

徳島県土木工事共通仕様書

令和 6 年 7 月

徳島県県土整備部

第1編 共通編	1
第1章 総則	1
第1節 総則	1
1-1-1-1 適用	1
1-1-1-2 用語の定義	2
1-1-1-3 設計図書の照査等	6
1-1-1-4 工程表	6
1-1-1-5 施工計画書	7
1-1-1-6 工事実績データの登録	8
1-1-1-7 監督員	8
1-1-1-8 監督補助員	8
1-1-1-9 現場技術員	8
1-1-1-10 工事用地等の使用	9
1-1-1-11 工事着手	9
1-1-1-12 工事の下請負	9
1-1-1-13 施工体制台帳及び施工体系図	10
1-1-1-14 土木施工管理技術検定制度等の活用	11
1-1-1-15 現場代理人及び主任技術者等	11
1-1-1-16 受発注者間の情報共有	14
1-1-1-17 受注者相互の協力	15
1-1-1-18 調査・試験に対する協力	15
1-1-1-19 工事の一時中止	16
1-1-1-20 設計図書の変更	16
1-1-1-21 工期変更	16
1-1-1-22 支給材料及び貸与品	17
1-1-1-23 工事現場発生品	18
1-1-1-24 建設副産物	18
1-1-1-25 監督員による確認及び立会等	20
1-1-1-26 数量の算出	24
1-1-1-27 工事完成図	24
1-1-1-28 工事完成図書等の納品	24
1-1-1-29 しゅん工検査	24
1-1-1-30 部分払検査等	25
1-1-1-31 中間検査	26
1-1-1-32 部分使用	26
1-1-1-33 施工管理	26
1-1-1-34 履行報告	29
1-1-1-35 週休二日の対応	29
1-1-1-36 工事関係者に対する措置請求	29
1-1-1-37 工事中の安全確保	29
1-1-1-38 爆発及び火災の防止	33
1-1-1-39 後片付け	34
1-1-1-40 事故報告書	34
1-1-1-41 環境対策	34
1-1-1-42 文化財の保護	37
1-1-1-43 交通安全管理	37
1-1-1-44 施設管理	41
1-1-1-45 諸法令の遵守	41

1-1-1-46	官公庁等への手続等	43
1-1-1-47	施工時期及び施工時間の変更	44
1-1-1-48	工事測量	44
1-1-1-49	不可抗力による損害	45
1-1-1-50	特許権等	46
1-1-1-51	保険の付保及び事故の補償	46
1-1-1-52	臨機の措置	47
1-1-1-53	石綿使用の有無	47
1-1-1-54	新技術活用の促進	47
1-1-1-55	県内産技術等の優先使用	47
1-1-1-56	標準断面図板の設置	47
1-1-1-57	しゅん工標の設置	48
1-1-1-58	創意工夫	49
1-1-1-59	不正軽油の使用禁止	49
1-1-1-60	暴力団等からの不当要求又は工事妨害の排除	49
1-1-1-61	ワンデーレスポンス	50
第2章 土 工		51
第1節 適 用		51
第2節 適用すべき諸基準		51
第3節 河川土工・海岸土工・砂防土工		52
1-2-3-1	一般事項	52
1-2-3-2	掘削工	55
1-2-3-3	盛土工	55
1-2-3-4	盛土補強工	57
1-2-3-5	法面整形工	59
1-2-3-6	堤防天端工	59
1-2-3-7	残土処理工	60
第4節 道路土工		60
1-2-4-1	一般事項	60
1-2-4-2	掘削工	62
1-2-4-3	路体盛土工	63
1-2-4-4	路床盛土工	65
1-2-4-5	法面整形工	67
1-2-4-6	残土処理工	67
第3章 無筋・鉄筋コンクリート		68
第1節 適 用		68
第2節 適用すべき諸基準		68
第3節 レディーミクストコンクリート		69
1-3-3-1	一般事項	69
1-3-3-2	工場の選定	69
1-3-3-3	配合	71
第4節 コンクリートミキサー船		72
1-3-4-1	一般事項	72
1-3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	72
第5節 現場練りコンクリート		72
1-3-5-1	一般事項	72
1-3-5-2	材料の貯蔵	72
1-3-5-3	配 合	72
1-3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	72

第6節 運搬・打設	74
1-3-6-1 一般事項	74
1-3-6-2 準備	74
1-3-6-3 運搬	75
1-3-6-4 打設	75
1-3-6-5 締固め	77
1-3-6-6 沈下ひび割れに対する処置	78
1-3-6-7 打継目	78
1-3-6-8 表面仕上げ	79
1-3-6-9 養生	79
1-3-6-10 品質管理	80
第7節 鉄筋工	80
1-3-7-1 一般事項	80
1-3-7-2 貯蔵	81
1-3-7-3 加工	81
1-3-7-4 組立て	83
1-3-7-5 繰手	83
1-3-7-6 ガス圧接	85
第8節 型枠・支保	85
1-3-8-1 一般事項	85
1-3-8-2 構造	86
1-3-8-3 組立て	86
1-3-8-4 取外し	87
第9節 暑中コンクリート	87
1-3-9-1 一般事項	87
1-3-9-2 施工	87
1-3-9-3 養生	88
第10節 寒中コンクリート	88
1-3-10-1 一般事項	88
1-3-10-2 施工	88
1-3-10-3 養生	89
第11節 マスコンクリート	90
1-3-11-1 一般事項	90
1-3-11-2 施工	90
第12節 水中コンクリート	91
1-3-12-1 一般事項	91
1-3-12-2 施工	91
1-3-12-3 海水の作用を受けるコンクリート	92
第13節 水中不分離性コンクリート	93
1-3-13-1 一般事項	93
1-3-13-2 材料の貯蔵	93
1-3-13-3 コンクリートの製造	93
1-3-13-4 運搬打設	94
第14節 プレパックドコンクリート	95
1-3-14-1 一般事項	95
1-3-14-2 施工機器	95
1-3-14-3 施工	96
第15節 袋詰コンクリート	97
1-3-15-1 一般事項	97

1-3-15-2 施工	97
第2編 材 料 編.....	98
第1章 一般事項	98
第1節 適 用	98
第2節 工事材料の品質	98
第3節 県内産資材等	100
2-1-3-1 県内産資材の原則使用	100
2-1-3-2 県内産原材料の優先使用	101
2-1-3-3 県内企業調達資材の優先使用	101
2-1-3-4 県内産再生碎石の原則利用	101
第2章 土木工事材料	102
第1節 土	102
2-2-1-1 一般事項	102
第2節 石	102
2-2-2-1 一般事項	102
2-2-2-2 石材	102
2-2-2-3 割ぐり石	102
2-2-2-4 割石	102
2-2-2-5 間知石	102
2-2-2-6 雑割石	102
2-2-2-7 雑石（粗石）	102
2-2-2-8 玉石	102
2-2-2-9 ぐり石	102
2-2-2-10 捨石、被覆石	102
2-2-2-11 その他の砂利、碎石、砂	103
第3節 骨 材	103
2-2-3-1 一般事項	103
2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材	104
2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材	108
2-2-3-4 アスファルト用再生骨材	115
2-2-3-5 フィラー	116
2-2-3-6 安定材	117
第4節 木 材	119
2-2-4-1 一般事項	119
2-2-4-2 県産木材の使用	119
第5節 鋼 材	119
2-2-5-1 一般事項	119
2-2-5-2 構造用圧延鋼材	119
2-2-5-3 軽量形鋼	120
2-2-5-4 鋼 管	120
2-2-5-5 鋸鉄品、鋸鋼品及び鍛鋼品	120
2-2-5-6 ボルト用鋼材	120
2-2-5-7 溶接材料	120
2-2-5-8 鉄 線	121
2-2-5-9 ワイヤロープ	121
2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材	121
2-2-5-11 鉄 綱	121
2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板	121

2-2-5-13 鋼製支保工	121
2-2-5-14 鉄線じやかご	121
2-2-5-15 コルゲートパイプ	122
2-2-5-16 ガードレール（路側用、分離帯用）	122
2-2-5-17 ガードケーブル（路側用、分離帯用）	122
2-2-5-18 ガードパイプ（歩道用、路側用）	123
2-2-5-19 ボックスビーム（分離帯用）	123
2-2-5-20 ロックネット	123
2-2-5-21 ストンガード	124
第6節 セメント及び混和材料	124
2-2-6-1 一般事項	124
2-2-6-2 セメント	125
2-2-6-3 混和材料	127
2-2-6-4 コンクリート用水	127
第7節 セメントコンクリート製品	128
2-2-7-1 一般事項	128
2-2-7-2 セメントコンクリート製品	128
第8節 瀝青材料	128
2-2-8-1 一般瀝青材料	128
2-2-8-2 その他の瀝青材料	132
2-2-8-3 再生用添加剤	132
第9節 芝及びそだ	133
2-2-9-1 芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	133
2-2-9-2 そだ	133
第10節 目地材料	133
2-2-10-1 注入目地材	133
2-2-10-2 目地板	134
第11節 塗料	134
2-2-11-1 一般事項	134
第12節 道路標識及び区画線	134
2-2-12-1 道路標識	134
2-2-12-2 区画線	136
第13節 その他	136
2-2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤	136
2-2-13-2 合成樹脂製品	136
2-2-13-3 路盤紙	136
第3編 土木工事共通編	137
第1章 一般施工	137
第1節 適用	137
第2節 適用すべき諸基準	137
第3節 共通的工種	138
3-1-3-1 一般事項	138
3-1-3-2 材料	138
3-1-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	142
3-1-3-4 矢板工	143
3-1-3-5 縁石工	145
3-1-3-6 小型標識工	145
3-1-3-7 防止柵工	147

3-1-3-8	路側防護柵工	147
3-1-3-9	区画線工	148
3-1-3-10	道路付属物工	149
3-1-3-11	コンクリート面塗装工	149
3-1-3-12	プレテンション桁製作工（購入工）	150
3-1-3-13	ポストテンション桁製作工	151
3-1-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	154
3-1-3-15	PCホロースラブ製作工	155
3-1-3-16	PC箱桁製作工	155
3-1-3-17	根固めブロック工	155
3-1-3-18	沈床工	156
3-1-3-19	捨石工	157
3-1-3-20	笠コンクリート工	158
3-1-3-21	ハンドホール工	158
3-1-3-22	階段工	158
3-1-3-23	現場継手工	159
3-1-3-24	伸縮装置工	164
3-1-3-25	銘板工	164
3-1-3-26	多自然型護岸工	165
3-1-3-27	羽口工	166
3-1-3-28	プレキャストカルバート工	167
3-1-3-29	側溝工	167
3-1-3-30	集水樹・マンホール工	168
3-1-3-31	現場塗装工	169
3-1-3-32	かごマット工	173
3-1-3-33	袋詰玉石工	177
3-1-3-34	境界工	179
3-1-3-35	根株	179
3-1-3-36	建設汚泥の再生利用	180
第4節	基礎工	181
3-1-4-1	一般事項	181
3-1-4-2	土台基礎工	181
3-1-4-3	基礎工（護岸）	182
3-1-4-4	既製杭工	182
3-1-4-5	場所打杭工	187
3-1-4-6	深礎工	190
3-1-4-7	オーブンケーソン基礎工	191
3-1-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	193
3-1-4-9	鋼管矢板基礎工	194
第5節	石・ブロック積（張）工	198
3-1-5-1	一般事項	198
3-1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	199
3-1-5-3	コンクリートブロック工	199
3-1-5-4	緑化ブロック工	200
3-1-5-5	石積（張）工	200
第6節	一般舗装工	201
3-1-6-1	一般事項	201
3-1-6-2	材料	201
3-1-6-3	アスファルト舗装の材料	202

3-1-6-4 コンクリート舗装の材料	211
3-1-6-5 舗装準備工	211
3-1-6-6 橋面防水工	211
3-1-6-7 アスファルト舗装工	212
3-1-6-8 半たわみ性舗装工	218
3-1-6-9 排水性舗装工	219
3-1-6-10 透水性舗装工	223
3-1-6-11 グースアスファルト舗装工	223
3-1-6-12 コンクリート舗装工	229
3-1-6-13 薄層カラー舗装工	241
3-1-6-14 ブロック舗装工	241
3-1-6-15 路面切削工	242
3-1-6-16 舗装打換え工	242
3-1-6-17 オーバーレイ工	242
3-1-6-18 アスファルト舗装補修工	243
3-1-6-19 コンクリート舗装補修工	244
第7節 地盤改良工	245
3-1-7-1 一般事項	245
3-1-7-2 路床安定処理工	246
3-1-7-3 置換工	246
3-1-7-4 表層安定処理工	247
3-1-7-5 パイルネット工	247
3-1-7-6 サンドマット工	248
3-1-7-7 バーチカルドレーン工	248
3-1-7-8 締固め改良工	249
3-1-7-9 固結工	249
3-1-7-10 六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験）	250
第8節 工場製品輸送工	250
3-1-8-1 一般事項	251
3-1-8-2 輸送工	251
第9節 構造物撤去工	251
3-1-9-1 一般事項	251
3-1-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	251
3-1-9-3 構造物取壊し工	251
3-1-9-4 防護柵撤去工	252
3-1-9-5 標識撤去工	252
3-1-9-6 道路付属物撤去工	252
3-1-9-7 プレキャスト擁壁撤去工	253
3-1-9-8 排水構造物撤去工	253
3-1-9-9 かご撤去工	253
3-1-9-10 落石雪害防止撤去工	254
3-1-9-11 ブロック舗装撤去工	254
3-1-9-12 縁石撤去工	254
3-1-9-13 冬季安全施設撤去工	254
3-1-9-14 骨材再生工	255
3-1-9-15 運搬処理工	256
第10節 仮設工	256
3-1-10-1 一般事項	256
3-1-10-2 工事用道路工	256

3-1-10-3	仮橋・作業構台工	257
3-1-10-4	路面覆工	257
3-1-10-5	土留・仮締切工	258
3-1-10-6	砂防仮締切工	259
3-1-10-7	水替工	260
3-1-10-8	地下水位低下工	260
3-1-10-9	地中連続壁工（壁式）	260
3-1-10-10	地中連続壁工（柱列式）	261
3-1-10-11	仮水路工	262
3-1-10-12	残土受入れ施設工	262
3-1-10-13	作業ヤード整備工	262
3-1-10-14	電力設備工	263
3-1-10-15	コンクリート製造設備工	263
3-1-10-16	トンネル仮設備工	263
3-1-10-17	防塵対策工	265
3-1-10-18	汚濁防止工	265
3-1-10-19	防護施設工	265
3-1-10-20	除雪工	266
3-1-10-21	雪寒施設工	266
3-1-10-22	法面吹付工	266
3-1-10-23	足場工	266
3-1-10-24	モノレール	266
第11節	軽量盛土工	267
3-1-11-1	一般事項	267
3-1-11-2	軽量盛土工	267
第12節	工場製作工（共通）	268
3-1-12-1	一般事項	268
3-1-12-2	材料	268
3-1-12-3	桁製作工	272
3-1-12-4	検査路製作工	285
3-1-12-5	鋼製伸縮継手製作工	285
3-1-12-6	落橋防止装置製作工	286
3-1-12-7	橋梁用防護柵製作工	286
3-1-12-8	アンカーフレーム製作工	286
3-1-12-9	プレビーム用桁製作工	287
3-1-12-10	鋼製排水管製作工	287
3-1-12-11	工場塗装工	287
第13節	橋梁架設工	291
3-1-13-1	一般事項	291
3-1-13-2	地組工	291
3-1-13-3	架設工（クレーン架設）	292
3-1-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	292
3-1-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	292
3-1-13-6	架設工（架設桁架設）	293
3-1-13-7	架設工（送出し架設）	293
3-1-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	293
第14節	法面工（共通）	294
3-1-14-1	一般事項	294
3-1-14-2	植生工	294

3-1-14-3 吹付工	297
3-1-14-4 法枠工	298
3-1-14-5 法面施肥工	299
3-1-14-6 アンカーエンジニアリング工	300
3-1-14-7 かご工	301
第15節 擁壁工（共通）	301
3-1-15-1 一般事項	301
3-1-15-2 プレキャスト擁壁工	301
3-1-15-3 補強土壁工	301
3-1-15-4 井桁ブロック工	303
第16節 浚渫工（共通）	303
3-1-16-1 一般事項	303
3-1-16-2 配土工	303
3-1-16-3 浚渫船運転工	304
第17節 植栽維持工	305
3-1-17-1 一般事項	305
3-1-17-2 材料	305
3-1-17-3 樹木・芝生管理工	306
第18節 床版工	309
3-1-18-1 一般事項	309
3-1-18-2 床版工	309
第6編 河 川 編	311
第1章 築堤・護岸	311
第1節 適用	311
第2節 適用すべき諸基準	311
第3節 軽量盛土工	311
6-1-3-1 一般事項	311
6-1-3-2 軽量盛土工	311
第4節 地盤改良工	311
6-1-4-1 一般事項	311
6-1-4-2 表層安定処理工	312
6-1-4-3 パイルネット工	312
6-1-4-4 バーチカルドレーン工	312
6-1-4-5 締固め改良工	312
6-1-4-6 固結工	312
第5節 護岸基礎工	312
6-1-5-1 一般事項	312
6-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	312
6-1-5-3 基礎工	312
6-1-5-4 矢板工	312
6-1-5-5 土台基礎工	312
第6節 矢板護岸工	312
6-1-6-1 一般事項	312
6-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	312
6-1-6-3 笠コンクリート工	312
6-1-6-4 矢板工	312
第7節 法覆護岸工	312

6-1-7-1	一般事項	312
6-1-7-2	材 料	314
6-1-7-3	コンクリートブロック工	319
6-1-7-4	護岸付属物工	319
6-1-7-5	緑化ブロック工	319
6-1-7-6	環境護岸ブロック工	319
6-1-7-7	石積（張）工	319
6-1-7-8	法枠工	319
6-1-7-9	多自然型護岸工	319
6-1-7-10	吹付工	319
6-1-7-11	植生工	319
6-1-7-12	覆土工	319
6-1-7-13	羽口工	319
第8節 擁壁護岸工		319
6-1-8-1	一般事項	319
6-1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	319
6-1-8-3	場所打擁壁工	320
6-1-8-4	プレキャスト擁壁工	320
第9節 根固め工		320
6-1-9-1	一般事項	320
6-1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	320
6-1-9-3	根固めブロック工	320
6-1-9-4	間詰工	320
6-1-9-5	沈床工	320
6-1-9-6	捨石工	320
6-1-9-7	かご工	320
第10節 水制工		320
6-1-10-1	一般事項	320
6-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	321
6-1-10-3	沈床工	321
6-1-10-4	捨石工	321
6-1-10-5	かご工	321
6-1-10-6	元付工	321
6-1-10-7	牛・梓工	321
6-1-10-8	杭出し水制工	321
第11節 付帯道路工		321
6-1-11-1	一般事項	321
6-1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	321
6-1-11-3	路側防護柵工	321
6-1-11-4	舗装準備工	322
6-1-11-5	アスファルト舗装工	322
6-1-11-6	コンクリート舗装工	322
6-1-11-7	薄層カラー舗装工	322
6-1-11-8	ブロック舗装工	322
6-1-11-9	側溝工	322
6-1-11-10	集水樹工	322
6-1-11-11	縁石工	322
6-1-11-12	区画線工	322
第12節 付帯道路施設工		322

6-1-12-1	一般事項	322
6-1-12-2	境界工	322
6-1-12-3	道路付属物工	322
6-1-12-4	標識工	322
第13節	光ケーブル配管工	322
6-1-13-1	一般事項	322
6-1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	322
6-1-13-3	配管工	323
6-1-13-4	ハンドホール工	323
第2章	浚渫（河川）	324
第1節	適用	324
第2節	適用すべき諸基準	324
第3節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	324
6-2-3-1	一般事項	324
6-2-3-2	浚渫船運転工（民船・官船）	325
6-2-3-3	作業船及び機械運転工	325
6-2-3-4	配土工	325
第4節	浚渫工（グラブ船）	325
6-2-4-1	一般事項	325
6-2-4-2	浚渫船運転工	326
6-2-4-3	作業船運転工	326
6-2-4-4	配土工	326
第5節	浚渫工（バックホウ浚渫船）	326
6-2-5-1	一般事項	326
6-2-5-2	浚渫船運転工	326
6-2-5-3	作業船運転工	326
6-2-5-4	揚土工	326
第6節	浚渫土処理工	327
6-2-6-1	一般事項	327
6-2-6-2	浚渫土処理工	327
第3章	樋門・樋管	328
第1節	適用	328
第2節	適用すべき諸基準	328
第3節	軽量盛土工	328
6-3-3-1	一般事項	328
6-3-3-2	軽量盛土工	328
第4節	地盤改良工	328
6-3-4-1	一般事項	328
6-3-4-2	固結工	328
第5節	樋門・樋管本体工	328
6-3-5-1	一般事項	328
6-3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	329
6-3-5-3	既製杭工	329
6-3-5-4	場所打杭工	329
6-3-5-5	矢板工	329
6-3-5-6	函渠工	330
6-3-5-7	翼壁工	333
6-3-5-8	水叩工	333
第6節	護床工	333

6-3-6-1	一般事項	333
6-3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	333
6-3-6-3	根固めブロック工	333
6-3-6-4	間詰工	333
6-3-6-5	沈床工	333
6-3-6-6	捨石工	333
6-3-6-7	かご工	333
第7節	水路工	333
6-3-7-1	一般事項	333
6-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	333
6-3-7-3	側溝工	334
6-3-7-4	集水柵工	334
6-3-7-5	暗渠工	334
6-3-7-6	樋門接続暗渠工	334
第8節	付属物設置工	334
6-3-8-1	一般事項	334
6-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	334
6-3-8-3	防止柵工	334
6-3-8-4	境界工	334
6-3-8-5	銘板工	335
6-3-8-6	点検施設工	335
6-3-8-7	階段工	335
6-3-8-8	観測施設工	335
6-3-8-9	グラウトホール工	335
第4章	水 門	336
第1節	適 用	336
第2節	適用すべき諸基準	336
第3節	工場製作工	336
6-4-3-1	一般事項	336
6-4-3-2	材 料	337
6-4-3-3	桁製作工	337
6-4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	337
6-4-3-5	落橋防止装置製作工	337
6-4-3-6	鋼製排水管製作工	337
6-4-3-7	橋梁用防護柵製作工	337
6-4-3-8	鋸造費	337
6-4-3-9	仮設材製作工	337
6-4-3-10	工場塗装工	337
第4節	工場製品輸送工	337
6-4-4-1	一般事項	337
6-4-4-2	輸送工	337
第5節	軽量盛土工	337
6-4-5-1	一般事項	337
6-4-5-2	軽量盛土工	337
第6節	水門本体工	337
6-4-6-1	一般事項	337
6-4-6-2	材 料	338
6-4-6-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	338
6-4-6-4	既製杭工	338

6-4-6-5	場所打杭工	338
6-4-6-6	矢板工（遮水矢板）	338
6-4-6-7	床版工	338
6-4-6-8	堰柱工	339
6-4-6-9	門柱工	339
6-4-6-10	ゲート操作台工	339
6-4-6-11	胸壁工	339
6-4-6-12	翼壁工	339
6-4-6-13	水叩工	339
第7節	護床工	340
6-4-7-1	一般事項	340
6-4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	340
6-4-7-3	根固めブロック工	340
6-4-7-4	間詰工	340
6-4-7-5	沈床工	340
6-4-7-6	捨石工	340
6-4-7-7	かご工	340
第8節	付属物設置工	340
6-4-8-1	一般事項	340
6-4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	340
6-4-8-3	防止柵工	340
6-4-8-4	境界工	340
6-4-8-5	管理橋受台工	340
6-4-8-6	銘板工	340
6-4-8-7	点検施設工	341
6-4-8-8	階段工	341
6-4-8-9	観測施設工	341
第9節	鋼管理橋上部工	341
6-4-9-1	一般事項	341
6-4-9-2	材料	341
6-4-9-3	地組工	342
6-4-9-4	架設工（クレーン架設）	342
6-4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	342
6-4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	342
6-4-9-7	架設工（架設桁架設）	342
6-4-9-8	架設工（送出し架設）	342
6-4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	342
6-4-9-10	支承工	342
6-4-9-11	現場継手工	342
第10節	橋梁現場塗装工	342
6-4-10-1	一般事項	342
6-4-10-2	現場塗装工	342
第11節	床版工	342
6-4-11-1	一般事項	342
6-4-11-2	床版工	342
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	342
6-4-12-1	一般事項	343
6-4-12-2	伸縮装置工	343
6-4-12-3	排水装置工	343

6-4-12-4 地覆工	343
6-4-12-5 橋梁用防護柵工	343
6-4-12-6 橋梁用高欄工	343
6-4-12-7 検査路工	343
6-4-12-8 銘板工	343
第13節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	343
6-4-13-1 一般事項	343
6-4-13-2 橋梁足場工	343
6-4-13-3 橋梁防護工	343
6-4-13-4 昇降用設備工	343
第14節 コンクリート管理橋上部工（PC橋）	344
6-4-14-1 一般事項	344
6-4-14-2 プレテンション桁製作工（購入工）	344
6-4-14-3 ポストテンション桁製作工	344
6-4-14-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）	344
6-4-14-5 プレキャストセグメント主桁組立工	344
6-4-14-6 支承工	344
6-4-14-7 架設工（クレーン架設）	345
6-4-14-8 架設工（架設桁架設）	345
6-4-14-9 床版・横組工	345
6-4-14-10 落橋防止装置工	345
第15節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	345
6-4-15-1 一般事項	345
6-4-15-2 架設支保工（固定）	345
6-4-15-3 支承工	345
6-4-15-4 落橋防止装置工	345
6-4-15-5 PCホロースラブ製作工	345
第16節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	345
6-4-16-1 一般事項	345
6-4-16-2 伸縮装置工	345
6-4-16-3 排水装置工	345
6-4-16-4 地覆工	345
6-4-16-5 橋梁用防護柵工	346
6-4-16-6 橋梁用高欄工	346
6-4-16-7 検査路工	346
6-4-16-8 銘板工	346
第17節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	346
6-4-17-1 一般事項	346
6-4-17-2 橋梁足場工	346
6-4-17-3 橋梁防護工	346
6-4-17-4 昇降用設備工	346
第18節 舗装工	346
6-4-18-1 一般事項	346
6-4-18-2 材 料	346
6-4-18-3 舗装準備工	346
6-4-18-4 橋面防水工	347
6-4-18-5 アスファルト舗装工	347
6-4-18-6 半たわみ性舗装工	347
6-4-18-7 排水性舗装工	347

6-4-18-8 透水性舗装工	347
6-4-18-9 ゲースアスファルト舗装工	347
6-4-18-10 コンクリート舗装工	347
6-4-18-11 薄層カラー舗装工	347
6-4-18-12 ブロック舗装工	347
第5章 堤	348
第1節 適用	348
第2節 適用すべき諸基準	348
第3節 工場製作工	349
6-5-3-1 一般事項	349
6-5-3-2 材料	349
6-5-3-3 刃口金物製作工	349
6-5-3-4 桁製作工	349
6-5-3-5 検査路製作工	349
6-5-3-6 鋼製伸縮継手製作工	349
6-5-3-7 落橋防止装置製作工	349
6-5-3-8 鋼製排水管製作工	349
6-5-3-9 プレビーム用桁製作工	349
6-5-3-10 橋梁用防護柵製作工	349
6-5-3-11 鋸造費	349
6-5-3-12 アンカーフレーム製作工	350
6-5-3-13 仮設材製作工	350
6-5-3-14 工場塗装工	350
第4節 工場製品輸送工	350
6-5-4-1 一般事項	350
6-5-4-2 輸送工	350
第5節 軽量盛土工	350
6-5-5-1 一般事項	350
6-5-5-2 軽量盛土工	350
第6節 可動堰本体工	350
6-5-6-1 一般事項	350
6-5-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	350
6-5-6-3 既製杭工	350
6-5-6-4 場所打杭工	350
6-5-6-5 オープンケーション基礎工	350
6-5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工	351
6-5-6-7 矢板工	351
6-5-6-8 床版工	351
6-5-6-9 堤柱工	351
6-5-6-10 門柱工	351
6-5-6-11 ゲート操作台工	351
6-5-6-12 水叩工	351
6-5-6-13 閘門工	351
6-5-6-14 土砂吐工	351
6-5-6-15 取付擁壁工	351
第7節 固定堰本体工	351
6-5-7-1 一般事項	351
6-5-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	352
6-5-7-3 既製杭工	352

6-5-7-4	場所打杭工	352
6-5-7-5	オープケーン基礎工	352
6-5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	352
6-5-7-7	矢板工	352
6-5-7-8	堰本体工	352
6-5-7-9	水叩工	352
6-5-7-10	土砂吐工	352
6-5-7-11	取付擁壁工	352
第8節 魚道工		352
6-5-8-1	一般事項	352
6-5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	353
6-5-8-3	魚道本体工	353
第9節 管理橋下部工		353
6-5-9-1	一般事項	353
6-5-9-2	管理橋橋台工	353
第10節 鋼管理橋上部工		353
6-5-10-1	一般事項	353
6-5-10-2	材 料	353
6-5-10-3	地組工	353
6-5-10-4	架設工（クレーン架設）	353
6-5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	354
6-5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	354
6-5-10-7	架設工（架設桁架設）	354
6-5-10-8	架設工（送出し架設）	354
6-5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	354
6-5-10-10	支承工	354
6-5-10-11	現場継手工	354
第11節 橋梁現場塗装工		354
6-5-11-1	一般事項	354
6-5-11-2	現場塗装工	354
第12節 床版工		354
6-5-12-1	一般事項	354
6-5-12-2	床版工	354
第13節 橋梁付属物工（鋼管理橋）		354
6-5-13-1	一般事項	354
6-5-13-2	伸縮装置工	355
6-5-13-3	排水装置工	355
6-5-13-4	地覆工	355
6-5-13-5	橋梁用防護柵工	355
6-5-13-6	橋梁用高欄工	355
6-5-13-7	検査路工	355
6-5-13-8	銘板工	355
第14節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋）		355
6-5-14-1	一般事項	355
6-5-14-2	橋梁足場工	355
6-5-14-3	橋梁防護工	355
6-5-14-4	昇降用設備工	355
第15節 コンクリート管理橋上部工（PC橋）		355
6-5-15-1	一般事項	355

6-5-15-2 プレテンション桁製作工（購入工）	356
6-5-15-3 ポストテンション桁製作工	356
6-5-15-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）	356
6-5-15-5 プレキャストセグメント主桁組立工	356
6-5-15-6 支承工	356
6-5-15-7 架設工（クレーン架設）	356
6-5-15-8 架設工（架設桁架設）	356
6-5-15-9 床版・横組工	356
6-5-15-10 落橋防止装置工	356
第16節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	356
6-5-16-1 一般事項	356
6-5-16-2 架設支保工（固定）	357
6-5-16-3 支承工	357
6-5-16-4 落橋防止装置工	357
6-5-16-5 PCホロースラブ製作工	357
第17節 コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	357
6-5-17-1 一般事項	357
6-5-17-2 架設支保工（固定）	358
6-5-17-3 支承工	358
6-5-17-4 PC箱桁製作工	358
6-5-17-5 落橋防止装置工	358
第18節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	358
6-5-18-1 一般事項	358
6-5-18-2 伸縮装置工	358
6-5-18-3 排水装置工	358
6-5-18-4 地覆工	358
6-5-18-5 橋梁用防護柵工	358
6-5-18-6 橋梁用高欄工	358
6-5-18-7 検査路工	358
6-5-18-8 銘板工	358
第19節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	359
6-5-19-1 一般事項	359
6-5-19-2 橋梁足場工	359
6-5-19-3 橋梁防護工	359
6-5-19-4 昇降用設備工	359
第20節 付属物設置工	359
6-5-20-1 一般事項	359
6-5-20-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	359
6-5-20-3 防止柵工	359
6-5-20-4 境界工	359
6-5-20-5 銘板工	359
6-5-20-6 点検施設工	359
6-5-20-7 階段工	359
6-5-20-8 観測施設工	359
6-5-20-9 グラウトホール工	359
第6章 排水機場	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

6-6-3-1 一般事項	360
6-6-3-2 軽量盛土工	360
第4節 機場本体工	360
6-6-4-1 一般事項	360
6-6-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	361
6-6-4-3 既製杭工	361
6-6-4-4 場所打杭工	361
6-6-4-5 矢板工	361
6-6-4-6 本体工	361
6-6-4-7 燃料貯油槽工	362
第5節 沈砂池工	363
6-6-5-1 一般事項	363
6-6-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	363
6-6-5-3 既製杭工	364
6-6-5-4 場所打杭工	364
6-6-5-5 矢板工	364
6-6-5-6 場所打擁壁工	364
6-6-5-7 コンクリート床版工	364
6-6-5-8 ブロック床版工	364
6-6-5-9 場所打水路工	364
第6節 吐出水槽工	365
6-6-6-1 一般事項	365
6-6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	365
6-6-6-3 既製杭工	366
6-6-6-4 場所打杭工	366
6-6-6-5 矢板工	366
6-6-6-6 本体工	366
第7章 床止め・床固め	367
第1節 適用	367
第2節 適用すべき諸基準	367
第3節 軽量盛土工	367
6-7-3-1 一般事項	367
6-7-3-2 軽量盛土工	367
第4節 床止め工	367
6-7-4-1 一般事項	367
6-7-4-2 材料	368
6-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	368
6-7-4-4 既製杭工	368
6-7-4-5 矢板工	368
6-7-4-6 本体工	368
6-7-4-7 取付擁壁工	369
6-7-4-8 水叩工	369
第5節 床固め工	370
6-7-5-1 一般事項	370
6-7-5-2 材料	370
6-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	370
6-7-5-4 本堤工	370
6-7-5-5 垂直壁工	371
6-7-5-6 側壁工	371

6-7-5-7 水叩工	372
第6節 山留擁壁工	372
6-7-6-1 一般事項	372
6-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	372
6-7-6-3 コンクリート擁壁工	372
6-7-6-4 ブロック積擁壁工	372
6-7-6-5 石積擁壁工	372
6-7-6-6 山留擁壁基礎工	372
第8章 河川維持	373
第1節 適用	373
第2節 適用すべき諸基準	373
第3節 巡視・巡回工	373
6-8-3-1 一般事項	373
6-8-3-2 河川巡視工	373
第4節 除草工	374
6-8-4-1 一般事項	374
6-8-4-2 堤防除草工	374
第5節 堤防養生工	374
6-8-5-1 一般事項	374
6-8-5-2 芝養生工	374
6-8-5-3 伐木除根工	374
第6節 構造物補修工	375
6-8-6-1 一般事項	375
6-8-6-2 材料	375
6-8-6-3 クラック補修工	375
6-8-6-4 ボーリンググラウト工	375
6-8-6-5 欠損部補修工	376
第7節 路面補修工	376
6-8-7-1 一般事項	376
6-8-7-2 材料	376
6-8-7-3 不陸整正工	377
6-8-7-4 コンクリート舗装補修工	377
6-8-7-5 アスファルト舗装補修工	377
第8節 付属物復旧工	377
6-8-8-1 一般事項	377
6-8-8-2 付属物復旧工	377
第9節 付属物設置工	378
6-8-9-1 一般事項	378
6-8-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	378
6-8-9-3 防護柵工	378
6-8-9-4 境界杭工	378
6-8-9-5 付属物設置工	378
第10節 光ケーブル配管工	378
6-8-10-1 一般事項	378
6-8-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	378
6-8-10-3 配管工	378
6-8-10-4 ハンドホール工	378
第11節 清掃工	378
6-8-11-1 一般事項	378

6-8-11-2 材 料	378
6-8-11-3 麼芥処理工	378
6-8-11-4 水面清掃工	378
第12節 植栽維持工	379
6-8-12-1 一般事項	379
6-8-12-2 材 料	379
6-8-12-3 樹木・芝生管理工	379
第13節 応急処理工	379
6-8-13-1 一般事項	379
6-8-13-2 応急処理作業工	379
第14節 撤去物処理工	379
6-8-14-1 一般事項	379
6-8-14-2 運搬処理工	379
第9章 河川修繕	380
第1節 適 用	380
第2節 適用すべき諸基準	380
第3節 軽量盛土工	380
6-9-3-1 一般事項	380
6-9-3-2 軽量盛土工	380
第4節 腹付工	380
6-9-4-1 一般事項	380
6-9-4-2 覆土工	380
6-9-4-3 植生工	380
第5節 側帯工	381
6-9-5-1 一般事項	381
6-9-5-2 縁切工	381
6-9-5-3 植生工	381
第6節 堤脚保護工	381
6-9-6-1 一般事項	381
6-9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	381
6-9-6-3 石積工	381
6-9-6-4 コンクリートブロック工	381
第7節 管理用通路工	381
6-9-7-1 一般事項	381
6-9-7-2 防護柵工	381
6-9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	382
6-9-7-4 路面切削工	382
6-9-7-5 舗装打換え工	382
6-9-7-6 オーバーレイ工	382
6-9-7-7 排水構造物工	382
6-9-7-8 道路付属物工	382
第8節 現場塗装工	382
6-9-8-1 一般事項	382
6-9-8-2 材 料	383
6-9-8-3 付属物塗装工	383
6-9-8-4 コンクリート面塗装工	384
第7編 河川海岸編	385

第1章 堤防・護岸	385
第1節 適用	385
第2節 適用すべき諸基準	385
第3節 軽量盛土工	385
7-1-3-1 一般事項	385
7-1-3-2 軽量盛土工	385
第4節 地盤改良工	386
7-1-4-1 一般事項	386
7-1-4-2 表層安定処理工	386
7-1-4-3 パイルネット工	386
7-1-4-4 バーチカルドレーン工	386
7-1-4-5 締固め改良工	386
7-1-4-6 固結工	386
第5節 護岸基礎工	386
7-1-5-1 一般事項	386
7-1-5-2 材料	386
7-1-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	387
7-1-5-4 捨石工	387
7-1-5-5 場所打コンクリート工	387
7-1-5-6 海岸コンクリートブロック工	387
7-1-5-7 笠コンクリート工	389
7-1-5-8 基礎工	389
7-1-5-9 矢板工	389
第6節 護岸工	389
7-1-6-1 一般事項	389
7-1-6-2 材料	389
7-1-6-3 石積（張）工	390
7-1-6-4 海岸コンクリートブロック工	390
7-1-6-5 コンクリート被覆工	390
第7節 擁壁工	391
7-1-7-1 一般事項	391
7-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	391
7-1-7-3 場所打擁壁工	391
第8節 天端被覆工	391
7-1-8-1 一般事項	391
7-1-8-2 コンクリート被覆工	392
第9節 波返工	392
7-1-9-1 一般事項	392
7-1-9-2 材料	392
7-1-9-3 波返工	392
第10節 裏法被覆工	392
7-1-10-1 一般事項	392
7-1-10-2 石積（張）工	393
7-1-10-3 コンクリートブロック工	393
7-1-10-4 コンクリート被覆工	393
7-1-10-5 法枠工	393
第11節 カルバート工	393
7-1-11-1 一般事項	393
7-1-11-2 材料	393

7-1-11-3 プレキャストカルバート工	394
第12節 排水構造物工	394
7-1-12-1 一般事項	394
7-1-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	394
7-1-12-3 側溝工	394
7-1-12-4 集水樹工	394
7-1-12-5 管渠工	394
7-1-12-6 場所打水路工	395
第13節 付属物設置工	396
7-1-13-1 一般事項	396
7-1-13-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	396
7-1-13-3 防止柵工	396
7-1-13-4 境界工	396
7-1-13-5 銘板工	396
7-1-13-6 階段工	396
第14節 付帯道路工	396
7-1-14-1 一般事項	396
7-1-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	396
7-1-14-3 路側防護柵工	396
7-1-14-4 舗装準備工	397
7-1-14-5 アスファルト舗装工	397
7-1-14-6 コンクリート舗装工	397
7-1-14-7 薄層カラー舗装工	397
7-1-14-8 側溝工	397
7-1-14-9 集水樹工	397
7-1-14-10 縁石工	397
7-1-14-11 区画線工	397
第15節 付帯道路施設工	397
7-1-15-1 一般事項	397
7-1-15-2 境界工	397
7-1-15-3 道路付属物工	397
7-1-15-4 小型標識工	397
第2章 突堤・人工岬	398
第1節 適用	398
第2節 適用すべき諸基準	398
第3節 軽量盛土工	398
7-2-3-1 一般事項	398
7-2-3-2 軽量盛土工	398
第4節 突堤基礎工	398
7-2-4-1 一般事項	398
7-2-4-2 材料	399
7-2-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	399
7-2-4-4 捨石工	399
7-2-4-5 吸出し防止工	399
第5節 突堤本体工	400
7-2-5-1 一般事項	400
7-2-5-2 捨石工	400
7-2-5-3 被覆石工	400
7-2-5-4 被覆ブロック工	400

7-2-5-5 海岸コンクリートブロック工	401
7-2-5-6 既製杭工	401
7-2-5-7 詰杭工	401
7-2-5-8 矢板工	401
7-2-5-9 石枠工	401
7-2-5-10 場所打コンクリート工	402
7-2-5-11 ケーソン工	402
7-2-5-12 セルラーエ	405
第6節 根固め工	406
7-2-6-1 一般事項	406
7-2-6-2 捨石工	406
7-2-6-3 根固めブロック工	406
第7節 消波工	406
7-2-7-1 一般事項	406
7-2-7-2 捨石工	406
7-2-7-3 消波ブロック工	406
第3章 海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）	407
第1節 適用	407
第2節 適用すべき諸基準	407
第3節 海域堤基礎工	407
7-3-3-1 一般事項	407
7-3-3-2 材料	407
7-3-3-3 捨石工	408
7-3-3-4 吸出し防止工	408
第4節 海域堤本体工	408
7-3-4-1 一般事項	408
7-3-4-2 捨石工	408
7-3-4-3 海岸コンクリートブロック工	408
7-3-4-4 ケーソン工	408
7-3-4-5 セルラーエ	408
7-3-4-6 場所打コンクリート工	408
第4章 浚渫（海岸）	410
第1節 適用	410
第2節 適用すべき諸基準	410
第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	410
7-4-3-1 一般事項	410
7-4-3-2 浚渫船運転工	411
7-4-3-3 作業船及び機械運転工	411
7-4-3-4 配土工	411
第4節 浚渫工（グラブ船）	411
7-4-4-1 一般事項	411
7-4-4-2 浚渫船運転工	412
7-4-4-3 作業船運転工	412
7-4-4-4 配土工	412
第5節 浚渫土処理工	412
7-4-5-1 一般事項	412
7-4-5-2 浚渫土処理工	412
第5章 養浜	413
第1節 適用	413

第2節 適用すべき諸基準	413
第3節 軽量盛土工	413
7-5-3-1 一般事項	413
7-5-3-2 軽量盛土工	413
第4節 砂止工	413
7-5-4-1 一般事項	413
7-5-4-2 根固めブロック工	414
 第8編 砂防編	415
第1章 砂防堰堤	415
第1節 適用	415
第2節 適用すべき諸基準	415
第3節 工場製作工	416
8-1-3-1 一般事項	416
8-1-3-2 材料	416
8-1-3-3 鋼製堰堤製作工	416
8-1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工	416
8-1-3-5 工場塗装工	416
第4節 工場製品輸送工	416
8-1-4-1 一般事項	416
8-1-4-2 輸送工	416
第5節 軽量盛土工	416
8-1-5-1 一般事項	416
8-1-5-2 軽量盛土工	416
第6節 法面工	416
8-1-6-1 一般事項	416
8-1-6-2 植生工	417
8-1-6-3 法面吹付工	417
8-1-6-4 法枠工	417
8-1-6-5 法面施肥工	417
8-1-6-6 アンカーエ	417
8-1-6-7 かご工	417
第7節 仮締切工	417
8-1-7-1 一般事項	417
8-1-7-2 土砂・土のう締切工	417
8-1-7-3 コンクリート締切工	417
第8節 コンクリート堰堤工	417
8-1-8-1 一般事項	417
8-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	418
8-1-8-3 埋戻し工	419
8-1-8-4 コンクリート堰堤本体工	419
8-1-8-5 コンクリート副堰堤工	420
8-1-8-6 コンクリート側壁工	420
8-1-8-7 間詰工	420
8-1-8-8 水叩工	420
第9節 鋼製堰堤工	421
8-1-9-1 一般事項	421
8-1-9-2 材料	421

8-1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	421
8-1-9-4	埋戻し工	421
8-1-9-5	鋼製堰堤本体工	421
8-1-9-6	鋼製側壁工	422
8-1-9-7	コンクリート側壁工	422
8-1-9-8	間詰工	422
8-1-9-9	水叩工	422
8-1-9-10	現場塗装工	422
第10節	護床工・根固め工	422
8-1-10-1	一般事項	422
8-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	422
8-1-10-3	埋戻し工	422
8-1-10-4	根固めブロック工	422
8-1-10-5	間詰工	422
8-1-10-6	沈床工	422
8-1-10-7	かご工	422
8-1-10-8	元付工	422
第11節	砂防堰堤付属物設置工	422
8-1-11-1	一般事項	422
8-1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	422
8-1-11-3	防止柵工	423
8-1-11-4	境界工	423
8-1-11-5	銘板工	423
8-1-11-6	点検施設工	423
第12節	付帯道路工	423
8-1-12-1	一般事項	423
8-1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	423
8-1-12-3	路側防護柵工	424
8-1-12-4	舗装準備工	424
8-1-12-5	アスファルト舗装工	424
8-1-12-6	コンクリート舗装工	424
8-1-12-7	薄層カラー舗装工	424
8-1-12-8	側溝工	424
8-1-12-9	集水樹工	424
8-1-12-10	縁石工	424
8-1-12-11	区画線工	424
第13節	付帯道路施設工	424
8-1-13-1	一般事項	424
8-1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	424
8-1-13-3	境界工	424
8-1-13-4	道路付属物工	424
8-1-13-5	小型標識工	424
第2章	流路	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
8-2-3-1	一般事項	425
8-2-3-2	軽量盛土工	425
第4節	流路護岸工	425

8-2-4-1	一般事項	425
8-2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	425
8-2-4-3	埋戻し工	425
8-2-4-4	基礎工（護岸）	426
8-2-4-5	コンクリート擁壁工	426
8-2-4-6	ブロック積擁壁工	426
8-2-4-7	石積擁壁工	426
8-2-4-8	護岸付属物工	426
8-2-4-9	植生工	426
第5節	床固め工	426
8-2-5-1	一般事項	426
8-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	426
8-2-5-3	埋戻し工	426
8-2-5-4	床固め本体工	426
8-2-5-5	垂直壁工	426
8-2-5-6	側壁工	426
8-2-5-7	水叩工	426
8-2-5-8	魚道工	426
第6節	根固め・水制工	426
8-2-6-1	一般事項	427
8-2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	427
8-2-6-3	埋戻し工	427
8-2-6-4	根固めブロック工	427
8-2-6-5	間詰工	427
8-2-6-6	捨石工	427
8-2-6-7	かご工	427
8-2-6-8	元付工	427
第7節	流路付属物設置工	427
8-2-7-1	一般事項	427
8-2-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	427
8-2-7-3	階段工	427
8-2-7-4	防止柵工	427
8-2-7-5	境界工	427
第3章	斜面対策	428
第1節	適用	428
第2節	適用すべき諸基準	428
第3節	軽量盛土工	428
8-3-3-1	一般事項	428
8-3-3-2	軽量盛土工	428
第4節	法面工	428
8-3-4-1	一般事項	428
8-3-4-2	植生工	429
8-3-4-3	吹付工	429
8-3-4-4	法枠工	429
8-3-4-5	かご工	429
8-3-4-6	アンカーエ（プレキャストコンクリート板）	429
8-3-4-7	抑止アンカーエ	429
第5節	擁壁工	430
8-3-5-1	一般事項	430

8-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	431
8-3-5-3 既製杭工	431
8-3-5-4 場所打擁壁工	431
8-3-5-5 プレキャスト擁壁工	431
8-3-5-6 補強土壁工	431
8-3-5-7 井桁ブロック工	431
8-3-5-8 落石防護工	431
第6節 山腹水路工	431
8-3-6-1 一般事項	431
8-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	431
8-3-6-3 山腹集水路・排水路工	432
8-3-6-4 山腹明暗渠工	432
8-3-6-5 山腹暗渠工	432
8-3-6-6 現場打水路工	432
8-3-6-7 集水柵工	433
第7節 地下水排除工	433
8-3-7-1 一般事項	433
8-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	433
8-3-7-3 井戸中詰工	433
8-3-7-4 集排水ボーリング工	433
8-3-7-5 集水井工	434
第8節 地下水遮断工	434
8-3-8-1 一般事項	434
8-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	434
8-3-8-3 場所打擁壁工	434
8-3-8-4 固結工	434
8-3-8-5 矢板工	434
第9節 抑止杭工	434
8-3-9-1 一般事項	434
8-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	435
8-3-9-3 既製杭工	435
8-3-9-4 場所打杭工	435
8-3-9-5 シャフト工（深礎工）	435
8-3-9-6 合成杭工	435
第10節 斜面対策付属物設置工	435
8-3-10-1 一般事項	435
8-3-10-2 点検施設工	435
第11節 排土工及び押え盛土工	435
8-3-11-1 一般事項	435
8-3-11-2 排土工	435
8-3-11-3 押え盛土工	436
第12節 急傾斜地崩壊防止工	436
8-3-12-1 一般事項	436
8-3-12-2 適用基準等	436
8-3-12-3 施工単位延長	436
8-3-12-4 仮設防護柵の設置及び撤去	436
8-3-12-5 切土斜面部の仮排水工の設置	436
8-3-12-6 関係住民等に対する情報連絡	436
第9編 ダム編	438

第1章 コンクリートダム	438
第1節 適用	438
第2節 適用すべき諸基準	438
第3節 掘削工	438
9-1-3-1 一般事項	438
9-1-3-2 掘削分類	438
9-1-3-3 過掘の処理	438
9-1-3-4 発破制限	438
9-1-3-5 岩盤面処理	439
9-1-3-6 不良岩等の処理	439
9-1-3-7 建設発生土の処理	439
9-1-3-8 基礎岩盤の確認	439
9-1-3-9 岩盤確認後の再処理	440
第4節 ダムコンクリート工	440
9-1-4-1 一般事項	440
9-1-4-2 原石骨材	440
9-1-4-3 天然骨材	440
9-1-4-4 配合	441
9-1-4-5 材料の計量	441
9-1-4-6 練混ぜ	441
9-1-4-7 コンクリートの運搬	442
9-1-4-8 打込み開始	443
9-1-4-9 コンクリートの打込み	443
9-1-4-10 締固め	445
9-1-4-11 繰目	445
9-1-4-12 養生	446
第5節 型枠工	446
9-1-5-1 一般事項	446
9-1-5-2 せき板	447
9-1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動	447
9-1-5-4 型枠の取りはずし後の処理	447
第6節 表面仕上げ工	448
9-1-6-1 一般事項	448
9-1-6-2 表面仕上げ	448
第7節 埋設物設置工	448
9-1-7-1 一般事項	448
9-1-7-2 冷却管設置	448
9-1-7-3 繰目グラウチング設備設置	449
9-1-7-4 止水板	449
9-1-7-5 観測計器埋設	449
第8節 パイプクーリング工	449
9-1-8-1 一般事項	449
9-1-8-2 クーリングの種類	449
9-1-8-3 冷却用設備	449
9-1-8-4 冷却工	450
第9節 プレクーリング工	450
9-1-9-1 一般事項	450
9-1-9-2 プレクーリング	450
第10節 繰目グラウチング工	451

9-1-10-1 一般事項	451
9-1-10-2 施工方法	451
9-1-10-3 施工設備等	451
9-1-10-4 施工	451
第11節 閉塞コンクリート工	453
9-1-11-1 一般事項	453
9-1-11-2 コンクリートの施工	453
第12節 排水及び雨水等の処理	453
9-1-12-1 一般事項	453
9-1-12-2 工事用水の排水	453
9-1-12-3 雨水等の処理	453
第2章 フィルダム	454
第1節 適用	454
第2節 適用すべき諸基準	454
第3節 堀削工	454
9-2-3-1 一般事項	454
9-2-3-2 堀削分類	454
9-2-3-3 過掘の処理	454
9-2-3-4 発破制限	454
9-2-3-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	455
9-2-3-6 不良岩等の処理	455
9-2-3-7 建設発生土の処理	455
9-2-3-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認	455
9-2-3-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	455
第4節 盛立工	456
9-2-4-1 一般事項	456
9-2-4-2 材料採取	456
9-2-4-3 着岩材の盛立	457
9-2-4-4 中間材の盛立	457
9-2-4-5 コアの盛立	457
9-2-4-6 フィルターの盛立	458
9-2-4-7 ロックの盛立	458
9-2-4-8 堤体法面保護工	459
第3章 基礎グラウチング	460
第1節 適用	460
第2節 適用すべき諸基準	460
第3節 ボーリング工	460
9-3-3-1 一般事項	460
9-3-3-2 せん孔機械	460
9-3-3-3 せん孔	460
9-3-3-4 コア採取及び保管	461
9-3-3-5 水押しテスト	461
第4節 グラウチング工	461
9-3-4-1 一般事項	461
9-3-4-2 注入機械	461
9-3-4-3 グラウチング用配管	461
9-3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送	461
9-3-4-5 注入管理	462
9-3-4-6 配合及びその切替え	462

9-3-4-7 注入	462
9-3-4-8 注入効果の判定	463
第10編 道 路 編	464
第1章 道路改良	464
第1節 適用	464
第2節 適用すべき諸基準	464
第3節 工場製作工	465
10-1-3-1 一般事項	465
10-1-3-2 遮音壁支柱製作工	465
第4節 地盤改良工	465
10-1-4-1 一般事項	465
10-1-4-2 路床安定処理工	465
10-1-4-3 置換工	465
10-1-4-4 サンドマット工	465
10-1-4-5 バーチカルドレーン工	465
10-1-4-6 締固め改良工	465
10-1-4-7 固結工	465
第5節 法面工	466
10-1-5-1 一般事項	466
10-1-5-2 植生工	466
10-1-5-3 法面吹付工	466
10-1-5-4 法枠工	466
10-1-5-5 法面施肥工	466
10-1-5-6 アンカーアー工	466
10-1-5-7 かご工	466
第6節 軽量盛土工	466
10-1-6-1 一般事項	466
10-1-6-2 軽量盛土工	466
第7節 擁壁工	466
10-1-7-1 一般事項	466
10-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	467
10-1-7-3 既製杭工	467
10-1-7-4 場所打杭工	467
10-1-7-5 場所打擁壁工	467
10-1-7-6 プレキャスト擁壁工	467
10-1-7-7 補強土壁工	467
10-1-7-8 井桁ブロック工	467
第8節 石・ブロック積（張）工	467
10-1-8-1 一般事項	467
10-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	467
10-1-8-3 コンクリートブロック工	467
10-1-8-4 石積（張）工	467
第9節 カルバート工	467
10-1-9-1 一般事項	467
10-1-9-2 材料	468
10-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	468
10-1-9-4 既製杭工	468
10-1-9-5 場所打杭工	468

10-1-9-6 場所打函渠工	468
10-1-9-7 プレキャストカルバート工	469
10-1-9-8 防水工	469
第10節 排水構造物工（小型水路工）	469
10-1-10-1 一般事項	469
10-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	469
10-1-10-3 側溝工	469
10-1-10-4 管渠工	470
10-1-10-5 集水樹・マンホール工	470
10-1-10-6 地下排水工	471
10-1-10-7 場所打水路工	471
10-1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）	471
第11節 落石雪害防止工	471
10-1-11-1 一般事項	471
10-1-11-2 材料	472
10-1-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	472
10-1-11-4 落石防止網工	472
10-1-11-5 落石防護柵工	472
10-1-11-6 防雪柵工	472
10-1-11-7 雪崩予防柵工	473
第12節 遮音壁工	473
10-1-12-1 一般事項	473
10-1-12-2 材料	473
10-1-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	474
10-1-12-4 遮音壁基礎工	474
10-1-12-5 遮音壁本体工	474
第2章 舗装	475
第1節 適用	475
第2節 適用すべき諸基準	475
第3節 地盤改良工	476
10-2-3-1 一般事項	476
10-2-3-2 路床安定処理工	476
10-2-3-3 置換工	476
第4節 舗装工	476
10-2-4-1 一般事項	476
10-2-4-2 材料	476
10-2-4-3 舗装準備工	476
10-2-4-4 橋面防水工	476
10-2-4-5 アスファルト舗装工	476
10-2-4-6 半たわみ性舗装工	476
10-2-4-7 排水性舗装工	477
10-2-4-8 透水性舗装工	477
10-2-4-9 グースアスファルト舗装工	477
10-2-4-10 コンクリート舗装工	477
10-2-4-11 薄層カラー舗装工	477
10-2-4-12 ブロック舗装工	477
第5節 排水構造物工（路面排水工）	478
10-2-5-1 一般事項	478
10-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	478

10-2-5-3 側溝工	478
10-2-5-4 管渠工	478
10-2-5-5 集水柵（街渠柵）・マンホール工	479
10-2-5-6 地下排水工	479
10-2-5-7 場所打水路工	479
10-2-5-8 排水工（小段排水・縦排水）	479
10-2-5-9 排水性舗装用路肩排水工	479
第6節 縁石工	479
10-2-6-1 一般事項	479
10-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	480
10-2-6-3 縁石工1	480
第7節 踏掛版工	480
10-2-7-1 一般事項	480
10-2-7-2 材 料	480
10-2-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	480
10-2-7-4 踏掛版工	480
第8節 防護柵工	481
10-2-8-1 一般事項	481
10-2-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	481
10-2-8-3 路側防護柵工	481
10-2-8-4 防止柵工	481
10-2-8-5 ボックスビーム工	481
10-2-8-6 車止めポスト工	482
10-2-8-7 防護柵基礎工	482
第9節 標識工	482
10-2-9-1 一般事項	482
10-2-9-2 材 料	482
10-2-9-3 小型標識工	483
10-2-9-4 大型標識工	483
第10節 区画線工	483
10-2-10-1 一般事項	483
10-2-10-2 区画線工	483
第11節 道路植栽工	484
10-2-11-1 一般事項	484
10-2-11-2 材料	484
10-2-11-3 道路植栽工	485
第12節 道路付属施設工	488
10-2-12-1 一般事項	488
10-2-12-2 材 料	488
10-2-12-3 境界工	488
10-2-12-4 道路付属物工	488
10-2-12-5 ケーブル配管工	488
10-2-12-6 照明工	488
第13節 橋梁付属物工	489
10-2-13-1 一般事項	489
10-2-13-2 伸縮装置工	489
第3章 橋梁下部	490
第1節 適 用	490
第2節 適用すべき諸基準	491

第3節 工場製作工	491
10-3-3-1 一般事項	491
10-3-3-2 刃口金物製作工	492
10-3-3-3 鋼製橋脚製作工	492
10-3-3-4 アンカーフレーム製作工	492
10-3-3-5 工場塗装工	492
第4節 工場製品輸送工	492
10-3-4-1 一般事項	492
10-3-4-2 輸送工	492
第5節 軽量盛土工	492
10-3-5-1 一般事項	492
10-3-5-2 軽量盛土工	492
第6節 橋台工	492
10-3-6-1 一般事項	492
10-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	492
10-3-6-3 既製杭工	492
10-3-6-4 場所打杭工	493
10-3-6-5 深礎工	493
10-3-6-6 オープンケーソン基礎工	493
10-3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工	493
10-3-6-8 橋台躯体工	493
10-3-6-9 地下水位低下工	494
第7節 RC橋脚工	494
10-3-7-1 一般事項	494
10-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	494
10-3-7-3 既製杭工	494
10-3-7-4 場所打杭工	494
10-3-7-5 深礎工	494
10-3-7-6 オープンケーソン基礎工	494
10-3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工	494
10-3-7-8 鋼管矢板基礎工	494
10-3-7-9 橋脚躯体工	494
10-3-7-10 地下水位低下工	494
第8節 鋼製橋脚工	494
10-3-8-1 一般事項	494
10-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	495
10-3-8-3 既製杭工	495
10-3-8-4 場所打杭工	495
10-3-8-5 深礎工	495
10-3-8-6 オープンケーソン基礎工	495
10-3-8-7 ニューマチックケーソン基礎工	495
10-3-8-8 鋼管矢板基礎工	495
10-3-8-9 橋脚フーチング工	495
10-3-8-10 橋脚架設工	496
10-3-8-11 現場継手工	496
10-3-8-12 現場塗装工	497
10-3-8-13 地下水位低下工	497
第9節 護岸基礎工	497
10-3-9-1 一般事項	497

10-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	497
10-3-9-3 基礎工	497
10-3-9-4 矢板工	497
10-3-9-5 土台基礎工	497
第10節 矢板護岸工	497
10-3-10-1 一般事項	497
10-3-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	497
10-3-10-3 笠コンクリート工	497
10-3-10-4 矢板工	497
第11節 法覆護岸工	497
10-3-11-1 一般事項	497
10-3-11-2 コンクリートブロック工	498
10-3-11-3 護岸付属物工	498
10-3-11-4 緑化ブロック工	498
10-3-11-5 環境護岸ブロック工	498
10-3-11-6 石積（張）工	498
10-3-11-7 法枠工	498
10-3-11-8 多自然型護岸工	498
10-3-11-9 吹付工	498
10-3-11-10 植生工	498
10-3-11-11 覆土工	498
10-3-11-12 羽口工	498
第12節 擁壁護岸工	498
10-3-12-1 一般事項	498
10-3-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	499
10-3-12-3 場所打擁壁	499
10-3-12-4 プレキャスト擁壁工	499
第4章 鋼橋上部	500
第1節 適用	500
第2節 適用すべき諸基準	500
第3節 工場製作工	500
10-4-3-1 一般事項	500
10-4-3-2 材料	501
10-4-3-3 构製作工	501
10-4-3-4 檜査路製作工	501
10-4-3-5 鋼製伸縮継手製作工	501
10-4-3-6 落橋防止装置製作工	501
10-4-3-7 鋼製排水管製作工	501
10-4-3-8 橋梁用防護柵製作工	501
10-4-3-9 橋梁用高欄製作工	501
10-4-3-10 横断歩道橋製作工	501
10-4-3-11 鋸造費	502
10-4-3-12 アンカーフレーム製作工	502
10-4-3-13 工場塗装工	502
第4節 工場製品輸送工	502
10-4-4-1 一般事項	502
10-4-4-2 輸送工	502
第5節 鋼橋架設工	502
10-4-5-1 一般事項	502

10-4-5-2 材 料	502
10-4-5-3 地組工	503
10-4-5-4 架設工（クレーン架設）	503
10-4-5-5 架設工（ケーブルクレーン架設）	503
10-4-5-6 架設工（ケーブルエレクション架設）	503
10-4-5-7 架設工（架設桁架設）	503
10-4-5-8 架設工（送出し架設）	503
10-4-5-9 架設工（トラベラークレーン架設）	503
10-4-5-10 支承工	503
10-4-5-11 現場継手工	503
第6節 橋梁現場塗装工	503
10-4-6-1 一般事項	503
10-4-6-2 材 料	503
10-4-6-3 現場塗装工	504
第7節 床版工	504
10-4-7-1 一般事項	504
10-4-7-2 床版工	504
第8節 橋梁付属物工	504
10-4-8-1 一般事項	504
10-4-8-2 伸縮装置工	504
10-4-8-3 落橋防止装置工	504
10-4-8-4 排水装置工	504
10-4-8-5 地覆工	504
10-4-8-6 橋梁用防護柵工	504
10-4-8-7 橋梁用高欄工	504
10-4-8-8 検査路工	504
10-4-8-9 銘板工	505
第9節 歩道橋本体工	505
10-4-9-1 一般事項	505
10-4-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	505
10-4-9-3 既製杭工	505
10-4-9-4 場所打杭工	505
10-4-9-5 橋脚フーチング工	505
10-4-9-6 歩道橋（側道橋）架設工	505
10-4-9-7 現場塗装工	506
第10節 鋼橋足場等設置工	506
10-4-10-1 一般事項	506
10-4-10-2 橋梁足場工	506
10-4-10-3 橋梁防護工	506
10-4-10-4 昇降用設備工	506
第5章 コンクリート橋上部	507
第1節 適 用	507
第2節 適用すべき諸基準	507
第3節 工場製作工	508
10-5-3-1 一般事項	508
10-5-3-2 プレビーム用桁製作工	509
10-5-3-3 橋梁用防護柵製作工	509
10-5-3-4 鋼製伸縮継手製作工	509
10-5-3-5 検査路製作工	509

10-5-3-6 工場塗装工	509
10-5-3-7 鋳造費	509
第4節 工場製品輸送工	509
10-5-4-1 一般事項	509
10-5-4-2 輸送工	509
第5節 PC橋工	509
10-5-5-1 一般事項	509
10-5-5-2 プレテンション桁製作工（購入工）	510
10-5-5-3 ポストテンション桁製作工	510
10-5-5-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）	510
10-5-5-5 プレキャストセグメント主桁組立工	510
10-5-5-6 支承工	510
10-5-5-7 架設工（クレーン架設）	510
10-5-5-8 架設工（架設桁架設）	510
10-5-5-9 床版・横組工	510
10-5-5-10 落橋防止装置工	510
第6節 プレビーム桁橋工	511
10-5-6-1 一般事項	511
10-5-6-2 プレビーム桁製作工（現場）	511
10-5-6-3 支承工	512
10-5-6-4 架設工（クレーン架設）	513
10-5-6-5 架設工（架設桁架設）	513
10-5-6-6 床版・横組工	513
10-5-6-7 局部（部分）プレストレス工	513
10-5-6-8 床版・横桁工	513
10-5-6-9 落橋防止装置工	513
第7節 PCホロースラブ橋工	513
10-5-7-1 一般事項	513
10-5-7-2 架設支保工（固定）	514
10-5-7-3 支承工	514
10-5-7-4 PCホロースラブ製作工	514
10-5-7-5 落橋防止装置工	514
第8節 RCホロースラブ橋工	514
10-5-8-1 一般事項	514
10-5-8-2 架設支保工（固定）	515
10-5-8-3 支承工	515
10-5-8-4 RC場所打ホロースラブ製作工	515
10-5-8-5 落橋防止装置工	515
第9節 PC版桁橋工	515
10-5-9-1 一般事項	515
10-5-9-2 PC版桁製作工	516
第10節 PC箱桁橋工	516
10-5-10-1 一般事項	516
10-5-10-2 架設支保工（固定）	517
10-5-10-3 支承工	517
10-5-10-4 PC箱桁製作工	517
10-5-10-5 落橋防止装置工	517
第11節 PC片持箱桁橋工	517
10-5-11-1 一般事項	517

10-5-11-2 PC片持箱桁製作工	518
10-5-11-3 支承工	518
10-5-11-4 架設工（片持架設）	518
第12節 PC押出し箱桁橋工	518
10-5-12-1 一般事項	518
10-5-12-2 PC押出し箱桁製作工	519
10-5-12-3 架設工（押出し架設）	520
第13節 橋梁付属物工	520
10-5-13-1 一般事項	520
10-5-13-2 伸縮装置工	520
10-5-13-3 排水装置工	520
10-5-13-4 地覆工	520
10-5-13-5 橋梁用防護柵工	520
10-5-13-6 橋梁用高欄工	520
10-5-13-7 検査路工	520
10-5-13-8 銘板工	520
第14節 コンクリート橋足場等設置工	520
10-5-14-1 一般事項	520
10-5-14-2 橋梁足場工	520
10-5-14-3 橋梁防護工	520
10-5-14-4 昇降用設備工	520
第6章 トンネル (NATM)	522
第1節 適用	522
第2節 適用すべき諸基準	523
第3節 トンネル掘削工	523
10-6-3-1 一般事項	523
10-6-3-2 掘削工	523
第4節 支保工	524
10-6-4-1 一般事項	524
10-6-4-2 材料	524
10-6-4-3 吹付工	525
10-6-4-4 ロックボルト工	525
10-6-4-5 鋼製支保工	526
10-6-4-6 金網工	526
第5節 覆工	526
10-6-5-1 一般事項	526
10-6-5-2 材料	527
10-6-5-3 覆工コンクリート工	527
10-6-5-4 側壁コンクリート工	528
10-6-5-5 床版コンクリート工	529
10-6-5-6 トンネル防水工	529
第6節 インバート工	529
10-6-6-1 一般事項	529
10-6-6-2 材料	529
10-6-6-3 インバート掘削工	529
10-6-6-4 インバート本体工	529
第7節 坑内付帯工	530
10-6-7-1 一般事項	530
10-6-7-2 材料	530

10-6-7-3 箱抜工	530
10-6-7-4 裏面排水工	530
10-6-7-5 地下排水工	530
第8節 坑門工	530
10-6-8-1 一般事項	530
10-6-8-2 坑口付工	530
10-6-8-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	530
10-6-8-4 坑門本体工	531
10-6-8-5 明り巻工	531
10-6-8-6 銘板工	531
第9節 挖削補助工	531
10-6-9-1 一般事項	531
10-6-9-2 材 料	532
10-6-9-3 挖削補助工A	532
10-6-9-4 挖削補助工B	532
第7章 コンクリートシェッド	533
第1節 適 用	533
第2節 適用すべき諸基準	533
第3節 プレキャストシェッド下部工	534
10-7-3-1 一般事項	534
10-7-3-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	534
10-7-3-3 既製杭工	534
10-7-3-4 場所打杭工	534
10-7-3-5 深礎工	534
10-7-3-6 受台工	534
10-7-3-7 アンカーエ	534
第4節 プレキャストシェッド上部工	535
10-7-4-1 一般事項	535
10-7-4-2 シェッド購入工	535
10-7-4-3 架設工	535
10-7-4-4 土砂囲工	535
10-7-4-5 柱脚コンクリート工	535
10-7-4-6 横締め工	535
10-7-4-7 防水工	536
第5節 RCシェッド工	536
10-7-5-1 一般事項	536
10-7-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	536
10-7-5-3 既製杭工	536
10-7-5-4 場所打杭工	536
10-7-5-5 深礎工	536
10-7-5-6 軀体工	536
10-7-5-7 アンカーエ	536
第6節 シェッド付属物工	536
10-7-6-1 一般事項	536
10-7-6-2 緩衝工	536
10-7-6-3 落橋防止装置工	537
10-7-6-4 排水装置工	537
10-7-6-5 銘板工	537
第8章 鋼製シェッド	538

第1節 適用	538
第2節 適用すべき諸基準	538
第3節 工場製作工	539
10-8-3-1 一般事項	539
10-8-3-2 材料	539
10-8-3-3 梁（柱）製作工	539
10-8-3-4 屋根製作工	539
10-8-3-5 鋼製排水管製作工	539
10-8-3-6 鑄造費	539
10-8-3-7 工場塗装工	539
第4節 工場製品輸送工	539
10-8-4-1 一般事項	539
10-8-4-2 輸送工	539
第5節 鋼製シェッド下部工	539
10-8-5-1 一般事項	539
10-8-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	539
10-8-5-3 既製杭工	539
10-8-5-4 場所打杭工	540
10-8-5-5 深礎工	540
10-8-5-6 受台工	540
第6節 鋼製シェッド上部工	541
10-8-6-1 一般事項	541
10-8-6-2 材料	541
10-8-6-3 架設工	541
10-8-6-4 現場継手工	541
10-8-6-5 現場塗装工	541
10-8-6-6 屋根コンクリート工	541
10-8-6-7 防水工	542
第7節 シェッド付属物工	542
10-8-7-1 一般事項	542
10-8-7-2 材料	542
10-8-7-3 排水装置工	542
10-8-7-4 落橋防止装置工	542
10-8-7-5 銘板工	542
第9章 地下横断歩道	544
第1節 適用	544
第2節 適用すべき諸基準	544
第3節 開削土工	544
10-9-3-1 一般事項	544
10-9-3-2 掘削工	545
10-9-3-3 残土処理工	545
第4節 地盤改良工	545
10-9-4-1 一般事項	545
10-9-4-2 路床安定処理工	545
10-9-4-3 置換工	545
10-9-4-4 サンドマット工	545
10-9-4-5 バーチカルドレーン工	545
10-9-4-6 締固め改良工	545
10-9-4-7 固結工	545

第5節 現場打構築工	545
10-9-5-1 一般事項	545
10-9-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	545
10-9-5-3 現場打躯体工	545
10-9-5-4 繼手工	546
10-9-5-5 カラー継手工	546
10-9-5-6 防水工	546
第10章 地下駐車場	547
第1節 適用	547
第2節 適用すべき諸基準	547
第3節 工場製作工	547
10-10-3-1 一般事項	547
10-10-3-2 設備・金物製作工	547
10-10-3-3 工場塗装工	547
第4節 工場製品輸送工	547
10-10-4-1 一般事項	547
10-10-4-2 輸送工	547
第5節 開削土工	547
10-10-5-1 一般事項	547
10-10-5-2 掘削工	548
10-10-5-3 埋戻し工	548
10-10-5-4 残土処理工	548
第6節 構築工	548
10-10-6-1 一般事項	548
10-10-6-2 躯体工	548
10-10-6-3 防水工	549
第7節 付属設備工	549
10-10-7-1 一般事項	549
10-10-7-2 設備工	549
10-10-7-3 付属金物工	549
10-10-7-4 情報案内施設工	549
第11章 共同溝	550
第1節 適用	550
第2節 適用すべき諸基準	550
第3節 工場製作工	550
10-11-3-1 一般事項	550
10-11-3-2 設備・金物製作工	550
10-11-3-3 工場塗装工	550
第4節 工場製品輸送工	550
10-11-4-1 一般事項	550
10-11-4-2 輸送工	551
第5節 開削土工	551
10-11-5-1 一般事項	551
10-11-5-2 掘削工	551
10-11-5-3 埋戻し工	551
10-11-5-4 残土処理工	551
第6節 現場打構築工	551
10-11-6-1 一般事項	551
10-11-6-2 現場打躯体工	551

10-11-6-3 歩床工	552
10-11-6-4 カラー継手工	552
10-11-6-5 防水工	552
第7節 プレキャスト構築工	552
10-11-7-1 一般事項	552
10-11-7-2 プレキャスト躯体工	552
10-11-7-3 縦締工	552
10-11-7-4 横締工	552
10-11-7-5 可とう継手工	552
10-11-7-6 目地工	552
第8節 付属設備工	552
10-11-8-1 一般事項	553
10-11-8-2 設備工	553
10-11-8-3 付属金物工	553
第12章 電線共同溝	554
第1節 適用	554
第2節 適用すべき諸基準	554
第3節 舗装版撤去工	554
10-12-3-1 一般事項	554
10-12-3-2 舗装版破碎工	554
第4節 開削土工	554
10-12-4-1 一般事項	554
10-12-4-2 掘削工	554
10-12-4-3 埋戻し工	554
10-12-4-4 残土処理工	554
第5節 電線共同溝工	554
10-12-5-1 一般事項	554
10-12-5-2 管路工（管路部）	555
10-12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部）	555
10-12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）	556
第6節 付帯設備工	556
10-12-6-1 一般事項	556
10-12-6-2 ハンドホール工	556
10-12-6-3 配管敷設工	556
10-12-6-4 土留壁工（縦壁）	556
第13章 情報ボックス工	557
第1節 適用	557
第2節 適用すべき諸基準	557
第3節 情報ボックス工	557
10-13-3-1 一般事項	557
10-13-3-2 舗装版破碎工	557
10-13-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	557
10-13-3-4 管路工（管路部）	557
第4節 付帯設備工	557
10-13-4-1 一般事項	557
10-13-4-2 ハンドホール工	557
第14章 道路維持	558
第1節 適用	558
第2節 適用すべき諸基準	558

第3節 巡視・巡回工	559
10-14-3-1 一般事項	559
10-14-3-2 道路巡回工	559
第4節 補装工	560
10-14-4-1 一般事項	560
10-14-4-2 材料	560
10-14-4-3 路面切削工	560
10-14-4-4 補装打換え工	560
10-14-4-5 切削オーバーレイ工	560
10-14-4-6 オーバーレイ工	560
10-14-4-7 路上再生工	560
10-14-4-8 薄層カラー補装工	563
10-14-4-9 コンクリート補装補修工	563
10-14-4-10 アスファルト補装補修工	563
10-14-4-11 グルービング工	563
第5節 排水構造物工	564
10-14-5-1 一般事項	564
10-14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	564
10-14-5-3 側溝工	564
10-14-5-4 管渠工	564
10-14-5-5 集水樹・マンホール工	564
10-14-5-6 地下排水工	564
10-14-5-7 場所打水路工	564
10-14-5-8 排水工	564
第6節 防護柵工	564
10-14-6-1 一般事項	565
10-14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	565
10-14-6-3 路側防護柵工	565
10-14-6-4 防止柵工	565
10-14-6-5 ボックスビーム工	565
10-14-6-6 車止めポスト工	565
10-14-6-7 防護柵基礎工	565
第7節 標識工	565
10-14-7-1 一般事項	565
10-14-7-2 材料	565
10-14-7-3 小型標識工	566
10-14-7-4 大型標識工	566
第8節 道路付属施設工	566
10-14-8-1 一般事項	566
10-14-8-2 材料	566
10-14-8-3 境界工	566
10-14-8-4 道路付属物工	566
10-14-8-5 ケーブル配管工	566
10-14-8-6 照明工	566
第9節 軽量盛土工	566
10-14-9-1 一般事項	566
10-14-9-2 軽量盛土工	567
第10節 擁壁工	567
10-14-10-1 一般事項	567

10-14-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	567
10-14-10-3	場所打擁壁工	567
10-14-10-4	プレキャスト擁壁工	567
第11節	石・ブロック積（張）工	567
10-14-11-1	一般事項	567
10-14-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	567
10-14-11-3	コンクリートブロック工	567
10-14-11-4	石積（張）工	567
第12節	カルバート工	567
10-14-12-1	一般事項	567
10-14-12-2	材 料	568
10-14-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	568
10-14-12-4	場所打函渠工	568
10-14-12-5	プレキャストカルバート工	568
10-14-12-6	防水工	568
第13節	法面工	568
10-14-13-1	一般事項	568
10-14-13-2	植生工	568
10-14-13-3	法面吹付工	568
10-14-13-4	法枠工	568
10-14-13-5	法面施肥工	568
10-14-13-6	アンカーアーク	568
10-14-13-7	かご工	568
第14節	橋梁床版工	568
10-14-14-1	一般事項	568
10-14-14-2	材 料	569
10-14-14-3	床版補強工（鋼板接着工法）	569
10-14-14-4	床版補強工（増桁架設工法）	569
10-14-14-5	床版増厚補強工	570
10-14-14-6	床版取替工	570
10-14-14-7	旧橋撤去工	571
第15節	橋梁付属物工	571
10-14-15-1	一般事項	571
10-14-15-2	伸縮継手工	571
10-14-15-3	排水施設工	571
10-14-15-4	地覆工	571
10-14-15-5	橋梁用防護柵工	572
10-14-15-6	橋梁用高欄工	572
10-14-15-7	検査路工	572
第16節	横断歩道橋工	572
10-14-16-1	一般事項	572
10-14-16-2	材 料	572
10-14-16-3	横断歩道橋工	572
第17節	現場塗装工	572
10-14-17-1	一般事項	572
10-14-17-2	材 料	572
10-14-17-3	橋梁塗装工	573
10-14-17-4	道路付属構造物塗装工	573
10-14-17-5	張紙防止塗装工	573

10-14-17-6 コンクリート面塗装工	574
第18節 トンネル工	574
10-14-18-1 一般事項	574
10-14-18-2 内装板工	574
10-14-18-3 裏込注入工	574
10-14-18-4 漏水対策工	575
第19節 道路付属物復旧工	575
10-14-19-1 一般事項	575
10-14-19-2 材 料	575
10-14-19-3 付属物復旧工	575
第20節 道路清掃工	576
10-14-20-1 一般事項	576
10-14-20-2 材 料	576
10-14-20-3 路面清掃工	576
10-14-20-4 路肩整正工	577
10-14-20-5 排水施設清掃工	577
10-14-20-6 橋梁清掃工	577
10-14-20-7 道路付属物清掃工	577
10-14-20-8 構造物清掃工	577
第21節 植栽維持工	578
10-14-21-1 一般事項	578
10-14-21-2 材 料	578
10-14-21-3 樹木・芝生管理工	578
第22節 除草工	578
10-14-22-1 一般事項	578
10-14-22-2 道路除草工	578
第23節 冬期対策施設工	579
10-14-23-1 一般事項	579
10-14-23-2 冬期安全施設工	579
第24節 応急処理工	579
10-14-24-1 一般事項	579
10-14-24-2 応急処理作業工	579
第15章 雪 寒	580
第1節 適 用	580
第2節 適用すべき諸基準	580
第3節 除雪工	580
10-15-3-1 一般事項	580
10-15-3-2 材 料	582
10-15-3-3 一般除雪工	582
10-15-3-4 運搬除雪工	582
10-15-3-5 凍結防止工	582
10-15-3-6 歩道除雪工	582
10-15-3-7 安全処理工	583
10-15-3-8 雪道巡回工	583
10-15-3-9 待機補償費	583
10-15-3-10 保険費	584
10-15-3-11 除雪機械修理工	584
第16章 道路修繕	585
第1節 適 用	585

第2節 適用すべき諸基準	585
第3節 工場製作工	585
10-16-3-1 一般事項	586
10-16-3-2 材 料	586
10-16-3-3 床版補強材製作工	586
10-16-3-4 桁補強材製作工	586
10-16-3-5 落橋防止装置製作工	586
10-16-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工	586
第4節 工場製品輸送工	586
10-16-4-1 一般事項	586
10-16-4-2 輸送工	586
第5節 舗装工	587
10-16-5-1 一般事項	587
10-16-5-2 材 料	587
10-16-5-3 路面切削工	587
10-16-5-4 舗装打換え工	587
10-16-5-5 切削オーバーレイ工	587
10-16-5-6 オーバーレイ工	587
10-16-5-7 路上再生工	587
10-16-5-8 薄層カラー舗装工	587
10-16-5-9 グルービング工	588
第6節 排水構造物工	588
10-16-6-1 一般事項	588
10-16-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	588
10-16-6-3 側溝工	588
10-16-6-4 管渠工	588
10-16-6-5 集水溝・マンホール工	588
10-16-6-6 地下排水工	588
10-16-6-7 場所打水路工	588
10-16-6-8 排水工	588
第7節 縁石工	588
10-16-7-1 一般事項	588
10-16-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	588
10-16-7-3 縁石工	588
第8節 防護柵工	588
10-16-8-1 一般事項	589
10-16-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	589
10-16-8-3 路側防護柵工	589
10-16-8-4 防止柵工	589
10-16-8-5 ボックスビーム工	589
10-16-8-6 車止めポスト工	589
10-16-8-7 防護柵基礎工	589
第9節 標識工	589
10-16-9-1 一般事項	589
10-16-9-2 材 料	589
10-16-9-3 小型標識工	590
10-16-9-4 大型標識工	590
第10節 区画線工	590
10-16-10-1 一般事項	590

10-16-10-2 区画線工	590
第11節 道路植栽工	590
10-16-11-1 一般事項	590
10-16-11-2 材料	590
10-16-11-3 道路植栽工	590
第12節 道路付属施設工	590
10-16-12-1 一般事項	590
10-16-12-2 材料	590
10-16-12-3 境界工	591
10-16-12-4 道路付属物工	591
10-16-12-5 ケーブル配管工	591
10-16-12-6 照明工	591
第13節 軽量盛土工	591
10-16-13-1 一般事項	591
10-16-13-2 軽量盛土工	591
第14節 摊壁工	591
10-16-14-1 一般事項	591
10-16-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	591
10-16-14-3 場所打摊壁工	591
10-16-14-4 プレキャスト摊壁工	591
第15節 石・ブロック積（張）工	591
10-16-15-1 一般事項	591
10-16-15-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	591
10-16-15-3 コンクリートブロック工	591
10-16-15-4 石積（張）工	591
第16節 カルバート工	592
10-16-16-1 一般事項	592
10-16-16-2 材料	592
10-16-16-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	592
10-16-16-4 場所打函渠工	592
10-16-16-5 プレキャストカルバート工	592
10-16-16-6 防水工	592
第17節 法面工	592
10-16-17-1 一般事項	592
10-16-17-2 植生工	593
10-16-17-3 法面吹付工	593
10-16-17-4 法枠工	593
10-16-17-5 法面施肥工	593
10-16-17-6 アンカーエ	593
10-16-17-7 かご工	593
第18節 落石雪害防止工	593
10-16-18-1 一般事項	593
10-16-18-2 材料	593
10-16-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	593
10-16-18-4 落石防止網工	593
10-16-18-5 落石防護柵工	593
10-16-18-6 防雪柵工	593
10-16-18-7 雪崩予防柵工	594
第19節 橋梁床版工	594

10-16-19-1	一般事項	594
10-16-19-2	材 料	594
10-16-19-3	床版補強工（鋼板接着工法）	594
10-16-19-4	床版補強工（増桁架設工法）	594
10-16-19-5	床版増厚補強工	594
10-16-19-6	床版取替工	594
10-16-19-7	旧橋撤去工	594
第20節	鋼桁工	594
10-16-20-1	一般事項	594
10-16-20-2	材 料	594
10-16-20-3	鋼桁補強工	594
第21節	橋梁支承工	595
10-16-21-1	一般事項	595
10-16-21-2	材 料	595
10-16-21-3	鋼橋支承工	595
10-16-21-4	PC橋支承工	595
第22節	橋梁付属物工	595
10-16-22-1	一般事項	595
10-16-22-2	材 料	595
10-16-22-3	伸縮継手工	596
10-16-22-4	落橋防止装置工	596
10-16-22-5	排水施設工	596
10-16-22-6	地覆工	596
10-16-22-7	橋梁用防護柵工	596
10-16-22-8	橋梁用高欄工	596
10-16-22-9	検査路工	596
10-16-22-10	沓座拡幅工	596
第23節	横断歩道橋工	597
10-16-23-1	一般事項	597
10-16-23-2	材 料	597
10-16-23-3	横断歩道橋工	597
第24節	橋脚巻立て工	597
10-16-24-1	一般事項	597
10-16-24-2	材 料	597
10-16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	597
10-16-24-4	RC橋脚鋼板巻立て工	597
10-16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	600
第25節	現場塗装工	601
10-16-25-1	一般事項	601
10-16-25-2	材 料	601
10-16-25-3	橋梁塗装工	601
10-16-25-4	道路付属構造物塗装工	601
10-16-25-5	張紙防止塗装工	601
10-16-25-6	コンクリート面塗装工	601
第26節	トンネル工	601
10-16-26-1	一般事項	601
10-16-26-2	材 料	602
10-16-26-3	内装板工	602
10-16-26-4	裏込注入工	602

10-16-26-5 漏水対策工	602
第11編 港湾編.....	603
第1章 総則	603
第1節 適用	603
第2節 適用すべき諸基準	603
第12編 公園緑地編.....	604
第1章 総則	604
第1節 適用	604
第2節 適用すべき諸基準	604
第13編 下水道編.....	605
第1章 総則	605
第1節 適用	605
第2節 適用すべき諸基準	605
第2章 管渠	606
第1節 適用	606
第2節 施工計画	606
13-2-2-1 地域住民等への対応	606
13-2-2-2 事前調査	606
13-2-2-3 有害ガス防止対策	606
第3節 推進工事における安全対策	606