

目 次

第 1 編 共通編	1
第 1 章 総 則	1
1-1-1 適 用	1
1-1-2 用語の定義	2
1-1-3 設計図書の照査等	4
1-1-4 工程表	5
1-1-5 施工計画書	5
1-1-6 工事実績データの登録	6
1-1-7 監督員	6
1-1-8 監督補助員	6
1-1-9 現場技術員	6
1-1-10 工事用地等の使用	7
1-1-11 工事の着手	7
1-1-12 工事の下請負	7
1-1-13 施工体制台帳	7
1-1-14 土木施工管理技術検定制度等の活用	8
1-1-15 現場代理人及び主任技術者等	8
1-1-16 請負者相互の協力	10
1-1-17 調査・試験に対する協力	10
1-1-18 工事の一時中止	10
1-1-19 設計図書の変更	11
1-1-20 工期変更	11
1-1-21 支給材料及び貸与物件	11
1-1-22 工事現場発生品	12
1-1-23 建設副産物	12
1-1-24 監督員による検査（確認を含む。）及び立会等	13
1-1-25 数量の算出	16
1-1-26 工事完成図	16
1-1-27 工事完成図書の納品	16
1-1-28 工事しゅん工検査	16
1-1-29 部分払検査等	17
1-1-30 中間検査	17
1-1-31 部分使用	18
1-1-32 施工管理	18
1-1-33 履行報告	19
1-1-34 工事関係者に対する措置請求	19
1-1-35 工事中の安全確保	19
1-1-36 爆発及び火災の防止	21
1-1-37 後片付け	21
1-1-38 事故報告書	21
1-1-39 環境対策	22

第 1 編 共通編

1-1-40	文化財の保護	23
1-1-41	交通安全管理	24
1-1-42	施設管理	26
1-1-43	諸法令の遵守	26
1-1-44	官公庁等への手続等	28
1-1-45	施工時期及び施工時間の変更	29
1-1-46	工事測量	29
1-1-47	提出書類	29
1-1-48	不可抗力による損害	30
1-1-49	特許権等	30
1-1-50	保険の付保及び事故の補償	31
1-1-51	臨機の措置	31
1-1-52	公共工事等における新技術活用の促進	31
1-1-53	標準断面図板の設置	31
1-1-54	しゅん工標の設置	33
1-1-55	創意工夫	33
第 2 章	土 工	34
第 1 節	適 用	34
第 2 節	適用すべき諸基準	34
第 3 節	河川土工・海岸土工・砂防土工	34
2-3-1	一般事項	34
2-3-2	掘削工	36
2-3-3	盛土工	36
2-3-4	盛土補強工	38
2-3-5	法面整形工	39
2-3-6	堤防天端工	39
2-3-7	残土処理工	39
第 4 節	道路土工	39
2-4-1	一般事項	39
2-4-2	掘削工	41
2-4-3	路体盛土工	41
2-4-4	路床盛土工	42
2-4-5	法面整形工	44
2-4-6	残土処理工	44
第 3 章	無筋・鉄筋コンクリート	45
第 1 節	適 用	45
第 2 節	適用すべき諸基準	45
第 3 節	レディーミクストコンクリート	46
3-3-1	一般事項	46
3-3-2	工場の選定	46
3-3-3	配合	46

第 4 節	コンクリートミキサー船	47
3-4-1	一般事項	47
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	47
第 5 節	現場練りコンクリート	47
3-5-1	一般事項	47
3-5-2	材料の貯蔵	47
3-5-3	配合	47
3-5-4	材料の計量及び練り混ぜ	47
第 6 節	運搬・打設	49
3-6-1	一般事項	49
3-6-2	準備	49
3-6-3	運搬	49
3-6-4	打設	50
3-6-5	締固め	51
3-6-6	沈下ひび割れに対する処置	51
3-6-7	打継目	51
3-6-8	表面仕上げ	52
3-6-9	養生	52
3-6-10	品質管理	53
第 7 節	鉄筋工	53
3-7-1	一般事項	53
3-7-2	貯蔵	53
3-7-3	加工	54
3-7-4	組立	54
3-7-5	継手	55
3-7-6	ガス圧接	55
第 8 節	型枠・支保	56
3-8-1	一般事項	56
3-8-2	構造	56
3-8-3	組立	56
3-8-4	取りはずし	57
第 9 節	暑中コンクリート	57
3-9-1	一般事項	57
3-9-2	施工	57
3-9-3	養生	58
第 10 節	寒中コンクリート	58
3-10-1	一般事項	58
3-10-2	施工	58
3-10-3	養生	58
第 11 節	マスコンクリート	59
3-11-1	一般事項	59

第1編 共通編 — 第2編 材料編

3-11-2 施工	59
第12節 水中コンクリート	59
3-12-1 一般事項	59
3-12-2 施工	60
3-12-3 海水の作用を受けるコンクリート	61
第13節 水中不分離性コンクリート	61
3-13-1 一般事項	61
3-13-2 材料の貯蔵	61
3-13-3 コンクリートの製造	61
3-13-4 運搬打設	62
第14節 プレパックドコンクリート	63
3-14-1 一般事項	63
3-14-2 施工機器	63
3-14-3 施工	63
第15節 袋詰コンクリート	65
3-15-1 一般事項	65
3-15-2 施工	65
第2編 材料編	66
第1章 一般事項	66
第1節 適用	66
第2節 工事材料の品質及び検査（確認を含む）	66
第2章 土木工事材料	68
第1節 土	68
2-1-1 一般事項	68
第2節 石	68
2-2-1 一般事項	68
2-2-2 石材	68
2-2-3 割ぐり石	68
2-2-4 割石	68
2-2-5 間知石	68
2-2-6 雑割石	68
2-2-7 雑石（粗石）	68
2-2-8 玉石	68
2-2-9 ぐり石	68
2-2-10 捨石、被覆石	68
2-2-11 その他の砂利、碎石、砂	69
第3節 骨材	69
2-3-1 一般事項	69
2-3-2 セメントコンクリート用骨材	70
2-3-3 アスファルト舗装用骨材	73

2-3-4	アスファルト用再生骨材	76
2-3-5	フィラー	77
2-3-6	安定材	78
第4節	木 材	79
2-4-1	一般事項	79
第5節	鋼 材	79
2-5-1	一般事項	79
2-5-2	構造用圧延鋼材	79
2-5-3	軽量形鋼	79
2-5-4	鋼管	79
2-5-5	鋳鉄品, 鋳鋼品及び鍛鋼品	80
2-5-6	ボルト用鋼材	80
2-5-7	溶接材料	80
2-5-8	鉄線	80
2-5-9	ワイヤロープ	80
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	81
2-5-11	鉄網	81
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	81
2-5-13	鋼製支保工	81
2-5-14	鉄線じゃかご	81
2-5-15	コルゲートパイプ	81
2-5-16	ガードレール(路側用, 分離帯用, 歩道用)	81
2-5-17	ガードケーブル(路側用, 分離帯用)	82
2-5-18	ガードパイプ(歩道用, 路側用)	82
2-5-19	ボックスビーム(分離帯用)	83
2-5-20	ロックネット	83
2-5-21	ストンガード	83
第6節	セメント及び混和材料	84
2-6-1	一般事項	84
2-6-2	セメント	84
2-6-3	混和材料	85
2-6-4	コンクリート用水	86
第7節	セメントコンクリート製品	86
2-7-1	一般事項	86
2-7-2	セメントコンクリート製品	86
第8節	瀝青材料	86
2-8-1	一般瀝青材料	86
2-8-2	その他の瀝青材料	89
2-8-3	再生用添加剤	89
第9節	芝及びそだ	89
2-9-1	芝(姫高麗芝, 高麗芝, 野芝, 人工植生芝)	89

第2編 材料編 — 第3編 土木工事共通編

2-9-2	そだ	89
第10節	目地材料	89
2-10-1	注入目地材	89
2-10-2	目地板	89
第11節	塗料	89
2-11-1	一般事項	89
第12節	道路標識及び区画線	90
2-12-1	道路標識	90
2-12-2	区画線	91
第13節	その他	91
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	91
2-13-2	合成樹脂製品	91
2-13-3	路盤紙	91
第3編	土木工事共通編	93
第2章	一般施工	93
第1節	適用	93
第2節	適用すべき諸基準	93
第3節	共通的工種	94
2-3-1	一般事項	94
2-3-2	材料	94
2-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	97
2-3-4	矢板工	97
2-3-5	縁石工	98
2-3-6	小型標識工	99
2-3-7	防止柵工	100
2-3-8	路側防護柵工	100
2-3-9	区画線工	100
2-3-10	道路付属物工	101
2-3-11	コンクリート面塗装工	101
2-3-12	プレテンション桁製作工（購入工）	102
2-3-13	ポストテンション桁製作工	102
2-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	105
2-3-15	PCホロースラブ製作工	106
2-3-16	PC箱桁製作工	106
2-3-17	根固めブロック工	107
2-3-18	沈床工	107
2-3-19	捨石工	108
2-3-20	笠コンクリート工	108
2-3-21	ハンドホール工	108
2-3-22	階段工	108

2-3-23	現場継手工	108
2-3-24	伸縮装置工	111
2-3-25	銘板工	112
2-3-26	多自然型護岸工	113
2-3-27	羽口工	114
2-3-28	プレキャストカルバート工	114
2-3-29	側溝工	114
2-3-30	集水桝・マンホール工	115
2-3-31	現場塗装工	116
2-3-32	境界工	119
2-3-33	根株	119
2-3-34	凝集剤	119
第4節	基礎工	121
2-4-1	一般事項	121
2-4-2	土台基礎工	121
2-4-3	基礎工（護岸）	121
2-4-4	既製杭工	121
2-4-5	場所打杭工	125
2-4-6	深礎工	126
2-4-7	オープンケーソン基礎工	127
2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	128
2-4-9	鋼管矢板基礎工	129
第5節	石・ブロック積（張）工	132
2-5-1	一般事項	132
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	132
2-5-3	コンクリートブロック工	132
2-5-4	緑化ブロック工	134
2-5-5	石積（張）工	134
第6節	一般舗装工	134
2-6-1	一般事項	134
2-6-2	材料	134
2-6-3	アスファルト舗装の材料	135
2-6-4	コンクリート舗装の材料	140
2-6-5	舗装準備工	141
2-6-6	橋面防水工	141
2-6-7	アスファルト舗装工	141
2-6-8	半たわみ性舗装工	147
2-6-9	排水性舗装工	147
2-6-10	透水性舗装工	149
2-6-11	ゲースアスファルト舗装工	150
2-6-12	コンクリート舗装工	153

第3編 土木工事共通編

2-6-13	薄層カラー舗装工	163
2-6-14	ブロック舗装工	163
2-6-15	路面切削工	163
2-6-16	舗装打換え工	163
2-6-17	オーバーレイ工	164
2-6-18	アスファルト舗装補修工	164
2-6-19	コンクリート舗装補修工	165
第7節	地盤改良工	166
2-7-1	一般事項	166
2-7-2	路床安定処理工	166
2-7-3	置換工	166
2-7-4	表層安定処理工	167
2-7-5	パイルネット工	167
2-7-6	サンドマット工	168
2-7-7	バーチカルドレーン工	168
2-7-8	締固め改良工	168
2-7-9	固結工	168
2-7-10	六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）	169
第8節	工場製品輸送工	169
2-8-1	一般事項	169
2-8-2	輸送工	169
第9節	構造物撤去工	170
2-9-1	一般事項	170
2-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	170
2-9-3	構造物取壊し工	170
2-9-4	防護柵撤去工	170
2-9-5	標識撤去工	171
2-9-6	道路付属物撤去工	171
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	171
2-9-8	排水構造物撤去工	171
2-9-9	かご撤去工	171
2-9-10	落石防止撤去工	171
2-9-11	ブロック舗装撤去工	172
2-9-12	縁石撤去工	172
2-9-13	運搬処理工	172
第10節	仮設工	172
2-10-1	一般事項	172
2-10-2	工事用道路工	172
2-10-3	仮橋・作業構台工	173
2-10-4	路面覆工	173
2-10-5	土留・仮締切工	173

2-10-6	砂防仮締切工	175
2-10-7	水替工	175
2-10-8	地下水位低下工	175
2-10-9	地中連続壁工（壁式）	175
2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	176
2-10-11	仮水路工	176
2-10-12	残土受入れ施設工	176
2-10-13	作業ヤード整備工	177
2-10-14	電力設備工	177
2-10-15	コンクリート製造設備工	177
2-10-16	トンネル仮設備工	177
2-10-17	防塵対策工	178
2-10-18	汚濁防止工	179
2-10-19	防護施設工	179
2-10-20	法面吹付工	179
2-10-21	足場工	179
第11節	軽量盛土工	179
2-11-1	一般事項	179
2-11-2	軽量盛土工	179
第12節	工場製作工（共通）	180
2-12-1	一般事項	180
2-12-2	材料	180
2-12-3	桁製作工	182
2-12-4	検査路製作工	190
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	190
2-12-6	落橋防止装置製作工	191
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	191
2-12-8	アンカーフレーム製作工	191
2-12-9	プレビーム用桁製作工	192
2-12-10	鋼製排水管製作工	192
2-12-11	工場塗装工	192
第13節	橋梁架設工	194
2-13-1	一般事項	194
2-13-2	地組工	195
2-13-3	架設工（クレーン架設）	195
2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	195
2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	195
2-13-6	架設工（架設桁架設）	196
2-13-7	架設工（送出し架設）	196
2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	196
第14節	法面工（共通）	197

2-14-1	一般事項	197
2-14-2	植生工	197
2-14-3	吹付工	199
2-14-4	法枠工	199
2-14-5	法面施肥工	200
2-14-6	アンカー工	201
2-14-7	かご工	201
第15節	擁壁工（共通）	202
2-15-1	一般事項	202
2-15-2	プレキャスト擁壁工	202
2-15-3	補強土壁工	202
2-15-4	井桁ブロック工	203
第16節	浚渫工（共通）	203
2-16-1	一般事項	203
2-16-2	配土工	203
2-16-3	浚渫船運転工	203
第17節	植栽維持工	204
2-17-1	一般事項	204
2-17-2	材料	204
2-17-3	樹木・芝生管理工	205
第18節	床版工	207
2-18-1	一般事項	207
2-18-2	床版工	207

第6編 河川編 209

第1章 築堤・護岸 209

第1節	適用	209
第2節	適用すべき諸基準	209
第3節	軽量盛土工	209
1-3-1	一般事項	209
1-3-2	軽量盛土工	209
第4節	地盤改良工	209
1-4-1	一般事項	209
1-4-2	表層安定処理工	209
1-4-3	パイルネット工	210
1-4-4	バーチカルドレーン工	210
1-4-5	締固め改良工	210
1-4-6	固結工	210
第5節	護岸基礎工	210
1-5-1	一般事項	210
1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	210

1-5-3	基礎工	210
1-5-4	矢板工	210
1-5-5	土台基礎工	210
第6節	矢板護岸工	210
1-6-1	一般事項	210
1-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	210
1-6-3	笠コンクリート工	210
1-6-4	矢板工	210
第7節	法覆護岸工	210
1-7-1	一般事項	210
1-7-2	材料	211
1-7-3	コンクリートブロック工	213
1-7-4	護岸付属物工	213
1-7-5	緑化ブロック工	213
1-7-6	環境護岸ブロック工	213
1-7-7	石積（張）工	213
1-7-8	法枠工	213
1-7-9	多自然型護岸工	213
1-7-10	吹付工	213
1-7-11	植生工	213
1-7-12	覆土工	213
1-7-13	羽口工	214
第8節	擁壁護岸工	214
1-8-1	一般事項	214
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	214
1-8-3	場所打擁壁工	214
1-8-4	プレキャスト擁壁工	214
第9節	根固め工	214
1-9-1	一般事項	214
1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	214
1-9-3	根固めブロック工	214
1-9-4	間詰工	214
1-9-5	沈床工	214
1-9-6	捨石工	214
1-9-7	かご工	214
第10節	水制工	215
1-10-1	一般事項	215
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	215
1-10-3	沈床工	215
1-10-4	捨石工	215
1-10-5	かご工	215

1-10-6	元付工	215
1-10-7	牛・枠工	215
1-10-8	杭出し水制工	215
第11節	付帯道路工	215
1-11-1	一般事項	215
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	215
1-11-3	路側防護柵工	216
1-11-4	舗装準備工	216
1-11-5	アスファルト舗装工	216
1-11-6	コンクリート舗装工	216
1-11-7	薄層カラー舗装工	216
1-11-8	ブロック舗装工	216
1-11-9	側溝工	216
1-11-10	集水樹工	216
1-11-11	縁石工	216
1-11-12	区画線工	216
第12節	付帯道路施設工	216
1-12-1	一般事項	216
1-12-2	境界工	216
1-12-3	道路付属物工	216
1-12-4	標識工	216
第13節	光ケーブル配管工	216
1-13-1	一般事項	216
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	217
1-13-3	配管工	217
1-13-4	ハンドホール工	217
第 2 章	浚渫（河川）	218
第 1 節	適 用	218
第 2 節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	218
2-2-1	一般事項	218
2-2-2	浚渫船運転工（民船・官船）	218
2-2-3	作業船及び機械運転工	218
2-2-4	配土工	218
第 3 節	浚渫工（グラブ船）	219
2-3-1	一般事項	219
2-3-2	浚渫船運転工	219
2-3-3	作業船運転工	219
2-3-4	配土工	219
第 4 節	浚渫工（バックホウ浚渫船）	219
2-4-1	一般事項	219
2-4-2	浚渫船運転工	220

2-4-3	作業船運転工	220
2-4-4	揚土工	220
第5節	浚渫土処理工	220
2-5-1	一般事項	220
2-5-2	浚渫土処理工	220
第3章	樋門・樋管	221
第1節	適用	221
第2節	適用すべき諸基準	221
第3節	軽量盛土工	221
3-3-1	一般事項	221
3-3-2	軽量盛土工	221
第4節	地盤改良工	221
3-4-1	一般事項	221
3-4-2	固結工	221
第5節	樋門・樋管本体工	222
3-5-1	一般事項	222
3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	222
3-5-3	既製杭工	222
3-5-4	場所打杭工	222
3-5-5	矢板工	222
3-5-6	函渠工	222
3-5-7	翼壁工	225
3-5-8	水叩工	225
第6節	護床工	225
3-6-1	一般事項	225
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	225
3-6-3	根固めブロック工	225
3-6-4	間詰工	225
3-6-5	沈床工	225
3-6-6	捨石工	225
3-6-7	かご工	225
第7節	水路工	225
3-7-1	一般事項	225
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	226
3-7-3	側溝工	226
3-7-4	集水柵工	226
3-7-5	暗渠工	226
3-7-6	樋門接続暗渠工	226
第8節	付属物設置工	226
3-8-1	一般事項	226
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	226

3-8-3	防止柵工	226
3-8-4	境界工	226
3-8-5	銘板工	226
3-8-6	点検施設工	227
3-8-7	階段工	227
3-8-8	観測施設工	227
3-8-9	グラウトホール工	227
第 4 章	水 門	228
第 1 節	適 用	228
第 2 節	適用すべき諸基準	228
第 3 節	工場製作工	228
4-3-1	一般事項	228
4-3-2	材料	228
4-3-3	桁製作工	229
4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	229
4-3-5	落橋防止装置製作工	229
4-3-6	鋼製排水管製作工	229
4-3-7	橋梁用防護柵製作工	229
4-3-8	鑄造費	229
4-3-9	仮設材製作工	229
4-3-10	工場塗装工	229
第 4 節	工場製品輸送工	229
4-4-1	一般事項	229
4-4-2	輸送工	229
第 5 節	軽量盛土工	229
4-5-1	一般事項	229
4-5-2	軽量盛土工	229
第 6 節	水門本体工	230
4-6-1	一般事項	230
4-6-2	材料	230
4-6-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	230
4-6-4	既製杭工	230
4-6-5	場所打杭工	230
4-6-6	矢板工（遮水矢板）	230
4-6-7	床版工	230
4-6-8	堰柱工	231
4-6-9	門柱工	231
4-6-10	ゲート操作台工	231
4-6-11	胸壁工	231
4-6-12	翼壁工	231
4-6-13	水叩工	231

第 7 節	護床工	231
4-7-1	一般事項	231
4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	231
4-7-3	根固めブロック工	231
4-7-4	間詰工	231
4-7-5	沈床工	232
4-7-6	捨石工	232
4-7-7	かご工	232
第 8 節	付属物設置工	232
4-8-1	一般事項	232
4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	232
4-8-3	防止柵工	232
4-8-4	境界工	232
4-8-5	管理橋受台工	232
4-8-6	銘板工	232
4-8-7	点検施設工	232
4-8-8	階段工	232
4-8-9	観測施設工	232
第 9 節	鋼管理橋上部工	232
4-9-1	一般事項	232
4-9-2	材料	233
4-9-3	地組工	233
4-9-4	架設工（クレーン架設）	233
4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	234
4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	234
4-9-7	架設工（架設桁架設）	234
4-9-8	架設工（送出し架設）	234
4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	234
4-9-10	支承工	234
4-9-11	現場継手工	234
第10節	橋梁現場塗装工	234
4-10-1	一般事項	234
4-10-2	現場塗装工	234
第11節	床版工	234
4-11-1	一般事項	234
4-11-2	床版工	234
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	234
4-12-1	一般事項	234
4-12-2	伸縮装置工	234
4-12-3	排水装置工	235
4-12-4	地覆工	235

4-12-5	橋梁用防護柵工	235
4-12-6	橋梁用高欄工	235
4-12-7	検査路工	235
4-12-8	銘板工	235
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	235
4-13-1	一般事項	235
4-13-2	橋梁足場工	235
4-13-3	橋梁防護工	235
4-13-4	昇降用設備工	235
第14節	コンクリート管理橋上部工（P C 橋）	235
4-14-1	一般事項	235
4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工）	236
4-14-3	ポストテンション桁製作工	236
4-14-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	236
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	236
4-14-6	支承工	236
4-14-7	架設工（クレーン架設）	236
4-14-8	架設工（架設桁架設）	236
4-14-9	床版・横組工	236
4-14-10	落橋防止装置工	236
第15節	コンクリート管理橋上部工（P C ホロースラブ橋）	237
4-15-1	一般事項	237
4-15-2	架設支保工（固定）	237
4-15-3	支承工	237
4-15-4	落橋防止装置工	237
4-15-5	P C ホロースラブ製作工	237
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	237
4-16-1	一般事項	237
4-16-2	伸縮装置工	237
4-16-3	排水装置工	237
4-16-4	地覆工	237
4-16-5	橋梁用防護柵工	237
4-16-6	橋梁用高欄工	237
4-16-7	検査路工	237
4-16-8	銘板工	237
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	238
4-17-1	一般事項	238
4-17-2	橋梁足場工	238
4-17-3	橋梁防護工	238
4-17-4	昇降用設備工	238
第18節	舗装工	238

4-18-1	一般事項	238
4-18-2	材料	238
4-18-3	舗装準備工	238
4-18-4	橋面防水工	238
4-18-5	アスファルト舗装工	238
4-18-6	半たわみ性舗装工	238
4-18-7	排水性舗装工	238
4-18-8	透水性舗装工	238
4-18-9	グースアスファルト舗装工	238
4-18-10	コンクリート舗装工	239
4-18-11	薄層カラー舗装工	239
4-18-12	ブロック舗装工	239
第 5 章	堰	240
第 1 節	適 用	240
第 2 節	適用すべき諸基準	240
第 3 節	工場製作工	240
5-3-1	一般事項	240
5-3-2	材料	241
5-3-3	刃口金物製作工	241
5-3-4	桁製作工	241
5-3-5	検査路製作工	241
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	241
5-3-7	落橋防止装置製作工	241
5-3-8	鋼製排水管製作工	241
5-3-9	プレビーム用桁製作工	241
5-3-10	橋梁用防護柵製作工	241
5-3-11	鑄造費	241
5-3-12	アンカーフレーム製作工	241
5-3-13	仮設材製作工	241
5-3-14	工場塗装工	241
第 4 節	工場製品輸送工	242
5-4-1	一般事項	242
5-4-2	輸送工	242
第 5 節	軽量盛土工	242
5-5-1	一般事項	242
5-5-2	軽量盛土工	242
第 6 節	可動堰本体工	242
5-6-1	一般事項	242
5-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	242
5-6-3	既製杭工	242
5-6-4	場所打杭工	242

5-6-5	オープンケーソン基礎工	242
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工	242
5-6-7	矢板工	242
5-6-8	床版工	242
5-6-9	堰柱工	242
5-6-10	門柱工	243
5-6-11	ゲート操作台工	243
5-6-12	水叩工	243
5-6-13	閘門工	243
5-6-14	土砂吐工	243
5-6-15	取付擁壁工	243
第 7 節	固定堰本体工	243
5-7-1	一般事項	243
5-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	243
5-7-3	既製杭工	243
5-7-4	場所打杭工	243
5-7-5	オープンケーソン基礎工	243
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	243
5-7-7	矢板工	243
5-7-8	堰本体工	244
5-7-9	水叩工	244
5-7-10	土砂吐工	244
5-7-11	取付擁壁工	244
第 8 節	魚道工	244
5-8-1	一般事項	244
5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	244
5-8-3	魚道本体工	244
第 9 節	管理橋下部工	244
5-9-1	一般事項	244
5-9-2	管理橋橋台工	244
第10節	鋼管理橋上部工	244
5-10-1	一般事項	244
5-10-2	材料	245
5-10-3	地組工	245
5-10-4	架設工（クレーン架設）	245
5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	245
5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	245
5-10-7	架設工（架設桁架設）	245
5-10-8	架設工（送出し架設）	245
5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	245
5-10-10	支承工	245

5-10-11	現場継手工	245
第11節	橋梁現場塗装工	245
5-11-1	一般事項	245
5-11-2	現場塗装工	245
第12節	床版工	246
5-12-1	一般事項	246
5-12-2	床版工	246
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	246
5-13-1	一般事項	246
5-13-2	伸縮装置工	246
5-13-3	排水装置工	246
5-13-4	地覆工	246
5-13-5	橋梁用防護柵工	246
5-13-6	橋梁用高欄工	246
5-13-7	検査路工	246
5-13-8	銘板工	246
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	246
5-14-1	一般事項	246
5-14-2	橋梁足場工	246
5-14-3	橋梁防護工	246
5-14-4	昇降用設備工	246
第15節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	246
5-15-1	一般事項	246
5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	247
5-15-3	ポストテンション桁製作工	247
5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	247
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	247
5-15-6	支承工	247
5-15-7	架設工（クレーン架設）	247
5-15-8	架設工（架設桁架設）	247
5-15-9	床版・横組工	247
5-15-10	落橋防止装置工	247
第16節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	248
5-16-1	一般事項	248
5-16-2	架設支保工（固定）	248
5-16-3	支承工	248
5-16-4	落橋防止装置工	248
5-16-5	PCホロースラブ製作工	248
第17節	コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	248
5-17-1	一般事項	248
5-17-2	架設支保工（固定）	249

5-17-3	支承工	249
5-17-4	P C 箱桁製作工	249
5-17-5	落橋防止装置工	249
第18節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	249
5-18-1	一般事項	249
5-18-2	伸縮装置工	249
5-18-3	排水装置工	249
5-18-4	地覆工	249
5-18-5	橋梁用防護柵工	249
5-18-6	橋梁用高欄工	249
5-18-7	検査路工	249
5-18-8	銘板工	249
第19節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	250
5-19-1	一般事項	250
5-19-2	橋梁足場工	250
5-19-3	橋梁防護工	250
5-19-4	昇降用設備工	250
第20節	付属物設置工	250
5-20-1	一般事項	250
5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	250
5-20-3	防止柵工	250
5-20-4	境界工	250
5-20-5	銘板工	250
5-20-6	点検施設工	250
5-20-7	階段工	250
5-20-8	観測施設工	250
5-20-9	グラウトホール工	250
第 6 章	排水機場	251
第 1 節	適 用	251
第 2 節	適用すべき諸基準	251
第 3 節	軽量盛土工	251
6-3-1	一般事項	251
6-3-2	軽量盛土工	251
第 4 節	機場本体工	251
6-4-1	一般事項	251
6-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	252
6-4-3	既製杭工	252
6-4-4	場所打杭工	252
6-4-5	矢板工	252
6-4-6	本体工	252
6-4-7	燃料貯油槽工	252

第 5 節	沈砂池工	253
6-5-1	一般事項	253
6-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	253
6-5-3	既製杭工	253
6-5-4	場所打杭工	254
6-5-5	矢板工	254
6-5-6	現場打擁壁工	254
6-5-7	コンクリート床版工	254
6-5-8	ブロック床版工	254
6-5-9	現場打水路工	254
第 6 節	吐出水槽工	254
6-6-1	一般事項	254
6-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	255
6-6-3	既製杭工	255
6-6-4	場所打杭工	255
6-6-5	矢板工	255
6-6-6	本体工	255
第 7 章	床止め・床固め	256
第 1 節	適 用	256
第 2 節	適用すべき諸基準	256
第 3 節	軽量盛土工	256
7-3-1	一般事項	256
7-3-2	軽量盛土工	256
第 4 節	床止め工	256
7-4-1	一般事項	256
7-4-2	材料	257
7-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	257
7-4-4	既製杭工	257
7-4-5	矢板工	257
7-4-6	本体工	257
7-4-7	取付擁壁工	257
7-4-8	水叩工	257
第 5 節	床固め工	258
7-5-1	一般事項	258
7-5-2	材料	258
7-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	258
7-5-4	本堤工	258
7-5-5	垂直壁工	259
7-5-6	側壁工	259
7-5-7	水叩工	259
第 6 節	山留擁壁工	259

第6編 河川編

7-6-1	一般事項	259
7-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	259
7-6-3	コンクリート擁壁工	259
7-6-4	ブロック積擁壁工	260
7-6-5	石積擁壁工	260
7-6-6	山留擁壁基礎工	260
第8章	河川維持	261
第1節	適用	261
第2節	適用すべき諸基準	261
第3節	巡視・巡回工	261
8-3-1	一般事項	261
8-3-2	河川巡視工	261
第4節	除草工	261
8-4-1	一般事項	261
8-4-2	堤防除草工	261
第5節	堤防養生工	262
8-5-1	一般事項	262
8-5-2	芝養生工	262
8-5-3	伐木除根工	262
第6節	構造物補修工	262
8-6-1	一般事項	262
8-6-2	材料	262
8-6-3	クラック補修工	262
8-6-4	ボーリンググラウト工	263
8-6-5	欠損部補修工	263
第7節	路面補修工	263
8-7-1	一般事項	263
8-7-2	材料	263
8-7-3	不陸整正工	264
8-7-4	コンクリート舗装補修工	264
8-7-5	アスファルト舗装補修工	264
第8節	付属物復旧工	264
8-8-1	一般事項	264
8-8-2	付属物復旧工	264
第9節	付属物設置工	264
8-9-1	一般事項	264
8-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	264
8-9-3	防護柵工	264
8-9-4	境界杭工	264
8-9-5	付属物設置工	265
第10節	光ケーブル配管工	265

8-10-1	一般事項	265
8-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	265
8-10-3	配管工	265
8-10-4	ハンドホール工	265
第11節	清掃工	265
8-11-1	一般事項	265
8-11-2	材料	265
8-11-3	塵芥処理工	265
8-11-4	水面清掃工	265
第12節	植栽維持工	265
8-12-1	一般事項	265
8-12-2	材料	265
8-12-3	樹木・芝生管理工	265
第13節	応急処理工	266
8-13-1	一般事項	266
8-13-2	応急処理作業工	266
第14節	撤去物処理工	266
8-14-1	一般事項	266
8-14-2	運搬処理工	266
第9章	河川修繕	267
第1節	適用	267
第2節	適用すべき諸基準	267
第3節	軽量盛土工	267
9-3-1	一般事項	267
9-3-2	軽量盛土工	267
第4節	腹付工	267
9-4-1	一般事項	267
9-4-2	覆土工	267
9-4-3	植生工	267
第5節	側帯工	268
9-5-1	一般事項	268
9-5-2	縁切工	268
9-5-3	植生工	268
第6節	堤脚保護工	268
9-6-1	一般事項	268
9-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	268
9-6-3	石積工	268
9-6-4	コンクリートブロック工	268
第7節	管理用通路工	268
9-7-1	一般事項	268
9-7-2	防護柵工	268

9-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	269
9-7-4	路面切削工	269
9-7-5	舗装打換え工	269
9-7-6	オーバーレイ工	269
9-7-7	排水構造物工	269
9-7-8	道路附属物工	269
第8節	現場塗装工	269
9-8-1	一般事項	269
9-8-2	材料	269
9-8-3	付属物塗装工	269
9-8-4	コンクリート面塗装工	270

第7編 河川海岸編 271

第1章 堤防・護岸 271

第1節	適用	271
第2節	適用すべき諸基準	271
第3節	軽量盛土工	271
1-3-1	一般事項	271
1-3-2	軽量盛土工	271
第4節	地盤改良工	271
1-4-1	一般事項	271
1-4-2	表層安定処理工	272
1-4-3	パイルネット工	272
1-4-4	バーチカルドレーン工	272
1-4-5	締固め改良工	272
1-4-6	固結工	272
第5節	護岸基礎工	272
1-5-1	一般事項	272
1-5-2	材料	272
1-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	272
1-5-4	捨石工	272
1-5-5	場所打コンクリート工	272
1-5-6	海岸コンクリートブロック工	273
1-5-7	笠コンクリート工	274
1-5-8	基礎工	274
1-5-9	矢板工	274
第6節	護岸工	274
1-6-1	一般事項	274
1-6-2	材料	274
1-6-3	石積（張）工	275
1-6-4	海岸コンクリートブロック工	275

1-6-5	コンクリート被覆工	275
第7節	擁壁工	275
1-7-1	一般事項	275
1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	275
1-7-3	場所打擁壁工	275
第8節	天端被覆工	276
1-8-1	一般事項	276
1-8-2	コンクリート被覆工	276
第9節	波返工	276
1-9-1	一般事項	276
1-9-2	材料	276
1-9-3	波返工	276
第10節	裏法被覆工	276
1-10-1	一般事項	276
1-10-2	石積（張）工	277
1-10-3	コンクリートブロック工	277
1-10-4	コンクリート被覆工	277
1-10-5	法枠工	277
第11節	カルバート工	277
1-11-1	一般事項	277
1-11-2	材料	277
1-11-3	プレキャストカルバート工	277
第12節	排水構造物工	277
1-12-1	一般事項	277
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	278
1-12-3	側溝工	278
1-12-4	集水枡工	278
1-12-5	管渠工	278
1-12-6	場所打水路工	279
第13節	付属物設置工	279
1-13-1	一般事項	279
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	279
1-13-3	防止柵工	279
1-13-4	境界工	279
1-13-5	銘板工	279
1-13-6	階段工	279
第14節	付帯道路工	280
1-14-1	一般事項	280
1-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	280
1-14-3	路側防護柵工	280
1-14-4	舗装準備工	280

1-14-5	アスファルト舗装工	280
1-14-6	コンクリート舗装工	280
1-14-7	薄層カラー舗装工	280
1-14-8	側溝工	280
1-14-9	集水桝工	280
1-14-10	縁石工	280
1-14-11	区画線工	280
第15節	付帯道路施設工	280
1-15-1	一般事項	280
1-15-2	境界工	280
1-15-3	道路附属物工	280
1-15-4	小型標識工	280
第2章	突堤・人工岬	281
第1節	適用	281
第2節	適用すべき諸基準	281
第3節	軽量盛土工	281
2-3-1	一般事項	281
2-3-2	軽量盛土工	281
第4節	突堤基礎工	281
2-4-1	一般事項	281
2-4-2	材料	282
2-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	282
2-4-4	捨石工	282
2-4-5	吸出し防止工	282
第5節	突堤本体工	282
2-5-1	一般事項	282
2-5-2	捨石工	283
2-5-3	被覆石工	283
2-5-4	被覆ブロック工	283
2-5-5	海岸コンクリートブロック工	283
2-5-6	既製杭工	283
2-5-7	詰杭工	283
2-5-8	矢板工	283
2-5-9	石砕工	283
2-5-10	場所打コンクリート工	284
2-5-11	ケーソン工	284
2-5-12	セルラー工	286
第6節	根固め工	286
2-6-1	一般事項	286
2-6-2	捨石工	287
2-6-3	根固めブロック工	287

第7節	消波工	287
2-7-1	一般事項	287
2-7-2	捨石工	287
2-7-3	消波ブロック工	287
第3章	海域堤防（人工リーフ，離岸堤，潜堤）	288
第1節	適用	288
第2節	適用すべき諸基準	288
第3節	海域堤基礎工	288
3-3-1	一般事項	288
3-3-2	材料	288
3-3-3	捨石工	288
3-3-4	吸出し防止工	289
第4節	海域堤本体工	289
3-4-1	一般事項	289
3-4-2	捨石工	289
3-4-3	海岸コンクリートブロック工	289
3-4-4	ケーソン工	289
3-4-5	セルラー工	289
3-4-6	場所打コンクリート工	289
第4章	浚渫（海岸）	290
第1節	適用	290
第2節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	290
4-2-1	一般事項	290
4-2-2	浚渫船運転工	290
4-2-3	作業船及び機械運転工	290
4-2-4	配土工	290
第3節	浚渫工（グラブ船）	291
4-3-1	一般事項	291
4-3-2	浚渫船運転工	291
4-3-3	作業船運転工	291
4-3-4	配土工	291
第4節	浚渫土処理工	291
4-4-1	一般事項	291
4-4-2	浚渫土処理工	291
第5章	養 浜	292
第1節	適用	292
第2節	軽量盛土工	292
5-2-1	一般事項	292
5-2-2	軽量盛土工	292
第3節	砂止工	292

5-3-1	一般事項	292
5-3-2	根固めブロック工	292
第8編	砂防編	293
第1章	砂防堰堤	293
第1節	適用	293
第2節	適用すべき諸基準	293
第3節	工場製作工	293
1-3-1	一般事項	293
1-3-2	材料	294
1-3-3	鋼製堰堤製作工	294
1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工	294
1-3-5	工場塗装工	294
第4節	工場製品輸送工	294
1-4-1	一般事項	294
1-4-2	輸送工	294
第5節	軽量盛土工	294
1-5-1	一般事項	294
1-5-2	軽量盛土工	294
第6節	法面工	294
1-6-1	一般事項	294
1-6-2	植生工	294
1-6-3	法面吹付工	294
1-6-4	法枠工	295
1-6-5	法面施肥工	295
1-6-6	アンカー工	295
1-6-7	かご工	295
第7節	仮締切工	295
1-7-1	一般事項	295
1-7-2	土砂・土のう締切工	295
1-7-3	コンクリート締切工	295
第8節	コンクリート堰堤工	295
1-8-1	一般事項	295
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	296
1-8-3	埋戻し工	296
1-8-4	コンクリート堰堤本体工	296
1-8-5	コンクリート副堰堤工	297
1-8-6	コンクリート側壁工	297
1-8-7	間詰工	297
1-8-8	水叩工	297
第9節	鋼製堰堤工	297
1-9-1	一般事項	297

1-9-2	材料	298
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	298
1-9-4	埋戻し工	298
1-9-5	鋼製堰堤本体工	298
1-9-6	鋼製側壁工	298
1-9-7	コンクリート側壁工	298
1-9-8	間詰工	298
1-9-9	水叩工	298
1-9-10	現場塗装工	298
第10節	護床工・根固め工	298
1-10-1	一般事項	298
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	298
1-10-3	埋戻し工	298
1-10-4	根固めブロック工	298
1-10-5	間詰工	299
1-10-6	沈床工	299
1-10-7	かご工	299
1-10-8	元付工	299
第11節	砂防堰堤付属物設置工	299
1-11-1	一般事項	299
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	299
1-11-3	防止柵工	299
1-11-4	境界工	299
1-11-5	銘板工	299
1-11-6	点検施設工	300
第12節	付帯道路工	300
1-12-1	一般事項	300
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	300
1-12-3	路側防護柵工	300
1-12-4	舗装準備工	300
1-12-5	アスファルト舗装工	300
1-12-6	コンクリート舗装工	300
1-12-7	薄層カラー舗装工	300
1-12-8	側溝工	300
1-12-9	集水枡工	301
1-12-10	縁石工	301
1-12-11	区画線工	301
第13節	付帯道路施設工	301
1-13-1	一般事項	301
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	301
1-13-3	境界工	301

1-13-4	道路付属物工	301
1-13-5	小型標識工	301
第 2 章	流 路	302
第 1 節	適 用	302
第 2 節	適用すべき諸基準	302
第 3 節	軽量盛土工	302
2-3-1	一般事項	302
2-3-2	軽量盛土工	302
第 4 節	流路護岸工	302
2-4-1	一般事項	302
2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	302
2-4-3	埋戻し工	302
2-4-4	基礎工（護岸）	303
2-4-5	コンクリート擁壁工	303
2-4-6	ブロック積擁壁工	303
2-4-7	石積擁壁工	303
2-4-8	護岸付属物工	303
2-4-9	植生工	303
第 5 節	床固め工	303
2-5-1	一般事項	303
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	303
2-5-3	埋戻し工	303
2-5-4	床固め本体工	303
2-5-5	垂直壁工	303
2-5-6	側壁工	303
2-5-7	水叩工	303
2-5-8	魚道工	303
第 6 節	根固め・水制工	304
2-6-1	一般事項	304
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	304
2-6-3	埋戻し工	304
2-6-4	根固めブロック工	304
2-6-5	間詰工	304
2-6-6	捨石工	304
2-6-7	かご工	304
2-6-8	元付工	304
第 7 節	流路付属物設置工	304
2-7-1	一般事項	304
2-7-2	作業土工	304
2-7-3	階段工	304
2-7-4	防止柵工	304

2-7-5 境界工	304
第3章 斜面对策	305
第1節 適用	305
第2節 適用すべき諸基準	305
第3節 軽量盛土工	305
3-3-1 一般事項	305
3-3-2 軽量盛土工	305
第4節 法面工	305
3-4-1 一般事項	305
3-4-2 植生工	306
3-4-3 吹付工	306
3-4-4 法枠工	306
3-4-5 かご工	306
3-4-6 アンカー工（プレキャストコンクリート板）	306
3-4-7 抑止アンカー工	306
第5節 擁壁工	307
3-5-1 一般事項	307
3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	307
3-5-3 既製杭工	307
3-5-4 現場打擁壁工	307
3-5-5 プレキャスト擁壁工	307
3-5-6 補強土壁工	307
3-5-7 井桁ブロック工	307
3-5-8 落石防護工	307
第6節 山腹水路工	308
3-6-1 一般事項	308
3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	308
3-6-3 山腹集水路・排水路工	308
3-6-4 山腹明暗渠工	308
3-6-5 山腹暗渠工	308
3-6-6 現場打水路工	308
3-6-7 集水柵工	309
第7節 地下水排除工	309
3-7-1 一般事項	309
3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	309
3-7-3 井戸中詰工	309
3-7-4 集排水ボーリング工	309
3-7-5 集水井工	310
第8節 地下水遮断工	310
3-8-1 一般事項	310
3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	310

3-8-3	現場打擁壁工	310
3-8-4	固結工	310
3-8-5	矢板工	310
第9節	抑止杭工	310
3-9-1	一般事項	310
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	310
3-9-3	既製杭工	310
3-9-4	場所打杭工	311
3-9-5	シャフト工（深礎工）	311
3-9-6	合成杭工	311
第10節	斜面对策付属物設置工	311
3-10-1	一般事項	311
3-10-2	点検施設工	311
第11節	排土工及び押え盛土工	311
3-11-1	一般事項	311
3-11-2	排土工	311
3-11-3	押え盛土工	311
第12節	急傾斜地崩壊防止工	311
3-12-1	一般事項	311
3-12-2	施工単位延長	312
3-12-3	仮設防護柵の設置及び撤去	312
3-12-4	切土斜面部の仮排水工の設置	312
3-12-5	関係住民等に対する情報連絡	312
第9編	ダム編	313
第1章	コンクリートダム	313
第1節	適用	313
第2節	適用すべき諸基準	313
第3節	掘削工	313
1-3-1	一般事項	313
1-3-2	掘削分類	313
1-3-3	過掘の処理	313
1-3-4	発破制限	313
1-3-5	岩盤面処理	313
1-3-6	不良岩等の処理	314
1-3-7	建設発生土の処理	314
1-3-8	基礎岩盤の確認	314
1-3-9	岩盤確認後の再処理	314
第4節	ダムコンクリート工	314
1-4-1	一般事項	314
1-4-2	原石骨材	314

1-4-3	天然骨材	315
1-4-4	配合	315
1-4-5	材料の計量	315
1-4-6	練りませ	315
1-4-7	コンクリートの運搬	316
1-4-8	打込み開始	316
1-4-9	コンクリートの打込み	317
1-4-10	締固め	318
1-4-11	継目	318
1-4-12	養生	318
第 5 節	型枠工	319
1-5-1	一般事項	319
1-5-2	せき板	319
1-5-3	型枠の組立て取りはずし移動	319
1-5-4	型枠の取りはずし後の処理	319
第 6 節	表面仕上げ工	319
1-6-1	一般事項	319
1-6-2	表面仕上げ	319
第 7 節	埋設物設置工	320
1-7-1	一般事項	320
1-7-2	冷却管設置	320
1-7-3	継目グラウチング設備設置	320
1-7-4	止水板	320
1-7-5	観測計器埋設	320
第 8 節	パイプクーリング工	321
1-8-1	一般事項	321
1-8-2	クーリングの種類	321
1-8-3	冷却用設備	321
1-8-4	冷却工	321
第 9 節	プレクーリング工	322
1-9-1	一般事項	322
1-9-2	プレクーリング	322
第10節	継目グラウチング工	322
1-10-1	一般事項	322
1-10-2	施工方法	322
1-10-3	施工設備等	322
1-10-4	施工	322
第11節	閉塞コンクリート工	324
1-11-1	一般事項	324
1-11-2	コンクリートの施工	324
第12節	排水及び雨水等の処理	324

1-12-1 一般事項	324
1-12-2 工事用水の排水	324
1-12-3 雨水等の処理	324
第2章 フィルダム	325
第1節 適用	325
第2節 掘削工	325
2-2-1 一般事項	325
2-2-2 掘削分類	325
2-2-3 過掘の処理	325
2-2-4 発破制限	325
2-2-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	325
2-2-6 不良岩等の処理	326
2-2-7 建設発生土の処理	326
2-2-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認	326
2-2-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	326
第3節 盛立工	326
2-3-1 一般事項	326
2-3-2 材料採取	327
2-3-3 着岩材の盛立	327
2-3-4 中間材の盛立	327
2-3-5 コアの盛立	327
2-3-6 フィルターの盛立	328
2-3-7 ロックの盛立	328
2-3-8 堤体法面保護工	328
第3章 基礎グラウチング	330
第1節 適用	330
第2節 適用すべき諸基準	330
第3節 ボーリング工	330
3-3-1 一般事項	330
3-3-2 せん孔機械	330
3-3-3 せん孔	330
3-3-4 コア採取及び保管	331
3-3-5 水押しテスト	331
第4節 グ라우チング工	331
3-4-1 一般事項	331
3-4-2 注入機械	331
3-4-3 グ라우チング用配管	331
3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送	331
3-4-5 注入管理	331
3-4-6 配合及びその切替え	331
3-4-7 注入	331

3-4-8 注入効果の判定	332
第10編 道路編	333
第1章 道路改良	333
第1節 適用	333
第2節 適用すべき諸基準	333
第3節 工場製作工	333
1-3-1 一般事項	333
1-3-2 遮音壁支柱製作工	333
第4節 地盤改良工	334
1-4-1 一般事項	334
1-4-2 路床安定処理工	334
1-4-3 置換工	334
1-4-4 サンドマット工	334
1-4-5 バーチカルドレーン工	334
1-4-6 締固め改良工	334
1-4-7 固結工	334
第5節 法面工	334
1-5-1 一般事項	334
1-5-2 植生工	334
1-5-3 法面吹付工	334
1-5-4 法枠工	334
1-5-5 法面施肥工	335
1-5-6 アンカー工	335
1-5-7 かご工	335
第6節 軽量盛土工	335
1-6-1 一般事項	335
1-6-2 軽量盛土工	335
第7節 擁壁工	335
1-7-1 一般事項	335
1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	335
1-7-3 既製杭工	335
1-7-4 場所打杭工	335
1-7-5 現場打擁壁工	335
1-7-6 プレキャスト擁壁工	335
1-7-7 補強土壁工	335
1-7-8 井桁ブロック工	335
第8節 石・ブロック積（張）工	336
1-8-1 一般事項	336
1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	336
1-8-3 コンクリートブロック工	336

1-8-4	石積（張）工	336
第9節	カルバート工	336
1-9-1	一般事項	336
1-9-2	材料	336
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	336
1-9-4	既製杭工	336
1-9-5	場所打杭工	336
1-9-6	現場打函渠工	336
1-9-7	プレキャストカルバート工	337
1-9-8	防水工	337
第10節	排水構造物工（小型水路工）	337
1-10-1	一般事項	337
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	337
1-10-3	側溝工	337
1-10-4	管渠工	338
1-10-5	集水柵・マンホール工	338
1-10-6	地下排水工	338
1-10-7	現場打水路工	338
1-10-8	排水工（小段排水・縦排水）	338
第11節	落石防止工	339
1-11-1	一般事項	339
1-11-2	材料	339
1-11-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	339
1-11-4	落石防止網工	339
1-11-5	落石防護柵工	339
第12節	遮音壁工	339
1-12-1	一般事項	339
1-12-2	材料	340
1-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	340
1-12-4	遮音壁基礎工	340
1-12-5	遮音壁本体工	340
第2章	舗装	341
第1節	適用	341
第2節	適用すべき諸基準	341
第3節	地盤改良工	341
2-3-1	一般事項	341
2-3-2	路床安定処理工	342
2-3-3	置換工	342
第4節	舗装工	342
2-4-1	一般事項	342
2-4-2	材料	342

2-4-3	舗装準備工	342
2-4-4	橋面防水工	342
2-4-5	アスファルト舗装工	342
2-4-6	半たわみ性舗装工	342
2-4-7	排水性舗装工	342
2-4-8	透水性舗装工	342
2-4-9	ゲースアスファルト舗装工	342
2-4-10	コンクリート舗装工	342
2-4-11	薄層カラー舗装工	343
2-4-12	ブロック舗装工	343
第5節	排水構造物工（路面排水工）	343
2-5-1	一般事項	343
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	343
2-5-3	側溝工	343
2-5-4	管渠工	343
2-5-5	集水樹（街渠樹）・マンホール工	344
2-5-6	地下排水工	344
2-5-7	場所打水路工	344
2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）	344
2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	344
第6節	縁石工	344
2-6-1	一般事項	344
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	344
2-6-3	縁石工	344
第7節	踏掛版工	344
2-7-1	一般事項	344
2-7-2	材料	345
2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	345
2-7-4	踏掛版工	345
第8節	防護柵工	345
2-8-1	一般事項	345
2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	345
2-8-3	路側防護柵工	345
2-8-4	防止柵工	345
2-8-5	ボックスビーム工	346
2-8-6	車止めポスト工	346
2-8-7	防護柵基礎工	346
第9節	標識工	346
2-9-1	一般事項	346
2-9-2	材料	346
2-9-3	小型標識工	347

第10編 道路編

2-9-4 大型標識工	347
第10節 区画線工	347
2-10-1 一般事項	347
2-10-2 区画線工	347
第11節 道路植栽工	347
2-11-1 一般事項	347
2-11-2 材料	348
2-11-3 道路植栽工	348
第12節 道路付属施設工	350
2-12-1 一般事項	350
2-12-2 材料	350
2-12-3 境界工	350
2-12-4 道路付属物工	350
2-12-5 ケーブル配管工	350
2-12-6 照明工	351
第13節 橋梁付属物工	351
2-13-1 一般事項	351
2-13-2 伸縮装置工	351
第3章 橋梁下部	352
第1節 適用	352
第2節 適用すべき諸基準	352
第3節 工場製作工	353
3-3-1 一般事項	353
3-3-2 刃口金物製作工	353
3-3-3 鋼製橋脚製作工	353
3-3-4 アンカーフレーム製作工	353
3-3-5 工場塗装工	353
第4節 工場製品輸送工	353
3-4-1 一般事項	353
3-4-2 輸送工	353
第5節 軽量盛土工	353
3-5-1 一般事項	353
3-5-2 軽量盛土工	354
第6節 橋台工	354
3-6-1 一般事項	354
3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	354
3-6-3 既製杭工	354
3-6-4 場所打杭工	354
3-6-5 深礎工	354
3-6-6 オープンケーソン基礎工	354
3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工	354

3-6-8	橋台躯体工	354
3-6-9	地下水位低下工	355
第7節	R C橋脚工	355
3-7-1	一般事項	355
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	355
3-7-3	既製杭工	355
3-7-4	場所打杭工	355
3-7-5	深礎工	355
3-7-6	オープンケーソン基礎工	355
3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	355
3-7-8	鋼管矢板基礎工	355
3-7-9	橋脚躯体工	355
3-7-10	地下水位低下工	355
第8節	鋼製橋脚工	356
3-8-1	一般事項	356
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	356
3-8-3	既製杭工	356
3-8-4	場所打杭工	356
3-8-5	深礎工	356
3-8-6	オープンケーソン基礎工	356
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	356
3-8-8	鋼管矢板基礎工	356
3-8-9	橋脚フーチング工	356
3-8-10	橋脚架設工	357
3-8-11	現場継手工	357
3-8-12	現場塗装工	357
3-8-13	地下水位低下工	357
第9節	護岸基礎工	357
3-9-1	一般事項	357
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	358
3-9-3	基礎工	358
3-9-4	矢板工	358
3-9-5	土台基礎工	358
第10節	矢板護岸工	358
3-10-1	一般事項	358
3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	358
3-10-3	笠コンクリート工	358
3-10-4	矢板工	358
第11節	法覆護岸工	358
3-11-1	一般事項	358
3-11-2	コンクリートブロック工	358

3-11-3	護岸付属物工	358
3-11-4	緑化ブロック工	359
3-11-5	環境護岸ブロック工	359
3-11-6	石積（張）工	359
3-11-7	法枠工	359
3-11-8	多自然型護岸工	359
3-11-9	吹付工	359
3-11-10	植生工	359
3-11-11	覆土工	359
3-11-12	羽口工	359
第12節	擁壁護岸工	359
3-12-1	一般事項	359
3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	359
3-12-3	場所打擁壁工	359
3-12-4	プレキャスト擁壁工	359
第4章	鋼橋上部	360
第1節	適用	360
第2節	適用すべき諸基準	360
第3節	工場製作工	360
4-3-1	一般事項	360
4-3-2	材料	361
4-3-3	桁製作工	361
4-3-4	検査路製作工	361
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	361
4-3-6	落橋防止装置製作工	361
4-3-7	鋼製排水管製作工	361
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	361
4-3-9	橋梁用高欄製作工	361
4-3-10	横断歩道橋製作工	361
4-3-11	鑄造費	361
4-3-12	アンカーフレーム製作工	361
4-3-13	工場塗装工	361
第4節	工場製品輸送工	361
4-4-1	一般事項	361
4-4-2	輸送工	362
第5節	鋼橋架設工	362
4-5-1	一般事項	362
4-5-2	材料	362
4-5-3	地組工	362
4-5-4	架設工（クレーン架設）	362
4-5-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	362

4-5-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	362
4-5-7	架設工（架設桁架設）	362
4-5-8	架設工（送出し架設）	362
4-5-9	架設工（トラベラークレーン架設）	363
4-5-10	支承工	363
4-5-11	現場継手工	363
第6節	橋梁現場塗装工	363
4-6-1	一般事項	363
4-6-2	材料	363
4-6-3	現場塗装工	363
第7節	床版工	363
4-7-1	一般事項	363
4-7-2	床版工	363
第8節	橋梁付属物工	363
4-8-1	一般事項	363
4-8-2	伸縮装置工	363
4-8-3	落橋防止装置工	363
4-8-4	排水装置工	364
4-8-5	地覆工	364
4-8-6	橋梁用防護柵工	364
4-8-7	橋梁用高欄工	364
4-8-8	検査路工	364
4-8-9	銘板工	364
第9節	歩道橋本体工	364
4-9-1	一般事項	364
4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	364
4-9-3	既製杭工	364
4-9-4	場所打杭工	364
4-9-5	橋脚フーチング工	364
4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	364
4-9-7	現場塗装工	365
第10節	鋼橋足場等設置工	365
4-10-1	一般事項	365
4-10-2	橋梁足場工	365
4-10-3	橋梁防護工	365
4-10-4	昇降用設備工	365
第5章	コンクリート橋上部	366
第1節	適用	366
第2節	適用すべき諸基準	366
第3節	工場製作工	367
5-3-1	一般事項	367

5-3-2	プレビーム用桁製作工	367
5-3-3	橋梁用防護柵製作工	367
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	367
5-3-5	検査路製作工	367
5-3-6	工場塗装工	367
5-3-7	鋳造費	367
第4節	工場製品輸送工	367
5-4-1	一般事項	367
5-4-2	輸送工	367
第5節	P C橋工	367
5-5-1	一般事項	367
5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	368
5-5-3	ポストテンション桁製作工	368
5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	368
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	368
5-5-6	支承工	368
5-5-7	架設工（クレーン架設）	368
5-5-8	架設工（架設桁架設）	368
5-5-9	床版・横組工	368
5-5-10	落橋防止装置工	369
第6節	プレビーム桁橋工	369
5-6-1	一般事項	369
5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	369
5-6-3	支承工	370
5-6-4	架設工（クレーン架設）	370
5-6-5	架設工（架設桁架設）	370
5-6-6	床版・横組工	370
5-6-7	局部（部分）プレストレス工	370
5-6-8	床版・横桁工	370
5-6-9	落橋防止装置工	371
第7節	P Cホロースラブ橋工	371
5-7-1	一般事項	371
5-7-2	架設支保工（固定）	371
5-7-3	支承工	371
5-7-4	P Cホロースラブ製作工	371
5-7-5	落橋防止装置工	371
第8節	R Cホロースラブ橋工	371
5-8-1	一般事項	371
5-8-2	架設支保工（固定）	372
5-8-3	支承工	372
5-8-4	R C場所打ホロースラブ製作工	372

5-8-5	落橋防止装置工	372
第9節	P C版桁橋工	372
5-9-1	一般事項	372
5-9-2	P C版桁製作工	373
第10節	P C箱桁橋工	373
5-10-1	一般事項	373
5-10-2	架設支保工（固定）	373
5-10-3	支承工	373
5-10-4	P C箱桁製作工	373
5-10-5	落橋防止装置工	374
第11節	P C片持箱桁橋工	374
5-11-1	一般事項	374
5-11-2	P C片持箱桁製作工	374
5-11-3	支承工	374
5-11-4	架設工（片持架設）	374
第12節	P C押出し箱桁橋工	375
5-12-1	一般事項	375
5-12-2	P C押出し箱桁製作工	375
5-12-3	架設工（押出し架設）	376
第13節	橋梁付属物工	376
5-13-1	一般事項	376
5-13-2	伸縮装置工	376
5-13-3	排水装置工	376
5-13-4	地覆工	376
5-13-5	橋梁用防護柵工	376
5-13-6	橋梁用高欄工	376
5-13-7	検査路工	376
5-13-8	銘板工	376
第14節	コンクリート橋足場等設置工	376
5-14-1	一般事項	376
5-14-2	橋梁足場工	376
5-14-3	橋梁防護工	376
5-14-4	昇降用設備工	376
第6章	トンネル（N A T M）	377
第1節	適 用	377
第2節	適用すべき諸基準	377
第3節	トンネル掘削工	378
6-3-1	一般事項	378
6-3-2	掘削工	378
第4節	支保工	379
6-4-1	一般事項	379

第10編 道路編

6-4-2	材料	379
6-4-3	吹付工	379
6-4-4	ロックボルト工	379
6-4-5	鋼製支保工	380
6-4-6	金網工	380
第5節	覆工	380
6-5-1	一般事項	380
6-5-2	材料	381
6-5-3	覆工コンクリート工	381
6-5-4	側壁コンクリート工	382
6-5-5	床版コンクリート工	382
6-5-6	トンネル防水工	382
第6節	インバート工	382
6-6-1	一般事項	382
6-6-2	材料	382
6-6-3	インバート掘削工	382
6-6-4	インバート本体工	382
第7節	坑内付帯工	383
6-7-1	一般事項	383
6-7-2	材料	383
6-7-3	箱抜工	383
6-7-4	裏面排水工	383
6-7-5	地下排水工	383
第8節	坑門工	383
6-8-1	一般事項	383
6-8-2	坑口付工	383
6-8-3	作業土工（床掘り、埋戻し）	383
6-8-4	坑門本体工	383
6-8-5	明り巻工	384
6-8-6	銘板工	384
第9節	掘削補助工	384
6-9-1	一般事項	384
6-9-2	材料	384
6-9-3	掘削補助工A	384
6-9-4	掘削補助工B	385
第7章	コンクリートシェッド	386
第1節	適用	386
第2節	適用すべき諸基準	386
第3節	プレキャストシェッド下部工	386
7-3-1	一般事項	386
7-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	386

7-3-3	既製杭工	387
7-3-4	場所打杭工	387
7-3-5	深礎工	387
7-3-6	受台工	387
7-3-7	アンカー工	387
第4節	プレキャストシェッド上部工	387
7-4-1	一般事項	387
7-4-2	シェッド購入工	387
7-4-3	架設工	387
7-4-4	土砂囲工	387
7-4-5	柱脚コンクリート工	388
7-4-6	横締め工	388
7-4-7	防水工	388
第5節	R Cシェッド工	388
7-5-1	一般事項	388
7-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	388
7-5-3	既製杭工	388
7-5-4	場所打杭工	388
7-5-5	深礎工	388
7-5-6	躯体工	389
7-5-7	アンカー工	389
第6節	シェッド付属物工	389
7-6-1	一般事項	389
7-6-2	緩衝工	389
7-6-3	落橋防止装置工	389
7-6-4	排水装置工	389
7-6-5	銘板工	389
第8章	鋼製シェッド	390
第1節	適用	390
第2節	適用すべき諸基準	390
第3節	工場製作工	390
8-3-1	一般事項	390
8-3-2	材料	391
8-3-3	梁（柱）製作工	391
8-3-4	屋根製作工	391
8-3-5	鋼製排水管製作工	391
8-3-6	鑄造費	391
8-3-7	工場塗装工	391
第4節	工場製品輸送工	391
8-4-1	一般事項	391
8-4-2	輸送工	391

第5節 鋼製シェッド下部工	391
8-5-1 一般事項	391
8-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	391
8-5-3 既製杭工	391
8-5-4 場所打杭工	391
8-5-5 深礎工	391
8-5-6 受台工	391
第6節 鋼製シェッド上部工	392
8-6-1 一般事項	392
8-6-2 材料	392
8-6-3 架設工	392
8-6-4 現場継手工	392
8-6-5 現場塗装工	393
8-6-6 屋根コンクリート工	393
8-6-7 防水工	393
第7節 シェッド附属物工	393
8-7-1 一般事項	393
8-7-2 材料	393
8-7-3 排水装置工	393
8-7-4 落橋防止装置工	393
8-7-5 銘板工	393
第9章 地下横断歩道	395
第1節 適用	395
第2節 適用すべき諸基準	395
第3節 開削土工	395
9-3-1 一般事項	395
9-3-2 掘削工	395
9-3-3 残土処理工	395
第4節 地盤改良工	396
9-4-1 一般事項	396
9-4-2 路床安定処理工	396
9-4-3 置換工	396
9-4-4 サンドマット工	396
9-4-5 バーチカルドレーン工	396
9-4-6 締固め改良工	396
9-4-7 固結工	396
第5節 現場打構築工	396
9-5-1 一般事項	396
9-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	396
9-5-3 現場打躯体工	396
9-5-4 継手工	396

9-5-5 カラー継手工	396
9-5-6 防水工	396
第10章 地下駐車場	398
第1節 適用	398
第2節 適用すべき諸基準	398
第3節 工場製作工	398
10-3-1 一般事項	398
10-3-2 設備・金物製作工	398
10-3-3 工場塗装工	398
第4節 工場製品輸送工	398
10-4-1 一般事項	398
10-4-2 輸送工	398
第5節 開削土工	398
10-5-1 一般事項	398
10-5-2 掘削工	399
10-5-3 埋戻し工	399
10-5-4 残土処理工	399
第6節 構築工	399
10-6-1 一般事項	399
10-6-2 躯体工	399
10-6-3 防水工	399
第7節 付属設備工	399
10-7-1 一般事項	399
10-7-2 設備工	400
10-7-3 付属金物工	400
10-7-4 情報案内施設工	400
第11章 共同溝	401
第1節 適用	401
第2節 適用すべき諸基準	401
第3節 工場製作工	401
11-3-1 一般事項	401
11-3-2 設備・金物製作工	401
11-3-3 工場塗装工	401
第4節 工場製品輸送工	401
11-4-1 一般事項	401
11-4-2 輸送工	401
第5節 開削土工	402
11-5-1 一般事項	402
11-5-2 掘削工	402
11-5-3 埋戻し工	402

第10編 道路編

11-5-4 残土処理工	402
第6節 現場打構築工	402
11-6-1 一般事項	402
11-6-2 現場打躯体工	402
11-6-3 歩床工	402
11-6-4 カラー継手工	402
11-6-5 防水工	403
第7節 プレキャスト構築工	403
11-7-1 一般事項	403
11-7-2 プレキャスト躯体工	403
11-7-3 縦締工	403
11-7-4 横締工	403
11-7-5 可とう継手工	403
11-7-6 目地工	403
第8節 付属設備工	403
11-8-1 一般事項	403
11-8-2 設備工	403
11-8-3 付属金物工	403
第12章 電線共同溝	404
第1節 適用	404
第2節 適用すべき諸基準	404
第3節 舗装版撤去工	404
12-3-1 一般事項	404
12-3-2 舗装版破碎工	404
第4節 開削土工	404
12-4-1 一般事項	404
12-4-2 掘削工	404
12-4-3 埋戻し工	404
12-4-4 残土処理工	404
第5節 電線共同溝工	404
12-5-1 一般事項	404
12-5-2 管路工（管路部）	405
12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部）	405
12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）	405
第6節 付帯設備工	405
12-6-1 一般事項	405
12-6-2 ハンドホール工	405
12-6-3 配管布設工	406
12-6-4 土留壁工（継壁）	406
第13章 情報ボックス工	407
第1節 適用	407

第2節	適用すべき諸基準	407
第3節	情報ボックス工	407
13-3-1	一般事項	407
13-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	407
13-3-3	管路工（管路部）	407
第4節	付帯設備工	407
13-4-1	一般事項	407
13-4-2	ハンドホール工	407
第14章	道路維持	408
第1節	適用	408
第2節	適用すべき諸基準	408
第3節	巡視・巡回工	408
14-3-1	一般事項	408
14-3-2	道路巡回工	408
第4節	舗装工	409
14-4-1	一般事項	409
14-4-2	材料	409
14-4-3	路面切削工	410
14-4-4	舗装打換え工	410
14-4-5	切削オーバーレイ工	410
14-4-6	オーバーレイ工	410
14-4-7	路上再生工	410
14-4-8	薄層カラー舗装工	412
14-4-9	コンクリート舗装補修工	412
14-4-10	アスファルト舗装補修工	412
14-4-11	グルーピング工	413
第5節	排水構造物工	413
14-5-1	一般事項	413
14-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	413
14-5-3	側溝工	413
14-5-4	管渠工	413
14-5-5	集水桝・マンホール工	413
14-5-6	地下排水工	413
14-5-7	場所打水路工	413
14-5-8	排水工	413
第6節	防護柵工	413
14-6-1	一般事項	413
14-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	413
14-6-3	路側防護柵工	414
14-6-4	防止柵工	414
14-6-5	ボックスビーム工	414

第10編 道路編

14-6-6	車止めポスト工	414
14-6-7	防護柵基礎工	414
第7節	標識工	414
14-7-1	一般事項	414
14-7-2	材料	414
14-7-3	小型標識工	414
14-7-4	大型標識工	414
第8節	道路付属施設工	414
14-8-1	一般事項	414
14-8-2	材料	415
14-8-3	境界工	415
14-8-4	道路付属物工	415
14-8-5	ケーブル配管工	415
14-8-6	照明工	415
第9節	軽量盛土工	415
14-9-1	一般事項	415
14-9-2	軽量盛土工	415
第10節	擁壁工	415
14-10-1	一般事項	415
14-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	415
14-10-3	場所打擁壁工	415
14-10-4	プレキャスト擁壁工	415
第11節	石・ブロック積（張）工	415
14-11-1	一般事項	415
14-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	416
14-11-3	コンクリートブロック工	416
14-11-4	石積（張）工	416
第12節	カルバート工	416
14-12-1	一般事項	416
14-12-2	材料	416
14-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	416
14-12-4	場所打函渠工	416
14-12-5	プレキャストカルバート工	416
14-12-6	防水工	416
第13節	法面工	416
14-13-1	一般事項	416
14-13-2	植生工	416
14-13-3	法面吹付工	417
14-13-4	法枠工	417
14-13-5	法面施肥工	417
14-13-6	アンカー工	417

14-13-7	かご工	417
第14節	橋梁床版工	417
14-14-1	一般事項	417
14-14-2	材料	417
14-14-3	床版補強工（鋼板接着工法）	417
14-14-4	床版補強工（増桁架設工法）	417
14-14-5	床版増厚補強工	418
14-14-6	床版取替工	418
14-14-7	旧橋撤去工	418
第15節	橋梁付属物工	419
14-15-1	一般事項	419
14-15-2	伸縮継手工	419
14-15-3	排水施設工	419
14-15-4	地覆工	419
14-15-5	橋梁用防護柵工	419
14-15-6	橋梁用高欄工	419
14-15-7	検査路工	419
第16節	横断歩道橋工	419
14-16-1	一般事項	419
14-16-2	材料	419
14-16-3	横断歩道橋工	419
第17節	現場塗装工	420
14-17-1	一般事項	420
14-17-2	材料	420
14-17-3	橋梁塗装工	420
14-17-4	道路付属構造物塗装工	420
14-17-5	張紙防止塗装工	420
14-17-6	コンクリート面塗装工	421
第18節	トンネル工	421
14-18-1	一般事項	421
14-18-2	内装板工	421
14-18-3	裏込注入工	421
14-18-4	漏水対策工	421
第19節	道路付属物復旧工	422
14-19-1	一般事項	422
14-19-2	材料	422
14-19-3	付属物復旧工	422
第20節	道路清掃工	422
14-20-1	一般事項	422
14-20-2	材料	422
14-20-3	路面清掃工	422

14-20-4	路肩整正工	423
14-20-5	排水施設清掃工	423
14-20-6	橋梁清掃工	423
14-20-7	道路付属物清掃工	423
14-20-8	構造物清掃工	423
第21節	植栽維持工	424
14-21-1	一般事項	424
14-21-2	材料	424
14-21-3	樹木・芝生管理工	424
第22節	除草工	424
14-22-1	一般事項	424
14-22-2	道路除草工	424
第23節	応急処理工	424
14-23-1	一般事項	424
14-23-2	応急処理事業工	424
第15章	道路修繕	426
第1節	適用	426
第2節	適用すべき諸基準	426
第3節	工場製作工	426
15-3-1	一般事項	426
15-3-2	材料	427
15-3-3	床版補強材製作工	427
15-3-4	桁補強材製作工	427
15-3-5	落橋防止装置製作工	427
15-3-6	R C橋脚巻立て鋼板製作工	427
第4節	工場製品輸送工	427
15-4-1	一般事項	427
15-4-2	輸送工	427
第5節	舗装工	427
15-5-1	一般事項	427
15-5-2	材料	428
15-5-3	路面切削工	428
15-5-4	舗装打換え工	428
15-5-5	切削オーバーレイ工	428
15-5-6	オーバーレイ工	428
15-5-7	路上再生工	428
15-5-8	薄層カラー舗装工	428
15-5-9	グルーピング工	428
第6節	排水構造物工	428
15-6-1	一般事項	428
15-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	429

15-6-3	側溝工	429
15-6-4	管渠工	429
15-6-5	集水桝・マンホール工	429
15-6-6	地下排水工	429
15-6-7	場所打水路工	429
15-6-8	排水工	429
第7節	縁石工	429
15-7-1	一般事項	429
15-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	429
15-7-3	縁石工	429
第8節	防護柵工	429
15-8-1	一般事項	429
15-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	429
15-8-3	路側防護柵工	429
15-8-4	防止柵工	429
15-8-5	ボックスビーム工	430
15-8-6	車止めポスト工	430
15-8-7	防護柵基礎工	430
第9節	標識工	430
15-9-1	一般事項	430
15-9-2	材料	430
15-9-3	小型標識工	430
15-9-4	大型標識工	430
第10節	区画線工	430
15-10-1	一般事項	430
15-10-2	区画線工	430
第11節	道路植栽工	431
15-11-1	一般事項	431
15-11-2	材料	431
15-11-3	道路植栽工	431
第12節	道路付属施設工	431
15-12-1	一般事項	431
15-12-2	材料	431
15-12-3	境界工	431
15-12-4	道路付属物工	431
15-12-5	ケーブル配管工	431
15-12-6	照明工	431
第13節	軽量盛土工	431
15-13-1	一般事項	431
15-13-2	軽量盛土工	431
第14節	擁壁工	432

第10編 道路編

15-14-1 一般事項	432
15-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	432
15-14-3 場所打擁壁工	432
15-14-4 プレキャスト擁壁工	432
第15節 石・ブロック積（張）工	432
15-15-1 一般事項	432
15-15-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	432
15-15-3 コンクリートブロック工	432
15-15-4 石積（張）工	432
第16節 カルバート工	432
15-16-1 一般事項	432
15-16-2 材料	432
15-16-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	433
15-16-4 場所打函渠工	433
15-16-5 プレキャストカルバート工	433
15-16-6 防水工	433
第17節 法面工	433
15-17-1 一般事項	433
15-17-2 植生工	433
15-17-3 法面吹付工	433
15-17-4 法枠工	433
15-17-5 法面施肥工	433
15-17-6 アンカー工	433
15-17-7 かご工	433
第18節 落石防止工	433
15-18-1 一般事項	433
15-18-2 材料	434
15-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	434
15-18-4 落石防止網工	434
15-18-5 落石防護柵工	434
第19節 橋梁床版工	434
15-19-1 一般事項	434
15-19-2 材料	434
15-19-3 床版補強工（鋼板接着工法）	434
15-19-4 床版補強工（増桁架設工法）	434
15-19-5 床版増厚補強工	434
15-19-6 床版取替工	434
15-19-7 旧橋撤去工	434
第20節 鋼桁工	434
15-20-1 一般事項	434
15-20-2 材料	435

15-20-3 鋼桁補強工	435
第21節 橋梁支承工	435
15-21-1 一般事項	435
15-21-2 材料	435
15-21-3 鋼橋支承工	435
15-21-4 P C橋支承工	435
第22節 橋梁付属物工	435
15-22-1 一般事項	435
15-22-2 材料	435
15-22-3 伸縮継手工	435
15-22-4 落橋防止装置工	435
15-22-5 排水施設工	436
15-22-6 地覆工	436
15-22-7 橋梁用防護柵工	436
15-22-8 橋梁用高欄工	436
15-22-9 検査路工	436
15-22-10 沓座拡幅工	436
第23節 横断歩道橋工	436
15-23-1 一般事項	436
15-23-2 材料	436
15-23-3 横断歩道橋工	436
第24節 橋脚巻立て工	437
15-24-1 一般事項	437
15-24-2 材料	437
15-24-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	437
15-24-4 R C橋脚鋼板巻立て工	437
15-24-5 橋脚コンクリート巻立て工	439
第25節 現場塗装工	440
15-25-1 一般事項	440
15-25-2 材料	440
15-25-3 橋梁塗装工	440
15-25-4 道路付属構造物塗装工	440
15-25-5 張紙防止塗装工	440
15-25-6 コンクリート面塗装工	440
第26節 トンネル工	440
15-26-1 一般事項	440
15-26-2 材料	440
15-26-3 内装板工	440
15-26-4 裏込注入工	440
15-26-5 漏水対策工	440

第11編 港湾編	441
第1章 総則	441
第1節 適用	441
第2節 適用すべき諸基準	441
第12編 公園緑地編	442
第1章 基盤整備	442
第1節 適用	442
第2節 適用すべき諸基準	442
第3節 施設撤去工	443
1-3-1 一般事項	443
1-3-2 構造物取壊し工	443
1-3-3 公園施設撤去工	443
1-3-4 移設工	443
1-3-5 伐採工	444
1-3-6 伐開工	444
1-3-7 発生材再利用工	444
第4節 敷地造成工	445
1-4-1 一般事項	445
1-4-2 表土保全工	445
1-4-3 整地工	445
1-4-4 掘削工	445
1-4-5 盛土工	445
1-4-6 路床盛土工	445
1-4-7 法面整形工	445
1-4-8 残土処理工	445
1-4-9 路床安定処理工	445
第5節 植栽基盤工	446
1-5-1 一般事項	446
1-5-2 材料	446
1-5-3 透水層工	447
1-5-4 土層改良工	447
1-5-5 土性改良工	448
1-5-6 表土盛土工	448
1-5-7 人工地盤工	448
1-5-8 造形工	449
第6節 法面工	449
1-6-1 一般事項	449
1-6-2 材料	449
1-6-3 法面ネット工	449

1-6-4	法枠工	450
1-6-5	編柵工	450
1-6-6	植生工	450
1-6-7	かご工	450
第7節	公園カルバート工	451
1-7-1	一般事項	451
1-7-2	材料	451
1-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	451
1-7-4	現場打カルバート工	451
1-7-5	プレキャストカルバート工	452
1-7-6	土留・仮締切工	452
1-7-7	水替工	452
第8節	擁壁工	452
1-8-1	一般事項	452
1-8-2	材料	452
1-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	452
1-8-4	現場打擁壁工	452
1-8-5	プレキャスト擁壁工	453
1-8-6	小型擁壁工	453
1-8-7	水替工	453
1-8-8	コンクリートブロック工	453
1-8-9	緑化ブロック工	453
1-8-10	石積工	453
第2章	植栽	460
第1節	適用	460
第2節	適用すべき諸基準	460
第3節	枯補償	460
第4節	材料	460
2-4-1	支給材料	460
2-4-2	納入材料	461
第5節	植栽工	462
2-5-1	一般事項	462
2-5-2	地盤整備	462
2-5-3	植付け	462
2-5-4	施肥	464
2-5-5	支柱	465
2-5-6	整姿・剪定	465
第6節	移植工	465
2-6-1	一般事項	465
2-6-2	根回しの時期	466
2-6-3	根回し方法	466

2-6-4	掘取り時期	466
2-6-5	掘取り方法	466
2-6-6	運搬方法	466
第7節	養生工	467
2-7-1	一般事項	467
2-7-2	養生	467
第8節	管 理	467
2-8-1	一般事項	467
2-8-2	年間管理	468
2-8-3	植栽地改善	468
2-8-4	施肥	468
2-8-5	除草	469
2-8-6	かん水	469
2-8-7	整枝・剪定	470
2-8-8	樹木清掃	471
2-8-9	病・虫害防除	471
2-8-10	芝地	472
第3章	施設整備	473
第1節	適 用	473
第2節	適用すべき諸基準	473
第3節	給水設備工	474
3-3-1	一般事項	474
3-3-2	材料	474
3-3-3	水栓類取付工	476
3-3-4	貯水施設工	476
3-3-5	循環設備工	478
3-3-6	散水施設工	479
3-3-7	作業土工（床掘り・埋戻し）	480
3-3-8	給水管路工	480
第4節	雨水排水設備工	481
3-4-1	一般事項	481
3-4-2	材料	482
3-4-3	側溝工	482
3-4-4	集水樹工	483
3-4-5	調整池工	483
3-4-6	貯留施設工	484
3-4-7	作業土工（床掘り・埋戻し）	484
3-4-8	管渠工	484
3-4-9	マンホール工	486
3-4-10	地下排水工	486
第5節	汚水排水設備工	486

3-5-1	一般事項	486
3-5-2	材料	487
3-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	487
3-5-4	管渠工	487
3-5-5	汚水樹・マンホール工	488
3-5-6	浄化槽工	488
第6節	電気設備工	489
3-6-1	一般事項	489
3-6-2	材料	489
3-6-3	照明設備工	489
3-6-4	放送設備工	490
3-6-5	作業土工（床掘り・埋戻し）	490
3-6-6	電線管路工	490
第7節	園路広場整備工	491
3-7-1	一般事項	491
3-7-2	材料	491
3-7-3	舗装準備工	492
3-7-4	アスファルト舗装工	492
3-7-5	排水性舗装工	492
3-7-6	アスファルト系園路工	492
3-7-7	コンクリート系園路工	492
3-7-8	土系園路工	493
3-7-9	レンガ・タイル系園路工	494
3-7-10	木系園路工	494
3-7-11	樹脂系園路工	495
3-7-12	石材系園路工	495
3-7-13	園路縁石工	495
3-7-14	区画線工	496
3-7-15	階段工	496
3-7-16	公園橋工	496
3-7-17	デッキ工	496
3-7-18	視覚障害者誘導用ブロック工	496
第8節	修景施設整備工	496
3-8-1	一般事項	496
3-8-2	材料	497
3-8-3	石組工	497
3-8-4	添景物工	497
3-8-5	袖垣・垣根工	497
3-8-6	花壇工	497
3-8-7	トレリス工	497
3-8-8	モニュメント工	498

3-8-9	作業土工	498
3-8-10	流れ工	498
3-8-11	滝工	498
3-8-12	池工	498
3-8-13	州浜工	498
3-8-14	壁泉工	498
3-8-15	カスケード工	498
3-8-16	カナル工	498
第9節	遊戯施設整備工	498
3-9-1	一般事項	498
3-9-2	材料	498
3-9-3	遊具組立設置工	500
3-9-4	作業土工（床掘り・埋戻し）	501
3-9-5	砂場工	501
3-9-6	現場打遊具工	501
3-9-7	徒渉池工	501
第10節	サービス施設整備工	501
3-10-1	一般事項	501
3-10-2	材料	501
3-10-3	時計台工	501
3-10-4	水飲み場工	501
3-10-5	洗い場工	501
3-10-6	ベンチ・テーブル工	501
3-10-7	野外炉工	502
3-10-8	サイン施設工	502
第11節	管理施設整備工	502
3-11-1	一般事項	502
3-11-2	材料	502
3-11-3	リサイクル施設工	502
3-11-4	ごみ焼却施設工	502
3-11-5	ごみ施設工	502
3-11-6	門扉工	503
3-11-7	柵工	503
3-11-8	車止め工	503
3-11-9	園名板工	503
3-11-10	掲揚ポール工	503
第12節	建築施設組立設置工	504
3-12-1	一般事項	504
3-12-2	材料	504
3-12-3	四阿工	504
3-12-4	パーゴラ工	506

3-12-5	シェルター工	506
3-12-6	キャビン（ロッジ）工	506
3-12-7	温室工	506
3-12-8	観察施設工	506
3-12-9	売店工	506
3-12-10	荷物預り所工	506
3-12-11	更衣室工	506
3-12-12	便所工	506
3-12-13	倉庫工	507
3-12-14	自転車置場工	507
第13節	施設仕上げ工	507
3-13-1	一般事項	507
3-13-2	材料	507
3-13-3	塗装仕上げ工	508
3-13-4	加工仕上げ工	511
3-13-5	左官仕上げ工	512
3-13-6	タイル仕上げ工	512
3-13-7	石仕上げ工	512
第4章	グラウンド・コート整備	513
第1節	適用	513
第2節	適用すべき諸基準	513
第3節	グラウンド・コート舗装工	514
4-3-1	一般事項	514
4-3-2	材料	514
4-3-3	舗装準備工	518
4-3-4	グラウンド・コート用舗装工	518
4-3-5	グラウンド・コート縁石工	523
第4節	スタンド整備工	523
4-4-1	一般事項	523
4-4-2	材料	524
4-4-3	スタンド擁壁工	525
4-4-4	ベンチ工	525
第5節	グラウンド・コート施設整備工	526
4-5-1	一般事項	526
4-5-2	材料	526
4-5-3	ダッグアウト工	528
4-5-4	スコアボード工	528
4-5-5	バックネット工	528
4-5-6	競技施設工	529
4-5-7	作業土工（床掘り・埋戻し）	529
4-5-8	競技用砂場工	529

4-5-9	スポーツポイント工	529
4-5-10	審判台工	529
4-5-11	掲揚ポール工	529
4-5-12	衝撃吸収材工	529
4-5-13	グラウンド・コート柵工	530
第5章	自然育成	531
第1節	適 用	531
第2節	自然育成施設工	531
5-2-1	一般事項	531
5-2-2	材料	531
5-2-3	自然育成盛土工	531
5-2-4	自然水路工	531
5-2-5	水田工	532
5-2-6	ガレ山工	532
5-2-7	粗朶山工	532
5-2-8	カントリーヘッジ工	532
5-2-9	石積土堰堤工	532
5-2-10	しがらみ柵工	532
5-2-11	自然育成型護岸工	532
5-2-12	保護柵工	534
5-2-13	解説板工	534
5-2-14	作業土工（床掘り・埋戻し）	534
5-2-15	自然育成型護岸基礎工	534
5-2-16	床固工	534
5-2-17	根固工	534
5-2-18	水制工	536
第3節	自然育成植栽工	536
5-3-1	一般事項	536
5-3-2	材料	536
5-3-3	湿地移設工	536
5-3-4	水生植物植栽工	536
5-3-5	林地育成工	537
第13編	下水道編	538
第1章	総 則	538
第1節	適 用	538
第2節	適用すべき諸基準	538
第2章	管 渠	539
第1節	適 用	539
第2節	施工計画	539

2-2-1	地域住民等への対応	539
2-2-2	事前調査	539
2-2-3	有害ガス防止対策	539