

愛媛県土木工事共通仕様書

平成28年1月

目 次

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.....	1
1-1-1-3 設計図書の照査等.....	5
1-1-1-4 施工計画書.....	5
1-1-1-5 工事実績データ作成、登録.....	6
1-1-1-6 監督員.....	7
1-1-1-7 工事用地等の使用.....	7
1-1-1-8 工事の着工.....	7
1-1-1-9 工事の下請負.....	7
1-1-1-10 施工体制台帳.....	8
1-1-1-11 請負者相互の協力.....	8
1-1-1-12 調査・試験に対する協力.....	8
1-1-1-13 工事の一時中止.....	7
1-1-1-14 設計図書の変更.....	7
1-1-1-15 工期変更.....	7
1-1-1-16 支給材料および貸与品.....	10
1-1-1-17 工事現場発生品.....	11
1-1-1-18 建設副産物.....	11
1-1-1-19 工事完成検査.....	12
1-1-1-20 既成部分検査等.....	13
1-1-1-21 中間検査.....	14
1-1-1-22 部分使用.....	15
1-1-1-23 施工管理.....	15
1-1-1-24 履行報告.....	16
1-1-1-25 工事関係者に対する措置請求.....	16
1-1-1-26 工事中の安全確保.....	16
1-1-1-27 爆発及び火災の防止.....	18
1-1-1-28 後片付け.....	19
1-1-1-29 事故報告書.....	19
1-1-1-30 環境対策.....	19
1-1-1-31 文化財の保護.....	22
1-1-1-32 交通安全管理.....	22
1-1-1-33 安全管理.....	24
1-1-1-34 施設管理.....	25

1-1-1-35	諸法令の遵守	25
1-1-1-36	官公庁等への手続等	27
1-1-1-37	施工時期及び施工時間の変更	28
1-1-1-38	工事測量	28
1-1-1-39	不可抗力による損害	29
1-1-1-40	特許権等	29
1-1-1-41	保険の付保及び事故の補償	30
1-1-1-42	臨機の措置	30
1-1-1-43	間伐材の利用促進	30
1-1-1-44	公共工事等における新技術活用の促進	31
1-1-1-45	適正な施工体制の確保	31
1-1-1-46	木製工事用バリケード等	31
第2章	土 工	33
第1節	適 用	33
第2節	適用すべき諸基準	33
第3節	河川土工・海岸土工・砂防土工	33
1-2-3-1	一般事項	33
1-2-3-2	掘削工	36
1-2-3-3	盛土工	36
1-2-3-4	盛土補強工	38
1-2-3-5	法面整形工	40
1-2-3-6	堤防天端工	40
1-2-3-7	残土処理工	40
第4節	道路土工	41
1-2-4-1	一般事項	41
1-2-4-2	掘削工	43
1-2-4-3	路体盛土工	44
1-2-4-4	路床盛土工	46
1-2-4-5	法面整形工	48
1-2-4-6	残土処理工	48
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	49
第1節	適 用	49
第2節	適用すべき諸基準	49
第3節	レディーミクストコンクリート	50
1-3-3-1	一般事項	50
1-3-3-2	工場の選定	50
1-3-3-3	配合	51
第4節	コンクリートミキサー船	52
1-3-4-1	一般事項	52
1-3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	52

第5節 現場練りコンクリート	52
1-3-5-1 一般事項	52
1-3-5-2 材料の貯蔵	52
1-3-5-3 配 合	53
1-3-5-4 材料の計量及び練混ぜ	53
第6節 運搬・打設	55
1-3-6-1 一般事項	55
1-3-6-2 準備	55
1-3-6-3 運搬	55
1-3-6-4 打設	55
1-3-6-5 締固め	57
1-3-6-6 沈下ひび割れに対する処置	58
1-3-6-7 打継目	58
1-3-6-8 表面仕上げ	59
1-3-6-9 養生	59
第7節 鉄筋工	60
1-3-7-1 一般事項	60
1-3-7-2 貯蔵	61
1-3-7-3 加工	61
1-3-7-4 組立て	61
1-3-7-5 継手	62
1-3-7-6 ガス圧接	63
第8節 型枠・支保	64
1-3-8-1 一般事項	64
1-3-8-2 構造	64
1-3-8-3 組立て	64
1-3-8-4 取外し	65
第9節 暑中コンクリート	65
1-3-9-1 一般事項	65
1-3-9-2 施工	65
1-3-9-3 養生	66
第10節 寒中コンクリート	66
1-3-10-1 一般事項	66
1-3-10-2 施工	66
1-3-10-3 養生	67
第11節 マスコンクリート	68
1-3-11-1 一般事項	68
1-3-11-2 施工	68
第12節 水中コンクリート	68
1-3-12-1 一般事項	68

1-3-12-2	施工	69
1-3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	70
第13節	水中不分離性コンクリート	71
1-3-13-1	一般事項	71
1-3-13-2	材料の貯蔵	71
1-3-13-3	コンクリートの製造	71
1-3-13-4	運搬打設	72
第14節	プレパックドコンクリート	73
1-3-14-1	一般事項	73
1-3-14-2	施工機器	73
1-3-14-3	施工	73
第15節	袋詰コンクリート	74
1-3-15-1	一般事項	74
1-3-15-2	施工	75
第2編	材 料 編	76
第1章	一般事項	76
第1節	適 用	76
第2節	工事材料の品質及び検査（確認を含む）	76
第2章	土木工事材料	79
第1節	土	79
2-2-1-1	一般事項	79
第2節	石	79
2-2-2-1	石材	79
2-2-2-2	割ぐり石	79
2-2-2-3	雑割石	79
2-2-2-4	雑石（粗石）	79
2-2-2-5	玉 石	79
2-2-2-6	ぐり石	79
2-2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	79
第3節	骨 材	80
2-2-3-1	一般事項	80
2-2-3-2	セメントコンクリート用骨材	81
2-2-3-3	アスファルト舗装用骨材	83
2-2-3-4	アスファルト用再生骨材	88
2-2-3-5	フィラー	89
2-2-3-6	安定材	89
第4節	木 材	92
2-2-4-1	一般事項	92
第5節	鋼 材	92

2-2-5-1	一般事項	92
2-2-5-2	構造用圧延鋼材	92
2-2-5-3	軽量形鋼	92
2-2-5-4	鋼管	92
2-2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	92
2-2-5-6	ボルト用鋼材	93
2-2-5-7	溶接材料	93
2-2-5-8	鉄線	93
2-2-5-9	ワイヤロープ	93
2-2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	93
2-2-5-11	鉄網	94
2-2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	94
2-2-5-13	鋼製支保工	94
2-2-5-14	鉄線じゃかご	94
2-2-5-15	コルゲートパイプ	94
2-2-5-16	ガードレール（路側用、分離帯用）	94
2-2-5-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	95
2-2-5-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	95
2-2-5-19	ボックスビーム（分離帯用）	95
第6節 セメント及び混和材料		96
2-2-6-1	一般事項	96
2-2-6-2	セメント	97
2-2-6-3	混和材料	98
2-2-6-4	コンクリート用水	99
第7節 セメントコンクリート製品		99
2-2-7-1	一般事項	99
2-2-7-2	セメントコンクリート製品	99
第8節 瀝青材料		100
2-2-8-1	一般瀝青材料	100
2-2-8-2	その他の瀝青材料	103
2-2-8-3	再生用添加剤	103
第9節 芝及びそだ		104
2-2-9-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	104
2-2-9-1	そだ	104
第10節 目地材料		104
2-2-10-1	注入目地材	104
2-2-10-2	目地板	104
第11節 塗料		105
2-2-11-1	一般事項	105
第12節 道路標識及び区画線		105

2-2-12-1	道路標識	105
2-2-12-2	区画線	107
第13節	その他	107
2-2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	107
2-2-13-2	合成樹脂製品	107
第3編	土木工事共通編	108
第1章	総則	108
第1節	総則	108
3-1-1-1	用語の定義	108
3-1-1-2	工程表	108
3-1-1-3	現場技術員	108
3-1-1-4	支給材料及び貸与物件	108
3-1-1-5	監督員による検査（確認を含む）及び立会等	109
3-1-1-6	数量の算出	113
3-1-1-7	工事完成図書納品の納品	113
3-1-1-8	電子検査	113
3-1-1-9	デジタル写真の編集	113
3-1-1-10	工事中の安全確保	114
3-1-1-11	交通安全管理	114
3-1-1-12	工事測量	114
3-1-1-13	提出書類	115
3-1-1-14	創意工夫	115
第2章	一般施工	116
第1節	適用	116
第2節	適用すべき諸基準	116
第3節	共通的工種	117
3-2-3-1	一般事項	117
3-2-3-2	材 料	117
3-2-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	120
3-2-3-4	矢板工	122
3-2-3-5	縁石工	123
3-2-3-6	小型標識工	123
3-2-3-7	防止柵工	125
3-2-3-8	路側防護柵工	125
3-2-3-9	区画線工	126
3-2-3-10	道路附属物工	127
3-2-3-11	コンクリート面塗装工	127
3-2-3-12	プレテンション桁製作工（購入工）	128
3-2-3-13	ポストテンション桁製作工	129

3-2-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	132
3-2-3-15	PCホロースラブ製作工	133
3-2-3-16	PC箱桁製作工	133
3-2-3-17	根固めブロック工	134
3-2-3-18	沈床工	135
3-2-3-19	捨石工	136
3-2-3-20	笠コンクリート工	136
3-2-3-21	ハンドホール工	137
3-2-3-22	階段工	137
3-2-3-23	現場継手工	137
3-2-3-24	伸縮装置工	141
3-2-3-25	銘板工	141
3-2-3-26	多自然型護岸工	142
3-2-3-27	羽口工	143
3-2-3-28	プレキャストカルバート工	144
3-2-3-29	側溝工	144
3-2-3-30	集水柵工	145
3-2-3-31	現場塗装工	146
3-2-3-32	かごマット工	150
第4節	基礎工	152
3-2-4-1	一般事項	152
3-2-4-2	土台基礎工	152
3-2-4-3	基礎工（護岸）	152
3-2-4-4	既製杭工	153
3-2-4-5	場所打杭工	157
3-2-4-6	深礎工	159
3-2-4-7	オープンケーソン基礎工	161
3-2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	162
3-2-4-9	鋼管矢板基礎工	163
第5節	石・ブロック積（張）工	167
3-2-5-1	一般事項	167
3-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	168
3-2-5-3	コンクリートブロック工	168
3-2-5-4	緑化ブロック工	170
3-2-5-5	石積（張）工	170
第6節	一般舗装工	170
3-2-6-1	一般事項	170
3-2-6-2	材 料	171
3-2-6-3	アスファルト舗装の材料	172
3-2-6-4	コンクリート舗装の材料	179

3-2-6-5	舗装準備工	180
3-2-6-6	橋面防水工	180
3-2-6-7	アスファルト舗装工	181
3-2-6-8	半たわみ性舗装工	187
3-2-6-9	排水性舗装工	187
3-2-6-10	透水性舗装工	191
3-2-6-11	グースアスファルト舗装工	191
3-2-6-12	コンクリート舗装工	196
3-2-6-13	薄層カラー舗装工	207
3-2-6-14	ブロック舗装工	207
3-2-6-15	路面切削工	208
3-2-6-16	舗装打換え工	208
3-2-6-17	オーバーレイ工	208
3-2-6-18	アスファルト舗装補修工	209
3-2-6-19	コンクリート舗装補修工	210
第7節	地盤改良工	212
3-2-7-1	一般事項	212
3-2-7-2	路床安定処理工	212
3-2-7-3	置換工	212
3-2-7-4	表層安定処理工	213
3-2-7-5	パイルネット工	213
3-2-7-6	サンドマット工	214
3-2-7-7	バーチカルドレーン工	214
3-2-7-8	締固め改良工	215
3-2-7-9	固結工	215
第8節	工場製品輸送工	216
3-2-8-1	一般事項	216
3-2-8-2	輸送工	216
第9節	構造物撤去工	217
3-2-9-1	一般事項	217
3-2-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	217
3-2-9-3	構造物取壊し工	217
3-2-9-4	防護柵撤去工	218
3-2-9-5	標識撤去工	218
3-2-9-6	道路付属物撤去工	218
3-2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	219
3-2-9-8	排水構造物撤去工	219
3-2-9-9	かご撤去工	219
3-2-9-10	落石雪害防止撤去工	219
3-2-9-11	ブロック舗装撤去工	220

3-2-9-12	縁石撤去工	220
3-2-9-13	冬季安全施設撤去工	220
3-2-9-14	骨材再生工	220
3-2-9-15	運搬処理工	221
第10節	仮設工	222
3-2-10-1	一般事項	222
3-2-10-2	工事用道路工	222
3-2-10-3	仮橋・仮栈橋工	223
3-2-10-4	路面覆工	223
3-2-10-5	土留・仮締切工	223
3-2-10-6	砂防仮締切工	225
3-2-10-7	水替工	226
3-2-10-8	地下水位低下工	226
3-2-10-9	地中連続壁工（壁式）	226
3-2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	227
3-2-10-11	仮水路工	228
3-2-10-12	残土受入れ施設工	228
3-2-10-13	作業ヤード整備工	228
3-2-10-14	電力設備工	229
3-2-10-15	コンクリート製造設備工	229
3-2-10-16	トンネル仮設備工	229
3-2-10-17	防塵対策工	231
3-2-10-18	汚濁防止工	231
3-2-10-19	防護施設工	231
3-2-10-20	除雪工	232
3-2-10-21	雪寒施設工	232
3-2-10-22	法面吹付工	232
3-2-10-23	足場工	232
第11節	軽量盛土工	232
3-2-11-1	一般事項	232
3-2-11-2	軽量盛土工	232
第12節	工場製作工（共通）	233
3-2-12-1	一般事項	233
3-2-12-2	材料	233
3-2-12-3	桁製作工	236
3-2-12-4	検査路製作工	247
3-2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	248
3-2-12-6	落橋防止装置製作工	248
3-2-12-7	橋梁用防護柵製作工	248
3-2-12-8	アンカーフレーム製作工	249

3-2-12-9	プレビーム用桁製作工	249
3-2-12-10	鋼製排水管製作工	250
3-2-12-11	工場塗装工	250
第13節	橋梁架設工	253
3-2-13-1	一般事項	253
3-2-13-2	地組工	253
3-2-13-3	架設工（クレーン架設）	254
3-2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	254
3-2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	254
3-2-13-6	架設工（架設桁架設）	255
3-2-13-7	架設工（送出し架設）	255
3-2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	255
第14節	法面工（共通）	256
3-2-14-1	一般事項	256
3-2-14-2	植生工	256
3-2-14-3	吹付工	259
3-2-14-4	法枠工	260
3-2-14-5	法面施肥工	261
3-2-14-6	アンカー工	262
3-2-14-7	かご工	263
第15節	擁壁工（共通）	263
3-2-15-1	一般事項	263
3-2-15-2	プレキャスト擁壁工	263
3-2-15-3	補強土壁工	264
3-2-15-4	井桁ブロック工	265
第16節	浚渫工（共通）	265
3-2-16-1	一般事項	265
3-2-16-2	配土工	265
3-2-16-3	浚渫船運転工	266
第17節	植栽維持工	267
3-2-17-1	一般事項	267
3-2-17-2	材 料	267
3-2-17-3	樹木・芝生管理工	268
第18節	床版工	271
3-2-18-1	一般事項	271
3-2-18-2	床版工	271
第4編	河 川 編	273
第1章	築堤・護岸	273
第1節	適 用	273

第2節 適用すべき諸基準	273
第3節 軽量盛土工	273
4-1-3-1 一般事項	273
4-1-3-2 軽量盛土工	273
第4節 地盤改良工	274
4-1-4-1 一般事項	274
4-1-4-2 表層安定処理工	274
4-1-4-3 パイルネット工	274
4-1-4-4 パーチカルドレーン工	274
4-1-4-5 締固め改良工	274
4-1-4-6 固結工	274
第5節 護岸基礎工	274
4-1-5-1 一般事項	274
4-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	274
4-1-5-3 基礎工	274
4-1-5-4 矢板工	274
4-1-5-5 土台基礎工	274
第6節 矢板護岸工	274
4-1-6-1 一般事項	274
4-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	274
4-1-6-3 笠コンクリート工	274
4-1-6-4 矢板工	275
第7節 法覆護岸工	275
4-1-7-1 一般事項	275
4-1-7-2 材 料	275
4-1-7-3 コンクリートブロック工	278
4-1-7-4 護岸付属物工	278
4-1-7-5 緑化ブロック工	278
4-1-7-6 環境護岸ブロック工	278
4-1-7-7 石積（張）工	278
4-1-7-8 法枠工	278
4-1-7-9 多自然型護岸工	278
4-1-7-10 吹付工	278
4-1-7-11 植生工	278
4-1-7-12 覆土工	278
4-1-7-13 羽口工	278
第8節 擁壁護岸工	279
4-1-8-1 一般事項	279
4-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	279
4-1-8-3 場所打擁壁工	279

4-1-8-4	プレキャスト擁壁工	279
第9節	根固め工	279
4-1-9-1	一般事項	279
4-1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	279
4-1-9-3	根固めブロック工	279
4-1-9-4	間詰工	279
4-1-9-5	沈床工	279
4-1-9-6	捨石工	279
4-1-9-7	かご工	279
第10節	水制工	280
4-1-10-1	一般事項	280
4-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	280
4-1-10-3	沈床工	280
4-1-10-4	捨石工	280
4-1-10-5	かご工	280
4-1-10-6	元付工	280
4-1-10-7	牛・粹工	280
4-1-10-8	杭出し水制工	280
第11節	付帯道路工	281
4-1-11-1	一般事項	281
4-1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	281
4-1-11-3	路側防護柵工	281
4-1-11-4	舗装準備工	281
4-1-11-5	アスファルト舗装工	281
4-1-11-6	コンクリート舗装工	281
4-1-11-7	薄層カラー舗装工	281
4-1-11-8	ブロック舗装工	281
4-1-11-9	側溝工	281
4-1-11-10	集水柵工	281
4-1-11-11	縁石工	281
4-1-11-12	区画線工	281
第12節	付帯道路施設工	281
4-1-12-1	一般事項	281
4-1-12-2	境界工	281
4-1-12-3	道路附属物工	282
4-1-12-4	標識工	282
第13節	光ケーブル配管工	282
4-1-13-1	一般事項	282
4-1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	282
4-1-13-3	配管工	282

4-1-13-4	ハンドホール工	282
第2章	浚渫（河川）	283
第1節	適 用	283
第2節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	283
4-2-2-1	一般事項	283
4-2-2-2	浚渫船運転工（民船・官船）	284
4-2-2-3	作業船及び機械運転工	284
4-2-2-4	配土工	284
第3節	浚渫工（グラブ船）	284
4-2-3-1	一般事項	284
4-2-3-2	浚渫船運転工	285
4-2-3-3	作業船運転工	285
4-2-3-4	配土工	285
第4節	浚渫工（バックホウ浚渫船）	285
4-2-4-1	一般事項	285
4-2-4-2	浚渫船運転工	285
4-2-4-3	作業船運転工	286
4-2-4-4	揚土工	286
第5節	浚渫土処理工	286
4-2-5-1	一般事項	286
4-2-5-2	浚渫土処理工	286
第3章	樋門・樋管	287
第1節	適 用	287
第2節	適用すべき諸基準	287
第3節	軽量盛土工	287
4-3-3-1	一般事項	287
4-3-3-2	軽量盛土工	287
第4節	地盤改良工	287
4-3-4-1	一般事項	287
4-3-4-2	固結工	288
第5節	樋門・樋管本体工	288
4-3-5-1	一般事項	288
4-3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	288
4-3-5-3	既製杭工	289
4-3-5-4	場所打杭工	289
4-3-5-5	矢板工	289
4-3-5-6	函渠工	289
4-3-5-7	翼壁工	291
4-3-5-8	水叩工	292
第6節	護床工	292

4-3-6-1	一般事項	292
4-3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	292
4-3-6-3	根固めブロック工	292
4-3-6-4	間詰工	292
4-3-6-5	沈床工	292
4-3-6-6	捨石工	292
4-3-6-7	かご工	292
第7節	水路工	292
4-3-7-1	一般事項	292
4-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	292
4-3-7-3	側溝工	293
4-3-7-4	集水柵工	293
4-3-7-5	暗渠工	293
4-3-7-6	樋門接続暗渠工	293
第8節	付属物設置工	293
4-3-8-1	一般事項	293
4-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	293
4-3-8-3	防止柵工	293
4-3-8-4	境界工	293
4-3-8-5	銘板工	294
4-3-8-6	点検施設工	294
4-3-8-7	階段工	294
4-3-8-8	観測施設工	294
4-3-8-9	グラウトホール工	294
第4章	水門	295
第1節	適用	295
第2節	適用すべき諸基準	295
第3節	工場製作工	295
4-4-3-1	一般事項	295
4-4-3-2	材料	296
4-4-3-3	桁製作工	296
4-4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	296
4-4-3-5	落橋防止装置製作工	296
4-4-3-6	鋼製排水管製作工	296
4-4-3-7	橋梁用防護柵製作工	296
4-4-3-8	鑄造費	296
4-4-3-9	仮設材製作工	296
4-4-3-10	工場塗装工	296
第4節	工場製品輸送工	296
4-4-4-1	一般事項	296

4-4-4-2	輸送工	296
第5節	軽量盛土工	297
4-4-5-1	一般事項	297
4-4-5-2	軽量盛土工	297
第6節	水門本体工	297
4-4-6-1	一般事項	297
4-4-6-2	材 料	297
4-4-6-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	297
4-4-6-4	既製杭工	297
4-4-6-5	場所打杭工	297
4-4-6-6	矢板工（遮水矢板）	297
4-4-6-7	床版工	297
4-4-6-8	堰柱工	298
4-4-6-9	門柱工	298
4-4-6-10	ゲート操作台工	298
4-4-6-11	胸壁工	298
4-4-6-12	翼壁工	299
4-4-6-13	水叩工	299
第7節	護床工	299
4-4-7-1	一般事項	299
4-4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	299
4-4-7-3	根固めブロック工	299
4-4-7-4	間詰工	299
4-4-7-5	沈床工	299
4-4-7-6	捨石工	299
4-4-7-7	かご工	299
第8節	付属物設置工	299
4-4-8-1	一般事項	299
4-4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	300
4-4-8-3	防止柵工	300
4-4-8-4	境界工	300
4-4-8-5	管理橋受台工	300
4-4-8-6	銘板工	300
4-4-8-7	点検施設工	300
4-4-8-8	階段工	300
4-4-8-9	観測施設工	300
第9節	鋼管理橋上部工	300
4-4-9-1	一般事項	300
4-4-9-2	材料	301
4-4-9-3	地組工	301

4-4-9-4	架設工（クレーン架設）	301
4-4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	301
4-4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	302
4-4-9-7	架設工（架設桁架設）	302
4-4-9-8	架設工（送出し架設）	302
4-4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	302
4-4-9-10	支承工	302
4-4-9-11	現場継手工	302
第10節	橋梁現場塗装工	302
4-4-10-1	一般事項	302
4-4-10-2	現場塗装工	302
第11節	床版工	302
4-4-11-1	一般事項	302
4-4-11-2	床版工	302
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	302
4-4-12-1	一般事項	302
4-4-12-2	伸縮装置工	302
4-4-12-3	排水装置工	303
4-4-12-4	地覆工	303
4-4-12-5	橋梁用防護柵工	303
4-4-12-6	橋梁用高欄工	303
4-4-12-7	検査路工	303
4-4-12-8	銘板工	303
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	303
4-4-13-1	一般事項	303
4-4-13-2	橋梁足場工	303
4-4-13-3	橋梁防護工	303
4-4-13-4	昇降用設備工	303
第14節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	303
4-4-14-1	一般事項	303
4-4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工）	304
4-4-14-3	ポストテンション桁製作工	304
4-4-14-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	304
4-4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	304
4-4-14-6	支承工	304
4-4-14-7	架設工（クレーン架設）	304
4-4-14-8	架設工（架設桁架設）	305
4-4-14-9	床版・横組工	305
4-4-14-10	落橋防止装置工	305
第15節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	305

4-4-15-1	一般事項	305
4-4-15-2	架設支保工（固定）	305
4-4-15-3	支承工	305
4-4-15-4	落橋防止装置工	305
4-4-15-5	PCホロースラブ製作工	305
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	305
4-4-16-1	一般事項	305
4-4-16-2	伸縮装置工	305
4-4-16-3	排水装置工	305
4-4-16-4	地覆工	305
4-4-16-5	橋梁用防護柵工	305
4-4-16-6	橋梁用高欄工	306
4-4-16-7	検査路工	306
4-4-16-8	銘板工	306
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	306
4-4-17-1	一般事項	306
4-4-17-2	橋梁足場工	306
4-4-17-3	橋梁防護工	306
4-4-17-4	昇降用設備工	306
第18節	舗装工	306
4-4-18-1	一般事項	306
4-4-18-2	材 料	306
4-4-18-3	舗装準備工	306
4-4-18-4	橋面防水工	307
4-4-18-5	アスファルト舗装工	307
4-4-18-6	半たわみ性舗装工	307
4-4-18-7	排水性舗装工	307
4-4-18-8	透水性舗装工	307
4-4-18-9	グースアスファルト舗装工	307
4-4-18-10	コンクリート舗装工	307
4-4-18-11	薄層カラー舗装工	307
4-4-18-12	ブロック舗装工	307
第5章	堰	308
第1節	適 用	308
第2節	適用すべき諸基準	308
第3節	工場製作工	309
4-5-3-1	一般事項	309
4-5-3-2	材 料	309
4-5-3-3	刃口金物製作工	309
4-5-3-4	桁製作工	309

4-5-3-5	検査路製作工	309
4-5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	309
4-5-3-7	落橋防止装置製作工	309
4-5-3-8	鋼製排水管製作工	310
4-5-3-9	プレビーム用桁製作工	310
4-5-3-10	橋梁用防護柵製作工	310
4-5-3-11	鋳造費	310
4-5-3-12	アンカーフレーム製作工	310
4-5-3-13	仮設材製作工	310
4-5-3-14	工場塗装工	310
第4節	工場製品輸送工	310
4-5-4-1	一般事項	310
4-5-4-2	輸送工	310
第5節	軽量盛土工	310
4-5-5-1	一般事項	310
4-5-5-2	軽量盛土工	310
第6節	可動堰本体工	310
4-5-6-1	一般事項	310
4-5-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	311
4-5-6-3	既製杭工	311
4-5-6-4	場所打杭工	311
4-5-6-5	オープンケーソン基礎工	311
4-5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工	311
4-5-6-7	矢板工	311
4-5-6-8	床版工	311
4-5-6-9	堰柱工	311
4-5-6-10	門柱工	311
4-5-6-11	ゲート操作台工	311
4-5-6-12	水叩工	311
4-5-6-13	閘門工	311
4-5-6-14	土砂吐工	311
4-5-6-15	取付擁壁工	311
第7節	固定堰本体工	312
4-5-7-1	一般事項	312
4-5-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	312
4-5-7-3	既製杭工	312
4-5-7-4	場所打杭工	312
4-5-7-5	オープンケーソン基礎工	312
4-5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	312
4-5-7-7	矢板工	312

4-5-7-8	堰本体工	312
4-5-7-9	水叩工	312
4-5-7-10	土砂吐工	312
4-5-7-11	取付擁壁工	312
第8節	魚道工	313
4-5-8-1	一般事項	313
4-5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	313
4-5-8-3	魚道本体工	313
第9節	管理橋下部工	313
4-5-9-1	一般事項	313
4-5-9-2	管理橋橋台工	313
第10節	鋼管理橋上部工	313
4-5-10-1	一般事項	313
4-5-10-2	材 料	314
4-5-10-3	地組工	314
4-5-10-4	架設工（クレーン架設）	314
4-5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	314
4-5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	314
4-5-10-7	架設工（架設桁架設）	314
4-5-10-8	架設工（送出し架設）	314
4-5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	314
4-5-10-10	支承工	314
4-5-10-11	現場継手工	314
第11節	橋梁現場塗装工	314
4-5-11-1	一般事項	314
4-5-11-2	現場塗装工	315
第12節	床版工	315
4-5-12-1	一般事項	315
4-5-12-2	床版工	315
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	315
4-5-13-1	一般事項	315
4-5-13-2	伸縮装置工	315
4-5-13-3	排水装置工	315
4-5-13-4	地覆工	315
4-5-13-5	橋梁用防護柵工	315
4-5-13-6	橋梁用高欄工	315
4-5-13-7	検査路工	315
4-5-13-8	銘板工	315
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	315
4-5-14-1	一般事項	315

4-5-14-2	橋梁足場工	315
4-5-14-3	橋梁防護工	315
4-5-14-4	昇降用設備工	315
第15節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	316
4-5-15-1	一般事項	316
4-5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	316
4-5-15-3	ポストテンション桁製作工	316
4-5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	316
4-5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	316
4-5-15-6	支承工	316
4-5-15-7	架設工（クレーン架設）	317
4-5-15-8	架設工（架設桁架設）	317
4-5-15-9	床版・横組工	317
4-5-15-10	落橋防止装置工	317
第16節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	317
4-5-16-1	一般事項	317
4-5-16-2	架設支保工（固定）	317
4-5-16-3	支承工	317
4-5-16-4	落橋防止装置工	318
4-5-16-5	PCホロースラブ製作工	318
第17節	コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	318
4-5-17-1	一般事項	318
4-5-17-2	架設支保工（固定）	318
4-5-17-3	支承工	318
4-5-17-4	PC箱桁製作工	318
4-5-17-5	落橋防止装置工	319
第18節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	319
4-5-18-1	一般事項	319
4-5-18-2	伸縮装置工	319
4-5-18-3	排水装置工	319
4-5-18-4	地覆工	319
4-5-18-5	橋梁用防護柵工	319
4-5-18-6	橋梁用高欄工	319
4-5-18-7	検査路工	319
4-5-18-8	銘板工	319
第19節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	319
4-5-19-1	一般事項	319
4-5-19-2	橋梁足場工	319
4-5-19-3	橋梁防護工	319
4-5-19-4	昇降用設備工	319

第20節 付属物設置工	319
4-5-20-1 一般事項	319
4-5-20-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	320
4-5-20-3 防止柵工	320
4-5-20-4 境界工	320
4-5-20-5 銘板工	320
4-5-20-6 点検施設工	320
4-5-20-7 階段工	320
4-5-20-8 観測施設工	320
4-5-20-9 グラウトホール工	320
第6章 排水機場	321
第1節 適用	321
第2節 適用すべき諸基準	321
第3節 軽量盛土工	321
4-6-3-1 一般事項	321
4-6-3-2 軽量盛土工	321
第4節 機場本体工	321
4-6-4-1 一般事項	321
4-6-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	322
4-6-4-3 既製杭工	322
4-6-4-4 場所打杭工	322
4-6-4-5 矢板工	322
4-6-4-6 本体工	322
4-6-4-7 燃料貯油槽工	323
第5節 沈砂池工	324
4-6-5-1 一般事項	324
4-6-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	324
4-6-5-3 既製杭工	325
4-6-5-4 場所打杭工	325
4-6-5-5 矢板工	325
4-6-5-6 場所打擁壁工	325
4-6-5-7 コンクリート床版工	325
4-6-5-8 ブロック床版工	325
4-6-5-9 場所打水路工	325
第6節 吐出水槽工	326
4-6-6-1 一般事項	326
4-6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	326
4-6-6-3 既製杭工	327
4-6-6-4 場所打杭工	327
4-6-6-5 矢板工	327

4-6-6-6 本体工.....	327
第7章 床止め・床固め	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
4-7-3-1 一般事項.....	328
4-7-3-2 軽量盛土工.....	328
第4節 床止め工	328
4-7-4-1 一般事項.....	328
4-7-4-2 材 料.....	329
4-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	329
4-7-4-4 既製杭工.....	329
4-7-4-5 矢板工.....	329
4-7-4-6 本体工.....	329
4-7-4-7 取付擁壁工.....	330
4-7-4-8 水叩工.....	330
第5節 床固め工	331
4-7-5-1 一般事項.....	331
4-7-5-2 材 料.....	331
4-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	331
4-7-5-4 本堤工.....	331
4-7-5-5 垂直壁工.....	332
4-7-5-6 側壁工.....	332
4-7-5-7 水叩工.....	333
第6節 山留擁壁工	333
4-7-6-1 一般事項.....	333
4-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	333
4-7-6-3 コンクリート擁壁工.....	333
4-7-6-4 ブロック積擁壁工.....	333
4-7-6-5 石積擁壁工.....	333
4-7-6-6 山留擁壁基礎工.....	333
第8章 河川維持	334
第1節 適 用	334
第2節 適用すべき諸基準	334
第3節 巡視・巡回工	334
4-8-3-1 一般事項.....	334
4-8-3-2 河川巡視工.....	334
第4節 除草工	335
4-8-4-1 一般事項.....	335
4-8-4-2 堤防除草工.....	335

第5節 堤防養生工	335
4-8-5-1 一般事項	335
4-8-5-2 芝養生工	335
4-8-5-3 伐木除根工	336
第6節 構造物補修工	336
4-8-6-1 一般事項	336
4-8-6-2 材 料	336
4-8-6-3 クラック補修工	336
4-8-6-4 ボーリンググラウト工	336
4-8-6-5 欠損部補修工	337
第7節 路面補修工	338
4-8-7-1 一般事項	338
4-8-7-2 材 料	338
4-8-7-3 不陸整正工	338
4-8-7-4 コンクリート舗装補修工	338
4-8-7-5 アスファルト舗装補修工	338
第8節 付属物復旧工	338
4-8-8-1 一般事項	338
4-8-8-2 付属物復旧工	338
第9節 付属物設置工	339
4-8-9-1 一般事項	339
4-8-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	339
4-8-9-3 防護柵工	339
4-8-9-4 境界杭工	339
4-8-9-5 付属物設置工	339
第10節 光ケーブル配管工	339
4-8-10-1 一般事項	339
4-8-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	339
4-8-10-3 配管工	339
4-8-10-4 ハンドホール工	340
第11節 清掃工	340
4-8-11-1 一般事項	340
4-8-11-2 材 料	340
4-8-11-3 塵芥処理工	340
4-8-11-4 水面清掃工	340
第12節 植栽維持工	340
4-8-12-1 一般事項	340
4-8-12-2 材 料	340
4-8-12-3 樹木・芝生管理工	340
第13節 応急処理工	340

4-8-13-1	一般事項	340
4-8-13-2	応急処理作業工	340
第14節	撤去物処理工	340
4-8-14-1	一般事項	340
4-8-14-2	運搬処理工	340
第9章	河川修繕	342
第1節	適用	342
第2節	適用すべき諸基準	342
第3節	軽量盛土工	342
4-9-3-1	一般事項	342
4-9-3-2	軽量盛土工	342
第4節	腹付工	342
4-9-4-1	一般事項	342
4-9-4-2	覆土工	343
4-9-4-3	植生工	343
第5節	側帯工	343
4-9-5-1	一般事項	343
4-9-5-2	縁切工	343
4-9-5-3	植生工	343
第6節	堤脚保護工	343
4-9-6-1	一般事項	343
4-9-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	343
4-9-6-3	石積工	343
4-9-6-4	コンクリートブロック工	343
第7節	管理用通路工	344
4-9-7-1	一般事項	344
4-9-7-2	防護柵工	344
4-9-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	344
4-9-7-4	路面切削工	344
4-9-7-5	舗装打換え工	344
4-9-7-6	オーバーレイ工	344
4-9-7-7	排水構造物工	344
4-9-7-8	道路附属物工	344
第8節	現場塗装工	345
4-9-8-1	一般事項	345
4-9-8-2	材 料	345
4-9-8-3	附属物塗装工	345
4-9-8-4	コンクリート面塗装工	346

第5編 河川海岸編	347
第1章 堤防・護岸	347
第1節 適用	347
第2節 適用すべき諸基準	347
第3節 軽量盛土工	347
5-1-3-1 一般事項.....	347
5-1-3-2 軽量盛土工.....	348
第4節 地盤改良工	348
5-1-4-1 一般事項.....	348
5-1-4-2 表層安定処理工.....	348
5-1-4-3 パイルネット工.....	348
5-1-4-4 パーチカルドレーン工.....	348
5-1-4-5 締固め改良工.....	348
5-1-4-6 固結工.....	348
第5節 護岸基礎工	348
5-1-5-1 一般事項.....	348
5-1-5-2 材 料.....	349
5-1-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	349
5-1-5-4 捨石工.....	349
5-1-5-5 場所打コンクリート工.....	349
5-1-5-6 海岸コンクリートブロック工.....	350
5-1-5-7 笠コンクリート工.....	350
5-1-5-8 基礎工.....	350
5-1-5-9 矢板工.....	351
第6節 護岸工	351
5-1-6-1 一般事項.....	351
5-1-6-2 材 料.....	351
5-1-6-3 石積（張）工.....	352
5-1-6-4 海岸コンクリートブロック工.....	352
5-1-6-5 コンクリート被覆工.....	352
第7節 擁壁工	353
5-1-7-1 一般事項.....	353
5-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	353
5-1-7-3 場所打擁壁工.....	353
第8節 天端被覆工	353
5-1-8-1 一般事項.....	353
5-1-8-2 コンクリート被覆工.....	353
第9節 波返工	353
5-1-9-1 一般事項.....	353

5-1-9-2	材 料	353
5-1-9-3	波返工	354
第10節	裏法被覆工	354
5-1-10-1	一般事項	354
5-1-10-2	石積（張）工	354
5-1-10-3	コンクリートブロック工	354
5-1-10-4	コンクリート被覆工	355
5-1-10-5	法枠工	355
第11節	カルバート工	355
5-1-11-1	一般事項	355
5-1-11-2	材 料	355
5-1-11-3	プレキャストカルバート工	355
第12節	排水構造物工	355
5-1-12-1	一般事項	355
5-1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	355
5-1-12-3	側溝工	355
5-1-12-4	集水桝工	356
5-1-12-5	管渠工	356
5-1-12-6	場所打水路工	357
第13節	付属物設置工	358
5-1-13-1	一般事項	358
5-1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	358
5-1-13-3	防止柵工	358
5-1-13-4	境界工	358
5-1-13-5	銘板工	358
5-1-13-6	階段工	358
第14節	付帯道路工	358
5-1-14-1	一般事項	358
5-1-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	358
5-1-14-3	路側防護柵工	358
5-1-14-4	舗装準備工	358
5-1-14-5	アスファルト舗装工	358
5-1-14-6	コンクリート舗装工	359
5-1-14-7	薄層カラー舗装工	359
5-1-14-8	側溝工	359
5-1-14-9	集水桝工	359
5-1-14-10	縁石工	359
5-1-14-11	区画線工	359
第15節	付帯道路施設工	359
5-1-15-1	一般事項	359

5-1-15-2	境界工	359
5-1-15-3	道路附属物工	359
5-1-15-4	小型標識工	359
第2章	突堤・人工岬	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
5-2-3-1	一般事項	360
5-2-3-2	軽量盛土工	360
第4節	突堤基礎工	361
5-2-4-1	一般事項	361
5-2-4-2	材 料	361
5-2-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	361
5-2-4-4	捨石工	361
5-2-4-5	吸出し防止工	361
第5節	突堤本体工	362
5-2-5-1	一般事項	362
5-2-5-2	捨石工	362
5-2-5-3	被覆石工	362
5-2-5-4	被覆ブロック工	363
5-2-5-5	海岸コンクリートブロック工	363
5-2-5-6	既製杭工	363
5-2-5-7	詰杭工	363
5-2-5-8	矢板工	363
5-2-5-9	石砕工	363
5-2-5-10	場所打コンクリート工	364
5-2-5-11	ケーソン工	364
5-2-5-12	セルラー工	366
第6節	根固め工	366
5-2-6-1	一般事項	366
5-2-6-2	捨石工	367
5-2-6-3	根固めブロック工	367
第7節	消波工	367
5-2-7-1	一般事項	367
5-2-7-2	捨石工	367
5-2-7-3	消波ブロック工	367
第3章	海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）	368
第1節	適 用	368
第2節	適用すべき諸基準	368
第3節	海域堤基礎工	368

5-3-3-1	一般事項	368
5-3-3-2	材 料	369
5-3-3-3	捨石工	369
5-3-3-4	吸出し防止工	369
第4節	海域堤本体工	369
5-3-4-1	一般事項	369
5-3-4-2	捨石工	369
5-3-4-3	海岸コンクリートブロック工	369
5-3-4-4	ケーソン工	369
5-3-4-5	セルラー工	370
5-3-4-6	場所打コンクリート工	370
第4章	浚渫（海岸）	371
第1節	適 用	371
第2節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	371
5-4-2-1	一般事項	371
5-4-2-2	浚渫船運転工	371
5-4-2-3	作業船及び機械運転工	372
5-4-2-4	配土工	372
第3節	浚渫工（グラブ船）	372
5-4-3-1	一般事項	372
5-4-3-2	浚渫船運転工	372
5-4-3-3	作業船運転工	372
5-4-3-4	配土工	372
第4節	浚渫土処理工	373
5-4-4-1	一般事項	373
5-4-4-2	浚渫土処理工	373
第5章	養 浜	374
第1節	適 用	374
第2節	軽量盛土工	374
5-5-2-1	一般事項	374
5-5-2-2	軽量盛土工	374
第3節	砂止工	374
5-5-3-1	一般事項	374
5-5-3-2	根固めブロック工	375
第6編	砂 防 編	376
第1章	砂防堰堤	376
第1節	適 用	376
第2節	適用すべき諸基準	376
第3節	工場製作工	377

6-1-3-1	一般事項	377
6-1-3-2	材 料	377
6-1-3-3	鋼製堰堤製作工	377
6-1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工	377
6-1-3-5	工場塗装工	377
第4節	工場製品輸送工	377
6-1-4-1	一般事項	377
6-1-4-2	輸送工	377
第5節	軽量盛土工	377
6-1-5-1	一般事項	377
6-1-5-2	軽量盛土工	377
第6節	法面工	378
6-1-6-1	一般事項	378
6-1-6-2	植生工	378
6-1-6-3	法面吹付工	378
6-1-6-4	法枠工	378
6-1-6-5	法面施肥工	378
6-1-6-6	アンカー工	378
6-1-6-7	かご工	378
第7節	仮締切工	378
6-1-7-1	一般事項	378
6-1-7-2	土砂・土のう締切工	378
6-1-7-3	コンクリート締切工	378
第8節	コンクリート堰堤工	378
6-1-8-1	一般事項	378
6-1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	379
6-1-8-3	埋戻し工	380
6-1-8-4	コンクリート堰堤本体工	380
6-1-8-5	コンクリート副堰堤工	381
6-1-8-6	コンクリート側壁工	381
6-1-8-7	間詰工	381
6-1-8-8	水叩工	381
第9節	鋼製堰堤工	382
6-1-9-1	一般事項	382
6-1-9-2	材 料	382
6-1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	382
6-1-9-4	埋戻し工	382
6-1-9-5	鋼製堰堤本体工	382
6-1-9-6	鋼製側壁工	382
6-1-9-7	コンクリート側壁工	382

6-1-9-8	間詰工	382
6-1-9-9	水叩工	382
6-1-9-10	現場塗装工	383
第10節	護床工・根固め工	383
6-1-10-1	一般事項	383
6-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	383
6-1-10-3	埋戻し工	383
6-1-10-4	根固めブロック工	383
6-1-10-5	間詰工	383
6-1-10-6	沈床工	383
6-1-10-7	かご工	383
6-1-10-8	元付工	383
第11節	砂防堰堤付属物設置工	383
6-1-11-1	一般事項	383
6-1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	383
6-1-11-3	防止柵工	383
6-1-11-4	境界工	383
6-1-11-5	銘板工	384
6-1-11-6	点検施設工	384
第12節	付帯道路工	384
6-1-12-1	一般事項	384
6-1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	384
6-1-12-3	路側防護柵工	384
6-1-12-4	舗装準備工	384
6-1-12-5	アスファルト舗装工	384
6-1-12-6	コンクリート舗装工	384
6-1-12-7	薄層カラー舗装工	384
6-1-12-8	側溝工	384
6-1-12-9	集水柵工	384
6-1-12-10	縁石工	384
6-1-12-11	区画線工	384
第13節	付帯道路施設工	385
6-1-13-1	一般事項	385
6-1-13-2	境界工	385
6-1-13-3	道路付属物工	385
6-1-13-4	小型標識工	385
第2章	流路	386
第1節	適用	386
第2節	適用すべき諸基準	386
第3節	軽量盛土工	386

6-2-3-1	一般事項	386
6-2-3-2	軽量盛土工	386
第4節	流路護岸工	386
6-2-4-1	一般事項	386
6-2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	386
6-2-4-3	埋戻し工	387
6-2-4-4	基礎工（護岸）	387
6-2-4-5	コンクリート擁壁工	387
6-2-4-6	ブロック積擁壁工	387
6-2-4-7	石積擁壁工	387
6-2-4-8	護岸付属物工	387
6-2-4-9	植生工	387
第5節	床固め工	387
6-2-5-1	一般事項	387
6-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	387
6-2-5-3	埋戻し工	387
6-2-5-4	床固め本体工	387
6-2-5-5	垂直壁工	387
6-2-5-6	側壁工	387
6-2-5-7	水叩工	387
6-2-5-8	魚道工	387
第6節	根固め・水制工	388
6-2-6-1	一般事項	388
6-2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	388
6-2-6-3	埋戻し工	388
6-2-6-4	根固めブロック工	388
6-2-6-5	間詰工	388
6-2-6-6	捨石工	388
6-2-6-7	かご工	388
6-2-6-8	元付工	388
第7節	流路付属物設置工	388
6-2-7-1	一般事項	388
6-2-7-2	階段工	388
6-2-7-3	防止柵工	388
6-2-7-4	境界工	388
第3章	斜面对策	389
第1節	適用	389
第2節	適用すべき諸基準	389
第3節	軽量盛土工	389
6-3-3-1	一般事項	389

6-3-3-2	軽量盛土工	389
第4節	法面工	390
6-3-4-1	一般事項	390
6-3-4-2	植生工	390
6-3-4-3	吹付工	390
6-3-4-4	法枠工	390
6-3-4-5	かご工	390
6-3-4-6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	390
6-3-4-7	抑止アンカー工	391
第5節	擁壁工	392
6-3-5-1	一般事項	392
6-3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	392
6-3-5-3	既製杭工	392
6-3-5-4	場所打擁壁工	392
6-3-5-5	プレキャスト擁壁工	392
6-3-5-6	補強土壁工	392
6-3-5-7	井桁ブロック工	392
6-3-5-8	落石防護工	392
第6節	山腹水路工	392
6-3-6-1	一般事項	392
6-3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	393
6-3-6-3	山腹集水路・排水路工	393
6-3-6-4	山腹明暗渠工	393
6-3-6-5	山腹暗渠工	393
6-3-6-6	現場打水路工	393
6-3-6-7	集水桝工	394
第7節	地下水排除工	394
6-3-7-1	一般事項	394
6-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	394
6-3-7-3	井戸中詰工	394
6-3-7-4	集排水ボーリング工	394
6-3-7-5	集水井工	395
第8節	地下水遮断工	395
6-3-8-1	一般事項	395
6-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	395
6-3-8-3	場所打擁壁工	395
6-3-8-4	固結工	395
6-3-8-5	矢板工	395
第9節	抑止杭工	395
6-3-9-1	一般事項	395

6-3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	395
6-3-9-3	既製杭工	396
6-3-9-4	場所打杭工	396
6-3-9-5	シャフト工（深礎工）	396
6-3-9-6	合成杭工	396
第10節	斜面对策付属物設置工	396
6-3-10-1	一般事項	396
6-3-10-2	点検施設工	396
第11節	急傾斜地崩壊対策工	396
6-3-11-1	一般事項	396
6-3-11-2	施工	397
6-3-11-2	安全対策	398
第7編	道路編	399
第1章	道路改良	399
第1節	適用	399
第2節	適用すべき諸基準	399
第3節	工場製作工	400
7-1-3-1	一般事項	400
7-1-3-2	遮音壁支柱製作工	400
第4節	地盤改良工	400
7-1-4-1	一般事項	400
7-1-4-2	路床安定処理工	400
7-1-4-3	置換工	400
7-1-4-4	サンドマット工	400
7-1-4-5	バーチカルドレーン工	400
7-1-4-6	締固め改良工	400
7-1-4-7	固結工	400
第5節	法面工	401
7-1-5-1	一般事項	401
7-1-5-2	植生工	401
7-1-5-3	法面吹付工	401
7-1-5-4	法枠工	401
7-1-5-5	法面施肥工	401
7-1-5-6	アンカー工	401
7-1-5-7	かご工	401
第6節	軽量盛土工	401
7-1-6-1	一般事項	401
7-1-6-2	軽量盛土工	401
第7節	擁壁工	401

7-1-7-1	一般事項	401
7-1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	402
7-1-7-3	既製杭工	402
7-1-7-4	場所打杭工	402
7-1-7-5	場所打擁壁工	402
7-1-7-6	プレキャスト擁壁工	402
7-1-7-7	補強土壁工	402
7-1-7-8	井桁ブロック工	402
第8節	石・ブロック積（張）工	402
7-1-8-1	一般事項	402
7-1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	402
7-1-8-3	コンクリートブロック工	402
7-1-8-4	石積（張）工	402
第9節	カルバート工	402
7-1-9-1	一般事項	402
7-1-9-2	材 料	403
7-1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	403
7-1-9-4	既製杭工	403
7-1-9-5	場所打杭工	403
7-1-9-6	場所打函渠工	403
7-1-9-7	プレキャストカルバート工	404
7-1-9-8	防水工	404
第10節	排水構造物工（小型水路工）	404
7-1-10-1	一般事項	404
7-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	404
7-1-10-3	側溝工	404
7-1-10-4	管渠工	405
7-1-10-5	集水柵・マンホール工	405
7-1-10-6	地下排水工	406
7-1-10-7	場所打水路工	406
7-1-10-8	排水工（小段排水・縦排水）	406
第11節	落石雪害防止工	406
7-1-11-1	一般事項	406
7-1-11-2	材 料	407
7-1-11-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	407
7-1-11-4	落石防止網工	407
7-1-11-5	落石防護柵工	407
7-1-11-6	防雪柵工	407
7-1-11-7	雪崩予防柵工	408
第12節	遮音壁工	408

7-1-12-1	一般事項	408
7-1-12-2	材 料	408
7-1-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	408
7-1-12-4	遮音壁基礎工	409
7-1-12-5	遮音壁本体工	409
第2章	舗装	410
第1節	適 用	410
第2節	適用すべき諸基準	410
第3節	地盤改良工	411
7-2-3-1	一般事項	411
7-2-3-2	路床安定処理工	411
7-2-3-3	置換工	411
第4節	舗装工	411
7-2-4-1	一般事項	411
7-2-4-2	材 料	411
7-2-4-3	舗装準備工	411
7-2-4-4	橋面防水工	411
7-2-4-5	アスファルト舗装工	411
7-2-4-6	半たわみ性舗装工	411
7-2-4-7	排水性舗装工	411
7-2-4-8	透水性舗装工	411
7-2-4-9	グースアスファルト舗装工	412
7-2-4-10	コンクリート舗装工	412
7-2-4-11	薄層カラー舗装工	412
7-2-4-12	ブロック舗装工	412
第5節	排水構造物工（路面排水工）	412
7-2-5-1	一般事項	412
7-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	413
7-2-5-3	側溝工	413
7-2-5-4	管渠工	413
7-2-5-5	集水柵（街渠柵）・マンホール工	413
7-2-5-6	地下排水工	414
7-2-5-7	場所打水路工	414
7-2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）	414
7-2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	414
第6節	縁石工	414
7-2-6-1	一般事項	414
7-2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	414
7-2-6-3	縁石工	414
第7節	踏掛版工	414

7-2-7-1	一般事項	414
7-2-7-2	材 料	415
7-2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	415
7-2-7-4	踏掛版工	415
第8節	防護柵工	415
7-2-8-1	一般事項	415
7-2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	416
7-2-8-3	路側防護柵工	416
7-2-8-4	防止柵工	416
7-2-8-5	ボックスビーム工	416
7-2-8-6	車止めポスト工	416
7-2-8-7	防護柵基礎工	416
第9節	標識工	417
7-2-9-1	一般事項	417
7-2-9-2	材 料	417
7-2-9-3	小型標識工	418
7-2-9-4	大型標識工	418
第10節	区画線工	418
7-2-10-1	一般事項	418
7-2-10-2	区画線工	418
第11節	道路植栽工	418
7-2-11-1	一般事項	418
7-2-11-2	材料	419
7-2-11-3	道路植栽工	419
第12節	道路付属施設工	422
7-2-12-1	一般事項	422
7-2-12-2	材 料	422
7-2-12-3	境界工	422
7-2-12-4	道路付属物工	423
7-2-12-5	ケーブル配管工	423
7-2-12-6	照明工	423
第13節	橋梁付属物工	423
7-2-13-1	一般事項	423
7-2-13-2	伸縮装置工	423
第3章	橋梁下部	424
第1節	適 用	424
第2節	適用すべき諸基準	424
第3節	工場製作工	425
7-3-3-1	一般事項	425
7-3-3-2	刃口金物製作工	425

7-3-3-3	鋼製橋脚製作工	425
7-3-3-4	アンカーフレーム製作工	426
7-3-3-5	工場塗装工	426
第4節	工場製品輸送工	426
7-3-4-1	一般事項	426
7-3-4-2	輸送工	426
第5節	軽量盛土工	426
7-3-5-1	一般事項	426
7-3-5-2	軽量盛土工	426
第6節	橋台工	426
7-3-6-1	一般事項	426
7-3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	426
7-3-6-3	既製杭工	426
7-3-6-4	場所打杭工	426
7-3-6-5	深礎工	426
7-3-6-6	オープンケーソン基礎工	426
7-3-6-7	ニューマチックケーソン基礎工	426
7-3-6-8	橋台躯体工	426
7-3-6-9	地下水位低下工	427
第7節	RC橋脚工	427
7-3-7-1	一般事項	427
7-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	427
7-3-7-3	既製杭工	428
7-3-7-4	場所打杭工	428
7-3-7-5	深礎工	428
7-3-7-6	オープンケーソン基礎工	428
7-3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	428
7-3-7-8	鋼管矢板基礎工	428
7-3-7-9	橋脚躯体工	428
7-3-7-10	地下水位低下工	428
第8節	鋼製橋脚工	428
7-3-8-1	一般事項	428
7-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	428
7-3-8-3	既製杭工	428
7-3-8-4	場所打杭工	428
7-3-8-5	深礎工	428
7-3-8-6	オープンケーソン基礎工	428
7-3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	428
7-3-8-8	鋼管矢板基礎工	429
7-3-8-9	橋脚フーチング工	429

7-3-8-10	橋脚架設工	429
7-3-8-11	現場継手工	430
7-3-8-12	現場塗装工	430
7-3-8-13	地下水位低下工	430
第9節	護岸基礎工	430
7-3-9-1	一般事項	430
7-3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	430
7-3-9-3	基礎工	431
7-3-9-4	矢板工	431
7-3-9-5	土台基礎工	431
第10節	矢板護岸工	431
7-3-10-1	一般事項	431
7-3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	431
7-3-10-3	笠コンクリート工	431
7-3-10-4	矢板工	431
第11節	法覆護岸工	431
7-3-11-1	一般事項	431
7-3-11-2	コンクリートブロック工	431
7-3-11-3	護岸付属物工	431
7-3-11-4	緑化ブロック工	432
7-3-11-5	環境護岸ブロック工	432
7-3-11-6	石積（張）工	432
7-3-11-7	法枠工	432
7-3-11-8	多自然型護岸工	432
7-3-11-9	吹付工	432
7-3-11-10	植生工	432
7-3-11-11	覆土工	432
7-3-11-12	羽口工	432
第12節	擁壁護岸工	432
7-3-12-1	一般事項	432
7-3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	432
7-3-12-3	場所打擁壁工	432
7-3-12-4	プレキャスト擁壁工	432
第4章	鋼橋上部	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
7-4-3-1	一般事項	433
7-4-3-2	材 料	434
7-4-3-3	桁製作工	434

7-4-3-4	検査路製作工	434
7-4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	434
7-4-3-6	落橋防止装置製作工	434
7-4-3-7	鋼製排水管製作工	434
7-4-3-8	橋梁用防護柵製作工	434
7-4-3-9	橋梁用高欄製作工	434
7-4-3-10	横断歩道橋製作工	434
7-4-3-11	鑄造費	435
7-4-3-12	アンカーフレーム製作工	435
7-4-3-13	工場塗装工	435
第4節	工場製品輸送工	435
7-4-4-1	一般事項	435
7-4-4-2	輸送工	435
第5節	鋼橋架設工	435
7-4-5-1	一般事項	435
7-4-5-2	材 料	435
7-4-5-3	地組工	436
7-4-5-4	架設工（クレーン架設）	436
7-4-5-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	436
7-4-5-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	436
7-4-5-7	架設工（架設桁架設）	436
7-4-5-8	架設工（送出し架設）	436
7-4-5-9	架設工（トラベラークレーン架設）	436
7-4-5-10	支承工	436
7-4-5-11	現場継手工	436
第6節	橋梁現場塗装工	436
7-4-6-1	一般事項	436
7-4-6-2	材 料	436
7-4-6-3	現場塗装工	437
第7節	床版工	437
7-4-7-1	一般事項	437
7-4-7-2	床版工	437
第8節	橋梁付属物工	437
7-4-8-1	一般事項	437
7-4-8-2	伸縮装置工	437
7-4-8-3	落橋防止装置工	437
7-4-8-4	排水装置工	437
7-4-8-5	地覆工	437
7-4-8-6	橋梁用防護柵工	437
7-4-8-7	橋梁用高欄工	437

7-4-8-8	検査路工	437
7-4-8-9	銘板工	437
第9節	歩道橋本体工	437
7-4-9-1	一般事項	438
7-4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	438
7-4-9-3	既製杭工	438
7-4-9-4	場所打杭工	438
7-4-9-5	橋脚フーチング工	438
7-4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	438
7-4-9-7	現場塗装工	438
第10節	鋼橋足場等設置工	438
7-4-10-1	一般事項	438
7-4-10-2	橋梁足場工	438
7-4-10-3	橋梁防護工	438
7-4-10-4	昇降用設備工	439
第5章	コンクリート橋上部	440
第1節	適 用	440
第2節	適用すべき諸基準	440
第3節	工場製作工	441
7-5-3-1	一般事項	441
7-5-3-2	プレビーム用桁製作工	441
7-5-3-3	橋梁用防護柵製作工	441
7-5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	441
7-5-3-5	検査路製作工	441
7-5-3-6	工場塗装工	442
7-5-3-7	鑄造費	442
第4節	工場製品輸送工	442
7-5-4-1	一般事項	442
7-5-4-2	輸送工	442
第5節	PC橋工	442
7-5-5-1	一般事項	442
7-5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	443
7-5-5-3	ポストテンション桁製作工	443
7-5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	443
7-5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	443
7-5-5-6	支承工	443
7-5-5-7	架設工（クレーン架設）	443
7-5-5-8	架設工（架設桁架設）	443
7-5-5-9	床版・横組工	443
7-5-5-10	落橋防止装置工	443

第6節 プレベーム桁橋工	443
7-5-6-1 一般事項	443
7-5-6-2 プレベーム桁製作工（現場）	444
7-5-6-3 支承工	445
7-5-6-4 架設工（クレーン架設）	445
7-5-6-5 架設工（架設桁架設）	445
7-5-6-6 床版・横組工	445
7-5-6-7 局部（部分）プレストレス工	445
7-5-6-8 床版・横桁工	445
7-5-6-9 落橋防止装置工	446
第7節 PCホロースラブ橋工	446
7-5-7-1 一般事項	446
7-5-7-2 架設支保工（固定）	446
7-5-7-3 支承工	446
7-5-7-4 PCホロースラブ製作工	447
7-5-7-5 落橋防止装置工	447
第8節 RCホロースラブ橋工	447
7-5-8-1 一般事項	447
7-5-8-2 架設支保工（固定）	447
7-5-8-3 支承工	447
7-5-8-4 RC場所打ホロースラブ製作工	448
7-5-8-5 落橋防止装置工	448
第9節 PC版桁橋工	448
7-5-9-1 一般事項	448
7-5-9-2 PC版桁製作工	448
第10節 PC箱桁橋工	448
7-5-10-1 一般事項	448
7-5-10-2 架設支保工（固定）	449
7-5-10-3 支承工	449
7-5-10-4 PC箱桁製作工	449
7-5-10-5 落橋防止装置工	449
第11節 PC片持箱桁橋工	449
7-5-11-1 一般事項	449
7-5-11-2 PC片持箱桁製作工	450
7-5-11-3 支承工	450
7-5-11-4 架設工（片持架設）	450
第12節 PC押し箱桁橋工	451
7-5-12-1 一般事項	451
7-5-12-2 PC押し箱桁製作工	451
7-5-12-3 架設工（押し架設）	452

第13節 橋梁付属物工	452
7-5-13-1 一般事項	452
7-5-13-2 伸縮装置工	452
7-5-13-3 排水装置工	452
7-5-13-4 地覆工	452
7-5-13-5 橋梁用防護柵工	452
7-5-13-6 橋梁用高欄工	452
7-5-13-7 検査路工	452
7-5-13-8 銘板工	452
第14節 コンクリート橋足場等設置工	452
7-5-14-1 一般事項	452
7-5-14-2 橋梁足場工	453
7-5-14-3 橋梁防護工	453
7-5-14-4 昇降用設備工	453
第6章 トンネル（NATM）	454
第1節 適用	454
第2節 適用すべき諸基準	455
第3節 トンネル掘削工	455
7-6-3-1 一般事項	455
7-6-3-2 掘削工	455
第4節 支保工	456
7-6-4-1 一般事項	456
7-6-4-2 材 料	456
7-6-4-3 吹付工	457
7-6-4-4 ロックボルト工	457
7-6-4-5 鋼製支保工	458
7-6-4-6 金網工	458
第5節 覆工	458
7-6-5-1 一般事項	458
7-6-5-2 材 料	459
7-6-5-3 覆工コンクリート工	459
7-6-5-4 側壁コンクリート工	460
7-6-5-5 床版コンクリート工	460
7-6-5-6 トンネル防水工	460
第6節 インバート工	461
7-6-6-1 一般事項	461
7-6-6-2 材 料	461
7-6-6-3 インバート掘削工	461
7-6-6-4 インバート本体工	461
第7節 坑内付帯工	461

7-6-7-1	一般事項	461
7-6-7-2	材 料	462
7-6-7-3	箱抜工	462
7-6-7-4	裏面排水工	462
7-6-7-5	地下排水工	462
第8節	坑門工	462
7-6-8-1	一般事項	462
7-6-8-2	坑口付工	462
7-6-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	462
7-6-8-4	坑門本体工	462
7-6-8-5	明り巻工	463
7-6-8-6	銘板工	463
第9節	掘削補助工	463
7-6-9-1	一般事項	463
7-6-9-2	材 料	463
7-6-9-3	掘削補助工A	463
7-6-9-4	掘削補助工B	464
第10節	トンネル仮設備工	464
7-6-10-1	一般事項	464
7-6-10-2	トンネル仮設備工	464
第7章	コンクリートシェッド	465
第1節	適 用	465
第2節	適用すべき諸基準	465
第3節	プレキャストシェッド下部工	466
7-7-3-1	一般事項	466
7-7-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	466
7-7-3-3	既製杭工	466
7-7-3-4	場所打杭工	466
7-7-3-5	深礎工	466
7-7-3-6	受台工	466
7-7-3-7	アンカー工	466
第4節	プレキャストシェッド上部工	467
7-7-4-1	一般事項	467
7-7-4-2	シェッド購入工	467
7-7-4-3	架設工	467
7-7-4-4	土砂囲工	467
7-7-4-5	柱脚コンクリート工	467
7-7-4-6	横締め工	467
7-7-4-7	防水工	468
第5節	RCシェッド工	468

7-7-5-1	一般事項	468
7-7-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	468
7-7-5-3	既製杭工	468
7-7-5-4	場所打杭工	468
7-7-5-5	深礎工	468
7-7-5-6	躯体工	468
7-7-5-7	アンカー工	468
第6節	シェッド付属物工	468
7-7-6-1	一般事項	468
7-7-6-2	緩衝工	468
7-7-6-3	落橋防止装置工	468
7-7-6-4	排水装置工	469
7-7-6-5	銘板工	469
第8章	鋼製シェッド	470
第1節	適用	470
第2節	適用すべき諸基準	470
第3節	工場製作工	471
7-8-3-1	一般事項	471
7-8-3-2	材 料	471
7-8-3-3	梁（柱）製作工	471
7-8-3-4	屋根製作工	471
7-8-3-5	鋼製排水管製作工	471
7-8-3-6	鑄造費	471
7-8-3-7	工場塗装工	471
第4節	工場製品輸送工	471
7-8-4-1	一般事項	471
7-8-4-2	輸送工	471
第5節	鋼製シェッド下部工	471
7-8-5-1	一般事項	471
7-8-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	471
7-8-5-3	既製杭工	471
7-8-5-4	場所打杭工	472
7-8-5-5	深礎工	472
7-8-5-6	受台工	472
第6節	鋼製シェッド上部工	473
7-8-6-1	一般事項	473
7-8-6-2	材 料	473
7-8-6-3	架設工	473
7-8-6-4	現場継手工	473
7-8-6-5	現場塗装工	473

7-8-6-6	屋根コンクリート工	473
7-8-6-7	防水工	473
第7節	シェッド付属物工	474
7-8-7-1	一般事項	474
7-8-7-2	材 料	474
7-8-7-3	排水装置工	474
7-8-7-4	落橋防止装置工	474
7-8-7-5	銘板工	474
第9章	電線共同溝	475
第1節	適 用	475
第2節	適用すべき諸基準	475
第3節	舗装版撤去工	475
7-9-3-1	一般事項	475
7-9-3-2	舗装版破碎工	475
第4節	開削土工	475
7-9-4-1	一般事項	475
7-9-4-2	掘削工	475
7-9-4-3	埋戻し工	475
7-9-4-4	残土処理工	476
第5節	電線共同溝工	476
7-9-5-1	一般事項	476
7-9-5-2	管路工（管路部）	476
7-9-5-3	プレキャストボックス工（特殊部）	477
7-9-5-4	現場打ボックス工（特殊部）	477
第6節	付帯設備工	477
7-9-6-1	一般事項	477
7-9-6-2	ハンドホール工	477
7-9-6-3	土留壁工（継壁）	477
第10章	道路維持	478
第1節	適 用	478
第2節	適用すべき諸基準	478
第3節	舗装工	479
7-10-3-1	一般事項	479
7-10-3-2	材 料	479
7-10-3-3	路面切削工	479
7-10-3-4	舗装打換え工	479
7-10-3-5	切削オーバーレイ工	479
7-10-3-6	オーバーレイ工	479
7-10-3-7	路上再生工	479
7-10-3-8	薄層カラー舗装工	482

7-10-3-9	コンクリート舗装補修工	482
7-10-3-10	アスファルト舗装補修工	482
7-10-3-11	グルーピング工	482
第4節	排水構造物工	483
7-10-4-1	一般事項	483
7-10-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	483
7-10-4-3	側溝工	483
7-10-4-4	管渠工	483
7-10-4-5	集水柵・マンホール工	483
7-10-4-6	地下排水工	483
7-10-4-7	場所打水路工	483
7-10-4-8	排水工	483
第5節	防護柵工	483
7-10-5-1	一般事項	483
7-10-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	483
7-10-5-3	路側防護柵工	483
7-10-5-4	防止柵工	483
7-10-5-5	ボックスビーム工	483
7-10-5-6	車止めポスト工	483
7-10-5-7	防護柵基礎工	483
第6節	標識工	483
7-10-6-1	一般事項	483
7-10-6-2	材 料	484
7-10-6-3	小型標識工	484
7-10-6-4	大型標識工	484
第7節	道路付属施設工	484
7-10-7-1	一般事項	484
7-10-7-2	材 料	484
7-10-7-3	境界工	485
7-10-7-4	道路付属物工	485
7-10-7-5	ケーブル配管工	485
7-10-7-6	照明工	485
第8節	軽量盛土工	485
7-10-8-1	一般事項	485
7-10-8-2	軽量盛土工	485
第9節	擁壁工	485
7-10-9-1	一般事項	485
7-10-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	485
7-10-9-3	場所打擁壁工	485
7-10-9-4	プレキャスト擁壁工	485

第10節 石・ブロック積（張）工	485
7-10-10-1 一般事項.....	485
7-10-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	485
7-10-10-3 コンクリートブロック工.....	485
7-10-10-4 石積（張）工.....	485
第11節 カルバート工	486
7-10-11-1 一般事項.....	486
7-10-11-2 材 料.....	486
7-10-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	486
7-10-11-4 場所打函渠工.....	486
7-10-11-5 プレキャストカルバート工.....	486
7-10-11-6 防水工.....	486
第12節 法面工	486
7-10-12-1 一般事項.....	486
7-10-12-2 植生工.....	486
7-10-12-3 法面吹付工.....	486
7-10-12-4 法枠工.....	486
7-10-12-5 法面施肥工.....	486
7-10-12-6 アンカー工.....	487
7-10-12-7 かご工.....	487
第13節 橋梁床版工	487
7-10-13-1 一般事項.....	487
7-10-13-2 材 料.....	487
7-10-13-3 床版補強工（鋼板接着工法）.....	487
7-10-13-4 床版補強工（増桁架設工法）.....	487
7-10-13-5 床版増厚補強工.....	488
7-10-13-6 床版取替工.....	488
7-10-13-7 旧橋撤去工.....	489
第14節 橋梁付属物工	489
7-10-14-1 一般事項.....	489
7-10-14-2 伸縮継手工.....	489
7-10-14-3 排水施設工.....	490
7-10-14-4 地覆工.....	490
7-10-14-5 橋梁用防護柵工.....	490
7-10-14-6 橋梁用高欄工.....	490
7-10-14-7 検査路工.....	490
第15節 横断歩道橋工	490
7-10-15-1 一般事項.....	490
7-10-15-2 材 料.....	490
7-10-15-3 横断歩道橋工.....	490

第16節 現場塗装工	491
7-10-16-1 一般事項	491
7-10-16-2 材 料	491
7-10-16-3 橋梁塗装工	491
7-10-16-4 道路付属構造物塗装工	492
7-10-16-5 張紙防止塗装工	492
7-10-16-6 コンクリート面塗装工	492
第17節 トンネル工	492
7-10-17-1 一般事項	492
7-10-17-2 内装板工	492
7-10-17-3 裏込注入工	493
7-10-17-4 漏水対策工	493
第18節 道路付属物復旧工	493
7-10-18-1 一般事項	493
7-10-18-2 材 料	494
7-10-18-3 付属物復旧工	494
第19節 道路清掃工	494
7-10-19-1 一般事項	494
7-10-19-2 材 料	494
7-10-19-3 路面清掃工	494
7-10-19-4 路肩整正工	495
7-10-19-5 排水施設清掃工	495
7-10-19-6 橋梁清掃工	495
7-10-19-7 道路付属物清掃工	495
7-10-19-8 構造物清掃工	496
第20節 植栽維持工	496
7-10-20-1 一般事項	496
7-10-20-2 材 料	496
7-10-20-3 樹木・芝生管理工	496
第21節 除草工	496
7-10-21-1 一般事項	496
7-10-21-2 道路除草工	497
第22節 応急処理工	497
7-10-22-1 一般事項	497
7-10-22-2 応急処理事業工	497
第11章 雪 寒	498
第1節 適 用	498
第2節 適用すべき諸基準	498
第3節 除雪工	498
7-11-3-1 一般事項	498

7-11-3-2	材 料.....	500
7-11-3-3	一般除雪工.....	500
7-11-3-4	運搬除雪工.....	500
7-11-3-5	凍結防止工.....	500
7-11-3-6	歩道除雪工.....	500
7-11-3-7	安全処理工.....	501
7-11-3-8	雪道巡回工.....	501
7-11-3-9	待機補償費.....	501
7-11-3-10	保険費.....	502
7-11-3-11	除雪機械修理工.....	502
第12章	道路修繕.....	503
第1節	適 用.....	503
第2節	適用すべき諸基準.....	503
第3節	工場製作工.....	504
7-12-3-1	一般事項.....	504
7-12-3-2	材 料.....	504
7-12-3-3	床版補強材製作工.....	504
7-12-3-4	桁補強材製作工.....	504
7-12-3-5	落橋防止装置製作工.....	504
7-12-3-6	R C 橋脚巻立て鋼板製作工.....	504
第4節	工場製品輸送工.....	504
7-12-4-1	一般事項.....	504
7-12-4-2	輸送工.....	504
第5節	舗装工.....	505
7-12-5-1	一般事項.....	505
7-12-5-2	材 料.....	505
7-12-5-3	路面切削工.....	505
7-12-5-4	舗装打換え工.....	505
7-12-5-5	切削オーバーレイ工.....	505
7-12-5-6	オーバーレイ工.....	505
7-12-5-7	路上再生工.....	505
7-12-5-8	薄層カラー舗装工.....	505
7-12-5-9	グルーピング工.....	505
第6節	排水構造物工.....	506
7-12-6-1	一般事項.....	506
7-12-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	506
7-12-6-3	側溝工.....	506
7-12-6-4	管渠工.....	506
7-12-6-5	集水桝・マンホール工.....	506
7-12-6-6	地下排水工.....	506

7-12-6-7	場所打水路工	506
7-12-6-8	排水工	506
第7節	縁石工	506
7-12-7-1	一般事項	506
7-12-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	506
7-12-7-3	縁石工	506
第8節	防護柵工	506
7-12-8-1	一般事項	506
7-12-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	506
7-12-8-3	路側防護柵工	507
7-12-8-4	防止柵工	507
7-12-8-5	ボックスビーム工	507
7-12-8-6	車止めポスト工	507
7-12-8-7	防護柵基礎工	507
第9節	標識工	507
7-12-9-1	一般事項	507
7-12-9-2	材 料	507
7-12-9-3	小型標識工	507
7-12-9-4	大型標識工	507
第10節	区画線工	508
7-12-10-1	一般事項	508
7-12-10-2	区画線工	508
第11節	道路植栽工	508
7-12-11-1	一般事項	508
7-12-11-2	道路植栽工	508
第12節	道路付属施設工	508
7-12-12-1	一般事項	508
7-12-12-2	材 料	508
7-12-12-3	境界工	508
7-12-12-4	道路付属物工	508
7-12-12-5	ケーブル配管工	508
7-12-12-6	照明工	509
第13節	軽量盛土工	509
7-12-13-1	一般事項	509
7-12-13-2	軽量盛土工	509
第14節	擁壁工	509
7-12-14-1	一般事項	509
7-12-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	509
7-12-14-3	場所打擁壁工	509
7-12-14-4	プレキャスト擁壁工	509

第15節 石・ブロック積（張）工	509
7-12-15-1 一般事項.....	509
7-12-15-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	509
7-12-15-3 コンクリートブロック工.....	509
7-12-15-4 石積（張）工.....	509
第16節 カルバート工	509
7-12-16-1 一般事項.....	509
7-12-16-2 材 料.....	510
7-12-16-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	510
7-12-16-4 場所打函渠工.....	510
7-12-16-5 プレキャストカルバート工.....	510
7-12-16-6 防水工.....	510
第17節 法面工	510
7-12-17-1 一般事項.....	510
7-12-17-2 植生工.....	510
7-12-17-3 法面吹付工.....	510
7-12-17-4 法枠工.....	510
7-12-17-5 法面施肥工.....	510
7-12-17-6 アンカー工.....	511
7-12-17-7 かご工.....	511
第18節 落石防止工	511
7-12-18-1 一般事項.....	511
7-12-18-2 材 料.....	511
7-12-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	511
7-12-18-4 落石防止網工.....	511
7-12-18-5 落石防護柵工.....	511
第19節 橋梁床版工	511
7-12-19-1 一般事項.....	511
7-12-19-2 材 料.....	512
7-12-19-3 床版補強工（鋼板接着工法）.....	512
7-12-19-4 床版補強工（増桁架設工法）.....	512
7-12-19-5 床版増厚補強工.....	512
7-12-19-6 床版取替工.....	512
7-12-19-7 旧橋撤去工.....	512
第20節 鋼桁工	512
7-12-20-1 一般事項.....	512
7-12-20-2 材料.....	512
7-12-20-3 鋼桁補強工.....	512
第21節 橋梁支承工	512
7-12-21-1 一般事項.....	512

7-12-21-2	材 料	512
7-12-21-3	鋼橋支承工	512
7-12-21-4	P C 橋支承工	513
第22節	橋梁付属物工	513
7-12-22-1	一般事項	513
7-12-22-2	材 料	513
7-12-22-3	伸縮継手工	513
7-12-22-4	落橋防止装置工	513
7-12-22-5	排水施設工	514
7-12-22-6	地覆工	514
7-12-22-7	橋梁用防護柵工	514
7-12-22-8	橋梁用高欄工	514
7-12-22-9	検査路工	514
7-12-22-10	沓座拡幅工	514
第23節	横断歩道橋工	514
7-12-23-1	一般事項	514
7-12-23-2	材 料	514
7-12-23-3	横断歩道橋工	514
第24節	橋脚巻立て工	514
7-12-24-1	一般事項	514
7-12-24-2	材 料	514
7-12-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	514
7-12-24-4	R C 橋脚鋼板巻立て工	515
7-12-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	518
第25節	現場塗装工	519
7-12-25-1	一般事項	519
7-12-25-2	材 料	519
7-12-25-3	橋梁塗装工	519
7-12-25-4	道路付属構造物塗装工	519
7-12-25-5	張紙防止塗装工	519
7-12-25-6	コンクリート面塗装工	519
第26節	トンネル工	519
7-12-26-1	一般事項	519
7-12-26-2	材 料	520
7-12-26-3	内装板工	520
7-12-26-4	裏込注入工	520
7-12-26-5	漏水対策工	520

第8編 港 湾 編	521
第1章 総 則	521
第1節 適 用	521
第2節 施工管理	521
8-1-2-1 潜水作業従事者の配置.....	521
8-1-2-2 海上起重作業船団の船団長.....	522
8-1-2-3 調査・試験等.....	523
8-1-2-4 環境保全.....	523
第3節 安全管理	523
8-1-3-1 適 用.....	523
8-1-3-2 異常気象等への対応.....	524
第2章 材 料	525
第1節 適 用	525
第2節 土	525
8-2-2-1 一般事項.....	525
第3節 石材	525
8-2-3-1 一般事項.....	525
8-2-3-2 砂.....	525
8-2-3-3 砂利、碎石.....	526
8-2-3-4 石.....	526
第4節 鋼 材	526
8-2-4-1 控 工.....	526
8-2-4-2 コンクリート舗装用鋼材.....	527
第5節 目地材料	528
8-2-5-1 目地材.....	528
8-2-5-2 コンクリート舗装用目地材.....	528
第6節 防食材料	528
8-2-6-1 アルミニウム合金陽極.....	528
8-2-6-2 防食塗装.....	528
8-2-6-3 被覆防食材料.....	528
第7節 防舷材	528
8-2-7-1 ゴム防舷材.....	528
第8節 係船柱	529
8-2-8-1 係船柱.....	529
第9節 車止め・縁金物	530
8-2-9-1 車止め・縁金物.....	530
第10節 マット	530
8-2-10-1 アスファルトマット.....	530
8-2-10-2 繊維系マット.....	530

8-2-10-3	合成樹脂系マット	530
8-2-10-4	ゴムマット	530
第11節	アスファルトコンクリート	531
8-2-11-1	アスファルト舗装	531
第12節	その他	531
8-2-12-1	ペーパードレーン	531
8-2-12-2	路盤紙	531
8-2-12-3	防砂目地板（裏込・裏埋工）	531
8-2-12-4	ガス切断材	531
8-2-12-5	汚濁防止膜	531
第3章	共通仮設	532
第1節	適用	532
第2節	汚濁防止膜工	532
8-3-2-1	一般事項	532
8-3-2-2	水質汚濁防止膜	532
第4章	一般施工	533
第1節	適用	533
第2節	適用すべき諸基準	533
第3節	共通的工種	533
8-4-3-1	一般事項	533
8-4-3-2	共通事項	533
8-4-3-3	排砂管設備工	536
8-4-3-4	土運船運搬工	537
8-4-3-5	揚土土捨工	537
8-4-3-6	圧密・排水工	537
8-4-3-7	締固工	538
8-4-3-8	固化工	540
8-4-3-9	洗掘防止工	541
8-4-3-10	中詰工	542
8-4-3-11	蓋コンクリート工	542
8-4-3-12	蓋ブロック工	542
8-4-3-13	鋼矢板工	543
8-4-3-14	控工	543
8-4-3-15	鋼杭工	546
8-4-3-16	コンクリート杭工	546
8-4-3-17	防食工	546
8-4-3-18	路床工	548
8-4-3-19	コンクリート舗装工	548
8-4-3-20	アスファルト舗装工	549
第4節	土捨工	549

8-4-4-1	一般事項	549
8-4-4-2	排砂管設備工	549
8-4-4-3	土運船運搬工	549
8-4-4-4	揚土土捨工	549
第5節	海上地盤改良工	549
8-4-5-1	一般事項	549
8-4-5-2	床掘工	549
8-4-5-3	排砂管設備工	550
8-4-5-4	土運船運搬工	550
8-4-5-5	揚土土捨工	550
8-4-5-6	置換工	551
8-4-5-7	圧密・排水工	551
8-4-5-8	締固工	551
8-4-5-9	固化工	551
第6節	基礎工	551
8-4-6-1	一般事項	551
8-4-6-2	基礎盛砂工	551
8-4-6-3	洗掘防止工	551
8-4-6-4	基礎捨石工	551
8-4-6-5	袋詰コンクリート工	551
8-4-6-6	基礎ブロック工	552
8-4-6-7	水中コンクリート工	552
8-4-6-8	水中不分離性コンクリート工	552
第7節	本体工（ケーソン式）	552
8-4-7-1	一般事項	552
8-4-7-2	ケーソン製作工	552
8-4-7-3	ケーソン進水据付工	553
8-4-7-4	中詰工	556
8-4-7-5	蓋コンクリート工	556
8-4-7-6	蓋ブロック工	556
第8節	本体工（ブロック式）	556
8-4-8-1	一般事項	556
8-4-8-2	本体ブロック製作工	556
8-4-8-3	本体ブロック据付工	557
8-4-8-4	中詰工	557
8-4-8-5	蓋コンクリート工	557
8-4-8-6	蓋ブロック工	557
第9節	本体工（場所打式）	557
8-4-9-1	一般事項	557
8-4-9-2	場所打コンクリート工	557

8-4-9-3	水中コンクリート工	558
8-4-9-4	プレパックドコンクリート工	558
8-4-9-5	水中不分離性コンクリート工	558
第10節	本體工（捨石・捨ブロック式）	558
8-4-10-1	一般事項	558
8-4-10-2	洗掘防止工	558
8-4-10-3	本體捨石工	558
8-4-10-4	捨ブロック工	558
8-4-10-5	場所打コンクリート工	559
第11節	本體工（鋼矢板式）	559
8-4-11-1	一般事項	559
8-4-11-2	鋼矢板工	559
8-4-11-3	控 工	559
第12節	本體工（コンクリート矢板式）	559
8-4-12-1	一般事項	559
8-4-12-2	コンクリート矢板工	559
8-4-12-3	控 工	560
第13節	本體工（鋼杭式）	560
8-4-13-1	一般事項	560
8-4-13-2	鋼杭工	560
第14節	本體工（コンクリート杭式）	560
8-4-14-1	一般事項	560
8-4-14-2	コンクリート杭工	560
第15節	被覆・根固工	560
8-4-15-1	一般事項	560
8-4-15-2	被覆石工	560
8-4-15-3	袋詰コンクリート工	560
8-4-15-4	被覆ブロック工	561
8-4-15-5	根固ブロック工	561
8-4-15-6	水中コンクリート工	561
8-4-15-7	水中不分離性コンクリート工	562
8-4-15-8	サンドマスチック工	562
第16節	上部工	562
8-4-16-1	一般事項	562
8-4-16-2	上部コンクリート工	562
8-4-16-3	上部ブロック工	562
第17節	付屬工	563
8-4-17-1	一般事項	563
8-4-17-2	係船柱工	563
8-4-17-3	防舷材工	567

8-4-17-4	車止・縁金物工	568
8-4-17-5	防食工	569
8-4-17-6	付属設備工	569
第18節	消波工	569
8-4-18-1	一般事項	569
8-4-18-2	洗掘防止工	569
8-4-18-3	消波ブロック工	569
第19節	裏込・裏埋工	569
8-4-19-1	一般事項	569
8-4-19-2	裏込工	570
8-4-19-3	裏埋工	570
8-4-19-4	裏埋土工	571
第20節	陸上地盤改良工	571
8-4-20-1	一般事項	571
8-4-20-2	圧密・排水工	571
8-4-20-3	締固工	571
8-4-20-4	固化工	571
第21節	土工	571
8-4-21-1	一般事項	571
8-4-21-2	掘削工	571
8-4-21-3	盛土工	571
8-4-21-4	路床盛土工	571
8-4-21-5	排水処理工	571
8-4-21-6	伐開工	572
8-4-21-7	法面工	572
第22節	舗装工	572
8-4-22-1	一般事項	572
8-4-22-2	路床工	572
8-4-22-3	コンクリート舗装工	572
8-4-22-4	アスファルト舗装工	572
第23節	維持補修工	572
8-4-23-1	一般事項	572
8-4-23-2	維持塗装工	572
8-4-23-3	防食工	573
第24節	構造物撤去工	573
8-4-24-1	一般事項	573
8-4-24-2	取壊し工	574
8-4-24-3	撤去工	574
第25節	仮設工	575
8-4-25-1	一般事項	575

8-4-25-2	仮設鋼矢板工	575
8-4-25-3	仮設鋼管杭・鋼管矢板工	575
8-4-25-4	仮設道路工	575
第26節 雑工		575
8-4-26-1	一般事項	575
8-4-26-2	現場鋼材溶接工	576
8-4-26-3	現場鋼材切断工	576
8-4-26-4	その他雑工	577
第5章 港湾（航路、泊地、船だまり）		578
第1節 適用		578
第2節 適用すべき諸基準		578
第3節 浚渫工		578
8-5-3-1	一般事項	578
8-5-3-2	ポンプ浚渫工	578
8-5-3-3	グラブ浚渫工	578
8-5-3-4	硬土盤浚渫工	578
8-5-3-5	岩盤浚渫工	578
8-5-3-6	バックホウ浚渫工	578
第4節 土捨工		579
第5節 埋立工		579
8-5-5-1	一般事項	579
8-5-5-2	余水吐工	579
8-5-5-3	固化工	579
8-5-5-4	埋立工	579
8-5-5-5	排砂管設備工	579
8-5-5-6	土運船運搬工	579
8-5-5-7	揚土埋立工	579
8-5-5-8	埋立土工	580
第6章 港湾（防波堤、防砂堤、導流堤）		581
第1節 適用		581
第2節 適用すべき諸基準		581
第3節 防波堤、防砂堤、導流堤		581
8-6-3-1	海上地盤改良工	581
8-6-3-2	基礎工	581
8-6-3-3	本体工（ケーソン式）	581
8-6-3-4	本体工（ブロック式）	581
8-6-3-5	本体工（場所打式）	581
8-6-3-6	本体工（捨石・捨ブロック式）	581
8-6-3-7	本体工（鋼矢板式）	581
8-6-3-8	本体工（コンクリート矢板式）	581

8-6-3-9	本體工（鋼杭式）	581
8-6-3-10	本體工（コンクリート杭式）	582
8-6-3-11	被覆・根固工	582
8-6-3-12	上部工	582
8-6-3-13	消波工	582
8-6-3-14	維持補修工	582
8-6-3-15	構造物撤去工	582
8-6-3-16	雑工	582
第7章	港湾（防潮堤）	583
第1節	適用	583
第2節	適用すべき諸基準	583
第3節	防潮堤	583
8-7-3-1	海上地盤改良工	583
8-7-3-2	基礎工	583
8-7-3-3	本體工（ケーソン式）	583
8-7-3-4	本體工（ブロック式）	583
8-7-3-5	本體工（場所打式）	583
8-7-3-6	本體工（鋼矢板式）	583
8-7-3-7	本體工（コンクリート矢板式）	583
8-7-3-8	被覆・根固工	583
8-7-3-9	上部工	583
8-7-3-10	消波工	583
8-7-3-11	陸上地盤改良工	584
8-7-3-12	土工	584
8-7-3-13	舗装工	584
8-7-3-14	維持補修工	584
8-7-3-15	構造物撤去工	584
8-7-3-16	仮設工	584
8-7-3-17	雑工	584
第8章	港湾（護岸、岸壁、物揚場）	585
第1節	適用	585
第2節	適用すべき諸基準	585
第3節	護岸、岸壁、物揚場	585
8-8-3-1	海上地盤改良工	585
8-8-3-2	基礎工	585
8-8-3-3	本體工（ケーソン式）	585
8-8-3-4	本體工（ブロック式）	585
8-8-3-5	本體工（場所打式）	585
8-8-3-6	本體工（捨石・捨ブロック式）	585
8-8-3-7	本體工（鋼矢板式）	585

8-8-3-8	本體工（コンクリート矢板式）	585
8-8-3-9	本體工（鋼杭式）	585
8-8-3-10	本體工（コンクリート杭式）	586
8-8-3-11	被覆・根固工	586
8-8-3-12	上部工	586
8-8-3-13	付屬工	586
8-8-3-14	消波工	586
8-8-3-15	裏込・裏埋工	586
8-8-3-16	陸上地盤改良工	586
8-8-3-17	土 工	586
8-8-3-18	舗装工	586
8-8-3-19	維持補修工	586
8-8-3-20	構造物撤去工	586
8-8-3-21	仮設工	586
8-8-3-22	雜 工	586
第9章	港湾（棧橋、係船杭）	587
第1節	適 用	587
第2節	適用すべき諸基準	587
第3節	棧橋、係船杭	587
8-9-3-1	海上地盤改良工	587
8-9-3-2	本體工（鋼杭式）	587
8-9-3-3	本體工（コンクリート杭式）	587
8-9-3-4	上部工	587
8-9-3-5	付屬工	587
8-9-3-6	舗装工	587
8-9-3-7	維持補修工	587
8-9-3-8	構造物撤去工	587
8-9-3-9	雜 工	588
第10章	港湾（臨港道路）	588
第1節	適 用	588
第2節	適用すべき諸基準	588
第3節	土 工	588
第4節	道路舗装工	588
8-10-4-1	一般事項	588
8-10-4-2	道路付屬工	588
第5節	緑地工	589
8-10-5-1	一般事項	589
8-10-5-2	植生工	589
第11章	海岸（堤防、防潮堤、護岸）	590
第1節	適 用	590

第2節 適用すべき諸基準	590
第3節 堤防、防潮堤、護岸	590
8-11-3-1 海上地盤改良工	590
8-11-3-2 基礎工	590
8-11-3-3 本体工（ケーソン式）	590
8-11-3-4 本体工（ブロック式）	590
8-11-3-5 本体工（場所打式）	590
8-11-3-6 本体工（鋼矢板式）	590
8-11-3-7 本体工（コンクリート矢板式）	590
8-11-3-8 被覆・根固工	590
8-11-3-9 上部工	591
8-11-3-10 消波工	591
8-11-3-11 裏込・裏埋工	591
8-11-3-12 陸上地盤改良工	591
8-11-3-13 土工	591
8-11-3-14 舗装工	591
8-11-3-15 維持補修工	591
8-11-3-16 構造物撤去工	591
8-11-3-17 仮設工	591
8-11-3-18 雑工	591
第12章 海岸（突堤）	592
第1節 適用	592
第2節 適用すべき諸基準	592
第3節 突堤	592
8-12-3-1 海上地盤改良工	592
8-12-3-2 基礎工	592
8-12-3-3 本体工（ケーソン式）	592
8-12-3-4 本体工（ブロック式）	592
8-12-3-5 本体工（場所打式）	592
8-12-3-6 本体工（捨石・捨ブロック式）	592
8-12-3-7 本体工（鋼矢板式）	592
8-12-3-8 本体工（コンクリート矢板式）	592
8-12-3-9 本体工（鋼杭式）	592
8-12-3-10 本体工（コンクリート杭式）	593
8-12-3-11 被覆・根固工	593
8-12-3-12 上部工	593
8-12-3-13 消波工	593
8-12-3-14 陸上地盤改良工	593
8-12-3-15 土工	593
8-12-3-16 舗装工	593

8-12-3-17	維持補修工	593
8-12-3-18	構造物撤去工	593
8-12-3-19	仮設工5	593
8-12-3-20	雑工	593
第13章	海岸（離岸堤）	594
第1節	適用	594
第2節	適用すべき諸基準	594
第3節	離岸堤	594
8-13-3-1	海上地盤改良工	594
8-13-3-2	基礎工	594
8-13-3-3	本体工（ケーソン式）	594
8-13-3-4	本体工（ブロック式）	594
8-13-3-5	本体工（場所打式）	594
8-13-3-6	本体工（捨石・捨ブロック式）	594
8-13-3-7	被覆・根固工	594
8-13-3-8	上部工	594
8-13-3-9	消波工	594
8-13-3-10	構造物撤去工	595
第14章	海岸（樋門・水（閘）門）	596
第1節	適用	596
第2節	適用すべき諸基準	596
第3節	樋門・水（閘）門	596
8-14-3-1	海上地盤改良工	596
8-14-3-2	基礎工	596
8-14-3-3	付属工	596
8-14-3-4	土工	596
8-14-3-5	維持補修工	596
8-14-3-6	構造物撤去工	596
8-14-3-7	仮設工	596
8-14-3-8	雑工	596
第15章	海岸（養浜）	597
第1節	適用	597
第2節	適用すべき諸基準	597
第3節	養浜	597
8-15-3-1	土捨工	597
8-15-3-2	土工	597
第9編	公園緑地編	598
第1章	敷地造成工	598
第1節	適用	598

第2節 適用すべき諸基準	598
第3節 敷地造成工	598
第4節 植栽地造成工	598
9-1-4-1 一般事項	598
9-1-4-2 施 工	598
第2章 左官工	599
第1節 適 用	599
第2節 モルタル塗り	599
第3節 人造石造り	599
9-2-3-1 材 料	599
9-2-3-2 施 工	599
第3章 園路広場工	600
第1節 適 用	600
第2節 適用すべき諸基準	600
第3節 砂塗装工、碎石塗装及び石灰岩ダスト塗装工	600
9-3-3-1 材 料	600
9-3-3-2 施 工	600
第4節 平板塗装工、れんが塗装工及びタイル塗装工	600
9-3-4-1 材 料	600
9-3-4-2 施 工	600
9-3-4-3 目 的	600
9-3-4-4 据付け	601
第5節 自然石舗装	601
9-3-5-1 材 料	601
9-3-5-2 施 工	601
第4章 修景施設工	602
第1節 適 用	602
第2節 適用すべき諸基準	602
第3節 植栽工	602
9-4-3-1 用 語	602
9-4-3-2 材 料	603
9-4-3-3 保護及び養生	603
9-4-3-4 植樹穴	604
9-4-3-5 植付け	604
9-4-3-6 支 柱	604
9-4-3-7 枯補償	605
第4節 池、流れ、滝等	605
9-4-4-1 一般事項	605
9-4-4-2 防 水	605
9-4-4-3 底盤及び護岸	606

第5章 休養施設工	607
第1節 適用	607
第2節 適用すべき諸基準	607
第3節 材料	607
9-6-3-1 一般事項	607
第4節 施工	607
9-5-4-1 据付け	607
9-5-4-2 木工事	607
9-5-4-3 休憩所	608
9-5-4-4 ベンチ、野外卓等	608
第6章 運動施設工	609
第1節 適用	609
第2節 適用すべき諸規準	609
第3節 材料	609
9-6-3-1 一般事項	609
9-6-3-2 クレイ舗装の材料	609
9-6-3-3 アンツーカー舗装の材料	609
9-6-3-4 全天候型舗装の材料	609
第4節 表層舗装	609
9-6-4-1 クレイ舗装	609
9-6-4-2 アンツーカー舗装	610
9-6-4-3 全天候型舗装	610
第10編 農業基盤編	611
第1章 ほ場整備工	611
第1節 適用	611
第2節 一般事項	611
10-1-2-1 適用すべき諸基準	611
10-1-2-2 一般事項	611
第3節 整地工	612
10-1-3-1 整地工	612
10-1-3-2 整形仕上げ工	612
10-1-3-3 進入路工	613
10-1-3-4 暗渠排水工	613
10-1-3-5 付帯工	613
10-1-3-6 植生工	613
10-1-3-7 残土処理工	613
10-1-3-8 構造物取壊し工	613
第4節 用水路工（開水路）	614
10-1-4-1 作業土工	614

10-1-4-2	整形仕上げ工	614
10-1-4-3	植生工	614
10-1-4-4	用水路工	614
10-1-4-5	取水工	614
10-1-4-6	付帯工	614
第5節	用水路工（管水路）	614
10-1-5-1	管水路工	614
第6節	排水路工	615
10-1-6-1	作業土工	615
10-1-6-2	整形仕上げ	615
10-1-6-3	植生工	615
10-1-6-4	排水路工	615
10-1-6-5	付帯工	615
第7節	道路工	615
10-1-7-1	掘削工	615
10-1-7-2	盛土工	615
10-1-7-3	路体盛土工	615
10-1-7-4	路床盛土工	615
10-1-7-5	整形仕上げ工	615
10-1-7-6	植生工	615
10-1-7-7	吹付工	616
10-1-7-8	舗装準備工	616
10-1-7-9	アスファルト舗装工	616
10-1-7-10	コンクリート舗装工	616
10-1-7-11	砂利舗装工	616
第2章	農用地造成工	617
第1節	適用	617
第2節	一般事項	617
10-2-2-1	適用すべき諸基準	617
10-2-2-2	一般事項	617
第3節	基盤工	617
10-2-3-1	暗渠排水工	617
10-2-3-2	造成土工	617
10-2-3-3	整形仕上げ工	618
10-2-3-4	法面排水工	618
10-2-3-5	法止工	618
10-2-3-6	作業残土処理工	619
第4節	法面工	619
10-2-4-1	植生工	619
10-2-4-2	吹付工	619

第5節 畑面工	619
10-2-5-1 畑面工	619
10-2-5-2 畑面保全工	620
10-2-5-3 畑面暗渠排水工	620
第6節 道路工	620
10-2-6-1 掘削工	620
10-2-6-2 盛土工	620
10-2-6-3 路体盛土工	620
10-2-6-4 路床盛土工	620
10-2-6-5 整形仕上げ工	620
10-2-6-6 舗装準備工	620
10-2-6-7 アスファルト舗装工	620
10-2-6-8 コンクリート舗装工	620
10-2-6-9 砂利舗装工	620
第7節 排水路工	620
10-2-7-1 排水路工	620
第8節 ほ場内沈砂池工	621
10-2-8-1 ほ場内沈砂池工	621
第9節 防災施設工	621
10-2-9-1 作業土工	621
10-2-9-2 ほ場外沈砂池工	621
10-2-9-3 洪水調整池工	621
10-2-9-4 植生工	621
10-2-9-5 洪水吐工	622
10-2-9-6 放流工	622
第3章 管水路工	623
第1節 適用	623
第2節 一般事項	623
10-3-2-1 適用すべき諸基準	623
10-3-2-2 一般事項	624
第3節 管体基礎工	626
10-3-3-1 砂基礎工	627
10-3-3-2 碎石基礎工	627
10-3-3-3 コンクリート基礎工	627
第4節 管体工	627
10-3-4-1 硬質ポリ塩化ビニル管布設工	627
10-3-4-2 強化プラスチック複合管布設工	627
10-3-4-3 ダクタイル鋳鉄管布設工	628
10-3-4-4 鋼管布設工	628
10-3-4-5 弁設置工	632

第5節 分水弁室工	633
10-3-5-1 弁室工	6336
10-3-5-2 付帯施設設置工	633
第6節 排泥弁室工	634
10-3-6-1 弁室工	634
10-3-6-2 付帯施設設置工	634
第7節 空気弁室工	634
10-3-7-1 弁室工	634
第8節 流量計室工	634
10-3-8-1 計器類室工	634
10-3-8-2 付帯施設設置工	634
第9節 制水弁室工	634
10-3-9-1 弁室工	634
10-3-9-2 付帯施設設置工	634
第10節 減圧水槽工	634
10-3-10-1 減圧水槽工	634
10-3-10-2 付帯施設設置工	634
第11節 スラストブロック工	634
10-3-11-1 スラストブロック工	634
第12節 付帯工	635
10-3-12-1 埋設物表示工	635
第13節 通水試験	635
10-3-13-1 一般事項	635
10-3-13-2 漏水試験	635
10-3-13-3 水圧試験	635
第4章 ため池改修工	637
第1節 適用	637
第2節 一般事項	637
10-4-2-1 適用すべき諸基準	637
10-4-2-2 用語の定義	637
第3節 一般事項堤体工	637
10-4-3-1 盛土材料の採取	637
10-4-3-2 雑物除去	638
10-4-3-3 表土のはぎ取り	638
10-4-3-4 掘削及び床堀	638
10-4-3-5 掘削土の流用	639
10-4-3-6 盛土材料	639
10-4-3-7 盛土材料の掘削	639
10-4-3-8 盛土材料の管理	639
10-4-3-9 盛土材料のまき出し、転圧	640

10-4-3-10	盛土施工管理	640
10-4-3-11	堤体天端等の余盛	641
10-4-3-12	腰止めブロック（下流法先ドレーン）工	641
10-4-3-13	作業残土処理工	641
10-4-3-14	整形仕上げ工	641
第4節	取水施設工	641
10-4-4-1	土工	641
10-4-4-2	巻立コンクリート工	641
10-4-4-3	樋管工	642
第5節	洪水吐工	642
10-4-5-1	土工	642
10-4-5-2	洪水吐工	642
第6節	法面工	642
10-4-6-1	張りブロック工	642
10-4-6-2	ネット付張芝工	642
第11編	治山林道編	643
第1章	溪間工	643
第1節	適用	643
第2節	一般事項	643
第3節	枠工	643
第4節	流路工	643
第2章	山腹工	644
第1節	適用	644
第2節	一般事項	644
第3節	法切工	644
第4節	土留工	644
11-2-4-1	丸太積土留工	644
11-2-4-2	鋼製枠土留工	644
11-2-4-3	簡易鋼製土留工	644
第5節	水路工	644
11-2-5-1	一般事項	644
11-2-5-2	鋼製及びコンクリート二次製品水路工	645
11-2-5-3	土のう等緑化二次製品水路工	645
第6節	筋工	645
11-2-6-1	一般事項	645
11-2-6-2	石筋工	645
第7節	伏工	645
第8節	植栽工	645
第3章	地すべり防止工	646

第1節 適用	646
第2節 適用すべき諸基準	646
第4章 森林整備	647
第1節 適用	647
第2節 植栽	647
11-4-2-1 植栽	647
11-4-2-2 苗木の運搬及び仮植	647
11-4-2-3 小苗の植栽	647
11-4-2-4 中苗、大苗の植栽	648
11-4-2-5 補植	648
11-4-2-6 追肥	648
第3節 保育	648
11-4-3-1 下刈り	648
11-4-3-2 つる切	648
11-4-3-3 本数調整伐及び除伐	648
11-4-3-4 枝落とし	649
第4節 歩道開設	649
11-4-4-1 歩道開設	649
第5章 林道	650
第1節 通則	650
11-5-1-1 一般	650
11-5-1-2 飛散及び逸散	650
第2節 擁壁工	650
11-5-2-1 簡易鋼製土留壁	650
11-5-2-2 丸太積擁壁	650
11-5-2-3 補強土擁壁	650