

# 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31年(2019年) 3月18日付け30建政技第332号（平成31年4月1日適用）一部改定  
令和元年(2019年) 9月19日付け元建政技第232号（令和元年10月1日適用）一部改定  
令和2年(2020年) 9月 2 日付け 2 建政技第176号（令和2年10月1日適用）一部改定  
令和3年(2021年) 9月 9 日付け 3 建政技第182号（令和3年10月1日適用）一部改定

令和3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	7
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	11
1-1-1-16 受発注者間の情報共有	11
1-1-1-17 受注者相互の協力	11
1-1-1-18 調査・試験に対する協力	11
1-1-1-19 工事の一時中止	12
1-1-1-20 設計図書の変更	12
1-1-1-21 工期変更	13
1-1-1-22 支給材料及び貸与品	14
1-1-1-23 工事現場発生品	14
1-1-1-24 建設副産物	14
1-1-1-25 監督員等による検査（確認を含む）及び立会等	15
1-1-1-26 出来形数量の算出及び出来形図	19
1-1-1-27 工事しゅん工書類の納品	19
1-1-1-28 品質証明	20
1-1-1-29 工事しゅん工検査	20
1-1-1-30 既済部分検査	21
1-1-1-31 建設工事抜き打ち検査	22
1-1-1-32 建設工事指導監査	22
1-1-1-33 部分使用	22
1-1-1-34 施工管理	22
1-1-1-35 履行報告	24
1-1-1-36 使用人等の管理	24
1-1-1-37 工事関係者に対する措置請求	24
1-1-1-38 工事中の安全確保	25
1-1-1-39 爆発及び火災の防止	27
1-1-1-40 後片付け	28
1-1-1-41 事故報告書	28

(番号：編・章・節・条)

	頁
1-1-1-42 環境対策	28
1-1-1-43 文化財の保護	31
1-1-1-44 交通安全管理	31
1-1-1-45 施設管理	33
1-1-1-46 諸法令の遵守	33
1-1-1-47 官公庁等への手続等	35
1-1-1-48 施工時期及び施工時間の変更	36
1-1-1-49 工事測量	36
1-1-1-50 提出書類	37
1-1-1-51 不可抗力による損害	37
1-1-1-52 特許権等	38
1-1-1-53 保険の付保及び事故の補償	38
1-1-1-54 臨機の措置	39
1-1-1-55 創意工夫	39
1-1-1-56 公共工事における新技術活用の促進	39
1-1-1-57 暴力団等	39

## 第2章 一般施工

<b>第1節 適用</b>	<b>40</b>
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	<b>40</b>
<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	57
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 捜石工	60
1-2-3-20 笠コンクリート工	60
1-2-3-21 ハンドホール工	60
1-2-3-22 階段工	61
1-2-3-23 現場継手工	61
1-2-3-24 伸縮装置工	65
1-2-3-25 銘板工	65

(番号：編-章-節-条)

	頁
1-2-3-26 多自然型護岸工	66
1-2-3-27 羽口工	67
1-2-3-28 プレキャストカルバート工	68
1-2-3-29 側溝工	69
1-2-3-30 集水柵工	70
1-2-3-31 現場塗装工	70
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 オープンケーション基礎工	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	121
1-2-6-11 ゲースアスファルト舗装工	121
1-2-6-12 コンクリート舗装工	126
1-2-6-13 薄層カラー舗装工	137
1-2-6-14 ブロック舗装工	137
1-2-6-15 路面切削工	138
1-2-6-16 舗装打換え工	138
1-2-6-17 オーバーレイ工	138
1-2-6-18 アスファルト舗装補修工	138
1-2-6-19 コンクリート舗装補修工	140
<b>第7節 地盤改良工</b>	
1-2-7-1 一般事項	141

(番号：編・章・節・条)

	頁
1-2-7-2 路床安定処理工	141
1-2-7-3 置換工	142
1-2-7-4 表層安定処理工	142
1-2-7-5 パイルネット工	143
1-2-7-6 サンドマット工	144
1-2-7-7 バーチカルドレーン工	144
1-2-7-8 締固め改良工	144
1-2-7-9 固結工	145
<b>第 8 節 工場製品輸送工</b>	
1-2-8-1 一般事項	146
1-2-8-2 輸送工	146
<b>第 9 節 構造物撤去工</b>	
1-2-9-1 一般事項	147
1-2-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	147
1-2-9-3 構造物取壊し工	147
1-2-9-4 防護柵撤去工	148
1-2-9-5 標識撤去工	148
1-2-9-6 道路付属物撤去工	148
1-2-9-7 プレキャスト擁壁撤去工	149
1-2-9-8 排水構造物撤去工	149
1-2-9-9 かご撤去工	149
1-2-9-10 落石雪害防止撤去工	149
1-2-9-11 ブロック舗装撤去工	150
1-2-9-12 縁石撤去工	150
1-2-9-13 冬季安全施設撤去工	150
1-2-9-14 骨材再生工	150
1-2-9-15 運搬処理工	151
<b>第 10 節 仮設工</b>	
1-2-10-1 一般事項	152
1-2-10-2 工事用道路工	152
1-2-10-3 仮橋・仮桟橋工	153
1-2-10-4 路面覆工	153
1-2-10-5 土留・仮締切工	153
1-2-10-6 砂防仮締切工	156
1-2-10-7 水替工	156
1-2-10-8 地下水位低下工	156
1-2-10-9 地中連続壁工（壁式）	156
1-2-10-10 地中連続壁工（柱列式）	157
1-2-10-11 仮水路工	158
1-2-10-12 残土受入れ施設工	158
1-2-10-13 作業ヤード整備工	158
1-2-10-14 電力設備工	159
1-2-10-15 コンクリート製造設備工	159
1-2-10-16 トンネル仮設備工	159
1-2-10-17 防塵対策工	161
1-2-10-18 汚濁防止工	161

(番号：編-章-節-条)

	頁
1-2-10-19 防護施設工	161
1-2-10-20 除雪工	162
1-2-10-21 雪寒施設工	162
1-2-10-22 法面吹付工	162
1-2-10-23 足場工	162
<b>第 11 節 軽量盛土工</b>	
1-2-11-1 一般事項	162
1-2-11-2 軽量盛土工	162
<b>第 12 節 工場製作工（共通）</b>	
1-2-12-1 一般事項	163
1-2-12-2 材料	163
1-2-12-3 桁製作工	167
1-2-12-4 検査路製作工	178
1-2-12-5 鋼製伸縮継手製作工	179
1-2-12-6 落橋防止装置製作工	179
1-2-12-7 橋梁用防護柵製作工	179
1-2-12-8 アンカーフレーム製作工	180
1-2-12-9 プレビーム用桁製作工	180
1-2-12-10 鋼製排水管製作工	180
1-2-12-11 工場塗装工	181
<b>第 13 節 橋梁架設工</b>	
1-2-13-1 一般事項	184
1-2-13-2 地組工	184
1-2-13-3 架設工（クレーン架設）	184
1-2-13-4 架設工（ケーブルクレーン架設）	185
1-2-13-5 架設工（ケーブルエレクション架設）	185
1-2-13-6 架設工（架設桁架設）	185
1-2-13-7 架設工（送出し架設）	186
1-2-13-8 架設工（トラベラークレーン架設）	186
<b>第 14 節 法面工（共通）</b>	
1-2-14-1 一般事項	186
1-2-14-2 植生工	187
1-2-14-3 吹付工	190
1-2-14-4 法枠工	191
1-2-14-5 法面施肥工	192
1-2-14-6 アンカーアー工	192
1-2-14-7 かご工	194
<b>第 15 節 擁壁工（共通）</b>	
1-2-15-1 一般事項	195
1-2-15-2 プレキャスト擁壁工	195
1-2-15-3 補強土壁工	195
1-2-15-4 井桁ブロック工	197
<b>第 16 節 浚渫工（共通）</b>	
1-2-16-1 一般事項	197
1-2-16-2 配土工	197
1-2-16-3 浚渫船運転工	197

(番号：編-章-節-条)

**第 17 節 植栽維持工**

1-2-17-1 一般事項	198
1-2-17-2 材料	198
1-2-17-3 樹木・芝生管理工	199

**第 18 節 床版工**

1-2-18-1 一般事項	202
1-2-18-2 床版工	202

**第 3 章 土工****第 1 節 適用****第 2 節 適用すべき諸基準****第 3 節 河川土工・砂防土工**

1-3-3-1 一般事項	204
1-3-3-2 掘削工	207
1-3-3-3 盛土工	207
1-3-3-4 盛土補強工	209
1-3-3-5 法面整形工	211
1-3-3-6 堤防天端工	211
1-3-3-7 残土処理工	211

**第 4 節 道路土工**

1-3-4-1 一般事項	212
1-3-4-2 掘削工	214
1-3-4-3 路体盛土工	215
1-3-4-4 路床盛土工	217
1-3-4-5 法面整形工	219
1-3-4-6 残土処理工	219

**第 4 章 無筋・鉄筋コンクリート****第 1 節 適用****第 2 節 適用すべき諸基準****第 3 節 レディーミクストコンクリート**

1-4-3-1 一般事項	221
1-4-3-2 工場の選定	221
1-4-3-3 配合	222

**第 4 節 現場練りコンクリート**

1-4-4-1 一般事項	223
1-4-4-2 材料の貯蔵	223
1-4-4-3 配合	224
1-4-4-4 材料の計量及び練混ぜ	224

**第 5 節 運搬・打設**

1-4-5-1 一般事項	226
1-4-5-2 準備	226
1-4-5-3 運搬	226
1-4-5-4 打設	226
1-4-5-5 締固め	228

(番号：編-章-節-条)

	頁
1-4-5-6 沈下ひび割れに対する処置	229
1-4-5-7 打継目	229
1-4-5-8 表面仕上げ	230
1-4-5-9 養生	230
<b>第 6 節 鉄筋工</b>	
1-4-6-1 一般事項	231
1-4-6-2 貯蔵	232
1-4-6-3 加工	232
1-4-6-4 組立て	233
1-4-6-5 繰手	234
1-4-6-6 ガス圧接	235
<b>第 7 節 型枠・支保</b>	
1-4-7-1 一般事項	236
1-4-7-2 構造	236
1-4-7-3 組立て	236
1-4-7-4 取外し	237
<b>第 8 節 暑中コンクリート</b>	
1-4-8-1 一般事項	237
1-4-8-2 施工	237
1-4-8-3 養生	238
<b>第 9 節 寒中コンクリート</b>	
1-4-9-1 一般事項	238
1-4-9-2 施工	238
1-4-9-3 養生	239
<b>第 10 節 マスコンクリート</b>	
1-4-10-1 一般事項	240
1-4-10-2 施工	240
<b>第 11 節 水中コンクリート</b>	
1-4-11-1 一般事項	241
1-4-11-2 施工	241
<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	242
1-4-12-2 材料の貯蔵	242
1-4-12-3 コンクリートの製造	243
1-4-12-4 運搬打設	244
<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	244
1-4-13-2 施工機器	245
1-4-13-3 施工	245
<b>第 14 節 袋詰コンクリート</b>	
1-4-14-1 一般事項	246
1-4-14-2 施工	246

(番号：編-章-節-条)

# 第2編 材 料 編

## 第1章 一般事項

第1節 適用	248
第2節 工事材料の品質	248

## 第2章 土木工事材料

### 第1節 土

2-2-1-1 一般事項	251
--------------	-----

### 第2節 石

2-2-2-1 石材	251
2-2-2-2 割ぐり石	251
2-2-2-3 雜割石	251
2-2-2-4 雜石（粗石）	251
2-2-2-5 玉石	251
2-2-2-6 ぐり石	251
2-2-2-7 その他の砂利、碎石、砂	251

### 第3節 骨材

2-2-3-1 一般事項	251
2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材	252
2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材	255
2-2-3-4 アスファルト用再生骨材	260
2-2-3-5 フィラー	261
2-2-3-6 安定材	262

### 第4節 木材

2-2-4-1 一般事項	265
--------------	-----

### 第5節 鋼材

2-2-5-1 一般事項	267
2-2-5-2 構造用圧延鋼材	267
2-2-5-3 軽量形鋼	267
2-2-5-4 鋼管	267
2-2-5-5 鑄鉄品、鑄鋼品及び鍛鋼品	267
2-2-5-6 ボルト用鋼材	267
2-2-5-7 溶接材料	268
2-2-5-8 鉄線	268
2-2-5-9 ワイヤロープ	268
2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材	268
2-2-5-11 鉄網	268
2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板	268
2-2-5-13 鋼製支保工	269
2-2-5-14 鉄線じやかご	269
2-2-5-15 コルゲートパイプ	269
2-2-5-16 ガードレール（路側用、分離帶用）	269
2-2-5-17 ガードケーブル（路側用、分離帶用）	269
2-2-5-18 ガードパイプ（歩道用、路側用）	270

(番号：編・章・節・条)

	頁
2-2-5-19 ボックスビーム（分離帶用）	270
<b>第 6 節 セメント及び混和材料</b>	
2-2-6-1 一般事項	271
2-2-6-2 セメント	272
2-2-6-3 混和材料	273
2-2-6-4 コンクリート用水	274
<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	274
2-2-7-2 セメントコンクリート製品	275
<b>第 8 節 潤青材料</b>	
2-2-8-1 一般潤青材料	275
2-2-8-2 その他の潤青材料	278
2-2-8-3 再生用添加剤	278
<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）	280
2-2-9-2 そだ	280
<b>第 10 節 目地材料</b>	
2-2-10-1 注入目地材	280
2-2-10-2 目地板	280
<b>第 11 節 塗料</b>	
2-2-11-1 一般事項	280
<b>第 12 節 道路標識及び区画線</b>	
2-2-12-1 道路標識	281
2-2-12-2 区画線	282
<b>第 13 節 その他</b>	
2-2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤	282
2-2-13-2 合成樹脂製品	282
2-2-13-3 再生砕石等の活用	283
2-2-13-4 再生加熱アスファルト混合物の活用	283
2-2-13-5 建設資材の県内産優先使用	283

(番号：編・章・節・条)

# 第3編 河川編

## 第1章 築堤・護岸

<b>第1節 適用</b>	284
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	284
<b>第3節 軽量盛土工</b>	
3-1-3-1 一般事項	284
3-1-3-2 軽量盛土工	284
<b>第4節 地盤改良工</b>	
3-1-4-1 一般事項	285
3-1-4-2 表層安定処理工	285
3-1-4-3 パイルネット工	285
3-1-4-4 バーチカルドレーン工	285
3-1-4-5 締固め改良工	285
3-1-4-6 固結工	285
<b>第5節 護岸基礎工</b>	
3-1-5-1 一般事項	285
3-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	285
3-1-5-3 基礎工	285
3-1-5-4 矢板工	285
3-1-5-5 土台基礎工	285
<b>第6節 矢板護岸工</b>	
3-1-6-1 一般事項	285
3-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	285
3-1-6-3 笠コンクリート工	286
3-1-6-4 矢板工	286
<b>第7節 法覆護岸工</b>	
3-1-7-1 一般事項	286
3-1-7-2 材料	286
3-1-7-3 コンクリートブロック工	290
3-1-7-4 護岸付属物工	290
3-1-7-5 緑化ブロック工	290
3-1-7-6 環境護岸ブロック工	290
3-1-7-7 石積（張）工	290
3-1-7-8 法枠工	290
3-1-7-9 多自然型護岸工	290
3-1-7-10 吹付工	290
3-1-7-11 植生工	290
3-1-7-12 覆土工	290
3-1-7-13 羽口工	290
<b>第8節 擁壁護岸工</b>	
3-1-8-1 一般事項	291
3-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	291
3-1-8-3 場所打擁壁工	291
3-1-8-4 プレキャスト擁壁工	291

(番号：編・章・節・条)

<b>第 9 節 根固め工</b>	
3-1-9-1 一般事項	291
3-1-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	291
3-1-9-3 根固めブロック工	291
3-1-9-4 間詰工	291
3-1-9-5 沈床工	291
3-1-9-6 捨石工	291
3-1-9-7 かご工	292
<b>第 10 節 水制工</b>	
3-1-10-1 一般事項	292
3-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	292
3-1-10-3 沈床工	292
3-1-10-4 捨石工	292
3-1-10-5 かご工	292
3-1-10-6 元付工	292
3-1-10-7 牛・杵工	292
3-1-10-8 杭出し水制工	293
<b>第 11 節 付帯道路工</b>	
3-1-11-1 一般事項	293
3-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	293
3-1-11-3 路側防護柵工	293
3-1-11-4 舗装準備工	293
3-1-11-5 アスファルト舗装工	293
3-1-11-6 コンクリート舗装工	293
3-1-11-7 薄層カラー舗装工	293
3-1-11-8 ブロック舗装工	293
3-1-11-9 側溝工	293
3-1-11-10 集水樹工	293
3-1-11-11 縁石工	293
3-1-11-12 一般事項	294
<b>第 12 節 付帯道路施設工</b>	
3-1-12-1 一般事項	294
3-1-12-2 境界工	294
3-1-12-3 道路付属物工	294
3-1-12-4 標識工	294
<b>第 13 節 光ケーブル配管工</b>	
3-1-13-1 一般事項	294
3-1-13-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	294
3-1-13-3 配管工	294
3-1-13-4 ハンドホール工	295
<b>第 2 章 浚渫（河川）</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	296
<b>第 2 節 浚渫工（ポンプ浚渫船）</b>	
3-2-2-1 一般事項	296
3-2-2-2 浚渫船運転工（民船・官船）	297

(番号：編-章-節-条)

	頁
3-2-2-3 作業船及び機械運転工	297
3-2-2-4 排土工	297
<b>第3節 浚渫工（グラブ船）</b>	
3-2-3-1 一般事項	297
3-2-3-2 浚渫船運転工	298
3-2-3-3 作業船運転工	298
3-2-3-4 排土工	298
<b>第4節 浚渫工（バックホウ浚渫船）</b>	
3-2-4-1 一般事項	298
3-2-4-2 浚渫船運転工	299
3-2-4-3 作業船運転工	299
3-2-4-4 揚土工	299
<b>第5節 浚渫土処理工</b>	
3-2-5-1 一般事項	299
3-2-5-2 浚渫土処理工	299
<b>第3章 横門・樋管</b>	
<b>第1節 適用</b>	300
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	300
<b>第3節 軽量盛土工</b>	
3-3-3-1 一般事項	300
3-3-3-2 軽量盛土工	300
<b>第4節 地盤改良工</b>	
3-3-4-1 一般事項	300
3-3-4-2 固結工	301
<b>第5節 横門・樋管本体工</b>	
3-3-5-1 一般事項	301
3-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	301
3-3-5-3 既製杭工	302
3-3-5-4 場所打杭工	302
3-3-5-5 矢板工	302
3-3-5-6 函渠工	302
3-3-5-7 翼壁工	305
3-3-5-8 水叩工	305
<b>第6節 護床工</b>	
3-3-6-1 一般事項	305
3-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	305
3-3-6-3 根固めブロック工	305
3-3-6-4 間詰工	306
3-3-6-5 沈床工	306
3-3-6-6 捜石工	306
3-3-6-7 かご工	306
<b>第7節 水路工</b>	
3-3-7-1 一般事項	306
3-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	306
3-3-7-3 側溝工	306

(番号：編-章-節-条)

	頁
3-3-7-4 集水桿工	306
3-3-7-5 暗渠工	306
3-3-7-6 桶門接続暗渠工	306
<b>第8節 付属物設置工</b>	
3-3-8-1 一般事項	307
3-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	307
3-3-8-3 防止柵工	307
3-3-8-4 境界工	307
3-3-8-5 銘板工	307
3-3-8-6 点検施設工	307
3-3-8-7 階段工	307
3-3-8-8 観測施設工	308
3-3-8-9 グラウトホール工	308

## 第4章 水門

<b>第1節 適用</b>	309
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	309
<b>第3節 工場製作工</b>	
3-4-3-1 一般事項	310
3-4-3-2 材料	310
3-4-3-3 柄製作工	310
3-4-3-4 鋼製伸縮継手製作工	310
3-4-3-5 落橋防止装置製作工	310
3-4-3-6 鋼製排水管製作工	310
3-4-3-7 橋梁用防護柵製作工	310
3-4-3-8 鋸造費	310
3-4-3-9 仮設材製作工	310
3-4-3-10 工場塗装工	310
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
3-4-4-1 一般事項	310
3-4-4-2 輸送工	310
<b>第5節 軽量盛土工</b>	
3-4-5-1 一般事項	310
3-4-5-2 軽量盛土工	311
<b>第6節 水門本体工</b>	
3-4-6-1 一般事項	311
3-4-6-2 材料	311
3-4-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	311
3-4-6-4 既製杭工	311
3-4-6-5 場所打杭工	311
3-4-6-6 矢板工（遮水矢板）	311
3-4-6-7 床版工	311
3-4-6-8 壁柱工	312
3-4-6-9 門柱工	312
3-4-6-10 ゲート操作台工	312
3-4-6-11 胸壁工	313

(番号：編-章-節-条)

	頁
3-4-6-12 翼壁工	313
3-4-6-13 水叩工	313
<b>第 7 節 護床工</b>	
3-4-7-1 一般事項	313
3-4-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	313
3-4-7-3 根固めブロック工	313
3-4-7-4 間詰工	313
3-4-7-5 沈床工	313
3-4-7-6 捨石工	313
3-4-7-7 かご工	313
<b>第 8 節 付属物設置工</b>	
3-4-8-1 一般事項	314
3-4-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	314
3-4-8-3 防止柵工	314
3-4-8-4 境界工	314
3-4-8-5 管理橋受台工	314
3-4-8-6 銘板工	314
3-4-8-7 点検施設工	314
3-4-8-8 階段工	314
3-4-8-9 観測施設工	314
<b>第 9 節 鋼管理橋上部工</b>	
3-4-9-1 一般事項	314
3-4-9-2 材料	315
3-4-9-3 地組工	316
3-4-9-4 架設工（クレーン架設）	316
3-4-9-5 架設工（ケーブルクレーン架設）	316
3-4-9-6 架設工（ケーブルエレクション架設）	316
3-4-9-7 架設工（架設桁架設）	316
3-4-9-8 架設工（送出し架設）	316
3-4-9-9 架設工（トラベラークレーン架設）	316
3-4-9-10 支承工	316
3-4-9-11 現場継手工	316
<b>第 10 節 橋梁現場塗装工</b>	
3-4-10-1 一般事項	316
3-4-10-2 現場塗装工	316
<b>第 11 節 床版工</b>	
3-4-11-1 一般事項	316
3-4-11-2 床版工	316
<b>第 12 節 橋梁付属物工（鋼管理橋）</b>	
3-4-12-1 一般事項	317
3-4-12-2 伸縮装置工	317
3-4-12-3 排水装置工	317
3-4-12-4 地覆工	317
3-4-12-5 橋梁用防護柵工	317
3-4-12-6 橋梁用高欄工	317
3-4-12-7 檜査路工	317

(番号：編-章-節-条)

	頁
3-4-12-8 銘板工 ······	317
<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 ······	317
3-4-13-2 橋梁足場工 ······	317
3-4-13-3 橋梁防護工 ······	317
3-4-13-4 昇降用設備工 ······	317
<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 ······	318
3-4-14-2 プレテンション桁製作工（購入工） ······	318
3-4-14-3 ポストテンション桁製作工 ······	318
3-4-14-4 プレキャストセグメント製作工（購入工） ······	318
3-4-14-5 プレキャストセグメント主桁組立工 ······	319
3-4-14-6 支承工 ······	319
3-4-14-7 架設工（クレーン架設） ······	319
3-4-14-8 架設工（架設桁架設） ······	319
3-4-14-9 床版・横組工 ······	319
3-4-14-10 落橋防止装置工 ······	319
<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 ······	319
3-4-15-2 架設支保工（固定） ······	319
3-4-15-3 支承工 ······	319
3-4-15-4 落橋防止装置工 ······	319
3-4-15-5 PC ホロースラブ製作工 ······	319
<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 ······	319
3-4-16-2 伸縮装置工 ······	320
3-4-16-3 排水装置工 ······	320
3-4-16-4 地覆工 ······	320
3-4-16-5 橋梁用防護柵工 ······	320
3-4-16-6 橋梁用高欄工 ······	320
3-4-16-7 檜査路工 ······	320
3-4-16-8 銘板工 ······	320
<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 ······	320
3-4-17-2 橋梁足場工 ······	320
3-4-17-3 橋梁防護工 ······	320
3-4-17-4 昇降用設備工 ······	320
<b>第 18 節 補装工</b>	
3-4-18-1 一般事項 ······	320
3-4-18-2 材料 ······	321
3-4-18-3 補装準備工 ······	321
3-4-18-4 橋面防水工 ······	321
3-4-18-5 アスファルト補装工 ······	321
3-4-18-6 半たわみ性補装工 ······	321
3-4-18-7 排水性補装工 ······	321
3-4-18-8 透水性補装工 ······	321

(番号：編-章-節-条)

	頁
3-4-18-9 グースアスファルト舗装工	321
3-4-18-10 コンクリート舗装工	321
3-4-18-11 薄層カラー舗装工	322
3-4-18-12 ブロック舗装工	322
<b>第5章 堤</b>	
<b>第1節 適用</b>	<b>323</b>
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	<b>323</b>
<b>第3節 工場製作工</b>	
3-5-3-1 一般事項	324
3-5-3-2 材料	324
3-5-3-3 刃口金物製作工	324
3-5-3-4 柄製作工	324
3-5-3-5 檢査路製作工	324
3-5-3-6 鋼製伸縮継手製作工	324
3-5-3-7 落橋防止装置製作工	325
3-5-3-8 鋼製排水管製作工	325
3-5-3-9 プレビーム用柄製作工	325
3-5-3-10 橋梁用防護柵製作工	325
3-5-3-11 鑄造費	325
3-5-3-12 アンカーフレーム製作工	325
3-5-3-13 仮設材製作工	325
3-5-3-14 工場塗装工	325
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
3-5-4-1 一般事項	325
3-5-4-2 輸送工	325
<b>第5節 軽量盛土工</b>	
3-5-5-1 一般事項	325
3-5-5-2 軽量盛土工	325
<b>第6節 可動堰本体工</b>	
3-5-6-1 一般事項	325
3-5-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	326
3-5-6-3 既製杭工	326
3-5-6-4 場所打杭工	326
3-5-6-5 オープンケーソン基礎工	326
3-5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工	326
3-5-6-7 矢板工	326
3-5-6-8 床版工	326
3-5-6-9 堤柱工	326
3-5-6-10 門柱工	326
3-5-6-11 ゲート操作台工	326
3-5-6-12 水叩工	326
3-5-6-13 閘門工	326
3-5-6-14 土砂吐工	326
3-5-6-15 取付擁壁工	327
<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	327
3-5-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	327
3-5-7-3 既製杭工	327
3-5-7-4 場所打杭工	327
3-5-7-5 オープンケーソン基礎工	327
3-5-7-6 ニューマチックケーソン基礎工	327
3-5-7-7 矢板工	327
3-5-7-8 壁本体工	327
3-5-7-9 水叩工	327
3-5-7-10 土砂吐工	328
3-5-7-11 取付擁壁工	328
<b>第 8 節 魚道工</b>	
3-5-8-1 一般事項	328
3-5-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	328
3-5-8-3 魚道本体工	328
<b>第 9 節 管理橋下部工</b>	
3-5-9-1 一般事項	328
3-5-9-2 管理橋橋台工	328
<b>第 10 節 鋼管理橋上部工</b>	
3-5-10-1 一般事項	328
3-5-10-2 材料	329
3-5-10-3 地組工	329
3-5-10-4 架設工（クレーン架設）	329
3-5-10-5 架設工（ケーブルクレーン架設）	329
3-5-10-6 架設工（ケーブルエレクション架設）	329
3-5-10-7 架設工（架設桁架設）	329
3-5-10-8 架設工（送出し架設）	329
3-5-10-9 架設工（トラベラークレーン架設）	329
3-5-10-10 支承工	329
3-5-10-11 現場継手工	329
<b>第 11 節 橋梁現場塗装工</b>	
3-5-11-1 一般事項	330
3-5-11-2 現場塗装工	330
<b>第 12 節 床版工</b>	
3-5-12-1 一般事項	330
3-5-12-2 床版工	330
<b>第 13 節 橋梁付属物工（鋼管理橋）</b>	
3-5-13-1 一般事項	330
3-5-13-2 伸縮装置工	330
3-5-13-3 排水装置工	330
3-5-13-4 地覆工	330
3-5-13-5 橋梁用防護柵工	330
3-5-13-6 橋梁用高欄工	330
3-5-13-7 檜査路工	330
3-5-13-8 銘板工	330
<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	330
3-5-14-2 橋梁足場工	330
3-5-14-3 橋梁防護工	330
3-5-14-4 昇降用設備工	331
<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	331
3-5-15-2 プレテンション桁製作工 (購入工)	331
3-5-15-3 ポストテンション桁製作工	331
3-5-15-4 プレキャストセグメント製作工 (購入工)	331
3-5-15-5 プレキャストセグメント主桁組立工	332
3-5-15-6 支承工	332
3-5-15-7 架設工 (クレーン架設)	332
3-5-15-8 架設工 (架設桁架設)	332
3-5-15-9 床版・横組工	332
3-5-15-10 落橋防止装置工	332
<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	332
3-5-16-2 架設支保工 (固定)	333
3-5-16-3 支承工	333
3-5-16-4 落橋防止装置工	333
3-5-16-5 PC ホロースラブ製作工	333
<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	333
3-5-17-2 架設支保工 (固定)	334
3-5-17-3 支承工	334
3-5-17-4 PC 箱桁製作工	334
3-5-17-5 落橋防止装置工	334
<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	334
3-5-18-2 伸縮装置工	334
3-5-18-3 排水装置工	334
3-5-18-4 地覆工	334
3-5-18-5 橋梁用防護柵工	334
3-5-18-6 橋梁用高欄工	334
3-5-18-7 検査路工	334
3-5-18-8 銘板工	334
<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	334
3-5-19-2 橋梁足場工	335
3-5-19-3 橋梁防護工	335
3-5-19-4 昇降用設備工	335
<b>第 20 節 付属物設置工</b>	
3-5-20-1 一般事項	335
3-5-20-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)	335
3-5-20-3 防止柵工	335
3-5-20-4 境界工	335

(番号 : 編-章-節-条)

	頁
3-5-20-5 銘板工	335
3-5-20-6 点検施設工	335
3-5-20-7 階段工	335
3-5-20-8 観測施設工	335
3-5-20-9 グラウトホール工	335

## 第 6 章 排水機場

<b>第 1 節 適用</b>	336
-----------------	-----

<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	336
-----------------------	-----

### 第 3 節 軽量盛土工

3-6-3-1 一般事項	336
--------------	-----

3-6-3-2 軽量盛土工	336
---------------	-----

### 第 4 節 機場本体工

3-6-4-1 一般事項	336
--------------	-----

3-6-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	337
-----------------------	-----

3-6-4-3 既製杭工	337
--------------	-----

3-6-4-4 場所打杭工	337
---------------	-----

3-6-4-5 矢板工	337
-------------	-----

3-6-4-6 本体工	337
-------------	-----

3-6-4-7 燃料貯油槽工	338
----------------	-----

### 第 5 節 沈砂池工

3-6-5-1 一般事項	339
--------------	-----

3-6-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	340
-----------------------	-----

3-6-5-3 既製杭工	340
--------------	-----

3-6-5-4 場所打杭工	340
---------------	-----

3-6-5-5 矢板工	340
-------------	-----

3-6-5-6 場所打擁壁工	340
----------------	-----

3-6-5-7 コンクリート床版工	340
-------------------	-----

3-6-5-8 ブロック床版工	340
-----------------	-----

3-6-5-9 場所打水路工	341
----------------	-----

### 第 6 節 吐出水槽工

3-6-6-1 一般事項	341
--------------	-----

3-6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	342
-----------------------	-----

3-6-6-3 既製杭工	342
--------------	-----

3-6-6-4 場所打杭工	342
---------------	-----

3-6-6-5 矢板工	342
-------------	-----

3-6-6-6 本体工	342
-------------	-----

## 第 7 章 床止め・床固め

<b>第 1 節 適用</b>	343
-----------------	-----

<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	343
-----------------------	-----

### 第 3 節 軽量盛土工

3-7-3-1 一般事項	343
--------------	-----

3-7-3-2 軽量盛土工	343
---------------	-----

### 第 4 節 床止め工

3-7-4-1 一般事項	343
--------------	-----

(番号：編-章-節-条)

	頁
3-7-4-2 材料	344
3-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	344
3-7-4-4 既製杭工	344
3-7-4-5 矢板工	344
3-7-4-6 本体工	344
3-7-4-7 取付擁壁工	345
3-7-4-8 水叩工	345
<b>第5節 床固め工</b>	
3-7-5-1 一般事項	346
3-7-5-2 材料	347
3-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	347
3-7-5-4 本堤工	347
3-7-5-5 垂直壁工	347
3-7-5-6 側壁工	348
3-7-5-7 水叩工	348
<b>第6節 山留擁壁工</b>	
3-7-6-1 一般事項	348
3-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	348
3-7-6-3 コンクリート擁壁工	348
3-7-6-4 ブロック積擁壁工	349
3-7-6-5 石積擁壁工	349
3-7-6-6 山留擁壁基礎工	349
<b>第8章 河川維持</b>	
<b>第1節 適用</b>	350
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	350
<b>第3節 巡視・巡回工</b>	
3-8-3-1 一般事項	350
3-8-3-2 河川巡視工	350
<b>第4節 除草工</b>	
3-8-4-1 一般事項	351
3-8-4-2 堤防除草工	351
<b>第5節 堤防養生工</b>	
3-8-5-1 一般事項	351
3-8-5-2 芝養生工	351
3-8-5-3 伐木除根工	352
<b>第6節 構造物補修工</b>	
3-8-6-1 一般事項	352
3-8-6-2 材料	352
3-8-6-3 クラック補修工	352
3-8-6-4 ボーリンググラウト工	352
3-8-6-5 欠損部補修工	354
<b>第7節 路面補修工</b>	
3-8-7-1 一般事項	354
3-8-7-2 材料	354
3-8-7-3 不陸整正工	354

(番号：編-章-節-条)

	頁
3-8-7-4 コンクリート舗装補修工	354
3-8-7-5 アスファルト舗装補修工	354
<b>第 8 節 付属物復旧工</b>	
3-8-8-1 一般事項	355
3-8-8-2 付属物復旧工	355
<b>第 9 節 付属物設置工</b>	
3-8-9-1 一般事項	355
3-8-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	355
3-8-9-3 防護柵工	355
3-8-9-4 境界杭工	355
3-8-9-5 付属物設置工	356
<b>第 10 節 光ケーブル配管工</b>	
3-8-10-1 一般事項	356
3-8-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	356
3-8-10-3 配管工	356
3-8-10-4 ハンドホール工	356
<b>第 11 節 清掃工</b>	
3-8-11-1 一般事項	356
3-8-11-2 材料	356
3-8-11-3 塵芥処理工	356
3-8-11-4 水面清掃工	356
<b>第 12 節 植栽維持工</b>	
3-8-12-1 一般事項	356
3-8-12-2 材料	356
3-8-12-3 樹木・芝生管理工	356
<b>第 13 節 応急処理工</b>	
3-8-13-1 一般事項	357
3-8-13-2 応急処理作業工	357
<b>第 14 節 撤去物処理工</b>	
3-8-14-1 一般事項	357
3-8-14-2 運搬処理工	357

## 第 9 章 河川修繕

<b>第 1 節 適用</b>	358
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	358
<b>第 3 節 軽量盛土工</b>	
3-9-3-1 一般事項	358
3-9-3-2 軽量盛土工	358
<b>第 4 節 腹付工</b>	
3-9-4-1 一般事項	359
3-9-4-2 覆土工	359
3-9-4-3 植生工	359
<b>第 5 節 側帯工</b>	
3-9-5-1 一般事項	359
3-9-5-2 縁切工	359
3-9-5-3 植生工	359

(番号：編-章-節-条)

**第6節 堤脚保護工**

3-9-6-1	一般事項	359
3-9-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	359
3-9-6-3	石積工	359
3-9-6-4	コンクリートブロック工	360

**第7節 管理用通路工**

3-9-7-1	一般事項	360
3-9-7-2	防護柵工	360
3-9-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	360
3-9-7-4	路面切削工	360
3-9-7-5	舗装打換え工	360
3-9-7-6	オーバーレイ工	360
3-9-7-7	排水構造物工	360
6-9-7-8	道路付属物工	360

**第8節 現場塗装工**

3-9-8-1	一般事項	361
3-9-8-2	材料	361
3-9-8-3	付属物塗装工	361
3-9-8-4	コンクリート面塗装工	362

# 第4編 砂防編

## 第1章 砂防堰堤

<b>第1節 適用</b>	363
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	363
<b>第3節 工場製作工</b>	
4-1-3-1 一般事項	363
4-1-3-2 材料	364
4-1-3-3 鋼製堰堤製作工	364
4-1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工	364
4-1-3-5 工場塗装工	364
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
4-1-4-1 一般事項	364
4-1-4-2 輸送工	364
<b>第5節 軽量盛土工</b>	
4-1-5-1 一般事項	364
4-1-5-2 軽量盛土工	364
<b>第6節 法面工</b>	
4-1-6-1 一般事項	364
4-1-6-2 植生工	364
4-1-6-3 法面吹付工	364
4-1-6-4 法枠工	364
4-1-6-5 法面施肥工	364
4-1-6-6 アンカーアー工	364
4-1-6-7 かご工	365
<b>第7節 仮締切工</b>	
4-1-7-1 一般事項	365
4-1-7-2 土砂・土のう締切工	365
4-1-7-3 コンクリート締切工	365
<b>第8節 コンクリート堰堤工</b>	
4-1-8-1 一般事項	365
4-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	366
4-1-8-3 埋戻し工	366
4-1-8-4 コンクリート堰堤本体工	366
4-1-8-5 コンクリート副堰堤工	368
4-1-8-6 コンクリート側壁工	368
4-1-8-7 間詰工	369
4-1-8-8 水叩工	369
<b>第9節 鋼製堰堤工</b>	
4-1-9-1 一般事項	369
4-1-9-2 材料	369
4-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	369
4-1-9-4 埋戻し工	369
4-1-9-5 鋼製堰堤本体工	369
4-1-9-6 鋼製側壁工	370

(番号：編-章-節-条)

	頁
4-1-9-7 コンクリート側壁工	370
4-1-9-8 間詰工	370
4-1-9-9 水叩工	370
4-1-9-10 現場塗装工	370
<b>第 10 節 護床工・根固め工</b>	
4-1-10-1 一般事項	370
4-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	370
4-1-10-3 埋戻し工	370
4-1-10-4 根固めブロック工	370
4-1-10-5 間詰工	370
4-1-10-6 沈床工	371
4-1-10-7 かご工	371
4-1-10-8 元付工	371
<b>第 11 節 砂防堰堤付属物設置工</b>	
4-1-11-1 一般事項	371
4-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	371
4-1-11-3 防止柵工	371
4-1-11-4 境界工	371
4-1-11-5 銘板工	371
4-1-11-6 点検施設工	371
<b>第 12 節 付帯道路工</b>	
4-1-12-1 一般事項	371
4-1-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	372
4-1-12-3 路側防護柵工	372
4-1-12-4 輸装準備工	372
4-1-12-5 アスファルト輸装工	372
4-1-12-6 コンクリート輸装工	372
4-1-12-7 薄層カラー輸装工	372
4-1-12-8 側溝工	372
4-1-12-9 集水樹工	372
4-1-12-10 縁石工	372
4-1-12-11 区画線工	372
<b>第 13 節 付帯道路施設工</b>	
4-1-13-1 一般事項	372
4-1-13-2 境界工	372
4-1-13-3 道路付属物工	372
4-1-13-4 小型標識工	372
<b>第 2 章 流路</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	373
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	373
<b>第 3 節 軽量盛土工</b>	
4-2-3-1 一般事項	373
4-2-3-2 軽量盛土工	373
<b>第 4 節 流路護岸工</b>	
4-2-4-1 一般事項	373

(番号：編-章-節-条)

	頁
4-2-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	373
4-2-4-3 埋戻し工	373
4-2-4-4 基礎工（護岸）	373
4-2-4-5 コンクリート擁壁工	374
4-2-4-6 ブロック積擁壁工	374
4-2-4-7 石積擁壁工	374
4-2-4-8 護岸付属物工	374
4-2-4-9 植生工	374
<b>第5節 床固め工</b>	
4-2-5-1 一般事項	374
4-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	374
4-2-5-3 埋戻し工	374
4-2-5-4 床固め本体工	374
4-2-5-5 垂直壁工	374
4-2-5-6 側壁工	374
4-2-5-7 水叩工	374
4-2-5-8 魚道工	374
<b>第6節 根固め・水制工</b>	
4-2-6-1 一般事項	374
4-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	375
4-2-6-3 埋戻し工	375
4-2-6-4 根固めブロック工	375
4-2-6-5 間詰工	375
4-2-6-6 捨石工	375
4-2-6-7 かご工	375
4-2-6-8 元付工	375
<b>第7節 流路付属物設置工</b>	
4-2-7-1 一般事項	375
4-2-7-2 階段工	375
4-2-7-3 防止柵工	375
4-2-7-4 境界工	375
<b>第3章 斜面対策</b>	
<b>第1節 適用</b>	376
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	376
<b>第3節 軽量盛土工</b>	
4-3-3-1 一般事項	376
4-3-3-2 軽量盛土工	376
<b>第4節 法面工</b>	
4-3-4-1 一般事項	376
4-3-4-2 植生工	376
4-3-4-3 吹付工	377
4-3-4-4 法枠工	377
4-3-4-5 かご工	377
4-3-4-6 アンカーワーク（プレキャストコンクリート板）	377
4-3-4-7 抑止アンカーワーク	377

(番号：編-章-節-条)

**第5節 擁壁工**

4-3-5-1	一般事項	378
4-3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	379
4-3-5-3	既製杭工	379
4-3-5-4	場所打擁壁工	379
4-3-5-5	プレキャスト擁壁工	379
4-3-5-6	補強土壁工	379
4-3-5-7	井桁ブロック工	379
4-3-5-8	落石防護工	379

**第6節 山腹水路工**

4-3-6-1	一般事項	379
4-3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	379
4-3-6-3	山腹集水路・排水路工	380
4-3-6-4	山腹明暗渠工	380
4-3-6-5	山腹暗渠工	380
4-3-6-6	現場打水路工	380
4-3-6-7	集水柵工	380

**第7節 地下水排除工**

4-3-7-1	一般事項	381
4-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	381
4-3-7-3	井戸中詰工	381
4-3-7-4	集排水ボーリング工	381
4-3-7-5	集水井工	382

**第8節 地下水遮断工**

4-3-8-1	一般事項	382
4-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	382
4-3-8-3	場所打擁壁工	382
4-3-8-4	固結工	382
4-3-8-5	矢板工	382

**第9節 抑止杭工**

4-3-9-1	一般事項	382
4-3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	382
4-3-9-3	既製杭工	382
4-3-9-4	場所打杭工	383
4-3-9-5	シャフト工（深礎工）	383
4-3-9-6	合成杭工	383

**第10節 斜面対策付属物設置工**

4-3-10-1	一般事項	383
4-3-10-2	点検施設工	383

# 第5編 ダム編

## 第1章 コンクリートダム

<b>第1節 適用</b>	384
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	384
<b>第3節 堀削工</b>	
5-1-3-1 一般事項	384
5-1-3-2 堀削分類	384
5-1-3-3 過掘の処理	384
5-1-3-4 発破制限	384
5-1-3-5 岩盤面処理	385
5-1-3-6 不良岩等の処理	385
5-1-3-7 建設発生土の処理	385
5-1-3-8 基礎岩盤の確認	386
5-1-3-9 岩盤確認後の再処理	386
<b>第4節 ダムコンクリート工</b>	
5-1-4-1 一般事項	386
5-1-4-2 原石骨材	386
5-1-4-3 天然骨材	387
5-1-4-4 配合	387
5-1-4-5 材料の計量	387
5-1-4-6 練りませ	387
5-1-4-7 コンクリートの運搬	389
5-1-4-8 打込み開始	389
5-1-4-9 コンクリートの打込み	389
5-1-4-10 締固め	391
5-1-4-11 繰目	391
5-1-4-12 養生	392
<b>第5節 型枠工</b>	
5-1-5-1 一般事項	392
5-1-5-2 せき板	393
5-1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動	393
5-1-5-4 型枠の取りはずし後の処理	393
<b>第6節 表面仕上げ工</b>	
5-1-6-1 一般事項	393
5-1-6-2 表面仕上げ	394
<b>第7節 埋設物設置工</b>	
5-1-7-1 一般事項	394
5-1-7-2 冷却管設置	394
5-1-7-3 繰目グラウチング設備設置	394
5-1-7-4 止水板	395
5-1-7-5 観測計器埋設	395
<b>第8節 パイプクーリング工</b>	
5-1-8-1 一般事項	395
5-1-8-2 クーリングの種類	395

(番号：編・章・節・条)

	頁
5-1-8-3 冷却用設備	395
5-1-8-4 冷却工	396
<b>第 9 節 プレクーリング工</b>	
5-1-9-1 一般事項	396
5-1-9-2 プレクーリング	396
<b>第 10 節 繰目グラウチング工</b>	
5-1-10-1 一般事項	397
5-1-10-2 施工方法	397
5-1-10-3 施工設備等	397
5-1-10-4 施工	397
<b>第 11 節 閉塞コンクリート工</b>	
5-1-11-1 一般事項	399
5-1-11-2 コンクリートの施工	399
<b>第 12 節 排水及び雨水等の処理</b>	
5-1-12-1 一般事項	399
5-1-12-2 工事用水の排水	399
5-1-12-3 雨水等の処理	399

## 第 2 章 フィルダム

<b>第 1 節 適用</b>	400
<b>第 2 節 挖削工</b>	
5-2-2-1 一般事項	400
5-2-2-2 挖削分類	400
5-2-2-3 過掘の処理	400
5-2-2-4 発破制限	400
5-2-2-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	400
5-2-2-6 不良岩等の処理	401
5-2-2-7 建設発生土の処理	401
5-2-2-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認	401
5-2-2-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	401
<b>第 3 節 盛立工</b>	
5-2-3-1 一般事項	401
5-2-3-2 材料採取	402
5-2-3-3 着岩材の盛立	403
5-2-3-4 中間材の盛立	403
5-2-3-5 コアの盛立	403
5-2-3-6 フィルターの盛立	404
5-2-3-7 ロックの盛立	404
5-2-3-8 堤体法面保護工	405

## 第 3 章 基礎グラウチング

<b>第 1 節 適用</b>	406
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	406
<b>第 3 節 ボーリング工</b>	
5-3-3-1 一般事項	406
5-3-3-2 せん孔機械	406

(番号 : 編-章-節-条)

	頁
5-3-3-3 せん孔	406
5-3-3-4 コア採取及び保管	407
5-3-3-5 水押しテスト	407
<b>第4節 グラウチング工</b>	
5-3-4-1 一般事項	407
5-3-4-2 注入機械	407
5-3-4-3 グラウチング用配管	407
5-3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送	407
5-3-4-5 注入管理	408
5-3-4-6 配合及びその切替え	408
5-3-4-7 注入	408
5-3-4-8 注入効果の判定	409

# 第6編 道路編

## 第1章 道路改良

<b>第1節 適用</b>	410
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	410
<b>第3節 工場製作工</b>	
6-1-3-1 一般事項	411
6-1-3-2 遮音壁支柱製作工	411
<b>第4節 地盤改良工</b>	
6-1-4-1 一般事項	411
6-1-4-2 路床安定処理工	411
6-1-4-3 置換工	412
6-1-4-4 サンドマット工	412
6-1-4-5 パーチカルドレーン工	412
6-1-4-6 締固め改良工	412
6-1-4-7 固結工	412
<b>第5節 法面工</b>	
6-1-5-1 一般事項	412
6-1-5-2 植生工	412
6-1-5-3 法面吹付工	412
6-1-5-4 法枠工	412
6-1-5-5 法面施肥工	412
6-1-5-6 アンカー工	412
6-1-5-7 かご工	412
<b>第6節 軽量盛土工</b>	
6-1-6-1 一般事項	413
6-1-6-2 軽量盛土工	413
<b>第7節 擁壁工</b>	
6-1-7-1 一般事項	413
6-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	413
6-1-7-3 既製杭工	413
6-1-7-4 場所打杭工	413
6-1-7-5 場所打擁壁工	413
6-1-7-6 プレキャスト擁壁工	413
6-1-7-7 補強土壁工	413
6-1-7-8 井桁ブロック工	413
<b>第8節 石・ブロック積（張）工</b>	
6-1-8-1 一般事項	414
6-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	414
6-1-8-3 コンクリートブロック工	414
6-1-8-4 石積（張）工	414
<b>第9節 カルバート工</b>	
6-1-9-1 一般事項	414
6-1-9-2 材料	415
6-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	415

(番号：編・章・節・条)

	頁
6-1-9-4 既製杭工	415
6-1-9-5 場所打杭工	415
6-1-9-6 場所打函渠工	415
6-1-9-7 プレキャストカルバート工	415
6-1-9-8 防水工	415
<b>第 10 節 排水構造物工（小型水路工）</b>	
6-1-10-1 一般事項	416
6-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	416
6-1-10-3 側溝工	416
6-1-10-4 管渠工	417
6-1-10-5 集水柵・マンホール工	417
6-1-10-6 地下排水工	418
6-1-10-7 場所打水路工	418
6-1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）	418
<b>第 11 節 落石雪害防止工</b>	
6-1-11-1 一般事項	418
6-1-11-2 材料	419
6-1-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	419
6-1-11-4 落石防止網工	419
6-1-11-5 落石防護柵工	419
6-1-11-6 防雪柵工	419
6-1-11-7 雪崩予防柵工	420
<b>第 12 節 遮音壁工</b>	
6-1-12-1 一般事項	420
6-1-12-2 材料	420
6-1-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	421
6-1-12-4 遮音壁基礎工	421
6-1-12-5 遮音壁本体工	421
<b>第 2 章 補装</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	422
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	422
<b>第 3 節 地盤改良工</b>	
6-2-3-1 一般事項	423
6-2-3-2 路床安定処理工	423
6-2-3-3 置換工	423
<b>第 4 節 補装工</b>	
6-2-4-1 一般事項	423
6-2-4-2 材料	423
6-2-4-3 補装準備工	423
6-2-4-4 橋面防水工	423
6-2-4-5 アスファルト補装工	424
6-2-4-6 半たわみ性補装工	424
6-2-4-7 排水性補装工	424
6-2-4-8 透水性補装工	424
6-2-4-9 グースアスファルト補装工	424

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-2-4-10 コンクリート舗装工	424
6-2-4-11 薄層カラー舗装工	425
6-2-4-12 ブロック舗装工	425
<b>第 5 節 排水構造物工（路面排水工）</b>	
6-2-5-1 一般事項	425
6-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	425
6-2-5-3 側溝工	425
6-2-5-4 管渠工	426
6-2-5-5 集水柵（街渠柵）・マンホール工	426
6-2-5-6 地下排水工	426
6-2-5-7 場所打水路工	426
6-2-5-8 排水工（小段排水・縦排水）	426
6-2-5-9 排水性舗装用路肩排水工	426
<b>第 6 節 縁石工</b>	
6-2-6-1 一般事項	427
6-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	427
6-2-6-3 縁石工	427
<b>第 7 節 踏掛版工</b>	
6-2-7-1 一般事項	427
6-2-7-2 材料	427
6-2-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	428
6-2-7-4 踏掛け版工	428
<b>第 8 節 防護柵工</b>	
6-2-8-1 一般事項	428
6-2-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	428
6-2-8-3 路側防護柵工	428
6-2-8-4 防止柵工	429
6-2-8-5 ボックスビーム工	429
6-2-8-6 車止めポスト工	429
6-2-8-7 防護柵基礎工	429
<b>第 9 節 標識工</b>	
6-2-9-1 一般事項	430
6-2-9-2 材料	430
6-2-9-3 小型標識工	431
6-2-9-4 大型標識工	430
<b>第 10 節 区画線工</b>	
6-2-10-1 一般事項	431
6-2-10-2 区画線工	431
<b>第 11 節 道路植栽工</b>	
6-2-11-1 一般事項	431
6-2-11-2 材料	432
6-2-11-3 道路植栽工	433
<b>第 12 節 道路付属施設工</b>	
6-2-12-1 一般事項	435
6-2-12-2 材料	436
6-2-12-3 境界工	436

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-2-12-4 道路付属物工	436
6-2-12-5 ケーブル配管工	436
6-2-12-6 照明工	436
<b>第 13 節 橋梁付属物工</b>	
6-2-13-1 一般事項	437
6-2-13-2 伸縮装置工	437
<b>第 3 章 橋梁下部</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	438
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	439
<b>第 3 節 工場製作工</b>	
6-3-3-1 一般事項	439
6-3-3-2 刃口金物製作工	440
6-3-3-3 鋼製橋脚製作工	440
6-3-3-4 アンカーフレーム製作工	440
6-3-3-5 工場塗装工	440
<b>第 4 節 工場製品輸送工</b>	
6-3-4-1 一般事項	440
6-3-4-2 輸送工	440
<b>第 5 節 軽量盛土工</b>	
6-3-5-1 一般事項	440
6-3-5-2 軽量盛土工	440
<b>第 6 節 橋台工</b>	
6-3-6-1 一般事項	440
6-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	441
6-3-6-3 既製杭工	441
6-3-6-4 場所打杭工	441
6-3-6-5 深基礎工	441
6-3-6-6 オープンケーソン基礎工	441
6-3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工	441
6-3-6-8 橋台躯体工	441
6-3-6-9 地下水位低下工	442
<b>第 7 節 RC 橋脚工</b>	
6-3-7-1 一般事項	442
6-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	442
6-3-7-3 既製杭工	442
6-3-7-4 場所打杭工	442
6-3-7-5 深基礎工	442
6-3-7-6 オープンケーソン基礎工	442
6-3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工	442
6-3-7-8 鋼管矢板基礎工	442
6-3-7-9 橋脚躯体工	443
6-3-7-10 地下水位低下工	443
<b>第 8 節 鋼製橋脚工</b>	
6-3-8-1 一般事項	443
6-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	443

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-3-8-3 既製杭工	443
6-3-8-4 場所打杭工	443
6-3-8-5 深礎工	443
6-3-8-6 オープンケーソン基礎工	443
6-3-8-7 ニューマチックケーソン基礎工	443
6-3-8-8 鋼管矢板基礎工	443
6-3-8-9 橋脚フーチング工	443
6-3-8-10 橋脚架設工	444
6-3-8-11 現場継手工	445
6-3-8-12 現場塗装工	445
6-3-8-13 地下水位低下工	445
<b>第 9 節 護岸基礎工</b>	
6-3-9-1 一般事項	445
6-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	445
6-3-9-3 基礎工	445
6-3-9-4 矢板工	445
6-3-9-5 土台基礎工	446
<b>第 10 節 矢板護岸工</b>	
6-3-10-1 一般事項	446
6-3-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	446
6-3-10-3 笠コンクリート工	446
6-3-10-4 矢板工	446
<b>第 11 節 法覆護岸工</b>	
6-3-11-1 一般事項	446
6-3-11-2 コンクリートブロック工	446
6-3-11-3 護岸付属物工	446
6-3-11-4 緑化ブロック工	447
6-3-11-5 環境護岸ブロック工	447
6-3-11-6 石積（張）工	447
6-3-11-7 法枠工	447
6-3-11-8 多自然型護岸工	447
6-3-11-9 吹付工	447
6-3-11-10 植生工	447
6-3-11-11 覆土工	447
6-3-11-12 羽口工	447
<b>第 12 節 擁壁護岸工</b>	
6-3-12-1 一般事項	447
6-3-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	447
6-3-12-3 場所打擁壁工	447
6-3-12-4 プレキャスト擁壁工	447
<b>第 4 章 鋼橋上部</b>	
<b>第 1 節 適用</b>	448
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	448
<b>第 3 節 工場製作工</b>	
6-4-3-1 一般事項	448

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-4-3-2 材料	449
6-4-3-3 柄製作工	449
6-4-3-4 檢査路製作工	449
6-4-3-5 鋼製伸縮繼手製作工	449
6-4-3-6 落橋防止裝置製作工	449
6-4-3-7 鋼製排水管製作工	449
6-4-3-8 橋梁用防護柵製作工	449
6-4-3-9 橋梁用高欄製作工	449
6-4-3-10 橫斷步道橋製作工	450
6-4-3-11 鑄造費	450
6-4-3-12 アンカーフレーム製作工	450
6-4-3-13 工場塗装工	450
6-4-3-14 鋼製耐震連結裝置製作工	450
6-4-3-15 仮設材製作工	450
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
6-4-4-1 一般事項	450
6-4-4-2 輸送工	450
<b>第5節 鋼橋架設工</b>	
6-4-5-1 一般事項	450
6-4-5-2 材料	451
6-4-5-3 地組工	451
6-4-5-4 架設工（クレーン架設）	451
6-4-5-5 架設工（ケーブルクレーン架設）	451
6-4-5-6 架設工（ケーブルエレクション架設）	451
6-4-5-7 架設工（架設柄架設）	451
6-4-5-8 架設工（送出し架設）	451
6-4-5-9 架設工（トラベラークレーン架設）	451
6-4-5-10 支承工	451
6-4-5-11 現場継手工	451
<b>第6節 橋梁現場塗装工</b>	
6-4-6-1 一般事項	452
6-4-6-2 材料	452
6-4-6-3 現場塗装工	452
<b>第7節 床版工</b>	
6-4-7-1 一般事項	452
6-4-7-2 床版工	452
<b>第8節 橋梁付属物工</b>	
6-4-8-1 一般事項	452
6-4-8-2 伸縮装置工	452
6-4-8-3 落橋防止装置工	452
6-4-8-4 排水装置工	452
6-4-8-5 地覆工	452
6-4-8-6 橋梁用防護柵工	453
6-4-8-7 橋梁用高欄工	453
6-4-8-8 檢査路工	453
6-4-8-9 銘板工	453

(番号：編-章-節-条)

**第9節 歩道橋本体工**

6-4-9-1	一般事項	453
6-4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	453
6-4-9-3	既製杭工	453
6-4-9-4	場所打杭工	453
6-4-9-5	橋脚フーチング工	453
6-4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	453
6-4-9-7	現場塗装工	454

**第10節 鋼橋足場等設置工**

6-4-10-1	一般事項	454
6-4-10-2	橋梁足場工	454
6-4-10-3	橋梁防護工	454
6-4-10-4	昇降用設備工	454

**第5章 コンクリート橋上部****第1節 適用****第2節 適用すべき諸基準****第3節 工場製作工**

6-5-3-1	一般事項	456
6-5-3-2	プレビーム用桁製作工	456
6-5-3-3	橋梁用防護柵製作工	457
6-5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	457
6-5-3-5	検査路製作工	457
6-5-3-6	工場塗装工	457
6-5-3-7	鋳造費	457

**第4節 工場製品輸送工**

6-5-4-1	一般事項	457
6-5-4-2	輸送工	457

**第5節 PC橋工**

6-5-5-1	一般事項	457
6-5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	458
6-5-5-3	ポストテンション桁製作工	458
6-5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	458
6-5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	458
6-5-5-6	支承工	458
6-5-5-7	架設工（クレーン架設）	458
6-5-5-8	架設工（架設桁架設）	458
6-5-5-9	床版・横組工	459
6-5-5-10	落橋防止装置工	459

**第6節 プレビーム桁橋工**

6-5-6-1	一般事項	459
6-5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	460
6-5-6-3	支承工	461
6-5-6-4	架設工（クレーン架設）	461
6-5-6-5	架設工（架設桁架設）	461
6-5-6-6	床版・横組工	461

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-5-6-7 局部（部分）プレストレス工	461
6-5-6-8 床版・横桁工	461
6-5-6-9 落橋防止装置工	461
<b>第 7 節 PC ホロースラブ橋工</b>	
6-5-7-1 一般事項	462
6-5-7-2 架設支保工（固定）	462
6-5-7-3 支承工	462
6-5-7-4 PC ホロースラブ製作工	463
6-5-7-5 落橋防止装置工	463
<b>第 8 節 RC ホロースラブ橋工</b>	
6-5-8-1 一般事項	463
6-5-8-2 架設支保工（固定）	464
6-5-8-3 支承工	464
6-5-8-4 RC 場所打ホロースラブ製作工	464
6-5-8-5 落橋防止装置工	464
<b>第 9 節 PC 版桁橋工</b>	
6-5-9-1 一般事項	464
6-5-9-2 PC 版桁製作工	464
<b>第 10 節 PC 箱桁橋工</b>	
6-5-10-1 一般事項	465
6-5-10-2 架設支保工（固定）	465
6-5-10-3 支承工	465
6-5-10-4 PC 箱桁製作工	466
6-5-10-5 落橋防止装置工	466
<b>第 11 節 PC 片持箱桁橋工</b>	
6-5-11-1 一般事項	466
6-5-11-2 PC 片持箱桁製作工	467
6-5-11-3 支承工	467
6-5-11-4 架設工（片持架設）	467
<b>第 12 節 PC 押出し箱桁橋工</b>	
6-5-12-1 一般事項	467
6-5-12-2 PC 押出し箱桁製作工	468
6-5-12-3 架設工（押出し架設）	469
<b>第 13 節 橋梁付属物工</b>	
6-5-13-1 一般事項	469
6-5-13-2 伸縮装置工	469
6-5-13-3 排水装置工	469
6-5-13-4 地覆工	469
6-5-13-5 橋梁用防護柵工	469
6-5-13-6 橋梁用高欄工	469
6-5-13-7 檜査路工	469
6-5-13-8 銘板工	469
<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	470
6-5-14-2 橋梁足場工	470
6-5-14-3 橋梁防護工	470

(番号：編-章-節-条)

6-5-14-4 昇降用設備工 ······

## 第6章 トンネル (NATM)

<b>第1節 適用</b>	471
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	472
<b>第3節 トンネル掘削工</b>	
6-6-3-1 一般事項 ······	472
6-6-3-2 掘削工 ······	472
<b>第4節 支保工</b>	
6-6-4-1 一般事項 ······	473
6-6-4-2 材料 ······	473
6-6-4-3 吹付工 ······	474
6-6-4-4 ロックボルト工 ······	474
6-6-4-5 鋼製支保工 ······	475
6-6-4-6 金網工 ······	476
<b>第5節 覆工</b>	
6-6-5-1 一般事項 ······	476
6-6-5-2 材料 ······	478
6-6-5-3 覆工コンクリート工 ······	478
6-6-5-4 側壁コンクリート工 ······	479
6-6-5-5 床版コンクリート工 ······	479
6-6-5-6 トンネル防水工 ······	479
<b>第6節 インバート工</b>	
6-6-6-1 一般事項 ······	479
6-6-6-2 材料 ······	479
6-6-6-3 インバート掘削工 ······	480
6-6-6-4 インバート本体工 ······	480
<b>第7節 坑内付帯工</b>	
6-6-7-1 一般事項 ······	480
6-6-7-2 材料 ······	480
6-6-7-3 箱抜工 ······	480
6-6-7-4 裏面排水工 ······	481
6-6-7-5 地下排水工 ······	481
<b>第8節 坑門工</b>	
6-6-8-1 一般事項 ······	481
6-6-8-2 坑口付工 ······	481
6-6-8-3 作業土工（床掘り・埋戻し） ······	481
6-6-8-4 坑門本体工 ······	481
6-6-8-5 明り巻工 ······	481
6-6-8-6 鉻板工 ······	481
<b>第9節 掘削補助工</b>	
6-6-9-1 一般事項 ······	482
6-6-9-2 材料 ······	482
6-6-9-3 掘削補助工 A ······	482
6-6-9-4 掘削補助工 B ······	482

## 第7章 コンクリートシェッド

<b>第1節 適用</b>	484
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	484
<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	485
6-7-3-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	485
6-7-3-3 既製杭工	485
6-7-3-4 場所打杭工	485
6-7-3-5 深礎工	485
6-7-3-6 受台工	485
6-7-3-7 アンカーアー工	486
<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	486
6-7-4-2 シェッド購入工	486
6-7-4-3 架設工	486
6-7-4-4 土砂囲工	486
6-7-4-5 柱脚コンクリート工	486
6-7-4-6 横縫め工	486
6-7-4-7 防水工	487
<b>第5節 RCシェッド工</b>	
6-7-5-1 一般事項	487
6-7-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	487
6-7-5-3 既製杭工	487
6-7-5-4 場所打杭工	487
6-7-5-5 深礎工	487
6-7-5-6 車体工	487
6-7-5-7 アンカーアー工	487
<b>第6節 シェッド付属物工</b>	
6-7-6-1 一般事項	488
6-7-6-2 緩衝工	488
6-7-6-3 落橋防止装置工	488
6-7-6-4 排水装置工	488
6-7-6-5 銘板工	488

## 第8章 鋼製シェッド

<b>第1節 適用</b>	489
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	489
<b>第3節 工場製作工</b>	
6-8-3-1 一般事項	490
6-8-3-2 材料	490
6-8-3-3 梁（柱）製作工	490
6-8-3-4 屋根製作工	490
6-8-3-5 鋼製排水管製作工	490
6-8-3-6 鑄造費	490
6-8-3-7 工場塗装工	490

(番号：編-章-節-条)

**第4節 工場製品輸送工**

6-8-4-1	一般事項	490
6-8-4-2	輸送工	490

**第5節 鋼製シェッド下部工**

6-8-5-1	一般事項	490
6-8-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	491
6-8-5-3	既製杭工	491
6-8-5-4	場所打杭工	491
6-8-5-5	深基礎工	491
6-8-5-6	受台工	491

**第6節 鋼製シェッド上部工**

6-8-6-1	一般事項	492
6-8-6-2	材料	492
6-8-6-3	架設工	492
6-8-6-4	現場継手工	492
6-8-6-5	現場塗装工	492
6-8-6-6	屋根コンクリート工	492
6-8-6-7	防水工	493

**第7節 シェッド付属物工**

6-8-7-1	一般事項	493
6-8-7-2	材料	493
6-8-7-3	排水装置工	493
6-8-7-4	落橋防止装置工	493
6-8-7-5	銘板工	493

**第9章 地下横断歩道****第1節 適用****第2節 適用すべき諸基準****第3節 開削土工**

6-9-3-1	一般事項	494
6-9-3-2	掘削工	495
6-9-3-3	残土処理工	495

**第4節 地盤改良工**

6-9-4-1	一般事項	495
6-9-4-2	路床安定処理工	495
6-9-4-3	置換工	495
6-9-4-4	サンドマット工	495
6-9-4-5	バーチカルドレーン工	495
6-9-4-6	締固め改良工	495
6-9-4-7	固結工	495

**第5節 現場打構築工**

6-9-5-1	一般事項	495
6-9-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	495
6-9-5-3	現場打躯体工	496
6-9-5-4	継手工	496
6-9-5-5	カラー継手工	496

(番号：編-章-節-条)

6-9-5-6

防水工

## 第 10 章 地下駐車場

<b>第 1 節 適用</b>	497
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	497
<b>第 3 節 工場製作工</b>	
6-10-3-1 一般事項	497
6-10-3-2 設備・金物製作工	497
6-10-3-3 工場塗装工	497
<b>第 4 節 工場製品輸送工</b>	
6-10-4-1 一般事項	498
6-10-4-2 輸送工	498
<b>第 5 節 開削土工</b>	
6-10-5-1 一般事項	498
6-10-5-2 掘削工	498
6-10-5-3 埋戻し工	498
6-10-5-4 残土処理工	498
<b>第 6 節 構築工</b>	
6-10-6-1 一般事項	499
6-10-6-2 軀体工	499
6-10-6-3 防水工	499
<b>第 7 節 付属設備工</b>	
6-10-7-1 一般事項	499
6-10-7-2 設備工	499
6-10-7-3 付属金物工	499
6-10-7-4 情報案内施設工	499

## 第 11 章 共同溝

<b>第 1 節 適用</b>	500
<b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>	500
<b>第 3 節 工場製作工</b>	
6-11-3-1 一般事項	500
6-11-3-2 設備・金物製作工	500
6-11-3-3 工場塗装工	501
<b>第 4 節 工場製品輸送工</b>	
6-11-4-1 一般事項	501
6-11-4-2 輸送工	501
<b>第 5 節 開削土工</b>	
6-11-5-1 一般事項	501
6-11-5-2 掘削工	501
6-11-5-3 埋戻し工	501
6-11-5-4 残土処理工	501
<b>第 6 節 現場打構築工</b>	
6-11-6-1 一般事項	502
6-11-6-2 現場打軀体工	502
6-11-6-3 歩床工	502

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-11-6-4 カラー継手工	502
6-11-6-5 防水工	502
<b>第7節 プレキャスト構築工</b>	
6-11-7-1 一般事項	502
6-11-7-2 プレキャスト躯体工	502
6-11-7-3 縱締工	502
6-11-7-4 横締工	502
6-11-7-5 可とう継手工	503
6-11-7-6 目地工	503
<b>第8節 付属設備工</b>	
6-11-8-1 一般事項	503
6-11-8-2 設備工	503
6-11-8-3 付属金物工	503
<b>第12章 電線共同溝</b>	
<b>第1節 適用</b>	504
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	504
<b>第3節 舗装版撤去工</b>	
6-12-3-1 一般事項	504
6-12-3-2 舗装版破碎工	504
<b>第4節 開削土工</b>	
6-12-4-1 一般事項	504
6-12-4-2 掘削工	504
6-12-4-3 埋戻し工	504
6-12-4-4 残土処理工	504
<b>第5節 電線共同溝工</b>	
6-12-5-1 一般事項	505
6-12-5-2 管路工（管路部）	505
6-12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部）	506
6-12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）	506
<b>第6節 付帯設備工</b>	
6-12-6-1 一般事項	506
6-12-6-2 ハンドホール工	506
6-12-6-3 土留壁工（継壁）	506
<b>第13章 情報ボックス工</b>	
<b>第1節 適用</b>	507
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>	507
<b>第3節 情報ボックス工</b>	
6-13-3-1 一般事項	507
6-13-3-2 舗装版破碎工	507
6-13-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	507
6-13-3-4 管路工（管路部）	507
<b>第4節 付帯設備工</b>	
6-13-4-1 一般事項	507
6-13-4-2 ハンドホール工	508

(番号：編-章-節-条)

## 第 14 章 道路維持

<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 巡視・巡回工</b>	
6-14-3-1 一般事項	510
6-14-3-2 道路巡回工	510
<b>第 4 節 輔装工</b>	
6-14-4-1 一般事項	511
6-14-4-2 材料	511
6-14-4-3 路面切削工	511
6-14-4-4 輔装打換え工	511
6-14-4-5 切削オーバーレイ工	511
6-14-4-6 オーバーレイ工	512
6-14-4-7 路上再生工	512
6-14-4-8 薄層カラー舗装工	515
6-14-4-9 コンクリート舗装補修工	515
6-14-4-10 アスファルト舗装補修工	515
6-14-4-11 グルービング工	515
<b>第 5 節 排水構造物工</b>	
6-14-5-1 一般事項	516
6-14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	516
6-14-5-3 側溝工	516
6-14-5-4 管渠工	516
6-14-5-5 集水溝・マンホール工	516
6-14-5-6 地下排水工	516
6-14-5-7 場所打水路工	516
6-14-5-8 排水工	516
<b>第 6 節 防護柵工</b>	
6-14-6-1 一般事項	516
6-14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	516
6-14-6-3 路側防護柵工	516
6-14-6-4 防止柵工	516
6-14-6-5 ボックスビーム工	516
6-14-6-6 車止めポスト工	517
6-14-6-7 防護柵基礎工	517
<b>第 7 節 標識工</b>	
6-14-7-1 一般事項	517
6-14-7-2 材料	517
6-14-7-3 小型標識工	517
6-14-7-4 大型標識工	517
<b>第 8 節 道路付属施設工</b>	
6-14-8-1 一般事項	518
6-14-8-2 材料	518
6-14-8-3 境界工	518

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-14-8-4 道路付属物工	518
6-14-8-5 ケーブル配管工	518
6-14-8-6 照明工	518
<b>第 9 節 軽量盛土工</b>	
6-14-9-1 一般事項	518
6-14-9-2 軽量盛土工	518
<b>第 10 節 擁壁工</b>	
6-14-10-1 一般事項	518
6-14-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	518
6-14-10-3 場所打擁壁工	518
6-14-10-4 プレキャスト擁壁工	519
<b>第 11 節 石・ブロック積（張）工</b>	
6-14-11-1 一般事項	519
6-14-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	519
6-14-11-3 コンクリートブロック工	519
6-14-11-4 石積（張）工	519
<b>第 12 節 カルバート工</b>	
6-14-12-1 一般事項	519
6-14-12-2 材料	519
6-14-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	519
6-14-12-4 場所打函渠工	520
6-14-12-5 プレキャストカルバート工	520
6-14-12-6 防水工	520
<b>第 13 節 法面工</b>	
6-14-13-1 一般事項	520
6-14-13-2 植生工	520
6-14-13-3 法面吹付工	520
6-14-13-4 法枠工	520
6-14-13-5 法面施肥工	520
6-14-13-6 アンカーアー工	520
6-14-13-7 かご工	520
<b>第 14 節 橋梁床版工</b>	
6-14-14-1 一般事項	520
6-14-14-2 材料	520
6-14-14-3 床版補強工（鋼板接着工法）	520
6-14-14-4 床版補強工（増桁架設工法）	521
6-14-14-5 床版増厚補強工	522
6-14-14-6 床版取替工	522
6-14-14-7 旧橋撤去工	523
<b>第 15 節 橋梁付属物工</b>	
6-14-15-1 一般事項	523
6-14-15-2 伸縮継手工	523
6-14-15-3 排水施設工	523
6-14-15-4 地覆工	524
6-14-15-5 橋梁用防護柵工	524
6-14-15-6 橋梁用高欄工	524

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-14-15-7 檢查路工 ······	524
<b>第 16 節 橫斷步道橋工</b>	
6-14-16-1 一般事項 ······	524
6-14-16-2 材料 ······	524
6-14-16-3 橫斷步道橋工 ······	524
<b>第 17 節 現場塗裝工</b>	
6-14-17-1 一般事項 ······	525
6-14-17-2 材料 ······	525
6-14-17-3 橋梁塗裝工 ······	525
6-14-17-4 道路付屬構造物塗裝工 ······	526
6-14-17-5 張紙防止塗裝工 ······	526
6-14-17-6 コンクリート面塗裝工 ······	526
<b>第 18 節 トンネル工</b>	
6-14-18-1 一般事項 ······	526
6-14-18-2 内装板工 ······	526
6-14-18-3 裏込注入工 ······	527
6-14-18-4 漏水対策工 ······	527
<b>第 19 節 道路付属物復旧工</b>	
6-14-19-1 一般事項 ······	527
6-14-19-2 材料 ······	528
6-14-19-3 付属物復旧工 ······	528
<b>第 20 節 道路清掃工</b>	
6-14-20-1 一般事項 ······	528
6-14-20-2 材料 ······	529
6-14-20-3 路面清掃工 ······	529
6-14-20-4 路肩整正工 ······	529
6-14-20-5 排水施設清掃工 ······	529
6-14-20-6 橋梁清掃工 ······	530
6-14-20-7 道路付属物清掃工 ······	530
6-14-20-8 構造物清掃工 ······	530
<b>第 21 節 植栽維持工</b>	
6-14-21-1 一般事項 ······	531
6-14-21-2 材料 ······	531
6-14-21-3 樹木・芝生管理工 ······	531
<b>第 22 節 除草工</b>	
6-14-22-1 一般事項 ······	531
6-14-22-2 道路除草工 ······	531
<b>第 23 節 冬期対策施設工</b>	
6-14-23-1 一般事項 ······	532
6-14-23-2 冬期安全施設工 ······	532
<b>第 24 節 応急処理工</b>	
6-14-24-1 一般事項 ······	532
6-14-24-2 応急処理作業工 ······	532
<b>第 15 章 雪 寒</b>	
<b>第 1 節 適 用</b> ······	533

(番号 : 編-章-節-条)

	頁
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> · · · · ·	533
<b>第3節 除雪工</b>	
6-15-3-1 一般事項 · · · · ·	533
6-15-3-2 材料 · · · · ·	535
6-15-3-3 一般除雪工 · · · · ·	535
6-15-3-4 運搬除雪工 · · · · ·	535
6-15-3-5 凍結防止工 · · · · ·	535
6-15-3-6 歩道除雪工 · · · · ·	536
6-15-3-7 安全処理工 · · · · ·	536
6-15-3-8 雪道巡回工 · · · · ·	536
6-15-3-9 待機補償費 · · · · ·	537
6-15-3-10 保険費 · · · · ·	537
6-15-3-11 除雪機械修理工 · · · · ·	537
<b>第16章 道路修繕</b>	
<b>第1節 適用</b> · · · · ·	538
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> · · · · ·	538
<b>第3節 工場製作工</b>	
6-16-3-1 一般事項 · · · · ·	539
6-16-3-2 材料 · · · · ·	539
6-16-3-3 床版補強材製作工 · · · · ·	539
6-16-3-4 柄補強材製作工 · · · · ·	539
6-16-3-5 落橋防止装置製作工 · · · · ·	539
6-16-3-6 RC 橋脚巻立て鋼板製作工 · · · · ·	539
<b>第4節 工場製品輸送工</b>	
6-16-4-1 一般事項 · · · · ·	540
6-16-4-2 輸送工 · · · · ·	540
<b>第5節 補装工</b>	
6-16-5-1 一般事項 · · · · ·	540
6-16-5-2 材料 · · · · ·	540
6-16-5-3 路面切削工 · · · · ·	540
6-16-5-4 補装打換え工 · · · · ·	541
6-16-5-5 切削オーバーレイ工 · · · · ·	541
6-16-5-6 オーバーレイ工 · · · · ·	541
6-16-5-7 路上再生工 · · · · ·	541
6-16-5-8 薄層カラー補装工 · · · · ·	541
6-16-5-9 グルービング工 · · · · ·	541
6-16-5-10 プレキャスト RC 補装板工 · · · · ·	541
<b>第6節 排水構造物工</b>	
6-16-6-1 一般事項 · · · · ·	541
6-16-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） · · · · ·	541
6-16-6-3 側溝工 · · · · ·	542
6-16-6-4 管渠工 · · · · ·	542
6-16-6-5 集水桿・マンホール工 · · · · ·	542
6-16-6-6 地下排水工 · · · · ·	542
6-16-6-7 場所打水路工 · · · · ·	542

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-16-6-8 排水工	542
<b>第 7 節 縁石工</b>	
6-16-7-1 一般事項	542
6-16-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	542
6-16-7-3 縁石工	542
<b>第 8 節 防護柵工</b>	
6-16-8-1 一般事項	542
6-16-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	542
6-16-8-3 路側防護柵工	542
6-16-8-4 防止柵工	542
6-16-8-5 ボックスビーム工	542
6-16-8-6 車止めポスト工	543
6-16-8-7 防護柵基礎工	543
<b>第 9 節 標識工</b>	
6-16-9-1 一般事項	543
6-16-9-2 材料	543
6-16-9-3 小型標識工	543
6-16-9-4 大型標識工	543
<b>第 10 節 区画線工</b>	
6-16-10-1 一般事項	543
6-16-10-2 区画線工	543
<b>第 11 節 道路植栽工</b>	
6-16-11-1 一般事項	544
6-16-11-2 材料	544
6-16-11-3 道路植栽工	544
<b>第 12 節 道路付属施設工</b>	
6-16-12-1 一般事項	544
6-16-12-2 材料	544
6-16-12-3 境界工	544
6-16-12-4 道路付属物工	544
6-16-12-5 ケーブル配管工	544
6-16-12-6 照明工	545
<b>第 13 節 軽量盛土工</b>	
6-16-13-1 一般事項	545
6-16-13-2 軽量盛土工	545
<b>第 14 節 擁壁工</b>	
6-16-14-1 一般事項	545
6-16-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	545
6-16-14-3 場所打擁壁工	545
6-16-14-4 プレキャスト擁壁工	545
<b>第 15 節 石・ブロック積（張）工</b>	
6-16-15-1 一般事項	545
6-16-15-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	545
6-16-15-3 コンクリートブロック工	545
6-16-15-4 石積（張）工	545
<b>第 16 節 カルバート工</b>	

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-16-16-1 一般事項	545
6-16-16-2 材料	546
6-16-16-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	546
6-16-16-4 場所打函渠工	546
6-16-16-5 プレキャストカルバート工	546
6-16-16-6 防水工	546
<b>第 17 節 法面工</b>	
6-16-17-1 一般事項	546
6-16-17-2 植生工	547
6-16-17-3 法面吹付工	547
6-16-17-4 法枠工	547
6-16-17-5 法面施肥工	547
6-16-17-6 アンカーアー工	547
6-16-17-7 かご工	547
<b>第 18 節 落石雪害防止工</b>	
6-16-18-1 一般事項	547
6-16-18-2 材料	547
6-16-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	547
6-16-18-4 落石防止網工	547
6-16-18-5 落石防護柵工	547
6-16-18-6 防雪柵工	548
6-16-18-7 雪崩予防柵工	548
<b>第 19 節 橋梁床版工</b>	
6-16-19-1 一般事項	548
6-16-19-2 材料	548
6-16-19-3 床版補強工（鋼板接着工法）	548
6-16-19-4 床版補強工（増桁架設工法）	548
6-16-19-5 床版増厚補強工	548
6-16-19-6 床版取替工	548
6-16-19-7 旧橋撤去工	548
<b>第 20 節 鋼桁工</b>	
6-16-20-1 一般事項	548
6-16-20-2 材料	548
6-16-20-3 鋼桁補強工	549
<b>第 21 節 橋梁支承工</b>	
6-16-21-1 一般事項	549
6-16-21-2 材料	549
6-16-21-3 鋼橋支承工	549
6-16-21-4 PC 橋支承工	549
<b>第 22 節 橋梁付属物工</b>	
6-16-22-1 一般事項	550
6-16-22-2 材料	550
6-16-22-3 伸縮継手工	550
6-16-22-4 落橋防止装置工	550
6-16-22-5 排水施設工	550
6-16-22-6 地覆工	550

(番号：編-章-節-条)

	頁
6-16-22-7 橋梁用防護柵工	550
6-16-22-8 橋梁用高欄工	550
6-16-22-9 検査路工	550
6-16-22-10 梁座拡幅工	550
<b>第 23 節 横断歩道橋工</b>	
6-16-23-1 一般事項	551
6-16-23-2 材料	551
6-16-23-3 横断歩道橋工	551
<b>第 24 節 橋脚巻立て工</b>	
6-16-24-1 一般事項	551
6-16-24-2 材料	551
6-16-24-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	551
6-16-24-4 RC 橋脚鋼板巻立て工	551
6-16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工	555
<b>第 25 節 現場塗装工</b>	
6-16-25-1 一般事項	556
6-16-25-2 材料	556
6-16-25-3 橋梁塗装工	556
6-16-25-4 道路付属構造物塗装工	556
6-16-25-5 張紙防止塗装工	556
6-16-25-6 コンクリート面塗装工	556
<b>第 26 節 トンネル工</b>	
6-16-26-1 一般事項	557
6-16-26-2 材料	557
6-16-26-3 内装板工	557
6-16-26-4 裏込注入工	557
6-16-26-5 漏水対策工	557
<b>第 27 節 あと施工アンカーアーク</b>	
6-16-27-1 一般事項	557
6-16-27-2 現地調査	557
6-16-27-3 施工計画	557
6-16-27-4 基準試験	558
6-16-27-5 施工管理	558