

1. 土木工事共通仕様書

目 次

第1編 共通編	101
第1章 総 則	101
第1節 総 則	101
1-1-1-1 適 用	101
1-1-1-2 用語の定義	101
1-1-1-3 設計図書の照査等	105
1-1-1-4 施工計画書	105
1-1-1-5 コリンズ（CORINS）への登録	106
1-1-1-6 監督職員	106
1-1-1-7 工事用地等の使用	107
1-1-1-8 工事等の着手	107
1-1-1-9 工事の下請負	107
1-1-1-10 施工体制台帳	108
1-1-1-11 受注者相互の協力	109
1-1-1-12 調査・試験に対する協力	109
1-1-1-13 工事の一時中止	110
1-1-1-14 設計図書の変更	111
1-1-1-15 工期変更	111
1-1-1-16 支給材料及び貸与品	111
1-1-1-17 工事現場発生品	112
1-1-1-18 建設副産物	112
1-1-1-19 数量の算出及び工事完成図	113
1-1-1-20 工事完成検査	113
1-1-1-21 既済部分検査等	114
1-1-1-22 中間検査	115
1-1-1-23 部分使用	115
1-1-1-24 施工管理	115
1-1-1-25 履行報告	116
1-1-1-26 工事関係者に対する措置請求	116
1-1-1-27 工事中の安全確保	117
1-1-1-28 爆発及び火災の防止	119
1-1-1-29 後片付け	119
1-1-1-30 事故報告書	119
1-1-1-31 環境対策	119
1-1-1-32 文化財の保護	122
1-1-1-33 交通安全管理	122
1-1-1-34 施設管理	124
1-1-1-35 諸法令の遵守	125

1-1-1-36	官公庁等への手続等	127
1-1-1-37	施工時期及び施工時間の変更	128
1-1-1-38	工事測量	128
1-1-1-39	不可抗力による損害	129
1-1-1-40	特許権等	129
1-1-1-41	保険の付保及び事故の補償	130
1-1-1-42	臨機の措置	131
第2章	土 工	132
第1節	適 用	132
第2節	適用すべき諸基準	132
第3節	河川土工・砂防土工	132
1-2-3-1	一般事項	132
1-2-3-2	掘削工	136
1-2-3-3	盛土工	136
1-2-3-4	盛土補強工	138
1-2-3-5	法面整形工	140
1-2-3-6	堤防天端工	140
1-2-3-7	残土処理工	140
第4節	道路土工	141
1-2-4-1	一般事項	141
1-2-4-2	掘削工	143
1-2-4-3	路体盛土工	144
1-2-4-4	路床盛土工	146
1-2-4-5	法面整形工	148
1-2-4-6	残土処理工	148
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	149
第1節	適 用	149
第2節	適用すべき諸基準	149
第3節	レディーミクストコンクリート	150
1-3-3-1	一般事項	150
1-3-3-2	工場の選定	150
1-3-3-3	配合	151
第4節	コンクリートミキサ一船	152
第5節	現場練りコンクリート	152
1-3-5-1	一般事項	152
1-3-5-2	材料の貯蔵	152
1-3-5-3	配 合	153
1-3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	153
第6節	運搬・打設	155
1-3-6-1	一般事項	155

1-3-6-2	準備	155
1-3-6-3	運搬	155
1-3-6-4	打設	155
1-3-6-5	締固め	158
1-3-6-6	沈下ひび割れに対する処置	158
1-3-6-7	打継目	158
1-3-6-8	表面仕上げ	159
1-3-6-9	養生	159
第7節	鉄筋工	160
1-3-7-1	一般事項	160
1-3-7-2	貯蔵	161
1-3-7-3	加工	161
1-3-7-4	組立て	162
1-3-7-5	継手	163
1-3-7-6	ガス圧接	163
第8節	型枠・支保	164
1-3-8-1	一般事項	164
1-3-8-2	構造	164
1-3-8-3	組立て	165
1-3-8-4	取外し	165
第9節	暑中コンクリート	165
1-3-9-1	一般事項	165
1-3-9-2	施工	166
1-3-9-3	養生	166
第10節	寒中コンクリート	166
1-3-10-1	一般事項	166
1-3-10-2	施工	167
1-3-10-3	養生	167
第11節	マスコンクリート	168
1-3-11-1	一般事項	168
1-3-11-2	施工	168
第12節	水中コンクリート	169
1-3-12-1	一般事項	169
1-3-12-2	施工	169
1-3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	171
第13節	水中不分離性コンクリート	171
1-3-13-1	一般事項	171
1-3-13-2	材料の貯蔵	171
1-3-13-3	コンクリートの製造	171
1-3-13-4	運搬打設	172

第14節	プレパックドコンクリート	173
1-3-14-1	一般事項.....	173
1-3-14-2	施工機器.....	173
1-3-14-3	施工.....	173
第15節	袋詰コンクリート	175
1-3-15-1	一般事項.....	175
1-3-15-2	施工.....	175
第2編	材 料 編	176
第1章	一般事項	176
第1節	適 用	176
第2節	工事材料の品質	176
第3編	土木工事共通編	180
第1章	総 則	180
第1節	総 則	180
3-1-1-1	用語の定義.....	180
3-1-1-2	請負代金内訳書.....	180
3-1-1-3	工程表.....	180
3-1-1-4	現場技術員.....	180
3-1-1-5	支給材料及び貸与品.....	181
3-1-1-6	監督職員による確認及び立会等.....	181
3-1-1-7	数量の算出.....	184
3-1-1-8	品質証明.....	184
3-1-1-9	工事完成図書の納品.....	184
3-1-1-10	施工管理.....	185
3-1-1-11	工事中の安全確保.....	185
3-1-1-12	交通安全管理.....	185
3-1-1-13	工事測量.....	186
3-1-1-14	提出書類.....	186
3-1-1-15	創意工夫.....	186
第2章	一般施工	187
第1節	適 用	187
第2節	適用すべき諸基準	187
第3節	共通的工種	188
3-2-3-1	一般事項.....	188
3-2-3-2	材 料.....	188
3-2-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	191
3-2-3-4	矢板工.....	193
3-2-3-5	縁石工.....	194

3-2-3-6	小型標識工	194
3-2-3-7	防止柵工	196
3-2-3-8	路側防護柵工	196
3-2-3-9	区画線工	197
3-2-3-10	道路付属物工	198
3-2-3-11	コンクリート面塗装工	198
3-2-3-12	プレテンション桁製作工（購入工）	199
3-2-3-13	ポストテンション桁製作工	200
3-2-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	203
3-2-3-15	PCホロースラブ製作工	204
3-2-3-16	PC箱桁製作工	204
3-2-3-17	根固めブロック工	205
3-2-3-18	沈床工	206
3-2-3-19	捨石工	207
3-2-3-20	笠コンクリート工	207
3-2-3-21	ハンドホール工	207
3-2-3-22	階段工	208
3-2-3-23	現場継手工	208
3-2-3-24	伸縮装置工	212
3-2-3-25	銘板工	212
3-2-3-26	多自然型護岸工	213
3-2-3-27	羽口工	214
3-2-3-28	プレキャストカルバート工	215
3-2-3-29	側溝工	215
3-2-3-30	集水柵工	216
3-2-3-31	現場塗装工	217
3-2-3-32	かごマット工	221
3-2-3-33	袋詰玉石工	225
第4節	基礎工	227
3-2-4-1	一般事項	227
3-2-4-2	土台基礎工	227
3-2-4-3	基礎工（護岸）	228
3-2-4-4	既製杭工	228
3-2-4-5	場所打杭工	233
3-2-4-6	深礎工	235
3-2-4-7	オープンケーソン基礎工	237
3-2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	238
3-2-4-9	鋼管矢板基礎工	240
第5節	石・ブロック積（張）工	243
3-2-5-1	一般事項	243

3-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	244
3-2-5-3	コンクリートブロック工	244
3-2-5-4	緑化ブロック工	246
3-2-5-5	石積（張）工	246
第6節	一般舗装工	247
3-2-6-1	一般事項	247
3-2-6-2	材料	247
3-2-6-3	アスファルト舗装の材料	248
3-2-6-4	コンクリート舗装の材料	256
3-2-6-5	舗装準備工	257
3-2-6-6	橋面防水工	257
3-2-6-7	アスファルト舗装工	257
3-2-6-8	半たわみ性舗装工	263
3-2-6-9	排水性舗装工	264
3-2-6-10	透水性舗装工	267
3-2-6-11	グースアスファルト舗装工	267
3-2-6-12	コンクリート舗装工	272
3-2-6-13	薄層カラー舗装工	283
3-2-6-14	ブロック舗装工	283
3-2-6-15	路面切削工	284
3-2-6-16	舗装打換え工	284
3-2-6-17	オーバーレイ工	284
3-2-6-18	アスファルト舗装補修工	285
3-2-6-19	コンクリート舗装補修工	286
第7節	地盤改良工	287
3-2-7-1	一般事項	287
3-2-7-2	路床安定処理工	288
3-2-7-3	置換工	288
3-2-7-4	表層安定処理工	289
3-2-7-5	パイルネット工	289
3-2-7-6	サンドマット工	290
3-2-7-7	バーチカルドレーン工	290
3-2-7-8	締固め改良工	291
3-2-7-9	固結工	291
第8節	工場製品輸送工	292
3-2-8-1	一般事項	292
3-2-8-2	輸送工	292
第9節	構造物撤去工	292
3-2-9-1	一般事項	292
3-2-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	293

3-2-9-3	構造物取壊し工	293
3-2-9-4	防護柵撤去工	294
3-2-9-5	標識撤去工	294
3-2-9-6	道路付属物撤去工	294
3-2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	294
3-2-9-8	排水構造物撤去工	295
3-2-9-9	かご撤去工	295
3-2-9-10	落石雪害防止撤去工	295
3-2-9-11	ブロック舗装撤去工	295
3-2-9-12	縁石撤去工	296
3-2-9-13	冬季安全施設撤去工	296
3-2-9-14	骨材再生工	296
3-2-9-15	運搬処理工	297
第10節	仮設工	298
3-2-10-1	一般事項	298
3-2-10-2	工事用道路工	298
3-2-10-3	仮橋・仮栈橋工	299
3-2-10-4	路面覆工	299
3-2-10-5	土留・仮締切工	299
3-2-10-6	砂防仮締切工	301
3-2-10-7	水替工	302
3-2-10-8	地下水位低下工	302
3-2-10-9	地中連続壁工（壁式）	302
3-2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	303
3-2-10-11	仮水路工	304
3-2-10-12	残土受入れ施設工	304
3-2-10-13	作業ヤード整備工	304
3-2-10-14	電力設備工	305
3-2-10-15	コンクリート製造設備工	305
3-2-10-16	トンネル仮設備工	305
3-2-10-17	防塵対策工	307
3-2-10-18	汚濁防止工	307
3-2-10-19	防護施設工	307
3-2-10-20	除雪工	308
3-2-10-21	雪寒施設工	308
3-2-10-22	法面吹付工	308
3-2-10-23	足場工	308
第11節	軽量盛土工	308
3-2-11-1	一般事項	308
3-2-11-2	軽量盛土工	308

第12節 工場製作工（共通）	309
3-2-12-1 一般事項	309
3-2-12-2 材料	309
3-2-12-3 桁製作工	312
3-2-12-4 検査路製作工	323
3-2-12-5 鋼製伸縮継手製作工	324
3-2-12-6 落橋防止装置製作工	324
3-2-12-7 橋梁用防護柵製作工	324
3-2-12-8 アンカーフレーム製作工	325
3-2-12-9 プレビーム用桁製作工	326
3-2-12-10 鋼製排水管製作工	326
3-2-12-11 工場塗装工	326
第13節 橋梁架設工	329
3-2-13-1 一般事項	329
3-2-13-2 地組工	329
3-2-13-3 架設工（クレーン架設）	330
3-2-13-4 架設工（ケーブルクレーン架設）	330
3-2-13-5 架設工（ケーブルエレクション架設）	330
3-2-13-6 架設工（架設桁架設）	331
3-2-13-7 架設工（送出し架設）	331
3-2-13-8 架設工（トラベラークレーン架設）	331
第14節 法面工（共通）	332
3-2-14-1 一般事項	332
3-2-14-2 植生工	332
3-2-14-3 吹付工	334
3-2-14-4 法粹工	335
3-2-14-5 法面施肥工	337
3-2-14-6 アンカー工	337
3-2-14-7 かご工	338
第15節 擁壁工（共通）	339
3-2-15-1 一般事項	339
3-2-15-2 プレキャスト擁壁工	339
3-2-15-3 補強土壁工	339
3-2-15-4 井桁ブロック工	341
第16節 浚渫工（共通）	341
3-2-16-1 一般事項	341
3-2-16-2 配土工	341
3-2-16-3 浚渫船運転工	341
第17節 植栽維持工	341
3-2-17-1 一般事項	341

3-2-17-2	材料	342
3-2-17-3	樹木・芝生管理工	342
第18節	床版工	345
3-2-18-1	一般事項	345
3-2-18-2	床版工	345
第4編	河川編	347
第1章	築堤・護岸	347
第1節	適用	347
第2節	適用すべき諸基準	347
第3節	軽量盛土工	347
4-1-3-1	一般事項	347
4-1-3-2	軽量盛土工	347
第4節	地盤改良工	348
4-1-4-1	一般事項	348
4-1-4-2	表層安定処理工	348
4-1-4-3	パイルネット工	348
4-1-4-4	バーチカルドレーン工	348
4-1-4-5	締固め改良工	348
4-1-4-6	固結工	348
第5節	護岸基礎工	348
4-1-5-1	一般事項	348
4-1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	348
4-1-5-3	基礎工	348
4-1-5-4	矢板工	348
4-1-5-5	土台基礎工	348
第6節	矢板護岸工	348
4-1-6-1	一般事項	348
4-1-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	348
4-1-6-3	笠コンクリート工	348
4-1-6-4	矢板工	349
第7節	法覆護岸工	349
4-1-7-1	一般事項	349
4-1-7-2	材料	349
4-1-7-3	コンクリートブロック工	352
4-1-7-4	護岸付属物工	353
4-1-7-5	緑化ブロック工	353
4-1-7-6	環境護岸ブロック工	353
4-1-7-7	石積（張）工	353
4-1-7-8	法枠工	353

4-1-7-9	多自然型護岸工	353
4-1-7-10	吹付工	353
4-1-7-11	植生工	353
4-1-7-12	覆土工	353
4-1-7-13	羽口工	353
第8節	擁壁護岸工	353
4-1-8-1	一般事項	353
4-1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	353
4-1-8-3	場所打擁壁工	353
4-1-8-4	プレキャスト擁壁工	354
第9節	根固め工	354
4-1-9-1	一般事項	354
4-1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	354
4-1-9-3	根固めブロック工	354
4-1-9-4	間詰工	354
4-1-9-5	沈床工	354
4-1-9-6	捨石工	354
4-1-9-7	かご工	354
第10節	水制工	354
4-1-10-1	一般事項	354
4-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	355
4-1-10-3	沈床工	355
4-1-10-4	捨石工	355
4-1-10-5	かご工	355
4-1-10-6	元付工	355
4-1-10-7	牛・枠工	355
4-1-10-8	杭出し水制工	355
第11節	付帯道路工	355
4-1-11-1	一般事項	355
4-1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	355
4-1-11-3	路側防護柵工	355
4-1-11-4	舗装準備工	355
4-1-11-5	アスファルト舗装工	356
4-1-11-6	コンクリート舗装工	356
4-1-11-7	薄層カラー舗装工	356
4-1-11-8	ブロック舗装工	356
4-1-11-9	側溝工	356
4-1-11-10	集水柵工	356
4-1-11-11	縁石工	356
4-1-11-12	区画線工	356

第12節 付帯道路施設工	356
4-1-12-1 一般事項.....	356
4-1-12-2 境界工.....	356
4-1-12-3 道路附属物工.....	356
4-1-12-4 標識工.....	356
第13節 光ケーブル配管工	357
4-1-13-1 一般事項.....	357
4-1-13-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	357
4-1-13-3 配管工.....	357
4-1-13-4 ハンドホール工.....	357
第2章 浚渫（河川）	358
第1節 適用	358
第2節 適用すべき諸基準	358
第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	358
第4節 浚渫工（グラブ船）	358
第5節 浚渫工（バックホウ浚渫船）	358
第6節 浚渫土処理工	358
4-2-6-1 一般事項.....	358
4-2-6-2 浚渫土処理工.....	358
第3章 樋門・樋管	360
第1節 適用	360
第2節 適用すべき諸基準	360
第3節 軽量盛土工	360
4-3-3-1 一般事項.....	360
4-3-3-2 軽量盛土工.....	360
第4節 地盤改良工	360
4-3-4-1 一般事項.....	360
4-3-4-2 固結工.....	361
第5節 樋門・樋管本体工	361
4-3-5-1 一般事項.....	361
4-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	361
4-3-5-3 既製杭工.....	362
4-3-5-4 場所打杭工.....	362
4-3-5-5 矢板工.....	362
4-3-5-6 函渠工.....	362
4-3-5-7 翼壁工.....	365
4-3-5-8 水叩工.....	365
第6節 護床工	365
4-3-6-1 一般事項.....	365
4-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	365

4-3-6-3	根固めブロック工	365
4-3-6-4	間詰工	365
4-3-6-5	沈床工	365
4-3-6-6	捨石工	365
4-3-6-7	かご工	365
第7節	水路工	365
4-3-7-1	一般事項	365
4-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	366
4-3-7-3	側溝工	366
4-3-7-4	集水枡工	366
4-3-7-5	暗渠工	366
4-3-7-6	樋門接続暗渠工	366
第8節	付属物設置工	366
4-3-8-1	一般事項	366
4-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	366
4-3-8-3	防止柵工	366
4-3-8-4	境界工	366
4-3-8-5	銘板工	367
4-3-8-6	点検施設工	367
4-3-8-7	階段工	367
4-3-8-8	観測施設工	367
4-3-8-9	グラウトホール工	367
第4章	水門	368
第1節	適用	368
第2節	適用すべき諸基準	368
第3節	工場製作工	368
4-4-3-1	一般事項	368
4-4-3-2	材 料	368
4-4-3-3	桁製作工	369
4-4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	369
4-4-3-5	落橋防止装置製作工	369
4-4-3-6	鋼製排水管製作工	369
4-4-3-7	橋梁用防護柵製作工	369
4-4-3-8	鑄造費	369
4-4-3-9	仮設材製作工	369
4-4-3-10	工場塗装工	369
第4節	工場製品輸送工	369
4-4-4-1	一般事項	369
4-4-4-2	輸送工	369
第5節	軽量盛土工	369

4-4-5-1	一般事項	369
4-4-5-2	軽量盛土工	370
第6節	水門本体工	370
4-4-6-1	一般事項	370
4-4-6-2	材 料	370
4-4-6-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	370
4-4-6-4	既製杭工	370
4-4-6-5	場所打杭工	370
4-4-6-6	矢板工（遮水矢板）	370
4-4-6-7	床版工	370
4-4-6-8	堰柱工	371
4-4-6-9	門柱工	371
4-4-6-10	ゲート操作台工	371
4-4-6-11	胸壁工	371
4-4-6-12	翼壁工	371
4-4-6-13	水叩工	372
第7節	護床工	372
4-4-7-1	一般事項	372
4-4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	372
4-4-7-3	根固めブロック工	372
4-4-7-4	間詰工	372
4-4-7-5	沈床工	372
4-4-7-6	捨石工	372
4-4-7-7	かご工	372
第8節	付属物設置工	372
4-4-8-1	一般事項	372
4-4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	372
4-4-8-3	防止柵工	373
4-4-8-4	境界工	373
4-4-8-5	管理橋受台工	373
4-4-8-6	銘板工	373
4-4-8-7	点検施設工	373
4-4-8-8	階段工	373
4-4-8-9	観測施設工	373
第9節	鋼管理橋上部工	373
4-4-9-1	一般事項	373
4-4-9-2	材料	373
4-4-9-3	地組工	374
4-4-9-4	架設工（クレーン架設）	374
4-4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	374

4-4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	374
4-4-9-7	架設工（架設桁架設）	375
4-4-9-8	架設工（送出し架設）	375
4-4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	375
4-4-9-10	支承工	375
4-4-9-11	現場継手工	375
第10節	橋梁現場塗装工	375
4-4-10-1	一般事項	375
4-4-10-2	現場塗装工	375
第11節	床版工	375
4-4-11-1	一般事項	375
4-4-11-2	床版工	375
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	375
4-4-12-1	一般事項	375
4-4-12-2	伸縮装置工	375
4-4-12-3	排水装置工	375
4-4-12-4	地覆工	376
4-4-12-5	橋梁用防護柵工	376
4-4-12-6	橋梁用高欄工	376
4-4-12-7	検査路工	376
4-4-12-8	銘板工	376
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	376
4-4-13-1	一般事項	376
4-4-13-2	橋梁足場工	376
4-4-13-3	橋梁防護工	376
4-4-13-4	昇降用設備工	376
第14節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	376
4-4-14-1	一般事項	376
4-4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工）	377
4-4-14-3	ポストテンション桁製作工	377
4-4-14-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	377
4-4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	377
4-4-14-6	支承工	377
4-4-14-7	架設工（クレーン架設）	377
4-4-14-8	架設工（架設桁架設）	377
4-4-14-9	床版・横組工	377
4-4-14-10	落橋防止装置工	378
第15節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	378
4-4-15-1	一般事項	378
4-4-15-2	架設支保工（固定）	378

4-4-15-3	支承工	378
4-4-15-4	落橋防止装置工	378
4-4-15-5	PCホロースラブ製作工	378
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	378
4-4-16-1	一般事項	378
4-4-16-2	伸縮装置工	378
4-4-16-3	排水装置工	378
4-4-16-4	地覆工	378
4-4-16-5	橋梁用防護柵工	378
4-4-16-6	橋梁用高欄工	378
4-4-16-7	検査路工	378
4-4-16-8	銘板工	378
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	379
4-4-17-1	一般事項	379
4-4-17-2	橋梁足場工	379
4-4-17-3	橋梁防護工	379
4-4-17-4	昇降用設備工	379
第18節	舗装工	379
4-4-18-1	一般事項	379
4-4-18-2	材 料	379
4-4-18-3	舗装準備工	379
4-4-18-4	橋面防水工	379
4-4-18-5	アスファルト舗装工	379
4-4-18-6	半たわみ性舗装工	379
4-4-18-7	排水性舗装工	380
4-4-18-8	透水性舗装工	380
4-4-18-9	グースアスファルト舗装工	380
4-4-18-10	コンクリート舗装工	380
4-4-18-11	薄層カラー舗装工	380
4-4-18-12	ブロック舗装工	380
第5章	堰	381
第1節	適 用	381
第2節	適用すべき諸基準	381
第3節	工場製作工	382
4-5-3-1	一般事項	382
4-5-3-2	材 料	382
4-5-3-3	刃口金物製作工	382
4-5-3-4	桁製作工	382
4-5-3-5	検査路製作工	382
4-5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	382

4-5-3-7	落橋防止装置製作工.....	382
4-5-3-8	鋼製排水管製作工.....	382
4-5-3-9	プレビーム用桁製作工.....	382
4-5-3-10	橋梁用防護柵製作工.....	383
4-5-3-11	鑄造費.....	383
4-5-3-12	アンカーフレーム製作工.....	383
4-5-3-13	仮設材製作工.....	383
4-5-3-14	工場塗装工.....	383
第4節	工場製品輸送工.....	383
4-5-4-1	一般事項.....	383
4-5-4-2	輸送工.....	383
第5節	軽量盛土工.....	383
4-5-5-1	一般事項.....	383
4-5-5-2	軽量盛土工.....	383
第6節	可動堰本体工.....	383
4-5-6-1	一般事項.....	383
4-5-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	383
4-5-6-3	既製杭工.....	384
4-5-6-4	場所打杭工.....	384
4-5-6-5	オープンケーソン基礎工.....	384
4-5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工.....	384
4-5-6-7	矢板工.....	384
4-5-6-8	床版工.....	384
4-5-6-9	堰柱工.....	384
4-5-6-10	門柱工.....	384
4-5-6-11	ゲート操作台工.....	384
4-5-6-12	水叩工.....	384
4-5-6-13	閘門工.....	384
4-5-6-14	土砂吐工.....	384
4-5-6-15	取付擁壁工.....	384
第7節	固定堰本体工.....	384
4-5-7-1	一般事項.....	384
4-5-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	385
4-5-7-3	既製杭工.....	385
4-5-7-4	場所打杭工.....	385
4-5-7-5	オープンケーソン基礎工.....	385
4-5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工.....	385
4-5-7-7	矢板工.....	385
4-5-7-8	堰本体工.....	385
4-5-7-9	水叩工.....	385

4-5-7-10	土砂吐工	385
4-5-7-11	取付擁壁工	385
第8節	魚道工	385
4-5-8-1	一般事項	385
4-5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	386
4-5-8-3	魚道本体工	386
第9節	管理橋下部工	386
4-5-9-1	一般事項	386
4-5-9-2	管理橋橋台工	386
第10節	鋼管理橋上部工	386
4-5-10-1	一般事項	386
4-5-10-2	材 料	387
4-5-10-3	地組工	387
4-5-10-4	架設工（クレーン架設）	387
4-5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	387
4-5-10-6	架設工（ケーブルエレクトクション架設）	387
4-5-10-7	架設工（架設桁架設）	387
4-5-10-8	架設工（送出し架設）	387
4-5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	387
4-5-10-10	支承工	387
4-5-10-11	現場継手工	387
第11節	橋梁現場塗装工	387
4-5-11-1	一般事項	387
4-5-11-2	現場塗装工	387
第12節	床版工	387
4-5-12-1	一般事項	387
4-5-12-2	床版工	387
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	388
4-5-13-1	一般事項	388
4-5-13-2	伸縮装置工	388
4-5-13-3	排水装置工	388
4-5-13-4	地覆工	388
4-5-13-5	橋梁用防護柵工	388
4-5-13-6	橋梁用高欄工	388
4-5-13-7	検査路工	388
4-5-13-8	銘板工	388
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	388
4-5-14-1	一般事項	388
4-5-14-2	橋梁足場工	388
4-5-14-3	橋梁防護工	388

4-5-14-4	昇降用設備工	388
第15節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	388
4-5-15-1	一般事項	388
4-5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	389
4-5-15-3	ポストテンション桁製作工	389
4-5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	389
4-5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	389
4-5-15-6	支承工	389
4-5-15-7	架設工（クレーン架設）	389
4-5-15-8	架設工（架設桁架設）	389
4-5-15-9	床版・横組工	389
4-5-15-10	落橋防止装置工	389
第16節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	390
4-5-16-1	一般事項	390
4-5-16-2	架設支保工（固定）	390
4-5-16-3	支承工	390
4-5-16-4	落橋防止装置工	390
4-5-16-5	PCホロースラブ製作工	390
第17節	コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	390
4-5-17-1	一般事項	390
4-5-17-2	架設支保工（固定）	391
4-5-17-3	支承工	391
4-5-17-4	PC箱桁製作工	391
4-5-17-5	落橋防止装置工	391
第18節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	391
4-5-18-1	一般事項	391
4-5-18-2	伸縮装置工	391
4-5-18-3	排水装置工	391
4-5-18-4	地覆工	391
4-5-18-5	橋梁用防護柵工	391
4-5-18-6	橋梁用高欄工	392
4-5-18-7	検査路工	392
4-5-18-8	銘板工	392
第19節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	392
4-5-19-1	一般事項	392
4-5-19-2	橋梁足場工	392
4-5-19-3	橋梁防護工	392
4-5-19-4	昇降用設備工	392
第20節	付属物設置工	392
4-5-20-1	一般事項	392

4-5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	392
4-5-20-3	防止柵工	392
4-5-20-4	境界工	392
4-5-20-5	銘板工	392
4-5-20-6	点検施設工	392
4-5-20-7	階段工	392
4-5-20-8	観測施設工	392
4-5-20-9	グラウトホール工	392
第6章	排水機場	393
第1節	適用	393
第2節	適用すべき諸基準	393
第3節	軽量盛土工	393
4-6-3-1	一般事項	393
4-6-3-2	軽量盛土工	393
第4節	機場本体工	393
4-6-4-1	一般事項	393
4-6-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	394
4-6-4-3	既製杭工	394
4-6-4-4	場所打杭工	394
4-6-4-5	矢板工	394
4-6-4-6	本体工	394
4-6-4-7	燃料貯油槽工	395
第5節	沈砂池工	396
4-6-5-1	一般事項	396
4-6-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	396
4-6-5-3	既製杭工	397
4-6-5-4	場所打杭工	397
4-6-5-5	矢板工	397
4-6-5-6	場所打擁壁工	397
4-6-5-7	コンクリート床版工	397
4-6-5-8	ブロック床版工	397
4-6-5-9	場所打水路工	397
第6節	吐出水槽工	398
4-6-6-1	一般事項	398
4-6-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	398
4-6-6-3	既製杭工	398
4-6-6-4	場所打杭工	399
4-6-6-5	矢板工	399
4-6-6-6	本体工	399
第7章	床止め・床固め	400

第1節 適用	400
第2節 適用すべき諸基準	400
第3節 軽量盛土工	400
4-7-3-1 一般事項.....	400
4-7-3-2 軽量盛土工.....	400
第4節 床止め工	400
4-7-4-1 一般事項.....	400
4-7-4-2 材 料.....	401
4-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	401
4-7-4-4 既製杭工.....	401
4-7-4-5 矢板工.....	401
4-7-4-6 本体工.....	401
4-7-4-7 取付擁壁工.....	402
4-7-4-8 水叩工.....	402
第5節 床固め工	403
4-7-5-1 一般事項.....	403
4-7-5-2 材 料.....	403
4-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	403
4-7-5-4 本堤工.....	403
4-7-5-5 垂直壁工.....	404
4-7-5-6 側壁工.....	404
4-7-5-7 水叩工.....	405
第6節 山留擁壁工	405
4-7-6-1 一般事項.....	405
4-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	405
4-7-6-3 コンクリート擁壁工.....	405
4-7-6-4 ブロック積擁壁工.....	405
4-7-6-5 石積擁壁工.....	405
4-7-6-6 山留擁壁基礎工.....	405
第8章 河川維持	406
第1節 適用	406
第2節 適用すべき諸基準	406
第3節 巡視・巡回工	406
4-8-3-1 一般事項.....	406
4-8-3-2 河川巡視工.....	406
第4節 除草工	407
4-8-4-1 一般事項.....	407
4-8-4-2 堤防除草工.....	407
第5節 堤防養生工	407
4-8-5-1 一般事項.....	407

4-8-5-2	芝養生工	407
4-8-5-3	伐木除根工	408
第6節	構造物補修工	408
4-8-6-1	一般事項	408
4-8-6-2	材 料	408
4-8-6-3	クラック補修工	408
4-8-6-4	ボーリンググラウト工	408
4-8-6-5	欠損部補修工	409
第7節	路面補修工	410
4-8-7-1	一般事項	410
4-8-7-2	材 料	410
4-8-7-3	不陸整正工	410
4-8-7-4	コンクリート舗装補修工	410
4-8-7-5	アスファルト舗装補修工	410
第8節	付属物復旧工	410
4-8-8-1	一般事項	410
4-8-8-2	付属物復旧工	410
第9節	付属物設置工	411
4-8-9-1	一般事項	411
4-8-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	411
4-8-9-3	防護柵工	411
4-8-9-4	境界杭工	411
4-8-9-5	付属物設置工	411
第10節	光ケーブル配管工	411
4-8-10-1	一般事項	411
4-8-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	411
4-8-10-3	配管工	411
4-8-10-4	ハンドホール工	412
第11節	清掃工	412
4-8-11-1	一般事項	412
4-8-11-2	材 料	412
4-8-11-3	塵芥処理工	412
4-8-11-4	水面清掃工	412
第12節	植栽維持工	412
4-8-12-1	一般事項	412
4-8-12-2	材 料	412
4-8-12-3	樹木・芝生管理工	412
第13節	応急処理工	412
4-8-13-1	一般事項	412
4-8-13-2	応急処理作業工	412

第14節 撤去物処理工	412
4-8-14-1 一般事項.....	412
4-8-14-2 運搬処理工.....	412
第9章 河川修繕	414
第1節 適 用	414
第2節 適用すべき諸基準	414
第3節 軽量盛土工	414
4-9-3-1 一般事項.....	414
4-9-3-2 軽量盛土工.....	414
第4節 腹付工	414
4-9-4-1 一般事項.....	414
4-9-4-2 覆土工.....	415
4-9-4-3 植生工.....	415
第5節 側帯工	415
4-9-5-1 一般事項.....	415
4-9-5-2 縁切工.....	415
4-9-5-3 植生工.....	415
第6節 堤脚保護工	415
4-9-6-1 一般事項.....	415
4-9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	415
4-9-6-3 石積工.....	415
4-9-6-4 コンクリートブロック工.....	415
第7節 管理用通路工	416
4-9-7-1 一般事項.....	416
4-9-7-2 防護柵工.....	416
4-9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	416
4-9-7-4 路面切削工.....	416
4-9-7-5 舗装打換え工.....	416
4-9-7-6 オーバーレイ工.....	416
4-9-7-7 排水構造物工.....	416
4-9-7-8 道路付属物工.....	416
第8節 現場塗装工	417
4-9-8-1 一般事項.....	417
4-9-8-2 材 料.....	417
4-9-8-3 付属物塗装工.....	417
4-9-8-4 コンクリート面塗装工.....	418
第5編 河川海岸編	419
第6編 砂 防 編	420
第1章 砂防堰堤	420

第2章 流路	420
第3章 斜面对策	421
第1節 適用	421
第2節 適用すべき諸基準	421
第3節 軽量盛土工	421
6-3-3-1 一般事項	421
6-3-3-2 軽量盛土工	421
第4節 法面工	422
6-3-4-1 一般事項	422
6-3-4-2 植生工	422
6-3-4-3 吹付工	422
6-3-4-4 法粹工	422
6-3-4-5 かご工	422
6-3-4-6 アンカー工 (プレキャストコンクリート板)	422
6-3-4-7 抑止アンカー工	423
第5節 擁壁工	424
6-3-5-1 一般事項	424
6-3-5-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)	424
6-3-5-3 既製杭工	424
6-3-5-4 場所打擁壁工	424
6-3-5-5 プレキャスト擁壁工	424
6-3-5-6 補強土壁工	424
6-3-5-7 井桁ブロック工	424
6-3-5-8 落石防護工	424
第6節 山腹水路工	424
6-3-6-1 一般事項	424
6-3-6-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)	425
6-3-6-3 山腹集水路・排水路工	425
6-3-6-4 山腹明暗渠工	425
6-3-6-5 山腹暗渠工	425
6-3-6-6 現場打水路工	425
6-3-6-7 集水柵工	426
第7節 地下水排除工	426
6-3-7-1 一般事項	426
6-3-7-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)	426
6-3-7-3 井戸中詰工	426
6-3-7-4 集排水ボーリング工	426
6-3-7-5 集水井工	427
第8節 地下水遮断工	427
6-3-8-1 一般事項	427

6-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	427
6-3-8-3	場所打擁壁工	427
6-3-8-4	固結工	427
6-3-8-5	矢板工	427
第9節	抑止杭工	427
6-3-9-1	一般事項	427
6-3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	428
6-3-9-3	既製杭工	428
6-3-9-4	場所打杭工	428
6-3-9-5	シャフト工（深礎工）	428
6-3-9-6	合成杭工	428
第10節	斜面对策付属物設置工	428
6-3-10-1	一般事項	428
6-3-10-2	点検施設工	428
第7編	ダム編	429
第8編	道路編	430
第1章	道路改良	430
第1節	適用	430
第2節	適用すべき諸基準	430
第3節	工場製作工	431
8-1-3-1	一般事項	431
8-1-3-2	遮音壁支柱製作工	431
第4節	地盤改良工	431
8-1-4-1	一般事項	431
8-1-4-2	路床安定処理工	431
8-1-4-3	置換工	431
8-1-4-4	サンドマット工	431
8-1-4-5	バーチカルドレーン工	431
8-1-4-6	締固め改良工	432
8-1-4-7	固結工	432
第5節	法面工	432
8-1-5-1	一般事項	432
8-1-5-2	植生工	432
8-1-5-3	法面吹付工	432
8-1-5-4	法粹工	432
8-1-5-5	法面施肥工	432
8-1-5-6	アンカー工	432
8-1-5-7	かご工	432
第6節	軽量盛土工	432

8-1-6-1	一般事項	432
8-1-6-2	軽量盛土工	432
第7節	擁壁工	433
8-1-7-1	一般事項	433
8-1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	433
8-1-7-3	既製杭工	433
8-1-7-4	場所打杭工	433
8-1-7-5	場所打擁壁工	433
8-1-7-6	プレキャスト擁壁工	433
8-1-7-7	補強土壁工	433
8-1-7-8	井桁ブロック工	433
第8節	石・ブロック積（張）工	433
8-1-8-1	一般事項	433
8-1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	433
8-1-8-3	コンクリートブロック工	433
8-1-8-4	石積（張）工	434
第9節	カルバート工	434
8-1-9-1	一般事項	434
8-1-9-2	材 料	434
8-1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	434
8-1-9-4	既製杭工	434
8-1-9-5	場所打杭工	435
8-1-9-6	場所打函渠工	435
8-1-9-7	プレキャストカルバート工	435
8-1-9-8	防水工	435
第10節	排水構造物工（小型水路工）	435
8-1-10-1	一般事項	435
8-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	435
8-1-10-3	側溝工	436
8-1-10-4	管渠工	436
8-1-10-5	集水柵・マンホール工	437
8-1-10-6	地下排水工	437
8-1-10-7	場所打水路工	437
8-1-10-8	排水工（小段排水・縦排水）	437
第11節	落石雪害防止工	438
8-1-11-1	一般事項	438
8-1-11-2	材 料	438
8-1-11-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	438
8-1-11-4	落石防止網工	438
8-1-11-5	落石防護柵工	438

8-1-11-6	防雪柵工	439
8-1-11-7	雪崩予防柵工	439
第12節	遮音壁工	439
8-1-12-1	一般事項	439
8-1-12-2	材 料	439
8-1-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	440
8-1-12-4	遮音壁基礎工	440
8-1-12-5	遮音壁本体工	440
第2章	舗装	441
第1節	適 用	441
第2節	適用すべき諸基準	441
第3節	地盤改良工	442
8-2-3-1	一般事項	442
8-2-3-2	路床安定処理工	442
8-2-3-3	置換工	442
第4節	舗装工	442
8-2-4-1	一般事項	442
8-2-4-2	材 料	442
8-2-4-3	舗装準備工	442
8-2-4-4	橋面防水工	442
8-2-4-5	アスファルト舗装工	442
8-2-4-6	半たわみ性舗装工	442
8-2-4-7	排水性舗装工	442
8-2-4-8	透水性舗装工	443
8-2-4-9	グースアスファルト舗装工	443
8-2-4-10	コンクリート舗装工	443
8-2-4-11	薄層カラー舗装工	443
8-2-4-12	ブロック舗装工	443
第5節	排水構造物工（路面排水工）	444
8-2-5-1	一般事項	444
8-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	444
8-2-5-3	側溝工	444
8-2-5-4	管渠工	444
8-2-5-5	集水柵（街渠柵）・マンホール工	444
8-2-5-6	地下排水工	445
8-2-5-7	場所打水路工	445
8-2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）	445
8-2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	445
第6節	縁石工	445
8-2-6-1	一般事項	445

8-2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	445
8-2-6-3	縁石工	446
第7節	踏掛版工	446
8-2-7-1	一般事項	446
8-2-7-2	材 料	446
8-2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	446
8-2-7-4	踏掛版工	446
第8節	防護柵工	447
8-2-8-1	一般事項	447
8-2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	447
8-2-8-3	路側防護柵工	447
8-2-8-4	防止柵工	447
8-2-8-5	ボックスビーム工	447
8-2-8-6	車止めポスト工	448
8-2-8-7	防護柵基礎工	448
第9節	標識工	448
8-2-9-1	一般事項	448
8-2-9-2	材 料	448
8-2-9-3	小型標識工	449
8-2-9-4	大型標識工	449
第10節	区画線工	449
8-2-10-1	一般事項	449
8-2-10-2	区画線工	449
第11節	道路植栽工	450
8-2-11-1	一般事項	450
8-2-11-2	材 料	450
8-2-11-3	道路植栽工	451
第12節	道路付属施設工	453
8-2-12-1	一般事項	453
8-2-12-2	材 料	454
8-2-12-3	境界工	454
8-2-12-4	道路付属物工	454
8-2-12-5	ケーブル配管工	454
8-2-12-6	照明工	454
第13節	橋梁付属物工	454
8-2-13-1	一般事項	454
8-2-13-2	伸縮装置工	455
第3章	橋梁下部	456
第1節	適 用	456
第2節	適用すべき諸基準	456

第3節 工場製作工	457
8-3-3-1 一般事項.....	457
8-3-3-2 刃口金物製作工.....	457
8-3-3-3 鋼製橋脚製作工.....	457
8-3-3-4 アンカーフレーム製作工.....	458
8-3-3-5 工場塗装工.....	458
第4節 工場製品輸送工	458
8-3-4-1 一般事項.....	458
8-3-4-2 輸送工.....	458
第5節 軽量盛土工	458
8-3-5-1 一般事項.....	458
8-3-5-2 軽量盛土工.....	458
第6節 橋台工	458
8-3-6-1 一般事項.....	458
8-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	458
8-3-6-3 既製杭工.....	458
8-3-6-4 場所打杭工.....	458
8-3-6-5 深礎工.....	458
8-3-6-6 オープンケーソン基礎工.....	459
8-3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工.....	459
8-3-6-8 橋台躯体工.....	459
8-3-6-9 地下水位低下工.....	459
第7節 RC橋脚工	460
8-3-7-1 一般事項.....	460
8-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	460
8-3-7-3 既製杭工.....	460
8-3-7-4 場所打杭工.....	460
8-3-7-5 深礎工.....	460
8-3-7-6 オープンケーソン基礎工.....	460
8-3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工.....	460
8-3-7-8 鋼管矢板基礎工.....	460
8-3-7-9 橋脚躯体工.....	460
8-3-7-10 地下水位低下工.....	460
第8節 鋼製橋脚工	460
8-3-8-1 一般事項.....	460
8-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	460
8-3-8-3 既製杭工.....	461
8-3-8-4 場所打杭工.....	461
8-3-8-5 深礎工.....	461
8-3-8-6 オープンケーソン基礎工.....	461

8-3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	461
8-3-8-8	鋼管矢板基礎工	461
8-3-8-9	橋脚フーチング工	461
8-3-8-10	橋脚架設工	462
8-3-8-11	現場継手工	462
8-3-8-12	現場塗装工	462
8-3-8-13	地下水位低下工	462
第9節	護岸基礎工	463
8-3-9-1	一般事項	463
8-3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	463
8-3-9-3	基礎工	463
8-3-9-4	矢板工	463
8-3-9-5	土台基礎工	463
第10節	矢板護岸工	463
8-3-10-1	一般事項	463
8-3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	463
8-3-10-3	笠コンクリート工	463
8-3-10-4	矢板工	463
第11節	法覆護岸工	463
8-3-11-1	一般事項	463
8-3-11-2	コンクリートブロック工	464
8-3-11-3	護岸付属物工	464
8-3-11-4	緑化ブロック工	464
8-3-11-5	環境護岸ブロック工	464
8-3-11-6	石積（張）工	464
8-3-11-7	法粹工	464
8-3-11-8	多自然型護岸工	464
8-3-11-9	吹付工	464
8-3-11-10	植生工	464
8-3-11-11	覆土工	464
8-3-11-12	羽口工	464
第12節	擁壁護岸工	464
8-3-12-1	一般事項	464
8-3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	465
8-3-12-3	場所打擁壁工	465
8-3-12-4	プレキャスト擁壁工	465
第4章	鋼橋上部	466
第1節	適 用	466
第2節	適用すべき諸基準	466
第3節	工場製作工	466

8-4-3-1	一般事項	466
8-4-3-2	材 料	467
8-4-3-3	桁製作工	467
8-4-3-4	検査路製作工	467
8-4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	467
8-4-3-6	落橋防止装置製作工	467
8-4-3-7	鋼製排水管製作工	467
8-4-3-8	橋梁用防護柵製作工	467
8-4-3-9	橋梁用高欄製作工	467
8-4-3-10	横断歩道橋製作工	467
8-4-3-11	鑄造費	467
8-4-3-12	アンカーフレーム製作工	468
8-4-3-13	工場塗装工	468
第4節	工場製品輸送工	468
8-4-4-1	一般事項	468
8-4-4-2	輸送工	468
第5節	鋼橋架設工	468
8-4-5-1	一般事項	468
8-4-5-2	材 料	468
8-4-5-3	地組工	469
8-4-5-4	架設工（クレーン架設）	469
8-4-5-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	469
8-4-5-6	架設工（ケーブルエレクトリオン架設）	469
8-4-5-7	架設工（架設桁架設）	469
8-4-5-8	架設工（送出し架設）	469
8-4-5-9	架設工（トラベラークレーン架設）	469
8-4-5-10	支承工	469
8-4-5-11	現場継手工	469
第6節	橋梁現場塗装工	469
8-4-6-1	一般事項	469
8-4-6-2	材 料	469
8-4-6-3	現場塗装工	470
第7節	床版工	470
8-4-7-1	一般事項	470
8-4-7-2	床版工	470
第8節	橋梁付属物工	470
8-4-8-1	一般事項	470
8-4-8-2	伸縮装置工	470
8-4-8-3	落橋防止装置工	470
8-4-8-4	排水装置工	470

8-4-8-5	地覆工	470
8-4-8-6	橋梁用防護柵工	470
8-4-8-7	橋梁用高欄工	470
8-4-8-8	検査路工	470
8-4-8-9	銘板工	470
第9節	歩道橋本體工	470
8-4-9-1	一般事項	470
8-4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	471
8-4-9-3	既製杭工	471
8-4-9-4	場所打杭工	471
8-4-9-5	橋脚フーチング工	471
8-4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	471
8-4-9-7	現場塗装工	471
第10節	鋼橋足場等設置工	471
8-4-10-1	一般事項	471
8-4-10-2	橋梁足場工	472
8-4-10-3	橋梁防護工	472
8-4-10-4	昇降用設備工	472
第5章	コンクリート橋上部	473
第1節	適 用	473
第2節	適用すべき諸基準	473
第3節	工場製作工	474
8-5-3-1	一般事項	474
8-5-3-2	プレビーム用桁製作工	474
8-5-3-3	橋梁用防護柵製作工	474
8-5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	475
8-5-3-5	検査路製作工	475
8-5-3-6	工場塗装工	475
8-5-3-7	鋳造費	475
第4節	工場製品輸送工	475
8-5-4-1	一般事項	475
8-5-4-2	輸送工	475
第5節	PC橋工	475
8-5-5-1	一般事項	475
8-5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	476
8-5-5-3	ポストテンション桁製作工	476
8-5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	476
8-5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	476
8-5-5-6	支承工	476
8-5-5-7	架設工（クレーン架設）	476

8-5-5-8	架設工（架設桁架設）	476
8-5-5-9	床版・横組工	476
8-5-5-10	落橋防止装置工	476
第6節	プレビーム桁橋工	476
8-5-6-1	一般事項	476
8-5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	477
8-5-6-3	支承工	478
8-5-6-4	架設工（クレーン架設）	479
8-5-6-5	架設工（架設桁架設）	479
8-5-6-6	床版・横組工	479
8-5-6-7	局部（部分）プレストレス工	479
8-5-6-8	床版・横組工	479
8-5-6-9	落橋防止装置工	479
第7節	PCホロースラブ橋工	479
8-5-7-1	一般事項	479
8-5-7-2	架設支保工（固定）	480
8-5-7-3	支承工	480
8-5-7-4	PCホロースラブ製作工	480
8-5-7-5	落橋防止装置工	480
第8節	RCホロースラブ橋工	480
8-5-8-1	一般事項	480
8-5-8-2	架設支保工（固定）	481
8-5-8-3	支承工	481
8-5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	481
8-5-8-5	落橋防止装置工	481
第9節	PC版桁橋工	481
8-5-9-1	一般事項	481
8-5-9-2	PC版桁製作工	482
第10節	PC箱桁橋工	482
8-5-10-1	一般事項	482
8-5-10-2	架設支保工（固定）	483
8-5-10-3	支承工	483
8-5-10-4	PC箱桁製作工	483
8-5-10-5	落橋防止装置工	483
第11節	PC片持箱桁橋工	483
8-5-11-1	一般事項	483
8-5-11-2	PC片持箱桁製作工	484
8-5-11-3	支承工	484
8-5-11-4	架設工（片持架設）	484
第12節	PC押し出し箱桁橋工	484

8-5-12-1	一般事項	484
8-5-12-2	PC押し出し箱桁製作工	485
8-5-12-3	架設工（押し出し架設）	486
第13節	橋梁付属物工	486
8-5-13-1	一般事項	486
8-5-13-2	伸縮装置工	486
8-5-13-3	排水装置工	486
8-5-13-4	地覆工	486
8-5-13-5	橋梁用防護柵工	486
8-5-13-6	橋梁用高欄工	486
8-5-13-7	検査路工	486
8-5-13-8	銘板工	486
第14節	コンクリート橋足場等設置工	486
8-5-14-1	一般事項	486
8-5-14-2	橋梁足場工	486
8-5-14-3	橋梁防護工	487
8-5-14-4	昇降用設備工	487
第6章	トンネル（NATM）	488
第7章	コンクリートシェッド	488
第8章	鋼製シェッド	488
第9章	地下横断歩道	489
第1節	適用	489
第2節	適用すべき諸基準	489
第3節	開削土工	489
8-9-3-1	一般事項	489
8-9-3-2	掘削工	490
8-9-3-3	残土処理工	490
第4節	地盤改良工	490
8-9-4-1	一般事項	490
8-9-4-2	路床安定処理工	490
8-9-4-3	置換工	490
8-9-4-4	サンドマット工	490
8-9-4-5	バーチカルドレーン工	490
8-9-4-6	締固め改良工	490
8-9-4-7	固結工	490
第5節	現場打構築工	490
8-9-5-1	一般事項	490
8-9-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	490
8-9-5-3	現場打躯体工	490
8-9-5-4	継手工	491

8-9-5-5	カラー継手工	491
8-9-5-6	防水工	491
第10章	地下駐車場	492
第1節	適用	492
第2節	適用すべき諸基準	492
第3節	工場製作工	492
8-10-3-1	一般事項	492
8-10-3-2	設備・金物製作工	492
8-10-3-3	工場塗装工	492
第4節	工場製品輸送工	492
8-10-4-1	一般事項	492
8-10-4-2	輸送工	492
第5節	開削土工	493
8-10-5-1	一般事項	493
8-10-5-2	掘削工	493
8-10-5-3	埋戻し工	493
8-10-5-4	残土処理工	493
第6節	構築工	493
8-10-6-1	一般事項	493
8-10-6-2	躯体工	493
8-10-6-3	防水工	494
第7節	付属設備工	494
8-10-7-1	一般事項	494
8-10-7-2	設備工	494
8-10-7-3	付属金物工	494
8-10-7-4	情報案内施設工	494
第11章	共同溝	495
第1節	適用	495
第2節	適用すべき諸基準	495
第3節	工場製作工	495
8-11-3-1	一般事項	495
8-11-3-2	設備・金物製作工	495
8-11-3-3	工場塗装工	495
第4節	工場製品輸送工	496
8-11-4-1	一般事項	496
8-11-4-2	輸送工	496
第5節	開削土工	496
8-11-5-1	一般事項	496
8-11-5-2	掘削工	496
8-11-5-3	埋戻し工	496

8-11-5-4	残土処理工	496
第6節	現場打構築工	496
8-11-6-1	一般事項	496
8-11-6-2	現場打躯体工	497
8-11-6-3	歩床工	497
8-11-6-4	カラー継手工	497
8-11-6-5	防水工	497
第7節	プレキャスト構築工	497
8-11-7-1	一般事項	497
8-11-7-2	プレキャスト躯体工	497
8-11-7-3	縦締工	497
8-11-7-4	横締工	497
8-11-7-5	可とう継手工	498
8-11-7-6	目地工	498
第8節	付属設備工	498
8-11-8-1	一般事項	498
8-11-8-2	設備工	498
8-11-8-3	付属金物工	498
第12章	電線共同溝	499
第1節	適 用	499
第2節	適用すべき諸基準	499
第3節	舗装版撤去工	499
8-12-3-1	一般事項	499
8-12-3-2	舗装版破碎工	499
第4節	開削土工	499
8-12-4-1	一般事項	499
8-12-4-2	掘削工	499
8-12-4-3	埋戻し工	499
8-12-4-4	残土処理工	499
第5節	電線共同溝工	500
8-12-5-1	一般事項	500
8-12-5-2	管路工（管路部）	500
8-12-5-3	プレキャストボックス工（特殊部）	500
8-12-5-4	現場打ボックス工（特殊部）	501
第6節	付帯設備工	501
8-12-6-1	一般事項	501
8-12-6-2	ハンドホール工	501
8-12-6-3	土留壁工（継壁）	501
第13章	情報ボックス工	502
第1節	適 用	502

第2節 適用すべき諸基準	502
第3節 情報ボックス工	502
8-13-3-1 一般事項.....	502
8-13-3-2 舗装版破碎工.....	502
8-13-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	502
8-13-3-4 管路工（管路部）.....	502
第4節 付帯設備工	502
8-13-4-1 一般事項.....	502
8-13-4-2 ハンドホール工.....	502
第14章 道路維持	503
第1節 適用	503
第2節 適用すべき諸基準	503
第3節 巡視・巡回工	504
8-14-3-1 一般事項.....	504
8-14-3-2 道路巡回工.....	504
第4節 舗装工	505
8-14-4-1 一般事項.....	505
8-14-4-2 材 料.....	505
8-14-4-3 路面切削工.....	505
8-14-4-4 舗装打換え工.....	505
8-14-4-5 切削オーバーレイ工.....	505
8-14-4-6 オーバーレイ工.....	505
8-14-4-7 路上再生工.....	505
8-14-4-8 薄層カラー舗装工.....	508
8-14-4-9 コンクリート舗装補修工.....	508
8-14-4-10 アスファルト舗装補修工.....	508
8-14-4-11 グルーピング工.....	508
第5節 排水構造物工	509
8-14-5-1 一般事項.....	509
8-14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	509
8-14-5-3 側溝工.....	509
8-14-5-4 管渠工.....	509
8-14-5-5 集水枿・マンホール工.....	509
8-14-5-6 地下排水工.....	509
8-14-5-7 場所打水路工.....	509
8-14-5-8 排水工.....	509
第6節 防護柵工	509
8-14-6-1 一般事項.....	509
8-14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	509
8-14-6-3 路側防護柵工.....	510

8-14-6-4	防止柵工.....	510
8-14-6-5	ボックスビーム工.....	510
8-14-6-6	車止めポスト工.....	510
8-14-6-7	防護柵基礎工.....	510
第7節	標識工.....	510
8-14-7-1	一般事項.....	510
8-14-7-2	材 料.....	510
8-14-7-3	小型標識工.....	510
8-14-7-4	大型標識工.....	511
第8節	道路付属施設工.....	511
8-14-8-1	一般事項.....	511
8-14-8-2	材 料.....	511
8-14-8-3	境界工.....	511
8-14-8-4	道路付属物工.....	511
8-14-8-5	ケーブル配管工.....	511
8-14-8-6	照明工.....	511
第9節	軽量盛土工.....	511
8-14-9-1	一般事項.....	511
8-14-9-2	軽量盛土工.....	511
第10節	擁壁工.....	511
8-14-10-1	一般事項.....	511
8-14-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	512
8-14-10-3	場所打擁壁工.....	512
8-14-10-4	プレキャスト擁壁工.....	512
第11節	石・ブロック積（張）工.....	512
8-14-11-1	一般事項.....	512
8-14-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	512
8-14-11-3	コンクリートブロック工.....	512
8-14-11-4	石積（張）工.....	512
第12節	カルバート工.....	512
8-14-12-1	一般事項.....	512
8-14-12-2	材 料.....	512
8-14-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	513
8-14-12-4	場所打函渠工.....	513
8-14-12-5	プレキャストカルバート工.....	513
8-14-12-6	防水工.....	513
第13節	法面工.....	513
8-14-13-1	一般事項.....	513
8-14-13-2	植生工.....	513
8-14-13-3	法面吹付工.....	513

8-14-13-4	法粋工	513
8-14-13-5	法面施肥工	513
8-14-13-6	アンカー工	513
8-14-13-7	かご工	513
第14節	橋梁床版工	513
8-14-14-1	一般事項	513
8-14-14-2	材 料	513
8-14-14-3	床版補強工（鋼板接着工法）	514
8-14-14-4	床版補強工（増桁架設工法）	514
8-14-14-5	床版増厚補強工	515
8-14-14-6	床版取替工	515
8-14-14-7	旧橋撤去工	516
第15節	橋梁付属物工	516
8-14-15-1	一般事項	516
8-14-15-2	伸縮継手工	516
8-14-15-3	排水施設工	516
8-14-15-4	地覆工	517
8-14-15-5	橋梁用防護柵工	517
8-14-15-6	橋梁用高欄工	517
8-14-15-7	検査路工	517
第16節	横断歩道橋工	517
8-14-16-1	一般事項	517
8-14-16-2	材 料	517
8-14-16-3	横断歩道橋工	517
第17節	現場塗装工	517
8-14-17-1	一般事項	517
8-14-17-2	材 料	518
8-14-17-3	橋梁塗装工	518
8-14-17-4	道路付属構造物塗装工	518
8-14-17-5	張紙防止塗装工	519
8-14-17-6	コンクリート面塗装工	519
第18節	トンネル工	519
8-14-18-1	一般事項	519
8-14-18-2	内装板工	519
8-14-18-3	裏込注入工	519
8-14-18-4	漏水対策工	520
第19節	道路付属物復旧工	520
8-14-19-1	一般事項	520
8-14-19-2	材 料	520
8-14-19-3	付属物復旧工	520

第20節 道路清掃工	521
8-14-20-1 一般事項.....	521
8-14-20-2 材 料.....	521
8-14-20-3 路面清掃工.....	521
8-14-20-4 路肩整正工.....	522
8-14-20-5 排水施設清掃工.....	522
8-14-20-6 橋梁清掃工.....	522
8-14-20-7 道路付属物清掃工.....	522
8-14-20-8 構造物清掃工.....	523
第21節 植栽維持工	523
8-14-21-1 一般事項.....	523
8-14-21-2 材 料.....	523
8-14-21-3 樹木・芝生管理工.....	523
第22節 除草工	523
8-14-22-1 一般事項.....	523
8-14-22-2 道路除草工.....	524
第23節 冬期対策施設工	524
8-14-23-1 一般事項.....	524
8-14-23-2 冬期安全施設工.....	524
第24節 応急処理工	524
8-14-24-1 一般事項.....	524
8-14-24-2 応急処理事業工.....	525
第15章 雪 寒	526
第1節 適 用	526
第2節 適用すべき諸基準	526
第3節 除雪工	526
8-15-3-1 一般事項.....	526
8-15-3-2 材 料.....	528
8-15-3-3 一般除雪工.....	528
8-15-3-4 運搬除雪工.....	528
8-15-3-5 凍結防止工.....	528
8-15-3-6 歩道除雪工.....	528
8-15-3-7 安全処理工.....	529
8-15-3-8 雪道巡回工.....	529
8-15-3-9 待機補償費.....	530
8-15-3-10 保険費.....	530
8-15-3-11 除雪機械修理工.....	530
第16章 道路修繕	531
第1節 適 用	531
第2節 適用すべき諸基準	531

第3節 工場製作工	532
8-16-3-1 一般事項.....	532
8-16-3-2 材 料.....	532
8-16-3-3 床版補強材製作工.....	532
8-16-3-4 桁補強材製作工.....	532
8-16-3-5 落橋防止装置製作工.....	532
8-16-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工.....	532
第4節 工場製品輸送工	532
8-16-4-1 一般事項.....	532
8-16-4-2 輸送工.....	533
第5節 舗装工	533
8-16-5-1 一般事項.....	533
8-16-5-2 材 料.....	533
8-16-5-3 路面切削工.....	533
8-16-5-4 舗装打換え工.....	533
8-16-5-5 切削オーバーレイ工.....	533
8-16-5-6 オーバーレイ工.....	533
8-16-5-7 路上再生工.....	533
8-16-5-8 薄層カラー舗装工.....	534
8-16-5-9 グルーピング工.....	534
第6節 排水構造物工	534
8-16-6-1 一般事項.....	534
8-16-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	534
8-16-6-3 側溝工.....	534
8-16-6-4 管渠工.....	534
8-16-6-5 集水柵・マンホール工.....	534
8-16-6-6 地下排水工.....	534
8-16-6-7 場所打水路工.....	534
8-16-6-8 排水工.....	534
第7節 縁石工	534
8-16-7-1 一般事項.....	534
8-16-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	534
8-16-7-3 縁石工.....	534
第8節 防護柵工	535
8-16-8-1 一般事項.....	535
8-16-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	535
8-16-8-3 路側防護柵工.....	535
8-16-8-4 防止柵工.....	535
8-16-8-5 ボックスビーム工.....	535
8-16-8-6 車止めポスト工.....	535

8-16-8-7	防護柵基礎工	535
第9節	標識工	535
8-16-9-1	一般事項	535
8-16-9-2	材 料	535
8-16-9-3	小型標識工	536
8-16-9-4	大型標識工	536
第10節	区画線工	536
8-16-10-1	一般事項	536
8-16-10-2	区画線工	536
第11節	道路植栽工	536
8-16-11-1	一般事項	536
8-16-11-2	材 料	536
8-16-11-3	道路植栽工	536
第12節	道路付属施設工	536
8-16-12-1	一般事項	536
8-16-12-2	材 料	536
8-16-12-3	境界工	537
8-16-12-4	道路付属物工	537
8-16-12-5	ケーブル配管工	537
8-16-12-6	照明工	537
第13節	軽量盛土工	537
8-16-13-1	一般事項	537
8-16-13-2	軽量盛土工	537
第14節	擁壁工	537
8-16-14-1	一般事項	537
8-16-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	537
8-16-14-3	場所打擁壁工	537
8-16-14-4	プレキャスト擁壁工	537
第15節	石・ブロック積（張）工	537
8-16-15-1	一般事項	537
8-16-15-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	538
8-16-15-3	コンクリートブロック工	538
8-16-15-4	石積（張）工	538
第16節	カルバート工	538
8-16-16-1	一般事項	538
8-16-16-2	材 料	538
8-16-16-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	538
8-16-16-4	場所打函渠工	538
8-16-16-5	プレキャストカルバート工	538
8-16-16-6	防水工	538

第17節 法面工	539
8-16-17-1 一般事項.....	539
8-16-17-2 植生工.....	539
8-16-17-3 法面吹付工.....	539
8-16-17-4 法枠工.....	539
8-16-17-5 法面施肥工.....	539
8-16-17-6 アンカー工.....	539
8-16-17-7 かご工.....	539
第18節 落石雪害防止工	539
8-16-18-1 一般事項.....	539
8-16-18-2 材 料.....	540
8-16-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	540
8-16-18-4 落石防止網工.....	540
8-16-18-5 落石防護柵工.....	540
8-16-18-6 防雪柵工.....	540
8-16-18-7 雪崩予防柵工.....	540
第19節 橋梁床版工	540
8-16-19-1 一般事項.....	540
8-16-19-2 材 料.....	540
8-16-19-3 床版補強工（鋼板接着工法）.....	540
8-16-19-4 床版補強工（増桁架設工法）.....	540
8-16-19-5 床版増厚補強工.....	540
8-16-19-6 床版取替工.....	540
8-16-19-7 旧橋撤去工.....	540
第20節 鋼桁工	541
8-16-20-1 一般事項.....	541
8-16-20-2 材 料.....	541
8-16-20-3 鋼桁補強工.....	541
第21節 橋梁支承工	541
8-16-21-1 一般事項.....	541
8-16-21-2 材 料.....	541
8-16-21-3 鋼橋支承工.....	541
8-16-21-4 PC橋支承工.....	541
第22節 橋梁付属物工	542
8-16-22-1 一般事項.....	542
8-16-22-2 材 料.....	542
8-16-22-3 伸縮継手工.....	542
8-16-22-4 落橋防止装置工.....	542
8-16-22-5 排水施設工.....	542
8-16-22-6 地覆工.....	542

8-16-22-7	橋梁用防護柵工	542
8-16-22-8	橋梁用高欄工	542
8-16-22-9	検査路工	542
8-16-22-10	沓座拡幅工	543
第23節	横断歩道橋工	543
8-16-23-1	一般事項	543
8-16-23-2	材 料	543
8-16-23-3	横断歩道橋工	543
第24節	橋脚巻立て工	543
8-16-24-1	一般事項	543
8-16-24-2	材 料	543
8-16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	543
8-16-24-4	RC橋脚鋼板巻立て工	543
8-16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	547
第25節	現場塗装工	547
8-16-25-1	一般事項	547
8-16-25-2	材 料	547
8-16-25-3	橋梁塗装工	548
8-16-25-4	道路附属構造物塗装工	548
8-16-25-5	張紙防止塗装工	548
8-16-25-6	コンクリート面塗装工	548
第26節	トンネル工	548
8-16-26-1	一般事項	548
8-16-26-2	材 料	548
8-16-26-3	内装板工	548
8-16-26-4	裏込注入工	548
8-16-26-5	漏水対策工	548
第9編	公園緑地編	549
第1章	基盤整備	549
第1節	摘用	549
第2節	適用すべき諸基準	549
第3節	敷地造成工	550
9-1-3-1	一般事項	550
9-1-3-2	表土保全工	550
9-1-3-3	整地工	550
9-1-3-4	掘削工	550
9-1-3-5	盛土工	551
9-1-3-6	路体盛土工	551
9-1-3-7	路床盛土工	551

9-1-3-8	法面整形工	551
9-1-3-9	路床安定処理工	551
9-1-3-10	置換工	551
9-1-3-11	サンドマット工	551
9-1-3-12	バーチカルドレーン工	551
9-1-3-13	残土処理工	551
第4節	公園土工	551
9-1-4-1	一般事項	551
9-1-4-2	小規模造成工	551
9-1-4-3	残土処理工	551
第5節	植栽基盤工	552
9-1-5-1	一般事項	552
9-1-5-2	材料	552
9-1-5-3	透水層工	553
9-1-5-4	土層改良工	553
9-1-5-5	土性改良工	554
9-1-5-6	表土盛土工	554
9-1-5-7	人工地盤工	554
9-1-5-8	造形工	555
第6節	法面工	555
9-1-6-1	一般事項	555
9-1-6-2	材料	555
9-1-6-3	法面ネット工	556
9-1-6-4	植生工	556
9-1-6-5	法枠工	556
9-1-6-6	編柵工	556
9-1-6-7	かご工	556
第7節	軽量盛土工	556
9-1-7-1	一般事項	556
9-1-7-2	軽量盛土工	556
第8節	擁壁工	557
9-1-8-1	一般事項	557
9-1-8-2	材料	557
9-1-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	557
9-1-8-4	場所打擁壁工	557
9-1-8-5	プレキャスト擁壁工	557
9-1-8-6	補強土壁工	557
9-1-8-7	コンクリートブロック工	557
9-1-8-8	石積工	557
9-1-8-9	土留め工	562

第9節	公園カルバート工	562
9-1-9-1	一般事項.....	562
9-1-9-2	材料.....	562
9-1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	562
9-1-9-4	場所打函渠工.....	562
9-1-9-5	プレキャストカルバート工.....	562
第10節	公園施設等撤去・移設工	563
9-1-10-1	一般事項.....	563
9-1-10-2	公園施設撤去工.....	563
9-1-10-3	移設工.....	563
9-1-10-4	伐採工.....	563
9-1-10-5	発生材再利用工.....	564
第2章	植栽	565
第1節	摘用	565
第2節	適用すべき諸基準	565
第3節	植栽工	565
9-2-3-1	一般事項.....	565
9-2-3-2	材料.....	567
9-2-3-3	高木植栽工.....	572
9-2-3-4	中低木植栽工.....	573
9-2-3-5	特殊樹木植栽工.....	573
9-2-3-6	地被類植栽工.....	573
9-2-3-7	草花種子散布工.....	574
9-2-3-8	播種工.....	574
9-2-3-9	花壇植栽工.....	574
9-2-3-10	樹木養生工.....	574
9-2-3-11	樹名板工.....	575
9-2-3-12	根囲い保護工.....	575
9-2-3-13	芝生保護工.....	575
9-2-3-14	壁面緑化施設工.....	575
第4節	移植工	575
9-2-4-1	一般事項.....	575
9-2-4-2	材料.....	577
9-2-4-3	根回し工.....	577
9-2-4-4	高木移植工.....	577
9-2-4-5	根株移植工.....	578
9-2-4-6	中低木移植工.....	578
9-2-4-7	地被類移植工.....	578
9-2-4-8	樹木養生工.....	578
9-2-4-9	樹名板工.....	578

9-2-4-10	根囲い保護工	578
第5節	樹木整姿工	578
9-2-5-1	一般事項	578
9-2-5-2	材料	579
9-2-5-3	高中木整姿工	579
9-2-5-4	低木整姿工	580
9-2-5-5	樹勢回復工	580
第6節	公園施設等撤去・移設工	581
9-2-6-1	公園施設撤去工	581
9-2-6-2	移設工	581
9-2-6-3	伐採工	581
9-2-6-4	発生材再利用工	581
第3章	施設整備	582
第1節	摘用	582
第2節	適用すべき諸基準	582
第3節	給水設備工	583
9-3-3-1	一般事項	583
9-3-3-2	材料	584
9-3-3-3	水栓類取付工	585
9-3-3-4	貯水施設工	586
9-3-3-5	循環設備工	587
9-3-3-6	散水施設工	588
9-3-3-7	消火栓工	588
9-3-3-8	給水設備修繕工	589
9-3-3-9	作業土工（床掘り・埋戻し）	589
9-3-3-10	給水管路工	589
第4節	雨水排水設備工	590
9-3-4-1	一般事項	590
9-3-4-2	材料	591
9-3-4-3	調整池工	591
9-3-4-4	貯留施設工	591
9-3-4-5	側溝工	591
9-3-4-6	管渠工	593
9-3-4-7	集水桝工・マンホール工	594
9-3-4-8	地下排水工	594
9-3-4-9	公園水路工	594
第5節	汚水排水設備工	594
9-3-5-1	一般事項	594
9-3-5-2	材料	595
9-3-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	595

9-3-5-4	管渠工	595
9-3-5-5	汚水枿・マンホール工	595
9-3-5-6	浄化槽工	596
第6節	電気設備工	597
9-3-6-1	一般事項	597
9-3-6-2	材料	597
9-3-6-3	照明設備工	597
9-3-6-4	放送設備工	598
9-3-6-5	電気設備修繕工	598
9-3-6-6	作業土工（床掘り・埋戻し）	598
9-3-6-7	電線管路工	598
第7節	園路広場整備工	598
9-3-7-1	一般事項	598
9-3-7-2	材料	599
9-3-7-3	舗装撤去工	599
9-3-7-4	舗装準備工	600
9-3-7-5	アスファルト舗装工	600
9-3-7-6	排水性舗装工	600
9-3-7-7	透水性舗装工	600
9-3-7-8	アスファルト系舗装工	600
9-3-7-9	コンクリート系舗装工	600
9-3-7-10	土系舗装工	601
9-3-7-11	レンガ・タイル系舗装工	602
9-3-7-12	木系舗装工	602
9-3-7-13	樹脂系舗装工	602
9-3-7-14	石材系舗装工	602
9-3-7-15	舗装仮復旧工	603
9-3-7-16	園路縁石工	603
9-3-7-17	区画線工	604
9-3-7-18	階段工	604
9-3-7-19	公園橋工	604
9-3-7-20	デッキ工	604
9-3-7-21	視覚障害者誘導用ブロック工	605
9-3-7-22	作業土工（床掘り・埋戻し）	605
9-3-7-23	植樹ブロック工	605
第8節	修景施設整備工	605
9-3-8-1	一般事項	605
9-3-8-2	材料	605
9-3-8-3	石組工	606
9-3-8-4	添景物工	606

9-3-8-5	袖垣・垣根工	606
9-3-8-6	花壇工	606
9-3-8-7	トレリス工	606
9-3-8-8	モニュメント工	606
9-3-8-9	小規模水景施設工	606
9-3-8-10	修景施設修繕工	606
9-3-8-11	作業土工（床掘り・埋戻し）	607
9-3-8-12	水景施設工	607
第9節	遊戯施設整備工	607
9-3-9-1	一般事項	607
9-3-9-2	材料	607
9-3-9-3	遊具組立設置工	608
9-3-9-4	小規模現場打遊具工	609
9-3-9-5	遊具施設修繕工	609
9-3-9-6	作業土工（床掘り・埋戻し）	609
9-3-9-7	現場打遊具工	610
第10節	サービス施設整備工	610
9-3-10-1	一般事項	610
9-3-10-2	材料	610
9-3-10-3	時計台工	610
9-3-10-4	水飲み場工	610
9-3-10-5	洗い場工	610
9-3-10-6	ベンチ・テーブル工	610
9-3-10-7	野外炉工	610
9-3-10-8	炊事場工	611
9-3-10-9	サイン施設工	611
9-3-10-10	サービス施設修繕工	611
第11節	管理施設整備工	611
9-3-11-1	一般事項	611
9-3-11-2	材料	611
9-3-11-3	リサイクル施設工	611
9-3-11-4	ごみ焼却施設工	611
9-3-11-5	ごみ施設工	611
9-3-11-6	井戸工	612
9-3-11-7	門扉工	612
9-3-11-8	柵工	612
9-3-11-9	車止め工	613
9-3-11-10	園名板工	613
9-3-11-11	掲揚ポール工	613
9-3-11-12	反射鏡工	613

9-3-11-13	境界工	613
9-3-11-14	管理施設修繕工	613
第12節	建築施設組立設置工	613
9-3-12-1	一般事項	613
9-3-12-2	材料	613
9-3-12-3	四阿工	614
9-3-12-4	パーゴラ工	615
9-3-12-5	シェルター工	615
9-3-12-6	キャビン（ロッジ）工	616
9-3-12-7	温室工	616
9-3-12-8	観察施設工	616
9-3-12-9	売店工	616
9-3-12-10	荷物預り所工	616
9-3-12-11	更衣室工	616
9-3-12-12	便所工	616
9-3-12-13	倉庫工	616
9-3-12-14	自転車置場工	616
9-3-12-15	建築施設修繕工	616
第13節	施設仕上げ工	616
9-3-13-1	一般事項	616
9-3-13-2	材料	617
9-3-13-3	塗装仕上げ工	617
9-3-13-4	加工仕上げ工	620
9-3-13-5	左官仕上げ工	621
9-3-13-6	タイル仕上げ工	621
9-3-13-7	石仕上げ工	621
第14節	公園施設等撤去・移設工	621
9-3-14-1	公園施設撤去工	621
9-3-14-2	移設工	621
9-3-14-3	伐採工	621
9-3-14-4	発生材再利用工	622
第4章	グラウンド・コート整備	623
第1節	摘用	623
第2節	適用すべき諸基準	623
第3節	グラウンド・コート舗装工	624
9-4-3-1	一般事項	624
9-4-3-2	材料	624
9-4-3-3	舗装準備工	628
9-4-3-4	グラウンド・コート用舗装工	628
9-4-3-5	グラウンド・コート縁石工	633

第4節 スタンド整備工	633
9-4-4-1 一般事項.....	633
9-4-4-2 材料.....	634
9-4-4-3 スタンド擁壁工.....	635
9-4-4-4 ベンチ工.....	635
9-4-4-5 スタンド施設修繕工.....	636
第5節 グラウンド・コート施設整備工	636
9-4-5-1 一般事項.....	636
9-4-5-2 材料.....	636
9-4-5-3 ダッグアウト工.....	638
9-4-5-4 スコアボード工.....	638
9-4-5-5 バックネット工.....	638
9-4-5-6 競技施設工.....	638
9-4-5-7 スポーツポイント工.....	639
9-4-5-8 審判台工.....	639
9-4-5-9 掲揚ポール工.....	639
9-4-5-10 衝撃吸収材工.....	639
9-4-5-11 グラウンド・コート柵工.....	639
9-4-5-12 グラウンド・コート施設修繕工.....	640
第6節 公園施設等撤去・移設工	640
9-4-6-1 公園施設撤去工.....	640
9-4-6-2 移設工.....	640
9-4-6-3 伐採工.....	640
9-4-6-4 発生材再利用工.....	640
第5章 自然育成	641
第1節 摘用	641
第2節 適用すべき諸基準類	641
第3節 自然育成施設工	641
9-5-3-1 一般事項.....	641
9-5-3-2 材料.....	641
9-5-3-3 自然育成盛土工.....	641
9-5-3-4 自然水路工.....	641
9-5-3-5 水田工.....	642
9-5-3-6 ガレ山工.....	642
9-5-3-7 粗朶山工.....	642
9-5-2-8 カントリーヘッジ工.....	642
9-5-2-9 石積土堰堤工.....	642
9-5-3-10 しがらみ柵工.....	642
9-5-3-11 自然育成型護岸工.....	642
9-5-3-12 保護柵工.....	643

9-5-3-13	解説板工	643
9-5-3-14	自然育成施設修繕工	643
9-5-3-15	作業土工（床掘り・埋戻し）	643
9-5-3-16	自然育成型護岸基礎工	643
9-5-3-17	沈床工	643
9-5-3-18	捨石工	643
9-5-3-19	かご工	643
9-5-3-20	元付工	643
9-5-3-21	牛・枠工	643
9-5-3-22	杭出し水制工	644
第4節	自然育成植栽工	644
9-5-4-1	一般事項	644
9-5-4-2	材料	644
9-5-4-3	湿地移設工	644
9-5-4-4	水生植物植栽工	644
9-5-4-5	林地育成工	644
第5節	公園施設等撤去・移設工	645
9-5-5-1	公園施設撤去工	645
9-5-5-2	移設工	645
9-5-5-3	伐採工	645
9-5-5-4	発生材再利用工	645
第10編	下水道編	646
第1章	管路	646
第1節	総則	646
10-1-1-1	適用	646
第2節	諸基準	646
10-1-2-1	適用すべき諸基準	646
第3節	管きょ工（開削）	647
10-1-3-1	一般事項	647
10-1-3-2	材料	647
10-1-3-3	管路土工	648
10-1-3-4	管布設工	649
10-1-3-5	管基礎工	653
10-1-3-6	水路築造工	653
10-1-3-7	管路土留工	654
10-1-3-8	埋設物防護工	655
10-1-3-9	管路路面覆工	656
10-1-3-10	開削水替工	656
10-1-3-11	地下水位低下工	656

10-1-3-12	補助地盤改良工	657
第4節	管きょ工（小口径推進）	658
10-1-4-1	一般事項	658
10-1-4-2	材料	658
10-1-4-3	小口径推進工	658
10-1-4-4	立坑内管布設工	661
10-1-4-5	仮設備工	661
10-1-4-6	送排泥設備工	661
10-1-4-7	泥水処理設備工	662
10-1-4-8	推進水替工	662
10-1-4-9	補助地盤改良工	662
第5節	管きょ工（推進）	662
10-1-5-1	一般事項	662
10-1-5-2	材 料	662
10-1-5-3	推 進 工	664
10-1-5-4	立坑内管布設工	666
10-1-5-5	仮設備工	666
10-1-5-6	通信・換気設備工	667
10-1-5-7	送排泥設備工	668
10-1-5-8	泥水処理設備工	668
10-1-5-9	注入設備工	668
10-1-5-10	推進水替工	668
10-1-5-11	補助地盤改良工	669
第6節	管きょ工（シールド）	669
10-1-6-1	一般事項	669
10-1-6-2	材 料	669
10-1-6-3	一次覆工	669
10-1-6-4	二次覆工	671
10-1-6-5	空伏工	672
10-1-6-6	立坑内管布設工	672
10-1-6-7	坑内整備工	672
10-1-6-8	仮設備工（シールド）	672
10-1-6-9	坑内設備工	673
10-1-6-10	立坑設備工	674
10-1-6-11	圧気設備工	675
10-1-6-12	送排泥設備工	675
10-1-6-13	泥水処理設備工	675
10-1-6-14	注入設備工	676
10-1-6-15	シールド水替工	676
10-1-6-16	補助地盤改良工	676

第7節 管きよ更生工	676
10-1-7-1 一般事項.....	676
10-1-7-2 材 料.....	676
10-1-7-3 管きよ内面被覆工.....	676
10-1-7-4 換気工.....	678
10-1-7-5 管きよ更生水替工.....	678
第8節 マンホール工	678
10-1-8-1 一般事項.....	678
10-1-8-2 材 料.....	678
10-1-8-3 現場打ちマンホール.....	679
10-1-8-4 組立マンホール工.....	680
10-1-8-5 小型マンホール工.....	681
第9節 特殊マンホール工	681
10-1-9-1 一般事項.....	681
10-1-9-2 材 料.....	681
10-1-9-3 管路土工.....	681
10-1-9-4 躯体工.....	681
10-1-9-5 土 留 工.....	682
10-1-9-6 路面覆工.....	682
10-1-9-7 開削水替工.....	682
10-1-9-8 地下水位低下工.....	683
10-1-9-9 補助地盤改良工.....	683
第10節 取付管及びます工	683
10-1-10-1 一般事項.....	683
10-1-10-2 材 料.....	683
10-1-10-3 管路土工.....	683
10-1-10-4 ます設置工.....	683
10-1-10-5 取付管布設工.....	683
10-1-10-6 管路土留工.....	684
10-1-10-7 開削水替工.....	684
第11節 地盤改良工	684
10-1-11-1 一般事項.....	684
10-1-11-2 材 料.....	684
10-1-11-3 固結工.....	684
第12節 付 帯 工	684
10-1-12-1 一般事項.....	684
10-1-12-2 材 料.....	684
10-1-12-3 舗装撤去工.....	685
10-1-12-4 管路土工.....	685
10-1-12-5 舗装復旧工.....	685

10-1-12-6	道路付属物撤去工	685
10-1-12-7	道路付属物復旧工	685
10-1-12-8	殻運搬処理工	685
第13節	立坑工	686
10-1-13-1	一般事項	686
10-1-13-2	材 料	686
10-1-13-3	管路土工	686
10-1-13-4	土留工	686
10-1-13-5	ライナープレート式土留工及び土工	687
10-1-13-6	鋼製ケーシング式土留工及び土工	688
10-1-13-7	地中連続壁工（壁式）	688
10-1-13-8	地中連続壁工（柱列式）	689
10-1-13-9	路面覆工	690
10-1-13-10	立坑設備工	690
10-1-13-11	埋設物防護工	690
10-1-13-12	立坑水替工	690
10-1-13-13	地下水位低下工	690
10-1-13-14	補助地盤改良工	690
第2章	処理場・ポンプ場	691
第1節	総 則	691
10-2-1-1	適 用	691
第2節	諸基準	691
10-2-2-1	適用すべき諸基準	691
第3節	敷地造成工	692
10-2-3-1	一般事項	692
10-2-3-2	掘 削 工	694
10-2-3-3	盛 土 工	694
10-2-3-4	法面整形工	694
10-2-3-5	作業発生土処理工	694
第4節	法面工	695
10-2-4-1	一般事項	695
10-2-4-2	法 枠 工	695
10-2-4-3	植 生 工	695
第5節	地盤改良工	695
10-2-5-1	一般事項	695
10-2-5-2	表層安定処理工	695
10-2-5-3	バーチカルドレーン工	695
10-2-5-4	締固め改良工	695
10-2-5-5	固 結 工	695
第6節	本体作業土工	695

10-2-6-1	一般事項	695
10-2-6-2	掘削工	695
10-2-6-3	埋戻工	696
10-2-6-4	盛土工	696
10-2-6-5	法面整形工	696
10-2-6-6	作業発生土処理工	696
第7節	本体仮設工	696
10-2-7-1	一般事項	696
10-2-7-2	土留・仮締切工	696
10-2-7-3	地中連続壁工（壁式）	697
10-2-7-4	地中連続壁工（柱列式）	697
10-2-7-5	水替工	697
10-2-7-6	地下水位低下工	697
10-2-7-7	補助地盤改良工	697
10-2-7-8	仮橋・作業構台工	697
第8節	本体築造工	697
10-2-8-1	一般事項	697
10-2-8-2	材料	697
10-2-8-3	直接基礎工（改良）	698
10-2-8-4	直接基礎工（置換）	698
10-2-8-5	既製杭工	699
10-2-8-6	場所打杭工	699
10-2-8-7	オープンケーソン基礎工	699
10-2-8-8	ニューマチックケーソン基礎工	699
10-2-8-9	躯体工	699
10-2-8-10	伸縮継手工	700
10-2-8-11	越流樋工	701
10-2-8-12	越流堰板工	701
10-2-8-13	蓋工	701
10-2-8-14	角落工	701
10-2-8-15	手摺工	702
10-2-8-16	防食工	702
10-2-8-17	左官工	703
10-2-8-18	防水工	704
10-2-8-19	塗装工	705
10-2-8-20	埋込管工	707
10-2-8-21	仮壁撤去工	708
10-2-8-22	付属物工	708
第9節	場内管路工	708
10-2-9-1	一般事項	708

10-2-9-2	材 料	709
10-2-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	709
10-2-9-4	補助地盤改良工	709
10-2-9-5	管路土留工	709
10-2-9-6	路面覆工	709
10-2-9-7	開削水替工	709
10-2-9-8	地下水位低下工	709
10-2-9-9	管基礎工	709
10-2-9-10	管布設工	709
10-2-9-11	水路築造工	709
10-2-9-12	側溝設置工	709
10-2-9-13	現場打ちマンホール工	709
10-2-9-14	組立マンホール工	709
10-2-9-15	小型マンホール工	709
10-2-9-16	取付管布設工	709
10-2-9-17	ます設置工	710
10-2-9-18	舗装撤去工	710
10-2-9-19	舗装復旧工	710
第10節	吐口工	710
10-2-10-1	一般事項	710
10-2-10-2	作業土工(床掘り、埋戻し)	710
10-2-10-3	土留・仮締切工	710
10-2-10-4	水替工	710
10-2-10-5	地下水位低下工	710
10-2-10-6	補助地盤改良工	710
10-2-10-7	直接基礎工(改良)	710
10-2-10-8	直接基礎工(置換)	710
10-2-10-9	既設杭工	710
10-2-10-10	場所打杭工	710
10-2-10-11	躯体工	711
10-2-10-12	伸縮継手工	711
10-2-10-13	角落工	711
10-2-10-14	手摺工	711
10-2-10-15	コンクリートブロック工	711
10-2-10-16	護岸付属物工	711
10-2-10-17	環境護岸ブロック工	711
10-2-10-18	石積(張)工	711
10-2-10-19	法枠工	711
10-2-10-20	羽口工	711
10-2-10-21	根固めブロック工	711

10-2-10-22	問詰工	711
10-2-10-23	沈床工	712
10-2-10-24	捨石工	712
10-2-10-25	かご工	712
第11節	場内・進入道路工	712
10-2-11-1	一般事項	712
10-2-11-2	材 料	712
10-2-11-3	掘削工	712
10-2-11-4	作業発生土処理工（発生土搬出工）	712
10-2-11-5	舗装撤去工	712
10-2-11-6	路床安定処理工	712
10-2-11-7	盛土工	712
10-2-11-8	法面整形工	712
10-2-11-9	法面植生工	712
10-2-11-10	アスファルト舗装工	713
10-2-11-11	コンクリート舗装工	713
10-2-11-12	薄層カラー舗装工	713
10-2-11-13	ブロック舗装工	713
10-2-11-14	区画線工	713
10-2-11-15	道路付属物工	713
10-2-11-16	小型標識工	713
10-2-11-17	作業土工（床掘り、埋戻し）	713
10-2-11-18	路側防護柵工	713
10-2-11-19	縁石工	713
10-2-11-20	側溝設置工	713
10-2-11-21	ます設置工	713
第12節	擁壁工	713
10-2-12-1	一般事項	713
10-2-12-2	作業土工（床掘り、埋戻し）	714
10-2-12-3	土留・仮締切工	714
10-2-12-4	水替工	714
10-2-12-5	地下水位低下工	714
10-2-12-6	補助地盤改良工（固結工）	714
10-2-12-7	既製杭工	714
10-2-12-8	場所打杭工	714
10-2-12-9	現場打擁壁工	714
10-2-12-10	プレキャスト擁壁工	714
10-2-12-11	補強土壁工	714
10-2-12-12	井桁ブロック工	714
10-2-12-13	コンクリートブロック工	714

10-2-12-14	緑化ブロック工	714
10-2-12-15	石積(張)工	715
第13節	場内植栽工	715
10-2-13-1	一般事項	715
10-2-13-2	材 料	715
10-2-13-3	植栽工	715
10-2-13-4	移植工	715
10-2-13-5	地被類植付工	716
10-2-13-6	種子吹付工	716
第14節	修景池・水路工	717
10-2-14-1	一般事項	717
10-2-14-2	材料	717
10-2-14-3	作業土工(床掘り、埋戻し)	717
10-2-14-4	植ます工	717
10-2-14-5	修景池工	717
10-2-14-6	修景水路及び植ます工	717
第15節	場内付帯工	717
10-2-15-1	一般事項	717
10-2-15-2	作業土工(床掘り、埋戻し)	718
10-2-15-3	門扉工	718
10-2-15-4	フェンス工	718
10-2-15-5	デッキ工	718
10-2-15-6	四阿工	718
10-2-15-7	ベンチ工	718
10-2-15-8	モニュメント工	718
10-2-15-9	パーゴラ工	718
10-2-15-10	旗ポール工	718
10-2-15-11	遊具工	718
10-2-15-12	案内板工	718
10-2-15-13	花壇工	718
10-2-15-14	階段工	718
10-2-15-15	給水設備工	718
10-2-15-16	照明工	718
第16節	構造物撤去工	719
10-2-16-1	一般事項	719
10-2-16-2	作業土工(床掘り、埋戻し)	719
10-2-16-3	構造物取壊し及び撤去工	719
第17節	コンクリート構造物補修工	719
10-2-17-1	一般事項	719
10-2-17-2	劣化部除去工	719

10-2-17-3	鉄筋処理工.....	720
10-2-17-4	断面修復工.....	720
10-2-17-5	防食工.....	720