

# 長野県土木工事共通仕様書 (建設部)

平成21年(2009年) 5月13日付け21建政技第 61号 (平成21年 6月1日適用)

平成21年(2009年)11月19日付け21建政技第275号 (平成22年 1月1日適用) 一部改正

平成21年(2010年) 5月7日付け22建政技第 49号 (平成22年 6月1日適用) 一部改正

平成26年(2014年) 6月20日付け26建政技第 91号 (平成26年 8月1日適用) 一部改定

平成30年(2018年) 3月6日付け29建政技第306号 (平成30年 4月1日適用) 一部改定

平成30年(2018年) 9月21日付け30建政技第167号 (平成30年10月1日適用) 一部改定

平成30年10月1日版

# 第 1 編 共 通 編

## 第 1 章 総則

<b>第 1 節 総則</b> . . . . .	1
1-1-1-1 適用 . . . . .	1
1-1-1-2 用語の定義 . . . . .	1
1-1-1-3 設計図書の照査等 . . . . .	6
1-1-1-4 請負代金内訳書及び工事費構成書 . . . . .	6
1-1-1-5 工程表 . . . . .	7
1-1-1-6 施工計画書 . . . . .	7
1-1-1-7 コリンズ (CORINS) への登録 . . . . .	8
1-1-1-8 監督員等 . . . . .	8
1-1-1-9 監督補助員 . . . . .	9
1-1-1-10 現場技術員 . . . . .	9
1-1-1-11 工事用地等の使用 . . . . .	9
1-1-1-12 工事の着手 . . . . .	10
1-1-1-13 現場代理人 . . . . .	10
1-1-1-14 工事の下請負 . . . . .	10
1-1-1-15 施工体制台帳 . . . . .	10
1-1-1-16 受注者相互の協力 . . . . .	11
1-1-1-17 調査・試験に対する協力 . . . . .	11
1-1-1-18 工事の一時中止 . . . . .	12
1-1-1-19 設計図書の変更 . . . . .	12
1-1-1-20 工期変更 . . . . .	13
1-1-1-21 支給材料及び貸与品 . . . . .	13
1-1-1-22 工事現場発生品 . . . . .	14
1-1-1-23 建設副産物 . . . . .	14
1-1-1-24 監督員等による検査 (確認を含む) 及び立会等 . . . . .	15
1-1-1-25 出来形数量の算出及び出来形図 . . . . .	19
1-1-1-26 工事しゅん工書類の納品 . . . . .	19
1-1-1-27 品質証明 . . . . .	20
1-1-1-28 工事しゅん工検査 . . . . .	20
1-1-1-29 既済部分検査 . . . . .	21
1-1-1-30 建設工事抜き打ち検査 . . . . .	22
1-1-1-31 建設工事指導監査 . . . . .	22
1-1-1-32 部分使用 . . . . .	22
1-1-1-33 施工管理 . . . . .	22
1-1-1-34 履行報告 . . . . .	23
1-1-1-35 使用人等の管理 . . . . .	24
1-1-1-36 工事関係者に対する措置請求 . . . . .	24
1-1-1-37 工事中の安全確保 . . . . .	24
1-1-1-38 爆発及び火災の防止 . . . . .	26
1-1-1-39 後片付け . . . . .	27
1-1-1-40 事故報告書 . . . . .	27
1-1-1-41 環境対策 . . . . .	27

(番号：編・章・節・条)

	頁
1-1-1-42 文化財の保護	30
1-1-1-43 交通安全管理	30
1-1-1-44 施設管理	32
1-1-1-45 諸法令の遵守	33
1-1-1-46 官公庁等への手続等	35
1-1-1-47 施工時期及び施工時間の変更	35
1-1-1-48 工事測量	36
1-1-1-49 提出書類	36
1-1-1-50 不可抗力による損害	37
1-1-1-51 特許権等	37
1-1-1-52 保険の付保及び事故の補償	38
1-1-1-53 臨機の措置	38
1-1-1-54 創意工夫	38
1-1-1-55 公共工事における新技術活用の促進	38
1-1-1-56 暴力団等	38

## 第2章 一般施工

<b>第1節 適用</b>	40
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	40
<b>第3節 共通的工種</b>	
1-2-3-1 一般事項	41
1-2-3-2 材 料	41
1-2-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	44
1-2-3-4 矢板工	46
1-2-3-5 縁石工	47
1-2-3-6 小型標識工	47
1-2-3-7 防止柵工	49
1-2-3-8 路側防護柵工	50
1-2-3-9 区画線工	50
1-2-3-10 道路付属物工	51
1-2-3-11 コンクリート面塗装工	52
1-2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）	52
1-2-3-13 ポストテンション桁製作工	53
1-2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工	56
1-2-3-15 PCホロースラブ製作工	57
1-2-3-16 PC箱桁製作工	58
1-2-3-17 根固めブロック工	58
1-2-3-18 沈床工	59
1-2-3-19 捨石工	60
1-2-3-20 笠コンクリート工	61
1-2-3-21 ハンドホール工	61
1-2-3-22 階段工	61
1-2-3-23 現場継手工	62
1-2-3-24 伸縮装置工	66
1-2-3-25 銘板工	66
1-2-3-26 多自然型護岸工	67

(番号：編・章・節・条)

	頁
1-2-3-27 羽口工	68
1-2-3-28 プレキャストカルバート工	69
1-2-3-29 側溝工	70
1-2-3-30 集水枿工	71
1-2-3-31 現場塗装工	71
1-2-3-32 かごマット工	75
1-2-3-33 袋詰玉石工	79
<b>第4節 基礎工</b>	
1-2-4-1 一般事項	82
1-2-4-2 土台基礎工	82
1-2-4-3 基礎工（護岸）	82
1-2-4-4 既製杭工	83
1-2-4-5 場所打杭工	87
1-2-4-6 深礎工	90
1-2-4-7 オープンケーソン基礎工	91
1-2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工	93
1-2-4-9 鋼管矢板基礎工	94
<b>第5節 石・ブロック積（張）工</b>	
1-2-5-1 一般事項	97
1-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	98
1-2-5-3 コンクリートブロック工	99
1-2-5-4 緑化ブロック工	100
1-2-5-5 石積（張）工	101
<b>第6節 一般舗装工</b>	
1-2-6-1 一般事項	101
1-2-6-2 材料	101
1-2-6-3 アスファルト舗装の材料	102
1-2-6-4 コンクリート舗装の材料	110
1-2-6-5 舗装準備工	111
1-2-6-6 橋面防水工	111
1-2-6-7 アスファルト舗装工	111
1-2-6-8 半たわみ性舗装工	117
1-2-6-9 排水性舗装工	118
1-2-6-10 透水性舗装工	122
1-2-6-11 グースアスファルト舗装工	123
1-2-6-12 コンクリート舗装工	129
1-2-6-13 薄層カラー舗装工	140
1-2-6-14 ブロック舗装工	140
1-2-6-15 路面切削工	141
1-2-6-16 舗装打換え工	141
1-2-6-17 オーバーレイ工	141
1-2-6-18 アスファルト舗装補修工	142
1-2-6-19 コンクリート舗装補修工	143
<b>第7節 地盤改良工</b>	
1-2-7-1 一般事項	145
1-2-7-2 路床安定処理工	145

(番号：編・章・節・条)

	頁
1-2-7-3 置換工	146
1-2-7-4 表層安定処理工	146
1-2-7-5 パイルネット工	146
1-2-7-6 サンドマット工	147
1-2-7-7 バーチカルドレーン工	148
1-2-7-8 締固め改良工	148
1-2-7-9 固結工	148
<b>第 8 節 工場製品輸送工</b>	
1-2-8-1 一般事項	149
1-2-8-2 輸送工	149
<b>第 9 節 構造物撤去工</b>	
1-2-9-1 一般事項	150
1-2-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	150
1-2-9-3 構造物取壊し工	150
1-2-9-4 防護柵撤去工	151
1-2-9-5 標識撤去工	151
1-2-9-6 道路付属物撤去工	151
1-2-9-7 プレキャスト擁壁撤去工	152
1-2-9-8 排水構造物撤去工	152
1-2-9-9 かご撤去工	152
1-2-9-10 落石雪害防止撤去工	152
1-2-9-11 ブロック舗装撤去工	153
1-2-9-12 縁石撤去工	153
1-2-9-13 冬季安全施設撤去工	153
1-2-9-14 骨材再生工	154
1-2-9-15 運搬処理工	155
<b>第 10 節 仮設工</b>	
1-2-10-1 一般事項	155
1-2-10-2 工事用道路工	155
1-2-10-3 仮橋・仮栈橋工	156
1-2-10-4 路面覆工	156
1-2-10-5 土留・仮締切工	157
1-2-10-6 砂防仮締切工	159
1-2-10-7 水替工	159
1-2-10-8 地下水位低下工	159
1-2-10-9 地中連続壁工（壁式）	160
1-2-10-10 地中連続壁工（柱列式）	160
1-2-10-11 仮水路工	161
1-2-10-12 残土受入れ施設工	162
1-2-10-13 作業ヤード整備工	162
1-2-10-14 電力設備工	162
1-2-10-15 コンクリート製造設備工	162
1-2-10-16 トンネル仮設備工	162
1-2-10-17 防塵対策工	164
1-2-10-18 汚濁防止工	165
1-2-10-19 防護施設工	165

	頁
1-2-10-20 除雪工	165
1-2-10-21 雪寒施設工	165
1-2-10-22 法面吹付工	165
1-2-10-23 足場工	165
<b>第 11 節 軽量盛土工</b>	
1-2-11-1 一般事項	166
1-2-11-2 軽量盛土工	166
<b>第 12 節 工場製作工（共通）</b>	
1-2-12-1 一般事項	166
1-2-12-2 材料	166
1-2-12-3 桁製作工	170
1-2-12-4 検査路製作工	181
1-2-12-5 鋼製伸縮継手製作工	181
1-2-12-6 落橋防止装置製作工	182
1-2-12-7 橋梁用防護柵製作工	182
1-2-12-8 アンカーフレーム製作工	183
1-2-12-9 プレビーム用桁製作工	183
1-2-12-10 鋼製排水管製作工	183
1-2-12-11 工場塗装工	184
<b>第 13 節 橋梁架設工</b>	
1-2-13-1 一般事項	187
1-2-13-2 地組工	187
1-2-13-3 架設工（クレーン架設）	188
1-2-13-4 架設工（ケーブルクレーン架設）	188
1-2-13-5 架設工（ケーブルエレクション架設）	188
1-2-13-6 架設工（架設桁架設）	189
1-2-13-7 架設工（送出し架設）	189
1-2-13-8 架設工（トラベラークレーン架設）	189
<b>第 14 節 法面工（共通）</b>	
1-2-14-1 一般事項	190
1-2-14-2 植生工	190
1-2-14-3 吹付工	193
1-2-14-4 法枠工	194
1-2-14-5 法面施肥工	195
1-2-14-6 アンカー工	195
1-2-14-7 かご工	197
<b>第 15 節 擁壁工（共通）</b>	
1-2-15-1 一般事項	198
1-2-15-2 プレキャスト擁壁工	198
1-2-15-3 補強土壁工	198
1-2-15-4 井桁ブロック工	200
<b>第 16 節 浚渫工（共通）</b>	
1-2-16-1 一般事項	200
1-2-16-2 配土工	200
1-2-16-3 浚渫船運転工	200

	頁
<b>第 17 節 植栽維持工</b>	
1-2-17-1 一般事項	201
1-2-17-2 材料	201
1-2-17-3 樹木・芝生管理工	202
<b>第 18 節 床版工</b>	
1-2-18-1 一般事項	205
1-2-18-2 床版工	205
<b>第 3 章 土工</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	207
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	207
<b>第 3 節 河川土工・砂防土工</b>	
1-3-3-1 一般事項	207
1-3-3-2 掘削工	210
1-3-3-3 盛土工	210
1-3-3-4 盛土補強工	212
1-3-3-5 法面整形工	214
1-3-3-6 堤防天端工	214
1-3-3-7 残土処理工	214
<b>第 4 節 道路土工</b>	
1-3-4-1 一般事項	215
1-3-4-2 掘削工	217
1-3-4-3 路体盛土工	218
1-3-4-4 路床盛土工	220
1-3-4-5 法面整形工	222
1-3-4-6 残土処理工	222
<b>第 4 章 無筋・鉄筋コンクリート</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	223
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	223
<b>第 3 節 レディーミクストコンクリート</b>	
1-4-3-1 一般事項	224
1-4-3-2 工場の選定	224
1-4-3-3 配合	225
<b>第 4 節 現場練りコンクリート</b>	
1-4-4-1 一般事項	226
1-4-4-2 材料の貯蔵	226
1-4-4-3 配合	227
1-4-4-4 材料の計量及び練混ぜ	227
<b>第 5 節 運搬・打設</b>	
1-4-5-1 一般事項	229
1-4-5-2 準備	229
1-4-5-3 運搬	229
1-4-5-4 打設	229
1-4-5-5 締固め	231
1-4-5-6 沈下ひび割れに対する処置	232

(番号：編・章・節・条)

	頁
1-4-5-7 打継目	232
1-4-5-8 表面仕上げ	233
1-4-5-9 養生	234
<b>第6節 鉄筋工</b>	
1-4-6-1 一般事項	234
1-4-6-2 貯蔵	235
1-4-6-3 加工	235
1-4-6-4 組立て	236
1-4-6-5 継手	237
1-4-6-6 ガス圧接	238
<b>第7節 型枠・支保</b>	
1-4-7-1 一般事項	238
1-4-7-2 構造	238
1-4-7-3 組立て	239
1-4-7-4 取外し	239
<b>第8節 暑中コンクリート</b>	
1-4-8-1 一般事項	240
1-4-8-2 施工	240
1-4-8-3 養生	241
<b>第9節 寒中コンクリート</b>	
1-4-9-1 一般事項	241
1-4-9-2 施工	241
1-4-9-3 養生	242
<b>第10節 マスコンクリート</b>	
1-4-10-1 一般事項	243
1-4-10-2 施工	243
<b>第11節 水中コンクリート</b>	
1-4-11-1 一般事項	244
1-4-11-2 施工	244
<b>第12節 水中不分離性コンクリート</b>	
1-4-12-1 一般事項	245
1-4-12-2 材料の貯蔵	245
1-4-12-3 コンクリートの製造	246
1-4-12-4 運搬打設	247
<b>第13節 プレパックドコンクリート</b>	
1-4-13-1 一般事項	247
1-4-13-2 施工機器	248
1-4-13-3 施工	248
<b>第14節 袋詰コンクリート</b>	
1-4-14-1 一般事項	249
1-4-14-2 施工	249



## 第 2 編 材 料 編

### 第 1 章 一般事項

第 1 節 適用	250
第 2 節 工事材料の品質	250

### 第 2 章 土木工事材料

#### 第 1 節 土

2-2-1-1 一般事項	253
--------------	-----

#### 第 2 節 石

2-2-2-1 石材	253
2-2-2-2 割ぐり石	253
2-2-2-3 雑割石	253
2-2-2-4 雑石（粗石）	253
2-2-2-5 玉石	253
2-2-2-6 ぐり石	253
2-2-2-7 その他の砂利、碎石、砂	253

#### 第 3 節 骨 材

2-2-3-1 一般事項	253
2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材	254
2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材	257
2-2-3-4 アスファルト用再生骨材	262
2-2-3-5 フィラー	263
2-2-3-6 安定材	264

#### 第 4 節 木 材

2-2-4-1 一般事項	267
--------------	-----

#### 第 5 節 鋼 材

2-2-5-1 一般事項	269
2-2-5-2 構造用圧延鋼材	269
2-2-5-3 軽量形鋼	269
2-2-5-4 鋼 管	269
2-2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	269
2-2-5-6 ボルト用鋼材	269
2-2-5-7 溶接材料	270
2-2-5-8 鉄 線	270
2-2-5-9 ワイヤロープ	270
2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材	270
2-2-5-11 鉄 網	270
2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板	270
2-2-5-13 鋼製支保工	271
2-2-5-14 鉄線じゃかご	271
2-2-5-15 コルゲートパイプ	271
2-2-5-16 ガードレール（路側用、分離帯用）	271
2-2-5-17 ガードケーブル（路側用、分離帯用）	271
2-2-5-18 ガードパイプ（歩道用、路側用）	272

(番号：編・章・節・条)

	頁
2-2-5-19 ボックスビーム（分離帯用）	272
<b>第6節 セメント及び混和材料</b>	
2-2-6-1 一般事項	273
2-2-6-2 セメント	274
2-2-6-3 混和材料	275
2-2-6-4 コンクリート用水	276
<b>第7節 セメントコンクリート製品</b>	
2-2-7-1 一般事項	276
2-2-7-2 セメントコンクリート製品	277
<b>第8節 瀝青材料</b>	
2-2-8-1 一般瀝青材料	277
2-2-8-2 その他の瀝青材料	280
2-2-8-3 再生用添加剤	280
<b>第9節 芝及びそだ</b>	
2-2-9-1 芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	282
2-2-9-2 そだ	282
<b>第10節 目地材料</b>	
2-2-10-1 注入目地材	282
2-2-10-2 目地板	282
<b>第11節 塗料</b>	
2-2-11-1 一般事項	282
<b>第12節 道路標識及び区画線</b>	
2-2-12-1 道路標識	283
2-2-12-2 区画線	284
<b>第13節 その他</b>	
2-2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤	284
2-2-13-2 合成樹脂製品	284
2-2-13-3 再生砕石等の活用	285
2-2-13-4 再生加熱アスファルト混合物の活用	285
2-2-13-5 建設資材の県内産優先使用	285

# 第3編 河川編

## 第1章 築堤・護岸

<b>第1節 適用</b>	286
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	286
<b>第3節 軽量盛土工</b>	
3-1-3-1 一般事項	286
3-1-3-2 軽量盛土工	286
<b>第4節 地盤改良工</b>	
3-1-4-1 一般事項	287
3-1-4-2 表層安定処理工	287
3-1-4-3 パイルネット工	287
3-1-4-4 パーチカルドレーン工	287
3-1-4-5 締固め改良工	287
3-1-4-6 固結工	287
<b>第5節 護岸基礎工</b>	
3-1-5-1 一般事項	287
3-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	287
3-1-5-3 基礎工	287
3-1-5-4 矢板工	287
3-1-5-5 土台基礎工	287
<b>第6節 矢板護岸工</b>	
3-1-6-1 一般事項	287
3-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	287
3-1-6-3 笠コンクリート工	288
3-1-6-4 矢板工	288
<b>第7節 法覆護岸工</b>	
3-1-7-1 一般事項	288
3-1-7-2 材料	288
3-1-7-3 コンクリートブロック工	292
3-1-7-4 護岸付属物工	292
3-1-7-5 緑化ブロック工	292
3-1-7-6 環境護岸ブロック工	292
3-1-7-7 石積（張）工	292
3-1-7-8 法粹工	292
3-1-7-9 多自然型護岸工	292
3-1-7-10 吹付工	292
3-1-7-11 植生工	292
3-1-7-12 覆土工	292
3-1-7-13 羽口工	292
<b>第8節 擁壁護岸工</b>	
3-1-8-1 一般事項	293
3-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	293
3-1-8-3 場所打擁壁工	293
3-1-8-4 プレキャスト擁壁工	293

(番号：編・章・節・条)

	頁
<b>第 9 節 根固め工</b>	
3-1-9-1 一般事項	293
3-1-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	293
3-1-9-3 根固めブロック工	293
3-1-9-4 間詰工	293
3-1-9-5 沈床工	293
3-1-9-6 捨石工	293
3-1-9-7 かご工	294
<b>第 10 節 水制工</b>	
3-1-10-1 一般事項	294
3-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	294
3-1-10-3 沈床工	294
3-1-10-4 捨石工	294
3-1-10-5 かご工	294
3-1-10-6 元付工	294
3-1-10-7 牛・粹工	294
3-1-10-8 杭出し水制工	295
<b>第 11 節 付帯道路工</b>	
3-1-11-1 一般事項	295
3-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	295
3-1-11-3 路側防護柵工	295
3-1-11-4 舗装準備工	295
3-1-11-5 アスファルト舗装工	295
3-1-11-6 コンクリート舗装工	295
3-1-11-7 薄層カラー舗装工	295
3-1-11-8 ブロック舗装工	295
3-1-11-9 側溝工	295
3-1-11-10 集水柵工	295
3-1-11-11 縁石工	295
3-1-11-12 一般事項	296
<b>第 12 節 付帯道路施設工</b>	
3-1-12-1 一般事項	296
3-1-12-2 境界工	296
3-1-12-3 道路附属物工	296
3-1-12-4 標識工	296
<b>第 13 節 光ケーブル配管工</b>	
3-1-13-1 一般事項	296
3-1-13-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	296
3-1-13-3 配管工	296
3-1-13-4 ハンドホール工	297
<b>第 2 章 浚渫（河川）</b>	
<b>第 1 節 適 用</b>	298
<b>第 2 節 浚渫工（ポンプ浚渫船）</b>	
3-2-2-1 一般事項	298
3-2-2-2 浚渫船運転工（民船・官船）	299

（番号：編・章・節・条）

	頁
3-2-2-3 作業船及び機械運転工	299
3-2-2-4 排土工	299
<b>第3節 浚渫工（グラブ船）</b>	
3-2-3-1 一般事項	299
3-2-3-2 浚渫船運転工	300
3-2-3-3 作業船運転工	300
3-2-3-4 排土工	300
<b>第4節 浚渫工（バックホウ浚渫船）</b>	
3-2-4-1 一般事項	300
3-2-4-2 浚渫船運転工	301
3-2-4-3 作業船運転工	301
3-2-4-4 揚土工	301
<b>第5節 浚渫土処理工</b>	
3-2-5-1 一般事項	301
3-2-5-2 浚渫土処理工	301
<b>第3章 樋門・樋管</b>	
<b>第1節 適用</b>	302
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	302
<b>第3節 軽量盛土工</b>	
3-3-3-1 一般事項	302
3-3-3-2 軽量盛土工	302
<b>第4節 地盤改良工</b>	
3-3-4-1 一般事項	302
3-3-4-2 固結工	303
<b>第5節 樋門・樋管本体工</b>	
3-3-5-1 一般事項	303
3-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	303
3-3-5-3 既製杭工	304
3-3-5-4 場所打杭工	304
3-3-5-5 矢板工	304
3-3-5-6 函渠工	304
3-3-5-7 翼壁工	307
3-3-5-8 水叩工	307
<b>第6節 護床工</b>	
3-3-6-1 一般事項	307
3-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	307
3-3-6-3 根固めブロック工	307
3-3-6-4 間詰工	308
3-3-6-5 沈床工	308
3-3-6-6 捨石工	308
3-3-6-7 かご工	308
<b>第7節 水路工</b>	
3-3-7-1 一般事項	308
3-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	308
3-3-7-3 側溝工	308

(番号：編・章・節・条)

	頁
3-3-7-4 集水柵工	308
3-3-7-5 暗渠工	308
3-3-7-6 樋門接続暗渠工	308
<b>第8節 付属物設置工</b>	
3-3-8-1 一般事項	309
3-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	309
3-3-8-3 防止柵工	309
3-3-8-4 境界工	309
3-3-8-5 銘板工	309
3-3-8-6 点検施設工	309
3-3-8-7 階段工	309
3-3-8-8 観測施設工	310
3-3-8-9 グラウトホール工	310

## 第4章 水門

<b>第1節 適用</b>	311
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	311
<b>第3節 工場製作工</b>	
3-4-3-1 一般事項	312
3-4-3-2 材 料	312
3-4-3-3 桁製作工	312
3-4-3-4 鋼製伸縮継手製作工	312
3-4-3-5 落橋防止装置製作工	312
3-4-3-6 鋼製排水管製作工	312
3-4-3-7 橋梁用防護柵製作工	312
3-4-3-8 鑄造費	312
3-4-3-9 仮設材製作工	312
3-4-3-10 工場塗装工	312
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
3-4-4-1 一般事項	312
3-4-4-2 輸送工	312
<b>第5節 軽量盛土工</b>	
3-4-5-1 一般事項	312
3-4-5-2 軽量盛土工	313
<b>第6節 水門本体工</b>	
3-4-6-1 一般事項	313
3-4-6-2 材 料	313
3-4-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	313
3-4-6-4 既製杭工	313
3-4-6-5 場所打杭工	313
3-4-6-6 矢板工（遮水矢板）	313
3-4-6-7 床版工	313
3-4-6-8 堰柱工	314
3-4-6-9 門柱工	314
3-4-6-10 ゲート操作台工	314
3-4-6-11 胸壁工	315

(番号：編・章・節・条)

	頁
3-4-6-12 翼壁工	315
3-4-6-13 水叩工	315
<b>第7節 護床工</b>	
3-4-7-1 一般事項	315
3-4-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	315
3-4-7-3 根固めブロック工	315
3-4-7-4 間詰工	315
3-4-7-5 沈床工	315
3-4-7-6 捨石工	315
3-4-7-7 かご工	315
<b>第8節 付属物設置工</b>	
3-4-8-1 一般事項	316
3-4-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	316
3-4-8-3 防止柵工	316
3-4-8-4 境界工	316
3-4-8-5 管理橋受台工	316
3-4-8-6 銘板工	316
3-4-8-7 点検施設工	316
3-4-8-8 階段工	316
3-4-8-9 観測施設工	316
<b>第9節 鋼管理橋上部工</b>	
3-4-9-1 一般事項	316
3-4-9-2 材料	317
3-4-9-3 地組工	318
3-4-9-4 架設工（クレーン架設）	318
3-4-9-5 架設工（ケーブルクレーン架設）	318
3-4-9-6 架設工（ケーブルエレクション架設）	318
3-4-9-7 架設工（架設桁架設）	318
3-4-9-8 架設工（送出し架設）	318
3-4-9-9 架設工（トラベラークレーン架設）	318
3-4-9-10 支承工	318
3-4-9-11 現場継手工	318
<b>第10節 橋梁現場塗装工</b>	
3-4-10-1 一般事項	318
3-4-10-2 現場塗装工	318
<b>第11節 床版工</b>	
3-4-11-1 一般事項	318
3-4-11-2 床版工	318
<b>第12節 橋梁付属物工（鋼管理橋）</b>	
3-4-12-1 一般事項	319
3-4-12-2 伸縮装置工	319
3-4-12-3 排水装置工	319
3-4-12-4 地覆工	319
3-4-12-5 橋梁用防護柵工	319
3-4-12-6 橋梁用高欄工	319
3-4-12-7 検査路工	319

(番号：編・章・節・条)

	頁
3-4-12-8 銘板工	319
<b>第 13 節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋）</b>	
3-4-13-1 一般事項	319
3-4-13-2 橋梁足場工	319
3-4-13-3 橋梁防護工	319
3-4-13-4 昇降用設備工	319
<b>第 14 節 コンクリート管理橋上部工（PC 橋）</b>	
3-4-14-1 一般事項	320
3-4-14-2 プレテンション桁製作工（購入工）	320
3-4-14-3 ポストテンション桁製作工	320
3-4-14-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）	320
3-4-14-5 プレキャストセグメント主桁組立工	321
3-4-14-6 支承工	321
3-4-14-7 架設工（クレーン架設）	321
3-4-14-8 架設工（架設桁架設）	321
3-4-14-9 床版・横組工	321
3-4-14-10 落橋防止装置工	321
<b>第 15 節 コンクリート管理橋上部工（PC ホロースラブ橋）</b>	
3-4-15-1 一般事項	321
3-4-15-2 架設支保工（固定）	321
3-4-15-3 支承工	321
3-4-15-4 落橋防止装置工	321
3-4-15-5 PC ホロースラブ製作工	321
<b>第 16 節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）</b>	
3-4-16-1 一般事項	321
3-4-16-2 伸縮装置工	322
3-4-16-3 排水装置工	322
3-4-16-4 地覆工	322
3-4-16-5 橋梁用防護柵工	322
3-4-16-6 橋梁用高欄工	322
3-4-16-7 検査路工	322
3-4-16-8 銘板工	322
<b>第 17 節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）</b>	
3-4-17-1 一般事項	322
3-4-17-2 橋梁足場工	322
3-4-17-3 橋梁防護工	322
3-4-17-4 昇降用設備工	322
<b>第 18 節 舗装工</b>	
3-4-18-1 一般事項	322
3-4-18-2 材料	323
3-4-18-3 舗装準備工	323
3-4-18-4 橋面防水工	323
3-4-18-5 アスファルト舗装工	323
3-4-18-6 半たわみ性舗装工	323
3-4-18-7 排水性舗装工	323
3-4-18-8 透水性舗装工	323



	頁
3-4-18-9 グースアスファルト舗装工	323
3-4-18-10 コンクリート舗装工	323
3-4-18-11 薄層カラー舗装工	324
3-4-18-12 ブロック舗装工	324

## 第5章 堰

<b>第1節 適用</b>	325
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	325
<b>第3節 工場製作工</b>	
3-5-3-1 一般事項	326
3-5-3-2 材料	326
3-5-3-3 刃口金物製作工	326
3-5-3-4 桁製作工	326
3-5-3-5 検査路製作工	326
3-5-3-6 鋼製伸縮継手製作工	326
3-5-3-7 落橋防止装置製作工	327
3-5-3-8 鋼製排水管製作工	327
3-5-3-9 プレビーム用桁製作工	327
3-5-3-10 橋梁用防護柵製作工	327
3-5-3-11 鋳造費	327
3-5-3-12 アンカーフレーム製作工	327
3-5-3-13 仮設材製作工	327
3-5-3-14 工場塗装工	327
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
3-5-4-1 一般事項	327
3-5-4-2 輸送工	327
<b>第5節 軽量盛土工</b>	
3-5-5-1 一般事項	327
3-5-5-2 軽量盛土工	327
<b>第6節 可動堰本体工</b>	
3-5-6-1 一般事項	327
3-5-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	328
3-5-6-3 既製杭工	328
3-5-6-4 場所打杭工	328
3-5-6-5 オープンケーソン基礎工	328
3-5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工	328
3-5-6-7 矢板工	328
3-5-6-8 床版工	328
3-5-6-9 堰柱工	328
3-5-6-10 門柱工	328
3-5-6-11 ゲート操作台工	328
3-5-6-12 水叩工	328
3-5-6-13 閘門工	328
3-5-6-14 土砂吐工	328
3-5-6-15 取付擁壁工	329
<b>第7節 固定堰本体工</b>	

(番号：編・章・節・条)

	頁
3-5-7-1 一般事項	329
3-5-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	329
3-5-7-3 既製杭工	329
3-5-7-4 場所打杭工	329
3-5-7-5 オープンケーソン基礎工	329
3-5-7-6 ニューマチックケーソン基礎工	329
3-5-7-7 矢板工	329
3-5-7-8 堰本体工	329
3-5-7-9 水叩工	329
3-5-7-10 土砂吐工	330
3-5-7-11 取付擁壁工	330
<b>第 8 節 魚道工</b>	
3-5-8-1 一般事項	330
3-5-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	330
3-5-8-3 魚道本体工	330
<b>第 9 節 管理橋下部工</b>	
3-5-9-1 一般事項	330
3-5-9-2 管理橋橋台工	330
<b>第 10 節 鋼管理橋上部工</b>	
3-5-10-1 一般事項	330
3-5-10-2 材料	331
3-5-10-3 地組工	331
3-5-10-4 架設工（クレーン架設）	331
3-5-10-5 架設工（ケーブルクレーン架設）	331
3-5-10-6 架設工（ケーブルエレクション架設）	331
3-5-10-7 架設工（架設桁架設）	331
3-5-10-8 架設工（送出し架設）	331
3-5-10-9 架設工（トラベラークレーン架設）	331
3-5-10-10 支承工	331
3-5-10-11 現場継手工	331
<b>第 11 節 橋梁現場塗装工</b>	
3-5-11-1 一般事項	332
3-5-11-2 現場塗装工	332
<b>第 12 節 床版工</b>	
3-5-12-1 一般事項	332
3-5-12-2 床版工	332
<b>第 13 節 橋梁付属物工（鋼管理橋）</b>	
3-5-13-1 一般事項	332
3-5-13-2 伸縮装置工	332
3-5-13-3 排水装置工	332
3-5-13-4 地覆工	332
3-5-13-5 橋梁用防護柵工	332
3-5-13-6 橋梁用高欄工	332
3-5-13-7 検査路工	332
3-5-13-8 銘板工	332
<b>第 14 節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋）</b>	

(番号：編・章・節・条)

	頁
3-5-14-1 一般事項	332
3-5-14-2 橋梁足場工	332
3-5-14-3 橋梁防護工	332
3-5-14-4 昇降用設備工	333
<b>第 15 節 コンクリート管理橋上部工 (PC 橋)</b>	
3-5-15-1 一般事項	333
3-5-15-2 プレテンション桁製作工 (購入工)	333
3-5-15-3 ポストテンション桁製作工	333
3-5-15-4 プレキャストセグメント製作工 (購入工)	333
3-5-15-5 プレキャストセグメント主桁組立工	334
3-5-15-6 支承工	334
3-5-15-7 架設工 (クレーン架設)	334
3-5-15-8 架設工 (架設桁架設)	334
3-5-15-9 床版・横組工	334
3-5-15-10 落橋防止装置工	334
<b>第 16 節 コンクリート管理橋上部工 (PC ホロースラブ橋)</b>	
3-5-16-1 一般事項	334
3-5-16-2 架設支保工 (固定)	335
3-5-16-3 支承工	335
3-5-16-4 落橋防止装置工	335
3-5-16-5 PC ホロースラブ製作工	335
<b>第 17 節 コンクリート管理橋上部工 (PC 箱桁橋)</b>	
3-5-17-1 一般事項	335
3-5-17-2 架設支保工 (固定)	336
3-5-17-3 支承工	336
3-5-17-4 PC 箱桁製作工	336
3-5-17-5 落橋防止装置工	336
<b>第 18 節 橋梁付属物工 (コンクリート管理橋)</b>	
3-5-18-1 一般事項	336
3-5-18-2 伸縮装置工	336
3-5-18-3 排水装置工	336
3-5-18-4 地覆工	336
3-5-18-5 橋梁用防護柵工	336
3-5-18-6 橋梁用高欄工	336
3-5-18-7 検査路工	336
3-5-18-8 銘板工	336
<b>第 19 節 橋梁足場等設置工 (コンクリート管理橋)</b>	
3-5-19-1 一般事項	336
3-5-19-2 橋梁足場工	337
3-5-19-3 橋梁防護工	337
3-5-19-4 昇降用設備工	337
<b>第 20 節 付属物設置工</b>	
3-5-20-1 一般事項	337
3-5-20-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)	337
3-5-20-3 防止柵工	337
3-5-20-4 境界工	337

	頁
3-5-20-5 銘板工	337
3-5-20-6 点検施設工	337
3-5-20-7 階段工	337
3-5-20-8 観測施設工	337
3-5-20-9 グラウトホール工	337

## 第6章 排水機場

<b>第1節 適用</b>	338
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	338
<b>第3節 軽量盛土工</b>	
3-6-3-1 一般事項	338
3-6-3-2 軽量盛土工	338
<b>第4節 機場本体工</b>	
3-6-4-1 一般事項	338
3-6-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	339
3-6-4-3 既製杭工	339
3-6-4-4 場所打杭工	339
3-6-4-5 矢板工	339
3-6-4-6 本体工	339
3-6-4-7 燃料貯油槽工	340
<b>第5節 沈砂池工</b>	
3-6-5-1 一般事項	341
3-6-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	342
3-6-5-3 既製杭工	342
3-6-5-4 場所打杭工	342
3-6-5-5 矢板工	342
3-6-5-6 場所打擁壁工	342
3-6-5-7 コンクリート床版工	342
3-6-5-8 ブロック床版工	342
3-6-5-9 場所打水路工	343
<b>第6節 吐出水槽工</b>	
3-6-6-1 一般事項	343
3-6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	344
3-6-6-3 既製杭工	344
3-6-6-4 場所打杭工	344
3-6-6-5 矢板工	344
3-6-6-6 本体工	344

## 第7章 床止め・床固め

<b>第1節 適用</b>	345
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	345
<b>第3節 軽量盛土工</b>	
3-7-3-1 一般事項	345
3-7-3-2 軽量盛土工	345
<b>第4節 床止め工</b>	
3-7-4-1 一般事項	345

(番号：編・章・節・条)

	頁
3-7-4-2 材料	346
3-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	346
3-7-4-4 既製杭工	346
3-7-4-5 矢板工	346
3-7-4-6 本体工	346
3-7-4-7 取付擁壁工	347
3-7-4-8 水叩工	347
<b>第5節 床固め工</b>	
3-7-5-1 一般事項	348
3-7-5-2 材料	349
3-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	349
3-7-5-4 本堤工	349
3-7-5-5 垂直壁工	349
3-7-5-6 側壁工	350
3-7-5-7 水叩工	350
<b>第6節 山留擁壁工</b>	
3-7-6-1 一般事項	350
3-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	350
3-7-6-3 コンクリート擁壁工	350
3-7-6-4 ブロック積擁壁工	351
3-7-6-5 石積擁壁工	351
3-7-6-6 山留擁壁基礎工	351
<b>第8章 河川維持</b>	
<b>第1節 適用</b>	352
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	352
<b>第3節 巡視・巡回工</b>	
3-8-3-1 一般事項	352
3-8-3-2 河川巡視工	352
<b>第4節 除草工</b>	
3-8-4-1 一般事項	353
3-8-4-2 堤防除草工	353
<b>第5節 堤防養生工</b>	
3-8-5-1 一般事項	353
3-8-5-2 芝養生工	353
3-8-5-3 伐木除根工	354
<b>第6節 構造物補修工</b>	
3-8-6-1 一般事項	354
3-8-6-2 材料	354
3-8-6-3 クラック補修工	354
3-8-6-4 ボーリンググラウト工	354
3-8-6-5 欠損部補修工	356
<b>第7節 路面補修工</b>	
3-8-7-1 一般事項	356
3-8-7-2 材料	356
3-8-7-3 不陸整正工	356

	頁	
3-8-7-4	コンクリート舗装補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
3-8-7-5	アスファルト舗装補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・	356
<b>第 8 節 付属物復旧工</b>		
3-8-8-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
3-8-8-2	付属物復旧工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
<b>第 9 節 付属物設置工</b>		
3-8-9-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
3-8-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・・・・・	357
3-8-9-3	防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
3-8-9-4	境界杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	357
3-8-9-5	付属物設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
<b>第 10 節 光ケーブル配管工</b>		
3-8-10-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
3-8-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・・・・・	358
3-8-10-3	配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
3-8-10-4	ハンドホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
<b>第 11 節 清掃工</b>		
3-8-11-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
3-8-11-2	材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
3-8-11-3	塵芥処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
3-8-11-4	水面清掃工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
<b>第 12 節 植栽維持工</b>		
3-8-12-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
3-8-12-2	材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
3-8-12-3	樹木・芝生管理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	358
<b>第 13 節 応急処理工</b>		
3-8-13-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	359
3-8-13-2	応急処理作業工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	359
<b>第 14 節 撤去物処理工</b>		
3-8-14-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	359
3-8-14-2	運搬処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	359
<b>第 9 章 河川修繕</b>		
<b>第 1 節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		360
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・		360
<b>第 3 節 軽量盛土工</b>		
3-9-3-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	360
3-9-3-2	軽量盛土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	360
<b>第 4 節 腹付工</b>		
3-9-4-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
3-9-4-2	覆土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
3-9-4-3	植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
<b>第 5 節 側帯工</b>		
3-9-5-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
3-9-5-2	縁切工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361
3-9-5-3	植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	361

(番号：編・章・節・条)

	頁
<b>第 6 節 堤脚保護工</b>	
3-9-6-1 一般事項	361
3-9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	361
3-9-6-3 石積工	361
3-9-6-4 コンクリートブロック工	362
<b>第 7 節 管理用通路工</b>	
3-9-7-1 一般事項	362
3-9-7-2 防護柵工	362
3-9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	362
3-9-7-4 路面切削工	362
3-9-7-5 舗装打換え工	362
3-9-7-6 オーバーレイ工	362
3-9-7-7 排水構造物工	362
6-9-7-8 道路付属物工	362
<b>第 8 節 現場塗装工</b>	
3-9-8-1 一般事項	363
3-9-8-2 材料	363
3-9-8-3 付属物塗装工	363
3-9-8-4 コンクリート面塗装工	364

# 第4編 砂防編

## 第1章 砂防堰堤

<b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	365
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	365
<b>第3節 工場製作工</b>	
4-1-3-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	365
4-1-3-2 材料・・・・・・・・・・・・・・・・	366
4-1-3-3 鋼製堰堤製作工・・・・・・・・	366
4-1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工・・・・・・・・	366
4-1-3-5 工場塗装工・・・・・・・・	366
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
4-1-4-1 一般事項・・・・・・・・	366
4-1-4-2 輸送工・・・・・・・・	366
<b>第5節 軽量盛土工</b>	
4-1-5-1 一般事項・・・・・・・・	366
4-1-5-2 軽量盛土工・・・・・・・・	366
<b>第6節 法面工</b>	
4-1-6-1 一般事項・・・・・・・・	366
4-1-6-2 植生工・・・・・・・・	366
4-1-6-3 法面吹付工・・・・・・・・	366
4-1-6-4 法粹工・・・・・・・・	366
4-1-6-5 法面施肥工・・・・・・・・	366
4-1-6-6 アンカー工・・・・・・・・	366
4-1-6-7 かご工・・・・・・・・	367
<b>第7節 仮締切工</b>	
4-1-7-1 一般事項・・・・・・・・	367
4-1-7-2 土砂・土のう締切工・・・・・・・・	367
4-1-7-3 コンクリート締切工・・・・・・・・	367
<b>第8節 コンクリート堰堤工</b>	
4-1-8-1 一般事項・・・・・・・・	367
4-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	368
4-1-8-3 埋戻し工・・・・・・・・	368
4-1-8-4 コンクリート堰堤本体工	368
4-1-8-5 コンクリート副堰堤工	370
4-1-8-6 コンクリート側壁工	370
4-1-8-7 間詰工・・・・・・・・	371
4-1-8-8 水叩工・・・・・・・・	371
<b>第9節 鋼製堰堤工</b>	
4-1-9-1 一般事項・・・・・・・・	371
4-1-9-2 材料・・・・・・・・	371
4-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	371
4-1-9-4 埋戻し工・・・・・・・・	371
4-1-9-5 鋼製堰堤本体工	371
4-1-9-6 鋼製側壁工・・・・・・・・	372



	頁
4-1-9-7	コンクリート側壁工 . . . . . 372
4-1-9-8	間詰工 . . . . . 372
4-1-9-9	水叩工 . . . . . 372
4-1-9-10	現場塗装工 . . . . . 372
<b>第 10 節 護床工・根固め工</b>	
4-1-10-1	一般事項 . . . . . 372
4-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . . 372
4-1-10-3	埋戻し工 . . . . . 372
4-1-10-4	根固めブロック工 . . . . . 372
4-1-10-5	間詰工 . . . . . 372
4-1-10-6	沈床工 . . . . . 372
4-1-10-7	かご工 . . . . . 372
4-1-10-8	元付工 . . . . . 373
<b>第 11 節 砂防堰堤付属物設置工</b>	
4-1-11-1	一般事項 . . . . . 373
4-1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . . 373
4-1-11-3	防止柵工 . . . . . 373
4-1-11-4	境界工 . . . . . 373
4-1-11-5	銘板工 . . . . . 373
4-1-11-6	点検施設工 . . . . . 373
<b>第 12 節 付帯道路工</b>	
4-1-12-1	一般事項 . . . . . 373
4-1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . . 374
4-1-12-3	路側防護柵工 . . . . . 374
4-1-12-4	舗装準備工 . . . . . 374
4-1-12-5	アスファルト舗装工 . . . . . 374
4-1-12-6	コンクリート舗装工 . . . . . 374
4-1-12-7	薄層カラー舗装工 . . . . . 374
4-1-12-8	側溝工 . . . . . 374
4-1-12-9	集水柵工 . . . . . 374
4-1-12-10	縁石工 . . . . . 374
4-1-12-11	区画線工 . . . . . 374
<b>第 13 節 付帯道路施設工</b>	
4-1-13-1	一般事項 . . . . . 374
4-1-13-2	境界工 . . . . . 374
4-1-13-3	道路付属物工 . . . . . 374
4-1-13-4	小型標識工 . . . . . 374
<b>第 2 章 流路</b>	
<b>第 1 節 適 用 . . . . . 375</b>	
<b>第 2 節 適用すべき諸基準 . . . . . 375</b>	
<b>第 3 節 軽量盛土工</b>	
4-2-3-1	一般事項 . . . . . 375
4-2-3-2	軽量盛土工 . . . . . 375
<b>第 4 節 流路護岸工</b>	
4-2-4-1	一般事項 . . . . . 375

(番号：編・章・節・条)

	頁
4-2-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	375
4-2-4-3 埋戻し工	375
4-2-4-4 基礎工（護岸）	375
4-2-4-5 コンクリート擁壁工	376
4-2-4-6 ブロック積擁壁工	376
4-2-4-7 石積擁壁工	376
4-2-4-8 護岸付属物工	376
4-2-4-9 植生工	376
<b>第5節 床固め工</b>	
4-2-5-1 一般事項	376
4-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	376
4-2-5-3 埋戻し工	376
4-2-5-4 床固め本体工	376
4-2-5-5 垂直壁工	376
4-2-5-6 側壁工	376
4-2-5-7 水叩工	376
4-2-5-8 魚道工	376
<b>第6節 根固め・水制工</b>	
4-2-6-1 一般事項	376
4-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	377
4-2-6-3 埋戻し工	377
4-2-6-4 根固めブロック工	377
4-2-6-5 間詰工	377
4-2-6-6 捨石工	377
4-2-6-7 かご工	377
4-2-6-8 元付工	377
<b>第7節 流路付属物設置工</b>	
4-2-7-1 一般事項	377
4-2-7-2 階段工	377
4-2-7-3 防止柵工	377
4-2-7-4 境界工	377
<b>第3章 斜面对策</b>	
<b>第1節 適用</b>	378
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	378
<b>第3節 軽量盛土工</b>	
4-3-3-1 一般事項	378
4-3-3-2 軽量盛土工	378
<b>第4節 法面工</b>	
4-3-4-1 一般事項	378
4-3-4-2 植生工	378
4-3-4-3 吹付工	379
4-3-4-4 法枠工	379
4-3-4-5 かご工	379
4-3-4-6 アンカー工（プレキャストコンクリート板）	379
4-3-4-7 抑止アンカー工	379

	頁
<b>第 5 節 擁壁工</b>	
4-3-5-1 一般事項	380
4-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	381
4-3-5-3 既製杭工	381
4-3-5-4 場所打擁壁工	381
4-3-5-5 プレキャスト擁壁工	381
4-3-5-6 補強土壁工	381
4-3-5-7 井桁ブロック工	381
4-3-5-8 落石防護工	381
<b>第 6 節 山腹水路工</b>	
4-3-6-1 一般事項	381
4-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	381
4-3-6-3 山腹集水路・排水路工	382
4-3-6-4 山腹明暗渠工	382
4-3-6-5 山腹暗渠工	382
4-3-6-6 現場打水路工	382
4-3-6-7 集水柵工	382
<b>第 7 節 地下水排除工</b>	
4-3-7-1 一般事項	383
4-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	383
4-3-7-3 井戸中詰工	383
4-3-7-4 集排水ボーリング工	383
4-3-7-5 集水井工	384
<b>第 8 節 地下水遮断工</b>	
4-3-8-1 一般事項	384
4-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	384
4-3-8-3 場所打擁壁工	384
4-3-8-4 固結工	384
4-3-8-5 矢板工	384
<b>第 9 節 抑止杭工</b>	
4-3-9-1 一般事項	384
4-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	384
4-3-9-3 既製杭工	384
4-3-9-4 場所打杭工	385
4-3-9-5 シャフト工（深礎工）	385
4-3-9-6 合成杭工	385
<b>第 10 節 斜面对策付属物設置工</b>	
4-3-10-1 一般事項	385
4-3-10-2 点検施設工	385

# 第5編 ダム編

## 第1章 コンクリートダム

<b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	386
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	386
<b>第3節 掘削工</b>	
5-1-3-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	386
5-1-3-2 掘削分類・・・・・・・・・・・・・・・・	386
5-1-3-3 過掘の処理・・・・・・・・・・・・・・・・	386
5-1-3-4 発破制限・・・・・・・・・・・・・・・・	386
5-1-3-5 岩盤面処理・・・・・・・・・・・・・・・・	387
5-1-3-6 不良岩等の処理・・・・・・・・・・・・・・・・	387
5-1-3-7 建設発生土の処理・・・・・・・・・・・・・・・・	387
5-1-3-8 基礎岩盤の確認・・・・・・・・・・・・・・・・	388
5-1-3-9 岩盤確認後の再処理・・・・・・・・・・・・・・・・	388
<b>第4節 ダムコンクリート工</b>	
5-1-4-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	388
5-1-4-2 原石骨材・・・・・・・・・・・・・・・・	388
5-1-4-3 天然骨材・・・・・・・・・・・・・・・・	389
5-1-4-4 配合・・・・・・・・・・・・・・・・	389
5-1-4-5 材料の計量・・・・・・・・・・・・・・・・	389
5-1-4-6 練りませ・・・・・・・・・・・・・・・・	389
5-1-4-7 コンクリートの運搬・・・・・・・・・・・・・・・・	391
5-1-4-8 打込み開始・・・・・・・・・・・・・・・・	391
5-1-4-9 コンクリートの打込み・・・・・・・・・・・・・・・・	391
5-1-4-10 締固め・・・・・・・・・・・・・・・・	393
5-1-4-11 継目・・・・・・・・・・・・・・・・	393
5-1-4-12 養生・・・・・・・・・・・・・・・・	394
<b>第5節 型枠工</b>	
5-1-5-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	394
5-1-5-2 せき板・・・・・・・・・・・・・・・・	395
5-1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動・・・・・・・・	395
5-1-5-4 型枠の取りはずし後の処理・・・・・・・・	395
<b>第6節 表面仕上げ工</b>	
5-1-6-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	395
5-1-6-2 表面仕上げ・・・・・・・・・・・・・・・・	396
<b>第7節 埋設物設置工</b>	
5-1-7-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	396
5-1-7-2 冷却管設置・・・・・・・・・・・・・・・・	396
5-1-7-3 継目グラウチング設備設置・・・・・・・・	396
5-1-7-4 止水板・・・・・・・・・・・・・・・・	397
5-1-7-5 観測計器埋設・・・・・・・・・・・・・・・・	397
<b>第8節 パイプクリーニング工</b>	
5-1-8-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	397
5-1-8-2 クーリングの種類・・・・・・・・・・・・・・・・	397

	頁
5-1-8-3 冷却用設備	397
5-1-8-4 冷却工	398
<b>第 9 節 プレケーリング工</b>	
5-1-9-1 一般事項	398
5-1-9-2 プレケーリング	398
<b>第 10 節 継目グラウチング工</b>	
5-1-10-1 一般事項	399
5-1-10-2 施工方法	399
5-1-10-3 施工設備等	399
5-1-10-4 施工	399
<b>第 11 節 閉塞コンクリート工</b>	
5-1-11-1 一般事項	401
5-1-11-2 コンクリートの施工	401
<b>第 12 節 排水及び雨水等の処理</b>	
5-1-12-1 一般事項	401
5-1-12-2 工事用水の排水	401
5-1-12-3 雨水等の処理	401
<b>第 2 章 フィルダム</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	402
<b>第 2 節 掘削工</b>	
5-2-2-1 一般事項	402
5-2-2-2 掘削分類	402
5-2-2-3 過掘の処理	402
5-2-2-4 発破制限	402
5-2-2-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	402
5-2-2-6 不良岩等の処理	403
5-2-2-7 建設発生土の処理	403
5-2-2-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認	403
5-2-2-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	403
<b>第 3 節 盛立工</b>	
5-2-3-1 一般事項	403
5-2-3-2 材料採取	404
5-2-3-3 着岩材の盛立	405
5-2-3-4 中間材の盛立	405
5-2-3-5 コアの盛立	405
5-2-3-6 フィルターの盛立	406
5-2-3-7 ロックの盛立	406
5-2-3-8 堤体法面保護工	407
<b>第 3 章 基礎グラウチング</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	408
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	408
<b>第 3 節 ボーリング工</b>	
5-3-3-1 一般事項	408
5-3-3-2 せん孔機械	408

	頁
5-3-3-3 せん孔	408
5-3-3-4 コア採取及び保管	409
5-3-3-5 水押しテスト	409
<b>第4節 グラウチング工</b>	
5-3-4-1 一般事項	409
5-3-4-2 注入機械	409
5-3-4-3 グラウチング用配管	409
5-3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送	409
5-3-4-5 注入管理	410
5-3-4-6 配合及びその切替え	410
5-3-4-7 注入	410
5-3-4-8 注入効果の判定	411

# 第6編 道路編

## 第1章 道路改良

<b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	412
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	412
<b>第3節 工場製作工</b>	
6-1-3-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	413
6-1-3-2 遮音壁支柱製作工・・・・・・・・	413
<b>第4節 地盤改良工</b>	
6-1-4-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	413
6-1-4-2 路床安定処理工・・・・・・・・	413
6-1-4-3 置換工・・・・・・・・	413
6-1-4-4 サンドマット工・・・・・・・・	414
6-1-4-5 パーチカルドレーン工・・・・・・・・	414
6-1-4-6 締固め改良工・・・・・・・・	414
6-1-4-7 固結工・・・・・・・・	414
<b>第5節 法面工</b>	
6-1-5-1 一般事項・・・・・・・・	414
6-1-5-2 植生工・・・・・・・・	414
6-1-5-3 法面吹付工・・・・・・・・	414
6-1-5-4 法枠工・・・・・・・・	414
6-1-5-5 法面施肥工・・・・・・・・	414
6-1-5-6 アンカー工・・・・・・・・	414
6-1-5-7 かご工・・・・・・・・	414
<b>第6節 軽量盛土工</b>	
6-1-6-1 一般事項・・・・・・・・	415
6-1-6-2 軽量盛土工・・・・・・・・	415
<b>第7節 擁壁工</b>	
6-1-7-1 一般事項・・・・・・・・	415
6-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	415
6-1-7-3 既製杭工・・・・・・・・	415
6-1-7-4 場所打杭工・・・・・・・・	415
6-1-7-5 場所打擁壁工・・・・・・・・	415
6-1-7-6 プレキャスト擁壁工・・・・・・・・	415
6-1-7-7 補強土壁工・・・・・・・・	415
6-1-7-8 井桁ブロック工・・・・・・・・	415
<b>第8節 石・ブロック積（張）工</b>	
6-1-8-1 一般事項・・・・・・・・	416
6-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	416
6-1-8-3 コンクリートブロック工・・・・・・・・	416
6-1-8-4 石積（張）工	416
<b>第9節 カルバート工</b>	
6-1-9-1 一般事項・・・・・・・・	416
6-1-9-2 材料・・・・・・・・	417
6-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	417

（番号：編・章・節・条）

	頁
6-1-9-4 既製杭工	417
6-1-9-5 場所打杭工	417
6-1-9-6 場所打函渠工	417
6-1-9-7 プレキャストカルバート工	417
6-1-9-8 防水工	417
<b>第 10 節 排水構造物工（小型水路工）</b>	
6-1-10-1 一般事項	418
6-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	418
6-1-10-3 側溝工	418
6-1-10-4 管渠工	419
6-1-10-5 集水桝・マンホール工	419
6-1-10-6 地下排水工	420
6-1-10-7 場所打水路工	420
6-1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）	420
<b>第 11 節 落石雪害防止工</b>	
6-1-11-1 一般事項	420
6-1-11-2 材料	421
6-1-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	421
6-1-11-4 落石防止網工	421
6-1-11-5 落石防護柵工	421
6-1-11-6 防雪柵工	421
6-1-11-7 雪崩予防柵工	422
<b>第 12 節 遮音壁工</b>	
6-1-12-1 一般事項	422
6-1-12-2 材料	422
6-1-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	423
6-1-12-4 遮音壁基礎工	423
6-1-12-5 遮音壁本体工	423
<b>第 2 章 舗装</b>	
<b>第 1 節 適 用</b>	424
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	424
<b>第 3 節 地盤改良工</b>	
6-2-3-1 一般事項	425
6-2-3-2 路床安定処理工	425
6-2-3-3 置換工	425
<b>第 4 節 舗装工</b>	
6-2-4-1 一般事項	425
6-2-4-2 材料	425
6-2-4-3 舗装準備工	425
6-2-4-4 橋面防水工	425
6-2-4-5 アスファルト舗装工	425
6-2-4-6 半たわみ性舗装工	425
6-2-4-7 排水性舗装工	426
6-2-4-8 透水性舗装工	426
6-2-4-9 グースアスファルト舗装工	426

(番号：編・章・節・条)



	頁
6-2-4-10	コンクリート舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 426
6-2-4-11	薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427
6-2-4-12	ブロック舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427
<b>第5節 排水構造物工（路面排水工）</b>	
6-2-5-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427
6-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・・・・・ 427
6-2-5-3	側溝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427
6-2-5-4	管渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427
6-2-5-5	集水枿（街渠枿）・マンホール工・・・・・・・・・・・・ 428
6-2-5-6	地下排水工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 428
6-2-5-7	場所打水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 428
6-2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）・・・・・・・・・・・・ 428
6-2-5-9	排水性舗装用路肩排水工・・・・・・・・・・・・ 428
<b>第6節 縁石工</b>	
6-2-6-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 428
6-2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・ 429
6-2-6-3	縁石工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 429
<b>第7節 踏掛版工</b>	
6-2-7-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 429
6-2-7-2	材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 429
6-2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・ 429
6-2-7-4	踏掛版工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 429
<b>第8節 防護柵工</b>	
6-2-8-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 430
6-2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・ 430
6-2-8-3	路側防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 430
6-2-8-4	防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 430
6-2-8-5	ボックスビーム工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 431
6-2-8-6	車止めポスト工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 431
6-2-8-7	防護柵基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 431
<b>第9節 標識工</b>	
6-2-9-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 431
6-2-9-2	材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 432
6-2-9-3	小型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 432
6-2-9-4	大型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 432
<b>第10節 区画線工</b>	
6-2-10-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 433
6-2-10-2	区画線工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 433
<b>第11節 道路植栽工</b>	
6-2-11-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 433
6-2-11-2	材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 434
6-2-11-3	道路植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 435
<b>第12節 道路付属施設工</b>	
6-2-12-1	一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 437
6-2-12-2	材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 438
6-2-12-3	境界工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 438

(番号：編・章・節・条)

	頁
6-2-12-4 道路付属物工	438
6-2-12-5 ケーブル配管工	438
6-2-12-6 照明工	438
<b>第13節 橋梁付属物工</b>	
6-2-13-1 一般事項	439
6-2-13-2 伸縮装置工	439
<b>第3章 橋梁下部</b>	
<b>第1節 適用</b>	440
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	441
<b>第3節 工場製作工</b>	
6-3-3-1 一般事項	441
6-3-3-2 刃口金物製作工	442
6-3-3-3 鋼製橋脚製作工	442
6-3-3-4 アンカーフレーム製作工	442
6-3-3-5 工場塗装工	442
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
6-3-4-1 一般事項	442
6-3-4-2 輸送工	442
<b>第5節 軽量盛土工</b>	
6-3-5-1 一般事項	442
6-3-5-2 軽量盛土工	442
<b>第6節 橋台工</b>	
6-3-6-1 一般事項	442
6-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	442
6-3-6-3 既製杭工	443
6-3-6-4 場所打杭工	443
6-3-6-5 深礎工	443
6-3-6-6 オープンケーソン基礎工	443
6-3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工	443
6-3-6-8 橋台躯体工	443
6-3-6-9 地下水位低下工	444
<b>第7節 RC橋脚工</b>	
6-3-7-1 一般事項	444
6-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	444
6-3-7-3 既製杭工	444
6-3-7-4 場所打杭工	444
6-3-7-5 深礎工	444
6-3-7-6 オープンケーソン基礎工	444
6-3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工	444
6-3-7-8 鋼管矢板基礎工	444
6-3-7-9 橋脚躯体工	444
6-3-7-10 地下水位低下工	445
<b>第8節 鋼製橋脚工</b>	
6-3-8-1 一般事項	445
6-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	445

	頁
6-3-8-3 既製杭工	445
6-3-8-4 場所打杭工	445
6-3-8-5 深礎工	445
6-3-8-6 オープンケーソン基礎工	445
6-3-8-7 ニューマチックケーソン基礎工	445
6-3-8-8 鋼管矢板基礎工	445
6-3-8-9 橋脚フーチング工	445
6-3-8-10 橋脚架設工	446
6-3-8-11 現場継手工	447
6-3-8-12 現場塗装工	447
6-3-8-13 地下水位低下工	447
<b>第9節 護岸基礎工</b>	
6-3-9-1 一般事項	447
6-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	447
6-3-9-3 基礎工	447
6-3-9-4 矢板工	447
6-3-9-5 土台基礎工	447
<b>第10節 矢板護岸工</b>	
6-3-10-1 一般事項	448
6-3-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	448
6-3-10-3 笠コンクリート工	448
6-3-10-4 矢板工	448
<b>第11節 法覆護岸工</b>	
6-3-11-1 一般事項	448
6-3-11-2 コンクリートブロック工	448
6-3-11-3 護岸付属物工	448
6-3-11-4 緑化ブロック工	449
6-3-11-5 環境護岸ブロック工	449
6-3-11-6 石積（張）工	449
6-3-11-7 法枠工	449
6-3-11-8 多自然型護岸工	449
6-3-11-9 吹付工	449
6-3-11-10 植生工	449
6-3-11-11 覆土工	449
6-3-11-12 羽口工	449
<b>第12節 擁壁護岸工</b>	
6-3-12-1 一般事項	449
6-3-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	449
6-3-12-3 場所打擁壁工	449
6-3-12-4 プレキャスト擁壁工	449
<b>第4章 鋼橋上部</b>	
<b>第1節 適用</b>	450
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	450
<b>第3節 工場製作工</b>	
6-4-3-1 一般事項	450

(番号：編・章・節・条)

	頁
6-4-3-2 材料	451
6-4-3-3 桁製作工	451
6-4-3-4 検査路製作工	451
6-4-3-5 鋼製伸縮継手製作工	451
6-4-3-6 落橋防止装置製作工	451
6-4-3-7 鋼製排水管製作工	451
6-4-3-8 橋梁用防護柵製作工	451
6-4-3-9 橋梁用高欄製作工	451
6-4-3-10 横断歩道橋製作工	452
6-4-3-11 鑄造費	452
6-4-3-12 アンカーフレーム製作工	452
6-4-3-13 工場塗装工	452
6-4-3-14 鋼製耐震連結装置製作工	452
6-4-3-15 仮設材製作工	452
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
6-4-4-1 一般事項	452
6-4-4-2 輸送工	452
<b>第5節 鋼橋架設工</b>	
6-4-5-1 一般事項	452
6-4-5-2 材料	453
6-4-5-3 地組工	453
6-4-5-4 架設工（クレーン架設）	453
6-4-5-5 架設工（ケーブルクレーン架設）	453
6-4-5-6 架設工（ケーブルエレクション架設）	453
6-4-5-7 架設工（架設桁架設）	453
6-4-5-8 架設工（送出し架設）	453
6-4-5-9 架設工（トラベラークレーン架設）	453
6-4-5-10 支承工	453
6-4-5-11 現場継手工	453
<b>第6節 橋梁現場塗装工</b>	
6-4-6-1 一般事項	454
6-4-6-2 材料	454
6-4-6-3 現場塗装工	454
<b>第7節 床版工</b>	
6-4-7-1 一般事項	454
6-4-7-2 床版工	454
<b>第8節 橋梁付属物工</b>	
6-4-8-1 一般事項	454
6-4-8-2 伸縮装置工	454
6-4-8-3 落橋防止装置工	454
6-4-8-4 排水装置工	454
6-4-8-5 地覆工	454
6-4-8-6 橋梁用防護柵工	455
6-4-8-7 橋梁用高欄工	455
6-4-8-8 検査路工	455
6-4-8-9 銘板工	455

(番号：編・章・節・条)

	頁
<b>第 9 節 歩道橋本體工</b>	
6-4-9-1 一般事項	455
6-4-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	455
6-4-9-3 既製杭工	455
6-4-9-4 場所打杭工	455
6-4-9-5 橋脚フーチング工	455
6-4-9-6 歩道橋（側道橋）架設工	455
6-4-9-7 現場塗装工	456
<b>第 10 節 鋼橋足場等設置工</b>	
6-4-10-1 一般事項	456
6-4-10-2 橋梁足場工	456
6-4-10-3 橋梁防護工	456
6-4-10-4 昇降用設備工	456
<b>第 5 章 コンクリート橋上部</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	457
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	458
<b>第 3 節 工場製作工</b>	
6-5-3-1 一般事項	458
6-5-3-2 プレビーム用桁製作工	458
6-5-3-3 橋梁用防護柵製作工	459
6-5-3-4 鋼製伸縮継手製作工	459
6-5-3-5 検査路製作工	459
6-5-3-6 工場塗装工	459
6-5-3-7 鋳造費	459
<b>第 4 節 工場製品輸送工</b>	
6-5-4-1 一般事項	459
6-5-4-2 輸送工	459
<b>第 5 節 PC 橋工</b>	
6-5-5-1 一般事項	459
6-5-5-2 プレテンション桁製作工（購入工）	460
6-5-5-3 ポストテンション桁製作工	460
6-5-5-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）	460
6-5-5-5 プレキャストセグメント主桁組立工	460
6-5-5-6 支承工	460
6-5-5-7 架設工（クレーン架設）	460
6-5-5-8 架設工（架設桁架設）	460
6-5-5-9 床版・横組工	461
6-5-5-10 落橋防止装置工	461
<b>第 6 節 プレビーム桁橋工</b>	
6-5-6-1 一般事項	461
6-5-6-2 プレビーム桁製作工（現場）	462
6-5-6-3 支承工	463
6-5-6-4 架設工（クレーン架設）	463
6-5-6-5 架設工（架設桁架設）	463
6-5-6-6 床版・横組工	463

（番号：編・章・節・条）

	頁
6-5-6-7 局部（部分）プレストレス工	463
6-5-6-8 床版・横桁工	463
6-5-6-9 落橋防止装置工	463
<b>第7節 PCホロースラブ橋工</b>	
6-5-7-1 一般事項	464
6-5-7-2 架設支保工（固定）	464
6-5-7-3 支承工	464
6-5-7-4 PCホロースラブ製作工	465
6-5-7-5 落橋防止装置工	465
<b>第8節 RCホロースラブ橋工</b>	
6-5-8-1 一般事項	465
6-5-8-2 架設支保工（固定）	466
6-5-8-3 支承工	466
6-5-8-4 RC場所打ホロースラブ製作工	466
6-5-8-5 落橋防止装置工	466
<b>第9節 PC版桁橋工</b>	
6-5-9-1 一般事項	466
6-5-9-2 PC版桁製作工	466
<b>第10節 PC箱桁橋工</b>	
6-5-10-1 一般事項	467
6-5-10-2 架設支保工（固定）	467
6-5-10-3 支承工	467
6-5-10-4 PC箱桁製作工	468
6-5-10-5 落橋防止装置工	468
<b>第11節 PC片持箱桁橋工</b>	
6-5-11-1 一般事項	468
6-5-11-2 PC片持箱桁製作工	469
6-5-11-3 支承工	469
6-5-11-4 架設工（片持架設）	469
<b>第12節 PC押し箱桁橋工</b>	
6-5-12-1 一般事項	469
6-5-12-2 PC押し箱桁製作工	470
6-5-12-3 架設工（押し架設）	471
<b>第13節 橋梁付属物工</b>	
6-5-13-1 一般事項	471
6-5-13-2 伸縮装置工	471
6-5-13-3 排水装置工	471
6-5-13-4 地覆工	471
6-5-13-5 橋梁用防護柵工	471
6-5-13-6 橋梁用高欄工	471
6-5-13-7 検査路工	471
6-5-13-8 銘板工	471
<b>第14節 コンクリート橋足場等設置工</b>	
6-5-14-1 一般事項	472
6-5-14-2 橋梁足場工	472
6-5-14-3 橋梁防護工	472

	頁
6-5-14-4 昇降用設備工	472
<b>第 6 章 トンネル (NATM)</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	473
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	474
<b>第 3 節 トンネル掘削工</b>	
6-6-3-1 一般事項	474
6-6-3-2 掘削工	474
<b>第 4 節 支保工</b>	
6-6-4-1 一般事項	475
6-6-4-2 材料	475
6-6-4-3 吹付工	476
6-6-4-4 ロックボルト工	476
6-6-4-5 鋼製支保工	477
6-6-4-6 金網工	478
<b>第 5 節 覆工</b>	
6-6-5-1 一般事項	478
6-6-5-2 材料	480
6-6-5-3 覆工コンクリート工	480
6-6-5-4 側壁コンクリート工	481
6-6-5-5 床版コンクリート工	481
6-6-5-6 トンネル防水工	481
<b>第 6 節 インバート工</b>	
6-6-6-1 一般事項	481
6-6-6-2 材料	481
6-6-6-3 インバート掘削工	482
6-6-6-4 インバート本体工	482
<b>第 7 節 坑内付帯工</b>	
6-6-7-1 一般事項	482
6-6-7-2 材料	482
6-6-7-3 箱抜工	482
6-6-7-4 裏面排水工	483
6-6-7-5 地下排水工	483
<b>第 8 節 坑門工</b>	
6-6-8-1 一般事項	483
6-6-8-2 坑口付工	483
6-6-8-3 作業土工 (床掘り・埋戻し)	483
6-6-8-4 坑門本体工	483
6-6-8-5 明り巻工	483
6-6-8-6 銘板工	483
<b>第 9 節 掘削補助工</b>	
6-6-9-1 一般事項	484
6-6-9-2 材料	484
6-6-9-3 掘削補助工 A	484
6-6-9-4 掘削補助工 B	484

## 第7章 コンクリートシェッド

<b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	486
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	486
<b>第3節 プレキャストシェッド下部工</b>	
6-7-3-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	487
6-7-3-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	487
6-7-3-3 既製杭工・・・・・・・・・・・・・・・・	487
6-7-3-4 場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・	487
6-7-3-5 深礎工・・・・・・・・・・・・・・・・	487
6-7-3-6 受台工・・・・・・・・・・・・・・・・	487
6-7-3-7 アンカー工・・・・・・・・・・・・・・・・	488
<b>第4節 プレキャストシェッド上部工</b>	
6-7-4-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	488
6-7-4-2 シェッド購入工・・・・・・・・・・・・・・・・	488
6-7-4-3 架設工・・・・・・・・・・・・・・・・	488
6-7-4-4 土砂囲工・・・・・・・・・・・・・・・・	488
6-7-4-5 柱脚コンクリート工・・・・・・・・	488
6-7-4-6 横締め工・・・・・・・・・・・・・・・・	488
6-7-4-7 防水工・・・・・・・・・・・・・・・・	489
<b>第5節 RCシェッド工</b>	
6-7-5-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	489
6-7-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	489
6-7-5-3 既製杭工・・・・・・・・・・・・・・・・	489
6-7-5-4 場所打杭工・・・・・・・・・・・・・・・・	489
6-7-5-5 深礎工・・・・・・・・・・・・・・・・	489
6-7-5-6 躯体工・・・・・・・・・・・・・・・・	489
6-7-5-7 アンカー工・・・・・・・・・・・・・・・・	489
<b>第6節 シェッド付属物工</b>	
6-7-6-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	490
6-7-6-2 緩衝工・・・・・・・・・・・・・・・・	490
6-7-6-3 落橋防止装置工・・・・・・・・	490
6-7-6-4 排水装置工・・・・・・・・・・・・・・・・	490
6-7-6-5 銘板工・・・・・・・・・・・・・・・・	490

## 第8章 鋼製シェッド

<b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	491
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・	491
<b>第3節 工場製作工</b>	
6-8-3-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・	492
6-8-3-2 材料・・・・・・・・・・・・・・・・	492
6-8-3-3 梁（柱）製作工・・・・・・・・	492
6-8-3-4 屋根製作工・・・・・・・・・・・・・・・・	492
6-8-3-5 鋼製排水管製作工	492
6-8-3-6 鋳造費・・・・・・・・・・・・・・・・	492
6-8-3-7 工場塗装工・・・・・・・・	492

(番号：編・章・節・条)



	頁
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
6-8-4-1 一般事項	492
6-8-4-2 輸送工	492
<b>第5節 鋼製シェッド下部工</b>	
6-8-5-1 一般事項	492
6-8-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	493
6-8-5-3 既製杭工	493
6-8-5-4 場所打杭工	493
6-8-5-5 深礎工	493
6-8-5-6 受台工	493
<b>第6節 鋼製シェッド上部工</b>	
6-8-6-1 一般事項	494
6-8-6-2 材料	494
6-8-6-3 架設工	494
6-8-6-4 現場継手工	494
6-8-6-5 現場塗装工	494
6-8-6-6 屋根コンクリート工	494
6-8-6-7 防水工	495
<b>第7節 シェッド付属物工</b>	
6-8-7-1 一般事項	495
6-8-7-2 材料	495
6-8-7-3 排水装置工	495
6-8-7-4 落橋防止装置工	495
6-8-7-5 銘板工	495
<b>第9章 地下横断歩道</b>	
<b>第1節 適用</b>	496
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	496
<b>第3節 開削土工</b>	
6-9-3-1 一般事項	496
6-9-3-2 掘削工	497
6-9-3-3 残土処理工	497
<b>第4節 地盤改良工</b>	
6-9-4-1 一般事項	497
6-9-4-2 路床安定処理工	497
6-9-4-3 置換工	497
6-9-4-4 サンドマット工	497
6-9-4-5 バーチカルドレーン工	497
6-9-4-6 締固め改良工	497
6-9-4-7 固結工	497
<b>第5節 現場打構築工</b>	
6-9-5-1 一般事項	497
6-9-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	497
6-9-5-3 現場打躯体工	498
6-9-5-4 継手工	498
6-9-5-5 カラー継手工	498

	頁
6-9-5-6 防水工	498
<b>第 10 章 地下駐車場</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	499
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	499
<b>第 3 節 工場製作工</b>	
6-10-3-1 一般事項	499
6-10-3-2 設備・金物製作工	499
6-10-3-3 工場塗装工	499
<b>第 4 節 工場製品輸送工</b>	
6-10-4-1 一般事項	499
6-10-4-2 輸送工	500
<b>第 5 節 開削土工</b>	
6-10-5-1 一般事項	500
6-10-5-2 掘削工	500
6-10-5-3 埋戻し工	500
6-10-5-4 残土処理工	500
<b>第 6 節 構築工</b>	
6-10-6-1 一般事項	501
6-10-6-2 躯体工	501
6-10-6-3 防水工	501
<b>第 7 節 付属設備工</b>	
6-10-7-1 一般事項	501
6-10-7-2 設備工	501
6-10-7-3 付属金物工	501
6-10-7-4 情報案内施設工	501
<b>第 11 章 共同溝</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	502
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	502
<b>第 3 節 工場製作工</b>	
6-11-3-1 一般事項	502
6-11-3-2 設備・金物製作工	502
6-11-3-3 工場塗装工	502
<b>第 4 節 工場製品輸送工</b>	
6-11-4-1 一般事項	503
6-11-4-2 輸送工	503
<b>第 5 節 開削土工</b>	
6-11-5-1 一般事項	503
6-11-5-2 掘削工	503
6-11-5-3 埋戻し工	503
6-11-5-4 残土処理工	503
<b>第 6 節 現場打構築工</b>	
6-11-6-1 一般事項	503
6-11-6-2 現場打躯体工	504
6-11-6-3 歩床工	504

(番号：編・章・節・条)

	頁
6-11-6-4 カラー継手工	504
6-11-6-5 防水工	504
<b>第7節 プレキャスト構築工</b>	
6-11-7-1 一般事項	504
6-11-7-2 プレキャスト躯体工	504
6-11-7-3 縦締工	504
6-11-7-4 横締工	504
6-11-7-5 可とう継手工	504
6-11-7-6 目地工	505
<b>第8節 付属設備工</b>	
6-11-8-1 一般事項	505
6-11-8-2 設備工	505
6-11-8-3 付属金物工	505
<b>第12章 電線共同溝</b>	
<b>第1節 適用</b>	506
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	506
<b>第3節 舗装版撤去工</b>	
6-12-3-1 一般事項	506
6-12-3-2 舗装版破碎工	506
<b>第4節 開削土工</b>	
6-12-4-1 一般事項	506
6-12-4-2 掘削工	506
6-12-4-3 埋戻し工	506
6-12-4-4 残土処理工	506
<b>第5節 電線共同溝工</b>	
6-12-5-1 一般事項	507
6-12-5-2 管路工（管路部）	507
6-12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部）	508
6-12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）	508
<b>第6節 付帯設備工</b>	
6-12-6-1 一般事項	508
6-12-6-2 ハンドホール工	508
6-12-6-3 土留壁工（継壁）	508
<b>第13章 情報ボックス工</b>	
<b>第1節 適用</b>	509
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	509
<b>第3節 情報ボックス工</b>	
6-13-3-1 一般事項	509
6-13-3-2 舗装版破碎工	509
6-13-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	509
6-13-3-4 管路工（管路部）	509
<b>第4節 付帯設備工</b>	
6-13-4-1 一般事項	509
6-13-4-2 ハンドホール工	509

## 第 14 章 道路維持

<b>第 1 節 通 用</b> . . . . .	511
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b> . . . . .	511
<b>第 3 節 巡視・巡回工</b>	
6-14-3-1 一般事項 . . . . .	512
6-14-3-2 道路巡回工 . . . . .	512
<b>第 4 節 舗装工</b>	
6-14-4-1 一般事項 . . . . .	513
6-14-4-2 材料 . . . . .	513
6-14-4-3 路面切削工 . . . . .	513
6-14-4-4 舗装打換え工 . . . . .	513
6-14-4-5 切削オーバーレイ工 . . . . .	513
6-14-4-6 オーバーレイ工 . . . . .	514
6-14-4-7 路上再生工 . . . . .	514
6-14-4-8 薄層カラー舗装工 . . . . .	517
6-14-4-9 コンクリート舗装補修工 . . . . .	517
6-14-4-10 アスファルト舗装補修工 . . . . .	517
6-14-4-11 グルーピング工 . . . . .	517
<b>第 5 節 排水構造物工</b>	
6-14-5-1 一般事項 . . . . .	518
6-14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . .	518
6-14-5-3 側溝工 . . . . .	518
6-14-5-4 管渠工 . . . . .	518
6-14-5-5 集水桝・マンホール工 . . . . .	518
6-14-5-6 地下排水工 . . . . .	518
6-14-5-7 場所打水路工 . . . . .	518
6-14-5-8 排水工 . . . . .	518
<b>第 6 節 防護柵工</b>	
6-14-6-1 一般事項 . . . . .	518
6-14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . .	518
6-14-6-3 路側防護柵工 . . . . .	518
6-14-6-4 防止柵工 . . . . .	518
6-14-6-5 ボックスビーム工 . . . . .	518
6-14-6-6 車止めポスト工 . . . . .	519
6-14-6-7 防護柵基礎工 . . . . .	519
<b>第 7 節 標識工</b>	
6-14-7-1 一般事項 . . . . .	519
6-14-7-2 材料 . . . . .	519
6-14-7-3 小型標識工 . . . . .	519
6-14-7-4 大型標識工 . . . . .	519
<b>第 8 節 道路付属施設工</b>	
6-14-8-1 一般事項 . . . . .	519
6-14-8-2 材料 . . . . .	520
6-14-8-3 境界工 . . . . .	520

	頁
6-14-8-4 道路付属物工	520
6-14-8-5 ケーブル配管工	520
6-14-8-6 照明工	520
<b>第 9 節 軽量盛土工</b>	
6-14-9-1 一般事項	520
6-14-9-2 軽量盛土工	520
<b>第 10 節 擁壁工</b>	
6-14-10-1 一般事項	520
6-14-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	520
6-14-10-3 場所打擁壁工	520
6-14-10-4 プレキャスト擁壁工	521
<b>第 11 節 石・ブロック積（張）工</b>	
6-14-11-1 一般事項	521
6-14-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	521
6-14-11-3 コンクリートブロック工	521
6-14-11-4 石積（張）工	521
<b>第 12 節 カルバート工</b>	
6-14-12-1 一般事項	521
6-14-12-2 材料	521
6-14-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	521
6-14-12-4 場所打函渠工	522
6-14-12-5 プレキャストカルバート工	522
6-14-12-6 防水工	522
<b>第 13 節 法面工</b>	
6-14-13-1 一般事項	522
6-14-13-2 植生工	522
6-14-13-3 法面吹付工	522
6-14-13-4 法枠工	522
6-14-13-5 法面施肥工	522
6-14-13-6 アンカー工	522
6-14-13-7 かご工	522
<b>第 14 節 橋梁床版工</b>	
6-14-14-1 一般事項	522
6-14-14-2 材料	522
6-14-14-3 床版補強工（鋼板接着工法）	522
6-14-14-4 床版補強工（増桁架設工法）	523
6-14-14-5 床版増厚補強工	524
6-14-14-6 床版取替工	524
6-14-14-7 旧橋撤去工	525
<b>第 15 節 橋梁付属物工</b>	
6-14-15-1 一般事項	525
6-14-15-2 伸縮継手工	525
6-14-15-3 排水施設工	525
6-14-15-4 地覆工	526
6-14-15-5 橋梁用防護柵工	526
6-14-15-6 橋梁用高欄工	526

	頁
6-14-15-7 検査路工	526
<b>第 16 節 横断歩道橋工</b>	
6-14-16-1 一般事項	526
6-14-16-2 材料	526
6-14-16-3 横断歩道橋工	526
<b>第 17 節 現場塗装工</b>	
6-14-17-1 一般事項	527
6-14-17-2 材料	527
6-14-17-3 橋梁塗装工	527
6-14-17-4 道路付属構造物塗装工	528
6-14-17-5 張紙防止塗装工	528
6-14-17-6 コンクリート面塗装工	528
<b>第 18 節 トンネル工</b>	
6-14-18-1 一般事項	528
6-14-18-2 内装板工	528
6-14-18-3 裏込注入工	529
6-14-18-4 漏水対策工	529
<b>第 19 節 道路付属物復旧工</b>	
6-14-19-1 一般事項	529
6-14-19-2 材料	530
6-14-19-3 付属物復旧工	530
<b>第 20 節 道路清掃工</b>	
6-14-20-1 一般事項	530
6-14-20-2 材料	531
6-14-20-3 路面清掃工	531
6-14-20-4 路肩整正工	531
6-14-20-5 排水施設清掃工	531
6-14-20-6 橋梁清掃工	532
6-14-20-7 道路付属物清掃工	532
6-14-20-8 構造物清掃工	532
<b>第 21 節 植栽維持工</b>	
6-14-21-1 一般事項	533
6-14-21-2 材料	533
6-14-21-3 樹木・芝生管理工	533
<b>第 22 節 除草工</b>	
6-14-22-1 一般事項	533
6-14-22-2 道路除草工	533
<b>第 23 節 冬期対策施設工</b>	
6-14-23-1 一般事項	534
6-14-23-2 冬期安全施設工	534
<b>第 24 節 応急処理工</b>	
6-14-24-1 一般事項	534
6-14-24-2 応急処理作業工	534
<b>第 15 章 雪 寒</b>	
<b>第 1 節 適 用</b>	535

	頁
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b> . . . . .	535
<b>第 3 節 除雪工</b>	
6-15-3-1 一般事項 . . . . .	535
6-15-3-2 材料 . . . . .	537
6-15-3-3 一般除雪工 . . . . .	537
6-15-3-4 運搬除雪工 . . . . .	537
6-15-3-5 凍結防止工 . . . . .	537
6-15-3-6 歩道除雪工 . . . . .	538
6-15-3-7 安全処理工 . . . . .	538
6-15-3-8 雪道巡回工 . . . . .	538
6-15-3-9 待機補償費 . . . . .	539
6-15-3-10 保険費 . . . . .	539
6-15-3-11 除雪機械修理工 . . . . .	539

## 第 16 章 道路修繕

<b>第 1 節 適用</b> . . . . .	540
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b> . . . . .	540
<b>第 3 節 工場製作工</b>	
6-16-3-1 一般事項 . . . . .	541
6-16-3-2 材料 . . . . .	541
6-16-3-3 床版補強材製作工 . . . . .	541
6-16-3-4 桁補強材製作工 . . . . .	541
6-16-3-5 落橋防止装置製作工 . . . . .	541
6-16-3-6 RC 橋脚巻立て鋼板製作工 . . . . .	541
<b>第 4 節 工場製品輸送工</b>	
6-16-4-1 一般事項 . . . . .	542
6-16-4-2 輸送工 . . . . .	542
<b>第 5 節 舗装工</b>	
6-16-5-1 一般事項 . . . . .	542
6-16-5-2 材料 . . . . .	542
6-16-5-3 路面切削工 . . . . .	542
6-16-5-4 舗装打換え工 . . . . .	542
6-16-5-5 切削オーバーレイ工 . . . . .	543
6-16-5-6 オーバーレイ工 . . . . .	543
6-16-5-7 路上再生工 . . . . .	543
6-16-5-8 薄層カラー舗装工 . . . . .	543
6-16-5-9 グルーピング工 . . . . .	543
6-16-5-10 プレキャスト RC 舗装板工 . . . . .	543
<b>第 6 節 排水構造物工</b>	
6-16-6-1 一般事項 . . . . .	543
6-16-6-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) . . . . .	543
6-16-6-3 側溝工 . . . . .	543
6-16-6-4 管渠工 . . . . .	543
6-16-6-5 集水桝・マンホール工 . . . . .	544
6-16-6-6 地下排水工 . . . . .	544
6-16-6-7 場所打水路工 . . . . .	544

(番号：編・章・節・条)

	頁
6-16-6-8 排水工	544
<b>第7節 縁石工</b>	
6-16-7-1 一般事項	544
6-16-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	544
6-16-7-3 縁石工	544
<b>第8節 防護柵工</b>	
6-16-8-1 一般事項	544
6-16-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	544
6-16-8-3 路側防護柵工	544
6-16-8-4 防止柵工	544
6-16-8-5 ボックスビーム工	544
6-16-8-6 車止めポスト工	544
6-16-8-7 防護柵基礎工	545
<b>第9節 標識工</b>	
6-16-9-1 一般事項	545
6-16-9-2 材料	545
6-16-9-3 小型標識工	545
6-16-9-4 大型標識工	545
<b>第10節 区画線工</b>	
6-16-10-1 一般事項	545
6-16-10-2 区画線工	545
<b>第11節 道路植栽工</b>	
6-16-11-1 一般事項	546
6-16-11-2 材料	546
6-16-11-3 道路植栽工	546
<b>第12節 道路付属施設工</b>	
6-16-12-1 一般事項	546
6-16-12-2 材料	546
6-16-12-3 境界工	546
6-16-12-4 道路付属物工	546
6-16-12-5 ケーブル配管工	546
6-16-12-6 照明工	546
<b>第13節 軽量盛土工</b>	
6-16-13-1 一般事項	547
6-16-13-2 軽量盛土工	547
<b>第14節 擁壁工</b>	
6-16-14-1 一般事項	547
6-16-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	547
6-16-14-3 場所打擁壁工	547
6-16-14-4 プレキャスト擁壁工	547
<b>第15節 石・ブロック積（張）工</b>	
6-16-15-1 一般事項	547
6-16-15-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	547
6-16-15-3 コンクリートブロック工	547
6-16-15-4 石積（張）工	547
<b>第16節 カルバート工</b>	



	頁
6-16-16-1 一般事項	547
6-16-16-2 材料	548
6-16-16-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	548
6-16-16-4 場所打函渠工	548
6-16-16-5 プレキャストカルバート工	548
6-16-16-6 防水工	548
<b>第 17 節 法面工</b>	
6-16-17-1 一般事項	548
6-16-17-2 植生工	549
6-16-17-3 法面吹付工	549
6-16-17-4 法枠工	549
6-16-17-5 法面施肥工	549
6-16-17-6 アンカー工	549
6-16-17-7 かご工	549
<b>第 18 節 落石雪害防止工</b>	
6-16-18-1 一般事項	549
6-16-18-2 材料	549
6-16-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	549
6-16-18-4 落石防止網工	549
6-16-18-5 落石防護柵工	549
6-16-18-6 防雪柵工	550
6-16-18-7 雪崩予防柵工	550
<b>第 19 節 橋梁床版工</b>	
6-16-19-1 一般事項	550
6-16-19-2 材料	550
6-16-19-3 床版補強工（鋼板接着工法）	550
6-16-19-4 床版補強工（増桁架設工法）	550
6-16-19-5 床版増厚補強工	550
6-16-19-6 床版取替工	550
6-16-19-7 旧橋撤去工	550
<b>第 20 節 鋼桁工</b>	
6-16-20-1 一般事項	550
6-16-20-2 材料	550
6-16-20-3 鋼桁補強工	551
<b>第 21 節 橋梁支承工</b>	
6-16-21-1 一般事項	551
6-16-21-2 材料	551
6-16-21-3 鋼橋支承工	551
6-16-21-4 PC 橋支承工	551
<b>第 22 節 橋梁付属物工</b>	
6-16-22-1 一般事項	552
6-16-22-2 材料	552
6-16-22-3 伸縮継手工	552
6-16-22-4 落橋防止装置工	552
6-16-22-5 排水施設工	552
6-16-22-6 地覆工	552

	頁
6-16-22-7 橋梁用防護柵工 . . . . .	552
6-16-22-8 橋梁用高欄工 . . . . .	552
6-16-22-9 検査路工 . . . . .	552
6-16-22-10 沓座拡幅工 . . . . .	552
<b>第 23 節 横断歩道橋工</b>	
6-16-23-1 一般事項 . . . . .	553
6-16-23-2 材料 . . . . .	553
6-16-23-3 横断歩道橋工 . . . . .	553
<b>第 24 節 橋脚巻立て工</b>	
6-16-24-1 一般事項 . . . . .	553
6-16-24-2 材料 . . . . .	553
6-16-24-3 作業土工 (床掘り・埋戻し) . . . . .	553
6-16-24-4 RC 橋脚鋼板巻立て工 . . . . .	553
6-16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工 . . . . .	557
<b>第 25 節 現場塗装工</b>	
6-16-25-1 一般事項 . . . . .	558
6-16-25-2 材料 . . . . .	558
6-16-25-3 橋梁塗装工 . . . . .	558
6-16-25-4 道路付属構造物塗装工 . . . . .	558
6-16-25-5 張紙防止塗装工 . . . . .	558
6-16-25-6 コンクリート面塗装工 . . . . .	558
<b>第 26 節 トンネル工</b>	
6-16-26-1 一般事項 . . . . .	559
6-16-26-2 材料 . . . . .	559
6-16-26-3 内装板工 . . . . .	559
6-16-26-4 裏込注入工 . . . . .	559
6-16-26-5 漏水対策工 . . . . .	559
<b>第 27 節 あと施工アンカー工</b>	
6-16-27-1 一般事項 . . . . .	559
6-16-27-2 現地調査 . . . . .	559
6-16-27-3 施工計画 . . . . .	559
6-16-27-4 基準試験 . . . . .	560
6-16-27-5 施工管理 . . . . .	560