

土木工事共通仕様書

平成二十一年九月

中部地方整備局

土木工事共通仕様書

平成 21 年 9 月

中部地方整備局

総目次

土木工事共通仕様書……………	1
土木工事共通仕様書	
土木工事特記仕様書	
様式一覧表……………	1192

土 木 工 事 仕 様 書

- ・ 土木工事共通仕様書
- ・ 土木工事特記仕様書

土木工事
共通仕様書

土木工事
特記仕様書

目 次

共通仕様書 特記仕様書

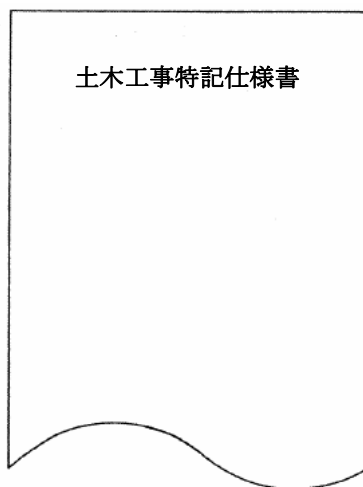
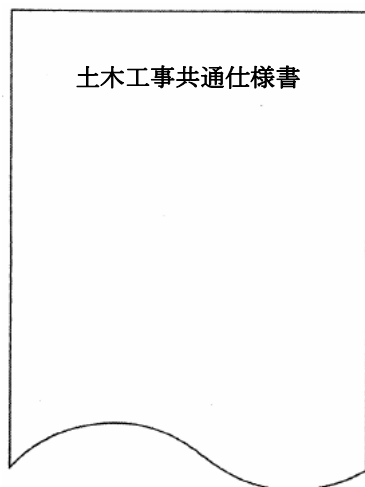
土木工事仕様書の構成

土木工事仕様書は土木工事共通仕様書と土木工事特記仕様書からなる。

土木工事共通仕様書は、左項(奇数項)に記載している。土木工事特記仕様書は土木工事共通仕様書に対応する項目を右項(偶数項)に記載している。

左項(奇数項)

右項(偶数項)



第1編 共通編	1	2
第1章 総 則	1	2
第1節 総 則	1	2
1-1-1 適 用.....	1	2
1-1-2 用語の定義.....	1	2
1-1-3 設計図書の照査等.....	7	8
1-1-4 施工計画書.....	7	8
1-1-5 工事カルテ作成、登録.....	9	10
1-1-6 監督職員.....	9	
1-1-7 工事用地等の使用.....	9	
1-1-8 工事の着手.....	11	
1-1-9 工事の下請負.....	11	
1-1-10 施工体制台帳.....	11	12
1-1-11 請負者相互の協力.....	13	
1-1-12 調査・試験に対する協力.....	13	14
1-1-13 工事の一時中止.....	15	
1-1-14 設計図書の変更.....	17	
1-1-15 工期変更.....	17	
1-1-16 支給材料および貸与物件.....	17	
1-1-17 工事現場発生品.....	19	
1-1-18 建設副産物.....	19	20
1-1-19 工事完成図.....	21	
1-1-20 工事完成検査.....	21	
1-1-21 既済部分検査等.....	23	
1-1-22 部分使用.....	25	
1-1-23 施工管理.....	25	26
1-1-24 履行報告.....	27	
1-1-25 工事関係者に対する措置請求.....	27	
1-1-26 工事中の安全確保.....	27	28
1-1-27 爆発及び火災の防止.....	45	
1-1-28 後片付け.....	45	46
1-1-29 事故報告書.....	45	
1-1-30 環境対策.....	47	48
1-1-31 文化財の保護.....	51	
1-1-32 交通安全管理.....	51	52
1-1-33 施設管理.....	57	
1-1-34 諸法令の遵守.....	57	

1-1-35	官公庁等への手続等	61	62
1-1-36	施工時期及び施工時間の変更	63	64
1-1-37	工事測量	63	
1-1-38	不可抗力による損害	65	
1-1-39	特許権等	65	
1-1-40	保険の付保及び事故の補償	67	68
1-1-41	臨機の措置	67	
1-1-42	公共工事等における新技術活用の促進	67	
1-1-43	主任技術者及び監理技術者		68
1-1-44	低入札価格調査制度の調査対象工事		72
1-1-45	河川管理施設及び道路付属物並びに占用物件		74
1-1-46	踏荒し		76
1-1-47	かし担保		76
1-1-48	電子納品		76
1-1-49	VE		76
1-1-50	新技術の活用等（施工者希望型）		80
1-1-51	設定変更等		80
第2章 土 工		81	82
第1節 適 用		81	
第2節 適用すべき諸基準		81	
第3節 河川土工・海岸土工・砂防土工		81	82
2-3-1	一般事項	81	82
2-3-2	掘削工	85	86
2-3-3	盛土工	87	88
2-3-4	盛土補強工	89	
2-3-5	法面整形工	93	
2-3-6	堤防天端工	93	
2-3-7	残土処理工	93	94
2-3-8	建設発生土受入地		94
2-3-9	盛土の品質管理		94
2-3-10	河川土工の出来形管理		94
第4節 道路土工		95	96
2-4-1	一般事項	95	96
2-4-2	掘削工	97	98
2-4-3	路体盛土工	99	100
2-4-4	路床盛土工	101	102
2-4-5	法面整形工	105	
2-4-6	残土処理工	105	106
2-4-7	建設発生受入地		106
2-4-8	盛土の品質監理		106

2-4-9	道路土工の出来形管理		106
第3章 無筋・鉄筋コンクリート		107	108
第1節 適 用		107	
第2節 適用すべき諸基準		107	
第3節 レディーミクストコンクリート		109	110
3-3-1	一般事項	109	110
3-3-2	工場の選定	119	120
3-3-3	配合	121	
第4節 コンクリートミキサー船		127	
3-4-1	一般事項	127	
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	127	
第5節 現場練りコンクリート		127	
3-5-1	一般事項	127	
3-5-2	材料の貯蔵	127	
3-5-3	配 合	129	
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	129	
第6節 運搬・打設		131	132
3-6-1	一般事項	131	
3-6-2	準備	131	
3-6-3	運搬	133	
3-6-4	打設	133	134
3-6-5	締固め	135	
3-6-6	沈下ひびわれに対する処置	137	
3-6-7	打継目	137	138
3-6-8	表面仕上げ	141	
3-6-9	養生	142	
第7節 鉄筋工		143	144
3-7-1	一般事項	143	144
3-7-2	貯蔵	143	
3-7-3	加工	145	
3-7-4	組立て	145	146
3-7-5	継手	147	148
3-7-6	ガス圧接	147	
第8節 型枠・支保		149	
3-8-1	一般事項	149	
3-8-2	構造	149	
3-8-3	組立て	149	
3-8-4	取外し	151	
第9節 暑中コンクリート		151	
3-9-1	一般事項	151	

3-9-2	施工	151	
3-9-3	養生	153	
第10節	寒中コンクリート	153	
3-10-1	一般事項	153	
3-10-2	施工	153	
3-10-3	養生	153	
第11節	マスコンクリート	155	
3-11-1	一般事項	155	
3-11-2	施工	157	
第12節	水中コンクリート	157	
3-12-1	一般事項	157	
3-12-2	施工	157	
3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	159	
第13節	水中不分離性コンクリート	161	
3-13-1	一般事項	161	
3-13-2	材料の貯蔵	161	
3-13-3	コンクリートの製造	161	
3-13-4	運搬打設	163	
第14節	プレパックドコンクリート	165	
3-14-1	一般事項	165	
3-14-2	施工機器	165	
3-14-3	施工	165	
第15節	袋詰コンクリート	169	
3-15-1	一般事項	169	
3-15-2	施工	169	
第16節	超速硬コンクリート	170	
3-16-1	一般事項	170	
第2編	材料編	171	172
第1章	一般事項	171	172
第1節	適用	171	172
第2節	工事材料の品質及び検査(確認を含む)	175	176
第2章	土木工事材料	177	178
第1節	土	177	
2-1-1	一般事項	177	
第2節	石	177	178
2-2-1	石材	177	
2-2-2	割ぐり石	177	
2-2-3	雑割石	177	178
2-2-4	雑石(粗石)	177	

2-2-5	玉石	177	
2-2-6	ぐり石	177	
2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	177	178
第3節	骨材	179	180
2-3-1	一般事項	179	
2-3-2	セメントコンクリート用骨材	179	180
2-3-3	アスファルト舗装用骨材	185	
2-3-4	アスファルト用再生骨材	195	
2-3-5	フィラー	195	
2-3-6	安定材	197	
第4節	木材	201	
2-4-1	一般事項	201	
第5節	鋼材	201	202
2-5-1	一般事項	201	
2-5-2	構造用圧延鋼材	201	202
2-5-3	軽量形鋼	201	
2-5-4	鋼管	201	
2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	201	
2-5-6	ボルト用鋼材	203	
2-5-7	溶接材料	203	
2-5-8	鉄線	203	
2-5-9	ワイヤロープ	203	
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	205	
2-5-11	鉄網	205	206
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	205	
2-5-13	鋼製支保工	205	
2-5-14	鉄線じゃかご	205	
2-5-15	コルゲートパイプ	205	
2-5-16	ガードレール(路側用、分離帯用)	205	
2-5-17	ガードケーブル(路側用、分離帯用)	207	
2-5-18	ガードパイプ(歩道用、路側用)	207	
2-5-19	ボックスビーム(分離帯用)	209	
2-5-20	鋼材規格		210
第6節	セメント及び混和材料	211	
2-6-1	一般事項	211	
2-6-2	セメント	211	
2-6-3	混和材料	215	
2-6-4	コンクリート用水	217	
第7節	セメントコンクリート製品	217	218
2-7-1	一般事項	217	218

2-7-2	セメントコンクリート製品	219	220
第8節	瀝青材料	219	
2-8-1	一般瀝青材料	219	
2-8-2	その他の瀝青材料	225	
2-8-3	再生用添加剤	225	
第9節	芝及びそだ	229	230
2-9-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	229	230
2-9-2	そだ	229	
2-9-3	種子		230
第10節	目地材料	231	232
2-10-1	注入目地材	231	232
2-10-2	目地板	233	
第11節	塗料	233	234
2-11-1	一般事項	233	234
第12節	道路標識及び区画線	235	236
2-12-1	道路標識	235	
2-12-2	区画線	237	238
第13節	その他	241	242
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	241	242
2-13-2	合成樹脂製品	249	250
第3編	土木工事共通編	255	256
第1章	総則	255	256
第1節	総則	255	256
1-1-1	用語の定義	255	
1-1-2	請負代金内訳書及び工事費構成書	255	
1-1-3	工程表	257	
1-1-4	現場技術員	257	258
1-1-5	支給材料及び貸与物件	257	
1-1-6	監督職員による検査（確認を含む）及び立会等	257	
1-1-7	数量の算出	263	
1-1-8	品質証明	265	266
1-1-9	工事完成図書納品	265	
1-1-10	技術検査	265	
1-1-11	施工管理	267	
1-1-12	工事中の安全確保	267	
1-1-13	交通安全管理	267	
1-1-14	工事測量	269	
1-1-15	提出書類	269	270
1-1-16	創意工夫	269	270

1-1-17	施工体制審査員制度		272
1-1-18	品質確認技術者		272
1-1-19	建設現場のオープン化		280
第2章	一般施工	283	283
第1節	適用	283	
第2節	適用すべき諸基準	283	284
第3節	共通の工種	285	286
2-3-1	一般事項	285	
2-3-2	材料	285	
2-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	291	292
2-3-4	矢板工	293	
2-3-5	縁石工	295	296
2-3-6	小型標識工	295	
2-3-7	防止柵工	297	
2-3-8	路側防護柵工	299	300
2-3-9	区画線工	299	300
2-3-10	道路付属物工	301	
2-3-11	コンクリート面塗装工	301	
2-3-12	プレテンション桁製作工（購入工）	303	
2-3-13	ポストテンション桁製作工	303	304
2-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	309	
2-3-15	PCホロースラブ製作工	311	
2-3-16	PC箱桁製作工	313	
2-3-17	根固めブロック工	313	314
2-3-18	沈床工	313	
2-3-19	捨石工	315	
2-3-20	笠コンクリート工	315	
2-3-21	ハンドホール工	317	
2-3-22	階段工	317	
2-3-23	現場継手工	317	318
2-3-24	伸縮装置工	325	326
2-3-25	銘板工	325	
2-3-26	多自然型護岸工	327	328
2-3-27	羽口工	327	
2-3-28	プレキャストカルバート工	329	
2-3-29	側溝工	329	
2-3-30	集水桝工	331	
2-3-31	現場塗装工	331	332
2-3-32	簡易鋼製品の塗装		342
第4節	基礎工	341	342

2-4-1	一般事項	341	342
2-4-2	土台基礎工	341	342
2-4-3	基礎工（護岸）	341	342
2-4-4	既製杭工	343	344
2-4-5	場所打杭工	349	350
2-4-6	深礎工	353	354
2-4-7	オープンケーソン基礎工	355	
2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	357	
2-4-9	鋼管矢板基礎工	359	
第5節	石・ブロック積（張）工	365	366
2-5-1	一般事項	365	366
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	367	368
2-5-3	コンクリートブロック工	367	368
2-5-4	緑化ブロック工	369	
2-5-5	石積（張）工	369	
第6節	一般舗装工	371	372
2-6-1	一般事項	371	
2-6-2	材 料	371	
2-6-3	アスファルト舗装の材料	373	374
2-6-4	コンクリート舗装の材料	385	386
2-6-5	舗装準備工	387	
2-6-6	橋面防水工	387	
2-6-7	アスファルト舗装工	387	388
2-6-8	半たわみ性舗装工	399	
2-6-9	排水性舗装工	401	
2-6-10	透水性舗装工	407	
2-6-11	グースアスファルト舗装工	407	
2-6-12	コンクリート舗装工	417	418
2-6-13	薄層カラー舗装工	439	440
2-6-14	ブロック舗装工	439	440
2-6-15	路面切削工	441	442
2-6-16	舗装打換え工	443	444
2-6-17	オーバーレイ工	443	
2-6-18	アスファルト舗装補修工	445	446
2-6-19	コンクリート舗装補修工	447	448
第7節	地盤改良工	449	450
2-7-1	一般事項	449	
2-7-2	路床安定処理工	449	
2-7-3	置換工	449	450
2-7-4	表層安定処理工	451	

2-7-5	パイルネット工	451	
2-7-6	サンドマット工	453	
2-7-7	パーチカルドレーン工	453	
2-7-8	締固め改良工	453	
2-7-9	固結工	455	456
第8節	工場製品輸送工	455	456
2-8-1	一般事項	455	456
2-8-2	輸送工	457	
第9節	構造物撤去工	457	
2-9-1	一般事項	457	
2-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	457	
2-9-3	構造物取壊し工	457	
2-9-4	防護柵撤去工	459	
2-9-5	標識撤去工	459	
2-9-6	道路付属物撤去工	459	
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	459	
2-9-8	排水構造物撤去工	461	
2-9-9	かご撤去工	461	
2-9-10	落石雪害防止撤去工	461	
2-9-11	ブロック舗装撤去工	461	
2-9-12	縁石撤去工	461	
2-9-13	冬季安全施設撤去工	463	
2-9-14	骨材再生工	463	
2-9-15	運搬処理工	465	
第10節	仮設工	465	466
2-10-1	一般事項	465	
2-10-2	工事用道路工	465	
2-10-3	仮橋・仮栈橋工	467	
2-10-4	路面覆工	467	
2-10-5	土留・仮締切工	467	468
2-10-6	砂防仮締切工	471	
2-10-7	水替工	471	
2-10-8	地下水水位低下工	471	
2-10-9	地中連続壁工（壁式）	471	
2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	473	
2-10-11	仮水路工	473	
2-10-12	残土受入れ施設工	475	
2-10-13	作業ヤード整備工	475	
2-10-14	電力設備工	475	
2-10-15	コンクリート製造設備工	475	

2-10-16	トンネル仮設備工	477	478
2-10-17	防塵対策工	479	
2-10-18	汚濁防止工	479	
2-10-19	防護施設工	479	
2-10-20	除雪工	479	
2-10-21	雪寒施設工	481	
2-10-22	法面吹付工	481	
2-10-23	足場工	481	482
第11節	軽量盛土工	481	
2-11-1	一般事項	481	
2-11-2	軽量盛土工	481	
第12節	工場製作工（共通）	483	484
2-12-1	一般事項	483	
2-12-2	材料	483	484
2-12-3	桁製作工	487	488
2-12-4	検査路製作工	507	
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	509	
2-12-6	落橋防止装置製作工	509	
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	509	
2-12-8	アンカーフレーム製作工	511	
2-12-9	プレビーム用桁製作工	513	
2-12-10	鋼製排水管製作工	513	
2-12-11	工場塗装工	513	
第13節	橋梁架設工	521	522
2-13-1	一般事項	521	
2-13-2	地組工	521	
2-13-3	架設工（クレーン架設）	521	522
2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	523	524
2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	523	524
2-13-6	架設工（架設桁架設）	523	524
2-13-7	架設工（送出し架設）	525	526
2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	525	526
第14節	法面工（共通）	525	526
2-14-1	一般事項	525	
2-14-2	植生工	525	526
2-14-3	吹付工	531	532
2-14-4	法枠工	531	532
2-14-5	法面施肥工	535	
2-14-6	アンカー工	535	
2-14-7	かご工	537	

第15節	擁壁工（共通）	537	
2-15-1	一般事項	537	
2-15-2	プレキャスト擁壁工	537	
2-15-3	補強土壁工	537	
2-15-4	井桁ブロック工	541	
第16節	浚渫工（共通）	541	
2-16-1	一般事項	541	
2-16-2	配土工	541	
2-16-3	浚渫船運転工	541	
第17節	植栽維持工	543	544
2-17-1	一般事項	543	
2-17-2	材 料	543	
2-17-3	樹木・芝生管理工	545	546
第18節	床版工	549	550
2-18-1	一般事項	549	
2-18-2	床版工	549	550
第6編	河 川 編	553	554
第1章	築堤・護岸	553	554
第1節	適 用	553	554
第2節	適用すべき諸基準	553	
第3節	軽量盛土工	553	
1-3-1	一般事項	553	
1-3-2	軽量盛土工	553	
第4節	地盤改良工	555	
1-4-1	一般事項	555	
1-4-2	表層安定処理工	555	
1-4-3	パイルネット工	555	
1-4-4	バーチカルドレーン工	555	
1-4-5	締固め改良工	555	
1-4-6	固結工	555	
第5節	護岸基礎工	555	556
1-5-1	一般事項	555	
1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	555	556
1-5-3	基礎工	555	556
1-5-4	矢板工	557	
1-5-5	土台基礎工	557	
第6節	矢板護岸工	557	558
1-6-1	一般事項	557	
1-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	557	558

1-6-3	笠コンクリート工	557	
1-6-4	矢板工	557	
第7節	法覆護岸工	557	558
1-7-1	一般事項	557	558
1-7-2	材 料	559	560
1-7-3	コンクリートブロック工	569	570
1-7-4	護岸付属物工	569	
1-7-5	緑化ブロック工	569	
1-7-6	環境護岸ブロック工	569	
1-7-7	石積(張)工	569	570
1-7-8	法枠工	571	572
1-7-9	多自然型護岸工	571	572
1-7-10	吹付工	571	572
1-7-11	植生工	571	572
1-7-12	覆土工	571	572
1-7-13	羽口工	571	
第8節	擁壁護岸工	571	572
1-8-1	一般事項	571	
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	571	572
1-8-3	場所打擁壁工	571	
1-8-4	プレキャスト擁壁工	573	
第9節	根固め工	573	574
1-9-1	一般事項	573	
1-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	573	574
1-9-3	根固めブロック工	573	574
1-9-4	間詰工	573	574
1-9-5	沈床工	573	
1-9-6	捨石工	573	
1-9-7	かご工	573	
第10節	水制工	573	574
1-10-1	一般事項	573	
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	575	576
1-10-3	沈床工	575	
1-10-4	捨石工	575	
1-10-5	かご工	575	
1-10-6	元付工	575	576
1-10-7	牛・枠工	575	
1-10-8	杭出し水制工	575	
第11節	付帯道路工	575	576
1-11-1	一般事項	575	

1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	577	
1-11-3	路側防護柵工	577	
1-11-4	舗装準備工	577	
1-11-5	アスファルト舗装工	577	578
1-11-6	コンクリート舗装工	577	578
1-11-7	薄層カラー舗装工	577	578
1-11-8	ブロック舗装工	577	
1-11-9	側溝工	577	
1-11-10	集水柵工	577	
1-11-11	縁石工	577	578
1-11-12	区画線工	579	580
第12節	付帯道路施設工	579	580
1-12-1	一般事項	579	
1-12-2	境界工	579	580
1-12-3	道路付属物工	579	
1-12-4	標識工	579	
第13節	光ケーブル配管工	579	580
1-13-1	一般事項	579	
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	581	582
1-13-3	配管工	581	
1-13-4	ハンドホール工	581	
第2章	浚渫(河川)	583	584
第1節	適 用	583	584
第2節	浚渫工(ポンプ浚渫船)	583	
2-2-1	一般事項	583	
2-2-2	浚渫船運転工(民船・官船)	583	
2-2-3	作業船及び機械運転工	583	
2-2-4	配土工	585	
第3節	浚渫工(グラブ船)	585	
2-3-1	一般事項	585	
2-3-2	浚渫船運転工	585	
2-3-3	作業船運転工	585	
2-3-4	配土工	585	
第4節	浚渫工(バックホウ浚渫船)	587	
2-4-1	一般事項	587	
2-4-2	浚渫船運転工	587	
2-4-3	作業船運転工	587	
2-4-4	揚土工	587	
第5節	浚渫土処理工	587	
2-5-1	一般事項	587	

2-5-2	浚渫土処理工	587	
第3章	樋門・樋管	591	592
第1節	適用	591	592
第2節	適用すべき諸基準	591	
第3節	軽量盛土工	591	
3-3-1	一般事項	591	
3-3-2	軽量盛土工	591	
第4節	地盤改良工	591	
3-4-1	一般事項	591	
3-4-2	固結工	593	
第5節	樋門・樋管本体工	593	594
3-5-1	一般事項	593	
3-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	593	594
3-5-3	既製杭工	593	594
3-5-4	場所打杭工	593	594
3-5-5	矢板工	595	
3-5-6	函渠工	595	
3-5-7	翼壁工	599	
3-5-8	水叩工	599	
第6節	護床工	599	560
3-6-1	一般事項	599	
3-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	601	602
3-6-3	根固めブロック工	601	602
3-6-4	間詰工	601	602
3-6-5	沈床工	601	
3-6-6	捨石工	601	
3-6-7	かご工	601	
第7節	水路工	601	602
3-7-1	一般事項	601	
3-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	601	602
3-7-3	側溝工	601	
3-7-4	集水樋工	601	
3-7-5	暗渠工	603	
3-7-6	樋門接続暗渠工	603	
第8節	付属物設置工	603	604
3-8-1	一般事項	603	
3-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	603	604
3-8-3	防止柵工	603	
3-8-4	境界工	603	604
3-8-5	銘板工	605	606

3-8-6	点検施設工	607	
3-8-7	階段工	607	
3-8-8	観測施設工	607	
3-8-9	グラウトホール工	607	
第4章	水門	609	610
第1節	適用	609	610
第2節	適用すべき諸基準	609	
第3節	工場製作工	609	
4-3-1	一般事項	609	
4-3-2	材料	609	
4-3-3	桁製作工	611	
4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	611	
4-3-5	落橋防止装置製作工	611	
4-3-6	鋼製排水管製作工	611	
4-3-7	橋梁用防護柵製作工	611	
4-3-8	铸造費	611	
4-3-9	仮設材製作工	611	
4-3-10	工場塗装工	611	
第4節	工場製品輸送工	613	
4-4-1	一般事項	613	
4-4-2	輸送工	613	
第5節	軽量盛土工	613	
4-5-1	一般事項	613	
4-5-2	軽量盛土工	613	
第6節	水門本体工	613	614
4-6-1	一般事項	613	
4-6-2	材料	613	
4-6-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	613	614
4-6-4	既製杭工	615	616
4-6-5	場所打杭工	615	616
4-6-6	矢板工(遮水矢板)	615	
4-6-7	床版工	615	
4-6-8	堰柱工	615	
4-6-9	門柱工	615	
4-6-10	ゲート操作台工	617	
4-6-11	胸壁工	617	
4-6-12	翼壁工	617	
4-6-13	水叩工	617	
第7節	護床工	617	618
4-7-1	一般事項	617	

4-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	617	618	4-12-6	橋梁用高欄工	627
4-7-3	根固めブロック工	617		4-12-7	検査路工	627
4-7-4	間詰工	617		4-12-8	銘板工	627
4-7-5	沈床工	619		第13節 橋梁足場等設置工(鋼管理橋)	627	
4-7-6	捨石工	619		4-13-1	一般事項	627
4-7-7	かご工	619		4-13-2	橋梁足場工	627
第8節 付属物設置工	619	620		4-13-3	橋梁防護工	627
4-8-1	一般事項	619		4-13-4	昇降用設備工	627
4-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	619	620	第14節 コンクリート管理橋上部工(PC橋)	629	
4-8-3	防止柵工	619		4-14-1	一般事項	629
4-8-4	境界工	619	620	4-14-2	プレテンション桁製作工(購入工)	629
4-8-5	管理橋受台工	619		4-14-3	ポストテンション桁製作工	629
4-8-6	銘板工	619		4-14-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	629
4-8-7	点検施設工	619		4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	629
4-8-8	階段工	621		4-14-6	支承工	631
4-8-9	観測施設工	621		4-14-7	架設工(クレーン架設)	631
第9節 鋼管理橋上部工	621			4-14-8	架設工(架設桁架設)	631
4-9-1	一般事項	621		4-14-9	床版・横組工	631
4-9-2	材料	621		4-14-10	落橋防止装置工	631
4-9-3	地組工	623		第15節 コンクリート管理橋上部工(PCホロースラブ橋)	631	
4-9-4	架設工(クレーン架設)	623		4-15-1	一般事項	631
4-9-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	623		4-15-2	架設支保工(固定)	631
4-9-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	623		4-15-3	支承工	631
4-9-7	架設工(架設桁架設)	623		4-15-4	落橋防止装置工	631
4-9-8	架設工(送出し架設)	623		4-15-5	PCホロースラブ製作工	631
4-9-9	架設工(トラベラークレーン架設)	623		第16節 橋梁付属物工(コンクリート管理橋)	633	
4-9-10	支承工	625		4-16-1	一般事項	633
4-9-11	現場継手工	625		4-16-2	伸縮装置工	633
第10節 橋梁現場塗装工	625			4-16-3	排水装置工	633
4-10-1	一般事項	625		4-16-4	地覆工	633
4-10-2	現場塗装工	625		4-16-5	橋梁用防護柵工	633
第11節 床版工	625			4-16-6	橋梁用高欄工	633
4-11-1	一般事項	625		4-16-7	検査路工	633
4-11-2	床版工	625		4-16-8	銘板工	633
第12節 橋梁付属物工(鋼管理橋)	625			第17節 橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)	633	
4-12-1	一般事項	625		4-17-1	一般事項	633
4-12-2	伸縮装置工	625		4-17-2	橋梁足場工	633
4-12-3	排水装置工	625		4-17-3	橋梁防護工	635
4-12-4	地覆工	627		4-17-4	昇降用設備工	635
4-12-5	橋梁用防護柵工	627		第18節 舗装工	635	

4-18-1	一般事項	635	
4-18-2	材 料	635	
4-18-3	舗装準備工	635	
4-18-4	橋面防水工	635	
4-18-5	アスファルト舗装工	635	
4-18-6	半たわみ性舗装工	635	
4-18-7	排水性舗装工	637	
4-18-8	透水性舗装工	637	
4-18-9	グースアスファルト舗装工	637	
4-18-10	コンクリート舗装工	637	
4-18-11	薄層カラー舗装工	637	
4-18-12	ブロック舗装工	637	
第5章	堰	639	640
第1節	適 用	639	640
第2節	適用すべき諸基準	639	
第3節	工場製作工	639	
5-3-1	一般事項	639	
5-3-2	材 料	641	
5-3-3	刃口金物製作工	641	
5-3-4	桁製作工	641	
5-3-5	検査路製作工	641	
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	641	
5-3-7	落橋防止装置製作工	641	
5-3-8	鋼製排水管製作工	641	
5-3-9	プレビーム用桁製作工	643	
5-3-10	橋梁用防護柵製作工	643	
5-3-11	鑄造費	643	
5-3-12	アンカーフレーム製作工	643	
5-3-13	仮設材製作工	643	
5-3-14	工場塗装工	643	
第4節	工場製品輸送工	643	
5-4-1	一般事項	643	
5-4-2	輸送工	643	
第5節	軽量盛土工	643	
5-5-1	一般事項	643	
5-5-2	軽量盛土工	643	
第6節	可動堰本体工	645	646
5-6-1	一般事項	645	
5-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	645	646
5-6-3	既製杭工	645	646

5-6-4	場所打杭工	645	646
5-6-5	オープンケーソン基礎工	645	
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工	645	
5-6-7	矢板工	645	
5-6-8	床版工	645	
5-6-9	堰柱工	645	
5-6-10	門柱工	647	
5-6-11	ゲート操作台工	647	
5-6-12	水叩工	647	
5-6-13	開門工	647	
5-6-14	土砂吐工	647	
5-6-15	取付擁壁工	647	
第7節	固定堰本体工	647	648
5-7-1	一般事項	647	
5-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	647	648
5-7-3	既製杭工	647	648
5-7-4	場所打杭工	649	650
5-7-5	オープンケーソン基礎工	649	
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	649	
5-7-7	矢板工	649	
5-7-8	堰本体工	649	
5-7-9	水叩工	649	
5-7-10	土砂吐工	649	
5-7-11	取付擁壁工	649	
第8節	魚道工	649	650
5-8-1	一般事項	649	
5-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	651	652
5-8-3	魚道本体工	651	
第9節	管理橋下部工	651	
5-9-1	一般事項	651	
5-9-2	管理橋橋台工	651	
第10節	鋼管理橋上部工	651	
5-10-1	一般事項	651	
5-10-2	材 料	651	
5-10-3	地組工	651	
5-10-4	架設工(クレーン架設)	653	
5-10-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	653	
5-10-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	653	
5-10-7	架設工(架設桁架設)	653	
5-10-8	架設工(送出し架設)	653	

5-10-9	架設工（トラバークレーン架設）	653
5-10-10	支承工	653
5-10-11	現場継手工	653
第11節	橋梁現場塗装工	653
5-11-1	一般事項	653
5-11-2	現場塗装工	653
第12節	床版工	655
5-12-1	一般事項	655
5-12-2	床版工	655
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	655
5-13-1	一般事項	655
5-13-2	伸縮装置工	655
5-13-3	排水装置工	655
5-13-4	地覆工	655
5-13-5	橋梁用防護柵工	655
5-13-6	橋梁用高欄工	655
5-13-7	検査路工	655
5-13-8	銘板工	655
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	657
5-14-1	一般事項	657
5-14-2	橋梁足場工	657
5-14-3	橋梁防護工	657
5-14-4	昇降用設備工	657
第15節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	657
5-15-1	一般事項	657
5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）	659
5-15-3	ポストテンション桁製作工	659
5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	659
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	659
5-15-6	支承工	659
5-15-7	架設工（クレーン架設）	659
5-15-8	架設工（架設桁架設）	659
5-15-9	床版・横組工	659
5-15-10	落橋防止装置工	659
第16節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	659
5-16-1	一般事項	659
5-16-2	架設支保工（固定）	661
5-16-3	支承工	661
5-16-4	落橋防止装置工	661
5-16-5	PCホロースラブ製作工	661

第17節	コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）	661
5-17-1	一般事項	661
5-17-2	架設支保工（固定）	663
5-17-3	支承工	663
5-17-4	PC箱桁製作工	663
5-17-5	落橋防止装置工	663
第18節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	663
5-18-1	一般事項	663
5-18-2	伸縮装置工	663
5-18-3	排水装置工	665
5-18-4	地覆工	665
5-18-5	橋梁用防護柵工	665
5-18-6	橋梁用高欄工	665
5-18-7	検査路工	665
5-18-8	銘板工	665
第19節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	665
5-19-1	一般事項	665
5-19-2	橋梁足場工	665
5-19-3	橋梁防護工	665
5-19-4	昇降用設備工	665
第20節	付属物設置工	665
5-20-1	一般事項	665
5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	668
5-20-3	防止柵工	667
5-20-4	境界工	668
5-20-5	銘板工	668
5-20-6	点検施設工	667
5-20-7	階段工	667
5-20-8	観測施設工	667
5-20-9	グラウトホール工	667
第6章	排水機場	669
第1節	適用	670
第2節	適用すべき諸基準	669
第3節	軽量盛土工	669
6-3-1	一般事項	669
6-3-2	軽量盛土工	669
第4節	機場本体工	670
6-4-1	一般事項	669
6-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	672
6-4-3	既製杭工	672

6-4-4	場所打杭工.....	671	672
6-4-5	矢板工.....	671	
6-4-6	本体工.....	671	
6-4-7	燃料貯油槽工.....	673	
第5節	沈砂池工.....	673	674
6-5-1	一般事項.....	673	
6-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し).....	675	676
6-5-3	既製杭工.....	675	676
6-5-4	場所打杭工.....	675	676
6-5-5	矢板工.....	675	
6-5-6	場所打擁壁工.....	675	
6-5-7	コンクリート床版工.....	675	
6-5-8	ブロック床版工.....	675	
6-5-9	場所打水路工.....	677	
第6節	吐出水槽工.....	677	678
6-6-1	一般事項.....	677	
6-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し).....	677	678
6-6-3	既製杭工.....	679	680
6-6-4	場所打杭工.....	679	680
6-6-5	矢板工.....	679	
6-6-6	本体工.....	679	
第7章	床止め・床固め.....	681	682
第1節	適用.....	681	682
第2節	適用すべき諸基準.....	681	
第3節	軽量盛土工.....	681	
7-3-1	一般事項.....	681	
7-3-2	軽量盛土工.....	681	
第4節	床止め工.....	681	682
7-4-1	一般事項.....	681	
7-4-2	材 料.....	683	684
7-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し).....	683	684
7-4-4	既製杭工.....	683	684
7-4-5	矢板工.....	683	
7-4-6	本体工.....	683	684
7-4-7	取付擁壁工.....	685	
7-4-8	水叩工.....	685	686
第5節	床固め工.....	685	686
7-5-1	一般事項.....	685	
7-5-2	材 料.....	687	688
7-5-3	作業土工(床掘り・埋戻し).....	687	688

7-5-4	本堤工.....	687	688
7-5-5	垂直壁工.....	687	688
7-5-6	側壁工.....	689	690
7-5-7	水叩工.....	689	
第6節	山留擁壁工.....	689	690
7-6-1	一般事項.....	689	
7-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し).....	689	690
7-6-3	コンクリート擁壁工.....	689	690
7-6-4	ブロック積擁壁工.....	689	
7-6-5	石積擁壁工.....	691	
7-6-6	山留擁壁基礎工.....	691	
第8章	河川維持.....	693	694
第1節	適用.....	693	694
第2節	適用すべき諸基準.....	693	
第3節	巡視・巡回工.....	693	
8-3-1	一般事項.....	693	
8-3-2	河川巡視工.....	693	
第4節	除草工.....	695	696
8-4-1	一般事項.....	695	
8-4-2	堤防除草工.....	695	696
第5節	堤防養生工.....	695	
8-5-1	一般事項.....	695	
8-5-2	芝養生工.....	695	
8-5-3	伐木除根工.....	695	
第6節	構造物補修工.....	697	
8-6-1	一般事項.....	697	
8-6-2	材 料.....	697	
8-6-3	クラック補修工.....	697	
8-6-4	ボーリンググラウト工.....	697	
8-6-5	欠損部補修工.....	699	
第7節	路面補修工.....	699	700
8-7-1	一般事項.....	699	
8-7-2	材 料.....	699	700
8-7-3	不陸整正工.....	699	
8-7-4	コンクリート舗装補修工.....	699	
8-7-5	アスファルト舗装補修工.....	699	
第8節	付属物復旧工.....	701	
8-8-1	一般事項.....	701	
8-8-2	付属物復旧工.....	701	
第9節	付属物設置工.....	701	702

8-9-1	一般事項	701	
8-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	701	702
8-9-3	防護柵工	701	
8-9-4	境界杭工	701	702
8-9-5	付属物設置工	703	
第10節	光ケーブル配管工	703	704
8-10-1	一般事項	703	
8-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	703	704
8-10-3	配管工	703	
8-10-4	ハンドホール工	703	
第11節	清掃工	703	
8-11-1	一般事項	703	
8-11-2	材料	703	
8-11-3	塵芥処理工	703	
8-11-4	水面清掃工	703	
第12節	植栽維持工	705	706
8-12-1	一般事項	705	
8-12-2	材料	705	
8-12-3	樹木・芝生管理工	705	706
第13節	応急処理工	705	
8-13-1	一般事項	705	
8-13-2	応急処理事業工	705	
第14節	撤去物処理工	705	
8-14-1	一般事項	705	
8-14-2	運搬処理工	705	
第9章	河川修繕	707	708
第1節	適用	707	708
第2節	適用すべき諸基準	707	
第3節	軽量盛土工	707	
9-3-1	一般事項	707	
9-3-2	軽量盛土工	707	
第4節	腹付工	707	708
9-4-1	一般事項	707	708
9-4-2	覆土工	709	
9-4-3	植生工	709	710
第5節	側帯工	709	710
9-5-1	一般事項	709	
9-5-2	縁切工	709	
9-5-3	植生工	709	710
第6節	堤脚保護工	709	710

9-6-1	一般事項	709	
9-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	709	710
9-6-3	石積工	709	
9-6-4	コンクリートブロック工	711	
第7節	管理用通路工	711	712
9-7-1	一般事項	711	
9-7-2	防護柵工	711	
9-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	711	712
9-7-4	路面切削工	711	
9-7-5	舗装打換え工	711	
9-7-6	オーバーレイ工	711	712
9-7-7	排水構造物工	711	
9-7-8	道路付属物工	713	
第8節	現場塗装工	713	
9-8-1	一般事項	713	
9-8-2	材料	713	
9-8-3	付属物塗装工	713	
9-8-4	コンクリート面塗装工		714
第7編	河川海岸編	715	716
第1章	堤防・護岸	715	716
第1節	適用	715	716
第2節	適用すべき諸基準	715	
第3節	軽量盛土工	715	
1-3-1	一般事項	715	
1-3-2	軽量盛土工	715	
第4節	地盤改良工	717	
1-4-1	一般事項	717	
1-4-2	表層安定処理工	717	
1-4-3	パイルネット工	717	
1-4-4	パーチカルドレーン工	717	
1-4-5	締固め改良工	717	
1-4-6	固結工	717	
第5節	護岸基礎工	717	718
1-5-1	一般事項	717	
1-5-2	材料	719	
1-5-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	719	720
1-5-4	捨石工	719	
1-5-5	場所打コンクリート工	719	
1-5-6	海岸コンクリートブロック工	719	

1-5-7	笠コンクリート工	721	722
1-5-8	基礎工	721	
1-5-9	矢板工	721	
第6節	護岸工	723	
1-6-1	一般事項	723	
1-6-2	材 料	723	
1-6-3	石積(張)工	723	
1-6-4	海岸コンクリートブロック工	723	
1-6-5	コンクリート被覆工	723	
第7節	擁壁工	725	726
1-7-1	一般事項	725	
1-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	725	726
1-7-3	場所打擁壁工	725	
第8節	天端被覆工	727	728
1-8-1	一般事項	727	
1-8-2	コンクリート被覆工	727	728
第9節	波返工	727	728
1-9-1	一般事項	727	
1-9-2	材 料	727	728
1-9-3	波返工	727	
第10節	裏法被覆工	729	730
1-10-1	一般事項	729	
1-10-2	石積(張)工	729	
1-10-3	コンクリートブロック工	729	
1-10-4	コンクリート被覆工	729	
1-10-5	法枠工	729	730
第11節	カルバート工	729	730
1-11-1	一般事項	729	730
1-11-2	材 料	731	
1-11-3	プレキャストカルバート工	731	
第12節	排水構造物工	731	732
1-12-1	一般事項	731	
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	731	732
1-12-3	側溝工	731	
1-12-4	集水桝工	731	
1-12-5	管渠工	731	
1-12-6	場所打水路工	733	
第13節	付属物設置工	735	736
1-13-1	一般事項	735	
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	735	736

1-13-3	防止柵工	735	
1-13-4	境界工	735	736
1-13-5	銘板工	735	
1-13-6	階段工	735	
第14節	付帯道路工	737	738
1-14-1	一般事項	737	
1-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	737	738
1-14-3	路側防護柵工	737	
1-14-4	舗装準備工	737	
1-14-5	アスファルト舗装工	737	738
1-14-6	コンクリート舗装工	737	738
1-14-7	薄層カラー舗装工	737	
1-14-8	側溝工	737	
1-14-9	集水桝工	737	
1-14-10	緑石工	737	
1-14-11	区画線工	737	738
第15節	付帯道路施設工	739	740
1-15-1	一般事項	739	
1-15-2	境界工	739	740
1-15-3	道路付属物工	739	
1-15-4	小型標識工	739	
第2章	突堤・人工岬	741	742
第1節	適 用	741	742
第2節	適用すべき諸基準	741	
第3節	軽量盛土工	741	
2-3-1	一般事項	741	
2-3-2	軽量盛土工	741	
第4節	突堤基礎工	741	742
2-4-1	一般事項	741	
2-4-2	材 料	743	
2-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	743	744
2-4-4	捨石工	743	
2-4-5	吸出し防止工	743	
第5節	突堤本体工	745	746
2-5-1	一般事項	745	
2-5-2	捨石工	745	
2-5-3	被覆石工	745	
2-5-4	被覆ブロック工	745	
2-5-5	海岸コンクリートブロック工	745	
2-5-6	既製杭工	745	746

2-5-7	詰杭工.....	747	748
2-5-8	矢板工.....	747	
2-5-9	石枠工.....	747	
2-5-10	場所打コンクリート工.....	747	
2-5-11	ケーソン工.....	747	
2-5-12	セルラー工.....	751	
第6節	根固め工.....	751	
2-6-1	一般事項.....	751	
2-6-2	捨石工.....	751	
2-6-3	根固めブロック工.....	751	
第7節	消波工.....	751	
2-7-1	一般事項.....	751	
2-7-2	捨石工.....	753	
2-7-3	消波ブロック工.....	753	
第3章	海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）.....	755	756
第1節	適用.....	755	756
第2節	適用すべき諸基準.....	755	
第3節	海域堤基礎工.....	755	
3-3-1	一般事項.....	755	
3-3-2	材 料.....	755	
3-3-3	捨石工.....	757	
3-3-4	吸出し防止工.....	757	
第4節	海域堤本土工.....	757	
3-4-1	一般事項.....	757	
3-4-2	捨石工.....	757	
3-4-3	海岸コンクリートブロック工.....	757	
3-4-4	ケーソン工.....	757	
3-4-5	セルラー工.....	757	
3-4-6	場所打コンクリート工.....	757	
第4章	浚渫（海岸）.....	759	760
第1節	適用.....	759	760
第2節	浚渫工（ポンプ浚渫船）.....	759	
4-2-1	一般事項.....	759	
4-2-2	浚渫船運転工.....	759	
4-2-3	作業船及び機械運転工.....	759	
4-2-4	配土工.....	759	
第3節	浚渫工（グラブ船）.....	761	
4-3-1	一般事項.....	761	
4-3-2	浚渫船運転工.....	761	
4-3-3	作業船運転工.....	761	

4-3-4	配土工.....	761	
第4節	浚渫土処理工.....	761	
4-4-1	一般事項.....	761	
4-4-2	浚渫土処理工.....	761	
第5章	養 浜.....	763	764
第1節	適 用.....	763	764
第2節	軽量盛土工.....	763	
5-2-1	一般事項.....	763	
5-2-2	軽量盛土工.....	763	
第3節	砂止工.....	763	
5-3-1	一般事項.....	763	
5-3-2	根固めブロック工.....	763	
第8編	砂 防 編.....	765	766
第1章	砂防堰堤.....	765	766
第1節	適 用.....	765	766
第2節	適用すべき諸基準.....	765	
第3節	工場製作工.....	765	
1-3-1	一般事項.....	765	
1-3-2	材 料.....	767	
1-3-3	鋼製堰堤製作工.....	767	
1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工.....	767	
1-3-5	工場塗装工.....	767	
第4節	工場製品輸送工.....	767	
1-4-1	一般事項.....	767	
1-4-2	輸送工.....	767	
第5節	軽量盛土工.....	767	
1-5-1	一般事項.....	767	
1-5-2	軽量盛土工.....	767	
第6節	法面工.....	767	768
1-6-1	一般事項.....	767	
1-6-2	植生工.....	769	770
1-6-3	法面吹付工.....	769	770
1-6-4	法枠工.....	769	770
1-6-5	法面施肥工.....	769	
1-6-6	アンカー工.....	769	
1-6-7	かご工.....	769	
第7節	仮締切工.....	771	
1-7-1	一般事項.....	771	
1-7-2	土砂・土のう締切工.....	771	

1-7-3	コンクリート締切工	771	
第8節	コンクリート堰堤工	771	772
1-8-1	一般事項	771	
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	773	774
1-8-3	埋戻し工	773	774
1-8-4	コンクリート堰堤本体工	773	774
1-8-5	コンクリート副堰堤工	775	776
1-8-6	コンクリート側壁工	775	776
1-8-7	間詰工	775	776
1-8-8	水叩工	775	
1-8-9	残存型枠(砂防工)		776
第9節	鋼製堰堤工	779	780
1-9-1	一般事項	779	
1-9-2	材 料	779	
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	779	780
1-9-4	埋戻し工	779	780
1-9-5	鋼製堰堤本体工	779	
1-9-6	鋼製側壁工	779	
1-9-7	コンクリート側壁工	779	780
1-9-8	間詰工	781	782
1-9-9	水叩工	781	
1-9-10	現場塗装工	781	
第10節	護床工・根固め工	781	782
1-10-1	一般事項	781	
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	781	782
1-10-3	埋戻し工	781	782
1-10-4	根固めブロック工	781	782
1-10-5	間詰工	781	
1-10-6	沈床工	781	
1-10-7	かご工	781	
1-10-8	元付工	781	782
第11節	砂防堰堤付属物設置工	783	784
1-11-1	一般事項	783	
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	783	784
1-11-3	防止柵工	783	
1-11-4	境界工	783	784
1-11-5	銘板工	783	784
1-11-6	点検施設工	783	
第12節	付帯道路工	785	786
1-12-1	一般事項	785	

1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	785	786
1-12-3	路側防護柵工	785	
1-12-4	舗装準備工	785	
1-12-5	アスファルト舗装工	785	786
1-12-6	コンクリート舗装工	785	786
1-12-7	薄層カラー舗装工	785	
1-12-8	側溝工	785	
1-12-9	集水柵工	785	
1-12-10	縁石工	785	786
1-12-11	区画線工	787	788
第13節	付帯道路施設工	787	788
1-13-1	一般事項	787	
1-13-2	境界工	787	788
1-13-3	道路付属物工	787	
1-13-4	小型標識工	787	
第2章	流路	789	790
第1節	適 用	789	790
第2節	適用すべき諸基準	789	
第3節	軽量盛土工	789	
2-3-1	一般事項	789	
2-3-2	軽量盛土工	789	
第4節	流路護岸工	789	790
2-4-1	一般事項	789	
2-4-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	791	792
2-4-3	埋戻し工	791	792
2-4-4	基礎工(護岸)	791	
2-4-5	コンクリート擁壁工	791	792
2-4-6	ブロック積擁壁工	791	
2-4-7	石積擁壁工	791	
2-4-8	護岸付属物工	791	
2-4-9	植生工	791	792
2-4-10	目地工		792
第5節	床固め工	793	794
2-5-1	一般事項	793	
2-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	793	794
2-5-3	埋戻し工	793	794
2-5-4	床固め本体工	793	794
2-5-5	垂直壁工	793	794
2-5-6	側壁工	793	794
2-5-7	水叩工	793	

2-5-8 魚道工.....	793	
第6節 根固め・水制工.....	793	794
2-6-1 一般事項.....	793	
2-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....	793	794
2-6-3 埋戻し工.....	795	
2-6-4 根固めブロック工.....	795	
2-6-5 間詰工.....	795	
2-6-6 捨石工.....	795	
2-6-7 かご工.....	795	
2-6-8 元付工.....	795	
第7節 流路付風物設置工.....	795	796
2-7-1 一般事項.....	795	
2-7-2 階段工.....	795	
2-7-3 防止柵工.....	795	
2-7-4 境界工.....	795	796
2-7-5 銘板工.....		796
第3章 斜面对策.....	799	800
第1節 適用.....	799	800
第2節 適用すべき諸基準.....	799	
第3節 軽量盛土工.....	799	
3-3-1 一般事項.....	799	
3-3-2 軽量盛土工.....	799	
第4節 法面工.....	801	802
3-4-1 一般事項.....	801	
3-4-2 植生工.....	801	802
3-4-3 吹付工.....	801	802
3-4-4 法枠工.....	801	802
3-4-5 かご工.....	801	
3-4-6 アンカー工(プレキャストコンクリート板).....	801	
3-4-7 抑止アンカー工.....	803	
第5節 擁壁工.....	803	804
3-5-1 一般事項.....	803	
3-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....	803	804
3-5-3 既製杭工.....	805	806
3-5-4 場所打擁壁工.....	805	806
3-5-5 プレキャスト擁壁工.....	805	
3-5-6 補強土壁工.....	805	
3-5-7 井桁ブロック工.....	805	
3-5-8 落石防護工.....	805	
第6節 山腹水路工.....	805	806

3-6-1 一般事項.....	805	
3-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....	807	808
3-6-3 山腹集水路・排水路工.....	807	
3-6-4 山腹明暗渠工.....	807	
3-6-5 山腹暗渠工.....	807	
3-6-6 現場打水路工.....	807	
3-6-7 集水樋工.....	807	
第7節 地下水排除工.....	809	810
3-7-1 一般事項.....	809	
3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....	809	782
3-7-3 井戸中詰工.....	809	
3-7-4 集排水ボーリング工.....	809	
3-7-5 集水井工.....	809	
第8節 地下水遮断工.....	811	812
3-8-1 一般事項.....	811	
3-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....	811	812
3-8-3 場所打擁壁工.....	811	812
3-8-4 固結工.....	811	
3-8-5 矢板工.....	811	
第9節 抑止杭工.....	811	812
3-9-1 一般事項.....	811	
3-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....	811	812
3-9-3 既製杭工.....	811	812
3-9-4 場所打杭工.....	813	814
3-9-5 シャフト工(深礎工).....	813	814
3-9-6 合成杭工.....	813	814
第10節 斜面对策付風物設置工.....	813	
3-10-1 一般事項.....	813	
3-10-2 点検施設工.....	813	
第9編 ダム編.....	815	816
第1章 コンクリートダム.....	815	816
第1節 適用.....	815	
第2節 適用すべき諸基準.....	815	
第3節 掘削工.....	815	
1-3-1 一般事項.....	815	
1-3-2 掘削分類.....	815	
1-3-3 過掘の処理.....	815	
1-3-4 発破制限.....	815	

1-3-5	岩盤面処理	817
1-3-6	不良岩等の処理	817
1-3-7	建設発生土の処理	817
1-3-8	基礎岩盤の確認	817
1-3-9	岩盤確認後の再処理	819
第4節	ダムコンクリート工	819
1-4-1	一般事項	819
1-4-2	原石骨材	819
1-4-3	天然骨材	819
1-4-4	配合	819
1-4-5	材料の計量	821
1-4-6	練りませ	821
1-4-7	コンクリートの運搬	823
1-4-8	打込み開始	823
1-4-9	コンクリートの打込み	825
1-4-10	締固め	827
1-4-11	継目	827
1-4-12	養生	827
第5節	型枠工	829
1-5-1	一般事項	829
1-5-2	せき板	829
1-5-3	型枠の組立て取りはずし移動	829
1-5-4	型枠の取りはずし後の処理	829
第6節	表面仕上げ工	831
1-6-1	一般事項	831
1-6-2	表面仕上げ	831
第7節	埋設物設置工	831
1-7-1	一般事項	831
1-7-2	冷却管設置	831
1-7-3	継目グラウチング設備設置	833
1-7-4	止水板	833
1-7-5	観測計器埋設	833
第8節	バイブレーティング工	833
1-8-1	一般事項	833
1-8-2	クーリングの種類	833
1-8-3	冷却用設備	833
1-8-4	冷却工	835
第9節	ブレーキング工	835
1-9-1	一般事項	835
1-9-2	ブレーキング	835

第10節	継目グラウチング工	837
1-10-1	一般事項	837
1-10-2	施工方法	837
1-10-3	施工設備等	837
1-10-4	施工	837
第11節	閉塞コンクリート工	841
1-11-1	一般事項	841
1-11-2	コンクリートの施工	841
第12節	排水及び雨水等の処理	841
1-12-1	一般事項	841
1-12-2	工事用水の排水	841
1-12-3	雨水等の処理	841
第13節	試掘横坑	844
1-13-1	一般事項	844
1-13-2	掘削	844
1-13-3	木製支保工	844
1-13-4	その他	844
第2章	フィルダム	845
第1節	適用	845
第2節	掘削工	845
2-2-1	一般事項	845
2-2-2	掘削分類	845
2-2-3	過掘の処理	845
2-2-4	発破制限	845
2-2-5	基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	845
2-2-6	不良岩等の処理	847
2-2-7	建設発生土の処理	847
2-2-8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	847
2-2-9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	847
第3節	盛立工	849
2-3-1	一般事項	849
2-3-2	材料採取	849
2-3-3	着岩材の盛立	851
2-3-4	中間材の盛立	851
2-3-5	コアの盛立	851
2-3-6	フィルター盛立	853
2-3-7	ロックの盛立	853
2-3-8	堤体法面保護工	853
第4節	試掘横坑	854
2-3-1	一般事項	854

2-3-2	掘削.....	854	
2-3-3	木製支保工.....	854	
2-3-4	その他.....	854	
第3章	基礎グラウチング.....	857	858
第1節	適用.....	857	
第2節	適用すべき諸基準.....	857	
第3節	ボーリング工.....	857	
3-3-1	一般事項.....	857	
3-3-2	せん孔機械.....	857	
3-3-3	せん孔.....	857	
3-3-4	コア採取及び保管.....	859	
3-3-5	水押しテスト.....	859	
第4節	グラウチング工.....	859	
3-4-1	一般事項.....	859	
3-4-2	注入機械.....	859	
3-4-3	グラウチング用配管.....	859	
3-4-4	セメントミルクの製造及び輸送.....	859	
3-4-5	注入管理.....	859	
3-4-6	配合及びその切替え.....	861	
3-4-7	注入.....	861	
3-4-8	注入効果の判定.....	861	
第10編	道路編.....	865	866
第1章	道路改良.....	865	866
第1節	適用.....	865	866
第2節	適用すべき諸基準.....	865	
第3節	工場製作工.....	867	868
1-3-1	一般事項.....	867	
1-3-2	遮音壁支柱製作工.....	867	868
第4節	地盤改良工.....	867	
1-4-1	一般事項.....	867	
1-4-2	路床安定処理工.....	867	
1-4-3	置換工.....	867	
1-4-4	サンドマット工.....	867	
1-4-5	パーチカルドレーン工.....	869	
1-4-6	締固め改良工.....	869	
1-4-7	固結工.....	869	
第5節	法面工.....	869	870
1-5-1	一般事項.....	869	
1-5-2	植生工.....	869	870

1-5-3	法面吹付工.....	869	870
1-5-4	法枠工.....	869	870
1-5-5	法面施肥工.....	869	
1-5-6	アンカー工.....	869	
1-5-7	かご工.....	871	
第6節	軽量盛土工.....	871	
1-6-1	一般事項.....	871	
1-6-2	軽量盛土工.....	871	
第7節	擁壁工.....	871	872
1-7-1	一般事項.....	871	
1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	871	872
1-7-3	既製杭工.....	871	872
1-7-4	場所打杭工.....	871	872
1-7-5	場所打擁壁工.....	871	872
1-7-6	プレキャスト擁壁工.....	873	
1-7-7	補強土壁工.....	873	
1-7-8	井桁ブロック工.....	873	
第8節	石・ブロック積（張）工.....	873	874
1-8-1	一般事項.....	873	
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	873	874
1-8-3	コンクリートブロック工.....	873	874
1-8-4	石積（張）工.....	873	
第9節	カルバート工.....	873	874
1-9-1	一般事項.....	873	
1-9-2	材 料.....	875	
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	875	876
1-9-4	既製杭工.....	875	876
1-9-5	場所打杭工.....	875	876
1-9-6	場所打函渠工.....	875	
1-9-7	プレキャストカルバート工.....	875	
1-9-8	防水工.....	875	
第10節	排水構造物工（小型水路工）.....	877	878
1-10-1	一般事項.....	877	
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	877	878
1-10-3	側溝工.....	877	878
1-10-4	管渠工.....	879	
1-10-5	集水樹・マンホール工.....	879	
1-10-6	地下排水工.....	879	
1-10-7	場所打水路工.....	879	
1-10-8	排水工（小段排水・縦排水）.....	879	

第11節 落石雷害防止工	881	882
1-11-1 一般事項.....	881	
1-11-2 材 料.....	881	882
1-11-3 作業土工 (床掘り・埋戻し)	887	888
1-11-4 落石防止網工.....	889	890
1-11-5 落石防護柵工.....	889	890
1-11-6 防雪柵工.....	889	
1-11-7 雪崩予防柵工.....	889	
1-11-8 谷止め工.....		892
第12節 遮音壁工	891	892
1-12-1 一般事項.....	891	
1-12-2 材 料.....	891	892
1-12-3 作業土工 (床掘り・埋戻し)	893	894
1-12-4 遮音壁基礎工.....	893	
1-12-5 遮音壁本体工.....	893	894
第2章 舗装	895	896
第1節 適 用	895	896
第2節 適用すべき諸基準	895	
第3節 地盤改良工	897	
2-3-1 一般事項.....	897	
2-3-2 路床安定処理工.....	897	
2-3-3 置換工.....	897	
第4節 舗装工	897	898
2-4-1 一般事項.....	897	
2-4-2 材 料.....	897	898
2-4-3 舗装準備工.....	897	
2-4-4 橋面防水工.....	899	900
2-4-5 アスファルト舗装工.....	899	900
2-4-6 半たわみ性舗装工.....	899	900
2-4-7 排水性舗装工.....	899	900
2-4-8 透水性舗装工.....	899	
2-4-9 グラスアスファルト舗装工.....	901	902
2-4-10 コンクリート舗装工.....	901	902
2-4-11 薄層カラー舗装工.....	901	902
2-4-12 ブロック舗装工.....	901	
第5節 排水構造物工 (路面排水工)	901	902
2-5-1 一般事項.....	901	902
2-5-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)	901	902
2-5-3 側溝工.....	903	904
2-5-4 管渠工.....	903	

2-5-5 集水桝 (街渠桝) ・マンホール工.....	903	904
2-5-6 地下排水工.....	903	
2-5-7 場所打水路工.....	903	
2-5-8 排水工 (小段排水・縦排水)	903	
2-5-9 排水性舗装用路肩排水工.....	905	
第6節 縁石工	905	906
2-6-1 一般事項.....	905	
2-6-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)	905	906
2-6-3 縁石工.....	905	906
第7節 踏掛版工	905	906
2-7-1 一般事項.....	905	
2-7-2 材 料.....	905	
2-7-3 作業土工 (床掘り・埋戻し)	907	908
2-7-4 踏掛版工.....	907	908
第8節 防護柵工	907	908
2-8-1 一般事項.....	907	
2-8-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)	907	908
2-8-3 路側防護柵工.....	907	
2-8-4 防止柵工.....	907	
2-8-5 ボックスビーム工.....	909	
2-8-6 車止めポスト工.....	909	
2-8-7 防護柵基礎工.....	909	
第9節 標識工	909	910
2-9-1 一般事項.....	909	910
2-9-2 材 料.....	915	
2-9-3 小型標識工.....	915	
2-9-4 大型標識工.....	915	
2-9-5 作業土工 (床掘り・埋戻し)		918
2-9-6 標識基礎工.....		918
第10節 区画線工	917	918
2-10-1 一般事項.....	917	
2-10-2 区画線工.....	917	918
第11節 道路植栽工	917	918
2-11-1 一般事項.....	917	
2-11-2 材 料.....	917	918
2-11-3 道路植栽工.....	923	924
第12節 道路付属施設工	927	928
2-12-1 一般事項.....	927	928
2-12-2 材 料.....	927	
2-12-3 境界工.....	927	928

2-12-4	道路付属物工.....	927	
2-12-5	ケーブル配管工.....	927	928
2-12-6	照明工.....	931	
第13節	橋梁付属物工.....	931	
2-13-1	一般事項.....	931	
2-13-2	伸縮装置工.....	931	
第3章	橋梁下部.....	933	934
第1節	適用.....	933	934
第2節	適用すべき諸基準.....	933	
第3節	工場製作工.....	935	936
3-3-1	一般事項.....	935	
3-3-2	刃口金物製作工.....	935	
3-3-3	鋼製橋脚製作工.....	935	936
3-3-4	アンカーフレーム製作工.....	937	
3-3-5	工場塗装工.....	937	
第4節	工場製品輸送工.....	937	
3-4-1	一般事項.....	937	
3-4-2	輸送工.....	937	
第5節	軽量盛土工.....	937	
3-5-1	一般事項.....	937	
3-5-2	軽量盛土工.....	937	
第6節	橋台工.....	937	938
3-6-1	一般事項.....	937	
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	939	940
3-6-3	既製杭工.....	939	940
3-6-4	場所打杭工.....	939	940
3-6-5	深礎工.....	939	940
3-6-6	オープンケーソン基礎工.....	939	
3-6-7	ニューマチックケーソン基礎工.....	939	
3-6-8	橋台躯体工.....	939	
3-6-9	地下水位低下工.....	941	
第7節	RC橋脚工.....	941	942
3-7-1	一般事項.....	941	
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	941	942
3-7-3	既製杭工.....	941	942
3-7-4	場所打杭工.....	941	942
3-7-5	深礎工.....	941	942
3-7-6	オープンケーソン基礎工.....	941	
3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工.....	943	
3-7-8	鋼管矢板基礎工.....	943	

3-7-9	橋脚躯体工.....	943	
3-7-10	地下水位低下工.....	943	
第8節	鋼製橋脚工.....	943	944
3-8-1	一般事項.....	943	
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	943	944
3-8-3	既製杭工.....	943	944
3-8-4	場所打杭工.....	943	944
3-8-5	深礎工.....	943	944
3-8-6	オープンケーソン基礎工.....	945	
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工.....	945	
3-8-8	鋼管矢板基礎工.....	945	
3-8-9	橋脚ワーキング工.....	945	
3-8-10	橋脚架設工.....	945	946
3-8-11	現場継手工.....	947	948
3-8-12	現場塗装工.....	947	948
3-8-13	地下水位低下工.....	947	
第9節	護岸基礎工.....	947	948
3-9-1	一般事項.....	947	
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	949	950
3-9-3	基礎工.....	949	
3-9-4	矢板工.....	949	
3-9-5	土台基礎工.....	949	
第10節	矢板護岸工.....	949	950
3-10-1	一般事項.....	949	
3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	949	950
3-10-3	笠コンクリート工.....	949	950
3-10-4	矢板工.....	949	
第11節	法覆護岸工.....	949	950
3-11-1	一般事項.....	949	950
3-11-2	コンクリートブロック工.....	951	
3-11-3	護岸付属物工.....	951	
3-11-4	緑化ブロック工.....	951	
3-11-5	環境護岸ブロック工.....	951	
3-11-6	石積（張）工.....	951	
3-11-7	法粹工.....	951	952
3-11-8	多自然型護岸工.....	953	
3-11-9	吹付工.....	953	954
3-11-10	植生工.....	953	954
3-11-11	覆土工.....	953	
3-11-12	羽口工.....	953	

第12節 擁壁護岸工	953	954
3-12-1 一般事項.....	953	
3-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	953	954
3-12-3 場所打擁壁工.....	953	954
3-12-4 プレキャスト擁壁工.....	953	
第4章 鋼橋上部	955	956
第1節 適用	955	956
第2節 適用すべき諸基準	955	
第3節 工場製作工	955	956
4-3-1 一般事項.....	955	
4-3-2 材 料.....	957	958
4-3-3 桁製作工.....	957	958
4-3-4 検査路製作工.....	957	
4-3-5 鋼製伸縮継手製作工.....	957	
4-3-6 落橋防止装置製作工.....	957	
4-3-7 鋼製排水管製作工.....	959	
4-3-8 橋梁用防護柵製作工.....	959	
4-3-9 橋梁用高欄製作工.....	959	
4-3-10 横断歩道橋製作工.....	959	
4-3-11 鑄造費.....	959	960
4-3-12 アンカーフレーム製作工.....	959	960
4-3-13 工場塗装工.....	959	960
第4節 工場製品輸送工	959	
4-4-1 一般事項.....	959	
4-4-2 輸送工.....	961	
第5節 鋼橋架設工	961	962
4-5-1 一般事項.....	961	
4-5-2 材 料.....	961	
4-5-3 地組工.....	961	
4-5-4 架設工（クレーン架設）.....	961	962
4-5-5 架設工（ケーブルクレーン架設）.....	961	962
4-5-6 架設工（ケーブルエレクション架設）.....	961	962
4-5-7 架設工（架設桁架設）.....	963	964
4-5-8 架設工（送出し架設）.....	963	964
4-5-9 架設工（トラバークレーン架設）.....	963	964
4-5-10 支承工.....	963	964
4-5-11 現場継手工.....	965	966
第6節 橋梁現場塗装工	965	966
4-6-1 一般事項.....	965	
4-6-2 材 料.....	965	966

4-6-3 現場塗装工.....	967	968
第7節 床版工	967	968
4-7-1 一般事項.....	967	
4-7-2 床版工.....	967	968
第8節 橋梁付属物工	967	968
4-8-1 一般事項.....	967	
4-8-2 伸縮装置工.....	967	968
4-8-3 落橋防止装置工.....	967	
4-8-4 排水装置工.....	969	
4-8-5 地覆工.....	969	
4-8-6 橋梁用防護柵工.....	969	
4-8-7 橋梁用高欄工.....	969	
4-8-8 検査路工.....	969	
4-8-9 銘板工.....	969	970
第9節 歩道橋本体工	969	970
4-9-1 一般事項.....	969	
4-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	969	970
4-9-3 既製杭工.....	969	970
4-9-4 場所打杭工.....	971	972
4-9-5 橋脚フーチング工.....	971	
4-9-6 歩道橋（側道橋）架設工.....	971	972
4-9-7 現場塗装工.....	971	
4-9-8 工場塗装工（歩道橋）.....		972
第10節 鋼橋足場等設置工	971	
4-10-1 一般事項.....	971	
4-10-2 橋梁足場工.....	973	
4-10-3 橋梁防護工.....	973	
4-10-4 昇降用設備工.....	973	
第5章 コンクリート橋上部	975	976
第1節 適用	975	976
第2節 適用すべき諸基準	975	
第3節 工場製作工	977	
5-3-1 一般事項.....	977	
5-3-2 プレバーム用桁製作工.....	977	
5-3-3 橋梁用防護柵製作工.....	977	
5-3-4 鋼製伸縮継手製作工.....	977	
5-3-5 検査路製作工.....	977	
5-3-6 工場塗装工.....	977	
5-3-7 鑄造費.....	977	
第4節 工場製品輸送工	979	

5-4-1	一般事項	979	
5-4-2	輸送工	979	
第5節	PC橋工	979	980
5-5-1	一般事項	979	980
5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	979	
5-5-3	ポストテンション桁製作工	981	982
5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	981	
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	981	
5-5-6	支承工	981	982
5-5-7	架設工（クレーン架設）	981	
5-5-8	架設工（架設桁架設）	981	
5-5-9	床版・横組工	981	
5-5-10	落橋防止装置工	981	
第6節	プレビーム桁橋工	981	982
5-6-1	一般事項	981	982
5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	983	
5-6-3	支承工	985	986
5-6-4	架設工（クレーン架設）	985	
5-6-5	架設工（架設桁架設）	985	
5-6-6	床版・横組工	985	
5-6-7	局部（部分）プレストレス工	985	
5-6-8	床版・横桁工	987	
5-6-9	落橋防止装置工	987	
第7節	PCホロースラブ橋工	987	988
5-7-1	一般事項	987	988
5-7-2	架設支保工（固定）	987	
5-7-3	支承工	989	990
5-7-4	PCホロースラブ製作工	989	990
5-7-5	落橋防止装置工	989	
第8節	RCホロースラブ橋工	989	990
5-8-1	一般事項	989	990
5-8-2	架設支保工（固定）	991	
5-8-3	支承工	991	992
5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	991	
5-8-5	落橋防止装置工	991	
第9節	PC版桁橋工	991	992
5-9-1	一般事項	991	992
5-9-2	PC版桁製作工	991	992
第10節	PC箱桁橋工	993	994
5-10-1	一般事項	993	994

5-10-2	架設支保工（固定）	993	
5-10-3	支承工	993	994
5-10-4	PC箱桁製作工	993	994
5-10-5	落橋防止装置工	995	
第11節	PC片持箱桁橋工	995	996
5-11-1	一般事項	995	996
5-11-2	PC片持箱桁製作工	995	996
5-11-3	支承工	997	998
5-11-4	架設工（片持架設）	997	
第12節	PC押し箱桁橋工	997	998
5-12-1	一般事項	997	998
5-12-2	PC押し箱桁製作工	999	1000
5-12-3	架設工（押し架設）	999	
第13節	橋梁付属物工	999	
5-13-1	一般事項	999	
5-13-2	伸縮装置工	999	
5-13-3	排水装置工	999	
5-13-4	地覆工	999	
5-13-5	橋梁用防護柵工	1001	
5-13-6	橋梁用高欄工	1001	
5-13-7	検査路工	1001	
5-13-8	銘板工	1001	
第14節	コンクリート橋足場等設置工	1001	
5-14-1	一般事項	1001	
5-14-2	橋梁足場工	1001	
5-14-3	橋梁防護工	1001	
5-14-4	昇降用設備工	1001	
第6章	トンネル（NATM）	1003	1004
第1節	適用	1003	1004
第2節	適用すべき諸基準	1003	
第3節	トンネル掘削工	1005	1006
6-3-1	一般事項	1005	
6-3-2	掘削工	1005	1006
第4節	支保工	1009	1010
6-4-1	一般事項	1009	
6-4-2	材 料	1009	1010
6-4-3	吹付工	1011	
6-4-4	ロックボルト工	1013	1014
6-4-5	鋼製支保工	1013	1014
6-4-6	金網工	1013	

第5節 覆工	1015	1016
6-5-1 一般事項.....	1015	
6-5-2 材 料.....	1015	1016
6-5-3 覆工コンクリート工.....	1017	1018
6-5-4 側壁コンクリート工.....	1019	
6-5-5 床版コンクリート工.....	1019	
6-5-6 トンネル防水工.....	1019	1020
第6節 インバート工	1019	1020
6-6-1 一般事項.....	1019	
6-6-2 材 料.....	1019	
6-6-3 インバート掘削工.....	1019	
6-6-4 インバート本体工.....	1019	1010
第7節 坑内付帯工	1021	
6-7-1 一般事項.....	1021	
6-7-2 材 料.....	1021	
6-7-3 箱抜工.....	1021	
6-7-4 裏面排水工.....	1021	
6-7-5 地下排水工.....	1021	
第8節 坑門工	1021	1022
6-8-1 一般事項.....	1021	
6-8-2 坑口付工.....	1023	
6-8-3 作業土工 (床掘り・埋戻し).....	1023	1024
6-8-4 坑門本体工.....	1023	
6-8-5 明り巻工.....	1023	
6-8-6 銘板工.....	1023	
第9節 掘削補助工	1025	
6-9-1 一般事項.....	1025	
6-9-2 材 料.....	1025	
6-9-3 掘削補助工A.....	1025	
6-9-4 掘削補助工B.....	1025	
第7章 コンクリートシェッド	1027	1028
第1節 適 用	1027	1028
第2節 適用すべき諸基準	1027	
第3節 プレキャストシェッド下部工	1029	1030
7-3-1 一般事項.....	1029	
7-3-2 作業土工 (床掘り・埋戻し).....	1029	1030
7-3-3 既製杭工.....	1029	1030
7-3-4 場所打杭工.....	1029	1030
7-3-5 深礎工.....	1029	1030
7-3-6 受台工.....	1029	

7-3-7 アンカー工.....	1029	
第4節 プレキャストシェッド上部工	1031	1032
7-4-1 一般事項.....	1031	
7-4-2 シェッド購入工.....	1031	
7-4-3 架設工.....	1031	1032
7-4-4 土砂囲工.....	1031	
7-4-5 柱脚コンクリート工.....	1031	
7-4-6 横締め工.....	1031	1032
7-4-7 防水工.....	1033	
第5節 RCシェッド工	1033	1034
7-5-1 一般事項.....	1033	
7-5-2 作業土工 (床掘り・埋戻し).....	1033	
7-5-3 既製杭工.....	1033	1034
7-5-4 場所打杭工.....	1033	1034
7-5-5 深礎工.....	1033	1034
7-5-6 躯体工.....	1033	
7-5-7 アンカー工.....	1033	
第6節 シェッド付属物工	1035	1036
7-6-1 一般事項.....	1035	
7-6-2 緩衝工.....	1035	
7-6-3 落橋防止装置工.....	1035	
7-6-4 排水装置工.....	1035	
7-6-5 銘板工.....	1035	1036
第8章 鋼製シェッド	1037	1038
第1節 適 用	1037	
第2節 適用すべき諸基準	1037	
第3節 工場製作工	1039	1040
8-3-1 一般事項.....	1039	
8-3-2 材 料.....	1039	
8-3-3 梁 (柱) 製作工.....	1039	
8-3-4 屋根製作工.....	1039	
8-3-5 鋼製排水管製作工.....	1039	
8-3-6 鋳造費.....	1039	1040
8-3-7 工場塗装工.....	1039	
第4節 工場製品輸送工	1039	
8-4-1 一般事項.....	1039	
8-4-2 輸送工.....	1041	
第5節 鋼製シェッド下部工	1041	1042
8-5-1 一般事項.....	1041	
8-5-2 作業土工 (床掘り・埋戻し).....	1041	1042

8-5-3	既製杭工.....	1041	1042
8-5-4	場所打杭工.....	1041	1042
8-5-5	深礎工.....	1041	1042
8-5-6	受台工.....	1041	
第6節	鋼製シェッド上部工.....	1043	
8-6-1	一般事項.....	1043	
8-6-2	材 料.....	1043	
8-6-3	架設工.....	1043	
8-6-4	現場継手工.....	1043	
8-6-5	現場塗装工.....	1043	
8-6-6	屋根コンクリート工.....	1043	
8-6-7	防水工.....	1045	
第7節	シェッド付属物工.....	1045	1046
8-7-1	一般事項.....	1045	
8-7-2	材 料.....	1045	
8-7-3	排水装置工.....	1045	
8-7-4	落橋防止装置工.....	1045	
8-7-5	銘板工.....	1045	1046
第9章	地下横断歩道.....	1047	1048
第1節	適 用.....	1047	
第2節	適用すべき諸基準.....	1047	
第3節	開削土工.....	1047	
9-3-1	一般事項.....	1047	
9-3-2	掘削工.....	1047	
9-3-3	残土処理工.....	1049	
第4節	地盤改良工.....	1049	
9-4-1	一般事項.....	1049	
9-4-2	路床安定処理工.....	1049	
9-4-3	置換工.....	1049	
9-4-4	サンドマット工.....	1049	
9-4-5	パーチカルドレーン工.....	1049	
9-4-6	締固め改良工.....	1049	
9-4-7	固結工.....	1049	
第5節	現場打構築工.....	1049	
9-5-1	一般事項.....	1049	
9-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し).....	1051	
9-5-3	現場打躯体工.....	1051	
9-5-4	継手工.....	1051	
9-5-5	カラー継手工.....	1051	
9-5-6	防水工.....	1051	

第10章	地下駐車場.....	1053	1054
第1節	適 用.....	1053	
第2節	適用すべき諸基準.....	1053	
第3節	工場製作工.....	1053	
10-3-1	一般事項.....	1053	
10-3-2	設備・金物製作工.....	1053	
10-3-3	工場塗装工.....	1053	
第4節	工場製品輸送工.....	1053	
10-4-1	一般事項.....	1053	
10-4-2	輸送工.....	1055	
第5節	開削土工.....	1055	
10-5-1	一般事項.....	1055	
10-5-2	掘削工.....	1055	
10-5-3	埋戻し工.....	1055	
10-5-4	残土処理工.....	1055	
第6節	構築工.....	1055	
10-6-1	一般事項.....	1055	
10-6-2	躯体工.....	1057	
10-6-3	防水工.....	1057	
第7節	付属設備工.....	1057	
10-7-1	一般事項.....	1057	
10-7-2	設備工.....	1057	
10-7-3	付属金物工.....	1057	
10-7-4	情報案内施設工.....	1057	
第11章	共同溝.....	1059	1060
第1節	適 用.....	1059	1060
第2節	適用すべき諸基準.....	1059	
第3節	工場製作工.....	1059	1060
11-3-1	一般事項.....	1059	
11-3-2	設備・金物製作工.....	1059	1060
11-3-3	工場塗装工.....	1059	
第4節	工場製品輸送工.....	1061	
11-4-1	一般事項.....	1061	
11-4-2	輸送工.....	1061	
第5節	開削土工.....	1061	1062
11-5-1	一般事項.....	1061	
11-5-2	掘削工.....	1061	1062
11-5-3	埋戻し工.....	1061	1062
11-5-4	残土処理工.....	1061	1062
第6節	現場打構築工.....	1063	1064

11-6-1	一般事項	1063	
11-6-2	現場打躯体工	1063	1064
11-6-3	歩床工	1063	
11-6-4	カラー継手工	1063	
11-6-5	防水工	1063	1064
第7節	プレキャスト構築工	1063	1064
11-7-1	一般事項	1063	
11-7-2	プレキャスト躯体工	1063	
11-7-3	縦縮工	1063	1064
11-7-4	横縮工	1065	1066
11-7-5	可とう継手工	1065	1066
11-7-6	目地工	1065	
第8節	付属設備工	1065	1066
11-8-1	一般事項	1065	
11-8-2	設備工	1065	
11-8-3	付属金物工	1065	
11-8-4	換気口上屋・仮設照明・仮設階段等		1066
第12章	電線共同溝	1069	1070
第1節	適用	1069	1070
第2節	適用すべき諸基準	1069	
第3節	舗装版撤去工	1069	
12-3-1	一般事項	1069	
12-3-2	舗装版破碎工	1069	
第4節	開削土工	1069	
12-4-1	一般事項	1069	
12-4-2	掘削工	1069	
12-4-3	埋戻し工	1069	
12-4-4	残土処理工	1071	
第5節	電線共同溝工	1071	1072
12-5-1	一般事項	1071	
12-5-2	管路工（管路部）	1071	1072
12-5-3	プレキャストボックス工（特殊部）	1071	
12-5-4	現場打ボックス工（特殊部）	1073	
12-5-5	仮設土留工		1074
第6節	付帯設備工	1073	1074
12-6-1	一般事項	1073	
12-6-2	ハンドホール工	1073	
12-6-3	土留壁工（継壁）	1073	
12-6-4	占用企業者との調整等		1074
第13章	情報ボックス工	1075	1076

第1節	適用	1075	
第2節	適用すべき諸基準	1075	
第3節	情報ボックス工	1075	1076
13-3-1	一般事項	1075	
13-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1075	1076
13-3-3	管路工（管路部）	1075	
第4節	付帯設備工	1075	
13-4-1	一般事項	1075	
13-4-2	ハンドホール工	1077	
第14章	道路維持	1079	1080
第1節	適用	1079	1080
第2節	適用すべき諸基準	1081	
第3節	巡視・巡回工	1081	
14-3-1	一般事項	1081	
14-3-2	道路巡回工	1081	
第4節	舗装工	1083	1084
14-4-1	一般事項	1083	
14-4-2	材料	1083	1084
14-4-3	路面切削工	1083	1084
14-4-4	舗装打換え工	1083	1084
14-4-5	切削オーバーレイ工	1085	1086
14-4-6	オーバーレイ工	1085	
14-4-7	路上再生工	1085	1086
14-4-8	薄層カラー舗装工	1091	
14-4-9	コンクリート舗装補修工	1091	1092
14-4-10	アスファルト舗装補修工	1091	1092
14-4-11	グルーピング工	1091	
第5節	排水構造物工	1091	1092
14-5-1	一般事項	1091	
14-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1093	1094
14-5-3	側溝工	1093	1094
14-5-4	管渠工	1093	
14-5-5	集水柵・マンホール工	1093	
14-5-6	地下排水工	1093	
14-5-7	場所打水路工	1093	
14-5-8	排水工	1093	
第6節	防護柵工	1093	1094
14-6-1	一般事項	1093	
14-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1093	1094
14-6-3	路側防護柵工	1093	

14-6-4	防止柵工	1095	
14-6-5	ボックスビーム工	1095	
14-6-6	車止めポスト工	1095	
14-6-7	防護柵基礎工	1095	
第7節	標識工	1095	1096
14-7-1	一般事項	1095	1096
14-7-2	材 料	1095	
14-7-3	小型標識工	1097	
14-7-4	大型標識工	1097	
第8節	道路付属施設工	1097	1098
14-8-1	一般事項	1097	
14-8-2	材 料	1097	
14-8-3	境界工	1097	1098
14-8-4	道路付属物工	1097	
14-8-5	ケーブル配管工	1097	
14-8-6	照明工	1097	
第9節	軽量盛土工	1097	1098
14-9-1	一般事項	1097	
14-9-2	軽量盛土工	1099	
第10節	擁壁工	1099	1100
14-10-1	一般事項	1099	
14-10-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	1099	1100
14-10-3	場所打擁壁工	1099	
14-10-4	プレキャスト擁壁工	1099	
第11節	石・ブロック積 (張) 工	1099	1100
14-11-1	一般事項	1099	
14-11-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	1099	1100
14-11-3	コンクリートブロック工	1099	
14-11-4	石積 (張) 工	1099	
第12節	カルバート工	1101	1102
14-12-1	一般事項	1101	
14-12-2	材 料	1101	
14-12-3	作業土工 (床掘り・埋戻し)	1101	1102
14-12-4	場所打函渠工	1101	
14-12-5	プレキャストカルバート工	1101	
14-12-6	防水工	1101	
第13節	法面工	1101	1102
14-13-1	一般事項	1101	
14-13-2	植生工	1101	1102
14-13-3	法面吹付工	1103	1104

14-13-4	法砕工	1103	1104
14-13-5	法面施肥工	1103	
14-13-6	アンカー工	1103	
14-13-7	かご工	1103	
第14節	橋梁床版工	1103	1104
14-14-1	一般事項	1103	
14-14-2	材 料	1103	
14-14-3	床版補強工 (鋼板接着工法)	1103	1104
14-14-4	床版補強工 (増桁架設工法)	1107	1108
14-14-5	床版増厚補強工	1109	1110
14-14-6	床版取替工	1109	1110
14-14-7	旧橋撤去工	1109	
第15節	橋梁付属物工	1111	1112
14-15-1	一般事項	1111	
14-15-2	伸縮継手工	1111	1112
14-15-3	排水施設工	1111	
14-15-4	地覆工	1111	
14-15-5	橋梁用防護柵工	1111	
14-15-6	橋梁用高欄工	1111	
14-15-7	検査路工	1111	
第16節	横断歩道橋工	1113	1114
14-16-1	一般事項	1113	
14-16-2	材 料	1113	
14-16-3	横断歩道橋工	1113	
第17節	現場塗装工	1113	1114
14-17-1	一般事項	1113	
14-17-2	材 料	1113	1114
14-17-3	橋梁塗装工	1113	
14-17-4	道路付属構造物塗装工	1115	1116
14-17-5	張紙防止塗装工	1115	1116
14-17-6	コンクリート面塗装工	1117	
第18節	トンネル工	1117	1118
14-18-1	一般事項	1117	
14-18-2	内装板工	1117	1118
14-18-3	裏込注入工	1117	
14-18-4	漏水対策工	1117	
第19節	道路付属物復旧工	1119	1120
14-19-1	一般事項	1119	
14-19-2	材 料	1119	
14-19-3	付属物復旧工	1119	

14-19-4	区画線復旧工.....	1120	
14-19-5	測溝蓋補修工.....	1120	
第20節	道路清掃工.....	1121	1122
14-20-1	一般事項.....	1121	1122
14-20-2	材 料.....	1121	
14-20-3	路面清掃工.....	1121	1122
14-20-4	路肩整正工.....	1125	1126
14-20-5	排水施設清掃工.....	1125	1126
14-20-6	橋梁清掃工.....	1129	
14-20-7	道路付属物清掃工.....	1129	1130
14-20-8	構造物清掃工.....	1131	1132
第21節	植栽維持工.....	1133	1134
14-21-1	一般事項.....	1133	
14-21-2	材 料.....	1133	
14-21-3	樹木・芝生管理工.....	1133	1134
第22節	除草工.....	1133	1134
14-22-1	一般事項.....	1133	1134
14-22-2	道路除草工.....	1133	1134
第23節	冬期対策施設工.....	1135	
14-23-1	一般事項.....	1135	
14-23-2	冬期安全施設工.....	1135	
第24節	応急処理工.....	1135	1136
14-24-1	一般事項.....	1135	
14-24-2	応急処理作業工.....	1135	1136
第15章	雪 寒.....	1139	1140
第1節	適 用.....	1139	
第2節	適用すべき諸基準.....	1139	
第3節	除雪工.....	1139	1140
15-3-1	一般事項.....	1139	1140
15-3-2	材 料.....	1143	
15-3-3	一般除雪工.....	1143	
15-3-4	運搬除雪工.....	1143	
15-3-5	凍結防止工.....	1143	
15-3-6	歩道除雪工.....	1143	
15-3-7	安全処理工.....	1143	
15-3-8	雪道巡回工.....	1145	1146
15-3-9	待機補償費.....	1145	
15-3-10	保険費.....	1145	
15-3-11	除雪機械修理工.....	1147	
第16章	道路修繕.....	1149	1150

第1節	適 用.....	1149	1150
第2節	適用すべき諸基準.....	1149	
第3節	工場製作工.....	1149	1150
16-3-1	一般事項.....	1151	
16-3-2	材 料.....	1151	1152
16-3-3	床版補強材製作工.....	1151	1152
16-3-4	桁補強材製作工.....	1151	
16-3-5	落橋防止装置製作工.....	1151	
16-3-6	R C橋脚巻立て鋼板製作工.....	1151	
第4節	工場製品輸送工.....	1153	
16-4-1	一般事項.....	1153	
16-4-2	輸送工.....	1153	
第5節	舗装工.....	1153	1154
16-5-1	一般事項.....	1153	1154
16-5-2	材 料.....	1153	
16-5-3	路面切削工.....	1155	
16-5-4	舗装打換え工.....	1155	
16-5-5	切削オーバーレイ工.....	1155	
16-5-6	オーバーレイ工.....	1155	
16-5-7	路上再生工.....	1155	
16-5-8	薄層カラー舗装工.....	1155	
16-5-9	グルーピング工.....	1155	
第6節	排水構造物工.....	1157	1158
16-6-1	一般事項.....	1157	
16-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し).....	1157	1158
16-6-3	側溝工.....	1157	
16-6-4	管渠工.....	1157	
16-6-5	集水桝・マンホール工.....	1157	
16-6-6	地下排水工.....	1157	
16-6-7	場所打水路工.....	1157	
16-6-8	排水工.....	1157	
第7節	縁石工.....	1157	1158
16-7-1	一般事項.....	1157	
16-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し).....	1159	1160
16-7-3	縁石工.....	1159	
第8節	防護柵工.....	1159	1160
16-8-1	一般事項.....	1159	
16-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し).....	1159	1160
16-8-3	路側防護柵工.....	1159	
16-8-4	防止柵工.....	1159	

16-8-5	ボックスビーム工	1159	
16-8-6	車止めポスト工	1159	
16-8-7	防護柵基礎工	1159	
第9節	標識工	1159	1160
16-9-1	一般事項	1159	1160
16-9-2	材 料	1161	
16-9-3	小型標識工	1161	
16-9-4	大型標識工	1161	
第10節	区画線工	1161	
16-10-1	一般事項	1161	
16-10-2	区画線工	1161	
第11節	道路植栽工	1161	
16-11-1	一般事項	1161	
16-11-2	材 料	1163	
16-11-3	道路植栽工	1163	
第12節	道路付属施設工	1163	1164
16-12-1	一般事項	1163	
16-12-2	材 料	1163	
16-12-3	境界工	1163	1164
16-12-4	道路付属物工	1163	
16-12-5	ケーブル配管工	1163	
16-12-6	照明工	1163	
第13節	軽量盛土工	1165	1166
16-13-1	一般事項	1165	
16-13-2	軽量盛土工	1165	
第14節	擁壁工	1165	1166
16-14-1	一般事項	1165	
16-14-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	1165	1166
16-14-3	場所打擁壁工	1165	
16-14-4	プレキャスト擁壁工	1165	
第15節	石・ブロック積 (張) 工	1165	1166
16-15-1	一般事項	1165	
16-15-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	1165	1166
16-15-3	コンクリートブロック工	1165	
16-15-4	石積 (張) 工	1167	
第16節	カルバート工	1167	1168
16-16-1	一般事項	1167	
16-16-2	材 料	1167	
16-16-3	作業土工 (床掘り・埋戻し)	1167	1168
16-16-4	場所打函渠工	1167	

16-16-5	プレキャストカルバート工	1167	
16-16-6	防水工	1167	
第17節	法面工	1169	1170
16-17-1	一般事項	1169	
16-17-2	植生工	1169	1170
16-17-3	法面吹付工	1169	1170
16-17-4	法粹工	1169	1170
16-17-5	法面施肥工	1169	
16-17-6	アンカー工	1169	
16-17-7	かご工	1169	
第18節	落石雪害防止工	1169	1170
16-18-1	一般事項	1169	
16-18-2	材 料	1171	1172
16-18-3	作業土工 (床掘り・埋戻し)	1171	1172
16-18-4	落石防止網工	1171	
16-18-5	落石防護柵工	1171	
16-18-6	防雪柵工	1171	
16-18-7	雪崩予防柵工	1171	
第19節	橋梁床版工	1171	1172
16-19-1	一般事項	1171	
16-19-2	材 料	1171	
16-19-3	床版補強工 (鋼板接着工法)	1173	1174
16-19-4	床版補強工 (増桁架設工法)	1173	1174
16-19-5	床版増厚補強工	1173	1174
16-19-6	床版取替工	1173	1174
16-19-7	旧橋撤去工	1173	
第20節	鋼桁工	1173	
16-20-1	一般事項	1173	
16-20-2	材 料	1173	
16-20-3	鋼桁補強工	1173	
第21節	橋梁支承工	1173	
16-21-1	一般事項	1173	
16-21-2	材 料	1175	
16-21-3	鋼橋支承工	1175	
16-21-4	P C橋支承工	1175	
第22節	橋梁付属物工	1175	
16-22-1	一般事項	1175	
16-22-2	材 料	1175	
16-22-3	伸縮継手工	1175	
16-22-4	落橋防止装置工	1175	

第10編 道路編

16-22-5	排水施設工	1177	
16-22-6	地覆工	1177	
16-22-7	橋梁用防護柵工	1177	
16-22-8	橋梁用高欄工	1177	
16-22-9	検査路工	1177	
16-22-10	沓座拡幅工	1177	
第23節	横断歩道橋工	1177	
16-23-1	一般事項	1177	
16-23-2	材 料	1179	
16-23-3	横断歩道橋工	1179	
第24節	橋脚巻立て工	1179	1180
16-24-1	一般事項	1179	
16-24-2	材 料	1179	
16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1179	1180
16-24-4	R C橋脚鋼板巻立て工	1179	1180
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	1187	
第25節	現場塗装工	1187	1188
16-25-1	一般事項	1187	
16-25-2	材 料	1187	1188
16-25-3	橋梁塗装工	1187	
16-25-4	道路付属構造物塗装工	1189	
16-25-5	張紙防止塗装工	1189	
16-25-6	コンクリート面塗装工	1189	
第26節	トンネル工	1189	1190
16-26-1	一般事項	1189	
16-26-2	材 料	1189	1190
16-26-3	内装板工	1189	
16-26-4	裏込注入工	1189	
16-26-5	漏水対策工	1189	