

# 土木工事共通仕様書

平成30年4月

独立行政法人 水資源機構

# 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.....	6
1-1-4 施工計画書.....	6
1-1-5 コリンズ (CORINS) への登録.....	7
1-1-6 監督員.....	7
1-1-7 工事用地等の使用.....	7
1-1-8 工事着手.....	8
1-1-9 工事の下請負.....	8
1-1-10 施工体制台帳.....	8
1-1-11 受注者相互の協力.....	9
1-1-12 調査・試験に対する協力.....	9
1-1-13 工事の一時中止.....	10
1-1-14 設計図書の変更.....	11
1-1-15 工期変更.....	11
1-1-16 支給材料及び貸与品.....	11
1-1-17 工事現場発生品.....	12
1-1-18 建設副産物.....	12
1-1-19 工事完成図.....	13
1-1-20 工事完成検査.....	13
1-1-21 既済部分検査等.....	14
1-1-22 部分使用.....	14
1-1-23 施工管理.....	15
1-1-24 履行報告.....	16
1-1-25 工事関係者に対する措置請求.....	16
1-1-26 工事中の安全確保.....	16
1-1-27 爆発及び火災の防止.....	18
1-1-28 後片付け.....	18
1-1-29 事故報告書.....	19
1-1-30 環境対策.....	19
1-1-31 文化財の保護.....	22

1-1-32	交通安全管理	22
1-1-33	施設管理	24
1-1-34	諸法令の遵守	25
1-1-35	官公庁等への手続等	27
1-1-36	施工時期及び施工時間の変更	28
1-1-37	工事測量	28
1-1-38	不可抗力による損害	29
1-1-39	特許権等	29
1-1-40	保険の付保及び事故の補償	30
1-1-41	臨機の措置	30
<b>第2章</b>	<b>土 工</b>	<b>32</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>32</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>32</b>
<b>第3節</b>	<b>河川土工・海岸土工・砂防土工</b>	<b>32</b>
2-3-1	一般事項	32
2-3-2	掘削工	35
2-3-3	盛土工	35
2-3-4	盛土補強工	37
2-3-5	法面整形工	39
2-3-6	堤防天端工	39
2-3-7	残土処理工	39
<b>第4節</b>	<b>道路土工</b>	<b>39</b>
2-4-1	一般事項	39
2-4-2	掘削工	42
2-4-3	路体盛土工	43
2-4-4	路床盛土工	44
2-4-5	法面整形工	46
2-4-6	残土処理工	46
<b>第3章</b>	<b>無筋・鉄筋コンクリート</b>	<b>47</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>47</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>47</b>
<b>第3節</b>	<b>レディーミクストコンクリート</b>	<b>48</b>
3-3-1	一般事項	48
3-3-2	工場の選定	48
3-3-3	配合	50

<b>第4節</b>	<b>コンクリートミキサー船</b> .....	<b>51</b>
3-4-1	一般事項 .....	51
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定 .....	51
<b>第5節</b>	<b>現場練りコンクリート</b> .....	<b>51</b>
3-5-1	一般事項 .....	51
3-5-2	材料の貯蔵 .....	51
3-5-3	配 合 .....	51
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ .....	51
<b>第6節</b>	<b>運搬・打設</b> .....	<b>53</b>
3-6-1	一般事項 .....	53
3-6-2	準備 .....	53
3-6-3	運搬 .....	54
3-6-4	打設 .....	54
3-6-5	締固め .....	56
3-6-6	沈下ひび割れに対する処置 .....	57
3-6-7	打継目 .....	57
3-6-8	表面仕上げ .....	58
3-6-9	養生 .....	59
<b>第7節</b>	<b>鉄筋工</b> .....	<b>59</b>
3-7-1	一般事項 .....	59
3-7-2	貯蔵 .....	60
3-7-3	加工 .....	60
3-7-4	組立て .....	61
3-7-5	継手 .....	62
3-7-6	ガス圧接 .....	63
<b>第8節</b>	<b>型枠・支保</b> .....	<b>63</b>
3-8-1	一般事項 .....	63
3-8-2	構造 .....	63
3-8-3	組立て .....	64
3-8-4	取外し .....	64
<b>第9節</b>	<b>暑中コンクリート</b> .....	<b>65</b>
3-9-1	一般事項 .....	65
3-9-2	施工 .....	65
3-9-3	養生 .....	66
<b>第10節</b>	<b>寒中コンクリート</b> .....	<b>66</b>

3-10-1	一般事項	66
3-10-2	施工	66
3-10-3	養生	67
<b>第11節</b>	<b>マスコンクリート</b>	<b>68</b>
3-11-1	一般事項	68
3-11-2	施工	68
<b>第12節</b>	<b>水中コンクリート</b>	<b>69</b>
3-12-1	一般事項	69
3-12-2	施工	69
3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	71
<b>第13節</b>	<b>水中不分離性コンクリート</b>	<b>71</b>
3-13-1	一般事項	71
3-13-2	材料の貯蔵	71
3-13-3	コンクリートの製造	71
3-13-4	運搬打設	72
<b>第14節</b>	<b>プレパックドコンクリート</b>	<b>73</b>
3-14-1	一般事項	73
3-14-2	施工機器	74
3-14-3	施工	74
<b>第15節</b>	<b>袋詰コンクリート</b>	<b>75</b>
3-15-1	一般事項	75
3-15-2	施工	76

<b>第2編 材 料 編</b> .....	<b>77</b>
<b>第1章 一般事項</b> .....	<b>77</b>
<b>第1節 適 用</b> .....	<b>77</b>
<b>第2節 工事材料の品質</b> .....	<b>77</b>
<b>第2章 土木工事材料</b> .....	<b>80</b>
<b>第1節 土</b> .....	<b>80</b>
2-1-1 一般事項.....	80
<b>第2節 石</b> .....	<b>80</b>
2-2-1 石材.....	80
2-2-2 割ぐり石.....	80
2-2-3 雑割石.....	80
2-2-4 雑石（粗石）.....	80
2-2-5 玉 石.....	80
2-2-6 ぐり石.....	80
2-2-7 その他の砂利、碎石、砂.....	80
<b>第3節 骨 材</b> .....	<b>81</b>
2-3-1 一般事項.....	81
2-3-2 セメントコンクリート用骨材.....	82
2-3-3 アスファルト舗装用骨材.....	84
2-3-4 アスファルト用再生骨材.....	88
2-3-5 フィラー.....	89
2-3-6 安定材.....	90
<b>第4節 木 材</b> .....	<b>93</b>
2-4-1 一般事項.....	93
<b>第5節 鋼 材</b> .....	<b>93</b>
2-5-1 一般事項.....	93
2-5-2 構造用圧延鋼材.....	93
2-5-3 軽量形鋼.....	93
2-5-4 鋼 管.....	93
2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品.....	93
2-5-6 ボルト用鋼材.....	94
2-5-7 溶接材料.....	94
2-5-8 鉄 線.....	94
2-5-9 ワイヤロープ.....	94
2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材.....	94

2-5-11	鉄網	95
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	95
2-5-13	鋼製支保工	95
2-5-14	鉄線じゃかご	95
2-5-15	コルゲートパイプ	95
2-5-16	ガードレール（路側用、分離帯用）	95
2-5-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	96
2-5-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	96
2-5-19	ボックスビーム（分離帯用）	97
<b>第6節</b>	<b>セメント及び混和材料</b>	<b>97</b>
2-6-1	一般事項	97
2-6-2	セメント	98
2-6-3	混和材料	100
2-6-4	コンクリート用水	100
<b>第7節</b>	<b>セメントコンクリート製品</b>	<b>101</b>
2-7-1	一般事項	101
2-7-2	セメントコンクリート製品	101
<b>第8節</b>	<b>瀝青材料</b>	<b>101</b>
2-8-1	一般瀝青材料	101
2-8-2	その他の瀝青材料	105
2-8-3	再生用添加剤	105
<b>第9節</b>	<b>芝及びそだ</b>	<b>106</b>
2-9-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	106
2-9-2	そだ	107
<b>第10節</b>	<b>目地材料</b>	<b>107</b>
2-10-1	注入目地材	107
<b>第11節</b>	<b>塗料</b>	<b>107</b>
2-11-1	一般事項	107
<b>第12節</b>	<b>道路標識及び区画線</b>	<b>108</b>
2-12-1	道路標識	108
2-12-2	区画線	109
<b>第13節</b>	<b>その他</b>	<b>109</b>
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	109
2-13-2	合成樹脂製品	109

第3編 土木工事共通編.....	111
第1章 総 則.....	111
第1節 総 則.....	111
1-1-1 用語の定義.....	111
1-1-2 請負代金内訳書及び工事費構成書.....	111
1-1-3 工程表.....	112
1-1-4 現場技術員等.....	112
1-1-5 支給材料及び貸与品.....	112
1-1-6 監督員による確認及び立会等.....	113
1-1-7 数量の算出.....	117
1-1-8 品質証明.....	117
1-1-9 工事完成図書の納品.....	118
1-1-10 中間検査.....	120
1-1-11 施工管理.....	120
1-1-12 工事中の安全確保.....	121
1-1-13 交通安全管理.....	121
1-1-14 工事測量.....	121
1-1-15 提出書類.....	122
1-1-16 創意工夫.....	122
第2章 一般施工.....	123
第1節 適 用.....	123
第2節 適用すべき諸基準.....	123
第3節 共通的工種.....	124
2-3-1 一般事項.....	124
2-3-2 材 料.....	125
2-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	128
2-3-4 矢板工.....	129
2-3-5 縁石工.....	131
2-3-6 小型標識工.....	131
2-3-7 防止柵工.....	133
2-3-8 路側防護柵工.....	134
2-3-9 区画線工.....	134
2-3-10 道路附属物工.....	135
2-3-11 コンクリート面塗装工.....	136
2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）.....	137



2-3-13	ポストテンション桁製作工	137
2-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	140
2-3-15	PCホロースラブ製作工	142
2-3-16	PC箱桁製作工	143
2-3-17	根固めブロック工	143
2-3-18	沈床工	144
2-3-19	捨石工	145
2-3-20	笠コンクリート工	146
2-3-21	ハンドホール工	146
2-3-22	階段工	146
2-3-23	現場継手工	147
2-3-24	伸縮装置工	151
2-3-25	銘板工	151
2-3-26	多自然型護岸工	152
2-3-27	羽口工	152
2-3-28	プレキャストカルバート工	153
2-3-29	側溝工	154
2-3-30	集水柵工	155
2-3-31	現場塗装工	155
2-3-32	かごマット工	160
2-3-33	袋詰玉石工	165
<b>第4節</b>	<b>基礎工</b>	<b>168</b>
2-4-1	一般事項	168
2-4-2	土台基礎工	168
2-4-3	基礎工（護岸）	168
2-4-4	既製杭工	169
2-4-5	場所打杭工	174
2-4-6	深礎工	177
2-4-7	オープンケーソン基礎工	178
2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	180
2-4-9	鋼管矢板基礎工	181
<b>第5節</b>	<b>石・ブロック積（張）工</b>	<b>185</b>
2-5-1	一般事項	185
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	187
2-5-3	コンクリートブロック工	187
2-5-4	緑化ブロック工	188

2-5-5	石積（張）工	189
<b>第6節 一般舗装工</b>		<b>189</b>
2-6-1	一般事項	189
2-6-2	材料	190
2-6-3	アスファルト舗装の材料	190
2-6-4	コンクリート舗装の材料	199
2-6-5	舗装準備工	200
2-6-6	橋面防水工	200
2-6-7	アスファルト舗装工	201
2-6-8	半たわみ性舗装工	207
2-6-9	排水性舗装工	208
2-6-10	透水性舗装工	211
2-6-11	グースアスファルト舗装工	212
2-6-12	コンクリート舗装工	217
2-6-13	薄層カラー舗装工	229
2-6-14	ブロック舗装工	230
2-6-15	路面切削工	230
2-6-16	舗装打換え工	230
2-6-17	オーバーレイ工	231
2-6-18	アスファルト舗装補修工	231
2-6-19	コンクリート舗装補修工	233
<b>第7節 地盤改良工</b>		<b>235</b>
2-7-1	一般事項	235
2-7-2	路床安定処理工	235
2-7-3	置換工	235
2-7-4	表層安定処理工	236
2-7-5	パイルネット工	236
2-7-6	サンドマット工	238
2-7-7	バーチカルドレーン工	238
2-7-8	締固め改良工	238
2-7-9	固結工	238
<b>第8節 工場製品輸送工</b>		<b>240</b>
2-8-1	一般事項	240
2-8-2	輸送工	240
<b>第9節 構造物撤去工</b>		<b>240</b>
2-9-1	一般事項	240

2-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	240
2-9-3	構造物取壊し工	240
2-9-4	防護柵撤去工	241
2-9-5	標識撤去工	242
2-9-6	道路付属物撤去工	242
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	242
2-9-8	排水構造物撤去工	243
2-9-9	かご撤去工	243
2-9-10	落石雪害防止撤去工	243
2-9-11	ブロック舗装撤去工	243
2-9-12	縁石撤去工	244
2-9-13	冬季安全施設撤去工	244
2-9-14	骨材再生工	244
2-9-15	運搬処理工	245
<b>第10節</b>	<b>仮設工</b>	<b>246</b>
2-10-1	一般事項	246
2-10-2	工専用道路工	246
2-10-3	仮橋・仮栈橋工	247
2-10-4	路面覆工	247
2-10-5	土留・仮締切工	248
2-10-6	砂防仮締切工	250
2-10-7	水替工	250
2-10-8	地下水位低下工	251
2-10-9	地中連続壁工（壁式）	251
2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	252
2-10-11	仮水路工	252
2-10-12	残土受入れ施設工	253
2-10-13	作業ヤード整備工	253
2-10-14	電力設備工	253
2-10-15	コンクリート製造設備工	254
2-10-16	トンネル仮設備工	254
2-10-17	防塵対策工	256
2-10-18	汚濁防止工	256
2-10-19	防護施設工	257
2-10-20	除雪工	257
2-10-21	雪寒施設工	257

2-10-22	法面吹付工	257
2-10-23	足場工	257
<b>第11節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>257</b>
2-11-1	一般事項	257
2-11-2	軽量盛土工	258
<b>第12節</b>	<b>工場製作工（共通）</b>	<b>258</b>
2-12-1	一般事項	258
2-12-2	材料	258
2-12-3	桁製作工	262
2-12-4	検査路製作工	274
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	274
2-12-6	落橋防止装置製作工	275
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	275
2-12-8	アンカーフレーム製作工	276
2-12-9	プレビーム用桁製作工	276
2-12-10	鋼製排水管製作工	276
2-12-11	工場塗装工	277
<b>第13節</b>	<b>橋梁架設工</b>	<b>280</b>
2-13-1	一般事項	280
2-13-2	地組工	280
2-13-3	架設工（クレーン架設）	281
2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	281
2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	281
2-13-6	架設工（架設桁架設）	282
2-13-7	架設工（送出し架設）	282
2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	283
<b>第14節</b>	<b>法面工（共通）</b>	<b>283</b>
2-14-1	一般事項	283
2-14-2	植生工	283
2-14-3	吹付工	286
2-14-4	法枠工	287
2-14-5	法面施肥工	289
2-14-6	アンカー工	289
2-14-7	かご工	290
<b>第15節</b>	<b>擁壁工（共通）</b>	<b>291</b>

2-15-1	一般事項	291
2-15-2	プレキャスト擁壁工	291
2-15-3	補強土壁工	291
2-15-4	井桁ブロック工	293
<b>第16節</b>	<b>浚渫工（共通）</b>	<b>293</b>
2-16-1	一般事項	293
2-16-2	配土工	293
2-16-3	浚渫船運転工	294
<b>第17節</b>	<b>植栽維持工</b>	<b>295</b>
2-17-1	一般事項	295
2-17-2	材料	295
2-17-3	樹木・芝生管理工	296
<b>第18節</b>	<b>床版工</b>	<b>299</b>
2-18-1	一般事項	299
2-18-2	床版工	299

第6編 河川編	302
第1章 築堤・護岸	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	303
1-3-1 一般事項	303
1-3-2 軽量盛土工	303
第4節 地盤改良工	303
1-4-1 一般事項	303
1-4-2 表層安定処理工	303
1-4-3 パイルネット工	303
1-4-4 バーチカルドレーン工	303
1-4-5 締固め改良工	303
1-4-6 固結工	303
第5節 護岸基礎工	303
1-5-1 一般事項	303
1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	303
1-5-3 基礎工	303
1-5-4 矢板工	303
1-5-5 土台基礎工	303
第6節 矢板護岸工	304
1-6-1 一般事項	304
1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	304
1-6-3 笠コンクリート工	304
1-6-4 矢板工	304
第7節 法覆護岸工	304
1-7-1 一般事項	304
1-7-2 材料	305
1-7-3 コンクリートブロック工	308
1-7-4 護岸附属物工	308
1-7-5 緑化ブロック工	308
1-7-6 環境護岸ブロック工	308
1-7-7 石積（張）工	308
1-7-8 法枠工	308
1-7-9 多自然型護岸工	308

1-7-10	吹付工	308
1-7-11	植生工	308
1-7-12	覆土工	308
1-7-13	羽口工	308
<b>第8節</b>	<b>擁壁護岸工</b>	<b>309</b>
1-8-1	一般事項	309
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	309
1-8-3	場所打擁壁工	309
1-8-4	プレキャスト擁壁工	309
<b>第9節</b>	<b>根固め工</b>	<b>309</b>
1-9-1	一般事項	309
1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	309
1-9-3	根固めブロック工	309
1-9-4	間詰工	309
1-9-5	沈床工	309
1-9-6	捨石工	309
1-9-7	かご工	310
<b>第10節</b>	<b>水制工</b>	<b>310</b>
1-10-1	一般事項	310
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	310
1-10-3	沈床工	310
1-10-4	捨石工	310
1-10-5	かご工	310
1-10-6	元付工	310
1-10-7	牛・枠工	310
1-10-8	杭出し水制工	310
<b>第11節</b>	<b>付帯道路工</b>	<b>311</b>
1-11-1	一般事項	311
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	311
1-11-3	路側防護柵工	311
1-11-4	舗装準備工	311
1-11-5	アスファルト舗装工	311
1-11-6	コンクリート舗装工	311
1-11-7	薄層カラー舗装工	311
1-11-8	ブロック舗装工	311
1-11-9	側溝工	311

1-11-10	集水柵工	311
1-11-11	縁石工	311
1-11-12	区画線工	312
<b>第12節</b>	<b>付帯道路施設工</b>	<b>312</b>
1-12-1	一般事項	312
1-12-2	境界工	312
1-12-3	道路付属物工	312
1-12-4	標識工	312
<b>第13節</b>	<b>光ケーブル配管工</b>	<b>312</b>
1-13-1	一般事項	312
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	312
1-13-3	配管工	312
1-13-4	ハンドホール工	313
<b>第2章</b>	<b>浚渫（河川）</b>	<b>314</b>
<b>第1節</b>	<b>適    用</b>	<b>314</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>314</b>
<b>第3節</b>	<b>浚渫工（ポンプ浚渫船）</b>	<b>314</b>
2-3-1	一般事項	314
2-3-2	浚渫船運転工（民船・官船）	315
2-3-3	作業船及び機械運転工	315
2-3-4	配土工	315
<b>第4節</b>	<b>浚渫工（グラブ船）</b>	<b>315</b>
2-4-1	一般事項	315
2-4-2	浚渫船運転工	316
2-4-3	作業船運転工	316
2-4-4	配土工	316
<b>第5節</b>	<b>浚渫工（バックホウ浚渫船）</b>	<b>316</b>
2-5-1	一般事項	316
2-5-2	浚渫船運転工	317
2-5-3	作業船運転工	317
2-5-4	揚土工	317
<b>第6節</b>	<b>浚渫土処理工</b>	<b>317</b>
2-6-1	一般事項	317
2-6-2	浚渫土処理工	317
<b>第3章</b>	<b>樋門・樋管</b>	<b>319</b>



第1節 適用	319
第2節 適用すべき諸基準	319
第3節 軽量盛土工	319
3-3-1 一般事項	319
3-3-2 軽量盛土工	320
第4節 地盤改良工	320
3-4-1 一般事項	320
3-4-2 固結工	320
第5節 樋門・樋管本体工	320
3-5-1 一般事項	320
3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	320
3-5-3 既製杭工	321
3-5-4 場所打杭工	321
3-5-5 矢板工	321
3-5-6 函渠工	321
3-5-7 翼壁工	324
3-5-8 水叩工	324
第6節 護床工	325
3-6-1 一般事項	325
3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	325
3-6-3 根固めブロック工	325
3-6-4 間詰工	325
3-6-5 沈床工	325
3-6-6 捨石工	325
3-6-7 かご工	325
第7節 水路工	325
3-7-1 一般事項	325
3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	325
3-7-3 側溝工	325
3-7-4 集水柵工	325
3-7-5 暗渠工	325
3-7-6 樋門接続暗渠工	326
第8節 付属物設置工	326
3-8-1 一般事項	326
3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	326

3-8-3	防止柵工	326
3-8-4	境界工	326
3-8-5	銘板工	327
3-8-6	点検施設工	327
3-8-7	階段工	327
3-8-8	観測施設工	327
3-8-9	グラウトホール工	327
<b>第4章</b>	<b>水門</b>	<b>328</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>328</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>328</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>329</b>
4-3-1	一般事項	329
4-3-2	材料	329
4-3-3	桁製作工	329
4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	329
4-3-5	落橋防止装置製作工	329
4-3-6	鋼製排水管製作工	329
4-3-7	橋梁用防護柵製作工	329
4-3-8	鑄造費	329
4-3-9	仮設材製作工	329
4-3-10	工場塗装工	330
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>330</b>
4-4-1	一般事項	330
4-4-2	輸送工	330
<b>第5節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>330</b>
4-5-1	一般事項	330
4-5-2	軽量盛土工	330
<b>第6節</b>	<b>水門本體工</b>	<b>330</b>
4-6-1	一般事項	330
4-6-2	材料	330
4-6-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	331
4-6-4	既製杭工	331
4-6-5	場所打杭工	331
4-6-6	矢板工（遮水矢板）	331
4-6-7	床版工	331

4-6-8	堰柱工	331
4-6-9	門柱工	332
4-6-10	ゲート操作台工	332
4-6-11	胸壁工	332
4-6-12	翼壁工	332
4-6-13	水叩工	332
<b>第7節</b>	<b>護床工</b>	<b>332</b>
4-7-1	一般事項	332
4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	332
4-7-3	根固めブロック工	333
4-7-4	間詰工	333
4-7-5	沈床工	333
4-7-6	捨石工	333
4-7-7	かご工	333
<b>第8節</b>	<b>付属物設置工</b>	<b>333</b>
4-8-1	一般事項	333
4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	333
4-8-3	防止柵工	333
4-8-4	境界工	333
4-8-5	管理橋受台工	333
4-8-6	銘板工	333
4-8-7	点検施設工	333
4-8-8	階段工	333
4-8-9	観測施設工	334
<b>第9節</b>	<b>鋼管理橋上部工</b>	<b>334</b>
4-9-1	一般事項	334
4-9-2	材料	334
4-9-3	地組工	335
4-9-4	架設工（クレーン架設）	335
4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	335
4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	335
4-9-7	架設工（架設桁架設）	335
4-9-8	架設工（送出し架設）	336
4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	336
4-9-10	支承工	336
4-9-11	現場継手工	336

<b>第10節</b>	<b>橋梁現場塗装工</b> .....	<b>336</b>
4-10-1	一般事項 .....	336
4-10-2	現場塗装工 .....	336
<b>第11節</b>	<b>床版工</b> .....	<b>336</b>
4-11-1	一般事項 .....	336
4-11-2	床版工 .....	336
<b>第12節</b>	<b>橋梁付属物工（鋼管理橋）</b> .....	<b>336</b>
4-12-1	一般事項 .....	336
4-12-2	伸縮装置工 .....	336
4-12-3	排水装置工 .....	336
4-12-4	地覆工 .....	337
4-12-5	橋梁用防護柵工 .....	337
4-12-6	橋梁用高欄工 .....	337
4-12-7	検査路工 .....	337
4-12-8	銘板工 .....	337
<b>第13節</b>	<b>橋梁足場等設置工（鋼管理橋）</b> .....	<b>337</b>
4-13-1	一般事項 .....	337
4-13-2	橋梁足場工 .....	337
4-13-3	橋梁防護工 .....	337
4-13-4	昇降用設備工 .....	337
<b>第14節</b>	<b>コンクリート管理橋上部工（PC橋）</b> .....	<b>337</b>
4-14-1	一般事項 .....	337
4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工） .....	338
4-14-3	ポストテンション桁製作工 .....	338
4-14-4	プレキャストセグメント製作工（購入工） .....	338
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工 .....	338
4-14-6	支承工 .....	338
4-14-7	架設工（クレーン架設） .....	339
4-14-8	架設工（架設桁架設） .....	339
4-14-9	床版・横組工 .....	339
4-14-10	落橋防止装置工 .....	339
<b>第15節</b>	<b>コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）</b> .....	<b>339</b>
4-15-1	一般事項 .....	339
4-15-2	架設支保工（固定） .....	339
4-15-3	支承工 .....	339

4-15-4	落橋防止装置工 .....	339
4-15-5	PCホロースラブ製作工 .....	339
<b>第16節</b>	<b>橋梁付属物工（コンクリート管理橋） .....</b>	<b>339</b>
4-16-1	一般事項 .....	339
4-16-2	伸縮装置工 .....	340
4-16-3	排水装置工 .....	340
4-16-4	地覆工 .....	340
4-16-5	橋梁用防護柵工 .....	340
4-16-6	橋梁用高欄工 .....	340
4-16-7	検査路工 .....	340
4-16-8	銘板工 .....	340
<b>第17節</b>	<b>橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋） .....</b>	<b>340</b>
4-17-1	一般事項 .....	340
4-17-2	橋梁足場工 .....	340
4-17-3	橋梁防護工 .....	340
4-17-4	昇降用設備工 .....	340
<b>第18節</b>	<b>舗装工 .....</b>	<b>340</b>
4-18-1	一般事項 .....	340
4-18-2	材 料 .....	341
4-18-3	舗装準備工 .....	341
4-18-4	橋面防水工 .....	341
4-18-5	アスファルト舗装工 .....	341
4-18-6	半たわみ性舗装工 .....	341
4-18-7	排水性舗装工 .....	341
4-18-8	透水性舗装工 .....	341
4-18-9	グースアスファルト舗装工 .....	341
4-18-10	コンクリート舗装工 .....	341
4-18-11	薄層カラー舗装工 .....	342
4-18-12	ブロック舗装工 .....	342
<b>第5章</b>	<b>堰 .....</b>	<b>343</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用 .....</b>	<b>343</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準 .....</b>	<b>343</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工 .....</b>	<b>344</b>
5-3-1	一般事項 .....	344
5-3-2	材 料 .....	344

5-3-3	刃口金物製作工	344
5-3-4	桁製作工	344
5-3-5	検査路製作工	345
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	345
5-3-7	落橋防止装置製作工	345
5-3-8	鋼製排水管製作工	345
5-3-9	プレビーム用桁製作工	345
5-3-10	橋梁用防護柵製作工	345
5-3-11	鑄造費	345
5-3-12	アンカーフレーム製作工	345
5-3-13	仮設材製作工	345
5-3-14	工場塗装工	345
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>345</b>
5-4-1	一般事項	345
5-4-2	輸送工	345
<b>第5節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>346</b>
5-5-1	一般事項	346
5-5-2	軽量盛土工	346
<b>第6節</b>	<b>可動堰本体工</b>	<b>346</b>
5-6-1	一般事項	346
5-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	346
5-6-3	既製杭工	346
5-6-4	場所打杭工	346
5-6-5	オープンケーソン基礎工	346
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工	346
5-6-7	矢板工	346
5-6-8	床版工	347
5-6-9	堰柱工	347
5-6-10	門柱工	347
5-6-11	ゲート操作台工	347
5-6-12	水叩工	347
5-6-13	閘門工	347
5-6-14	土砂吐工	347
5-6-15	取付擁壁工	347
<b>第7節</b>	<b>固定堰本体工</b>	<b>347</b>
5-7-1	一般事項	347

5-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	348
5-7-3	既製杭工	348
5-7-4	場所打杭工	348
5-7-5	オープンケーソン基礎工	348
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	348
5-7-7	矢板工	348
5-7-8	堰本体工	348
5-7-9	水叩工	348
5-7-10	土砂吐工	348
5-7-11	取付擁壁工	348
<b>第8節</b>	<b>魚道工</b>	<b>348</b>
5-8-1	一般事項	348
5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	349
5-8-3	魚道本体工	349
<b>第9節</b>	<b>管理橋下部工</b>	<b>349</b>
5-9-1	一般事項	349
5-9-2	管理橋橋台工	349
<b>第10節</b>	<b>鋼管理橋上部工</b>	<b>349</b>
5-10-1	一般事項	349
5-10-2	材 料	350
5-10-3	地組工	350
5-10-4	架設工（クレーン架設）	350
5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	350
5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	350
5-10-7	架設工（架設桁架設）	350
5-10-8	架設工（送出し架設）	350
5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	350
5-10-10	支承工	350
5-10-11	現場継手工	350
<b>第11節</b>	<b>橋梁現場塗装工</b>	<b>350</b>
5-11-1	一般事項	350
5-11-2	現場塗装工	351
<b>第12節</b>	<b>床版工</b>	<b>351</b>
5-12-1	一般事項	351
5-12-2	床版工	351

<b>第 13 節</b>	<b>橋梁付属物工（鋼管理橋）</b>	<b>351</b>
5-13-1	一般事項	351
5-13-2	伸縮装置工	351
5-13-3	排水装置工	351
5-13-4	地覆工	351
5-13-5	橋梁用防護柵工	351
5-13-6	橋梁用高欄工	351
5-13-7	検査路工	351
5-13-8	銘板工	351
<b>第 14 節</b>	<b>橋梁足場等設置工（鋼管理橋）</b>	<b>351</b>
<b>第 15 節</b>	<b>コンクリート管理橋上部工（PC 橋）</b>	<b>352</b>
5-15-1	一般事項	352
5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	352
5-15-3	ポストテンション桁製作工	352
5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	352
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	353
5-15-6	支承工	353
5-15-7	架設工（クレーン架設）	353
5-15-8	架設工（架設桁架設）	353
5-15-9	床版・横組工	353
5-15-10	落橋防止装置工	353
<b>第 16 節</b>	<b>コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）</b>	<b>353</b>
5-16-1	一般事項	353
5-16-2	架設支保工（固定）	354
5-16-3	支承工	354
5-16-4	落橋防止装置工	354
5-16-5	PCホロースラブ製作工	354
<b>第 17 節</b>	<b>コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）</b>	<b>354</b>
5-17-1	一般事項	354
5-17-2	架設支保工（固定）	355
5-17-3	支承工	355
5-17-4	PC箱桁製作工	355
5-17-5	落橋防止装置工	355
<b>第 18 節</b>	<b>橋梁付属物工（コンクリート管理橋）</b>	<b>355</b>
5-18-1	一般事項	355



5-18-2	伸縮装置工	355
5-18-3	排水装置工	355
5-18-4	地覆工	355
5-18-5	橋梁用防護柵工	355
5-18-6	橋梁用高欄工	355
5-18-7	検査路工	355
5-18-8	銘板工	355
<b>第19節</b>	<b>橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）</b>	<b>355</b>
5-19-1	一般事項	355
5-19-2	橋梁足場工	356
5-19-3	橋梁防護工	356
5-19-4	昇降用設備工	356
<b>第20節</b>	<b>付属物設置工</b>	<b>356</b>
5-20-1	一般事項	356
5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	356
5-20-3	防止柵工	356
5-20-4	境界工	356
5-20-5	銘板工	356
5-20-6	点検施設工	356
5-20-7	階段工	356
5-20-8	観測施設工	356
5-20-9	グラウトホール工	356
<b>第6章</b>	<b>排水機場</b>	<b>357</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>357</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>357</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>357</b>
6-3-1	一般事項	357
6-3-2	軽量盛土工	357
<b>第4節</b>	<b>機場本體工</b>	<b>358</b>
6-4-1	一般事項	358
6-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	358
6-4-3	既製杭工	358
6-4-4	場所打杭工	358
6-4-5	矢板工	358
6-4-6	本體工	359

6-4-7	燃料貯油槽工	359
<b>第5節</b>	<b>沈砂池工</b>	<b>360</b>
6-5-1	一般事項	360
6-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	361
6-5-3	既製杭工	361
6-5-4	場所打杭工	361
6-5-5	矢板工	361
6-5-6	場所打擁壁工	361
6-5-7	コンクリート床版工	361
6-5-8	ブロック床版工	361
6-5-9	場所打水路工	362
<b>第6節</b>	<b>吐出水槽工</b>	<b>362</b>
6-6-1	一般事項	362
6-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	363
6-6-3	既製杭工	363
6-6-4	場所打杭工	363
6-6-5	矢板工	363
6-6-6	本体工	363
<b>第7章</b>	<b>床止め・床固め</b>	<b>364</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>364</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>364</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>364</b>
7-3-1	一般事項	364
7-3-2	軽量盛土工	364
<b>第4節</b>	<b>床止め工</b>	<b>364</b>
7-4-1	一般事項	364
7-4-2	材 料	365
7-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	365
7-4-4	既製杭工	365
7-4-5	矢板工	365
7-4-6	本体工	365
7-4-7	取付擁壁工	366
7-4-8	水叩工	366
<b>第5節</b>	<b>床固め工</b>	<b>367</b>
7-5-1	一般事項	367

7-5-2	材 料	368
7-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	368
7-5-4	本堤工	368
7-5-5	垂直壁工	369
7-5-6	側壁工	369
7-5-7	水叩工	369
<b>第6節</b>	<b>山留擁壁工</b>	<b>369</b>
7-6-1	一般事項	369
7-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	370
7-6-3	コンクリート擁壁工	370
7-6-4	ブロック積擁壁工	370
7-6-5	石積擁壁工	370
7-6-6	山留擁壁基礎工	370
<b>第8章</b>	<b>河川維持</b>	<b>371</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>371</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>371</b>
<b>第3節</b>	<b>巡視・巡回工</b>	<b>371</b>
8-3-1	一般事項	371
8-3-2	河川巡視工	371
<b>第4節</b>	<b>除草工</b>	<b>372</b>
8-4-1	一般事項	372
8-4-2	堤防除草工	372
<b>第5節</b>	<b>堤防養生工</b>	<b>372</b>
8-5-1	一般事項	372
8-5-2	芝養生工	373
8-5-3	伐木除根工	373
<b>第6節</b>	<b>構造物補修工</b>	<b>373</b>
8-6-1	一般事項	373
8-6-2	材 料	373
8-6-3	クラック補修工	373
8-6-4	ボーリンググラウト工	374
8-6-5	欠損部補修工	375
<b>第7節</b>	<b>路面補修工</b>	<b>375</b>
8-7-1	一般事項	375
8-7-2	材 料	375

8-7-3	不陸整正工	375
8-7-4	コンクリート舗装補修工	376
8-7-5	アスファルト舗装補修工	376
<b>第8節</b>	<b>付属物復旧工</b>	<b>376</b>
8-8-1	一般事項	376
8-8-2	付属物復旧工	376
<b>第9節</b>	<b>付属物設置工</b>	<b>377</b>
8-9-1	一般事項	377
8-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	377
8-9-3	防護柵工	377
8-9-4	境界杭工	377
8-9-5	付属物設置工	377
<b>第10節</b>	<b>光ケーブル配管工</b>	<b>377</b>
8-10-1	一般事項	377
8-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	377
8-10-3	配管工	377
8-10-4	ハンドホール工	377
<b>第11節</b>	<b>清掃工</b>	<b>377</b>
8-11-1	一般事項	377
8-11-2	材 料	377
8-11-3	塵芥処理工	378
8-11-4	水面清掃工	378
<b>第12節</b>	<b>植栽維持工</b>	<b>378</b>
8-12-1	一般事項	378
8-12-2	材 料	378
8-12-3	樹木・芝生管理工	378
<b>第13節</b>	<b>応急処理工</b>	<b>378</b>
8-13-1	一般事項	378
8-13-2	応急処理作業工	378
<b>第14節</b>	<b>撤去物処理工</b>	<b>378</b>
8-14-1	一般事項	378
8-14-2	運搬処理工	378
<b>第9章</b>	<b>河川修繕</b>	<b>379</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>379</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>379</b>

<b>第3節 軽量盛土工</b> .....	<b>380</b>
9-3-1 一般事項 .....	380
9-3-2 軽量盛土工 .....	380
<b>第4節 腹付工</b> .....	<b>380</b>
9-4-1 一般事項 .....	380
9-4-2 覆土工 .....	380
9-4-3 植生工 .....	380
<b>第5節 側帯工</b> .....	<b>380</b>
9-5-1 一般事項 .....	380
9-5-2 縁切工 .....	380
9-5-3 植生工 .....	380
<b>第6節 堤脚保護工</b> .....	<b>381</b>
9-6-1 一般事項 .....	381
9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） .....	381
9-6-3 石積工 .....	381
9-6-4 コンクリートブロック工 .....	381
<b>第7節 管理用通路工</b> .....	<b>381</b>
9-7-1 一般事項 .....	381
9-7-2 防護柵工 .....	381
9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し） .....	381
9-7-4 路面切削工 .....	381
9-7-5 舗装打換え工 .....	381
9-7-6 オーバーレイ工 .....	381
9-7-7 排水構造物工 .....	382
9-7-8 道路附属物工 .....	382
<b>第8節 現場塗装工</b> .....	<b>382</b>
9-8-1 一般事項 .....	382
9-8-2 材 料 .....	382
9-8-3 附属物塗装工 .....	382
9-8-4 コンクリート面塗装工 .....	384

第7編 河川海岸編.....	385
第1章 堤防・護岸.....	385
第1節 適 用.....	385
第2節 適用すべき諸基準.....	385
第3節 軽量盛土工.....	386
1-3-1 一般事項.....	386
1-3-2 軽量盛土工.....	386
第4節 地盤改良工.....	386
1-4-1 一般事項.....	386
1-4-2 表層安定処理工.....	386
1-4-3 パイルネット工.....	386
1-4-4 バーチカルドレーン工.....	386
1-4-5 締固め改良工.....	386
1-4-6 固結工.....	386
第5節 護岸基礎工.....	386
1-5-1 一般事項.....	386
1-5-2 材 料.....	387
1-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	387
1-5-4 捨石工.....	387
1-5-5 場所打コンクリート工.....	387
1-5-6 海岸コンクリートブロック工.....	388
1-5-7 笠コンクリート工.....	389
1-5-8 基礎工.....	389
1-5-9 矢板工.....	389
第6節 護岸工.....	390
1-6-1 一般事項.....	390
1-6-2 材 料.....	390
1-6-3 石積（張）工.....	391
1-6-4 海岸コンクリートブロック工.....	391
1-6-5 コンクリート被覆工.....	391
第7節 擁壁工.....	392
1-7-1 一般事項.....	392
1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	392
1-7-3 場所打擁壁工.....	392
第8節 天端被覆工.....	392

1-8-1	一般事項	392
1-8-2	コンクリート被覆工	393
<b>第9節</b>	<b>波返工</b>	<b>393</b>
1-9-1	一般事項	393
1-9-2	材 料	393
1-9-3	波返工	393
<b>第10節</b>	<b>裏法被覆工</b>	<b>393</b>
1-10-1	一般事項	393
1-10-2	石積（張）工	394
1-10-3	コンクリートブロック工	394
1-10-4	コンクリート被覆工	394
1-10-5	法枠工	394
<b>第11節</b>	<b>カルバート工</b>	<b>394</b>
1-11-1	一般事項	394
1-11-2	材 料	395
1-11-3	プレキャストカルバート工	395
<b>第12節</b>	<b>排水構造物工</b>	<b>395</b>
1-12-1	一般事項	395
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	395
1-12-3	側溝工	395
1-12-4	集水柵工	395
1-12-5	管渠工	395
1-12-6	場所打水路工	397
<b>第13節</b>	<b>付属物設置工</b>	<b>397</b>
1-13-1	一般事項	397
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	397
1-13-3	防止柵工	397
1-13-4	境界工	397
1-13-5	銘板工	398
1-13-6	階段工	398
<b>第14節</b>	<b>付帯道路工</b>	<b>398</b>
1-14-1	一般事項	398
1-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	398
1-14-3	路側防護柵工	398
1-14-4	舗装準備工	398

1-14-5	アスファルト舗装工	398
1-14-6	コンクリート舗装工	398
1-14-7	薄層カラー舗装工	398
1-14-8	側溝工	399
1-14-9	集水柵工	399
1-14-10	縁石工	399
1-14-11	区画線工	399
<b>第15節</b>	<b>付帯道路施設工</b>	<b>399</b>
1-15-1	一般事項	399
1-15-2	境界工	399
1-15-3	道路附属物工	399
1-15-4	小型標識工	399
<b>第2章</b>	<b>突堤・人工岬</b>	<b>400</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>400</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>400</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>401</b>
2-3-1	一般事項	401
2-3-2	軽量盛土工	401
<b>第4節</b>	<b>突堤基礎工</b>	<b>401</b>
2-4-1	一般事項	401
2-4-2	材 料	401
2-4-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	401
2-4-4	捨石工	401
2-4-5	吸出し防止工	401
<b>第5節</b>	<b>突堤本体工</b>	<b>402</b>
2-5-1	一般事項	402
2-5-2	捨石工	403
2-5-3	被覆石工	403
2-5-4	被覆ブロック工	403
2-5-5	海岸コンクリートブロック工	403
2-5-6	既製杭工	403
2-5-7	詰杭工	403
2-5-8	矢板工	404
2-5-9	石枠工	404
2-5-10	場所打コンクリート工	404



2-5-11	ケーソン工	404
2-5-12	セルラー工	407
<b>第6節</b>	<b>根固め工</b>	<b>407</b>
2-6-1	一般事項	407
2-6-2	捨石工	407
2-6-3	根固めブロック工	408
<b>第7節</b>	<b>消波工</b>	<b>408</b>
2-7-1	一般事項	408
2-7-2	捨石工	408
2-7-3	消波ブロック工	408
<b>第3章</b>	<b>海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）</b>	<b>409</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>409</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>409</b>
<b>第3節</b>	<b>海域堤基礎工</b>	<b>409</b>
3-3-1	一般事項	409
3-3-2	材料	410
3-3-3	捨石工	410
3-3-4	吸出し防止工	410
<b>第4節</b>	<b>海域堤本体工</b>	<b>410</b>
3-4-1	一般事項	410
3-4-2	捨石工	411
3-4-3	海岸コンクリートブロック工	411
3-4-4	ケーソン工	411
3-4-5	セルラー工	411
3-4-6	場所打コンクリート工	411
<b>第4章</b>	<b>浚渫（海岸）</b>	<b>412</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>412</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>412</b>
<b>第3節</b>	<b>浚渫工（ポンプ浚渫船）</b>	<b>412</b>
4-3-1	一般事項	412
4-3-2	浚渫船運転工	413
4-3-3	作業船及び機械運転工	413
4-3-4	配土工	413
<b>第4節</b>	<b>浚渫工（グラブ船）</b>	<b>413</b>

4-4-1	一般事項	413
4-4-2	浚渫船運転工	414
4-4-3	作業船運転工	414
4-4-4	配土工	414
<b>第5節</b>	<b>浚渫土処理工</b>	<b>414</b>
4-5-1	一般事項	414
4-5-2	浚渫土処理工	414
<b>第5章</b>	<b>養 浜</b>	<b>415</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>415</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>415</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>415</b>
5-3-1	一般事項	415
5-3-2	軽量盛土工	416
<b>第4節</b>	<b>砂止工</b>	<b>416</b>
5-4-1	一般事項	416
5-4-2	根固めブロック工	416

第8編 砂防編	417
第1章 砂防堰堤	417
第1節 適用	417
第2節 適用すべき諸基準	417
第3節 工場製作工	418
1-3-1 一般事項	418
1-3-2 材料	418
1-3-3 鋼製堰堤製作工	418
1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工	418
1-3-5 工場塗装工	418
第4節 工場製品輸送工	418
1-4-1 一般事項	418
1-4-2 輸送工	418
第5節 軽量盛土工	418
1-5-1 一般事項	418
1-5-2 軽量盛土工	418
第6節 法面工	419
1-6-1 一般事項	419
1-6-2 植生工	419
1-6-3 法面吹付工	419
1-6-4 法枠工	419
1-6-5 法面施肥工	419
1-6-6 アンカー工	419
1-6-7 かご工	419
第7節 仮締切工	419
1-7-1 一般事項	419
1-7-2 土砂・土のう締切工	419
1-7-3 コンクリート締切工	419
第8節 コンクリート堰堤工	420
1-8-1 一般事項	420
1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	421
1-8-3 埋戻し工	421
1-8-4 コンクリート堰堤本体工	421
1-8-5 コンクリート副堰堤工	422
1-8-6 コンクリート側壁工	422

1-8-7	間詰工	423
1-8-8	水叩工	423
<b>第9節 鋼製堰堤工</b>		<b>423</b>
1-9-1	一般事項	423
1-9-2	材 料	423
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	423
1-9-4	埋戻し工	424
1-9-5	鋼製堰堤本体工	424
1-9-6	鋼製側壁工	424
1-9-7	コンクリート側壁工	424
1-9-8	間詰工	424
1-9-9	水叩工	424
1-9-10	現場塗装工	424
<b>第10節 護床工・根固め工</b>		<b>424</b>
1-10-1	一般事項	424
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	424
1-10-3	埋戻し工	425
1-10-4	根固めブロック工	425
1-10-5	間詰工	425
1-10-6	沈床工	425
1-10-7	かご工	425
1-10-8	元付工	425
<b>第11節 砂防堰堤付属物設置工</b>		<b>425</b>
1-11-1	一般事項	425
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	425
1-11-3	防止柵工	425
1-11-4	境界工	425
1-11-5	銘板工	426
1-11-6	点検施設工	426
<b>第12節 付帯道路工</b>		<b>426</b>
1-12-1	一般事項	426
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	426
1-12-3	路側防護柵工	426
1-12-4	舗装準備工	426
1-12-5	アスファルト舗装工	426
1-12-6	コンクリート舗装工	426

1-12-7	薄層カラー舗装工	426
1-12-8	側溝工	426
1-12-9	集水柵工	426
1-12-10	縁石工	427
1-12-11	区画線工	427
<b>第13節 付帯道路施設工</b>		<b>427</b>
1-13-1	一般事項	427
1-13-2	境界工	427
1-13-3	道路附属物工	427
1-13-4	小型標識工	427
<b>第2章 流路</b>		<b>428</b>
<b>第1節 適用</b>		<b>428</b>
<b>第2節 適用すべき諸基準</b>		<b>428</b>
<b>第3節 軽量盛土工</b>		<b>428</b>
2-3-1	一般事項	428
2-3-2	軽量盛土工	428
<b>第4節 流路護岸工</b>		<b>429</b>
2-4-1	一般事項	429
2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	429
2-4-3	埋戻し工	429
2-4-4	基礎工（護岸）	429
2-4-5	コンクリート擁壁工	429
2-4-6	ブロック積擁壁工	429
2-4-7	石積擁壁工	429
2-4-8	護岸附属物工	429
2-4-9	植生工	429
<b>第5節 床固め工</b>		<b>429</b>
2-5-1	一般事項	429
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	429
2-5-3	埋戻し工	430
2-5-4	床固め本体工	430
2-5-5	垂直壁工	430
2-5-6	側壁工	430
2-5-7	水叩工	430
2-5-8	魚道工	430

<b>第6節</b>	<b>根固め・水制工</b> .....	<b>430</b>
2-6-1	一般事項 .....	430
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し） .....	430
2-6-3	埋戻し工 .....	430
2-6-4	根固めブロック工 .....	430
2-6-5	間詰工 .....	430
2-6-6	捨石工 .....	430
2-6-7	かご工 .....	430
2-6-8	元付工 .....	430
<b>第7節</b>	<b>流路付属物設置工</b> .....	<b>431</b>
2-7-1	一般事項 .....	431
2-7-2	階段工 .....	431
2-7-3	防止柵工 .....	431
2-7-4	境界工 .....	431
<b>第3章</b>	<b>斜面对策</b> .....	<b>432</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b> .....	<b>432</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b> .....	<b>432</b>
<b>第3節</b>	<b>軽量盛土工</b> .....	<b>433</b>
3-3-1	一般事項 .....	433
3-3-2	軽量盛土工 .....	433
<b>第4節</b>	<b>法面工</b> .....	<b>433</b>
3-4-1	一般事項 .....	433
3-4-2	植生工 .....	433
3-4-3	吹付工 .....	433
3-4-4	法枠工 .....	433
3-4-5	かご工 .....	433
3-4-6	アンカー工（プレキャストコンクリート板） .....	433
3-4-7	抑止アンカー工 .....	434
<b>第5節</b>	<b>擁壁工</b> .....	<b>435</b>
3-5-1	一般事項 .....	435
3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し） .....	435
3-5-3	既製杭工 .....	435
3-5-4	場所打擁壁工 .....	435
3-5-5	プレキャスト擁壁工 .....	435
3-5-6	補強土壁工 .....	435

3-5-7	井桁ブロック工	436
3-5-8	落石防護工	436
<b>第6節</b>	<b>山腹水路工</b>	<b>436</b>
3-6-1	一般事項	436
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	436
3-6-3	山腹集水路・排水路工	436
3-6-4	山腹明暗渠工	437
3-6-5	山腹暗渠工	437
3-6-6	現場打水路工	437
3-6-7	集水柵工	437
<b>第7節</b>	<b>地下水排除工</b>	<b>437</b>
3-7-1	一般事項	437
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	438
3-7-3	井戸中詰工	438
3-7-4	集排水ボーリング工	438
3-7-5	集水井工	439
<b>第8節</b>	<b>地下水遮断工</b>	<b>439</b>
3-8-1	一般事項	439
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	439
3-8-3	場所打擁壁工	439
3-8-4	固結工	439
3-8-5	矢板工	439
<b>第9節</b>	<b>抑止杭工</b>	<b>439</b>
3-9-1	一般事項	439
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	440
3-9-3	既製杭工	440
3-9-4	場所打杭工	440
3-9-5	シャフト工（深礎工）	440
3-9-6	合成杭工	440
<b>第10節</b>	<b>斜面对策付属物設置工</b>	<b>440</b>
3-10-1	一般事項	440
3-10-2	点検施設工	440

<b>第9編 ダム編</b> .....	<b>441</b>
<b>第1章 コンクリートダム</b> .....	<b>441</b>
<b>第1節 適 用</b> .....	<b>441</b>
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....	<b>441</b>
<b>第3節 掘削工</b> .....	<b>441</b>
1-3-1 一般事項.....	441
1-3-2 掘削分類.....	441
1-3-3 過掘の処理.....	441
1-3-4 発破制限.....	442
1-3-5 岩盤面処理.....	442
1-3-6 不良岩等の処理.....	442
1-3-7 建設発生土の処理.....	442
1-3-8 基礎岩盤の確認.....	443
1-3-9 岩盤確認後の再処理.....	443
<b>第4節 ダムコンクリート工</b> .....	<b>443</b>
1-4-1 一般事項.....	443
1-4-2 原石骨材.....	443
1-4-3 天然骨材.....	444
1-4-4 配合.....	444
1-4-5 材料の計量.....	444
1-4-6 練りませ.....	445
1-4-7 コンクリートの運搬.....	446
1-4-8 打込み開始.....	446
1-4-9 コンクリートの打込み.....	447
1-4-10 締固め.....	449
1-4-11 継目.....	449
1-4-12 養生.....	450
<b>第5節 型枠工</b> .....	<b>450</b>
1-5-1 一般事項.....	450
1-5-2 せき板.....	451
1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動.....	451
1-5-4 型枠の取りはずし後の処理.....	451
<b>第6節 表面仕上げ工</b> .....	<b>451</b>
1-6-1 一般事項.....	451
1-6-2 表面仕上げ.....	452



<b>第7節</b>	<b>埋設物設置工</b>	<b>452</b>
1-7-1	一般事項	452
1-7-2	冷却管設置	452
1-7-3	継目グラウチング設備設置	453
1-7-4	止水板	453
1-7-5	観測計器埋設	453
<b>第8節</b>	<b>パイプクーリング工</b>	<b>453</b>
1-8-1	一般事項	453
1-8-2	クーリングの種類	453
1-8-3	冷却用設備	454
1-8-4	冷却工	454
<b>第9節</b>	<b>プレクーリング工</b>	<b>455</b>
1-9-1	一般事項	455
1-9-2	プレクーリング	455
<b>第10節</b>	<b>継目グラウチング工</b>	<b>455</b>
1-10-1	一般事項	455
1-10-2	施工方法	455
1-10-3	施工設備等	455
1-10-4	施工	456
<b>第11節</b>	<b>閉塞コンクリート工</b>	<b>457</b>
1-11-1	一般事項	457
1-11-2	コンクリートの施工	458
<b>第12節</b>	<b>排水及び雨水等の処理</b>	<b>458</b>
1-12-1	一般事項	458
1-12-2	工事用水の排水	458
1-12-3	雨水等の処理	458
<b>第2章</b>	<b>フィルダム</b>	<b>459</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>459</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>459</b>
<b>第3節</b>	<b>掘削工</b>	<b>459</b>
2-3-1	一般事項	459
2-3-2	掘削分類	459
2-3-3	過掘の処理	459
2-3-4	発破制限	460
2-3-5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	460

2-3-6	不良岩等の処理	460
2-3-7	建設発生土の処理	460
2-3-8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	460
2-3-9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	461
<b>第4節</b>	<b>盛立工</b>	<b>461</b>
2-4-1	一般事項	461
2-4-2	材料採取	462
2-4-3	着岩材の盛立	462
2-4-4	中間材の盛立	463
2-4-5	コアの盛立	463
2-4-6	フィルターの盛立	463
2-4-7	ロックの盛立	464
2-4-8	堤体法面保護工	464
<b>第3章</b>	<b>基礎グラウチング</b>	<b>466</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>466</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>466</b>
<b>第3節</b>	<b>ボーリング工</b>	<b>466</b>
3-3-1	一般事項	466
3-3-2	せん孔機械	466
3-3-3	せん孔	466
3-3-4	コア採取及び保管	467
3-3-5	水押しテスト	467
<b>第4節</b>	<b>グラウチング工</b>	<b>467</b>
3-4-1	一般事項	467
3-4-2	注入機械	467
3-4-3	グラウチング用配管	467
3-4-4	セメントミルクの製造及び輸送	467
3-4-5	注入管理	468
3-4-6	配合及びその切替え	468
3-4-7	注入	468
3-4-8	注入効果の判定	469

第10編 道路編.....	470
第1章 道路改良.....	470
第1節 適用.....	470
第2節 適用すべき諸基準.....	470
第3節 工場製作工.....	471
1-3-1 一般事項.....	471
1-3-2 遮音壁支柱製作工.....	471
第4節 地盤改良工.....	471
1-4-1 一般事項.....	471
1-4-2 路床安定処理工.....	471
1-4-3 置換工.....	472
1-4-4 サンドマット工.....	472
1-4-5 パーチカルドレーン工.....	472
1-4-6 締固め改良工.....	472
1-4-7 固結工.....	472
第5節 法面工.....	472
1-5-1 一般事項.....	472
第6節 軽量盛土工.....	473
1-6-1 一般事項.....	473
1-6-2 軽量盛土工.....	473
第7節 擁壁工.....	473
1-7-1 一般事項.....	473
1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	473
1-7-3 既製杭工.....	473
1-7-4 場所打杭工.....	473
1-7-5 場所打擁壁工.....	473
1-7-6 プレキャスト擁壁工.....	473
1-7-7 補強土壁工.....	473
1-7-8 井桁ブロック工.....	474
第8節 石・ブロック積（張）工.....	474
1-8-1 一般事項.....	474
1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	474
1-8-3 コンクリートブロック工.....	474
1-8-4 石積（張）工.....	474
第9節 カルバート工.....	474

1-9-1	一般事項	474
1-9-2	材 料	475
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	475
1-9-4	既製杭工	475
1-9-5	場所打杭工	475
1-9-6	場所打函渠工	475
1-9-7	プレキャストカルバート工	475
1-9-8	防水工	476
<b>第10節</b>	<b>排水構造物工（小型水路工）</b>	<b>476</b>
1-10-1	一般事項	476
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	476
1-10-3	側溝工	476
1-10-4	管渠工	477
1-10-5	集水樹・マンホール工	477
1-10-6	地下排水工	478
1-10-7	場所打水路工	478
1-10-8	排水工（小段排水・縦排水）	478
<b>第11節</b>	<b>落石雪害防止工</b>	<b>479</b>
1-11-1	一般事項	479
1-11-2	材 料	479
1-11-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	479
1-11-4	落石防止網工	479
1-11-5	落石防護柵工	479
1-11-6	防雪柵工	480
1-11-7	雪崩予防柵工	480
<b>第12節</b>	<b>遮音壁工</b>	<b>480</b>
1-12-1	一般事項	480
1-12-2	材 料	481
1-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	481
1-12-4	遮音壁基礎工	481
1-12-5	遮音壁本体工	481
<b>第2章</b>	<b>舗装</b>	<b>482</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>482</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>482</b>
<b>第3節</b>	<b>地盤改良工</b>	<b>483</b>

2-3-1	一般事項	483
2-3-2	路床安定処理工	483
2-3-3	置換工	483
<b>第4節</b>	<b>舗装工</b>	<b>483</b>
2-4-1	一般事項	483
2-4-2	材 料	483
2-4-3	舗装準備工	483
2-4-4	橋面防水工	483
2-4-5	アスファルト舗装工	484
2-4-6	半たわみ性舗装工	484
2-4-7	排水性舗装工	484
2-4-8	透水性舗装工	484
2-4-9	グースアスファルト舗装工	484
2-4-10	コンクリート舗装工	484
2-4-11	薄層カラー舗装工	485
2-4-12	ブロック舗装工	485
<b>第5節</b>	<b>排水構造物工（路面排水工）</b>	<b>485</b>
2-5-1	一般事項	485
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	485
2-5-3	側溝工	485
2-5-4	管渠工	486
2-5-5	集水柵（街渠柵）・マンホール工	486
2-5-6	地下排水工	486
2-5-7	場所打水路工	486
2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）	486
2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	487
<b>第6節</b>	<b>縁石工</b>	<b>487</b>
2-6-1	一般事項	487
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	487
2-6-3	縁石工	487
<b>第7節</b>	<b>踏掛版工</b>	<b>487</b>
2-7-1	一般事項	487
2-7-2	材 料	488
2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	488
2-7-4	踏掛版工	488

<b>第8節 防護柵工</b> .....	<b>488</b>
2-8-1 一般事項 .....	488
2-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し） .....	489
2-8-3 路側防護柵工 .....	489
2-8-4 防止柵工 .....	489
2-8-5 ボックスビーム工 .....	489
2-8-6 車止めポスト工 .....	490
2-8-7 防護柵基礎工 .....	490
<b>第9節 標識工</b> .....	<b>490</b>
2-9-1 一般事項 .....	490
2-9-2 材 料 .....	490
2-9-3 小型標識工 .....	491
2-9-4 大型標識工 .....	491
<b>第10節 区画線工</b> .....	<b>491</b>
2-10-1 一般事項 .....	491
2-10-2 区画線工 .....	492
<b>第11節 道路植栽工</b> .....	<b>492</b>
2-11-1 一般事項 .....	492
2-11-2 材 料 .....	492
2-11-3 道路植栽工 .....	493
<b>第12節 道路付属施設工</b> .....	<b>496</b>
2-12-1 一般事項 .....	496
2-12-2 材 料 .....	496
2-12-3 境界工 .....	496
2-12-4 道路付属物工 .....	497
2-12-5 ケーブル配管工 .....	497
2-12-6 照明工 .....	497
<b>第13節 橋梁付属物工</b> .....	<b>497</b>
2-13-1 一般事項 .....	497
2-13-2 伸縮装置工 .....	497
<b>第3章 橋梁下部</b> .....	<b>498</b>
<b>第1節 適 用</b> .....	<b>498</b>
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....	<b>499</b>
<b>第3節 工場製作工</b> .....	<b>499</b>
3-3-1 一般事項 .....	499

3-3-2	刃口金物製作工	500
3-3-3	鋼製橋脚製作工	500
3-3-4	アンカーフレーム製作工	500
3-3-5	工場塗装工	500
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>500</b>
3-4-1	一般事項	500
3-4-2	輸送工	500
<b>第5節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>500</b>
3-5-1	一般事項	500
3-5-2	軽量盛土工	500
<b>第6節</b>	<b>橋台工</b>	<b>501</b>
3-6-1	一般事項	501
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	501
3-6-3	既製杭工	501
3-6-4	場所打杭工	501
3-6-5	深礎工	501
3-6-6	オープンケーソン基礎工	501
3-6-7	ニューマチックケーソン基礎工	501
3-6-8	橋台躯体工	501
3-6-9	地下水位低下工	502
<b>第7節</b>	<b>RC橋脚工</b>	<b>502</b>
3-7-1	一般事項	502
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	502
3-7-3	既製杭工	502
3-7-4	場所打杭工	502
3-7-5	深礎工	502
3-7-6	オープンケーソン基礎工	503
3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	503
3-7-8	鋼管矢板基礎工	503
3-7-9	橋脚躯体工	503
3-7-10	地下水位低下工	503
<b>第8節</b>	<b>鋼製橋脚工</b>	<b>503</b>
3-8-1	一般事項	503
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	503
3-8-3	既製杭工	503

3-8-4	場所打杭工	503
3-8-5	深礎工	503
3-8-6	オープンケーソン基礎工	503
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	504
3-8-8	鋼管矢板基礎工	504
3-8-9	橋脚フーチング工	504
3-8-10	橋脚架設工	504
3-8-11	現場継手工	505
3-8-12	現場塗装工	505
3-8-13	地下水位低下工	505
<b>第9節</b>	<b>護岸基礎工</b>	<b>506</b>
3-9-1	一般事項	506
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	506
3-9-3	基礎工	506
3-9-4	矢板工	506
3-9-5	土台基礎工	506
<b>第10節</b>	<b>矢板護岸工</b>	<b>506</b>
3-10-1	一般事項	506
3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	506
3-10-3	笠コンクリート工	506
3-10-4	矢板工	506
<b>第11節</b>	<b>法覆護岸工</b>	<b>507</b>
3-11-1	一般事項	507
3-11-2	コンクリートブロック工	507
3-11-3	護岸付属物工	507
3-11-4	緑化ブロック工	507
3-11-5	環境護岸ブロック工	507
3-11-6	石積（張）工	507
3-11-7	法枠工	507
3-11-8	多自然型護岸工	507
3-11-9	吹付工	507
3-11-10	植生工	508
3-11-11	覆土工	508
3-11-12	羽口工	508
<b>第12節</b>	<b>擁壁護岸工</b>	<b>508</b>
3-12-1	一般事項	508



3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	508
3-12-3	場所打擁壁工	508
3-12-4	プレキャスト擁壁工	508
<b>第4章</b>	<b>鋼橋上部</b>	<b>509</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>509</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>509</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>509</b>
4-3-1	一般事項	509
4-3-2	材料	510
4-3-3	桁製作工	510
4-3-4	検査路製作工	510
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	510
4-3-6	落橋防止装置製作工	510
4-3-7	鋼製排水管製作工	510
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	510
4-3-9	橋梁用高欄製作工	511
4-3-10	横断歩道橋製作工	511
4-3-11	鑄造費	511
4-3-12	アンカーフレーム製作工	511
4-3-13	工場塗装工	511
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>511</b>
4-4-1	一般事項	511
4-4-2	輸送工	511
<b>第5節</b>	<b>鋼橋架設工</b>	<b>511</b>
4-5-1	一般事項	511
4-5-2	材料	512
4-5-3	地組工	512
4-5-4	架設工（クレーン架設）	512
4-5-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	512
4-5-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	512
4-5-7	架設工（架設桁架設）	512
4-5-8	架設工（送出し架設）	512
4-5-9	架設工（トラベラークレーン架設）	512
4-5-10	支承工	512
4-5-11	現場継手工	513

<b>第6節</b>	<b>橋梁現場塗装工</b> .....	<b>513</b>
4-6-1	一般事項 .....	513
4-6-2	材 料 .....	513
4-6-3	現場塗装工 .....	513
<b>第7節</b>	<b>床版工</b> .....	<b>513</b>
4-7-1	一般事項 .....	513
4-7-2	床版工 .....	513
<b>第8節</b>	<b>橋梁付属物工</b> .....	<b>513</b>
4-8-1	一般事項 .....	513
4-8-2	伸縮装置工 .....	513
4-8-3	落橋防止装置工 .....	513
4-8-4	排水装置工 .....	514
4-8-5	地覆工 .....	514
4-8-6	橋梁用防護柵工 .....	514
4-8-7	橋梁用高欄工 .....	514
4-8-8	検査路工 .....	514
4-8-9	銘板工 .....	514
<b>第9節</b>	<b>歩道橋本体工</b> .....	<b>514</b>
4-9-1	一般事項 .....	514
4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し） .....	514
4-9-3	既製杭工 .....	514
4-9-4	場所打杭工 .....	514
4-9-5	橋脚フーチング工 .....	514
4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工 .....	514
4-9-7	現場塗装工 .....	515
<b>第10節</b>	<b>鋼橋足場等設置工</b> .....	<b>515</b>
4-10-1	一般事項 .....	515
4-10-2	橋梁足場工 .....	515
4-10-3	橋梁防護工 .....	515
4-10-4	昇降用設備工 .....	515
<b>第5章</b>	<b>コンクリート橋上部</b> .....	<b>517</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b> .....	<b>517</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b> .....	<b>518</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b> .....	<b>518</b>
5-3-1	一般事項 .....	518

5-3-2	プレビーム用桁製作工	519
5-3-3	橋梁用防護柵製作工	519
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	519
5-3-5	検査路製作工	519
5-3-6	工場塗装工	519
5-3-7	鋳造費	519
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>519</b>
5-4-1	一般事項	519
5-4-2	輸送工	519
<b>第5節</b>	<b>PC橋工</b>	<b>519</b>
5-5-1	一般事項	519
5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	520
5-5-3	ポストテンション桁製作工	520
5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	520
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	520
5-5-6	支承工	520
5-5-7	架設工（クレーン架設）	521
5-5-8	架設工（架設桁架設）	521
5-5-9	床版・横組工	521
5-5-10	落橋防止装置工	521
<b>第6節</b>	<b>プレビーム桁橋工</b>	<b>521</b>
5-6-1	一般事項	521
5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	522
5-6-3	支承工	523
5-6-4	架設工（クレーン架設）	523
5-6-5	架設工（架設桁架設）	523
5-6-6	床版・横組工	523
5-6-7	局部（部分）プレストレス工	523
5-6-8	床版・横桁工	524
5-6-9	落橋防止装置工	524
<b>第7節</b>	<b>PCホロースラブ橋工</b>	<b>524</b>
5-7-1	一般事項	524
5-7-2	架設支保工（固定）	525
5-7-3	支承工	525
5-7-4	PCホロースラブ製作工	525
5-7-5	落橋防止装置工	525

<b>第8節</b>	<b>RCホロースラブ橋工</b>	<b>525</b>
5-8-1	一般事項	525
5-8-2	架設支保工（固定）	526
5-8-3	支承工	526
5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	526
5-8-5	落橋防止装置工	526
<b>第9節</b>	<b>PC版桁橋工</b>	<b>526</b>
5-9-1	一般事項	526
5-9-2	PC版桁製作工	527
<b>第10節</b>	<b>PC箱桁橋工</b>	<b>527</b>
5-10-1	一般事項	527
5-10-2	架設支保工（固定）	528
5-10-3	支承工	528
5-10-4	PC箱桁製作工	528
5-10-5	落橋防止装置工	528
<b>第11節</b>	<b>PC片持箱桁橋工</b>	<b>528</b>
5-11-1	一般事項	528
5-11-2	PC片持箱桁製作工	529
5-11-3	支承工	529
5-11-4	架設工（片持架設）	530
<b>第12節</b>	<b>PC押し箱桁橋工</b>	<b>530</b>
5-12-1	一般事項	530
5-12-2	PC押し箱桁製作工	531
5-12-3	架設工（押し架設）	531
<b>第13節</b>	<b>橋梁付属物工</b>	<b>531</b>
5-13-1	一般事項	531
5-13-2	伸縮装置工	532
5-13-3	排水装置工	532
5-13-4	地覆工	532
5-13-5	橋梁用防護柵工	532
5-13-6	橋梁用高欄工	532
5-13-7	検査路工	532
5-13-8	銘板工	532
<b>第14節</b>	<b>コンクリート橋足場等設置工</b>	<b>532</b>
5-14-1	一般事項	532

5-14-2	橋梁足場工	532
5-14-3	橋梁防護工	532
5-14-4	昇降用設備工	532
<b>第6章</b>	<b>トンネル (NATM)</b>	<b>533</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>533</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>534</b>
<b>第3節</b>	<b>トンネル掘削工</b>	<b>534</b>
6-3-1	一般事項	534
6-3-2	掘削工	535
<b>第4節</b>	<b>支保工</b>	<b>535</b>
6-4-1	一般事項	535
6-4-2	材 料	536
6-4-3	吹付工	536
6-4-4	ロックボルト工	537
6-4-5	鋼製支保工	537
6-4-6	金網工	538
<b>第5節</b>	<b>覆工</b>	<b>538</b>
6-5-1	一般事項	538
6-5-2	材 料	539
6-5-3	覆工コンクリート工	539
6-5-4	側壁コンクリート工	540
6-5-5	床版コンクリート工	540
6-5-6	トンネル防水工	540
<b>第6節</b>	<b>インバート工</b>	<b>541</b>
6-6-1	一般事項	541
6-6-2	材 料	541
6-6-3	インバート掘削工	541
6-6-4	インバート本体工	541
<b>第7節</b>	<b>坑内付帯工</b>	<b>542</b>
6-7-1	一般事項	542
6-7-2	材 料	542
6-7-3	箱抜工	542
6-7-4	裏面排水工	542
6-7-5	地下排水工	542
<b>第8節</b>	<b>坑門工</b>	<b>542</b>

6-8-1	一般事項	542
6-8-2	坑口付工	542
6-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	542
6-8-4	坑門本体工	543
6-8-5	明り巻工	543
6-8-6	銘板工	543
<b>第9節</b>	<b>掘削補助工</b>	<b>543</b>
6-9-1	一般事項	543
6-9-2	材 料	544
6-9-3	掘削補助工A	544
6-9-4	掘削補助工B	544
<b>第7章</b>	<b>コンクリートシェッド</b>	<b>545</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>545</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>545</b>
<b>第3節</b>	<b>プレキャストシェッド下部工</b>	<b>546</b>
7-3-1	一般事項	546
7-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	546
7-3-3	既製杭工	546
7-3-4	場所打杭工	546
7-3-5	深礎工	546
7-3-6	受台工	546
7-3-7	アンカー工	547
<b>第4節</b>	<b>プレキャストシェッド上部工</b>	<b>547</b>
7-4-1	一般事項	547
7-4-2	シェッド購入工	547
7-4-3	架設工	547
7-4-4	土砂囲工	547
7-4-5	柱脚コンクリート工	547
7-4-6	横締め工	547
7-4-7	防水工	548
<b>第5節</b>	<b>RCシェッド工</b>	<b>548</b>
7-5-1	一般事項	548
7-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	548
7-5-3	既製杭工	549
7-5-4	場所打杭工	549

7-5-5	深礎工	549
7-5-6	躯体工	549
7-5-7	アンカー工	549
<b>第6節</b>	<b>シェッド付属物工</b>	<b>549</b>
7-6-1	一般事項	549
7-6-2	緩衝工	549
7-6-3	落橋防止装置工	549
7-6-4	排水装置工	549
7-6-5	銘板工	549
<b>第8章</b>	<b>鋼製シェッド</b>	<b>550</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>550</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>550</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>551</b>
8-3-1	一般事項	551
8-3-2	材 料	551
8-3-3	梁（柱）製作工	551
8-3-4	屋根製作工	551
8-3-5	鋼製排水管製作工	551
8-3-6	鑄造費	551
8-3-7	工場塗装工	551
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>552</b>
8-4-1	一般事項	552
8-4-2	輸送工	552
<b>第5節</b>	<b>鋼製シェッド下部工</b>	<b>552</b>
8-5-1	一般事項	552
8-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	552
8-5-3	既製杭工	552
8-5-4	場所打杭工	552
8-5-5	深礎工	552
8-5-6	受台工	552
<b>第6節</b>	<b>鋼製シェッド上部工</b>	<b>553</b>
8-6-1	一般事項	553
8-6-2	材 料	553
8-6-3	架設工	553
8-6-4	現場継手工	554

8-6-5	現場塗装工	554
8-6-6	屋根コンクリート工	554
8-6-7	防水工	554
<b>第7節</b>	<b>シェッド付属物工</b>	<b>554</b>
8-7-1	一般事項	554
8-7-2	材 料	554
8-7-3	排水装置工	554
8-7-4	落橋防止装置工	555
8-7-5	銘板工	555
<b>第9章</b>	<b>地下横断歩道</b>	<b>556</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>556</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>556</b>
<b>第3節</b>	<b>開削土工</b>	<b>556</b>
9-3-1	一般事項	556
9-3-2	掘削工	557
9-3-3	残土処理工	557
<b>第4節</b>	<b>地盤改良工</b>	<b>557</b>
9-4-1	一般事項	557
9-4-2	路床安定処理工	557
9-4-3	置換工	557
9-4-4	サンドマット工	557
9-4-5	バーチカルドレーン工	557
9-4-6	締固め改良工	557
9-4-7	固結工	557
<b>第5節</b>	<b>現場打構築工</b>	<b>558</b>
9-5-1	一般事項	558
9-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	558
9-5-3	現場打躯体工	558
9-5-4	継手工	558
9-5-5	カラー継手工	558
9-5-6	防水工	558
<b>第10章</b>	<b>地下駐車場</b>	<b>559</b>
<b>第1節</b>	<b>適 用</b>	<b>559</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>559</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>559</b>



10-3-1	一般事項	559
10-3-2	設備・金物製作工	559
10-3-3	工場塗装工	559
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>560</b>
10-4-1	一般事項	560
10-4-2	輸送工	560
<b>第5節</b>	<b>開削土工</b>	<b>560</b>
10-5-1	一般事項	560
10-5-2	掘削工	560
10-5-3	埋戻し工	560
10-5-4	残土処理工	561
<b>第6節</b>	<b>構築工</b>	<b>561</b>
10-6-1	一般事項	561
10-6-2	躯体工	561
10-6-3	防水工	561
<b>第7節</b>	<b>付属設備工</b>	<b>561</b>
10-7-1	一般事項	561
10-7-2	設備工	561
10-7-3	付属金物工	561
10-7-4	情報案内施設工	561
<b>第11章</b>	<b>共同溝</b>	<b>563</b>
<b>第1節</b>	<b>適    用</b>	<b>563</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>563</b>
<b>第3節</b>	<b>工場製作工</b>	<b>563</b>
11-3-1	一般事項	563
11-3-2	設備・金物製作工	564
11-3-3	工場塗装工	564
<b>第4節</b>	<b>工場製品輸送工</b>	<b>564</b>
11-4-1	一般事項	564
11-4-2	輸送工	564
<b>第5節</b>	<b>開削土工</b>	<b>564</b>
11-5-1	一般事項	564
11-5-2	掘削工	564
11-5-3	埋戻し工	564
11-5-4	残土処理工	565

<b>第6節</b>	<b>現場打構築工</b> .....	<b>565</b>
11-6-1	一般事項 .....	565
11-6-2	現場打躯体工 .....	565
11-6-3	歩床工 .....	565
11-6-4	カラー継手工 .....	565
11-6-5	防水工 .....	565
<b>第7節</b>	<b>プレキャスト構築工</b> .....	<b>566</b>
11-7-1	一般事項 .....	566
11-7-2	プレキャスト躯体工 .....	566
11-7-3	縦締工 .....	566
11-7-4	横締工 .....	566
11-7-5	可とう継手工 .....	566
11-7-6	目地工 .....	566
<b>第8節</b>	<b>付属設備工</b> .....	<b>566</b>
11-8-1	一般事項 .....	566
11-8-2	設備工 .....	566
11-8-3	付属金物工 .....	566
<b>第12章</b>	<b>電線共同溝</b> .....	<b>567</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b> .....	<b>567</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b> .....	<b>567</b>
<b>第3節</b>	<b>舗装版撤去工</b> .....	<b>567</b>
12-3-1	一般事項 .....	567
12-3-2	舗装版破碎工 .....	567
<b>第4節</b>	<b>開削土工</b> .....	<b>567</b>
12-4-1	一般事項 .....	567
12-4-2	掘削工 .....	567
12-4-3	埋戻し工 .....	568
12-4-4	残土処理工 .....	568
<b>第5節</b>	<b>電線共同溝工</b> .....	<b>568</b>
12-5-1	一般事項 .....	568
12-5-2	管路工（管路部） .....	568
12-5-3	プレキャストボックス工（特殊部） .....	569
12-5-4	現場打ボックス工（特殊部） .....	569
<b>第6節</b>	<b>付帯設備工</b> .....	<b>569</b>
12-6-1	一般事項 .....	569

12-6-2	ハンドホール工	569
12-6-3	土留壁工（継壁）	569
<b>第13章</b>	<b>情報ボックス工</b>	<b>570</b>
<b>第1節</b>	<b>適    用</b>	<b>570</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>570</b>
<b>第3節</b>	<b>情報ボックス工</b>	<b>570</b>
13-3-1	一般事項	570
13-3-2	舗装版破碎工	570
13-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	570
13-3-4	管路工（管路部）	570
<b>第4節</b>	<b>付帯設備工</b>	<b>571</b>
13-4-1	一般事項	571
13-4-2	ハンドホール工	571
<b>第14章</b>	<b>道路維持</b>	<b>572</b>
<b>第1節</b>	<b>適    用</b>	<b>572</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>572</b>
<b>第3節</b>	<b>巡視・巡回工</b>	<b>573</b>
14-3-1	一般事項	573
14-3-2	道路巡回工	573
<b>第4節</b>	<b>舗装工</b>	<b>574</b>
14-4-1	一般事項	574
14-4-2	材    料	574
14-4-3	路面切削工	574
14-4-4	舗装打換え工	574
14-4-5	切削オーバーレイ工	574
14-4-6	オーバーレイ工	575
14-4-7	路上再生工	575
14-4-8	薄層カラー舗装工	578
14-4-9	コンクリート舗装補修工	578
14-4-10	アスファルト舗装補修工	578
14-4-11	グルーピング工	578
<b>第5節</b>	<b>排水構造物工</b>	<b>579</b>
14-5-1	一般事項	579
14-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	579
14-5-3	側溝工	579

14-5-4	管渠工	579
14-5-5	集水桝・マンホール工	579
14-5-6	地下排水工	579
14-5-7	場所打水路工	579
14-5-8	排水工	579
<b>第6節</b>	<b>防護柵工</b>	<b>579</b>
14-6-1	一般事項	579
14-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	579
14-6-3	路側防護柵工	579
14-6-4	防止柵工	579
14-6-5	ボックスビーム工	580
14-6-6	車止めポスト工	580
14-6-7	防護柵基礎工	580
<b>第7節</b>	<b>標識工</b>	<b>580</b>
14-7-1	一般事項	580
14-7-2	材 料	580
14-7-3	小型標識工	580
14-7-4	大型標識工	581
<b>第8節</b>	<b>道路付属施設工</b>	<b>581</b>
14-8-1	一般事項	581
14-8-2	材 料	581
14-8-3	境界工	581
14-8-4	道路付属物工	581
14-8-5	ケーブル配管工	581
14-8-6	照明工	581
<b>第9節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>581</b>
14-9-1	一般事項	581
14-9-2	軽量盛土工	581
<b>第10節</b>	<b>擁壁工</b>	<b>582</b>
14-10-1	一般事項	582
14-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	582
14-10-3	場所打擁壁工	582
14-10-4	プレキャスト擁壁工	582
<b>第11節</b>	<b>石・ブロック積（張）工</b>	<b>582</b>
14-11-1	一般事項	582

14-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	582
14-11-3	コンクリートブロック工	582
14-11-4	石積（張）工	582
<b>第12節</b>	<b>カルバート工</b>	<b>582</b>
14-12-1	一般事項	582
14-12-2	材 料	583
14-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	583
14-12-4	場所打函渠工	583
14-12-5	プレキャストカルバート工	583
14-12-6	防水工	583
<b>第13節</b>	<b>法面工</b>	<b>583</b>
14-13-1	一般事項	583
14-13-2	植生工	583
14-13-3	法面吹付工	583
14-13-4	法枠工	583
14-13-5	法面施肥工	583
14-13-6	アンカー工	583
14-13-7	かご工	583
<b>第14節</b>	<b>橋梁床版工</b>	<b>584</b>
14-14-1	一般事項	584
14-14-2	材 料	584
14-14-3	床版補強工（鋼板接着工法）	584
14-14-4	床版補強工（増桁架設工法）	585
14-14-5	床版増厚補強工	585
14-14-6	床版取替工	586
14-14-7	旧橋撤去工	586
<b>第15節</b>	<b>橋梁付属物工</b>	<b>587</b>
14-15-1	一般事項	587
14-15-2	伸縮継手工	587
14-15-3	排水施設工	587
14-15-4	地覆工	587
14-15-5	橋梁用防護柵工	587
14-15-6	橋梁用高欄工	587
14-15-7	検査路工	587
<b>第16節</b>	<b>横断歩道橋工</b>	<b>588</b>

14-16-1	一般事項	588
14-16-2	材 料	588
14-16-3	横断歩道橋工	588
<b>第 17 節</b>	<b>現場塗装工</b>	<b>588</b>
14-17-1	一般事項	588
14-17-2	材 料	588
14-17-3	橋梁塗装工	588
14-17-4	道路付属構造物塗装工	590
14-17-5	張紙防止塗装工	590
14-17-6	コンクリート面塗装工	590
<b>第 18 節</b>	<b>トンネル工</b>	<b>590</b>
14-18-1	一般事項	590
14-18-2	内装板工	590
14-18-3	裏込注入工	590
14-18-4	漏水対策工	591
<b>第 19 節</b>	<b>道路付属物復旧工</b>	<b>591</b>
14-19-1	一般事項	591
14-19-2	材 料	592
14-19-3	付属物復旧工	592
<b>第 20 節</b>	<b>道路清掃工</b>	<b>592</b>
14-20-1	一般事項	592
14-20-2	材 料	593
14-20-3	路面清掃工	593
14-20-4	路肩整正工	593
14-20-5	排水施設清掃工	593
14-20-6	橋梁清掃工	594
14-20-7	道路付属物清掃工	594
14-20-8	構造物清掃工	594
<b>第 21 節</b>	<b>植栽維持工</b>	<b>595</b>
14-21-1	一般事項	595
14-21-2	材 料	595
14-21-3	樹木・芝生管理工	595
<b>第 22 節</b>	<b>除草工</b>	<b>595</b>
14-22-1	一般事項	595
14-22-2	道路除草工	595

第23節	冬期対策施設工	596
14-23-1	一般事項	596
14-23-2	冬期安全施設工	596
第24節	応急処理工	596
14-24-1	一般事項	596
14-24-2	応急処理事業工	597
第15章	雪 寒	598
第1節	適 用	598
第2節	適用すべき諸基準	598
第3節	除雪工	599
15-3-1	一般事項	599
15-3-2	材 料	600
15-3-3	一般除雪工	600
15-3-4	運搬除雪工	600
15-3-5	凍結防止工	600
15-3-6	歩道除雪工	601
15-3-7	安全処理工	601
15-3-8	雪道巡回工	601
15-3-9	待機補償費	602
15-3-10	保険費	602
15-3-11	除雪機械修理工	603
第16章	道路修繕	604
第1節	適 用	604
第2節	適用すべき諸基準	604
第3節	工場製作工	605
16-3-1	一般事項	605
16-3-2	材 料	605
16-3-3	床版補強材製作工	605
16-3-4	桁補強材製作工	605
16-3-5	落橋防止装置製作工	605
16-3-6	R C橋脚巻立て鋼板製作工	605
第4節	工場製品輸送工	606
16-4-1	一般事項	606
16-4-2	輸送工	606

<b>第5節 舗装工</b> .....	<b>606</b>
16-5-1 一般事項 .....	606
16-5-2 材 料 .....	606
16-5-3 路面切削工 .....	607
16-5-4 舗装打換え工 .....	607
16-5-5 切削オーバーレイ工 .....	607
16-5-6 オーバーレイ工 .....	607
16-5-7 路上再生工 .....	607
16-5-8 薄層カラー舗装工 .....	607
16-5-9 グルーピング工 .....	607
<b>第6節 排水構造物工</b> .....	<b>607</b>
16-6-1 一般事項 .....	607
16-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） .....	607
16-6-3 側溝工 .....	607
16-6-4 管渠工 .....	607
16-6-5 集水柵・マンホール工 .....	608
16-6-6 地下排水工 .....	608
16-6-7 場所打水路工 .....	608
16-6-8 排水工 .....	608
<b>第7節 縁石工</b> .....	<b>608</b>
16-7-1 一般事項 .....	608
16-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し） .....	608
16-7-3 縁石工 .....	608
<b>第8節 防護柵工</b> .....	<b>608</b>
16-8-1 一般事項 .....	608
16-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し） .....	608
16-8-3 路側防護柵工 .....	608
16-8-4 防止柵工 .....	608
16-8-5 ボックスビーム工 .....	608
16-8-6 車止めポスト工 .....	609
16-8-7 防護柵基礎工 .....	609
<b>第9節 標識工</b> .....	<b>609</b>
16-9-1 一般事項 .....	609
16-9-2 材 料 .....	609
16-9-3 小型標識工 .....	609



16-9-4	大型標識工	609
<b>第10節</b>	<b>区画線工</b>	<b>610</b>
16-10-1	一般事項	610
16-10-2	区画線工	610
<b>第11節</b>	<b>道路植栽工</b>	<b>610</b>
16-11-1	一般事項	610
16-11-2	材料	610
16-11-3	道路植栽工	610
<b>第12節</b>	<b>道路付属施設工</b>	<b>610</b>
16-12-1	一般事項	610
16-12-2	材 料	610
16-12-3	境界工	611
16-12-4	道路付属物工	611
16-12-5	ケーブル配管工	611
16-12-6	照明工	611
<b>第13節</b>	<b>軽量盛土工</b>	<b>611</b>
16-13-1	一般事項	611
16-13-2	軽量盛土工	611
<b>第14節</b>	<b>擁壁工</b>	<b>611</b>
16-14-1	一般事項	611
16-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	611
16-14-3	場所打擁壁工	611
16-14-4	プレキャスト擁壁工	611
<b>第15節</b>	<b>石・ブロック積（張）工</b>	<b>611</b>
16-15-1	一般事項	611
16-15-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	611
16-15-3	コンクリートブロック工	612
16-15-4	石積（張）工	612
<b>第16節</b>	<b>カルバート工</b>	<b>612</b>
16-16-1	一般事項	612
16-16-2	材 料	612
16-16-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	612
16-16-4	場所打函渠工	612
16-16-5	プレキャストカルバート工	612
16-16-6	防水工	612

<b>第 17 節 法面工</b> .....	<b>613</b>
16-17-1 一般事項 .....	613
16-17-2 植生工 .....	613
16-17-3 法面吹付工 .....	613
16-17-4 法枠工 .....	613
16-17-5 法面施肥工 .....	613
16-17-6 アンカー工 .....	613
16-17-7 かご工 .....	613
<b>第 18 節 落石雪害防止工</b> .....	<b>613</b>
16-18-1 一般事項 .....	613
16-18-2 材 料 .....	614
16-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し） .....	614
16-18-4 落石防止網工 .....	614
16-18-5 落石防護柵工 .....	614
16-18-6 防雪柵工 .....	614
16-18-7 雪崩予防柵工 .....	614
<b>第 19 節 橋梁床版工</b> .....	<b>614</b>
16-19-1 一般事項 .....	614
16-19-2 材 料 .....	614
16-19-3 床版補強工（鋼板接着工法） .....	614
16-19-4 床版補強工（増桁架設工法） .....	614
16-19-5 床版増厚補強工 .....	615
16-19-6 床版取替工 .....	615
16-19-7 旧橋撤去工 .....	615
<b>第 20 節 鋼桁工</b> .....	<b>615</b>
16-20-1 一般事項 .....	615
16-20-2 材 料 .....	615
16-20-3 鋼桁補強工 .....	615
<b>第 21 節 橋梁支承工</b> .....	<b>615</b>
16-21-1 一般事項 .....	615
16-21-2 材 料 .....	615
16-21-3 鋼橋支承工 .....	615
16-21-4 PC橋支承工 .....	616
<b>第 22 節 橋梁付属物工</b> .....	<b>616</b>
16-22-1 一般事項 .....	616

16-22-2	材 料	616
16-22-3	伸縮継手工	616
16-22-4	落橋防止装置工	616
16-22-5	排水施設工	617
16-22-6	地覆工	617
16-22-7	橋梁用防護柵工	617
16-22-8	橋梁用高欄工	617
16-22-9	検査路工	617
16-22-10	沓座拡幅工	617
<b>第23節 横断歩道橋工</b>		<b>617</b>
16-23-1	一般事項	617
16-23-2	材 料	617
16-23-3	横断歩道橋工	617
<b>第24節 橋脚巻立て工</b>		<b>618</b>
16-24-1	一般事項	618
16-24-2	材 料	618
16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	618
16-24-4	RC橋脚鋼板巻立て工	618
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	622
<b>第25節 現場塗装工</b>		<b>623</b>
16-25-1	一般事項	623
16-25-2	材 料	623
16-25-3	橋梁塗装工	623
16-25-4	道路附属構造物塗装工	623
16-25-5	張紙防止塗装工	623
16-25-6	コンクリート面塗装工	623
<b>第26節 トンネル工</b>		<b>623</b>
16-26-1	一般事項	623
16-26-2	材 料	623
16-26-3	内装板工	624
16-26-4	裏込注入工	624
16-26-5	漏水対策工	624

第11編 水路編.....	625
第1章 開水路.....	625
第1節 適用.....	625
第2節 適用すべき諸基準.....	625
第3節 現場打ちフルーム水路.....	625
1-3-1 一般事項.....	625
1-3-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	625
1-3-3 既製杭工.....	626
1-3-4 場所打杭工.....	626
1-3-5 地盤改良工.....	626
1-3-6 本体工.....	626
1-3-7 継目工.....	626
1-3-8 アンダードレーン及びウィープホール工.....	626
第4節 コンクリートライニング水路.....	628
1-4-1 一般事項.....	628
1-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	628
1-4-3 盛土工.....	628
1-4-4 ライニング工.....	628
1-4-5 継目工.....	629
1-4-6 アンダードレーン及びウィープホール工.....	629
第5節 鉄筋コンクリート二次製品水路.....	630
1-5-1 一般事項.....	630
1-5-2 L型、大型水路.....	630
1-5-3 小型水路.....	630
第6節 ブロック積水路.....	631
1-6-1 一般事項.....	631
1-6-2 作業土工（掘削・埋戻し）.....	631
1-6-3 既製杭工.....	631
1-6-4 地盤改良工.....	631
1-6-5 コンクリートブロック工.....	631
第2章 暗渠及びサイホン.....	632
第1節 適用.....	632
第2節 適用すべき諸基準.....	632
第3節 土工.....	632

2-3-1	埋戻し、締固め	632
<b>第4節</b>	<b>継目</b>	<b>632</b>
<b>第5節</b>	<b>コンクリート工</b>	<b>632</b>
<b>第6節</b>	<b>漏水試験（サイホン工）</b>	<b>632</b>
<b>第3章</b>	<b>管水路</b>	<b>633</b>
<b>第1節</b>	<b>適用</b>	<b>633</b>
<b>第2節</b>	<b>適用すべき諸基準</b>	<b>633</b>
<b>第3節</b>	<b>管の製作</b>	<b>634</b>
3-3-1	提出図書	634
3-3-2	塗覆装鋼管	634
3-3-3	ダクタイル鋳鉄管	636
3-3-4	強化プラスチック複合管	636
3-3-5	硬質塩化ビニル管	636
3-3-6	推進管	637
<b>第4節</b>	<b>土工</b>	<b>637</b>
<b>第5節</b>	<b>基礎</b>	<b>638</b>
3-5-1	一般事項	638
3-5-2	砂及び碎石基礎	638
3-5-3	コンクリート基礎	638
<b>第6節</b>	<b>運搬・保管</b>	<b>638</b>
3-6-1	一般事項	638
3-6-2	塗覆装鋼管	639
3-6-3	ダクタイル鋳鉄管	639
3-6-4	強化プラスチック複合管	639
3-6-5	硬質塩化ビニル管	639
<b>第7節</b>	<b>布設及び接合</b>	<b>640</b>
3-7-1	一般事項	640
3-7-2	塗覆装鋼管	641
3-7-3	ダクタイル鋳鉄管	643
3-7-4	強化プラスチック複合管	647
3-7-5	硬質塩化ビニル管〔TS接合（接着剤による接合）の場合〕	647
3-7-6	推進鋼管	648
3-7-7	推進工法用ダクタイル管	649
<b>第8節</b>	<b>推進工</b>	<b>649</b>

3-8-1	適用	649
3-8-2	一般事項	649
3-8-3	施工設備	650
3-8-4	推進方法	650
3-8-5	掘削	650
3-8-6	滑材注入	651
3-8-7	裏込注入	651
<b>第9節</b>	<b>検査及び試験</b>	<b>651</b>
3-9-1	工場検査及び試験	651
3-9-2	現場検査及び試験	654
<b>第10節</b>	<b>付帯工</b>	<b>655</b>
3-10-1	弁類	655
3-10-2	埋設管表示テープ	656