

1. 土木工事共通仕様書

昭和42年3月	制定
昭和44年3月	改定
昭和48年3月	改定
昭和54年5月	改定
昭和58年5月	改定
昭和63年8月	改定
平成6年10月	改定
平成11年10月	改定
平成13年10月	改定
平成17年2月	改定
平成20年10月	改定
平成20年12月	一部改定
平成21年10月	一部改定
平成24年4月	改定
平成26年4月	改定
平成27年4月	一部改定
平成28年4月	改定
平成30年4月	改定
平成30年10月	一部改定
令和2年4月	改定
令和2年10月	一部改定
令和4年4月	改定
令和5年10月	改定

土木工事共通仕様書 総目次

第 1 編 共通編		第 7 編 公園緑地編	
第 1 章 総 則……………1		第 1 章 基盤整備……………1	
第 2 章 土 工……………43		第 2 章 植 栽……………21	
第 3 章 無筋・鉄筋コンクリート…61		第 3 章 施設整備……………38	
第 2 編 材料編		第 8 編 港湾編	
第 1 章 一般事項……………1		第 1 章 一般施工……………1	
第 2 章 土木工事材料……………4		第 2 章 航路、泊地、 船だまり……………72	
第 3 編 土木工事共通編		第 3 章 防波堤、防砂堤、 導流堤……………76	
第 1 章 総 則……………1		第 4 章 防潮堤……………79	
第 2 章 一般施工……………14		第 5 章 護岸、岸壁、 物揚場……………82	
第 4 編 河川編		第 6 章 棧橋、係船杭……………86	
第 1 章 築堤・護岸……………1		第 7 章 臨港道路……………88	
第 2 章 浚 渫（河川）……………14		第 8 章 （海岸）堤防、防潮堤、 護岸……………90	
第 3 章 樋門・樋管……………16		第 9 章 （海岸）突堤……………93	
第 4 章 床止め・床固め……………26		第10章 （海岸）離岸堤……………96	
第 5 編 砂防編		第11章 （海岸）樋門・ 水（閘）門……………98	
第 1 章 斜面对策……………1		第12章 （海岸）養浜……………100	
第 6 編 道路編		第 9 編 土地改良編	
第 1 章 道路改良……………1		第 1 章 土地改良……………1	
第 2 章 舗 装……………13		第 10 編 下水道編	
第 3 章 橋梁下部……………35		第 1 章 総 則……………1	
第 4 章 鋼橋上部……………47		第 2 章 管 路……………4	
第 5 章 コンクリート橋上部……………62		第 3 章 処理場・ポンプ場……………53	
第 6 章 トンネル（NATM）……………80		第 11 編 水道編	
第 7 章 地下横断歩道……………95		第 1 章 通 則……………1	
第 8 章 地下駐車場……………98		第 2 章 管 路……………6	
第 9 章 共 同 溝……………102		第 3 章 鋼 管……………7	
第10章 電線共同溝……………106		第 4 章 配水池築造……………13	
第11章 情報ボックス工……………110			
第12章 道路維持……………112			
第13章 道路修繕……………137			

目 次

第1編 共通編

第1章 総則

第1節 総則	1
1-1-1-1 適用	1
1-1-1-2 用語の定義	1
1-1-1-3 設計図書の照査等 ..	6
1-1-1-4 施工計画書	7
1-1-1-5 コリンズ (CORINS) への登録 ..	8
1-1-1-6 監督員	8
1-1-1-7 工事用地等の使用 ..	8
1-1-1-8 工事着手	9
1-1-1-9 工事の下請負	9
1-1-1-10 施工体制台帳	10
1-1-1-11 請負人相互の協力 ..	10
1-1-1-12 調査・試験に対する 協力 ..	11
1-1-1-13 工事の一時中止	12
1-1-1-14 設計図書の変更	12
1-1-1-15 工期変更	12
1-1-1-16 支給材料及び貸与品	13
1-1-1-17 工事現場発生物	14
1-1-1-18 建設副産物	14
1-1-1-19 工事完成図	15
1-1-1-20 工事完成検査	15
1-1-1-21 出来高検査等	16
1-1-1-22 部分使用	17
1-1-1-23 施工管理	17
1-1-1-24 履行報告	19
1-1-1-25 週休二日の対応	19
1-1-1-26 工事関係者に対する 措置請求	20
1-1-1-27 工事中の安全確保 ..	20
1-1-1-28 地下埋設物	23
1-1-1-29 架空線	25
1-1-1-30 酸素欠乏症等 防止対策 ..	26
1-1-1-31 爆発及び火災の防止	26
1-1-1-32 後片付け	26
1-1-1-33 事故報告書	27
1-1-1-34 環境対策	27
1-1-1-35 文化財の保護	30
1-1-1-36 交通安全管理	30
1-1-1-37 施設管理	33

1-1-1-38 不法無線局の排除	33
1-1-1-39 諸法令の遵守	33
1-1-1-40 官公庁等への手続等 ..	36
1-1-1-41 施工時期及び 施工時間の変更 ..	37
1-1-1-42 工事測量	38
1-1-1-43 不可抗力による損害 ..	38
1-1-1-44 特許権等	39
1-1-1-45 保険の付保及び 事故の補償 ..	40
1-1-1-46 臨機の措置	40
1-1-1-47 集中豪雨等に対する 対策 ..	41
1-1-1-48 潜水作業従事者 (港湾) ..	41
1-1-1-49 海上起重作業船団の 船団長 (港湾) ..	41
1-1-1-50 石綿使用の有無	41

第2章 土工

第1節 適用	43
第2節 適用すべき諸基準	43
第3節 河川土工・砂防土工	44
1-2-3-1 一般事項	44
1-2-3-2 掘削工	47
1-2-3-3 盛土工	47
1-2-3-4 盛土補強工	50
1-2-3-5 法面整形工	52
1-2-3-6 堤防天端工	52
1-2-3-7 残土処理工	52
第4節 道路土工	53
1-2-4-1 一般事項	53
1-2-4-2 掘削工	55
1-2-4-3 路体盛土工	56
1-2-4-4 路床盛土工	58
1-2-4-5 法面整形工	60
1-2-4-6 残土処理工	60

第3章 無筋・鉄筋コンクリート

第1節 適用	61
第2節 適用すべき諸基準	62
第3節 レディーミクスト コンクリート	63
1-3-3-1 一般事項	63
1-3-3-2 工場の選定	63
1-3-3-3 配 合	64
第4節 コンクリートミキサ船	65

1-3-4-1	一般事項	65
1-3-4-2	コンクリート ミキサー船の選定	66
第5節	現場練りコンクリート	66
1-3-5-1	一般事項	66
1-3-5-2	材料の貯蔵	66
1-3-5-3	配 合	66
1-3-5-4	材料の計量及び 練混ぜ	66
第6節	運搬・打設	69
1-3-6-1	一般事項	69
1-3-6-2	準 備	69
1-3-6-3	運 搬	69
1-3-6-4	打 設	70
1-3-6-5	締 固 め	72
1-3-6-6	沈下ひび割れに 対する処置	73
1-3-6-7	打 継 目	73
1-3-6-8	表面仕上げ	74
1-3-6-9	養 生	75
第7節	鉄筋工	76
1-3-7-1	一般事項	76
1-3-7-2	貯 蔵	76
1-3-7-3	加 工	76
1-3-7-4	組 立 て	77
1-3-7-5	継 手	79
1-3-7-6	ガス圧接	80
第8節	型枠・支保	81
1-3-8-1	一般事項	81
1-3-8-2	構 造	81
1-3-8-3	組 立 て	82
1-3-8-4	取 外 し	82
第9節	暑中コンクリート	83
1-3-9-1	一般事項	83
1-3-9-2	施 工	83
1-3-9-3	養 生	84
第10節	寒中コンクリート	84
1-3-10-1	一般事項	84
1-3-10-2	施 工	84
1-3-10-3	養 生	85
第11節	マスコンクリート	86
1-3-11-1	一般事項	86
1-3-11-2	施 工	86
第12節	水中コンクリート	87
1-3-12-1	一般事項	87
1-3-12-2	施 工	87
1-3-12-3	海水の作用を受ける	

	コンクリート	89
第13節	水中不分離性コンクリート	90
1-3-13-1	一般事項	90
1-3-13-2	材料の貯蔵	90
1-3-13-3	コンクリートの製造	90
1-3-13-4	運搬打設	91
第14節	プレパックドコンクリート	92
1-3-14-1	一般事項	92
1-3-14-2	施工機器	93
1-3-14-3	施 工	93
第15節	袋詰コンクリート	95
1-3-15-1	一般事項	95
1-3-15-2	施 工	95

第2編 材料編

第1章 一般事項

第1節 適用 1

第2節 工事材料の品質 1

第2章 土木工事材料

第1節 土 4

2-2-1-1 一般事項 4

第2節 石 4

2-2-2-1 石材 4

2-2-2-2 割ぐり石 4

2-2-2-3 割石 4

2-2-2-4 雑割石 4

2-2-2-5 雑石(粗石) 4

2-2-2-6 野面石 4

2-2-2-7 玉石 4

2-2-2-8 ぐり石 5

2-2-2-9 板石 5

2-2-2-10 砂(港湾) 5

2-2-2-11 その他の砂利、
砕石、砂 5

第3節 骨材 6

2-2-3-1 一般事項 6

2-2-3-2 セメントコンクリート
用骨材 7

2-2-3-3 アスファルト舗装用
骨材 9

2-2-3-4 アスファルト用
再生骨材 14

2-2-3-5 フィラー 15

2-2-3-6 安定材 16

2-2-3-7 再生骨材等 19

第4節 木材 19

2-2-4-1 一般事項 19

第5節 鋼材 19

2-2-5-1 一般事項 19

2-2-5-2 構造用圧延鋼材 19

2-2-5-3 軽量形鋼 20

2-2-5-4 鋼管 20

2-2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品
及び鍛鋼品 20

2-2-5-6 ボルト用鋼材 20

2-2-5-7 溶接材料 21

2-2-5-8 鉄線 21

2-2-5-9 ワイヤロープ 21

2-2-5-10 プレストレスト
コンクリート用鋼材 21

2-2-5-11 鉄網 21

2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板 21

2-2-5-13 鋼製支保工 22

2-2-5-14 鉄線じゃかご 22

2-2-5-15 コルゲートパイプ 22

2-2-5-16 控工(港湾) 22

2-2-5-17 ガードレール
(路側、分離帯用) 23

2-2-5-18 ガードケーブル
(路側、分離帯用) 24

2-2-5-19 ガードパイプ
(歩道用、路側用) 24

2-2-5-20 ボックスビーム
(分離帯用) 25

第6節 セメント及び混和材料 25

2-2-6-1 一般事項 25

2-2-6-2 セメント 27

2-2-6-3 混和材料 29

2-2-6-4 コンクリート用水 29

第7節 セメントコンクリート製品 29

2-2-7-1 一般事項 29

2-2-7-2 セメントコンクリート
製品 30

第8節 瀝青材料 30

2-2-8-1 一般瀝青材料 30

2-2-8-2 その他の瀝青材料 33

2-2-8-3 再生用添加剤 33

第9節 芝(姫高麗芝、高麗芝、
野芝、人工植生芝) 34

第10節 目地材料 35

2-2-10-1 注入目地材 35

2-2-10-2 目地板 35

第11節 塗料 35

2-2-11-1 一般事項 35

第12節 道路標識及び区画線 36

2-2-12-1 道路標識 36

2-2-12-2 区画線 37

第13節 道路反射鏡 38

第14節 視線誘導標 38

第15節 道路照明灯 38

第16節 防食材料(港湾) 39

2-2-16-1 アルミニウム合金陽極 39

2-2-16-2 防食塗装 40

2-2-16-3 被覆防食材料 40

第17節 防舷材(港湾) 40

2-2-17-1 ゴム防舷材 40

第18節 係船柱(港湾) 42

2-2-18-1 係船柱 42

第19節 車止め・縁金物(港湾) 43

2-2-19-1 車止め・縁金物 43

第20節 マット(港湾) 43

2-2-20-1 アスファルトマット 43

2-2-20-2 繊維系マット 44

2-2-20-3 合成樹脂系マット 44

2-2-20-4	ゴムマット	44
第21節	その他	44
2-2-21-1	エポキシ系樹脂接着剤	44
2-2-21-2	合成樹脂製品	44
2-2-21-3	下水道シールド、ミニシールド工事用セグメント	45

第3編 土木工事共通編

第1章 総則

第1節 総則 ……………	1
3-1-1-1 工事内訳明細書 ……	1
3-1-1-2 工事工程表 ……	1
3-1-1-3 監督員による 確認及び立会等 ……	1
3-1-1-4 数量の算出 ……	13
3-1-1-5 提出書類 ……	13
3-1-1-6 創意工夫 ……	13

第2章 一般施工

第1節 適用 ……………	14
第2節 適用すべき諸基準 ……………	14
第3節 共通の工種 ……………	16
3-2-3-1 一般事項 ……	16
3-2-3-2 材料 ……	16
3-2-3-3 作業土工 (床掘り・ 埋戻し) ……	19
3-2-3-4 矢板工 ……	21
3-2-3-5 縁石工 ……	23
3-2-3-6 小型標識工 ……	23
3-2-3-7 防止柵工 ……	25
3-2-3-8 路側防護柵工 ……	26
3-2-3-9 区画線工 ……	27
3-2-3-10 道路付属物工 ……	28
3-2-3-11 コンクリート面 塗装工 ……	28
3-2-3-12 プレテンション桁製作工 (購入工) ……	29
3-2-3-13 ポストテンション 桁製作工 ……	30
3-2-3-14 プレキャストセグメント 主桁組立工 ……	33
3-2-3-15 PCホロースラブ 製作工 ……	34
3-2-3-16 PC箱桁製作工 ……	35
3-2-3-17 根固めブロック工 ……	35
3-2-3-18 沈床工 ……	37
3-2-3-19 捨石工 ……	38
3-2-3-20 笠コンクリート工 ……	38
3-2-3-21 ハンドホール工 ……	39
3-2-3-22 階段工 ……	39
3-2-3-23 現場継手工 ……	39
3-2-3-24 伸縮装置工 ……	44
3-2-3-25 銘板工 ……	44
3-2-3-26 多自然型護岸工 ……	44
3-2-3-27 羽口工 ……	45
3-2-3-28 プレキャスト カルバート工 ……	46

3-2-3-29 側溝工 ……	47
3-2-3-30 集水桝工 ……	48
3-2-3-31 現場塗装工 ……	48
3-2-3-32 支給品運搬工 ……	53
3-2-3-33 かごマット工 ……	53
3-2-3-34 袋詰玉石工 ……	58
3-2-3-35 護岸用吸い出し防止 シート工 ……	60
第4節 基礎工 ……………	61
3-2-4-1 一般事項 ……	61
3-2-4-2 土台基礎工 ……	61
3-2-4-3 基礎工 (護岸) ……	61
3-2-4-4 既製杭工 ……	62
3-2-4-5 場所打杭工 ……	67
3-2-4-6 深礎工 ……	70
3-2-4-7 オープンケーソン 基礎工 ……	72
3-2-4-8 ニューマチック ケーソン基礎工 ……	73
3-2-4-9 鋼管矢板基礎工 ……	75
第5節 石・ブロック積 (張) 工 ……………	79
3-2-5-1 一般事項 ……	79
3-2-5-2 作業土工 (床掘り・ 埋戻し) ……	80
3-2-5-3 コンクリート ブロック工 ……	80
3-2-5-4 緑化ブロック工 ……	82
3-2-5-5 石積 (張) 工 ……	83
第6節 一般舗装工 ……………	84
3-2-6-1 一般事項 ……	84
3-2-6-2 材料 ……	85
3-2-6-3 アスファルト舗装 の材料 ……	85
3-2-6-4 コンクリート舗装 の材料 ……	96
3-2-6-5 舗装準備工 ……	96
3-2-6-6 橋面防水工 ……	96
3-2-6-7 アスファルト舗装工 ……	97
3-2-6-8 半たわみ性舗装工 ……	104
3-2-6-9 排水性舗装工 ……	105
3-2-6-10 透水性舗装工 ……	108
3-2-6-11 グースアスファルト 舗装工 ……	109
3-2-6-12 コンクリート舗装工 ……	115
3-2-6-13 薄層カラー舗装工 ……	129
3-2-6-14 ブロック舗装工 ……	129
3-2-6-15 路面切削工 ……	130
3-2-6-16 舗装打換え工 ……	130
3-2-6-17 オーバーレイ工 ……	130
3-2-6-18 アスファルト舗装 補修工 ……	131

3-2-6-19	コンクリート舗装 補修工	132	3-2-10-15	コンクリート 製造設備工	162
第7節	地盤改良工	134	3-2-10-16	トンネル仮設備工	162
3-2-7-1	一般事項	134	3-2-10-17	防塵対策工	164
3-2-7-2	路床安定処理工	134	3-2-10-18	汚濁防止工	164
3-2-7-3	置換工	135	3-2-10-19	防護施設工	165
3-2-7-4	表層安定処理工	135	3-2-10-20	除雪工	165
3-2-7-5	パイルネット工	136	3-2-10-21	法面吹付工	165
3-2-7-6	サンドマット工	137	3-2-10-22	足場工	165
3-2-7-7	バーチカル ドレーン工	138	3-2-10-23	水質汚濁防止膜工	165
3-2-7-8	締固め改良工	138	第11節	軽量盛土工	166
3-2-7-9	固結工	138	3-2-11-1	一般事項	166
3-2-7-10	薬液注入工	139	3-2-11-2	軽量盛土工	166
第8節	工場製品輸送工	147	第12節	工場製作工	166
3-2-8-1	一般事項	147	3-2-12-1	一般事項	166
3-2-8-2	輸送工	147	3-2-12-2	材料	167
第9節	構造物撤去工	147	3-2-12-3	桁製作工	170
3-2-9-1	一般事項	147	3-2-12-4	検査路製作工	185
3-2-9-2	作業土工(床掘り・ 埋戻し)	147	3-2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	185
3-2-9-3	構造物取壊し工	148	3-2-12-6	落橋防止装置製作工	186
3-2-9-4	防護柵撤去工	148	3-2-12-7	橋梁用防護柵製作工	186
3-2-9-5	標識撤去工	149	3-2-12-8	アンカーフレーム 製作工	187
3-2-9-6	道路付属物撤去工	149	3-2-12-9	プレビーム用 桁製作工	187
3-2-9-7	プレキャスト擁壁 撤去工	149	3-2-12-10	鋼製排水管製作工	188
3-2-9-8	排水構造物撤去工	150	3-2-12-11	工場塗装工	188
3-2-9-9	かご撤去工	150	第13節	橋梁架設工	192
3-2-9-10	落石防止撤去工	150	3-2-13-1	一般事項	192
3-2-9-11	ブロック舗装撤去工	150	3-2-13-2	地組工	192
3-2-9-12	縁石撤去工	151	3-2-13-3	架設工 (クレーン架設)	193
3-2-9-13	骨材再生工	151	3-2-13-4	架設工 (ケーブルクレーン架設)	193
3-2-9-14	運搬処理工	152	3-2-13-5	架設工 (ケーブルエレクション架設)	193
第10節	仮設工	153	3-2-13-6	架設工 (架設桁架設)	194
3-2-10-1	一般事項	153	3-2-13-7	架設工 (送出し架設)	194
3-2-10-2	工事用道路工	153	3-2-13-8	架設工 (トラバークレーン架設)	195
3-2-10-3	仮橋・仮栈橋工	154	第14節	法面工(共通)	195
3-2-10-4	路面覆工	155	3-2-14-1	一般事項	195
3-2-10-5	土留・仮締切工	155	3-2-14-2	植生工	195
3-2-10-6	砂防仮締切工	157	3-2-14-3	吹付工	198
3-2-10-7	水替工	158	3-2-14-4	法枠工	200
3-2-10-8	地下水位低下工	158	3-2-14-5	法面施肥工	202
3-2-10-9	地中連続壁工 (壁式)	159	3-2-14-6	アンカー工	202
3-2-10-10	地中連続壁工 (柱列式)	159	3-2-14-7	かご工	203
3-2-10-11	仮水路工	160	第15節	擁壁工(共通)	204
3-2-10-12	残土受入れ施設工	161			
3-2-10-13	作業ヤード整備工	161			
3-2-10-14	電力設備工	161			

3-2-15-1	一般事項	204
3-2-15-2	プレキャスト擁壁工	204
3-2-15-3	補強土壁工	204
3-2-15-4	井桁ブロック工	206
第16節	浚渫工(共通)	206
3-2-16-1	一般事項	206
3-2-16-2	配土工	207
3-2-16-2	浚渫船運転工	207
第17節	植栽維持工	208
3-2-17-1	一般事項	208
3-2-17-2	材料	208
3-2-17-3	樹木・芝生管理工	209
第18節	床版工	212
3-2-18-1	一般事項	212
3-2-18-2	床版工	212

第4編 河川編

第1章 築堤・護岸

第1節 適用	1
第2節 適用すべき諸基準	1
第3節 護岸基礎工	2
4-1-3-1 一般事項	2
4-1-3-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	2
4-1-3-3 基礎工	2
4-1-3-4 矢板工	2
第4節 矢板護岸工	2
4-1-4-1 一般事項	2
4-1-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	2
4-1-4-3 笠コンクリート工	2
4-1-4-4 矢板工	2
第5節 法覆護岸工	2
4-1-5-1 一般事項	2
4-1-5-2 材 料	3
4-1-5-3 コンクリート ブロック工	6
4-1-5-4 護岸附属物工	7
4-1-5-5 緑化ブロック工	7
4-1-5-6 環境護岸ブロック工	7
4-1-5-7 石積（張）工	7
4-1-5-8 法 枠 工	7
4-1-5-9 多自然型護岸工	7
4-1-5-10 吹付工	7
4-1-5-11 植生工	7
4-1-5-12 覆土工	7
4-1-5-13 羽口工	7
第6節 擁壁護岸工	8
4-1-6-1 一般事項	8
4-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	8
4-1-6-3 場所打擁壁工	8
4-1-6-4 プレキャスト擁壁工	8
第7節 根固め工	8
4-1-7-1 一般事項	8
4-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	8
4-1-7-3 根固めブロック工	8
4-1-7-4 間詰工	8
4-1-7-5 沈床工	9
4-1-7-6 捨石工	9
4-1-7-7 かご工	9

第8節 水制工

4-1-8-1 一般事項	9
4-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	9
4-1-8-3 沈床工	9
4-1-8-4 捨石工	9
4-1-8-5 かご工	10
4-1-8-6 元付工	10
4-1-8-7 牛・枠工	10
4-1-8-8 杭出し水制工	10

第9節 付帯道路工

4-1-9-1 一般事項	10
4-1-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	10
4-1-9-3 路側防護柵工	10
4-1-9-4 舗装準備工	11
4-1-9-5 アスファルト舗装工	11
4-1-9-6 コンクリート舗装工	11
4-1-9-7 薄層カラー舗装工	11
4-1-9-8 ブロック舗装工	11
4-1-9-9 側溝工	11
4-1-9-10 集水柵工	11
4-1-9-11 縁石工	11
4-1-9-12 区画線工	11

第10節 付帯道路施設工

4-1-10-1 一般事項	11
4-1-10-2 境界工	11
4-1-10-3 道路附属物工	12
4-1-10-4 標識工	12

第11節 光ケーブル配管工

4-1-11-1 一般事項	12
4-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	12
4-1-11-3 配管工	12
4-1-11-4 ハンドホール工	13

第2章 浚渫（河川）

第1節 適用	14
第2節 適用すべき諸基準	14
第3節 浚渫工	14
第4節 浚渫土処理工	15

第3章 樋門・樋管

第1節 適用	16
第2節 適用すべき諸基準	16
第3節 樋門・樋管本体工	17
4-3-3-1 一般事項	17
4-3-3-2 作業土工	

(床掘り・埋戻し) …	17	4-4-3-8 水叩工 ……	28
4-3-3-3 既製杭工 ……	18	第4節 床固め工 ……	29
4-3-3-4 場所打杭工 ……	18	4-4-4-1 一般事項 ……	29
4-3-3-5 矢板工 ……	18	4-4-4-2 材料 ……	30
4-3-3-6 函渠工 ……	18	4-4-4-3 作業土工 (床掘り・	
4-3-3-7 翼壁工 ……	22	埋戻し) …	30
4-3-3-8 水叩工 ……	22	4-4-4-4 本堤工 ……	30
第4節 護床工 ……	22	4-4-4-5 垂直壁工 ……	31
4-3-4-1 一般事項 ……	22	4-4-4-6 側壁工 ……	31
4-3-4-2 作業土工 (床掘り・		4-4-4-7 水叩工 ……	32
埋戻し) …	22	第5節 山留擁壁工 ……	32
4-3-4-3 根固めブロック工 …	22	4-4-5-1 一般事項 ……	32
4-3-4-4 間詰工 ……	22	4-4-5-2 作業土工 (床掘り・	
4-3-4-5 沈床工 ……	22	埋戻し) …	32
4-3-4-6 捨石工 ……	23	4-4-5-3 コンクリート擁壁工	32
4-3-4-7 かご工 ……	23	4-4-5-4 ブロック積擁壁工 …	33
第5節 水路工 ……	23	4-4-5-5 石積擁壁工 ……	33
4-3-5-1 一般事項 ……	23	4-4-5-6 山留擁壁基礎工 ……	33
4-3-5-2 作業土工 (床掘り・			
埋戻し) …	23		
4-3-5-3 側溝工 ……	23		
4-3-5-4 集水柵工 ……	23		
4-3-5-5 暗渠工 ……	23		
4-3-5-6 樋門接続暗渠工 ……	23		
第6節 付属物設置工 ……	24		
4-3-6-1 一般事項 ……	24		
4-3-6-2 作業土工 (床掘り・			
埋戻し) …	24		
4-3-6-3 防止柵工 ……	24		
4-3-6-4 境界工 ……	24		
4-3-6-5 銘板工 ……	24		
4-3-6-6 点検施設工 ……	25		
4-3-6-7 階段工 ……	25		
4-3-6-8 観測施設工 ……	25		
4-3-6-9 グラウトホール工 …	25		
第4章 床止め・床固め			
第1節 適用 ……	26		
第2節 適用すべき諸基準 ……	26		
第3節 床止め工 ……	26		
4-4-3-1 一般事項 ……	26		
4-4-3-2 材料 ……	27		
4-4-3-3 作業土工 (床掘り・			
埋戻し) ……	27		
4-4-3-5 矢板工 ……	27		
4-4-3-6 本体工 ……	27		
4-4-3-7 取付擁壁工 ……	28		

第5編 砂防編

第1章 斜面对策

第1節 適用 ……………	1
第2節 適用すべき諸基準 ……………	1
第3節 軽量盛土工 ……………	2
5-1-3-1 一般事項……………	2
5-1-3-2 軽量盛土工……………	2
第4節 法面工 ……………	2
5-1-4-1 一般事項……………	2
5-1-4-2 植生工……………	2
5-1-4-3 吹付工……………	2
5-1-4-4 法枠工……………	2
5-1-4-5 かご工……………	2
5-1-4-6 アンカー工 (プレキャストコンクリート板) ……	2
5-1-4-7 抑止アンカー工 ……	3
第5節 擁壁工 ……………	4
5-1-5-1 一般事項……………	4
5-1-5-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) ……	4
5-1-5-3 既製杭工……………	5
5-1-5-4 場所打擁壁工……………	5
5-1-5-5 プレキャスト擁壁工……………	5
5-1-5-6 補強土壁工……………	5
5-1-5-7 井桁ブロック工……………	5
5-1-5-8 落石防護工……………	5
第6節 山腹水路工 ……………	5
5-1-6-1 一般事項……………	5
5-1-6-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) ……	6
5-1-6-3 山腹集水路・排水路工……………	6
5-1-6-4 山腹明暗渠工……………	6
5-1-6-5 山腹暗渠工……………	6
5-1-6-6 現場打水路工……………	7
5-1-6-7 集水柵工……………	7
第7節 地下水排除工 ……………	7
5-1-7-1 一般事項……………	7
5-1-7-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) ……	8
5-1-7-3 井戸中詰工……………	8
5-1-7-4 集排水ボーリング工……………	8
5-1-7-5 集水井工……………	8
第8節 地下水遮断工 ……………	8
5-1-8-1 一般事項……………	8
5-1-8-2 作業土工 (床掘り・	

埋戻し) ……	8
5-1-8-3 場所打擁壁工……………	8
5-1-8-4 固結工……………	9
5-1-8-5 矢板工……………	9
第9節 抑止杭工 ……………	9
5-1-9-1 一般事項……………	9
5-1-9-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) ……	9
5-1-9-3 既製杭工……………	9
5-1-9-4 場所打杭工……………	10
5-1-9-5 シャフト工 (深礎工) ……	10
5-1-9-6 合成杭工……………	10
第10節 斜面对策付属物設置工 ……………	10
5-1-10-1 一般事項……………	10
5-1-10-2 点検施設工……………	10

第6編 道路編

第1章 道路改良

第1節 適用	1
第2節 適用すべき諸基準	1
第3節 工場製作工	2
6-1-3-1 一般事項	2
6-1-3-2 遮音壁支柱製作工	2
第4節 法面工	3
6-1-4-1 一般事項	3
6-1-4-2 植生工	3
6-1-4-3 法面吹付工	3
6-1-4-4 法枠工	3
6-1-4-5 法面施肥工	3
6-1-4-6 アンカー工	3
6-1-4-7 かご工	3
第5節 擁壁工	3
6-1-5-1 一般事項	3
6-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	4
6-1-5-3 既製杭工	4
6-1-5-4 場所打杭工	4
6-1-5-5 場所打擁壁工	4
6-1-5-6 プレキャスト擁壁工	4
6-1-5-7 補強土壁工	4
6-1-5-8 井桁ブロック工	4
第6節 石・ブロック積（張）工	4
第7節 カルバート工	4
6-1-7-1 一般事項	4
6-1-7-2 材料	5
6-1-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	5
6-1-7-4 既製杭工	5
6-1-7-5 場所打杭工	5
6-1-7-6 場所打函渠工	6
6-1-7-7 プレキャストカルバート工	6
6-1-7-8 防水工	6
第8節 排水構造物工	
（小型水路工）	6
6-1-8-1 一般事項	6
6-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	7
6-1-8-3 側溝工	7
6-1-8-4 管渠工	8
6-1-8-5 集水樹・マンホール工	8

6-1-8-6 地下排水工	8
6-1-8-7 場所打水路工	9
6-1-8-8 排水工（小段排水・縦排水）	9
第9節 落石防止工	9
6-1-9-1 一般事項	9
6-1-9-2 材料	10
6-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	10
6-1-9-4 落石防止網工	10
6-1-9-5 落石防護柵工	10
第10節 遮音壁工	10
6-1-10-1 一般事項	10
6-1-10-2 材料	11
6-1-10-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	11
6-1-10-4 遮音壁基礎工	11
6-1-10-5 遮音壁本体工	11

第2章 舗装

第1節 適用	13
第2節 適用すべき諸基準	13
第3節 舗装工	14
6-2-3-1 一般事項	14
6-2-3-2 材料	14
6-2-3-3 舗装準備工	14
6-2-3-4 橋面防水工	15
6-2-3-5 アスファルト舗装工	15
6-2-3-6 半たわみ性舗装工	15
6-2-3-7 排水性舗装工	15
6-2-3-8 透水性舗装工	15
6-2-3-9 グースアスファルト舗装工	15
6-2-3-10 コンクリート舗装工	15
6-2-3-11 薄層カラー舗装工	16
6-2-3-12 ブロック舗装工	16
第4節 排水構造物工	
（路面排水工）	16
6-2-4-1 一般事項	16
6-2-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	16
6-2-4-3 側溝工	16
6-2-4-4 管渠工	17
6-2-4-5 集水樹（街渠樹）・マンホール工	17
6-2-4-6 地下排水工	18
6-2-4-7 場所打水路工	18
6-2-4-8 排水工（小段排水・	

縦排水) …	18
6-2-4-9 排水性舗装用 路肩排水工 ……	18
第5節 縁石工 ……	18
6-2-5-1 一般事項 ……	18
6-2-5-2 作業土工 (床掘り・ 埋戻し) ……	18
6-2-5-3 縁石工 ……	18
第6節 踏掛版工 ……	19
6-2-6-1 一般事項 ……	19
6-2-6-2 材料 ……	19
6-2-6-3 作業土工 (床掘り・ 埋戻し) ……	19
6-2-6-4 踏掛版工 ……	19
第7節 防護柵工 ……	20
6-2-7-1 一般事項 ……	20
6-2-7-2 作業土工 (床掘り・ 埋戻し) ……	20
6-2-7-3 路側防護柵工 ……	20
6-2-7-4 防止柵工 ……	20
6-2-7-5 ボックスビーム工 ……	20
6-2-7-6 車止めポスト工 ……	21
6-2-7-7 防護柵基礎工 ……	21
第8節 標識工 ……	21
6-2-8-1 一般事項 ……	21
6-2-8-2 材 料 ……	22
6-2-8-3 小型標識工 ……	23
6-2-8-4 大型標識工 ……	23
第9節 区画線工 ……	23
6-2-9-1 一般事項 ……	23
6-2-9-2 区画線工 ……	23
第10節 道路植栽工 ……	24
6-2-10-1 一般事項 ……	24
6-2-10-2 材 料 ……	24
6-2-10-3 道路植栽工 ……	25
第11節 道路付属施設工 ……	28
6-2-11-1 一般事項 ……	28
6-2-11-2 材 料 ……	28
6-2-11-3 境界工 ……	29
6-2-11-4 道路付属物工 ……	29
6-2-11-5 ケーブル配管工 ……	29
6-2-11-6 照明工 ……	29
第12節 橋梁付属物工 ……	34
6-2-12-1 一般事項 ……	34
6-2-12-2 伸縮装置工 ……	34

第3章 橋梁下部

第1節 適用 ……	35
第2節 適用すべき諸基準 ……	36
第3節 工場製作工 ……	36
6-3-3-1 一般事項 ……	36
6-3-3-2 刃口金物製作工 ……	37
6-3-3-3 鋼製橋脚製作工 ……	37
6-3-3-4 アンカーフレーム 製作工 ……	38
6-3-3-5 工場塗装工 ……	38
第4節 橋台工 ……	38
6-3-4-1 一般事項 ……	38
6-3-4-2 作業土工 (床掘り・ 埋戻し) ……	38
6-3-4-3 既製杭工 ……	38
6-3-4-4 場所打杭工 ……	38
6-3-4-5 深礎工 ……	38
6-3-4-6 オープンケーソン 基礎工 ……	38
6-3-4-7 ニューマチック ケーソン基礎工 ……	38
6-3-4-8 橋台躯体工 ……	38
6-3-4-9 地下水位低下工 ……	39
第5節 RC橋脚工 ……	39
6-3-5-1 一般事項 ……	39
6-3-5-2 作業土工 (床掘り・ 埋戻し) ……	40
6-3-5-3 既製杭工 ……	40
6-3-5-4 場所打杭工 ……	40
6-3-5-5 深礎工 ……	40
6-3-5-6 オープンケーソン 基礎工 ……	40
6-3-5-7 ニューマチック ケーソン基礎工 ……	40
6-3-5-8 鋼管矢板基礎工 ……	40
6-3-5-9 橋脚躯体工 ……	40
6-3-5-10 地下水位低下工 ……	40
第6節 鋼製橋脚工 ……	40
6-3-6-1 一般事項 ……	40
6-3-6-2 作業土工 (床掘り・ 埋戻し) ……	41
6-3-6-3 既製杭工 ……	41
6-3-6-4 場所打杭工 ……	41
6-3-6-5 深礎工 ……	41
6-3-6-6 オープンケーソン 基礎工 ……	41
6-3-6-7 ニューマチック ケーソン基礎工 ……	41

6-3-6-8	鋼管矢板基礎工	41	6-4-3-4	検査路製作工	48
6-3-6-9	橋脚フーチング工	41	6-4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	48
6-3-6-10	橋脚架設工	42	6-4-3-6	落橋防止装置製作工	49
6-3-6-11	現場継手工	43	6-4-3-7	鋼製排水管製作工	49
6-3-6-12	現場塗装工	43	6-4-3-8	橋梁用防護柵製作工	49
6-3-6-13	地下水位低下工	43	6-4-3-9	橋梁用高欄製作工	49
第7節 護岸基礎工		43	6-4-3-10	横断歩道橋製作工	49
6-3-7-1	一般事項	43	6-4-3-11	鋳造品	49
6-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	43	6-4-3-12	アンカーフレーム製作工	49
6-3-7-3	基礎工	44	6-4-3-13	工場塗装工	49
6-3-7-4	矢板工	44	第4節 鋼橋架設工		49
6-3-7-5	土台基礎工	44	6-4-4-1	一般事項	49
第8節 矢板護岸工		44	6-4-4-2	材料	50
6-3-8-1	一般事項	44	6-4-4-3	地組工	50
6-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	44	6-4-4-4	架設工（クレーン架設）	50
6-3-8-3	笠コンクリート工	44	6-4-4-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	50
6-3-8-4	矢板工	44	6-4-4-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	50
第9節 法覆護岸工		44	6-4-4-7	架設工（架設桁架設）	50
6-3-9-1	一般事項	44	6-4-4-8	架設工（送出し架設）	50
6-3-9-2	コンクリートブロック工	44	6-4-4-9	架設工（トラベラークレーン架設）	51
6-3-9-3	護岸付属物工	45	6-4-4-10	支承工	51
6-3-9-4	緑化ブロック工	45	6-4-4-11	現場継手工	51
6-3-9-5	環境護岸ブロック工	45	第5節 橋梁現場塗装工		51
6-3-9-6	石積（張）工	45	6-4-5-1	一般事項	51
6-3-9-7	法枠工	45	6-4-5-2	材料	51
6-3-9-8	多自然型護岸工	45	6-4-5-3	現場塗装工	51
6-3-9-9	吹付工	45	第6節 床版工		51
6-3-9-10	植生工	45	6-4-6-1	一般事項	51
6-3-9-11	覆土工	45	6-4-6-2	床版工	51
6-3-9-12	羽口工	45	第7節 橋梁付属物工		52
第10節 擁壁護岸工		46	6-4-7-1	一般事項	52
6-3-10-1	一般事項	46	6-4-7-2	伸縮装置工	52
6-3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	46	6-4-7-3	落橋防止装置工	52
6-3-10-3	場所打擁壁工	46	6-4-7-4	排水装置工	52
6-3-10-4	プレキャスト擁壁工	46	6-4-7-5	地覆工	52
第4章 鋼橋上部			6-4-7-6	橋梁用防護柵工	52
第1節 適用		47	6-4-7-7	橋梁用高欄工	52
第2節 適用すべき諸基準		47	6-4-7-8	検査路工	52
第3節 工場製作工		48	6-4-7-9	橋名板工、橋歴板工	53
6-4-3-1	一般事項	48	第8節 歩道橋本体工		59
6-4-3-2	材料	48			
6-4-3-3	桁製作工	48			

6-4-8-1	一般事項	59		製作工 (現場)	67
6-4-8-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	59	6-5-5-3	支承工	69
6-4-8-3	既製杭工	60	6-5-5-4	架設工 (クレーン架設)	69
6-4-8-4	場所打杭工	60	6-5-5-5	架設工 (架設桁架設)	69
6-4-8-5	橋脚フーチング工	60	6-5-5-6	床版・横組工	69
6-4-8-6	歩道橋 (側道橋) 架設工	60	6-5-5-7	局部 (部分) プレストレス工	69
6-4-8-7	現場塗装工	60	6-5-5-8	床版・横桁工	69
第9節 鋼橋足場等設置工		61	6-5-5-9	落橋防止装置工	69
6-4-9-1	一般事項	61	第6節 PCホロースラブ橋工		70
6-4-9-2	橋梁足場工	61	6-5-6-1	一般事項	70
6-4-9-3	橋梁防護工	61	6-5-6-2	架設支保工 (固定)	71
6-4-9-4	昇降用設備工	61	6-5-6-3	支承工	71
			6-5-6-4	PCホロースラブ製作工	71
第5章 コンクリート橋上部			6-5-6-5	落橋防止装置工	71
第1節 適用		62	第7節 RCホロースラブ橋工		71
第2節 適用すべき諸基準		63	6-5-7-1	一般事項	71
第3節 工場製作工		63	6-5-7-2	架設支保工 (固定)	72
6-5-3-1	一般事項	63	6-5-7-3	支承工	72
6-5-3-2	プレビーム用桁製作工	64	6-5-7-4	RC場所打ホロースラブ製作工	72
6-5-3-3	橋梁用防護柵製作工	64	6-5-7-5	落橋防止装置工	72
6-5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	64	第8節 PC版桁橋工		72
6-5-3-5	検査路製作工	64	6-5-8-1	一般事項	72
6-5-3-6	工場塗装工	64	6-5-8-2	PC版桁製作工	73
6-5-3-7	鋳造品	64	第9節 PC箱桁橋工		73
第4節 PC橋工		65	6-5-9-1	一般事項	73
6-5-4-1	一般事項	65	6-5-9-2	架設支保工 (固定)	74
6-5-4-2	プレテンション桁製作工 (購入工)	66	6-5-9-3	支承工	74
6-5-4-3	ポストテンション桁製作工	66	6-5-9-4	PC箱桁製作工	75
6-5-4-4	プレキャストセグメント製作工 (購入工)	66	6-5-9-5	落橋防止装置工	75
6-5-4-5	プレキャストセグメント主桁組立工	66	第10節 PC片持箱桁橋工		75
6-5-4-6	支承工	66	6-5-10-1	一般事項	75
6-5-4-7	架設工 (クレーン架設)	66	6-5-10-2	PC片持箱桁製作工	76
6-5-4-8	架設工 (架設桁架設)	66	6-5-10-3	支承工	76
6-5-4-9	床版・横組工	66	6-5-10-4	架設工 (片持架設)	76
6-5-4-10	落橋防止装置工	66	第11節 PC押し箱桁橋工		77
第5節 プレビーム桁橋工		66	6-5-11-1	一般事項	77
6-5-5-1	一般事項	66	6-5-11-2	PC押し箱桁製作工	78
6-5-5-2	プレビーム桁		6-5-11-3	架設工 (押し架設)	78
			第12節 橋梁付属物工		78
			6-5-12-1	一般事項	78

6-5-12-2	伸縮装置工	79
6-5-12-3	排水装置工	79
6-5-12-4	地覆工	79
6-5-12-5	橋梁用防護柵工	79
6-5-12-6	橋梁用高欄工	79
6-5-12-7	検査路工	79
6-5-12-8	橋名板工、橋歴板工	79
第13節 コンクリート橋足場等		
設置工 79		
6-5-13-1	一般事項	79
6-5-13-2	橋梁足場工	79
6-5-13-3	橋梁防護工	79
6-5-13-4	昇降用設備工	79
第6章 トンネル (NATM)		
第1節 適用 80		
第2節 適用すべき諸基準 81		
第3節 トンネル掘削工 82		
6-6-3-1	一般事項	82
6-6-3-2	掘削工	82
第4節 支保工 83		
6-6-4-1	一般事項	83
6-6-4-2	材料	84
6-6-4-3	吹付工	84
6-6-4-4	ロックボルト工	85
6-6-4-5	鋼製支保工	86
6-6-4-6	金網工	87
第5節 覆工 87		
6-6-5-1	一般事項	87
6-6-5-2	材料	88
6-6-5-3	覆工コンクリート工	88
6-6-5-4	側壁コンクリート工	90
6-6-5-5	床版コンクリート工	90
6-6-5-6	トンネル防水工	90
第6節 インバート工 90		
6-6-6-1	一般事項	90
6-6-6-2	材料	90
6-6-6-3	インバート掘削工	91
6-6-6-4	インバート本体工	91
第7節 坑内付帯工 91		
6-6-7-1	一般事項	91
6-6-7-2	材料	91
6-6-7-3	箱抜工	92
6-6-7-4	裏面排水工	92
6-6-7-5	地下排水工	92
第8節 坑門工 92		
6-6-8-1	一般事項	92

6-6-8-2	坑口付工	92
6-6-8-3	作業土工 (床掘り・埋戻し)	92
6-6-8-4	坑門本体工	92
6-6-8-5	明り巻工	93
6-6-8-6	銘板工	93
第9節 掘削補助工 93		
6-6-9-1	一般事項	93
6-6-9-2	材料	93
6-6-9-3	掘削補助工A	94
6-6-9-4	掘削補助工B	94

第7章 地下横断歩道

第1節 適用 95		
第2節 適用すべき諸基準 95		
第3節 開削土工 95		
6-7-3-1	一般事項	95
6-7-3-2	掘削工	96
6-7-3-3	残土処理工	96
第4節 現場打構築工 96		
6-7-4-1	一般事項	96
6-7-4-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	96
6-7-4-3	現場打躯体工	96
6-7-4-4	継手工	96
6-7-4-5	カラー継手工	97
6-7-4-6	防水工	97

第8章 地下駐車場

第1節 適用 98		
第2節 適用すべき諸基準 98		
第3節 工場製作工 98		
6-8-3-1	一般事項	98
6-8-3-2	設備・金物製作工	98
6-8-3-3	工場塗装工	99
第4節 開削土工 99		
6-8-4-1	一般事項	99
6-8-4-2	掘削工	99
6-8-4-3	埋戻し工	99
6-8-4-4	残土処理工	99
第5節 構築工 100		
6-8-5-1	一般事項	100
6-8-5-2	躯体工	100
6-8-5-3	防水工	100
第6節 付属設備工 100		
6-8-6-1	一般事項	100
6-8-6-2	設備工	100

6-8-6-3	付属金物工	100	6-10-5-3	プレキャスト ボックス工 (特殊部)	108
6-8-6-4	情報案内施設工	100	6-10-5-4	現場打ボックス工 (特殊部)	108
第9章 共同溝			第6節 付帯設備工		108
第1節	適用	102	6-10-6-1	一般事項	108
第2節	適用すべき諸基準	102	6-10-6-2	ハンドホール工	108
第3節	工場製作工	102	6-10-6-3	土留壁工 (継壁)	108
6-9-3-1	一般事項	102	第11章 情報ボックス工		
6-9-3-2	設備・金物製作工	103	第1節	適用	110
6-9-3-3	工場塗装工	103	第2節	適用すべき諸基準	110
第4節	開削土工	103	第3節	情報ボックス工	110
6-9-4-1	一般事項	103	6-11-3-1	一般事項	110
6-9-4-2	掘削工	103	6-11-3-2	作業土工 (床掘り・ 埋戻し)	110
6-9-4-3	埋戻し工	103	6-11-3-3	管路工 (管路部)	110
6-9-4-4	残土処理工	103	第4節	付帯設備工	110
第5節	現場打構築工	104	6-11-4-1	一般事項	110
6-9-5-1	一般事項	104	6-11-4-2	ハンドホール工	111
6-9-5-2	現場打躯体工	104	第12章 道路維持		
6-9-5-3	歩床工	104	第1節	適用	112
6-9-5-4	カラー継手工	104	第2節	適用すべき諸基準	112
6-9-5-5	防水工	104	第3節	舗装工	113
第6節	プレキャスト構築工	104	6-12-3-1	一般事項	113
6-9-6-1	一般事項	104	6-12-3-2	材 料	113
6-9-6-2	プレキャスト躯体工	104	6-12-3-3	路面切削工	113
6-9-6-3	縦締工	105	6-12-3-4	舗装打換え工	113
6-9-6-4	横締工	105	6-12-3-5	切削オーバーレイ工	113
6-9-6-5	可とう継手工	105	6-12-3-6	オーバーレイ工	114
6-9-6-6	目土工	105	6-12-3-7	路上再生工	114
第7節	付属設備工	105	6-12-3-8	薄層カラー舗装工	117
6-9-7-1	一般事項	105	6-12-3-9	コンクリート舗装 補修工	117
6-9-7-2	設備工	105	6-12-3-10	アスファルト舗装 補修工	117
6-9-7-3	付属金物工	105	6-12-3-11	グルーピング工	117
第10章 電線共同溝			第4節 排水構造物工		118
第1節	適用	106	6-12-4-1	一般事項	118
第2節	適用すべき諸基準	106	6-12-4-2	作業土工 (床掘り・ 埋戻し)	118
第3節	舗装版撤去工	106	6-12-4-3	側溝工	118
6-10-3-1	一般事項	106	6-12-4-4	管渠工	118
6-10-3-2	舗装版破碎工	106	6-12-4-5	集水樹・ マンホール工	118
第4節	開削土工	106	6-12-4-6	地下排水工	118
6-10-4-1	一般事項	106			
6-10-4-2	掘削工	106			
6-10-4-3	埋戻し工	107			
6-10-4-4	残土処理工	107			
第5節	電線共同溝工	107			
6-10-5-1	一般事項	107			
6-10-5-2	管路工 (管路部)	107			

6-12-4-7	場所打水路工	118	6-12-11-2	植生工	123
6-12-4-8	排水工	118	6-12-11-3	法面吹付工	123
第5節 防護柵工		119	6-12-11-4	法枠工	123
6-12-5-1	一般事項	119	6-12-11-5	法面施肥工	123
6-12-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	119	6-12-11-6	アンカー工	123
6-12-5-3	路側防護柵工	119	6-12-11-7	かご工	123
6-12-5-4	防止柵工	119	第12節 橋梁床版工		123
6-12-5-5	ボックスビーム工	119	6-12-12-1	一般事項	123
6-12-5-6	車止めポスト工	119	6-12-12-2	材料	123
6-12-5-7	防護柵基礎工	119	6-12-12-3	床版補強工 （鋼板接着工法）	123
第6節 標識工		119	6-12-12-4	床版補強工 （増桁架設工法）	124
6-12-6-1	一般事項	119	6-12-12-5	床版増厚補強工	125
6-12-6-2	材料	119	6-12-12-6	床版取替工	126
6-12-6-3	小型標識工	120	6-12-12-7	旧橋撤去工	126
6-12-6-4	大型標識工	120	第13節 橋梁付属物工		127
第7節 道路付属施設工		120	6-12-13-1	一般事項	127
6-12-7-1	一般事項	120	6-12-13-2	伸縮継手工	127
6-12-7-2	材料	120	6-12-13-3	排水施設工	127
6-12-7-3	境界工	121	6-12-13-4	地覆工	127
6-12-7-4	道路付属物工	121	6-12-13-5	橋梁用防護柵工	127
6-12-7-5	ケーブル配管工	121	6-12-13-6	橋梁用高欄工	127
6-12-7-6	照明工	121	6-12-13-7	検査路工	127
第8節 擁壁工		121	第14節 横断歩道橋工		128
6-12-8-1	一般事項	121	6-12-14-1	一般事項	128
6-12-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	121	6-12-14-2	材料	128
6-12-8-3	場所打擁壁工	121	6-12-14-3	横断歩道橋工	128
6-12-8-4	プレキャスト擁壁工	121	第15節 現場塗装工		128
第9節 石・ブロック積（張）工		121	6-12-15-1	一般事項	128
6-12-9-1	一般事項	121	6-12-15-2	材料	128
6-12-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	121	6-12-15-3	橋梁塗装工	129
6-12-9-3	コンクリート ブロック工	122	6-12-15-4	道路付属構造物 塗装工	129
6-12-9-4	石積（張）工	122	6-12-15-5	張紙防止塗装工	130
第10節 カルバート工		122	6-12-15-6	コンクリート面 塗装工	130
6-12-10-1	一般事項	122	第16節 トンネル工		130
6-12-10-2	材料	122	6-12-16-1	一般事項	130
6-12-10-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	122	6-12-16-2	内装板工	130
6-12-10-4	場所打函渠工	122	6-12-16-3	裏込注入工	130
6-12-10-5	プレキャスト カルバート工	122	6-12-16-4	漏水対策工	131
6-12-10-6	防水工	123	第17節 道路付属物復旧工		129
第11節 法面工		123	6-12-17-1	一般事項	131
6-12-11-1	一般事項	123	6-12-17-2	材料	132
			6-12-17-3	付属物復旧工	132
			第18節 道路清掃工		132

6-12-18-1	一般事項	132	第6節 縁石工	141	
6-12-18-2	材料	133	6-13-6-1	一般事項	141
6-12-18-3	路面清掃工	133	6-13-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	141
6-12-18-4	路肩整正工	133	6-13-6-3	縁石工	142
6-12-18-5	排水施設清掃工	133	第7節 防護柵工	142	
6-12-18-6	橋梁清掃工	134	6-13-7-1	一般事項	142
6-12-18-7	道路付属物清掃工	134	6-13-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	142
6-12-18-8	構造物清掃工	134	6-13-7-3	路側防護柵工	142
第19節 植栽維持工	135		6-13-7-4	防止柵工	142
6-12-19-1	一般事項	135	6-13-7-5	ボックスビーム工	142
6-12-19-2	材料	135	6-13-7-6	車止めポスト工	142
6-12-19-3	樹木・芝生管理工	135	6-13-7-7	防護柵基礎工	142
第20節 除草工	135		第8節 標識工	142	
6-12-20-1	一般事項	135	6-13-8-1	一般事項	142
6-12-20-2	道路除草工	136	6-13-8-2	材料	142
			6-13-8-3	小型標識工	143
第13章 道路修繕			6-13-8-4	大型標識工	143
第1節 適用	137		第9節 区画線工	143	
第2節 適用すべき諸基準	137		6-13-9-1	一般事項	143
第3節 工場製作工	138		6-13-9-2	区画線工	143
6-13-3-1	一般事項	138	10節 道路植栽工	143	
6-13-3-2	材料	138	6-13-10-1	一般事項	143
6-13-3-3	床版補強材製作工	138	6-13-10-2	材料	143
6-13-3-4	桁補強材製作工	138	6-13-10-3	道路植栽工	144
6-13-3-5	落橋防止装置製作工	138	第11節 道路付属施設工	144	
6-13-3-6	R C橋脚巻立て鋼板製作工	138	6-13-11-1	一般事項	144
第4節 舗装工	139		6-13-11-2	材料	144
6-13-4-1	一般事項	139	6-13-11-3	境界工	144
6-13-4-2	材料	139	6-13-11-4	道路付属物工	144
6-13-4-3	路面切削工	140	6-13-11-5	ケーブル配管工	144
6-13-4-4	舗装打換え工	140	6-13-11-6	照明工	144
6-13-4-5	切削オーバーレイ工	140	第12節 擁壁工	144	
6-13-4-6	オーバーレイ工	140	6-13-12-1	一般事項	144
6-13-4-7	路上再生工	140	6-13-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	145
6-13-4-8	薄層カラー舗装工	140	6-13-12-3	場所打擁壁工	145
6-13-4-9	グレーピング工	140	6-13-12-4	プレキャスト擁壁工	145
第5節 排水構造物工	141		第13節 石・ブロック積(張)工	145	
6-13-5-1	一般事項	141	6-13-13-1	一般事項	145
6-13-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	141	6-13-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	145
6-13-5-3	側溝工	141	6-13-13-3	コンタリートブロック工	145
6-13-5-4	管渠工	141	6-13-13-4	石積(張)工	145
6-13-5-5	集水桝・マンホール工	141	第14節 カルバート工	145	
6-13-5-6	地下排水工	141			
6-13-5-7	場所打水路工	141			
6-13-5-8	排水工	141			

6-13-14-1	一般事項	145	6-13-20-5	排水施設工	151
6-13-14-2	材料	146	6-13-20-6	地覆工	151
6-13-14-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	146	6-13-20-7	橋梁用防護柵工	151
6-13-14-4	場所打函渠工	146	6-13-20-8	橋梁用高欄工	151
6-13-14-5	プレキャストカルバート工	146	6-13-20-9	検査路工	151
6-13-14-6	防水工	146	6-13-20-10	沓座拡幅工	151
第15節 法面工		146	第21節 横断歩道橋工		151
6-13-15-1	一般事項	146	6-13-21-1	一般事項	151
6-13-15-2	植生工	147	6-13-21-2	材料	151
6-13-15-3	法面吹付工	147	6-13-21-3	横断歩道橋工	151
6-13-15-4	法枠工	147	第22節 橋脚巻立て工		151
6-13-15-5	法面施肥工	147	6-13-22-1	一般事項	151
6-13-15-6	アンカー工	147	6-13-22-2	材料	152
6-13-15-7	かご工	147	6-13-22-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	152
第16節 落石防止工		147	6-13-22-4	R C橋脚鋼板巻立て工	152
6-13-16-1	一般事項	147	6-13-22-5	橋脚コンクリート巻立て工	156
6-13-16-2	材料	147	第23節 現場塗装工		156
6-13-16-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	147	6-13-23-1	一般事項	156
6-13-16-4	落石防止網工	148	6-13-23-2	材料	157
6-13-16-5	落石防護柵工	148	6-13-23-3	橋梁塗装工	157
第17節 橋梁床版工		148	6-13-23-4	道路付属構造物塗装工	157
6-13-17-1	一般事項	148	6-13-23-5	張紙防止塗装工	157
6-13-17-2	材料	148	6-13-23-6	コンクリート面塗装工	157
6-13-17-3	床版補強工（鋼板接着工法）	148	第24節 トンネル工		157
6-13-17-4	床版補強工（増桁架設工法）	148	6-13-24-1	一般事項	157
6-13-17-5	床版増厚補強工	148	6-13-24-2	材料	157
6-13-17-6	床版取替工	148	6-13-24-3	内装板工	157
6-13-17-7	旧橋撤去工	148	6-13-24-4	裏込注入工	158
第18節 鋼桁工		149	6-13-24-5	漏水対策工	158
6-13-18-1	一般事項	149			
6-13-18-2	材料	149			
6-13-18-3	鋼桁補強工	149			
第19節 橋梁支承工		149			
6-13-19-1	一般事項	149			
6-13-19-2	材料	149			
6-13-19-3	鋼橋支承工	149			
6-13-19-4	P C橋支承工	149			
第20節 橋梁付属物工		150			
6-13-20-1	一般事項	150			
6-13-20-2	材料	150			
6-13-20-3	伸縮継手工	150			
6-13-20-4	落橋防止装置工	150			

第7編 公園緑地編

第1章 基盤整備

第1節 適用	1
第2節 適用すべき諸基準	1
第3節 施設撤去工	2
7-1-3-1 一般事項	2
7-1-3-2 構造物取壊し工	2
7-1-3-3 公園施設撤去工	2
7-1-3-4 移設工	2
7-1-3-5 伐採工	3
7-1-3-6 伐開工	3
7-1-3-7 発生材再利用工	4
第4節 敷地造成工	4
7-1-4-1 一般事項	4
7-1-4-2 表土保全工	4
7-1-4-3 整地工	5
7-1-4-4 掘削工	5
7-1-4-5 盛土工	5
7-1-4-6 路床盛土工	5
7-1-4-7 法面整形工	5
7-1-4-8 残土処理工	5
7-1-4-9 路床安定処理工	6
第5節 植栽基盤工	6
7-1-5-1 一般事項	6
7-1-5-2 材料	6
7-1-5-3 透水層工	8
7-1-5-4 土層改良工	8
7-1-5-5 土性改良工	9
7-1-5-6 表土盛土工	9
7-1-5-7 人工地盤工	10
7-1-5-8 造形工	10
第6節 法面工	11
7-1-6-1 一般事項	11
7-1-6-2 材料	11
7-1-6-3 法面ネット工	11
7-1-6-4 法枠工	12
7-1-6-5 編柵工	12
7-1-6-6 植生工	12
7-1-6-7 かご工	12
第7節 公園カルバート工	12
7-1-7-1 一般事項	12
第8節 擁壁工	12
7-1-8-1 一般事項	12
7-1-8-2 材料	13
7-1-8-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	13
7-1-8-4 場所打擁壁工	13
7-1-8-5 プレキャスト擁壁工	13
7-1-8-6 小型擁壁工	13

7-1-8-7 水替工	13
7-1-8-8 コンクリートブロック工	13
7-1-8-9 緑化ブロック工	14
7-1-8-10 石積工	14

第2章 植栽

第1節 適用	21
第2節 適用すべき諸基準	21
第3節 植栽工	21
7-2-3-1 一般事項	21
7-2-3-2 材料	22
7-2-3-3 高木植栽工	28
7-2-3-4 中低木植栽工	30
7-2-3-5 特殊樹木植栽工	30
7-2-3-6 地被類植栽工	30
7-2-3-7 播種工	31
7-2-3-8 花壇植栽工	31
7-2-3-9 樹木養生工	31
7-2-3-10 樹名板工	31
7-2-3-11 根囲い保護工	31
第4節 移植工	32
7-2-4-1 一般事項	32
7-2-4-2 材料	32
7-2-4-3 根回し工	32
7-2-4-4 高木移植工	33
7-2-4-5 根株移植工	33
7-2-4-6 中低木移植工	34
7-2-4-7 地被類移植工	34
7-2-4-8 樹木養生工	34
7-2-4-9 樹名板工	34
7-2-4-10 根囲い保護工	34
第5節 樹木整姿工	34
7-2-5-1 一般事項	34
7-2-5-2 材料	35
7-2-5-3 高中木整姿工	35
7-2-5-4 低木整姿工	36
7-2-5-5 樹勢回復工	36

第3章 施設整備

第1節 適用	38
第2節 適用すべき諸基準	38
第3節 給水設備工	39
7-3-3-1 一般事項	39
7-3-3-2 材料	40
7-3-3-3 水栓類取付工	41
7-3-3-4 貯水施設工	41
7-3-3-5 循環設備工	43
7-3-3-6 散水施設工	45
7-3-3-7 作業土工(床掘り・埋戻し)	45

7-3-3-8	給水管路工	45
第4節	雨水排水設備工	47
7-3-4-1	一般事項	47
7-3-4-2	材料	47
7-3-4-3	側溝工	48
7-3-4-4	集水柵工	49
7-3-4-5	調整池工	49
7-3-4-6	貯留施設工	50
7-3-4-7	作業土工（床掘り・埋戻し）	50
7-3-4-8	管渠工	50
7-3-4-9	マンホール工	51
7-3-4-10	地下排水工	52
第5節	汚水排水設備工	52
7-3-5-1	一般事項	52
7-3-5-2	材料	52
7-3-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	53
7-3-5-4	管渠工	53
7-3-5-5	汚水柵・マンホール工	53
第6節	電気設備工	54
7-3-6-1	一般事項	54
7-3-6-2	材料	54
7-3-6-3	照明設備工	54
7-3-6-4	放送設備工	55
7-3-6-5	作業土工（床掘り・埋戻し）	55
7-3-6-6	電气管路工	55
第7節	園路広場整備工	56
7-3-7-1	一般事項	56
7-3-7-2	材料	56
7-3-7-3	舗装準備工	57
7-3-7-4	アスファルト舗装工	57
7-3-7-5	排水性舗装工	58
7-3-7-6	アスファルト系園路工	58
7-3-7-7	コンクリート系園路工	58
7-3-7-8	土系園路工	59
7-3-7-9	レンガ・タイル系園路工	60
7-3-7-10	木系園路工	60
7-3-7-11	石材系園路工	60
7-3-7-12	樹脂系園路工	61
7-3-7-13	園路縁石工	61
7-3-7-14	区画線工	62
7-3-7-15	階段工、公園橋工、デッキ工	62
7-3-7-16	視覚障害者誘導用ブロック工	62

第8節	修景施設整備工	62
7-3-8-1	一般事項	62
7-3-8-2	材料	63
7-3-8-3	石組工	63
7-3-8-4	添景物工	63
7-3-8-5	袖垣・垣根工	63
7-3-8-6	花壇工	63
7-3-8-7	トレリス工	63
7-3-8-8	モニュメント工	64
7-3-8-9	作業土工（床掘り・埋戻し）	64
7-3-8-10	流れ工	64
7-3-8-11	滝工、池工、州浜工、壁泉工、カスケード工、カナル工	64
第9節	遊戯施設整備工	64
7-3-9-1	一般事項	64
7-3-9-2	材料	65
7-3-9-3	遊具組立設置工	66
7-3-9-4	作業土工（床掘り・埋戻し）	68
7-3-9-5	砂場工	68
7-3-9-6	現場打遊具工	68
第10節	サービス施設整備工	68
7-3-10-1	一般事項	68
7-3-10-2	材料	68
7-3-10-3	水飲み場工	68
7-3-10-4	ベンチ・テーブル工	68
7-3-10-5	野外炉工	69
7-3-10-6	サイン施設工	69
第11節	管理施設整備工	69
7-3-11-1	一般事項	69
7-3-11-2	材料	69
7-3-11-3	ごみ施設工	69
7-3-11-4	門扉工	70
7-3-11-5	柵工	70
7-3-11-6	車止め工	70
第12節	建築施設組立設置工	71
7-3-12-1	一般事項	71
7-3-12-2	材料	71
7-3-12-3	四阿工	72
7-3-12-4	パーゴラ工	73
7-3-12-5	シェルター工	73
7-3-12-6	便所工	73
7-3-12-7	倉庫工	73
第13節	施設仕上げ工	74
7-3-13-1	一般事項	74
7-3-13-2	材料	74
7-3-13-3	塗装仕上げ工	75
7-3-13-4	加工仕上げ工	79
7-3-13-5	左官仕上げ工	80

7-3-13-6	タイル仕上げ工	……	80
7-3-13-7	石仕上げ工	………	81

第8編 港湾編

第1章 一般施工

第1節 適用	1
第2節 適用すべき諸基準	1
第3節 共通的工種	1
8-1-3-1 一般事項	1
8-1-3-2 共通事項	2
8-1-3-3 排砂管設備工	7
8-1-3-4 土運船運搬工	8
8-1-3-5 揚土土捨工	8
8-1-3-6 圧密・排水工	8
8-1-3-7 締固工	10
8-1-3-8 固化工	12
8-1-3-9 洗掘防止工	14
8-1-3-10 中詰工	15
8-1-3-11 蓋コンクリート工	15
8-1-3-12 蓋ブロック工	16
8-1-3-13 鋼矢板工	17
8-1-3-14 控工	18
8-1-3-15 鋼杭工	21
8-1-3-16 コンクリート杭工	22
8-1-3-17 防食工	23
8-1-3-18 路床工	24
8-1-3-19 コンクリート 舗装工	24
8-1-3-20 アスファルト 舗装工	28
8-1-3-21 植生工	32
第4節 土捨工	32
8-1-4-1 一般事項	32
8-1-4-2 排砂管設備工	32
8-1-4-3 土運船運搬工	32
8-1-4-4 揚土土捨工	32
第5節 海上地盤改良工	32
8-1-5-1 一般事項	32
8-1-5-2 床掘工	32
8-1-5-3 排砂管設備工	34
8-1-5-4 土運船運搬工	34
8-1-5-5 揚土土捨工	34
8-1-5-6 置換工	34
8-1-5-7 圧密・排水工	34
8-1-5-8 締固工	34
8-1-5-9 固化工	34
第6節 基礎工	34
8-1-6-1 一般事項	34
8-1-6-2 基礎盛砂工	35

8-1-6-3 洗掘防止工	35
8-1-6-4 基礎捨石工	35
8-1-6-5 袋詰 コンクリート工	35
8-1-6-6 基礎ブロック工	35
8-1-6-7 水中 コンクリート工	36
8-1-6-8 水中不分離性 コンクリート工	36
第7節 本體工 (ケーソン式)	36
8-1-7-1 一般事項	36
8-1-7-2 ケーソン製作工	36
8-1-7-3 ケーソン進水 据付工	38
8-1-7-4 中詰工	42
8-1-7-5 蓋コンクリート工	42
8-1-7-6 蓋ブロック工	42
第8節 本體工 (ブロック式)	42
8-1-8-1 一般事項	42
8-1-8-2 本體ブロック 製作工	43
8-1-8-3 本體ブロック 据付工	43
8-1-8-4 中詰工	43
8-1-8-5 蓋コンクリート工	43
8-1-8-6 蓋ブロック工	43
第9節 本體工 (場所打式)	44
8-1-9-1 一般事項	44
8-1-9-2 場所打 コンクリート工	44
8-1-9-3 水中 コンクリート工	45
8-1-9-4 プレバックド コンクリート工	45
8-1-9-5 水中不分離性 コンクリート工	45
第10節 本體工 (捨石・捨ブロック式)	45
8-1-10-1 一般事項	45
8-1-10-2 洗掘防止工	45
8-1-10-3 本體捨石工	45
8-1-10-4 捨ブロック工	45
8-1-10-5 場所打 コンクリート工	46
第11節 本體工 (鋼矢板式)	47
8-1-11-1 一般事項	47
8-1-11-2 鋼矢板工	47

8-1-11-3	控工	47
第12節	本土工	
	(コンクリート矢板式)	47
8-1-12-1	一般事項	47
8-1-12-2	コンクリート 矢板工	47
8-1-12-3	控工	48
第13節	本土工(鋼杭式)	48
8-1-13-1	一般事項	48
8-1-13-2	鋼杭工	48
第14節	本土工	
	(コンクリート杭式)	48
8-1-14-1	一般事項	48
8-1-14-2	コンクリート杭工	48
第15節	被覆・根固工	48
8-1-15-1	一般事項	48
8-1-15-2	被覆石工	49
8-1-15-3	袋詰 コンクリート工	49
8-1-15-4	被覆ブロック工	49
8-1-15-5	根固ブロック工	50
8-1-15-6	水中 コンクリート工	50
8-1-15-7	水中不分離性 コンクリート工	50
8-1-15-8	サンド マスチック工	50
第16節	上部工	51
8-1-16-1	一般事項	51
8-1-16-2	上部 コンクリート工	51
8-1-16-3	上部ブロック工	52
第17節	付属工	52
8-1-17-1	一般事項	52
8-1-17-2	係船柱工	52
8-1-17-3	防舷材工	56
8-1-17-4	車止・縁金物工	58
8-1-17-5	防食工	59
8-1-17-6	付属設備工	59
第18節	消波工	59
8-1-18-1	一般事項	59
8-1-18-2	洗掘防止工	59
8-1-18-3	消波ブロック工	59
第19節	裏込・裏土工	60
8-1-19-1	一般事項	60
8-1-19-2	裏込工	60
8-1-19-3	裏埋工	61
8-1-19-4	裏埋土工	62

第20節	陸上地盤改良工	62
8-1-20-1	一般事項	62
8-1-20-2	圧密・排水工	62
8-1-20-3	締固工	62
8-1-20-4	固化工	62
第21節	土工	63
8-1-21-1	一般事項	63
8-1-21-2	掘削工	63
8-1-21-3	盛土工	63
8-1-21-4	路床盛土工	63
8-1-21-5	排水処理工	63
8-1-21-6	伐開工	64
8-1-21-7	法面工	64
第22節	舗装工	64
8-1-22-1	一般事項	64
8-1-22-2	路床工	64
8-1-22-3	コンクリート 舗装工	64
8-1-22-4	アスファルト 舗装工	64
第23節	維持補修工	65
8-1-23-1	一般事項	65
8-1-23-2	維持塗装工	65
8-1-23-3	防食工	67
第24節	構造物撤去工	67
8-1-24-1	一般事項	67
8-1-24-2	取壊し工	67
8-1-24-3	撤去工	67
第25節	仮設工	69
8-1-25-1	一般事項	69
8-1-25-2	仮設鋼矢板工	69
8-1-25-3	仮設鋼管杭・ 鋼管矢板工	69
8-1-25-4	仮設道路工	69
第26節	雑工	70
8-1-26-1	一般事項	70
8-1-26-2	現場鋼材溶接工	70
8-1-26-3	現場鋼材切断工	71
8-1-26-4	その他雑工	71
第2章	航路、泊地、船だまり	
第1節	適用	72
第2節	適用すべき諸基準	72
第3節	浚渫工	72
8-2-3-1	一般事項	72
8-2-3-2	ポンプ浚渫工	72
8-2-3-3	グラブ浚渫工	72

8-2-3-4	硬土盤浚渫工	73
8-2-3-5	岩盤浚渫工	73
8-2-3-6	バックホウ浚渫工	73
第4節	土捨工	73
第5節	埋立工	73
8-2-5-1	一般事項	73
8-2-5-2	余水吐工	74
8-2-5-3	固化工	74
8-2-5-4	埋立工	74
8-2-5-5	排砂管設備工	74
8-2-5-6	土運船運搬工	74
8-2-5-7	揚土埋立工	75
8-2-5-8	埋立土工	75

第3章 防波堤、防砂堤、導流堤

第1節	適用	76
第2節	適用すべき諸基準	76
第3節	海上地盤改良工	76
第4節	基礎工	76
第5節	本体工（ケーソン式）	76
第6節	本体工（ブロック式）	77
第7節	本体工（場所打式）	77
第8節	本体工 （捨石・捨ブロック式）	77
第9節	本体工（鋼矢板式）	77
第10節	本体工 （コンクリート矢板式）	77
第11節	本体工（鋼杭式）	77
第12節	本体工 （コンクリート杭式）	77
第13節	被覆・根固工	77
第14節	上部工	77
第15節	消波工	78
第16節	維持補修工	78
第17節	構造物撤去工	78
第18節	雑工	78

第4章 防潮堤

第1節	適用	79
第2節	適用すべき諸基準	79
第3節	海上地盤改良工	79
第4節	基礎工	79
第5節	本体工（ケーソン式）	79
第6節	本体工（ブロック式）	80
第7節	本体工（場所打式）	80
第8節	本体工（鋼矢板式）	80
第9節	本体工	

	（コンクリート矢板式）	80
第10節	被覆・根固工	80
第11節	上部工	80
第12節	消波工	80
第13節	陸上地盤改良工	80
第14節	土工	80
第15節	舗装工	81
第16節	維持補修工	81
第17節	構造物撤去工	81
第18節	仮設工	81
第19節	雑工	81

第5章 護岸、岸壁、物揚場

第1節	適用	82
第2節	適用すべき諸基準	82
第3節	海上地盤改良工	82
第4節	基礎工	82
第5節	本体工（ケーソン式）	83
第6節	本体工（ブロック式）	83
第7節	本体工（場所打式）	83
第8節	本体工 （捨石・捨ブロック式）	83
第9節	本体工（鋼矢板式）	83
第10節	本体工 （コンクリート矢板式）	83
第11節	本体工（鋼杭式）	83
第12節	本体工 （コンクリート杭式）	83
第13節	被覆・根固工	83
第14節	上部工	84
第15節	付属工	84
第16節	消波工	84
第17節	裏込・裏埋工	84
第18節	陸上地盤改良工	84
第19節	土工	84
第20節	舗装工	84
第21節	維持補修工	84
第22節	構造物撤去工	84
第23節	仮設工	84
第24節	雑工	85

第6章 棧橋、係船杭

第1節	適用	86
第2節	適用すべき諸基準	86
第3節	海上地盤改良工	86
第4節	本体工（鋼杭式）	86
第5節	本体工	

	(コンクリート杭式)	86
第6節	上部工	87
第7節	付属工	87
第8節	舗装工	87
第9節	維持補修工	87
第10節	構造物撤去工	87
第11節	雑工	87
第7章	臨港道路	88
第1節	適用	88
第2節	適用すべき諸基準	88
第3節	土工	88
第4節	道路舗装工	88
8-7-4-1	一般事項	88
8-7-4-2	路床工	88
8-7-4-3	コンクリート舗装工	88
8-7-4-4	アスファルト舗装工	88
8-7-4-5	道路付属工	89
第5節	緑地工	89
8-7-5-1	一般事項	89
8-7-5-2	植生工	89
第8章	(海岸) 堤防、防潮堤、護岸	
第1節	適用	90
第2節	適用すべき諸基準	90
第3節	海上地盤改良工	90
第4節	基礎工	90
第5節	本体工(ケーソン式)	91
第6節	本体工(ブロック式)	91
第7節	本体工(場所打式)	91
第8節	本体工(鋼矢板式)	91
第9節	本体工 (コンクリート矢板式)	91
第10節	被覆・根固工	91
第11節	上部工	91
第12節	消波工	91
第13節	裏込・裏埋工	91
第14節	陸上地盤改良工	92
第15節	土工	92
第16節	舗装工	92
第17節	維持補修工	92
第18節	構造物撤去工	92
第19節	仮設工	92
第20節	雑工	92
第9章	(海岸) 突堤	
第1節	適用	93

第2節	適用すべき諸基準	93
第3節	海上地盤改良工	93
第4節	基礎工	93
第5節	本体工(ケーソン式)	94
第6節	本体工(ブロック式)	94
第7節	本体工(場所打式)	94
第8節	本体工 (捨石・捨ブロック式)	94
第9節	本体工(鋼矢板式)	94
第10節	本体工 (コンクリート矢板式)	94
第11節	本体工(鋼杭式)	94
第12節	本体工 (コンクリート杭式)	94
第13節	被覆・根固工	94
第14節	上部工	95
第15節	消波工	95
第16節	陸上地盤改良工	95
第17節	土工	95
第18節	舗装工	95
第19節	維持補修工	95
第20節	構造物撤去工	95
第21節	仮設工	95
第22節	雑工	95
第10章	(海岸) 離岸堤	
第1節	適用	96
第2節	適用すべき諸基準	96
第3節	海上地盤改良工	96
第4節	基礎工	96
第5節	本体工(ケーソン式)	97
第6節	本体工(ブロック式)	97
第7節	本体工(場所打式)	97
第8節	本体工 (捨石・捨ブロック式)	97
第9節	被覆・根固工	97
第10節	上部工	97
第11節	消波工	97
第12節	構造物撤去工	97
第11章	(海岸) 樋門・水(閘)門	
第1節	適用	98
第2節	適用すべき諸基準	98
第3節	海上地盤改良工	98
第4節	基礎工	98
第5節	付属工	98
第6節	土工	99

第7節	維持補修工	99
第8節	構造物撤去工	99
第9節	仮設工	99
第10節	雑工	99
第12章 (海岸)養浜		
第1節	適用	100
第2節	適用すべき諸基準	100
第3節	土捨工	100
第4節	土工	100

第9編 土地改良編

第1章 土地改良

第1節 適用	1
第2節 適用すべき諸基準	1
第3節 ため池改修工	1
9-1-3-1 一般事項	1
9-1-3-2 雑物除去工	1
9-1-3-3 表土剥ぎ工	1
9-1-3-4 掘削工	2
9-1-3-5 掘削土の流用土	2
9-1-3-6 堤体盛立工	2
第4節 ほ場整備工	3
9-1-4-1 適用	3
9-1-4-2 一般事項	4
9-1-4-3 整地工	5
9-1-4-4 道路工	7
9-1-4-5 用排水路	8
第5節 管水路工 (パイプライン) ..	9
9-1-5-1 一般事項	9
9-1-5-2 運搬及び保管	9
9-1-5-3 施工一般	9
9-1-5-4 通水試験	11
9-1-5-5 提出図書	12

第10編 下水道編

第1章 総則

第1節 総則	1
10-1-1-1 適用	1
10-1-1-2 適用すべき諸基準 ..	1
10-1-1-3 現場における 遵守事項 ..	2
10-1-1-4 吐口における 遵守事項 ..	3
10-1-1-5 材料	3

第2章 管路

第1節 管きよ工（開削）	4
10-2-1-1 一般事項	4
10-2-1-2 管路土工	4
10-2-1-3 管布設工	6
10-2-1-4 管基礎工	9
10-2-1-5 水路築造工	9
10-2-1-6 管路土留工	10
10-2-1-7 埋設物防護工	12
10-2-1-8 管路路面覆工	12
10-2-1-9 開削水替工	12
10-2-1-10 地下水低下工	12
10-2-1-11 補助地盤改良工	12
第2節 管きよ工（小口径推進）	12
10-2-2-1 一般事項	12
10-2-2-2 小口径推進工	12
10-2-2-3 立坑内管布設工	15
10-2-2-4 仮設備工	16
10-2-2-5 送排泥設備工	16
10-2-2-6 泥水処理設備工	17
10-2-2-7 推進水替工	17
10-2-2-8 補助地盤改良工	17
第3節 管きよ工（推進）	17
10-2-3-1 一般事項	17
10-2-3-2 推進工	17
10-2-3-3 立坑内布設工	21
10-2-3-4 仮設備工	21
10-2-3-5 通信・換気設備工 ..	22
10-2-3-6 送排泥設備工	22
10-2-3-7 泥水処理設備工	23
10-2-3-8 注入設備工	23
10-2-3-9 推進水替工	24
10-2-3-10 補助地盤改良工	24
第4節 管きよ工（シールド）	24
10-2-4-1 一般事項	24
10-2-4-2 一次覆工	24
10-2-4-3 二次覆工	27
10-2-4-4 二次覆工	

(FRPM管内挿方式) ..	27
10-2-4-5 空伏工	28
10-2-4-6 立坑内管布設工	28
10-2-4-7 坑内整備設備工	28
10-2-4-8 仮設備工 (シールド)	29
10-2-4-9 坑内設備工	31
10-2-4-10 立坑整備設備工	31
10-2-4-11 圧気設備工	32
10-2-4-12 送排泥設備工	33
10-2-4-13 泥水処理設備工	33
10-2-4-14 注入設備工	33
10-2-4-15 シールド水替工	33
10-2-4-16 補助地盤改良工	34
第5節 管きよ更生工	34
10-2-5-1 一般事項	34
10-2-5-2 材料	34
10-2-5-3 施工計画	35
10-2-5-4 事前調査工	36
10-2-5-5 前処理工	37
10-2-5-6 管きよ内面被覆工 (反転・形成工法)	37
10-2-5-7 管きよ内面被覆工 (製管工法)	38
10-2-5-8 取付管口 せん孔仕上工 ..	40
10-2-5-9 本管管口 切断・仕上工 ..	40
10-2-5-10 仮設備工	41
10-2-5-11 換気工	41
10-2-5-12 管きよ更生水替え工	41
10-2-5-13 取付管口補強工	41
10-2-5-14 取付管更生工	41
10-2-5-15 人孔更生工	42
10-2-5-16 人孔改良工	42
10-2-5-17 ます更生工	42
10-2-5-18 ます改良工	42
第6節 マンホール工	42
10-2-6-1 一般事項	42
10-2-6-2 組立マンホール工 ..	42
10-2-6-3 小型マンホール工 ..	44
第7節 特殊マンホール工	44
10-2-7-1 一般事項	45
10-2-7-2 管路土工	45
10-2-7-3 躯体工	45
10-2-7-4 土留工	45
10-2-7-5 路面覆工	46
10-2-7-6 開削水替工	46
10-2-7-7 地下水低下工	46
10-2-7-8 補助地盤改良工	46
第8節 取付管及びます工	46

10-2-8-1	一般事項	46	10-3-4-5	固結工	54
10-2-8-2	管路土工	46	第5節 本体作業土工		55
10-2-8-3	ます設置工	46	10-3-5-1	一般事項	55
10-2-8-4	取付管布設工	46	10-3-5-2	掘削工	55
10-2-8-5	管路土留工	47	10-3-5-3	埋戻工	55
10-2-8-6	開削水替工	47	10-3-5-4	盛土工	55
第9節 地盤改良工		47	10-3-5-5	法面整形工	55
10-2-9-1	固結工	47	10-3-5-6	作業残土処理工	55
第10節 付帯工		47	第6節 本体仮設工		55
10-2-10-1	舗装撤去工	48	10-3-6-1	一般事項	55
10-2-10-2	管路土工	48	10-3-6-2	土留・仮締切工	55
10-2-10-3	舗装復旧工	48	10-3-6-3	地中連続壁工 (コンクリート壁)	55
10-2-10-4	道路付属物撤去工	48	10-3-6-4	地中連続壁工 (ソイル壁)	55
10-2-10-5	道路付属物復旧工	49	10-3-6-5	水替工	56
10-2-10-6	埋設物移設工	49	10-3-6-6	地下水位低下工	56
10-2-10-7	殻運搬処理工	49	10-3-6-7	補助地盤改良工	56
第11節 立坑工		49	10-3-6-8	仮橋・作業構台工	56
10-2-11-1	一般事項	49	第7節 本体築造工		56
10-2-11-2	管路土工	50	10-3-7-1	一般事項	56
10-2-11-3	土留工	50	10-3-7-2	直接基礎工(改良)	56
10-2-11-4	ライナープレート式 土留工及び土工	50	10-3-7-3	直接基礎工(置換)	56
10-2-11-5	鋼製ケーシング式 土留工及び土工	51	10-3-7-4	既製杭工	57
10-2-11-6	地中連続壁	51	10-3-7-5	場所打杭工	57
10-2-11-7	路面覆工	51	10-3-7-6	オープンケーソン 基礎工	57
10-2-11-8	立坑設備工	52	10-3-7-7	ニューマチック ケーソン基礎工	57
10-2-11-9	埋設物防護工	52	10-3-7-8	躯体工	57
10-2-11-10	立坑水替工	52	10-3-7-9	伸縮継手工	58
10-2-11-11	地下水位低下工	52	10-3-7-10	越流樋工	59
10-2-11-12	補助地盤改良工	52	10-3-7-11	越流堰板工	59
			10-3-7-12	蓋工	59
			10-3-7-13	角落し工	60
			10-3-7-14	手摺工	60
			10-3-7-15	防食工	60
			10-3-7-16	左官工	62
			10-3-7-17	防水工	63
			10-3-7-18	塗装工	63
			10-3-7-19	埋込管工	63
			10-3-7-20	仮壁撤去工	63
			10-3-7-21	付属物工	64
			第8節 場内管路工		64
			10-3-8-1	一般事項	64
			10-3-8-2	作業土工	65
			10-3-8-3	補助地盤改良工	65
			10-3-8-4	管路土留工	65
			10-3-8-5	路面覆工	65
			10-3-8-6	開削水替工	65
			10-3-8-7	地下水位低下工	65
第3章 処理場・ポンプ場					
第1節 共通事項		53			
10-3-1-1	一般事項	53			
第2節 敷地造成土工		53			
10-3-2-1	一般事項	53			
10-3-2-2	掘削工	53			
10-3-2-3	盛土工	53			
10-3-2-4	法面整形工	53			
10-3-2-5	作業残土処理工	54			
第3節 法面工		54			
10-3-3-1	一般事項	54			
10-3-3-2	法枠工	54			
10-3-3-3	植生工	54			
第4節 地盤改良工		54			
10-3-4-1	一般事項	54			
10-3-4-2	表層安定処理工	54			
10-3-4-3	バーチカル ドレイン工	54			
10-3-4-4	締固め改良工	54			

10-3-8-8	管基礎工	65	10-3-10-13	区画線工	71
10-3-8-9	管布設工	65	10-3-10-14	道路付属物工	71
10-3-8-10	水路築造工	66	10-3-10-15	小型標識工	71
10-3-8-11	側溝設置工	66	10-3-10-16	作業土工	71
10-3-8-12	特殊マンホール工	66	10-3-10-17	路側防護柵工	71
10-3-8-13	組立マンホール工	67	10-3-10-18	縁石工	71
10-3-8-14	小型マンホール工	67	10-3-10-19	側溝設置工	71
10-3-8-15	取付管布設工	67	10-3-10-20	ます設置工	71
10-3-8-16	ます設置工	67	第11節 擁壁工	71	
10-3-8-17	舗装撤去工	67	10-3-11-1	一般事項	71
10-3-8-18	道路復旧工	67	10-3-11-2	作業土工	72
第9節 吐口工	67	10-3-11-3	補助地盤改良工	72	
10-3-9-1	一般事項	67	10-3-11-4	土留、仮締切工	72
10-3-9-2	作業土工	67	10-3-11-5	水替工	72
10-3-9-3	補助地盤改良工	67	10-3-11-6	地下水位低下工	72
10-3-9-4	土留・仮締切工	68	10-3-11-7	既製杭工	72
10-3-9-5	水替工	68	10-3-11-8	場所打杭工	72
10-3-9-6	地下水位低下工	68	10-3-11-9	現場打擁壁工	72
10-3-9-7	直接基礎工 (改良)	68	10-3-11-10	プレキャスト擁壁工	72
10-3-9-8	直接基礎工 (置換)	68	10-3-11-11	補強土壁工	72
10-3-9-9	既製杭工	68	10-3-11-12	井桁ブロック工	73
10-3-9-10	場所打杭工	68	10-3-11-13	コンクリート ブロック工	73
10-3-9-11	躯体工	68	10-3-11-14	緑化ブロック工	73
10-3-9-12	伸縮継手工	68	10-3-11-15	石積 (張) 工	73
10-3-9-13	角落し工	68	第12節 植栽工	73	
10-3-9-14	手摺工	68	10-3-12-1	一般事項	73
10-3-9-15	コンクリート ブロック工	68	10-3-12-2	植栽工	73
10-3-9-16	護岸付属物工	69	10-3-12-3	移植工	73
10-3-9-17	環境護岸ブロック工	69	10-3-12-4	地被類植付工	73
10-3-9-18	石積 (張) 工	69	10-3-12-5	種子吹付工	73
10-3-9-19	法枠工	69	第13節 修景池・水路工	73	
10-3-9-20	羽口工	69	10-3-13-1	一般事項	73
10-3-9-21	根固めブロック工	69	10-3-13-2	作業土工	74
10-3-9-22	間詰工	69	10-3-13-3	植ます工	74
10-3-9-23	沈床工	69	10-3-13-4	修景池工	74
10-3-9-24	捨石工	69	10-3-13-5	修景池水路 及びます工	74
10-3-9-25	かご工	69	第14節 場内付帯工	74	
第10節 場内・進入道路工	69	10-3-14-1	一般事項	74	
10-3-10-1	一般事項	70	10-3-14-2	作業土工	74
10-3-10-2	掘削工	70	10-3-14-3	門扉工	74
10-3-10-3	作業残土処理工	70	10-3-14-4	フェンス工	74
10-3-10-4	舗装撤去工	70	10-3-14-5	デッキ工	74
10-3-10-5	路床安定処理工	70	10-3-14-6	四阿工	74
10-3-10-6	盛土工	70	10-3-14-7	ベンチ工	75
10-3-10-7	法面整形工	70	10-3-14-8	モニュメント工	75
10-3-10-8	法面植生工	70	10-3-14-9	パーゴラ工	75
10-3-10-9	アスファルト舗装工	70	10-3-14-10	旗ポール工	75
10-3-10-10	コンクリート舗装工	70	10-3-14-11	遊具工	75
10-3-10-11	薄層カラー舗装工	70	10-3-14-12	案内板工	75
10-3-10-12	ブロック舗装工	71			

10-3-14-13	花壇工	75
10-3-14-14	階段工	75
10-3-14-15	給水設備工	75
10-3-14-16	照明工	75
第15節	構造物撤去工	75
10-3-15-1	一般事項	75
10-3-15-2	作業土工	75
10-3-15-3	構造物取壊し工	76
10-3-15-4	構造物撤去工	76
第16節	試験	76
10-3-16-1	一般事項	76
10-3-16-2	水張試験	76
10-3-16-3	気密試験	77
10-3-16-4	試運転調整	77

第11編 水道編

第1章 通則

第1節 通則	1
11-1-1-1 適用範囲	1
11-1-1-2 衛生管理	1
11-1-1-3 提出書類	1
11-1-1-4 立会施工	2
11-1-1-5 完成図書	2
11-1-1-6 支給材料	3
11-1-1-7 請負人購入材料	4

第2章 管路

第1節 土工	6
第2節 管工	6
第3節 舗装工	6

第3章 鋼管

第1節 鋼管管体製作	7
11-3-1-1 一般事項	7
11-3-1-2 鋼管材料	7
第2節 鋼管現場工	9
11-3-2-1 鋼管布設工	9
11-3-2-2 鋼管継手工	9
第3節 検査	10
11-3-3-1 工場及び現場検査	10

第4章 配水池築造

第1節 共通事項	13
11-4-1-1 一般事項	13
11-4-1-2 水密検査	13
第2節 RC配水池本体工	13
11-4-2-1 配水池躯体工	13
11-4-2-2 防水工	15
第3節 プレストレスト コンクリート製水槽	16
第4節 鋼製水槽	16