

目 次

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

1-1-35	官公庁等への手続等	22
1-1-36	施工時期及び施工時間の変更	22
1-1-37	工事測量	22
1-1-38	不可抗力による損害	23
1-1-39	特許権等	23
1-1-40	保険の付保及び事故の補償	24
1-1-41	臨機の措置	24
第2章	土 工	25
第1節	適 用	25
第2節	適用すべき諸基準	25
第3節	河川土工・海岸土工・砂防土工	25
2-3-1	一般事項	25
2-3-2	掘削工	27
2-3-3	盛土工	28
2-3-4	盛土補強工	29
2-3-5	法面整形工	31
2-3-6	堤防天端工	31
2-3-7	残土処理工	31
第4節	道路土工	31
2-4-1	一般事項	31
2-4-2	掘削工	33
2-4-3	路体盛土工	34
2-4-4	路床盛土工	35
2-4-5	法面整形工	36
2-4-6	残土処理工	37
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	38
第1節	適 用	38
第2節	適用すべき諸基準	38
第3節	レディーミクストコンクリート	39
3-3-1	一般事項	39
3-3-2	工場の選定	39
3-3-3	配 合	40
第4節	コンクリートミキサー船	41
3-4-1	一般事項	41
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	41
第5節	現場練りコンクリート	41
3-5-1	一般事項	41
3-5-2	材料の貯蔵	41
3-5-3	配 合	41
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	41

第6節 運搬・打設	43
3-6-1 一般事項.....	43
3-6-2 準備.....	43
3-6-3 運搬.....	43
3-6-4 打設.....	43
3-6-5 締固め.....	45
3-6-6 沈下ひび割れに対する処置.....	45
3-6-7 打継目.....	45
3-6-8 表面仕上げ.....	46
3-6-9 養生.....	46
第7節 鉄筋工	47
3-7-1 一般事項.....	47
3-7-2 貯蔵.....	47
3-7-3 加工.....	47
3-7-4 組立て.....	48
3-7-5 継手.....	49
3-7-6 ガス圧接.....	49
第8節 型枠・支保	50
3-8-1 一般事項.....	50
3-8-2 構造.....	50
3-8-3 組立て.....	50
3-8-4 取外し.....	50
第9節 暑中コンクリート	51
3-9-1 一般事項.....	51
3-9-2 施工.....	51
3-9-3 養生.....	51
第10節 寒中コンクリート	52
3-10-1 一般事項.....	52
3-10-2 施工.....	52
3-10-3 養生.....	52
第11節 マスコンクリート	53
3-11-1 一般事項.....	53
3-11-2 施工.....	53
第12節 水中コンクリート	53
3-12-1 一般事項.....	53
3-12-2 施工.....	54
3-12-3 海水の作用を受けるコンクリート.....	55
第13節 水中不分離性コンクリート	55
3-13-1 一般事項.....	55
3-13-2 材料の貯蔵.....	56

3-13-3	コンクリートの製造	56
3-13-4	運搬打設	56
第14節	プレパックドコンクリート	57
3-14-1	一般事項	57
3-14-2	施工機器	57
3-14-3	施工	58
第15節	袋詰コンクリート	59
3-15-1	一般事項	59
3-15-2	施工	59
第2編	材 料 編	60
第1章	一般事項	60
第1節	適 用	60
第2節	県内産製品の優先使用	60
第3節	工事材料の品質及び検査（確認を含む）	60
第2章	土木工事材料	62
第1節	土	62
2-1-1	一般事項	62
第2節	石	62
2-2-1	石材	62
2-2-2	割ぐり石	62
2-2-3	雑割石	62
2-2-4	雑石（粗石）	62
2-2-5	玉 石	62
2-2-6	ぐり石	62
2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	62
第3節	骨 材	62
2-3-1	一般事項	62
2-3-2	セメントコンクリート用骨材	63
2-3-3	アスファルト舗装用骨材	65
2-3-4	アスファルト用再生骨材	69
2-3-5	フィラー	69
2-3-6	安定材	70
第4節	木 材	72
2-4-1	一般事項	72
第5節	鋼 材	72
2-5-1	一般事項	72
2-5-2	構造用圧延鋼材	72
2-5-3	軽量形鋼	72
2-5-4	鋼 管	72
2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	72

2-5-6	ボルト用鋼材	73
2-5-7	溶接材料	73
2-5-8	鉄線	73
2-5-9	ワイヤロープ	73
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	73
2-5-11	鉄網	73
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	74
2-5-13	鋼製支保工	74
2-5-14	鉄線じゃかご	74
2-5-15	コルゲートパイプ	74
2-5-16	ガードレール（路側用、分離帯用）	74
2-5-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	74
2-5-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	75
2-5-19	ボックスビーム（分離帯用）	75
第6節	セメント及び混和材料	76
2-6-1	一般事項	76
2-6-2	セメント	77
2-6-3	混和材料	78
2-6-4	コンクリート用水	79
第7節	セメントコンクリート製品	79
2-7-1	一般事項	79
2-7-2	セメントコンクリート製品	79
第8節	瀝青材料	80
2-8-1	一般瀝青材料	80
2-8-2	その他の瀝青材料	82
2-8-3	再生用添加剤	83
第9節	芝及びそだ	84
2-9-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	84
2-9-2	そだ	84
第10節	目地材料	84
2-10-1	注入目地材	84
2-10-2	目地板	84
第11節	塗料	84
2-11-1	一般事項	84
第12節	道路標識及び区画線	85
2-12-1	道路標識	85
2-12-2	区画線	86
第13節	その他	86
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	86
2-13-2	合成樹脂製品	86

第3編 土木工事共通編	87
第1節 総 則	87
1-1-1 用語の定義	87
1-1-2 工程表	87
1-1-3 監督補助員	87
1-1-4 支給材料及び貸与品	87
1-1-5 監督職員による確認及び立会等	87
1-1-6 数量の算出	91
1-1-7 品質証明	91
1-1-8 工事完成図書の納品	91
1-1-9 検査の実施	92
1-1-10 工事中の安全確保	92
1-1-11 交通安全管理	92
1-1-12 工事測量	92
1-1-13 提出書類	92
1-1-14 創意工夫	93
第2章 一般施工	94
第1節 適 用	94
第2節 適用すべき諸基準	94
第3節 共通の工種	95
2-3-1 一般事項	95
2-3-2 材 料	95
2-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	98
2-3-4 矢板工	99
2-3-5 縁石工	100
2-3-6 小型標識工	100
2-3-7 防止柵工	101
2-3-8 路側防護柵工	102
2-3-9 区画線工	102
2-3-10 道路付属物工	103
2-3-11 コンクリート面塗装工	103
2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）	104
2-3-13 ポストテンション桁製作工	104
2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工	107
2-3-15 PCホロースラブ製作工	108
2-3-16 PC箱桁製作工	109
2-3-17 根固めブロック工	109
2-3-18 沈床工	110
2-3-19 捨石工	110
2-3-20 笠コンクリート工	111

2-3-21	ハンドホール工	111
2-3-22	階段工	111
2-3-23	現場継手工	111
2-3-24	伸縮装置工	115
2-3-25	銘板工	115
2-3-26	多自然型護岸工	116
2-3-27	羽口工	116
2-3-28	プレキャストカルバート工	116
2-3-29	側溝工	117
2-3-30	集水柵工	118
2-3-31	現場塗装工	118
2-3-32	かごマット工	122
2-3-33	袋詰玉石工	125
第4節	基礎工	127
2-4-1	一般事項	127
2-4-2	土台基礎工	127
2-4-3	基礎工（護岸）	127
2-4-4	既製杭工	127
2-4-5	場所打杭工	131
2-4-6	深礎工	133
2-4-7	オープンケーソン基礎工	134
2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	135
2-4-9	鋼管矢板基礎工	136
第5節	石・ブロック積（張）工	139
2-5-1	一般事項	139
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	140
2-5-3	コンクリートブロック工	140
2-5-4	緑化ブロック工	141
2-5-5	石積（張）工	141
第6節	一般舗装工	142
2-6-1	一般事項	142
2-6-2	材 料	142
2-6-3	アスファルト舗装の材料	142
2-6-4	コンクリート舗装の材料	149
2-6-5	舗装準備工	150
2-6-6	橋面防水工	150
2-6-7	アスファルト舗装工	150
2-6-8	半たわみ性舗装工	156
2-6-9	排水性舗装工	156
2-6-10	透水性舗装工	160

2-6-11	グースアスファルト舗装工	160
2-6-12	コンクリート舗装工	164
2-6-13	薄層カラー舗装工	175
2-6-14	ブロック舗装工	175
2-6-15	路面切削工	175
2-6-16	舗装打換え工	176
2-6-17	オーバーレイ工	176
2-6-18	アスファルト舗装補修工	176
2-6-19	コンクリート舗装補修工	177
第7節	地盤改良工	179
2-7-1	一般事項	179
2-7-2	路床安定処理工	179
2-7-3	置換工	179
2-7-4	表層安定処理工	179
2-7-5	パイルネット工	180
2-7-6	サンドマット工	181
2-7-7	バーチカルドレーン工	181
2-7-8	締固め改良工	181
2-7-9	固結工	181
第8節	工場製品輸送工	182
2-8-1	一般事項	182
2-8-2	輸送工	182
第9節	構造物撤去工	182
2-9-1	一般事項	182
2-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	183
2-9-3	構造物取壊し工	183
2-9-4	防護柵撤去工	183
2-9-5	標識撤去工	183
2-9-6	道路付属物撤去工	184
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	184
2-9-8	排水構造物撤去工	184
2-9-9	かご撤去工	184
2-9-10	落石雪害防止撤去工	184
2-9-11	ブロック舗装撤去工	185
2-9-12	緑石撤去工	185
2-9-13	冬季安全施設撤去工	185
2-9-14	骨材再生工	185
2-9-15	運搬処理工	186
第10節	仮設工	186
2-10-1	一般事項	186

2-10-2	工事用道路工	186
2-10-3	仮橋・仮棧橋工	187
2-10-4	路面覆工	187
2-10-5	土留・仮締切工	187
2-10-6	砂防仮締切工	189
2-10-7	水替工	189
2-10-8	地下水位低下工	189
2-10-9	地中連続壁工（壁式）	189
2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	190
2-10-11	仮水路工	190
2-10-12	残土受入れ施設工	191
2-10-13	作業ヤード整備工	191
2-10-14	電力設備工	191
2-10-15	コンクリート製造設備工	191
2-10-16	トンネル仮設備工	191
2-10-17	防塵対策工	193
2-10-18	汚濁防止工	193
2-10-19	防護施設工	193
2-10-20	除雪工	193
2-10-21	雪寒施設工	193
2-10-22	法面吹付工	194
2-10-23	足場工	194
第11節	軽量盛土工	194
2-11-1	一般事項	194
2-11-2	軽量盛土工	194
第12節	工場製作工（共通）	194
2-12-1	一般事項	194
2-12-2	材 料	194
2-12-3	桁製作工	197
2-12-4	検査路製作工	207
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	207
2-12-6	落橋防止装置製作工	208
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	208
2-12-8	アンカーフレーム製作工	209
2-12-9	プレビーム用桁製作工	209
2-12-10	鋼製排水管製作工	209
2-12-11	工場塗装工	210
第13節	橋梁架設工	213
2-13-1	一般事項	213
2-13-2	地組工	213

2-13-3	架設工（クレーン架設）	213
2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	214
2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	214
2-13-6	架設工（架設桁架設）	214
2-13-7	架設工（送出し架設）	215
2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	215
第14節	法面工（共通）	215
2-14-1	一般事項	215
2-14-2	植生工	215
2-14-3	吹付工	217
2-14-4	法枠工	218
2-14-5	法面施肥工	219
2-14-6	アンカー工	219
2-14-7	かご工	220
第15節	擁壁工	220
2-15-1	一般事項	220
2-15-2	プレキャスト擁壁工	221
2-15-3	補強土壁工	221
2-15-4	井桁ブロック工	222
第16節	浚渫工（共通）	222
2-16-1	一般事項	222
2-16-2	配土工	222
2-16-3	浚渫船運転工	222
第17節	植栽維持工	223
2-17-1	一般事項	223
2-17-2	材 料	223
2-17-3	樹木・芝生管理工	224
第18節	床版工	226
2-18-1	一般事項	226
2-18-2	床版工	226
第4編	河 川 編	228
第1章	築堤・護岸	228
第1節	適 用	228
第2節	適用すべき諸基準	228
第3節	軽量盛土工	228
1-3-1	一般事項	228
1-3-2	軽量盛土工	228
第4節	地盤改良工	228
1-4-1	一般事項	228
1-4-2	表層安定処理工	228

1-4-3	パイルネット工	229
1-4-4	バーチカルドレーン工	229
1-4-5	締固め改良工	229
1-4-6	固結工	229
第5節	護岸基礎工	229
1-5-1	一般事項	229
1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	229
1-5-3	基礎工	229
1-5-4	矢板工	229
1-5-5	土台基礎工	229
第6節	矢板護岸工	229
1-6-1	一般事項	229
1-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	229
1-6-3	笠コンクリート工	229
1-6-4	矢板工	229
第7節	法覆護岸工	229
1-7-1	一般事項	229
1-7-2	材 料	230
1-7-3	コンクリートブロック工	232
1-7-4	護岸付属物工	232
1-7-5	緑化ブロック工	233
1-7-6	環境護岸ブロック工	233
1-7-7	石積（張）工	233
1-7-8	法枠工	233
1-7-9	多自然型護岸工	233
1-7-10	吹付工	233
1-7-11	植生工	233
1-7-12	覆土工	233
1-7-13	羽口工	233
第8節	擁壁護岸工	233
1-8-1	一般事項	233
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	233
1-8-3	場所打擁壁工	233
1-8-4	プレキャスト擁壁工	233
第9節	根固め工	233
1-9-1	一般事項	233
1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	234
1-9-3	根固めブロック工	234
1-9-4	間詰工	234
1-9-5	沈床工	234

1-9-6	捨石工	234
1-9-7	かご工	234
第10節	水制工	234
1-10-1	一般事項	234
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	234
1-10-3	沈床工	234
1-10-4	捨石工	234
1-10-5	かご工	234
1-10-6	元付工	234
1-10-7	牛・粹工	235
1-10-8	杭出し水制工	235
第11節	付帯道路工	235
1-11-1	一般事項	235
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	235
1-11-3	路側防護柵工	235
1-11-4	舗装準備工	235
1-11-5	アスファルト舗装工	235
1-11-6	コンクリート舗装工	235
1-11-7	薄層カラー舗装工	235
1-11-8	ブロック舗装工	235
1-11-9	側溝工	235
1-11-10	集水柵工	235
1-11-11	縁石工	235
1-11-12	区画線工	236
第12節	付帯道路施設工	236
1-12-1	一般事項	236
1-12-2	境界工	236
1-12-3	道路付属物工	236
1-12-4	標識工	236
第13節	光ケーブル配管工	236
1-13-1	一般事項	236
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	236
1-13-3	配管工	236
1-13-4	ハンドホール工	237
第2章	浚渫（河川）	238
第1節	適 用	238
第2節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	238
2-2-1	一般事項	238
2-2-2	浚渫船運転工（民船・官船）	238
2-2-3	作業船及び機械運転工	238

2-2-4	配土工	238
第3節	浚渫工（グラブ船）	239
2-3-1	一般事項	239
2-3-2	浚渫船運転工	239
2-3-3	作業船運転工	239
2-3-4	配土工	239
第4節	浚渫工（バックホウ浚渫船）	239
2-4-1	一般事項	239
2-4-2	浚渫船運転工	240
2-4-3	作業船運転工	240
2-4-4	揚土工	240
第5節	浚渫土処理工	240
2-5-1	一般事項	240
2-5-2	浚渫土処理工	240
第3章	樋門・樋管	241
第1節	適 用	241
第2節	適用すべき諸基準	241
第3節	軽量盛土工	241
3-3-1	一般事項	241
3-3-2	軽量盛土工	241
第4節	地盤改良工	241
3-4-1	一般事項	241
3-4-2	固結工	241
第5節	樋門・樋管本体工	242
3-5-1	一般事項	242
3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	242
3-5-3	既製杭工	242
3-5-4	場所打杭工	242
3-5-5	矢板工	242
3-5-6	函渠工	242
3-5-7	翼壁工	245
3-5-8	水叩工	245
第6節	護床工	245
3-6-1	一般事項	245
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	245
3-6-3	根固めブロック工	245
3-6-4	間詰工	245
3-6-5	沈床工	245
3-6-6	捨石工	246
3-6-7	かご工	246

第7節 水路工	246
3-7-1 一般事項.....	246
3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	246
3-7-3 側溝工.....	246
3-7-4 集水樹工.....	246
3-7-5 暗渠工.....	246
3-7-6 樋門接続暗渠工.....	246
第8節 付属物設置工	246
3-8-1 一般事項.....	246
3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	246
3-8-3 防止柵工.....	246
3-8-4 境界工.....	246
3-8-5 銘板工.....	247
3-8-6 点検施設工.....	247
3-8-7 階段工.....	247
3-8-8 観測施設工.....	247
3-8-9 グラウトホール工.....	247
第4章 水門	248
第1節 適用	248
第2節 適用すべき諸基準	248
第3節 工場製作工	248
4-3-1 一般事項.....	248
4-3-2 材 料.....	248
4-3-3 桁製作工.....	249
4-3-4 鋼製伸縮継手製作工.....	249
4-3-5 落橋防止装置製作工.....	249
4-3-6 鋼製排水管製作工.....	249
4-3-7 橋梁用防護柵製作工.....	249
4-3-8 鑄造費.....	249
4-3-9 仮設材製作工.....	249
4-3-10 工場塗装工.....	249
第4節 工場製品輸送工	249
4-4-1 一般事項.....	249
4-4-2 輸送工.....	249
第5節 軽量盛土工	249
4-5-1 一般事項.....	249
4-5-2 軽量盛土工.....	250
第6節 水門本体工	250
4-6-1 一般事項.....	250
4-6-2 材 料.....	250

4-6-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	250
4-6-4	既製杭工	250
4-6-5	場所打杭工	250
4-6-6	矢板工（遮水矢板）	250
4-6-7	床版工	250
4-6-8	堰柱工	251
4-6-9	門柱工	251
4-6-10	ゲート操作台工	251
4-6-11	胸壁工	251
4-6-12	翼壁工	251
4-6-13	水叩工	251
第7節	護床工	251
4-7-1	一般事項	251
4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	251
4-7-3	根固めブロック工	252
4-7-4	間詰工	252
4-7-5	沈床工	252
4-7-6	捨石工	252
4-7-7	かご工	252
第8節	付属物設置工	252
4-8-1	一般事項	252
4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	252
4-8-3	防止柵工	252
4-8-4	境界工	252
4-8-5	管理橋受台工	252
4-8-6	銘板工	252
4-8-7	点検施設工	252
4-8-8	階段工	252
4-8-9	観測施設工	252
第9節	鋼管理橋上部工	253
4-9-1	一般事項	253
4-9-2	材料	253
4-9-3	地組工	254
4-9-4	架設工（クレーン架設）	254
4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	254
4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	254
4-9-7	架設工（架設桁架設）	254
4-9-8	架設工（送出し架設）	254
4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	254
4-9-10	支承工	254

4-9-11	現場継手工	254
第10節	橋梁現場塗装工	254
4-10-1	一般事項	254
4-10-2	現場塗装工	254
第11節	床版工	254
4-11-1	一般事項	254
4-11-2	床版工	254
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	255
4-12-1	一般事項	255
4-12-2	伸縮装置工	255
4-12-3	排水装置工	255
4-12-4	地覆工	255
4-12-5	橋梁用防護柵工	255
4-12-6	橋梁用高欄工	255
4-12-7	検査路工	255
4-12-8	銘板工	255
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	255
4-13-1	一般事項	255
4-13-2	橋梁足場工	255
4-13-3	橋梁防護工	255
4-13-4	昇降用設備工	255
第14節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	256
4-14-1	一般事項	256
4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工）	256
4-14-3	ポストテンション桁製作工	256
4-14-4	プレキャストセグメント桁製作工（購入工）	256
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	256
4-14-6	支承工	256
4-14-7	架設工（クレーン架設）	256
4-14-8	架設工（架設桁架設）	257
4-14-9	床版・横組工	257
4-14-10	落橋防止装置工	257
第15節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	257
4-15-1	一般事項	257
4-15-2	架設支保工（固定）	257
4-15-3	支承工	257
4-15-4	落橋防止装置工	257
4-15-5	PCホロースラブ製作工	257
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	257
4-16-1	一般事項	257

4-16-2	伸縮装置工	257
4-16-3	排水装置工	257
4-16-4	地覆工	257
4-16-5	橋梁用防護柵工	257
4-16-6	橋梁用高欄工	257
4-16-7	検査路工	258
4-16-8	銘板工	258
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	258
4-17-1	一般事項	258
4-17-2	橋梁足場工	258
4-17-3	橋梁防護工	258
4-17-4	昇降用設備工	258
第18節	舗装工	258
4-18-1	一般事項	258
4-18-2	材 料	258
4-18-3	舗装準備工	258
4-18-4	橋面防水工	258
4-18-5	アスファルト舗装工	258
4-18-6	半たわみ性舗装工	258
4-18-7	排水性舗装工	259
4-18-8	透水性舗装工	259
4-18-9	グースアスファルト舗装工	259
4-18-10	コンクリート舗装工	259
4-18-11	薄層カラー舗装工	259
4-18-12	ブロック舗装工	259
第5章	堰	260
第1節	適 用	260
第2節	適用すべき諸基準	260
第3節	工場製作工	261
5-3-1	一般事項	261
5-3-2	材 料	261
5-3-3	刃口金物製作工	261
5-3-4	桁製作工	261
5-3-5	検査路製作工	261
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	261
5-3-7	落橋防止装置製作工	261
5-3-8	鋼製排水管製作工	261
5-3-9	プレビーム用桁製作工	261
5-3-10	橋梁用防護柵製作工	261
5-3-11	鑄造費	261

5-3-12	アンカーフレーム製作工	262
5-3-13	仮設材製作工	262
5-3-14	工場塗装工	262
第4節	工場製品輸送工	262
5-4-1	一般事項	262
5-4-2	輸送工	262
第5節	軽量盛土工	262
5-5-1	一般事項	262
5-5-2	軽量盛土工	262
第6節	可動堰本体工	262
5-6-1	一般事項	262
5-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	262
5-6-3	既製杭工	262
5-6-4	場所打杭工	262
5-6-5	オープンケーソン基礎工	262
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工	263
5-6-7	矢板工	263
5-6-8	床版工	263
5-6-9	堰柱工	263
5-6-10	門柱工	263
5-6-11	ゲート操作台工	263
5-6-12	水叩工	263
5-6-13	閘門工	263
5-6-14	土砂吐工	263
5-6-15	取付擁壁工	263
第7節	固定堰本体工	263
5-7-1	一般事項	263
5-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	263
5-7-3	既製杭工	263
5-7-4	場所打杭工	264
5-7-5	オープンケーソン基礎工	264
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	264
5-7-7	矢板工	264
5-7-8	堰本体工	264
5-7-9	水叩工	264
5-7-10	土砂吐工	264
5-7-11	取付擁壁工	264
第8節	魚道工	264
5-8-1	一般事項	264
5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	264

5-8-3	魚道本体工	264
第9節	管理橋下部工	264
5-9-1	一般事項	264
5-9-2	管理橋橋台工	265
第10節	鋼管理橋上部工	265
5-10-1	一般事項	265
5-10-2	材 料	265
5-10-3	地組工	265
5-10-4	架設工（クレーン架設）	265
5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	265
5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	265
5-10-7	架設工（架設桁架設）	265
5-10-8	架設工（送出し架設）	265
5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	266
5-10-10	支承工	266
5-10-11	現場継手工	266
第11節	橋梁現場塗装工	266
5-11-1	一般事項	266
5-11-2	現場塗装工	266
第12節	床版工	266
5-12-1	一般事項	266
5-12-2	床版工	266
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	266
5-13-1	一般事項	266
5-13-2	伸縮装置工	266
5-13-3	排水装置工	266
5-13-4	地覆工	266
5-13-5	橋梁用防護柵工	266
5-13-6	橋梁用高欄工	266
5-13-7	検査路工	266
5-13-8	銘板工	266
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	267
5-14-1	一般事項	267
5-14-2	橋梁足場工	267
5-14-3	橋梁防護工	267
5-14-4	昇降用設備工	267
第15節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	267
5-15-1	一般事項	267
5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	267
5-15-3	ポストテンション桁製作工	267

5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	267
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	268
5-15-6	支承工	268
5-15-7	架設工（クレーン架設）	268
5-15-8	架設工（架設桁架設）	268
5-15-9	床版・横組工	268
5-15-10	落橋防止装置工	268
第16節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	268
5-16-1	一般事項	268
5-16-2	架設支保工（固定）	268
5-16-3	支承工	268
5-16-4	落橋防止装置工	269
5-16-5	PCホロースラブ製作工	269
第17節	コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	269
5-17-1	一般事項	269
5-17-2	架設支保工（固定）	269
5-17-3	支承工	269
5-17-4	PC箱桁製作工	269
5-17-5	落橋防止装置工	269
第18節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	269
5-18-1	一般事項	269
5-18-2	伸縮装置工	269
5-18-3	排水装置工	270
5-18-4	地覆工	270
5-18-5	橋梁用防護柵工	270
5-18-6	橋梁用高欄工	270
5-18-7	検査路工	270
5-18-8	銘板工	270
第19節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	270
5-19-1	一般事項	270
5-19-2	橋梁足場工	270
5-19-3	橋梁防護工	270
5-19-4	昇降用設備工	270
第20節	付属物設置工	270
5-20-1	一般事項	270
5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	270
5-20-3	防止柵工	270
5-20-4	境界工	270
5-20-5	銘板工	270
5-20-6	点検施設工	270

5-20-7	階段工	271
5-20-8	観測施設工	271
5-20-9	グラウトホール工	271
第6章	排水機場	272
第1節	適 用	272
第2節	適用すべき諸基準	272
第3節	軽量盛土工	272
6-3-1	一般事項	272
6-3-2	軽量盛土工	272
第4節	機場本体工	272
6-4-1	一般事項	272
6-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	273
6-4-3	既製杭工	273
6-4-4	場所打杭工	273
6-4-5	矢板工	273
6-4-6	本体工	273
6-4-7	燃料貯油槽工	274
第5節	沈砂池工	274
6-5-1	一般事項	274
6-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	275
6-5-3	既製杭工	275
6-5-4	場所打杭工	275
6-5-5	矢板工	275
6-5-6	場所打擁壁工	275
6-5-7	コンクリート床版工	275
6-5-8	ブロック床版工	275
6-5-9	場所打水路工	275
第6節	吐出水槽工	276
6-6-1	一般事項	276
6-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	276
6-6-3	既製杭工	276
6-6-4	場所打杭工	276
6-6-5	矢板工	276
6-6-6	本体工	276
第7章	床止め・床固め	277
第1節	適 用	277
第2節	適用すべき諸基準	277
第3節	軽量盛土工	277
7-3-1	一般事項	277
7-3-2	軽量盛土工	277

第4節 床止め工	277
7-4-1 一般事項.....	277
7-4-2 材 料.....	278
7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	278
7-4-4 既製杭工.....	278
7-4-5 矢板工.....	278
7-4-6 本体工.....	278
7-4-7 取付擁壁工.....	278
7-4-8 水叩工.....	278
第5節 床固め工	279
7-5-1 一般事項.....	279
7-5-2 材 料.....	279
7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	279
7-5-4 本堤工.....	280
7-5-5 垂直壁工.....	280
7-5-6 側壁工.....	280
7-5-7 水叩工.....	280
第6節 山留擁壁工	280
7-6-1 一般事項.....	280
7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	280
7-6-3 コンクリート擁壁工.....	281
7-6-4 ブロック積擁壁工.....	281
7-6-5 石積擁壁工.....	281
7-6-6 山留擁壁基礎工.....	281
第8章 河川維持	282
第1節 適用	282
第2節 適用すべき諸基準	282
第3節 巡視・巡回工	282
8-3-1 一般事項.....	282
8-3-2 河川巡視工.....	282
第4節 除草工	282
8-4-1 一般事項.....	282
8-4-2 堤防除草工.....	283
第5節 堤防養生工	283
8-5-1 一般事項.....	283
8-5-2 芝養生工.....	283
8-5-3 伐木除根工.....	283
第6節 構造物補修工	283
8-6-1 一般事項.....	283
8-6-2 材 料.....	283

8-6-3	クラック補修工	283
8-6-4	ボーリンググラウト工	284
8-6-5	欠損部補修工	284
第7節	路面補修工	284
8-7-1	一般事項	284
8-7-2	材 料	285
8-7-3	不陸整正工	285
8-7-4	コンクリート舗装補修工	285
8-7-5	アスファルト舗装補修工	285
第8節	付属物復旧工	285
8-8-1	一般事項	285
8-8-2	付属物復旧工	285
第9節	付属物設置工	286
8-9-1	一般事項	286
8-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	286
8-9-3	防護柵工	286
8-9-4	境界杭工	286
8-9-5	付属物設置工	286
第10節	光ケーブル配管工	286
8-10-1	一般事項	286
8-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	286
8-10-3	配管工	286
8-10-4	ハンドホール工	286
第11節	清掃工	286
8-11-1	一般事項	286
8-11-2	材 料	286
8-11-3	塵芥処理工	286
8-11-4	水面清掃工	286
第12節	植栽維持工	287
8-12-1	一般事項	287
8-12-2	材 料	287
8-12-3	樹木・芝生管理工	287
第13節	応急処理工	287
8-13-1	一般事項	287
8-13-2	応急処理作業工	287
第14節	撤去物処理工	287
8-14-1	一般事項	287
8-14-2	運搬処理工	287
第9章	河川修繕	288
第1節	適 用	288

第2節 適用すべき諸基準	288
第3節 軽量盛土工	288
9-3-1 一般事項	288
9-3-2 軽量盛土工	288
第4節 腹付工	288
9-4-1 一般事項	288
9-4-2 覆土工	288
9-4-3 植生工	288
第5節 側帯工	289
9-5-1 一般事項	289
9-5-2 縁切工	289
9-5-3 植生工	289
第6節 堤脚保護工	289
9-6-1 一般事項	289
9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	289
9-6-3 石積工	289
9-6-4 コンクリートブロック工	289
第7節 管理用通路工	289
9-7-1 一般事項	289
9-7-2 防護柵工	289
9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	289
9-7-4 路面切削工	290
9-7-5 舗装打換え工	290
9-7-6 オーバーレイ工	290
9-7-7 排水構造物工	290
9-7-8 道路付属物工	290
第8節 現場塗装工	290
9-8-1 一般事項	290
9-8-2 材 料	290
9-8-3 付属物塗装工	290
9-8-4 コンクリート面塗装工	291
第5編 河川海岸編	292
第1章 堤防・護岸	292
第1節 適 用	292
第2節 適用すべき諸基準	292
第3節 軽量盛土工	292
1-3-1 一般事項	292
1-3-2 軽量盛土工	292
第4節 地盤改良工	292
1-4-1 一般事項	292

1-4-2	表層安定処理工	293
1-4-3	パイルネット工	293
1-4-4	バーチカルドレーン工	293
1-4-5	締固め改良工	293
1-4-6	固結工	293
第5節	護岸基礎工	293
1-5-1	一般事項	293
1-5-2	材 料	293
1-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	293
1-5-4	捨石工	294
1-5-5	場所打コンクリート工	294
1-5-6	海岸コンクリートブロック工	294
1-5-7	笠コンクリート工	295
1-5-8	基礎工	295
1-5-9	矢板工	295
第6節	護岸工	295
1-6-1	一般事項	295
1-6-2	材 料	295
1-6-3	石積（張）工	296
1-6-4	海岸コンクリートブロック工	296
1-6-5	コンクリート被覆工	296
第7節	擁壁工	296
1-7-1	一般事項	296
1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	297
1-7-3	場所打擁壁工	297
第8節	天端被覆工	297
1-8-1	一般事項	297
1-8-2	コンクリート被覆工	297
第9節	波返工	297
1-9-1	一般事項	297
1-9-2	材 料	297
1-9-3	波返工	297
第10節	裏法被覆工	298
1-10-1	一般事項	298
1-10-2	石積（張）工	298
1-10-3	コンクリートブロック工	298
1-10-4	コンクリート被覆工	298
1-10-5	法枠工	298
第11節	カルバート工	298
1-11-1	一般事項	298

1-11-2	材 料	298
1-11-3	プレキャストカルバート工	299
第12節	排水構造物工	299
1-12-1	一般事項	299
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	299
1-12-3	側溝工	299
1-12-4	集水柵工	299
1-12-5	管渠工	299
1-12-6	場所打水路工	300
第13節	付属物設置工	301
1-13-1	一般事項	301
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	301
1-13-3	防止柵工	301
1-13-4	境界工	301
1-13-5	銘板工	301
1-13-6	階段工	301
第14節	付帯道路工	301
1-14-1	一般事項	301
1-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	301
1-14-3	路側防護柵工	301
1-14-4	舗装準備工	301
1-14-5	アスファルト舗装工	301
1-14-6	コンクリート舗装工	301
1-14-7	薄層カラー舗装工	302
1-14-8	側溝工	302
1-14-9	集水柵工	302
1-14-10	縁石工	302
1-14-11	区画線工	302
第15節	付帯道路施設工	302
1-15-1	一般事項	302
1-15-2	境界工	302
1-15-3	道路付属物工	302
1-15-4	小型標識工	302
第2章	突堤・人工岬	303
第1節	適 用	303
第2節	適用すべき諸基準	303
第3節	軽量盛土工	303
2-3-1	一般事項	303
2-3-2	軽量盛土工	303
第4節	突堤基礎工	303

2-4-1	一般事項	303
2-4-2	材 料	304
2-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	304
2-4-4	捨石工	304
2-4-5	吸出し防止工	304
第5節	突堤本土工	304
2-5-1	一般事項	304
2-5-2	捨石工	305
2-5-3	被覆石工	305
2-5-4	被覆ブロック工	305
2-5-5	海岸コンクリートブロック工	305
2-5-6	既製杭工	305
2-5-7	詰杭工	305
2-5-8	矢板工	305
2-5-9	石枠工	305
2-5-10	場所打コンクリート工	306
2-5-11	ケーソン工	306
2-5-12	セルラー工	307
第6節	根固め工	308
2-6-1	一般事項	308
2-6-2	捨石工	308
2-6-3	根固めブロック工	308
第7節	消波工	308
2-7-1	一般事項	308
2-7-2	捨石工	308
2-7-3	消波ブロック工	308
第3章	海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）	309
第1節	適 用	309
第2節	適用すべき諸基準	309
第3節	海域堤基礎工	309
3-3-1	一般事項	309
3-3-2	材 料	309
3-3-3	捨石工	309
3-3-4	吸出し防止工	310
第4節	海域堤本土工	310
3-4-1	一般事項	310
3-4-2	捨石工	310
3-4-3	海岸コンクリートブロック工	310
3-4-4	ケーソン工	310
3-4-5	セルラー工	310

3-4-6	場所打コンクリート工	310
第4章	浚渫（海岸）	311
第1節	適用	311
第2節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	311
4-2-1	一般事項	311
4-2-2	浚渫船運転工	311
4-2-3	作業船及び機械運転工	311
4-2-4	配土工	311
第3節	浚渫工（グラブ船）	312
4-3-1	一般事項	312
4-3-2	浚渫船運転工	312
4-3-3	作業船運転工	312
4-3-4	配土工	312
第4節	浚渫土処理工	312
4-4-1	一般事項	312
4-4-2	浚渫土処理工	312
第5章	養 浜	313
第1節	適 用	313
第2節	軽量盛土工	313
5-2-1	一般事項	313
5-2-2	軽量盛土工	313
第3節	砂止工	313
5-3-1	一般事項	313
5-3-2	根固めブロック工	313
第6編	砂 防 編	314
第1章	砂防堰堤	314
第1節	適 用	314
第2節	適用すべき諸基準	314
第3節	工場製作工	314
1-3-1	一般事項	314
1-3-2	材 料	314
1-3-3	鋼製堰堤製作工	315
1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工	315
1-3-5	工場塗装工	315
第4節	工場製品輸送工	315
1-4-1	一般事項	315
1-4-2	輸送工	315
第5節	軽量盛土工	315
1-5-1	一般事項	315
1-5-2	軽量盛土工	315

第6節	法面工	315
1-6-1	一般事項	315
1-6-2	植生工	315
1-6-3	法面吹付工	315
1-6-4	法枠工	315
1-6-5	法面施肥工	315
1-6-6	アンカー工	316
1-6-7	かご工	316
第7節	仮締切工	316
1-7-1	一般事項	316
1-7-2	土砂・土のう締切工	316
1-7-3	コンクリート締切工	316
第8節	コンクリート堰堤工	316
1-8-1	一般事項	316
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	317
1-8-3	埋戻し工	317
1-8-4	コンクリート堰堤本体工	317
1-8-5	コンクリート副堰堤工	318
1-8-6	コンクリート側壁工	318
1-8-7	間詰工	318
1-8-8	水叩工	318
第9節	鋼製堰堤工	318
1-9-1	一般事項	318
1-9-2	材 料	318
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	318
1-9-4	埋戻し工	319
1-9-5	鋼製堰堤本体工	319
1-9-6	鋼製側壁工	319
1-9-7	コンクリート側壁工	319
1-9-8	間詰工	319
1-9-9	水叩工	319
1-9-10	現場塗装工	319
第10節	護床工・根固め工	319
1-10-1	一般事項	319
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	319
1-10-3	埋戻し工	319
1-10-4	根固めブロック工	319
1-10-5	間詰工	319
1-10-6	沈床工	320
1-10-7	かご工	320

1-10-8	元付工	320
第11節	砂防堰堤付属物設置工	320
1-11-1	一般事項	320
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	320
1-11-3	防止柵工	320
1-11-4	境界工	320
1-11-5	銘板工	320
1-11-6	点検施設工	320
第12節	付帯道路工	320
1-12-1	一般事項	320
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	320
1-12-3	路側防護柵工	321
1-12-4	舗装準備工	321
1-12-5	アスファルト舗装工	321
1-12-6	コンクリート舗装工	321
1-12-7	薄層カラー舗装工	321
1-12-8	側溝工	321
1-12-9	集水樹工	321
1-12-10	縁石工	321
1-12-11	区画線工	321
第13節	付帯道路施設工	321
1-13-1	一般事項	321
1-13-2	境界工	321
1-13-3	道路付属物工	321
1-13-4	小型標識工	321
第2章	流路	322
第1節	適用	322
第2節	適用すべき諸基準	322
第3節	軽量盛土工	322
2-3-1	一般事項	322
2-3-2	軽量盛土工	322
第4節	流路護岸工	322
2-4-1	一般事項	322
2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	322
2-4-3	埋戻し工	322
2-4-4	基礎工（護岸）	322
2-4-5	コンクリート擁壁工	323
2-4-6	ブロック積擁壁工	323
2-4-7	石積擁壁工	323
2-4-8	護岸付属物工	323

2-4-9	植生工	323
第5節	床固め工	323
2-5-1	一般事項	323
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	323
2-5-3	埋戻し工	323
2-5-4	床固め本体工	323
2-5-5	垂直壁工	323
2-5-6	側壁工	323
2-5-7	水叩工	323
2-5-8	魚道工	323
第6節	根固め・水制工	323
2-6-1	一般事項	323
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	324
2-6-3	埋戻し工	324
2-6-4	根固めブロック工	324
2-6-5	間詰工	324
2-6-6	捨石工	324
2-6-7	かご工	324
2-6-8	元付工	324
第7節	流路付属物設置工	324
2-7-1	一般事項	324
2-7-2	階段工	324
2-7-3	防止柵工	324
2-7-4	境界工	324
第3章	斜面对策	325
第1節	適用	325
第2節	適用すべき諸基準	325
第3節	軽量盛土工	325
3-3-1	一般事項	325
3-3-2	軽量盛土工	325
第4節	法面工	326
3-4-1	一般事項	326
3-4-2	植生工	326
3-4-3	吹付工	326
3-4-4	法枠工	326
3-4-5	かご工	326
3-4-6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	326
3-4-7	抑止アンカー工	326
第5節	擁壁工	327
3-5-1	一般事項	327

3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	327
3-5-3	既製杭工	327
3-5-4	場所打擁壁工	327
3-5-5	プレキャスト擁壁工	327
3-5-6	補強土壁工	327
3-5-7	井桁ブロック工	328
3-5-8	落石防護工	328
第6節	山腹水路工	328
3-6-1	一般事項	328
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	328
3-6-3	山腹集水路・排水路工	328
3-6-4	山腹明暗渠工	328
3-6-5	山腹暗渠工	329
3-6-6	現場打水路工	329
3-6-7	集水柵工	329
第7節	地下水排除工	329
3-7-1	一般事項	329
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	329
3-7-3	井戸中詰工	329
3-7-4	集排水ボーリング工	329
3-7-5	集水井工	330
第8節	地下水遮断工	330
3-8-1	一般事項	330
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	330
3-8-3	場所打擁壁工	330
3-8-4	固結工	330
3-8-5	矢板工	330
第9節	抑止杭工	330
3-9-1	一般事項	330
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	330
3-9-3	既製杭工	330
3-9-4	場所打杭工	331
3-9-5	シャフト工（深礎工）	331
3-9-6	合成杭工	331
第10節	斜面对策付属物設置工	331
3-10-1	一般事項	331
3-10-2	点検施設工	331
第7編	ダム編	332
第1章	コンクリートダム	332
第1節	適用	332

第2節 適用すべき諸基準	332
第3節 掘削工	332
1-3-1 一般事項.....	332
1-3-2 掘削分類.....	332
1-3-3 過掘の処理.....	332
1-3-4 発破制限.....	332
1-3-5 岩盤面処理.....	332
1-3-6 不良岩等の処理.....	333
1-3-7 建設発生土の処理.....	333
1-3-8 基礎岩盤の確認.....	333
1-3-9 岩盤確認後の再処理.....	333
第4節 ダムコンクリート工	334
1-4-1 一般事項.....	334
1-4-2 原石骨材.....	334
1-4-3 天然骨材.....	334
1-4-4 配合.....	334
1-4-5 材料の計量.....	334
1-4-6 練りませ.....	335
1-4-7 コンクリートの運搬.....	336
1-4-8 打込み開始.....	336
1-4-9 コンクリートの打込み.....	336
1-4-10 締固め.....	337
1-4-11 継目.....	338
1-4-12 養生.....	338
第5節 型枠工	338
1-5-1 一般事項.....	338
1-5-2 せき板.....	339
1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動.....	339
1-5-4 型枠の取りはずし後の処理.....	339
第6節 表面仕上げ工	339
1-6-1 一般事項.....	339
1-6-2 表面仕上げ.....	339
第7節 埋設物設置工	340
1-7-1 一般事項.....	340
1-7-2 冷却管設置.....	340
1-7-3 継目グラウチング設備設置.....	340
1-7-4 止水板.....	340
1-7-5 観測計器埋設.....	340
第8節 パイプクリーニング工	341
1-8-1 一般事項.....	341

1-8-2	クーリングの種類	341
1-8-3	冷却用設備	341
1-8-4	冷却工	341
第9節	プレクーリング工	342
1-9-1	一般事項	342
1-9-2	プレクーリング	342
第10節	継目グラウチング工	342
1-10-1	一般事項	342
1-10-2	施工方法	342
1-10-3	施工設備等	342
1-10-4	施工	343
第11節	閉塞コンクリート工	344
1-11-1	一般事項	344
1-11-2	コンクリートの施工	344
第12節	排水及び雨水等の処理	344
1-12-1	一般事項	344
1-12-2	工事用水の排水	344
1-12-3	雨水等の処理	344
第2章	フィルダム	345
第1節	適 用	345
第2節	掘削工	345
2-2-1	一般事項	345
2-2-2	掘削分類	345
2-2-3	過掘の処理	345
2-2-4	発破制限	345
2-2-5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	345
2-2-6	不良岩等の処理	346
2-2-7	建設発生土の処理	346
2-2-8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	346
2-2-9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	346
第3節	盛立工	346
2-3-1	一般事項	346
2-3-2	材料採取	347
2-3-3	着岩材の盛立	347
2-3-4	中間材の盛立	348
2-3-5	コアの盛立	348
2-3-6	フィルターの盛立	348
2-3-7	ロックの盛立	348
2-3-8	堤体法面保護工	349
第3章	基礎グラウチング	350

第1節 適用	350
第2節 適用すべき諸基準	350
第3節 ボーリング工	350
3-3-1 一般事項	350
3-3-2 せん孔機械	350
3-3-3 せん孔	350
3-3-4 コア採取及び保管	351
3-3-5 水押しテスト	351
第4節 グラウチング工	351
3-4-1 一般事項	351
3-4-2 注入機械	351
3-4-3 グラウチング用配管	351
3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送	351
3-4-5 注入管理	351
3-4-6 配合及びその切替え	351
3-4-7 注入	351
3-4-8 注入効果の判定	352
第8編 道路編	353
第1章 道路改良	353
第1節 適用	353
第2節 適用すべき諸基準	353
第3節 工場製作工	354
1-3-1 一般事項	354
1-3-2 遮音壁支柱製作工	354
第4節 地盤改良工	354
1-4-1 一般事項	354
1-4-2 路床安定処理工	354
1-4-3 置換工	354
1-4-4 サンドマット工	354
1-4-5 パーチカルドレーン工	354
1-4-6 締固め改良工	354
1-4-7 固結工	354
第5節 法面工	354
1-5-1 一般事項	354
1-5-2 植生工	355
1-5-3 法面吹付工	355
1-5-4 法枠工	355
1-5-5 法面施肥工	355
1-5-6 アンカー工	355
1-5-7 かご工	355

第6節 軽量盛土工	355
1-6-1 一般事項.....	355
1-6-2 軽量盛土工.....	355
第7節 擁壁工	355
1-7-1 一般事項.....	355
1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	355
1-7-3 既製杭工.....	355
1-7-4 場所打杭工.....	355
1-7-5 場所打擁壁工.....	356
1-7-6 プレキャスト擁壁工.....	356
1-7-7 補強土壁工.....	356
1-7-8 井桁ブロック工.....	356
第8節 石・ブロック積（張）工	356
1-8-1 一般事項.....	356
1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	356
1-8-3 コンクリートブロック工.....	356
1-8-4 石積（張）工.....	356
第9節 カルバート工	356
1-9-1 一般事項.....	356
1-9-2 材 料.....	356
1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	357
1-9-4 既製杭工.....	357
1-9-5 場所打杭工.....	357
1-9-6 場所打函渠工.....	357
1-9-7 プレキャストカルバート工.....	357
1-9-8 防水工.....	357
第10節 排水構造物工（小型水路工）	357
1-10-1 一般事項.....	357
1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	357
1-10-3 側溝工.....	358
1-10-4 管渠工.....	358
1-10-5 集水樹・マンホール工.....	358
1-10-6 地下排水工.....	359
1-10-7 場所打水路工.....	359
1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）.....	359
第11節 落石雪害防止工	359
1-11-1 一般事項.....	359
1-11-2 材 料.....	359
1-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	359
1-11-4 落石防止網工.....	359

1-11-5	落石防護柵工	360
1-11-6	防雪柵工	360
1-11-7	雪崩予防柵工	360
第12節	遮音壁工	360
1-12-1	一般事項	360
1-12-2	材 料	360
1-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	361
1-12-4	遮音壁基礎工	361
1-12-5	遮音壁本体工	361
第2章	舗装	362
第1節	適 用	362
第2節	適用すべき諸基準	362
第3節	地盤改良工	363
2-3-1	一般事項	363
2-3-2	路床安定処理工	363
2-3-3	置換工	363
第4節	舗装工	363
2-4-1	一般事項	363
2-4-2	材 料	363
2-4-3	舗装準備工	363
2-4-4	橋面防水工	363
2-4-5	アスファルト舗装工	363
2-4-6	半たわみ性舗装工	363
2-4-7	排水性舗装工	363
2-4-8	透水性舗装工	363
2-4-9	グースアスファルト舗装工	363
2-4-10	コンクリート舗装工	364
2-4-11	薄層カラー舗装工	364
2-4-12	ブロック舗装工	364
第5節	排水構造物工（路面排水工）	364
2-5-1	一般事項	364
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	365
2-5-3	側溝工	365
2-5-4	管渠工	365
2-5-5	集水柵（街渠柵）・マンホール工	365
2-5-6	地下排水工	365
2-5-7	場所打水路工	365
2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）	365
2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	365
第6節	縁石工	366

2-6-1	一般事項	366
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	366
2-6-3	縁石工	366
第7節	踏掛版工	366
2-7-1	一般事項	366
2-7-2	材 料	366
2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	366
2-7-4	踏掛版工	366
第8節	防護柵工	367
2-8-1	一般事項	367
2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	367
2-8-3	路側防護柵工	367
2-8-4	防止柵工	367
2-8-5	ボックスビーム工	367
2-8-6	車止めポスト工	368
2-8-7	防護柵基礎工	368
第9節	標識工	368
2-9-1	一般事項	368
2-9-2	材 料	368
2-9-3	小型標識工	369
2-9-4	大型標識工	369
第10節	区画線工	369
2-10-1	一般事項	369
2-10-2	区画線工	369
第11節	道路植栽工	369
2-11-1	一般事項	369
2-11-2	材 料	369
2-11-3	道路植栽工	370
第12節	道路付属施設工	372
2-12-1	一般事項	372
2-12-2	材 料	372
2-12-3	境界工	372
2-12-4	道路付属物工	373
2-12-5	ケーブル配管工	373
2-12-6	照明工	373
第13節	橋梁付属物工	373
2-13-1	一般事項	373
2-13-2	伸縮装置工	373
第3章	橋梁下部	374
第1節	適 用	374

第2節 適用すべき諸基準	374
第3節 工場製作工	375
3-3-1 一般事項.....	375
3-3-2 刃口金物製作工.....	375
3-3-3 鋼製橋脚製作工.....	375
3-3-4 アンカーフレーム製作工.....	375
3-3-5 工場塗装工.....	375
第4節 工場製品輸送工	375
3-4-1 一般事項.....	375
3-4-2 輸送工.....	375
第5節 軽量盛土工	375
3-5-1 一般事項.....	375
3-5-2 軽量盛土工.....	375
第6節 橋台工	376
3-6-1 一般事項.....	376
3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	376
3-6-3 既製杭工.....	376
3-6-4 場所打杭工.....	376
3-6-5 深礎工.....	376
3-6-6 オープンケーソン基礎工.....	376
3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工.....	376
3-6-8 橋台躯体工.....	376
3-6-9 地下水位低下工.....	377
第7節 RC橋脚工	377
3-7-1 一般事項.....	377
3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	377
3-7-3 既製杭工.....	377
3-7-4 場所打杭工.....	377
3-7-5 深礎工.....	377
3-7-6 オープンケーソン基礎工.....	377
3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工.....	377
3-7-8 鋼管矢板基礎工.....	377
3-7-9 橋脚躯体工.....	377
3-7-10 地下水位低下工.....	377
第8節 鋼製橋脚工	377
3-8-1 一般事項.....	377
3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	378
3-8-3 既製杭工.....	378
3-8-4 場所打杭工.....	378
3-8-5 深礎工.....	378

3-8-6	オープンケーソン基礎工	378
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	378
3-8-8	鋼管矢板基礎工	378
3-8-9	橋脚フーチング工	378
3-8-10	橋脚架設工	379
3-8-11	現場継手工	379
3-8-12	現場塗装工	379
3-8-13	地下水位低下工	379
第9節	護岸基礎工	379
3-9-1	一般事項	379
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	380
3-9-3	基礎工	380
3-9-4	矢板工	380
3-9-5	土台基礎工	380
第10節	矢板護岸工	380
3-10-1	一般事項	380
3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	380
3-10-3	笠コンクリート工	380
3-10-4	矢板工	380
第11節	法覆護岸工	380
3-11-1	一般事項	380
3-11-2	コンクリートブロック工	380
3-11-3	護岸付属物工	380
3-11-4	緑化ブロック工	381
3-11-5	環境護岸ブロック工	381
3-11-6	石積（張）工	381
3-11-7	法枠工	381
3-11-8	多自然型護岸工	381
3-11-9	吹付工	381
3-11-10	植生工	381
3-11-11	覆土工	381
3-11-12	羽口工	381
第12節	擁壁護岸工	381
3-12-1	一般事項	381
3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	381
3-12-3	場所打擁壁工	381
3-12-4	プレキャスト擁壁工	381
第4章	鋼橋上部	382
第1節	適用	382
第2節	適用すべき諸基準	382

第3節 工場製作工	382
4-3-1 一般事項.....	382
4-3-2 材 料.....	383
4-3-3 桁製作工.....	383
4-3-4 検査路製作工.....	383
4-3-5 鋼製伸縮継手製作工.....	383
4-3-6 落橋防止装置製作工.....	383
4-3-7 鋼製排水管製作工.....	383
4-3-8 橋梁用防護柵製作工.....	383
4-3-9 橋梁用高欄製作工.....	383
4-3-10 横断歩道橋製作工.....	383
4-3-11 鋳造費.....	383
4-3-12 アンカーフレーム製作工.....	383
4-3-13 工場塗装工.....	383
第4節 工場製品輸送工	383
4-4-1 一般事項.....	383
4-4-2 輸送工.....	384
第5節 鋼橋架設工	384
4-5-1 一般事項.....	384
4-5-2 材 料.....	384
4-5-3 地組工.....	384
4-5-4 架設工（クレーン架設）.....	384
4-5-5 架設工（ケーブルクレーン架設）.....	384
4-5-6 架設工（ケーブルエレクション架設）.....	384
4-5-7 架設工（架設桁架設）.....	384
4-5-8 架設工（送出し架設）.....	385
4-5-9 架設工（トラベラークレーン架設）.....	385
4-5-10 支承工.....	385
4-5-11 現場継手工.....	385
第6節 橋梁現場塗装工	385
4-6-1 一般事項.....	385
4-6-2 材 料.....	385
4-6-3 現場塗装工.....	385
第7節 床版工	385
4-7-1 一般事項.....	385
4-7-2 床版工.....	385
第8節 橋梁付属物工	385
4-8-1 一般事項.....	385
4-8-2 伸縮装置工.....	385
4-8-3 落橋防止装置工.....	386

4-8-4	排水装置工	386
4-8-5	地覆工	386
4-8-6	橋梁用防護柵工	386
4-8-7	橋梁用高欄工	386
4-8-8	検査路工	386
4-8-9	銘板工	386
第9節	歩道橋本体工	386
4-9-1	一般事項	386
4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	386
4-9-3	既製杭工	386
4-9-4	場所打杭工	386
4-9-5	橋脚フーチング工	386
4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	386
4-9-7	現場塗装工	387
第10節	鋼橋足場等設置工	387
4-10-1	一般事項	387
4-10-2	橋梁足場工	387
4-10-3	橋梁防護工	387
4-10-4	昇降用設備工	387
第5章	コンクリート橋上部	388
第1節	適 用	388
第2節	適用すべき諸基準	388
第3節	工場製作工	389
5-3-1	一般事項	389
5-3-2	プレビーム用桁製作工	389
5-3-3	橋梁用防護柵製作工	389
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	389
5-3-5	検査路製作工	389
5-3-6	工場塗装工	389
5-3-7	鑄造費	389
第4節	工場製品輸送工	389
5-4-1	一般事項	389
5-4-2	輸送工	389
第5節	PC橋工	390
5-5-1	一般事項	390
5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	390
5-5-3	ポストテンション桁製作工	390
5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	390
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	390
5-5-6	支承工	390

5-5-7	架設工（クレーン架設）	391
5-5-8	架設工（架設桁架設）	391
5-5-9	床版・横組工	391
5-5-10	落橋防止装置工	391
第6節	プレビーム桁橋工	391
5-6-1	一般事項	391
5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	391
5-6-3	支承工	392
5-6-4	架設工（クレーン架設）	392
5-6-5	架設工（架設桁架設）	393
5-6-6	床版・横組工	393
5-6-7	局部（部分）プレストレス工	393
5-6-8	床版・横桁工	393
5-6-9	落橋防止装置工	393
第7節	PCホロースラブ橋工	393
5-7-1	一般事項	393
5-7-2	架設支保工（固定）	394
5-7-3	支承工	394
5-7-4	PCホロースラブ製作工	394
5-7-5	落橋防止装置工	394
第8節	RCホロースラブ橋工	394
5-8-1	一般事項	394
5-8-2	架設支保工（固定）	395
5-8-3	支承工	395
5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	395
5-8-5	落橋防止装置工	395
第9節	PC版桁橋工	395
5-9-1	一般事項	395
5-9-2	PC版桁製作工	395
第10節	PC箱桁橋工	395
5-10-1	一般事項	395
5-10-2	架設支保工（固定）	396
5-10-3	支承工	396
5-10-4	PC箱桁製作工	396
5-10-5	落橋防止装置工	396
第11節	PC片持箱桁橋工	396
5-11-1	一般事項	396
5-11-2	PC片持箱桁製作工	397
5-11-3	支承工	397
5-11-4	架設工（片持架設）	397

第12節	PC押出し箱桁橋工	397
5-12-1	一般事項.....	397
5-12-2	PC押出し箱桁製作工.....	398
5-12-3	架設工（押出し架設）.....	398
第13節	橋梁付属物工	398
5-13-1	一般事項.....	398
5-13-2	伸縮装置工.....	398
5-13-3	排水装置工.....	399
5-13-4	地覆工.....	399
5-13-5	橋梁用防護柵工.....	399
5-13-6	橋梁用高欄工.....	399
5-13-7	検査路工.....	399
5-13-8	銘板工.....	399
第14節	コンクリート橋足場等設置工	399
5-14-1	一般事項.....	399
5-14-2	橋梁足場工.....	399
5-14-3	橋梁防護工.....	399
5-14-4	昇降用設備工.....	399
第6章	トンネル（NATM）	400
第1節	適用	400
第2節	適用すべき諸基準	400
第3節	トンネル掘削工	401
6-3-1	一般事項.....	401
6-3-2	掘削工.....	401
第4節	支保工	402
6-4-1	一般事項.....	402
6-4-2	材 料.....	402
6-4-3	吹付工.....	402
6-4-4	ロックボルト工.....	402
6-4-5	鋼製支保工.....	403
6-4-6	金網工.....	403
第5節	覆工	403
6-5-1	一般事項.....	403
6-5-2	材 料.....	404
6-5-3	覆工コンクリート工.....	404
6-5-4	側壁コンクリート工.....	405
6-5-5	床版コンクリート工.....	405
6-5-6	トンネル防水工.....	405
第6節	インバート工	405
6-6-1	一般事項.....	405

6-6-2	材 料	405
6-6-3	インバート掘削工	405
6-6-4	インバート本体工	406
第7節	坑内付帯工	406
6-7-1	一般事項	406
6-7-2	材 料	406
6-7-3	箱抜工	406
6-7-4	裏面排水工	406
6-7-5	地下排水工	406
第8節	坑門工	406
6-8-1	一般事項	406
6-8-2	坑口付工	407
6-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	407
6-8-4	坑門本体工	407
6-8-5	明り巻工	407
6-8-6	銘板工	407
第9節	掘削補助工	407
6-9-1	一般事項	407
6-9-2	材 料	408
6-9-3	掘削補助工A	408
6-9-4	掘削補助工B	408
第7章	コンクリートシェッド	409
第1節	適 用	409
第2節	適用すべき諸基準	409
第3節	プレキャストシェッド下部工	409
7-3-1	一般事項	409
7-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	410
7-3-3	既製杭工	410
7-3-4	場所打杭工	410
7-3-5	深礎工	410
7-3-6	受台工	410
7-3-7	アンカー工	410
第4節	プレキャストシェッド上部工	410
7-4-1	一般事項	410
7-4-2	シェッド購入工	410
7-4-3	架設工	410
7-4-4	土砂囲工	411
7-4-5	柱脚コンクリート工	411
7-4-6	横締め工	411
7-4-7	防水工	411

第5節	RCシェッド工	411
7-5-1	一般事項.....	411
7-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	412
7-5-3	既製杭工.....	412
7-5-4	場所打杭工.....	412
7-5-5	深礎工.....	412
7-5-6	躯体工.....	412
7-5-7	アンカー工.....	412
第6節	シェッド付属物工	412
7-6-1	一般事項.....	412
7-6-2	緩衝工.....	412
7-6-3	落橋防止装置工.....	412
7-6-4	排水装置工.....	412
7-6-5	銘板工.....	412
第8章	鋼製シェッド	413
第1節	適 用	413
第2節	適用すべき諸基準	413
第3節	工場製作工	413
8-3-1	一般事項.....	413
8-3-2	材 料.....	414
8-3-3	梁（柱）製作工.....	414
8-3-4	屋根製作工.....	414
8-3-5	鋼製排水管製作工.....	414
8-3-6	鑄造費.....	414
8-3-7	工場塗装工.....	414
第4節	工場製品輸送工	414
8-4-1	一般事項.....	414
8-4-2	輸送工.....	414
第5節	鋼製シェッド下部工	414
8-5-1	一般事項.....	414
8-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	414
8-5-3	既製杭工.....	414
8-5-4	場所打杭工.....	414
8-5-5	深礎工.....	414
8-5-6	受台工.....	415
第6節	鋼製シェッド上部工	415
8-6-1	一般事項.....	415
8-6-2	材 料.....	415
8-6-3	架設工.....	415
8-6-4	現場継手工.....	416

8-6-5	現場塗装工	416
8-6-6	屋根コンクリート工	416
8-6-7	防水工	416
第7節	シェッド付属物工	416
8-7-1	一般事項	416
8-7-2	材料	416
8-7-3	排水装置工	416
8-7-4	落橋防止装置工	416
8-7-5	銘板工	416
第9章	地下横断歩道	418
第1節	適用	418
第2節	適用すべき諸基準	418
第3節	開削土工	418
9-3-1	一般事項	418
9-3-2	掘削工	418
9-3-3	残土処理工	419
第4節	地盤改良工	419
9-4-1	一般事項	419
9-4-2	路床安定処理工	419
9-4-3	置換工	419
9-4-4	サンドマット工	419
9-4-5	バーチカルドレーン工	419
9-4-6	締固め改良工	419
9-4-7	固結工	419
第5節	現場打構築工	419
9-5-1	一般事項	419
9-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	419
9-5-3	現場打躯体工	419
9-5-4	継手工	419
9-5-5	カラー継手工	419
9-5-6	防水工	420
第10章	地下駐車場	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	421
10-3-1	一般事項	421
10-3-2	設備・金物製作工	421
10-3-3	工場塗装工	421
第4節	工場製品輸送工	421
10-4-1	一般事項	421

10-4-2	輸送工	421
第5節	開削土工	421
10-5-1	一般事項	421
10-5-2	掘削工	422
10-5-3	埋戻し工	422
10-5-4	残土処理工	422
第6節	構築工	422
10-6-1	一般事項	422
10-6-2	躯体工	422
10-6-3	防水工	422
第7節	付属設備工	422
10-7-1	一般事項	422
10-7-2	設備工	423
10-7-3	付属金物工	423
10-7-4	情報案内施設工	423
第11章	共同溝	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	424
11-3-1	一般事項	424
11-3-2	設備・金物製作工	424
11-3-3	工場塗装工	424
第4節	工場製品輸送工	424
11-4-1	一般事項	424
11-4-2	輸送工	424
第5節	開削土工	425
11-5-1	一般事項	425
11-5-2	掘削工	425
11-5-3	埋戻し工	425
11-5-4	残土処理工	425
第6節	現場打構築工	425
11-6-1	一般事項	425
11-6-2	現場打躯体工	425
11-6-3	歩床工	425
11-6-4	カラー継手工	425
11-6-5	防水工	426
第7節	プレキャスト構築工	426
11-7-1	一般事項	426
11-7-2	プレキャスト躯体工	426
11-7-3	縦締工	426

11-7-4	横締工	426
11-7-5	可とう継手工	426
11-7-6	目地工	426
第8節	付属設備工	426
11-8-1	一般事項	426
11-8-2	設備工	426
11-8-3	付属金物工	426
第12章	電線共同溝	427
第1節	適用	427
第2節	適用すべき諸基準	427
第3節	舗装版撤去工	427
12-3-1	一般事項	427
12-3-2	舗装版破碎工	427
第4節	開削土工	427
12-4-1	一般事項	427
12-4-2	掘削工	427
12-4-3	埋戻し工	427
12-4-4	残土処理工	427
第5節	電線共同溝工	427
12-5-1	一般事項	427
12-5-2	管路工（管路部）	428
12-5-3	プレキャストボックス工（特殊部）	428
12-5-4	現場打ボックス工（特殊部）	428
第6節	付帯設備工	428
12-6-1	一般事項	428
12-6-2	ハンドホール工	428
12-6-3	土留壁工（継壁）	429
第13章	情報ボックス工	430
第1節	適用	430
第2節	適用すべき諸基準	430
第3節	情報ボックス工	430
13-3-1	一般事項	430
13-3-2	舗装版破碎工	430
13-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	430
13-3-4	管路工（管路部）	430
第4節	付帯設備工	430
13-4-1	一般事項	430
13-4-2	ハンドホール工	430
第14章	道路維持	431
第1節	適用	431

第2節	適用すべき諸基準	431
第3節	巡視・巡回工	431
14-3-1	一般事項.....	431
14-3-2	道路巡回工.....	432
第4節	舗装工	432
14-4-1	一般事項.....	432
14-4-2	材 料.....	433
14-4-3	路面切削工.....	433
14-4-4	舗装打換え工.....	433
14-4-5	切削オーバーレイ工.....	433
14-4-6	オーバーレイ工.....	433
14-4-7	路上再生工.....	433
14-4-8	薄層カラー舗装工.....	436
14-4-9	コンクリート舗装補修工.....	436
14-4-10	アスファルト舗装補修工.....	436
14-4-11	グルーピング工.....	436
第5節	排水構造物工	436
14-5-1	一般事項.....	436
14-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	436
14-5-3	側溝工.....	436
14-5-4	管渠工.....	437
14-5-5	集水柵・マンホール工.....	437
14-5-6	地下排水工.....	437
14-5-7	場所打水路工.....	437
14-5-8	排水工.....	437
第6節	防護柵工	437
14-6-1	一般事項.....	437
14-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	437
14-6-3	路側防護柵工.....	437
14-6-4	防止柵工.....	437
14-6-5	ボックスビーム工.....	437
14-6-6	車止めポスト工.....	437
14-6-7	防護柵基礎工.....	437
第7節	標識工	437
14-7-1	一般事項.....	437
14-7-2	材 料.....	437
14-7-3	小型標識工.....	438
14-7-4	大型標識工.....	438
第8節	道路付属施設工	438
14-8-1	一般事項.....	438

14-8-2	材 料	438
14-8-3	境界工	438
14-8-4	道路付属物工	438
14-8-5	ケーブル配管工	438
14-8-6	照明工	438
第9節	軽量盛土工	439
14-9-1	一般事項	439
14-9-2	軽量盛土工	439
第10節	擁壁工	439
14-10-1	一般事項	439
14-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	439
14-10-3	場所打擁壁工	439
14-10-4	プレキャスト擁壁工	439
第11節	石・ブロック積（張）工	439
14-11-1	一般事項	439
14-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	439
14-11-3	コンクリートブロック工	439
14-11-4	石積（張）工	439
第12節	カルバート工	439
14-12-1	一般事項	439
14-12-2	材 料	440
14-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	440
14-12-4	場所打函渠工	440
14-12-5	プレキャストカルバート工	440
14-12-6	防水工	440
第13節	法面工	440
14-13-1	一般事項	440
14-13-2	植生工	440
14-13-3	法面吹付工	440
14-13-4	法枠工	440
14-13-5	法面施肥工	440
14-13-6	アンカー工	440
14-13-7	かご工	440
第14節	橋梁床版工	440
14-14-1	一般事項	440
14-14-2	材 料	441
14-14-3	床版補強工（鋼板接着工法）	441
14-14-4	床版補強工（増桁架設工法）	441
14-14-5	床版増厚補強工	442
14-14-6	床版取替工	442

14-14-7	旧橋撤去工	442
第15節	橋梁付属物工	442
14-15-1	一般事項	442
14-15-2	伸縮継手工	442
14-15-3	排水施設工	443
14-15-4	地覆工	443
14-15-5	橋梁用防護柵工	443
14-15-6	橋梁用高欄工	443
14-15-7	検査路工	443
第16節	横断歩道橋工	443
14-16-1	一般事項	443
14-16-2	材 料	443
14-16-3	横断歩道橋工	443
第17節	現場塗装工	443
14-17-1	一般事項	443
14-17-2	材 料	443
14-17-3	橋梁塗装工	444
14-17-4	道路付属構造物塗装工	444
14-17-5	張紙防止塗装工	444
14-17-6	コンクリート面塗装工	444
第18節	トンネル工	445
14-18-1	一般事項	445
14-18-2	内装板工	445
14-18-3	裏込注入工	445
14-18-4	漏水対策工	445
第19節	道路付属物復旧工	445
14-19-1	一般事項	445
14-19-2	材 料	446
14-19-3	付属物復旧工	446
第20節	道路清掃工	446
14-20-1	一般事項	446
14-20-2	材 料	446
14-20-3	路面清掃工	446
14-20-4	路肩整正工	447
14-20-5	排水施設清掃工	447
14-20-6	橋梁清掃工	447
14-20-7	道路付属物清掃工	447
14-20-8	構造物清掃工	447
第21節	植栽維持工	448
14-21-1	一般事項	448

14-21-2	材 料	448
14-21-3	樹木・芝生管理工	448
第22節	除草工	448
14-22-1	一般事項	448
14-22-2	道路除草工	448
第23節	冬期対策施設工	448
14-23-1	一般事項	448
14-23-2	冬期安全施設工	449
第24節	応急処理工	449
14-24-1	一般事項	449
14-24-2	応急処理作業工	449
第15章	雪 寒	450
第1節	適 用	450
第2節	適用すべき諸基準	450
第3節	除融雪工	450
15-3-1	一般事項	450
15-3-2	材 料	451
15-3-3	一般除雪工	451
15-3-4	運搬除雪工	451
15-3-5	凍結防止工	452
15-3-6	歩道除雪工	452
15-3-7	安全処理工	452
15-3-8	雪道巡回工	452
15-3-9	待機補償費	453
15-3-10	保険費	453
15-3-11	除雪機械修理工	453
第16章	道路修繕	454
第1節	適 用	454
第2節	適用すべき諸基準	454
第3節	工場製作工	454
16-3-1	一般事項	454
16-3-2	材 料	455
16-3-3	床版補強材製作工	455
16-3-4	桁補強材製作工	455
16-3-5	落橋防止装置製作工	455
16-3-6	R C橋脚巻立て鋼板製作工	455
第4節	工場製品輸送工	455
16-4-1	一般事項	455
16-4-2	輸送工	455
第5節	舗装工	455

16-5-1	一般事項	455
16-5-2	材 料	456
16-5-3	路面切削工	456
16-5-4	舗装打換え工	456
16-5-5	切削オーバーレイ工	456
16-5-6	オーバーレイ工	456
16-5-7	路上再生工	456
16-5-8	薄層カラー舗装工	456
16-5-9	グルーピング工	456
第6節	排水構造物工	456
16-6-1	一般事項	456
16-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457
16-6-3	側溝工	457
16-6-4	管渠工	457
16-6-5	集水柵・マンホール工	457
16-6-6	地下排水工	457
16-6-7	場所打水路工	457
16-6-8	排水工	457
第7節	縁石工	457
16-7-1	一般事項	457
16-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457
16-7-3	縁石工	457
第8節	防護柵工	457
16-8-1	一般事項	457
16-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457
16-8-3	路側防護柵工	458
16-8-4	防止柵工	458
16-8-5	ボックスビーム工	458
16-8-6	車止めポスト工	458
16-8-7	防護柵基礎工	458
第9節	標識工	458
16-9-1	一般事項	458
16-9-2	材 料	458
16-9-3	小型標識工	458
16-9-4	大型標識工	458
第10節	区画線工	459
16-10-1	一般事項	459
16-10-2	区画線工	459
第11節	道路植栽工	459
16-11-1	一般事項	459

16-11-2	材 料	459
16-11-3	道路植栽工	459
第12節	道路付属施設工	459
16-12-1	一般事項	459
16-12-2	材 料	459
16-12-3	境界工	459
16-12-4	道路付属物工	459
16-12-5	ケーブル配管工	459
16-12-6	照明工	459
第13節	軽量盛土工	460
16-13-1	一般事項	460
16-13-2	軽量盛土工	460
第14節	擁壁工	460
16-14-1	一般事項	460
16-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	460
16-14-3	場所打擁壁工	460
16-14-4	プレキャスト擁壁工	460
第15節	石・ブロック積（張）工	460
16-15-1	一般事項	460
16-15-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	460
16-15-3	コンクリートブロック工	460
16-15-4	石積（張）工	460
第16節	カルバート工	460
16-16-1	一般事項	460
16-16-2	材 料	461
16-16-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	461
16-16-4	場所打函渠工	461
16-16-5	プレキャストカルバート工	461
16-16-6	防水工	461
第17節	法面工	461
16-17-1	一般事項	461
16-17-2	植生工	461
16-17-3	法面吹付工	461
16-17-4	法枠工	461
16-17-5	法面施肥工	461
16-17-6	アンカー工	462
16-17-7	かご工	462
第18節	落石雪害防止工	462
16-18-1	一般事項	462
16-18-2	材 料	462

16-18-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	462
16-18-4	落石防止網工	462
16-18-5	落石防護柵工	462
16-18-6	防雪柵工	462
16-18-7	雪崩予防柵工	462
第19節	橋梁床版工	462
16-19-1	一般事項	462
16-19-2	材 料	462
16-19-3	床版補強工（鋼板接着工法）	463
16-19-4	床版補強工（増桁架設工法）	463
16-19-5	床版増厚補強工	463
16-19-6	床版取替工	463
16-19-7	旧橋撤去工	463
第20節	鋼桁工	463
16-20-1	一般事項	463
16-20-2	材 料	463
16-20-3	鋼桁補強工	463
第21節	橋梁支承工	463
16-21-1	一般事項	463
16-21-2	材 料	463
16-21-3	鋼橋支承工	463
16-21-4	P C橋支承工	463
第22節	橋梁付属物工	464
16-22-1	一般事項	464
16-22-2	材 料	464
16-22-3	伸縮継手工	464
16-22-4	落橋防止装置工	464
16-22-5	排水施設工	464
16-22-6	地覆工	464
16-22-7	橋梁用防護柵工	464
16-22-8	橋梁用高欄工	464
16-22-9	検査路工	464
16-22-10	沓座拡幅工	464
第23節	横断歩道橋工	465
16-23-1	一般事項	465
16-23-2	材 料	465
16-23-3	横断歩道橋工	465
第24節	橋脚巻立て工	465
16-24-1	一般事項	465
16-24-2	材 料	465

16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	465
16-24-4	R C橋脚鋼板巻立て工	465
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	468
第25節	現場塗装工	468
16-25-1	一般事項	468
16-25-2	材 料	468
16-25-3	橋梁塗装工	468
16-25-4	道路付属構造物塗装工	468
16-25-5	張紙防止塗装工	468
16-25-6	コンクリート面塗装工	469
第26節	トンネル工	469
16-26-1	一般事項	469
16-26-2	材 料	469
16-26-3	内装板工	469
16-26-4	裏込注入工	469
16-26-5	漏水対策工	469
第9編	下水道編	500
第1章	管 路	500
第1節	通 則	500
1-1-1	適用範囲	500
1-1-2	一 般	500
第2節	一般施工	500
1-2-1	支保工	500
1-2-2	埋戻し	501
第3節	管渠布設工並びに築造工	501
1-3-1	管布設	501
1-3-2	管の接合	501
1-3-3	既存部分への接続	502
1-3-4	副管の取付け	502
1-3-5	インバート	502
1-3-6	マンホール側塊	502
1-3-7	汚水ますの設置位置	502
1-3-8	汚水ますの据付け	502
1-3-9	取付け管	502
第4節	推進工法	502
1-4-1	立坑設置	503
1-4-2	管の据付	503
1-4-3	掘削及び推進	503
1-4-4	滑材及び裏込注入工	503
第5節	シールド工法	504

1-5-1	一般事項	504
1-5-2	掘削	504
1-5-3	一次覆工	504
1-5-4	裏込注入工	505
1-5-5	二次覆工	505
第10編	公園緑地編	519
第1章	基盤整備	519
第1節	適用	519
第2節	適用すべき諸基準	519
第3節	施設撤去工	520
第4節	敷地造成工	522
第5節	植栽基盤工	523
第6節	法面工	527
第7節	公園カルバート工	528
第8節	擁壁工	529
第2章	植栽	538
第1節	適用	538
第2節	適用すべき諸基準	538
第3節	植栽工	538
第4節	移植工	546
第5節	植樹整姿工	548
第3章	施設整備	551
第1節	適用	551
第2節	適用すべき諸基準	551
第3節	給水設備工	552
第4節	雨水排水設備工	559
第5節	汚水排水設備工	563
第6節	電気設備工	566
第7節	園路広場設備工	567
第8節	修景施設設備工	573
第9節	遊戯施設設備工	575
第10節	サービス施設設備工	578
第11節	管理施設設備工	579
第12節	建築施設組立設置工	580
第13節	施設仕上げ工	583
第4章	グラウンド・コート整備	591
第1節	適用	591
第2節	適用すべき諸基準	591
第3節	グラウンド・コート舗装工	592
第4節	スタンド整備工	601

第5節	グラウンド・コート施設整備工	603
第5章	自然育成	609
第1節	適用	609
第2節	自然育成施設工	609
第3節	自然育成植栽工	613