 19
II-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	
第1節 適用	II - 4 - 20
第2節 品質・形状寸法	II - 4 - 20
II-4-7-2-1 花卉	II - 4 - 20
II-4-7-2-2 水稻緑化苗	II - 4 - 20
II-4-7-2-3 バラ苗	II - 4 - 20
第3節 業務	II - 4 - 21
II-4-7-3-1 履行場所	II - 4 - 21
II-4-7-3-2 一般事項	II - 4 - 21
II-4-7-3-3 業務の確認	II - 4 - 21
II-4-7-3-4 業務計画書	II - 4 - 21
II-4-7-3-5 工程管理	II - 4 - 21
II-4-7-3-6 検査	II - 4 - 21

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 蠅類並びに蚊等駆除		
II-4-8-1-1	委託概要	II-4-24
II-4-8-1-2	一般概要	II-4-24
II-4-8-1-3	駆除作業内容	II-4-24
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	II-4-25
II-4-9-1-2	用語の定義	II-4-25
II-4-9-1-3	業務体制等に関する事項	II-4-25
II-4-9-1-4	日常清掃業務内容	II-4-26
II-4-9-1-5	定期清掃に関すること	II-4-27
II-4-9-1-6	経費の負担、使用機材、貸与品	II-4-28
II-4-9-1-7	資料等の整理	II-4-28
II-4-9-1-8	使用機材及び衛生消耗品等の承認	II-4-28
II-4-9-1-9	再委託について	II-4-28
II-4-9-1-10	その他	II-4-28
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	II-4-32
第11章 事故防止対策		
第1節	適用	II-4-34

第2節 一般事項	II - 4 - 34
II-4-11-2-1 一般事項	II - 4 - 34
II-4-11-2-2 法令の遵守	II - 4 - 34
第3節 事故防止対策業務	II - 4 - 34
II-4-11-3-1 業務内容	II - 4 - 34
II-4-11-3-2 一般事項	II - 4 - 34
II-4-11-3-3 事故防止対策	II - 4 - 34
II-4-11-3-4 履行報告	II - 4 - 35
II-4-11-3-5 業務写真	II - 4 - 35
II-4-11-3-6 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	II - 5 - 2
II-5-1-1-9 安全管理	II - 5 - 2

第2章 機械設備点検

第1節 地下貯蔵タンク等点検業務	II - 5 - 3
II-5-2-1-1 適用範囲	II - 5 - 3
II-5-2-1-2 一般事項	II - 5 - 3
II-5-2-1-3 再委託の禁止	II - 5 - 3
II-5-2-1-4 点検作業	II - 5 - 3
第2節 クレーン点検業務	II - 5 - 3
II-5-2-2-1 委託概要	II - 5 - 3
II-5-2-2-2 一般事項	II - 5 - 3
II-5-2-2-3 再委託の禁止	II - 5 - 4
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

第1節 受変電設備点検	II - 5 - 10
II-5-3-1-1 点検業務概要	II - 5 - 10
II-5-3-1-2 点検作業条件	II - 5 - 10
II-5-3-1-3 点検一般事項	II - 5 - 10
II-5-3-1-4 業務計画書作成	II - 5 - 11
II-5-3-1-5 一般点検項目	II - 5 - 12

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-5-39
II-5-3-2-5	フロート式水位計（ポテンシオメータ式）	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（アイルレタ・バース信号発生器・開閉演算器 ・アナログメタを含む）	II-5-47
II-5-3-2-20	電空バルブポジショナ	II-5-48
II-5-3-2-21	演算器（加算・減算等）	II-5-48
II-5-3-2-22	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-5-3-2-24	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-5-50
II-5-3-2-27	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-5-3-2-31	超音波式汚泥界面計	II-5-53
II-5-3-2-32	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	II-5-58
II-5-3-2-39	硫化水素濃度計	II-5-59
II-5-3-2-40	排ガス測定装置 (SO ₂ 計・NOX計・O ₂ 計・CO計)	II-5-59
第3節 監視制御設備点検		
II-5-3-3-1	点検業務概要	II-5-60
II-5-3-3-2	点検事項一般	II-5-60
II-5-3-3-3	試験調整	II-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)	II-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)	II-5-61
II-5-3-3-6	ミニグラフィック監視盤及び制御装置	II-5-61
II-5-3-3-7	データログ	II-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)	II-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)	II-5-62
II-5-3-3-10	プロセスコントローラ(SQC機能/シケナ/T3等PLC)	II-5-62
II-5-3-3-11	プロセス入出力装置(リポート/0等)	II-5-63
II-5-3-3-12	磁気テープ装置	II-5-63
II-5-3-3-13	ICファイル装置	II-5-63
II-5-3-3-14	フロッピーディスク装置(FDD/単体設置型)	II-5-63
II-5-3-3-15	ハードディスク装置(単体設置型)	II-5-64
II-5-3-3-16	プリンタ	II-5-64
II-5-3-3-17	音声出力装置(音声ガイダンス装置)	II-5-64
II-5-3-3-18	グラフィックパネルコントローラ	II-5-64
II-5-3-3-19	コンソール入出力タイプライタ装置	II-5-65
II-5-3-3-20	プロセスコンソールデスク	II-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)	II-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)	II-5-65
第4節 水質自動測定装置点検		
II-5-3-4-1	点検業務概要	II-5-66
II-5-3-4-2	再委託	II-5-66
II-5-3-4-3	点検事項一般	II-5-66
II-5-3-4-4	採水送水装置[2週間定期点検]	II-5-66
II-5-3-4-5	UV吸光度自動測定装置[2週間定期点検]	II-5-67
II-5-3-4-6	TOC自動測定装置[2週間定期点検]	II-5-68
II-5-3-4-7	T-N・T-P自動測定装置[2週間定期点検]	II-5-69
II-5-3-4-8	T-N・T-P自動測定装置[3箇月定期点検]	II-5-70
II-5-3-4-9	汚泥負荷量演算器[2週間定期点検]	II-5-70
II-5-3-4-10	記録計[2週間定期点検]	II-5-70
II-5-3-4-11	収納庫[2週間定期点検]	II-5-70
II-5-3-4-12	付属設備[6箇月定期点検]	II-5-70

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

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 - 26
II-6-3-3-7 その他	II - 6 - 26
第4節 エレベータ点検	II - 6 - 26
II-6-3-4-1 業務概要	II - 6 - 26
II-6-3-4-2 再委託	II - 6 - 26
II-6-3-4-3 点検内容	II - 6 - 26
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	車輛分類	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	下水管きよ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 - 21
	・ 業務委託長期契約書	V - 10 - 41
11	その他(抜粋)	
	・ 公共工事の前払金に関する規則	V - 11 - 1