【目　次】

土木工事共通仕様書

平成21年版

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　支給材料および貸与物件 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 17
１－１－32　交通安全管理 17
１－１－33　施設管理 19
１－１－34　諸法令の遵守 19
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 22

１－１－37　工事測量 22
１－１－38　不可抗力による損害 22
１－１－39　特許権等 23
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
１－１－42　公共工事等における新技術活用の促進 24
第２章　土　　工 25
第１節　適　　用 25
第２節　適用すべき諸基準 25
第３節　河川土工・海岸土工・砂防土工 25
２－３－１　一般事項 25
２－３－２　掘削工 27
２－３－３　盛土工 28
２－３－４　盛土補強工 29
２－３－５　法面整形工 30
２－３－６　堤防天端工 31
２－３－７　残土処理工 31
第４節　道路土工 31
２－４－１　一般事項 31
２－４－２　掘削工 33
２－４－３　路体盛土工 33
２－４－４　路床盛土工 34
２－４－５　法面整形工 36
２－４－６　残土処理工 36
（参照：第１編２－３－７残土処理工 ..... 31）
第３章　無筋・鉄筋コンクリート 37
第１節　適　　用 37
第２節　適用すべき諸基準 37
第３節　レディーミクストコンクリート 38
３－３－１　一般事項 38
３－３－２　工場の選定 38
３－３－３　配合 39
第４節　コンクリートミキサー船 39
３－４－１　一般事項 39
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 40
３－５－１　一般事項 40
３－５－２　材料の貯蔵 40
３－５－３　配　　合 40
（参照：第１編３－３－３配合 ..... 39）

３－５－４　材料の計量及び練混ぜ 40
第６節　運搬・打設 42
３－６－１　一般事項 42
３－６－２　準備 42
３－６－３　運搬 42
３－６－４　打設 42
３－６－５　締固め 44
３－６－６　沈下ひびわれに対する処置 44
３－６－７　打継目 44
３－６－８　表面仕上げ 45
３－６－９　養生 45
第７節　鉄筋工 46
３－７－１　一般事項 46
３－７－２　貯蔵 46
３－７－３　加工 46
３－７－４　組立て 47
３－７－５　継手 47
３－７－６　ガス圧接 48
第８節　型枠・支保 49
３－８－１　一般事項 49
３－８－２　構造 49
３－８－３　組立て 49
３－８－４　取外し 49
第９節　暑中コンクリート 50
３－９－１　一般事項 50
３－９－２　施工 50
３－９－３　養生 50
第10節　寒中コンクリート 50
３－10－１　一般事項 50
３－10－２　施工 51
３－10－３　養生 51
第11節　マスコンクリート 52
３－11－１　一般事項 52
３－11－２　施工 52
第12節　水中コンクリート 52
３－12－１　一般事項 52
３－12－２　施工 52
３－12－３　海水の作用を受けるコンクリート 54
第13節　水中不分離性コンクリート 54
３－13－１　一般事項 54

３－13－２　材料の貯蔵 54
（参照：第１編３－５－２材料の貯蔵 ..... 40）
３－13－３　コンクリートの製造 54
３－13－４　運搬打設 55
第14節　プレパックドコンクリート 56
３－14－１　一般事項 56
３－14－２　施工機器 56
３－14－３　施工 57
第15節　袋詰コンクリート 58
３－15－１　一般事項 58
３－15－２　施工 58
第２編　材　料　編 59
第１章　一般事項 59
第１節　適　　用 59
第２節　工事材料の品質及び検査（確認を含む） 59
第２章　土木工事材料 61
第１節　土 61
２－１－１　一般事項 61
第２節　石 61
２－２－１　石材 61
２－２－２　割ぐり石 61
２－２－３　雑割石 61
２－２－４　雑石（粗石） 61
２－２－５　玉　石 61
２－２－６　ぐり石 61
２－２－７　その他の砂利、砕石、砂 61
第３節　骨　材 61
２－３－１　一般事項 61
２－３－２　セメントコンクリート用骨材 62
２－３－３　アスファルト舗装用骨材 64
２－３－４　アスファルト用再生骨材 69
２－３－５　フィラー 69
２－３－６　安定材 70
第４節　木　材 72
２－４－１　一般事項 72
第５節　鋼　材 72
２－５－１　一般事項 72
２－５－２　構造用圧延鋼材 72
２－５－３　軽量形鋼 72

２－５－４　鋼　管 72
２－５－５　鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品 72
２－５－６　ボルト用鋼材 73
２－５－７　溶接材料 73
２－５－８　鉄　線 73
２－５－９　ワイヤロープ 73
２－５－10　プレストレストコンクリート用鋼材 73
２－５－11　鉄　網 73
２－５－12　鋼製ぐい及び鋼矢板 74
２－５－13　鋼製支保工 74
２－５－14　鉄線じゃかご 74
２－５－15　コルゲートパイプ 74
２－５－16　ガードレール（路側用、分離帯用） 74
２－５－17　ガードケーブル（路側用、分離帯用） 74
２－５－18　ガードパイプ（歩道用、路側用） 75
２－５－19　ボックスビーム（分離帯用） 75
第６節　セメント及び混和材料 76
２－６－１　一般事項 76
２－６－２　セメント 77
２－６－３　混和材料 78
２－６－４　コンクリート用水 79
第７節　セメントコンクリート製品 79
２－７－１　一般事項 79
２－７－２　セメントコンクリート製品 79
第８節　瀝青材料 80
２－８－１　一般瀝青材料 80
２－８－２　その他の瀝青材料 83
２－８－３　再生用添加剤 83
第９節　芝及びそだ 84
２－９－１　芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝） 84
２－９－２　そ　だ 84
第10節　目地材料 84
２－10－１　注入目地材 84
２－10－２　目地板 84
第11節　塗　料 84
２－11－１　一般事項 84
第12節　道路標識及び区画線 85
２－12－１　道路標識 85
２－12－２　区画線 86
第13節　その他 86

２－13－１　エポキシ系樹脂接着剤 86
２－13－２　合成樹脂製品 87
第３編　土木工事共通編 88
第１章　総　則 88
第１節　総　　則 88
１－１－１　用語の定義 88
１－１－２　請負代金内訳書及び工事費構成書 88
１－１－３　工程表 88
１－１－４　現場技術員 89
１－１－５　支給材料及び貸与物件 89
１－１－６　監督職員による検査（確認を含む）及び立会等 89
１－１－７　数量の算出 93
１－１－８　品質証明 93
１－１－９　工事完成図書の納品 93
１－１－10　技術検査 94
１－１－11　施工管理 94
１－１－12　工事中の安全確保 94
１－１－13　交通安全管理 94
１－１－14　工事測量 95
１－１－15　提出書類 95
１－１－16　創意工夫 95
第２章　一般施工 96
第１節　適　用 96
第２節　適用すべき諸基準 96
第３節　共通的工種 97
２－３－１　一般事項 97
２－３－２　材　料 97
２－３－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 100
２－３－４　矢板工 101
２－３－５　縁石工 102
２－３－６　小型標識工 102
２－３－７　防止柵工 103
２－３－８　路側防護柵工 103
２－３－９　区画線工 104
２－３－10　道路付属物工 104
２－３－11　コンクリート面塗装工 105
２－３－12　プレテンション桁製作工（購入工） 106
２－３－13　ポストテンション桁製作工 106
２－３－14　プレキャストセグメント主桁組立工 109

２－３－15　ＰＣホロースラブ製作工 110
２－３－16　ＰＣ箱桁製作工 110
２－３－17　根固めブロック工 111
２－３－18　沈床工 111
２－３－19　捨石工 112
２－３－20　笠コンクリート工 112
２－３－21　ハンドホール工 112
２－３－22　階段工 112
２－３－23　現場継手工 112
２－３－24　伸縮装置工 116
２－３－25　銘板工 116
２－３－26　多自然型護岸工 117
２－３－27　羽口工 118
２－３－28　プレキャストカルバート工 118
２－３－29　側溝工 119
２－３－30　集水桝工 120
２－３－31　現場塗装工 120
第４節　基礎工 124
２－４－１　一般事項 124
２－４－２　土台基礎工 124
２－４－３　基礎工（護岸） 124
２－４－４　既製杭工 124
２－４－５　場所打杭工 128
２－４－６　深礎工 130
２－４－７　オープンケーソン基礎工 131
２－４－８　ニューマチックケーソン基礎工 132
２－４－９　鋼管矢板基礎工 133
第５節　石・ブロック積（張）工 135
２－５－１　一般事項 135
２－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 136
（参照：第３編２－３－３　作業土工（床掘り・埋戻し） .....100）
２－５－３　コンクリートブロック工 136
２－５－４　緑化ブロック工 138
２－５－５　石積（張）工 138
第６節　一般舗装工 138
２－６－１　一般事項 138
２－６－２　材　料 138
２－６－３　アスファルト舗装の材料 139
２－６－４　コンクリート舗装の材料 146
２－６－５　舗装準備工 147

２－６－６　橋面防水工 147
２－６－７　アスファルト舗装工 147
２－６－８　半たわみ性舗装工 153
２－６－９　排水性舗装工 153
２－６－10　透水性舗装工 157
２－６－11　グースアスファルト舗装工 157
２－６－12　コンクリート舗装工 162
２－６－13　薄層カラー舗装工 173
２－６－14　ブロック舗装工 173
２－６－15　路面切削工 173
２－６－16　舗装打換え工 173
２－６－17　オーバーレイ工 174
２－６－18　アスファルト舗装補修工 174
２－６－19　コンクリート舗装補修工 175
第７節　地盤改良工 176
２－７－１　一般事項 176
２－７－２　路床安定処理工 176
２－７－３　置換工 177
２－７－４　表層安定処理工 177
２－７－５　パイルネット工 177
２－７－６　サンドマット工 178
２－７－７　バーチカルドレーン工 178
２－７－８　締固め改良工 179
２－７－９　固結工 179
第８節　工場製品輸送工 180
２－８－１　一般事項 180
２－８－２　輸送工 180
第９節　構造物撤去工 180
２－９－１　一般事項 180
２－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 180
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） .....100）
２－９－３　構造物取壊し工 180
２－９－４　防護柵撤去工 181
２－９－５　標識撤去工 181
２－９－６　道路付属物撤去工 181
２－９－７　プレキャスト擁壁撤去工 182
２－９－８　排水構造物撤去工 182
２－９－９　かご撤去工 182
２－９－10　落石雪害防止撤去工 182
２－９－11　ブロック舗装撤去工 182

２－９－12　縁石撤去工 182
２－９－13　冬季安全施設撤去工 183
２－９－14　骨材再生工 183
２－９－15　運搬処理工 184
第10節　仮設工 184
２－10－１　一般事項 184
２－10－２　工事用道路工 184
２－10－３　仮橋・仮桟橋工 185
２－10－４　路面覆工 185
２－10－５　土留・仮締切工 185
２－10－６　砂防仮締切工 186
２－10－７　水替工 187
２－10－８　地下水位低下工 187
２－10－９　地中連続壁工（壁式） 187
２－10－10　地中連続壁工（柱列式） 188
２－10－11　仮水路工 188
２－10－12　残土受入れ施設工 188
２－10－13　作業ヤード整備工 189
２－10－14　電力設備工 189
２－10－15　コンクリート製造設備工 189
２－10－16　トンネル仮設備工 189
２－10－17　防塵対策工 190
２－10－18　汚濁防止工 191
２－10－19　防護施設工 191
２－10－20　除雪工 191
２－10－21　雪寒施設工 191
２－10－22　法面吹付工 191
２－10－23　足場工 191
第11節　軽量盛土工 191
２－11－１　一般事項 191
２－11－２　軽量盛土工 192
第12節　工場製作工（共通） 192
２－12－１　一般事項 192
２－12－２　材料 192
２－12－３　桁製作工 195
２－12－４　検査路製作工 204
２－12－５　鋼製伸縮継手製作工 205
２－12－６　落橋防止装置製作工 205
２－12－７　橋梁用防護柵製作工 205
２－12－８　アンカーフレーム製作工 206

２－12－９　プレビーム用桁製作工 206
２－12－10　鋼製排水管製作工 207
２－12－11　工場塗装工 207
第13節　橋梁架設工 210
２－13－１　一般事項 210
２－13－２　地組工 210
２－13－３　架設工（クレーン架設） 210
２－13－４　架設工（ケーブルクレーン架設） 211
２－13－５　架設工（ケーブルエレクション架設） 211
２－13－６　架設工（架設桁架設） 211
２－13－７　架設工（送出し架設） 212
２－13－８　架設工（トラベラークレーン架設） 212
第14節　法面工（共通） 212
２－14－１　一般事項 212
２－14－２　植生工 212
２－14－３　吹付工 214
２－14－４　法枠工 215
２－14－５　法面施肥工 216
２－14－６　アンカー工 216
２－14－７　かご工 217
第15節　擁壁工（共通） 218
２－15－１　一般事項 218
２－15－２　プレキャスト擁壁工 218
２－15－３　補強土壁工 218
２－15－４　井桁ブロック工 219
第16節　浚渫工（共通） 219
２－16－１　一般事項 219
２－16－２　配土工 219
２－16－３　浚渫船運転工 219
第17節　植栽維持工 220
２－17－１　一般事項 220
２－17－２　材　料 220
２－17－３　樹木・芝生管理工 221
第18節　床版工 223
２－18－１　一般事項 223
２－18－２　床版工 223
第６編　河　川　編 225
第１章　築堤・護岸 225
第１節　適　　用 225

第２節　適用すべき諸基準 225
第３節　軽量盛土工 225
１－３－１　一般事項 225
１－３－２　軽量盛土工 225
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第４節　地盤改良工 225
１－４－１　一般事項 225
１－４－２　表層安定処理工 226
（参照：第３編２－７－４表層安定処理工 ..... 177）
１－４－３　パイルネット工 226
（参照：第３編２－７－５パイルネット工 ..... 177）
１－４－４　バーチカルドレーン工 226
（参照：第３編２－７－７バーチカルドレーン工 ..... 178）
１－４－５　締固め改良工 226
（参照：第３編２－７－８締固め改良工 ..... 179）
１－４－６　固結工 226
（参照：第３編２－７－９固結工 ..... 179）
第５節　護岸基礎工 226
１－５－１　一般事項 226
１－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 226
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－５－３　基礎工 226
（参照：第３編２－４－３基礎工（護岸） ..... 124）
１－５－４　矢板工 226
（参照：第３編２－３－４矢板工 ..... 101）
１－５－５　土台基礎工 226
（参照：第３編２－４－２土台基礎工 ..... 124）
第６節　矢板護岸工 226
１－６－１　一般事項 226
１－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 226
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－６－３　笠コンクリート工 226
（参照：第３編２－３－20笠コンクリート工 ..... 112）
１－６－４　矢板工 227
（参照：第３編２－３－４矢板工 ..... 101）
第７節　法覆護岸工 227
１－７－１　一般事項 227
１－７－２　材　料 227
１－７－３　コンクリートブロック工 231
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）

１－７－４　護岸付属物工 231
１－７－５　緑化ブロック工 231
（参照：第３編２－５－４緑化ブロック工 ..... 138）
１－７－６　環境護岸ブロック工 231
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
１－７－７　石積（張）工 231
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）
１－７－８　法枠工 231
（参照：第３編２－14－４法枠工 ..... 215）
１－７－９　多自然型護岸工 231
（参照：第３編２－３－26多自然型護岸工 ..... 117）
１－７－10　吹付工 231
（参照：第３編２－14－３吹付工 ..... 214）
１－７－11　植生工 231
（参照：第３編２－14－２植生工 ..... 212）
１－７－12　覆土工 231
（参照：第１編第２章第３節河川土工・海岸土工・砂防土工 ..... 25）
１－７－13　羽口工 231
（参照：第３編２－３－27羽口工 ..... 118）
第８節　擁壁護岸工 231
１－８－１　一般事項 231
１－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 231
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－８－３　場所打擁壁工 232
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
１－８－４　プレキャスト擁壁工 232
（参照：第３編２－15－２プレキャスト擁壁工 ..... 218）
第９節　根固め工 232
１－９－１　一般事項 232
１－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 232
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－９－３　根固めブロック工 232
（参照：第３編２－３－17根固めブロック工 ..... 111）
１－９－４　間詰工 232
１－９－５　沈床工 232
（参照：第３編２－３－18沈床工 ..... 111）
１－９－６　捨石工 232
（参照：第３編２－３－19捨石工 ..... 112）
１－９－７　かご工 232
（参照：第３編２－14－７かご工 ..... 217）

第10節　水制工 232
１－10－１　一般事項 232
１－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 233
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－10－３　沈床工 233
（参照：第３編２－３－18沈床工 ..... 111）
１－10－４　捨石工 233
（参照：第３編２－３－19捨石工 ..... 112）
１－10－５　かご工 233
（参照：第３編２－14－７かご工 ..... 217）
１－10－６　元付工 233
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
１－10－７　牛・枠工 233
１－10－８　杭出し水制工 233
第11節　付帯道路工 233
１－11－１　一般事項 233
１－11－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 233
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－11－３　路側防護柵工 233
（参照：第３編２－３－８路側防護柵工 ..... 103）
１－11－４　舗装準備工 233
（参照：第３編２－６－５舗装準備工 ..... 147）
１－11－５　アスファルト舗装工 233
（参照：第３編２－６－７アスファルト舗装工 ..... 147）
１－11－６　コンクリート舗装工 234
（参照：第３編２－６－12コンクリート舗装工 ..... 162）
１－11－７　薄層カラー舗装工 234
（参照：第３編２－６－13薄層カラー舗装工 ..... 173）
１－11－８　ブロック舗装工 234
（参照：第３編２－６－14ブロック舗装工 ..... 173）
１－11－９　側溝工 234
（参照：第３編２－３－29側溝工 ..... 119）
１－11－10　集水桝工 234
（参照：第３編２－３－30集水桝工 ..... 120）
１－11－11　縁石工 234
（参照：第３編２－３－５縁石工 ..... 102）
１－11－12　区画線工 234
（参照：第３編２－３－９区画線工 ..... 104）
第12節　付帯道路施設工 234
１－12－１　一般事項 234

１－12－２　境界工 234
１－12－３　道路付属物工 234
（参照：第３編２－３－10道路付属物工 ..... 104）
１－12－４　標識工 234
（参照：第３編２－３－６小型標識工 ..... 102）
第13節　光ケーブル配管工 234
１－13－１　一般事項 234
１－13－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 235
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－13－３　配管工 235
１－13－４　ハンドホール工 235
（参照：第３編２－３－21ハンドホール工 ..... 112）
第２章　浚渫（河川） 236
第１節　適　　用 236
第２節　浚渫工（ポンプ浚渫船） 236
２－２－１　一般事項 236
２－２－２　浚渫船運転工（民船・官船） 236
（参照：第３編２－16－３浚渫船運転工 ..... 219）
２－２－３　作業船及び機械運転工 236
２－２－４　配土工 236
第３節　浚渫工（グラブ船） 237
２－３－１　一般事項 237
２－３－２　浚渫船運転工 237
（参照：第３編２－16－３浚渫船運転工 ..... 219）
２－３－３　作業船運転工 237
２－３－４　配土工 237
（参照：第３編２－16－２配土工 ..... 219）
第４節　浚渫工（バックホウ浚渫船） 237
２－４－１　一般事項 237
２－４－２　浚渫船運転工 238
（参照：第３編２－16－３浚渫船運転工 ..... 219）
２－４－３　作業船運転工 238
（参照：第６編２－３－３作業船運転工 ..... 237）
２－４－４　揚土工 238
（参照：第３編２－16－２配土工 ..... 219）
第５節　浚渫土処理工 238
２－５－１　一般事項 238
２－５－２　浚渫土処理工 238
第３章　樋門・樋管 239
第１節　適　　用 239

第２節　適用すべき諸基準 239
第３節　軽量盛土工 239
３－３－１　一般事項 239
３－３－２　軽量盛土工 239
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第４節　地盤改良工 239
３－４－１　一般事項 239
３－４－２　固結工 239
（参照：第３編２－７－９固結工 ..... 179）
第５節　樋門・樋管本体工 240
３－５－１　一般事項 240
３－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 240
３－５－３　既製杭工 240
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
３－５－４　場所打杭工 240
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
３－５－５　矢板工 240
３－５－６　函渠工 240
３－５－７　翼壁工 243
３－５－８　水叩工 243
第６節　護床工 243
３－６－１　一般事項 243
３－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 243
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
３－６－３　根固めブロック工 243
（参照：第３編２－３－17根固めブロック工 ..... 111）
３－６－４　間詰工 243
３－６－５　沈床工 243
（参照：第３編２－３－18沈床工 ..... 111）
３－６－６　捨石工 243
（参照：第３編２－３－19捨石工 ..... 112）
３－６－７　かご工 244
第７節　水路工 244
３－７－１　一般事項 244
３－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 244
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
３－７－３　側溝工 244
（参照：第３編２－３－29側溝工 ..... 119）
３－７－４　集水桝工 244
（参照：第３編２－３－30集水桝工 ..... 120）

３－７－５　暗渠工 244
３－７－６　樋門接続暗渠工 244
（参照：第６編３－５－６函渠工 ..... 240）
第８節　付属物設置工 244
３－８－１　一般事項 244
３－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 244
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
３－８－３　防止柵工 244
（参照：第３編２－３－７防止柵工 ..... 103）
３－８－４　境界工 244
３－８－５　銘板工 245
３－８－６　点検施設工 245
３－８－７　階段工 245
３－８－８　観測施設工 245
３－８－９　グラウトホール工 245
第４章　水　門 246
第１節　適　　用 246
第２節　適用すべき諸基準 246
第３節　工場製作工 246
４－３－１　一般事項 246
４－３－２　材　料 246
（参照：第３編２－12－２材料 ..... 192）
４－３－３　桁製作工 246
（参照：第３編２－12－３桁製作工 ..... 195）
４－３－４　鋼製伸縮継手製作工 247
（参照：第３編２－12－５鋼製伸縮継手製作工 ..... 205）
４－３－５　落橋防止装置製作工 247
（参照：第３編２－12－６落橋防止装置製作工 ..... 205）
４－３－６　鋼製排水管製作工 247
４－３－７　橋梁用防護柵製作工 247
（参照：第３編２－12－７橋梁用防護柵製作工 ..... 205）
４－３－８　鋳造費 247
４－３－９　仮設材製作工 247
４－３－10　工場塗装工 247
（参照：第３編２－12－11工場塗装工 ..... 207）
第４節　工場製品輸送工 247
４－４－１　一般事項 247
４－４－２　輸送工 247
（参照：第３編２－８－２輸送工 ..... 180）
第５節　軽量盛土工 247

４－５－１　一般事項 247
４－５－２　軽量盛土工 248
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第６節　水門本体工 248
４－６－１　一般事項 248
４－６－２　材　料 248
４－６－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 248
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
４－６－４　既製杭工 248
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
４－６－５　場所打杭工 248
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
４－６－６　矢板工（遮水矢板） 248
（参照：第３編２－３－４矢板工 ..... 101）
４－６－７　床版工 248
４－６－８　堰柱工 249
４－６－９　門柱工 249
４－６－10　ゲート操作台工 249
４－６－11　胸壁工 249
４－６－12　翼壁工 249
４－６－13　水叩工 249
第７節　護床工 249
４－７－１　一般事項 249
４－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 249
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
４－７－３　根固めブロック工 250
（参照：第３編２－３－17根固めブロック工 ..... 111）
４－７－４　間詰工 250
４－７－５　沈床工 250
（参照：第３編２－３－18沈床工 ..... 111）
４－７－６　捨石工 250
（参照：第３編２－３－19捨石工 ..... 112）
４－７－７　かご工 250
第８節　付属物設置工 250
４－８－１　一般事項 250
４－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 250
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
４－８－３　防止柵工 250
（参照：第３編２－３－７防止柵工 ..... 103）
４－８－４　境界工 250

（参照：第６編３－８－４境界工.....244）
４－８－５　管理橋受台工..... 250
４－８－６　銘板工..... 250
（参照：第６編３－８－５銘板工.....245）
４－８－７　点検施設工..... 250
（参照：第６編３－８－６点検施設工.....245）
４－８－８　階段工..... 250
（参照：第６編３－８－７階段工.....245）
４－８－９　観測施設工..... 250
（参照：第６編３－８－８観測施設工.....245）
第９節　鋼管理橋上部工.....251
４－９－１　一般事項..... 251
４－９－２　材料..... 251
４－９－３　地組工..... 252
（参照：第３編２－13－２地組工.....210）
４－９－４　架設工（クレーン架設）..... 252
（参照：第３編２－13－３架設工（クレーン架設）.....210）
４－９－５　架設工（ケーブルクレーン架設）..... 252
（参照：第３編２－13－４架設工（ケーブルクレーン架設）.....211）
４－９－６　架設工（ケーブルエレクション架設）..... 252
（参照：第３編２－13－５架設工（ケーブルエレクション架設）.....211）
４－９－７　架設工（架設桁架設）..... 252
（参照：第３編２－13－６架設工（架設桁架設）.....211）
４－９－８　架設工（送出し架設）..... 252
（参照：第３編２－13－７架設工（送出し架設）.....212）
４－９－９　架設工（トラベラークレーン架設）..... 252
（参照：第３編２－13－８架設工（トラベラークレーン架設）.....212）
４－９－10　支承工..... 252
４－９－11　現場継手工..... 252
（参照：第３編２－３－23現場継手工.....112）
第10節　橋梁現場塗装工.....252
４－10－１　一般事項..... 252
４－10－２　現場塗装工..... 252
（参照：第３編２－３－31現場塗装工.....120）
第11節　床版工.....253
４－11－１　一般事項..... 253
４－11－２　床版工..... 253
（参照：第３編２－18－２床版工.....223）
第12節　橋梁付属物工（鋼管理橋）.....253
４－12－１　一般事項..... 253

４－12－２　伸縮装置工 253
４－12－３　排水装置工 253
４－12－４　地覆工 253
４－12－５　橋梁用防護柵工 253
４－12－６　橋梁用高欄工 253
４－12－７　検査路工 253
４－12－８　銘板工 253
（参照：第３編２－３－25銘板工 ..... 116）
第13節　橋梁足場等設置工（鋼管理橋） 253
４－13－１　一般事項 253
４－13－２　橋梁足場工 254
４－13－３　橋梁防護工 254
４－13－４　昇降用設備工 254
第14節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣ橋） 254
４－14－１　一般事項 254
４－14－２　プレテンション桁製作工（購入工） 254
（参照：第３編２－３－12プレテンション桁製作工（購入工） ..... 106）
４－14－３　ポストテンション桁製作工 254
（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工 ..... 106）
４－14－４　プレキャストセグメント製作工（購入工） 255
（参照：第３編２－３－12プレテンション桁製作工（購入工） ..... 106）
４－14－５　プレキャストセグメント主桁組立工 255
（参照：第３編２－３－14プレキャストセグメント主桁組立工 ..... 109）
４－14－６　支承工 255
４－14－７　架設工（クレーン架設） 255
（参照：第３編２－13－３架設工（クレーン架設） ..... 210）
４－14－８　架設工（架設桁架設） 255
（参照：第３編２－13－３架設工（クレーン架設） ..... 210）
４－14－９　床版･横組工 255
（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工 ..... 106）
４－14－10　落橋防止装置工 255
第15節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣホロースラブ橋） 255
４－15－１　一般事項 255
４－15－２　架設支保工（固定） 255
（参照：第１編３章第８節型枠・支保 ..... 49）
４－15－３　支承工 255
４－15－４　落橋防止装置工 255
４－15－５　ＰＣホロースラブ製作工 255
（参照：第３編２－３－15ＰＣホロースラブ製作工 ..... 110）
第16節　橋梁付属物工（コンクリート管理橋） 256

４－16－１　一般事項 256
４－16－２　伸縮装置工 256
（参照：第６編４－12－２伸縮装置工 253）
４－16－３　排水装置工 256
（参照：第６編４－12－３排水装置工 253）
４－16－４　地覆工 256
（参照：第６編４－12－４地覆工 253）
４－16－５　橋梁用防護柵工 256
（参照：第６編４－12－５橋梁用防護柵工 253）
４－16－６　橋梁用高欄工 256
（参照：第６編４－12－６橋梁用高欄工 253）
４－16－７　検査路工 256
（参照：第６編４－12－７検査路工 253）
４－16－８　銘板工 256
（参照：第３編２－３－25銘板工 116）
第17節　橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋） 256
４－17－１　一般事項 256
４－17－２　橋梁足場工 256
（参照：第６編４－13－２橋梁足場工 254）
４－17－３　橋梁防護工 256
（参照：第６編４－13－３橋梁防護工 254）
４－17－４　昇降用設備工 256
（参照：第６編４－13－４昇降用設備工 254）
第18節　舗装工 256
４－18－１　一般事項 256
４－18－２　材　料 257
（参照：第３編２－６－２材料 138）
４－18－３　舗装準備工 257
（参照：第３編２－６－５舗装準備工 147）
４－18－４　橋面防水工 257
（参照：第３編２－６－６橋面防水工 147）
４－18－５　アスファルト舗装工 257
（参照：第３編２－６－７アスファルト舗装工 147）
４－18－６　半たわみ性舗装工 257
（参照：第３編２－６－８半たわみ性舗装工 153）
４－18－７　排水性舗装工 257
（参照：第３編２－６－９排水性舗装工 153）
４－18－８　透水性舗装工 257
（参照：第３編２－６－10透水性舗装工 157）
４－18－９　グースアスファルト舗装工 257

（参照：第３編２－６－11グースアスファルト舗装工.....157）
４－18－10　コンクリート舗装工 257
４－18－11　薄層カラー舗装工 258
（参照：第３編２－６－13薄層カラー舗装工 .....173）
４－18－12　ブロック舗装工 258
（参照：第３編２－６－14ブロック舗装工 .....173）
第５章　堰.....259
第１節　適　　用 259
第２節　適用すべき諸基準 259
第３節　工場製作工.....259
５－３－１　一般事項 259
５－３－２　材　料 260
（参照：第３編２－12－２材料.....192）
５－３－３　刃口金物製作工 260
（参照：第３編２－12－３桁製作工.....195）
５－３－４　桁製作工 260
（参照：第３編２－12－３桁製作工.....195）
５－３－５　検査路製作工 260
（参照：第３編２－12－４検査路製作工 .....204）
５－３－６　鋼製伸縮継手製作工 260
（参照：第３編２－12－５鋼製伸縮継手製作工.....205）
５－３－７　落橋防止装置製作工 260
（参照：第３編２－12－６落橋防止装置製作工.....205）
５－３－８　鋼製排水管製作工 260
（参照：第３編２－12－10鋼製排水管製作工 .....207）
５－３－９　プレビーム用桁製作工 260
（参照：第３編２－12－９プレビーム用桁製作工.....206）
５－３－10　橋梁用防護柵製作工 260
（参照：第３編２－12－７橋梁用防護柵製作工.....205）
５－３－11　鋳造費 261
（参照：第６編４－３－８鋳造費.....247）
５－３－12　アンカーフレーム製作工 261
（参照：第３編２－12－８アンカーフレーム製作工.....206）
５－３－13　仮設材製作工 261
（参照：第６編４－３－９仮設材製作工 .....247）
５－３－14　工場塗装工 261
（参照：第３編２－12－11工場塗装工.....207）
第４節　工場製品輸送工.....261
５－４－１　一般事項 261
５－４－２　輸送工 261

（参照：第３編２－８－２輸送工.....180）
第５節　軽量盛土工.....261
５－５－１　一般事項.....261
５－５－２　軽量盛土工.....261
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工.....192）
第６節　可動堰本体工.....261
５－６－１　一般事項.....261
５－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....261
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し）.....100）
５－６－３　既製杭工.....261
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）
５－６－４　場所打杭工.....261
（参照：第３編２－４－５場所打杭工.....128）
５－６－５　オープンケーソン基礎工.....262
（参照：第３編２－４－７オープンケーソン基礎工.....131）
５－６－６　ニューマチックケーソン基礎工.....262
（参照：第３編２－４－８ニューマチックケーソン基礎工.....132）
５－６－７　矢板工.....262
（参照：第３編２－３－４矢板工.....101）
５－６－８　床版工.....262
（参照：第６編４－６－７床版工.....248）
５－６－９　堰柱工.....262
（参照：第６編４－６－８堰柱工.....249）
５－６－10　門柱工.....262
（参照：第６編４－６－７床版工第３項及び第４項.....248）
５－６－11　ゲート操作台工.....262
（参照：第６編４－６－10ゲート操作台工.....249）
５－６－12　水叩工.....262
５－６－13　閘門工.....262
（参照：第６編４－６－８堰柱工.....249）
５－６－14　土砂吐工.....262
（参照：第６編５－７－８堰本体工.....263）
５－６－15　取付擁壁工.....262
第７節　固定堰本体工.....262
５－７－１　一般事項.....262
５－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....262
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し）.....100）
５－７－３　既製杭工.....263
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）
５－７－４　場所打杭工.....263

（参照：第３編２－４－５場所打杭工.....128）
５－７－５　オープンケーソン基礎工 263
（参照：第３編２－４－７オープンケーソン基礎工.....131）
５－７－６　ニューマチックケーソン基礎工 263
（参照：第３編２－４－８ニューマチックケーソン基礎工.....132）
５－７－７　矢板工 263
（参照：第３編２－３－４矢板工.....101）
５－７－８　堰本体工 263
５－７－９　水叩工 263
（参照：第６編５－６－12水叩工.....262）
５－７－10　土砂吐工 263
（参照：第６編５－７－８堰本体工.....263）
５－７－11　取付擁壁工 263
（参照：第６編５－６－15取付擁壁工.....262）
第８節　魚道工.....263
５－８－１　一般事項 263
５－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 263
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） .....100）
５－８－３　魚道本体工 263
第９節　管理橋下部工 264
５－９－１　一般事項 264
５－９－２　管理橋橋台工 264
第10節　鋼管理橋上部工.....264
５－10－１　一般事項 264
５－10－２　材　料 264
（参照：第６編４－９－２材料.....251）
５－10－３　地組工 264
（参照：第３編２－13－２地組工.....210）
５－10－４　架設工（クレーン架設） 264
（参照：第３編２－13－３架設工（クレーン架設） .....210）
５－10－５　架設工（ケーブルクレーン架設） 264
（参照：第３編２－13－４架設工（ケーブルクレーン架設） .....211）
５－10－６　架設工（ケーブルエレクション架設） 264
（参照：第３編２－13－５架設工（ケーブルエレクション架設）.....211）
５－10－７　架設工（架設桁架設） 264
（参照：第３編２－13－６架設工（架設桁架設） .....211）
５－10－８　架設工（送出し架設） 264
（参照：第３編２－13－７架設工（送出し架設） .....212）
５－10－９　架設工（トラベラークレーン架設） 265
（参照：第３編２－13－８架設工（トラベラークレーン架設） .....212）

５－10－10　支承工 265
５－10－11　現場継手工 265
（参照：第６編４－９－11現場継手工 ..... 252）
第11節　橋梁現場塗装工 265
５－11－１　一般事項 265
５－11－２　現場塗装工 265
（参照：第３編２－３－31現場塗装工 ..... 120）
第12節　床版工 265
５－12－１　一般事項 265
５－12－２　床版工 265
（参照：第３編２－18－２床版工 ..... 223）
第13節　橋梁付属物工（鋼管理橋） 265
５－13－１　一般事項 265
５－13－２　伸縮装置工 265
（参照：第３編２－３－24伸縮装置工 ..... 116）
５－13－３　排水装置工 265
（参照：第６編４－12－３排水装置工 ..... 253）
５－13－４　地覆工 265
（参照：第６編４－12－４地覆工 ..... 253）
５－13－５　橋梁用防護柵工 265
（参照：第６編４－12－５橋梁用防護柵工 ..... 253）
５－13－６　橋梁用高欄工 265
（参照：第６編４－12－６橋梁用高欄工 ..... 253）
５－13－７　検査路工 266
（参照：第６編４－12－７検査路工 ..... 253）
５－13－８　銘板工 266
（参照：第３編２－３－25銘板工 ..... 116）
第14節　橋梁足場等設置工（鋼管理橋） 266
５－14－１　一般事項 266
５－14－２　橋梁足場工 266
（参照：第６編４－13－２橋梁足場工 ..... 254）
５－14－３　橋梁防護工 266
（参照：第６編４－13－３橋梁防護工 ..... 254）
５－14－４　昇降用設備工 266
（参照：第６編４－13－４昇降用設備工 ..... 254）
第15節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣ橋） 266
５－15－１　一般事項 266
５－15－２　プレテンション桁製作工（購入工） 266
（参照：第３編２－３－12プレテンション桁製作工（購入工） ..... 106）
５－15－３　ポストテンション桁製作工 267

（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工.....106）
５－15－４　プレキャストセグメント製作工（購入工）..... 267
（参照：第３編２－３－12プレテンション桁製作工（購入工）.....106）
５－15－５　プレキャストセグメント主桁組立工..... 267
（参照：第３編２－３－14プレキャストセグメント主桁組立工.....109）
５－15－６　支承工..... 267
５－15－７　架設工（クレーン架設）..... 267
（参照：第３編第２章第８節工場製品輸送工.....180）
５－15－８　架設工（架設桁架設）..... 267
（参照：第３編２－13－６架設工（架設桁架設）.....211）
５－15－９　床版・横組工..... 267
（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工.....106）
５－15－10　落橋防止装置工..... 267
（参照：第６編４－14－10落橋防止装置工.....255）
第16節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣホロースラブ橋）.....267
５－16－１　一般事項..... 267
５－16－２　架設支保工（固定）..... 268
（参照：第１編第３章第８節型枠・支保.....49）
５－16－３　支承工..... 268
５－16－４　落橋防止装置工..... 268
（参照：第６編４－14－10落橋防止装置工.....255）
５－16－５　ＰＣホロースラブ製作工..... 268
（参照：第３編２－３－15ＰＣホロースラブ製作工.....110）
第17節　コンクリート管理橋上部工（ＰＣ箱桁橋）.....268
５－17－１　一般事項..... 268
５－17－２　架設支保工（固定）..... 268
（参照：第１編第３章第８節型枠・支保.....49）
５－17－３　支承工..... 269
５－17－４　ＰＣ箱桁製作工..... 269
（参照：第３編２－３－16ＰＣ箱桁製作工.....110）
５－17－５　落橋防止装置工..... 269
（参照：第６編４－14－10落橋防止装置工.....255）
第18節　橋梁付属物工（コンクリート管理橋）.....269
５－18－１　一般事項..... 269
５－18－２　伸縮装置工..... 269
（参照：第３編２－３－24伸縮装置工.....116）
５－18－３　排水装置工..... 269
（参照：第６編４－12－３排水装置工.....253）
５－18－４　地覆工..... 269
（参照：第６編４－12－４地覆工.....253）

５－18－５　橋梁用防護柵工 269
（参照：第６編４－12－５橋梁用防護柵工 ..... 253）
５－18－６　橋梁用高欄工 269
（参照：第６編４－12－６橋梁用高欄工 ..... 253）
５－18－７　検査路工 269
（参照：第６編４－12－７検査路工 ..... 253）
５－18－８　銘板工 269
（参照：第３編２－３－25銘板工 ..... 116）
第19節　橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋） 269
５－19－１　一般事項 269
５－19－２　橋梁足場工 269
（参照：第６編４－13－２橋梁足場工 ..... 254）
５－19－３　橋梁防護工 269
（参照：第６編４－13－３橋梁防護工 ..... 254）
５－19－４　昇降用設備工 270
（参照：第６編４－13－４昇降用設備工 ..... 254）
第20節　付属物設置工 270
５－20－１　一般事項 270
５－20－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 270
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
５－20－３　防止柵工 270
（参照：第３編２－３－７防止柵工 ..... 103）
５－20－４　境界工 270
（参照：第６編３－８－４境界工 ..... 244）
５－20－５　銘板工 270
（参照：第６編３－８－５銘板工 ..... 245）
５－20－６　点検施設工 270
（参照：第６編３－８－６点検施設工 ..... 245）
５－20－７　階段工 270
（参照：第６編３－８－７階段工 ..... 245）
５－20－８　観測施設工 270
（参照：第６編３－８－８観測施設工 ..... 245）
５－20－９　グラウトホール工 270
（参照：第６編３－８－９グラウトホール工 ..... 245）
第６章　排水機場 271
第１節　適　　用 271
第２節　適用すべき諸基準 271
第３節　軽量盛土工 271
６－３－１　一般事項 271
６－３－２　軽量盛土工 271

（参照：第３編２－11－２軽量盛土工.....192）
第４節　機場本体工.....271
６－４－１　一般事項.....271
６－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....272
６－４－３　既製杭工.....272
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）
６－４－４　場所打杭工.....272
（参照：第３編２－４－５場所打杭工.....128）
６－４－５　矢板工.....272
（参照：第３編２－３－４矢板工.....101）
６－４－６　本体工.....272
６－４－７　燃料貯油槽工.....272
第５節　沈砂池工.....273
６－５－１　一般事項.....273
６－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....273
６－５－３　既製杭工.....274
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）
６－５－４　場所打杭工.....274
（参照：第３編２－４－５場所打杭工.....128）
６－５－５　矢板工.....274
（参照：第３編２－３－４矢板工.....101）
６－５－６　場所打擁壁工.....274
（参照：第６編６－４－６本体工.....272）
６－５－７　コンクリート床版工.....274
（参照：第６編６－４－６本体工.....272）
６－５－８　ブロック床版工.....274
６－５－９　場所打水路工.....274
第６節　吐出水槽工.....275
６－６－１　一般事項.....275
６－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....275
６－６－３　既製杭工.....275
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）
６－６－４　場所打杭工.....275
（参照：第３編２－４－５場所打杭工.....128）
６－６－５　矢板工.....275
（参照：第３編２－３－４矢板工.....101）
６－６－６　本体工.....275
（参照：第６編６－４－６本体工.....272）
第７章　床止め・床固め.....276
第１節　適　　用.....276

第２節　適用すべき諸基準 276
第３節　軽量盛土工 276
７－３－１　一般事項 276
７－３－２　軽量盛土工 276
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第４節　床止め工 276
７－４－１　一般事項 276
７－４－２　材　料 277
（参照：第６編１－７－２材料 ..... 227）
７－４－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 277
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
７－４－４　既製杭工 277
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
７－４－５　矢板工 277
（参照：第３編２－３－４矢板工 ..... 101）
７－４－６　本体工 277
７－４－７　取付擁壁工 277
（参照：第６編５－６－15取付擁壁工 ..... 262）
７－４－８　水叩工 278
第５節　床固め工 278
７－５－１　一般事項 278
７－５－２　材　料 278
（参照：第６編１－７－２材料 ..... 227）
７－５－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 279
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
７－５－４　本堤工 279
７－５－５　垂直壁工 279
７－５－６　側壁工 279
７－５－７　水叩工 279
（参照：第６編７－４－８水叩工 ..... 278）
第６節　山留擁壁工 280
７－６－１　一般事項 280
７－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 280
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
７－６－３　コンクリート擁壁工 280
７－６－４　ブロック積擁壁工 280
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
７－６－５　石積擁壁工 280
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）
７－６－６　山留擁壁基礎工 280

（参照：第３編２－４－３基礎工（護岸）　124）
第８章　河川維持　281
第１節　適　用　281
第２節　適用すべき諸基準　281
第３節　巡視・巡回工　281
８－３－１　一般事項　281
８－３－２　河川巡視工　281
第４節　除草工　282
８－４－１　一般事項　282
８－４－２　堤防除草工　282
第５節　堤防養生工　282
８－５－１　一般事項　282
８－５－２　芝養生工　282
８－５－３　伐木除根工　282
第６節　構造物補修工　282
８－６－１　一般事項　282
８－６－２　材　料　282
８－６－３　クラック補修工　283
８－６－４　ボーリンググラウト工　283
８－６－５　欠損部補修工　283
第７節　路面補修工　284
８－７－１　一般事項　284
８－７－２　材　料　284
８－７－３　不陸整正工　284
８－７－４　コンクリート舗装補修工　284
（参照：第３編２－６－19コンクリート舗装補修工　175）
８－７－５　アスファルト舗装補修工　284
（参照：第３編２－６－18アスファルト舗装補修工　174）
第８節　付属物復旧工　284
８－８－１　一般事項　284
８－８－２　付属物復旧工　284
第９節　付属物設置工　285
８－９－１　一般事項　285
８－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し）　285
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し）　100）
８－９－３　防護柵工　285
（参照：第３編２－３－８路側防護柵工　103）
８－９－４　境界杭工　285
（参照：第６編３－８－４境界工　244）
８－９－５　付属物設置工　285

（参照：第３編２－３－10道路付属物工 ..... 104）
第10節　光ケーブル配管工 285
８－10－１　一般事項 285
８－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 285
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
８－10－３　配管工 285
（参照：第６編１－13－３配管工 ..... 235）
８－10－４　ハンドホール工 285
（参照：第３編２－３－21ハンドホール工 ..... 112）
第11節　清掃工 285
８－11－１　一般事項 285
８－11－２　材　料 285
８－11－３　塵芥処理工 286
８－11－４　水面清掃工 286
第12節　植栽維持工 286
８－12－１　一般事項 286
８－12－２　材　料 286
（参照：第３編２－17－２材料 ..... 220）
８－12－３　樹木・芝生管理工 286
（参照：第３編２－17－３樹木・芝生管理工 ..... 221）
第13節　応急処理工 286
８－13－１　一般事項 286
８－13－２　応急処理作業工 286
第14節　撤去物処理工 286
８－14－１　一般事項 286
８－14－２　運搬処理工 286
第９章　河川修繕 287
第１節　適　　用 287
第２節　適用すべき諸基準 287
第３節　軽量盛土工 287
９－３－１　一般事項 287
９－３－２　軽量盛土工 287
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第４節　腹付工 287
９－４－１　一般事項 287
９－４－２　覆土工 287
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
９－４－３　植生工 288
（参照：第３編２－14－２植生工 ..... 212）
第５節　側帯工 288

９－５－１　一般事項 288
９－５－２　縁切工 288
９－５－３　植生工 288
（参照：第３編２－14－２植生工 ..... 212）
第６節　堤脚保護工 288
９－６－１　一般事項 288
９－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 288
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
９－６－３　石積工 288
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）
９－６－４　コンクリートブロック工 288
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
第７節　管理用通路工 288
９－７－１　一般事項 288
９－７－２　防護柵工 288
９－７－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 289
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
９－７－４　路面切削工 289
９－７－５　舗装打換え工 289
（参照：第３編２－６－16舗装打換え工 ..... 173）
９－７－６　オーバーレイ工 289
（参照：第３編２－６－17オーバーレイ工 ..... 174）
９－７－７　排水構造物工 289
９－７－８　道路付属物工 289
第８節　現場塗装工 289
９－８－１　一般事項 289
９－８－２　材　料 289
（参照：第３編２－12－２材料 ..... 192）
９－８－３　付属物塗装工 289
９－８－４　コンクリート面塗装工 290
（参照：第３編２－３－11コンクリート面塗装工 ..... 105）
第７編　河川海岸編 291
第１章　堤防・護岸 291
第１節　適　　用 291
第２節　適用すべき諸基準 291
第３節　軽量盛土工 291
１－３－１　一般事項 291
１－３－２　軽量盛土工 291
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）

第４節　地盤改良工 292
１－４－１　一般事項 292
１－４－２　表層安定処理工 292
（参照：第３編２－７－４表層安定処理工 177）
１－４－３　パイルネット工 292
（参照：第３編２－７－５パイルネット工 177）
１－４－４　バーチカルドレーン工 292
（参照：第３編２－７－７バーチカルドレーン工 178）
１－４－５　締固め改良工 292
（参照：第３編２－７－８締固め改良工 179）
１－４－６　固結工 292
（参照：第３編２－７－９固結工 179）
第５節　護岸基礎工 292
１－５－１　一般事項 292
１－５－２　材　料 292
１－５－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 293
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） 100）
１－５－４　捨石工 293
（参照：第３編２－３－19捨石工 112）
１－５－５　場所打コンクリート工 293
１－５－６　海岸コンクリートブロック工 293
１－５－７　笠コンクリート工 294
（参照：第３編２－３－20笠コンクリート工 112）
１－５－８　基礎工 294
１－５－９　矢板工 294
（参照：第３編２－３－４矢板工 101）
第６節　護岸工 294
１－６－１　一般事項 294
１－６－２　材　料 294
１－６－３　石積（張）工 295
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 138）
１－６－４　海岸コンクリートブロック工 295
（参照：第７編１－５－６海岸コンクリートブロック工 293）
１－６－５　コンクリート被覆工 295
第７節　擁壁工 296
１－７－１　一般事項 296
１－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 296
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） 100）
１－７－３　場所打擁壁工 296
第８節　天端被覆工 296

１－８－１　一般事項 296
１－８－２　コンクリート被覆工 296
第９節　波返工 296
１－９－１　一般事項 296
１－９－２　材　料 296
１－９－３　波返工 296
第10節　裏法被覆工 297
１－10－１　一般事項 297
１－10－２　石積（張）工 297
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）
１－10－３　コンクリートブロック工 297
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
１－10－４　コンクリート被覆工 297
１－10－５　法枠工 297
（参照：第３編２－14－４法枠工 ..... 215）
第11節　カルバート工 297
１－11－１　一般事項 297
１－11－２　材　料 298
１－11－３　プレキャストカルバート工 298
（参照：第３編２－３－28プレキャストカルバート工 ..... 118）
第12節　排水構造物工 298
１－12－１　一般事項 298
１－12－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 298
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－12－３　側溝工 298
１－12－４　集水桝工 298
（参照：第３編２－３－30集水桝工 ..... 120）
１－12－５　管渠工 298
１－12－６　場所打水路工 299
第13節　付属物設置工 300
１－13－１　一般事項 300
１－13－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 300
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－13－３　防止柵工 300
（参照：第３編２－３－７防止柵工 ..... 103）
１－13－４　境界工 300
１－13－５　銘板工 300
（参照：第６編３－８－５銘板工 ..... 245）
１－13－６　階段工 300
（参照：第３編２－３－22階段工 ..... 112）

第14節　付帯道路工 **300**
１－14－１　一般事項 300
１－14－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 300
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－14－３　路側防護柵工 300
（参照：第３編２－３－８路側防護柵工 ..... 103）
１－14－４　舗装準備工 300
（参照：第３編２－６－５舗装準備工 ..... 147）
１－14－５　アスファルト舗装工 300
（参照：第３編２－６－７アスファルト舗装工 ..... 147）
１－14－６　コンクリート舗装工 301
（参照：第３編２－６－12コンクリート舗装工 ..... 162）
１－14－７　薄層カラー舗装工 301
（参照：第３編２－６－13薄層カラー舗装工 ..... 173）
１－14－８　側溝工 301
（参照：第７編１－12－３側溝工 ..... 298）
１－14－９　集水桝工 301
（参照：第３編２－３－30集水桝工 ..... 120）
１－14－10　縁石工 301
（参照：第３編２－３－５縁石工 ..... 102）
１－14－11　区画線工 301
（参照：第３編２－３－９区画線工 ..... 104）
第15節　付帯道路施設工 **301**
１－15－１　一般事項 301
１－15－２　境界工 301
（参照：第７編１－13－４境界工 ..... 300）
１－15－３　道路付属物工 301
（参照：第３編２－３－10道路付属物工 ..... 104）
１－15－４　小型標識工 301
（参照：第３編２－３－６小型標識工 ..... 102）
第２章　突堤・人工岬 **302**
第１節　適　　用 **302**
第２節　適用すべき諸基準 **302**
第３節　軽量盛土工 **302**
２－３－１　一般事項 302
２－３－２　軽量盛土工 302
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第４節　突堤基礎工 **302**
２－４－１　一般事項 302
２－４－２　材　料 303

２－４－３　作業土工（床掘り・埋戻し）　303
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し）　100）
２－４－４　捨石工　303
（参照：第３編２－３－19捨石工　112）
２－４－５　吸出し防止工　303
第５節　突堤本体工　303
２－５－１　一般事項　303
２－５－２　捨石工　304
（参照：第３編２－３－19捨石工　112）
２－５－３　被覆石工　304
２－５－４　被覆ブロック工　304
２－５－５　海岸コンクリートブロック工　304
（参照：第７編１－５－６海岸コンクリートブロック工　293）
２－５－６　既製杭工　304
（参照：第３編２－４－４既製杭工　124）
２－５－７　詰杭工　304
２－５－８　矢板工　304
（参照：第３編２－３－４矢板工　101）
２－５－９　石枠工　304
２－５－10　場所打コンクリート工　305
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート　37）
２－５－11　ケーソン工　305
２－５－12　セルラー工　306
第６節　根固め工　307
２－６－１　一般事項　307
２－６－２　捨石工　307
（参照：第３編２－３－19捨石工　112）
２－６－３　根固めブロック工　307
（参照：第７編１－５－６海岸コンクリートブロック工　293）
第７節　消波工　307
２－７－１　一般事項　307
２－７－２　捨石工　307
（参照：第３編２－３－19捨石工　112）
２－７－３　消波ブロック工　307
（参照：第７編１－５－６海岸コンクリートブロック工　293）
第３章　海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）　308
第１節　適　　用　308
第２節　適用すべき諸基準　308
第３節　海域堤基礎工　308
３－３－１　一般事項　308

３－３－２　材　料 308
３－３－３　捨石工 308
（参照：第３編２－３－19捨石工 ..... 112）
３－３－４　吸出し防止工 309
第４節　海域堤本体工 309
３－４－１　一般事項 309
３－４－２　捨石工 309
（参照：第３編２－３－19捨石工 ..... 112）
３－４－３　海岸コンクリートブロック工 309
（参照：第７編１－５－６海岸コンクリートブロック工 ..... 293）
３－４－４　ケーソン工 309
（参照：第７編２－５－11ケーソン工 ..... 305）
３－４－５　セルラー工 309
（参照：第７編２－５－12セルラー工 ..... 306）
３－４－６　場所打コンクリート工 309
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
第４章　浚渫（海岸） 310
第１節　適　用 310
第２節　浚渫工（ポンプ浚渫船） 310
４－２－１　一般事項 310
４－２－２　浚渫船運転工 310
（参照：第３編２－16－３浚渫船運転工 ..... 219）
４－２－３　作業船及び機械運転工 310
４－２－４　配土工 310
第３節　浚渫工（グラブ船） 311
４－３－１　一般事項 311
４－３－２　浚渫船運転工 311
（参照：第３編２－16－３浚渫船運転工 ..... 219）
４－３－３　作業船運転工 311
４－３－４　配土工 311
（参照：第３編２－16－２配土工 ..... 219）
第４節　浚渫土処理工 311
４－４－１　一般事項 311
４－４－２　浚渫土処理工 311
（参照：第６編２－５－２浚渫土処理工 ..... 238）
第５章　養　浜 312
第１節　適　　用 312
第２節　軽量盛土工 312
５－２－１　一般事項 312
５－２－２　軽量盛土工 312

（参照：第３編２－11－２軽量盛土工.....192）
第３節　砂止工.....312
５－３－１　一般事項..... 312
５－３－２　根固めブロック工..... 312
（参照：第７編１－５－６海岸コンクリートブロック工.....293）
第８編　砂　防　編.....313
第１章　砂防堰堤.....313
第１節　適　　用.....313
第２節　適用すべき諸基準.....313
第３節　工場製作工.....313
１－３－１　一般事項..... 313
１－３－２　材　料..... 313
（参照：第３編２－12－２材料.....192）
１－３－３　鋼製堰堤製作工..... 314
（参照：第３編２－12－３桁製作工.....195）
１－３－４　鋼製堰堤仮設材製作工..... 314
１－３－５　工場塗装工..... 314
（参照：第３編２－12－11工場塗装工.....207）
第４節　工場製品輸送工.....314
１－４－１　一般事項..... 314
１－４－２　輸送工..... 314
（参照：第３編２－８－２輸送工.....180）
第５節　軽量盛土工.....314
１－５－１　一般事項..... 314
１－５－２　軽量盛土工..... 314
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工）.....192）
第６節　法面工.....314
１－６－１　一般事項..... 314
１－６－２　植生工..... 314
（参照：第３編２－14－２植生工.....212）
１－６－３　法面吹付工..... 314
（参照：第３編２－14－３吹付工.....214）
１－６－４　法枠工..... 314
（参照：第３編２－14－４法枠工.....215）
１－６－５　法面施肥工..... 315
（参照：第３編２－14－５法面施肥工.....216）
１－６－６　アンカー工..... 315
（参照：第３編２－14－６アンカー工.....216）
１－６－７　かご工..... 315

（参照：第３編２－14－７かご工.....217）
第７節　仮締切工.....315
１－７－１　一般事項.....315
１－７－２　土砂・土のう締切工.....315
（参照：第３編２－10－６砂防仮締切工.....186）
１－７－３　コンクリート締切工.....315
（参照：第３編２－10－６砂防仮締切工.....186）
第８節　コンクリート堰堤工.....315
１－８－１　一般事項.....315
１－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....316
１－８－３　埋戻し工.....316
１－８－４　コンクリート堰堤本体工.....316
１－８－５　コンクリート副堰堤工.....317
（参照：第８編１－８－４コンクリート堰堤本体工.....316）
１－８－６　コンクリート側壁工.....317
１－８－７　間詰工.....317
１－８－８　水叩工.....317
第９節　鋼製堰堤工.....317
１－９－１　一般事項.....317
１－９－２　材　料.....317
（参照：第３編２－12－２材料.....192）
１－９－３　作業土工（床掘り・埋戻し）.....317
（参照：第８編１－８－２作業土工（床掘り・埋戻し）.....316）
１－９－４　埋戻し工.....318
（参照：第８編１－８－３埋戻し工.....316）
１－９－５　鋼製堰堤本体工.....318
１－９－６　鋼製側壁工.....318
（参照：第８編１－９－５鋼製堰堤本体工.....318）
１－９－７　コンクリート側壁工.....318
（参照：第８編１－８－６コンクリート側壁工.....317）
１－９－８　間詰工.....318
（参照：第８編１－８－７間詰工.....317）
１－９－９　水叩工.....318
（参照：第８編１－８－８水叩工.....317）
１－９－10　現場塗装工.....318
（参照：第３編２－３－31現場塗装工.....120）
第10節　護床工・根固め工.....318
１－10－１　一般事項.....318
１－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し）.....318
（参照：第８編１－８－２作業土工（床掘り・埋戻し）.....316）

１－10－３　埋戻し工 318
（参照：第８編１－８－３埋戻し工 ..... 316）
１－10－４　根固めブロック工 318
（参照：第３編２－３－17根固めブロック工 ..... 111）
１－10－５　間詰工 319
（参照：第８編１－８－７間詰工 ..... 317）
１－10－６　沈床工 319
（参照：第３編２－３－18沈床工 ..... 111）
１－10－７　かご工 319
（参照：第３編２－14－７かご工 ..... 217）
１－10－８　元付工 319
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
第11節　砂防堰堤付属物設置工 319
１－11－１　一般事項 319
１－11－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 319
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
１－11－３　防止柵工 319
（参照：第３編２－３－７防止柵工 ..... 103）
１－11－４　境界工 319
１－11－５　銘板工 319
（参照：第６編３－８－５銘板工 ..... 245）
１－11－６　点検施設工 319
第12節　付帯道路工 319
１－12－１　一般事項 319
１－12－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 320
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－12－３　路側防護柵工 320
（参照：第３編２－３－８路側防護柵工 ..... 103）
１－12－４　舗装準備工 320
（参照：第３編２－６－５舗装準備工 ..... 147）
１－12－５　アスファルト舗装工 320
（参照：第３編２－６－７アスファルト舗装工 ..... 147）
１－12－６　コンクリート舗装工 320
（参照：第３編２－６－12コンクリート舗装工 ..... 162）
１－12－７　薄層カラー舗装工 320
（参照：第３編２－６－13薄層カラー舗装工 ..... 173）
１－12－８　側溝工 320
（参照：第３編２－３－29側溝工 ..... 119）
１－12－９　集水桝工 320
（参照：第３編２－３－30集水桝工 ..... 120）

１－12－10　縁石工 320
（参照：第３編２－３－５縁石工 ..... 102）
１－12－11　区画線工 320
（参照：第３編２－３－９区画線工 ..... 104）
第13節　付帯道路施設工 320
１－13－１　一般事項 320
１－13－２　境界工 320
（参照：第８編１－11－４境界工 ..... 319）
１－13－３　道路付属物工 320
（参照：第３編２－３－10道路付属物工 ..... 104）
１－13－４　小型標識工 320
（参照：第３編２－３－６小型標識工 ..... 102）
第２章　流路 321
第１節　適　　用 321
第２節　適用すべき諸基準 321
第３節　軽量盛土工 321
２－３－１　一般事項 321
２－３－２　軽量盛土工 321
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第４節　流路護岸工 321
２－４－１　一般事項 321
２－４－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 321
（参照：第８編１－８－２作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 316）
２－４－３　埋戻し工 321
（参照：第８編１－８－３埋戻し工 ..... 316）
２－４－４　基礎工（護岸） 322
（参照：第３編２－４－３基礎工（護岸） ..... 124）
２－４－５　コンクリート擁壁工 322
（参照：第８編１－８－４コンクリート堰堤本体工 ..... 316）
２－４－６　ブロック積擁壁工 322
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
２－４－７　石積擁壁工 322
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）
２－４－８　護岸付属物工 322
２－４－９　植生工 322
（参照：第３編２－14－２植生工 ..... 212）
第５節　床固め工 322
２－５－１　一般事項 322
２－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 322
（参照：第８編１－８－２作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 316）

２－５－３　埋戻し工 323
（参照：第８編１－８－３埋戻し工 ..... 316）
２－５－４　床固め本体工 322
（参照：第８編１－８－４コンクリート堰堤本体工 ..... 316）
２－５－５　垂直壁工 322
（参照：第８編１－８－４コンクリート堰堤本体工 ..... 316）
２－５－６　側壁工 322
（参照：第８編１－８－６コンクリート側壁工 ..... 317）
２－５－７　水叩工 322
（参照：第８編１－８－８水叩工 ..... 317）
２－５－８　魚道工 323
（参照：第８編１－８－４コンクリート堰堤本体工 ..... 316）
第６節　根固め・水制工 323
２－６－１　一般事項 323
２－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 323
（参照：第８編１－８－２作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 316）
２－６－３　埋戻し工 323
（参照：第８編１－８－３埋戻し工 ..... 316）
２－６－４　根固めブロック工 323
（参照：第３編２－３－17根固めブロック工 ..... 111）
２－６－５　間詰工 323
（参照：第８編１－８－７間詰工 ..... 317）
２－６－６　捨石工 323
（参照：第３編２－３－19捨石工 ..... 112）
２－６－７　かご工 323
（参照：第３編２－14－７かご工 ..... 217）
２－６－８　元付工 323
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
第７節　流路付属物設置工 323
２－７－１　一般事項 323
２－７－２　階段工 323
（参照：第３編２－３－22階段工 ..... 112）
２－７－３　防止柵工 323
（参照：第３編２－３－７防止柵工 ..... 103）
２－７－４　境界工 323
（参照：第８編１－11－４境界工 ..... 319）
第３章　斜面対策 324
第１節　適　　用 324
第２節　適用すべき諸基準 324
第３節　軽量盛土工 324

３－３－１　一般事項 324
３－３－２　軽量盛土工 324
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第４節　法面工 324
３－４－１　一般事項 324
３－４－２　植生工 325
（参照：第３編２－14－２植生工 ..... 212）
３－４－３　吹付工 325
（参照：第３編２－14－３吹付工 ..... 214）
３－４－４　法枠工 325
（参照：第３編２－14－４法枠工 ..... 215）
３－４－５　かご工 325
（参照：第３編２－14－７かご工 ..... 217）
３－４－６　アンカー工（プレキャストコンクリート板） 325
３－４－７　抑止アンカー工 325
第５節　擁壁工 326
３－５－１　一般事項 326
３－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 326
３－５－３　既製杭工 326
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
３－５－４　場所打擁壁工 326
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
３－５－５　プレキャスト擁壁工 326
（参照：第３編２－15－２プレキャスト擁壁工 ..... 218）
３－５－６　補強土壁工 326
（参照：第３編２－15－３補強土壁工 ..... 218）
３－５－７　井桁ブロック工 326
（参照：第３編２－15－４井桁ブロック工 ..... 219）
３－５－８　落石防護工 327
第６節　山腹水路工 327
３－６－１　一般事項 327
３－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 327
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
３－６－３　山腹集水路・排水路工 327
３－６－４　山腹明暗渠工 327
３－６－５　山腹暗渠工 328
３－６－６　現場打水路工 328
３－６－７　集水桝工 328
（参照：第３編２－３－30集水桝工 ..... 120）
第７節　地下水排除工 328

３－７－１　一般事項 328
３－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 328
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） .....100）
３－７－３　井戸中詰工 328
（参照：第１編第２章第３節河川土工・海岸土工・砂防土工 .....25）
３－７－４　集排水ボーリング工 328
３－７－５　集水井工 329
第８節　地下水遮断工 329
３－８－１　一般事項 329
３－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 329
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） .....100）
３－８－３　場所打擁壁工 329
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート .....37）
３－８－４　固結工 329
（参照：第３編２－７－９固結工.....179）
３－８－５　矢板工 329
（参照：第３編２－３－４矢板工.....101）
第９節　抑止杭工 329
３－９－１　一般事項 329
３－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 329
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） .....100）
３－９－３　既製杭工 330
３－９－４　場所打杭工 330
（参照：第３編２－４－５場所打杭工.....128）
３－９－５　シャフト工（深礎工） 330
（参照：第３編２－４－６深礎工.....130）
３－９－６　合成杭工 330
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）
第10節　斜面対策付属物設置工.....330
３－10－１　一般事項 330
３－10－２　点検施設工 330
（参照：第８編１－11－６点検施設工.....319）
第９編　ダ　ム　編.....331
第１章　コンクリートダム 331
第１節　適　　用 331
第２節　適用すべき諸基準 331
第３節　掘削工.....331
１－３－１　一般事項 331
１－３－２　掘削分類 331

１－３－３　過掘の処理 331
１－３－４　発破制限 331
１－３－５　岩盤面処理 331
１－３－６　不良岩等の処理 332
１－３－７　建設発生土の処理 332
１－３－８　基礎岩盤の確認 332
１－３－９　岩盤確認後の再処理 332
第４節　ダムコンクリートエ 332
１－４－１　一般事項 332
１－４－２　原石骨材 333
１－４－３　天然骨材 333
１－４－４　配合 333
１－４－５　材料の計量 333
１－４－６　練りまぜ 333
１－４－７　コンクリートの運搬 334
１－４－８　打込み開始 335
１－４－９　コンクリートの打込み 335
１－４－10　締固め 336
１－４－11　継目 336
１－４－12　養生 337
第５節　型枠工 337
１－５－１　一般事項 337
１－５－２　せき板 337
１－５－３　型枠の組立て取りはずし移動 338
１－５－４　型枠の取りはずし後の処理 338
第６節　表面仕上げエ 338
１－６－１　一般事項 338
１－６－２　表面仕上げ 338
第７節　埋設物設置工 338
１－７－１　一般事項 338
１－７－２　冷却管設置 339
１－７－３　継目グラウチング設備設置 339
１－７－４　止水板 339
１－７－５　観測計器埋設 339
第８節　パイプクーリングエ 339
１－８－１　一般事項 339
１－８－２　クーリングの種類 339
１－８－３　冷却用設備 340
１－８－４　冷却工 340
第９節　プレクーリングエ 340

１－９－１　一般事項 340
１－９－２　プレクーリング 341
第10節　継目グラウチングエ 341
１－10－１　一般事項 341
１－10－２　施工方法 341
１－10－３　施工設備等 341
１－10－４　施工 341
第11節　閉塞コンクリートエ 343
１－11－１　一般事項 343
１－11－２　コンクリートの施工 343
第12節　排水及び雨水等の処理 343
１－12－１　一般事項 343
１－12－２　工事用水の排水 343
１－12－３　雨水等の処理 343
第２章　フィルダム 344
第１節　適　　用 344
第２節　掘削工 344
２－２－１　一般事項 344
２－２－２　掘削分類 344
２－２－３　過掘の処理 344
２－２－４　発破制限 344
（参照：第９編１－３－４発破制限 ..... 331）
２－２－５　基礎地盤面及び基礎岩盤面処理 344
２－２－６　不良岩等の処理 345
（参照：第９編１－３－６不良岩等の処理 ..... 332）
２－２－７　建設発生土の処理 345
（参照：第９編１－３－７建設発生土の処理 ..... 333）
２－２－８　基礎地盤及び基礎岩盤確認 345
２－２－９　基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理 345
第３節　盛立工 345
２－３－１　一般事項 345
２－３－２　材料採取 346
２－３－３　着岩材の盛立 346
２－３－４　中間材の盛立 347
２－３－５　コアの盛立 347
２－３－６　フィルターの盛立 347
２－３－７　ロックの盛立 347
２－３－８　堤体法面保護工 348
第３章　基礎グラウチング 349
第１節　適　　用 349

第２節　適用すべき諸基準 349
第３節　ボーリングエ 349
３－３－１　一般事項 349
３－３－２　せん孔機械 349
３－３－３　せん孔 349
３－３－４　コア採取及び保管 350
３－３－５　水押しテスト 350
第４節　グラウチングエ 350
３－４－１　一般事項 350
３－４－２　注入機械 350
３－４－３　グラウチング用配管 350
３－４－４　セメントミルクの製造及び輸送 350
３－４－５　注入管理 350
３－４－６　配合及びその切替え 350
３－４－７　注入 350
３－４－８　注入効果の判定 351
第10編　道　路　編 352
第１章　道路改良 352
第１節　適　　用 352
第２節　適用すべき諸基準 352
第３節　工場製作工 353
１－３－１　一般事項 353
１－３－２　遮音壁支柱製作工 353
第４節　地盤改良工 353
１－４－１　一般事項 353
１－４－２　路床安定処理工 353
（参照：第３編２－７－２路床安定処理工 ..... 176）
１－４－３　置換工 353
（参照：第３編２－７－３置換工 ..... 177）
１－４－４　サンドマット工 353
（参照：第３編２－７－６サンドマット工 ..... 178）
１－４－５　バーチカルドレーン工 353
（参照：第３編２－７－７バーチカルドレーン工 ..... 178）
１－４－６　締固め改良工 353
（参照：第３編２－７－８締固め改良工 ..... 179）
１－４－７　固結工 353
（参照：第３編２－７－９固結工 ..... 179）
第５節　法面工 354
１－５－１　一般事項 354

１－５－２　植生工 354
（参照：第３編２－14－２植生工 ..... 212）
１－５－３　法面吹付工 354
（参照：第３編２－14－３吹付工 ..... 214）
１－５－４　法枠工 354
（参照：第３編２－14－４法枠工 ..... 215）
１－５－５　法面施肥工 354
（参照：第３編２－14－５法面施肥工 ..... 216）
１－５－６　アンカー工 354
（参照：第３編２－14－６アンカー工 ..... 216）
１－５－７　かご工 354
（参照：第３編２－14－７かご工 ..... 217）
第６節　軽量盛土工 354
１－６－１　一般事項 354
１－６－２　軽量盛土工 354
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第７節　擁壁工 354
１－７－１　一般事項 354
１－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 355
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
１－７－３　既製杭工 355
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
１－７－４　場所打杭工 355
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
１－７－５　場所打擁壁工 355
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
１－７－６　プレキャスト擁壁工 355
（参照：第３編２－15－２プレキャスト擁壁工 ..... 218）
１－７－７　補強土壁工 355
（参照：第３編２－15－３補強土壁工 ..... 218）
１－７－８　井桁ブロック工 355
（参照：第３編２－15－４井桁ブロック工 ..... 219）
第８節　石・ブロック積（張）工 355
１－８－１　一般事項 355
１－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 355
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－８－３　コンクリートブロック工 355
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
１－８－４　石積（張）工 355
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）

第９節　カルバート工 355
１－９－１　一般事項 355
１－９－２　材　料 356
１－９－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 356
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
１－９－４　既製杭工 356
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
１－９－５　場所打杭工 356
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
１－９－６　場所打函渠工 356
１－９－７　プレキャストカルバート工 356
（参照：第３編２－３－28プレキャストカルバート工 ..... 118）
１－９－８　防水工 356
第10節　排水構造物工（小型水路工） 356
１－10－１　一般事項 356
１－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 357
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－10－３　側溝工 357
１－10－４　管渠工 357
１－10－５　集水桝・マンホール工 358
１－10－６　地下排水工 358
１－10－７　場所打水路工 358
１－10－８　排水工（小段排水・縦排水） 358
第11節　落石雪害防止工 358
１－11－１　一般事項 358
１－11－２　材　料 359
１－11－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 359
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－11－４　落石防止網工 359
１－11－５　落石防護柵工 359
１－11－６　防雪柵工 359
１－11－７　雪崩予防柵工 359
第12節　遮音壁工 360
１－12－１　一般事項 360
１－12－２　材　料 360
１－12－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 360
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
１－12－４　遮音壁基礎工 360
１－12－５　遮音壁本体工 360
第２章　舗装 361

第１節　適　　用 361
第２節　適用すべき諸基準 361
第３節　地盤改良工 361
２－３－１　一般事項 361
２－３－２　路床安定処理工 362
（参照：第３編２－７－２路床安定処理工 ..... 176）
２－３－３　置換工 362
（参照：第３編２－７－３置換工 ..... 177）
第４節　舗装工 362
２－４－１　一般事項 362
２－４－２　材　料 362
（参照：第３編２－６－２材料 ..... 138）
２－４－３　舗装準備工 362
（参照：第３編２－６－５舗装準備工 ..... 147）
２－４－４　橋面防水工 362
（参照：第３編２－６－６橋面防水工 ..... 147）
２－４－５　アスファルト舗装工 362
（参照：第３編２－６－７アスファルト舗装工 ..... 147）
２－４－６　半たわみ性舗装工 362
（参照：第３編２－６－８半たわみ性舗装工 ..... 153）
２－４－７　排水性舗装工 362
（参照：第３編２－６－９排水性舗装工 ..... 153）
２－４－８　透水性舗装工 362
（参照：第３編２－６－10透水性舗装工 ..... 157）
２－４－９　グースアスファルト舗装工 362
（参照：第３編２－６－11グースアスファルト舗装工 ..... 157）
２－４－10　コンクリート舗装工 363
２－４－11　薄層カラー舗装工 363
（参照：第３編２－６－13薄層カラー舗装工 ..... 173）
２－４－12　ブロック舗装工 363
（参照：第３編２－６－14ブロック舗装工 ..... 173）
第５節　排水構造物工（路面排水工） 363
２－５－１　一般事項 363
２－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 363
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
２－５－３　側溝工 363
２－５－４　管渠工 364
２－５－５　集水桝（街渠桝）・マンホール工 364
２－５－６　地下排水工 364
（参照：第10編１－10－６地下排水工 ..... 358）

２－５－７　場所打水路工 364
（参照：第10編１－10－７場所打水路工 ..... 358）
２－５－８　排水工（小段排水・縦排水） 364
（参照：第10編１－10－８排水工（小段排水・縦排水） ..... 358）
２－５－９　排水性舗装用路肩排水工 364
第６節　縁石工 364
２－６－１　一般事項 364
２－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 365
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
２－６－３　縁石工 365
（参照：第３編２－３－５縁石工 ..... 102）
第７節　踏掛版工 365
２－７－１　一般事項 365
２－７－２　材　料 365
２－７－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 365
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
２－７－４　踏掛版工 365
第８節　防護柵工 365
２－８－１　一般事項 365
２－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 366
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
２－８－３　路側防護柵工 366
２－８－４　防止柵工 366
（参照：第３編２－３－７防止柵工 ..... 103）
２－８－５　ボックスビーム工 366
２－８－６　車止めポスト工 366
２－８－７　防護柵基礎工 366
第９節　標識工 367
２－９－１　一般事項 367
２－９－２　材　料 367
２－９－３　小型標識工 367
（参照：第３編２－３－６小型標識工 ..... 102）
２－９－４　大型標識工 367
第10節　区画線工 367
２－10－１　一般事項 367
２－10－２　区画線工 368
第11節　道路植栽工 368
２－11－１　一般事項 368
２－11－２　材料 368
２－11－３　道路植栽工 369

第12節　道路付属施設工 371
２－12－１　一般事項 371
２－12－２　材　料 371
２－12－３　境界工 371
２－12－４　道路付属物工 371
（参照：第３編２－３－10道路付属物工 ..... 104）
２－12－５　ケーブル配管工 371
２－12－６　照明工 371
第13節　橋梁付属物工 372
２－13－１　一般事項 372
２－13－２　伸縮装置工 372
第３章　橋梁下部 373
第１節　適　　用 373
第２節　適用すべき諸基準 373
第３節　工場製作工 374
３－３－１　一般事項 374
３－３－２　刃口金物製作工 374
（参照：第３編２－12－３桁製作工 ..... 195）
３－３－３　鋼製橋脚製作工 374
３－３－４　アンカーフレーム製作工 374
（参照：第３編２－12－８アンカーフレーム製作工 ..... 206）
３－３－５　工場塗装工 374
（参照：第３編２－12－11工場塗装工 ..... 207）
第４節　工場製品輸送工 374
３－４－１　一般事項 374
３－４－２　輸送工 374
（参照：第３編２－８－２輸送工 ..... 180）
第５節　軽量盛土工 375
３－５－１　一般事項 375
３－５－２　軽量盛土工 375
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第６節　橋台工 375
３－６－１　一般事項 375
３－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 375
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
３－６－３　既製杭工 375
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
３－６－４　場所打杭工 375
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
３－６－５　深礎工 375

（参照：第３編２－４－６深礎工.....130）
３－６－６　オープンケーソン基礎工 375
（参照：第３編２－４－７オープンケーソン基礎工.....131）
３－６－７　ニューマチックケーソン基礎工 375
（参照：第３編２－４－８ニューマチックケーソン基礎工.....132）
３－６－８　橋台躯体工 375
３－６－９　地下水位低下工 376
（参照：第３編２－10－８地下水位低下工.....187）
第７節　ＲＣ橋脚工.....376
３－７－１　一般事項 376
３－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 376
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し）.....100）
３－７－３　既製杭工 376
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）
３－７－４　場所打杭工 376
（参照：第３編２－４－５場所打杭工.....128）
３－７－５　深礎工 376
（参照：第３編２－４－６深礎工.....130）
３－７－６　オープンケーソン基礎工 376
（参照：第３編２－４－７オープンケーソン基礎工.....131）
３－７－７　ニューマチックケーソン基礎工 376
（参照：第３編２－４－８ニューマチックケーソン基礎工.....132）
３－７－８　鋼管矢板基礎工 376
（参照：第３編２－４－９鋼管矢板基礎工.....133）
３－７－９　橋脚躯体工 377
（参照：第10編３－６－８橋台躯体工.....375）
３－７－10　地下水位低下工 377
（参照：第３編２－10－８地下水位低下工.....187）
第８節　鋼製橋脚工.....377
３－８－１　一般事項 377
３－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 377
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し）.....100）
３－８－３　既製杭工 377
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）
３－８－４　場所打杭工 377
（参照：第３編２－４－５場所打杭工.....128）
３－８－５　深礎工 377
（参照：第３編２－４－６深礎工.....130）
３－８－６　オープンケーソン基礎工 377
（参照：第３編２－４－７オープンケーソン基礎工.....131）

３－８－７　ニューマチックケーソン基礎工 377
（参照：第３編２－４－８ニューマチックケーソン基礎工 ..... 132）
３－８－８　鋼管矢板基礎工 377
（参照：第３編２－４－９鋼管矢板基礎工 ..... 133）
３－８－９　橋脚フーチング工 377
３－８－10　橋脚架設工 378
３－８－11　現場継手工 378
３－８－12　現場塗装工 379
（参照：第３編２－３－31現場塗装工 ..... 120）
３－８－13　地下水位低下工 379
（参照：第３編２－10－８地下水位低下工 ..... 187）
第９節　護岸基礎工 379
３－９－１　一般事項 379
３－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 379
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
３－９－３　基礎工 379
（参照：第３編２－４－３基礎工（護岸） ..... 124）
３－９－４　矢板工 379
（参照：第３編２－３－４矢板工 ..... 101）
３－９－５　土台基礎工 379
（参照：第３編２－４－２土台基礎工 ..... 124）
第10節　矢板護岸工 379
３－10－１　一般事項 379
３－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 379
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
３－10－３　笠コンクリート工 379
（参照：第３編２－３－20笠コンクリート工 ..... 112）
３－10－４　矢板工 379
（参照：第３編２－３－４矢板工 ..... 101）
第11節　法覆護岸工 380
３－11－１　一般事項 380
３－11－２　コンクリートブロック工 380
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
３－11－３　護岸付属物工 380
３－11－４　緑化ブロック工 380
（参照：第３編２－５－４緑化ブロック工 ..... 138）
３－11－５　環境護岸ブロック工 380
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
３－11－６　石積（張）工 380
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）

３－11－７　法枠工 380
（参照：第３編２－14－４法枠工 ..... 215）
３－11－８　多自然型護岸工 380
（参照：第３編２－３－26多自然型護岸工 ..... 117）
３－11－９　吹付工 380
（参照：第３編２－14－３吹付工 ..... 214）
３－11－10　植生工 380
（参照：第３編２－14－２植生工 ..... 212）
３－11－11　覆土工 380
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
３－11－12　羽口工 380
（参照：第３編２－３－27羽口工 ..... 118）
第12節　擁壁護岸工 381
３－12－１　一般事項 381
３－12－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 381
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
３－12－３　場所打擁壁工 381
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
３－12－４　プレキャスト擁壁工 381
（参照：第３編２－15－２プレキャスト擁壁工 ..... 218）
第４章　鋼橋上部 382
第１節　適　　用 382
第２節　適用すべき諸基準 382
第３節　工場製作工 382
４－３－１　一般事項 382
４－３－２　材　料 383
（参照：第３編２－12－２材料 ..... 192）
４－３－３　桁製作工 383
（参照：第３編２－12－３桁製作工 ..... 195）
４－３－４　検査路製作工 383
（参照：第３編２－12－４検査路製作工 ..... 204）
４－３－５　鋼製伸縮継手製作工 383
（参照：第３編２－12－５鋼製伸縮継手製作工 ..... 205）
４－３－６　落橋防止装置製作工 383
（参照：第３編２－12－６落橋防止装置製作工 ..... 205）
４－３－７　鋼製排水管製作工 383
（参照：第３編２－12－10鋼製排水管製作工 ..... 207）
４－３－８　橋梁用防護柵製作工 383
（参照：第３編２－12－７橋梁用防護柵製作工 ..... 205）
４－３－９　橋梁用高欄製作工 383

（参照：第３編２－12－７橋梁用防護柵製作工.....205）
４－３－10　横断歩道橋製作工..... 383
（参照：第３編２－12－３桁製作工.....195）
４－３－11　鋳造費..... 383
４－３－12　アンカーフレーム製作工..... 383
（参照：第３編２－12－３桁製作工.....195）
４－３－13　工場塗装工..... 383
（参照：第３編２－12－11工場塗装工.....207）
第４節　工場製品輸送工.....384
４－４－１　一般事項..... 384
４－４－２　輸送工..... 384
（参照：第３編２－８－２輸送工.....180）
第５節　鋼橋架設工.....384
４－５－１　一般事項..... 384
４－５－２　材　料..... 384
４－５－３　地組工..... 384
（参照：第３編２－13－２地組工.....210）
４－５－４　架設工（クレーン架設）..... 384
（参照：第３編２－13－３架設工（クレーン架設）.....210）
４－５－５　架設工（ケーブルクレーン架設）..... 384
（参照：第３編２－13－４架設工（ケーブルクレーン架設）.....211）
４－５－６　架設工（ケーブルエレクション架設）..... 384
（参照：第３編２－13－５架設工（ケーブルエレクション架設）.....211）
４－５－７　架設工（架設桁架設）..... 384
（参照：第３編２－13－６架設工（架設桁架設）.....211）
４－５－８　架設工（送出し架設）..... 385
（参照：第３編２－13－７架設工（送出し架設）.....212）
４－５－９　架設工（トラベラークレーン架設）..... 385
（参照：第３編２－13－８架設工（トラベラークレーン架設）.....212）
４－５－10　支承工..... 385
４－５－11　現場継手工..... 385
（参照：第３編２－３－23現場継手工.....112）
第６節　橋梁現場塗装工.....385
４－６－１　一般事項..... 385
４－６－２　材　料..... 385
（参照：第３編２－12－２材料.....192）
４－６－３　現場塗装工..... 385
（参照：第３編２－３－31現場塗装工.....120）
第７節　床版工.....385
４－７－１　一般事項..... 385

４－７－２　床版工 385
（参照：第３編２－18－２床版工 ..... 223）
第８節　橋梁付属物工 385
４－８－１　一般事項 385
４－８－２　伸縮装置工 385
４－８－３　落橋防止装置工 386
４－８－４　排水装置工 386
４－８－５　地覆工 386
４－８－６　橋梁用防護柵工 386
４－８－７　橋梁用高欄工 386
４－８－８　検査路工 386
４－８－９　銘板工 386
（参照：第３編２－３－25銘板工 ..... 116）
第９節　歩道橋本体工 386
４－９－１　一般事項 386
４－９－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 386
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
４－９－３　既製杭工 386
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
４－９－４　場所打杭工 386
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
４－９－５　橋脚フーチング工 386
（参照：第10編３－８－９橋脚フーチング工 ..... 377）
４－９－６　歩道橋（側道橋）架設工 386
４－９－７　現場塗装工 387
（参照：第３編２－３－31現場塗装工 ..... 120）
第10節　鋼橋足場等設置工 387
４－10－１　一般事項 387
４－10－２　橋梁足場工 387
４－10－３　橋梁防護工 387
４－10－４　昇降用設備工 387
第５章　コンクリート橋上部 388
第１節　適　　用 388
第２節　適用すべき諸基準 388
第３節　工場製作工 389
５－３－１　一般事項 389
５－３－２　プレビーム用桁製作工 389
（参照：第３編２－12－９プレビーム用桁製作工 ..... 206）
５－３－３　橋梁用防護柵製作工 389
（参照：第３編２－12－７橋梁用防護柵製作工 ..... 205）

５－３－４　鋼製伸縮継手製作工 389
（参照：第３編２－12－５鋼製伸縮継手製作工 ..... 205）
５－３－５　検査路製作工 389
（参照：第３編２－12－４検査路製作工 ..... 204）
５－３－６　工場塗装工 389
（参照：第３編２－12－11工場塗装工 ..... 207）
５－３－７　鋳造費 389
第４節　工場製品輸送工 389
５－４－１　一般事項 389
５－４－２　輸送工 389
（参照：第３編２－８－２輸送工 ..... 180）
第５節　ＰＣ橋工 390
５－５－１　一般事項 390
５－５－２　プレテンション桁製作工（購入工） 390
（参照：第３編２－３－12プレテンション桁製作工（購入工） ..... 106）
５－５－３　ポストテンション桁製作工 390
（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工 ..... 106）
５－５－４　プレキャストセグメント製作工（購入工） 390
（参照：第３編２－３－12プレテンション桁製作工（購入工） ..... 106）
５－５－５　プレキャストセグメント主桁組立工 390
（参照：第３編２－３－14プレキャストセグメント主桁組立工 ..... 109）
５－５－６　支承工 390
５－５－７　架設工（クレーン架設） 391
（参照：第３編２－13－３架設工（クレーン架設） ..... 210）
５－５－８　架設工（架設桁架設） 391
（参照：第３編２－13－６架設工（架設桁架設） ..... 211）
５－５－９　床版・横組工 391
（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工 ..... 106）
５－５－10　落橋防止装置工 391
第６節　プレビーム桁橋工 391
５－６－１　一般事項 391
５－６－２　プレビーム桁製作工（現場） 391
５－６－３　支承工 392
５－６－４　架設工（クレーン架設） 392
（参照：第３編２－13－３架設工（クレーン架設） ..... 210）
５－６－５　架設工（架設桁架設） 392
（参照：第３編２－13－６架設工（架設桁架設） ..... 211）
５－６－６　床版・横組工 393
（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工 ..... 106）
５－６－７　局部（部分）プレストレス工 393

５－６－８　床版・横桁工 393
５－６－９　落橋防止装置工 393
（参照：第３編２－12－６落橋防止装置製作工 ..... 205）
第７節　ＰＣホロースラブ橋工 393
５－７－１　一般事項 393
５－７－２　架設支保工（固定） 394
（参照：第１編第３章第８節型枠・支保 ..... 49）
５－７－３　支承工 394
５－７－４　ＰＣホロースラブ製作工 394
（参照：第３編２－３－15ＰＣホロースラブ製作工 ..... 110）
５－７－５　落橋防止装置工 394
（参照：第３編２－12－６落橋防止装置製作工 ..... 205）
第８節　ＲＣホロースラブ橋工 394
５－８－１　一般事項 394
５－８－２　架設支保工（固定） 394
（参照：第１編第３章第８節型枠・支保 ..... 49）
５－８－３　支承工 395
５－８－４　ＲＣ場所打ホロースラブ製作工 395
（参照：第３編２－３－15ＰＣホロースラブ製作工 ..... 110）
５－８－５　落橋防止装置工 395
（参照：第３編２－12－６落橋防止装置製作工 ..... 205）
第９節　ＰＣ版桁橋工 395
５－９－１　一般事項 395
５－９－２　ＰＣ版桁製作工 395
（参照：第３編２－３－16ＰＣ箱桁製作工 ..... 110）
第10節　ＰＣ箱桁橋工 395
５－10－１　一般事項 395
５－10－２　架設支保工（固定） 396
（参照：第１編第３章第８節型枠・支保 ..... 49）
５－10－３　支承工 396
５－10－４　ＰＣ箱桁製作工 396
（参照：第３編２－３－16ＰＣ箱桁製作工 ..... 110）
５－10－５　落橋防止装置工 396
（参照：第３編２－12－６落橋防止装置製作工 ..... 205）
第11節　ＰＣ片持箱桁橋工 396
５－11－１　一般事項 396
５－11－２　ＰＣ片持箱桁製作工 397
５－11－３　支承工 397
５－11－４　架設工（片持架設） 397
第12節　ＰＣ押出し箱桁橋工 397

５－12－１　一般事項 397
５－12－２　ＰＣ押出し箱桁製作工 398
５－12－３　架設工（押出し架設） 398
第13節　橋梁付属物工 398
５－13－１　一般事項 398
５－13－２　伸縮装置工 399
（参照：第10編４－８－２伸縮装置工 ..... 385）
５－13－３　排水装置工 399
（参照：第10編４－８－４排水装置工 ..... 386）
５－13－４　地覆工 399
（参照：第10編４－８－５地覆工 ..... 386）
５－13－５　橋梁用防護柵工 399
（参照：第10編４－８－６橋梁用防護柵工 ..... 386）
５－13－６　橋梁用高欄工 399
（参照：第10編４－８－７橋梁用高欄工 ..... 386）
５－13－７　検査路工 399
（参照：第10編４－８－８検査路工 ..... 386）
５－13－８　銘板工 399
（参照：第３編２－３－25銘板工 ..... 116）
第14節　コンクリート橋足場等設置工 399
５－14－１　一般事項 399
５－14－２　橋梁足場工 399
（参照：第10編４－10－２橋梁足場工 ..... 387）
５－14－３　橋梁防護工 399
（参照：第10編４－10－３橋梁防護工 ..... 387）
５－14－４　昇降用設備工 399
（参照：第10編４－10－４昇降用設備工 ..... 387）
第６章　トンネル（ＮＡＴＭ） 400
第１節　適　　用 400
第２節　適用すべき諸基準 400
第３節　トンネル掘削工 401
６－３－１　一般事項 401
６－３－２　掘削工 401
第４節　支保工 402
６－４－１　一般事項 402
６－４－２　材　料 402
６－４－３　吹付工 402
６－４－４　ロックボルト工 403
６－４－５　鋼製支保工 403
６－４－６　金網工 403

第５節　覆工 403
６－５－１　一般事項 403
６－５－２　材　料 404
６－５－３　覆工コンクリート工 404
６－５－４　側壁コンクリート工 405
６－５－５　床版コンクリート工 405
６－５－６　トンネル防水工 405
第６節　インバート工 405
６－６－１　一般事項 405
６－６－２　材　料 405
６－６－３　インバート掘削工 405
６－６－４　インバート本体工 406
第７節　坑内付帯工 406
６－７－１　一般事項 406
６－７－２　材　料 406
６－７－３　箱抜工 406
６－７－４　裏面排水工 406
６－７－５　地下排水工 406
第８節　坑門工 406
６－８－１　一般事項 406
６－８－２　坑口付工 407
６－８－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 407
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） .....100）
６－８－４　坑門本体工 407
６－８－５　明り巻工 407
６－８－６　銘板工 407
第９節　掘削補助工 407
６－９－１　一般事項 407
６－９－２　材　料 407
６－９－３　掘削補助工Ａ 408
６－９－４　掘削補助工Ｂ 408
第７章　コンクリートシェッド 409
第１節　適　　用 409
第２節　適用すべき諸基準 409
第３節　プレキャストシェッド下部工 409
７－３－１　一般事項 409
７－３－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 410
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） .....100）
７－３－３　既製杭工 410
（参照：第３編２－４－４既製杭工.....124）

７－３－４　場所打杭工 410
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
７－３－５　深礎工 410
（参照：第３編２－４－６深礎工 ..... 130）
７－３－６　受台工 410
７－３－７　アンカー工 410
（参照：第３編２－14－６アンカー工 ..... 216）
第４節　プレキャストシェッド上部工 410
７－４－１　一般事項 410
７－４－２　シェッド購入工 410
７－４－３　架設工 410
７－４－４　土砂囲工 411
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
７－４－５　柱脚コンクリート工 411
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
７－４－６　横締め工 411
７－４－７　防水工 411
第５節　ＲＣシェッドエ 411
７－５－１　一般事項 411
７－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 411
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
７－５－３　既製杭工 412
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
７－５－４　場所打杭工 412
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
７－５－５　深礎工 412
（参照：第３編２－４－６深礎工 ..... 130）
７－５－６　躯体工 412
（参照：第10編７－３－６受台工 ..... 411）
７－５－７　アンカー工 412
（参照：第３編２－14－６アンカー工 ..... 216）
第６節　シェッド付属物工 412
７－６－１　一般事項 412
７－６－２　緩衝工 412
７－６－３　落橋防止装置工 412
７－６－４　排水装置工 412
７－６－５　銘板工 412
第８章　鋼製シェッド 413
第１節　適　　用 413
第２節　適用すべき諸基準 413

第３節　工場製作工 413
８－３－１　一般事項 413
８－３－２　材　料 414
（参照：第３編２－12－２材料 ..... 192）
８－３－３　梁（柱）製作工 414
（参照：第３編２－12－３桁製作工 ..... 195）
８－３－４　屋根製作工 414
（参照：第３編２－12－３桁製作工 ..... 195）
８－３－５　鋼製排水管製作工 414
（参照：第３編２－12－10鋼製排水管製作工 ..... 207）
８－３－６　鋳造費 414
（参照：第10編４－３－11鋳造費 ..... 383）
８－３－７　工場塗装工 414
（参照：第３編２－12－11工場塗装工 ..... 207）
第４節　工場製品輸送工 414
８－４－１　一般事項 414
８－４－２　輸送工 414
（参照：第３編２－８－２輸送工 ..... 180）
第５節　鋼製シェッド下部工 414
８－５－１　一般事項 414
８－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 414
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
８－５－３　既製杭工 414
（参照：第３編２－４－４既製杭工 ..... 124）
８－５－４　場所打杭工 414
（参照：第３編２－４－５場所打杭工 ..... 128）
８－５－５　深礎工 415
（参照：第３編２－４－６深礎工 ..... 130）
８－５－６　受台工 415
第６節　鋼製シェッド上部工 415
８－６－１　一般事項 415
８－６－２　材　料 415
（参照：第１編第３章無筋・鉄筋コンクリート、第２編材料編
および第３編２－12－２材料 ..... 37、59、192）
８－６－３　架設工 415
８－６－４　現場継手工 416
（参照：第３編２－３－23現場継手工 ..... 112）
８－６－５　現場塗装工 416
（参照：第３編２－３－31現場塗装工 ..... 120）
８－６－６　屋根コンクリート工 416

８－６－７　防水工 416
第７節　シェッド付属物工 416
８－７－１　一般事項 416
８－７－２　材　料 416
（参照：第２編材料編、第３編２－12－２材料 ..... 59、192）
８－７－３　排水装置工 416
８－７－４　落橋防止装置工 416
８－７－５　銘板工 416
第９章　地下横断歩道 418
第１節　適　　用 418
第２節　適用すべき諸基準 418
第３節　開削土工 418
９－３－１　一般事項 418
９－３－２　掘削工 418
９－３－３　残土処理工 418
（参照：第１編２－３－７残土処理工 ..... 31）
第４節　地盤改良工 419
９－４－１　一般事項 419
９－４－２　路床安定処理工 419
（参照：３編２－７－２路床安定処理工 ..... 176）
９－４－３　置換工 419
（参照：第３編２－７－３置換工 ..... 177）
９－４－４　サンドマット工 419
（参照：第３編２－７－６サンドマット工 ..... 178）
９－４－５　バーチカルドレーン工 419
（参照：第３編２－７－７バーチカルドレーン工 ..... 178）
９－４－６　締固め改良工 419
（参照：第３編２－７－８締固め改良工 ..... 179）
９－４－７　固結工 419
（参照：第３編２－７－９固結工 ..... 179）
第５節　現場打構築工 419
９－５－１　一般事項 419
９－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 419
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
９－５－３　現場打躯体工 419
９－５－４　継手工 419
９－５－５　カラー継手工 419
９－５－６　防水工 420
第10章　地下駐車場 421
第１節　適　　用 421

第２節　適用すべき諸基準 421
第３節　工場製作工 421
10－３－１　一般事項 421
10－３－２　設備・金物製作工 421
（参照：第10編第４章第３節工場製作工 ..... 382）
10－３－３　工場塗装工 421
（参照：第３編２－12－11工場塗装工 ..... 207）
第４節　工場製品輸送工 421
10－４－１　一般事項 421
10－４－２　輸送工 421
（参照：第３編２－８－２輸送工 ..... 180）
第５節　開削土工 421
10－５－１　一般事項 421
10－５－２　掘削工 422
10－５－３　埋戻し工 422
10－５－４　残土処理工 422
（参照：第１編２－３－７残土処理工 ..... 31）
第６節　構築工 422
10－６－１　一般事項 422
10－６－２　躯体工 422
10－６－３　防水工 422
第７節　付属設備工 423
10－７－１　一般事項 423
10－７－２　設備工 423
10－７－３　付属金物工 423
（参照：第10編第４章第３節工場製作工 ..... 382）
10－７－４　情報案内施設工 423
第11章　共同溝 424
第１節　適　　用 424
第２節　適用すべき諸基準 424
第３節　工場製作工 424
11－３－１　一般事項 424
11－３－２　設備・金物製作工 424
（参照：第10編第４章第３節工場製作工 ..... 382）
11－３－３　工場塗装工 424
（参照：第３編２－12－11工場塗装工 ..... 207）
第４節　工場製品輸送工 424
11－４－１　一般事項 424
11－４－２　輸送工 424
（参照：第３編２－８－２輸送工 ..... 180）

第５節　開削土工 425
11－５－１　一般事項 425
11－５－２　掘削工 425
11－５－３　埋戻し工 425
11－５－４　残土処理工 425
（参照：第１編２－３－７残土処理工 ..... 31）
第６節　現場打構築工 425
11－６－１　一般事項 425
11－６－２　現場打躯体工 425
11－６－３　歩床工 425
11－６－４　カラー継手工 425
11－６－５　防水工 426
第７節　プレキャスト構築工 426
11－７－１　一般事項 426
11－７－２　プレキャスト躯体工 426
11－７－３　縦締工 426
（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工の３項（３）～（６）
及び（８）～（11） ..... 107）
11－７－４　横締工 426
（参照：第３編２－３－13ポストテンション桁製作工の３項（３）～（６）
及び（８）～（11） ..... 107）
11－７－５　可とう継手工 426
11－７－６　目地工 426
第８節　付属設備工 426
11－８－１　一般事項 426
11－８－２　設備工 426
11－８－３　付属金物工 426
（参照：第10編第４章第３節工場製作工 ..... 382）
第12章　電線共同溝 427
第１節　適　　用 427
第２節　適用すべき諸基準 427
第３節　舗装版撤去工 427
12－３－１　一般事項 427
12－３－２　舗装版破砕工 427
（参照：第３編２－９－３構造物取壊し工 ..... 180）
第４節　開削土工 427
12－４－１　一般事項 427
12－４－２　掘削工 427
（参照：第１編２－４－２掘削工 ..... 33）
12－４－３　埋戻し工 427

（参照：第10編11－５－３埋戻し工 425）
12－４－４　残土処理工 427
（参照：第１編２－３－７残土処理工 31）
第５節　電線共同溝工 427
12－５－１　一般事項 427
12－５－２　管路工（管路部） 428
12－５－３　プレキャストボックス工（特殊部） 428
12－５－４　現場打ボックス工（特殊部） 428
（参照：第10編11－６－２現場打躯体工の１項及び２項 425）
第６節　付帯設備工 428
12－６－１　一般事項 428
12－６－２　ハンドホール工 429
12－６－３　土留壁工（継壁） 429
第13章　情報ボックス工 430
第１節　適　　用 430
第２節　適用すべき諸基準 430
第３節　情報ボックス工 430
13－３－１　一般事項 430
13－３－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 430
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） 100）
13－３－３　管路工（管路部） 430
（参照：第10編12－５－２管路工（管路部） 428）
第４節　付帯設備工 430
13－４－１　一般事項 430
13－４－２　ハンドホール工 430
（参照：第３編２－３－21ハンドホール工 112）
第14章　道路維持 431
第１節　適　　用 431
第２節　適用すべき諸基準 431
第３節　巡視・巡回工 431
14－３－１　一般事項 431
14－３－２　道路巡回工 432
第４節　舗装工 432
14－４－１　一般事項 432
14－４－２　材　料 433
14－４－３　路面切削工 433
（参照：第３編２－６－15路面切削工 173）
14－４－４　舗装打換え工 433
（参照：第３編２－６－16舗装打換え工 173）
14－４－５　切削オーバーレイ工 433

14－４－６　オーバーレイ工 433
（参照：第３編２－６－17オーバーレイ工 ..... 174）
14－４－７　路上再生工 433
14－４－８　薄層カラー舗装工 436
（参照：第３編２－６－13薄層カラー舗装工 ..... 173）
14－４－９　コンクリート舗装補修工 436
（参照：第３編２－６－19コンクリート舗装補修工 ..... 175）
14－４－10　アスファルト舗装補修工 436
（参照：第３編２－６－18アスファルト舗装補修工 ..... 174）
14－４－11　グルービング工 436
第５節　排水構造物工 436
14－５－１　一般事項 436
14－５－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 437
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
14－５－３　側溝工 437
（参照：第10編１－10－３側溝工 ..... 357）
14－５－４　管渠工 437
（参照：第10編１－10－４管渠工 ..... 357）
14－５－５　集水桝・マンホール工 437
（参照：第10編１－10－５集水桝・マンホール工 ..... 358）
14－５－６　地下排水工 437
（参照：第10編１－10－６地下排水工 ..... 358）
14－５－７　場所打水路工 437
（参照：第10編１－10－７場所打水路工 ..... 359）
14－５－８　排水工 437
（参照：第10編１－10－８排水工（小段排水・縦排水） ..... 358）
第６節　防護柵工 437
14－６－１　一般事項 437
14－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 437
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
14－６－３　路側防護柵工 437
（参照：第３編２－３－８路側防護柵工 ..... 103）
14－６－４　防止柵工 437
（参照：第３編２－３－７防止柵工 ..... 103）
14－６－５　ボックスビーム工 437
（参照：第10編２－８－５ボックスビーム工 ..... 366）
14－６－６　車止めポスト工 437
（参照：第10編２－８－６車止めポスト工 ..... 366）
14－６－７　防護柵基礎工 437
（参照：第３編２－３－８路側防護柵工 ..... 103）

第７節　標識工 **438**
14－７－１　一般事項 438
14－７－２　材　料 438
14－７－３　小型標識工 438
（参照：第３編２－３－６小型標識工 ..... 102）
14－７－４　大型標識工 438
（参照：第10編２－９－４大型標識工 ..... 367）
第８節　道路付属施設工 **438**
14－８－１　一般事項 438
14－８－２　材　料 438
14－８－３　境界工 438
（参照：第10編２－12－３境界工 ..... 371）
14－８－４　道路付属物工 439
（参照：第３編２－３－10道路付属物工 ..... 104）
14－８－５　ケーブル配管工 439
14－８－６　照明工 439
（参照：第10編２－12－６照明工 ..... 371）
第９節　軽量盛土工 **439**
14－９－１　一般事項 439
14－９－２　軽量盛土工 439
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第10節　擁壁工 **439**
14－10－１　一般事項 439
14－10－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 439
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
14－10－３　場所打擁壁工 439
（参照：第１編３章無筋・鉄筋コンクリート ..... 37）
14－10－４　プレキャスト擁壁工 439
（参照：第３編２－15－２プレキャスト擁壁工 ..... 218）
第11節　石・ブロック積（張）工 **439**
14－11－１　一般事項 439
14－11－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 439
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
14－11－３　コンクリートブロック工 439
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
14－11－４　石積（張）工 440
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）
第12節　カルバート工 **440**
14－12－１　一般事項 440
14－12－２　材　料 440

14－12－３　作業土工（床掘り・埋戻し）　440
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し）　100）
14－12－４　場所打函渠工　440
（参照：第10編１－９－６場所打函渠工　356）
14－12－５　プレキャストカルバート工　440
（参照：第３編２－３－28プレキャストカルバート工　118）
14－12－６　防水工　440
（参照：第10編１－９－８防水工　356）
第13節　法面工　440
14－13－１　一般事項　440
14－13－２　植生工　440
（参照：第３編２－14－２植生工　212）
14－13－３　法面吹付工　440
（参照：第３編２－14－３吹付工　214）
14－13－４　法枠工　440
（参照：第３編２－14－４法枠工　215）
14－13－５　法面施肥工　441
（参照：第３編２－14－５法面施肥工　216）
14－13－６　アンカー工　441
（参照：第３編２－14－６アンカー工　216）
14－13－７　かご工　441
（参照：第３編２－14－７かご工　217）
第14節　橋梁床版工　441
14－14－１　一般事項　441
14－14－２　材　料　441
14－14－３　床版補強工（鋼板接着工法）　441
14－14－４　床版補強工（増桁架設工法）　441
14－14－５　床版増厚補強工　442
14－14－６　床版取替工　442
14－14－７　旧橋撤去工　442
第15節　橋梁付属物工　443
14－15－１　一般事項　443
14－15－２　伸縮継手工　443
14－15－３　排水施設工　443
14－15－４　地覆工　443
14－15－５　橋梁用防護柵工　443
（参照：第10編４－８－６橋梁用防護柵工　386）
14－15－６　橋梁用高欄工　443
（参照：第10編４－８－７橋梁用高欄工　386）
14－15－７　検査路工　443

第16節　横断歩道橋工 443
14－16－１　一般事項 443
14－16－２　材　料 444
14－16－３　横断歩道橋工 444
第17節　現場塗装工 444
14－17－１　一般事項 444
14－17－２　材　料 444
（参照：第３編２－12－２材料 ..... 192）
14－17－３　橋梁塗装工 444
14－17－４　道路付属構造物塗装工 445
（参照：第10編14－17－３橋梁塗装工 ..... 444）
14－17－５　張紙防止塗装工 445
14－17－６　コンクリート面塗装工 445
（参照：第３編２－３－11コンクリート面塗装工 ..... 105）
第18節　トンネル工 446
14－18－１　一般事項 446
14－18－２　内装板工 446
14－18－３　裏込注入工 446
14－18－４　漏水対策工 446
第19節　道路付属物復旧工 446
14－19－１　一般事項 446
14－19－２　材　料 447
14－19－３　付属物復旧工 447
第20節　道路清掃工 447
14－20－１　一般事項 447
14－20－２　材　料 447
14－20－３　路面清掃工 447
14－20－４　路肩整正工 448
14－20－５　排水施設清掃工 448
14－20－６　橋梁清掃工 448
14－20－７　道路付属物清掃工 448
14－20－８　構造物清掃工 448
第21節　植栽維持工 449
14－21－１　一般事項 449
14－21－２　材　料 449
（参照：第３編２－17－２材料 ..... 220）
14－21－３　樹木・芝生管理工 449
（参照：第３編２－17－３樹木・芝生管理工 ..... 221）
第22節　除草工 449
14－22－１　一般事項 449

14－22－２　道路除草工 449
第23節　冬期対策施設工 449
14－23－１　一般事項 449
14－23－２　冬期安全施設工 450
第24節　応急処理工 450
14－24－１　一般事項 450
14－24－２　応急処理作業工 450
第15章　雪　寒 451
第１節　適　　用 451
第２節　適用すべき諸基準 451
第３節　除雪工 451
15－３－１　一般事項 451
15－３－２　材　料 452
15－３－３　一般除雪工 452
15－３－４　運搬除雪工 452
15－３－５　凍結防止工 453
15－３－６　歩道除雪工 453
15－３－７　安全処理工 453
15－３－８　雪道巡回工 453
15－３－９　待機補償費 454
15－３－10　保険費 454
15－３－11　除雪機械修理工 454
第16章　道路修繕 455
第１節　適　　用 455
第２節　適用すべき諸基準 455
第３節　工場製作工 455
16－３－１　一般事項 455
16－３－２　材　料 456
（参照：第３編２－12－２材料 ..... 192）
16－３－３　床版補強材製作工 456
（参照：第３編２－12－３桁製作工 ..... 195）
16－３－４　桁補強材製作工 456
（参照：第３編２－12－３桁製作工 ..... 195）
16－３－５　落橋防止装置製作工 456
（参照：第３編２－12－６落橋防止装置製作工 ..... 205）
16－３－６　ＲＣ橋脚巻立て鋼板製作工 456
第４節　工場製品輸送工 456
16－４－１　一般事項 456
16－４－２　輸送工 456
（参照：第３編２－８－２輸送工 ..... 180）

第５節　舗装工 457
16－５－１　一般事項 457
16－５－２　材　料 457
16－５－３　路面切削工 457
（参照：第３編２－６－15路面切削工 ..... 173）
16－５－４　舗装打換え工 457
（参照：第３編２－６－16舗装打換え工 ..... 173）
16－５－５　切削オーバーレイ工 457
（参照：第10編14－４－５切削オーバーレイ工 ..... 433）
16－５－６　オーバーレイ工 457
（参照：第３編２－６－17オーバーレイ工 ..... 174）
16－５－７　路上再生工 457
（参照：第10編14－４－７路上再生工 ..... 433）
16－５－８　薄層カラー舗装工 457
（参照：第３編２－６－13薄層カラー舗装工 ..... 173）
16－５－９　グルービング工 458
（参照：第10編14－４－11グルービング工 ..... 436）
第６節　排水構造物工 458
16－６－１　一般事項 458
16－６－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 458
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
16－６－３　側溝工 458
（参照：第10編１－10－３側溝工 ..... 357）
16－６－４　管渠工 458
（参照：第10編１－10－４管渠工 ..... 357）
16－６－５　集水桝・マンホール工 458
（参照：第10編１－10－５集水桝・マンホール工 ..... 358）
16－６－６　地下排水工 458
（参照：第10編１－10－６地下排水工 ..... 358）
16－６－７　場所打水路工 458
（参照：第10編１－10－７場所打水路工 ..... 358）
16－６－８　排水工 458
（参照：第10編１－10－８排水工（小段排水・縦排水） ..... 358）
第７節　縁石工 458
16－７－１　一般事項 458
16－７－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 458
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
16－７－３　縁石工 458
（参照：第３編２－３－５縁石工 ..... 102）
第８節　防護柵工 459

16－８－１　一般事項 459
16－８－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 459
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） .....100）
16－８－３　路側防護柵工 459
（参照：第３編２－３－８路側防護柵工 .....103）
16－８－４　防止柵工 459
（参照：第３編２－３－７防止柵工 .....103）
16－８－５　ボックスビーム工 459
（参照：第10編２－８－５ボックスビーム工 .....366）
16－８－６　車止めポスト工 459
（参照：第10編２－８－６車止めポスト工 .....366）
16－８－７　防護柵基礎工 459
（参照：第３編２－３－８路側防護柵工 .....103）
第９節　標識工 459
16－９－１　一般事項 459
16－９－２　材　料 459
16－９－３　小型標識工 460
（参照：第３編２－３－６小型標識工 .....102）
16－９－４　大型標識工 460
（参照：第10編２－９－４大型標識工 .....367）
第10節　区画線工 460
16－10－１　一般事項 460
16－10－２　区画線工 460
（参照：第10編２－10－２区画線工 .....368）
第11節　道路植栽工 460
16－11－１　一般事項 460
16－11－２　材料 460
（参照：第10編２－11－２材料 .....368）
16－11－３　道路植栽工 460
（参照：第10編２－11－３道路植栽工 .....369）
第12節　道路付属施設工 460
16－12－１　一般事項 460
16－12－２　材　料 460
16－12－３　境界工 460
（参照：第10編２－12－３境界工 .....371）
16－12－４　道路付属物工 461
（参照：第３編２－３－10道路付属物工 .....104）
16－12－５　ケーブル配管工 461
（参照：第10編２－５－３側溝工、２－５－５集水桝（街渠桝）・マンホール工
.....363、364）

16－12－６　照明工 461
（参照：第10編２－12－６照明工 ..... 371）
第13節　軽量盛土工 461
16－13－１　一般事項 461
16－13－２　軽量盛土工 461
（参照：第３編２－11－２軽量盛土工 ..... 192）
第14節　擁壁工 461
16－14－１　一般事項 461
16－14－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 461
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
16－14－３　場所打擁壁工 461
（参照：第10編14－10－３場所打擁壁工 ..... 439）
16－14－４　プレキャスト擁壁工 461
（参照：第３編２－15－２プレキャスト擁壁工 ..... 218）
第15節　石・ブロック積（張）工 461
16－15－１　一般事項 461
16－15－２　作業土工（床掘り・埋戻し） 461
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
16－15－３　コンクリートブロック工 461
（参照：第３編２－５－３コンクリートブロック工 ..... 136）
16－15－４　石積（張）工 462
（参照：第３編２－５－５石積（張）工 ..... 138）
第16節　カルバート工 462
16－16－１　一般事項 462
16－16－２　材　料 462
16－16－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 462
（参照：第３編２－３－３作業土工（床掘り・埋戻し） ..... 100）
16－16－４　場所打函渠工 462
（参照：第10編１－９－６場所打函渠工 ..... 357）
16－16－５　プレキャストカルバート工 462
（参照：第３編２－３－28プレキャストカルバート工 ..... 118）
16－16－６　防水工 462
（参照：第10編１－９－８防水工 ..... 356）
第17節　法面工 462
16－17－１　一般事項 462
16－17－２　植生工 463
（参照：第３編２－14－２植生工 ..... 212）
16－17－３　法面吹付工 463
（参照：第３編２－14－３吹付工 ..... 214）
16－17－４　法枠工 463

（参照：第３編２－14－４法枠工.....215）
16－17－５　法面施肥工..... 463
（参照：第３編２－14－５法面施肥工.....216）
16－17－６　アンカー工..... 463
（参照：第３編２－14－６アンカー工.....216）
16－17－７　かご工..... 463
（参照：第３編２－14－７かご工.....217）
第18節　落石雪害防止工.....463
16－18－１　一般事項..... 463
16－18－２　材　料..... 463
16－18－３　作業土工（床掘り・埋戻し）..... 463
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し）.....100）
16－18－４　落石防止網工..... 463
（参照：第10編１－11－４落石防止網工.....359）
16－18－５　落石防護柵工..... 463
（参照：第10編１－11－５落石防護柵工.....359）
16－18－６　防雪柵工..... 463
（参照：第10編１－11－６防雪柵工.....359）
16－18－７　雪崩予防柵工..... 463
（参照：第10編１－11－７雪崩予防柵工.....359）
第19節　橋梁床版工.....464
16－19－１　一般事項..... 464
16－19－２　材　料..... 464
16－19－３　床版補強工（鋼板接着工法）..... 464
（参照：第10編14－14－３床版補強工（鋼板接着工法）.....441）
16－19－４　床版補強工（増桁架設工法）..... 464
（参照：第10編14－14－４床版補強工（増桁架設工法）.....441）
16－19－５　床版増厚補強工..... 464
（参照：第10編14－14－５床版増厚補強工.....442）
16－19－６　床版取替工..... 464
（参照：第10編14－14－６床版取替工.....442）
16－19－７　旧橋撤去工..... 464
（参照：第10編14－14－７旧橋撤去工.....442）
第20節　鋼桁工.....464
16－20－１　一般事項..... 464
16－20－２　材料..... 464
16－20－３　鋼桁補強工..... 464
第21節　橋梁支承工.....464
16－21－１　一般事項..... 464
16－21－２　材　料..... 465

16－21－３　鋼橋支承工 465
16－21－４　ＰＣ橋支承工 465
第22節　橋梁付属物工 465
16－22－１　一般事項 465
16－22－２　材　料 465
16－22－３　伸縮継手工 465
（参照：第10編14－15－２伸縮継手工 ..... 443）
16－22－４　落橋防止装置工 465
16－22－５　排水施設工 466
（参照：第10編14－15－３排水施設工 ..... 443）
16－22－６　地覆工 466
（参照：第10編14－15－４地覆工 ..... 443）
16－22－７　橋梁用防護柵工 466
（参照：第10編４－８－６橋梁用防護柵工 ..... 386）
16－22－８　橋梁用高欄工 466
（参照：第10編４－８－７橋梁用高欄工 ..... 386）
16－22－９　検査路工 466
（参照：第10編14－15－７検査路工 ..... 443）
16－22－10　沓座拡幅工 466
第23節　横断歩道橋工 466
16－23－１　一般事項 466
16－23－２　材　料 466
16－23－３　横断歩道橋工 466
（参照：第10編14－16－３横断歩道橋工 ..... 444）
第24節　橋脚巻立てエ 466
16－24－１　一般事項 466
16－24－２　材　料 466
16－24－３　作業土工（床掘り・埋戻し） 467
（参照：第３編２－３－３作業土工（床堀り・埋戻し） ..... 100）
16－24－４　ＲＣ橋脚鋼板巻立て工 467
16－24－５　橋脚コンクリート巻立て工 469
第25節　現場塗装工 470
16－25－１　一般事項 470
16－25－２　材　料 470
（参照：第３編２－12－２材料 ..... 192）
16－25－３　橋梁塗装工 470
（参照：第10編14－17－３橋梁塗装工 ..... 444）
16－25－４　道路付属構造物塗装工 470
（参照：第10編14－17－３橋梁塗装工 ..... 444）
16－25－５　張紙防止塗装工 470

（参照：第10編14－17－５張紙防止塗装工 ..... 445）
16－25－６　コンクリート面塗装工 470
（参照：第３編２－３－11コンクリート面塗装工 ..... 105）
第26節　トンネル工 470
16－26－１　一般事項 470
16－26－２　材　料 470
16－26－３　内装板工 470
（参照：第10編14－18－２内装板工 ..... 446）
16－26－４　裏込注入工 471
（参照：第10編14－18－３裏込注入工 ..... 446）
16－26－５　漏水対策工 471
（参照：第10編14－18－４漏水対策工 ..... 446）