

土木工事共通仕様書

平成25年7月

香川県土木部

第1編 共通編 58

第1章 総則 58

第1節 総則	58
1-1-1 適用	58
1-1-2 用語の定義	58
1-1-3 設計図書の照査等	61
1-1-4 工程表	62
1-1-5 施工計画書	62
1-1-6 CORINS への登録	62
1-1-7 工事監督員	63
1-1-8 現場技術員	63
1-1-9 工事用地等の使用	63
1-1-10 工事の着手	64
1-1-11 工事の下請負	64
1-1-12 施工体制台帳	64
1-1-13 受注者相互の協力	64
1-1-14 調査・試験に対する協力	64
1-1-15 工事の一時中止	65
1-1-16 設計図書の変更	66
1-1-17 工期変更	66
1-1-18 支給材料及び貸与物件	66
1-1-19 工事現場発生品	67
1-1-20 建設副産物	67
1-1-21 工事監督員による確認（確認を含む）及び立会等	68
1-1-22 数量の算出及び完成図	71
1-1-23 品質証明	71
1-1-24 工事完成図書	71
1-1-25 竣工検査	72
1-1-26 出来形部分検査	72
1-1-27 中間検査	73
1-1-28 部分使用	73
1-1-29 施工管理	73
1-1-30 履行報告	74
1-1-31 工事関係者に対する措置請求	74
1-1-32 工事中の安全確保	74
1-1-33 爆発及び火災の防止	76
1-1-34 後片付け	77
1-1-35 事故報告書	77
1-1-36 環境対策	77
1-1-37 文化財の保護	79
1-1-38 交通安全管理	79
1-1-39 施設管理	81
1-1-40 諸法令の遵守	81
1-1-41 官公庁等への手続等	83
1-1-42 施工時期及び施工時間の変更	84
1-1-43 工事測量	84
1-1-44 提出書類	84
1-1-45 不可抗力による損害	85
1-1-46 特許権等	85

1-1-47	保険の付保及び事故の補償	85
1-1-48	臨機の措置	86
1-1-49	創意工夫	86
第2章	土工	87
第1節	適用	87
第2節	適用すべき諸基準	87
第3節	河川土工・海岸土工・砂防土工	87
2-3-1	一般事項	87
2-3-2	掘削工	89
2-3-3	盛土工	90
2-3-4	盛土補強工	91
2-3-5	法面整形工	93
2-3-6	堤防天端工	93
2-3-7	残土処理工	93
第4節	道路土工	93
2-4-1	一般事項	93
2-4-2	掘削工	95
2-4-3	路体盛土工	95
2-4-4	路床盛土工	97
2-4-5	法面整形工	98
2-4-6	残土処理工	99
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	100
第1節	適用	100
第2節	適用すべき諸基準	100
第3節	レディーミクストコンクリート	101
3-3-1	一般事項	101
3-3-2	工場の選定	101
3-3-3	配合	102
第4節	コンクリートミキサー船	102
3-4-1	一般事項	102
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	103
第5節	現場練りコンクリート	103
3-5-1	一般事項	103
3-5-2	材料の貯蔵	103
3-5-3	配合	103
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	103
第6節	運搬・打設	104
3-6-1	一般事項	104
3-6-2	準備	104
3-6-3	運搬	105
3-6-4	打設	105
3-6-5	締固め	107
3-6-6	沈下ひびわれに対する処置	107
3-6-7	打継目	107
3-6-8	表面仕上げ	108
3-6-9	養生	108
第7節	鉄筋工	109
3-7-1	一般事項	109
3-7-2	貯蔵	109
3-7-3	加工	109
3-7-4	組立て	110

3-7-5	継手	111
3-7-6	ガス圧接	111
第8節	型枠・支保	112
3-8-1	一般事項	112
3-8-2	構造	112
3-8-3	組立て	112
3-8-4	取外し	113
第9節	暑中コンクリート	113
3-9-1	一般事項	113
3-9-2	施工	113
3-9-3	養生	114
第10節	寒中コンクリート	114
3-10-1	一般事項	114
3-10-2	施工	114
3-10-3	養生	115
第11節	マスコンクリート	116
3-11-1	一般事項	116
3-11-2	施工	116
第12節	水中コンクリート	116
3-12-1	一般事項	116
3-12-2	施工	116
3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	117
第13節	水中不分離性コンクリート	118
3-13-1	一般事項	118
3-13-2	材料の貯蔵	118
3-13-3	コンクリートの製造	118
3-13-4	運搬打設	119
第14節	プレパックドコンクリート	119
3-14-1	一般事項	119
3-14-2	施工機器	119
3-14-3	施工	120
第15節	袋詰コンクリート	121
3-15-1	一般事項	121
3-15-2	施工	121

第2編 材料編 122

第1章 一般事項 122

第1節	適用	122
第2節	工事材料の品質	122

第2章 土木工事材料 123

第1節	土	123
2-1-1	一般事項	123
第2節	石	123
2-2-1	石材	123
2-2-2	割ぐり石	123
2-2-3	雑割石	123
2-2-4	雑石（粗石）	123
2-2-5	玉石	123
2-2-6	ぐり石	123
2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	123
第3節	骨材	123

2-3-1	一般事項	123
2-3-2	セメントコンクリート用骨材	125
2-3-3	アスファルト舗装用骨材	127
2-3-4	アスファルト用再生骨材	130
2-3-5	フィラー	131
2-3-6	安定材	131
第4節	木材	134
2-4-1	一般事項	134
第5節	鋼材	134
2-5-1	一般事項	134
2-5-2	構造用圧延鋼材	134
2-5-3	軽量形鋼	134
2-5-4	鋼管	134
2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	134
2-5-6	ボルト用鋼材	135
2-5-7	溶接材料	135
2-5-8	鉄線	135
2-5-9	ワイヤロープ	135
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	135
2-5-11	鉄網	135
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	135
2-5-13	鋼製支保工	135
2-5-14	鉄線じゃかご	136
2-5-15	コルゲートパイプ	136
2-5-16	ガードレール（路側用、分離帯用）	136
2-5-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	136
2-5-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	136
2-5-19	ボックスビーム（分離帯用）	137
第6節	セメント及び混和材料	137
2-6-1	一般事項	137
2-6-2	セメント	138
2-6-3	混和材料	139
2-6-4	コンクリート用水	139
第7節	セメントコンクリート製品	140
2-7-1	一般事項	140
2-7-2	セメントコンクリート製品	140
第8節	瀝青材料	140
2-8-1	一般瀝青材料	140
2-8-2	その他の瀝青材料	143
2-8-3	再生用添加剤	143
第9節	芝及びそだ	144
2-9-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	144
2-9-2	そだ	144
第10節	目地材料	144
2-10-1	注入目地材	144
2-10-2	目地板	145
第11節	塗料	145
2-11-1	一般事項	145
第12節	道路標識及び区画線	145
2-12-1	道路標識	145
2-12-2	区画線	146
第13節	その他	147

2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	147
2-13-2	合成樹脂製品	147
第3章	港湾工事材料	148
第1節	適用	148
第2節	工事材料の品質及び検査（確認を含む）	148
第3節	石材等	149
3-3-1	一般事項	149
3-3-2	石材	149
3-3-3	割ぐり石	149
3-3-4	雑割石	149
3-3-5	雑石（粗石）	149
3-3-6	玉石	149
3-3-7	ぐり石	149
3-3-8	その他の砂利、碎石、砂	149
第4節	骨材	149
3-4-1	一般事項	149
3-4-2	セメントコンクリート用骨材	150
3-4-3	アスファルト舗装用骨材	153
3-4-4	アスファルト用再生骨材	157
3-4-5	フィラー	157
3-4-6	安定材	158
第5節	木材	160
3-5-1	一般事項	160
第6節	鋼材	160
3-6-1	一般事項	160
3-6-2	構造用圧延鋼材	160
3-6-3	軽量形鋼	160
3-6-4	鋼管	160
3-6-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	160
3-6-6	ボルト用鋼材	161
3-6-7	溶接材料	161
3-6-8	鉄線	161
3-6-9	ワイヤロープ	161
3-6-10	プレストレストコンクリート用鋼材	161
3-6-11	鉄網	161
3-6-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	162
3-6-13	鋼製支保工	162
3-6-14	鉄線じゃかご	162
3-6-15	コルゲートパイプ	162
3-6-16	ガードレール（路側用、分離帯用）	162
3-6-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	162
3-6-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	163
3-6-19	ボックスビーム（分離帯用）	163
第7節	セメント及び混和材料	164
3-7-1	一般事項	164
3-7-2	セメント	165
3-7-3	混和材料	166
3-7-4	コンクリート用水	167
第8節	セメントコンクリート製品	167
3-8-1	一般事項	167
2-8-2	セメントコンクリート製品	167

第9節	瀝青材料	168
3-9-1	一般瀝青材料	168
3-9-2	その他の瀝青材料	171
3-9-3	再生用添加剤	171
第10節	芝及びそだ	172
3-10-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	172
3-10-2	そだ	172
第11節	目地材料	172
3-11-1	注入目地材	172
3-11-2	目地板	172
第12節	塗料	172
3-12-1	一般事項	172
第13節	道路標識及び区画線	173
3-13-1	道路標識	173
3-13-2	区画線	174
第14節	その他	174
3-14-1	エポキシ系樹脂接着剤	174
3-14-2	合成樹脂製品	174
第4章	港湾工事材料	176
第1節	適用	176
第2節	土	176
4-2-1	一般事項	176
第3節	石材等	176
4-3-1	一般事項	176
4-3-2	砂	176
4-3-3	砂利、碎石	177
4-3-4	石	177
第4節	骨材	177
4-4-1	一般事項	177
4-4-2	セメントコンクリート用骨材	177
4-4-3	路盤材	179
4-4-4	アスファルトコンクリート用骨材	180
4-4-5	フィラー	181
4-4-6	安定処理路盤材	182
第5節	木材	182
4-5-1	一般事項	182
第6節	鋼材	182
4-6-1	一般事項	182
4-6-2	鋼矢板及び鋼杭	182
4-6-3	鋼板及び形鋼等	182
4-6-4	棒鋼	183
4-6-5	控工	183
4-6-6	コンクリート舗装用鋼材	184
第7節	セメント及び混和材料	185
4-7-1	セメント	185
4-7-2	混和材料	185
4-7-3	コンクリート用水	185
第8節	セメントコンクリート製品	185
4-8-1	一般事項	185
第9節	瀝青材料	186
4-9-1	舗装用アスファルト材	186

4-9-2	プライムコート及びタックコート	186
第10節	芝・樹木等	186
4-10-1	一般事項	186
4-10-2	芝及び種子	186
4-10-3	植木等	186
第11節	目地材料	186
4-11-1	目地材	186
4-11-2	コンクリート舗装用目地材	187
第12節	防食材料	187
4-12-1	アルミニウム合金陽極	187
4-12-2	防食塗装	187
4-12-3	被覆防食材料	187
第13節	防舷材	187
4-13-1	ゴム防舷材	187
第14節	係船柱	189
4-14-1	係船柱	189
第15節	車止め・縁金物	189
4-15-1	車止め・縁金物	189
第16節	マット	190
4-16-1	アスファルトマット	190
4-16-2	繊維系マット	190
4-16-3	合成樹脂系マット	190
4-16-4	ゴムマット	190
第17節	コンクリート	190
4-17-1	一般事項	190
4-17-2	レディーミクストコンクリート	190
4-17-3	コンクリートミキサー船	190
4-17-4	現場練りコンクリート	191
4-17-5	暑中コンクリート	191
4-17-6	寒中コンクリート	191
4-17-7	水中コンクリート	192
4-17-8	袋詰コンクリート	192
4-17-9	水中不分離性コンクリート	192
4-17-10	プレパックドコンクリート	193
4-17-11	コンクリート舗装	193
第18節	アスファルトコンクリート	194
4-18-1	アスファルト舗装	194
第19節	その他	195
4-19-1	ペーパードレーン	195
4-19-2	路盤紙	195
4-19-3	防砂目地板(裏込・裏埋工)	195
4-19-4	区画線及び道路標示	195
4-19-5	道路標識	195
4-19-6	防護柵	195
4-19-7	溶接材	197
4-19-8	ガス切断材	197
4-19-9	汚濁防止膜	198

第3編 土木工事共通編 199

第1章 総則 199

第1節 総則 199

第2章 一般施工	199
第1節 適用	199
第2節 適用すべき諸基準	199
第3節 共通の工種	200
2-3-1 一般事項	200
2-3-2 材料	200
2-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	203
2-3-4 矢板工	204
2-3-5 縁石工	205
2-3-6 小型標識工	206
2-3-7 防止柵工	207
2-3-8 路側防護柵工	208
2-3-9 区画線工	208
2-3-10 道路付属物工	209
2-3-11 コンクリート面塗装工	210
2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）	210
2-3-13 ポストテンション桁製作工	211
2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工	214
2-3-15 PCホロースラブ製作工	215
2-3-16 PC箱桁製作工	215
2-3-17 根固めブロック工	216
2-3-18 沈床工	217
2-3-19 捨石工	218
2-3-20 笠コンクリート工	218
2-3-21 ハンドホール工	218
2-3-22 階段工	219
2-3-23 現場継手工	219
2-3-24 伸縮装置工	222
2-3-25 銘板工	222
2-3-26 多自然型護岸工	224
2-3-27 羽口工	224
2-3-28 プレキャストカルバート工	225
2-3-29 側溝工	225
2-3-30 集水枡工	226
2-3-31 現場塗装工	227
2-3-32 かごマット工	231
2-3-33 袋詰玉石工	235
第4節 基礎工	237
2-4-1 一般事項	237
2-4-2 土台基礎工	238
2-4-3 基礎工（護岸）	238
2-4-4 既製杭工	238
2-4-5 場所打杭工	242
2-4-6 深礎工	245
2-4-7 オープンケーソン基礎工	246
2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工	247
2-4-9 鋼管矢板基礎工	249
第5節 石・ブロック積（張）工	252
2-5-1 一般事項	252
2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	253
2-5-3 コンクリートブロック工	253
2-5-4 緑化ブロック工	254

2-5-5	石積(張)工	255
第6節	一般舗装工	255
2-6-1	一般事項	255
2-6-2	材料	255
2-6-3	アスファルト舗装の材料	256
2-6-4	コンクリート舗装の材料	264
2-6-5	舗装準備工	264
2-6-6	橋面防水工	264
2-6-7	アスファルト舗装工	265
2-6-8	半たわみ性舗装工	271
2-6-9	排水性舗装工	271
2-6-10	透水性舗装工	274
2-6-11	グースアスファルト舗装工	275
2-6-12	コンクリート舗装工	280
2-6-13	薄層カラー舗装工	291
2-6-14	ブロック舗装工	291
2-6-15	路面切削工	291
2-6-16	舗装打換え工	292
2-6-17	オーバーレイ工	292
2-6-18	アスファルト舗装補修工	292
2-6-19	コンクリート舗装補修工	294
第7節	地盤改良工	295
2-7-1	一般事項	295
2-7-2	路床安定処理工	295
2-7-3	置換工	296
2-7-4	表層安定処理工	296
2-7-5	パイルネット工	297
2-7-6	サンドマット工	298
2-7-7	バーチカルドレーン工	298
2-7-8	締固め改良工	298
2-7-9	固結工	298
第8節	工場製品輸送工	299
2-8-1	一般事項	299
2-8-2	輸送工	300
第9節	構造物撤去工	300
2-9-1	一般事項	300
2-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	300
2-9-3	構造物取壊し工	300
2-9-4	防護柵撤去工	301
2-9-5	標識撤去工	301
2-9-6	道路付属物撤去工	301
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	302
2-9-8	排水構造物撤去工	302
2-9-9	かご撤去工	302
2-9-10	落石雪害防止撤去工	302
2-9-11	ブロック舗装撤去工	303
2-9-12	縁石撤去工	303
2-9-13	冬季安全施設撤去工	303
2-9-14	骨材再生工	303
2-9-15	運搬処理工	304
第10節	仮設工	305
2-10-1	一般事項	305

2-10-2	工事用道路工	305
2-10-3	仮橋・仮栈橋工	306
2-10-4	路面覆工	306
2-10-5	土留・仮締切工	306
2-10-6	砂防仮締切工	308
2-10-7	水替工	309
2-10-8	地下水位低下工	309
2-10-9	地中連続壁工（壁式）	309
2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	310
2-10-11	仮水路工	310
2-10-12	残土受入れ施設工	311
2-10-13	作業ヤード整備工	311
2-10-14	電力設備工	311
2-10-15	コンクリート製造設備工	312
2-10-16	トンネル仮設備工	312
2-10-17	防塵対策工	314
2-10-18	汚濁防止工	314
2-10-19	防護施設工	314
2-10-20	除雪工	314
2-10-21	雪寒施設工	314
2-10-22	法面吹付工	315
2-10-23	足場工	315
第11節	軽量盛土工	315
2-11-1	一般事項	315
2-11-2	軽量盛土工	315
第12節	工場製作工（共通）	315
2-12-1	一般事項	315
2-12-2	材料	315
2-12-3	桁製作工	318
2-12-4	検査路製作工	328
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	329
2-12-6	落橋防止装置製作工	329
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	329
2-12-8	アンカーフレーム製作工	330
2-12-9	プレビーム用桁製作工	330
2-12-10	鋼製排水管製作工	331
2-12-11	工場塗装工	331
第13節	橋梁架設工	334
2-13-1	一般事項	334
2-13-2	地組工	334
2-13-3	架設工（クレーン架設）	334
2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	335
2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	335
2-13-6	架設工（架設桁架設）	335
2-13-7	架設工（送出し架設）	336
2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	336
第14節	法面工（共通）	336
2-14-1	一般事項	336
2-14-2	植生工	336
2-14-3	吹付工	339
2-14-4	法枠工	340
2-14-5	法面施肥工	341

2-14-6	アンカー工	342
2-14-7	かご工	343
第15節	擁壁工(共通)	343
2-15-1	一般事項	343
2-15-2	プレキャスト擁壁工	343
2-15-3	補強土壁工	343
2-15-4	井桁ブロック工	345
第16節	浚渫工(共通)	345
2-16-1	一般事項	345
2-16-2	配土工	345
2-16-3	浚渫船運転工	345
第17節	植栽維持工	346
2-17-1	一般事項	346
2-17-2	材料	347
2-17-3	樹木・芝生管理工	347
第18節	床版工	350
2-18-1	一般事項	350
2-18-2	床版工	350
第4編	港湾工事共通編	352
第1章	総則	352
第1節	総則	352
第2章	共通仮設	352
第1節	適用	352
第2節	汚濁防止膜工	352
2-2-1	一般事項	352
2-2-2	水質汚濁防止膜	352
第3章	一般施工	353
第1節	適用	353
第2節	適用すべき諸基準	353
第3節	共通の工種	353
3-3-1	一般事項	353
3-3-2	共通事項	353
3-3-3	排砂管設備工	357
3-3-4	土運船運搬工	357
3-3-5	揚土土捨工	358
3-3-6	圧密・排水工	358
3-3-7	締固工	360
3-3-8	固化工	361
3-3-9	洗掘防止工	363
3-3-10	中詰工	363
3-3-11	蓋コンクリート工	364
3-3-12	蓋ブロック工	364
3-3-13	鋼矢板工	365
3-3-14	控工	366
3-3-15	鋼杭工	368
3-3-16	コンクリート杭工	369
3-3-17	防食工	369
3-3-18	路床工	370
3-3-19	コンクリート舗装工	371

3-3-20	アスファルト舗装工	373
3-3-21	植生工	376
第4節	土捨工	378
3-4-1	一般事項	378
3-4-2	排砂管設備工	378
3-4-3	土運船運搬工	378
3-4-4	揚土土捨工	378
第5節	海上地盤改良工	378
3-5-1	一般事項	378
3-5-2	床掘工	378
3-5-3	排砂管設備工	379
3-5-4	土運船運搬工	379
3-5-5	揚土土捨工	379
3-5-6	置換工	380
3-5-7	圧密・排水工	380
3-5-8	締固工	380
3-5-9	固化工	380
第6節	基礎工	380
3-6-1	一般事項	380
3-6-2	基礎盛砂工	380
3-6-3	洗掘防止工	380
3-6-4	基礎捨石工	380
3-6-5	袋詰コンクリート工	381
3-6-6	基礎ブロック工	381
3-6-7	水中コンクリート工	381
3-6-8	水中不分離性コンクリート工	381
第7節	本体工（ケーソン式）	381
3-7-1	一般事項	381
3-7-2	ケーソン製作工	381
3-7-3	ケーソン進水据付工	382
3-7-4	中詰工	386
3-7-5	蓋コンクリート工	386
3-7-6	蓋ブロック工	386
第8節	本体工（ブロック式）	386
3-8-1	一般事項	386
3-8-2	本体ブロック製作工	386
3-8-3	本体ブロック据付工	387
3-8-4	中詰工	387
3-8-5	蓋コンクリート工	387
3-8-6	蓋ブロック工	387
第9節	本体工（場所打式）	387
3-9-1	一般事項	387
3-9-2	場所打コンクリート工	387
3-9-3	水中コンクリート工	388
3-9-4	プレパックドコンクリート工	388
3-9-5	水中不分離性コンクリート工	388
第10節	本体工（捨石・捨ブロック式）	388
3-10-1	一般事項	388
3-10-2	洗掘防止工	388
3-10-3	本体捨石工	388
3-10-4	捨ブロック工	388
3-10-5	場所打コンクリート工	389

第 11 節 本體工（鋼矢板式）	389
3-11-1 一般事項	389
3-11-2 鋼矢板工	389
3-11-3 控工	389
第 12 節 本體工（コンクリート矢板式）	389
3-12-1 一般事項	389
3-12-2 コンクリート矢板工	389
3-12-3 控工	390
第 13 節 本體工（鋼杭式）	390
3-13-1 一般事項	390
3-13-2 鋼杭工	390
第 14 節 本體工（コンクリート杭式）	390
3-14-1 一般事項	390
3-14-2 コンクリート杭工	390
第 15 節 被覆・根固工	390
3-15-1 一般事項	390
3-15-2 被覆石工	391
3-15-3 袋詰コンクリート工	391
3-15-4 被覆ブロック工	391
3-15-5 根固ブロック工	391
3-15-6 水中コンクリート工	392
3-15-7 水中不分離性コンクリート工	392
3-15-8 サンドマスチック工	392
第 16 節 上部工	392
3-16-1 一般事項	392
3-16-2 上部コンクリート工	392
3-16-3 上部ブロック工	393
第 17 節 付属工	393
3-17-1 一般事項	393
3-17-2 係船柱工	393
3-17-3 防舷材工	398
3-17-4 車止・縁金物工	400
3-17-5 防食工	401
3-17-6 付属設備工	401
第 18 節 消波工	401
3-18-1 一般事項	401
3-18-2 洗掘防止工	401
3-18-3 消波ブロック工	401
第 19 節 裏込・裏埋工	402
3-19-1 一般事項	402
3-19-2 裏込工	402
3-19-3 裏埋工	403
3-19-4 裏埋土工	403
第 20 節 陸上地盤改良工	403
3-20-1 一般事項	403
3-20-2 圧密・排水工	403
3-20-3 締固工	403
3-20-4 固化工	403
第 21 節 土工	404
3-21-1 一般事項	404
3-21-2 掘削工	404
3-21-3 盛土工	404

3-21-4	路床盛土工	404
3-21-5	排水処理工	404
3-21-6	伐開工	404
3-21-7	法面工	405
第22節	舗装工	405
3-22-1	一般事項	405
3-22-2	路床工	405
3-22-3	コンクリート舗装工	405
3-22-4	アスファルト舗装工	405
第23節	維持補修工	405
3-23-1	一般事項	405
3-23-2	維持塗装工	405
3-23-3	防食工	406
第24節	構造物撤去工	407
3-24-1	一般事項	407
3-24-2	取壊し工	407
3-24-3	撤去工	407
第25節	仮設工	408
3-25-1	一般事項	408
3-25-2	仮設鋼矢板工	408
3-25-3	仮設鋼管杭・鋼管矢板工	408
3-25-4	仮設道路工	408
第26節	雑工	409
3-26-1	一般事項	409
3-26-2	現場鋼材溶接工	409
3-26-3	現場鋼材切断工	410
3-26-4	その他雑工	410

第5編 河川編 411

第1章	築堤・護岸	411
第1節	適用	411
第2節	適用すべき諸基準	411
第3節	軽量盛土工	411
1-3-1	一般事項	411
1-3-2	軽量盛土工	411
第4節	地盤改良工	411
1-4-1	一般事項	411
1-4-2	表層安定処理工	412
1-4-3	パイルネット工	412
1-4-4	バーチカルドレーン工	412
1-4-5	締固め改良工	412
1-4-6	固結工	412
第5節	護岸基礎工	412
1-5-1	一般事項	412
1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	412
1-5-3	基礎工	412
1-5-4	矢板工	412
1-5-5	土台基礎工	412
第6節	矢板護岸工	412
1-6-1	一般事項	412
1-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	412

1-6-3	笠コンクリート工	412
1-6-4	矢板工	412
第7節	法覆護岸工	412
1-7-1	一般事項	412
1-7-2	材料	413
1-7-3	コンクリートブロック工	415
1-7-4	護岸付属物工	415
1-7-5	緑化ブロック工	415
1-7-6	環境護岸ブロック工	415
1-7-7	石積(張)工	416
1-7-8	法枠工	416
1-7-9	多自然型護岸工	416
1-7-10	吹付工	416
1-7-11	植生工	416
1-7-12	覆土工	416
1-7-13	羽口工	416
第8節	擁壁護岸工	416
1-8-1	一般事項	416
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	416
1-8-3	場所打擁壁工	416
1-8-4	プレキャスト擁壁工	416
第9節	根固め工	416
1-9-1	一般事項	416
1-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	416
1-9-3	根固めブロック工	417
1-9-4	間詰工	417
1-9-5	沈床工	417
1-9-6	捨石工	417
1-9-7	かご工	417
第10節	水制工	417
1-10-1	一般事項	417
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	417
1-10-3	沈床工	417
1-10-4	捨石工	417
1-10-5	かご工	417
1-10-6	元付工	417
1-10-7	牛・枠工	418
1-10-8	杭出し水制工	418
第11節	付帯道路工	418
1-11-1	一般事項	418
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	418
1-11-3	路側防護柵工	418
1-11-4	舗装準備工	418
1-11-5	アスファルト舗装工	418
1-11-6	コンクリート舗装工	418
1-11-7	薄層カラー舗装工	418
1-11-8	ブロック舗装工	418
1-11-9	側溝工	418
1-11-10	集水柵工	419
1-11-11	縁石工	419
1-11-12	区画線工	419
第12節	付帯道路施設工	419

1-12-1	一般事項	419
1-12-2	境界工	419
1-12-3	道路付属物工	419
1-12-4	標識工	419
第13節	光ケーブル配管工	419
1-13-1	一般事項	419
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	419
1-13-3	配管工	419
1-13-4	ハンドホール工	420
第2章	浚渫（河川）	421
第1節	適用	421
第2節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	421
2-2-1	一般事項	421
2-2-2	浚渫船運転工（民船・官船）	421
2-2-3	作業船及び機械運転工	422
2-2-4	配土工	422
第3節	浚渫工（グラブ船）	422
2-3-1	一般事項	422
2-3-2	浚渫船運転工	422
2-3-3	作業船運転工	422
2-3-4	配土工	423
第4節	浚渫工（バックホウ浚渫船）	423
2-4-1	一般事項	423
2-4-2	浚渫船運転工	423
2-4-3	作業船運転工	423
2-4-4	揚土工	423
第5節	浚渫土処理工	423
2-5-1	一般事項	423
2-5-2	浚渫土処理工	423
第3章	樋門・樋管	425
第1節	適用	425
第2節	適用すべき諸基準	425
第3節	軽量盛土工	425
3-3-1	一般事項	425
3-3-2	軽量盛土工	425
第4節	地盤改良工	425
3-4-1	一般事項	425
3-4-2	固結工	425
第5節	樋門・樋管本體工	426
3-5-1	一般事項	426
3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	426
3-5-3	既製杭工	426
3-5-4	場所打杭工	426
3-5-5	矢板工	427
3-5-6	函渠工	427
3-5-7	翼壁工	429
3-5-8	水叩工	429
第6節	護床工	430
3-6-1	一般事項	430
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	430
3-6-3	根固めブロック工	430

3-6-4	間詰工	430
3-6-5	沈床工	430
3-6-6	捨石工	430
3-6-7	かご工	430
第7節	水路工	430
3-7-1	一般事項	430
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	430
3-7-3	側溝工	430
3-7-4	集水枿工	430
3-7-5	暗渠工	430
3-7-6	樋門接続暗渠工	431
第8節	付属物設置工	431
3-8-1	一般事項	431
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	431
3-8-3	防止柵工	431
3-8-4	境界工	431
3-8-5	銘板工	431
3-8-6	点検施設工	431
3-8-7	階段工	432
3-8-8	観測施設工	432
第4章	水門	433
第1節	適用	433
第2節	適用すべき諸基準	433
第3節	工場製作工	433
4-3-1	一般事項	433
4-3-2	材料	433
4-3-3	桁製作工	433
4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	434
4-3-5	落橋防止装置製作工	434
4-3-6	鋼製排水管製作工	434
4-3-7	橋梁用防護柵製作工	434
4-3-8	鑄造費	434
4-3-9	仮設材製作工	434
4-3-10	工場塗装工	434
第4節	工場製品輸送工	434
4-4-1	一般事項	434
4-4-2	輸送工	434
第5節	軽量盛土工	434
4-5-1	一般事項	434
4-5-2	軽量盛土工	434
第6節	水門本体工	435
4-6-1	一般事項	435
4-6-2	材料	435
4-6-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	435
4-6-4	既製杭工	435
4-6-5	場所打杭工	435
4-6-6	矢板工（遮水矢板）	435
4-6-7	床版工	435
4-6-8	堰柱工	436
4-6-9	門柱工	436
4-6-10	ゲート操作台工	436

4-6-11	胸壁工	436
4-6-12	翼壁工	436
4-6-13	水叩工	437
第7節	護床工	437
4-7-1	一般事項	437
4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	437
4-7-3	根固めブロック工	437
4-7-4	間詰工	437
4-7-5	沈床工	437
4-7-6	捨石工	437
4-7-7	かご工	437
第8節	付属物設置工	437
4-8-1	一般事項	437
4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	437
4-8-3	防止柵工	437
4-8-4	境界工	437
4-8-5	管理橋受台工	437
4-8-6	銘板工	438
4-8-7	点検施設工	438
4-8-8	階段工	438
4-8-9	観測施設工	438
第9節	鋼管理橋上部工	438
4-9-1	一般事項	438
4-9-2	材料	438
4-9-3	地組工	439
4-9-4	架設工（クレーン架設）	439
4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	439
4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	439
4-9-7	架設工（架設桁架設）	439
4-9-8	架設工（送出し架設）	439
4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	439
4-9-10	支承工	440
4-9-11	現場継手工	440
第10節	橋梁現場塗装工	440
4-10-1	一般事項	440
4-10-2	現場塗装工	440
第11節	床版工	440
4-11-1	一般事項	440
4-11-2	床版工	440
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	440
4-12-1	一般事項	440
4-12-2	伸縮装置工	440
4-12-3	排水装置工	440
4-12-4	地覆工	440
4-12-5	橋梁用防護柵工	440
4-12-6	橋梁用高欄工	440
4-12-7	検査路工	440
4-12-8	銘板工	441
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	441
4-13-1	一般事項	441
4-13-2	橋梁足場工	441
4-13-3	橋梁防護工	441

4-13-4	昇降用設備工	441
第14節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	441
4-14-1	一般事項	441
4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工）	442
4-14-3	ポストテンション桁製作工	442
4-14-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	442
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	442
4-14-6	支承工	442
4-14-7	架設工（クレーン架設）	442
4-14-8	架設工（架設桁架設）	442
4-14-9	床版・横組工	442
4-14-10	落橋防止装置工	442
第15節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	442
4-15-1	一般事項	442
4-15-2	架設支保工（固定）	442
4-15-3	支承工	442
4-15-4	落橋防止装置工	443
4-15-5	PCホロースラブ製作工	443
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	443
4-16-1	一般事項	443
4-16-2	伸縮装置工	443
4-16-3	排水装置工	443
4-16-4	地覆工	443
4-16-5	橋梁用防護柵工	443
4-16-6	橋梁用高欄工	443
4-16-7	検査路工	443
4-16-8	銘板工	443
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	443
4-17-1	一般事項	443
4-17-2	橋梁足場工	443
4-17-3	橋梁防護工	443
4-17-4	昇降用設備工	443
第18節	舗装工	443
4-18-1	一般事項	443
4-18-2	材料	444
4-18-3	舗装準備工	444
4-18-4	橋面防水工	444
4-18-5	アスファルト舗装工	444
4-18-6	半たわみ性舗装工	444
4-18-7	排水性舗装工	444
4-18-8	透水性舗装工	444
4-18-9	グースアスファルト舗装工	444
4-18-10	コンクリート舗装工	444
4-18-11	薄層カラー舗装工	445
4-18-12	ブロック舗装工	445
第5章	堰	446
第1節	適用	446
第2節	適用すべき諸基準	446
第3節	工場製作工	447
5-3-1	一般事項	447
5-3-2	材料	447

5-3-3	刃口金物製作工	447
5-3-4	桁製作工	447
5-3-5	検査路製作工	447
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	447
5-3-7	落橋防止装置製作工	447
5-3-8	鋼製排水管製作工	447
5-3-9	プレビーム用桁製作工	447
5-3-10	橋梁用防護柵製作工	448
5-3-11	鑄造費	448
5-3-12	アンカーフレーム製作工	448
5-3-13	仮設材製作工	448
5-3-14	工場塗装工	448
第4節	工場製品輸送工	448
5-4-1	一般事項	448
5-4-2	輸送工	448
第5節	軽量盛土工	448
5-5-1	一般事項	448
5-5-2	軽量盛土工	448
第6節	可動堰本体工	448
5-6-1	一般事項	448
5-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	448
5-6-3	既製杭工	448
5-6-4	場所打杭工	448
5-6-5	オープンケーソン基礎工	449
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工	449
5-6-7	矢板工	449
5-6-8	床版工	449
5-6-9	堰柱工	449
5-6-10	門柱工	449
5-6-11	ゲート操作台工	449
5-6-12	水叩工	449
5-6-13	閘門工	449
5-6-14	土砂吐工	449
5-6-15	取付擁壁工	449
第7節	固定堰本体工	449
5-7-1	一般事項	449
5-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	450
5-7-3	既製杭工	450
5-7-4	場所打杭工	450
5-7-5	オープンケーソン基礎工	450
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	450
5-7-7	矢板工	450
5-7-8	堰本体工	450
5-7-9	水叩工	450
5-7-10	土砂吐工	450
5-7-11	取付擁壁工	450
第8節	魚道工	450
5-8-1	一般事項	450
5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	450
5-8-3	魚道本体工	450
第9節	管理橋下部工	451
5-9-1	一般事項	451

5-9-2	管理橋橋台工	451
第10節	鋼管理橋上部工	451
5-10-1	一般事項	451
5-10-2	材料	451
5-10-3	地組工	451
5-10-4	架設工（クレーン架設）	451
5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	451
5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	452
5-10-7	架設工（架設桁架設）	452
5-10-8	架設工（送出し架設）	452
5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	452
5-10-10	支承工	452
5-10-11	現場継手工	452
第11節	橋梁現場塗装工	452
5-11-1	一般事項	452
5-11-2	現場塗装工	452
第12節	床版工	452
5-12-1	一般事項	452
5-12-2	床版工	452
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	452
5-13-1	一般事項	452
5-13-2	伸縮装置工	452
5-13-3	排水装置工	452
5-13-4	地覆工	452
5-13-5	橋梁用防護柵工	453
5-13-6	橋梁用高欄工	453
5-13-7	検査路工	453
5-13-8	銘板工	453
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	453
5-14-1	一般事項	453
5-14-2	橋梁足場工	453
5-14-3	橋梁防護工	453
5-14-4	昇降用設備工	453
第15節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	453
5-15-1	一般事項	453
5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	454
5-15-3	ポストテンション桁製作工	454
5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	454
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	454
5-15-6	支承工	454
5-15-7	架設工（クレーン架設）	454
5-15-8	架設工（架設桁架設）	454
5-15-9	床版・横組工	454
5-15-10	落橋防止装置工	454
第16節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	454
5-16-1	一般事項	454
5-16-2	架設支保工（固定）	455
5-16-3	支承工	455
5-16-4	落橋防止装置工	455
5-16-5	PCホロースラブ製作工	455
第17節	コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	455
5-17-1	一般事項	455

5-17-2	架設支保工（固定）	456
5-17-3	支承工	456
5-17-4	PC箱桁製作工	456
5-17-5	落橋防止装置工	456
第18節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	456
5-18-1	一般事項	456
5-18-2	伸縮装置工	456
5-18-3	排水装置工	456
5-18-4	地覆工	456
5-18-5	橋梁用防護柵工	456
5-18-6	橋梁用高欄工	456
5-18-7	検査路工	456
5-18-8	銘板工	456
第19節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	456
5-19-1	一般事項	456
5-19-2	橋梁足場工	456
5-19-3	橋梁防護工	457
5-19-4	昇降用設備工	457
第20節	付属物設置工	457
5-20-1	一般事項	457
5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457
5-20-3	防止柵工	457
5-20-4	境界工	457
5-20-5	銘板工	457
5-20-6	点検施設工	457
5-20-7	階段工	457
5-20-8	観測施設工	457
5-20-9	グラウトホール工	457
第6章	排水機場	458
第1節	適用	458
第2節	適用すべき諸基準	458
第3節	軽量盛土工	458
6-3-1	一般事項	458
6-3-2	軽量盛土工	458
第4節	機場本体工	458
6-4-1	一般事項	458
6-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	459
6-4-3	既製杭工	459
6-4-4	場所打杭工	459
6-4-5	矢板工	459
6-4-6	本体工	459
6-4-7	燃料貯油槽工	460
第5節	沈砂池工	461
6-5-1	一般事項	461
6-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	461
6-5-3	既製杭工	461
6-5-4	場所打杭工	461
6-5-5	矢板工	461
6-5-6	場所打擁壁工	461
6-5-7	コンクリート床版工	461
6-5-8	ブロック床版工	462

6-5-9	場所打水路工	462
第6節	吐出水槽工	462
6-6-1	一般事項	462
6-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	463
6-6-3	既製杭工	463
6-6-4	場所打杭工	463
6-6-5	矢板工	463
6-6-6	本体工	463
第7章	床止め・床固め	464
第1節	適用	464
第2節	適用すべき諸基準	464
第3節	軽量盛土工	464
7-3-1	一般事項	464
7-3-2	軽量盛土工	464
第4節	床止め工	464
7-4-1	一般事項	464
7-4-2	材料	465
7-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	465
7-4-4	既製杭工	465
7-4-5	矢板工	465
7-4-6	本体工	465
7-4-7	取付擁壁工	466
7-4-8	水叩工	466
第5節	床固め工	467
7-5-1	一般事項	467
7-5-2	材料	467
7-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	467
7-5-4	本堤工	467
7-5-5	垂直壁工	468
7-5-6	側壁工	468
7-5-7	水叩工	468
第6節	山留擁壁工	468
7-6-1	一般事項	468
7-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	469
7-6-3	コンクリート擁壁工	469
7-6-4	ブロック積擁壁工	469
7-6-5	石積擁壁工	469
7-6-6	山留擁壁基礎工	469
第8章	河川維持	470
第1節	適用	470
第2節	適用すべき諸基準	470
第3節	巡視・巡回工	470
8-3-1	一般事項	470
8-3-2	河川巡視工	470
第4節	除草工	471
8-4-1	一般事項	471
8-4-2	堤防除草工	471
第5節	堤防養生工	471
8-5-1	一般事項	471
8-5-2	芝養生工	471
8-5-3	伐木除根工	471

第6節	構造物補修工	472
8-6-1	一般事項	472
8-6-2	材料	472
8-6-3	クラック補修工	472
8-6-4	ボーリンググラウト工	472
8-6-5	欠損部補修工	473
第7節	路面補修工	473
8-7-1	一般事項	473
8-7-2	材料	473
8-7-3	不陸整正工	474
8-7-4	コンクリート舗装補修工	474
8-7-5	アスファルト舗装補修工	474
第8節	付属物復旧工	474
8-8-1	一般事項	474
8-8-2	付属物復旧工	474
第9節	付属物設置工	475
8-9-1	一般事項	475
8-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	475
8-9-3	防護柵工	475
8-9-4	境界杭工	475
8-9-5	付属物設置工	475
第10節	光ケーブル配管工	475
8-10-1	一般事項	475
8-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	475
8-10-3	配管工	475
8-10-4	ハンドホール工	475
第11節	清掃工	475
8-11-1	一般事項	475
8-11-2	材料	475
8-11-3	塵芥処理工	475
8-11-4	水面清掃工	475
第12節	植栽維持工	476
8-12-1	一般事項	476
8-12-2	材料	476
8-12-3	樹木・芝生管理工	476
第13節	応急処理工	476
8-13-1	一般事項	476
8-13-2	応急処理事業工	476
第14節	撤去物処理工	476
8-14-1	一般事項	476
8-14-2	運搬処理工	476
第9章	河川修繕	477
第1節	適用	477
第2節	適用すべき諸基準	477
第3節	軽量盛土工	477
9-3-1	一般事項	477
9-3-2	軽量盛土工	477
第4節	腹付工	477
9-4-1	一般事項	477
9-4-2	覆土工	477
9-4-3	植生工	478

第5節 側帯工	478
9-5-1 一般事項	478
9-5-2 縁切工	478
9-5-3 植生工	478
第6節 堤脚保護工	478
9-6-1 一般事項	478
9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	478
9-6-3 石積工	478
9-6-4 コンクリートブロック工	478
第7節 管理用通路工	478
9-7-1 一般事項	478
9-7-2 防護柵工	479
9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	479
9-7-4 路面切削工	479
9-7-5 舗装打換え工	479
9-7-6 オーバーレイ工	479
9-7-7 排水構造物工	479
9-7-8 道路付属物工	479
第8節 現場塗装工	479
9-8-1 一般事項	479
9-8-2 材料	480
9-8-3 付属物塗装工	480
9-8-4 コンクリート面塗装工	481

第6編 河川海岸編 482

第1章 堤防・護岸 482

第1節 適用	482
第2節 適用すべき諸基準	482
第3節 軽量盛土工	482
1-3-1 一般事項	482
1-3-2 軽量盛土工	482
第4節 地盤改良工	483
1-4-1 一般事項	483
1-4-2 表層安定処理工	483
1-4-3 パイルネット工	483
1-4-4 バーチカルドレーン工	483
1-4-5 締固め改良工	483
1-4-6 固結工	483
第5節 護岸基礎工	483
1-5-1 一般事項	483
1-5-2 材料	483
1-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	484
1-5-4 捨石工	484
1-5-5 場所打コンクリート工	484
1-5-6 海岸コンクリートブロック工	484
1-5-7 笠コンクリート工	485
1-5-8 基礎工	486
1-5-9 矢板工	486
第6節 護岸工	486
1-6-1 一般事項	486
1-6-2 材料	486

1-6-3	石積(張)工	487
1-6-4	海岸コンクリートブロック工	487
1-6-5	コンクリート被覆工	487
第7節	擁壁工	488
1-7-1	一般事項	488
1-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	488
1-7-3	場所打擁壁工	488
第8節	天端被覆工	488
1-8-1	一般事項	488
1-8-2	コンクリート被覆工	488
第9節	波返工	489
1-9-1	一般事項	489
1-9-2	材料	489
1-9-3	波返工	489
第10節	裏法被覆工	489
1-10-1	一般事項	489
1-10-2	石積(張)工	489
1-10-3	コンクリートブロック工	490
1-10-4	コンクリート被覆工	490
1-10-5	法枠工	490
第11節	カルバート工	490
1-11-1	一般事項	490
1-11-2	材料	490
1-11-3	プレキャストカルバート工	490
第12節	排水構造物工	490
1-12-1	一般事項	490
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	490
1-12-3	側溝工	490
1-12-4	集水桝工	491
1-12-5	管渠工	491
1-12-6	場所打水路工	492
第13節	付属物設置工	492
1-13-1	一般事項	492
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	492
1-13-3	防止柵工	493
1-13-4	境界工	493
1-13-5	銘板工	493
1-13-6	階段工	493
第14節	付帯道路工	493
1-14-1	一般事項	493
1-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	493
1-14-3	路側防護柵工	493
1-14-4	舗装準備工	493
1-14-5	アスファルト舗装工	493
1-14-6	コンクリート舗装工	493
1-14-7	薄層カラー舗装工	493
1-14-8	側溝工	493
1-14-9	集水桝工	494
1-14-10	縁石工	494
1-14-11	区画線工	494
第15節	付帯道路施設工	494
1-15-1	一般事項	494

1-15-2	境界工	494
1-15-3	道路付属物工	494
1-15-4	小型標識工	494
第2章	突堤・人工岬	495
第1節	適用	495
第2節	適用すべき諸基準	495
第3節	軽量盛土工	495
2-3-1	一般事項	495
2-3-2	軽量盛土工	495
第4節	突堤基礎工	495
2-4-1	一般事項	495
2-4-2	材料	496
2-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	496
2-4-4	捨石工	496
2-4-5	吸出し防止工	496
第5節	突堤本体工	497
2-5-1	一般事項	497
2-5-2	捨石工	497
2-5-3	被覆石工	497
2-5-4	被覆ブロック工	497
2-5-5	海岸コンクリートブロック工	498
2-5-6	既製杭工	498
2-5-7	詰杭工	498
2-5-8	矢板工	498
2-5-9	石枠工	498
2-5-10	場所打コンクリート工	498
2-5-11	ケーソン工	499
2-5-12	セルラー工	501
第6節	根固め工	501
2-6-1	一般事項	501
2-6-2	捨石工	501
2-6-3	根固めブロック工	501
第7節	消波工	501
2-7-1	一般事項	501
2-7-2	捨石工	502
2-7-3	消波ブロック工	502
第3章	海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）	503
第1節	適用	503
第2節	適用すべき諸基準	503
第3節	海域堤基礎工	503
3-3-1	一般事項	503
3-3-2	材料	504
3-3-3	捨石工	504
3-3-4	吸出し防止工	504
第4節	海域堤本体工	504
3-4-1	一般事項	504
3-4-2	捨石工	504
3-4-3	海岸コンクリートブロック工	504
3-4-4	ケーソン工	504
3-4-5	セルラー工	504
3-4-6	場所打コンクリート工	505

第4章 浚渫（海岸）	506
第1節 適用	506
第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	506
4-2-1 一般事項	506
4-2-2 浚渫船運転工	506
4-2-3 作業船及び機械運転工	506
4-2-4 配土工	507
第3節 浚渫工（グラブ船）	507
4-3-1 一般事項	507
4-3-2 浚渫船運転工	507
4-3-3 作業船運転工	507
4-3-4 配土工	507
第4節 浚渫土処理工	508
4-4-1 一般事項	508
4-4-2 浚渫土処理工	508
第5章 養浜	509
第1節 適用	509
第2節 軽量盛土工	509
5-2-1 一般事項	509
5-2-2 軽量盛土工	509
第3節 砂止工	509
5-3-1 一般事項	509
5-3-2 根固めブロック工	509
第7編 砂防編	510
第1章 砂防えん堤	510
第1節 適用	510
第2節 適用すべき諸基準	510
第3節 工場製作工	510
1-3-1 一般事項	510
1-3-2 材料	511
1-3-3 鋼製えん堤製作工	511
1-3-4 鋼製えん堤仮設材製作工	511
1-3-5 工場塗装工	511
第4節 工場製品輸送工	511
1-4-1 一般事項	511
1-4-2 輸送工	511
第5節 軽量盛土工	511
1-5-1 一般事項	511
1-5-2 軽量盛土工	511
第6節 法面工	511
1-6-1 一般事項	511
1-6-2 植生工	511
1-6-3 法面吹付工	511
1-6-4 法枠工	511
1-6-5 法面施肥工	511
1-6-6 アンカー工	512
1-6-7 かご工	512
第7節 仮締切工	512
1-7-1 一般事項	512
1-7-2 土砂・土のう締切工	512

1-7-3	コンクリート締切工	512
第8節	コンクリートえん堤工	512
1-8-1	一般事項	512
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	513
1-8-3	埋戻し工	513
1-8-4	コンクリートえん堤本体工	513
1-8-5	コンクリート副えん堤工	514
1-8-6	コンクリート側壁工	514
1-8-7	間詰工	515
1-8-8	水叩工	515
第9節	鋼製えん堤工	515
1-9-1	一般事項	515
1-9-2	材料	515
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	515
1-9-4	埋戻し工	515
1-9-5	鋼製えん堤本体工	515
1-9-6	鋼製側壁工	516
1-9-7	コンクリート側壁工	516
1-9-8	間詰工	516
1-9-9	水叩工	516
1-9-10	現場塗装工	516
第10節	護床工・根固め工	516
1-10-1	一般事項	516
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	516
1-10-3	埋戻し工	516
1-10-4	根固めブロック工	516
1-10-5	間詰工	516
1-10-6	沈床工	516
1-10-7	かご工	516
1-10-8	元付工	516
第11節	砂防えん堤付属物設置工	516
1-11-1	一般事項	516
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	517
1-11-3	防止柵工	517
1-11-4	境界工	517
1-11-5	銘板工	517
1-11-6	点検施設工	517
第12節	付帯道路工	517
1-12-1	一般事項	517
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	517
1-12-3	路側防護柵工	517
1-12-4	舗装準備工	517
1-12-5	アスファルト舗装工	518
1-12-6	コンクリート舗装工	518
1-12-7	薄層カラー舗装工	518
1-12-8	側溝工	518
1-12-9	集水柵工	518
1-12-10	縁石工	518
1-12-11	区画線工	518
第13節	付帯道路施設工	518
1-13-1	一般事項	518
1-13-2	境界工	518

1-13-3	道路付属物工	518
1-13-4	小型標識工	518
第2章	流路	519
第1節	適用	519
第2節	適用すべき諸基準	519
第3節	軽量盛土工	519
2-3-1	一般事項	519
2-3-2	軽量盛土工	519
第4節	流路護岸工	519
2-4-1	一般事項	519
2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	519
2-4-3	埋戻し工	519
2-4-4	基礎工（護岸）	520
2-4-5	コンクリート擁壁工	520
2-4-6	ブロック積擁壁工	520
2-4-7	石積擁壁工	520
2-4-8	護岸付属物工	520
2-4-9	植生工	520
第5節	床固め工	520
2-5-1	一般事項	520
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	520
2-5-3	埋戻し工	520
2-5-4	床固め本体工	520
2-5-5	垂直壁工	520
2-5-6	側壁工	520
2-5-7	水叩工	520
2-5-8	魚道工	520
第6節	根固め・水制工	521
2-6-1	一般事項	521
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	521
2-6-3	埋戻し工	521
2-6-4	根固めブロック工	521
2-6-5	間詰工	521
2-6-6	捨石工	521
2-6-7	かご工	521
2-6-8	元付工	521
第7節	流路付属物設置工	521
2-7-1	一般事項	521
2-7-2	階段工	521
2-7-3	防止柵工	521
2-7-4	境界工	521
第3章	斜面对策	522
第1節	適用	522
第2節	適用すべき諸基準	522
第3節	軽量盛土工	522
3-3-1	一般事項	522
第4節	法面工	522
3-4-1	一般事項	522
3-4-2	植生工	523
3-4-3	吹付工	523
3-4-4	法枠工	523

3-4-5	かご工	523
3-4-6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	523
3-4-7	抑止アンカー工	523
第5節	擁壁工	524
3-5-1	一般事項	524
3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	524
3-5-3	既製杭工	525
3-5-4	場所打擁壁工	525
3-5-5	プレキャスト擁壁工	525
3-5-6	補強土壁工	525
3-5-7	井桁ブロック工	525
3-5-8	落石防護工	525
第6節	山腹水路工	525
3-6-1	一般事項	525
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	525
3-6-3	山腹集水路・排水路工	525
3-6-4	山腹明暗渠工	526
3-6-5	山腹暗渠工	526
3-6-6	現場打水路工	526
3-6-7	集水樹工	526
第7節	地下水排除工	526
3-7-1	一般事項	526
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	527
3-7-3	井戸中詰工	527
3-7-4	集排水ボーリング工	527
3-7-5	集水井工	527
第8節	地下水遮断工	528
3-8-1	一般事項	528
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	528
3-8-3	場所打擁壁工	528
3-8-4	固結工	528
3-8-5	矢板工	528
第9節	抑止杭工	528
3-9-1	一般事項	528
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	528
3-9-3	既製杭工	528
3-9-4	場所打杭工	529
3-9-5	シャフト工（深礎工）	529
3-9-6	合成杭工	529
第10節	斜面对策付属物設置工	529
3-10-1	一般事項	529
3-10-2	点検施設工	529

第8編 ダム編 530

第1章	コンクリートダム	530
第1節	適用	530
第2節	適用すべき諸基準	530
第3節	掘削工	530
1-3-1	一般事項	530
1-3-2	掘削分類	530
1-3-3	過掘の処理	530

1-3-4	発破制限	530
1-3-5	岩盤面処理	530
1-3-6	不良岩等の処理	531
1-3-7	建設発生土の処理	531
1-3-8	基礎岩盤の確認	531
1-3-9	岩盤確認後の再処理	531
第4節	ダムコンクリート工	532
1-4-1	一般事項	532
1-4-2	原石骨材	532
1-4-3	天然骨材	532
1-4-4	配合	532
1-4-5	材料の計量	533
1-4-6	練りませ	533
1-4-7	コンクリートの運搬	534
1-4-8	打込み開始	535
1-4-9	コンクリートの打込み	535
1-4-10	締固め	536
1-4-11	継目	537
1-4-12	養生	538
第5節	型枠工	538
1-5-1	一般事項	538
1-5-2	せき板	538
1-5-3	型枠の組立て取りはずし移動	538
1-5-4	型枠の取りはずし後の処理	539
第6節	表面仕上げ工	539
1-6-1	一般事項	539
1-6-2	表面仕上げ	539
第7節	埋設物設置工	539
1-7-1	一般事項	539
1-7-2	冷却管設置	540
1-7-3	継目グラウチング設備設置	540
1-7-4	止水板	540
1-7-5	観測計器埋設	540
第8節	パイプクーリング工	541
1-8-1	一般事項	541
1-8-2	クーリングの種類	541
1-8-3	冷却用設備	541
1-8-4	冷却工	541
第9節	プレクーリング工	542
1-9-1	一般事項	542
1-9-2	プレクーリング	542
第10節	継目グラウチング工	542
1-10-1	一般事項	542
1-10-2	施工方法	542
1-10-3	施工設備等	542
1-10-4	施工	543
第11節	閉塞コンクリート工	544
1-11-1	一般事項	544
1-11-2	コンクリートの施工	544
第12節	排水及び雨水等の処理	545
1-12-1	一般事項	545
1-12-2	工事用水の排水	545

1-12-3	雨水等の処理	545
第2章	フィルダム	546
第1節	適用	546
第2節	掘削工	546
2-2-1	一般事項	546
2-2-2	掘削分類	546
2-2-3	過掘の処理	546
2-2-4	発破制限	546
2-2-5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	546
2-2-6	不良岩等の処理	547
2-2-7	建設発生土の処理	547
2-2-8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	547
2-2-9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	547
第3節	盛立工	547
2-3-1	一般事項	547
2-3-2	材料採取	548
2-3-3	着岩材の盛立	549
2-3-4	中間材の盛立	549
2-3-5	コアの盛立	549
2-3-6	フィルターの盛立	550
2-3-7	ロックの盛立	550
2-3-8	堤体法面保護工	550
第3章	基礎グラウチング	552
第1節	適用	552
第2節	適用すべき諸基準	552
第3節	ボーリング工	552
3-3-1	一般事項	552
3-3-2	せん孔機械	552
3-3-3	せん孔	552
3-3-4	コア採取及び保管	553
3-3-5	水押しテスト	553
第4節	グラウチング工	553
3-4-1	一般事項	553
3-4-2	注入機械	553
3-4-3	グラウチング用配管	553
3-4-4	セメントミルクの製造及び輸送	553
3-4-5	注入管理	553
3-4-6	配合及びその切替え	554
3-4-7	注入	554
3-4-8	注入効果の判定	555
第9編	道路編	556
第1章	道路改良	556
第1節	適用	556
第2節	適用すべき諸基準	556
第3節	工場製作工	557
1-3-1	一般事項	557
1-3-2	遮音壁支柱製作工	557
第4節	地盤改良工	557
1-4-1	一般事項	557

1-4-2	路床安定処理工	557
1-4-3	置換工	557
1-4-4	サンドマット工	557
1-4-5	バーチカルドレーン工	557
1-4-6	締固め改良工	557
第5節	法面工	558
1-5-1	一般事項	558
1-5-2	植生工	558
1-5-3	法面吹付工	558
1-5-4	法枠工	558
1-5-5	法面施肥工	558
1-5-6	アンカー工	558
1-5-7	かご工	558
第6節	軽量盛土工	558
1-6-1	一般事項	558
1-6-2	軽量盛土工	558
第7節	擁壁工	558
1-7-1	一般事項	558
1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	559
1-7-3	既製杭工	559
1-7-4	場所打杭工	559
1-7-5	場所打擁壁工	559
1-7-6	プレキャスト擁壁工	559
1-7-7	補強土壁工	559
1-7-8	井桁ブロック工	559
第8節	石・ブロック積（張）工	559
1-8-1	一般事項	559
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	559
1-8-3	コンクリートブロック工	559
1-8-4	石積（張）工	559
第9節	カルバート工	559
1-9-1	一般事項	559
1-9-2	材料	560
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	560
1-9-4	既製杭工	560
1-9-5	場所打杭工	560
1-9-6	場所打函渠工	560
1-9-7	プレキャストカルバート工	560
1-9-8	防水工	560
第10節	排水構造物工（小型水路工）	561
1-10-1	一般事項	561
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	561
1-10-3	側溝工	561
1-10-4	管渠工	562
1-10-5	集水樹・マンホール工	562
1-10-6	地下排水工	562
1-10-7	場所打水路工	562
1-10-8	排水工（小段排水・縦排水）	563
第11節	落石雪害防止工	563
1-11-1	一般事項	563
1-11-2	材料	563
1-11-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	563

1-11-4	落石防止網工	563
1-11-5	落石防護柵工	564
1-11-6	防雪柵工	564
1-11-7	雪崩予防柵工	564
第12節	遮音壁工	564
1-12-1	一般事項	564
1-12-2	材料	565
1-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	565
1-12-4	遮音壁基礎工	565
1-12-5	遮音壁本体工	565
第2章	舗装	566
第1節	適用	566
第2節	適用すべき諸基準	566
第3節	地盤改良工	567
2-3-1	一般事項	567
2-3-2	路床安定処理工	567
2-3-3	置換工	567
第4節	舗装工	567
2-4-1	一般事項	567
2-4-2	材料	567
2-4-3	舗装準備工	567
2-4-4	橋面防水工	567
2-4-5	アスファルト舗装工	567
2-4-6	半たわみ性舗装工	567
2-4-7	排水性舗装工	567
2-4-8	透水性舗装工	567
2-4-9	グースアスファルト舗装工	568
2-4-10	コンクリート舗装工	568
2-4-11	薄層カラー舗装工	568
2-4-12	ブロック舗装工	568
第5節	排水構造物工（路面排水工）	569
2-5-1	一般事項	569
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	569
2-5-3	側溝工	569
2-5-4	管渠工	569
2-5-5	集水柵（街渠柵）・マンホール工	569
2-5-6	地下排水工	570
2-5-7	場所打水路工	570
2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）	570
2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	570
第6節	縁石工	570
2-6-1	一般事項	570
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	570
2-6-3	縁石工	570
第7節	踏掛版工	571
2-7-1	一般事項	571
2-7-2	材料	571
2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	571
2-7-4	踏掛版工	571
第8節	防護柵工	571
2-8-1	一般事項	571

2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	572
2-8-3	路側防護柵工	572
2-8-4	防止柵工	572
2-8-5	ボックスビーム工	572
2-8-6	車止めポスト工	572
2-8-7	防護柵基礎工	573
第9節	標識工	573
2-9-1	一般事項	573
2-9-2	材料	573
2-9-3	小型標識工	574
2-9-4	大型標識工	574
第10節	区画線工	574
2-10-1	一般事項	574
2-10-2	区画線工	574
第11節	道路植栽工	574
2-11-1	一般事項	574
2-11-2	材料	575
2-11-3	道路植栽工	576
第12節	道路附属施設工	578
2-12-1	一般事項	578
2-12-2	材料	578
2-12-3	境界工	578
2-12-4	道路附属物工	579
2-12-5	ケーブル配管工	579
2-12-6	照明工	579
第13節	橋梁附属物工	579
2-13-1	一般事項	579
2-13-2	伸縮装置工	579
第3章	橋梁下部	580
第1節	適用	580
第2節	適用すべき諸基準	580
第3節	工場製作工	581
3-3-1	一般事項	581
3-3-2	刃口金物製作工	581
3-3-3	鋼製橋脚製作工	581
3-3-4	アンカーフレーム製作工	582
3-3-5	工場塗装工	582
第4節	工場製品輸送工	582
3-4-1	一般事項	582
3-4-2	輸送工	582
第5節	軽量盛土工	582
3-5-1	一般事項	582
3-5-2	軽量盛土工	582
第6節	橋台工	582
3-6-1	一般事項	582
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	582
3-6-3	既製杭工	582
3-6-4	場所打杭工	582
3-6-5	深礎工	582
3-6-6	オープンケーソン基礎工	582
3-6-7	ニューマチックケーソン基礎工	582

3-6-8	橋台躯体工	583
3-6-9	地下水位低下工	583
第7節	RC橋脚工	583
3-7-1	一般事項	583
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	584
3-7-3	既製杭工	584
3-7-4	場所打杭工	584
3-7-5	深礎工	584
3-7-6	オープンケーソン基礎工	584
3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	584
3-7-8	鋼管矢板基礎工	584
3-7-9	橋脚躯体工	584
3-7-10	地下水位低下工	584
第8節	鋼製橋脚工	584
3-8-1	一般事項	584
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	584
3-8-3	既製杭工	584
3-8-4	場所打杭工	584
3-8-5	深礎工	585
3-8-6	オープンケーソン基礎工	585
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	585
3-8-8	鋼管矢板基礎工	585
3-8-9	橋脚フーチング工	585
3-8-10	橋脚架設工	585
3-8-11	現場継手工	586
3-8-12	現場塗装工	586
3-8-13	地下水位低下工	586
第9節	護岸基礎工	586
3-9-1	一般事項	586
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	587
3-9-3	基礎工	587
3-9-4	矢板工	587
3-9-5	土台基礎工	587
第10節	矢板護岸工	587
3-10-1	一般事項	587
3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	587
3-10-3	笠コンクリート工	587
3-10-4	矢板工	587
第11節	法覆護岸工	587
3-11-1	一般事項	587
3-11-2	コンクリートブロック工	587
3-11-3	護岸付属物工	588
3-11-4	緑化ブロック工	588
3-11-5	環境護岸ブロック工	588
3-11-6	石積（張）工	588
3-11-7	法枠工	588
3-11-8	多自然型護岸工	588
3-11-9	吹付工	588
3-11-10	植生工	588
3-11-11	覆土工	588
3-11-12	羽口工	588
第12節	擁壁護岸工	588

3-12-1	一般事項	588
3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	588
3-12-3	場所打擁壁工	589
3-12-4	プレキャスト擁壁工	589
第4章	鋼橋上部	590
第1節	適用	590
第2節	適用すべき諸基準	590
第3節	工場製作工	590
4-3-1	一般事項	590
4-3-2	材料	591
4-3-3	桁製作工	591
4-3-4	検査路製作工	591
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	591
4-3-6	落橋防止装置製作工	591
4-3-7	鋼製排水管製作工	591
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	591
4-3-9	橋梁用高欄製作工	591
4-3-10	横断歩道橋製作工	591
4-3-11	鑄造費	591
4-3-12	アンカーフレーム製作工	591
4-3-13	工場塗装工	591
第4節	工場製品輸送工	592
4-4-1	一般事項	592
4-4-2	輸送工	592
第5節	鋼橋架設工	592
4-5-1	一般事項	592
4-5-2	材料	592
4-5-3	地組工	592
4-5-4	架設工（クレーン架設）	592
4-5-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	592
4-5-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	593
4-5-7	架設工（架設桁架設）	593
4-5-8	架設工（送出し架設）	593
4-5-9	架設工（トラバラークレーン架設）	593
4-5-10	支承工	593
4-5-11	現場継手工	593
第6節	橋梁現場塗装工	593
4-6-1	一般事項	593
4-6-2	材料	593
4-6-3	現場塗装工	593
第7節	床版工	593
4-7-1	一般事項	593
4-7-2	床版工	593
第8節	橋梁附属物工	594
4-8-1	一般事項	594
4-8-2	伸縮装置工	594
4-8-3	落橋防止装置工	594
4-8-4	排水装置工	594
4-8-5	地覆工	594
4-8-6	橋梁用防護柵工	594
4-8-7	橋梁用高欄工	594

4-8-8	検査路工	594
4-8-9	銘板工	594
第9節	歩道橋本體工	594
4-9-1	一般事項	594
4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	594
4-9-3	既製杭工	594
4-9-4	場所打杭工	594
4-9-5	橋脚フーチング工	594
4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	595
4-9-7	現場塗装工	595
第10節	鋼橋足場等設置工	595
4-10-1	一般事項	595
4-10-2	橋梁足場工	595
4-10-3	橋梁防護工	595
4-10-4	昇降用設備工	595
第5章	コンクリート橋上部	596
第1節	適用	596
第2節	適用すべき諸基準	596
第3節	工場製作工	597
5-3-1	一般事項	597
5-3-2	プレビーム用桁製作工	597
5-3-3	橋梁用防護柵製作工	597
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	597
5-3-5	検査路製作工	597
5-3-6	工場塗装工	597
5-3-7	鑄造費	598
第4節	工場製品輸送工	598
5-4-1	一般事項	598
5-4-2	輸送工	598
第5節	PC橋工	598
5-5-1	一般事項	598
5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	599
5-5-3	ポストテンション桁製作工	599
5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	599
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	599
5-5-6	支承工	599
5-5-7	架設工（クレーン架設）	599
5-5-8	架設工（架設桁架設）	599
5-5-9	床版・横組工	599
5-5-10	落橋防止装置工	599
第6節	プレビーム桁橋工	599
5-6-1	一般事項	599
5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	600
5-6-3	支承工	601
5-6-4	架設工（クレーン架設）	601
5-6-5	架設工（架設桁架設）	601
5-6-6	床版・横組工	601
5-6-7	局部（部分）プレストレス工	601
5-6-8	床版・横桁工	601
5-6-9	落橋防止装置工	602
第7節	PCホロースラブ橋工	602

5-7-1	一般事項	602
5-7-2	架設支保工（固定）	602
5-7-3	支承工	602
5-7-4	PCホロースラブ製作工	602
5-7-5	落橋防止装置工	603
第8節	RCホロースラブ橋工	603
5-8-1	一般事項	603
5-8-2	架設支保工（固定）	603
5-8-3	支承工	603
5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	603
5-8-5	落橋防止装置工	604
第9節	PC版桁橋工	604
5-9-1	一般事項	604
5-9-2	PC版桁製作工	604
第10節	PC箱桁橋工	604
5-10-1	一般事項	604
5-10-2	架設支保工（固定）	605
5-10-3	支承工	605
5-10-4	PC箱桁製作工	605
5-10-5	落橋防止装置工	605
第11節	PC片持箱桁橋工	605
5-11-1	一般事項	605
5-11-2	PC片持箱桁製作工	606
5-11-3	支承工	606
5-11-4	架設工（片持架設）	606
第12節	PC押出し箱桁橋工	607
5-12-1	一般事項	607
5-12-2	PC押出し箱桁製作工	607
5-12-3	架設工（押出し架設）	608
第13節	橋梁付属物工	608
5-13-1	一般事項	608
5-13-2	伸縮装置工	608
5-13-3	排水装置工	608
5-13-4	地覆工	608
5-13-5	橋梁用防護柵工	608
5-13-6	橋梁用高欄工	608
5-13-7	検査路工	608
5-13-8	銘板工	608
第14節	コンクリート橋足場等設置工	608
5-14-1	一般事項	608
5-14-2	橋梁足場工	609
5-14-3	橋梁防護工	609
5-14-4	昇降用設備工	609
第6章	トンネル（NATM）	610
第1節	適用	610
第2節	適用すべき諸基準	611
第3節	トンネル掘削工	611
6-3-1	一般事項	611
6-3-2	掘削工	611
第4節	支保工	612
6-4-1	一般事項	612

6-4-2	材料	612
6-4-3	吹付工	612
6-4-4	ロックボルト工	613
6-4-5	鋼製支保工	614
6-4-6	金網工	614
第5節	覆工	614
6-5-1	一般事項	614
6-5-2	材料	615
6-5-3	覆工コンクリート工	615
6-5-4	側壁コンクリート工	616
6-5-5	床版コンクリート工	616
6-5-6	トンネル防水工	616
第6節	インバート工	617
6-6-1	一般事項	617
6-6-2	材料	617
6-6-3	インバート掘削工	617
6-6-4	インバート本体工	617
第7節	坑内付帯工	617
6-7-1	一般事項	617
6-7-2	材料	617
6-7-3	箱抜工	618
6-7-4	裏面排水工	618
6-7-5	地下排水工	618
第8節	坑門工	618
6-8-1	一般事項	618
6-8-2	坑口付工	618
6-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	618
6-8-4	坑門本体工	618
6-8-5	明り巻工	618
6-8-6	銘板工	618
第9節	掘削補助工	619
6-9-1	一般事項	619
6-9-2	材料	619
6-9-3	掘削補助工A	619
6-9-4	掘削補助工B	619
第7章	コンクリートシェッド	621
第1節	適用	621
第2節	適用すべき諸基準	621
第3節	プレキャストシェッド下部工	622
7-3-1	一般事項	622
7-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	622
7-3-3	既製杭工	622
7-3-4	場所打杭工	622
7-3-5	深礎工	622
7-3-6	受台工	622
7-3-7	アンカー工	622
第4節	プレキャストシェッド上部工	623
7-4-1	一般事項	623
7-4-2	シェッド購入工	623
7-4-3	架設工	623
7-4-4	土砂囲工	623

7-4-5	柱脚コンクリート工	623
7-4-6	横締め工	623
7-4-7	防水工	624
第5節	RCシェッド工	624
7-5-1	一般事項	624
7-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	624
7-5-3	既製杭工	624
7-5-4	場所打杭工	624
7-5-5	深礎工	624
7-5-6	躯体工	624
7-5-7	アンカー工	624
第6節	シェッド付属物工	624
7-6-1	一般事項	624
7-6-2	緩衝工	624
7-6-3	落橋防止装置工	624
7-6-4	排水装置工	625
7-6-5	銘板工	625
第8章	鋼製シェッド	626
第1節	適用	626
第2節	適用すべき諸基準	626
第3節	工場製作工	626
8-3-1	一般事項	626
8-3-2	材料	627
8-3-3	梁（柱）製作工	627
8-3-4	屋根製作工	627
8-3-5	鋼製排水管製作工	627
8-3-6	鑄造費	627
8-3-7	工場塗装工	627
第4節	工場製品輸送工	627
8-4-1	一般事項	627
8-4-2	輸送工	627
第5節	鋼製シェッド下部工	627
8-5-1	一般事項	627
8-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	627
8-5-3	既製杭工	627
8-5-4	場所打杭工	627
8-5-5	深礎工	627
8-5-6	受台工	628
第6節	鋼製シェッド上部工	629
8-6-1	一般事項	629
8-6-2	材料	629
8-6-3	架設工	629
8-6-4	現場継手工	629
8-6-5	現場塗装工	629
8-6-6	屋根コンクリート工	629
8-6-7	防水工	629
第7節	シェッド付属物工	629
8-7-1	一般事項	629
8-7-2	材料	630
8-7-3	排水装置工	630
8-7-4	落橋防止装置工	630

8-7-5	銘板工	630
第9章	地下横断歩道	631
第1節	適用	631
第2節	適用すべき諸基準	631
第3節	開削土工	631
9-3-1	一般事項	631
9-3-2	掘削工	631
9-3-3	残土処理工	632
第4節	地盤改良工	632
9-4-1	一般事項	632
9-4-2	路床安定処理工	632
9-4-3	置換工	632
9-4-4	サンドマット工	632
9-4-5	バーチカルドレーン工	632
9-4-6	締固め改良工	632
9-4-7	固結工	632
第5節	現場打構築工	632
9-5-1	一般事項	632
9-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	632
9-5-3	現場打躯体工	632
9-5-4	継手工	632
9-5-5	カラー継手工	633
9-5-6	防水工	633
第10章	地下駐車場	634
第1節	適用	634
第2節	適用すべき諸基準	634
第3節	工場製作工	634
10-3-1	一般事項	634
10-3-2	設備・金物製作工	634
10-3-3	工場塗装工	634
第4節	工場製品輸送工	634
10-4-1	一般事項	634
10-4-2	輸送工	634
第5節	開削土工	635
10-5-1	一般事項	635
10-5-2	掘削工	635
10-5-3	埋戻し工	635
10-5-4	残土処理工	635
第6節	構築工	635
10-6-1	一般事項	635
10-6-2	躯体工	635
10-6-3	防水工	636
第7節	付属設備工	636
10-7-1	一般事項	636
10-7-2	設備工	636
10-7-3	付属金物工	636
10-7-4	情報案内施設工	636
第11章	共同溝	637
第1節	適用	637
第2節	適用すべき諸基準	637

第3節	工場製作工	637
11-3-1	一般事項	637
11-3-2	設備・金物製作工	637
11-3-3	工場塗装工	637
第4節	工場製品輸送工	637
11-4-1	一般事項	637
11-4-2	輸送工	638
第5節	開削土工	638
11-5-1	一般事項	638
11-5-2	掘削工	638
11-5-3	埋戻し工	638
11-5-4	残土処理工	638
第6節	現場打構築工	638
11-6-1	一般事項	638
11-6-2	現場打躯体工	638
11-6-3	歩床工	639
11-6-4	カラー継手工	639
11-6-5	防水工	639
第7節	プレキャスト構築工	639
11-7-1	一般事項	639
11-7-2	プレキャスト躯体工	639
11-7-3	縦締工	639
11-7-4	横締工	639
11-7-5	可とう継手工	639
11-7-6	目地工	639
第8節	付属設備工	640
11-8-1	一般事項	640
11-8-2	設備工	640
11-8-3	付属金物工	640
第12章	電線共同溝	641
第1節	適用	641
第2節	適用すべき諸基準	641
第3節	舗装版撤去工	641
12-3-1	一般事項	641
12-3-2	舗装版破碎工	641
第4節	開削土工	641
12-4-1	一般事項	641
12-4-2	掘削工	641
12-4-3	埋戻し工	641
12-4-4	残土処理工	641
第5節	電線共同溝工	642
12-5-1	一般事項	642
12-5-2	管路工(管路部)	642
12-5-3	プレキャストボックス工(特殊部)	642
12-5-4	現場打ボックス工(特殊部)	643
第6節	付帯設備工	643
12-6-1	一般事項	643
12-6-2	ハンドホール工	643
12-6-3	土留壁工(継壁)	643
第13章	情報ボックス工	644
第1節	適用	644

第2節	適用すべき諸基準	644
第3節	情報ボックス工	644
13-3-1	一般事項	644
13-3-2	舗装版破碎工	644
13-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	644
13-3-4	管路工（管路部）	644
第4節	付帯設備工	644
13-4-1	一般事項	644
13-4-2	ハンドホール工	644
第14章	道路維持	645
第1節	適用	645
第2節	適用すべき諸基準	645
第3節	巡視・巡回工	646
14-3-1	一般事項	646
14-3-2	道路巡回工	646
第4節	舗装工	647
14-4-1	一般事項	647
14-4-2	材料	647
14-4-3	路面切削工	647
14-4-4	舗装打換え工	647
14-4-5	切削オーバーレイ工	647
14-4-6	オーバーレイ工	647
14-4-7	路上再生工	647
14-4-8	薄層カラー舗装工	650
14-4-9	コンクリート舗装補修工	650
14-4-10	アスファルト舗装補修工	650
14-4-11	グルーピング工	650
第5節	排水構造物工	651
14-5-1	一般事項	651
14-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	651
14-5-3	側溝工	651
14-5-4	管渠工	651
14-5-5	集水柵・マンホール工	651
14-5-6	地下排水工	651
14-5-7	場所打水路工	651
14-5-8	排水工	651
第6節	防護柵工	651
14-6-1	一般事項	651
14-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	651
14-6-3	路側防護柵工	651
14-6-4	防止柵工	651
14-6-5	ボックスビーム工	651
14-6-6	車止めポスト工	652
14-6-7	防護柵基礎工	652
第7節	標識工	652
14-7-1	一般事項	652
14-7-2	材料	652
14-7-3	小型標識工	652
14-7-4	大型標識工	652
第8節	道路附属施設工	652
14-8-1	一般事項	652

14-8-2	材料	652
14-8-3	境界工	653
14-8-4	道路付属物工	653
14-8-5	ケーブル配管工	653
14-8-6	照明工	653
第9節	軽量盛土工	653
14-9-1	一般事項	653
14-9-2	軽量盛土工	653
第10節	擁壁工	653
14-10-1	一般事項	653
14-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	653
14-10-3	場所打擁壁工	653
14-10-4	プレキャスト擁壁工	653
第11節	石・ブロック積(張)工	653
14-11-1	一般事項	653
14-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	654
14-11-3	コンクリートブロック工	654
14-11-4	石積(張)工	654
第12節	カルバート工	654
14-12-1	一般事項	654
14-12-2	材料	654
14-12-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	654
14-12-4	場所打函渠工	654
14-12-5	プレキャストカルバート工	654
14-12-6	防水工	654
第13節	法面工	654
14-13-1	一般事項	654
14-13-2	植生工	655
14-13-3	法面吹付工	655
14-13-4	法枠工	655
14-13-5	法面施肥工	655
14-13-6	アンカー工	655
14-13-7	かご工	655
第14節	橋梁床版工	655
14-14-1	一般事項	655
14-14-2	材料	655
14-14-3	床版補強工(鋼板接着工法)	655
14-14-4	床版補強工(増桁架設工法)	656
14-14-5	床版増厚補強工	656
14-14-6	床版取替工	657
14-14-7	旧橋撤去工	657
第15節	橋梁付属物工	658
14-15-1	一般事項	658
14-15-2	伸縮継手工	658
14-15-3	排水施設工	658
14-15-4	地覆工	658
14-15-5	橋梁用防護柵工	658
14-15-6	橋梁用高欄工	658
14-15-7	検査路工	658
第16節	横断歩道橋工	658
14-16-1	一般事項	658
14-16-2	材料	658

14-16-3	横断歩道橋工	659
第17節	現場塗装工	659
14-17-1	一般事項	659
14-17-2	材料	659
14-17-3	橋梁塗装工	659
14-17-4	道路付属構造物塗装工	660
14-17-5	張紙防止塗装工	660
14-17-6	コンクリート面塗装工	660
第18節	トンネル工	661
14-18-1	一般事項	661
14-18-2	内装板工	661
14-18-3	裏込注入工	661
14-18-4	漏水対策工	661
第19節	道路付属物復旧工	662
14-19-1	一般事項	662
14-19-2	材料	662
14-19-3	付属物復旧工	662
第20節	道路清掃工	663
14-20-1	一般事項	663
14-20-2	材料	663
14-20-3	路面清掃工	663
14-20-4	路肩整正工	663
14-20-5	排水施設清掃工	663
14-20-6	橋梁清掃工	664
14-20-7	道路付属物清掃工	664
14-20-8	構造物清掃工	664
第21節	植栽維持工	665
14-21-1	一般事項	665
14-21-2	材料	665
14-21-3	樹木・芝生管理工	665
第22節	除草工	665
14-22-1	一般事項	665
14-22-2	道路除草工	665
第23節	冬期対策施設工	665
14-23-1	一般事項	665
14-23-2	冬期安全施設工	666
第24節	応急処理工	666
14-24-1	一般事項	666
14-24-2	応急処理作業工	666
第15章	雪寒	667
第1節	適用	667
第2節	適用すべき諸基準	667
第3節	除雪工	667
15-3-1	一般事項	667
15-3-2	材料	669
15-3-3	一般除雪工	669
15-3-4	運搬除雪工	669
15-3-5	凍結防止工	669
15-3-6	歩道除雪工	669
15-3-7	安全処理工	669
15-3-8	雪道巡回工	670

15-3-9	待機補償費	670
15-3-10	保険費	671
15-3-11	除雪機械修理工	671
第16章	道路修繕	672
第1節	適用	672
第2節	適用すべき諸基準	672
第3節	工場製作工	673
16-3-1	一般事項	673
16-3-2	材料	673
16-3-3	床版補強材製作工	673
16-3-4	桁補強材製作工	673
16-3-5	落橋防止装置製作工	673
16-3-6	R C橋脚巻立て鋼板製作工	673
第4節	工場製品輸送工	673
16-4-1	一般事項	673
16-4-2	輸送工	674
第5節	舗装工	674
16-5-1	一般事項	674
16-5-2	材料	674
16-5-3	路面切削工	674
16-5-4	舗装打換え工	674
16-5-5	切削オーバーレイ工	674
16-5-6	オーバーレイ工	674
16-5-7	路上再生工	674
16-5-8	薄層カラー舗装工	675
16-5-9	グルーピング工	675
第6節	排水構造物工	675
16-6-1	一般事項	675
16-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	675
16-6-3	側溝工	675
16-6-4	管渠工	675
16-6-5	集水桝・マンホール工	675
16-6-6	地下排水工	675
16-6-7	場所打水路工	675
16-6-8	排水工	675
第7節	縁石工	675
16-7-1	一般事項	675
16-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	675
16-7-3	縁石工	675
第8節	防護柵工	676
16-8-1	一般事項	676
16-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	676
16-8-3	路側防護柵工	676
16-8-4	防止柵工	676
16-8-5	ボックスビーム工	676
16-8-6	車止めポスト工	676
16-8-7	防護柵基礎工	676
第9節	標識工	676
16-9-1	一般事項	676
16-9-2	材料	676
16-9-3	小型標識工	677

16-9-4	大型標識工	677
第10節	区画線工	677
16-10-1	一般事項	677
16-10-2	区画線工	677
第11節	道路植栽工	677
16-11-1	一般事項	677
16-11-2	材料	677
16-11-3	道路植栽工	677
第12節	道路付属施設工	677
16-12-1	一般事項	677
16-12-2	材料	677
16-12-3	境界工	678
16-12-4	道路付属物工	678
16-12-5	ケーブル配管工	678
16-12-6	照明工	678
第13節	軽量盛土工	678
16-13-1	一般事項	678
16-13-2	軽量盛土工	678
第14節	擁壁工	678
16-14-1	一般事項	678
16-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	678
16-14-3	場所打擁壁工	678
16-14-4	プレキャスト擁壁工	678
第15節	石・ブロック積(張)工	678
16-15-1	一般事項	678
16-15-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	678
16-15-3	コンクリートブロック工	678
16-15-4	石積(張)工	678
第16節	カルバート工	679
16-16-1	一般事項	679
16-16-2	材料	679
16-16-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	679
16-16-4	場所打函渠工	679
16-16-5	プレキャストカルバート工	679
16-16-6	防水工	679
第17節	法面工	679
16-17-1	一般事項	679
16-17-2	植生工	680
16-17-3	法面吹付工	680
16-17-4	法枠工	680
16-17-5	法面施肥工	680
16-17-6	アンカー工	680
16-17-7	かご工	680
第18節	落石雪害防止工	680
16-18-1	一般事項	680
16-18-2	材料	680
16-18-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	680
16-18-4	落石防止網工	680
16-18-5	落石防護柵工	680
16-18-6	防雪柵工	680
16-18-7	雪崩予防柵工	681
第19節	橋梁床版工	681

16-19-1	一般事項	681
16-19-2	材料	681
16-19-3	床版補強工（鋼板接着工法）	681
16-19-4	床版補強工（増桁架設工法）	681
16-19-5	床版増厚補強工	681
16-19-6	床版取替工	681
16-19-7	旧橋撤去工	681
第20節	鋼桁工	681
16-20-1	一般事項	681
16-20-2	材料	681
16-20-3	鋼桁補強工	681
第21節	橋梁支承工	682
16-21-1	一般事項	682
16-21-2	材料	682
16-21-3	鋼橋支承工	682
16-21-4	P C橋支承工	682
第22節	橋梁付属物工	682
16-22-1	一般事項	682
16-22-2	材料	682
16-22-3	伸縮継手工	682
16-22-4	落橋防止装置工	683
16-22-5	排水施設工	683
16-22-6	地覆工	683
16-22-7	橋梁用防護柵工	683
16-22-8	橋梁用高欄工	683
16-22-9	検査路工	683
16-22-10	沓座拡幅工	683
第23節	横断歩道橋工	683
16-23-1	一般事項	683
16-23-2	材料	683
16-23-3	横断歩道橋工	683
第24節	橋脚巻立て工	684
16-24-1	一般事項	684
16-24-2	材料	684
16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	684
16-24-4	R C橋脚鋼板巻立て工	684
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	687
第25節	現場塗装工	688
16-25-1	一般事項	688
16-25-2	材料	688
16-25-3	橋梁塗装工	688
16-25-4	道路付属構造物塗装工	688
16-25-5	張紙防止塗装工	688
16-25-6	コンクリート面塗装工	688
第26節	トンネル工	688
16-26-1	一般事項	688
16-26-2	材料	688
16-26-3	内装板工	688
16-26-4	裏込注入工	688
16-26-5	漏水対策工	688

第10編 公園編 **689**

第1章 基盤整備	689
第1節 摘要	689
第2節 適用すべき諸基準	689
第3節 敷地造成工	689
1-3-1 一般事項	689
1-3-2 表土保全工	690
1-3-3 整地工	690
1-3-4 掘削工	690
1-3-5 盛土工	690
1-3-6 路床盛土工	690
1-3-7 法面整形工	690
1-3-8 路床安定処理工	690
1-3-9 置換工	690
1-3-10 サンドマット工	690
1-3-11 パーチカルドレーン工	690
1-3-12 残土処理工	690
第4節 公園土工	691
1-4-1 一般事項	691
1-4-2 小規模造成工	691
1-4-3 残土処理工	691
第5節 植栽基盤工	691
1-5-1 一般事項	691
1-5-2 材料	691
1-5-3 透水層工	692
1-5-4 土層改良工	692
1-5-5 土性改良工	693
1-5-6 表土盛土工	693
1-5-7 人工地盤工	693
1-5-8 造形工	694
第6節 法面工	694
1-6-1 一般事項	694
1-6-2 材料	694
1-6-3 法面ネット工	694
1-6-4 植生工	694
1-6-5 法枠工	694
1-6-6 編柵工	694
1-6-7 かご工	695
第7節 軽量盛土工	695
1-7-1 一般事項	695
1-7-2 軽量盛土工	695
第8節 擁壁工	695
1-8-1 一般事項	695
1-8-2 材料	695
1-8-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	695
1-8-4 場所打擁壁工	695
1-8-5 プレキャスト擁壁工	695
1-8-6 補強土壁工	695
1-8-7 コンクリートブロック工	696
1-8-8 石積工	696
1-8-9 土留め工	701
第9節 公園カルバート工	701
1-9-1 一般事項	701

1-9-2	材料	701
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	701
1-9-4	場所打函渠工	701
1-9-5	プレキャストカルバート工	701
第10節	公園施設等撤去・移設工	702
1-10-1	一般事項	702
1-10-2	公園施設撤去工	702
1-10-3	移設工	702
1-10-4	伐採工	702
1-10-5	発生材再利用工	702
第2章	植栽	703
第1節	摘要	703
第2節	適用すべき諸基準	703
第3節	植栽工	703
2-3-1	一般事項	703
2-3-2	材料	705
2-3-3	高木植栽工	708
2-3-4	中低木植栽工	709
2-3-5	特殊樹木植栽工	709
2-3-6	地被類植栽工	709
2-3-7	草花種子散布工	710
2-3-8	播種工	710
2-3-9	花壇植栽工	710
2-3-10	樹木養生工	710
2-3-11	樹名板工	710
2-3-12	根囲い保護工	710
2-3-13	芝生保護工	710
2-3-14	壁面緑化施設工	711
第4節	移植工	711
2-4-1	一般事項	711
2-4-2	材料	712
2-4-3	根回し工	712
2-4-4	高木移植工	712
2-4-5	根株移植工	713
2-4-6	中低木移植工	713
2-4-7	地被類移植工	713
2-4-8	樹木養生工	713
2-4-9	樹名板工	713
2-4-10	根囲い保護工	713
第5節	樹木整姿工	714
2-5-1	一般事項	714
2-5-2	材料	714
2-5-3	高中木整姿工	714
2-5-4	低木整姿工	715
2-5-5	樹勢回復工	715
第6節	公園施設等撤去・移設工	715
2-6-1	公園施設撤去工	715
2-6-2	移設工	715
2-6-3	伐採工	715
2-6-4	発生材再利用工	715
第3章	施設整備	716

第1節	摘要	716
第2節	適用すべき諸基準	716
第3節	給水設備工	717
3-3-1	一般事項	717
3-3-2	材料	717
3-3-3	水栓類取付工	718
3-3-4	貯水施設工	719
3-3-5	循環設備工	719
3-3-6	散水施設工	721
3-3-7	消火栓工	721
3-3-8	給水設備修繕工	721
3-3-9	作業土工（床掘り・埋戻し）	721
3-3-10	給水管路工	721
第4節	雨水排水設備工	722
3-4-1	一般事項	722
3-4-2	材料	722
3-4-3	調整池工	723
3-4-4	貯留施設工	723
3-4-5	作業土工（床掘り・埋戻し）	723
3-4-6	側溝工	723
3-4-7	管渠工	724
3-4-8	集水桝・マンホール工	725
3-4-9	地下排水工	725
3-4-10	公園水路工	725
第5節	汚水排水設備工	726
3-5-1	一般事項	726
3-5-2	材料	726
3-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	726
3-5-4	管渠工	726
3-5-5	汚水桝・マンホール工	726
3-5-6	浄化槽工	727
第6節	電気設備工	727
3-6-1	一般事項	727
3-6-2	材料	727
3-6-3	照明設備工	728
3-6-4	放送設備工	728
3-6-5	監視カメラ設置工	728
3-6-6	電気設備修繕工	728
3-6-7	作業土工（床掘り・埋戻し）	728
3-6-8	電線管路工	728
第7節	園路広場整備工	729
3-7-1	一般事項	729
3-7-2	材料	729
3-7-3	舗装撤去工	730
3-7-4	舗装準備工	730
3-7-5	アスファルト舗装工	730
3-7-6	排水性舗装工	730
3-7-7	透水性舗装工	730
3-7-8	アスファルト系舗装工	730
3-7-9	コンクリート系舗装工	730
3-7-10	土系舗装工	731
3-7-11	レンガ・タイル系舗装工	732

3-7-12	木系舗装工	732
3-7-13	樹脂系舗装工	732
3-7-14	石材系舗装工	732
3-7-15	舗装仮復旧工	733
3-7-16	園路縁石工	733
3-7-17	区画線工	733
3-7-18	階段工	733
3-7-19	公園橋工	734
3-7-20	デッキ工	734
3-7-21	視覚障害者誘導用ブロック工	734
3-7-22	作業土工(床掘り・埋戻し)	734
3-7-23	植樹ブロック工	734
第8節	修景施設整備工	734
3-8-1	一般事項	734
3-8-2	材料	734
3-8-3	石組工	735
3-8-4	添景物工	735
3-8-5	袖垣・垣根工	735
3-8-6	花壇工	735
3-8-7	トレリス工	735
3-8-8	モニュメント工	735
3-8-9	小規模水景施設工	735
3-8-10	修景施設修繕工	735
3-8-11	作業土工(床掘り・埋戻し)	736
3-8-12	水景施設工	736
第9節	遊戯施設整備工	736
3-9-1	一般事項	736
3-9-2	材料	736
3-9-3	遊具組立設置工	737
3-9-4	小規模現場打遊具工	738
3-9-5	遊具施設修繕工	738
3-9-6	作業土工(床掘り・埋戻し)	738
3-9-7	現場打遊具工	738
第10節	サービス施設整備工	738
3-10-1	一般事項	738
3-10-2	材料	738
3-10-3	時計台工	738
3-10-4	水飲み場工	738
3-10-5	洗い場工	738
3-10-6	ベンチ・テーブル工	738
3-10-7	野外炉工	739
3-10-8	炊事場工	739
3-10-9	サイン施設工	739
3-10-10	サービス施設修繕工	739
第11節	管理施設整備工	739
3-11-1	一般事項	739
3-11-2	材料	739
3-11-3	リサイクル施設工	739
3-11-4	ごみ焼却施設工	739
3-11-5	ごみ施設工	740
3-11-6	井戸工	740
3-11-7	門扉工	740

3-11-8	柵工	740
3-11-9	車止め工	740
3-11-10	園名板工	741
3-11-11	掲揚ポール工	741
3-11-12	反射鏡工	741
3-11-13	境界工	741
3-11-14	管理施設修繕工	741
第12節	建築施設組立設置工	741
3-12-1	一般事項	741
3-12-2	材料	741
3-12-3	四阿工	742
3-12-4	パーゴラ工	743
3-12-5	シェルター工	743
3-12-6	キャビン(ロッジ)工	743
3-12-7	温室工	743
3-12-8	観察施設工	743
3-12-9	売店工	743
3-12-10	荷物預り所工	743
3-12-11	更衣室工	743
3-12-12	便所工	743
3-12-13	倉庫工	743
3-12-14	自転車置場工	743
3-12-15	建築施設修繕工	744
第13節	施設仕上げ工	744
3-13-1	一般事項	744
3-13-2	材料	744
3-13-3	塗装仕上げ工	745
3-13-4	加工仕上げ工	747
3-13-5	左官仕上げ工	747
3-13-6	タイル仕上げ工	747
3-13-7	石仕上げ工	748
第14節	公園施設等撤去・移設工	748
3-14-1	公園施設撤去工	748
3-14-2	移設工	748
3-14-3	伐採工	748
3-14-4	発生材再利用工	748
第4章	グラウンド・コート整備	749
第1節	摘要	749
第2節	適用すべき諸基準	749
第3節	グラウンド・コート舗装工	749
4-3-1	一般事項	749
4-3-2	材料	750
4-3-3	舗装準備工	754
4-3-4	グラウンド・コート用舗装工	754
4-3-5	グラウンド・コート縁石工	758
第4節	スタンド整備工	759
4-4-1	一般事項	759
4-4-2	材料	759
4-4-3	スタンド擁壁工	760
4-4-4	ベンチ工	760
4-4-5	スタンド施設修繕工	760

第5節	グラウンド・コート施設整備工	760
4-5-1	一般事項	760
4-5-2	材料	761
4-5-3	ダッグアウト工	762
4-5-4	スコアボード工	762
4-5-5	バックネット工	762
4-5-6	競技施設工	762
4-5-7	スポーツポイント工	763
4-5-8	審判台工	763
4-5-9	掲揚ポール工	763
4-5-10	衝撃吸収材工	763
4-5-11	グラウンド・コート柵工	763
4-5-12	グラウンド・コート施設修繕工	764
第6節	公園施設等撤去・移設工	764
4-6-1	公園施設撤去工	764
4-6-2	移設工	764
4-6-3	伐採工	764
4-6-4	発生材再利用工	764
第5章	自然育成	765
第1節	摘要	765
第2節	自然育成施設工	765
5-2-1	一般事項	765
5-2-2	材料	765
5-2-3	自然育成盛土工	765
5-2-4	自然水路工	765
5-2-5	水田工	765
5-2-6	ガレ山工	766
5-2-7	粗朶山工	766
5-2-8	カントリーヘッジ工	766
5-2-9	石積土堰堤工	766
5-2-10	しがらみ柵工	766
5-2-11	自然育成型護岸工	766
5-2-12	保護柵工	766
5-2-13	解説板工	766
5-2-14	自然育成施設修繕工	766
5-2-15	作業土工(床掘り・埋戻し)	766
5-2-16	自然育成型護岸基礎工	767
5-2-17	沈床工	767
5-2-18	捨石工	767
5-2-19	かご工	767
5-2-20	元付工	767
5-2-21	牛・粹工	767
5-2-22	杭出し水制工	767
第3節	自然育成植栽工	767
5-3-1	一般事項	767
5-3-2	材料	767
5-3-3	湿地移設工	768
5-3-4	水生植物植栽工	768
5-3-5	林地育成工	768
第4節	公園施設等撤去・移設工	768
5-4-1	公園施設撤去工	768

5-4-2	移設工	768
5-4-3	伐採工	768
5-4-4	発生材再利用工	768
第11編 下水道編		769
第1章 通則		769
第1節	適用	769
1-1-1	適用	769
第2章 調査		770
第1節	通則	770
2-1-1	一般	770
第2節	事前調査	770
2-2-1	周辺構造物等	770
2-2-2	地質調査	770
2-2-3	地下埋設物等の調査	770
2-2-4	路床状況調査	770
第3節	大規模工事に伴う家屋等の事前・事後調査	770
2-3-1	適用の範囲	770
2-3-2	調査区域	770
2-3-3	施行上の義務及び心得	771
2-3-4	業務報告等	771
2-3-5	部分使用	771
2-3-6	業務従事者の資格	771
2-3-7	身分証明書の携帯	771
2-3-8	現地調査	771
2-3-9	立入り及び立会い	771
2-3-10	調査	771
2-3-11	事前調査の一般事項	772
2-3-12	事前調査の損傷調査	772
2-3-13	事前調査等の作成	774
2-3-14	事前調査及び図面	774
2-3-15	事後調査の一般事項	775
2-3-16	事後調査の損傷調査	775
2-3-17	事後調査書等の作成	775
2-3-18	費用負担要否の決定	775
2-3-19	費用負担額の積算	776
2-3-20	成果品	776
第3章 仮設工		777
第1節	排水工	777
3-1-1	一般	777
3-1-2	ウエルポイント	777
3-1-3	ディープウエル	778
第2節	薬液注入工	778
3-2-1	一般事項	778
3-2-2	配合	778
3-2-3	施工計画	778
3-2-4	注入施工法及び施工管理	779
3-2-5	地下水等の水質の監視	780
3-2-6	事前及び事後調査	780