

土木工事共通仕様書

令和 2 年 4 月

福岡北九州高速道路公社

第1編 総則編	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	1-2
1-1-1-3 設計図書の照査等	1-6
1-1-1-4 施工計画書	1-6
1-1-1-5 コリンズ (CORINS) への登録	1-7
1-1-1-6 監督員	1-7
1-1-1-7 工事用地等の使用	1-8
1-1-1-8 工事着手	1-8
1-1-1-9 工事の下請負	1-8
1-1-1-10 施工体制台帳	1-9
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	1-10
1-1-1-13 資料作成作業の協力	1-10
1-1-1-14 工事の一時中止	1-11
1-1-1-15 設計図書の変更	1-11
1-1-1-16 工期変更	1-12
1-1-1-17 支給材料及び貸与品	1-13
1-1-1-18 工事現場発生物	1-13
1-1-1-19 建設副産物	1-14
1-1-1-20 工事しゅん工図	1-14
1-1-1-21 工事しゅん工検査	1-15
1-1-1-22 既済部分検査等	1-16
1-1-1-23 遅延日数の算定	1-16
1-1-1-24 部分使用	1-16
1-1-1-25 施工管理	1-17
1-1-1-26 履行報告	1-19
1-1-1-27 工事関係者に対する措置請求	1-19
1-1-1-28 工事中の安全確保	1-20
1-1-1-29 爆発及び火災の防止	1-22
1-1-1-30 後片付け	1-22
1-1-1-31 事故報告書	1-22
1-1-1-32 環境対策	1-23
1-1-1-33 文化財の保護	1-25
1-1-1-34 工事内容等の公表・公開	1-25
1-1-1-35 交通安全管理	1-26
1-1-1-36 施設管理	1-28
1-1-1-37 諸法令の遵守	1-29
1-1-1-38 官公庁等への手続等	1-32
1-1-1-39 施工時期及び施工時間の変更	1-32

1-1-1-40	工事測量	1-33
1-1-1-41	不可抗力による損害	1-34
1-1-1-42	特許権等	1-35
1-1-1-43	保険の付保及び事故の補償	1-35
1-1-1-44	受注者の異議申立	1-36
1-1-1-45	臨機の措置	1-36
第2章 土木工事共通編		1-37
第1節 総 則		1-37
1-2-1-1	用語の定義	1-37
1-2-1-2	工程表	1-37
1-2-1-3	現場技術員	1-37
1-2-1-4	支給材料及び貸与品	1-37
1-2-1-5	監督員による確認及び立会等	1-38
1-2-1-6	数量の算出	1-46
1-2-1-7	品質証明	1-46
1-2-1-8	工事しゅん工図書の納品	1-47
1-2-1-9	検査	1-48
1-2-1-10	施工管理	1-48
1-2-1-11	工事中の安全確保	1-49
1-2-1-12	交通安全管理	1-49
1-2-1-13	工事測量	1-49
1-2-1-14	提出書類	1-50
1-2-1-15	創意工夫	1-50

第2編 材料編	2-1
第1章 一般事項	2-1
第1節 適用	2-1
第2節 工事材料の品質	2-2
第2章 土木工事材料	2-5
第1節 土	2-5
2-2-1-1 一般事項.....	2-5
第2節 石	2-5
2-2-2-1 石材.....	2-5
2-2-2-2 割ぐり石.....	2-5
2-2-2-3 雑割石.....	2-5
2-2-2-4 雑石（粗石）.....	2-5
2-2-2-5 玉石.....	2-5
2-2-2-6 ぐり石.....	2-5
2-2-2-7 その他の砂利、碎石、砂.....	2-5
第3節 骨材	2-6
2-2-3-1 一般事項.....	2-6
2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材.....	2-7
2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材.....	2-9
2-2-3-4 アスファルト用再生骨材.....	2-15
2-2-3-5 フィラー.....	2-16
2-2-3-6 安定材.....	2-17
第4節 木材	2-20
2-2-4-1 一般事項.....	2-20
第5節 鋼材	2-21
2-2-5-1 一般事項.....	2-21
2-2-5-2 構造用圧延鋼材.....	2-21
2-2-5-3 軽量形鋼.....	2-21
2-2-5-4 鋼管.....	2-21
2-2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品.....	2-21
2-2-5-6 ボルト用鋼材.....	2-22
2-2-5-7 溶接材料.....	2-22
2-2-5-8 鉄線.....	2-22
2-2-5-9 ワイヤロープ.....	2-22
2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材.....	2-22
2-2-5-11 鉄網.....	2-23
2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板.....	2-23
2-2-5-13 鋼製支保工.....	2-23
2-2-5-14 鉄線じゃかご.....	2-23
2-2-5-15 コルゲートパイプ.....	2-23
2-2-5-16 ガードレール(路側用、分離帯用).....	2-24

2-2-5-17	ガードケーブル(路側用、分離帯用)·····	2-24
2-2-5-18	ガードパイプ(歩道用、路側用)·····	2-25
2-2-5-19	ボックスビーム(分離帯用)·····	2-25
第6節	セメント及び混和材料 ·····	2-26
2-2-6-1	一般事項·····	2-26
2-2-6-2	セメント·····	2-27
2-2-6-3	混和材料·····	2-29
2-2-6-4	コンクリート用水·····	2-29
第7節	セメントコンクリート製品 ·····	2-30
2-2-7-1	一般事項·····	2-30
2-2-7-2	セメントコンクリート製品·····	2-30
第8節	瀝青材料 ·····	2-31
2-2-8-1	一般瀝青材料·····	2-31
2-2-8-2	その他の瀝青材料·····	2-34
2-2-8-3	再生用添加剤·····	2-34
第9節	芝及びそだ ·····	2-35
2-2-9-1	芝(姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝)·····	2-35
2-2-9-2	そだ·····	2-35
第10節	目地材料 ·····	2-36
2-2-10-1	注入目地材·····	2-36
2-2-10-2	目地板·····	2-36
第11節	塗料 ·····	2-37
2-2-11-1	一般事項·····	2-37
第12節	道路標識及び区画線 ·····	2-39
2-2-12-1	道路標識·····	2-39
2-2-12-2	区画線·····	2-41
第13節	支承用ゴム ·····	2-42
2-2-13-1	ゴム支承·····	2-42
第14節	橋梁排水 ·····	2-43
2-2-14-1	橋梁排水·····	2-43
第15節	止水材料 ·····	2-44
2-2-15-1	止水材料·····	2-44
第16節	その他 ·····	2-45
2-2-16-1	エポキシ系樹脂接着剤·····	2-45
2-2-16-2	合成樹脂製品·····	2-45

第3編 建設編	3-1
第1章 土工	3-1
第1節 適用	3-1
第2節 適用すべき諸基準	3-2
第3節 道路土工	3-3
3-1-3-1 一般事項	3-3
3-1-3-2 掘削工	3-7
3-1-3-3 路体盛土工	3-7
3-1-3-4 路床盛土工	3-10
3-1-3-5 法面整形工	3-12
3-1-3-6 残土処理工	3-12
第2章 無筋・鉄筋コンクリート	3-13
第1節 適用	3-13
第2節 適用すべき諸基準	3-14
第3節 レディーミクストコンクリート	3-16
3-2-3-1 一般事項	3-16
3-2-3-2 工場の選定	3-16
3-2-3-3 配合	3-17
第4節 コンクリートミキサー船	3-19
3-2-4-1 一般事項	3-19
3-2-4-2 コンクリートミキサー船の選定	3-19
第5節 現場練りコンクリート	3-20
3-2-5-1 一般事項	3-20
3-2-5-2 材料の貯蔵	3-20
3-2-5-3 配合	3-20
3-2-5-4 材料の計量及び練混ぜ	3-20
第6節 運搬・打設	3-23
3-2-6-1 一般事項	3-23
3-2-6-2 準備	3-23
3-2-6-3 運搬	3-23
3-2-6-4 打設	3-24
3-2-6-5 締固め	3-25
3-2-6-6 沈下ひび割れに対する処置	3-26
3-2-6-7 打継目	3-26
3-2-6-8 表面仕上げ	3-27
3-2-6-9 養生	3-28

第7節 鉄筋工	3-29
3-2-7-1 一般事項	3-29
3-2-7-2 貯 蔵	3-29
3-2-7-3 加 工	3-29
3-2-7-4 組立て	3-31
3-2-7-5 継 手	3-32
3-2-7-6 ガス圧接	3-33
第8節 型枠・支保	3-34
3-2-8-1 一般事項	3-34
3-2-8-2 構 造	3-34
3-2-8-3 組立て	3-35
3-2-8-4 取外し	3-35
第9節 暑中コンクリート	3-36
3-2-9-1 一般事項	3-36
3-2-9-2 施 工	3-36
3-2-9-3 養 生	3-37
第10節 寒中コンクリート	3-38
3-2-10-1 一般事項	3-38
3-2-10-2 施 工	3-39
3-2-10-3 養 生	3-40
第11節 マスコンクリート	3-41
3-2-11-1 一般事項	3-41
3-2-11-2 施 工	3-41
第12節 水中コンクリート	3-42
3-2-12-1 一般事項	3-42
3-2-12-2 施 工	3-42
3-2-12-3 海水の作用を受けるコンクリート	3-44
第13節 水中不分離性コンクリート	3-45
3-2-13-1 一般事項	3-45
3-2-13-2 材料の貯蔵	3-45
3-2-13-3 コンクリートの製造	3-45
3-2-13-4 運搬打設	3-47
第14節 プレパックドコンクリート	3-48
3-2-14-1 一般事項	3-48
3-2-14-2 施工機器	3-48
3-2-14-3 施 工	3-48
第15節 袋詰コンクリート	3-50
3-2-15-1 一般事項	3-50
3-2-15-2 施 工	3-50

第3章 一般施工	3-51
第1節 適用	3-51
第2節 適用すべき諸基準	3-52
第3節 共通的工種	3-54
3-3-3-1 一般事項	3-54
3-3-3-2 材 料	3-54
3-3-3-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	3-58
3-3-3-4 矢板工	3-59
3-3-3-5 縁石工	3-60
3-3-3-6 小型標識工	3-60
3-3-3-7 防止柵工	3-62
3-3-3-8 路側防護柵工	3-62
3-3-3-9 区画線工	3-63
3-3-3-10 道路付属物工	3-64
3-3-3-11 コンクリート面塗装工	3-64
3-3-3-12 プレテンション桁製作工(購入工)	3-65
3-3-3-13 ポストテンション桁製作工	3-66
3-3-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工	3-70
3-3-3-15 PC ホロースラブ製作工	3-70
3-3-3-16 PC 箱桁製作工	3-71
3-3-3-17 根固めブロック工	3-71
3-3-3-18 沈床工	3-73
3-3-3-19 捨石工	3-74
3-3-3-20 笠コンクリート工	3-74
3-3-3-21 ハンドホール工	3-74
3-3-3-22 階段工	3-75
3-3-3-23 現場継手工	3-75
3-3-3-24 伸縮装置工	3-79
3-3-3-25 銘板工	3-81
3-3-3-26 多自然型護岸工	3-81
3-3-3-27 羽口工	3-81
3-3-3-28 プレキャストカルバート工	3-82
3-3-3-29 側溝工	3-83
3-3-3-30 集水枿工	3-84
3-3-3-31 現場塗装工	3-84
3-3-3-32 かごマット工	3-89
3-3-3-33 袋詰玉石工	3-93
第4節 基礎工	3-96
3-3-4-1 一般事項	3-96

3-3-4-2	土台基礎工	3-96
3-3-4-3	基礎工(護岸)	3-97
3-3-4-4	既製杭工	3-97
3-3-4-5	場所打杭工	3-102
3-3-4-6	深礎工	3-104
3-3-4-7	オープンケーソン基礎工	3-105
3-3-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	3-107
3-3-4-9	鋼管矢板基礎工	3-108
第5節 石・ブロック積(張)工		3-112
3-3-5-1	一般事項	3-112
3-3-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-113
3-3-5-3	コンクリートブロック工	3-113
3-3-5-4	緑化ブロック工	3-115
3-3-5-5	石積(張)工	3-115
第6節 一般舗装工		3-116
3-3-6-1	一般事項	3-116
3-3-6-2	材 料	3-116
3-3-6-3	アスファルト舗装の材料	3-117
3-3-6-4	コンクリート舗装の材料	3-127
3-3-6-5	舗装準備工	3-127
3-3-6-6	床版防水工	3-127
3-3-6-7	アスファルト舗装工	3-128
3-3-6-8	半たわみ性舗装工	3-135
3-3-6-9	排水性舗装工	3-136
3-3-6-10	透水性舗装工	3-139
3-3-6-11	グースアスファルト舗装工	3-140
3-3-6-12	砕石マスチックアスファルト舗装工	3-146
3-3-6-13	コンクリート舗装工	3-147
3-3-6-14	薄層カラー舗装工	3-160
3-3-6-15	ブロック舗装工	3-160
3-3-6-16	路面切削工	3-160
3-3-6-17	舗装打換え工	3-161
3-3-6-18	オーバーレイ工	3-161
3-3-6-19	アスファルト舗装補修工	3-162
3-3-6-20	コンクリート舗装補修工	3-163
第7節 地盤改良工		3-165
3-3-7-1	一般事項	3-165
3-3-7-2	路床安定処理工	3-165
3-3-7-3	置換工	3-165

3-3-7-4	表層安定処理工	3-166
3-3-7-5	パイルネット工	3-166
3-3-7-6	サンドマット工	3-167
3-3-7-7	バーチカルドレーン工	3-168
3-3-7-8	締固め改良工	3-168
3-3-7-9	固結工	3-168
第8節	工場製品輸送工	3-170
3-3-8-1	一般事項	3-170
3-3-8-2	輸送工	3-170
第9節	構造物撤去工	3-171
3-3-9-1	一般事項	3-171
3-3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	3-171
3-3-9-3	構造物取壊し工	3-171
3-3-9-4	防護柵撤去工	3-172
3-3-9-5	標識撤去工	3-172
3-3-9-6	道路付属物撤去工	3-172
3-3-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	3-173
3-3-9-8	排水構造物撤去工	3-173
3-3-9-9	かご撤去工	3-173
3-3-9-10	落石雪害防止撤去工	3-174
3-3-9-11	ブロック舗装撤去工	3-174
3-3-9-12	縁石撤去工	3-174
3-3-9-13	冬季安全施設撤去工	3-174
3-3-9-14	骨材再生工	3-175
3-3-9-15	運搬処理工	3-176
第10節	仮設工	3-177
3-3-10-1	一般事項	3-177
3-3-10-2	工事用道路工	3-177
3-3-10-3	仮橋・仮棧橋工	3-178
3-3-10-4	路面覆工	3-178
3-3-10-5	土留・仮締切工	3-178
3-3-10-6	砂防仮締切工	3-180
3-3-10-7	水替工	3-181
3-3-10-8	地下水位低下工	3-181
3-3-10-9	地中連続壁工(壁式)	3-181
3-3-10-10	地中連続壁工(柱列式)	3-182
3-3-10-11	仮水路工	3-183
3-3-10-12	残土受入れ施設工	3-183
3-3-10-13	作業ヤード整備工	3-184

3-3-10-14	電力設備工	3-184
3-3-10-15	コンクリート製造設備工	3-184
3-3-10-16	トンネル仮設備工	3-184
3-3-10-17	防塵対策工	3-186
3-3-10-18	汚濁防止工	3-186
3-3-10-19	防護施設工	3-187
3-3-10-20	除雪工	3-187
3-3-10-21	雪寒施設工	3-187
3-3-10-22	法面吹付工	3-187
3-3-10-23	足場工	3-187
第 11 節	軽量盛土工	3-188
3-3-11-1	一般事項	3-188
3-3-11-2	軽量盛土工	3-188
第 12 節	工場製作工	3-189
3-3-12-1	一般事項	3-189
3-3-12-2	材 料	3-189
3-3-12-3	桁製作工	3-193
3-3-12-4	検査路製作工	3-206
3-3-12-5	鋼製伸縮継手製作工	3-207
3-3-12-6	落橋防止装置製作工	3-207
3-3-12-7	橋梁用防護柵製作工	3-208
3-3-12-8	アンカーフレーム製作工	3-209
3-3-12-9	プレビーム用桁製作工	3-209
3-3-12-10	鋼製排水管製作工	3-209
3-3-12-11	工場塗装工	3-210
第 13 節	橋梁架設工	3-213
3-3-13-1	一般事項	3-213
3-3-13-2	地組工	3-213
3-3-13-3	架設工(クレーン架設)	3-213
3-3-13-4	架設工(ケーブルクレーン架設)	3-214
3-3-13-5	架設工(ケーブルエレクション架設)	3-214
3-3-13-6	架設工(架設桁架設)	3-214
3-3-13-7	架設工(送出し架設)	3-215
3-3-13-8	架設工(トラベラークレーン架設)	3-215
第 14 節	法面工	3-216
3-3-14-1	一般事項	3-216
3-3-14-2	植生工	3-216
3-3-14-3	吹付工	3-219
3-3-14-4	法枠工	3-220
3-3-14-5	法面施肥工	3-221

3-3-14-6	アンカー工	3-222
3-3-14-7	かご工	3-223
第15節	擁壁工	3-224
3-3-15-1	一般事項	3-224
3-3-15-2	プレキャスト擁壁工	3-224
3-3-15-3	補強土壁工	3-224
3-3-15-4	井桁ブロック工	3-225
第16節	植栽維持工	3-226
3-3-16-1	一般事項	3-226
3-3-16-2	材 料	3-226
3-3-16-3	樹木・芝生管理工	3-227
第17節	床版工	3-230
3-3-17-1	一般事項	3-230
3-3-17-2	床版工	3-230
第4章	道路改良	3-232
第1節	適 用	3-232
第2節	適用すべき諸基準	3-233
第3節	工場製作工	3-234
3-4-3-1	一般事項	3-234
3-4-3-2	遮音壁支柱製作工	3-234
第4節	地盤改良工	3-235
3-4-4-1	一般事項	3-235
3-4-4-2	路床安定処理工	3-235
3-4-4-3	置換工	3-235
3-4-4-4	サンドマット工	3-235
3-4-4-5	バーチカルドレーン工	3-235
3-4-4-6	締固め改良工	3-235
3-4-4-7	固結工	3-235
第5節	法面工	3-236
3-4-5-1	一般事項	3-236
3-4-5-2	植生工	3-236
3-4-5-3	法面吹付工	3-236
3-4-5-4	法枠工	3-236
3-4-5-5	法面施肥工	3-236
3-4-5-6	アンカー工	3-236
3-4-5-7	かご工	3-236
第6節	軽量盛土工	3-237
3-4-6-1	一般事項	3-237

3-4-6-2	軽量盛土工	3-237
第7節 擁壁工		3-238
3-4-7-1	一般事項	3-238
3-4-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-238
3-4-7-3	既製杭工	3-238
3-4-7-4	場所打杭工	3-238
3-4-7-5	場所打擁壁工	3-238
3-4-7-6	プレキャスト擁壁工	3-238
3-4-7-7	補強土壁工	3-238
3-4-7-8	井桁ブロック工	3-238
第8節 石・ブロック積(張)工		3-239
3-4-8-1	一般事項	3-239
3-4-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-239
3-4-8-3	コンクリートブロック工	3-239
3-4-8-4	石積(張)工	3-239
第9節 カルバート工		3-240
3-4-9-1	一般事項	3-240
3-4-9-2	材 料	3-240
3-4-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-240
3-4-9-4	既製杭工	3-240
3-4-9-5	場所打杭工	3-240
3-4-9-6	場所打函渠工	3-241
3-4-9-7	プレキャストカルバート工	3-241
3-4-9-8	防水工	3-241
第10節 排水構造物工(小型水路工)		3-242
3-4-10-1	一般事項	3-242
3-4-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-242
3-4-10-3	側溝工	3-243
3-4-10-4	管渠工	3-243
3-4-10-5	集水柵・マンホール工	3-244
3-4-10-6	地下排水工	3-244
3-4-10-7	場所打水路工	3-244
3-4-10-8	排水工(小段排水・縦排水)	3-245
第11節 落石雪害防止工		3-246
3-4-11-1	一般事項	3-246
3-4-11-2	材 料	3-246
3-4-11-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-246
3-4-11-4	落石防止網工	3-246
3-4-11-5	落石防護柵工	3-246

3-4-11-6	防雪柵工	3-247
3-4-11-7	雪崩予防柵工	3-247
第12節	遮音壁工	3-248
3-4-12-1	一般事項	3-248
3-4-12-2	材 料	3-248
3-4-12-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-248
3-4-12-4	遮音壁基礎工	3-248
3-4-12-5	遮音壁本体工	3-248
第5章	舗装	3-249
第1節	適 用	3-249
第2節	適用すべき諸基準	3-250
第3節	地盤改良工	3-251
3-5-3-1	一般事項	3-251
3-5-3-2	路床安定処理工	3-251
3-5-3-3	置換工	3-251
第4節	舗装工	3-252
3-5-4-1	一般事項	3-252
3-5-4-2	材 料	3-252
3-5-4-3	舗装準備工	3-252
3-5-4-4	床版防水工	3-252
3-5-4-5	アスファルト舗装工	3-252
3-5-4-6	半たわみ性舗装工	3-252
3-5-4-7	排水性舗装工	3-252
3-5-4-8	透水性舗装工	3-252
3-5-4-9	グースアスファルト舗装工	3-253
3-5-4-10	砕石マスチックアスファルト舗装工	3-253
3-5-4-11	コンクリート舗装工	3-253
3-5-4-12	薄層カラー舗装工	3-254
3-5-4-13	ブロック舗装工	3-254
第5節	排水構造物工(路面排水工)	3-255
3-5-5-1	一般事項	3-255
3-5-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-255
3-5-5-3	側溝工	3-255
3-5-5-4	管渠工	3-255
3-5-5-5	集水柵(街渠柵)・マンホール工	3-256
3-5-5-6	地下排水工	3-256
3-5-5-7	場所打水路工	3-256
3-5-5-8	排水工(小段排水・縦排水)	3-256

3-5-5-9	排水性舗装用路肩排水工	3-256
第6節	縁石工	3-257
3-5-6-1	一般事項	3-257
3-5-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-257
3-5-6-3	縁石工	3-257
第7節	踏掛版工	3-258
3-5-7-1	一般事項	3-258
3-5-7-2	材 料	3-258
3-5-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-258
3-5-7-4	踏掛版工	3-258
第8節	防護柵工	3-259
3-5-8-1	一般事項	3-259
3-5-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-259
3-5-8-3	路側防護柵工	3-259
3-5-8-4	防止柵工	3-259
3-5-8-5	ボックスビーム工	3-260
3-5-8-6	車止めポスト工	3-260
3-5-8-7	防護柵基礎工	3-260
第9節	標識工	3-261
3-5-9-1	一般事項	3-261
3-5-9-2	材 料	3-261
3-5-9-3	小型標識工	3-261
3-5-9-4	大型標識工	3-262
第10節	区画線工	3-263
3-5-10-1	一般事項	3-263
3-5-10-2	区画線工	3-263
第11節	道路植栽工	3-264
3-5-11-1	一般事項	3-264
3-5-11-2	材 料	3-265
3-5-11-3	道路植栽工	3-266
第12節	道路付属施設工	3-269
3-5-12-1	一般事項	3-269
3-5-12-2	材 料	3-269
3-5-12-3	境界工	3-269
3-5-12-4	道路付属物工	3-269
3-5-12-5	ケーブル配管工	3-270
3-5-12-6	照明工	3-270
第13節	橋梁付属物工	3-271
3-5-13-1	一般事項	3-271

3-5-13-2	伸縮装置工	3-271
第6章	橋梁下部	3-272
第1節	適用	3-272
第2節	適用すべき諸基準	3-273
第3節	工場製作工	3-274
3-6-3-1	一般事項	3-274
3-6-3-2	刃口金物製作工	3-274
3-6-3-3	鋼製橋脚製作工	3-275
3-6-3-4	アンカーフレーム製作工	3-275
3-6-3-5	工場塗装工	3-275
第4節	工場製品輸送工	3-276
3-6-4-1	一般事項	3-276
3-6-4-2	輸送工	3-276
第5節	軽量盛土工	3-277
3-6-5-1	一般事項	3-277
3-6-5-2	軽量盛土工	3-277
第6節	橋台工	3-278
3-6-6-1	一般事項	3-278
3-6-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-278
3-6-6-3	既製杭工	3-278
3-6-6-4	場所打杭工	3-278
3-6-6-5	深礎工	3-278
3-6-6-6	オープンケーソン基礎工	3-278
3-6-6-7	ニューマチックケーソン基礎工	3-278
3-6-6-8	橋台躯体工	3-279
3-6-6-9	地下水位低下工	3-279
第7節	RC橋脚工	3-280
3-6-7-1	一般事項	3-280
3-6-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-280
3-6-7-3	既製杭工	3-280
3-6-7-4	場所打杭工	3-280
3-6-7-5	深礎工	3-280
3-6-7-6	オープンケーソン基礎工	3-280
3-6-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	3-280
3-6-7-8	鋼管矢板基礎工	3-280
3-6-7-9	橋脚躯体工	3-280
3-6-7-10	地下水位低下工	3-280
第8節	鋼製橋脚工	3-281

3-6-8-1	一般事項	3-281
3-6-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	3-281
3-6-8-3	既製杭工	3-281
3-6-8-4	場所打杭工	3-281
3-6-8-5	深礎工	3-281
3-6-8-6	オープンケーソン基礎工	3-281
3-6-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	3-281
3-6-8-8	鋼管矢板基礎工	3-281
3-6-8-9	橋脚フーチング工	3-282
3-6-8-10	橋脚架設工	3-283
3-6-8-11	現場継手工	3-283
3-6-8-12	現場塗装工	3-283
3-6-8-13	地下水位低下工	3-283

第7章 鋼橋上部…………… **3-284**

第1節 適用…………… **3-284**

第2節 適用すべき諸基準…………… **3-285**

第3節 工場製作工…………… **3-286**

3-7-3-1	一般事項	3-286
3-7-3-2	材 料	3-286
3-7-3-3	桁製作工	3-286
3-7-3-4	検査路製作工	3-286
3-7-3-5	鋼製伸縮継手製作工	3-286
3-7-3-6	落橋防止装置製作工	3-286
3-7-3-7	鋼製排水管製作工	3-287
3-7-3-8	橋梁用防護柵製作工	3-287
3-7-3-9	橋梁用高欄製作工	3-287
3-7-3-10	横断歩道橋製作工	3-287
3-7-3-11	鑄造費	3-287
3-7-3-12	アンカーフレーム製作工	3-287
3-7-3-13	工場塗装工	3-287

第4節 工場製品輸送工…………… **3-288**

3-7-4-1	一般事項	3-288
3-7-4-2	輸送工	3-288

第5節 鋼橋架設工…………… **3-289**

3-7-5-1	一般事項	3-289
3-7-5-2	材 料	3-289
3-7-5-3	地組工	3-289
3-7-5-4	架設工(クレーン架設)	3-289

3-7-5-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	3-290
3-7-5-6	架設工(ケーブルエレクトリオン架設)	3-290
3-7-5-7	架設工(架設桁架設)	3-290
3-7-5-8	架設工(送出し架設)	3-290
3-7-5-9	架設工(トラベラークレーン架設)	3-290
3-7-5-10	支承工	3-291
3-7-5-11	現場継手工	3-291
第6節	橋梁現場塗装工	3-292
3-7-6-1	一般事項	3-292
3-7-6-2	材 料	3-292
3-7-6-3	現場塗装工	3-292
第7節	床版工	3-293
3-7-7-1	一般事項	3-293
3-7-7-2	床版工	3-293
第8節	橋梁付属物工	3-294
3-7-8-1	一般事項	3-294
3-7-8-2	伸縮装置工	3-294
3-7-8-3	落橋防止装置工	3-294
3-7-8-4	排水装置工	3-295
3-7-8-5	地覆工	3-295
3-7-8-6	橋梁用防護柵工	3-295
3-7-8-7	橋梁用高欄工	3-295
3-7-8-8	検査路工	3-295
3-7-8-9	銘板工	3-295
第9節	鋼橋足場等設置工	3-296
3-7-9-1	一般事項	3-296
3-7-9-2	橋梁足場工	3-296
3-7-9-3	橋梁防護工	3-296
3-7-9-4	昇降用設備工	3-296

第8章	コンクリート橋上部	3-297
第1節	適用	3-297
第2節	適用すべき諸基準	3-298
第3節	工場製作工	3-299
3-8-3-1	一般事項	3-299
3-8-3-2	プレビーム用桁製作工	3-299
3-8-3-3	橋梁用防護柵製作工	3-299
3-8-3-4	鋼製伸縮継手製作工	3-299
3-8-3-5	検査路製作工	3-299
3-8-3-6	工場塗装工	3-299
3-8-3-7	鋳造費	3-299
第4節	工場製品輸送工	3-300
3-8-4-1	一般事項	3-300
3-8-4-2	輸送工	3-300
第5節	PC橋工	3-301
3-8-5-1	一般事項	3-301
3-8-5-2	プレテンション桁製作工(購入工)	3-301
3-8-5-3	ポストテンション桁製作工	3-302
3-8-5-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	3-302
3-8-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	3-302
3-8-5-6	支承工	3-302
3-8-5-7	架設工(クレーン架設)	3-302
3-8-5-8	架設工(架設桁架設)	3-302
3-8-5-9	床版・横組工	3-302
3-8-5-10	落橋防止装置工	3-302
第6節	プレビーム桁橋工	3-303
3-8-6-1	一般事項	3-303
3-8-6-2	プレビーム桁製作工(現場)	3-304
3-8-6-3	支承工	3-305
3-8-6-4	架設工(クレーン架設)	3-305
3-8-6-5	架設工(架設桁架設)	3-305
3-8-6-6	床版・横組工	3-305
3-8-6-7	局部(部分)プレストレス工	3-305
3-8-6-8	床版・横桁工	3-305
3-8-6-9	落橋防止装置工	3-306
第7節	PCホロースラブ橋工	3-307
3-8-7-1	一般事項	3-307
3-8-7-2	架設支保工(固定)	3-307
3-8-7-3	支承工	3-308

3-8-7-4	PCホロースラブ製作工	3-308
3-8-7-5	落橋防止装置工	3-308
第8節	RCホロースラブ橋工	3-309
3-8-8-1	一般事項	3-309
3-8-8-2	架設支保工(固定)	3-309
3-8-8-3	支承工	3-310
3-8-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	3-310
3-8-8-5	落橋防止装置工	3-310
第9節	PC版桁橋工	3-311
3-8-9-1	一般事項	3-311
3-8-9-2	PC版桁製作工	3-311
第10節	PC箱桁橋工	3-312
3-8-10-1	一般事項	3-312
3-8-10-2	架設支保工(固定)	3-312
3-8-10-3	支承工	3-313
3-8-10-4	PC箱桁製作工	3-313
3-8-10-5	落橋防止装置工	3-313
第11節	PC片持箱桁橋工	3-314
3-8-11-1	一般事項	3-314
3-8-11-2	PC片持箱桁製作工	3-315
3-8-11-3	支承工	3-315
3-8-11-4	架設工(片持架設)	3-315
第12節	PC押し箱桁橋工	3-316
3-8-12-1	一般事項	3-316
3-8-12-2	PC押し箱桁製作工	3-317
3-8-12-3	架設工(押し架設)	3-317
第13節	橋梁付属物工	3-318
3-8-13-1	一般事項	3-318
3-8-13-2	伸縮装置工	3-318
3-8-13-3	排水装置工	3-318
3-8-13-4	地覆工	3-318
3-8-13-5	橋梁用防護柵工	3-318
3-8-13-6	橋梁用高欄工	3-318
3-8-13-7	検査路工	3-318
3-8-13-8	銘板工	3-318
第14節	コンクリート橋足場等設置工	3-319
3-8-14-1	一般事項	3-319
3-8-14-2	橋梁足場工	3-319
3-8-14-3	橋梁防護工	3-319
3-8-14-4	昇降用設備工	3-319

第4編 補修補強編	4-1
第1章 道路維持修繕	4-1
第1節 適用	4-1
第2節 適用すべき諸基準	4-2
第3節 工場製作工	4-3
4-1-3-1 一般事項	4-3
4-1-3-2 材 料	4-3
4-1-3-3 床版補強材製作工	4-3
4-1-3-4 桁補強材製作工	4-3
4-1-3-5 落橋防止装置製作工	4-3
4-1-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工	4-3
第4節 工場製品輸送工	4-4
4-1-4-1 一般事項	4-4
4-1-4-2 輸送工	4-4
第5節 舗装工	4-5
4-1-5-1 一般事項	4-5
4-1-5-2 材 料	4-5
4-1-5-3 路面切削工	4-6
4-1-5-4 床版防水工	4-6
4-1-5-5 舗装打換え工	4-6
4-1-5-6 切削オーバーレイ工	4-6
4-1-5-7 オーバーレイ工	4-6
4-1-5-8 路上再生工	4-6
4-1-5-9 薄層カラー舗装工	4-9
4-1-5-10 コンクリート舗装補修工	4-9
4-1-5-11 アスファルト舗装補修工	4-9
4-1-5-12 グルーピング工	4-9
第6節 排水構造物工	4-10
4-1-6-1 一般事項	4-10
4-1-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	4-10
4-1-6-3 側溝工	4-10
4-1-6-4 管渠工	4-10
4-1-6-5 集水桝・マンホール工	4-10
4-1-6-6 地下排水工	4-10
4-1-6-7 場所打水路工	4-10
4-1-6-8 排水工	4-10
第7節 縁石工	4-11
4-1-7-1 一般事項	4-11

4-1-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-11
4-1-7-3	縁石工	4-11
第8節	防護柵工	4-12
4-1-8-1	一般事項	4-12
4-1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-12
4-1-8-3	路側防護柵工	4-12
4-1-8-4	防止柵工	4-12
4-1-8-5	ボックスビーム工	4-12
4-1-8-6	車止めポスト工	4-12
4-1-8-7	防護柵基礎工	4-12
第9節	標識工	4-13
4-1-9-1	一般事項	4-13
4-1-9-2	材料	4-13
4-1-9-3	小型標識工	4-13
4-1-9-4	大型標識工	4-13
第10節	区画線工	4-14
4-1-10-1	一般事項	4-14
4-1-10-2	区画線工	4-14
第11節	道路植栽工	4-15
4-1-11-1	一般事項	4-15
4-1-11-2	材料	4-15
4-1-11-3	道路植栽工	4-15
第12節	道路付属施設工	4-16
4-1-12-1	一般事項	4-16
4-1-12-2	材料	4-16
4-1-12-3	境界工	4-16
4-1-12-4	道路付属物工	4-16
4-1-12-5	ケーブル配管工	4-16
4-1-12-6	照明工	4-16
第13節	軽量盛土工	4-17
4-1-13-1	一般事項	4-17
4-1-13-2	軽量盛土工	4-17
第14節	擁壁工	4-18
4-1-14-1	一般事項	4-18
4-1-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-18
4-1-14-3	場所打擁壁工	4-18
4-1-14-4	プレキャスト擁壁工	4-18

第 15 節	石・ブロック積(張)工	4-19
4-1-15-1	一般事項	4-19
4-1-15-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-19
4-1-15-3	コンクリートブロック工	4-19
4-1-15-4	石積(張)工	4-19
第 16 節	カルバート工	4-20
4-1-16-1	一般事項	4-20
4-1-16-2	材 料	4-20
4-1-16-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-20
4-1-16-4	場所打函渠工	4-20
4-1-16-5	プレキャストカルバート工	4-20
4-1-16-6	防水工	4-20
第 17 節	法面工	4-21
4-1-17-1	一般事項	4-21
4-1-17-2	植生工	4-21
4-1-17-3	法面吹付工	4-21
4-1-17-4	法枠工	4-21
4-1-17-5	法面施肥工	4-21
4-1-17-6	アンカー工	4-21
4-1-17-7	かご工	4-21
第 18 節	落石雪害防止工	4-22
4-1-18-1	一般事項	4-22
4-1-18-2	材 料	4-22
4-1-18-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	4-22
4-1-18-4	落石防止網工	4-22
4-1-18-5	落石防護柵工	4-22
4-1-18-6	防雪柵工	4-22
4-1-18-7	雪崩予防柵工	4-22
第 19 節	橋梁床版工	4-23
4-1-19-1	一般事項	4-23
4-1-19-2	材 料	4-23
4-1-19-3	床版補強工(鋼板接着工法)	4-23
4-1-19-4	床版補強工(増桁架設工法)	4-24
4-1-19-5	床版増厚補強工	4-25
4-1-19-6	床版取替工	4-25
4-1-19-7	旧橋撤去工	4-26
第 20 節	鋼桁工	4-27
4-1-20-1	一般事項	4-27
4-1-20-2	材 料	4-27
4-1-20-3	鋼桁補強工	4-27

第 21 節 橋梁支承工	4-28
4-1-21-1 一般事項	4-28
4-1-21-2 材 料	4-28
4-1-21-3 鋼橋支承工	4-28
4-1-21-4 P C 橋支承工	4-28
第 22 節 橋梁付属物工	4-29
4-1-22-1 一般事項	4-29
4-1-22-2 材 料	4-29
4-1-22-3 伸縮継手工	4-29
4-1-22-4 落橋防止装置工	4-29
4-1-22-5 排水施設工	4-30
4-1-22-6 地覆工	4-30
4-1-22-7 橋梁用防護柵工	4-30
4-1-22-8 橋梁用高欄工	4-30
4-1-22-9 検査路工	4-30
4-1-22-10 沓座拡幅工	4-30
第 23 節 横断歩道橋工	4-31
4-1-23-1 一般事項	4-31
4-1-23-2 材 料	4-31
4-1-23-3 横断歩道橋工	4-31
第 24 節 橋脚巻立て工	4-32
4-1-24-1 一般事項	4-32
4-1-24-2 材 料	4-32
4-1-24-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	4-32
4-1-24-4 R C 橋脚鋼板巻立て工	4-32
4-1-24-5 橋脚コンクリート巻立て工	4-36
第 25 節 現場塗装工	4-37
4-1-25-1 一般事項	4-37
4-1-25-2 材 料	4-37
4-1-25-3 橋梁塗装工	4-37
4-1-25-4 道路付属構造物塗装工	4-38
4-1-25-5 張紙防止塗装工	4-38
4-1-25-6 コンクリート面塗装工	4-38
第 26 節 トンネル工	4-39
4-1-26-1 一般事項	4-39
4-1-26-2 材 料	4-39
4-1-26-3 内装板工	4-39
4-1-26-4 裏込注入工	4-40
4-1-26-5 漏水対策工	4-40
第 27 節 道路付属物復旧工	4-41

4-1-27-1	一般事項	4-41
4-1-27-2	材 料	4-41
4-1-27-3	付属物復旧工	4-41

第5編 維持管理編	5-1
第1章 一般事項	5-1
第1節 適用	5-1
5-1-1-1 適用工種	5-1
5-1-1-2 適用規定	5-1
5-1-1-3 道路維持の施工	5-1
5-1-1-4 臨機の措置	5-1
第2節 適用すべき諸基準	5-1
第2章 巡視・巡回工	5-2
第1節 巡視・巡回工	5-2
5-2-1-1 一般事項	5-2
5-2-1-2 巡視・巡回工	5-2
第3章 道路清掃工	5-3
第1節 道路清掃工	5-3
5-3-1-1 一般事項	5-3
5-3-1-2 材 料	5-3
5-3-1-3 路面清掃工	5-3
5-3-1-4 排水施設清掃工	5-4
5-3-1-5 域内清掃工	5-4
5-3-1-6 道路附属物清掃工	5-4
5-3-1-7 トンネル清掃工	5-5
第2節 植栽維持工	5-6
5-3-2-1 一般事項	5-6
5-3-2-2 材 料	5-6
5-3-2-3 樹木・芝生管理工	5-6
第3節 除草工	5-7
5-3-3-1 一般事項	5-7
5-3-3-2 道路除草工	5-7
第4章 雪氷対策工	5-8
第1節 冬期対策施設工	5-8
5-4-1-1 一般事項	5-8
5-4-1-2 冬期安全施設工	5-8
第2節 除雪工	5-9
5-4-2-1 一般事項	5-9
5-4-2-2 材 料	5-10
5-4-2-3 一般除雪工	5-10

5-4-2-4	運搬除雪工	5-10
5-4-2-5	凍結防止工	5-10
5-4-2-6	安全処理工	5-10
5-4-2-7	雪道巡回工	5-11
5-4-2-8	待機補償費	5-11
第5章 緊急応急対策工		5-12
第1節 緊急応急対策工		5-12
5-5-1-1	一般事項	5-12
5-5-1-2	緊急応急対策工	5-12

第6編 区画線設置編	6-1
第1章 総則	6-1
6-1-1 適用範囲.....	6-1
6-1-2 交通安全管理.....	6-1
6-1-3 色 彩.....	6-1
6-1-4 かし担保.....	6-1
6-1-5 施工の中止.....	6-1
6-1-6 跡片付け.....	6-1
第2章 溶融式	6-2
6-2-1 材料及び品質.....	6-2
6-2-2 施工(ハンドマーカーク工法).....	6-2
第3章 加熱式	6-3
6-3-1 材料及び品質.....	6-3
6-3-2 施工(車載式スプレーマーカー工法).....	6-3
第4章 常温式	6-4
6-4-1 材料及び品質.....	6-4
6-4-2 施 工 (手作業、ハンドスプレーマーカー工法、車載式スプレーマーカー工法).....	6-4
第5章 その他	6-5
6-5-1 標示の消去.....	6-5
6-5-2 施工業者名及び施工年月日等の打刻表示(溶融式のみ).....	6-5
参 考 資 料	6-6
路面標示用塗料 JIS K 5665-2016 の抜粋	
路面標示塗料用ガラスビーズ JIS R 3301-2014 の抜粋	

第7編 植栽編	7-1
第1章 共通	7-1
第1節 総則	7-1
7-1-1-1 適用範囲.....	7-1
7-1-1-2 一般事項.....	7-1
7-1-1-3 枯補償.....	7-1
第2節 材料	7-1
7-1-2-1 支給材料.....	7-1
7-1-2-2 納入材料.....	7-1
第2章 植栽	7-11
第1節 植栽工事	7-11
7-2-1-1 地盤整備.....	7-11
7-2-1-2 植付け.....	7-11
7-2-1-3 施肥.....	7-14
7-2-1-4 支柱.....	7-14
7-2-1-5 整姿・剪定.....	7-15
第2節 移植工事	7-15
7-2-2-1 根回しの時期.....	7-15
7-2-2-2 根回しの方法.....	7-15
7-2-2-3 掘りとり時期.....	7-15
7-2-2-4 掘りとり方法.....	7-15
7-2-2-5 運搬方法.....	7-16
第3節 養生	7-17
7-2-3-1 養生.....	7-17
第3章 管理	7-18
第1節 年間管理	7-18
7-3-1-1 年間管理.....	7-18
第2節 植栽地改善	7-18
7-3-2-1 植栽地改善.....	7-18
第3節 施肥・除草	7-19
7-3-3-1 施肥.....	7-19
7-3-3-2 除草.....	7-19
第4節 灌水	7-20
7-3-4-1 灌水.....	7-20
第5節 整枝・剪定	7-20
7-3-5-1 整枝・剪定.....	7-20
7-3-5-2 整枝・剪定の時期.....	7-22
第6節 樹木保護	7-22
7-3-6-1 架線対策.....	7-22

7-3-6-2	樹木清掃	7-23
7-3-6-3	損傷樹木の手当て	7-23
第7節	病・虫害防除	7-24
7-3-7-1	病・虫害防除	7-24
第8節	倒木復旧	7-24
7-3-8-1	倒木復旧	7-24
第9節	防寒対策	7-25
7-3-9-1	コモ巻等	7-25
7-3-9-2	洋木（デイゴ等）の幹巻き、覆い	7-25
7-3-9-3	若木の寒風害対策	7-25
第10節	支柱	7-25
7-3-10-1	支柱	7-25
第11節	芝地	7-26
7-3-11-1	適用	7-26
7-3-11-2	刈込みの方法	7-26
7-3-11-3	目土かけの方法	7-26
7-3-11-4	エアレーションの方法	7-26
参考資料		7-27