

土木工事共通仕様書
区画線設置工事共通仕様書
植栽工事共通仕様書

平成17年3月

九州地方整備局

※この土木工事共通仕様書等は、
無断複製を禁ずるものとする。

総目次

土木工事共通仕様書

第1編	共通編	1
第2編	材料編	5 8
第3編	土木工事共通編	8 9
第4編	港湾工事共通編（省略）	
第5編	空港土木工事共通編（省略）	
第6編	河川編	1 7 7
第7編	河川海岸編	2 8 1
第8編	砂防編	3 0 5
第9編	ダム編	3 3 4
第10編	道路編	3 5 5

区画線設置工事共通仕様書	5 1 4
--------------	-------

植栽工事共通仕様書	5 2 8
-----------	-------

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 工事カルテ作成、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 請負者相互の協力	6
1 - 1 - 12 調査・試験に対する協力	7
1 - 1 - 13 工事の一時中止	8
1 - 1 - 14 設計図書の変更	8
1 - 1 - 15 工期変更	8
1 - 1 - 16 支給材料及び貸与物件	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	11
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	15
1 - 1 - 32 交通安全管理	16
1 - 1 - 33 施設管理	17
1 - 1 - 34 諸法令の遵守	17

1 - 1 - 35	官公庁等への手続等	20
1 - 1 - 36	施工時期及び施工時間の変更	20
1 - 1 - 37	工事測量	20
1 - 1 - 38	不可抗力による損害	21
1 - 1 - 39	特許権等	21
1 - 1 - 40	保険の付保及び事故の補償	22
1 - 1 - 41	臨機の措置	22
第2章	土 工	23
第1節	適 用	23
第2節	適用すべき諸基準	23
第3節	河川土工・海岸土工・砂防土工	23
2 - 3 - 1	一般事項	23
2 - 3 - 2	掘削工	25
2 - 3 - 3	盛土工	26
2 - 3 - 4	盛土補強工	27
2 - 3 - 5	法面整形工	28
2 - 3 - 6	堤防天端工	29
2 - 3 - 7	残土処理工	29
第4節	道路土工	29
2 - 4 - 1	一般事項	29
2 - 4 - 2	掘削工	32
2 - 4 - 3	路体盛土工	32
2 - 4 - 4	路床盛土工	34
2 - 4 - 5	法面整形工	35
2 - 4 - 6	残土処理工	35
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	36
第1節	適 用	36
第2節	適用すべき諸基準	36
第3節	レディーミクストコンクリート	37
3 - 3 - 1	一般事項	37
3 - 3 - 2	工場の選定	37
第4節	コンクリートミキサー船	38
3 - 4 - 1	一般事項	38
3 - 4 - 2	コンクリートミキサー船の選定	38
第5節	現場練りコンクリート	38
3 - 5 - 1	一般事項	38
3 - 5 - 2	材料の貯蔵	38
3 - 5 - 3	配 合	38
3 - 5 - 4	材料の計量及び練混ぜ	39
第6節	運搬・打設	40

3 - 6 - 1	一般事項	40
3 - 6 - 2	準備	40
3 - 6 - 3	運搬	41
3 - 6 - 4	打設	41
3 - 6 - 5	締固め	42
3 - 6 - 6	沈下ひびわれに対する処置	43
3 - 6 - 7	打継目	43
3 - 6 - 8	表面仕上げ	44
3 - 6 - 9	養生	44
第7節	鉄筋工	44
3 - 7 - 1	一般事項	44
3 - 7 - 2	貯蔵	45
3 - 7 - 3	加工	45
3 - 7 - 4	組立て	46
3 - 7 - 5	継手	46
3 - 7 - 6	ガス圧接	47
第8節	型枠・支保	47
3 - 8 - 1	一般事項	47
3 - 8 - 2	構造	47
3 - 8 - 3	組立て	48
3 - 8 - 4	取外し	48
第9節	暑中コンクリート	48
3 - 9 - 1	一般事項	48
3 - 9 - 2	施工	48
3 - 9 - 3	養生	49
第10節	寒中コンクリート	49
3 - 10 - 1	一般事項	49
3 - 10 - 2	施工	49
3 - 10 - 3	養生	50
第11節	マスコンクリート	50
3 - 11 - 1	一般事項	50
3 - 11 - 2	施工	50
第12節	水中コンクリート	51
3 - 12 - 1	一般事項	51
3 - 12 - 2	施工	51
3 - 12 - 3	海水の作用を受けるコンクリート	52
第13節	水中不分離性コンクリート	53
3 - 13 - 1	一般事項	53
3 - 13 - 2	材料の貯蔵	53
3 - 13 - 3	コンクリートの製造	53

3 - 13 - 4	運搬打設	54
第14節	プレバッドコンクリート	55
3 - 14 - 1	一般事項	55
3 - 14 - 2	施工機器	55
3 - 14 - 3	施工	55
第15節	袋詰コンクリート	56
3 - 15 - 1	一般事項	56
3 - 15 - 2	施工	56
第2編	材 料 編	58
第1章	一般事項	58
第1節	適 用	58
第2節	工事材料の品質及び検査（確認を含む）	58
第2章	土木工事材料	60
第1節	土	60
2 - 1 - 1	一般事項	60
第2節	石	60
2 - 2 - 1	石材	60
2 - 2 - 2	割ぐり石	60
2 - 2 - 3	雑割石	60
2 - 2 - 4	雑石（粗石）	60
2 - 2 - 5	玉 石	60
2 - 2 - 6	ぐり石	60
2 - 2 - 7	その他の砂利、碎石、砂	60
第3節	骨 材	60
2 - 3 - 1	一般事項	60
2 - 3 - 2	セメントコンクリート用骨材	61
2 - 3 - 3	アスファルト舗装用骨材	63
2 - 3 - 4	アスファルト用再生骨材	68
2 - 3 - 5	フィラー	68
2 - 3 - 6	安定材	69
第4節	木 材	71
2 - 4 - 1	一般事項	71
第5節	鋼 材	71
2 - 5 - 1	一般事項	71
2 - 5 - 2	構造用圧延鋼材	71
2 - 5 - 3	軽量形鋼	71
2 - 5 - 4	鋼 管	71
2 - 5 - 5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	71
2 - 5 - 6	ボルト用鋼材	71
2 - 5 - 7	溶接材料	72

2 - 5 - 8	鉄 線	72
2 - 5 - 9	ワイヤロープ	72
2 - 5 - 10	プレストレストコンクリート用鋼材	72
2 - 5 - 11	鉄 網	72
2 - 5 - 12	鋼製ぐい及び鋼矢板	72
2 - 5 - 13	鋼製支保工	73
2 - 5 - 14	鉄線じゃかご	73
2 - 5 - 15	コルゲートパイプ	73
2 - 5 - 16	ガードレール（路側用、分離帯用）	73
2 - 5 - 17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	73
2 - 5 - 18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	74
2 - 5 - 19	ボックスビーム（分離帯用）	74
第6節	セメント及び混和材料	75
2 - 6 - 1	一般事項	75
2 - 6 - 2	セメント	76
2 - 6 - 3	混和材料	77
2 - 6 - 4	コンクリート用水	78
第7節	セメントコンクリート製品	78
2 - 7 - 1	一般事項	78
2 - 7 - 2	セメントコンクリート製品	78
第8節	瀝青材料	79
2 - 8 - 1	一般瀝青材料	79
2 - 8 - 2	その他の瀝青材料	84
2 - 8 - 3	再生用添加剤	84
第9節	芝及びそだ	85
2 - 9 - 1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	85
2 - 9 - 2	そ だ	85
第10節	目地材料	85
2 - 10 - 1	注入目地材	85
2 - 10 - 2	目地板	85
第11節	塗 料	85
2 - 11 - 1	一般事項	85
第12節	道路標識及び区画線	86
2 - 12 - 1	道路標識	86
2 - 12 - 2	区画線	87
第13節	その他	87
2 - 13 - 1	エポキシ系樹脂接着剤	87
2 - 13 - 2	合成樹脂製品	87
第3編	土木工事共通編	89
第1章	総 則	89

第1節 総 則	89
1 - 1 - 1 用語の定義	89
1 - 1 - 2 請負代金内訳書及び工事費構成書	89
1 - 1 - 3 工程表	89
1 - 1 - 4 現場技術員	89
1 - 1 - 5 支給材料及び貸与物件	90
1 - 1 - 6 監督職員による検査（確認を含む）及び立会等	90
1 - 1 - 7 数量の算出及び完成図	93
1 - 1 - 8 品質証明	93
1 - 1 - 9 工事完成図書の納品	93
1 - 1 - 10 技術検査	94
1 - 1 - 11 施工管理	94
1 - 1 - 12 工事中の安全確保	94
1 - 1 - 13 交通安全管理	94
1 - 1 - 14 工事測量	95
1 - 1 - 15 提出書類	95
第2章 一般施工	96
第1節 適用	96
第2節 適用すべき諸基準	96
第3節 共通の工種	97
2 - 3 - 1 一般事項	97
2 - 3 - 2 材 料	97
2 - 3 - 3 作業土工（床掘り・埋戻し）	100
2 - 3 - 4 矢板工	101
2 - 3 - 5 法枠工	102
2 - 3 - 6 吹付工	103
2 - 3 - 7 植生工	104
2 - 3 - 8 縁石工	106
2 - 3 - 9 小型標識工	106
2 - 3 - 10 防止柵工	107
2 - 3 - 11 路側防護柵工	107
2 - 3 - 12 区画線工	108
2 - 3 - 13 道路付属物工	108
2 - 3 - 14 桁製作工	109
2 - 3 - 15 工場塗装工	118
2 - 3 - 16 コンクリート面塗装工	121
2 - 3 - 17 支給品運搬工	121
第4節 基礎工	122
2 - 4 - 1 一般事項	122
2 - 4 - 2 土台基礎工	122

2 - 4 - 3	基礎工（護岸）	122
2 - 4 - 4	既製杭工	122
2 - 4 - 5	場所打杭工	126
2 - 4 - 6	深礎工	128
2 - 4 - 7	オープンケーソン基礎工	128
2 - 4 - 8	ニューマチックケーソン基礎工	129
2 - 4 - 9	鋼管矢板基礎工	131
第5節 石・ブロック積（張）工		133
2 - 5 - 1	一般事項	133
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	134
2 - 5 - 3	コンクリートブロック工	134
2 - 5 - 4	緑化ブロック工	135
2 - 5 - 5	石積（張）工	136
第6節 一般舗装工		136
2 - 6 - 1	一般事項	136
2 - 6 - 2	アスファルト舗装の材料	136
2 - 6 - 3	コンクリート舗装の材料	143
2 - 6 - 4	舗装準備工	143
2 - 6 - 5	アスファルト舗装工	144
2 - 6 - 6	コンクリート舗装工	150
2 - 6 - 7	薄層カラー舗装工	161
2 - 6 - 8	ブロック舗装工	161
第7節 地盤改良工		161
2 - 7 - 1	一般事項	161
2 - 7 - 2	路床安定処理工	161
2 - 7 - 3	置換工	162
2 - 7 - 4	表層安定処理工	162
2 - 7 - 5	パイルネット工	163
2 - 7 - 6	サンドマット工	164
2 - 7 - 7	パーチカルドレーン工	164
2 - 7 - 8	締固め改良工	164
2 - 7 - 9	固結工	164
第8節 工場製品輸送工		165
2 - 8 - 1	一般事項	165
2 - 8 - 2	輸送工	165
第9節 構造物撤去工		165
2 - 9 - 1	一般事項	165
2 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	165
2 - 9 - 3	構造物取壊し工	165
2 - 9 - 4	防護柵撤去工	166

2 - 9 - 5	標識撤去工	166
2 - 9 - 6	道路付属物撤去工	166
2 - 9 - 7	プレキャスト擁壁撤去工	166
2 - 9 - 8	排水構造物撤去工	167
2 - 9 - 9	かご撤去工	167
2 - 9 - 10	落石雪害防止撤去工	167
2 - 9 - 11	ブロック舗装撤去工	167
2 - 9 - 12	緑石撤去工	167
2 - 9 - 13	冬季安全施設撤去工	167
2 - 9 - 14	骨材再生工	168
2 - 9 - 15	運搬処理工	168
第10節	仮設工	169
2 - 10 - 1	一般事項	169
2 - 10 - 2	工事用道路工	169
2 - 10 - 3	仮橋・仮栈橋工	169
2 - 10 - 4	路面覆工	170
2 - 10 - 5	土留・仮締切工	170
2 - 10 - 6	砂防仮締切工	171
2 - 10 - 7	水替工	171
2 - 10 - 8	地下水位低下工	172
2 - 10 - 9	地中連続壁工（壁式）	172
2 - 10 - 10	地中連続壁工（柱列式）	172
2 - 10 - 11	仮水路工	173
2 - 10 - 12	残土受け入れ施設工	173
2 - 10 - 13	作業ヤード整備工	173
2 - 10 - 14	電力設備工	173
2 - 10 - 15	コンクリート製造設備工	174
2 - 10 - 16	トンネル仮設備工	174
2 - 10 - 17	防塵対策工	175
2 - 10 - 18	汚濁防止工	175
2 - 10 - 19	防護施設工	176
2 - 10 - 20	除雪工	176
2 - 10 - 21	雪寒施設工	176
2 - 10 - 22	法面吹付工	176
第11節	軽量盛土工	176
2 - 11 - 1	一般事項	176
2 - 11 - 2	軽量盛土工	176
第4編港湾工事共通編、第5編空港土木工事共通編については省略する。		
第6編	河川編	177
第1章	築堤・護岸	177

第1節 適 用	177
第2節 適用すべき諸基準	177
第3節 護岸基礎工	177
1 - 3 - 1 一般事項	177
1 - 3 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	177
1 - 3 - 3 基礎工	177
1 - 3 - 4 矢板工	177
1 - 3 - 5 土台基礎工	177
第4節 矢板護岸工	178
1 - 4 - 1 一般事項	178
1 - 4 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	178
1 - 4 - 3 笠コンクリート工	178
1 - 4 - 4 矢板工	178
第5節 法覆護岸工	178
1 - 5 - 1 一般事項	178
1 - 5 - 2 材 料	178
1 - 5 - 3 コンクリートブロック工	181
1 - 5 - 4 護岸付属物工	182
1 - 5 - 5 緑化ブロック工	182
1 - 5 - 6 環境護岸ブロック工	182
1 - 5 - 7 石積（張）工	182
1 - 5 - 8 法枠工	182
1 - 5 - 9 多自然型護岸工	182
1 - 5 - 10 吹付工	183
1 - 5 - 11 植生工	183
1 - 5 - 12 覆土工	183
1 - 5 - 13 羽口工	183
第6節 擁壁護岸工	183
1 - 6 - 1 一般事項	183
1 - 6 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	183
1 - 6 - 3 場所打擁壁工	183
1 - 6 - 4 プレキャスト擁壁工	183
第7節 根固め工	184
1 - 7 - 1 一般事項	184
1 - 7 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	184
1 - 7 - 3 根固めブロック工	184
1 - 7 - 4 間詰工	184
1 - 7 - 5 沈床工	184
1 - 7 - 6 捨石工	185
1 - 7 - 7 かご工	185

第8節 水制工	185
1 - 8 - 1 一般事項	185
1 - 8 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	186
1 - 8 - 3 沈床工	186
1 - 8 - 4 捨石工	186
1 - 8 - 5 かご工	186
1 - 8 - 6 元付工	186
1 - 8 - 7 牛・枠工	186
1 - 8 - 8 杭出し水制工	186
第9節 付帯道路工	186
1 - 9 - 1 一般事項	186
1 - 9 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	186
1 - 9 - 3 路側防護柵工	186
1 - 9 - 4 舗装準備工	186
1 - 9 - 5 アスファルト舗装工	186
1 - 9 - 6 コンクリート舗装工	187
1 - 9 - 7 薄層カラー舗装工	187
1 - 9 - 8 ブロック舗装工	187
1 - 9 - 9 側溝工	187
1 - 9 - 10 集水柵工	188
1 - 9 - 11 縁石工	188
1 - 9 - 12 区画線工	188
第10節 付帯道路施設工	188
1 - 10 - 1 一般事項	188
1 - 10 - 2 境界工	188
1 - 10 - 3 道路付属物工	188
1 - 10 - 4 標識工	188
第11節 光ケーブル配管工	188
1 - 11 - 1 一般事項	188
1 - 11 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	188
1 - 11 - 3 配管工	188
1 - 11 - 4 ハンドホール工	189
第2章 浚渫（川）	190
第1節 適用	190
第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	190
2 - 2 - 1 一般事項	190
2 - 2 - 2 浚渫船運転工（民船・官船）	190
2 - 2 - 3 作業船及び機械運転工	191
2 - 2 - 4 配土工	191
第3節 浚渫工（グラブ船）	191

2 - 3 - 1	一般事項	191
2 - 3 - 2	浚渫船運転工	192
2 - 3 - 3	作業船運転工	192
2 - 3 - 4	配土工	192
第4節	浚渫工(バックホウ浚渫船)	193
2 - 4 - 1	一般事項	193
2 - 4 - 2	浚渫船運転工	193
2 - 4 - 3	作業船運転工	193
2 - 4 - 4	揚土工	193
第5節	浚渫土処理工	193
2 - 5 - 1	一般事項	193
2 - 5 - 2	浚渫土処理工	193
第3章	樋門・樋管	195
第1節	適用	195
第2節	適用すべき諸基準	195
第3節	樋門・樋管本体工	195
3 - 3 - 1	一般事項	195
3 - 3 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)	196
3 - 3 - 3	既製杭工	196
3 - 3 - 4	場所打杭工	196
3 - 3 - 5	矢板工	196
3 - 3 - 6	函渠工	196
3 - 3 - 7	翼壁工	198
3 - 3 - 8	水叩工	199
第4節	護床工	199
3 - 4 - 1	一般事項	199
3 - 4 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)	199
3 - 4 - 3	根固めブロック工	199
3 - 4 - 4	間詰工	199
3 - 4 - 5	沈床工	199
3 - 4 - 6	捨石工	199
3 - 4 - 7	かご工	199
第5節	水路工	199
3 - 5 - 1	一般事項	199
3 - 5 - 2	作業土工(床掘り・埋戻し)	199
3 - 5 - 3	側溝工	199
3 - 5 - 4	集水柵工	199
3 - 5 - 5	暗渠工	200
3 - 5 - 6	樋門接続暗渠工	200
第6節	付属物設置工	200

3 - 6 - 1	一般事項	200
3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	200
3 - 6 - 3	防止柵工	200
3 - 6 - 4	境界工	200
3 - 6 - 5	銘板工	200
3 - 6 - 6	点検施設工	200
3 - 6 - 7	階段工	201
3 - 6 - 8	観測施設工	201
3 - 6 - 9	グラウトホール工	201
第4章	水門	202
第1節	適用	202
第2節	適用すべき諸基準	202
第3節	工場製作工	202
4 - 3 - 1	一般事項	202
4 - 3 - 2	材料	202
4 - 3 - 3	桁製作工	204
4 - 3 - 4	鋼製伸縮継手製作工	204
4 - 3 - 5	落橋防止装置製作工	204
4 - 3 - 6	鋼製排水管製作工	205
4 - 3 - 7	橋梁用防護柵製作工	205
4 - 3 - 8	鑄造費	206
4 - 3 - 9	仮設材製作工	206
4 - 3 - 10	工場塗装工	206
第4節	水門本體工	206
4 - 4 - 1	一般事項	206
4 - 4 - 2	材料	206
4 - 4 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	206
4 - 4 - 4	既製杭工	206
4 - 4 - 5	場所打杭工	206
4 - 4 - 6	矢板工（遮水矢板）	206
4 - 4 - 7	床版工	206
4 - 4 - 8	堰柱工	207
4 - 4 - 9	門柱工	207
4 - 4 - 10	ゲート操作台工	207
4 - 4 - 11	胸壁工	207
4 - 4 - 12	翼壁工	207
4 - 4 - 13	水叩工	207
第5節	護床工	208
4 - 5 - 1	一般事項	208
4 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	208

4 - 5 - 3	根固めブロック工	208
4 - 5 - 4	間詰工	208
4 - 5 - 5	沈床工	208
4 - 5 - 6	捨石工	208
4 - 5 - 7	かご工	208
第6節	付属物設置工	208
4 - 6 - 1	一般事項	208
4 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	208
4 - 6 - 3	防止柵工	208
4 - 6 - 4	境界工	208
4 - 6 - 5	管理橋受台工	208
4 - 6 - 6	銘板工	208
4 - 6 - 7	点検施設工	208
4 - 6 - 8	階段工	209
4 - 6 - 9	観測施設工	209
第7節	鋼管理橋上部工	209
4 - 7 - 1	一般事項	209
4 - 7 - 2	材料	209
4 - 7 - 3	地組工	210
4 - 7 - 4	架設工（クレーン架設）	210
4 - 7 - 5	架設工（ケーブルクレーン架設）	210
4 - 7 - 6	架設工（ケーブルエレクション架設）	211
4 - 7 - 7	架設工（架設桁架設）	211
4 - 7 - 8	架設工（送出し架設）	211
4 - 7 - 9	架設工（トラベラークレーン架設）	212
4 - 7 - 10	支承工	212
4 - 7 - 11	現場継手工	212
第8節	橋梁現場塗装工	215
4 - 8 - 1	一般事項	215
4 - 8 - 2	現場塗装工	215
第9節	床版工	219
4 - 9 - 1	一般事項	219
4 - 9 - 2	床版工	219
第10節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	220
4 - 10 - 1	一般事項	220
4 - 10 - 2	伸縮装置工	220
4 - 10 - 3	排水装置工	221
4 - 10 - 4	地覆工	221
4 - 10 - 5	橋梁用防護柵工	221
4 - 10 - 6	橋梁用高欄工	221

4 - 10 - 7	検査路工	221
4 - 10 - 8	銘板工	221
第11節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	222
4 - 11 - 1	一般事項	222
4 - 11 - 2	橋梁足場工	222
4 - 11 - 3	橋梁防護工	222
4 - 11 - 4	昇降用設備工	222
第12節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	222
4 - 12 - 1	一般事項	222
4 - 12 - 2	プレテンション桁製作工（購入工）	222
4 - 12 - 3	ポストテンション桁製作工	223
4 - 12 - 4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	225
4 - 12 - 5	プレキャストセグメント主桁組立工	225
4 - 12 - 6	支承工	226
4 - 12 - 7	架設工（クレーン架設）	226
4 - 12 - 8	架設工（架設桁架設）	227
4 - 12 - 9	床版・横組工	227
4 - 12 - 10	落橋防止装置工	227
第13節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	227
4 - 13 - 1	一般事項	227
4 - 13 - 2	架設支保工（固定）	227
4 - 13 - 3	支承工	227
4 - 13 - 4	落橋防止装置工	227
4 - 13 - 5	PCホロースラブ製作工	227
第14節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	228
4 - 14 - 1	一般事項	228
4 - 14 - 2	伸縮装置工	228
4 - 14 - 3	排水装置工	228
4 - 14 - 4	地覆工	228
4 - 14 - 5	橋梁用防護柵工	228
4 - 14 - 6	橋梁用高欄工	228
4 - 14 - 7	検査路工	228
4 - 14 - 8	銘板工	228
第15節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	229
4 - 15 - 1	一般事項	229
4 - 15 - 2	橋梁足場工	229
4 - 15 - 3	橋梁防護工	229
4 - 15 - 4	昇降用設備工	229
第16節	舗装工	229
4 - 16 - 1	一般事項	229

4 - 16 - 2	材 料	229
4 - 16 - 3	舗装準備工	230
4 - 16 - 4	橋面防水工	230
4 - 16 - 5	アスファルト舗装工	230
4 - 16 - 6	半たわみ性舗装工	230
4 - 16 - 7	排水性舗装工	230
4 - 16 - 8	透水性舗装工	233
4 - 16 - 9	グースアスファルト舗装工	234
4 - 16 - 10	コンクリート舗装工	238
4 - 16 - 11	薄層カラー舗装工	238
4 - 16 - 12	ブロック舗装工	238
第5章	堰	239
第1節	適 用	239
第2節	適用すべき諸基準	239
第3節	工場製作工	239
5 - 3 - 1	一般事項	239
5 - 3 - 2	材 料	240
5 - 3 - 3	刃口金物製作工	242
5 - 3 - 4	桁製作工	242
5 - 3 - 5	検査路製作工	243
5 - 3 - 6	鋼製伸縮継手製作工	243
5 - 3 - 7	落橋防止装置製作工	243
5 - 3 - 8	鋼製排水管製作工	243
5 - 3 - 9	プレビーム用桁製作工	244
5 - 3 - 10	橋梁用防護柵製作工	244
5 - 3 - 11	鋳造費	245
5 - 3 - 12	アンカーフレーム製作工	245
5 - 3 - 13	仮設材製作工	245
5 - 3 - 14	工場塗装工	245
第4節	可動堰本体工	245
5 - 4 - 1	一般事項	245
5 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	245
5 - 4 - 3	既製杭工	245
5 - 4 - 4	場所打杭工	246
5 - 4 - 5	オープンケーソン基礎工	246
5 - 4 - 6	ニューマチックケーソン基礎工	246
5 - 4 - 7	矢板工	246
5 - 4 - 8	床版工	246
5 - 4 - 9	堰柱工	246
5 - 4 - 10	門柱工	246

5 - 4 - 11	ゲート操作台工	246
5 - 4 - 12	水叩工	247
5 - 4 - 13	閘門工	247
5 - 4 - 14	土砂吐工	247
5 - 4 - 15	取付擁壁工	247
第5節	固定堰本体工	247
5 - 5 - 1	一般事項	247
5 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	247
5 - 5 - 3	既製杭工	247
5 - 5 - 4	場所打杭工	247
5 - 5 - 5	オープンケーソン基礎工	247
5 - 5 - 6	ニューマチックケーソン基礎工	247
5 - 5 - 7	矢板工	247
5 - 5 - 8	堰本体工	247
5 - 5 - 9	水叩工	248
5 - 5 - 10	土砂吐工	248
5 - 5 - 11	取付擁壁工	248
第6節	魚道工	248
5 - 6 - 1	一般事項	248
5 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	248
5 - 6 - 3	魚道本体工	248
第7節	管理橋下部工	248
5 - 7 - 1	一般事項	248
5 - 7 - 2	管理橋橋台工	248
第8節	鋼管理橋上部工	248
5 - 8 - 1	一般事項	248
5 - 8 - 2	材 料	249
5 - 8 - 3	地組工	249
5 - 8 - 4	架設工（クレーン架設）	249
5 - 8 - 5	架設工（ケーブルクレーン架設）	249
5 - 8 - 6	架設工（ケーブルエレクション架設）	249
5 - 8 - 7	架設工（架設桁架設）	249
5 - 8 - 8	架設工（送出し架設）	249
5 - 8 - 9	架設工（トラベラークレーン架設）	249
5 - 8 - 10	支承工	249
5 - 8 - 11	現場継手工	249
第9節	橋梁現場塗装工	249
5 - 9 - 1	一般事項	249
5 - 9 - 2	現場塗装工	249
第10節	床版工	250

5 - 10 - 1	一般事項	250
5 - 10 - 2	床版工	250
第11節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	250
5 - 11 - 1	一般事項	250
5 - 11 - 2	伸縮装置工	250
5 - 11 - 3	排水装置工	250
5 - 11 - 4	地覆工	250
5 - 11 - 5	橋梁用防護柵工	250
5 - 11 - 6	橋梁用高欄工	250
5 - 11 - 7	検査路工	250
5 - 11 - 8	銘板工	250
第12節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	250
5 - 12 - 1	一般事項	250
5 - 12 - 2	橋梁足場工	250
5 - 12 - 3	橋梁防護工	250
5 - 12 - 4	昇降用設備工	250
第13節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	251
5 - 13 - 1	一般事項	251
5 - 13 - 2	プレテンション桁製作工（購入工）	251
5 - 13 - 3	ポストテンション桁製作工	251
5 - 13 - 4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	251
5 - 13 - 5	プレキャストセグメント主桁組立工	251
5 - 13 - 6	支承工	251
5 - 13 - 7	架設工（クレーン架設）	251
5 - 13 - 8	架設工（架設桁架設）	252
5 - 13 - 9	床版・横組工	252
5 - 13 - 10	落橋防止装置工	252
第14節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	252
5 - 14 - 1	一般事項	252
5 - 14 - 2	架設支保工（固定）	252
5 - 14 - 3	支承工	252
5 - 14 - 4	落橋防止装置工	252
5 - 14 - 5	PCホロースラブ製作工	252
第15節	コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	253
5 - 15 - 1	一般事項	253
5 - 15 - 2	架設支保工（固定）	253
5 - 15 - 3	支承工	253
5 - 15 - 4	PC箱桁製作工	253
5 - 15 - 5	落橋防止装置工	253
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	254

5 - 16 - 1	一般事項	254
5 - 16 - 2	伸縮装置工	254
5 - 16 - 3	排水装置工	254
5 - 16 - 4	地覆工	254
5 - 16 - 5	橋梁用防護柵工	254
5 - 16 - 6	橋梁用高欄工	254
5 - 16 - 7	検査路工	254
5 - 16 - 8	銘板工	254
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	254
5 - 17 - 1	一般事項	254
5 - 17 - 2	橋梁足場工	254
5 - 17 - 3	橋梁防護工	254
5 - 17 - 4	昇降用設備工	254
第18節	付属物設置工	254
5 - 18 - 1	一般事項	254
5 - 18 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	255
5 - 18 - 3	防止柵工	255
5 - 18 - 4	境界工	255
5 - 18 - 5	銘板工	255
5 - 18 - 6	点検施設工	255
5 - 18 - 7	階段工	255
5 - 18 - 8	観測施設工	255
5 - 18 - 9	グラウトホール工	255
第6章	排水機場	256
第1節	適 用	256
第2節	適用すべき諸基準	256
第3節	機場本体工	256
6 - 3 - 1	一般事項	256
6 - 3 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	257
6 - 3 - 3	既製杭工	257
6 - 3 - 4	場所打杭工	257
6 - 3 - 5	矢板工	257
6 - 3 - 6	本体工	257
6 - 3 - 7	燃料貯油槽工	257
第4節	沈砂池工	258
6 - 4 - 1	一般事項	258
6 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	258
6 - 4 - 3	既製杭工	258
6 - 4 - 4	場所打杭工	259
6 - 4 - 5	矢板工	259

6 - 4 - 6	場所打擁壁工	259
6 - 4 - 7	コンクリート床版工	259
6 - 4 - 8	ブロック床版工	259
6 - 4 - 9	場所打水路工	259
第5節	吐出水槽工	259
6 - 5 - 1	一般事項	259
6 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	260
6 - 5 - 3	既製杭工	260
6 - 5 - 4	場所打杭工	260
6 - 5 - 5	矢板工	260
6 - 5 - 6	本体工	260
第7章	床止め・床固め	261
第1節	適 用	261
第2節	適用すべき諸基準	261
第3節	床止め工	261
7 - 3 - 1	一般事項	261
7 - 3 - 2	材 料	261
7 - 3 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	262
7 - 3 - 4	既製杭工	262
7 - 3 - 5	矢板工	262
7 - 3 - 6	本体工	262
7 - 3 - 7	取付擁壁工	262
7 - 3 - 8	水叩工	262
第4節	床固め工	263
7 - 4 - 1	一般事項	263
7 - 4 - 2	材 料	263
7 - 4 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	263
7 - 4 - 4	本堤工	263
7 - 4 - 5	垂直壁工	264
7 - 4 - 6	側壁工	264
7 - 4 - 7	水叩工	264
第5節	山留擁壁工	264
7 - 5 - 1	一般事項	264
7 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	264
7 - 5 - 3	コンクリート擁壁工	265
7 - 5 - 4	ブロック積擁壁工	265
7 - 5 - 5	石積擁壁工	265
7 - 5 - 6	山留擁壁基礎工	265
第8章	河川維持	266
第1節	適 用	266

第2節 適用すべき諸基準	266
第3節 巡視・巡回工	266
8 - 3 - 1 一般事項	266
8 - 3 - 2 河川巡視工	266
第4節 除草工	267
8 - 4 - 1 一般事項	267
8 - 4 - 2 堤防除草工	267
第5節 堤防養生工	267
8 - 5 - 1 一般事項	267
8 - 5 - 2 芝養生工	267
8 - 5 - 3 伐木除根工	267
第6節 構造物補修工	267
8 - 6 - 1 一般事項	267
8 - 6 - 2 材 料	267
8 - 6 - 3 クラック補修工	268
8 - 6 - 4 ボーリンググラウト工	268
8 - 6 - 5 欠損部補修工	268
第7節 路面補修工	269
8 - 7 - 1 一般事項	269
8 - 7 - 2 材 料	269
8 - 7 - 3 不陸整正工	269
8 - 7 - 4 コンクリート舗装補修工	269
8 - 7 - 5 アスファルト舗装補修工	270
第8節 付属物復旧工	271
8 - 8 - 1 一般事項	271
8 - 8 - 2 付属物復旧工	271
第9節 付属物設置工	271
8 - 9 - 1 一般事項	271
8 - 9 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	272
8 - 9 - 3 防護柵工	272
8 - 9 - 4 境界杭工	272
8 - 9 - 5 付属物設置工	272
第10節 光ケーブル配管工	272
8 - 10 - 1 一般事項	272
8 - 10 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	272
8 - 10 - 3 配管工	272
8 - 10 - 4 ハンドホール工	272
第11節 清掃工	272
8 - 11 - 1 一般事項	272
8 - 11 - 2 材 料	272

8 - 11 - 3	塵芥処理工	272
8 - 11 - 4	水面清掃工	272
第12節	植栽維持工	272
8 - 12 - 1	一般事項	272
8 - 12 - 2	材 料	273
8 - 12 - 3	樹木・芝生管理工	273
第13節	応急処理工	275
8 - 13 - 1	一般事項	275
8 - 13 - 2	応急処理作業工	275
第14節	撤去物処理工	275
8 - 14 - 1	一般事項	275
8 - 14 - 2	運搬処理工	275
第9章	河川修繕	276
第1節	適 用	276
第2節	適用すべき諸基準	276
第3節	腹付工	276
9 - 3 - 1	一般事項	276
9 - 3 - 2	覆土工	276
9 - 3 - 3	植生工	276
第4節	側帯工	276
9 - 4 - 1	一般事項	276
9 - 4 - 2	縁切工	277
9 - 4 - 3	植生工	277
第5節	堤脚保護工	277
9 - 5 - 1	一般事項	277
9 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	277
9 - 5 - 3	石積工	277
9 - 5 - 4	コンクリートブロック工	277
第6節	管理用通路工	277
9 - 6 - 1	一般事項	277
9 - 6 - 2	防護柵工	277
9 - 6 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	277
9 - 6 - 4	路面切削工	277
9 - 6 - 5	舗装打換え工	278
9 - 6 - 6	オーバーレイ工	278
9 - 6 - 7	排水構造物工	278
9 - 6 - 8	道路附属物工	278
第7節	現場塗装工	279
9 - 7 - 1	一般事項	279
9 - 7 - 2	材 料	279

9 - 7 - 3	付属物塗装工	279
9 - 7 - 4	コンクリート面塗装工	280
第7編	河川海岸編	281
第1章	堤防・護岸	281
第1節	適 用	281
第2節	適用すべき諸基準	281
第3節	護岸基礎工	281
1 - 3 - 1	一般事項	281
1 - 3 - 2	材 料	282
1 - 3 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	282
1 - 3 - 4	捨石工	282
1 - 3 - 5	場所打コンクリート工	282
1 - 3 - 6	海岸コンクリートブロック工	283
1 - 3 - 7	笠コンクリート工	283
1 - 3 - 8	基礎工	284
1 - 3 - 9	矢板工	284
第4節	護岸工	284
1 - 4 - 1	一般事項	284
1 - 4 - 2	材 料	284
1 - 4 - 3	石積（張）工	285
1 - 4 - 4	海岸コンクリートブロック工	285
1 - 4 - 5	コンクリート被覆工	285
第5節	擁壁工	285
1 - 5 - 1	一般事項	285
1 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	285
1 - 5 - 3	場所打擁壁工	285
第6節	天端被覆工	286
1 - 6 - 1	一般事項	286
1 - 6 - 2	コンクリート被覆工	286
第7節	波返工	286
1 - 7 - 1	一般事項	286
1 - 7 - 2	材 料	286
1 - 7 - 3	波返工	286
第8節	裏法被覆工	286
1 - 8 - 1	一般事項	286
1 - 8 - 2	石積（張）工	287
1 - 8 - 3	コンクリートブロック工	287
1 - 8 - 4	コンクリート被覆工	287
1 - 8 - 5	法枠工	287
第9節	カルバート工	287

1 - 9 - 1	一般事項	287
1 - 9 - 2	材 料	287
1 - 9 - 3	プレキャストカルバート工	287
第10節	排水構造物工	288
1 - 10 - 1	一般事項	288
1 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	288
1 - 10 - 3	側溝工	288
1 - 10 - 4	集水樹工	288
1 - 10 - 5	管渠工	288
1 - 10 - 6	場所打水路工	289
第11節	付属物設置工	290
1 - 11 - 1	一般事項	290
1 - 11 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	290
1 - 11 - 3	防止柵工	290
1 - 11 - 4	境界工	290
1 - 11 - 5	銘板工	290
1 - 11 - 6	階段工	290
第12節	付帯道路工	290
1 - 12 - 1	一般事項	290
1 - 12 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	290
1 - 12 - 3	路側防護柵工	290
1 - 12 - 4	舗装準備工	290
1 - 12 - 5	アスファルト舗装工	290
1 - 12 - 6	コンクリート舗装工	291
1 - 12 - 7	薄層カラー舗装工	291
1 - 12 - 8	側溝工	291
1 - 12 - 9	集水樹工	291
1 - 12 - 10	縁石工	291
1 - 12 - 11	区画線工	291
第13節	付帯道路施設工	291
1 - 13 - 1	一般事項	291
1 - 13 - 2	境界工	291
1 - 13 - 3	道路付属物工	291
1 - 13 - 4	小型標識工	291
第2章	突堤・人工岬	292
第1節	適 用	292
第2節	適用すべき諸基準	292
第3節	突堤基礎工	292
2 - 3 - 1	一般事項	292
2 - 3 - 2	材 料	292

2 - 3 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	293
2 - 3 - 4	捨石工	293
2 - 3 - 5	吸出し防止工	293
第4節	突堤本体工	293
2 - 4 - 1	一般事項	293
2 - 4 - 2	捨石工	294
2 - 4 - 3	被覆石工	294
2 - 4 - 4	被覆ブロック工	294
2 - 4 - 5	海岸コンクリートブロック工	294
2 - 4 - 6	既製杭工	294
2 - 4 - 7	詰杭工	294
2 - 4 - 8	矢板工	294
2 - 4 - 9	石枠工	294
2 - 4 - 10	場所打コンクリート工	295
2 - 4 - 11	ケーソン工	295
2 - 4 - 12	セルラー工	296
第5節	根固め工	296
2 - 5 - 1	一般事項	296
2 - 5 - 2	捨石工	297
2 - 5 - 3	根固めブロック工	297
第6節	消波工	297
2 - 6 - 1	一般事項	297
2 - 6 - 2	捨石工	297
2 - 6 - 3	消波ブロック工	297
第3章	海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）	298
第1節	適用	298
第2節	適用すべき諸基準	298
第3節	海域堤基礎工	298
3 - 3 - 1	一般事項	298
3 - 3 - 2	材料	298
3 - 3 - 3	捨石工	298
3 - 3 - 4	吸出し防止工	299
第4節	海域堤本体工	299
3 - 4 - 1	一般事項	299
3 - 4 - 2	捨石工	299
3 - 4 - 3	海岸コンクリートブロック工	299
3 - 4 - 4	ケーソン工	299
3 - 4 - 5	セルラー工	299
3 - 4 - 6	場所打コンクリート工	299
第4章	浚渫（海）	300

第1節 適用	300
第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	300
4 - 2 - 1 一般事項	300
4 - 2 - 2 浚渫船運転工	300
4 - 2 - 3 作業船及び機械運転工	301
4 - 2 - 4 配土工	301
第3節 浚渫工（グラブ船）	301
4 - 3 - 1 一般事項	301
4 - 3 - 2 浚渫船運転工	302
4 - 3 - 3 作業船運転工	302
4 - 3 - 4 配土工	302
第4節 浚渫土処理工	302
4 - 4 - 1 一般事項	302
4 - 4 - 2 浚渫土処理工	303
第5章 養 浜	304
第1節 適 用	304
第2節 砂止工	304
5 - 2 - 1 一般事項	304
5 - 2 - 2 根固めブロック工	304
第8編 砂 防 編	305
第1章 砂防堰堤	305
第1節 適 用	305
第2節 適用すべき諸基準	305
第3節 工場製作工	305
1 - 3 - 1 一般事項	305
1 - 3 - 2 材 料	306
1 - 3 - 3 鋼製堰堤製作工	308
1 - 3 - 4 鋼製堰堤仮設材製作工	308
1 - 3 - 5 工場塗装工	309
第4節 法面工	309
1 - 4 - 1 一般事項	309
1 - 4 - 2 植生工	309
1 - 4 - 3 法面吹付工	309
1 - 4 - 4 法粹工	309
1 - 4 - 5 法面施肥工	309
1 - 4 - 6 アンカー工	309
1 - 4 - 7 かご工	310
第5節 仮締切工	310
1 - 5 - 1 一般事項	310
1 - 5 - 2 土砂・土のう締切工	310

1 - 5 - 3	コンクリート締切工	311
第6節	コンクリート堰堤工	311
1 - 6 - 1	一般事項	311
1 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	311
1 - 6 - 3	埋戻し工	312
1 - 6 - 4	コンクリート堰堤本体工	312
1 - 6 - 5	コンクリート副堰堤工	312
1 - 6 - 6	コンクリート側壁工	312
1 - 6 - 7	間詰工	313
1 - 6 - 8	水叩工	313
第7節	鋼製堰堤工	313
1 - 7 - 1	一般事項	313
1 - 7 - 2	材 料	313
1 - 7 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	313
1 - 7 - 4	埋戻し工	313
1 - 7 - 5	鋼製堰堤本体工	313
1 - 7 - 6	鋼製側壁工	314
1 - 7 - 7	コンクリート側壁工	314
1 - 7 - 8	間詰工	314
1 - 7 - 9	水叩工	314
1 - 7 - 10	現場塗装工	314
第8節	護床工・根固め工	318
1 - 8 - 1	一般事項	318
1 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	318
1 - 8 - 3	埋戻し工	318
1 - 8 - 4	根固めブロック工	318
1 - 8 - 5	間詰工	318
1 - 8 - 6	沈床工	318
1 - 8 - 7	かご工	319
1 - 8 - 8	元付工	319
第9節	砂防堰堤付属物設置工	319
1 - 9 - 1	一般事項	319
1 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	320
1 - 9 - 3	防止柵工	320
1 - 9 - 4	境界工	320
1 - 9 - 5	銘板工	320
1 - 9 - 6	点検施設工	320
第10節	付帯道路工	320
1 - 10 - 1	一般事項	320
1 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	320

1 - 10 - 3	路側防護柵工	320
1 - 10 - 4	舗装準備工	320
1 - 10 - 5	アスファルト舗装工.....	320
1 - 10 - 6	コンクリート舗装工.....	320
1 - 10 - 7	薄層カラー舗装工.....	321
1 - 10 - 8	側溝工	321
1 - 10 - 9	集水柵工	321
1 - 10 - 10	縁石工	322
1 - 10 - 11	区画線工	322
第11節	付帯道路施設工	322
1 - 11 - 1	一般事項	322
1 - 11 - 2	境界工	322
1 - 11 - 3	道路付属物工	322
1 - 11 - 4	小型標識工	322
第2章	流路	323
第1節	適 用	323
第2節	適用すべき諸基準	323
第3節	流路護岸工	323
2 - 3 - 1	一般事項	323
2 - 3 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	323
2 - 3 - 3	埋戻し工	323
2 - 3 - 4	基礎工（護岸）	323
2 - 3 - 5	コンクリート擁壁工.....	323
2 - 3 - 6	ブロック積擁壁工.....	324
2 - 3 - 7	石積擁壁工	324
2 - 3 - 8	護岸付属物工	324
2 - 3 - 9	植生工	324
第4節	床固め工	324
2 - 4 - 1	一般事項	324
2 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	324
2 - 4 - 3	埋戻し工	324
2 - 4 - 4	床固め本体工	324
2 - 4 - 5	垂直壁工	324
2 - 4 - 6	側壁工	324
2 - 4 - 7	水叩工	324
2 - 4 - 8	魚道工	324
第5節	根固め・水制工	324
2 - 5 - 1	一般事項	324
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	325
2 - 5 - 3	埋戻し工	325

2 - 5 - 4	根固めブロック工	325
2 - 5 - 5	間詰工	325
2 - 5 - 6	捨石工	325
2 - 5 - 7	かご工	325
2 - 5 - 8	元付工	325
第6節	流路付属物設置工	325
2 - 6 - 1	一般事項	325
2 - 6 - 2	階段工	325
2 - 6 - 3	防止柵工	325
2 - 6 - 4	境界工	325
第3章	斜面对策	326
第1節	適用	326
第2節	適用すべき諸基準	326
第3節	法面工	326
3 - 3 - 1	一般事項	326
3 - 3 - 2	植生工	326
3 - 3 - 3	吹付工	327
3 - 3 - 4	法枠工	327
3 - 3 - 5	かご工	327
3 - 3 - 6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	327
3 - 3 - 7	抑止アンカー工	327
第4節	擁壁工	328
3 - 4 - 1	一般事項	328
3 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	328
3 - 4 - 3	既製杭工	328
3 - 4 - 4	場所打擁壁工	328
3 - 4 - 5	プレキャスト擁壁工	329
3 - 4 - 6	補強土壁工	329
3 - 4 - 7	井桁ブロック工	330
3 - 4 - 8	落石防護工	330
第5節	山腹水路工	330
3 - 5 - 1	一般事項	330
3 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	330
3 - 5 - 3	山腹集水路・排水路工	330
3 - 5 - 4	山腹明暗渠工	331
3 - 5 - 5	山腹暗渠工	331
3 - 5 - 6	現場打水路工	331
3 - 5 - 7	集水柵工	331
第6節	地下水排除工	331
3 - 6 - 1	一般事項	331

3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	332
3 - 6 - 3	井戸中詰工	332
3 - 6 - 4	集排水ボーリング工	332
3 - 6 - 5	集水井工	332
第7節	地下水遮断工	332
3 - 7 - 1	一般事項	332
3 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	332
3 - 7 - 3	場所打擁壁工	332
3 - 7 - 4	固結工	332
3 - 7 - 5	矢板工	332
第8節	抑止杭工	332
3 - 8 - 1	一般事項	332
3 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	333
3 - 8 - 3	既製杭工	333
3 - 8 - 4	場所打杭工	333
3 - 8 - 5	シャフト工（深礎工）	333
3 - 8 - 6	合成杭工	333
第9節	斜面对策付属物設置工	333
3 - 9 - 1	一般事項	333
3 - 9 - 2	点検施設工	333
第9編	ダム編	334
第1章	コンクリートダム	334
第1節	適用	334
第2節	適用すべき諸基準	334
第3節	掘削工	334
1 - 3 - 1	一般事項	334
1 - 3 - 2	掘削分類	334
1 - 3 - 3	過掘の処理	334
1 - 3 - 4	発破制限	334
1 - 3 - 5	岩盤面処理	334
1 - 3 - 6	不良岩等の処理	335
1 - 3 - 7	建設発生土の処理	335
1 - 3 - 8	基礎岩盤の確認	335
1 - 3 - 9	岩盤確認後の再処理	335
第4節	ダムコンクリート工	335
1 - 4 - 1	一般事項	335
1 - 4 - 2	原石骨材	336
1 - 4 - 3	天然骨材	336
1 - 4 - 4	配合	336
1 - 4 - 5	材料の計量	336

1 - 4 - 6	練りませ	336
1 - 4 - 7	コンクリートの運搬	337
1 - 4 - 8	打込み開始	338
1 - 4 - 9	コンクリートの打込み	338
1 - 4 - 10	締固め	339
1 - 4 - 11	継目	339
1 - 4 - 12	養生	340
第5節	型枠工	340
1 - 5 - 1	一般事項	340
1 - 5 - 2	せき板	340
1 - 5 - 3	型枠の組立て取りはずし移動	341
1 - 5 - 4	型枠の取りはずし後の処理	341
第6節	表面仕上げ工	341
1 - 6 - 1	一般事項	341
1 - 6 - 2	表面仕上げ	341
第7節	埋設物設置工	341
1 - 7 - 1	一般事項	341
1 - 7 - 2	冷却管設置	341
1 - 7 - 3	継目グラウチング設備設置	342
1 - 7 - 4	止水板	342
1 - 7 - 5	観測計器埋設	342
第8節	パイプクーリング工	342
1 - 8 - 1	一般事項	342
1 - 8 - 2	クーリングの種類	342
1 - 8 - 3	冷却用設備	342
1 - 8 - 4	冷却工	343
第9節	プレクーリング工	343
1 - 9 - 1	一般事項	343
1 - 9 - 2	プレクーリング	343
第10節	継目グラウチング工	344
1 - 10 - 1	一般事項	344
1 - 10 - 2	施工方法	344
1 - 10 - 3	施工設備等	344
1 - 10 - 4	施工	344
第11節	閉塞コンクリート工	346
1 - 11 - 1	一般事項	346
1 - 11 - 2	コンクリートの施工	346
第12節	排水及び雨水等の処理	346
1 - 12 - 1	一般事項	346
1 - 12 - 2	工事用水の排水	346

1 - 12 - 3	雨水等の処理	346
第2章	フィルダム	347
第1節	適 用	347
第2節	掘削工	347
2 - 2 - 1	一般事項	347
2 - 2 - 2	掘削分類	347
2 - 2 - 3	過掘の処理	347
2 - 2 - 4	発破制限	347
2 - 2 - 5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	347
2 - 2 - 6	不良岩等の処理	348
2 - 2 - 7	建設発生土の処理	348
2 - 2 - 8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	348
2 - 2 - 9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	348
第3節	盛立工	348
2 - 3 - 1	一般事項	348
2 - 3 - 2	材料採取	349
2 - 3 - 3	着岩材の盛立	349
2 - 3 - 4	中間材の盛立	350
2 - 3 - 5	コアの盛立	350
2 - 3 - 6	フィルターの盛立	350
2 - 3 - 7	ロックの盛立	350
2 - 3 - 8	堤体法面保護工	351
第3章	基礎グラウチング	352
第1節	適 用	352
第2節	適用すべき諸基準	352
第3節	ボーリング工	352
3 - 3 - 1	一般事項	352
3 - 3 - 2	せん孔機械	352
3 - 3 - 3	せん孔	352
3 - 3 - 4	コア採取及び保管	353
3 - 3 - 5	水押しテスト	353
第4節	グラウチング工	353
3 - 4 - 1	一般事項	353
3 - 4 - 2	注入機械	353
3 - 4 - 3	グラウチング用配管	353
3 - 4 - 4	セメントミルクの製造及び輸送	353
3 - 4 - 5	注入管理	353
3 - 4 - 6	配合及びその切替え	353
3 - 4 - 7	注入	353
3 - 4 - 8	注入効果の判定	354

第10編 道路編	355
第1章 道路改良	355
第1節 適用	355
第2節 適用すべき諸基準	355
第3節 工場製作工	356
1 - 3 - 1 一般事項	356
1 - 3 - 2 遮音壁支柱製作工	356
第4節 法面工	356
1 - 4 - 1 一般事項	356
1 - 4 - 2 植生工	356
1 - 4 - 3 法面吹付工	356
1 - 4 - 4 法枠工	356
1 - 4 - 5 法面施肥工	356
1 - 4 - 6 アンカー工	356
1 - 4 - 7 かご工	357
第5節 擁壁工	358
1 - 5 - 1 一般事項	358
1 - 5 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	358
1 - 5 - 3 既製杭工	358
1 - 5 - 4 場所打杭工	358
1 - 5 - 5 場所打擁壁工	358
1 - 5 - 6 プレキャスト擁壁工	358
1 - 5 - 7 補強土壁工	358
1 - 5 - 8 井桁ブロック工	359
第6節 石・ブロック積（張）工	360
1 - 6 - 1 一般事項	360
1 - 6 - 2 作業土工（床掘り・埋戻し）	360
1 - 6 - 3 コンクリートブロック工	360
1 - 6 - 4 石積（張）工	360
第7節 カルバート工	360
1 - 7 - 1 一般事項	360
1 - 7 - 2 材 料	360
1 - 7 - 3 作業土工（床掘り・埋戻し）	360
1 - 7 - 4 既製杭工	360
1 - 7 - 5 場所打杭工	360
1 - 7 - 6 場所打函渠工	360
1 - 7 - 7 プレキャストカルバート工	361
1 - 7 - 8 防水工	361
第8節 排水構造物工（小型水路工）	361
1 - 8 - 1 一般事項	361

1 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	362
1 - 8 - 3	側溝工	362
1 - 8 - 4	管渠工	362
1 - 8 - 5	集水桝・マンホール工	362
1 - 8 - 6	地下排水工	363
1 - 8 - 7	場所打水路工	363
1 - 8 - 8	排水工（小段排水・縦排水）	363
第9節	落石雪害防止工	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	落石防止網工	364
1 - 9 - 5	落石防護柵工	364
1 - 9 - 6	防雪柵工	364
1 - 9 - 7	雪崩予防柵工	364
第10節	遮音壁工	364
1 - 10 - 1	一般事項	364
1 - 10 - 2	材 料	364
1 - 10 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	365
1 - 10 - 4	遮音壁基礎工	365
1 - 10 - 5	遮音壁本体工	365
第2章	舗装	366
第1節	適 用	366
第2節	適用すべき諸基準	366
第3節	舗装工	367
2 - 3 - 1	一般事項	367
2 - 3 - 2	材 料	367
2 - 3 - 3	舗装準備工	367
2 - 3 - 4	橋面防水工	367
2 - 3 - 5	アスファルト舗装工	368
2 - 3 - 6	半たわみ性舗装工	368
2 - 3 - 7	排水性舗装工	368
2 - 3 - 8	透水性舗装工	371
2 - 3 - 9	グースアスファルト舗装工	372
2 - 3 - 10	コンクリート舗装工	376
2 - 3 - 11	薄層カラー舗装工	376
2 - 3 - 12	ブロック舗装工	376
第4節	排水構造物工（路面排水工）	376
2 - 4 - 1	一般事項	376
2 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	377

2 - 4 - 3	側溝工	377
2 - 4 - 4	管渠工	377
2 - 4 - 5	集水桝（街渠桝）・マンホール工	377
2 - 4 - 6	地下排水工	377
2 - 4 - 7	場所打水路工	377
2 - 4 - 8	排水工（小段排水・縦排水）	377
2 - 4 - 9	排水性舗装用路肩排水工	378
第5節	縁石工	378
2 - 5 - 1	一般事項	378
2 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	378
2 - 5 - 3	縁石工	378
第6節	踏掛版工	378
2 - 6 - 1	一般事項	378
2 - 6 - 2	材 料	378
2 - 6 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	378
2 - 6 - 4	踏掛版工	378
第7節	防護柵工	379
2 - 7 - 1	一般事項	379
2 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	379
2 - 7 - 3	路側防護柵工	379
2 - 7 - 4	防止柵工	379
2 - 7 - 5	ボックスビーム工	379
2 - 7 - 6	車止めポスト工	379
2 - 7 - 7	防護柵基礎工	380
第8節	標識工	380
2 - 8 - 1	一般事項	380
2 - 8 - 2	材 料	380
2 - 8 - 3	小型標識工	380
2 - 8 - 4	大型標識工	380
第9節	区画線工	381
2 - 9 - 1	一般事項	381
2 - 9 - 2	区画線工	381
第10節	道路植栽工	381
2 - 10 - 1	一般事項	381
2 - 10 - 2	道路植栽工	381
第11節	道路付属施設工	382
2 - 11 - 1	一般事項	382
2 - 11 - 2	材 料	383
2 - 11 - 3	境界工	383
2 - 11 - 4	道路付属物工	383

2 - 11 - 5	ケーブル配管工.....	383
2 - 11 - 6	照明工.....	384
第12節	橋梁付属物工.....	384
2 - 12 - 1	一般事項.....	384
2 - 12 - 2	伸縮装置工.....	384
第3章	橋梁下部.....	385
第1節	適用.....	385
第2節	適用すべき諸基準.....	385
第3節	工場製作工.....	385
3 - 3 - 1	一般事項.....	385
3 - 3 - 2	刃口金物製作工.....	386
3 - 3 - 3	鋼製橋脚製作工.....	386
3 - 3 - 4	アンカーフレーム製作工.....	386
3 - 3 - 5	工場塗装工.....	387
第4節	橋台工.....	387
3 - 4 - 1	一般事項.....	387
3 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	387
3 - 4 - 3	既製杭工.....	387
3 - 4 - 4	場所打杭工.....	387
3 - 4 - 5	深礎工.....	387
3 - 4 - 6	オープンケーソン基礎工.....	387
3 - 4 - 7	ニューマチックケーソン基礎工.....	387
3 - 4 - 8	橋台躯体工.....	387
3 - 4 - 9	地下水位低下工.....	388
第5節	R C橋脚工.....	388
3 - 5 - 1	一般事項.....	388
3 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	388
3 - 5 - 3	既製杭工.....	388
3 - 5 - 4	場所打杭工.....	388
3 - 5 - 5	深礎工.....	388
3 - 5 - 6	オープンケーソン基礎工.....	388
3 - 5 - 7	ニューマチックケーソン基礎工.....	388
3 - 5 - 8	鋼管矢板基礎工.....	388
3 - 5 - 9	橋脚躯体工.....	388
3 - 5 - 10	地下水位低下工.....	388
第6節	鋼製橋脚工.....	389
3 - 6 - 1	一般事項.....	389
3 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	389
3 - 6 - 3	既製杭工.....	389
3 - 6 - 4	場所打杭工.....	389

3 - 6 - 5	深礎工	389
3 - 6 - 6	オープンケーソン基礎工	389
3 - 6 - 7	ニューマチックケーソン基礎工	389
3 - 6 - 8	鋼管矢板基礎工	389
3 - 6 - 9	橋脚フーチング工	389
3 - 6 - 10	橋脚架設工	390
3 - 6 - 11	現場継手工	390
3 - 6 - 12	現場塗装工	390
3 - 6 - 13	地下水位低下工	390
第7節	護岸基礎工	391
3 - 7 - 1	一般事項	391
3 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	391
3 - 7 - 3	基礎工	391
3 - 7 - 4	矢板工	391
3 - 7 - 5	土台基礎工	391
第8節	矢板護岸工	391
3 - 8 - 1	一般事項	391
3 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	391
3 - 8 - 3	笠コンクリート工	391
3 - 8 - 4	矢板工	391
第9節	法覆護岸工	391
3 - 9 - 1	一般事項	391
3 - 9 - 2	コンクリートブロック工	391
3 - 9 - 3	護岸付属物工	392
3 - 9 - 4	緑化ブロック工	392
3 - 9 - 5	環境護岸ブロック工	392
3 - 9 - 6	石積（張）工	392
3 - 9 - 7	法枠工	392
3 - 9 - 8	多自然型護岸工	392
3 - 9 - 9	吹付工	393
3 - 9 - 10	植生工	393
3 - 9 - 11	覆土工	393
3 - 9 - 12	羽口工	393
第10節	擁壁護岸工	393
3 - 10 - 1	一般事項	393
3 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	393
3 - 10 - 3	場所打擁壁工	393
3 - 10 - 4	プレキャスト擁壁工	393
第4章	鋼橋上部	395
第1節	適 用	395

第2節 適用すべき諸基準	395
第3節 工場製作工	395
4 - 3 - 1 一般事項	395
4 - 3 - 2 材 料	396
4 - 3 - 3 桁製作工	398
4 - 3 - 4 検査路製作工	398
4 - 3 - 5 鋼製伸縮継手製作工	399
4 - 3 - 6 落橋防止装置製作工	399
4 - 3 - 7 鋼製排水管製作工	399
4 - 3 - 8 橋梁用防護柵製作工	400
4 - 3 - 9 橋梁用高欄製作工	400
4 - 3 - 10 横断歩道橋製作工	400
4 - 3 - 11 鋳造費	401
4 - 3 - 12 アンカーフレーム製作工	401
4 - 3 - 13 工場塗装工	401
第4節 鋼橋架設工	401
4 - 4 - 1 一般事項	401
4 - 4 - 2 材 料	401
4 - 4 - 3 地組工	401
4 - 4 - 4 架設工（クレーン架設）	402
4 - 4 - 5 架設工（ケーブルクレーン架設）	402
4 - 4 - 6 架設工（ケーブルエレクション架設）	402
4 - 4 - 7 架設工（架設桁架設）	402
4 - 4 - 8 架設工（送出し架設）	403
4 - 4 - 9 架設工（トラベラークレーン架設）	403
4 - 4 - 10 支承工	403
4 - 4 - 11 現場継手工	403
第5節 橋梁現場塗装工	407
4 - 5 - 1 一般事項	407
4 - 5 - 2 材 料	407
4 - 5 - 3 現場塗装工	407
第6節 床版工	412
4 - 6 - 1 一般事項	412
4 - 6 - 2 床版工	412
第7節 橋梁付属物工	413
4 - 7 - 1 一般事項	413
4 - 7 - 2 伸縮装置工	413
4 - 7 - 3 落橋防止装置工	413
4 - 7 - 4 排水装置工	413
4 - 7 - 5 地覆工	413

4 - 7 - 6	橋梁用防護柵工	413
4 - 7 - 7	橋梁用高欄工	414
4 - 7 - 8	検査路工	414
4 - 7 - 9	銘板工	414
第8節	歩道橋本體工	414
4 - 8 - 1	一般事項	414
4 - 8 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	414
4 - 8 - 3	既製杭工	414
4 - 8 - 4	場所打杭工	415
4 - 8 - 5	橋脚フーチング工	415
4 - 8 - 6	歩道橋（側道橋）架設工	415
4 - 8 - 7	現場塗装工	415
第9節	鋼橋足場等設置工	415
4 - 9 - 1	一般事項	415
4 - 9 - 2	橋梁足場工	415
4 - 9 - 3	橋梁防護工	415
4 - 9 - 4	昇降用設備工	415
第5章	コンクリート橋上部	416
第1節	適用	416
第2節	適用すべき諸基準	416
第3節	工場製作工	416
5 - 3 - 1	一般事項	416
5 - 3 - 2	プレビーム用桁製作工	417
5 - 3 - 3	橋梁用防護柵製作工	417
5 - 3 - 4	鋼製伸縮継手製作工	417
5 - 3 - 5	検査路製作工	417
5 - 3 - 6	工場塗装工	417
5 - 3 - 7	鑄造費	417
第4節	PC橋工	417
5 - 4 - 1	一般事項	417
5 - 4 - 2	プレテンション桁製作工（購入工）	418
5 - 4 - 3	ポストテンション桁製作工	418
5 - 4 - 4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	421
5 - 4 - 5	プレキャストセグメント主桁組立工	421
5 - 4 - 6	支承工	422
5 - 4 - 7	架設工（クレーン架設）	422
5 - 4 - 8	架設工（架設桁架設）	423
5 - 4 - 9	床版・横組工	423
5 - 4 - 10	落橋防止装置工	423
第5節	プレビーム桁橋工	423

5 - 5 - 1	一般事項	423
5 - 5 - 2	プレビーム桁製作工（現場）	423
5 - 5 - 3	支承工	424
5 - 5 - 4	架設工（クレーン架設）	424
5 - 5 - 5	架設工（架設桁架設）	424
5 - 5 - 6	床版・横組工	424
5 - 5 - 7	局部（部分）プレストレス工	425
5 - 5 - 8	床版・横組工	425
5 - 5 - 9	落橋防止装置工	425
第6節	PCホロースラブ橋工	425
5 - 6 - 1	一般事項	425
5 - 6 - 2	架設支保工（固定）	426
5 - 6 - 3	支承工	426
5 - 6 - 4	PCホロースラブ製作工	426
5 - 6 - 5	落橋防止装置工	426
第7節	RCホロースラブ橋工	426
5 - 7 - 1	一般事項	426
5 - 7 - 2	架設支保工（固定）	427
5 - 7 - 3	支承工	427
5 - 7 - 4	RC場所打ホロースラブ製作工	427
5 - 7 - 5	落橋防止装置工	427
第8節	PC版桁橋工	427
5 - 8 - 1	一般事項	427
5 - 8 - 2	PC版桁製作工	427
第9節	PC箱桁橋工	428
5 - 9 - 1	一般事項	428
5 - 9 - 2	架設支保工（固定）	428
5 - 9 - 3	支承工	428
5 - 9 - 4	PC箱桁製作工	428
5 - 9 - 5	落橋防止装置工	429
第10節	PC片持箱桁橋工	429
5 - 10 - 1	一般事項	429
5 - 10 - 2	PC片持箱桁製作工	429
5 - 10 - 3	支承工	430
5 - 10 - 4	架設工（片持架設）	430
第11節	PC押し箱桁橋工	430
5 - 11 - 1	一般事項	430
5 - 11 - 2	PC押し箱桁製作工	430
5 - 11 - 3	架設工（押し架設）	431
第12節	橋梁付属物工	431

5 - 12 - 1	一般事項	431
5 - 12 - 2	伸縮装置工	431
5 - 12 - 3	排水装置工	431
5 - 12 - 4	地覆工	431
5 - 12 - 5	橋梁用防護柵工	431
5 - 12 - 6	橋梁用高欄工	431
5 - 12 - 7	検査路工	431
5 - 12 - 8	銘板工	431
第13節	コンクリート橋足場等設置工	432
5 - 13 - 1	一般事項	432
5 - 13 - 2	橋梁足場工	432
5 - 13 - 3	橋梁防護工	432
5 - 13 - 4	昇降用設備工	432
第6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
6 - 3 - 1	一般事項	434
6 - 3 - 2	掘削工	434
第4節	支保工	435
6 - 4 - 1	一般事項	435
6 - 4 - 2	材 料	435
6 - 4 - 3	吹付工	435
6 - 4 - 4	ロックボルト工	436
6 - 4 - 5	鋼製支保工	436
6 - 4 - 6	金網工	436
第5節	覆工	436
6 - 5 - 1	一般事項	436
6 - 5 - 2	材 料	437
6 - 5 - 3	覆工コンクリート工	437
6 - 5 - 4	側壁コンクリート工	438
6 - 5 - 5	床版コンクリート工	438
6 - 5 - 6	トンネル防水工	438
第6節	インバート工	438
6 - 6 - 1	一般事項	438
6 - 6 - 2	材 料	438
6 - 6 - 3	インバート掘削工	438
6 - 6 - 4	インバート本体工	438
第7節	坑内付帯工	439
6 - 7 - 1	一般事項	439

6 - 7 - 2	材 料	439
6 - 7 - 3	箱抜工	439
6 - 7 - 4	裏面排水工	439
6 - 7 - 5	地下排水工	439
第 8 節	坑門工	439
6 - 8 - 1	一般事項	439
6 - 8 - 2	坑口付工	439
6 - 8 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	439
6 - 8 - 4	坑門本体工	439
6 - 8 - 5	明り巻工	439
6 - 8 - 6	銘板工	440
第 9 節	掘削補助工	440
6 - 9 - 1	一般事項	440
6 - 9 - 2	材 料	440
6 - 9 - 3	掘削補助工 A	440
6 - 9 - 4	掘削補助工 B	440
第 7 章	トンネル（矢板）	442
第 1 節	適 用	442
第 2 節	適用すべき諸基準	442
第 3 節	トンネル掘削工	443
7 - 3 - 1	一般事項	443
7 - 3 - 2	掘削工	443
第 4 節	支保工	444
7 - 4 - 1	一般事項	444
7 - 4 - 2	材 料	444
7 - 4 - 3	鋼製支保工	444
第 5 節	覆 工	444
7 - 5 - 1	一般事項	444
7 - 5 - 2	材 料	445
7 - 5 - 3	覆工コンクリート工	445
7 - 5 - 4	床版コンクリート工	445
7 - 5 - 5	裏込注入工	445
第 6 節	インバート工	446
7 - 6 - 1	一般事項	446
7 - 6 - 2	材 料	446
7 - 6 - 3	インバート掘削工	446
7 - 6 - 4	インバート本体工	446
第 7 節	坑内付帯工	446
7 - 7 - 1	一般事項	446
7 - 7 - 2	材 料	446

7 - 7 - 3	箱抜工	446
7 - 7 - 4	裏面排水工	446
7 - 7 - 5	地下排水工	446
第8章	コンクリートシェッド	447
第1節	適 用	447
第2節	適用すべき諸基準	447
第3節	プレキャストシェッド下部工	447
8 - 3 - 1	一般事項	447
8 - 3 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	448
8 - 3 - 3	既製杭工	448
8 - 3 - 4	場所打杭工	448
8 - 3 - 5	深礎工	448
8 - 3 - 6	受台工	448
8 - 3 - 7	アンカー工	448
第4節	プレキャストシェッド上部工	448
8 - 4 - 1	一般事項	448
8 - 4 - 2	シェッド購入工	448
8 - 4 - 3	架設工	448
8 - 4 - 4	土砂囲工	449
8 - 4 - 5	柱脚コンクリート工	449
8 - 4 - 6	横締め工	449
8 - 4 - 7	防水工	449
第5節	R Cシェッド工	449
8 - 5 - 1	一般事項	449
8 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	449
8 - 5 - 3	既製杭工	449
8 - 5 - 4	場所打杭工	450
8 - 5 - 5	深礎工	450
8 - 5 - 6	躯体工	450
8 - 5 - 7	アンカー工	450
第6節	シェッド付属物工	450
8 - 6 - 1	一般事項	450
8 - 6 - 2	緩衝工	450
8 - 6 - 3	落橋防止装置工	450
8 - 6 - 4	排水装置工	450
8 - 6 - 5	銘板工	450
第9章	鋼製シェッド	451
第1節	適 用	451
第2節	適用すべき諸基準	451
第3節	工場製作工	451

9 - 3 - 1	一般事項	451
9 - 3 - 2	材 料	452
9 - 3 - 3	梁（柱）製作工	452
9 - 3 - 4	屋根製作工	452
9 - 3 - 5	鋼製排水管製作工	452
9 - 3 - 6	鋳造費	452
9 - 3 - 7	工場塗装工	452
第4節	鋼製シェッド下部工	452
9 - 4 - 1	一般事項	452
9 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	452
9 - 4 - 3	既製杭工	452
9 - 4 - 4	場所打杭工	452
9 - 4 - 5	深礎工	452
9 - 4 - 6	受台工	452
第5節	鋼製シェッド上部工	453
9 - 5 - 1	一般事項	453
9 - 5 - 2	材 料	453
9 - 5 - 3	架設工	453
9 - 5 - 4	現場継手工	453
9 - 5 - 5	現場塗装工	453
9 - 5 - 6	屋根コンクリート工	454
9 - 5 - 7	防水工	454
第6節	シェッド付属物工	454
9 - 6 - 1	一般事項	454
9 - 6 - 2	材 料	454
9 - 6 - 3	排水装置工	454
9 - 6 - 4	落橋防止装置工	454
9 - 6 - 5	銘板工	454
第10章	地下横断歩道	456
第1節	適 用	456
第2節	適用すべき諸基準	456
第3節	開削土工	456
10 - 3 - 1	一般事項	456
10 - 3 - 2	掘削工	456
10 - 3 - 3	残土処理工	457
第4節	現場打構築工	457
10 - 4 - 1	一般事項	457
10 - 4 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457
10 - 4 - 3	現場打躯体工	457
10 - 4 - 4	継手工	457

10 - 4 - 5	カラー継手工	457
10 - 4 - 6	防水工	457
第11章	地下駐車場	458
第1節	適 用	458
第2節	適用すべき諸基準	458
第3節	工場製作工	458
11 - 3 - 1	一般事項	458
11 - 3 - 2	設備・金物製作工	458
11 - 3 - 3	工場塗装工	458
第4節	開削土工	458
11 - 4 - 1	一般事項	458
11 - 4 - 2	掘削工	459
11 - 4 - 3	埋戻し工	459
11 - 4 - 4	残土処理工	459
第5節	構築工	459
11 - 5 - 1	一般事項	459
11 - 5 - 2	躯体工	459
11 - 5 - 3	防水工	459
第6節	付属設備工	459
11 - 6 - 1	一般事項	459
11 - 6 - 2	設備工	459
11 - 6 - 3	付属金物工	460
11 - 6 - 4	情報案内施設工	460
第12章	共同溝	461
第1節	適 用	461
第2節	適用すべき諸基準	461
第3節	工場製作工	461
12 - 3 - 1	一般事項	461
12 - 3 - 2	設備・金物製作工	461
12 - 3 - 3	工場塗装工	461
第4節	開削土工	461
12 - 4 - 1	一般事項	461
12 - 4 - 2	掘削工	462
12 - 4 - 3	埋戻し工	462
12 - 4 - 4	残土処理工	462
第5節	現場打構築工	462
12 - 5 - 1	一般事項	462
12 - 5 - 2	現場打躯体工	462
12 - 5 - 3	歩床工	462
12 - 5 - 4	カラー継手工	462

12 - 5 - 5	防水工	462
第6節	プレキャスト構築工	463
12 - 6 - 1	一般事項	463
12 - 6 - 2	プレキャスト躯体工	463
12 - 6 - 3	縦締工	463
12 - 6 - 4	横締工	463
12 - 6 - 5	可とう継手工	463
12 - 6 - 6	目地工	463
第7節	付属設備工	463
12 - 7 - 1	一般事項	463
12 - 7 - 2	設備工	463
12 - 7 - 3	付属金物工	463
第13章	電線共同溝	464
第1節	適 用	464
第2節	適用すべき諸基準	464
第3節	舗装版撤去工	464
13 - 3 - 1	一般事項	464
13 - 3 - 2	舗装版破碎工	464
第4節	開削土工	464
13 - 4 - 1	一般事項	464
13 - 4 - 2	掘削工	464
13 - 4 - 3	埋戻し工	464
13 - 4 - 4	残土処理工	464
第5節	電線共同溝工	464
13 - 5 - 1	一般事項	464
13 - 5 - 2	管路工（管路部）	465
13 - 5 - 3	プレキャストボックス工（特殊部）	465
13 - 5 - 4	現場打ボックス工（特殊部）	465
第6節	付帯設備工	465
13 - 6 - 1	一般事項	465
13 - 6 - 2	ハンドホール工	466
13 - 6 - 3	土留壁工（継壁）	466
第14章	情報ボックス工	467
第1節	適 用	467
第2節	適用すべき諸基準	467
第3節	情報ボックス工	467
14 - 3 - 1	一般事項	467
14 - 3 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	467
14 - 3 - 3	管路工（管路部）	467
第4節	付帯設備工	467

14 - 4 - 1	一般事項	467
14 - 4 - 2	ハンドホール工	467
第15章	道路維持	468
第1節	適 用	468
第2節	適用すべき諸基準	468
第3節	巡視・巡回工	468
15 - 3 - 1	一般事項	468
15 - 3 - 2	道路巡回工	469
第4節	舗装工	469
15 - 4 - 1	一般事項	469
15 - 4 - 2	材 料	470
15 - 4 - 3	路面切削工	470
15 - 4 - 4	舗装打換え工	470
15 - 4 - 5	切削オーバーレイ工	470
15 - 4 - 6	オーバーレイ工	470
15 - 4 - 7	路上再生工	471
15 - 4 - 8	薄層カラー舗装工	474
15 - 4 - 9	コンクリート舗装補修工	474
15 - 4 - 10	アスファルト舗装補修工	475
第5節	排水構造物工	476
15 - 5 - 1	一般事項	476
15 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	476
15 - 5 - 3	側溝工	476
15 - 5 - 4	管渠工	476
15 - 5 - 5	集水柵・マンホール工	476
15 - 5 - 6	地下排水工	476
15 - 5 - 7	場所打水路工	476
15 - 5 - 8	排水工	476
第6節	防護柵工	476
15 - 6 - 1	一般事項	476
15 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	476
15 - 6 - 3	路側防護柵工	476
15 - 6 - 4	防止柵工	477
15 - 6 - 5	ボックスビーム工	477
15 - 6 - 6	車止めポスト工	477
15 - 6 - 7	防護柵基礎工	477
第7節	標識工	477
15 - 7 - 1	一般事項	477
15 - 7 - 2	材 料	477
15 - 7 - 3	小型標識工	477

15 - 7 - 4	大型標識工	477
第8節	道路付属施設工	477
15 - 8 - 1	一般事項	477
15 - 8 - 2	材 料	478
15 - 8 - 3	境界工	478
15 - 8 - 4	道路付属物工	478
15 - 8 - 5	ケーブル配管工	478
15 - 8 - 6	照明工	478
第9節	擁壁工	478
15 - 9 - 1	一般事項	478
15 - 9 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	478
15 - 9 - 3	場所打擁壁工	478
15 - 9 - 4	プレキャスト擁壁工	478
第10節	石・ブロック積（張）工	479
15 - 10 - 1	一般事項	479
15 - 10 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	479
15 - 10 - 3	コンクリートブロック工	479
15 - 10 - 4	石積（張）工	479
第11節	カルバート工	479
15 - 11 - 1	一般事項	479
15 - 11 - 2	材 料	479
15 - 11 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	479
15 - 11 - 4	場所打函渠工	479
15 - 11 - 5	プレキャストカルバート工	479
15 - 11 - 6	防水工	479
第12節	法面工	480
15 - 12 - 1	一般事項	480
15 - 12 - 2	植生工	480
15 - 12 - 3	法面吹付工	480
15 - 12 - 4	法枠工	480
15 - 12 - 5	法面施肥工	480
15 - 12 - 6	アンカー工	480
15 - 12 - 7	かご工	480
第13節	橋梁床版工	480
15 - 13 - 1	一般事項	480
15 - 13 - 2	材 料	480
15 - 13 - 3	床版補強工（鋼板接着工法）	480
15 - 13 - 4	床版補強工（増桁架設工法）	481
15 - 13 - 5	床版増厚補強工	481
15 - 13 - 6	床版取替工	481

15 - 13 - 7	旧橋撤去工	482
第14節	橋梁付属物工	482
15 - 14 - 1	一般事項	482
15 - 14 - 2	伸縮継手工	482
15 - 14 - 3	排水施設工	482
15 - 14 - 4	地覆工	482
15 - 14 - 5	橋梁用防護柵工	482
15 - 14 - 6	橋梁用高欄工	482
15 - 14 - 7	検査路工	483
第15節	横断歩道橋工	483
15 - 15 - 1	一般事項	483
15 - 15 - 2	材 料	483
15 - 15 - 3	横断歩道橋工	483
第16節	現場塗装工	483
15 - 16 - 1	一般事項	483
15 - 16 - 2	材 料	483
15 - 16 - 3	橋梁塗装工	483
15 - 16 - 4	道路付属構造物塗装工	484
15 - 16 - 5	張紙防止塗装工	485
15 - 16 - 6	コンクリート面塗装工	485
第17節	トンネル工	485
15 - 17 - 1	一般事項	485
15 - 17 - 2	内装板工	485
15 - 17 - 3	裏込注入工	485
15 - 17 - 4	漏水対策工	485
第18節	道路付属物復旧工	486
15 - 18 - 1	一般事項	486
15 - 18 - 2	材 料	486
15 - 18 - 3	付属物復旧工	486
第19節	道路清掃工	486
15 - 19 - 1	一般事項	486
15 - 19 - 2	材 料	486
15 - 19 - 3	路面清掃工	487
15 - 19 - 4	路肩整正工	487
15 - 19 - 5	排水施設清掃工	487
15 - 19 - 6	橋梁清掃工	487
15 - 19 - 7	道路付属物清掃工	487
15 - 19 - 8	構造物清掃工	488
第20節	植栽維持工	488
15 - 20 - 1	一般事項	488

15 - 20 - 2	材 料	488
15 - 20 - 3	樹木・芝生管理工	489
第21節	除草工	491
15 - 21 - 1	一般事項	491
15 - 21 - 2	道路除草工	491
第22節	冬期対策施設工	491
15 - 22 - 1	一般事項	491
15 - 22 - 2	冬期安全施設工	491
第23節	応急処理工	491
15 - 23 - 1	一般事項	491
15 - 23 - 2	応急処理作業工	492
第16章	雪 寒	493
第1節	適 用	493
第2節	適用すべき諸基準	493
第3節	除雪工	493
16 - 3 - 1	一般事項	493
16 - 3 - 2	材 料	494
16 - 3 - 3	一般除雪工	494
16 - 3 - 4	運搬除雪工	494
16 - 3 - 5	凍結防止工	495
16 - 3 - 6	歩道除雪工	495
16 - 3 - 7	安全処理工	495
16 - 3 - 8	雪道巡回工	495
16 - 3 - 9	待機補償費	496
16 - 3 - 10	保険費	496
16 - 3 - 11	除雪機械修理工	496
第17章	道路修繕	497
第1節	適 用	497
第2節	適用すべき諸基準	497
第3節	工場製作工	498
17 - 3 - 1	一般事項	498
17 - 3 - 2	材 料	498
17 - 3 - 3	床版補強材製作工	498
17 - 3 - 4	桁補強材製作工	498
17 - 3 - 5	落橋防止装置製作工	498
17 - 3 - 6	R C 橋脚巻立て鋼板製作工	498
第4節	舗装工	499
17 - 4 - 1	一般事項	499
17 - 4 - 2	材 料	499
17 - 4 - 3	路面切削工	499

17 - 4 - 4	舗装打換え工	499
17 - 4 - 5	切削オーバーレイ工	499
17 - 4 - 6	オーバーレイ工	499
17 - 4 - 7	路上再生工	499
17 - 4 - 8	薄層カラー舗装工	499
第5節	排水構造物工	500
17 - 5 - 1	一般事項	500
17 - 5 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	500
17 - 5 - 3	側溝工	500
17 - 5 - 4	管渠工	500
17 - 5 - 5	集水柵・マンホール工	500
17 - 5 - 6	地下排水工	500
17 - 5 - 7	場所打水路工	500
17 - 5 - 8	排水工	500
第6節	縁石工	500
17 - 6 - 1	一般事項	500
17 - 6 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	500
17 - 6 - 3	縁石工	500
第7節	防護柵工	500
17 - 7 - 1	一般事項	500
17 - 7 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	501
17 - 7 - 3	路側防護柵工	501
17 - 7 - 4	防止柵工	501
17 - 7 - 5	ボックスビーム工	501
17 - 7 - 6	車止めポスト工	501
17 - 7 - 7	防護柵基礎工	501
第8節	標識工	501
17 - 8 - 1	一般事項	501
17 - 8 - 2	材 料	501
17 - 8 - 3	小型標識工	501
17 - 8 - 4	大型標識工	502
第9節	区画線工	502
17 - 9 - 1	一般事項	502
17 - 9 - 2	区画線工	502
第10節	道路植栽工	502
17 - 10 - 1	一般事項	502
17 - 10 - 2	道路植栽工	502
第11節	道路付属施設工	502
17 - 11 - 1	一般事項	502
17 - 11 - 2	材 料	502

17 - 11 - 3	境界工	503
17 - 11 - 4	道路付属物工	503
17 - 11 - 5	ケーブル配管工	503
17 - 11 - 6	照明工	503
第12節	擁壁工	503
17 - 12 - 1	一般事項	503
17 - 12 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	503
17 - 12 - 3	場所打擁壁工	503
17 - 12 - 4	プレキャスト擁壁工	503
第13節	石・ブロック積（張）工	503
17 - 13 - 1	一般事項	503
17 - 13 - 2	作業土工（床掘り・埋戻し）	503
17 - 13 - 3	コンクリートブロック工	504
17 - 13 - 4	石積（張）工	504
第14節	カルバート工	504
17 - 14 - 1	一般事項	504
17 - 14 - 2	材 料	504
17 - 14 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	504
17 - 14 - 4	場所打函渠工	504
17 - 14 - 5	プレキャストカルバート工	504
17 - 14 - 6	防水工	504
第15節	法面工	504
17 - 15 - 1	一般事項	504
17 - 15 - 2	植生工	505
17 - 15 - 3	法面吹付工	505
17 - 15 - 4	法枠工	505
17 - 15 - 5	法面施肥工	505
17 - 15 - 6	アンカー工	505
17 - 15 - 7	かご工	505
第16節	落石雪害防止工	505
17 - 16 - 1	一般事項	505
17 - 16 - 2	材 料	505
17 - 16 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	505
17 - 16 - 4	落石防止網工	505
17 - 16 - 5	落石防護柵工	505
17 - 16 - 6	防雪柵工	505
17 - 16 - 7	雪崩予防柵工	505
第17節	橋梁床版工	506
17 - 17 - 1	一般事項	506
17 - 17 - 2	材 料	506

17 - 17 - 3	床版補強工（鋼板接着工法）	506
17 - 17 - 4	床版補強工（増桁架設工法）	506
17 - 17 - 5	床版増厚補強工	506
17 - 17 - 6	床版取替工	506
17 - 17 - 7	旧橋撤去工	506
第18節	鋼桁工	506
17 - 18 - 1	一般事項	506
17 - 18 - 2	材料	506
17 - 18 - 3	鋼桁補強工	506
第19節	橋梁支承工	506
17 - 19 - 1	一般事項	506
17 - 19 - 2	材 料	507
17 - 19 - 3	鋼橋支承工	507
17 - 19 - 4	P C 橋支承工	507
第20節	橋梁付属物工	507
17 - 20 - 1	一般事項	507
17 - 20 - 2	材 料	507
17 - 20 - 3	伸縮継手工	507
17 - 20 - 4	落橋防止装置工	507
17 - 20 - 5	排水施設工	507
17 - 20 - 6	地覆工	507
17 - 20 - 7	橋梁用防護柵工	507
17 - 20 - 8	橋梁用高欄工	508
17 - 20 - 9	検査路工	508
17 - 20 - 10	沓座拡幅工	508
第21節	横断歩道橋工	508
17 - 21 - 1	一般事項	508
17 - 21 - 2	材 料	508
17 - 21 - 3	横断歩道橋工	508
第22節	橋脚巻立て工	508
17 - 22 - 1	一般事項	508
17 - 22 - 2	材 料	508
17 - 22 - 3	作業土工（床掘り・埋戻し）	508
17 - 22 - 4	R C 橋脚鋼板巻立て工	508
17 - 22 - 5	橋脚コンクリート巻立て工	511
第23節	現場塗装工	512
17 - 23 - 1	一般事項	512
17 - 23 - 2	材 料	512
17 - 23 - 3	橋梁塗装工	512
17 - 23 - 4	道路付属構造物塗装工	512

17 - 23 - 5	張紙防止塗装工.....	512
17 - 23 - 6	コンクリート面塗装工.....	512
第24節	トンネル工	512
17 - 24 - 1	一般事項	512
17 - 24 - 2	材 料	512
17 - 24 - 3	内装板工	512
17 - 24 - 4	裏込注入工	512
17 - 24 - 5	漏水対策工	513