

千葉市土木工事共通仕様書

平成 2 0 年 7 月 1 5 日改定

平成 2 2 年 4 月 1 日改定

平成 2 3 年 1 0 月 1 日改定

平成 2 9 年 4 月 1 日改定

平成 3 0 年 7 月 3 1 日改定

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	5
1 - 1 - 4 施工計画書	6
1 - 1 - 5 C O R I N S への登録	7
1 - 1 - 6 監督職員	7
1 - 1 - 7 工事用地等の使用	7
1 - 1 - 8 工事の着手	8
1 - 1 - 9 工事の下請負	8
1 - 1 - 10 施工体制台帳	8
1 - 1 - 11 請負者相互の協力	9
1 - 1 - 12 調査・試験に対する協力	9
1 - 1 - 13 工事の一時中止	10
1 - 1 - 14 設計図書の変更	11
1 - 1 - 15 工期変更	11
1 - 1 - 16 支給材料及び貸与品	11
1 - 1 - 17 工事現場発生品	12
1 - 1 - 18 建設副産物	12
1 - 1 - 19 工事完成図	13
1 - 1 - 20 工事完成検査	13
1 - 1 - 21 既済部分検査等	14
1 - 1 - 22 部分使用	14
1 - 1 - 23 施工管理	15
1 - 1 - 24 履行報告	16
1 - 1 - 25 工事関係者に対する措置請求	16
1 - 1 - 26 工事中の安全確保	16
1 - 1 - 27 爆発及び火災の防止	18
1 - 1 - 28 後片付け	18
1 - 1 - 29 事故報告書	19
1 - 1 - 30 環境対策	19

1 - 1 - 31	文化財の保護	22
1 - 1 - 32	交通安全管理	22
1 - 1 - 33	施設管理	23
1 - 1 - 34	諸法令の遵守	24
1 - 1 - 35	官公庁等への手続等	26
1 - 1 - 36	施工時期及び施工時間の変更	27
1 - 1 - 37	工事測量	27
1 - 1 - 38	不可抗力による損害	27
1 - 1 - 39	特許権等	28
1 - 1 - 40	保険の付保及び事故の補償	28
1 - 1 - 41	臨機の措置	29
1 - 1 - 42	公共工事等における新技術活用の促進	29
第2章	土 工	30
第1節	適 用	30
第2節	適用すべき諸基準	30
第3節	河川土工・海岸土工・砂防土工	30
2 - 3 - 1	一般事項	30
2 - 3 - 2	掘削工	33
2 - 3 - 3	盛土工	33
2 - 3 - 4	盛土補強工	35
2 - 3 - 5	法面整形工	36
2 - 3 - 6	堤防天端工	37
2 - 3 - 7	残土処理工	37
第4節	道路土工	37
2 - 4 - 1	一般事項	37
2 - 4 - 2	掘削工	39
2 - 4 - 3	路体盛土工	40
2 - 4 - 4	路床盛土工	41
2 - 4 - 5	法面整形工	43
2 - 4 - 6	残土処理工	43
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	44
第1節	適 用	44
第2節	適用すべき諸基準	44
第3節	レディーミクストコンクリート	45
3 - 3 - 1	一般事項	45
3 - 3 - 2	工場の選定	45
3 - 3 - 3	配合	46
第4節	コンクリートミキサー船	47

3 - 4 - 1	一般事項	47
3 - 4 - 2	コンクリートミキサー船の選定	47
第5節	現場練りコンクリート	47
3 - 5 - 1	一般事項	47
3 - 5 - 2	材料の貯蔵	47
3 - 5 - 3	配 合	48
3 - 5 - 4	材料の計量及び練混ぜ	48
第6節	運搬・打設	49
3 - 6 - 1	一般事項	49
3 - 6 - 2	準備	49
3 - 6 - 3	運搬	50
3 - 6 - 4	打設	52
3 - 6 - 5	締固め	52
3 - 6 - 6	沈下ひびわれに対する処置	52
3 - 6 - 7	打継目	52
3 - 6 - 8	表面仕上げ	53
3 - 6 - 9	養生	54
第7節	鉄筋工	54
3 - 7 - 1	一般事項	54
3 - 7 - 2	貯蔵	55
3 - 7 - 3	加工	55
3 - 7 - 4	組立て	56
3 - 7 - 5	継手	56
3 - 7 - 6	ガス圧接	57
第8節	型枠・支保	58
3 - 8 - 1	一般事項	58
3 - 8 - 2	構造	58
3 - 8 - 3	組立て	58
3 - 8 - 4	取外し	58
第9節	暑中コンクリート	59
3 - 9 - 1	一般事項	59
3 - 9 - 2	施工	59
3 - 9 - 3	養生	60
第10節	寒中コンクリート	60
3 - 10 - 1	一般事項	60
3 - 10 - 2	施工	60
3 - 10 - 3	養生	61
第11節	マスコンクリート	62

3 - 11 - 1	一般事項	62
3 - 11 - 2	施工	62
第12節	水中コンクリート	62
3 - 12 - 1	一般事項	62
3 - 12 - 2	施工	62
3 - 12 - 3	海水の作用を受けるコンクリート	64
第13節	水中不分離性コンクリート	64
3 - 13 - 1	一般事項	64
3 - 13 - 2	材料の貯蔵	64
3 - 13 - 3	コンクリートの製造	64
3 - 13 - 4	運搬打設	65
第14節	プレパックドコンクリート	66
3 - 14 - 1	一般事項	66
3 - 14 - 2	施工機器	66
3 - 14 - 3	施工	67
第15節	袋詰コンクリート	68
3 - 15 - 1	一般事項	68
3 - 15 - 2	施工	68
第2編	材 料 編	69
第1章	一般事項	69
第1節	適 用	69
第2節	工事材料の品質	69
第2章	土木工事材料	71
第1節	土	71
2 - 1 - 1	一般事項	71
第2節	石	71
2 - 2 - 1	石材	71
2 - 2 - 2	割ぐり石	71
2 - 2 - 3	雑割石	71
2 - 2 - 4	雑石（粗石）	71
2 - 2 - 5	玉 石	71
2 - 2 - 6	ぐり石	71
2 - 2 - 7	その他の砂利、碎石、砂	71
2 - 2 - 8	再生砂	72
第3節	骨 材	72
2 - 3 - 1	一般事項	72
2 - 3 - 2	セメントコンクリート用骨材	73
2 - 3 - 3	アスファルト舗装用骨材	75

2 - 3 - 4	アスファルト用再生骨材	80
2 - 3 - 5	フィラー	80
2 - 3 - 6	安定材	81
第4節	木 材	84
2 - 4 - 1	一般事項	84
第5節	鋼 材	84
2 - 5 - 1	一般事項	84
2 - 5 - 2	構造用圧延鋼材	84
2 - 5 - 3	軽量形鋼	84
2 - 5 - 4	鋼 管	84
2 - 5 - 5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	84
2 - 5 - 6	ボルト用鋼材	85
2 - 5 - 7	溶接材料	85
2 - 5 - 8	鉄 線	85
2 - 5 - 9	ワイヤロープ	85
2 - 5 - 10	プレストレストコンクリート用鋼材	85
2 - 5 - 11	鉄 網	85
2 - 5 - 12	鋼製ぐい及び鋼矢板	86
2 - 5 - 13	鋼製支保工	86
2 - 5 - 14	鉄線じゃかご	86
2 - 5 - 15	コルゲートパイプ	86
2 - 5 - 16	ガードレール（路側用、分離帯用）	86
2 - 5 - 17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	86
2 - 5 - 18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	87
2 - 5 - 19	ボックスビーム（分離帯用）	87
第6節	セメント及び混和材料	88
2 - 6 - 1	一般事項	88
2 - 6 - 2	セメント	88
2 - 6 - 3	混和材料	90
2 - 6 - 4	コンクリート用水	91
第7節	セメントコンクリート製品	91
2 - 7 - 1	一般事項	91
2 - 7 - 2	セメントコンクリート製品	91
第8節	瀝青材料	92
2 - 8 - 1	一般瀝青材料	92
2 - 8 - 2	その他の瀝青材料	94
2 - 8 - 3	再生用添加剤	95
第9節	芝及びそだ	96

2 - 9 - 1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	96
2 - 9 - 2	そ だ	96
第10節	目地材料	96
2 - 10 - 1	注入目地材	96
2 - 10 - 2	目地板	96
第11節	塗 料	96
2 - 11 - 1	一般事項	96
第12節	道路標識及び区画線	97
2 - 12 - 1	道路標識	97
2 - 12 - 2	区画線	98
第13節	その他	98
2 - 13 - 1	エポキシ系樹脂接着剤	98
2 - 13 - 2	合成樹脂製品	98
第 3 編	土木工事共通編	99
第 1 章	総 則	99
第 1 節	総 則	99
1 - 1 - 1	用語の定義	99
1 - 1 - 2	請負代金内訳書	99
1 - 1 - 3	工程表	99
1 - 1 - 4	現場技術員	99
1 - 1 - 5	支給材料及び貸与品	99
1 - 1 - 6	監督職員による確認及び立会等	100
1 - 1 - 7	数量の算出	105
1 - 1 - 8	品質証明	105
1 - 1 - 9	工事完成図書の納品	105
1 - 1 - 10	技術検査	106
1 - 1 - 11	施工管理	106
1 - 1 - 12	工事中の安全確保	106
1 - 1 - 13	交通安全管理	107
1 - 1 - 14	工事測量	107
1 - 1 - 15	提出書類	107
1 - 1 - 16	創意工夫	107
第 2 章	一般施工	108
第 1 節	適 用	108
第 2 節	適用すべき諸基準	108
第 3 節	共通的工種	109
2 - 3 - 1	一般事項	109
2 - 3 - 2	材 料	109

2 - 3 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	112
2 - 3 - 4	矢板工	113
2 - 3 - 5	縁石工	115
2 - 3 - 6	小型標識工	115
2 - 3 - 7	防止柵工	117
2 - 3 - 8	路側防護柵工	117
2 - 3 - 9	区画線工	118
2 - 3 - 10	道路付属物工	118
2 - 3 - 11	コンクリート面塗装工	119
2 - 3 - 12	プレテンション桁製作工（購入工）	119
2 - 3 - 13	ポストテンション桁製作工	120
2 - 3 - 14	プレキャストセグメント主桁組立工	123
2 - 3 - 15	P C ホロースラブ桁製作工	124
2 - 3 - 16	P C 箱桁製作工	124
2 - 3 - 17	根固めブロック工	125
2 - 3 - 18	沈床工	126
2 - 3 - 19	捨石工	127
2 - 3 - 20	笠コンクリート工	127
2 - 3 - 21	ハンドホール工	127
2 - 3 - 22	階段工	128
2 - 3 - 23	現場継手工	128
2 - 3 - 24	伸縮装置工	131
2 - 3 - 25	銘板工	131
2 - 3 - 26	多自然型護岸工	132
2 - 3 - 27	羽口工	133
2 - 3 - 28	プレキャストカルバート工	134
2 - 3 - 29	側溝工	134
2 - 3 - 30	集水桝工	135
2 - 3 - 31	現場塗装工	135
2 - 3 - 32	かごマット工	139
2 - 3 - 33	袋詰玉石工	144
第 4 節	基礎工	145
2 - 4 - 1	一般事項	145
2 - 4 - 2	土台基礎工	145
2 - 4 - 3	基礎工（護岸）	146
2 - 4 - 4	既製杭工	146
2 - 4 - 5	場所打杭工	150
2 - 4 - 6	深礎工	152

2 - 4 - 7	オープンケーソン基礎工	154
2 - 4 - 8	ニューマチックケーソン基礎工	155
2 - 4 - 9	鋼管矢板基礎工	156
第5節	石・ブロック積（張）工	159
2 - 5 - 1	一般事項	159
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	160
2 - 5 - 3	コンクリートブロック工	160
2 - 5 - 4	緑化ブロック工	162
2 - 5 - 5	石積（張）工	163
第6節	一般舗装工	163
2 - 6 - 1	一般事項	163
2 - 6 - 2	材料	163
2 - 6 - 3	アスファルト舗装の材料	164
2 - 6 - 4	コンクリート舗装の材料	172
2 - 6 - 5	舗装準備工	172
2 - 6 - 6	橋面防水工	172
2 - 6 - 7	アスファルト舗装工	173
2 - 6 - 8	半たわみ性舗装工	178
2 - 6 - 9	排水性舗装工	179
2 - 6 - 10	透水性舗装工	182
2 - 6 - 11	グースアスファルト舗装工	182
2 - 6 - 12	コンクリート舗装工	187
2 - 6 - 13	薄層カラー舗装工	197
2 - 6 - 14	ブロック舗装工	197
2 - 6 - 15	路面切削工	198
2 - 6 - 16	舗装打換え工	198
2 - 6 - 17	オーバーレイ工	198
2 - 6 - 18	アスファルト舗装補修工	199
2 - 6 - 19	コンクリート舗装補修工	200
第7節	地盤改良工	201
2 - 7 - 1	一般事項	201
2 - 7 - 2	路床安定処理工	201
2 - 7 - 3	置換工	202
2 - 7 - 4	表層安定処理工	202
2 - 7 - 5	パイルネット工	203
2 - 7 - 6	サンドマット工	204
2 - 7 - 7	バーチカルドレーン工	204
2 - 7 - 8	締固め改良工	204

2 - 7 - 9	固結工	205
第 8 節	工場製品輸送工	206
2 - 8 - 1	一般事項	206
2 - 8 - 2	輸送工	206
第 9 節	構造物撤去工	206
2 - 9 - 1	一般事項	206
2 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	206
2 - 9 - 3	構造物取壊し工	206
2 - 9 - 4	防護柵撤去工	207
2 - 9 - 5	標識撤去工	207
2 - 9 - 6	道路付属物撤去工	208
2 - 9 - 7	プレキャスト擁壁撤去工	208
2 - 9 - 8	排水構造物撤去工	208
2 - 9 - 9	かご撤去工	209
2 - 9 - 10	落石雪害防止撤去工	209
2 - 9 - 11	ブロック舗装撤去工	209
2 - 9 - 12	縁石撤去工	209
2 - 9 - 13	冬季安全施設撤去工	209
2 - 9 - 14	骨材再生工	210
2 - 9 - 15	運搬処理工	211
第10節	仮設工	211
2 - 10 - 1	一般事項	211
2 - 10 - 2	工事用道路工	211
2 - 10 - 3	仮橋・仮栈橋工	212
2 - 10 - 4	路面覆工	212
2 - 10 - 5	土留・仮締切工	213
2 - 10 - 6	砂防仮締切工	214
2 - 10 - 7	水替工	215
2 - 10 - 8	地下水位低下工	215
2 - 10 - 9	地中連続壁工（壁式）	215
2 - 10 - 10	地中連続壁工（柱列式）	216
2 - 10 - 11	仮水路工	217
2 - 10 - 12	残土受入れ施設工	217
2 - 10 - 13	作業ヤード整備工	217
2 - 10 - 14	電力設備工	218
2 - 10 - 15	コンクリート製造設備工	218
2 - 10 - 16	トンネル仮設備工	218
2 - 10 - 17	防塵対策工	220

2 - 10 - 18	汚濁防止工	220
2 - 10 - 19	防護施設工	220
2 - 10 - 20	除雪工	220
2 - 10 - 21	雪寒施設工	220
2 - 10 - 22	法面吹付工	221
2 - 10 - 23	足場工	221
第11節	軽量盛土工	221
2 - 11 - 1	一般事項	221
2 - 11 - 2	軽量盛土工	221
第12節	工場製作工（共通）	222
2 - 12 - 1	一般事項	222
2 - 12 - 2	材料	222
2 - 12 - 3	桁製作工	224
2 - 12 - 4	検査路製作工	234
2 - 12 - 5	鋼製伸縮継手製作工	234
2 - 12 - 6	落橋防止装置製作工	234
2 - 12 - 7	橋梁用防護柵製作工	235
2 - 12 - 8	アンカーフレーム製作工	235
2 - 12 - 9	プレビーム用桁製作工	236
2 - 12 - 10	鋼製排水管製作工	236
2 - 12 - 11	工場塗装工	236
第13節	橋梁架設工	239
2 - 13 - 1	一般事項	239
2 - 13 - 2	地組工	239
2 - 13 - 3	架設工（クレーン架設）	239
2 - 13 - 4	架設工（ケーブルクレーン架設）	240
2 - 13 - 5	架設工（ケーブルエレクション架設）	240
2 - 13 - 6	架設工（架設桁架設）	240
2 - 13 - 7	架設工（送出し架設）	241
2 - 13 - 8	架設工（トラベラークレーン架設）	241
第14節	法面工（共通）	241
2 - 14 - 1	一般事項	241
2 - 14 - 2	植生工	241
2 - 14 - 3	吹付工	244
2 - 14 - 4	法枠工	245
2 - 14 - 5	法面施肥工	246
2 - 14 - 6	アンカー工	246
2 - 14 - 7	かご工	247

第15節 擁壁工（共通）	248
2 - 15 - 1 一般事項	248
2 - 15 - 2 プレキャスト擁壁工	248
2 - 15 - 3 補強土壁工	248
2 - 15 - 4 井桁ブロック工	250
第16節 浚渫工（共通）	250
2 - 16 - 1 一般事項	250
2 - 16 - 2 配土工	250
2 - 16 - 3 浚渫船運転工	250
第17節 植栽維持工	251
2 - 17 - 1 一般事項	251
2 - 17 - 2 材料	251
2 - 17 - 3 樹木・芝生管理工	252
第18節 床版工	255
2 - 18 - 1 一般事項	255
2 - 18 - 2 床版工	255
第6編 河川編	257
第1章 築堤・護岸	257
第1節 適用	257
第2節 適用すべき諸基準	257
第3節 軽量盛土工	257
1 - 3 - 1 一般事項	257
1 - 3 - 2 軽量盛土工	257
第4節 地盤改良工	257
1 - 4 - 1 一般事項	258
1 - 4 - 2 表層安定処理工	258
1 - 4 - 3 パイルネット工	258
1 - 4 - 4 パーチカルドレーン工	258
1 - 4 - 5 締固め改良工	258
1 - 4 - 6 固結工	258
第5節 護岸基礎工	258
1 - 5 - 1 一般事項	258
1 - 5 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	258
1 - 5 - 3 基礎工	258
1 - 5 - 4 矢板工	258
1 - 5 - 5 土台基礎工	258
第6節 矢板護岸工	258
1 - 6 - 1 一般事項	258

1 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	258
1 - 6 - 3	笠コンクリート工	258
1 - 6 - 4	矢板工	258
第7節	法覆護岸工	258
1 - 7 - 1	一般事項	258
1 - 7 - 2	材 料	259
1 - 7 - 3	コンクリートブロック工	263
1 - 7 - 4	護岸付属物工	263
1 - 7 - 5	緑化ブロック工	263
1 - 7 - 6	環境護岸ブロック工	263
1 - 7 - 7	石積（張）工	263
1 - 7 - 8	法枠工	263
1 - 7 - 9	多自然型護岸工	263
1 - 7 - 10	吹付工	263
1 - 7 - 11	植生工	263
1 - 7 - 12	覆土工	263
1 - 7 - 13	羽口工	263
第8節	擁壁護岸工	263
1 - 8 - 1	一般事項	263
1 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	263
1 - 8 - 3	場所打擁壁工	264
1 - 8 - 4	プレキャスト擁壁工	264
第9節	根固め工	264
1 - 9 - 1	一般事項	264
1 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	264
1 - 9 - 3	根固めブロック工	264
1 - 9 - 4	間詰工	264
1 - 9 - 5	沈床工	264
1 - 9 - 6	捨石工	264
1 - 9 - 7	かご工	264
第10節	水制工	264
1 - 10 - 1	一般事項	264
1 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	265
1 - 10 - 3	沈床工	265
1 - 10 - 4	捨石工	265
1 - 10 - 5	かご工	265
1 - 10 - 6	元付工	265
1 - 10 - 7	牛・枠工	265

1 - 10 - 8	杭出し水制工	265
第11節	付帯道路工	265
1 - 11 - 1	一般事項	265
1 - 11 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	265
1 - 11 - 3	路側防護柵工	265
1 - 11 - 4	舗装準備工	265
1 - 11 - 5	アスファルト舗装工	266
1 - 11 - 6	コンクリート舗装工	266
1 - 11 - 7	薄層カラー舗装工	266
1 - 11 - 8	ブロック舗装工	266
1 - 11 - 9	側溝工	266
1 - 11 - 10	集水桝工	266
1 - 11 - 11	縁石工	266
1 - 11 - 12	区画線工	266
第12節	付帯道路施設工	266
1 - 12 - 1	一般事項	266
1 - 12 - 2	境界工	266
1 - 12 - 3	道路附属物工	266
1 - 12 - 4	標識工	266
第13節	光ケーブル配管工	266
1 - 13 - 1	一般事項	267
1 - 13 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	267
1 - 13 - 3	配管工	267
1 - 13 - 4	ハンドホール工	267
第2章	浚渫（河川）	268
第1節	適 用	268
第2節	適用すべき諸基準	268
第3節	浚渫工（ポンプ浚渫船）	268
2 - 3 - 1	一般事項	268
2 - 3 - 2	浚渫船運転工（民船・官船）	269
2 - 3 - 3	作業船及び機械運転工	269
2 - 3 - 4	配土工	269
第4節	浚渫工（グラブ船）	269
2 - 4 - 1	一般事項	269
2 - 4 - 2	浚渫船運転工	270
2 - 4 - 3	作業船運転工	270
2 - 4 - 4	配土工	270
第5節	浚渫工（バックホウ浚渫船）	270

2 - 5 - 1	一般事項	270
2 - 5 - 2	浚渫船運転工	270
2 - 5 - 3	作業船運転工	270
2 - 5 - 4	揚土工	271
第6節	浚渫土処理工	271
2 - 6 - 1	一般事項	271
2 - 6 - 2	浚渫土処理工	271
第3章	樋門・樋管	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
3 - 3 - 1	一般事項	272
3 - 3 - 2	軽量盛土工	272
第4節	地盤改良工	272
3 - 4 - 1	一般事項	272
3 - 4 - 2	固結工	272
第5節	樋門・樋管本体工	273
3 - 5 - 1	一般事項	273
3 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	273
3 - 5 - 3	既製杭工	273
3 - 5 - 4	場所打杭工	273
3 - 5 - 5	矢板工	274
3 - 5 - 6	函渠工	274
3 - 5 - 7	翼壁工	276
3 - 5 - 8	水叩工	276
第6節	護床工	277
3 - 6 - 1	一般事項	277
3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	277
3 - 6 - 3	根固めブロック工	277
3 - 6 - 4	間詰工	277
3 - 6 - 5	沈床工	277
3 - 6 - 6	捨石工	277
3 - 6 - 7	かご工	277
第7節	水路工	277
3 - 7 - 1	一般事項	277
3 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	277
3 - 7 - 3	側溝工	277
3 - 7 - 4	集水枳工	277

3 - 7 - 5	暗渠工	277
3 - 7 - 6	樋門接続暗渠工	278
第 8 節	付属物設置工	278
3 - 8 - 1	一般事項	278
3 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	278
3 - 8 - 3	防止柵工	278
3 - 8 - 4	境界工	278
3 - 8 - 5	銘板工	278
3 - 8 - 6	点検施設工	278
3 - 8 - 7	階段工	279
3 - 8 - 8	観測施設工	279
3 - 8 - 9	グラウトホール工	279
第 4 章	水 門	280
第 1 節	適 用	280
第 2 節	適用すべき諸基準	280
第 3 節	工場製作工	280
4 - 3 - 1	一般事項	280
4 - 3 - 2	材 料	280
4 - 3 - 3	桁製作工	280
4 - 3 - 4	鋼製伸縮継手製作工	281
4 - 3 - 5	落橋防止装置製作工	281
4 - 3 - 6	鋼製排水管製作工	281
4 - 3 - 7	橋梁用防護柵製作工	281
4 - 3 - 8	鑄造費	281
4 - 3 - 9	仮設材製作工	281
4 - 3 - 10	工場塗装工	281
第 4 節	工場製品輸送工	281
4 - 4 - 1	一般事項	281
4 - 4 - 2	輸送工	281
第 5 節	軽量盛土工	281
4 - 5 - 1	一般事項	281
4 - 5 - 2	軽量盛土工	281
第 6 節	水門本体工	282
4 - 6 - 1	一般事項	282
4 - 6 - 2	材 料	282
4 - 6 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	282
4 - 6 - 4	既製杭工	282
4 - 6 - 5	場所打杭工	282

4 - 6 - 6	矢板工（遮水矢板）	282
4 - 6 - 7	床版工	282
4 - 6 - 8	堰柱工	283
4 - 6 - 9	門柱工	283
4 - 6 - 10	ゲート操作台工	283
4 - 6 - 11	胸壁工	283
4 - 6 - 12	翼壁工	283
4 - 6 - 13	水叩工	284
第7節	護床工	284
4 - 7 - 1	一般事項	284
4 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	284
4 - 7 - 3	根固めブロック工	284
4 - 7 - 4	間詰工	284
4 - 7 - 5	沈床工	284
4 - 7 - 6	捨石工	284
4 - 7 - 7	かご工	284
第8節	付属物設置工	284
4 - 8 - 1	一般事項	284
4 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	284
4 - 8 - 3	防止柵工	284
4 - 8 - 4	境界工	284
4 - 8 - 5	管理橋受台工	284
4 - 8 - 6	銘板工	285
4 - 8 - 7	点検施設工	285
4 - 8 - 8	階段工	285
4 - 8 - 9	観測施設工	285
第9節	鋼管理橋上部工	285
4 - 9 - 1	一般事項	285
4 - 9 - 2	材料	285
4 - 9 - 3	地組工	286
4 - 9 - 4	架設工（クレーン架設）	286
4 - 9 - 5	架設工（ケーブルクレーン架設）	286
4 - 9 - 6	架設工（ケーブルエレクション架設）	286
4 - 9 - 7	架設工（架設桁架設）	286
4 - 9 - 8	架設工（送出し架設）	286
4 - 9 - 9	架設工（トラベラークレーン架設）	286
4 - 9 - 10	支承工	286
4 - 9 - 11	現場継手工	287

第10節 橋梁現場塗装工	287
4 - 10 - 1 一般事項	287
4 - 10 - 2 現場塗装工	287
第11節 床版工	287
4 - 11 - 1 一般事項	287
4 - 11 - 2 床版工	287
第12節 橋梁付属物工（鋼管理橋）	287
4 - 12 - 1 一般事項	287
4 - 12 - 2 伸縮装置工	287
4 - 12 - 3 排水装置工	287
4 - 12 - 4 地覆工	287
4 - 12 - 5 橋梁用防護柵工	287
4 - 12 - 6 橋梁用高欄工	287
4 - 12 - 7 検査路工	287
4 - 12 - 8 銘板工	287
第13節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	288
4 - 13 - 1 一般事項	288
4 - 13 - 2 橋梁足場工	288
4 - 13 - 3 橋梁防護工	288
4 - 13 - 4 昇降用設備工	288
第14節 コンクリート管理橋上部工（P C 橋）	288
4 - 14 - 1 一般事項	288
4 - 14 - 2 プレテンション桁製作工（購入工）	289
4 - 14 - 3 ポストテンション桁製作工	289
4 - 14 - 4 プレキャストセグメント製作工（購入工）	289
4 - 14 - 5 プレキャストセグメント主桁組立工	289
4 - 14 - 6 支承工	289
4 - 14 - 7 架設工（クレーン架設）	289
4 - 14 - 8 架設工（架設桁架設）	289
4 - 14 - 9 床版・横組工	289
4 - 14 - 10 落橋防止装置工	289
第15節 コンクリート管理橋上部工（P C ホロースラブ橋）	289
4 - 15 - 1 一般事項	289
4 - 15 - 2 架設支保工（固定）	289
4 - 15 - 3 支承工	289
4 - 15 - 4 落橋防止装置工	289
4 - 15 - 5 P C ホロースラブ製作工	290
第16節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	290

4 - 16 - 1	一般事項	290
4 - 16 - 2	伸縮装置工	290
4 - 16 - 3	排水装置工	290
4 - 16 - 4	地覆工	290
4 - 16 - 5	橋梁用防護柵工	290
4 - 16 - 6	橋梁用高欄工	290
4 - 16 - 7	検査路工	290
4 - 16 - 8	銘板工	290
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	290
4 - 17 - 1	一般事項	290
4 - 17 - 2	橋梁足場工	290
4 - 17 - 3	橋梁防護工	290
4 - 17 - 4	昇降用設備工	290
第18節	舗装工	290
4 - 18 - 1	一般事項	290
4 - 18 - 2	材 料	291
4 - 18 - 3	舗装準備工	291
4 - 18 - 4	橋面防水工	291
4 - 18 - 5	アスファルト舗装工	291
4 - 18 - 6	半たわみ性舗装工	291
4 - 18 - 7	排水性舗装工	291
4 - 18 - 8	透水性舗装工	291
4 - 18 - 9	グースアスファルト舗装工	291
4 - 18 - 10	コンクリート舗装工	291
4 - 18 - 11	薄層カラー舗装工	292
4 - 18 - 12	ブロック舗装工	292
第5章	堰	293
第1節	適 用	293
第2節	適用すべき諸基準	293
第3節	工場製作工	294
5 - 3 - 1	一般事項	294
5 - 3 - 2	材 料	294
5 - 3 - 3	刃口金物製作工	294
5 - 3 - 4	桁製作工	294
5 - 3 - 5	検査路製作工	294
5 - 3 - 6	鋼製伸縮継手製作工	294
5 - 3 - 7	落橋防止装置製作工	294
5 - 3 - 8	鋼製排水管製作工	294

5 - 3 - 9	プレビーム用桁製作工	294
5 - 3 - 10	橋梁用防護柵製作工	294
5 - 3 - 11	鑄造費	294
5 - 3 - 12	アンカーフレーム製作工	295
5 - 3 - 13	仮設材製作工	295
5 - 3 - 14	工場塗装工	295
第4節	工場製品輸送工	295
5 - 4 - 1	一般事項	295
5 - 4 - 2	輸送工	295
第5節	軽量盛土工	295
5 - 5 - 1	一般事項	295
5 - 5 - 2	軽量盛土工	295
第6節	可動堰本体工	295
5 - 6 - 1	一般事項	295
5 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	295
5 - 6 - 3	既製杭工	295
5 - 6 - 4	場所打杭工	295
5 - 6 - 5	オープンケーソン基礎工	295
5 - 6 - 6	ニューマチックケーソン基礎工	296
5 - 6 - 7	矢板工	296
5 - 6 - 8	床版工	296
5 - 6 - 9	堰柱工	296
5 - 6 - 10	門柱工	296
5 - 6 - 11	ゲート操作台工	296
5 - 6 - 12	水叩工	296
5 - 6 - 13	閘門工	296
5 - 6 - 14	土砂吐工	296
5 - 6 - 15	取付擁壁工	296
第7節	固定堰本体工	296
5 - 7 - 1	一般事項	296
5 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	296
5 - 7 - 3	既製杭工	296
5 - 7 - 4	場所打杭工	297
5 - 7 - 5	オープンケーソン基礎工	297
5 - 7 - 6	ニューマチックケーソン基礎工	297
5 - 7 - 7	矢板工	297
5 - 7 - 8	堰本体工	297
5 - 7 - 9	水叩工	297

5 - 7 - 10	土砂吐工	297
5 - 7 - 11	取付擁壁工	297
第8節	魚道工	297
5 - 8 - 1	一般事項	297
5 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	297
5 - 8 - 3	魚道本体工	297
第9節	管理橋下部工	298
5 - 9 - 1	一般事項	298
5 - 9 - 2	管理橋橋台工	298
第10節	鋼管理橋上部工	298
5 - 10 - 1	一般事項	298
5 - 10 - 2	材 料	298
5 - 10 - 3	地組工	298
5 - 10 - 4	架設工（クレーン架設）	298
5 - 10 - 5	架設工（ケーブルクレーン架設）	298
5 - 10 - 6	架設工（ケーブルエレクション架設）	298
5 - 10 - 7	架設工（架設桁架設）	298
5 - 10 - 8	架設工（送出し架設）	299
5 - 10 - 9	架設工（トラベラークレーン架設）	299
5 - 10 - 10	支承工	299
5 - 10 - 11	現場継手工	299
第11節	橋梁現場塗装工	299
5 - 11 - 1	一般事項	299
5 - 11 - 2	現場塗装工	299
第12節	床版工	299
5 - 12 - 1	一般事項	299
5 - 12 - 2	床版工	299
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	299
5 - 13 - 1	一般事項	299
5 - 13 - 2	伸縮装置工	299
5 - 13 - 3	排水装置工	299
5 - 13 - 4	地覆工	299
5 - 13 - 5	橋梁用防護柵工	299
5 - 13 - 6	橋梁用高欄工	299
5 - 13 - 7	検査路工	299
5 - 13 - 8	銘板工	300
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	300
5 - 14 - 1	一般事項	300

5 - 14 - 2	橋梁足場工	300
5 - 14 - 3	橋梁防護工	300
5 - 14 - 4	昇降用設備工	300
第15節 コンクリート管理橋上部工（P C 橋）		300
5 - 15 - 1	一般事項	300
5 - 15 - 2	プレテンション桁製作工（購入工）	300
5 - 15 - 3	ポストテンション桁製作工	301
5 - 15 - 4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	301
5 - 15 - 5	プレキャストセグメント主桁組立工	301
5 - 15 - 6	支承工	301
5 - 15 - 7	架設工（クレーン架設）	301
5 - 15 - 8	架設工（架設桁架設）	301
5 - 15 - 9	床版・横組工	301
5 - 15 - 10	落橋防止装置工	301
第16節 コンクリート管理橋上部工（P C ホロースラブ橋）		301
5 - 16 - 1	一般事項	301
5 - 16 - 2	架設支保工（固定）	302
5 - 16 - 3	支承工	302
5 - 16 - 4	落橋防止装置工	302
5 - 16 - 5	P C ホロースラブ製作工	302
第17節 コンクリート管理橋上部工（P C 箱桁橋）		302
5 - 17 - 1	一般事項	302
5 - 17 - 2	架設支保工（固定）	302
5 - 17 - 3	支承工	302
5 - 17 - 4	P C 箱桁製作工	303
5 - 17 - 5	落橋防止装置工	303
第18節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）		303
5 - 18 - 1	一般事項	303
5 - 18 - 2	伸縮装置工	303
5 - 18 - 3	排水装置工	303
5 - 18 - 4	地覆工	303
5 - 18 - 5	橋梁用防護柵工	303
5 - 18 - 6	橋梁用高欄工	303
5 - 18 - 7	検査路工	303
5 - 18 - 8	銘板工	303
第19節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）		303
5 - 19 - 1	一般事項	303
5 - 19 - 2	橋梁足場工	303

5 - 19 - 3	橋梁防護工	303
5 - 19 - 4	昇降用設備工	303
第 2 0 節	付属物設置工	303
5 - 20 - 1	一般事項	303
5 - 20 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	304
5 - 20 - 3	防止柵工	304
5 - 20 - 4	境界工	304
5 - 20 - 5	銘板工	304
5 - 20 - 6	点検施設工	304
5 - 20 - 7	階段工	304
5 - 20 - 8	観測施設工	304
5 - 20 - 9	グラウトホール工	304
第 6 章	排水機場	305
第 1 節	適 用	305
第 2 節	適用すべき諸基準	305
第 3 節	軽量盛土工	305
6 - 3 - 1	一般事項	305
6 - 3 - 2	軽量盛土工	305
第 4 節	機場本体工	305
6 - 4 - 1	一般事項	305
6 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	306
6 - 4 - 3	既製杭工	306
6 - 4 - 4	場所打杭工	306
6 - 4 - 5	矢板工	306
6 - 4 - 6	本体工	306
6 - 4 - 7	燃料貯油槽工	307
第 5 節	沈砂池工	308
6 - 5 - 1	一般事項	308
6 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	308
6 - 5 - 3	既製杭工	308
6 - 5 - 4	場所打杭工	308
6 - 5 - 5	矢板工	308
6 - 5 - 6	場所打擁壁工	308
6 - 5 - 7	コンクリート床版工	308
6 - 5 - 8	ブロック床版工	309
6 - 5 - 9	場所打水路工	309
第 6 節	吐出水槽工	309
6 - 6 - 1	一般事項	309

6 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	310
6 - 6 - 3	既製杭工	310
6 - 6 - 4	場所打杭工	310
6 - 6 - 5	矢板工	310
6 - 6 - 6	本体工	310
第7章	床止め・床固め	311
第1節	適 用	311
第2節	適用すべき諸基準	311
第3節	軽量盛土工	311
7 - 3 - 1	一般事項	311
7 - 3 - 2	軽量盛土工	311
第4節	床止め工	311
7 - 4 - 1	一般事項	311
7 - 4 - 2	材 料	312
7 - 4 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	312
7 - 4 - 4	既製杭工	312
7 - 4 - 5	矢板工	312
7 - 4 - 6	本体工	312
7 - 4 - 7	取付擁壁工	313
7 - 4 - 8	水叩工	313
第5節	床固め工	314
7 - 5 - 1	一般事項	314
7 - 5 - 2	材 料	314
7 - 5 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	314
7 - 5 - 4	本堤工	314
7 - 5 - 5	垂直壁工	315
7 - 5 - 6	側壁工	315
7 - 5 - 7	水叩工	315
第6節	山留擁壁工	315
7 - 6 - 1	一般事項	315
7 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	316
7 - 6 - 3	コンクリート擁壁工	316
7 - 6 - 4	ブロック積擁壁工	316
7 - 6 - 5	石積擁壁工	316
7 - 6 - 6	山留擁壁基礎工	316
第8章	河川維持	317
第1節	適 用	317
第2節	適用すべき諸基準	317

第3節 巡視・巡回工	317
8 - 3 - 1 一般事項	317
8 - 3 - 2 河川巡視工	317
第4節 除草工	318
8 - 4 - 1 一般事項	318
8 - 4 - 2 堤防除草工	318
第5節 堤防養生工	318
8 - 5 - 1 一般事項	318
8 - 5 - 2 芝養生工	318
8 - 5 - 3 伐木除根工	319
第6節 構造物補修工	319
8 - 6 - 1 一般事項	319
8 - 6 - 2 材 料	319
8 - 6 - 3 クラック補修工	319
8 - 6 - 4 ボーリンググラウト工	319
8 - 6 - 5 欠損部補修工	320
第7節 路面補修工	320
8 - 7 - 1 一般事項	320
8 - 7 - 2 材 料	320
8 - 7 - 3 不陸整正工	321
8 - 7 - 4 コンクリート舗装補修工	321
8 - 7 - 5 アスファルト舗装補修工	321
第8節 付属物復旧工	321
8 - 8 - 1 一般事項	321
8 - 8 - 2 付属物復旧工	321
第9節 付属物設置工	322
8 - 9 - 1 一般事項	322
8 - 9 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	322
8 - 9 - 3 防護柵工	322
8 - 9 - 4 境界杭工	322
8 - 9 - 5 付属物設置工	322
第10節 光ケーブル配管工	322
8 - 10 - 1 一般事項	322
8 - 10 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	322
8 - 10 - 3 配管工	322
8 - 10 - 4 ハンドホール工	322
第11節 清掃工	322
8 - 11 - 1 一般事項	322

8 - 11 - 2	材 料	322
8 - 11 - 3	塵芥処理工	322
8 - 11 - 4	水面清掃工	323
第12節	植栽維持工	323
8 - 12 - 1	一般事項	323
8 - 12 - 2	材 料	323
8 - 12 - 3	樹木・芝生管理工	323
第13節	応急処理工	323
8 - 13 - 1	一般事項	323
8 - 13 - 2	応急処理作業工	323
第14節	撤去物処理工	323
8 - 14 - 1	一般事項	323
8 - 14 - 2	運搬処理工	323
第9章	河川修繕	324
第1節	適 用	324
第2節	適用すべき諸基準	324
第3節	軽量盛土工	324
9 - 3 - 1	一般事項	324
9 - 3 - 2	軽量盛土工	324
第4節	腹付工	324
9 - 4 - 1	一般事項	324
9 - 4 - 2	覆土工	324
9 - 4 - 3	植生工	325
第5節	側帯工	325
9 - 5 - 1	一般事項	325
9 - 5 - 2	縁切工	325
9 - 5 - 3	植生工	325
第6節	堤脚保護工	325
9 - 6 - 1	一般事項	325
9 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	325
9 - 6 - 3	石積工	325
9 - 6 - 4	コンクリートブロック工	325
第7節	管理用通路工	325
9 - 7 - 1	一般事項	325
9 - 7 - 2	防護柵工	325
9 - 7 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	326
9 - 7 - 4	路面切削工	326
9 - 7 - 5	舗装打換え工	326

9 - 7 - 6	オーバーレイ工	326
9 - 7 - 7	排水構造物工	326
9 - 7 - 8	道路付属物工	326
第 8 節	現場塗装工	326
9 - 8 - 1	一般事項	326
9 - 8 - 2	材 料	327
9 - 8 - 3	付属物塗装工	327
9 - 8 - 4	コンクリート面塗装工	328
第 7 編	河川海岸編	329
第 1 章	堤防・護岸	329
第 1 節	適 用	329
第 2 節	適用すべき諸基準	329
第 3 節	軽量盛土工	329
1 - 3 - 1	一般事項	329
1 - 3 - 2	軽量盛土工	330
第 4 節	地盤改良工	330
1 - 4 - 1	一般事項	330
1 - 4 - 2	表層安定処理工	330
1 - 4 - 3	パイルネット工	330
1 - 4 - 4	パーチカルドレーン工	330
1 - 4 - 5	締固め改良工	330
1 - 4 - 6	固結工	330
第 5 節	護岸基礎工	330
1 - 5 - 1	一般事項	330
1 - 5 - 2	材 料	331
1 - 5 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	331
1 - 5 - 4	捨石工	331
1 - 5 - 5	場所打コンクリート工	331
1 - 5 - 6	海岸コンクリートブロック工	332
1 - 5 - 7	笠コンクリート工	333
1 - 5 - 8	基礎工	333
1 - 5 - 9	矢板工	333
第 6 節	護岸工	333
1 - 6 - 1	一般事項	333
1 - 6 - 2	材 料	333
1 - 6 - 3	石積（張）工	334
1 - 6 - 4	海岸コンクリートブロック工	334
1 - 6 - 5	コンクリート被覆工	334

第7節 擁壁工	335
1 - 7 - 1 一般事項	335
1 - 7 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	335
1 - 7 - 3 場所打擁壁工	335
第8節 天端被覆工	335
1 - 8 - 1 一般事項	335
1 - 8 - 2 コンクリート被覆工	335
第9節 波返工	336
1 - 9 - 1 一般事項	336
1 - 9 - 2 材 料	336
1 - 9 - 3 波返工	336
第10節 裏法被覆工	336
1 - 10 - 1 一般事項	336
1 - 10 - 2 石積（張）工	336
1 - 10 - 3 コンクリートブロック工	337
1 - 10 - 4 コンクリート被覆工	337
1 - 10 - 5 法枠工	337
第11節 カルバート工	337
1 - 11 - 1 一般事項	337
1 - 11 - 2 材 料	337
1 - 11 - 3 プレキャストカルバート工	337
第12節 排水構造物工	337
1 - 12 - 1 一般事項	337
1 - 12 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	337
1 - 12 - 3 側溝工	337
1 - 12 - 4 集水枥工	338
1 - 12 - 5 管渠工	338
1 - 12 - 6 場所打水路工	339
第13節 付属物設置工	339
1 - 13 - 1 一般事項	339
1 - 13 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	339
1 - 13 - 3 防止柵工	340
1 - 13 - 4 境界工	340
1 - 13 - 5 銘板工	340
1 - 13 - 6 階段工	340
第14節 付帯道路工	340
1 - 14 - 1 一般事項	340
1 - 14 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	340

1 - 14 - 3	路側防護柵工	340
1 - 14 - 4	舗装準備工	340
1 - 14 - 5	アスファルト舗装工	340
1 - 14 - 6	コンクリート舗装工	340
1 - 14 - 7	薄層カラー舗装工	340
1 - 14 - 8	側溝工	341
1 - 14 - 9	集水桝工	341
1 - 14 - 10	縁石工	341
1 - 14 - 11	区画線工	341
第15節	付帯道路施設工	341
1 - 15 - 1	一般事項	341
1 - 15 - 2	境界工	341
1 - 15 - 3	道路付属物工	341
1 - 15 - 4	小型標識工	341
第2章	突堤・人工岬	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
2 - 3 - 1	一般事項	342
2 - 3 - 2	軽量盛土工	342
第4節	突堤基礎工	342
2 - 4 - 1	一般事項	342
2 - 4 - 2	材 料	343
2 - 4 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	343
2 - 4 - 4	捨石工	343
2 - 4 - 5	吸出し防止工	343
第5節	突堤本体工	344
2 - 5 - 1	一般事項	344
2 - 5 - 2	捨石工	344
2 - 5 - 3	被覆石工	344
2 - 5 - 4	被覆ブロック工	344
2 - 5 - 5	海岸コンクリートブロック工	345
2 - 5 - 6	既製杭工	345
2 - 5 - 7	詰杭工	345
2 - 5 - 8	矢板工	345
2 - 5 - 9	石枠工	345
2 - 5 - 10	場所打コンクリート工	345
2 - 5 - 11	ケーソン工	346

2 - 5 - 12 セルラー工	348
第6節 根固め工	348
2 - 6 - 1 一般事項	348
2 - 6 - 2 捨石工	348
2 - 6 - 3 根固めブロック工	348
第7節 消波工	348
2 - 7 - 1 一般事項	348
2 - 7 - 2 捨石工	349
2 - 7 - 3 消波ブロック工	349
第3章 海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）	350
第1節 適 用	350
第2節 適用すべき諸基準	350
第3節 海域堤基礎工	350
3 - 3 - 1 一般事項	350
3 - 3 - 2 材 料	351
3 - 3 - 3 捨石工	351
3 - 3 - 4 吸出し防止工	351
第4節 海域堤本体工	351
3 - 4 - 1 一般事項	351
3 - 4 - 2 捨石工	351
3 - 4 - 3 海岸コンクリートブロック工	351
3 - 4 - 4 ケーソン工	351
3 - 4 - 5 セルラー工	351
3 - 4 - 6 場所打コンクリート工	352
第4章 浚渫（海岸）	353
第1節 適 用	353
第2節 適用すべき諸基準	353
第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	353
4 - 3 - 1 一般事項	353
4 - 3 - 2 浚渫船運転工	354
4 - 3 - 3 作業船及び機械運転工	354
4 - 3 - 4 配土工	354
第4節 浚渫工（グラブ船）	354
4 - 4 - 1 一般事項	354
4 - 4 - 2 浚渫船運転工	354
4 - 4 - 3 作業船運転工	354
4 - 4 - 4 配土工	355
第5節 浚渫土処理工	355

4 - 5 - 1	一般事項	355
4 - 5 - 2	浚渫土処理工	356
第5章	養 浜	356
第1節	適 用	356
第2節	適用すべき諸基準	
第3節	軽量盛土工	356
5 - 3 - 1	一般事項	356
5 - 3 - 2	軽量盛土工	356
第3節	砂止工	356
5 - 4 - 1	一般事項	356
5 - 4 - 2	根固めブロック工	357
第8編	砂 防 編	358
第1章	砂防堰堤	358
第1節	適 用	358
第2節	適用すべき諸基準	358
第3節	工場製作工	358
1 - 3 - 1	一般事項	359
1 - 3 - 2	材 料	359
1 - 3 - 3	鋼製堰堤製作工	359
1 - 3 - 4	鋼製堰堤仮設材製作工	359
1 - 3 - 5	工場塗装工	359
第4節	工場製品輸送工	359
1 - 4 - 1	一般事項	359
1 - 4 - 2	輸送工	359
第5節	軽量盛土工	359
1 - 5 - 1	一般事項	359
1 - 5 - 2	軽量盛土工	359
第6節	法面工	359
1 - 6 - 1	一般事項	359
1 - 6 - 2	植生工	359
1 - 6 - 3	法面吹付工	359
1 - 6 - 4	法枠工	359
1 - 6 - 5	法面施肥工	360
1 - 6 - 6	アンカー工	360
1 - 6 - 7	かご工	360
第7節	仮締切工	360
1 - 7 - 1	一般事項	360
1 - 7 - 2	土砂・土のう締切工	360

1 - 7 - 3	コンクリート締切工	360
第8節	コンクリート堰堤工	360
1 - 8 - 1	一般事項	360
1 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	361
1 - 8 - 3	埋戻し工	361
1 - 8 - 4	コンクリート堰堤本体工	361
1 - 8 - 5	コンクリート副堰堤工	362
1 - 8 - 6	コンクリート側壁工	362
1 - 8 - 7	間詰工	363
1 - 8 - 8	水叩工	363
第9節	鋼製堰堤工	363
1 - 9 - 1	一般事項	363
1 - 9 - 2	材 料	363
1 - 9 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	363
1 - 9 - 4	埋戻し工	363
1 - 9 - 5	鋼製堰堤本体工	363
1 - 9 - 6	鋼製側壁工	364
1 - 9 - 7	コンクリート側壁工	364
1 - 9 - 8	間詰工	364
1 - 9 - 9	水叩工	364
1 - 9 - 10	現場塗装工	364
第10節	護床工・根固め工	364
1 - 10 - 1	一般事項	364
1 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	364
1 - 10 - 3	埋戻し工	364
1 - 10 - 4	根固めブロック工	364
1 - 10 - 5	間詰工	364
1 - 10 - 6	沈床工	364
1 - 10 - 7	かご工	364
1 - 10 - 8	元付工	364
第11節	砂防堰堤付属物設置工	364
1 - 11 - 1	一般事項	364
1 - 11 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	365
1 - 11 - 3	防止柵工	365
1 - 11 - 4	境界工	365
1 - 11 - 5	銘板工	365
1 - 11 - 6	点検施設工	365
第12節	付帯道路工	365

1 - 12 - 1	一般事項	365
1 - 12 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	365
1 - 12 - 3	路側防護柵工	365
1 - 12 - 4	舗装準備工	365
1 - 12 - 5	アスファルト舗装工	365
1 - 12 - 6	コンクリート舗装工	366
1 - 12 - 7	薄層カラー舗装工	366
1 - 12 - 8	側溝工	366
1 - 12 - 9	集水枥工	366
1 - 12 - 10	縁石工	366
1 - 12 - 11	区画線工	366
第13節	付帯道路施設工	363
1 - 13 - 1	一般事項	363
1 - 13 - 2	境界工	363
1 - 13 - 3	道路附属物工	363
1 - 13 - 4	小型標識工	363
第2章	流路	367
第1節	適 用	367
第2節	適用すべき諸基準	367
第3節	軽量盛土工	367
2 - 3 - 1	一般事項	367
2 - 3 - 2	軽量盛土工	367
第4節	流路護岸工	367
2 - 4 - 1	一般事項	367
2 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	367
2 - 4 - 3	埋戻し工	367
2 - 4 - 4	基礎工（護岸）	368
2 - 4 - 5	コンクリート擁壁工	368
2 - 4 - 6	ブロック積擁壁工	368
2 - 4 - 7	石積擁壁工	368
2 - 4 - 8	護岸附属物工	368
2 - 4 - 9	植生工	368
第5節	床固め工	368
2 - 5 - 1	一般事項	368
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	368
2 - 5 - 3	埋戻し工	368
2 - 5 - 4	床固め本体工	368
2 - 5 - 5	垂直壁工	368

2 - 5 - 6	側壁工	368
2 - 5 - 7	水叩工	368
2 - 5 - 8	魚道工	368
第 6 節	根固め・水制工	369
2 - 6 - 1	一般事項	369
2 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	369
2 - 6 - 3	埋戻し工	369
2 - 6 - 4	根固めブロック工	369
2 - 6 - 5	間詰工	369
2 - 6 - 6	捨石工	369
2 - 6 - 7	かご工	369
2 - 6 - 8	元付工	369
第 7 節	流路付属物設置工	369
2 - 7 - 1	一般事項	369
2 - 7 - 2	階段工	369
2 - 7 - 3	防止柵工	369
2 - 7 - 4	境界工	369
第 3 章	斜面对策	370
第 1 節	適 用	370
第 2 節	適用すべき諸基準	370
第 3 節	軽量盛土工	370
3 - 3 - 1	一般事項	370
3 - 3 - 2	軽量盛土工	370
第 4 節	法面工	370
3 - 4 - 1	一般事項	370
3 - 4 - 2	植生工	371
3 - 4 - 3	吹付工	371
3 - 4 - 4	法枠工	371
3 - 4 - 5	かご工	371
3 - 4 - 6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	371
3 - 4 - 7	抑止アンカー工	371
第 5 節	擁壁工	372
3 - 5 - 1	一般事項	372
3 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	372
3 - 5 - 3	既製杭工	373
3 - 5 - 4	場所打擁壁工	373
3 - 5 - 5	プレキャスト擁壁工	373
3 - 5 - 6	補強土壁工	373

3 - 5 - 7	井桁ブロック工	373
3 - 5 - 8	落石防護工	373
第6節	山腹水路工	373
3 - 6 - 1	一般事項	373
3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	373
3 - 6 - 3	山腹集水路・排水路工	373
3 - 6 - 4	山腹明暗渠工	374
3 - 6 - 5	山腹暗渠工	374
3 - 6 - 6	現場打水路工	374
3 - 6 - 7	集水桝工	374
第7節	地下水排除工	374
3 - 7 - 1	一般事項	374
3 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	375
3 - 7 - 3	井戸中詰工	375
3 - 7 - 4	集排水ボーリング工	375
3 - 7 - 5	集水井工	375
第8節	地下水遮断工	376
3 - 8 - 1	一般事項	376
3 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	376
3 - 8 - 3	場所打擁壁工	376
3 - 8 - 4	固結工	376
3 - 8 - 5	矢板工	376
第9節	抑止杭工	376
3 - 9 - 1	一般事項	376
3 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	376
3 - 9 - 3	既製杭工	376
3 - 9 - 4	場所打杭工	377
3 - 9 - 5	シャフト工（深礎工）	377
3 - 9 - 6	合成杭工	377
第10節	斜面对策付属物設置工	377
3 - 10 - 1	一般事項	377
3 - 10 - 2	点検施設工	378
第9編	ダム編	378
第1章	コンクリートダム	378
第1節	適用	378
第2節	適用すべき諸基準	378
第3節	掘削工	378
1 - 3 - 1	一般事項	378

1 - 3 - 2	掘削分類	378
1 - 3 - 3	過掘の処理	378
1 - 3 - 4	発破制限	378
1 - 3 - 5	岩盤面処理	378
1 - 3 - 6	不良岩等の処理	379
1 - 3 - 7	建設発生土の処理	379
1 - 3 - 8	基礎岩盤の確認	379
1 - 3 - 9	岩盤確認後の再処理	380
第4節	ダムコンクリート工	380
1 - 4 - 1	一般事項	380
1 - 4 - 2	原石骨材	380
1 - 4 - 3	天然骨材	380
1 - 4 - 4	配合	380
1 - 4 - 5	材料の計量	381
1 - 4 - 6	練りませ	381
1 - 4 - 7	コンクリートの運搬	382
1 - 4 - 8	打込み開始	382
1 - 4 - 9	コンクリートの打込み	383
1 - 4 - 10	締固め	384
1 - 4 - 11	継目	385
1 - 4 - 12	養生	385
第5節	型枠工	386
1 - 5 - 1	一般事項	386
1 - 5 - 2	せき板	386
1 - 5 - 3	型枠の組立て取りはずし移動	386
1 - 5 - 4	型枠の取りはずし後の処理	387
第6節	表面仕上げ工	387
1 - 6 - 1	一般事項	387
1 - 6 - 2	表面仕上げ	387
第7節	埋設物設置工	387
1 - 7 - 1	一般事項	387
1 - 7 - 2	冷却管設置	387
1 - 7 - 3	継目グラウチング設備設置	388
1 - 7 - 4	止水板	388
1 - 7 - 5	観測計器埋設	388
第8節	パイプクーリング工	389
1 - 8 - 1	一般事項	389
1 - 8 - 2	クーリングの種類	389

1 - 8 - 3	冷却用設備	389
1 - 8 - 4	冷却工	389
第9節	ブレーキング工	390
1 - 9 - 1	一般事項	390
1 - 9 - 2	ブレーキング	390
第10節	継目グラウチング工	390
1 - 10 - 1	一般事項	390
1 - 10 - 2	施工方法	390
1 - 10 - 3	施工設備等	390
1 - 10 - 4	施工	391
第11節	閉塞コンクリート工	392
1 - 11 - 1	一般事項	392
1 - 11 - 2	コンクリートの施工	392
第12節	排水及び雨水等の処理	392
1 - 12 - 1	一般事項	392
1 - 12 - 2	工事用水の排水	393
1 - 12 - 3	雨水等の処理	393
第2章	フィルダム	394
第1節	適 用	394
第2節	適用すべき諸基準	394
第3節	掘削工	394
2 - 3 - 1	一般事項	394
2 - 3 - 2	掘削分類	394
2 - 3 - 3	過掘の処理	394
2 - 3 - 4	発破制限	394
2 - 3 - 5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	394
2 - 3 - 6	不良岩等の処理	395
2 - 3 - 7	建設発生土の処理	395
2 - 3 - 8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	395
2 - 3 - 9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	395
第4節	盛立工	395
2 - 4 - 1	一般事項	395
2 - 4 - 2	材料採取	396
2 - 4 - 3	着岩材の盛立	397
2 - 4 - 4	中間材の盛立	397
2 - 4 - 5	コアの盛立	397
2 - 4 - 6	フィルターの盛立	398
2 - 4 - 7	ロックの盛立	398

2 - 4 - 8	堤体法面保護工	398
第3章	基礎グラウチング	400
第1節	適 用	400
第2節	適用すべき諸基準	400
第3節	ボーリング工	400
3 - 3 - 1	一般事項	400
3 - 3 - 2	せん孔機械	400
3 - 3 - 3	せん孔	400
3 - 3 - 4	コア採取及び保管	401
3 - 3 - 5	水押しテスト	401
第4節	グラウチング工	401
3 - 4 - 1	一般事項	401
3 - 4 - 2	注入機械	401
3 - 4 - 3	グラウチング用配管	401
3 - 4 - 4	セメントミルクの製造及び輸送	401
3 - 4 - 5	注入管理	401
3 - 4 - 6	配合及びその切替え	402
3 - 4 - 7	注入	402
3 - 4 - 8	注入効果の判定	403
第10編	道 路 編	404
第1章	道路改良	404
第1節	適 用	404
第2節	適用すべき諸基準	405
第3節	工場製作工	405
1 - 3 - 1	一般事項	405
1 - 3 - 2	遮音壁支柱製作工	405
第4節	地盤改良工	405
1 - 4 - 1	一般事項	405
1 - 4 - 2	路床安定処理工	405
1 - 4 - 3	置換工	405
1 - 4 - 4	サンドマット工	405
1 - 4 - 5	バーチカルドレーン工	405
1 - 4 - 6	締固め改良工	405
1 - 4 - 7	固結工	405
第5節	法面工	406
1 - 5 - 1	一般事項	406
1 - 5 - 2	植生工	406
1 - 5 - 3	法面吹付工	406

1 - 5 - 4	法枠工	406
1 - 5 - 5	法面施肥工	406
1 - 5 - 6	アンカー工	406
1 - 5 - 7	かご工	406
第 6 節	軽量盛土工	406
1 - 6 - 1	一般事項	406
1 - 6 - 2	軽量盛土工	406
第 7 節	擁壁工	403
1 - 7 - 1	一般事項	406
1 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	407
1 - 7 - 3	既製杭工	407
1 - 7 - 4	場所打杭工	407
1 - 7 - 5	場所打擁壁工	407
1 - 7 - 6	プレキャスト擁壁工	407
1 - 7 - 7	補強土壁工	407
1 - 7 - 8	井桁ブロック工	404
第 8 節	石・ブロック積（張）工	407
1 - 8 - 1	一般事項	407
1 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	407
1 - 8 - 3	コンクリートブロック工	407
1 - 8 - 4	石積（張）工	407
第 9 節	カルバート工	407
1 - 9 - 1	一般事項	407
1 - 9 - 2	材 料	408
1 - 9 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	408
1 - 9 - 4	既製杭工	408
1 - 9 - 5	場所打杭工	408
1 - 9 - 6	場所打函渠工	408
1 - 9 - 7	プレキャストカルバート工	409
1 - 9 - 8	防水工	409
第10節	排水構造物工（小型水路工）	409
1 - 10 - 1	一般事項	409
1 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	409
1 - 10 - 3	側溝工	409
1 - 10 - 4	管渠工	410
1 - 10 - 5	集水桝・マンホール工	410
1 - 10 - 6	地下排水工	411
1 - 10 - 7	場所打水路工	411

1 - 10 - 8	排水工（小段排水・縦排水）	411
第11節	落石雪害防止工	411
1 - 11 - 1	一般事項	412
1 - 11 - 2	材 料	412
1 - 11 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	412
1 - 11 - 4	落石防止網工	412
1 - 11 - 5	落石防護柵工	412
1 - 11 - 6	防雪柵工	412
1 - 11 - 7	雪崩予防柵工	412
第12節	遮音壁工	413
1 - 12 - 1	一般事項	413
1 - 12 - 2	材 料	413
1 - 12 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	413
1 - 12 - 4	遮音壁基礎工	413
1 - 12 - 5	遮音壁本体工	414
第2章	舗装	415
第1節	適 用	415
第2節	適用すべき諸基準	415
第3節	地盤改良工	416
2 - 3 - 1	一般事項	416
2 - 3 - 2	路床安定処理工	416
2 - 3 - 3	置換工	416
第4節	舗装工	416
2 - 4 - 1	一般事項	416
2 - 4 - 2	材 料	416
2 - 4 - 3	舗装準備工	416
2 - 4 - 4	橋面防水工	416
2 - 4 - 5	アスファルト舗装工	416
2 - 4 - 6	半たわみ性舗装工	416
2 - 4 - 7	排水性舗装工	416
2 - 4 - 8	透水性舗装工	416
2 - 4 - 9	グースアスファルト舗装工	416
2 - 4 - 10	コンクリート舗装工	417
2 - 4 - 11	薄層カラー舗装工	417
2 - 4 - 12	ブロック舗装工	417
第5節	排水構造物工（路面排水工）	418
2 - 5 - 1	一般事項	418
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	418

2 - 5 - 3	側溝工	418
2 - 5 - 4	管渠工	418
2 - 5 - 5	集水桝（街渠桝）・マンホール工	418
2 - 5 - 6	地下排水工	419
2 - 5 - 7	場所打水路工	419
2 - 5 - 8	排水工（小段排水・縦排水）	419
2 - 5 - 9	排水性舗装用路肩排水工	419
第6節	縁石工	419
2 - 6 - 1	一般事項	419
2 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	419
2 - 6 - 3	縁石工	419
第7節	踏掛版工	420
2 - 7 - 1	一般事項	420
2 - 7 - 2	材 料	420
2 - 7 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	420
2 - 7 - 4	踏掛版工	420
第8節	防護柵工	420
2 - 8 - 1	一般事項	420
2 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	421
2 - 8 - 3	路側防護柵工	421
2 - 8 - 4	防止柵工	421
2 - 8 - 5	ボックスビーム工	421
2 - 8 - 6	車止めポスト工	421
2 - 8 - 7	防護柵基礎工	422
第9節	標識工	422
2 - 9 - 1	一般事項	422
2 - 9 - 2	材 料	423
2 - 9 - 3	小型標識工	423
2 - 9 - 4	大型標識工	423
第10節	区画線工	423
2 - 10 - 1	一般事項	423
2 - 10 - 2	区画線工	423
第11節	道路植栽工	424
2 - 11 - 1	一般事項	424
2 - 11 - 2	材料	424
2 - 11 - 3	道路植栽工	425
第12節	道路付属施設工	427
2 - 12 - 1	一般事項	427

2 - 12 - 2	材 料	427
2 - 12 - 3	境界工	428
2 - 12 - 4	道路付属物工	428
2 - 12 - 5	ケーブル配管工	428
2 - 12 - 6	照明工	428
第13節	橋梁付属物工	428
2 - 13 - 1	一般事項	428
2 - 13 - 2	伸縮装置工	428
第3章	橋梁下部	429
第1節	適 用	429
第2節	適用すべき諸基準	429
第3節	工場製作工	430
3 - 3 - 1	一般事項	430
3 - 3 - 2	刃口金物製作工	430
3 - 3 - 3	鋼製橋脚製作工	430
3 - 3 - 4	アンカーフレーム製作工	431
3 - 3 - 5	工場塗装工	431
第4節	工場製品輸送工	431
3 - 4 - 1	一般事項	431
3 - 4 - 2	輸送工	431
第5節	軽量盛土工	431
3 - 5 - 1	一般事項	431
3 - 5 - 2	軽量盛土工	431
第6節	橋台工	431
3 - 6 - 1	一般事項	431
3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	431
3 - 6 - 3	既製杭工	431
3 - 6 - 4	場所打杭工	431
3 - 6 - 5	深礎工	431
3 - 6 - 6	オープンケーソン基礎工	431
3 - 6 - 7	ニューマチックケーソン基礎工	431
3 - 6 - 8	橋台躯体工	432
3 - 6 - 9	地下水位低下工	432
第7節	R C橋脚工	432
3 - 7 - 1	一般事項	432
3 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	433
3 - 7 - 3	既製杭工	433
3 - 7 - 4	場所打杭工	433

3 - 7 - 5	深礎工	433
3 - 7 - 6	オープンケーソン基礎工	433
3 - 7 - 7	ニューマチックケーソン基礎工	433
3 - 7 - 8	鋼管矢板基礎工	433
3 - 7 - 9	橋脚躯体工	433
3 - 7 - 10	地下水位低下工	433
第8節	鋼製橋脚工	433
3 - 8 - 1	一般事項	433
3 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	433
3 - 8 - 3	既製杭工	433
3 - 8 - 4	場所打杭工	433
3 - 8 - 5	深礎工	433
3 - 8 - 6	オープンケーソン基礎工	434
3 - 8 - 7	ニューマチックケーソン基礎工	434
3 - 8 - 8	鋼管矢板基礎工	434
3 - 8 - 9	橋脚フーチング工	434
3 - 8 - 10	橋脚架設工	434
3 - 8 - 11	現場継手工	435
3 - 8 - 12	現場塗装工	435
3 - 8 - 13	地下水位低下工	435
第9節	護岸基礎工	435
3 - 9 - 1	一般事項	435
3 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	436
3 - 9 - 3	基礎工	436
3 - 9 - 4	矢板工	436
3 - 9 - 5	土台基礎工	436
第10節	矢板護岸工	436
3 - 10 - 1	一般事項	436
3 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	436
3 - 10 - 3	笠コンクリート工	436
3 - 10 - 4	矢板工	436
第11節	法覆護岸工	436
3 - 11 - 1	一般事項	436
3 - 11 - 2	コンクリートブロック工	436
3 - 11 - 3	護岸附属物工	436
3 - 11 - 4	緑化ブロック工	437
3 - 11 - 5	環境護岸ブロック工	437
3 - 11 - 6	石積（張）工	437

3 - 11 - 7	法枠工	437
3 - 11 - 8	多自然型護岸工	437
3 - 11 - 9	吹付工	437
3 - 11 - 10	植生工	437
3 - 11 - 11	覆土工	437
3 - 11 - 12	羽口工	437
第12節	擁壁護岸工	437
3 - 12 - 1	一般事項	437
3 - 12 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	437
3 - 12 - 3	場所打擁壁工	437
3 - 12 - 4	プレキャスト擁壁工	438
第4章	鋼橋上部	439
第1節	適 用	439
第2節	適用すべき諸基準	439
第3節	工場製作工	439
4 - 3 - 1	一般事項	439
4 - 3 - 2	材 料	440
4 - 3 - 3	桁製作工	440
4 - 3 - 4	検査路製作工	440
4 - 3 - 5	鋼製伸縮継手製作工	440
4 - 3 - 6	落橋防止装置製作工	440
4 - 3 - 7	鋼製排水管製作工	440
4 - 3 - 8	橋梁用防護柵製作工	440
4 - 3 - 9	橋梁用高欄製作工	440
4 - 3 - 10	横断歩道橋製作工	440
4 - 3 - 11	鑄造費	440
4 - 3 - 12	アンカーフレーム製作工	440
4 - 3 - 13	工場塗装工	440
第4節	工場製品輸送工	441
4 - 4 - 1	一般事項	441
4 - 4 - 2	輸送工	441
第5節	鋼橋架設工	441
4 - 5 - 1	一般事項	441
4 - 5 - 2	材 料	441
4 - 5 - 3	地組工	441
4 - 5 - 4	架設工（クレーン架設）	441
4 - 5 - 5	架設工（ケーブルクレーン架設）	442
4 - 5 - 6	架設工（ケーブルエレクション架設）	442

4 - 5 - 7	架設工（架設桁架設）	442
4 - 5 - 8	架設工（送出し架設）	442
4 - 5 - 9	架設工（トラベラークレーン架設）	442
4 - 5 - 10	支承工	442
4 - 5 - 11	現場継手工	442
第 6 節	橋梁現場塗装工	442
4 - 6 - 1	一般事項	442
4 - 6 - 2	材 料	442
4 - 6 - 3	現場塗装工	442
第 7 節	床版工	442
4 - 7 - 1	一般事項	442
4 - 7 - 2	床版工	442
第 8 節	橋梁付属物工	443
4 - 8 - 1	一般事項	443
4 - 8 - 2	伸縮装置工	443
4 - 8 - 3	落橋防止装置工	443
4 - 8 - 4	排水装置工	443
4 - 8 - 5	地覆工	443
4 - 8 - 6	橋梁用防護柵工	443
4 - 8 - 7	橋梁用高欄工	443
4 - 8 - 8	検査路工	443
4 - 8 - 9	銘板工	443
第 9 節	歩道橋本体工	443
4 - 9 - 1	一般事項	443
4 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	443
4 - 9 - 3	既製杭工	443
4 - 9 - 4	場所打杭工	443
4 - 9 - 5	橋脚フーチング工	443
4 - 9 - 6	歩道橋（側道橋）架設工	444
4 - 9 - 7	現場塗装工	444
第10節	鋼橋足場等設置工	444
4 - 10 - 1	一般事項	444
4 - 10 - 2	橋梁足場工	444
4 - 10 - 3	橋梁防護工	444
4 - 10 - 4	昇降用設備工	444
第 5 章	コンクリート橋上部	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	446
5 - 3 - 1 一般事項	446
5 - 3 - 2 プレビーム用桁製作工	446
5 - 3 - 3 橋梁用防護柵製作工	446
5 - 3 - 4 鋼製伸縮継手製作工	446
5 - 3 - 5 検査路製作工	446
5 - 3 - 6 工場塗装工	446
5 - 3 - 7 鋳造費	447
第4節 工場製品輸送工	447
5 - 4 - 1 一般事項	447
5 - 4 - 2 輸送工	447
第5節 P C 橋工	447
5 - 5 - 1 一般事項	447
5 - 5 - 2 プレテンション桁製作工（購入工）	448
5 - 5 - 3 ポストテンション桁製作工	448
5 - 5 - 4 プレキャストセグメント製作工（購入工）	448
5 - 5 - 5 プレキャストセグメント主桁組立工	448
5 - 5 - 6 支承工	448
5 - 5 - 7 架設工（クレーン架設）	448
5 - 5 - 8 架設工（架設桁架設）	448
5 - 5 - 9 床版・横組工	448
5 - 5 - 10 落橋防止装置工	448
第6節 プレビーム桁橋工	448
5 - 6 - 1 一般事項	448
5 - 6 - 2 プレビーム桁製作工（現場）	449
5 - 6 - 3 支承工	450
5 - 6 - 4 架設工（クレーン架設）	450
5 - 6 - 5 架設工（架設桁架設）	450
5 - 6 - 6 床版・横組工	450
5 - 6 - 7 局部（部分）プレストレス工	450
5 - 6 - 8 床版・横桁工	450
5 - 6 - 9 落橋防止装置工	451
第7節 P C ホロースラブ橋工	451
5 - 7 - 1 一般事項	451
5 - 7 - 2 架設支保工（固定）	451
5 - 7 - 3 支承工	451
5 - 7 - 4 P C ホロースラブ製作工	452
5 - 7 - 5 落橋防止装置工	452

第 8 節	R C ホロースラブ橋工	452
5 - 8 - 1	一般事項	452
5 - 8 - 2	架設支保工（固定）	452
5 - 8 - 3	支承工	452
5 - 8 - 4	R C 場所打ホロースラブ製作工	453
5 - 8 - 5	落橋防止装置工	453
第 9 節	P C 版桁橋工	453
5 - 9 - 1	一般事項	453
5 - 9 - 2	P C 版桁製作工	453
第10節	P C 箱桁橋工	453
5 - 10 - 1	一般事項	453
5 - 10 - 2	架設支保工（固定）	454
5 - 10 - 3	支承工	454
5 - 10 - 4	P C 箱桁製作工	454
5 - 10 - 5	落橋防止装置工	454
第11節	P C 片持箱桁橋工	454
5 - 11 - 1	一般事項	454
5 - 11 - 2	P C 片持箱桁製作工	455
5 - 11 - 3	支承工	455
5 - 11 - 4	架設工（片持架設）	456
第12節	P C 押出し箱桁橋工	456
5 - 12 - 1	一般事項	456
5 - 12 - 2	P C 押出し箱桁製作工	457
5 - 12 - 3	架設工（押出し架設）	457
第13節	橋梁付属物工	457
5 - 13 - 1	一般事項	457
5 - 13 - 2	伸縮装置工	457
5 - 13 - 3	排水装置工	457
5 - 13 - 4	地覆工	457
5 - 13 - 5	橋梁用防護柵工	457
5 - 13 - 6	橋梁用高欄工	458
5 - 13 - 7	検査路工	458
5 - 13 - 8	銘板工	458
第14節	コンクリート橋足場等設置工	458
5 - 14 - 1	一般事項	458
5 - 14 - 2	橋梁足場工	458
5 - 14 - 3	橋梁防護工	458
5 - 14 - 4	昇降用設備工	458

第 6 章 トンネル（NATM）	459
第 1 節 適 用	459
第 2 節 適用すべき諸基準	460
第 3 節 トンネル掘削工	460
6 - 3 - 1 一般事項	460
6 - 3 - 2 掘削工	460
第 4 節 支保工	461
6 - 4 - 1 一般事項	461
6 - 4 - 2 材 料	461
6 - 4 - 3 吹付工	462
6 - 4 - 4 ロックボルト工	462
6 - 4 - 5 鋼製支保工	463
6 - 4 - 6 金網工	463
第 5 節 覆工	463
6 - 5 - 1 一般事項	463
6 - 5 - 2 材 料	464
6 - 5 - 3 覆工コンクリート工	464
6 - 5 - 4 側壁コンクリート工	465
6 - 5 - 5 床版コンクリート工	465
6 - 5 - 6 トンネル防水工	465
第 6 節 インバート工	465
6 - 6 - 1 一般事項	465
6 - 6 - 2 材 料	465
6 - 6 - 3 インバート掘削工	466
6 - 6 - 4 インバート本体工	466
第 7 節 坑内付帯工	466
6 - 7 - 1 一般事項	466
6 - 7 - 2 材 料	466
6 - 7 - 3 箱抜工	466
6 - 7 - 4 裏面排水工	466
6 - 7 - 5 地下排水工	467
第 8 節 坑門工	467
6 - 8 - 1 一般事項	467
6 - 8 - 2 坑口付工	467
6 - 8 - 3 作業土工（床掘り・埋戻し）	467
6 - 8 - 4 坑門本体工	467
6 - 8 - 5 明り巻工	467
6 - 8 - 6 銘板工	467

第9節 掘削補助工	468
6 - 9 - 1 一般事項	468
6 - 9 - 2 材 料	468
6 - 9 - 3 掘削補助工 A	468
6 - 9 - 4 掘削補助工 B	468
第7章 コンクリートシェッド	469
第1節 適 用	469
第2節 適用すべき諸基準	469
第3節 プレキャストシェッド下部工	469
7 - 3 - 1 一般事項	470
7 - 3 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	470
7 - 3 - 3 既製杭工	470
7 - 3 - 4 場所打杭工	470
7 - 3 - 5 深礎工	470
7 - 3 - 6 受台工	470
7 - 3 - 7 アンカー工	470
第4節 プレキャストシェッド上部工	471
7 - 4 - 1 一般事項	471
7 - 4 - 2 シェッド購入工	471
7 - 4 - 3 架設工	471
7 - 4 - 4 土砂囲工	471
7 - 4 - 5 柱脚コンクリート工	471
7 - 4 - 6 横締め工	471
7 - 4 - 7 防水工	472
第5節 R Cシェッド工	472
7 - 5 - 1 一般事項	472
7 - 5 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	472
7 - 5 - 3 既製杭工	472
7 - 5 - 4 場所打杭工	472
7 - 5 - 5 深礎工	472
7 - 5 - 6 躯体工	472
7 - 5 - 7 アンカー工	472
第6節 シェッド附属物工	472
7 - 6 - 1 一般事項	472
7 - 6 - 2 緩衝工	472
7 - 6 - 3 落橋防止装置工	472
7 - 6 - 4 排水装置工	473
7 - 6 - 5 銘板工	473

第 8 章 鋼製シェッド	474
第 1 節 適 用	474
第 2 節 適用すべき諸基準	474
第 3 節 工場製作工	475
8 - 3 - 1 一般事項	475
8 - 3 - 2 材 料	475
8 - 3 - 3 梁（柱）製作工	475
8 - 3 - 4 屋根製作工	475
8 - 3 - 5 鋼製排水管製作工	475
8 - 3 - 6 鋳造費	475
8 - 3 - 7 工場塗装工	475
第 4 節 工場製品輸送工	475
8 - 4 - 1 一般事項	475
8 - 4 - 2 輸送工	475
第 5 節 鋼製シェッド下部工	475
8 - 5 - 1 一般事項	475
8 - 5 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	475
8 - 5 - 3 既製杭工	475
8 - 5 - 4 場所打杭工	476
8 - 5 - 5 深礎工	476
8 - 5 - 6 受台工	476
第 6 節 鋼製シェッド上部工	477
8 - 6 - 1 一般事項	477
8 - 6 - 2 材 料	477
8 - 6 - 3 架設工	477
8 - 6 - 4 現場継手工	477
8 - 6 - 5 現場塗装工	477
8 - 6 - 6 屋根コンクリート工	477
8 - 6 - 7 防水工	477
第 7 節 シェッド付属物工	478
8 - 7 - 1 一般事項	478
8 - 7 - 2 材 料	478
8 - 7 - 3 排水装置工	478
8 - 7 - 4 落橋防止装置工	478
8 - 7 - 5 銘板工	478
第 9 章 地下横断歩道	477
第 1 節 適 用	479
第 2 節 適用すべき諸基準	479

第3節 開削土工	479
9 - 3 - 1 一般事項	480
9 - 3 - 2 掘削工	480
9 - 3 - 3 残土処理工	480
第4節 地盤改良工	480
9 - 4 - 1 一般事項	480
9 - 4 - 2 路床安定処理工	480
9 - 4 - 3 置換工	480
9 - 4 - 4 サンドマット工	480
9 - 4 - 5 パーチカルドレーン工	480
9 - 4 - 6 締固め改良工	480
9 - 4 - 7 固結工	480
第5節 現場打構築工	480
9 - 5 - 1 一般事項	480
9 - 5 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	480
9 - 5 - 3 現場打躯体工	480
9 - 5 - 4 継手工	481
9 - 5 - 5 カラー継手工	481
9 - 5 - 6 防水工	481
第10章 地下駐車場	482
第1節 適用	482
第2節 適用すべき諸基準	482
第3節 工場製作工	482
10 - 3 - 1 一般事項	482
10 - 3 - 2 設備・金物製作工	482
10 - 3 - 3 工場塗装工	482
第4節 工場製品輸送工	482
10 - 4 - 1 一般事項	482
10 - 4 - 2 輸送工	482
第5節 開削土工	483
10 - 5 - 1 一般事項	483
10 - 5 - 2 掘削工	483
10 - 5 - 3 埋戻し工	483
10 - 5 - 4 残土処理工	483
第6節 構築工	483
10 - 6 - 1 一般事項	483
10 - 6 - 2 躯体工	483
10 - 6 - 3 防水工	484

第7節 付属設備工	484
10 - 7 - 1 一般事項	484
10 - 7 - 2 設備工	484
10 - 7 - 3 付属金物工	484
10 - 7 - 4 情報案内施設工	484
第11章 共同溝	485
第1節 適 用	485
第2節 適用すべき諸基準	485
第3節 工場製作工	485
11 - 3 - 1 一般事項	485
11 - 3 - 2 設備・金物製作工	485
11 - 3 - 3 工場塗装工	485
第4節 工場製品輸送工	485
11 - 4 - 1 一般事項	485
11 - 4 - 2 輸送工	485
第5節 開削土工	486
11 - 5 - 1 一般事項	486
11 - 5 - 2 掘削工	486
11 - 5 - 3 埋戻し工	486
11 - 5 - 4 残土処理工	486
第6節 現場打構築工	486
11 - 6 - 1 一般事項	486
11 - 6 - 2 現場打躯体工	486
11 - 6 - 3 歩床工	487
11 - 6 - 4 カラー継手工	487
11 - 6 - 5 防水工	487
第7節 プレキャスト構築工	487
11 - 7 - 1 一般事項	487
11 - 7 - 2 プレキャスト躯体工	487
11 - 7 - 3 縦締工	487
11 - 7 - 4 横締工	487
11 - 7 - 5 可とう継手工	487
11 - 7 - 6 目地工	487
第8節 付属設備工	487
11 - 8 - 1 一般事項	487
11 - 8 - 2 設備工	488
11 - 8 - 3 付属金物工	488
第12章 電線共同溝	489

第1節 適 用	489
第2節 適用すべき諸基準	489
第3節 舗装版撤去工	489
12 - 3 - 1 一般事項	489
12 - 3 - 2 舗装版破碎工	489
第4節 開削土工	489
12 - 4 - 1 一般事項	489
12 - 4 - 2 掘削工	489
12 - 4 - 3 埋戻し工	489
12 - 4 - 4 残土処理工	489
第5節 電線共同溝工	490
12 - 5 - 1 一般事項	490
12 - 5 - 2 管路工（管路部）	490
12 - 5 - 3 プレキャストボックス工（特殊部）	490
12 - 5 - 4 現場打ボックス工（特殊部）	491
第6節 付帯設備工	491
12 - 6 - 1 一般事項	491
12 - 6 - 2 ハンドホール工	491
12 - 6 - 3 土留壁工（継壁）	491
第13章 情報ボックス工	492
第1節 適 用	492
第2節 適用すべき諸基準	492
第3節 情報ボックス工	492
13 - 3 - 1 一般事項	492
13 - 3 - 2 舗装版破碎工	492
13 - 3 - 3 作業土工（床掘り・埋戻し）	492
13 - 3 - 4 管路工（管路部）	492
第4節 付帯設備工	492
13 - 4 - 1 一般事項	492
13 - 4 - 2 ハンドホール工	492
第14章 道路維持	493
第1節 適 用	493
第2節 適用すべき諸基準	493
第3節 巡視・巡回工	494
14 - 3 - 1 一般事項	494
14 - 3 - 2 道路巡回工	494
第4節 舗装工	494
14 - 4 - 1 一般事項	494

14 - 4 - 2	材 料	495
14 - 4 - 3	路面切削工	495
14 - 4 - 4	舗装打換え工	495
14 - 4 - 5	切削オーバーレイ工	495
14 - 4 - 6	オーバーレイ工	495
14 - 4 - 7	路上再生工	495
14 - 4 - 8	薄層カラー舗装工	498
14 - 4 - 9	コンクリート舗装補修工	498
14 - 4 - 10	アスファルト舗装補修工	498
14 - 4 - 11	グルーピング工	498
第 5 節 排水構造物工		499
14 - 5 - 1	一般事項	499
14 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	499
14 - 5 - 3	側溝工	499
14 - 5 - 4	管渠工	499
14 - 5 - 5	集水桝・マンホール工	499
14 - 5 - 6	地下排水工	499
14 - 5 - 7	場所打水路工	499
14 - 5 - 8	排水工	499
第 6 節 防護柵工		499
14 - 6 - 1	一般事項	499
14 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	499
14 - 6 - 3	路側防護柵工	499
14 - 6 - 4	防止柵工	499
14 - 6 - 5	ボックスビーム工	499
14 - 6 - 6	車止めポスト工	499
14 - 6 - 7	防護柵基礎工	499
第 7 節 標識工		500
14 - 7 - 1	一般事項	500
14 - 7 - 2	材 料	500
14 - 7 - 3	小型標識工	500
14 - 7 - 4	大型標識工	500
第 8 節 道路付属施設工		500
14 - 8 - 1	一般事項	500
14 - 8 - 2	材 料	500
14 - 8 - 3	境界工	501
14 - 8 - 4	道路付属物工	501
14 - 8 - 5	ケーブル配管工	501

14 - 8 - 6	照明工	501
第9節	軽量盛土工	501
14 - 9 - 1	一般事項	501
14 - 9 - 2	軽量盛土工	501
第10節	擁壁工	501
14 - 10 - 1	一般事項	501
14 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	501
14 - 10 - 3	場所打擁壁工	501
14 - 10 - 4	プレキャスト擁壁工	501
第11節	石・ブロック積（張）工	501
14 - 11 - 1	一般事項	501
14 - 11 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	502
14 - 11 - 3	コンクリートブロック工	502
14 - 11 - 4	石積（張）工	502
第12節	カルバート工	502
14 - 12 - 1	一般事項	502
14 - 12 - 2	材 料	502
14 - 12 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	502
14 - 12 - 4	場所打函渠工	502
14 - 12 - 5	プレキャストカルバート工	502
14 - 12 - 6	防水工	502
第13節	法面工	502
14 - 13 - 1	一般事項	503
14 - 13 - 2	植生工	503
14 - 13 - 3	法面吹付工	503
14 - 13 - 4	法枠工	503
14 - 13 - 5	法面施肥工	503
14 - 13 - 6	アンカー工	503
14 - 13 - 7	かご工	503
第14節	橋梁床版工	503
14 - 14 - 1	一般事項	503
14 - 14 - 2	材 料	503
14 - 14 - 3	床版補強工（鋼板接着工法）	503
14 - 14 - 4	床版補強工（増桁架設工法）	504
14 - 14 - 5	床版増厚補強工	504
14 - 14 - 6	床版取替工	505
14 - 14 - 7	旧橋撤去工	505
第15節	橋梁付属物工	506

14 - 15 - 1	一般事項	506
14 - 15 - 2	伸縮継手工	506
14 - 15 - 3	排水施設工	506
14 - 15 - 4	地覆工	506
14 - 15 - 5	橋梁用防護柵工	506
14 - 15 - 6	橋梁用高欄工	506
14 - 15 - 7	検査路工	506
第16節	横断歩道橋工	506
14 - 16 - 1	一般事項	507
14 - 16 - 2	材 料	507
14 - 16 - 3	横断歩道橋工	507
第17節	現場塗装工	507
14 - 17 - 1	一般事項	507
14 - 17 - 2	材 料	507
14 - 17 - 3	橋梁塗装工	507
14 - 17 - 4	道路付属構造物塗装工	508
14 - 17 - 5	張紙防止塗装工	508
14 - 17 - 6	コンクリート面塗装工	509
第18節	トンネル工	509
14 - 18 - 1	一般事項	509
14 - 18 - 2	内装板工	509
14 - 18 - 3	裏込注入工	509
14 - 18 - 4	漏水対策工	509
第19節	道路付属物復旧工	510
14 - 19 - 1	一般事項	510
14 - 19 - 2	材 料	510
14 - 19 - 3	付属物復旧工	510
第20節	道路清掃工	511
14 - 20 - 1	一般事項	511
14 - 20 - 2	材 料	511
14 - 20 - 3	路面清掃工	511
14 - 20 - 4	路肩整正工	511
14 - 20 - 5	排水施設清掃工	511
14 - 20 - 6	橋梁清掃工	512
14 - 20 - 7	道路付属物清掃工	512
14 - 20 - 8	構造物清掃工	512
第21節	植栽維持工	512
14 - 21 - 1	一般事項	512

14 - 21 - 2	材 料	513
14 - 21 - 3	樹木・芝生管理工	513
第22節	除草工	513
14 - 22 - 1	一般事項	513
14 - 22 - 2	道路除草工	513
第23節	冬期対策施設工	513
14 - 23 - 1	一般事項	513
14 - 23 - 2	冬期安全施設工	514
第24節	応急処理工	514
14 - 24 - 1	一般事項	514
14 - 24 - 2	応急処理作業工	514
第15章	雪 寒	515
第1節	適 用	515
第2節	適用すべき諸基準	515
第3節	除雪工	515
15 - 3 - 1	一般事項	515
15 - 3 - 2	材 料	517
15 - 3 - 3	一般除雪工	517
15 - 3 - 4	運搬除雪工	517
15 - 3 - 5	凍結防止工	517
15 - 3 - 6	歩道除雪工	517
15 - 3 - 7	安全処理工	517
15 - 3 - 8	雪道巡回工	518
15 - 3 - 9	待機補償費	518
15 - 3 - 10	保険費	519
15 - 3 - 11	除雪機械修理工	519
第16章	道路修繕	520
第1節	適 用	520
第2節	適用すべき諸基準	520
第3節	工場製作工	521
16 - 3 - 1	一般事項	521
16 - 3 - 2	材 料	521
16 - 3 - 3	床版補強材製作工	521
16 - 3 - 4	桁補強材製作工	521
16 - 3 - 5	落橋防止装置製作工	521
16 - 3 - 6	R C 橋脚巻立て鋼板製作工	521
第4節	工場製品輸送工	521
16 - 4 - 1	一般事項	521

16 - 4 - 2	輸送工	522
第5節	舗装工	522
16 - 5 - 1	一般事項	522
16 - 5 - 2	材 料	522
16 - 5 - 3	路面切削工	522
16 - 5 - 4	舗装打換え工	522
16 - 5 - 5	切削オーバーレイ工	522
16 - 5 - 6	オーバーレイ工	522
16 - 5 - 7	路上再生工	522
16 - 5 - 8	薄層カラー舗装工	522
16 - 5 - 9	グルーピング工	523
第6節	排水構造物工	523
16 - 6 - 1	一般事項	523
16 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	523
16 - 6 - 3	側溝工	523
16 - 6 - 4	管渠工	523
16 - 6 - 5	集水桝・マンホール工	523
16 - 6 - 6	地下排水工	523
16 - 6 - 7	場所打水路工	523
16 - 6 - 8	排水工	523
第7節	縁石工	523
16 - 7 - 1	一般事項	523
16 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	523
16 - 7 - 3	縁石工	523
第8節	防護柵工	523
16 - 8 - 1	一般事項	523
16 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	524
16 - 8 - 3	路側防護柵工	524
16 - 8 - 4	防止柵工	524
16 - 8 - 5	ボックスビーム工	524
16 - 8 - 6	車止めポスト工	524
16 - 8 - 7	防護柵基礎工	524
第9節	標識工	524
16 - 9 - 1	一般事項	524
16 - 9 - 2	材 料	524
16 - 9 - 3	小型標識工	525
16 - 9 - 4	大型標識工	525
第10節	区画線工	525

16 - 10 - 1	一般事項	525
16 - 19 - 2	区画線工	525
第11節	道路植栽工	525
16 - 11 - 1	一般事項	525
16 - 11 - 2	材料	525
16 - 11 - 3	道路植栽工	525
第12節	道路付属施設工	525
16 - 12 - 1	一般事項	525
16 - 12 - 2	材 料	525
16 - 12 - 3	境界工	526
16 - 12 - 4	道路付属物工	526
16 - 12 - 5	ケーブル配管工	526
16 - 12 - 6	照明工	526
第13節	軽量盛土工	526
16 - 13 - 1	一般事項	526
16 - 13 - 2	軽量盛土工	526
第14節	擁壁工	526
16 - 14 - 1	一般事項	526
16 - 14 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	526
16 - 14 - 3	場所打擁壁工	526
16 - 14 - 4	プレキャスト擁壁工	526
第15節	石・ブロック積（張）工	526
16 - 15 - 1	一般事項	526
16 - 15 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	526
16 - 15 - 3	コンクリートブロック工	526
16 - 15 - 4	石積（張）工	526
第16節	カルバート工	527
16 - 16 - 1	一般事項	527
16 - 16 - 2	材 料	527
16 - 16 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	527
16 - 16 - 4	場所打函渠工	527
16 - 16 - 5	プレキャストカルバート工	527
16 - 16 - 6	防水工	527
第17節	法面工	527
16 - 17 - 1	一般事項	527
16 - 17 - 2	植生工	528
16 - 17 - 3	法面吹付工	528
16 - 17 - 4	法枠工	528

16 - 17 - 5	法面施肥工	528
16 - 17 - 6	アンカー工	528
16 - 17 - 7	かご工	528
第18節	落石雪害防止工	528
16 - 18 - 1	一般事項	528
16 - 18 - 2	材 料	528
16 - 18 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	528
16 - 18 - 4	落石防止網工	528
16 - 18 - 5	落石防護柵工	528
16 - 18 - 6	防雪柵工	528
16 - 18 - 7	雪崩予防柵工	528
第19節	橋梁床版工	529
16 - 19 - 1	一般事項	529
16 - 19 - 2	材 料	529
16 - 19 - 3	床版補強工（鋼板接着工法）	529
16 - 19 - 4	床版補強工（増桁架設工法）	529
16 - 19 - 5	床版増厚補強工	529
16 - 19 - 6	床版取替工	529
16 - 19 - 7	旧橋撤去工	529
第20節	鋼桁工	529
16 - 20 - 1	一般事項	529
16 - 20 - 2	材料	529
16 - 20 - 3	鋼桁補強工	529
第21節	橋梁支承工	529
16 - 21 - 1	一般事項	530
16 - 21 - 2	材 料	530
16 - 21 - 3	鋼橋支承工	530
16 - 21 - 4	P C 橋支承工	530
第22節	橋梁付属物工	530
16 - 22 - 1	一般事項	530
16 - 22 - 2	材 料	530
16 - 22 - 3	伸縮継手工	530
16 - 22 - 4	落橋防止装置工	530
16 - 22 - 5	排水施設工	531
16 - 22 - 6	地覆工	531
16 - 22 - 7	橋梁用防護柵工	531
16 - 22 - 8	橋梁用高欄工	531
16 - 22 - 9	検査路工	531

16 - 22 - 10	沓座拡幅工	531
第23節	横断歩道橋工	531
16 - 23 - 1	一般事項	531
16 - 23 - 2	材 料	531
16 - 23 - 3	横断歩道橋工	531
第24節	橋脚巻立て工	531
16 - 24 - 1	一般事項	531
16 - 24 - 2	材 料	532
16 - 24 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	532
16 - 24 - 4	R C 橋脚鋼板巻立て工	532
16 - 24 - 5	橋脚コンクリート巻立て工	535
第25節	現場塗装工	536
16 - 25 - 1	一般事項	536
16 - 25 - 2	材 料	536
16 - 25 - 3	橋梁塗装工	536
16 - 25 - 4	道路付属構造物塗装工	536
16 - 25 - 5	張紙防止塗装工	536
16 - 25 - 6	コンクリート面塗装工	536
第26節	トンネル工	536
16 - 26 - 1	一般事項	536
16 - 26 - 2	材 料	537
16 - 26 - 3	内装板工	537
16 - 26 - 4	裏込注入工	537
16 - 26 - 5	漏水対策工	537