

目 次

第1編 共通編	1
第1章 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	7
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	9
1-1-1-10 工事用地等の使用	9
1-1-1-11 工事着手	10
1-1-1-12 工事の下請負	10
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	12
1-1-1-16 受注者相互の協力	14
1-1-1-17 調査・試験に対する協力	15
1-1-1-18 工事の一時中止	15
1-1-1-19 設計図書の変更	16
1-1-1-20 工期変更	16
1-1-1-21 支給材料及び貸与品	17
1-1-1-22 工事現場発生品	18
1-1-1-23 建設副産物	18
1-1-1-24 監督員による確認及び立会等	19
1-1-1-25 数量の算出	24
1-1-1-26 工事完成図	24
1-1-1-27 工事完成図書の納品	24
1-1-1-28 工事しゅん工検査	24
1-1-1-29 部分払検査等	25
1-1-1-30 中間検査	26
1-1-1-31 部分使用	26
1-1-1-32 施工管理	26
1-1-1-33 履行報告	28
1-1-1-34 工事関係者に対する措置請求	28
1-1-1-35 工事中の安全確保	28
1-1-1-36 爆発及び火災の防止	32
1-1-1-37 後片付け	33
1-1-1-38 事故報告書	33

1-1-1-39	環境対策	33
1-1-1-40	文化財の保護	36
1-1-1-41	交通安全管理	36
1-1-1-42	施設管理	39
1-1-1-43	諸法令の遵守	39
1-1-1-44	官公庁等への手続等	41
1-1-1-45	施工期間時期及び施工時間の変更	42
1-1-1-46	工事測量	42
1-1-1-47	不可抗力による損害	43
1-1-1-48	特許権等	44
1-1-1-49	保険の付保及び事故の補償	44
1-1-1-50	臨機の措置	45
1-1-1-51	県内産技術等の優先使用	46
1-1-1-52	標準断面図板の設置	46
1-1-1-53	しゅん工標の設置	47
1-1-1-54	創意工夫	47
1-1-1-55	不正軽油の使用禁止	47
1-1-1-56	暴力団等からの不当要求又は工事妨害の排除	48
第2章 土工		49
第1節	適用	49
第2節	適用すべき諸基準	49
第3節	土工	49
1-2-3-1	一般事項	49
1-2-3-2	掘削工（切土工）	53
1-2-3-3	盛土工	53
1-2-3-4	盛土補強工	55
1-2-3-5	法面整形工	57
1-2-3-6	堤防天端工	57
1-2-3-7	残土処理工	57
第4節	道路土工	57
1-2-4-1	一般事項	57
1-2-4-2	掘削工	60
1-2-4-3	路体盛土工	61
1-2-4-4	路床盛土工	63
1-2-4-5	法面整形工	64
1-2-4-6	残土処理工	65
第3章 無筋・鉄筋コンクリート		66
第1節	適用	66
第2節	適用すべき諸基準	66
第3節	レディミクストコンクリート	67
1-3-3-1	一般事項	67
1-3-3-2	工場の選定	67

1-3-3-3 配合	68
第4節 コンクリートミキサ一船	69
1-3-4-1 一般事項	69
1-3-4-2 コンクリートミキサ一船の選定	69
第5節 現場練りコンクリート	69
1-3-5-1 一般事項	69
1-3-5-2 材料の貯蔵	69
1-3-5-3 配合	70
1-3-5-4 材料の計量及び練混ぜ	70
第6節 運搬・打設	72
1-3-6-1 一般事項	72
1-3-6-2 準備	72
1-3-6-3 運搬	72
1-3-6-4 打設	73
1-3-6-5 締固め	75
1-3-6-6 沈下ひび割れに対する処置	75
1-3-6-7 打継目	75
1-3-6-8 表面仕上げ	76
1-3-6-9 養生	77
1-3-6-10 品質管理	77
第7節 鉄筋工	78
1-3-7-1 一般事項	78
1-3-7-2 貯蔵	78
1-3-7-3 加工	78
1-3-7-4 組立	79
1-3-7-5 継手	80
1-3-7-6 ガス圧接	81
第8節 型枠・支保	82
1-3-8-1 一般事項	82
1-3-8-2 構造	82
1-3-8-3 組立	82
1-3-8-4 取りはずし	83
第9節 暑中コンクリート	83
1-3-9-1 一般事項	83
1-3-9-2 施工	84
1-3-9-3 養生	84
第10節 寒中コンクリート	84
1-3-10-1 一般事項	84
1-3-10-2 施工	85
1-3-10-3 養生	85
第11節 マスコンクリート	87
1-3-11-1 一般事項	87

1-3-11-2 施工	87
第12節 水中コンクリート	87
1-3-12-1 一般事項	88
1-3-12-2 施工	88
1-3-12-3 海水の作用を受けるコンクリート	89
第13節 水中不分離性コンクリート	90
1-3-13-1 一般事項	90
1-3-13-2 材料の貯蔵	90
1-3-13-3 コンクリートの製造	90
1-3-13-4 運搬打設	91
第14節 プレパックドコンクリート	92
1-3-14-1 一般事項	92
1-3-14-2 施工機器	92
1-3-14-3 施工	92
第15節 袋詰コンクリート	94
1-3-15-1 一般事項	94
1-3-15-2 施工	94
第2編 材料編	95
第1章 一般事項	95
第1節 適用	95
第2節 工事材料の品質	95
第3節 県内産資材等	97
2-1-3-1 県内産資材の原則使用	97
2-1-3-2 県内産原材料の優先使用	98
2-1-3-3 県内企業調達資材の優先使用	98
2-1-3-4 県内産再生砕石の原則使用	98
第2章 土木工事材料	98
第1節 土	98
2-2-1-1 一般事項	98
第2節 石	98
2-2-2-1 一般事項	98
2-2-2-2 石材	98
2-2-2-3 割ぐり石	98
2-2-2-4 割石	99
2-2-2-5 間知石	99
2-2-2-6 雑割石	99
2-2-2-7 雑石（粗石）	99
2-2-2-8 玉石	99
2-2-2-9 ぐり石	99
2-2-2-10 捨石，被覆石	99
2-2-2-11 その他の砂利，砕石，砂	100

第3節 骨材	100
2-2-3-1 一般事項	100
2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材	101
2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材	105
2-2-3-4 アスファルト用再生骨材	110
2-2-3-5 フィラー	111
2-2-3-6 安定剤	112
第4節 木材	115
2-2-4-1 一般事項	115
第5節 鋼材	115
2-2-5-1 一般事項	115
2-2-5-2 構造用圧延鋼材	115
2-2-5-3 軽量形鋼	116
2-2-5-4 鋼管	116
2-2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	116
2-2-5-6 ボルト用鋼材	116
2-2-5-7 溶接材料	116
2-2-5-8 鉄線	117
2-2-5-9 ワイヤロープ	117
2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材	117
2-2-5-11 鉄鋼	117
2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板	117
2-2-5-13 鋼製支保工	117
2-2-5-14 鉄線じゃかご	117
2-2-5-15 コルゲートパイプ	118
2-2-5-16 ガードレール（路側用，分離帯用，歩道用）	118
2-2-5-17 ガードケーブル（路側用，分離帯用）	118
2-2-5-18 ガードパイプ（歩道用，路側用）	119
2-2-5-19 ボックスビーム（分離帯用）	119
2-2-5-20 ロックネット	119
2-2-5-21 ストンガード	120
第6節 セメント及び混和材料	120
2-2-6-1 一般事項	120
2-2-6-2 セメント	121
2-2-6-3 混和材料	122
2-2-6-4 コンクリート用水	123
第7節 セメントコンクリート製品	123
2-2-7-1 一般事項	123
2-2-7-2 セメントコンクリート製品	124
第8節 瀝青材料	124
2-2-8-1 一般瀝青材料	126
2-2-8-2 その他の瀝青材料	126

2-2-8-3 再生用添加剤	126
第9節 芝及びそだ	127
2-2-9-1 芝（姫高麗芝，高麗芝，野芝，人工植生芝）	127
2-2-9-2 そだ	127
第10節 目地材料	127
2-2-10-1 注入目地材	127
2-2-10-2 目地板	127
第11節 塗料	127
2-2-11-1 一般事項	127
第12節 道路標識及び区画線	128
2-2-12-1 道路標識	128
2-2-12-2 区画線	130
第13節 その他	130
2-2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤	130
2-2-13-2 合成樹脂製品	130
2-2-13-3 路盤紙	130
第3編 土木工事共通編	131
第1章 一般施工	131
第1節 適用	131
第2節 適用すべき諸基準	131
第3節 共通的工種	133
3-1-3-1 一般事項	133
3-1-3-2 材料	133
3-1-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	136
3-1-3-4 矢板工	137
3-1-3-5 縁石工	138
3-1-3-6 小型標識工	139
3-1-3-7 防止柵工	140
3-1-3-8 路側防護柵工	141
3-1-3-9 区画線工	141
3-1-3-10 道路付属物工	142
3-1-3-11 コンクリート面塗装工	143
3-1-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）	144
3-1-3-13 ポストテンション桁製作工	144
3-1-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工	147
3-1-3-15 PCホロースラブ製作工	148
3-1-3-16 PC箱桁製作工	149
3-1-3-17 根固めブロック工	149
3-1-3-18 沈床工	150
3-1-3-19 捨石工	151
3-1-3-20 笠コンクリート工	152

3-1-3-21	ハンドボール工	152
3-1-3-22	階段工	152
3-1-3-23	現場継手工	152
3-1-3-24	伸縮装置工	156
3-1-3-25	銘板工	156
3-1-3-26	多自然型護岸工	157
3-1-3-27	羽口工	158
3-1-3-28	プレキャストカルバート工	159
3-1-3-29	側溝工	159
3-1-3-30	集水枡・マンホール工	160
3-1-3-31	現場塗装工	161
3-1-3-32	かごマット工	165
3-1-3-32	袋詰玉石工	168
3-1-3-34	境界工	170
3-1-3-35	根株	171
3-1-3-36	建設汚泥の再生利用	171
第4節 基礎工		172
3-1-4-1	一般事項	172
3-1-4-2	土台基礎工	173
3-1-4-3	基礎工（護岸）	173
3-1-4-4	既製杭工	174
3-1-4-5	場所打杭工	178
3-1-4-6	深礎工	181
3-1-4-7	オープンケーソン基礎工	182
3-1-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	184
3-1-4-9	鋼管矢板基礎工	185
3-1-4-10	木杭基礎工	188
3-1-4-11	砂基礎工	189
3-1-4-12	砂利基礎工	189
第5節 石・ブロック積（張）工		189
3-1-5-1	一般事項	189
3-1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	190
3-1-5-3	コンクリートブロック工	191
3-1-5-4	緑化ブロック工	192
3-1-5-5	石積（張）工	192
第6節 一般舗装工		193
3-1-6-1	一般事項	193
3-1-6-2	材料	193
3-1-6-3	アスファルト舗装の材料	194
3-1-6-4	コンクリート舗装の材料	201
3-1-6-5	舗装準備工	201
3-1-6-6	橋面防水工	202
3-1-6-7	アスファルト舗装工	202

3-1-6-8	半たわみ性舗装工	208
3-1-6-9	排水性舗装工	208
3-1-6-10	透水性舗装工	211
3-1-6-11	グースアスファルト舗装工	212
3-1-6-12	コンクリート舗装工	216
3-1-6-13	薄層カラー舗装工	227
3-1-6-14	ブロック舗装工	227
3-1-6-15	路面切削工	228
3-1-6-16	舗装打換え工	228
3-1-6-17	オーバレイ工	228
3-1-6-18	アスファルト舗装補修工	228
第7節 地盤改良工		231
3-1-7-1	一般事項	231
3-1-7-2	路床安定処理工	231
3-1-7-3	置換工	232
3-1-7-4	表層安定処理工	232
3-1-7-5	パイルネット工	233
3-1-7-6	サンドマット工	234
3-1-7-7	バーチカルドレーン工	234
3-1-7-8	締固め改良工	235
3-1-7-9	固結工	235
3-1-7-10	六価クロム溶出試験	236
第8節 工事製品輸送工		236
3-1-8-1	一般事項	236
3-1-8-2	輸送工	236
第9節 構造物撤去工		236
3-1-9-1	一般事項	237
3-1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	237
3-1-9-3	構造物取壊し工	237
3-1-9-4	防護柵撤去工	238
3-1-9-5	標識撤去工	238
3-1-9-6	道路付属物撤去工	238
3-1-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	238
3-1-9-8	排水構造物撤去工	239
3-1-9-9	かご撤去工	239
3-1-9-10	落石雪害防止撤去工	239
3-1-9-11	ブロック舗装撤去工	239
3-1-9-12	縁石撤去工	240
3-1-9-13	冬期安全施設撤去工	240
3-1-9-14	骨材再生工	240
3-1-9-15	運搬処理工	241
第10節 仮設工		242
3-1-10-1	一般事項	242

3-1-10-2	工事用道路工	242
3-1-10-3	仮橋・作業構台工	243
3-1-10-4	路面覆工	243
3-1-10-5	土留・仮締切工	243
3-1-10-6	砂防仮締切工	245
3-1-10-7	水替工	246
3-1-10-8	地下水位低下工	246
3-1-10-9	地中連続壁工（壁式）	246
3-1-10-10	地中連続壁工（柱列式）	247
3-1-10-11	仮水路工	248
3-1-10-12	残土受入れ施設工	248
3-1-10-13	作業ヤード整備工	248
3-1-10-14	電力設備工	249
3-1-10-15	コンクリート製造設備工	249
3-1-10-16	トンネル仮設備工	249
3-1-10-17	防塵対策工	251
3-1-10-18	汚濁防止工	251
3-1-10-19	防護施設工	251
3-1-10-20	除雪工	252
3-1-10-21	雪寒施設工	252
3-1-10-22	法面吹付工	252
3-1-10-23	足場工	252
3-1-10-24	モノレール	252
第11節	軽量盛土工	253
3-1-11-1	一般事項	253
3-1-11-2	軽量盛土工	253
第12節	工場製作工（共通）	254
3-1-12-1	一般事項	254
3-1-12-2	材料	254
3-1-12-3	桁製作工	258
3-1-12-4	検査路製作工	269
3-1-12-5	鋼製伸縮継手製作工	269
3-1-12-6	落橋防止装置製作工	270
3-1-12-7	橋梁用防護柵製作工	270
3-1-12-8	アンカーフレーム製作工	270
3-1-12-9	プレビーム用桁製作工	271
3-1-12-10	鋼製排水管製作工	271
3-1-12-11	工場塗装工	271
第13節	橋梁架設工	274
3-1-13-1	一般事項	274
3-1-13-2	地組工	274
3-1-13-3	架設工（クレーン架設）	275
3-1-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	275

3-1-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	275
3-1-13-6	架設工（架設桁架設）	276
3-1-13-7	架設工（送出し架設）	276
3-1-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	276
第14節	法面工（共通）	277
3-1-14-1	一般事項	277
3-1-14-2	植生工	277
3-1-14-3	吹付工	280
3-1-14-4	法枠工	281
3-1-14-5	法面施肥工	282
3-1-14-6	アンカー工	283
3-1-14-7	かご工	284
第15節	擁壁工（共通）	284
3-1-15-1	一般事項	284
3-1-15-2	プレキャスト擁壁工	284
3-1-15-3	補強土壁工	285
3-1-15-4	井桁ブロック工	286
第16節	浚渫工（共通）	286
3-1-16-1	一般事項	286
3-1-16-2	配土工	286
3-1-16-3	浚渫船運転工	287
第17節	植栽維持工	288
3-1-17-1	一般事項	288
3-1-17-2	材料	288
3-1-17-3	樹木・芝生管理工	289
第18節	床板工	292
3-1-18-1	一般事項	292
3-1-18-2	床板工	292
第4編	農業土木編	294
第1章	ほ場整備	294
第1節	適用	294
4-1-1-1	適用	294
第2節	一般事項	294
4-1-2-1	適用すべき諸基準	294
4-1-2-2	一般事項	294
第3節	整地工	295
4-1-3-1	整地工	295
4-1-3-2	整形仕上げ工	295
4-1-3-3	進入路工	295
4-1-3-4	暗渠排水工	296
4-1-3-5	付帯工	296

4-1-3-6	植生工	296
4-1-3-7	作業残土処理工	296
4-1-3-8	構造物取壊し工	296
第4節 用水路工（開水路）		296
4-1-4-1	作業土工	296
4-1-4-2	整形仕上げ工	296
4-1-4-3	植生工	296
4-1-4-4	用水路工	296
4-1-4-5	取水工	297
4-1-4-6	付帯工	297
第5節 用水路工（管水路）		297
4-1-5-1	管水路工	297
第6節 排水路工		297
4-1-6-1	作業土工	297
4-1-6-2	整形仕上げ工	297
4-1-6-3	植生工	297
4-1-6-4	排水路工	297
4-1-6-5	付帯工	298
第7節 道路工		298
4-1-7-1	掘削工	298
4-1-7-2	盛土工	298
4-1-7-3	路体盛土工	298
4-1-7-4	路床盛土工	298
4-1-7-5	整形仕上げ工	298
4-1-7-6	植生工	298
4-1-7-7	吹付工	298
4-1-7-8	舗装準備工	298
4-1-7-9	アスファルト舗装工	298
4-1-7-10	コンクリート舗装工	298
4-1-7-11	砂利舗装工	298
第2章 農用地造成		299
第1節 適用		299
4-2-1-1	適用	299
第2節 一般事項		299
4-2-2-1	適用すべき諸基準	299
4-2-2-2	一般事項	299
第3節 基盤工		299
4-2-3-1	暗渠排水工	299
4-2-3-2	造成土工	299
4-2-3-3	整形仕上げ工	300
4-2-3-4	法面排水工	300
4-2-3-5	法止工	300

4-2-3-6	作業残土処理工	301
第4節	法面工	301
4-2-4-1	植生工	301
4-2-4-2	吹付工	301
第5節	畑面工	301
4-2-5-1	畑面工	301
4-2-5-2	畑面保全工	302
4-2-5-3	畑面暗渠排水工	302
第6節	道路工	302
4-2-6-1	掘削工	302
4-2-6-2	盛土工	302
4-2-6-3	路体盛土工	302
4-2-6-4	路床盛土工	302
4-2-6-5	整形仕上げ工	302
4-2-6-6	舗装準備工	302
4-2-6-7	アスファルト舗装工	302
4-2-6-8	コンクリート舗装工	302
4-2-6-9	砂利舗装工	302
第7節	排水路工	302
4-2-7-1	排水路工	302
第8節	ほ場内沈砂池工	302
4-2-8-1	ほ場内沈砂池工	302
第9節	防災施設工	303
4-2-9-1	作業土工	303
4-2-9-2	ほ場外沈砂池工	303
4-2-9-3	洪水調整池工	303
4-2-9-4	植生工	303
4-2-9-5	洪水吐工	303
4-2-9-6	放流工	303
第3章	農道	304
第1節	適用	304
4-3-1-1	適用	304
第2節	一般事項	304
4-3-2-1	適用すべき諸基準	304
4-3-2-2	一般事項	304
第3節	土工	304
4-3-3-1	掘削工	304
4-3-3-2	盛土工	305
4-3-3-3	路体盛土工	305
4-3-3-4	路床盛土工	305
4-3-3-5	整形仕上げ工	305
4-3-3-6	作業残土処理工	305

第4節 地盤改良工	305
4-3-4-1 路床安定処理工	305
4-3-4-2 サンドマット工	305
4-3-4-3 バーチカルドレーン工	305
4-3-4-4 締固め改良工	305
4-3-4-5 固結工	305
第5節 法面工	305
4-3-5-1 作業土工	305
4-3-5-2 植生工	306
4-3-5-3 法面吹付工	306
4-3-5-4 法枠工	306
4-3-5-5 アンカー工	306
4-3-5-6 かご工	306
第6節 擁壁工	306
4-3-6-1 作業土工	306
4-3-6-2 既製杭工	306
4-3-6-3 場所打杭工	306
4-3-6-4 場所打擁壁工	306
4-3-6-5 プレキャスト擁壁工	306
4-3-6-6 補強土壁工	306
4-3-6-7 井桁ブロック工	306
4-3-6-8 小型擁壁工	306
第7節 石・ブロック積（張）工	306
4-3-7-1 作業土工	306
4-3-7-2 コンクリートブロック工	306
4-3-7-3 緑化ブロック工	307
4-3-7-4 石積（張）工	307
第8節 カルバート工	307
4-3-8-1 作業土工	307
4-3-8-2 既製杭工	307
4-3-8-3 場所打杭工	307
4-3-8-4 現場打カルバート工	307
4-3-8-5 プレキャストカルバート工	307
第9節 小型水路工	307
4-3-9-1 作業土工	307
4-3-9-2 側溝工	307
4-3-9-3 管渠工	308
4-3-9-4 集水柵工	308
4-3-9-5 地下排水工	308
第10節 落石防護工	308
4-3-10-1 作業土工	308
4-3-10-2 落石防止網工	308

4-3-10-3	落石防護柵工	308
第11節	構造物撤去工	309
4-3-11-1	構造物取壊し工	309
第12節	舗装工	309
4-3-12-1	舗装準備工	309
4-3-12-2	アスファルト舗装工	309
4-3-12-3	コンクリート舗装工	309
4-3-12-4	砂利舗装工	309
第13節	路面排水工	309
4-3-13-1	作業土工	309
4-3-13-2	側溝工	309
4-3-13-3	管渠工	309
4-3-13-4	集水樹工	309
第14節	標識工	309
4-3-14-1	一般事項	310
4-3-14-2	材料	310
4-3-14-3	小型標識工	310
4-3-14-4	大型標識工	310
第15節	付帯施設工	310
4-3-15-1	作業土工	310
4-3-15-2	安全施設工	310
4-3-15-3	区画線工	311
4-3-15-4	縁石工	311
4-3-15-5	境界工	311
4-3-15-6	付属物工	311
第4章	水路トンネル	312
第1節	適用	312
4-4-1-1	適用	312
第2節	一般事項	312
4-4-2-1	適用すべき諸基準	312
4-4-2-2	一般事項	312
第3節	土工	313
4-4-3-1	作業土工	313
4-4-3-2	掘削工	313
4-4-3-3	盛土工	313
4-4-3-4	整形仕上げ工	313
4-4-3-5	作業残土処理工	313
第4節	構造物撤去工	314
4-4-4-1	構造物取壊し工	314
第5節	トンネル工	314
4-4-5-1	トンネル掘削工	314
4-4-5-2	覆工	317

4-4-5-3	裏込注入工	320
4-4-5-4	水抜工	320
第6節	坑門工	320
4-4-6-1	作業土工	321
4-4-6-2	コンクリート工	321
第7節	トランジション工	321
4-4-7-1	作業土工	321
4-4-7-2	トランジション工	321
第8節	付帯工	321
4-4-8-1	安全施設工	321
4-4-8-2	法面保護工	321
第5章	水路	323
第1節	適用	323
4-5-1-1	適用	323
第2節	一般事項	323
4-5-2-1	適用すべき諸基準	323
4-5-2-2	一般事項	323
第3節	土工	323
4-5-3-1	掘削工	323
4-5-3-2	盛土工	323
4-5-3-3	整形仕上げ工	323
4-5-3-4	作業残土処理工	323
第4節	構造物撤去工	323
4-5-4-1	構造物取壊し工	324
第5節	基礎工	324
4-5-5-1	既製杭工	324
第6節	開渠工	324
4-5-6-1	作業土工	324
4-5-6-2	現場打ち開渠工	324
4-5-6-3	プレキャスト開渠工	324
第7節	暗渠工	325
4-5-7-1	作業土工	325
4-5-7-2	現場打ち暗渠工	325
4-5-7-3	プレキャスト暗渠工	325
第8節	分土工	325
4-5-8-1	作業土工	325
4-5-8-2	分土工	326
第9節	落差工	326
4-5-9-1	作業土工	326
4-5-9-2	落差工	326
第10節	水路付帯工	326
4-5-10-1	水抜き工	326

4-5-10-2	付帯施設工	326
4-5-10-3	安全施設工	326
第11節	擁壁工	326
4-5-11-1	作業土工	326
4-5-11-2	現場打ち擁壁工	326
4-5-11-3	プレキャスト擁壁工	327
4-5-11-4	石積工	327
4-5-11-5	コンクリートブロック工	327
第12節	法面工	327
4-5-12-1	植生工	327
4-5-12-2	吹付工	327
第13節	耕地復旧工	327
4-5-13-1	一般事項	327
4-5-13-2	水田復旧工	327
4-5-13-3	畑地復旧工	328
第14節	道路復旧工	328
4-5-14-1	路体盛土工	328
4-5-14-2	路床盛土工	328
4-5-14-3	舗装準備工	328
4-5-14-4	アスファルト舗装工	328
4-5-14-5	コンクリート舗装工	328
4-5-14-6	砂利舗装工	328
4-5-14-7	道路用側溝工	328
4-5-14-8	安全施設工	329
4-5-14-9	区画線工	329
4-5-14-10	縁石工	329
第15節	水路復旧工	329
4-5-15-1	一般的事項	329
4-5-15-2	土水路工	329
4-5-15-3	プレキャスト水路工	329
第6章	河川及び排水路	330
第1節	適用	330
4-6-1-1	適用	330
第2節	一般事項	330
4-6-2-1	適用すべき諸基準	330
4-6-2-2	一般事項	330
第3節	土工	330
4-6-3-1	土工	330
第4節	構造物撤去工	330
4-6-4-1	構造物取壊し工	330
第5節	矢板護岸工	330
4-6-5-1	作業土工	330

4-6-5-2	笠コンクリート工	330
4-6-5-3	矢板工	331
第6節	法覆護岸工	331
4-6-6-1	一般	331
4-6-6-2	作業土工	331
4-6-6-3	コンクリートブロック工	331
4-6-6-4	多自然型護岸工	331
4-6-6-5	覆土工	331
4-6-6-6	羽口工	332
第7節	根固め工	332
4-6-7-1	作業土工	332
4-6-7-2	根固めブロック工	332
4-6-7-3	捨石工	332
4-6-7-4	沈床工	332
第8節	柵渠工	332
4-6-8-1	作業土工	332
4-6-8-2	柵渠工	332
第9節	合流工	333
4-6-9-1	一般	333
4-6-9-2	作業土工	333
4-6-9-3	既製杭工	333
4-6-9-4	現場打杭工	333
4-6-9-5	矢板工	333
4-6-9-6	合流工	333
第10節	水路付帯工	334
4-6-10-1	安全施設工	334
第11節	擁壁工	334
4-6-11-1	作業土工	334
4-6-11-2	現場打ち擁壁工	334
4-6-11-3	コンクリートブロック工	334
第12節	法面工	334
4-6-12-1	植生工	334
第13節	耕地復旧工	335
4-6-13-1	水田復旧工	335
4-6-13-2	畑地復旧工	335
第14節	道路復旧工	335
4-6-14-1	路体盛土工	335
4-6-14-2	路床盛土工	335
4-6-14-3	舗装準備工	335
4-6-14-4	アスファルト舗装工	335
4-6-14-5	コンクリート舗装工	335
4-6-14-6	砂利舗装工	335

4-6-14-7	道路用側溝工	335
4-6-14-8	安全施設工	335
4-6-14-9	区画線工	335
4-6-14-10	縁石工	335
第15節	水路復旧工	335
4-6-15-1	土水路工	335
4-6-15-2	プレキャスト水路工	335
第7章	管水路	336
第1節	適用	336
4-7-1-1	適用	336
第2節	一般事項	336
4-7-2-1	適用すべき諸基準	336
4-7-2-2	一般事項	337
第3節	土工	339
4-7-3-1	作業土工	339
4-7-3-2	掘削工	339
4-7-3-3	盛土工	339
4-7-3-4	整形仕上げ工	339
4-7-3-5	作業残土処理工	339
第4節	構造物撤去工	339
4-7-4-1	構造物取壊し工	339
第5節	管体基礎工	339
4-7-5-1	砂基礎工	339
4-7-5-2	碎石基礎工	340
4-7-5-3	コンクリート基礎工	340
第6節	管体工	340
4-7-6-1	硬質ポリ塩化ビニル管布設工	340
4-7-6-2	強化プラスチック複合管布設工	341
4-7-6-3	ダクタイト管布設工	341
4-7-6-4	鋼管布設工	342
4-7-6-5	弁設置工	345
第7節	分水弁室工	346
4-7-7-1	作業土工	346
4-7-7-2	弁室工	346
4-7-7-3	付帯施設設置工	346
第8節	排泥弁室工	346
4-7-8-1	作業土工	346
4-7-8-2	弁室工	346
4-7-8-3	付帯施設設置工	346
第9節	空気弁室工	346
4-7-9-1	作業土工	346
4-7-9-2	弁室工	346

第10節	流量計室工	346
4-7-10-1	作業土工	346
4-7-10-2	計器類室工	347
4-7-10-3	付帯施設設置工	347
第11節	制水弁室工	347
4-7-11-1	作業土工	347
4-7-11-2	弁室工	347
4-7-11-3	付帯施設設置工	347
第12節	減圧水槽工	347
4-7-12-1	作業土工	347
4-7-12-2	減圧水槽工	347
4-7-12-3	付帯施設設置工	347
第13節	スラストブロック工	347
4-7-13-1	スラストブロック工	347
第14節	防食対策工	347
4-7-14-1	一般事項	347
4-7-14-2	防食対策工	348
第15節	付帯工	348
4-7-15-1	用地境界杭工	348
4-7-15-2	埋設物表示工	348
第16節	法面工	348
4-7-16-1	植生工	349
4-7-16-2	吹付工	349
第17節	耕地復旧工	349
4-7-17-1	水田復旧工	349
4-7-17-2	畑地復旧工	349
第18節	道路復旧工	349
第19節	水路復旧工	349
4-7-19-1	土水路工	349
4-7-19-2	プレキャスト水路工	349
第8章	畑かん施設	350
第1節	適用	350
4-8-1-1	適用	350
第2節	一般事項	350
4-8-2-1	適用すべき諸基準	350
4-8-2-2	一般事項	350
第3節	土工	350
4-8-3-1	作業土工	350
4-8-3-2	作業残土処理工	350
第4節	構造物撤去工	350
4-8-4-1	構造物取壊し工	350
第5節	管体基礎工	350

4-8-5-1	砂基礎工	350
4-8-5-2	碎石基礎工	350
4-8-5-3	コンクリート基礎工	350
第6節 管体工		350
4-8-6-1	硬質ポリ塩化ビニル管布設工	350
4-8-6-2	ダクタイト管布設工	351
4-8-6-3	炭素鋼管布設工	351
4-8-6-4	弁設置工	351
第7節 構造物工		351
4-8-7-1	分水工設置工	351
4-8-7-2	排泥弁室工	351
4-8-7-3	空気弁室工	351
4-8-7-4	流量計室工	351
4-8-7-5	制水弁室工	351
4-8-7-6	スラストブロック工	351
第8節 付帯工		351
4-8-8-1	用地境界杭工	351
4-8-8-2	埋設物表示工	351
第9節 末端工		351
4-8-9-1	給水栓設置工	351
4-8-9-2	散水支管設置工	351
4-8-9-3	散水器具工	352
第10節 耕地復旧工		352
4-8-10-1	水田復旧工	352
4-8-10-2	畑地復旧工	352
第11節 道路復旧工		352
4-8-11-1	舗装準備工	352
4-8-11-2	アスファルト舗装工	352
4-8-11-3	コンクリート舗装工	352
4-8-11-4	砂利舗装工	352
4-8-11-5	道路用側溝工	352
4-8-11-6	安全施設工	352
4-8-11-7	区画線工	352
4-8-11-8	縁石工	352
第12節 水路復旧工		352
4-8-12-1	土水路工	352
4-8-12-2	プレキャスト水路工	352
第9章 頭首工		353
第1節 適用		353
4-9-1-1	適用	353
第2節 一般事項		353
4-9-2-1	適用すべき諸基準	353

4-9-2-2	一般事項	353
4-9-2-3	定義	353
第3節	土工	353
4-9-3-1	掘削工	353
4-9-3-2	盛土工	353
4-9-3-3	整形仕上げ工	353
4-9-3-4	作業残土処理工	354
第4節	可動堰本体工	354
4-9-4-1	作業土工	354
4-9-4-2	既製杭工	354
4-9-4-3	場所打杭工	354
4-9-4-4	オープンケーソン基礎工	354
4-9-4-5	ニューマチックケーソン基礎工	354
4-9-4-6	止水矢板工	354
4-9-4-7	床版（堰体）工	354
4-9-4-8	堰柱工	355
4-9-4-9	門柱工	355
4-9-4-10	ゲート操作台工	355
4-9-4-11	水叩（エプロン）工	355
4-9-4-12	洪水吐工	355
4-9-4-13	土砂吐工	355
4-9-4-14	取付擁壁工	355
第5節	固定堰本体工	355
4-9-5-1	作業土工	355
4-9-5-2	既製杭工	355
4-9-5-3	場所打杭工	355
4-9-5-4	オープンケーソン基礎工	356
4-9-5-5	ニューマチックケーソン基礎工	356
4-9-5-6	止水矢板工	356
4-9-5-7	堰体工	356
4-9-5-8	水叩（エプロン）工	356
4-9-5-9	取付擁壁工	356
第6節	護床工	356
4-9-6-1	作業土工	356
4-9-6-2	根固めブロック工	356
4-9-6-3	間詰工	356
4-9-6-4	沈床工	356
4-9-6-5	捨石工	356
4-9-6-6	かご工	356
第7節	魚道工	357
4-9-7-1	作業土工	357
4-9-7-2	魚道本体工	357

第8節 管理橋下部工	357
4-9-8-1 管理橋下部工	357
第9節 管理橋上部工	357
4-9-9-1 一般事項	357
4-9-9-2 プレテンション桁購入工	357
4-9-9-3 ポストテンションT (I) 桁製作工	358
4-9-9-4 プレキャストブロック桁購入工	359
4-9-9-5 プレキャストブロック桁組立工	359
4-9-9-6 PCホロースラブ製作工	360
4-9-9-7 PC箱桁製作工	361
4-9-9-8 クレーン架設工	361
4-9-9-9 架設桁架設工	361
4-9-9-10 架設支保工 (固定)	361
4-9-9-11 床版・横組工	361
4-9-9-12 支承工	361
第10章 機場下部	362
第1節 適用	362
4-10-1-1 適用	362
第2節 一般事項	362
4-10-2-1 適用すべき諸基準	362
4-10-2-2 一般事項	362
第3節 土工	362
4-10-3-1 掘削工	362
4-10-3-2 盛土工	362
4-10-3-3 整形仕上げ工	362
4-10-3-4 作業残土処理工	363
第4節 機場本体工	363
4-10-4-1 作業土工	363
4-10-4-2 既製杭工	363
4-10-4-3 場所打杭工	363
4-10-4-4 矢板工	363
4-10-4-5 本体工	363
4-10-4-6 燃料貯油槽工	363
第5節 遊水池工	364
4-10-5-1 作業土工	364
4-10-5-2 既製杭工	364
4-10-5-3 場所打杭工	364
4-10-5-4 矢板工	364
4-10-5-5 側壁工	364
4-10-5-6 コンクリート床板工	364
4-10-5-7 現場打水路工	364
第11章 PCタンク	365

第1節 適用	365
4-11-1-1 適用	365
第2節 一般事項	365
4-11-2-1 適用すべき諸基準	365
4-11-2-2 一般事項	365
第3節 土工	365
4-11-3-1 作業土工	365
4-11-3-2 作業残土処理工	365
第4節 床版工	365
4-11-4-1 床版工	365
第5節 側壁工	365
4-11-5-1 側壁工	366
第6節 PC工	366
4-11-6-1 縦締工	366
4-11-6-2 横締工	366
第7節 歩廊工	366
4-11-7-1 歩廊工	366
第8節 屋根工	366
4-11-8-1 屋根工	366
第9節 付帯設備工	366
4-11-9-1 付帯設備工	366
第10節 管体工	367
4-11-10-1 管体工	367
4-11-10-2 弁設置工	367
第11節 舗装工	367
4-11-11-1 舗装準備工	367
4-11-11-2 アスファルト舗装工	367
第12章 ため池改修	368
第1節 適用	368
4-12-1-1 適用	368
第2節 一般事項	368
4-12-2-1 適用すべき諸基準	368
4-12-2-2 一般事項	368
4-12-2-3 定義	368
第3節 堤体工	369
4-12-3-1 雑物除去工	369
4-12-3-2 表土はぎ工	369
4-12-3-3 掘削工	369
4-12-3-4 盛土工	369
4-12-3-5 作業土工	369
4-12-3-6 作業残土処理工	369
4-12-3-7 整形仕上げ工	369

4-12-3-8	掘削土の流用工	369
4-12-3-9	掘削土の搬出工	369
4-12-3-10	堤体盛立工	370
4-12-3-11	裏法フィルター工	371
4-12-3-12	腰ブロック工	371
4-12-3-13	ドレーン工	371
第4節 地盤改良工		371
4-12-4-1	浅層改良工	371
4-12-4-2	深層改良工	371
第5節 洪水吐工		372
4-12-5-1	洪水吐工	372
第6節 取水施設工		373
4-12-6-1	取水施設工	373
4-12-6-2	ゲート及びバルブ製作工	373
4-12-6-3	取水ゲート工	373
4-12-6-4	土砂吐ゲート工	374
第7節 浚渫工		374
4-12-7-1	土質改良工	374
第13章 推進工		375
第1節 適用		375
4-13-1-1	適用	375
第2節 一般事項		375
4-13-2-1	適用すべき諸基準	375
4-13-2-2	一般事項	375
第3節 土工		375
4-13-3-1	掘削工	375
4-13-3-2	盛土工	375
4-13-3-3	作業残土処理工	375
第4節 推進工		375
4-13-4-1	立坑工	375
4-13-4-2	推進機	375
4-13-4-3	推進作業（密閉型：泥水、泥土圧、土圧、泥濃式推進工法）	376
4-13-4-4	推進作業（開放型：刃口推進工法）	377
4-13-4-5	滑材及び裏込め注入	377
4-13-4-6	立坑内管布設工	377
第5節 仮設工		377
4-13-5-1	通信・換気設備工	377
4-13-5-2	送排泥設備工	378
4-13-5-3	泥水処理設備工	378
4-13-5-4	注入設備工	378
4-13-5-5	推進水替工	378
4-13-5-6	補助地盤改良工	379

第14章 フィルダム	380
第1節 適用	380
4-14-1-1 適用	380
第2節 一般事項	380
4-14-2-1 適用すべき諸基準	380
4-14-2-2 一般事項	380
第3節 転流工	380
4-14-3-1 仮排トンネル	380
4-14-3-2 雑工	380
第4節 基礎掘削工	380
4-14-4-1 堤体頂部掘削, 4-14-4-2 堤体部掘削	380
第5節 原石採取工	382
4-14-5-1 原石山表土廃棄岩処理	382
4-14-5-2 盛立材採取工	382
第6節 土取場工	382
4-14-6-1 土取場表土処理工	382
4-14-6-2 ローム材採取工	382
第7節 仮置工	382
4-14-7-1 ストックパイル工	382
第8節 フィルダム堤体工	382
4-14-8-1 盛立工	383
4-14-8-2 埋設計器	385
4-14-8-3 堤頂工	385
4-14-8-4 雑工	385
第9節 監査廊	385
4-14-9-1 掘削工	385
4-14-9-2 コンクリート工	385
4-14-9-3 埋設工	385
4-14-9-4 継目工	386
4-14-9-5 雑工	386
第10節 洪水吐工	386
4-14-10-1 掘削工	386
4-14-10-2 コンクリート工	386
4-14-10-3 埋設工	386
第11節 グラウチング工	386
4-14-11-1 コンソリデーショングラウチング工	386
4-14-11-2 ブランケットグラウチング工	388
4-14-11-3 カーテン・補助カーテングラウチング工	388
第12節 堤体観測工	388
4-14-12-1 浸透量観測設備	389
第13節 雑工事	389
4-14-13-1 閉塞工	389

4-14-13-2	グラウチングトンネル	389
4-14-13-3	法面保護工	389
4-14-13-4	原形復旧工	389
4-14-13-5	建設発生土処理工	389
第14節	管理橋上部工	389
4-14-14-1	管理橋上部工	389
第15章	コンクリートダム	390
第1節	適用	390
4-15-1-1	適用	390
第2節	一般事項	390
4-15-2-1	適用すべき諸基準	390
4-15-2-2	一般事項	390
第3節	転流工	390
4-15-3-1	仮排トンネル	390
4-15-3-2	雑工	390
第4節	基礎掘削	390
4-15-4-1	堤体頂部掘削	390
4-15-4-2	堤体部掘削	390
第5節	原石採取工	391
4-15-5-1	原石山表土廃棄岩処理	391
4-15-5-2	骨材採取工	391
第6節	堤体工	391
4-15-6-1	コンクリート材料	391
4-15-6-2	コンクリート打設	392
4-15-6-3	型枠工	394
4-15-6-4	埋設工	395
4-15-6-5	冷却工	395
4-15-6-6	継目グラウチング	397
4-15-6-7	天端橋梁	398
4-15-6-8	堤頂工	398
第7節	グラウチング工	399
4-15-7-1	コンソリデーショングラウチング工	399
4-15-7-2	コンタクトグラウチング工	399
4-15-7-3	カーテン・補助カーテングラウチング工	399
第8節	雑工事	399
4-15-8-1	閉塞工	399
4-15-8-2	グラウチングトンネル	399
4-15-8-3	法面保護工	399
4-15-8-4	原形復旧工	399
4-15-8-5	建設発生土処理工	399
4-15-8-6	湧水処理	399
4-15-8-7	断層処理	399
第16章	地すべり防止	400

第1節 適用	400
4-16-1-1 適用	400
第2節 一般事項	400
4-16-2-1 適用すべき諸基準	400
4-16-2-2 一般事項	400
第3節 土工	400
4-16-3-1 掘削工	400
4-16-3-2 盛土工	400
4-16-3-3 整形仕上げ工	400
4-16-3-4 作業残土処理工	400
第4節 構造物撤去工	400
4-16-4-1 構造物取壊し工	401
第5節 法面工	401
4-16-5-1 植生工	401
4-16-5-2 吹付工	401
第6節 水抜きボーリング工	401
4-16-6-1 水抜きボーリング工	401
4-16-6-2 面壁工	401
第7節 集水井設置工	401
4-16-7-1 作業土工	401
4-16-7-2 集水井工	401
4-16-7-3 集水ボーリング工	402
4-16-7-4 排水ボーリング工	402
第8節 抑止杭工	402
4-16-8-1 作業土工	402
4-16-8-2 抑止杭工	402
第9節 水路工	403
4-16-9-1 承水路工	403
4-16-9-2 排水路工	403
第10節 暗渠工	403
4-16-10-1 明暗渠工	403
4-16-10-2 暗渠工	404
第11節 排土盛土工	404
4-16-11-1 掘削工	404
4-16-11-2 盛土工	404
4-16-11-3 整形仕上げ工	404
4-16-11-4 植生工	404
4-16-11-5 吹付工	404
第12節 アンカー工	404
4-16-12-1 アンカー工	404
4-16-12-2 受圧版	404
4-16-12-3 プレキャスト受圧版	404

第13節 耕地復旧工	405
4-16-13-1 水田復旧工	405
4-16-13-2 畑地復旧工	405
第14節 道路復旧工	365
4-16-14-1 路体盛土工	405
4-16-14-2 路床盛土工	405
4-16-14-3 舗装準備工	405
4-16-14-4 アスファルト舗装工	405
4-16-14-5 コンクリート舗装工	405
4-16-14-6 砂利舗装工	405
4-16-14-7 道路用側溝工	405
4-16-14-8 安全施設工	405
4-16-14-9 区画線工	405
4-16-14-10 縁石工	405
第15節 水路復旧工	405
4-16-15-1 土水路工	405
4-16-15-2 プレキャスト水路工	405
第17章 橋梁下部	407
第1節 適用	407
第2節 適用すべき諸基準	407
第3節 工場製作工	408
4-17-3-1 一般事項	408
4-17-3-2 刃口金物製作工	408
4-17-3-3 鋼製橋脚製作工	408
4-17-3-4 アンカーフレーム製作工	408
4-17-3-5 工場塗装工	408
第4節 工場製品輸送工	408
4-17-4-1 一般事項	408
4-17-4-2 輸送工	408
第5節 軽量盛土工	408
4-17-5-1 一般事項	409
4-17-5-2 軽量盛土工	409
第6節 橋台工	409
4-17-6-1 一般事項	409
4-17-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	409
4-17-6-3 既製杭工	409
4-17-6-4 場所打杭工	409
4-17-6-5 深礎工	409
4-17-6-6 オープンケーソン基礎工	409
4-17-6-7 ニューマチックケーソン基礎工	409
4-17-6-8 橋台躯体工	409
4-17-6-9 地下水位低下工	410

第7節 RC橋脚工	410
4-17-7-1 一般事項	410
4-17-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	410
4-17-7-3 既製杭工	410
4-17-7-4 場所打杭工	410
4-17-7-5 深礎工	410
4-17-7-6 オープンケーソン基礎工	410
4-17-7-7 ニューマチックケーソン基礎工	410
4-17-7-8 鋼管矢板基礎工	410
4-17-7-9 橋脚躯体工	410
4-17-7-10 地下水位低下工	410
第8節 鋼製橋脚工	410
4-17-8-1 一般事項	411
4-17-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	411
4-17-8-3 既製杭工	411
4-17-8-4 場所打杭工	411
4-17-8-5 深礎工	411
4-17-8-6 オープンケーソン基礎工	411
4-17-8-7 ニューマチックケーソン基礎工	411
4-17-8-8 鋼管矢板基礎工	411
4-17-8-9 橋脚フーチング工	411
4-17-8-10 橋脚架設工	412
4-17-8-11 現場継手工	412
4-17-8-12 現場塗装工	412
4-17-8-13 地下水位低下工	412
第9節 護岸基礎工	412
4-17-9-1 一般事項	412
4-17-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	413
4-17-9-3 基礎工	413
4-17-9-4 矢板工	413
4-17-9-5 土台基礎工	413
第10節 矢板護岸工	413
4-17-10-1 一般事項	413
4-17-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	413
4-17-10-3 笠コンクリート工	413
4-17-10-4 矢板工	413
第11節 法覆護岸工	413
4-17-11-1 一般事項	413
4-17-11-2 コンクリートブロック工	413
4-17-11-3 護岸付属物工	413
4-17-11-4 緑化ブロック工	414
4-17-11-5 環境護岸ブロック工	414
4-17-11-6 石積（張）工	414

4-17-11-7	法枠工	414
4-17-11-8	多自然型護岸工	414
4-17-11-9	吹付工	414
4-17-11-10	植生工	414
4-17-11-11	覆土	414
4-17-11-12	羽口工	414
第12節	擁壁護岸工	414
4-17-12-1	一般事項	414
4-17-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	414
4-17-12-3	場所打擁壁工	414
4-17-12-4	プレキャスト擁壁工	414
第18章	鋼橋上部	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	415
4-18-3-1	一般事項	415
4-18-3-2	材料	416
4-18-3-3	桁製作工	416
4-18-3-4	検査路製作工	416
4-18-3-5	鋼製伸縮継手製作工	416
4-18-3-6	落橋防止装置製作工	416
4-18-3-7	鋼製排水管製作工	416
4-18-3-8	橋梁用防護柵製作工	416
4-18-3-9	橋梁用高欄製作工	416
4-18-3-10	横断歩道橋製作工	416
4-18-3-11	鑄造費	416
4-18-3-12	アンカーフレーム製作工	416
4-18-3-13	工場塗装工	416
第4節	工場製品輸送工	416
4-18-4-1	一般事項	416
4-18-4-2	輸送工	416
第5節	鋼橋架設工	417
4-18-5-1	一般事項	417
4-18-5-2	材料	417
4-18-5-3	地組工	417
4-18-5-4	架設工(クレーン架設)	417
4-18-5-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	417
4-18-5-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	417
4-18-5-7	架設工(架設桁架設)	417
4-18-5-8	架設工(送出し架設)	417
4-18-5-9	架設工(トラベラークレーン架設)	418
4-18-5-10	支承工	418

4-18-5-11	現場継手工	418
第6節	橋梁現場塗装工	418
4-18-6-1	一般事項	418
4-18-6-2	材料	418
4-18-6-3	現場塗装工	418
第7節	床版工	418
4-18-7-1	一般事項	418
4-18-7-2	床版工	418
第8節	橋梁付属物工	418
4-18-8-1	一般事項	418
4-18-8-2	伸縮装置工	418
4-18-8-3	落橋防止装置工	418
4-18-8-4	排水装置工	419
4-18-8-5	地覆工	419
4-18-8-6	橋梁用防護柵工	419
4-18-8-7	橋梁用高欄工	419
4-18-8-8	検査路工	419
4-18-8-9	銘板工	419
第9節	歩道橋本体工	419
4-18-9-1	一般事項	419
4-18-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	419
4-18-9-3	既製杭工	419
4-18-9-4	場所打杭工	419
4-18-9-5	橋脚フーチング工	419
4-18-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	419
4-18-9-7	現場塗装工	420
第10節	鋼橋足場等設置工	420
4-18-10-1	一般事項	420
4-18-10-2	橋梁足場工	420
4-18-10-3	橋梁防護工	420
4-18-10-4	昇降用設置工	420
第19章	コンクリート橋上部	421
第1節	適用	421
第2節	適用すべき諸基準	421
第3節	工場製作工	422
4-19-3-1	一般事項	422
4-19-3-2	プレベーム用桁製作工	422
4-19-3-3	橋梁用防護柵製作工	422
4-19-3-4	鋼製伸縮継手製作工	422
4-19-3-5	検査路製作工	422
4-19-3-6	工場塗装工	422
4-19-3-7	鑄造費	422

第4節 工場製品輸送工	422
4-19-4-1 一般事項	422
4-19-4-2 輸送工	422
第5節 PC橋工	423
4-19-5-1 一般事項	423
4-19-5-2 プレテンション桁製作工（購入工）	423
4-19-5-3 ポストテンション桁製作工	423
4-19-5-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）	423
4-19-5-5 プレキャストセグメント主桁組立工	423
4-19-5-6 支承工	424
4-19-5-7 架設工（クレーン架設）	424
4-19-5-8 架設工（架設桁架設）	424
4-19-5-9 床板・横組工	424
4-19-5-10 橋梁防止装置工	424
第6節 プレビーム桁橋工	424
4-19-6-1 一般事項	424
4-19-6-2 プレビーム桁製作工（現場）	425
4-19-6-3 支承工	425
4-19-6-4 架設工（クレーン架設）	426
4-19-6-5 架設工（架設桁架設）	426
4-19-6-6 床版・横組工	426
4-19-6-7 局部（部分）プレストレス工	426
4-19-6-8 床版・横桁工	426
第7節 PCホロースラブ橋工	426
4-19-7-1 一般事項	426
4-19-7-2 架設支保工（固定）	427
4-19-7-3 支承工	427
4-19-7-4 PCホロースラブ製作工	427
4-19-7-5 落橋防止装置	427
第8節 RCホロースラブ橋工	427
4-19-8-1 一般事項	427
4-19-8-2 架設支保工（固定）	428
4-19-8-3 支承工	428
4-19-8-4 RC現場打ホロースラブ製作工	428
4-19-8-5 落橋防止装置工	428
第9節 PC版桁橋工	428
4-19-9-1 一般事項	428
4-19-9-2 PC版桁製作工	428
第10節 PC箱桁橋工	428
4-19-10-1 一般事項	429
4-19-10-2 架設支保工（固定）	429
4-19-10-3 支承工	429

4-19-10-4	PC箱桁製作工	429
4-19-10-5	落橋防止装置工	429
第11節	PC片持箱桁橋工	429
4-19-11-1	一般事項	429
4-19-11-2	PC片持箱桁製作工	430
4-19-11-3	支承工	430
4-19-11-4	架設工（片持架設）	430
第12節	PC押し箱桁橋工	430
4-19-12-1	一般事項	430
4-19-12-2	PC押し箱桁製作工	431
4-19-12-3	架設工（押し架設）	431
第13節	橋梁付属物工	432
4-19-13-1	一般事項	432
4-19-13-2	伸縮装置工	432
4-19-13-3	配水装置工	432
4-19-13-4	地覆工	432
4-19-13-5	橋梁用防護柵工	432
4-19-13-6	橋梁用高欄工	432
4-19-13-7	検査路工	432
4-19-13-8	銘板工	432
第14節	コンクリート橋足場等設置工	432
4-19-14-1	一般事項	432
4-19-14-2	橋梁足場工	432
4-19-14-3	橋梁防護工	432
4-19-14-4	昇降用設備工	432
第20章	トンネル（NATM）	433
第1節	適用	433
第2節	適用すべき諸基準	433
第3節	トンネル掘削工	434
4-20-3-1	一般事項	434
4-20-3-2	掘削工	434
第4節	支保工	434
4-20-4-1	一般事項	434
4-20-4-2	材料	434
4-20-4-3	吹付工	435
4-20-4-4	ロックボルト工	435
4-20-4-5	鋼製支保工	435
4-20-4-6	金網工	436
第5節	覆工	436
4-20-5-1	一般事項	436
4-20-5-2	材料	437
4-20-5-3	覆工コンクリート工	437

4-20-5-4	側壁コンクリート工	438
4-20-5-5	床版コンクリート工	438
4-20-5-6	トンネル防水工	438
第6節 インバート工		438
4-20-6-1	一般事項	438
4-20-6-2	材料	438
4-20-6-3	インバート掘削工	438
4-20-6-4	インバート本体工	438
第7節 坑内付帯工		439
4-20-7-1	一般事項	439
4-20-7-2	材料	439
4-20-7-3	箱抜工	439
4-20-7-4	裏面排水工	439
4-20-7-5	地下排水工	439
第8節 坑門工		439
4-20-8-1	一般事項	439
4-20-8-2	坑口付工	439
4-20-8-3	作業土工（床掘り，埋戻し）	439
4-20-8-4	坑門本体工	439
4-20-8-5	明り巻工	440
4-20-8-6	銘板工	440
第9節 掘削補助工		440
4-20-9-1	一般事項	440
4-20-9-2	材料	440
4-20-9-3	掘削補助工A	440
4-20-9-4	掘削補助工B	441
第21章 施設機械設備及び電気通信設備		442
第1節 通 則		442
4-21-1-1	適用	442
4-21-1-2	適用すべき諸基準	442
4-21-1-3	機器及び材料	442
4-21-1-4	共通施工	442
4-21-1-5	承諾図書	442
4-21-1-6	届出書	442
4-21-1-7	完成図書	443
4-21-1-8	検査	443
第2節 設備別編		443
4-21-2-1	水門設備	443
4-21-2-2	揚（用）排水ポンプ設備	443
4-21-2-3	防塵設備	443
4-21-2-4	水管橋上部工	443
4-21-2-5	電気通信設備	444

第5編 治山編	445
第1章 溪間工	445
第1節 適用	445
第2節 適用すべき諸基準	445
第3節 工場製作工	445
5-1-3-1 一般事項	445
5-1-3-2 材料	445
5-1-3-3 鋼製ダム製作工	445
5-1-3-4 鋼製ダム仮設材製作工	446
5-1-3-5 工場塗装工	446
第4節 工場製品輸送工	446
5-1-4-1 一般事項	446
5-1-4-2 輸送工	446
第5節 コンクリートダム工	446
5-1-5-1 一般事項	446
5-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	447
5-1-5-3 埋戻し工	447
5-1-5-4 コンクリートダム本体工	448
5-1-5-5 コンクリート副ダム工	448
5-1-5-6 コンクリート側壁工	449
5-1-5-7 間詰工	449
5-1-5-8 水叩工	449
第6節 鋼製ダム工	449
5-1-6-1 一般事項	449
5-1-6-2 材料	450
5-1-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	450
5-1-6-4 埋戻し工	450
5-1-6-5 鋼製ダム本体工	450
5-1-6-6 鋼製側壁工	450
5-1-6-7 コンクリート側壁工	450
5-1-6-8 間詰工	450
5-1-6-9 水叩工	450
5-1-6-10 現場塗装工	450
第7節 流路護岸工	450
5-1-7-1 一般事項	450
5-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	451
5-1-7-3 コンクリート護岸工	451
5-1-7-4 ブロック積み護岸工	451
5-1-7-5 石積み護岸工	451
第8節 床固め工	451
5-1-8-1 一般事項	451
5-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	451

5-1-8-3	床固め本体工	451
5-1-8-4	垂直壁工	451
5-1-8-5	側壁工	451
5-1-8-6	水叩工	451
第9節	根固め・水制工	451
5-1-9-1	一般事項	451
5-1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	451
5-1-9-3	根固めブロック工	452
5-1-9-4	間詰工	452
5-1-9-5	捨石工	452
5-1-9-6	沈床工	452
5-1-9-7	かご工	452
5-1-9-8	元付工	452
第2章	山腹工	453
第1節	適用	453
第2節	適用すべき諸基準	453
第3節	のり切工	453
第4節	土留工	454
5-2-4-1	一般事項	454
5-2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	454
5-2-4-3	コンクリート土留工	454
5-2-4-4	コンクリートブロック積土留工	454
5-2-4-5	丸太積土留工	454
5-2-4-6	コンクリート板土留工	454
5-2-4-7	鋼製枠土留工	454
5-2-4-8	土のう積土留工	454
第5節	埋設工	455
第6節	暗きょ工	455
5-2-6-1	一般事項	455
5-2-6-2	礫暗きょ工	455
5-2-6-3	鉄線籠暗きょ工	455
5-2-6-4	その他二次製品を用いた暗きょ工	456
5-2-6-5	ポーリング暗きょ工	456
第7節	水路工	456
5-2-7-1	一般事項	456
5-2-7-2	張芝水路工	456
5-2-7-3	練張及び空張水路工	456
5-2-7-4	鋼製及びコンクリート二次製品水路工	456
5-2-7-5	丸太柵及び編柵水路工	456
5-2-7-6	土のう等緑化二次製品水路工	457
第8節	柵工	457
5-2-8-1	一般事項	457

5-2-8-2	編柵工	457
5-2-8-3	木柵及び丸太柵工	457
5-2-8-4	コンクリート板柵工	457
5-2-8-5	鋼製及び合成樹脂二次製品の柵工	457
第9節	階段切付工	458
第10節	筋工	458
5-2-10-1	一般事項	458
5-2-10-2	石筋工	458
5-2-10-3	萱筋工	458
5-2-10-4	丸太筋工	458
5-2-10-5	その他緑化二次製品を用いた筋工	458
第11節	伏工	459
5-2-11-1	一般事項	459
5-2-11-2	わら伏工	459
5-2-11-3	むしろ伏工	459
5-2-11-4	網伏工	459
5-2-11-5	その他二次製品を用いた伏工	460
第12節	実播工	460
5-2-12-1	一般事項	460
5-2-12-2	筋実播工	460
5-2-12-3	斜面実播工	460
5-2-12-4	航空実播工	460
第13節	吹付工	461
第14節	法枠工	462
第15節	植栽工	462
5-2-15-1	一般事項	462
5-2-15-2	植栽	463
5-2-15-3	追肥	463
5-2-15-4	補植	464
第3章	地すべり防止工	465
第1節	適用	465
第2節	適用すべき諸基準	465
第3節	一般事項	465
第4節	溪間工，土留工，水路工等	465
第5節	地下水排除工	465
5-3-5-1	一般事項	465
5-3-5-2	暗きょ工	465
5-3-5-3	ポーリング暗きょ工	465
5-3-5-4	ポーリング孔洗淨工	466
第6節	集水井工	466
5-3-6-1	一般事項	466
5-3-6-2	集水井工	466

第7節 排水トンネル工	466
5-3-7-1 一般事項	466
5-3-7-2 掘削	467
5-3-7-3 支保工一般	467
5-3-7-4 鋼製支保工	468
5-3-7-5 覆工	468
5-3-7-6 その他	468
第8節 排土工及び押え盛土工	468
5-3-8-1 排土工	468
5-3-8-2 押え盛土工	468
第9節 杭打工	468
第10節 シャフト工(深礎工)	469
第11節 アンカー工	469
第4章 海岸防災林造成	470
第1節 適用	470
第2節 適用すべき諸基準	470
第3節 一般事項	470
第4節 防潮工	470
5-4-4-1 防潮堤, 防潮護岸工	470
5-4-4-2 消波工, 消波堤, 突堤, 根固工	471
第5節 砂丘造成	472
5-4-5-1 堆砂工(堆砂垣, 丘頂柵工)	472
5-4-5-2 盛土工	472
5-4-5-3 覆砂工(伏工, 砂草植栽)	473
5-4-5-4 実播工	473
第6節 森林造成	473
5-4-6-1 防風工	473
5-4-6-2 排水工	473
5-4-6-3 静砂工(静砂垣)	473
5-4-6-4 植栽工	474
第7節 防風林の造成	474
5-4-7-1 防風柵	474
5-4-7-2 水路工, 暗きょ工	474
5-4-7-3 植栽工	474
第5章 森林整備	475
第1節 適用	475
第2節 適用すべき諸基準	475
第3節 植栽	475
5-5-3-1 地拵え	475
5-5-3-2 苗木運搬, 仮植	475
5-5-3-3 植付け	475

5-5-3-4	補植	476
5-5-3-5	施肥	476
第4節 保 育		476
5-5-4-1	下刈	476
5-5-4-2	つる切	476
5-5-4-3	本数調整伐, 受光伐, 除伐	477
5-5-4-4	枝落し	477
5-5-4-5	追肥	477
5-5-4-6	雪起し	477
第5節 歩道作設		477
5-5-5-1	歩道作設	478
5-5-5-2	歩道補修	478
第6章 保安林管理道		479
第1節 一般事項		479
5-6-1-1	一般事項	479
第6編 林道編		480
第1章 道路土工, 法面工, 擁壁工, 排水施設工等		480
第1節 適 用		480
第2節 適用すべき諸基準		480
第3節 道路土工		481
6-1-3-1	一般事項	481
6-1-3-2	掘削工 (切土工)	481
6-1-3-3	路体盛土工	481
6-1-3-4	路床盛土工	481
6-1-3-5	残土処理工	481
6-1-3-6	法面整形工	481
第4節 工場製作工		481
6-1-4-1	一般事項	481
6-1-4-2	遮音壁支柱製作工	481
6-1-4-3	工場塗装工	481
第5節 法面工		482
6-1-5-1	一般事項	482
6-1-5-2	植生工	482
6-1-5-3	法面吹付工	482
6-1-5-4	柵工	482
6-1-5-5	筋工	482
6-1-5-6	伏工	482
6-1-5-7	法粹工	482
6-1-5-8	法面施肥工	482
6-1-5-9	アンカー工	482

6-1-5-10	かご工	482
第6節	軽量盛土工	482
6-1-6-1	一般事項	482
6-1-6-2	軽量盛土工	483
第7節	擁壁工	483
6-1-7-1	一般事項	483
6-1-7-2	作業土工	483
6-1-7-3	既製杭工	483
6-1-7-4	場所打杭工	483
6-1-7-5	現場打擁壁工	483
6-1-7-6	プレキャスト擁壁工	483
6-1-7-7	補強土壁工	483
6-1-7-8	井桁ブロック工	489
6-1-7-9	小型擁壁工	489
第8節	カルバート工	489
6-1-8-1	一般事項	489
6-1-8-2	材料	490
6-1-8-3	作業土工	490
6-1-8-4	既製杭工	490
6-1-8-5	場所打杭工	490
6-1-8-6	現場打函渠工	490
6-1-8-7	プレキャストカルバート工	491
6-1-8-8	防水工	491
第9節	排水施設工	491
6-1-9-1	一般事項	491
6-1-9-2	作業土工（床掘り・埋め戻し）	491
6-1-9-3	側溝工	491
6-1-9-4	管渠工	491
6-1-9-5	集水樹工	492
6-1-9-6	地下排水工	492
6-1-9-7	現場打水路工	492
6-1-9-8	排水工（小段排水・縦排水）	492
第10節	落石防護工	492
6-1-10-1	一般事項	492
6-1-10-2	材料	493
6-1-10-3	作業土工	493
6-1-10-4	落石防止網工	493
6-1-10-5	落石防護柵工	493
第11節	遮音壁工	493
6-1-11-1	一般事項	493
6-1-11-2	材料	493
6-1-11-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	493

6-1-11-4	遮音壁基礎工	494
6-1-11-5	遮音壁本体工	494
第12節	石・ブロック積（張）工	494
6-1-12-1	一般事項	494
第2章	舗装	495
第1節	適用	495
第2節	適用すべき諸基準	495
第3節	一般事項	495
6-2-3-1	下層路盤の築造工法	495
6-2-3-2	上層路盤の築造工法	495
6-2-3-3	路床面又は下層路盤面の整備	495
6-2-3-4	床版面の排水の確認	495
第4節	アスファルト舗装の材料	495
6-2-4-1	使用材料の種類及び品質	495
6-2-4-2	材料の試料及び試験結果の提出並びに承諾	496
6-2-4-3	下層路盤に使用する粒状路盤材の規格	496
6-2-4-4	上層路盤に使用する粒度調整路盤材の規格	496
6-2-4-5	加熱アスファルト安定処理のアスファルトの規格	496
6-2-4-6	加熱アスファルト安定処理の骨材の規格	496
6-2-4-7	使用する水	496
6-2-4-8	再生アスファルトの規格	496
6-2-4-9	再生用添加剤の品質	496
6-2-4-10	粗骨材の種類	496
6-2-4-11	細骨材の種類	496
6-2-4-12	フィラーの種類	496
6-2-4-13	加熱アスファルト混合物の品質	496
6-2-4-14	プライムコート	496
6-2-4-15	タックコート	497
6-2-4-16	排水性舗装用混合物の配合設計	497
6-2-4-17	現場配合の試験練り	497
6-2-4-18	現場配合の決定	497
第5節	コンクリート舗装の材料	497
6-2-5-1	設計図書による材料	497
6-2-5-2	材料の規格	497
6-2-5-3	コンクリート舗装のコンクリート強度	497
6-2-5-4	転圧コンクリート舗装の基準設計曲げ強度	497
第6節	舗装準備工	497
6-2-6-1	上層路盤面又は基層面の整備	497
第7節	鏡面防水工	497
6-2-7-1	橋面防水工	498
第8節	アスファルト舗装工	498
6-2-8-1	下層路盤の施工	498

6-2-8-2	上層路盤の施工	498
6-2-8-3	セメント及び石灰安定処理の路盤	498
6-2-8-4	加熱アスファルト安定処理の路盤	498
6-2-8-5	基層及び表層	498
6-2-8-6	交通解放温度	498
第9節	コンクリート舗装工	498
6-2-9-1	下層路盤の施工	498
6-2-9-2	上層路盤の施工	498
6-2-9-3	セメント及び石灰安定処理の路盤	499
6-2-9-4	加熱アスファルト安定処理の路盤	499
6-2-9-5	アスファルト中間層の施工	499
6-2-9-6	舗装コンクリートの配合	499
6-2-9-7	舗装コンクリートの材料の計量	499
6-2-9-8	コンクリート舗装の練り混ぜ、型枠、運搬及び荷卸し	499
6-2-9-9	コンクリート舗装の敷きならし及び締固め	499
6-2-9-10	コンクリート舗装の鉄網	499
6-2-9-11	コンクリート舗装の表面仕上げ	499
6-2-9-12	コンクリート舗装の養生	499
6-2-9-13	転圧コンクリート舗装	499
6-2-9-14	コンクリート舗装の目地	499
第10節	各種の舗装	500
6-2-10-1	半たわみ性舗装工	500
6-2-10-2	排水性舗装工	500
6-2-10-3	透水性舗装工	500
6-2-10-4	グースアスファルト舗装工	500
6-2-10-5	薄層カラー舗装工	500
6-2-10-6	ブロック舗装工	500
第11節	コンクリート路面工	500
6-2-11-1	一般事項	500
6-2-11-2	基礎工	500
6-2-11-3	鉄鋼の敷設	500
6-2-11-4	伸縮目地	501
6-2-11-5	膨張目地	501
6-2-11-6	養生	501
6-2-11-7	表面仕上げ	501
第3章	橋梁下部	502
第4章	鋼橋上部	503
第5章	コンクリート橋上部	504
第6章	木造橋	505
第1節	適用	505
第2節	適用すべき諸基準	505

第3節 木造橋	505
6-6-3-1 一般事項	505
6-6-3-2 材料	506
6-6-3-3 木げた橋	506
6-6-3-4 橋台及び橋脚	506
第7章 トンネル（NATM）	507