土木工事共通仕様書（案）

平成19年版

目　次　編

目　　次

第１編　共　通　編 1

第１章　総　　則 1

第１節　総　　則 1

１－１－１　適　　用 1
１－１－２　用語の定義 1
１－１－３　設計図書の照査等 4
１－１－４　施工計画書 4
１－１－５　工事カルテ作成、登録 5
１－１－６　監督職員 5
１－１－７　工事用地等の使用 5
１－１－８　工事の着手 6
１－１－９　工事の下請負 6
１－１－10　施工体制台帳 6
１－１－11　請負者相互の協力 7
１－１－12　調査・試験に対する協力 7
１－１－13　工事の一時中止 8
１－１－14　設計図書の変更 8
１－１－15　工期変更 8
１－１－16　支給材料及び貸与物件 9
１－１－17　工事現場発生品 9
１－１－18　建設副産物 9
１－１－19　工事完成図 10
１－１－20　工事完成検査 10
１－１－21　既済部分検査等 11
１－１－22　部分使用 11
１－１－23　施工管理 12
１－１－24　履行報告 12
１－１－25　工事関係者に対する措置請求 12
１－１－26　工事中の安全確保 13
１－１－27　爆発及び火災の防止 14
１－１－28　後片付け 14
１－１－29　事故報告書 15

１－１－30　環境対策 15
１－１－31　文化財の保護 16
１－１－32　交通安全管理 16
１－１－33　施設管理 18
１－１－34　諸法令の遵守 18
１－１－35　官公庁等への手続等 21
１－１－36　施工時期及び施工時間の変更 21
１－１－37　工事測量 21
１－１－38　不可抗力による損害 22
１－１－39　特許権等 22
１－１－40　保険の付保及び事故の補償 23
１－１－41　臨機の措置 23
第２章　土　　工 24
第１節　適　　用 24
第２節　適用すべき諸基準 24
第３節　河川土工・海岸土工・砂防土工 24
２－３－１　一般事項 24
２－３－２　掘削工 26
２－３－３　盛土工 27
２－３－４　盛土補強工 28
２－３－５　法面整形工 29
２－３－６　堤防天端工 30
２－３－７　残土処理工 30
第４節　道路土工 30
２－４－１　一般事項 30
２－４－２　掘削工 32
２－４－３　路体盛土工 32
２－４－４　路床盛土工 33
２－４－５　法面整形工 35
２－４－６　残土処理工 35
第３章　無筋・鉄筋コンクリート 36
第１節　適　　用 36
第２節　適用すべき諸基準 36
第３節　レディーミクストコンクリート 37
３－３－１　一般事項 37
３－３－２　工場の選定 37

３－３－３　配合 38
第４節　コンクリートミキサー船 38
３－４－１　一般事項 38
３－４－２　コンクリートミキサー船の選定 39
第５節　現場練りコンクリート 39
３－５－１　一般事項 39
３－５－２　材料の貯蔵 39
３－５－３　配　　合 39
３－５－４　材料の計量及び練混ぜ 39
第６節　運搬・打設 41
３－６－１　一般事項 41
３－６－２　準備 41
３－６－３　運搬 41
３－６－４　打設 41
３－６－５　締固め 43
３－６－６　沈下ひびわれに対する処置 43
３－６－７　打継目 43
３－６－８　表面仕上げ 44
３－６－９　養生 44
第７節　鉄筋工 45
３－７－１　一般事項 45
３－７－２　貯蔵 45
３－７－３　加工 45
３－７－４　組立て 46
３－７－５　継手 46
３－７－６　ガス圧接 47
第８節　型枠・支保 48
３－８－１　一般事項 48
３－８－２　構造 48
３－８－３　組立て 48
３－８－４　取外し 48
第９節　暑中コンクリート 49
３－９－１　一般事項 49
３－９－２　施工 49
３－９－３　養生 49
第10節　寒中コンクリート 49

３－10－１　一般事項 49
３－10－２　施工 50
３－10－３　養生 50
第11節　マスコンクリート 51
３－11－１　一般事項 51
３－11－２　施工 51
第12節　水中コンクリート 51
３－12－１　一般事項 51
３－12－２　施工 51
３－12－３　海水の作用を受けるコンクリート 53
第13節　水中不分離性コンクリート 53
３－13－１　一般事項 53
３－13－２　材料の貯蔵 53
３－13－３　コンクリートの製造 53
３－13－４　運搬打設 54
第14節　プレパックドコンクリート 55
３－14－１　一般事項 55
３－14－２　施工機器 55
３－14－３　施工 56
第15節　袋詰コンクリート 57
３－15－１　一般事項 57
３－15－２　施工 57
第２編　材　料　編 58
第１章　一般事項 58
第１節　適　　用 58
第２節　工事材料の品質及び検査（確認を含む） 58
第２章　土木工事材料 60
第１節　土 60
２－１－１　一般事項 60
第２節　石 60
２－２－１　石材 60
２－２－２　割ぐり石 60
２－２－３　雑割石 60
２－２－４　雑石（粗石） 60
２－２－５　玉　石 60

２－２－６　ぐり石.....60
２－２－７　その他の砂利、砕石、砂.....60
第３節　骨　材 60
２－３－１　一般事項.....60
２－３－２　セメントコンクリート用骨材.....61
２－３－３　アスファルト舗装用骨材.....63
２－３－４　アスファルト用再生骨材.....68
２－３－５　フィラー.....68
２－３－６　安定材.....69
第４節　木　材 71
２－４－１　一般事項.....71
第５節　鋼　材 71
２－５－１　一般事項.....71
２－５－２　構造用圧延鋼材.....71
２－５－３　軽量形鋼.....71
２－５－４　鋼　管.....71
２－５－５　鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品.....71
２－５－６　ボルト用鋼材.....72
２－５－７　溶接材料.....72
２－５－８　鉄　線.....72
２－５－９　ワイヤロープ.....72
２－５－10　プレストレストコンクリート用鋼材.....72
２－５－11　鉄　網.....72
２－５－12　鋼製ぐい及び鋼矢板.....73
２－５－13　鋼製支保工.....73
２－５－14　鉄線じゃかご.....73
２－５－15　コルゲートパイプ.....73
２－５－16　ガードレール（路側用、分離帯用）.....73
２－５－17　ガードケーブル（路側用、分離帯用）.....73
２－５－18　ガードパイプ（歩道用、路側用）.....74
２－５－19　ボックスビーム（分離帯用）.....74
第６節　セメント及び混和材料 75
２－６－１　一般事項.....75
２－６－２　セメント.....76
２－６－３　混和材料.....77
２－６－４　コンクリート用水.....78

第７節　セメントコンクリート製品 78
２－７－１　一般事項 78
２－７－２　セメントコンクリート製品 78
第８節　瀝青材料 79
２－８－１　一般瀝青材料 79
２－８－２　その他の瀝青材料 82
２－８－３　再生用添加剤 82
第９節　芝及びそだ 83
２－９－１　芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝） 83
２－９－２　そ　だ 83
第10節　目地材料 83
２－10－１　注入目地材 83
２－10－２　目地板 83
第11節　塗　料 83
２－11－１　一般事項 83
第12節　道路標識及び区画線 84
２－12－１　道路標識 84
２－12－２　区画線 85
第13節　その他 85
２－13－１　エポキシ系樹脂接着剤 85
２－13－２　合成樹脂製品 86
第３編　土木工事共通編 87
第１章　総　則 87
第１節　総　　則 87
１－１－１　用語の定義 87
１－１－２　請負代金内訳書及び工事費構成書 87
１－１－３　工程表 87
１－１－４　現場技術員 88
１－１－５　支給材料及び貸与物件 88
１－１－６　監督職員による検査（確認を含む）及び立会等 88
１－１－７　数量の算出 92
１－１－８　品質証明 92
１－１－９　工事完成図書の納品 92
１－１－10　技術検査 93
１－１－11　施工管理 93

１－１－12　工事中の安全確保 93
１－１－13　交通安全管理 93
１－１－14　工事測量 94
１－１－15　提出書類 94
１－１－16　創意工夫 94
第２章　一般施工 95
第１節　適　用 95
第２節　適用すべき諸基準 95
第３節　共通的工種 96
２－３－１　一般事項 96
２－３－２　材　料 96
２－３－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 99
２－３－４　矢板工 100
２－３－５　法枠工 101
２－３－６　吹付工 102
２－３－７　植生工 102
２－３－８　縁石工 105
２－３－９　小型標識工 105
２－３－10　防止柵工 106
２－３－11　路側防護柵工 106
２－３－12　区画線工 107
２－３－13　道路付属物工 107
２－３－14　桁製作工 108
２－３－15　工場塗装工 117
２－３－16　コンクリート面塗装工 120
２－３－17　支給品運搬工 120
第４節　基礎工 121
２－４－１　一般事項 121
２－４－２　土台基礎工 121
２－４－３　基礎工（護岸） 121
２－４－４　既製杭工 121
２－４－５　場所打杭工 125
２－４－６　深礎工 127
２－４－７　オープンケーソン基礎工 128
２－４－８　ニューマチックケーソン基礎工 129
２－４－９　鋼管矢板基礎工 130

第５節　石・ブロック積（張）工 132
２－５－１　一般事項 132
２－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 133
２－５－３　コンクリートブロック工 133
２－５－４　緑化ブロック工 134
２－５－５　石積（張）工 135
第６節　一般舗装工 135
２－６－１　一般事項 135
２－６－２　アスファルト舗装の材料 135
２－６－３　コンクリート舗装の材料 142
２－６－４　舗装準備工 142
２－６－５　アスファルト舗装工 143
２－６－６　コンクリート舗装工 149
２－６－７　薄層カラー舗装工 160
２－６－８　ブロック舗装工 160
第７節　地盤改良工 160
２－７－１　一般事項 160
２－７－２　路床安定処理工 160
２－７－３　置換工 161
２－７－４　表層安定処理工 161
２－７－５　パイルネット工 162
２－７－６　サンドマット工 163
２－７－７　バーチカルドレーン工 163
２－７－８　締固め改良工 163
２－７－９　固結工 163
第８節　工場製品輸送工 164
２－８－１　一般事項 164
２－８－２　輸送工 164
第９節　構造物撤去工 164
２－９－１　一般事項 164
２－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 164
２－９－３　構造物取壊し工 164
２－９－４　防護柵撤去工 165
２－９－５　標識撤去工 165
２－９－６　道路付属物撤去工 165
２－９－７　プレキャスト擁壁撤去工 165

２－９－８　排水構造物撤去工 166
２－９－９　かご撤去工 166
２－９－10　落石雪害防止撤去工 166
２－９－11　ブロック舗装撤去工 166
２－９－12　縁石撤去工 166
２－９－13　冬季安全施設撤去工 166
２－９－14　骨材再生工 167
２－９－15　運搬処理工 167
第10節　仮設工 168
２－10－１　一般事項 168
２－10－２　工事用道路工 168
２－10－３　仮橋・仮桟橋工 168
２－10－４　路面覆工 169
２－10－５　土留・仮締切工 169
２－10－６　砂防仮締切工 170
２－10－７　水替工 170
２－10－８　地下水位低下工 171
２－10－９　地中連続壁工（壁式） 171
２－10－10　地中連続壁工（柱列式） 171
２－10－11　仮水路工 172
２－10－12　残土受入れ施設工 172
２－10－13　作業ヤード整備工 172
２－10－14　電力設備工 172
２－10－15　コンクリート製造設備工 173
２－10－16　トンネル仮設備工 173
２－10－17　防塵対策工 174
２－10－18　汚濁防止工 174
２－10－19　防護施設工 175
２－10－20　除雪工 175
２－10－21　雪寒施設工 175
２－10－22　法面吹付工 175
第11節　軽量盛土工 175
２－11－１　一般事項 175
２－11－２　軽量盛土工 175
第６編　河　川　編 177

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

１－７－３　根固めブロック工 184
１－７－４　間詰工 184
１－７－５　沈床工 184
１－７－６　捨石工 185
１－７－７　かご工 185
第８節　水制工 185
１－８－１　一般事項 185
１－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 186
１－８－３　沈床工 186
１－８－４　捨石工 186
１－８－５　かご工 186
１－８－６　元付工 186
１－８－７　牛・枠工 186
１－８－８　杭出し水制工 186
第９節　付帯道路工 186
１－９－１　一般事項 186
１－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 186
１－９－３　路側防護柵工 186
１－９－４　舗装準備工 186
１－９－５　アスファルト舗装工 186
１－９－６　コンクリート舗装工 187
１－９－７　薄層カラー舗装工 187
１－９－８　ブロック舗装工 187
１－９－９　側溝工 187
１－９－10　集水桝工 188
１－９－11　縁石工 188
１－９－12　区画線工 188
第10節　付帯道路施設工 188
１－10－１　一般事項 188
１－10－２　境界工 188
１－10－３　道路付属物工 188
１－10－４　標識工 188
第11節　光ケーブル配管工 188
１－11－１　一般事項 188
１－11－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 188
１－11－３　配管工 188

１－11－４　ハンドホール工 189
第２章　浚渫（河川） 190
第１節　適　　用 190
第２節　浚渫工（ポンプ浚渫船） 190
２－２－１　一般事項 190
２－２－２　浚渫船運転工（民船・官船） 190
２－２－３　作業船及び機械運転工 191
２－２－４　配土工 191
第３節　浚渫工（グラブ船） 191
２－３－１　一般事項 191
２－３－２　浚渫船運転工 192
２－３－３　作業船運転工 192
２－３－４　配土工 192
第４節　浚渫工（バックホウ浚渫船） 193
２－４－１　一般事項 193
２－４－２　浚渫船運転工 193
２－４－３　作業船運転工 193
２－４－４　揚土工 193
第５節　浚渫土処理工 193
２－５－１　一般事項 193
２－５－２　浚渫土処理工 193
第３章　樋門・樋管 195
第１節　適　　用 195
第２節　適用すべき諸基準 195
第３節　樋門・樋管本体工 195
３－３－１　一般事項 195
３－３－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 196
３－３－３　既製杭工 196
３－３－４　場所打杭工 196
３－３－５　矢板工 196
３－３－６　函渠工 196
３－３－７　翼壁工 198
３－３－８　水叩工 199
第４節　護床工 199
３－４－１　一般事項 199
３－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 199

３－４－３　根固めブロック工 199
３－４－４　間詰工 199
３－４－５　沈床工 199
３－４－６　捨石工 199
３－４－７　かご工 199
第５節　水路工 199
３－５－１　一般事項 199
３－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 199
３－５－３　側溝工 199
３－５－４　集水桝工 199
３－５－５　暗渠工 200
３－５－６　樋門接続暗渠工 200
第６節　付属物設置工 200
３－６－１　一般事項 200
３－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 200
３－６－３　防止柵工 200
３－６－４　境界工 200
３－６－５　銘板工 200
３－６－６　点検施設工 200
３－６－７　階段工 201
３－６－８　観測施設工 201
３－６－９　グラウトホール工 201
第４章　水　門 202
第１節　適　　用 202
第２節　適用すべき諸基準 202
第３節　工場製作工 202
４－３－１　一般事項 202
４－３－２　材　料 202
４－３－３　桁製作工 205
４－３－４　鋼製伸縮継手製作工 205
４－３－５　落橋防止装置製作工 206
４－３－６　鋼製排水管製作工 206
４－３－７　橋梁用防護柵製作工 206
４－３－８　鋳造費 207
４－３－９　仮設材製作工 207
４－３－10　工場塗装工 207

第４節　水門本体工 207
４－４－１　一般事項 207
４－４－２　材　料 208
４－４－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 208
４－４－４　既製杭工 208
４－４－５　場所打杭工 208
４－４－６　矢板工（遮水矢板） 208
４－４－７　床版工 208
４－４－８　堰柱工 208
４－４－９　門柱工 208
４－４－10　ゲート操作台工 209
４－４－11　胸壁工 209
４－４－12　翼壁工 209
４－４－13　水叩工 209
第５節　護床工 209
４－５－１　一般事項 209
４－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 209
４－５－３　根固めブロック工 209
４－５－４　間詰工 209
４－５－５　沈床工 209
４－５－６　捨石工 209
４－５－７　かご工 209
第６節　付属物設置工 210
４－６－１　一般事項 210
４－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 210
４－６－３　防止柵工 210
４－６－４　境界工 210
４－６－５　管理橋受台工 210
４－６－６　銘板工 210
４－６－７　点検施設工 210
４－６－８　階段工 210
４－６－９　観測施設工 210
第７節　鋼管理橋上部工 210
４－７－１　一般事項 210
４－７－２　材料 210
４－７－３　地組工 211

４－７－４　架設工（クレーン架設）.....212
４－７－５　架設工（ケーブルクレーン架設）.....212
４－７－６　架設工（ケーブルエレクション架設）.....212
４－７－７　架設工（架設桁架設）.....212
４－７－８　架設工（送出し架設）.....213
４－７－９　架設工（トラベラークレーン架設）.....213
４－７－10　支承工.....213
４－７－11　現場継手工.....213
第８節　橋梁現場塗装工 217
４－８－１　一般事項.....217
４－８－２　現場塗装工.....217
第９節　床版工 221
４－９－１　一般事項.....221
４－９－２　床版工.....221
第10節　橋梁付属物工（鋼管理橋） 222
４－10－１　一般事項.....222
４－10－２　伸縮装置工.....222
４－10－３　排水装置工.....223
４－10－４　地覆工.....223
４－10－５　橋梁用防護柵工.....223
４－10－６　橋梁用高欄工.....223
４－10－７　検査路工.....223
４－10－８　銘板工.....223
第11節　橋梁足場等設置工（鋼管理橋） 224
４－11－１　一般事項.....224
４－11－２　橋梁足場工.....224
４－11－３　橋梁防護工.....224
４－11－４　昇降用設備工.....224
第12節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣ橋） 224
４－12－１　一般事項.....224
４－12－２　プレテンション桁製作工（購入工）.....224
４－12－３　ポストテンション桁製作工.....225
４－12－４　プレキャストセグメント製作工（購入工）.....227
４－12－５　プレキャストセグメント主桁組立工.....227
４－12－６　支承工.....228
４－12－７　架設工（クレーン架設）.....229

４－12－８　架設工（架設桁架設）.....229
４－12－９　床版･横組工.....229
４－12－10　落橋防止装置工.....229
第13節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣホロースラブ橋）..... 229
４－13－１　一般事項.....229
４－13－２　架設支保工（固定）.....229
４－13－３　支承工.....229
４－13－４　落橋防止装置工.....229
４－13－５　ＰＣホロースラブ製作工.....229
第14節　橋梁付属物工（コンクリート管理橋）..... 230
４－14－１　一般事項.....230
４－14－２　伸縮装置工.....230
４－14－３　排水装置工.....230
４－14－４　地覆工.....230
４－14－５　橋梁用防護柵工.....230
４－14－６　橋梁用高欄工.....230
４－14－７　検査路工.....230
４－14－８　銘板工.....230
第15節　橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）..... 230
４－15－１　一般事項.....230
４－15－２　橋梁足場工.....230
４－15－３　橋梁防護工.....230
４－15－４　昇降用設備工.....230
第16節　舗装工..... 230
４－16－１　一般事項.....230
４－16－２　材　料.....231
４－16－３　舗装準備工.....231
４－16－４　橋面防水工.....231
４－16－５　アスファルト舗装工.....232
４－16－６　半たわみ性舗装工.....232
４－16－７　排水性舗装工.....232
４－16－８　透水性舗装工.....236
４－16－９　グースアスファルト舗装工.....237
４－16－10　コンクリート舗装工.....241
４－16－11　薄層カラー舗装工.....241
４－16－12　ブロック舗装工.....241

第５章　堰 242
第１節　適　　用 242
第２節　適用すべき諸基準 242
第３節　工場製作工 242
５－３－１　一般事項 242
５－３－２　材　料 243
５－３－３　刃口金物製作工 243
５－３－４　桁製作工 243
５－３－５　検査路製作工 243
５－３－６　鋼製伸縮継手製作工 243
５－３－７　落橋防止装置製作工 243
５－３－８　鋼製排水管製作工 244
５－３－９　プレビーム用桁製作工 244
５－３－10　橋梁用防護柵製作工 244
５－３－11　鋳造費 244
５－３－12　アンカーフレーム製作工 244
５－３－13　仮設材製作工 245
５－３－14　工場塗装工 245
第４節　可動堰本体工 245
５－４－１　一般事項 245
５－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 245
５－４－３　既製杭工 245
５－４－４　場所打杭工 245
５－４－５　オープンケーソン基礎工 245
５－４－６　ニューマチックケーソン基礎工 245
５－４－７　矢板工 245
５－４－８　床版工 245
５－４－９　堰柱工 245
５－４－10　門柱工 245
５－４－11　ゲート操作台工 245
５－４－12　水叩工 245
５－４－13　閘門工 246
５－４－14　土砂吐工 246
５－４－15　取付擁壁工 246
第５節　固定堰本体工 246
５－５－１　一般事項 246

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

５－11－１　一般事項 249
５－11－２　伸縮装置工 249
５－11－３　排水装置工 249
５－11－４　地覆工 249
５－11－５　橋梁用防護柵工 249
５－11－６　橋梁用高欄工 249
５－11－７　検査路工 249
５－11－８　銘板工 249
第12節　橋梁足場等設置工（鋼管理橋） 249
５－12－１　一般事項 249
５－12－２　橋梁足場工 249
５－12－３　橋梁防護工 249
５－12－４　昇降用設備工 249
第13節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣ橋） 249
５－13－１　一般事項 249
５－13－２　プレテンション桁製作工（購入工） 250
５－13－３　ポストテンション桁製作工 250
５－13－４　プレキャストセグメント製作工（購入工） 250
５－13－５　プレキャストセグメント主桁組立工 250
５－13－６　支承工 250
５－13－７　架設工（クレーン架設） 250
５－13－８　架設工（架設桁架設） 250
５－13－９　床版・横組工 250
５－13－10　落橋防止装置工 250
第14節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣホロースラブ橋） 251
５－14－１　一般事項 251
５－14－２　架設支保工（固定） 251
５－14－３　支承工 251
５－14－４　落橋防止装置工 251
５－14－５　ＰＣホロースラブ製作工 251
第15節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣ箱桁橋） 251
５－15－１　一般事項 251
５－15－２　架設支保工（固定） 252
５－15－３　支承工 252
５－15－４　ＰＣ箱桁製作工 252
５－15－５　落橋防止装置工 252

第16節　橋梁付属物工（コンクリート管理橋） **252**
５－16－１　一般事項 252
５－16－２　伸縮装置工 252
５－16－３　排水装置工 253
５－16－４　地覆工 253
５－16－５　橋梁用防護柵工 253
５－16－６　橋梁用高欄工 253
５－16－７　検査路工 253
５－16－８　銘板工 253
第17節　橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋） **253**
５－17－１　一般事項 253
５－17－２　橋梁足場工 253
５－17－３　橋梁防護工 253
５－17－４　昇降用設備工 253
第18節　付属物設置工 **253**
５－18－１　一般事項 253
５－18－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 253
５－18－３　防止柵工 253
５－18－４　境界工 253
５－18－５　銘板工 253
５－18－６　点検施設工 254
５－18－７　階段工 254
５－18－８　観測施設工 254
５－18－９　グラウトホール工 254
第６章　排水機場 **255**
第１節　適　　用 **255**
第２節　適用すべき諸基準 **255**
第３節　機場本体工 **255**
６－３－１　一般事項 255
６－３－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 256
６－３－３　既製杭工 256
６－３－４　場所打杭工 256
６－３－５　矢板工 256
６－３－６　本体工 256
６－３－７　燃料貯油槽工 256
第４節　沈砂池工 **257**

６－４－１　一般事項 257
６－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 257
６－４－３　既製杭工 257
６－４－４　場所打杭工 258
６－４－５　矢板工 258
６－４－６　場所打擁壁工 258
６－４－７　コンクリート床版工 258
６－４－８　ブロック床版工 258
６－４－９　場所打水路工 258
第５節　吐出水槽工 258
６－５－１　一般事項 258
６－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 259
６－５－３　既製杭工 259
６－５－４　場所打杭工 259
６－５－５　矢板工 259
６－５－６　本体工 259
第７章　床止め・床固め 260
第１節　適　　用 260
第２節　適用すべき諸基準 260
第３節　床止め工 260
７－３－１　一般事項 260
７－３－２　材　料 260
７－３－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 261
７－３－４　既製杭工 261
７－３－５　矢板工 261
７－３－６　本体工 261
７－３－７　取付擁壁工 261
７－３－８　水叩工 261
第４節　床固め工 262
７－４－１　一般事項 262
７－４－２　材　料 262
７－４－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 262
７－４－４　本堤工 262
７－４－５　垂直壁工 263
７－４－６　側壁工 263
７－４－７　水叩工 263

第５節　山留擁壁工 263
７－５－１　一般事項 263
７－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 263
７－５－３　コンクリート擁壁工 264
７－５－４　ブロック積擁壁工 264
７－５－５　石積擁壁工 264
７－５－６　山留擁壁基礎工 264
第８章　河川維持 265
第１節　適　用 265
第２節　適用すべき諸基準 265
第３節　巡視・巡回工 265
８－３－１　一般事項 265
８－３－２　河川巡視工 265
第４節　除草工 266
８－４－１　一般事項 266
８－４－２　堤防除草工 266
第５節　堤防養生工 266
８－５－１　一般事項 266
８－５－２　芝養生工 266
８－５－３　伐木除根工 266
第６節　構造物補修工 266
８－６－１　一般事項 266
８－６－２　材　料 266
８－６－３　クラック補修工 267
８－６－４　ボーリンググラウト工 267
８－６－５　欠損部補修工 267
第７節　路面補修工 268
８－７－１　一般事項 268
８－７－２　材　料 268
８－７－３　不陸整正工 268
８－７－４　コンクリート舗装補修工 268
８－７－５　アスファルト舗装補修工 269
第８節　付属物復旧工 270
８－８－１　一般事項 270
８－８－２　付属物復旧工 270
第９節　付属物設置工 270

８－９－１　一般事項 270
８－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 271
８－９－３　防護柵工 271
８－９－４　境界杭工 271
８－９－５　付属物設置工 271
第10節　光ケーブル配管工 271
８－10－１　一般事項 271
８－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 271
８－10－３　配管工 271
８－10－４　ハンドホール工 271
第11節　清掃工 271
８－11－１　一般事項 271
８－11－２　材　料 271
８－11－３　塵芥処理工 271
８－11－４　水面清掃工 271
第12節　植栽維持工 271
８－12－１　一般事項 271
８－12－２　材　料 272
８－12－３　樹木・芝生管理工 272
第13節　応急処理工 274
８－13－１　一般事項 274
８－13－２　応急処理作業工 274
第14節　撤去物処理工 274
８－14－１　一般事項 274
８－14－２　運搬処理工 274
第９章　河川修繕 275
第１節　適　　用 275
第２節　適用すべき諸基準 275
第３節　腹付工 275
９－３－１　一般事項 275
９－３－２　覆土工 275
９－３－３　植生工 275
第４節　側帯工 275
９－４－１　一般事項 275
９－４－２　縁切工 276
９－４－３　植生工 276

第５節　堤脚保護工 276
９－５－１　一般事項 276
９－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 276
９－５－３　石積工 276
９－５－４　コンクリートブロック工 276
第６節　管理用通路工 276
９－６－１　一般事項 276
９－６－２　防護柵工 276
９－６－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 276
９－６－４　路面切削工 276
９－６－５　舗装打換え工 277
９－６－６　オーバーレイ工 277
９－６－７　排水構造物工 277
９－６－８　道路付属物工 277
第７節　現場塗装工 278
９－７－１　一般事項 278
９－７－２　材　料 278
９－７－３　付属物塗装工 278
９－７－４　コンクリート面塗装工 279
第７編　河川海岸編 280
第１章　堤防・護岸 280
第１節　適　　用 280
第２節　適用すべき諸基準 280
第３節　護岸基礎工 280
１－３－１　一般事項 280
１－３－２　材　料 281
１－３－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 281
１－３－４　捨石工 281
１－３－５　場所打コンクリート工 281
１－３－６　海岸コンクリートブロック工 282
１－３－７　笠コンクリート工 282
１－３－８　基礎工 283
１－３－９　矢板工 283
第４節　護岸工 283
１－４－１　一般事項 283

１－４－２　材　料 283
１－４－３　石積（張）工 284
１－４－４　海岸コンクリートブロック工 284
１－４－５　コンクリート被覆工 284
第５節　擁壁工 284
１－５－１　一般事項 284
１－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 284
１－５－３　場所打擁壁工 284
第６節　天端被覆工 285
１－６－１　一般事項 285
１－６－２　コンクリート被覆工 285
第７節　波返工 285
１－７－１　一般事項 285
１－７－２　材　料 285
１－７－３　波返工 285
第８節　裏法被覆工 285
１－８－１　一般事項 285
１－８－２　石積（張）工 286
１－８－３　コンクリートブロック工 286
１－８－４　コンクリート被覆工 286
１－８－５　法枠工 286
第９節　カルバートエ 286
１－９－１　一般事項 286
１－９－２　材　料 286
１－９－３　プレキャストカルバート工 286
第10節　排水構造物工 287
１－10－１　一般事項 287
１－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 287
１－10－３　側溝工 287
１－10－４　集水桝工 287
１－10－５　管渠工 287
１－10－６　場所打水路工 288
第11節　付属物設置工 289
１－11－１　一般事項 289
１－11－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 289
１－11－３　防止柵工 289

１－11－４　境界工 289
１－11－５　銘板工 289
１－11－６　階段工 289
第12節　付帯道路工 289
１－12－１　一般事項 289
１－12－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 289
１－12－３　路側防護柵工 289
１－12－４　舗装準備工 290
１－12－５　アスファルト舗装工 290
１－12－６　コンクリート舗装工 290
１－12－７　薄層カラー舗装工 290
１－12－８　側溝工 290
１－12－９　集水桝工 290
１－12－10　縁石工 290
１－12－11　区画線工 290
第13節　付帯道路施設工 290
１－13－１　一般事項 290
１－13－２　境界工 290
１－13－３　道路付属物工 290
１－13－４　小型標識工 290
第２章　突堤・人工岬 291
第１節　適　　用 291
第２節　適用すべき諸基準 291
第３節　突堤基礎工 291
２－３－１　一般事項 291
２－３－２　材　料 291
２－３－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 292
２－３－４　捨石工 292
２－３－５　吸出し防止工 292
第４節　突堤本体工 292
２－４－１　一般事項 292
２－４－２　捨石工 293
２－４－３　被覆石工 293
２－４－４　被覆ブロック工 293
２－４－５　海岸コンクリートブロック工 293
２－４－６　既製杭工 293

２－４－７　詰杭工 293
２－４－８　矢板工 293
２－４－９　石枠工 293
２－４－10　場所打コンクリート工 294
２－４－11　ケーソン工 294
２－４－12　セルラー工 295
第５節　根固め工 295
２－５－１　一般事項 295
２－５－２　捨石工 296
２－５－３　根固めブロック工 296
第６節　消波工 296
２－６－１　一般事項 296
２－６－２　捨石工 296
２－６－３　消波ブロック工 296
第３章　海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤） 297
第１節　適　　用 297
第２節　適用すべき諸基準 297
第３節　海域堤基礎工 297
３－３－１　一般事項 297
３－３－２　材　料 297
３－３－３　捨石工 297
３－３－４　吸出し防止工 298
第４節　海域堤本体工 298
３－４－１　一般事項 298
３－４－２　捨石工 298
３－４－３　海岸コンクリートブロック工 298
３－４－４　ケーソン工 298
３－４－５　セルラー工 298
３－４－６　場所打コンクリート工 298
第４章　浚渫（海岸） 299
第１節　適　用 299
第２節　浚渫工（ポンプ浚渫船） 299
４－２－１　一般事項 299
４－２－２　浚渫船運転工 299
４－２－３　作業船及び機械運転工 300
４－２－４　配土工 300

第３節　浚渫工（グラブ船） **300**
４－３－１　一般事項 300
４－３－２　浚渫船運転工 301
４－３－３　作業船運転工 301
４－３－４　配土工 301
第４節　浚渫土処理工 **301**
４－４－１　一般事項 301
４－４－２　浚渫土処理工 301
第５章　養　浜 **303**
第１節　適　　用 **303**
第２節　砂止工 **303**
５－２－１　一般事項 303
５－２－２　根固めブロック工 303
第８編　砂　防　編 **304**
第１章　砂防堰堤 **304**
第１節　適　　用 **304**
第２節　適用すべき諸基準 **304**
第３節　工場製作工 **304**
１－３－１　一般事項 304
１－３－２　材　料 305
１－３－３　鋼製堰堤製作工 307
１－３－４　鋼製堰堤仮設材製作工 307
１－３－５　工場塗装工 308
第４節　法面工 **308**
１－４－１　一般事項 308
１－４－２　植生工 308
１－４－３　法面吹付工 308
１－４－４　法枠工 308
１－４－５　法面施肥工 308
１－４－６　アンカー工 308
１－４－７　かご工 309
第５節　仮締切工 **309**
１－５－１　一般事項 309
１－５－２　土砂・土のう締切工 309
１－５－３　コンクリート締切工 310

第６節　コンクリート堰堤工 310
１－６－１　一般事項 310
１－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 310
１－６－３　埋戻し工 310
１－６－４　コンクリート堰堤本体工 311
１－６－５　コンクリート副堰堤工 311
１－６－６　コンクリート側壁工 311
１－６－７　間詰工 312
１－６－８　水叩工 312
第７節　鋼製堰堤工 312
１－７－１　一般事項 312
１－７－２　材　料 312
１－７－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 312
１－７－４　埋戻し工 312
１－７－５　鋼製堰堤本体工 312
１－７－６　鋼製側壁工 312
１－７－７　コンクリート側壁工 313
１－７－８　間詰工 313
１－７－９　水叩工 313
１－７－10　現場塗装工 313
第８節　護床工・根固め工 317
１－８－１　一般事項 317
１－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 317
１－８－３　埋戻し工 317
１－８－４　根固めブロック工 317
１－８－５　間詰工 317
１－８－６　沈床工 317
１－８－７　かご工 318
１－８－８　元付工 318
第９節　砂防堰堤付属物設置工 318
１－９－１　一般事項 318
１－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 318
１－９－３　防止柵工 318
１－９－４　境界工 318
１－９－５　銘板工 318
１－９－６　点検施設工 319

第10節　付帯道路工 319
１－10－１　一般事項 319
１－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 319
１－10－３　路側防護柵工 319
１－10－４　舗装準備工 319
１－10－５　アスファルト舗装工 319
１－10－６　コンクリート舗装工 319
１－10－７　薄層カラー舗装工 319
１－10－８　側溝工 319
１－10－９　集水桝工 320
１－10－10　縁石工 320
１－10－11　区画線工 320
第11節　付帯道路施設工 320
１－11－１　一般事項 320
１－11－２　境界工 320
１－11－３　道路付属物工 320
１－11－４　小型標識工 321
第２章　流路 322
第１節　適　　用 322
第２節　適用すべき諸基準 322
第３節　流路護岸工 322
２－３－１　一般事項 322
２－３－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 322
２－３－３　埋戻し工 322
２－３－４　基礎工（護岸） 322
２－３－５　コンクリート擁壁工 322
２－３－６　ブロック積擁壁工 323
２－３－７　石積擁壁工 323
２－３－８　護岸付属物工 323
２－３－９　植生工 323
第４節　床固め工 323
２－４－１　一般事項 323
２－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 323
２－４－３　埋戻し工 323
２－４－４　床固め本体工 323
２－４－５　垂直壁工 323

２－４－６　側壁工 323
２－４－７　水叩工 323
２－４－８　魚道工 323
第５節　根固め・水制工 323
２－５－１　一般事項 323
２－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 324
２－５－３　埋戻し工 324
２－５－４　根固めブロック工 324
２－５－５　間詰工 324
２－５－６　捨石工 324
２－５－７　かご工 324
２－５－８　元付工 324
第６節　流路付属物設置工 324
２－６－１　一般事項 324
２－６－２　階段工 324
２－６－３　防止柵工 324
２－６－４　境界工 324
第３章　斜面対策 325
第１節　適　　用 325
第２節　適用すべき諸基準 325
第３節　法面工 325
３－３－１　一般事項 325
３－３－２　植生工 325
３－３－３　吹付工 326
３－３－４　法枠工 326
３－３－５　かご工 326
３－３－６　アンカー工（プレキャストコンクリート板） 326
３－３－７　抑止アンカー工 326
第４節　擁壁工 327
３－４－１　一般事項 327
３－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 327
３－４－３　既製杭工 327
３－４－４　場所打擁壁工 327
３－４－５　プレキャスト擁壁工 327
３－４－６　補強土壁工 327
３－４－７　井桁ブロック工 329

３－４－８　落石防護工 329
第５節　山腹水路工 329
３－５－１　一般事項 329
３－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 329
３－５－３　山腹集水路・排水路工 329
３－５－４　山腹明暗渠工 329
３－５－５　山腹暗渠工 330
３－５－６　現場打水路工 330
３－５－７　集水桝工 330
第６節　地下水排除工 330
３－６－１　一般事項 330
３－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 330
３－６－３　井戸中詰工 331
３－６－４　集排水ボーリング工 331
３－６－５　集水井工 331
第７節　地下水遮断工 331
３－７－１　一般事項 331
３－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 331
３－７－３　場所打擁壁工 331
３－７－４　固結工 331
３－７－５　矢板工 331
第８節　抑止杭工 331
３－８－１　一般事項 331
３－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 332
３－８－３　既製杭工 332
３－８－４　場所打杭工 332
３－８－５　シャフト工（深礎工） 332
３－８－６　合成杭工 332
第９節　斜面対策付属物設置工 332
３－９－１　一般事項 332
３－９－２　点検施設工 332
第９編　ダ　ム　編 333
第１章　コンクリートダム 333
第１節　適　　用 333
第２節　適用すべき諸基準 333

第３節　掘削工 333
１－３－１　一般事項 333
１－３－２　掘削分類 333
１－３－３　過掘の処理 333
１－３－４　発破制限 333
１－３－５　岩盤面処理 333
１－３－６　不良岩等の処理 334
１－３－７　建設発生土の処理 334
１－３－８　基礎岩盤の確認 334
１－３－９　岩盤確認後の再処理 334
第４節　ダムコンクリートエ 334
１－４－１　一般事項 334
１－４－２　原石骨材 335
１－４－３　天然骨材 335
１－４－４　配合 335
１－４－５　材料の計量 335
１－４－６　練りまぜ 335
１－４－７　コンクリートの運搬 336
１－４－８　打込み開始 337
１－４－９　コンクリートの打込み 337
１－４－10　締固め 338
１－４－11　継目 338
１－４－12　養生 339
第５節　型枠工 339
１－５－１　一般事項 339
１－５－２　せき板 339
１－５－３　型枠の組立て取りはずし移動 340
１－５－４　型枠の取りはずし後の処理 340
第６節　表面仕上げエ 340
１－６－１　一般事項 340
１－６－２　表面仕上げ 340
第７節　埋設物設置工 340
１－７－１　一般事項 340
１－７－２　冷却管設置 341
１－７－３　継目グラウチング設備設置 341
１－７－４　止水板 341

１－７－５　観測計器埋設 341
第８節　パイプクーリングエ 341
１－８－１　一般事項 341
１－８－２　クーリングの種類 341
１－８－３　冷却用設備 342
１－８－４　冷却工 342
第９節　プレクーリングエ 342
１－９－１　一般事項 342
１－９－２　プレクーリング 343
第10節　継目グラウチングエ 343
１－10－１　一般事項 343
１－10－２　施工方法 343
１－10－３　施工設備等 343
１－10－４　施工 343
第11節　閉塞コンクリートエ 345
１－11－１　一般事項 345
１－11－２　コンクリートの施工 345
第12節　排水及び雨水等の処理 345
１－12－１　一般事項 345
１－12－２　工事用水の排水 345
１－12－３　雨水等の処理 345
第２章　フィルダム 346
第１節　適　　用 346
第２節　掘削工 346
２－２－１　一般事項 346
２－２－２　掘削分類 346
２－２－３　過掘の処理 346
２－２－４　発破制限 346
２－２－５　基礎地盤面及び基礎岩盤面処理 346
２－２－６　不良岩等の処理 347
２－２－７　建設発生土の処理 347
２－２－８　基礎地盤及び基礎岩盤確認 347
２－２－９　基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理 347
第３節　盛立工 347
２－３－１　一般事項 347
２－３－２　材料採取 348

２－３－３　着岩材の盛立 348
２－３－４　中間材の盛立 349
２－３－５　コアの盛立 349
２－３－６　フィルターの盛立 349
２－３－７　ロックの盛立 349
２－３－８　堤体法面保護工 350
第３章　基礎グラウチング 351
第１節　適　　用 351
第２節　適用すべき諸基準 351
第３節　ボーリングエ 351
３－３－１　一般事項 351
３－３－２　せん孔機械 351
３－３－３　せん孔 351
３－３－４　コア採取及び保管 352
３－３－５　水押しテスト 352
第４節　グラウチングエ 352
３－４－１　一般事項 352
３－４－２　注入機械 352
３－４－３　グラウチング用配管 352
３－４－４　セメントミルクの製造及び輸送 352
３－４－５　注入管理 352
３－４－６　配合及びその切替え 352
３－４－７　注入 352
３－４－８　注入効果の判定 353
第10編　道　路　編 354
第１章　道路改良 354
第１節　適　　用 354
第２節　適用すべき諸基準 354
第３節　工場製作工 355
１－３－１　一般事項 355
１－３－２　遮音壁支柱製作工 355
第４節　法面工 355
１－４－１　一般事項 355
１－４－２　植生工 355
１－４－３　法面吹付工 355

１－４－４　法枠工 355
１－４－５　法面施肥工 355
１－４－６　アンカー工 356
１－４－７　かご工 356
第５節　擁壁工 357
１－５－１　一般事項 357
１－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 357
１－５－３　既製杭工 357
１－５－４　場所打杭工 357
１－５－５　場所打擁壁工 357
１－５－６　プレキャスト擁壁工 357
１－５－７　補強土壁工 357
１－５－８　井桁ブロック工 358
第６節　石・ブロック積（張）工 359
１－６－１　一般事項 359
１－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 359
１－６－３　コンクリートブロック工 359
１－６－４　石積（張）工 359
第７節　カルバート工 359
１－７－１　一般事項 359
１－７－２　材　料 359
１－７－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 359
１－７－４　既製杭工 359
１－７－５　場所打杭工 359
１－７－６　場所打函渠工 359
１－７－７　プレキャストカルバート工 360
１－７－８　防水工 360
第８節　排水構造物工（小型水路工） 360
１－８－１　一般事項 360
１－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 361
１－８－３　側溝工 361
１－８－４　管渠工 361
１－８－５　集水桝・マンホール工 361
１－８－６　地下排水工 362
１－８－７　場所打水路工 362
１－８－８　排水工（小段排水・縦排水） 362

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

２－４－６　地下排水工 377
２－４－７　場所打水路工 377
２－４－８　排水工（小段排水・縦排水） 377
２－４－９　排水性舗装用路肩排水工 378
第５節　縁石工 378
２－５－１　一般事項 378
２－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 378
２－５－３　縁石工 378
第６節　踏掛版工 378
２－６－１　一般事項 378
２－６－２　材　料 378
２－６－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 378
２－６－４　踏掛版工 378
第７節　防護柵工 379
２－７－１　一般事項 379
２－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 379
２－７－３　路側防護柵工 379
２－７－４　防止柵工 379
２－７－５　ボックスビーム工 379
２－７－６　車止めポスト工 379
２－７－７　防護柵基礎工 380
第８節　標識工 380
２－８－１　一般事項 380
２－８－２　材　料 380
２－８－３　小型標識工 380
２－８－４　大型標識工 380
第９節　区画線工 381
２－９－１　一般事項 381
２－９－２　区画線工 381
第10節　道路植栽工 381
２－10－１　一般事項 381
２－10－２　材料 381
２－10－３　道路植栽工 382
第11節　道路付属施設工 384
２－11－１　一般事項 384
２－11－２　材　料 384

２－11－３　境界工 384
２－11－４　道路付属物工 384
２－11－５　ケーブル配管工 384
２－11－６　照明工 384
第12節　橋梁付属物工 385
２－12－１　一般事項 385
２－12－２　伸縮装置工 385
第３章　橋梁下部 386
第１節　適　　用 386
第２節　適用すべき諸基準 386
第３節　工場製作工 387
３－３－１　一般事項 387
３－３－２　刃口金物製作工 387
３－３－３　鋼製橋脚製作工 387
３－３－４　アンカーフレーム製作工 387
３－３－５　工場塗装工 388
第４節　橋台工 388
３－４－１　一般事項 388
３－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 388
３－４－３　既製杭工 388
３－４－４　場所打杭工 388
３－４－５　深礎工 388
３－４－６　オープンケーソン基礎工 388
３－４－７　ニューマチックケーソン基礎工 388
３－４－８　橋台躯体工 388
３－４－９　地下水位低下工 389
第５節　ＲＣ橋脚工 389
３－５－１　一般事項 389
３－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 389
３－５－３　既製杭工 389
３－５－４　場所打杭工 389
３－５－５　深礎工 389
３－５－６　オープンケーソン基礎工 389
３－５－７　ニューマチックケーソン基礎工 390
３－５－８　鋼管矢板基礎工 390
３－５－９　橋脚躯体工 390

３－５－10　地下水位低下工.....390
第６節　鋼製橋脚工 390
３－６－１　一般事項.....390
３－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....390
３－６－３　既製杭工.....390
３－６－４　場所打杭工.....390
３－６－５　深礎工.....390
３－６－６　オープンケーソン基礎工.....390
３－６－７　ニューマチックケーソン基礎工.....390
３－６－８　鋼管矢板基礎工.....390
３－６－９　橋脚フーチング工.....390
３－６－10　橋脚架設工.....391
３－６－11　現場継手工.....391
３－６－12　現場塗装工.....392
３－６－13　地下水位低下工.....392
第７節　護岸基礎工 392
３－７－１　一般事項.....392
３－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....392
３－７－３　基礎工.....392
３－７－４　矢板工.....392
３－７－５　土台基礎工.....392
第８節　矢板護岸工 392
３－８－１　一般事項.....392
３－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....392
３－８－３　笠コンクリート工.....392
３－８－４　矢板工.....393
第９節　法覆護岸工 393
３－９－１　一般事項.....393
３－９－２　コンクリートブロック工.....393
３－９－３　護岸付属物工.....393
３－９－４　緑化ブロック工.....393
３－９－５　環境護岸ブロック工.....393
３－９－６　石積（張）工.....393
３－９－７　法枠工.....393
３－９－８　多自然型護岸工.....393
３－９－９　吹付工.....394

３－９－10　植生工 394
３－９－11　覆土工 394
３－９－12　羽口工 394
第10節　擁壁護岸工 395
３－10－１　一般事項 395
３－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 395
３－10－３　場所打擁壁工 395
３－10－４　プレキャスト擁壁工 395
第４章　鋼橋上部 396
第１節　適　　用 396
第２節　適用すべき諸基準 396
第３節　工場製作工 396
４－３－１　一般事項 396
４－３－２　材　料 397
４－３－３　桁製作工 399
４－３－４　検査路製作工 399
４－３－５　鋼製伸縮継手製作工 400
４－３－６　落橋防止装置製作工 400
４－３－７　鋼製排水管製作工 400
４－３－８　橋梁用防護柵製作工 401
４－３－９　橋梁用高欄製作工 401
４－３－10　横断歩道橋製作工 401
４－３－11　鋳造費 401
４－３－12　アンカーフレーム製作工 402
４－３－13　工場塗装工 402
第４節　鋼橋架設工 402
４－４－１　一般事項 402
４－４－２　材　料 402
４－４－３　地組工 402
４－４－４　架設工（クレーン架設） 403
４－４－５　架設工（ケーブルクレーン架設） 403
４－４－６　架設工（ケーブルエレクション架設） 403
４－４－７　架設工（架設桁架設） 403
４－４－８　架設工（送出し架設） 404
４－４－９　架設工（トラベラークレーン架設） 404
４－４－10　支承工 404

４－４－11　現場継手工 404
第５節　橋梁現場塗装工 408
４－５－１　一般事項 408
４－５－２　材　料 408
４－５－３　現場塗装工 408
第６節　床版工 413
４－６－１　一般事項 413
４－６－２　床版工 413
第７節　橋梁付属物工 414
４－７－１　一般事項 414
４－７－２　伸縮装置工 414
４－７－３　落橋防止装置工 415
４－７－４　排水装置工 415
４－７－５　地覆工 415
４－７－６　橋梁用防護柵工 415
４－７－７　橋梁用高欄工 415
４－７－８　検査路工 415
４－７－９　銘板工 415
第８節　歩道橋本体工 416
４－８－１　一般事項 416
４－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 416
４－８－３　既製杭工 416
４－８－４　場所打杭工 416
４－８－５　橋脚フーチング工 416
４－８－６　歩道橋（側道橋）架設工 416
４－８－７　現場塗装工 416
第９節　鋼橋足場等設置工 416
４－９－１　一般事項 416
４－９－２　橋梁足場工 416
４－９－３　橋梁防護工 417
４－９－４　昇降用設備工 417
第５章　コンクリート橋上部 418
第１節　適　　用 418
第２節　適用すべき諸基準 418
第３節　工場製作工 419
５－３－１　一般事項 419

５－３－２　プレビーム用桁製作工 419
５－３－３　橋梁用防護柵製作工 419
５－３－４　鋼製伸縮継手製作工 419
５－３－５　検査路製作工 419
５－３－６　工場塗装工 419
５－３－７　鋳造費 419
第４節　ＰＣ橋工 420
５－４－１　一般事項 420
５－４－２　プレテンション桁製作工（購入工） 420
５－４－３　ポストテンション桁製作工 421
５－４－４　プレキャストセグメント製作工（購入工） 423
５－４－５　プレキャストセグメント主桁組立工 423
５－４－６　支承工 425
５－４－７　架設工（クレーン架設） 425
５－４－８　架設工（架設桁架設） 426
５－４－９　床版・横組工 426
５－４－10　落橋防止装置工 426
第５節　プレビーム桁橋工 426
５－５－１　一般事項 426
５－５－２　プレビーム桁製作工（現場） 426
５－５－３　支承工 427
５－５－４　架設工（クレーン架設） 427
５－５－５　架設工（架設桁架設） 427
５－５－６　床版・横組工 427
５－５－７　局部（部分）プレストレス工 428
５－５－８　床版・横桁工 428
５－５－９　落橋防止装置工 428
第６節　ＰＣホロースラブ橋工 428
５－６－１　一般事項 428
５－６－２　架設支保工（固定） 429
５－６－３　支承工 429
５－６－４　ＰＣホロースラブ製作工 429
５－６－５　落橋防止装置工 429
第７節　ＲＣホロースラブ橋工 429
５－７－１　一般事項 429
５－７－２　架設支保工（固定） 430

５－７－３　支承工 430
５－７－４　ＲＣ場所打ホロースラブ製作工 430
５－７－５　落橋防止装置工 430
第８節　ＰＣ版桁橋工 430
５－８－１　一般事項 430
５－８－２　ＰＣ版桁製作工 430
第９節　ＰＣ箱桁橋工 431
５－９－１　一般事項 431
５－９－２　架設支保工（固定） 431
５－９－３　支承工 431
５－９－４　ＰＣ箱桁製作工 431
５－９－５　落橋防止装置工 432
第10節　ＰＣ片持箱桁橋工 432
５－10－１　一般事項 432
５－10－２　ＰＣ片持箱桁製作工 432
５－10－３　支承工 433
５－10－４　架設工（片持架設） 433
第11節　ＰＣ押出し箱桁橋工 433
５－11－１　一般事項 433
５－11－２　ＰＣ押出し箱桁製作工 433
５－11－３　架設工（押出し架設） 434
第12節　橋梁付属物工 434
５－12－１　一般事項 434
５－12－２　伸縮装置工 434
５－12－３　排水装置工 434
５－12－４　地覆工 434
５－12－５　橋梁用防護柵工 434
５－12－６　橋梁用高欄工 434
５－12－７　検査路工 434
５－12－８　銘板工 434
第13節　コンクリート橋足場等設置工 435
５－13－１　一般事項 435
５－13－２　橋梁足場工 435
５－13－３　橋梁防護工 435
５－13－４　昇降用設備工 435
第６章　トンネル（ＮＡＴＭ） 436

第１節　適　　用 **436**
第２節　適用すべき諸基準 **436**
第３節　トンネル掘削工 **437**
６－３－１　一般事項 437
６－３－２　掘削工 437
第４節　支保工 **438**
６－４－１　一般事項 438
６－４－２　材　料 438
６－４－３　吹付工 438
６－４－４　ロックボルト工 439
６－４－５　鋼製支保工 439
６－４－６　金網工 439
第５節　覆工 **439**
６－５－１　一般事項 439
６－５－２　材　料 440
６－５－３　覆工コンクリート工 440
６－５－４　側壁コンクリート工 441
６－５－５　床版コンクリート工 441
６－５－６　トンネル防水工 441
第６節　インバート工 **441**
６－６－１　一般事項 441
６－６－２　材　料 441
６－６－３　インバート掘削工 441
６－６－４　インバート本体工 442
第７節　坑内付帯工 **442**
６－７－１　一般事項 442
６－７－２　材　料 442
６－７－３　箱抜工 442
６－７－４　裏面排水工 442
６－７－５　地下排水工 442
第８節　坑門工 **442**
６－８－１　一般事項 442
６－８－２　坑口付工 443
６－８－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 443
６－８－４　坑門本体工 443
６－８－５　明り巻工 443

６－８－６　銘板工 443
第９節　掘削補助工 443
６－９－１　一般事項 443
６－９－２　材　料 443
６－９－３　掘削補助工Ａ 443
６－９－４　掘削補助工Ｂ 444
第７章　トンネル（矢板） 445
第１節　適　　用 445
第２節　適用すべき諸基準 445
第３節　トンネル掘削工 446
７－３－１　一般事項 446
７－３－２　掘削工 446
第４節　支保工 447
７－４－１　一般事項 447
７－４－２　材　料 447
７－４－３　鋼製支保工 447
第５節　覆　工 447
７－５－１　一般事項 447
７－５－２　材　料 448
７－５－３　覆工コンクリート工 448
７－５－４　床版コンクリート工 448
７－５－５　裏込注入工 448
第６節　インバート工 449
７－６－１　一般事項 449
７－６－２　材　料 449
７－６－３　インバート掘削工 449
７－６－４　インバート本体工 449
第７節　坑内付帯工 449
７－７－１　一般事項 449
７－７－２　材　料 449
７－７－３　箱抜工 449
７－７－４　裏面排水工 449
７－７－５　地下排水工 449
第８章　コンクリートシェッド 450
第１節　適　　用 450
第２節　適用すべき諸基準 450

第３節　プレキャストシェッド下部工 450
８－３－１　一般事項 450
８－３－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 451
８－３－３　既製杭工 451
８－３－４　場所打杭工 451
８－３－５　深礎工 451
８－３－６　受台工 451
８－３－７　アンカー工 451
第４節　プレキャストシェッド上部工 451
８－４－１　一般事項 451
８－４－２　シェッド購入工 451
８－４－３　架設工 451
８－４－４　土砂囲工 452
８－４－５　柱脚コンクリート工 452
８－４－６　横締め工 452
８－４－７　防水工 452
第５節　ＲＣシェッドエ 452
８－５－１　一般事項 452
８－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 452
８－５－３　既製杭工 452
８－５－４　場所打杭工 453
８－５－５　深礎工 453
８－５－６　躯体工 453
８－５－７　アンカー工 453
第６節　シェッド付属物工 453
８－６－１　一般事項 453
８－６－２　緩衝工 453
８－６－３　落橋防止装置工 453
８－６－４　排水装置工 453
８－６－５　銘板工 453
第９章　鋼製シェッド 454
第１節　適　　用 454
第２節　適用すべき諸基準 454
第３節　工場製作工 454
９－３－１　一般事項 454
９－３－２　材　料 455

９－３－３　梁（柱）製作工 455
９－３－４　屋根製作工 455
９－３－５　鋼製排水管製作工 455
９－３－６　鋳造費 455
９－３－７　工場塗装工 455
第４節　鋼製シェッド下部工 455
９－４－１　一般事項 455
９－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 455
９－４－３　既製杭工 455
９－４－４　場所打杭工 455
９－４－５　深礎工 455
９－４－６　受台工 455
第５節　鋼製シェッド上部工 456
９－５－１　一般事項 456
９－５－２　材　料 456
９－５－３　架設工 456
９－５－４　現場継手工 456
９－５－５　現場塗装工 457
９－５－６　屋根コンクリート工 457
９－５－７　防水工 457
第６節　シェッド付属物工 457
９－６－１　一般事項 457
９－６－２　材　料 457
９－６－３　排水装置工 457
９－６－４　落橋防止装置工 457
９－６－５　銘板工 457
第10章　地下横断歩道 459
第１節　適　　用 459
第２節　適用すべき諸基準 459
第３節　開削土工 459
10－３－１　一般事項 459
10－３－２　掘削工 459
10－３－３　残土処理工 460
第４節　現場打構築工 460
10－４－１　一般事項 460
10－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 460

10－４－３　現場打躯体工 460
10－４－４　継手工 460
10－４－５　カラー継手工 460
10－４－６　防水工 460
第11章　地下駐車場 461
第１節　適　　用 461
第２節　適用すべき諸基準 461
第３節　工場製作工 461
11－３－１　一般事項 461
11－３－２　設備・金物製作工 461
11－３－３　工場塗装工 461
第４節　開削土工 461
11－４－１　一般事項 461
11－４－２　掘削工 462
11－４－３　埋戻し工 462
11－４－４　残土処理工 462
第５節　構築工 462
11－５－１　一般事項 462
11－５－２　躯体工 462
11－５－３　防水工 462
第６節　付属設備工 462
11－６－１　一般事項 462
11－６－２　設備工 462
11－６－３　付属金物工 463
11－６－４　情報案内施設工 463
第12章　共同溝 464
第１節　適　　用 464
第２節　適用すべき諸基準 464
第３節　工場製作工 464
12－３－１　一般事項 464
12－３－２　設備・金物製作工 464
12－３－３　工場塗装工 464
第４節　開削土工 464
12－４－１　一般事項 464
12－４－２　掘削工 465
12－４－３　埋戻し工 465

12－４－４　残土処理工.....465
第５節　現場打構築工 465
12－５－１　一般事項.....465
12－５－２　現場打躯体工.....465
12－５－３　歩床工.....465
12－５－４　カラー継手工.....465
12－５－５　防水工.....465
第６節　プレキャスト構築工 466
12－６－１　一般事項.....466
12－６－２　プレキャスト躯体工.....466
12－６－３　縦締工.....466
12－６－４　横締工.....466
12－６－５　可とう継手工.....466
12－６－６　目地工.....466
第７節　付属設備工 466
12－７－１　一般事項.....466
12－７－２　設備工.....466
12－７－３　付属金物工.....466
第13章　電線共同溝 467
第１節　適　　用 467
第２節　適用すべき諸基準 467
第３節　舗装版撤去工 467
13－３－１　一般事項.....467
13－３－２　舗装版破砕工.....467
第４節　開削土工 467
13－４－１　一般事項.....467
13－４－２　掘削工.....467
13－４－３　埋戻し工.....467
13－４－４　残土処理工.....467
第５節　電線共同溝工 467
13－５－１　一般事項.....467
13－５－２　管路工（管路部）.....468
13－５－３　プレキャストボックス工（特殊部）.....468
13－５－４　現場打ボックス工（特殊部）.....468
第６節　付帯設備工 468
13－６－１　一般事項.....468

13－６－２　ハンドホール工 469
13－６－３　土留壁工（継壁） 469
第14章　情報ボックス工 470
第１節　適　　用 470
第２節　適用すべき諸基準 470
第３節　情報ボックス工 470
14－３－１　一般事項 470
14－３－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 470
14－３－３　管路工（管路部） 470
第４節　付帯設備工 470
14－４－１　一般事項 470
14－４－２　ハンドホール工 470
第15章　道路維持 471
第１節　適　　用 471
第２節　適用すべき諸基準 471
第３節　巡視・巡回工 471
15－３－１　一般事項 471
15－３－２　道路巡回工 472
第４節　舗装工 472
15－４－１　一般事項 472
15－４－２　材　料 473
15－４－３　路面切削工 473
15－４－４　舗装打換え工 473
15－４－５　切削オーバーレイ工 473
15－４－６　オーバーレイ工 473
15－４－７　路上再生工 474
15－４－８　薄層カラー舗装工 477
15－４－９　コンクリート舗装補修工 477
15－４－10　アスファルト舗装補修工 478
15－４－11　グルービング工 479
第５節　排水構造物工 479
15－５－１　一般事項 479
15－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 479
15－５－３　側溝工 479
15－５－４　管渠工 479
15－５－５　集水桝・マンホール工 479

15－５－６　地下排水工 479
15－５－７　場所打水路工 479
15－５－８　排水工 480
第６節　防護柵工 480
15－６－１　一般事項 480
15－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 480
15－６－３　路側防護柵工 480
15－６－４　防止柵工 480
15－６－５　ボックスビーム工 480
15－６－６　車止めポスト工 480
15－６－７　防護柵基礎工 480
第７節　標識工 480
15－７－１　一般事項 480
15－７－２　材　料 480
15－７－３　小型標識工 481
15－７－４　大型標識工 481
第８節　道路付属施設工 481
15－８－１　一般事項 481
15－８－２　材　料 481
15－８－３　境界工 481
15－８－４　道路付属物工 481
15－８－５　ケーブル配管工 481
15－８－６　照明工 481
第９節　擁壁工 482
15－９－１　一般事項 482
15－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 482
15－９－３　場所打擁壁工 482
15－９－４　プレキャスト擁壁工 482
第10節　石・ブロック積（張）工 482
15－10－１　一般事項 482
15－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 482
15－10－３　コンクリートブロック工 482
15－10－４　石積（張）工 482
第11節　カルバート工 482
15－11－１　一般事項 482
15－11－２　材　料 482

15－11－３　作業土工（床掘り・埋戻し）.....483
15－11－４　場所打函渠工.....483
15－11－５　プレキャストカルバート工.....483
15－11－６　防水工.....483
第12節　法面工 483
15－12－１　一般事項.....483
15－12－２　植生工.....483
15－12－３　法面吹付工.....483
15－12－４　法枠工.....483
15－12－５　法面施肥工.....483
15－12－６　アンカー工.....483
15－12－７　かご工.....483
第13節　橋梁床版工 483
15－13－１　一般事項.....483
15－13－２　材　料.....483
15－13－３　床版補強工（鋼板接着工法）.....483
15－13－４　床版補強工（増桁架設工法）.....484
15－13－５　床版増厚補強工.....484
15－13－６　床版取替工.....485
15－13－７　旧橋撤去工.....485
第14節　橋梁付属物工 485
15－14－１　一般事項.....485
15－14－２　伸縮継手工.....485
15－14－３　排水施設工.....486
15－14－４　地覆工.....486
15－14－５　橋梁用防護柵工.....486
15－14－６　橋梁用高欄工.....486
15－14－７　検査路工.....486
第15節　横断歩道橋工 486
15－15－１　一般事項.....486
15－15－２　材　料.....486
15－15－３　横断歩道橋工.....486
第16節　現場塗装工 486
15－16－１　一般事項.....486
15－16－２　材　料.....487
15－16－３　橋梁塗装工.....487

15－16－４　道路付属構造物塗装工 487
15－16－５　張紙防止塗装工 487
15－16－６　コンクリート面塗装工 488
第17節　トンネル工 488
15－17－１　一般事項 488
15－17－２　内装板工 488
15－17－３　裏込注入工 488
15－17－４　漏水対策工 488
第18節　道路付属物復旧工 488
15－18－１　一般事項 488
15－18－２　材　料 489
15－18－３　付属物復旧工 489
第19節　道路清掃工 489
15－19－１　一般事項 489
15－19－２　材　料 489
15－19－３　路面清掃工 489
15－19－４　路肩整正工 490
15－19－５　排水施設清掃工 490
15－19－６　橋梁清掃工 490
15－19－７　道路付属物清掃工 490
15－19－８　構造物清掃工 490
第20節　植栽維持工 491
15－20－１　一般事項 491
15－20－２　材　料 491
15－20－３　樹木・芝生管理工 491
第21節　除草工 493
15－21－１　一般事項 493
15－21－２　道路除草工 494
第22節　冬期対策施設工 494
15－22－１　一般事項 494
15－22－２　冬期安全施設工 494
第23節　応急処理工 494
15－23－１　一般事項 494
15－23－２　応急処理作業工 494
第16章　雪　寒 495
第１節　適　　用 495

第２節　適用すべき諸基準 495
第３節　除雪工 495
16－３－１　一般事項 495
16－３－２　材　料 496
16－３－３　一般除雪工 496
16－３－４　運搬除雪工 496
16－３－５　凍結防止工 497
16－３－６　歩道除雪工 497
16－３－７　安全処理工 497
16－３－８　雪道巡回工 497
16－３－９　待機補償費 498
16－３－10　保険費 498
16－３－11　除雪機械修理工 498
第17章　道路修繕 499
第１節　適　　用 499
第２節　適用すべき諸基準 499
第３節　工場製作工 499
17－３－１　一般事項 499
17－３－２　材　料 500
17－３－３　床版補強材製作工 500
17－３－４　桁補強材製作工 500
17－３－５　落橋防止装置製作工 500
17－３－６　ＲＣ橋脚巻立て鋼板製作工 500
第４節　舗装工 500
17－４－１　一般事項 500
17－４－２　材　料 501
17－４－３　路面切削工 501
17－４－４　舗装打換え工 501
17－４－５　切削オーバーレイ工 501
17－４－６　オーバーレイ工 501
17－４－７　路上再生工 501
17－４－８　薄層カラー舗装工 501
17－４－９　グルービング工 501
第５節　排水構造物工 502
17－５－１　一般事項 502
17－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 502

17－５－３　側溝工.....502
17－５－４　管渠工.....502
17－５－５　集水桝・マンホール工.....502
17－５－６　地下排水工.....502
17－５－７　場所打水路工.....502
17－５－８　排水工.....502
第６節　縁石工.....502
17－６－１　一般事項.....502
17－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....502
17－６－３　縁石工.....502
第７節　防護柵工.....502
17－７－１　一般事項.....502
17－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....502
17－７－３　路側防護柵工.....503
17－７－４　防止柵工.....503
17－７－５　ボックスビーム工.....503
17－７－６　車止めポスト工.....503
17－７－７　防護柵基礎工.....503
第８節　標識工.....503
17－８－１　一般事項.....503
17－８－２　材　料.....503
17－８－３　小型標識工.....503
17－８－４　大型標識工.....503
第９節　区画線工.....504
17－９－１　一般事項.....504
17－９－２　区画線工.....504
第10節　道路植栽工.....504
17－10－１　一般事項.....504
17－10－２　材料.....504
17－10－３　道路植栽工.....504
第11節　道路付属施設工.....504
17－11－１　一般事項.....504
17－11－２　材　料.....504
17－11－３　境界工.....504
17－11－４　道路付属物工.....504
17－11－５　ケーブル配管工.....504

17－11－６　照明工.....505
第12節　擁壁工 505
17－12－１　一般事項.....505
17－12－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....505
17－12－３　場所打擁壁工.....505
17－12－４　プレキャスト擁壁工.....505
第13節　石・ブロック積（張）工 505
17－13－１　一般事項.....505
17－13－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....505
17－13－３　コンクリートブロック工.....505
17－13－４　石積（張）工.....505
第14節　カルバート工 505
17－14－１　一般事項.....505
17－14－２　材　料.....506
17－14－３　作業土工（床掘り・埋戻し）.....506
17－14－４　場所打函渠工.....506
17－14－５　プレキャストカルバート工.....506
17－14－６　防水工.....506
第15節　法面工 506
17－15－１　一般事項.....506
17－15－２　植生工.....506
17－15－３　法面吹付工.....506
17－15－４　法枠工.....506
17－15－５　法面施肥工.....506
17－15－６　アンカー工.....506
17－15－７　かご工.....506
第16節　落石雪害防止工 506
17－16－１　一般事項.....506
17－16－２　材　料.....507
17－16－３　作業土工（床掘り・埋戻し）.....507
17－16－４　落石防止網工.....507
17－16－５　落石防護柵工.....507
17－16－６　防雪柵工.....507
17－16－７　雪崩予防柵工.....507
第17節　橋梁床版工 507
17－17－１　一般事項.....507

17－17－２　材　料.....507
17－17－３　床版補強工（鋼板接着工法）.....507
17－17－４　床版補強工（増桁架設工法）.....507
17－17－５　床版増厚補強工.....508
17－17－６　床版取替工.....508
17－17－７　旧橋撤去工.....508
第18節　鋼桁工 508
17－18－１　一般事項.....508
17－18－２　材料.....508
17－18－３　鋼桁補強工.....508
第19節　橋梁支承工 508
17－19－１　一般事項.....508
17－19－２　材　料.....508
17－19－３　鋼橋支承工.....508
17－19－４　ＰＣ橋支承工.....508
第20節　橋梁付属物工 509
17－20－１　一般事項.....509
17－20－２　材　料.....509
17－20－３　伸縮継手工.....509
17－20－４　落橋防止装置工.....509
17－20－５　排水施設工.....509
17－20－６　地覆工.....509
17－20－７　橋梁用防護柵工.....509
17－20－８　橋梁用高欄工.....509
17－20－９　検査路工.....509
17－20－10　沓座拡幅工.....509
第21節　横断歩道橋工 510
17－21－１　一般事項.....510
17－21－２　材　料.....510
17－21－３　横断歩道橋工.....510
第22節　橋脚巻立て工 510
17－22－１　一般事項.....510
17－22－２　材　料.....510
17－22－３　作業土工（床掘り・埋戻し）.....510
17－22－４　ＲＣ橋脚鋼板巻立て工.....510
17－22－５　橋脚コンクリート巻立て工.....513

第23節　現場塗装工 514
17－23－１　一般事項 514
17－23－２　材　料.....514
17－23－３　橋梁塗装工.....514
17－23－４　道路付属構造物塗装工 514
17－23－５　張紙防止塗装工.....514
17－23－６　コンクリート面塗装工 514
第24節　トンネルエ 514
17－24－１　一般事項 514
17－24－２　材　料.....514
17－24－３　内装板工 514
17－24－４　裏込注入工.....514
17－24－５　漏水対策工.....515