

1. 土木工事共通仕様書

昭和52年4月1日

昭和55年4月1日 一部改定

昭和62年4月1日 一部改定

平成 6年4月1日 一部改定

平成 8年7月1日 一部改定

平成11年4月1日 一部改定

平成13年4月1日 一部改定

平成14年9月1日 一部改定

平成15年4月1日 一部改定

平成15年9月1日 一部改定

平成17年10月1日 一部改正

平成18年10月1日 一部改正

平成19年10月1日 一部改正

平成20年1月1日 一部改正

平成20年4月1日 一部改正

平成21年2月1日 一部改正

平成21年10月1日 一部改正

平成22年10月1日 一部改正

平成24年4月1日 一部改正

平成24年10月1日 一部改正

平成26年4月1日 一部改正

平成27年4月1日 一部改正

平成27年10月1日 一部改正

平成28年10月1日 一部改定

平成29年10月1日 一部改定

平成30年10月1日 一部改定

令和元年10月1日 一部改定

令和 2年10月1日 一部改定

令和 3年10月1日 一部改定

目 次

第1編 共通編	1-1
第1章 総 則	1-1
第1節 総 則	1-1
1-1-1-1 適 用.....	1-1
1-1-1-2 用語の定義.....	1-1
1-1-1-3 設計図書の照査等.....	1-5
1-1-1-4 施工計画書.....	1-5
1-1-1-5 コリンズ(CORINS)への登録.....	1-6
1-1-1-6 監督員.....	1-7
1-1-1-7 工事用地等の使用.....	1-7
1-1-1-8 工事着手.....	1-7
1-1-1-9 工事の下請負.....	1-7
1-1-1-10 施工体制台帳.....	1-8
1-1-1-11 受注者相互の協力.....	1-9
1-1-1-12 調査・試験に対する協力.....	1-9
1-1-1-13 工事の一時中止.....	1-10
1-1-1-14 設計図書の変更.....	1-10
1-1-1-15 工期変更.....	1-10
1-1-1-16 支給材料及び貸与物件.....	1-11
1-1-1-17 工事現場発生品.....	1-12
1-1-1-18 建設副産物.....	1-12
1-1-1-19 工事完成図.....	1-13
1-1-1-20 工事完成検査.....	1-13
1-1-1-21 出来型検査・部分検査.....	1-14
1-1-1-22 部分使用.....	1-14
1-1-1-23 施工管理.....	1-15
1-1-1-24 履行報告.....	1-16
1-1-1-25 工事関係者に対する措置請求.....	1-16
1-1-1-26 工事中の安全確保.....	1-17
1-1-1-27 爆発及び火災の防止.....	1-19

1-1-1-28	後片付け	1-19
1-1-1-29	事故報告書	1-19
1-1-1-30	環境対策	1-19
1-1-1-31	文化財の保護	1-22
1-1-1-32	交通安全管理	1-22
1-1-1-33	施設管理	1-24
1-1-1-34	諸法令の遵守	1-24
1-1-1-35	官公庁等への手続等	1-27
1-1-1-36	施工時期及び施工時間の変更	1-27
1-1-1-37	工事測量	1-28
1-1-1-38	不可抗力による損害	1-29
1-1-1-39	特許権等	1-29
1-1-1-40	保険の付保及び事故の補償	1-29
1-1-1-41	臨機の措置	1-30
1-1-1-42	不正軽油の使用の禁止	1-30
第2章	土 工	1-31
第1節	適 用	1-31
第2節	適用すべき諸基準	1-31
第3節	河川土工・砂防土工	1-31
1-2-3-1	一般事項	1-31
1-2-3-2	掘削工	1-34
1-2-3-3	盛土工	1-34
1-2-3-4	盛土補強工	1-36
1-2-3-5	法面整形工	1-37
1-2-3-6	堤防天端工	1-38
1-2-3-7	残土処理工	1-38
第4節	道路土工	1-38
1-2-4-1	一般事項	1-38
1-2-4-2	掘削工	1-41
1-2-4-3	路体盛土工	1-41
1-2-4-4	路床盛土工	1-43
1-2-4-5	法面整形工	1-45
1-2-4-6	残土処理工	1-45
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	1-46
第1節	適 用	1-46
第2節	適用すべき諸基準	1-46

第3節 レディーミクストコンクリート	1-47
1-3-3-1 一般事項	1-47
1-3-3-2 工場の選定	1-47
1-3-3-3 配合	1-49
第4節 現場練りコンクリート	1-49
1-3-4-1 一般事項	1-49
1-3-4-2 材料の貯蔵	1-50
1-3-4-3 配 合	1-50
1-3-4-4 材料の計量及び練混ぜ	1-50
第5節 運搬・打設	1-52
1-3-5-1 一般事項	1-52
1-3-5-2 準備	1-52
1-3-5-3 運搬	1-52
1-3-5-4 打設	1-52
1-3-5-5 締固め	1-54
1-3-5-6 沈下ひびわれに対する処置	1-55
1-3-5-7 打継目	1-55
1-3-5-8 表面仕上げ	1-56
1-3-5-9 養生	1-56
第6節 鉄筋工	1-57
1-3-6-1 一般事項	1-57
1-3-6-2 貯蔵	1-58
1-3-6-3 加工	1-58
1-3-6-4 組立て	1-59
1-3-6-5 継手	1-59
1-3-6-6 ガス圧接	1-61
第7節 型枠・支保	1-61
1-3-7-1 一般事項	1-61
1-3-7-2 構造	1-61
1-3-7-3 組立て	1-62
1-3-7-4 取外し	1-62
第8節 暑中コンクリート	1-63
1-3-8-1 一般事項	1-63
1-3-8-2 施工	1-63
1-3-8-3 養生	1-64
第9節 寒中コンクリート	1-64

1-3-9-1	一般事項	1-64
1-3-9-2	施工	1-65
1-3-9-3	養生	1-65
第10節	マスコンクリート	1-66
1-3-10-1	一般事項	1-66
1-3-10-2	施工	1-66
第11節	水中コンクリート	1-66
1-3-11-1	一般事項	1-66
1-3-11-2	施工	1-66
第12節	水中不分離性コンクリート	1-68
1-3-12-1	一般事項	1-68
1-3-12-2	材料の貯蔵	1-68
1-3-12-3	コンクリートの製造	1-68
1-3-12-4	運搬打設	1-69
第13節	プレパックスドコンクリート	1-70
1-3-13-1	一般事項	1-70
1-3-13-2	施工機器	1-70
1-3-13-3	施工	1-70
第14節	袋詰コンクリート	1-72
1-3-14-1	一般事項	1-72
1-3-14-2	施工	1-72
第2編	材 料 編	1-73
第1章	一般事項	1-73
第1節	適 用	1-73
第2節	工事材料の品質	1-73
第2章	土木工事材料	1-76
第1節	土	1-76
2-2-1-1	一般事項	1-76
第2節	石	1-76
2-2-2-1	石材	1-76
2-2-2-2	割ぐり石	1-76
2-2-2-3	雑割石	1-76
2-2-2-4	雑石（粗石）	1-76
2-2-2-5	玉 石	1-76
2-2-2-6	ぐり石	1-76

2-2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	1-76
第3節	骨 材	1-76
2-2-3-1	一般事項	1-76
2-2-3-2	セメントコンクリート用骨材	1-78
2-2-3-3	アスファルト舗装用骨材	1-80
2-2-3-4	アスファルト用再生骨材	1-84
2-2-3-5	フィラー	1-84
2-2-3-6	安定材	1-86
第4節	木 材	1-88
2-2-4-1	一般事項	1-88
第5節	鋼 材	1-88
2-2-5-1	一般事項	1-88
2-2-5-2	構造用圧延鋼材	1-88
2-2-5-3	軽量形鋼	1-88
2-2-5-4	鋼 管	1-88
2-2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	1-88
2-2-5-6	ボルト用鋼材	1-89
2-2-5-7	溶接材料	1-89
2-2-5-8	鉄 線	1-89
2-2-5-9	ワイヤロープ	1-89
2-2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	1-89
2-2-5-11	鉄 網	1-90
2-2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	1-90
2-2-5-13	鋼製支保工	1-90
2-2-5-14	鉄線じゃかご	1-90
2-2-5-15	コルゲートパイプ	1-90
2-2-5-16	ガードレール（路側用、分離帯用）	1-90
2-2-5-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	1-91
2-2-5-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	1-91
2-2-5-19	ボックスビーム（分離帯用）	1-91
第6節	セメント及び混和材料	1-92
2-2-6-1	一般事項	1-92
2-2-6-2	セメント	1-93
2-2-6-3	混和材料	1-94
2-2-6-4	コンクリート用水	1-95
第7節	セメントコンクリート製品	1-95

2-2-7-1	一般事項	1-95
2-2-7-2	セメントコンクリート製品	1-95
第8節	瀝青材料	1-96
2-2-8-1	一般瀝青材料	1-96
2-2-8-2	その他の瀝青材料	1-98
2-2-8-3	再生用添加剤	1-99
第9節	芝及びそだ	1-100
2-2-9-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	1-100
2-2-9-2	そだ	1-100
第10節	目地材料	1-100
2-2-10-1	注入目地材	1-100
2-2-10-2	目地板	1-100
第11節	塗料	1-100
2-2-11-1	一般事項	1-100
第12節	道路標識及び区画線	1-101
2-2-12-1	道路標識	1-101
2-2-12-2	区画線	1-102
第13節	その他	1-102
2-2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	1-102
2-2-13-2	合成樹脂製品	1-103
第3編	土木工事共通編	1-104
第1章	総則	1-104
第1節	総則	1-104
3-1-1-1	用語の定義	1-104
3-1-1-2	請負代金内訳書	1-104
3-1-1-3	工程表	1-104
3-1-1-4	現場技術員	1-104
3-1-1-5	監督員による確認及び立会等	1-104
3-1-1-6	数量の算出	1-108
3-1-1-7	品質証明	1-108
3-1-1-8	工事完成図書納品の納品	1-109
3-1-1-9	提出書類	1-110
3-1-1-10	創意工夫	1-110
第2章	一般施工	1-111

第1節 適用	1-111
第2節 適用すべき諸基準	1-111
第3節 共通の工種	1-112
3-2-3-1 一般事項	1-112
3-2-3-2 材 料	1-113
3-2-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-115
3-2-3-4 矢板工	1-117
3-2-3-5 縁石工	1-118
3-2-3-6 小型標識工	1-118
3-2-3-7 防止柵工	1-120
3-2-3-8 路側防護柵工	1-120
3-2-3-9 区画線工	1-121
3-2-3-10 道路附属物工	1-122
3-2-3-11 コンクリート面塗装工	1-122
3-2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）	1-123
3-2-3-13 ポストテンション桁製作工	1-124
3-2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工	1-127
3-2-3-15 P Cホロースラブ製作工	1-128
3-2-3-16 P C箱桁製作工	1-128
3-2-3-17 根固めブロック工	1-128
3-2-3-18 沈床工	1-129
3-2-3-19 捨石工	1-130
3-2-3-20 笠コンクリート工	1-131
3-2-3-21 ハンドホール工	1-131
3-2-3-22 階段工	1-131
3-2-3-23 現場継手工	1-132
3-2-3-24 伸縮装置工	1-136
3-2-3-25 銘板工	1-136
3-2-3-26 多自然型護岸工	1-137
3-2-3-27 羽口工	1-138
3-2-3-28 プレキャストカルバート工	1-138
3-2-3-29 側溝工	1-139
3-2-3-30 集水柵工	1-140
3-2-3-31 現場塗装工	1-140
3-2-3-32 かごマット工	1-144
3-2-3-33 袋詰玉石工	1-148

第4節 基礎工	1-150
3-2-4-1 一般事項	1-150
3-2-4-2 土台基礎工	1-150
3-2-4-3 基礎工（護岸）	1-151
3-2-4-4 既製杭工	1-151
3-2-4-5 場所打杭工	1-156
3-2-4-6 深礎工	1-158
3-2-4-7 オープンケーソン基礎工	1-160
3-2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工	1-161
3-2-4-9 鋼管矢板基礎工	1-163
第5節 石・ブロック積（張）工	1-166
3-2-5-1 一般事項	1-166
3-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-167
3-2-5-3 コンクリートブロック工	1-167
3-2-5-4 緑化ブロック工	1-169
3-2-5-5 石積（張）工	1-169
第6節 一般舗装工	1-169
3-2-6-1 一般事項	1-169
3-2-6-2 材料	1-170
3-2-6-3 アスファルト舗装の材料	1-171
3-2-6-4 コンクリート舗装の材料	1-178
3-2-6-5 舗装準備工	1-178
3-2-6-6 橋面防水工	1-178
3-2-6-7 アスファルト舗装工	1-179
3-2-6-8 半たわみ舗装工	1-185
3-2-6-9 排水性舗装工	1-185
3-2-6-10 透水性舗装工	1-189
3-2-6-11 グースアスファルト舗装工	1-189
3-2-6-12 コンクリート舗装工	1-194
3-2-6-13 薄層カラー舗装工	1-205
3-2-6-14 ブロック舗装工	1-205
3-2-6-15 路面切削工	1-205
3-2-6-16 舗装打換え工	1-206
3-2-6-17 オーバーレイ工	1-206
3-2-6-18 アスファルト舗装補修工	1-206
3-2-6-19 コンクリート舗装補修工	1-208

第7節 地盤改良工	1-209
3-2-7-1 一般事項	1-209
3-2-7-2 路床安定処理工	1-209
3-2-7-3 置換工	1-210
3-2-7-4 表層安定処理工	1-210
3-2-7-5 パイルネット工	1-211
3-2-7-6 サンドマット工	1-212
3-2-7-7 バーチカルドレーン工	1-212
3-2-7-8 締固め改良工	1-212
3-2-7-9 固結工	1-213
第8節 工場製品輸送工	1-214
3-2-8-1 一般事項	1-214
3-2-8-2 輸送工	1-214
第9節 構造物撤去工	1-214
3-2-9-1 一般事項	1-214
3-2-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-214
3-2-9-3 構造物取壊し工	1-215
3-2-9-4 防護柵撤去工	1-215
3-2-9-5 標識撤去工	1-216
3-2-9-6 道路付属物撤去工	1-216
3-2-9-7 プレキャスト擁壁撤去工	1-216
3-2-9-8 排水構造物撤去工	1-217
3-2-9-9 かが撤去工	1-217
3-2-9-10 落石雪害防止撤去工	1-217
3-2-9-11 ブロック舗装撤去工	1-217
3-2-9-12 縁石撤去工	1-218
3-2-9-13 冬季安全施設撤去工	1-218
3-2-9-14 骨材再生工	1-218
3-2-9-15 運搬処理工	1-219
第10節 仮設工	1-219
3-2-10-1 一般事項	1-219
3-2-10-2 工事用道路工	1-220
3-2-10-3 仮橋・仮栈橋工	1-221
3-2-10-4 路面覆工	1-221
3-2-10-5 土留・仮締切工	1-221
3-2-10-6 砂防仮締切工	1-223

3-2-10-7	水替工.....	1-223
3-2-10-8	地下水位低下工.....	1-224
3-2-10-9	地中連続壁工（壁式）.....	1-224
3-2-10-10	地中連続壁工（柱列式）.....	1-225
3-2-10-11	仮水路工.....	1-226
3-2-10-12	残土受入れ施設工.....	1-226
3-2-10-13	作業ヤード整備工.....	1-226
3-2-10-14	電力設備工.....	1-226
3-2-10-15	コンクリート製造設備工.....	1-227
3-2-10-16	トンネル仮設備工.....	1-227
3-2-10-17	防塵対策工.....	1-229
3-2-10-18	汚濁防止工.....	1-229
3-2-10-19	防護施設工.....	1-229
3-2-10-20	除雪工.....	1-229
3-2-10-21	雪寒施設工.....	1-230
3-2-10-22	法面吹付工.....	1-230
3-2-10-23	足場工.....	1-230
	第11節 軽量盛土工.....	1-230
3-2-11-1	一般事項.....	1-230
3-2-11-2	軽量盛土工.....	1-230
	第12節 工場製作工（共通）.....	1-231
3-2-12-1	一般事項.....	1-231
3-2-12-2	材料.....	1-231
3-2-12-3	桁製作工.....	1-234
3-2-12-4	検査路製作工.....	1-245
3-2-12-5	鋼製伸縮継手桁製作工.....	1-246
3-2-12-6	落橋防止装置製作工.....	1-246
3-2-12-7	橋梁用防護柵製作工.....	1-246
3-2-12-8	アンカーフレーム製作工.....	1-247
3-2-12-9	プレビーム用桁製作工.....	1-247
3-2-12-10	鋼製排水管路製作工.....	1-248
3-2-12-11	工場塗装工.....	1-248
	第13節 橋梁架設工.....	1-251
3-2-13-1	一般事項.....	1-251
3-2-13-2	地組工.....	1-251
3-2-13-3	架設工（クレーン架設）.....	1-251

3-2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	1-252
3-2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	1-252
3-2-13-6	架設工（架設桁架設）	1-252
3-2-13-7	架設工（送出し架設）	1-253
3-2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	1-253
第14節	法面工（共通）	1-254
3-2-14-1	一般事項	1-254
3-2-14-2	植生工	1-254
3-2-14-3	吹付工	1-256
3-2-14-4	法枠工	1-257
3-2-14-5	法面施肥工	1-259
3-2-14-6	アンカー工	1-259
3-2-14-7	かご工	1-260
第15節	擁壁工（共通）	1-261
3-2-15-1	一般事項	1-261
3-2-15-2	プレキャスト擁壁工	1-261
3-2-15-3	補強土壁工	1-261
3-2-15-4	井桁ブロック工	1-263
第16節	浚渫工（共通）	1-263
3-2-16-1	一般事項	1-263
3-2-16-2	配土工	1-263
3-2-16-3	浚渫船運転工	1-263
第17節	植栽維持工	1-265
3-2-17-1	一般事項	1-265
3-2-17-2	材料	1-265
3-2-17-3	樹木・芝生管理工	1-265
第18節	床版工	1-268
3-2-18-1	一般事項	1-268
3-2-18-2	床版工	1-268
第4編	河川編	1-271
第1章	築堤・護岸	1-271
第1節	適用	1-271
第2節	適用すべき諸基準	1-271
第3節	軽量盛土工	1-271
4-1-3-1	一般事項	1-271

4-1-3-2	軽量盛土	1-271
第4節 地盤改良工		1-272
4-1-4-1	一般事項	1-272
4-1-4-2	表層安定処理工	1-272
4-1-4-3	パイルネット工	1-272
4-1-4-4	バーチカルドレーン工	1-272
4-1-4-5	締固め改良工	1-272
4-1-4-6	固結工	1-272
第5節 護岸基礎工		1-272
4-1-5-1	一般事項	1-272
4-1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-272
4-1-5-3	基礎工	1-272
4-1-5-4	矢板工	1-272
4-1-5-5	土台基礎工	1-272
第6節 矢板護岸工		1-272
4-1-6-1	一般事項	1-272
4-1-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-272
4-1-6-3	笠コンクリート工	1-272
4-1-6-4	矢板工	1-273
第7節 法覆護岸工		1-273
4-1-7-1	一般事項	1-273
4-1-7-2	材 料	1-273
4-1-7-3	コンクリートブロック工	1-276
4-1-7-4	護岸付属物工	1-276
4-1-7-5	緑化ブロック工	1-276
4-1-7-6	環境護岸ブロック工	1-276
4-1-7-7	石積（張）工	1-276
4-1-7-8	法枠工	1-276
4-1-7-9	多自然型護岸工	1-276
4-1-7-10	吹付工	1-277
4-1-7-11	植生工	1-277
4-1-7-12	覆土工	1-277
4-1-7-13	羽口工	1-277
第8節 擁壁護岸工		1-277
4-1-8-1	一般事項	1-277
4-1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-277

4-1-8-3	場所打擁壁工.....	1-277
4-1-8-4	プレキャスト擁壁工.....	1-277
第9節	根固め工	1-277
4-1-9-1	一般事項.....	1-277
4-1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-277
4-1-9-3	根固めブロック工.....	1-277
4-1-9-4	間詰工.....	1-277
4-1-9-5	沈床工.....	1-278
4-1-9-6	捨石工.....	1-278
4-1-9-7	かご工.....	1-278
第10節	水制工	1-278
4-1-10-1	一般事項.....	1-278
4-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-278
4-1-10-3	沈床工.....	1-278
4-1-10-4	捨石工.....	1-278
4-1-10-5	かご工.....	1-278
4-1-10-6	元付工.....	1-278
4-1-10-7	牛・枠工.....	1-278
4-1-10-8	杭出し水制工.....	1-279
第11節	付帯道路工	1-279
4-1-11-1	一般事項.....	1-279
4-1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-279
4-1-11-3	路側防護柵工.....	1-279
4-1-11-4	舗装準備工.....	1-279
4-1-11-5	アスファルト舗装工.....	1-279
4-1-11-6	コンクリート舗装工.....	1-279
4-1-11-7	薄層カラー舗装工.....	1-279
4-1-11-8	ブロック舗装工.....	1-279
4-1-11-9	側溝工.....	1-279
4-1-11-10	集水柵工.....	1-279
4-1-11-11	縁石工.....	1-279
4-1-11-12	区画線工.....	1-279
第12節	付帯道路施設工	1-280
4-1-12-1	一般事項.....	1-280
4-1-12-2	境界工.....	1-280
4-1-12-3	道路附属物工.....	1-280

4-1-12-4	標識工	1-280
	第13節 光ケーブル配管工	1-280
4-1-13-1	一般事項	1-280
4-1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-280
4-1-13-3	配管工	1-280
4-1-13-4	ハンドホール工	1-281
	第2章 浚渫（河川）	1-282
	第1節 適用	1-282
	第2節 適用すべき諸基準	1-282
	第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	1-282
4-2-3-1	一般事項	1-282
4-2-3-2	浚渫船運転工（民船・官船）	1-283
4-2-3-3	作業船及び機械運転工	1-283
4-2-3-4	配土工	1-283
	第4節 浚渫工（グラブ船）	1-283
4-2-4-1	一般事項	1-283
4-2-4-2	浚渫船運転工	1-284
4-2-4-3	作業船運転工	1-284
4-2-4-4	配土工	1-284
	第5節 浚渫工（バックホウ浚渫船）	1-284
4-2-5-1	一般事項	1-285
4-2-5-2	浚渫船運転工	1-285
4-2-5-3	作業船運転工	1-285
4-2-5-4	揚土工	1-285
	第6節 浚渫土処理工	1-285
4-2-6-1	一般事項	1-285
4-2-6-2	浚渫土処理工	1-285
	第3章 樋門・樋管	1-286
	第1節 適用	1-286
	第2節 適用すべき諸基準	1-286
	第3節 軽量盛土工	1-286
4-3-3-1	一般事項	1-286
4-3-3-2	軽量盛土工	1-286
	第4節 地盤改良工	1-286
4-3-4-1	一般事項	1-286
4-3-4-2	固結工	1-287

第5節 樋門・樋管本体工	1-287
4-3-5-1 一般事項	1-287
4-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-287
4-3-5-3 既製杭工	1-288
4-3-5-4 場所打杭工	1-288
4-3-5-5 矢板工	1-288
4-3-5-6 函渠工	1-288
4-3-5-7 翼壁工	1-290
4-3-5-8 水叩工	1-291
第6節 護床工	1-291
4-3-6-1 一般事項	1-291
4-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-291
4-3-6-3 根固めブロック工	1-291
4-3-6-4 間詰工	1-291
4-3-6-5 沈床工	1-291
4-3-6-6 捨石工	1-291
4-3-6-7 かご工	1-291
第7節 水路工	1-291
4-3-7-1 一般事項	1-291
4-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-291
4-3-7-3 側溝工	1-292
4-3-7-4 集水榭工	1-292
4-3-7-5 暗渠工	1-292
4-3-7-6 樋門接続暗渠工	1-292
第8節 付属物設置工	1-292
4-3-8-1 一般事項	1-292
4-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-292
4-3-8-3 防止柵工	1-292
4-3-8-4 境界工	1-292
4-3-8-5 銘板工	1-293
4-3-8-6 点検施設工	1-293
4-3-8-7 階段工	1-293
4-3-8-8 観測施設工	1-293
4-3-8-9 グラウトホール工	1-293
第4章 水門	1-294
第1節 適用	1-294

第2節 適用すべき諸基準	1-294
第3節 工場製作工	1-294
4-4-3-1 一般事項	1-294
4-4-3-2 材 料	1-295
4-4-3-3 桁製作工	1-295
4-4-3-4 鋼製伸縮継手製作工	1-295
4-4-3-5 落橋防止装置製作工	1-295
4-4-3-6 鋼製排水管製作工	1-295
4-4-3-7 橋梁用防護柵製作工	1-295
4-4-3-8 鑄造費	1-295
4-4-3-9 仮設材製作工	1-295
4-4-3-10 工場塗装工	1-295
第4節 工場製品輸送工	1-295
4-4-4-1 一般事項	1-295
4-4-4-2 輸送工	1-295
第5節 軽量盛土工	1-296
4-4-5-1 一般事項	1-296
4-4-5-2 軽量盛土工	1-296
第6節 水門本体工	1-296
4-4-6-1 一般事項	1-296
4-4-6-2 材 料	1-296
4-4-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-296
4-4-6-4 既製杭工	1-296
4-4-6-5 場所打杭工	1-296
4-4-6-6 矢板工（遮水矢板）	1-296
4-4-6-7 床版工	1-296
4-4-6-8 堰柱工	1-297
4-4-6-9 門柱工	1-297
4-4-6-10 ゲート操作台工	1-297
4-4-6-11 胸壁工	1-297
4-4-6-12 翼壁工	1-298
4-4-6-13 水叩工	1-298
第7節 護床工	1-298
4-4-7-1 一般事項	1-298
4-4-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-298
4-4-7-3 根固めブロック工	1-298

4-4-7-4	間詰工	1-298
4-4-7-5	沈床工	1-298
4-4-7-6	捨石工	1-298
4-4-7-7	かご工	1-298
第8節	付属物設置工	1-298
4-4-8-1	一般事項	1-298
4-4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-299
4-4-8-3	防止柵工	1-299
4-4-8-4	境界工	1-299
4-4-8-5	管理橋受台工	1-299
4-4-8-6	銘板工	1-299
4-4-8-7	点検施設工	1-299
4-4-8-8	階段工	1-299
4-4-8-9	観測施設工	1-299
第9節	鋼管理橋上部工	1-299
4-4-9-1	一般事項	1-299
4-4-9-2	材料	1-300
4-4-9-3	地組工	1-300
4-4-9-4	架設工（クレーン架設）	1-300
4-4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	1-300
4-4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	1-300
4-4-9-7	架設工（架設桁架設）	1-300
4-4-9-8	架設工（送出し架設）	1-300
4-4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	1-301
4-4-9-10	支承工	1-301
4-4-9-11	現場継手工	1-301
第10節	橋梁現場塗装工	1-301
4-4-10-1	一般事項	1-301
4-4-10-2	現場塗装工	1-301
第11節	床版工	1-301
4-4-11-1	一般事項	1-301
4-4-11-2	床版工	1-301
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	1-301
4-4-12-1	一般事項	1-301
4-4-12-2	伸縮装置工	1-301
4-4-12-3	排水装置工	1-301

4-4-12-4	地覆工	1-301
4-4-12-5	橋梁用防護柵工	1-301
4-4-12-6	橋梁用高欄工	1-301
4-4-12-7	検査路工	1-302
4-4-12-8	銘板工	1-302
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	1-302
4-4-13-1	一般事項	1-302
4-4-13-2	橋梁足場工	1-302
4-4-13-3	橋梁防護工	1-302
4-4-13-4	昇降用設備工	1-302
第14節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	1-302
4-4-14-1	一般事項	1-302
4-4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工）	1-303
4-4-14-3	ポストテンション桁製作工	1-303
4-4-14-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	1-303
4-4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	1-303
4-4-14-6	支承工	1-303
4-4-14-7	架設工（クレーン架設）	1-303
4-4-14-8	架設工（架設桁架設）	1-303
4-4-14-9	床版・横組工	1-303
4-4-14-10	落橋防止装置工	1-303
第15節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	1-303
4-4-15-1	一般事項	1-303
4-4-15-2	架設支保工（固定）	1-304
4-4-15-3	支承工	1-304
4-4-15-4	落橋防止装置工	1-304
4-4-15-5	PCホロースラブ製作工	1-304
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	1-304
4-4-16-1	一般事項	1-304
4-4-16-2	伸縮装置工	1-304
4-4-16-3	排水装置工	1-304
4-4-16-4	地覆工	1-304
4-4-16-5	橋梁用防護柵工	1-304
4-4-16-6	橋梁用高欄工	1-304
4-4-16-7	検査路工	1-304
4-4-16-8	銘板工	1-304

第17節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	1-304
4-4-17-1 一般事項	1-304
4-4-17-2 橋梁足場工	1-304
4-4-17-3 橋梁防護工	1-304
4-4-17-4 昇降用設備工	1-305
第18節 舗装工	1-305
4-4-18-1 一般事項	1-305
4-4-18-2 材 料	1-305
4-4-18-3 舗装準備工	1-305
4-4-18-4 橋面防水工	1-305
4-4-18-5 アスファルト舗装工	1-305
4-4-18-6 半たわみ性舗装工	1-305
4-4-18-7 排水性舗装工	1-305
4-4-18-8 透水性舗装工	1-305
4-4-18-9 グースアスファルト舗装工	1-305
4-4-18-10 コンクリート舗装工	1-306
4-4-18-11 薄層カラー舗装工	1-306
4-4-18-12 ブロック舗装工	1-306
第5章 堰	1-307
第1節 適 用	1-307
第2節 適用すべき諸基準	1-307
第3節 工場製作工	1-308
4-5-3-1 一般事項	1-308
4-5-3-2 材 料	1-308
4-5-3-3 刃口金物製作工	1-308
4-5-3-4 桁製作工	1-308
4-5-3-5 検査路製作工	1-308
4-5-3-6 鋼製伸縮継手製作工	1-308
4-5-3-7 落橋防止装置製作工	1-308
4-5-3-8 鋼製排水管製作工	1-308
4-5-3-9 プレベーム用桁製作工	1-308
4-5-3-10 橋梁用防護柵製作工	1-309
4-5-3-11 鋳造費	1-309
4-5-3-12 アンカーフレーム製作工	1-309
4-5-3-13 仮設材製作工	1-309
4-5-3-14 工場塗装工	1-309

第4節 工場製品輸送工	1-309
4-5-4-1 一般事項	1-309
4-5-4-2 輸送工	1-309
第5節 軽量盛土工	1-309
4-5-5-1 一般事項	1-309
4-5-5-2 軽量盛土工	1-309
第6節 可動堰本体工	1-309
4-5-6-1 一般事項	1-309
4-5-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-309
4-5-6-3 既製杭工	1-310
4-5-6-4 場所打杭工	1-310
4-5-6-5 オープンケーソン基礎工	1-310
4-5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工	1-310
4-5-6-7 矢板工	1-310
4-5-6-8 床版工	1-310
4-5-6-9 堰柱工	1-310
4-5-6-10 門柱工	1-310
4-5-6-11 ゲート操作台工	1-310
4-5-6-12 水叩工	1-310
4-5-6-13 閘門工	1-310
4-5-6-14 土砂吐工	1-310
4-5-6-15 取付擁壁工	1-310
第7節 固定堰本体工	1-310
4-5-7-1 一般事項	1-310
4-5-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-311
4-5-7-3 既製杭工	1-311
4-5-7-4 場所打杭工	1-311
4-5-7-5 オープンケーソン基礎工	1-311
4-5-7-6 ニューマチックケーソン基礎工	1-311
4-5-7-7 矢板工	1-311
4-5-7-8 堰本体工	1-311
4-5-7-9 水叩工	1-311
4-5-7-10 土砂吐工	1-311
4-5-7-11 取付擁壁工	1-311
第8節 魚道工	1-311
4-5-8-1 一般事項	1-311

4-5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-312
4-5-8-3	魚道本体工	1-312
第9節	管理橋下部工	1-312
4-5-9-1	一般事項	1-312
4-5-9-2	管理橋橋台工	1-312
第10節	鋼管理橋上部工	1-312
4-5-10-1	一般事項	1-312
4-5-10-2	材 料	1-313
4-5-10-3	地組工	1-313
4-5-10-4	架設工（クレーン架設）	1-313
4-5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	1-313
4-5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	1-313
4-5-10-7	架設工（架設桁架設）	1-313
4-5-10-8	架設工（送出し架設）	1-313
4-5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	1-313
4-5-10-10	支承工	1-313
4-5-10-11	現場継手工	1-313
第11節	橋梁現場塗装工	1-313
4-5-11-1	一般事項	1-313
4-5-11-2	現場塗装工	1-313
第12節	床版工	1-313
4-5-12-1	一般事項	1-313
4-5-12-2	床版工	1-313
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	1-314
4-5-13-1	一般事項	1-314
4-5-13-2	伸縮装置工	1-314
4-5-13-3	排水装置工	1-314
4-5-13-4	地覆工	1-314
4-5-13-5	橋梁用防護柵工	1-314
4-5-13-6	橋梁用高欄工	1-314
4-5-13-7	検査路工	1-314
4-5-13-8	銘板工	1-314
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	1-314
4-5-14-1	一般事項	1-314
4-5-14-2	橋梁足場工	1-314
4-5-14-3	橋梁防護工	1-314

4-5-14-4	昇降用設備工	1-314
第15節 コンクリート管理橋上部工（PC橋）		1-314
4-5-15-1	一般事項	1-314
4-5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	1-315
4-5-15-3	ポストテンション桁製作工	1-315
4-5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	1-315
4-5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	1-315
4-5-15-6	支承工	1-315
4-5-15-7	架設工（クレーン架設）	1-315
4-5-15-8	架設工（架設桁架設）	1-315
4-5-15-9	床版・横組工	1-315
4-5-15-10	落橋防止装置工	1-315
第16節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）		1-316
4-5-16-1	一般事項	1-316
4-5-16-2	架設支保工（固定）	1-316
4-5-16-3	支承工	1-316
4-5-16-4	落橋防止装置工	1-316
4-5-16-5	PCホロースラブ製作工	1-316
第17節 コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）		1-316
4-5-17-1	一般事項	1-316
4-5-17-2	架設支保工（固定）	1-317
4-5-17-3	支承工	1-317
4-5-17-4	PC箱桁製作工	1-317
4-5-17-5	落橋防止装置工	1-317
第18節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）		1-317
4-5-18-1	一般事項	1-317
4-5-18-2	伸縮装置工	1-317
4-5-18-3	排水装置工	1-317
4-5-18-4	地覆工	1-317
4-5-18-5	橋梁用防護柵工	1-317
4-5-18-6	橋梁用高欄工	1-318
4-5-18-7	検査路工	1-318
4-5-18-8	銘板工	1-318
第19節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）		1-318
4-5-19-1	一般事項	1-318
4-5-19-2	橋梁足場工	1-318

4-5-19-3	橋梁防護工	1-318
4-5-19-4	昇降用設備工	1-318
第20節	付属物設置工	1-318
4-5-20-1	一般事項	1-318
4-5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-318
4-5-20-3	防止柵工	1-318
4-5-20-4	境界工	1-318
4-5-20-5	銘板工	1-318
4-5-20-6	点検施設工	1-318
4-5-20-7	階段工	1-318
4-5-20-8	観測施設工	1-318
4-5-20-9	グラウトホール工	1-318
第6章	排水機場	1-319
第1節	適用	1-319
第2節	適用すべき諸基準	1-319
第3節	軽量盛土工	1-319
4-6-3-1	一般事項	1-319
4-6-3-2	軽量盛土工	1-319
第4節	機場本体工	1-319
4-6-4-1	一般事項	1-319
4-6-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-320
4-6-4-3	既製杭工	1-320
4-6-4-4	場所打杭工	1-320
4-6-4-5	矢板工	1-320
4-6-4-6	本体工	1-320
4-6-4-7	燃料貯油槽工	1-321
第5節	沈砂池工	1-322
4-6-5-1	一般事項	1-322
4-6-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-322
4-6-5-3	既製杭工	1-323
4-6-5-4	場所打杭工	1-323
4-6-5-5	矢板工	1-323
4-6-5-6	場所打擁壁工	1-323
4-6-5-7	コンクリート床版工	1-323
4-6-5-8	ブロック床版工	1-323
4-6-5-9	場所打水路工	1-323

第6節 吐出水槽工	1-324
4-6-6-1 一般事項	1-324
4-6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-324
4-6-6-3 既製杭工	1-324
4-6-6-4 場所打杭工	1-325
4-6-6-5 矢板工	1-325
4-6-6-6 本体工	1-325
第7章 床止め・床固め	1-326
第1節 適用	1-326
第2節 適用すべき諸基準	1-326
第3節 軽量盛土工	1-326
4-7-3-1 一般事項	1-326
4-7-3-2 軽量盛土工	1-326
第4節 床止め工	1-326
4-7-4-1 一般事項	1-326
4-7-4-2 材 料	1-327
4-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-327
4-7-4-4 既製杭工	1-327
4-7-4-5 矢板工	1-327
4-7-4-6 本体工	1-327
4-7-4-7 取付擁壁工	1-328
4-7-4-8 水叩工	1-328
第5節 床固め工	1-329
4-7-5-1 一般事項	1-329
4-7-5-2 材 料	1-329
4-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-329
4-7-5-4 本堤工	1-329
4-7-5-5 垂直壁工	1-330
4-7-5-6 側壁工	1-330
4-7-5-7 水叩工	1-331
第6節 山留擁壁工	1-331
4-7-6-1 一般事項	1-331
4-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-331
4-7-6-3 コンクリート擁壁工	1-331
4-7-6-4 ブロック積擁壁工	1-331
4-7-6-5 石積擁壁工	1-331

4-7-6-6	山留擁壁基礎工	1-331
第8章	河川維持	1-332
第1節	適用	1-332
第2節	適用すべき諸基準	1-332
第3節	巡視・巡回工	1-332
4-8-3-1	一般事項	1-332
4-8-3-2	河川巡視工	1-332
第4節	除草工	1-333
4-8-4-1	一般事項	1-333
4-8-4-2	堤防除草工	1-333
第5節	堤防養生工	1-333
4-8-5-1	一般事項	1-333
4-8-5-2	芝養生工	1-333
4-8-5-3	伐木除根工	1-334
第6節	構造物補修工	1-334
4-8-6-1	一般事項	1-334
4-8-6-2	材 料	1-334
4-8-6-3	クラック補修工	1-334
4-8-6-4	ボーリンググラウト工	1-334
4-8-6-5	欠損部補修工	1-335
第7節	路面補修工	1-336
4-8-7-1	一般事項	1-336
4-8-7-2	材 料	1-336
4-8-7-3	不陸整正工	1-336
4-8-7-4	コンクリート舗装補修工	1-336
4-8-7-5	アスファルト舗装補修工	1-336
第8節	付属物復旧工	1-336
4-8-8-1	一般事項	1-336
4-8-8-2	付属物復旧工	1-336
第9節	付属物設置工	1-337
4-8-9-1	一般事項	1-337
4-8-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-337
4-8-9-3	防護柵工	1-337
4-8-9-4	境界杭工	1-337
4-8-9-5	付属物設置工	1-337
第10節	光ケーブル配管工	1-337

4-8-10-1	一般事項	1-337
4-8-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-337
4-8-10-3	配管工	1-337
4-8-10-4	ハンドホール工	1-338
第11節	清掃工	1-338
4-8-11-1	一般事項	1-338
4-8-11-2	材 料	1-338
4-8-11-3	塵芥処理工	1-338
4-8-11-4	水面清掃工	1-338
第12節	植栽維持工	1-338
4-8-12-1	一般事項	1-338
4-8-12-2	材 料	1-338
4-8-12-3	樹木・芝生管理工	1-338
第13節	応急処理工	1-338
4-8-13-1	一般事項	1-338
4-8-13-2	応急処理作業工	1-338
第14節	撤去物処理工	1-338
4-8-14-1	一般事項	1-338
4-8-14-2	運搬処理工	1-338
第9章	河川修繕	1-340
第1節	適 用	1-340
第2節	適用すべき諸基準	1-340
第3節	軽量盛土工	1-340
4-9-3-1	一般事項	1-340
4-9-3-2	軽量盛土工	1-340
第4節	腹付工	1-340
4-9-4-1	一般事項	1-340
4-9-4-2	覆土工	1-341
4-9-4-3	植生工	1-341
第5節	側帯工	1-341
4-9-5-1	一般事項	1-341
4-9-5-2	縁切工	1-341
4-9-5-3	植生工	1-341
第6節	堤脚保護工	1-341
4-9-6-1	一般事項	1-341
4-9-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-341

4-9-6-3	石積工	1-341
4-9-6-4	コンクリートブロック工	1-341
	第7節 管理用通路工	1-342
4-9-7-1	一般事項	1-342
4-9-7-2	防護柵工	1-342
4-9-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-342
4-9-7-4	路面切削工	1-342
4-9-7-5	舗装打換え工	1-342
4-9-7-6	オーバーレイ工	1-342
4-9-7-7	排水構造物工	1-342
4-9-7-8	道路附属物工	1-342
	第8節 現場塗装工	1-343
4-9-8-1	一般事項	1-343
4-9-8-2	材 料	1-343
4-9-8-3	附属物塗装工	1-343
4-9-8-4	コンクリート面塗装工	1-344
	第5編 砂 防 編	1-345
	第1章 砂防堰堤	1-345
	第1節 適 用	1-345
	第2節 適用すべき諸基準	1-345
	第3節 工場製作工	1-345
5-1-3-1	一般事項	1-345
5-1-3-2	材 料	1-346
5-1-3-3	鋼製堰堤製作工	1-346
5-1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工	1-346
5-1-3-5	工場塗装工	1-346
	第4節 工場製品輸送工	1-346
5-1-4-1	一般事項	1-346
5-1-4-2	輸送工	1-346
	第5節 軽量盛土工	1-346
5-1-5-1	一般事項	1-346
5-1-5-2	軽量盛土工	1-346
	第6節 法面工	1-346
5-1-6-1	一般事項	1-346
5-1-6-2	植生工	1-347

5-1-6-3	法面吹付工	1-347
5-1-6-4	法枠工	1-347
5-1-6-5	法面施肥工	1-347
5-1-6-6	アンカー工	1-347
5-1-6-7	かご工	1-347
第7節 仮締切工		1-347
5-1-7-1	一般事項	1-347
5-1-7-2	土砂・土のう締切工	1-347
5-1-7-3	コンクリート締切工	1-347
第8節 コンクリート堰堤工		1-347
5-1-8-1	一般事項	1-347
5-1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-348
5-1-8-3	埋戻し工	1-348
5-1-8-4	コンクリート堰堤本体工	1-349
5-1-8-5	コンクリート副堰堤工	1-350
5-1-8-6	コンクリート側壁工	1-350
5-1-8-7	間詰工	1-350
5-1-8-8	水叩工	1-350
第9節 鋼製堰堤工		1-351
5-1-9-1	一般事項	1-351
5-1-9-2	材 料	1-351
5-1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-351
5-1-9-4	埋戻し工	1-351
5-1-9-5	鋼製堰堤本体工	1-351
5-1-9-6	鋼製側壁工	1-351
5-1-9-7	コンクリート側壁工	1-351
5-1-9-8	間詰工	1-351
5-1-9-9	水叩工	1-352
5-1-9-10	現場塗装工	1-352
第10節 護床工・根固め工		1-352
5-1-10-1	一般事項	1-352
5-1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-352
5-1-10-3	埋戻し工	1-352
5-1-10-4	根固めブロック工	1-352
5-1-10-5	間詰工	1-352
5-1-10-6	沈床工	1-352

5-1-10-7	かご工	1-352
5-1-10-8	元付工	1-352
第11節	砂防堰堤付属物設置工	1-352
5-1-11-1	一般事項	1-352
5-1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-352
5-1-11-3	防止柵工	1-352
5-1-11-4	境界工	1-352
5-1-11-5	銘板工	1-353
5-1-11-6	点検施設工	1-353
第12節	付帯道路工	1-353
5-1-12-1	一般事項	1-353
5-1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-353
5-1-12-3	路側防護柵工	1-353
5-1-12-4	舗装準備工	1-353
5-1-12-5	アスファルト舗装工	1-353
5-1-12-6	コンクリート舗装工	1-353
5-1-12-7	薄層カラー舗装工	1-353
5-1-12-8	側溝工	1-353
5-1-12-9	集水柵工	1-353
5-1-12-10	縁石工	1-353
5-1-12-11	区画線工	1-353
第13節	付帯道路施設工	1-353
5-1-13-1	一般事項	1-353
5-1-13-2	境界工	1-354
5-1-13-3	道路付属物工	1-354
5-1-13-4	小型標識工	1-354
第2章	流路	1-355
第1節	適用	1-355
第2節	適用すべき諸基準	1-355
第3節	軽量盛土工	1-355
5-2-3-1	一般事項	1-355
5-2-3-2	軽量盛土工	1-355
第4節	流路護岸工	1-355
5-2-4-1	一般事項	1-355
5-2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-355
5-2-4-3	埋戻し工	1-356

5-2-4-4	基礎工（護岸）	1-356
5-2-4-5	コンクリート擁壁工	1-356
5-2-4-6	ブロック積擁壁工	1-356
5-2-4-7	石積擁壁工	1-356
5-2-4-8	護岸附属物工	1-356
5-2-4-9	植生工	1-356
	第5節 床固め工	1-356
5-2-5-1	一般事項	1-356
5-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-356
5-2-5-3	埋戻し工	1-356
5-2-5-4	床固め本体工	1-356
5-2-5-5	垂直壁工	1-356
5-2-5-6	側壁工	1-356
5-2-5-7	水叩工	1-356
5-2-5-8	魚道工	1-356
	第6節 根固め・水制工	1-357
5-2-6-1	一般事項	1-357
5-2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-357
5-2-6-3	埋戻し工	1-357
5-2-6-4	根固めブロック工	1-357
5-2-6-5	間詰工	1-357
5-2-6-6	捨石工	1-357
5-2-6-7	かご工	1-357
5-2-6-8	元付工	1-357
	第7節 流路附属物設置工	1-357
5-2-7-1	一般事項	1-357
5-2-7-2	階段工	1-357
5-2-7-3	防止柵工	1-357
5-2-7-4	境界工	1-357
	第3章 斜面对策	1-358
	第1節 適用	1-358
	第2節 適用すべき諸基準	1-358
	第3節 軽量盛土工	1-358
5-3-3-1	一般事項	1-358
5-3-3-2	軽量盛土工	1-358
	第4節 法面工	1-359

5-3-4-1	一般事項	1-359
5-3-4-2	植生工	1-359
5-3-4-3	吹付工	1-359
5-3-4-4	法枠工	1-359
5-3-4-5	かご工	1-359
5-3-4-6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	1-359
5-3-4-7	抑止アンカー工	1-360
第5節 擁壁工		1-361
5-3-5-1	一般事項	1-361
5-3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-361
5-3-5-3	既製杭工	1-361
5-3-5-4	場所打擁壁工	1-361
5-3-5-5	プレキャスト擁壁工	1-361
5-3-5-6	補強土壁工	1-361
5-3-5-7	井桁ブロック工	1-361
5-3-5-8	落石防護工	1-361
第6節 山腹水路工		1-361
5-3-6-1	一般事項	1-361
5-3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-362
5-3-6-3	山腹集水路・排水路工	1-362
5-3-6-4	山腹明暗渠工	1-362
5-3-6-5	山腹暗渠工	1-362
5-3-6-6	現場打水路工	1-362
5-3-6-7	集水榭工	1-363
第7節 地下水排除工		1-363
5-3-7-1	一般事項	1-363
5-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-363
5-3-7-3	井戸中詰工	1-363
5-3-7-4	集排水ボーリング工	1-363
5-3-7-5	集水井工	1-364
第8節 地下水遮断工		1-364
5-3-8-1	一般事項	1-364
5-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-364
5-3-8-3	場所打擁壁工	1-364
5-3-8-4	固結工	1-364
5-3-8-5	矢板工	1-364

第9節 抑止杭工	1-364
5-3-9-1 一般事項	1-364
5-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-365
5-3-9-3 既製杭工	1-365
5-3-9-4 場所打杭工	1-365
5-3-9-5 シャフト工（深礎工）	1-365
5-3-9-6 合成杭工	1-365
第10節 斜面对策付属物設置工	1-365
5-3-10-1 一般事項	1-365
5-3-10-2 点検施設工	1-365
第4章 急傾斜地崩壊対策工	1-366
第1節 適用	1-366
第2節 適用すべき諸基準	1-366
第3節 急傾斜地対策工	1-366
5-4-3-1 施工単位延長	1-366
5-4-3-2 仮防護柵の設置及び撤去	1-366
5-4-3-3 切土斜面上部の仮排水工の設置	1-366
5-4-3-4 関係住民に対する情報連絡体制の確立	1-367
第6編 ダム編	1-368
第1章 コンクリートダム	1-368
第1節 適用	1-368
第2節 適用すべき諸基準	1-368
第3節 掘削工	1-368
6-1-3-1 一般事項	1-368
6-1-3-2 掘削分類	1-368
6-1-3-3 過掘の処理	1-368
6-1-3-4 発破制限	1-368
6-1-3-5 岩盤面処理	1-369
6-1-3-6 不良岩等の処理	1-369
6-1-3-7 建設発生土の処理	1-369
6-1-3-8 基礎岩盤の確認	1-370
6-1-3-9 岩盤確認後の再処理	1-370
第4節 ダムコンクリート工	1-370
6-1-4-1 一般事項	1-370
6-1-4-2 原石骨材	1-370

6-1-4-3	天然骨材	1-371
6-1-4-4	配合	1-371
6-1-4-5	材料の計量	1-371
6-1-4-6	練りませ	1-371
6-1-4-7	コンクリートの運搬	1-372
6-1-4-8	打込み開始	1-373
6-1-4-9	コンクリートの打込み	1-373
6-1-4-10	締固め	1-375
6-1-4-11	継目	1-375
6-1-4-12	養生	1-376
	第5節 型枠工	1-376
6-1-5-1	一般事項	1-375
6-1-5-2	せき板	1-377
6-1-5-3	型枠の組立て取りはずし移動	1-377
6-1-5-4	型枠の取りはずし後の処理	1-377
	第6節 表面仕上げ工	1-377
6-1-6-1	一般事項	1-377
6-1-6-2	表面仕上げ	1-378
	第7節 埋設物設置工	1-378
6-1-7-1	一般事項	1-378
6-1-7-2	冷却管設置	1-378
6-1-7-3	継目グラウチング設備設置	1-378
6-1-7-4	止水板	1-379
6-1-7-5	観測計器埋設	1-379
	第8節 パイプクーリング工	1-379
6-1-8-1	一般事項	1-379
6-1-8-2	クーリングの種類	1-379
6-1-8-3	冷却用設備	1-379
6-1-8-4	冷却工	1-380
	第9節 プレクーリング工	1-380
6-1-9-1	一般事項	1-380
6-1-9-2	プレクーリング	1-380
	第10節 継目グラウチング工	1-381
6-1-10-1	一般事項	1-381
6-1-10-2	施工方法	1-381
6-1-10-3	施工設備等	1-381

6-1-10-4	施工	1-381
	第11節 閉塞コンクリート工	1-382
6-1-11-1	一般事項	1-383
6-1-11-2	コンクリートの施工	1-383
	第12節 排水及び雨水等の処理	1-383
6-1-12-1	一般事項	1-383
6-1-12-2	工事用水の排水	1-383
6-1-12-3	雨水等の処理	1-383
	第2章 フィルダム	1-384
	第1節 適用	1-384
	第2節 適用すべき諸基準	1-384
	第3節 掘削工	1-384
6-2-3-1	一般事項	1-384
6-2-3-2	掘削分類	1-384
6-2-3-3	過掘の処理	1-384
6-2-3-4	発破制限	1-384
6-2-3-5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	1-384
6-2-3-6	不良岩等の処理	1-385
6-2-3-7	建設発生土の処理	1-385
6-2-3-8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	1-385
6-2-3-9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	1-385
	第4節 盛立工	1-386
6-2-4-1	一般事項	1-386
6-2-4-2	材料採取	1-386
6-2-4-3	着岩材の盛立	1-387
6-2-4-4	中間材の盛立	1-387
6-2-4-5	コアの盛立	1-387
6-2-4-6	フィルターの盛立	1-388
6-2-4-7	ロックの盛立	1-388
6-2-4-8	堤体法面保護工	1-389
	第3章 基礎グラウチング	1-390
	第1節 適用	1-390
	第2節 適用すべき諸基準	1-390
	第3節 ボーリング工	1-390
6-3-3-1	一般事項	1-390
6-3-3-2	せん孔機械	1-390

6-3-3-3	せん孔	1-390
6-3-3-4	コア採取及び保管	1-391
6-3-3-5	水押しテスト	1-391
第4節	グラウチング工	1-391
6-3-4-1	一般事項	1-391
6-3-4-2	注入機械	1-391
6-3-4-3	グラウチング用配管	1-391
6-3-4-4	セメントミルクの製造及び輸送	1-391
6-2-4-5	注入管理	1-392
6-3-4-6	配合及びその切替え	1-392
6-3-4-7	注入	1-392
6-3-4-8	注入効果の判定	1-393
第7編	道 路 編	1-394
第1章	道路改良	1-394
第1節	適 用	1-394
第2節	適用すべき諸基準	1-334
第3節	工場製作工	1-395
7-1-3-1	一般事項	1-395
7-1-3-2	遮音壁支柱製作工	1-395
第4節	地盤改良工	1-395
7-1-4-1	一般事項	1-395
7-1-4-2	路床安定処理工	1-395
7-1-4-3	置換工	1-395
7-1-4-4	サンドマット工	1-395
7-1-4-5	バーチカルドレーン工	1-396
7-1-4-6	締固め改良工	1-396
7-1-4-7	固結工	1-396
第5節	法面工	1-396
7-1-5-1	一般事項	1-396
7-1-5-2	植生工	1-396
7-1-5-3	法面吹付工	1-396
7-1-5-4	法粹工	1-396
7-1-5-5	法面施肥工	1-396
7-1-5-6	アンカー工	1-396
7-1-5-7	かご工	1-396

第6節 軽量盛土工	1-396
7-1-6-1 一般事項	1-396
7-1-6-2 軽量盛土工	1-396
第7節 擁壁工	1-397
7-1-7-1 一般事項	1-397
7-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-397
7-1-7-3 既製杭工	1-397
7-1-7-4 場所打杭工	1-397
7-1-7-5 場所打擁壁工	1-397
7-1-7-6 プレキャスト擁壁工	1-397
7-1-7-7 補強土壁工	1-397
7-1-7-8 井桁ブロック工	1-397
第8節 石・ブロック積（張）工	1-397
7-1-8-1 一般事項	1-397
7-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-397
7-1-8-3 コンクリートブロック工	1-397
7-1-8-4 石積（張）工	1-397
第9節 カルバート工	1-398
7-1-9-1 一般事項	1-398
7-1-9-2 材 料	1-398
7-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-398
7-1-9-4 既製杭工	1-398
7-1-9-5 場所打杭工	1-398
7-1-9-6 場所打函渠工	1-398
7-1-9-7 プレキャストカルバート工	1-399
7-1-9-8 防水工	1-399
第10節 排水構造物工（小型水路工）	1-399
7-1-10-1 一般事項	1-399
7-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-399
7-1-10-3 側溝工	1-399
7-1-10-4 管渠工	1-400
7-1-10-5 集水柵・マンホール工	1-400
7-1-10-6 地下排水工	1-401
7-1-10-7 場所打水路工	1-401
7-1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）	1-401
第11節 落石雪害防止工	1-402

7-1-11-1	一般事項	1-402
7-1-11-2	材 料	1-402
7-1-11-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-402
7-1-11-4	落石防止網工	1-402
7-1-11-5	落石防護柵工	1-402
7-1-11-6	防雪柵工	1-402
7-1-11-7	雪崩予防柵工	1-403
第12節	遮音壁工	1-403
7-1-12-1	一般事項	1-403
7-1-12-2	材 料	1-403
7-1-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-404
7-1-12-4	遮音壁基礎工	1-404
7-1-12-5	遮音壁本体工	1-404
第2章	舗装	1-405
第1節	適 用	1-405
第2節	適用すべき諸基準	1-405
第3節	地盤改良工	1-406
7-2-3-1	一般事項	1-406
7-2-3-2	路床安定処理工	1-406
7-2-3-3	置換工	1-406
第4節	舗装工	1-406
7-2-4-1	一般事項	1-406
7-2-4-2	材 料	1-406
7-2-4-3	舗装準備工	1-406
7-2-4-4	橋面防水工	1-406
7-2-4-5	アスファルト舗装工	1-406
7-2-4-6	半たわみ性舗装工	1-406
7-2-4-7	排水性舗装工	1-407
7-2-4-8	透水性舗装工	1-407
7-2-4-9	グースアスファルト舗装工	1-407
7-2-4-10	コンクリート舗装工	1-407
7-2-4-11	薄層カラー舗装工	1-407
7-2-4-12	ブロック舗装工	1-408
第5節	排水構造物工（路面排水工）	1-408
7-2-5-1	一般事項	1-408
7-2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-408

7-2-5-3	側溝工	1-408
7-2-5-4	管渠工	1-408
7-2-5-5	集水樹（街渠樹）・マンホール工	1-409
7-2-5-6	地下排水工	1-409
7-2-5-7	場所打水路工	1-409
7-2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）	1-409
7-2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	1-409
第6節 縁石工		1-409
7-2-6-1	一般事項	1-409
7-2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-410
7-2-6-3	縁石工	1-410
第7節 踏掛版工		1-410
7-2-7-1	一般事項	1-410
7-2-7-2	材 料	1-410
7-2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-410
7-2-7-4	踏掛版工	1-410
第8節 防護柵工		1-411
7-2-8-1	一般事項	1-411
7-2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-411
7-2-8-3	路側防護柵工	1-411
7-2-8-4	防止柵工	1-411
7-2-8-5	ボックスビーム工	1-411
7-2-8-6	車止めポスト工	1-412
7-2-8-7	防護柵基礎工	1-412
第9節 標識工		1-412
7-2-9-1	一般事項	1-412
7-2-9-2	材 料	1-412
7-2-9-3	小型標識工	1-413
7-2-9-4	大型標識工	1-413
第10節 区画線工		1-413
7-2-10-1	一般事項	1-413
7-2-10-2	区画線工	1-413
第11節 道路植栽工		1-414
7-2-11-1	一般事項	1-414
7-2-11-2	材料	1-414
7-2-11-3	道路植栽工	1-415

第12節 道路付属施設工	1-417
7-2-12-1 一般事項	1-417
7-2-12-2 材 料	1-418
7-2-12-3 境界工	1-418
7-2-12-4 道路付属物工	1-418
7-2-12-5 ケーブル配管工	1-418
7-2-12-6 照明工	1-418
第13節 橋梁付属物工	1-419
7-2-13-1 一般事項	1-419
7-2-13-2 伸縮装置工	1-419
第3章 橋梁下部	1-420
第1節 適 用	1-420
第2節 適用すべき諸基準	1-420
第3節 工場製作工	1-421
7-3-3-1 一般事項	1-421
7-3-3-2 刃口金物製作工	1-421
7-3-3-3 鋼製橋脚製作工	1-422
7-3-3-4 アンカーフレーム製作工	1-422
7-3-3-5 工場塗装工	1-422
第4節 工場製品輸送工	1-422
7-3-4-1 一般事項	1-422
7-3-4-2 輸送工	1-422
第5節 軽量盛土工	1-422
7-3-5-1 一般事項	1-422
7-3-5-2 軽量盛土	1-422
第6節 橋台工	1-422
7-3-6-1 一般事項	1-422
7-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-422
7-3-6-3 既製杭工	1-422
7-3-6-4 場所打杭工	1-422
7-3-6-5 深礎工	1-423
7-3-6-6 オープンケーソン基礎工	1-423
7-3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工	1-423
7-3-6-8 橋台躯体工	1-423
7-3-6-9 地下水位低下工	1-424
第7節 RC橋脚工	1-424

7-3-7-1	一般事項	1-424
7-3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-424
7-3-7-3	既製杭工	1-424
7-3-7-4	場所打杭工	1-424
7-3-7-5	深礎工	1-424
7-3-7-6	オープンケーソン基礎工	1-424
7-3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	1-424
7-3-7-8	鋼管矢板基礎工	1-424
7-3-7-9	橋脚躯体工	1-424
7-3-7-10	地下水位低下工	1-424
第8節 鋼製橋脚工		1-424
7-3-8-1	一般事項	1-424
7-3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-425
7-3-8-3	既製杭工	1-425
7-3-8-4	場所打杭工	1-425
7-3-8-5	深礎工	1-425
7-3-8-6	オープンケーソン基礎工	1-425
7-3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	1-425
7-3-8-8	鋼管矢板基礎工	1-425
7-3-8-9	橋脚フーチング工	1-425
7-3-8-10	橋脚架設工	1-426
7-3-8-11	現場継手工	1-426
7-3-8-12	現場塗装工	1-426
7-3-8-13	地下水位低下工	1-427
第9節 護岸基礎工		1-427
7-3-9-1	一般事項	1-427
7-3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-427
7-3-9-3	基礎工	1-427
7-3-9-4	矢板工	1-427
7-3-9-5	土台基礎工	1-427
第10節 矢板護岸工		1-427
7-3-10-1	一般事項	1-427
7-3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-427
7-3-10-3	笠コンクリート工	1-427
7-3-10-4	矢板工	1-427
第11節 法覆護岸工		1-427

7-3-11-1	一般事項	1-427
7-3-11-2	コンクリートブロック工	1-428
7-3-11-3	護岸付属物工	1-428
7-3-11-4	緑化ブロック工	1-428
7-3-11-5	環境護岸ブロック工	1-428
7-3-11-6	石積（張）工	1-428
7-3-11-7	法枠工	1-428
7-3-11-8	多自然型護岸工	1-428
7-3-11-9	吹付工	1-428
7-3-11-10	植生工	1-428
7-3-11-11	覆土工	1-428
7-3-11-12	羽口工	1-428
	第12節 擁壁護岸工	1-429
7-3-12-1	一般事項	1-429
7-3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-429
7-3-12-3	場所打擁壁工	1-429
7-3-12-4	プレキャスト擁壁工	1-429
第4章	鋼橋上部	1-430
	第1節 適用	1-430
	第2節 適用すべき諸基準	1-430
	第3節 工場製作工	1-430
7-4-3-1	一般事項	1-430
7-4-3-2	材 料	1-431
7-4-3-3	桁製作工	1-431
7-4-3-4	検査路製作工	1-431
7-4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	1-431
7-4-3-6	落橋防止装置製作工	1-431
7-4-3-7	鋼製排水管製作工	1-431
7-4-3-8	橋梁用防護柵製作工	1-431
7-4-3-9	橋梁用高欄製作工	1-431
7-4-3-10	横断歩道橋製作工	1-432
7-4-3-11	鑄造費	1-432
7-4-3-12	アンカーフレーム製作工	1-432
7-4-3-13	工場塗装工	1-432
	第4節 工場製品輸送工	1-432
7-4-4-1	一般事項	1-432

7-4-4-2	輸送工	1-432
第5節 鋼橋架設工		1-432
7-4-5-1	一般事項	1-432
7-4-5-2	材 料	1-432
7-4-5-3	地組工	1-433
7-4-5-4	架設工（クレーン架設）	1-433
7-4-5-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	1-433
7-4-5-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	1-433
7-4-5-7	架設工（架設桁架設）	1-433
7-4-5-8	架設工（送出し架設）	1-433
7-4-5-9	架設工（トラベラークレーン架設）	1-433
7-4-5-10	支承工	1-433
7-4-5-11	現場継手工	1-433
第6節 橋梁現場塗装工		1-433
7-4-6-1	一般事項	1-433
7-4-6-2	材 料	1-433
7-4-6-3	現場塗装工	1-434
第7節 床版工		1-434
7-4-7-1	一般事項	1-434
7-4-7-2	床版工	1-434
第8節 橋梁付属物工		1-434
7-4-8-1	一般事項	1-434
7-4-8-2	伸縮装置工	1-434
7-4-8-3	落橋防止装置工	1-434
7-4-8-4	排水装置工	1-434
7-4-8-5	地覆工	1-434
7-4-8-6	橋梁用防護柵工	1-434
7-4-8-7	橋梁用高欄工	1-434
7-4-8-8	検査路工	1-434
7-4-8-9	銘板工	1-435
第9節 歩道橋本体工		1-435
7-4-9-1	一般事項	1-435
7-4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-435
7-4-9-3	既製杭工	1-435
7-4-9-4	場所打杭工	1-435
7-4-9-5	橋脚フーチング工	1-435

7-4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	1-435
7-4-9-7	現場塗装工	1-435
	第10節 鋼橋足場等設置工	1-436
7-4-10-1	一般事項	1-436
7-4-10-2	橋梁足場工	1-436
7-4-10-3	橋梁防護工	1-436
7-4-10-4	昇降用設備工	1-436
	第5章 コンクリート橋上部	1-437
	第1節 適用	1-437
	第2節 適用すべき諸基準	1-437
	第3節 工場製作工	1-438
7-5-3-1	一般事項	1-438
7-5-3-2	プレビーム用桁製作工	1-438
7-5-3-3	橋梁用防護柵製作工	1-439
7-5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	1-439
7-5-3-5	検査路製作工	1-439
7-5-3-6	工場塗装工	1-439
7-5-3-7	鋳造費	1-439
	第4節 工場製品輸送工	1-439
7-5-4-1	一般事項	1-439
7-5-4-2	輸送工	1-439
	第5節 PC橋工	1-439
7-5-5-1	一般事項	1-439
7-5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	1-440
7-5-5-3	ポストテンション桁製作工	1-440
7-5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	1-440
7-5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	1-440
7-5-5-6	支承工	1-440
7-5-5-7	架設工（クレーン架設）	1-440
7-5-5-8	架設工（架設桁架設）	1-440
7-5-5-9	床版・横組工	1-440
7-5-5-10	落橋防止装置工	1-440
	第6節 プレビーム桁橋工	1-441
7-5-6-1	一般事項	1-441
7-5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	1-441
7-5-6-3	支承工	1-442

7-5-6-4	架設工（クレーン架設）	1-442
7-5-6-5	架設工（架設桁架設）	1-443
7-5-6-6	床版・横組工	1-443
7-5-6-7	局部（部分）プレストレス工	1-443
7-5-6-8	床版・横桁工	1-443
7-5-6-9	落橋防止装置工	1-443
第7節	PCホロースラブ橋工	1-443
7-5-7-1	一般事項	1-443
7-5-7-2	架設支保工（固定）	1-444
7-5-7-3	支承工	1-444
7-5-7-4	PCホロースラブ製作工	1-444
7-5-7-5	落橋防止装置工	1-444
第8節	RCホロースラブ橋工	1-444
7-5-8-1	一般事項	1-444
7-5-8-2	架設支保工（固定）	1-445
7-5-8-3	支承工	1-445
7-5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	1-445
7-5-8-5	落橋防止装置工	1-445
第9節	PC版桁橋工	1-445
7-5-9-1	一般事項	1-445
7-5-9-2	PC版桁製作工	1-446
第10節	PC箱桁橋工	1-446
7-5-10-1	一般事項	1-446
7-5-10-2	架設支保工（固定）	1-447
7-5-10-3	支承工	1-447
7-5-10-4	PC箱桁製作工	1-447
7-5-10-5	落橋防止装置工	1-447
第11節	PC片持箱桁橋工	1-447
7-5-11-1	一般事項	1-447
7-5-11-2	PC片持箱桁製作工	1-448
7-5-11-3	支承工	1-448
7-5-11-4	架設工（片持架設）	1-448
第12節	PC押し出し箱桁橋工	1-448
7-5-12-1	一般事項	1-448
7-5-12-2	PC押し出し箱桁製作工	1-449
7-5-12-3	架設工（押し出し架設）	1-450

第13節 橋梁付属物工	1-450
7-5-13-1 一般事項	1-450
7-5-13-2 伸縮装置工	1-450
7-5-13-3 排水装置工	1-450
7-5-13-4 地覆工	1-450
7-5-13-5 橋梁用防護柵工	1-450
7-5-13-6 橋梁用高欄工	1-450
7-5-13-7 検査路工	1-450
7-5-13-8 銘板工	1-450
第14節 コンクリート橋足場等設置工	1-450
7-5-14-1 一般事項	1-450
7-5-14-2 橋梁足場工	1-450
7-5-14-3 橋梁防護工	1-450
7-5-14-4 昇降用設備工	1-450
第6章 トンネル（NATM）	1-451
第1節 適用	1-451
第2節 適用すべき諸基準	1-452
第3節 トンネル掘削工	1-452
7-6-3-1 一般事項	1-452
7-6-3-2 掘削工	1-453
第4節 支保工	1-453
7-6-4-1 一般事項	1-453
7-6-4-2 材 料	1-454
7-6-4-3 吹付工	1-454
7-6-4-4 ロックボルト工	1-454
7-6-4-5 鋼製支保工	1-455
7-6-4-6 金網工	1-455
第5節 覆工	1-456
7-6-5-1 一般事項	1-456
7-6-5-2 材 料	1-456
7-6-5-3 覆工コンクリート工	1-457
7-6-5-4 側壁コンクリート工	1-458
7-6-5-5 床版コンクリート工	1-458
7-6-5-6 トンネル防水工	1-458
第6節 インパート工	1-458
7-6-6-1 一般事項	1-458

7-6-6-2	材 料	1-459
7-6-6-3	インバート掘削工	1-459
7-6-6-4	インバート本体工	1-459
第7節	坑内付帯工	1-459
7-6-7-1	一般事項	1-459
7-6-7-2	材 料	1-459
7-6-7-3	箱抜工	1-459
7-6-7-4	裏面排水工	1-459
7-6-7-5	地下排水工	1-459
第8節	坑門工	1-459
7-6-8-1	一般事項	1-459
7-6-8-2	坑口付工	1-460
7-6-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-460
7-6-8-4	坑門本体工	1-460
7-6-8-5	明り巻工	1-460
7-6-8-6	銘板工	1-460
第9節	掘削補助工	1-460
7-6-9-1	一般事項	1-460
7-6-9-2	材 料	1-461
7-6-9-3	掘削補助工A	1-461
7-6-9-4	掘削補助工B	1-461
第7章	コンクリートシェッド	1-462
第1節	適 用	1-462
第2節	適用すべき諸基準	1-462
第3節	プレキャストシェッド下部工	1-463
7-7-3-1	一般事項	1-463
7-7-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-463
7-7-3-3	既製杭工	1-463
7-7-3-4	場所打杭工	1-463
7-7-3-5	深礎工	1-463
7-7-3-6	受台工	1-463
7-7-3-7	アンカー工	1-464
第4節	プレキャストシェッド上部工	1-464
7-7-4-1	一般事項	1-464
7-7-4-2	シェッド購入工	1-464
7-7-4-3	架設工	1-464

7-7-4-4	土砂囲工	1-464
7-7-4-5	柱脚コンクリート工	1-464
7-7-4-6	横締め工	1-464
7-7-4-7	防水工	1-465
第5節	RCシェッド工	1-465
7-7-5-1	一般事項	1-465
7-7-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-465
7-7-5-3	既製杭工	1-465
7-7-5-4	場所打杭工	1-465
7-7-5-5	深礎工	1-465
7-7-5-6	躯体工	1-465
7-7-5-7	アンカー工	1-465
第6節	シェッド付属物工	1-466
7-7-6-1	一般事項	1-466
7-7-6-2	緩衝工	1-466
7-7-6-3	落橋防止装置工	1-466
7-7-6-4	排水装置工	1-466
7-7-6-5	銘板工	1-466
第8章	鋼製シェッド	1-467
第1節	適用	1-467
第2節	適用すべき諸基準	1-467
第3節	工場製作工	1-468
7-8-3-1	一般事項	1-468
7-8-3-2	材 料	1-468
7-8-3-3	梁（柱）製作工	1-468
7-8-3-4	屋根製作工	1-468
7-8-3-5	鋼製排水管製作工	1-468
7-8-3-6	鑄造費	1-468
7-8-3-7	工場塗装工	1-468
第4節	工場製品輸送工	1-468
7-8-4-1	一般事項	1-468
7-8-4-2	輸送工	1-468
第5節	鋼製シェッド下部工	1-468
7-8-5-1	一般事項	1-468
7-8-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-469
7-8-5-3	既製杭工	1-469

7-8-5-4	場所打杭工.....	1-469
7-8-5-5	深礎工.....	1-469
7-8-5-6	受台工.....	1-469
第6節	鋼製シェッド上部工.....	1-470
7-8-6-1	一般事項.....	1-470
7-8-6-2	材 料.....	1-470
7-8-6-3	架設工.....	1-470
7-8-6-4	現場継手工.....	1-470
7-8-6-5	現場塗装工.....	1-470
7-8-6-6	屋根コンクリート工.....	1-470
7-8-6-7	防水工.....	1-471
第7節	シェッド付属物工.....	1-471
7-8-7-1	一般事項.....	1-471
7-8-7-2	材 料.....	1-471
7-8-7-3	排水装置工.....	1-471
7-8-7-4	落橋防止装置工.....	1-471
7-8-7-5	銘板工.....	1-471
第9章	地下横断歩道.....	1-472
第1節	適 用.....	1-472
第2節	適用すべき諸基準.....	1-472
第3節	開削土工.....	1-472
7-9-3-1	一般事項.....	1-472
7-9-3-2	掘削工.....	1-473
7-9-3-3	残土処理工.....	1-473
第4節	地盤改良工.....	1-473
7-9-4-1	一般事項.....	1-473
7-9-4-2	路床安定処理工.....	1-473
7-9-4-3	置換工.....	1-473
7-9-4-4	サンドマット工.....	1-473
7-9-4-5	バーチカルドレーン工.....	1-473
7-9-4-6	締固め改良工.....	1-473
7-9-4-7	固結工.....	1-473
第5節	現場打構築工.....	1-473
7-9-5-1	一般事項.....	1-473
7-9-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	1-473
7-9-5-3	現場打躯体工.....	1-474

7-9-5-4	継手工	1-474
7-9-5-5	カラー継手工	1-474
7-9-5-6	防水工	1-474
第10章	地下駐車場	1-475
第1節	適用	1-475
第2節	適用すべき諸基準	1-475
第3節	工場製作工	1-475
7-10-3-1	一般事項	1-475
7-10-3-2	設備・金物製作工	1-475
7-10-3-3	工場塗装工	1-475
第4節	工場製品輸送工	1-475
7-10-4-1	一般事項	1-475
7-10-4-2	輸送工	1-476
第5節	開削土工	1-476
7-10-5-1	一般事項	1-476
7-10-5-2	掘削工	1-476
7-10-5-3	埋戻し工	1-476
7-10-5-4	残土処理工	1-476
第6節	構築工	1-476
7-10-6-1	一般事項	1-476
7-10-6-2	躯体工	1-477
7-10-6-3	防水工	1-477
第7節	付属設備工	1-477
7-10-7-1	一般事項	1-477
7-10-7-2	設備工	1-477
7-10-7-3	付属金物工	1-477
7-10-7-4	情報案内施設工	1-477
第11章	共同溝	1-478
第1節	適用	1-478
第2節	適用すべき諸基準	1-478
第3節	工場製作工	1-478
7-11-3-1	一般事項	1-478
7-11-3-2	設備・金物製作工	1-478
7-11-3-3	工場塗装工	1-478
第4節	工場製品輸送工	1-479
7-11-4-1	一般事項	1-479

7-11-4-2	輸送工	1-478
第5節	開削土工	1-479
7-11-5-1	一般事項	1-479
7-11-5-2	掘削工	1-479
7-11-5-3	埋戻し工	1-479
7-11-5-4	残土処理工	1-479
第6節	現場打構築工	1-480
7-11-6-1	一般事項	1-480
7-11-6-2	現場打躯体工	1-480
7-11-6-3	歩床工	1-480
7-11-6-4	カラー継手工	1-480
7-11-6-5	防水工	1-480
第7節	プレキャスト構築工	1-480
7-11-7-1	一般事項	1-480
7-11-7-2	プレキャスト躯体工	1-480
7-11-7-3	縦締工	1-480
7-11-7-4	横締工	1-481
7-11-7-5	可とう継手工	1-481
7-11-7-6	目地工	1-481
第8節	付属設備工	1-481
7-11-8-1	一般事項	1-481
7-11-8-2	設備工	1-481
7-11-8-3	付属金物工	1-481
第12章	電線共同溝	1-482
第1節	適用	1-482
第2節	適用すべき諸基準	1-482
第3節	舗装版撤去工	1-482
7-12-3-1	一般事項	1-482
7-12-3-2	舗装版破碎工	1-482
第4節	開削土工	1-482
7-12-4-1	一般事項	1-482
7-12-4-2	掘削工	1-482
7-12-4-3	埋戻し工	1-482
7-12-4-4	残土処理工	1-482
第5節	電線共同溝工	1-483
7-12-5-1	一般事項	1-483

7-12-5-2	管路工（管路部）	1-483
7-12-5-3	プレキャストボックス工（特殊部）	1-483
7-12-5-4	現場打ボックス工（特殊部）	1-484
第6節	付帯設備工	1-484
7-12-6-1	一般事項	1-484
7-12-6-2	ハンドホール工	1-484
7-12-6-3	土留壁工（継壁）	1-484
第13章	情報ボックス工	1-485
第1節	適用	1-485
第2節	適用すべき諸基準	1-485
第3節	情報ボックス工	1-485
7-13-3-1	一般事項	1-485
7-13-3-2	舗装版破碎工	1-485
7-13-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-485
7-13-3-4	管路工（管路部）	1-485
第4節	付帯設備工	1-485
7-13-4-1	一般事項	1-485
7-13-4-2	ハンドホール工	1-485
第14章	道路維持	1-486
第1節	適用	1-486
第2節	適用すべき諸基準	1-486
第3節	巡視・巡回工	1-487
7-14-3-1	一般事項	1-487
7-14-3-2	道路巡回工	1-487
第4節	舗装工	1-488
7-14-4-1	一般事項	1-488
7-14-4-2	材 料	1-488
7-14-4-3	路面切削工	1-488
7-14-4-4	舗装打換え工	1-488
7-14-4-5	切削オーバーレイ工	1-488
7-14-4-6	オーバーレイ工	1-488
7-14-4-7	路上路盤再生工	1-488
7-14-4-8	薄層カラー舗装工	1-491
7-14-4-9	コンクリート舗装補修工	1-491
7-14-4-10	アスファルト舗装補修工	1-491
7-14-4-11	グルーピング工	1-491

第5節 排水構造物工	1-492
7-14-5-1 一般事項	1-492
7-14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-492
7-14-5-3 側溝工	1-492
7-14-5-4 管渠工	1-492
7-14-5-5 集水樹・マンホール工	1-492
7-14-5-6 地下排水工	1-492
7-14-5-7 場所打水路工	1-492
7-14-5-8 排水工	1-492
第6節 防護柵工	1-492
7-14-6-1 一般事項	1-492
7-14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-492
7-14-6-3 路側防護柵工	1-492
7-14-6-4 防止柵工	1-493
7-14-6-5 ボックスビーム工	1-493
7-14-6-6 車止めポスト工	1-493
7-14-6-7 防護柵基礎工	1-493
第7節 標識工	1-493
7-14-7-1 一般事項	1-493
7-14-7-2 材 料	1-493
7-14-7-3 小型標識工	1-493
7-14-7-4 大型標識工	1-494
第8節 道路付属施設工	1-494
7-14-8-1 一般事項	1-494
7-14-8-2 材 料	1-494
7-14-8-3 境界工	1-494
7-14-8-4 道路付属物工	1-494
7-14-8-5 ケーブル配管工	1-494
7-14-8-6 照明工	1-494
第9節 軽量盛土工	1-494
7-14-9-1 一般事項	1-494
7-14-9-2 軽量盛土工	1-494
第10節 擁壁工	1-494
7-14-10-1 一般事項	1-494
7-14-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1-494
7-14-10-3 場所打擁壁工	1-495

7-14-10-4	プレキャスト擁壁工	1-495
第11節 石・ブロック積（張）工		1-495
7-14-11-1	一般事項	1-495
7-14-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-495
7-14-11-3	コンクリートブロック工	1-495
7-14-11-4	石積（張）工	1-495
第12節 カルバート工		1-495
7-14-12-1	一般事項	1-495
7-14-12-2	材 料	1-495
7-14-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-495
7-14-12-4	場所打函渠工	1-496
7-14-12-5	プレキャストカルバート工	1-496
7-14-12-6	防水工	1-496
第13節 法面工		1-496
7-14-13-1	一般事項	1-496
7-14-13-2	植生工	1-496
7-14-13-3	法面吹付工	1-496
7-14-13-4	法枠工	1-496
7-14-13-5	法面施肥工	1-496
7-14-13-6	アンカー工	1-496
7-14-13-7	かご工	1-496
第14節 橋梁床版工		1-496
7-14-14-1	一般事項	1-496
7-14-14-2	材 料	1-496
7-14-14-3	床版補強工（鋼板接着工法）	1-496
7-14-14-4	床版補強工（増桁架設工法）	1-497
7-14-14-5	床版増厚補強工	1-498
7-14-14-6	床版取替工	1-498
7-14-14-7	旧橋撤去工	1-499
第15節 橋梁付属物工		1-499
7-14-15-1	一般事項	1-499
7-14-15-2	伸縮継手工	1-499
7-14-15-3	排水施設工	1-499
7-14-15-4	地覆工	1-499
7-14-15-5	橋梁用防護柵工	1-500
7-14-15-6	橋梁用高欄工	1-500

7-14-15-7	検査路工	1-500
第16節 横断歩道橋工		1-500
7-14-16-1	一般事項	1-500
7-14-16-2	材 料	1-500
7-14-16-3	横断歩道橋工	1-500
第17節 現場塗装工		1-500
7-14-17-1	一般事項	1-500
7-14-17-2	材 料	1-500
7-14-17-3	橋梁塗装工	1-501
7-14-17-4	道路付属構造物塗装工	1-501
7-14-17-5	張紙防止塗装工	1-502
7-14-17-6	コンクリート面塗装工	1-502
第18節 トンネル工		1-502
7-14-18-1	一般事項	1-502
7-14-18-2	内装板工	1-502
7-14-18-3	裏込注入工	1-502
7-14-18-4	漏水対策工	1-503
第19節 道路付属物復旧工		1-503
7-14-19-1	一般事項	1-503
7-14-19-2	材 料	1-503
7-14-19-3	付属物復旧工	1-503
第20節 道路清掃工		1-504
7-14-20-1	一般事項	1-504
7-14-20-2	材 料	1-504
7-14-20-3	路面清掃工	1-504
7-14-20-4	路肩整正工	1-505
7-14-20-5	排水施設清掃工	1-505
7-14-20-6	橋梁清掃工	1-505
7-14-20-7	道路付属物清掃工	1-505
7-14-20-8	構造物清掃工	1-506
第21節 植栽維持工		1-506
7-14-21-1	一般事項	1-506
7-14-21-2	材 料	1-506
7-14-21-3	樹木・芝生管理工	1-506
第22節 除草工		1-506
7-14-22-1	一般事項	1-506

7-14-22-2	道路除草工	1-507
第23節	冬期対策施設工	1-507
7-14-23-1	一般事項	1-507
7-14-23-2	冬期安全施設工	1-507
第24節	応急処理工	1-507
7-14-24-1	一般事項	1-507
7-14-24-2	応急処理作業工	1-508
第15章	雪寒	1-509
第1節	適用	1-509
第2節	適用すべき諸基準	1-509
第3節	除雪工	1-509
7-15-3-1	一般事項	1-509
7-15-3-2	材 料	1-511
7-15-3-3	一般除雪工	1-511
7-15-3-4	運搬除雪工	1-511
7-15-3-5	凍結防止工	1-511
7-15-3-6	歩道除雪工	1-511
7-15-3-7	安全処理工	1-512
7-15-3-8	雪道巡回工	1-512
7-15-3-9	待機補償費	1-512
7-15-3-10	保険費	1-512
7-15-3-11	除雪機械修理工	1-512
第16章	道路修繕	1-514
第1節	適用	1-514
第2節	適用すべき諸基準	1-514
第3節	工場製作工	1-515
7-16-3-1	一般事項	1-515
7-16-3-2	材 料	1-515
7-16-3-3	床版補強材製作工	1-515
7-16-3-4	桁補強材製作工	1-515
7-16-3-5	落橋防止装置製作工	1-515
7-16-3-6	RC橋脚巻立て鋼板製作工	1-515
第4節	工場製品輸送工	1-516
7-16-4-1	一般事項	1-516
7-16-4-2	輸送工	1-516
第5節	舗装工	1-516

7-16-5-1	一般事項	1-516
7-16-5-2	材 料	1-516
7-16-5-3	路面切削工	1-516
7-16-5-4	舗装打換え工	1-516
7-16-5-6	切削オーバーレイ工	1-516
7-16-5-6	オーバーレイ工	1-516
7-16-5-7	路上再生工	1-517
7-16-5-8	薄層カラー舗装工	1-517
7-16-5-9	グルーピング工	1-517
第6節 排水構造物工		1-517
7-16-6-1	一般事項	1-517
7-16-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-517
7-16-6-3	側溝工	1-517
7-16-6-4	管渠工	1-517
7-16-6-5	集水桝・マンホール工	1-517
7-16-6-6	地下排水工	1-517
7-16-6-7	場所打水路工	1-517
7-16-6-8	排水工	1-517
第7節 縁石工		1-517
7-16-7-1	一般事項	1-517
7-16-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-517
7-16-7-3	縁石工	1-517
第8節 防護柵工		1-518
7-16-8-1	一般事項	1-518
7-16-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-518
7-16-8-3	路側防護柵工	1-518
7-16-8-4	防止柵工	1-518
7-16-8-5	ボックスビーム工	1-518
7-16-8-6	車止めポスト工	1-518
7-16-8-7	防護柵基礎工	1-518
第9節 標識工		1-518
7-16-9-1	一般事項	1-518
7-16-9-2	材 料	1-518
7-16-9-3	小型標識工	1-519
7-16-9-4	大型標識工	1-519
第10節 区画線工		1-519

7-16-10-1	一般事項	1-519
7-16-10-2	区画線工	1-519
第11節	道路植栽工	1-519
7-16-11-1	一般事項	1-519
7-16-11-2	材料	1-519
7-16-11-3	道路植栽工	1-519
第12節	道路付属施設工	1-519
7-16-12-1	一般事項	1-519
7-16-12-2	材 料	1-519
7-16-12-3	境界工	1-520
7-16-12-4	道路付属物工	1-520
7-16-12-5	ケーブル配管工	1-520
7-16-12-6	照明工	1-520
第13節	軽量盛土工	1-520
7-16-13-1	一般事項	1-520
7-16-13-2	軽量盛土工	1-520
第14節	擁壁工	1-520
7-16-14-1	一般事項	1-520
7-16-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-520
7-16-14-3	場所打擁壁工	1-520
7-16-14-4	プレキャスト擁壁工	1-520
第15節	石・ブロック積（張）工	1-520
7-16-15-1	一般事項	1-520
7-16-15-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-520
7-16-15-3	コンクリートブロック工	1-521
7-16-15-4	石積（張）工	1-521
第16節	カルバート工	1-521
7-16-16-1	一般事項	1-521
7-16-16-2	材 料	1-521
7-16-16-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-521
7-16-16-4	場所打函渠工	1-521
7-16-16-5	プレキャストカルバート工	1-521
7-16-16-6	防水工	1-521
第17節	法面工	1-521
7-16-17-1	一般事項	1-521
7-16-17-2	植生工	1-522

7-16-17-3	法面吹付工	1-522
7-16-17-4	法枠工	1-522
7-16-17-5	法面施肥工	1-522
7-16-17-6	アンカー工	1-522
7-16-17-7	かご工	1-522
第18節	落石雪害防護工	1-522
7-16-18-1	一般事項	1-522
7-16-18-2	材 料	1-522
7-16-18-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-523
7-16-18-4	落石防止網工	1-523
7-16-18-5	落石防護柵工	1-523
7-16-18-6	防雪柵工	1-523
7-16-18-7	雪崩予防柵工	1-523
第19節	橋梁床版工	1-523
7-16-19-1	一般事項	1-523
7-16-19-2	材 料	1-523
7-16-19-3	床版補強工（鋼板接着工法）	1-523
7-16-19-4	床版補強工（増桁架設工法）	1-523
7-16-19-5	床版増厚補強工	1-523
7-16-19-6	床版取替工	1-523
7-16-19-7	旧橋撤去工	1-523
第20節	鋼桁工	1-523
7-16-20-1	一般事項	1-523
7-16-20-2	材料	1-523
7-16-20-3	鋼桁補強工	1-524
第21節	橋梁支承工	1-524
7-16-21-1	一般事項	1-524
7-16-21-2	材 料	1-524
7-16-21-3	鋼橋支承工	1-524
7-16-21-4	PC橋支承工	1-524
第22節	橋梁付属物工	1-525
7-16-22-1	一般事項	1-525
7-16-22-2	材 料	1-525
7-16-22-3	伸縮継手工	1-525
7-16-22-4	落橋防止装置工	1-525
7-16-22-5	排水施設工	1-525

7-16-22-6	地覆工	1-525
7-16-22-7	橋梁用防護柵工	1-525
7-16-22-8	橋梁用高欄工	1-525
7-16-22-9	検査路工	1-525
7-16-22-10	沓座拡幅工	1-525
第23節 横断歩道橋工		1-526
7-16-23-1	一般事項	1-526
7-16-23-2	材 料	1-526
7-16-23-3	横断歩道橋工	1-526
第24節 橋脚巻立て工		1-526
7-16-24-1	一般事項	1-526
7-16-24-2	材 料	1-526
7-16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1-526
7-16-24-4	RC橋脚鋼板巻立て工	1-526
7-16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	1-530
第25節 現場塗装工		1-530
7-16-25-1	一般事項	1-530
7-16-25-2	材 料	1-530
7-16-25-3	橋梁塗装工	1-530
7-16-25-4	道路附属構造物塗装工	1-530
7-16-25-5	張紙防止塗装工	1-530
7-16-25-6	コンクリート面塗装工	1-531
第26節 トンネル工		1-531
7-16-26-1	一般事項	1-531
7-16-26-2	材 料	1-531
7-16-26-3	内装板工	1-531
7-16-26-4	裏込注入工	1-531
7-16-26-5	漏水対策工	1-531