

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・・・・・・・・・・・・・・ 1356

土木工事
共通仕様書

土木工事
特記仕様書

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

	目次	共通仕様書	特記仕様書
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.....	11		12
1-1-4 施工計画書.....	11		12
1-1-5 CORINSへの登録.....	13		
1-1-6 監督職員.....	13		
1-1-7 工事用地等の使用.....	15		
1-1-8 工事の着手.....	15		
1-1-9 工事の下請負.....	15		
1-1-10 施工体制台帳.....	17		18
1-1-11 受注者相互の協力.....	17		
1-1-12 調査・試験に対する協力.....	19		20
1-1-13 工事の一時中止.....	21		
1-1-14 設計図書の変更.....	23		
1-1-15 工期変更.....	23		
1-1-16 支給材料および貸与物件.....	25		
1-1-17 工事現場発生品.....	25		
1-1-18 建設副産物.....	27		28
1-1-19 工事完成図.....	27		
1-1-20 工事完成検査.....	29		
1-1-21 既済部分検査等.....	29		
1-1-22 部分使用.....	31		
1-1-23 施工管理.....	31		32
1-1-24 履行報告.....	33		
1-1-25 工事関係者に対する措置請求.....	33		
1-1-26 工事中の安全確保.....	35		36
1-1-27 爆発及び火災の防止.....	49		
1-1-28 後片付け.....	51		52
1-1-29 事故報告書.....	51		
1-1-30 環境対策.....	51		52
1-1-31 文化財の保護.....	55		
1-1-32 交通安全管理.....	57		58
1-1-33 施設管理.....	61		
1-1-34 諸法令の遵守.....	61		
1-1-35 官公庁等への手続等.....	67		68
1-1-36 施工時期及び施工時間の変更.....	69		70
1-1-37 工事測量.....	69		
1-1-38 不可抗力による損害.....	69		
1-1-39 特許権等.....	71		
1-1-40 保険の付保及び事故の補償.....	73		74

1-1-41	臨機の措置	73
1-1-42	主任技術者及び監理技術者	74
1-1-43	低入札価格調査制度の調査対象工事	78
1-1-44	河川管理施設及び道路付属物並びに占用物件	80
1-1-45	踏荒し	82
1-1-46	かし担保	82
1-1-47	電子納品	82
1-1-48	VE	84
1-1-51	設計変更等	86
1-1-52	中部地整版ワンデーレスポンス	86
第2章 土 工		87
第1節 適 用		87
第2節 適用すべき諸基準		87
第3節 河川土工・海岸土工・砂防土工		87
2-3-1	一般事項	87
2-3-2	掘削工	95
2-3-3	盛土工	95
2-3-4	盛土補強工	99
2-3-5	法面整形工	103
2-3-6	堤防天端工	103
2-3-7	残土処理工	103
2-3-8	建設発生土受入地	106
2-3-9	盛土の品質管理	106
2-3-10	河川土工の出来形管理	106
第4節 道路土工		105
2-4-1	一般事項	105
2-4-2	掘削工	109
2-4-3	路体盛土工	111
2-4-4	路床盛土工	115
2-4-5	法面整形工	119
2-4-6	残土処理工	119
2-4-7	建設発生土受入地	120
2-4-8	盛土の品質管理	120
2-4-9	道路土工の出来形管理	120
第3章 無筋・鉄筋コンクリート		121
第1節 適 用		121
第2節 適用すべき諸基準		121
第3節 レディーミクストコンクリート		123
3-3-1	一般事項	123
3-3-2	工場の選定	133
3-3-3	配合	139
第4節 コンクリートミキサー船		141
3-4-1	一般事項	141
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	141
第5節 現場練りコンクリート		143
3-5-1	一般事項	143

3-5-2	材料の貯蔵	143
3-5-3	配合	143
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	143
第6節 運搬・打設		147
3-6-1	一般事項	147
3-6-2	準備	147
3-6-3	運搬	147
3-6-4	打設	149
3-6-5	締固め	153
3-6-6	沈下ひびわれに対する処置	153
3-6-7	打継目	153
3-6-8	表面仕上げ	157
3-6-9	養生	157
第7節 鉄筋工		159
3-7-1	一般事項	159
3-7-2	貯蔵	161
3-7-3	加工	161
3-7-4	組立て	163
3-7-5	継手	163
3-7-6	ガス圧接	165
第8節 型枠・支保		167
3-8-1	一般事項	167
3-8-2	構造	167
3-8-3	組立て	167
3-8-4	取外し	169
第9節 暑中コンクリート		169
3-9-1	一般事項	169
3-9-2	施工	171
3-9-3	養生	171
第10節 寒中コンクリート		171
3-10-1	一般事項	171
3-10-2	施工	173
3-10-3	養生	173
第11節 マスコンクリート		175
3-11-1	一般事項	175
3-11-2	施工	175
第12節 水中コンクリート		177
3-12-1	一般事項	177
3-12-2	施工	177
3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	181
第13節 水中不分離性コンクリート		181
3-13-1	一般事項	181
3-13-2	材料の貯蔵	181
3-13-3	コンクリートの製造	181
3-13-4	運搬打設	183
第14節 プレパックドコンクリート		185

3-14-1	一般事項	185	
3-14-2	施工機器	185	
3-14-3	施工	187	
第15節	袋詰コンクリート	189	
3-15-1	一般事項	189	
3-15-2	施工	189	
第16節	超速硬コンクリート		190
3-16-1	一般事項		190
第2編 材 料 編		193	194
第1章 一般事項		193	194
第1節 適用		193	194
第2節 工事材料の品質		195	196
第2章 土木工事材料		199	200
第1節 土		199	
2-1-1	一般事項	199	
第2節 石		199	200
2-2-1	石材	199	
2-2-2	割ぐり石	199	
2-2-3	雑割石	199	200
2-2-4	雑石（粗石）	199	
2-2-5	玉石	199	
2-2-6	ぐり石	199	
2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	199	200
第3節 骨 材		201	202
2-3-1	一般事項	201	
2-3-2	セメントコンクリート用骨材	203	204
2-3-3	アスファルト舗装用骨材	207	
2-3-4	アスファルト用再生骨材	217	
2-3-5	フィラー	217	
2-3-6	安定材	219	
第4節 木 材		225	
2-4-1	一般事項	225	
第5節 鋼 材		225	226
2-5-1	一般事項	225	
2-5-2	構造用圧延鋼材	225	226
2-5-3	軽量形鋼	225	
2-5-4	鋼管	225	
2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	227	
2-5-6	ボルト用鋼材	227	
2-5-7	溶接材料	227	
2-5-8	鉄線	229	
2-5-9	ワイヤロープ	229	
2-5-10	プレストレストコンクリート用鋼材	229	
2-5-11	鉄網	229	230
2-5-12	鋼製ぐい及び鋼矢板	229	

2-5-13	鋼製支保工	229	
2-5-14	鉄線じゃかご	229	
2-5-15	コルゲートパイプ	231	
2-5-16	ガードレール（路側用、分離帯用）	231	
2-5-17	ガードケーブル（路側用、分離帯用）	231	
2-5-18	ガードパイプ（歩道用、路側用）	233	
2-5-19	ボックスビーム（分離帯用）	233	
2-5-20	鋼材規格		234
第6節 セメント及び混和材料		235	
2-6-1	一般事項	235	
2-6-2	セメント	237	
2-6-3	混和材料	239	
2-6-4	コンクリート用水	241	
第7節 セメントコンクリート製品		241	242
2-7-1	一般事項	241	242
2-7-2	セメントコンクリート製品	243	244
第8節 瀝青材料		243	
2-8-1	一般瀝青材料	243	
2-8-2	その他の瀝青材料	251	
2-8-3	再生用添加剤	251	
第9節 芝及びそだ		253	254
2-9-1	芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝）	253	254
2-9-2	そだ	253	
2-9-3	種 子		254
第10節 目地材料		257	258
2-10-1	注入目地材	257	258
2-10-2	目地板	257	258
第11節 塗 料		259	260
2-11-1	一般事項	259	260
第12節 道路標識及び区画線		259	260
2-12-1	道路標識	259	
2-12-2	区画線	263	264
第13節 その他		265	266
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	265	266
2-13-2	合成樹脂製品	275	276
第3編 土木工事共通編		279	280
第1章 総 則		279	280
第1節 総 則		279	280
1-1-1	用語の定義	279	
1-1-2	請負代金内訳書及び工事費構成書	279	
1-1-3	工程表	281	
1-1-4	現場技術員	281	282
1-1-5	支給材料及び貸与物件	281	
1-1-6	監督職員による確認及び立会等	281	282
1-1-7	数量の算出	289	

1-1-8	品質証明	289	290
1-1-9	工事完成図書の納品	289	
1-1-10	技術検査	291	
1-1-11	施工管理	293	
1-1-12	工事中の安全確保	293	
1-1-13	交通安全管理	293	
1-1-14	工事測量	295	
1-1-15	提出書類	295	296
1-1-16	創意工夫	305	306
1-1-17	土木工事品質確認技術者	306	306
1-1-18	建設現場のオープン化	314	314
第2章 一般施工		315	316
第1節 適用		315	
第2節 適用すべき諸基準		315	316
第3節 共通の工程		317	318
2-3-1	一般事項	317	
2-3-2	材料	317	
2-3-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	323	324
2-3-4	矢板工	327	
2-3-5	縁石工	329	330
2-3-6	小型標識工	329	
2-3-7	防止柵工	333	
2-3-8	路側防護柵工	333	334
2-3-9	区画線工	335	336
2-3-10	道路付属物工	337	
2-3-11	コンクリート面塗装工	339	
2-3-12	プレテンション桁製作工（購入工）	339	
2-3-13	ポストテンション桁製作工	341	342
2-3-14	プレキャストセグメント主桁組立工	347	
2-3-15	P Cホロースラブ製作工	349	
2-3-16	P C箱桁製作工	351	
2-3-17	根固めブロック工	351	352
2-3-18	沈床工	353	
2-3-19	捨石工	355	
2-3-20	笠コンクリート工	357	
2-3-21	ハンドホール工	357	
2-3-22	階段工	357	
2-3-23	現場継手工	359	360
2-3-24	伸縮装置工	367	368
2-3-25	銘板工	367	
2-3-26	多自然型護岸工	371	
2-3-27	羽口工	371	
2-3-28	プレキャストカルバート工	373	
2-3-29	側溝工	373	
2-3-30	集水枳工	377	
2-3-31	現場塗装工	377	378

2-3-32	かごマット工	385	386
2-3-33	袋詰玉石工	393	
2-3-34	簡易鋼製品の塗装		398
第4節 基礎工		399	400
2-4-1	一般事項	399	400
2-4-2	土台基礎工	399	400
2-4-3	基礎工（護岸）	399	400
2-4-4	既製杭工	401	402
2-4-5	場所打杭工	409	410
2-4-6	深礎工	413	414
2-4-7	オープンケーソン基礎工	417	
2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	419	
2-4-9	鋼管矢板基礎工	423	424
第5節 石・ブロック積（張）工		429	430
2-5-1	一般事項	429	430
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	431	432
2-5-3	コンクリートブロック工	433	434
2-5-4	緑化ブロック工	435	
2-5-5	石積（張）工	437	
第6節 一般舗装工		437	438
2-6-1	一般事項	437	438
2-6-2	材料	437	
2-6-3	アスファルト舗装の材料	439	440
2-6-4	コンクリート舗装の材料	455	456
2-6-5	舗装準備工	457	
2-6-6	橋面防水工	457	
2-6-7	アスファルト舗装工	457	458
2-6-8	半たわみ性舗装工	471	
2-6-9	排水性舗装工	471	
2-6-10	透水性舗装工	479	
2-6-11	グースアスファルト舗装工	479	
2-6-12	コンクリート舗装工	489	490
2-6-13	薄層カラー舗装工	513	514
2-6-14	ブロック舗装工	513	514
2-6-15	路面切削工	515	516
2-6-16	舗装打換え工	517	518
2-6-17	オーバーレイ工	517	
2-6-18	アスファルト舗装補修工	517	518
2-6-19	コンクリート舗装補修工	521	522
第7節 地盤改良工		523	524
2-7-1	一般事項	523	
2-7-2	路床安定処理工	523	
2-7-3	置換工	525	526
2-7-4	表層安定処理工	525	
2-7-5	パイルネット工	527	
2-7-6	サンドマット工	529	

2-7-7	パーチカルドレーン工	529	
2-7-8	締固め改良工	531	
2-7-9	固結工	531	532
第8節 工場製品輸送工		533	534
2-8-1	一般事項	533	534
2-8-2	輸送工	533	
第9節 構造物撤去工		535	
2-9-1	一般事項	535	
2-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	535	
2-9-3	構造物取壊し工	535	
2-9-4	防護柵撤去工	537	
2-9-5	標識撤去工	537	
2-9-6	道路付属物撤去工	537	
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	539	
2-9-8	排水構造物撤去工	539	
2-9-9	かご撤去工	539	
2-9-10	落石雪害防止撤去工	541	
2-9-11	ブロック舗装撤去工	541	
2-9-12	縁石撤去工	541	
2-9-13	冬季安全施設撤去工	541	
2-9-14	骨材再生工	543	
2-9-15	運搬処理工	545	
第10節 仮設工		545	546
2-10-1	一般事項	545	
2-10-2	工事用道路工	545	
2-10-3	仮橋・仮栈橋工	547	
2-10-4	路面覆工	549	
2-10-5	土留・仮締切工	549	550
2-10-6	砂防仮締切工	553	
2-10-7	水替工	553	
2-10-8	地下水位低下工	555	
2-10-9	地中連続壁工（壁式）	555	
2-10-10	地中連続壁工（柱列式）	557	
2-10-11	仮水路工	557	
2-10-12	残土受入れ施設工	559	
2-10-13	作業ヤード整備工	559	
2-10-14	電力設備工	559	
2-10-15	コンクリート製造設備工	561	
2-10-16	トンネル仮設備工	561	562
2-10-17	防塵対策工	565	
2-10-18	汚濁防止工	565	
2-10-19	防護施設工	565	
2-10-20	除雪工	565	
2-10-21	雪害施設工	567	
2-10-22	法面吹付工	567	
2-10-23	足場工	567	

第11節 軽量盛土工		567	
2-11-1	一般事項	567	
2-11-2	軽量盛土工	567	
第12節 工場製作工（共通）		569	570
2-12-1	一般事項	569	
2-12-2	材料	569	570
2-12-3	桁製作工	575	576
2-12-4	検査路製作工	595	
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	597	
2-12-6	落橋防止装置製作工	597	
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	597	
2-12-8	アンカーフレーム製作工	599	
2-12-9	プレビーム用桁製作工	601	
2-12-10	鋼製排水管製作工	601	
2-12-11	工場塗装工	601	
第13節 橋梁架設工		609	610
2-13-1	一般事項	609	
2-13-2	地組工	609	610
2-13-3	架設工（クレーン架設）	611	612
2-13-4	架設工（ケーブルクレーン架設）	611	612
2-13-5	架設工（ケーブルエレクション架設）	611	612
2-13-6	架設工（架設桁架設）	613	614
2-13-7	架設工（送出し架設）	613	614
2-13-8	架設工（トラベラークレーン架設）	613	614
第14節 法面工（共通）		615	616
2-14-1	一般事項	615	
2-14-2	植生工	615	616
2-14-3	吹付工	619	620
2-14-4	法枠工	621	622
2-14-5	法面施肥工	625	
2-14-6	アンカー工	625	
2-14-7	かご工	627	
第15節 擁壁工（共通）		629	
2-15-1	一般事項	629	
2-15-2	プレキャスト擁壁工	629	
2-15-3	補強土壁工	629	
2-15-4	井桁ブロック工	633	
第16節 浚渫工（共通）		633	
2-16-1	一般事項	633	
2-16-2	配土工	633	
2-16-3	浚渫船運転工	635	636
第17節 植栽維持工		637	638
2-17-1	一般事項	637	
2-17-2	材料	637	
2-17-3	樹木・芝生管理工	639	640
第18節 床版工		643	644

2-18-1	一般事項	643	
2-18-2	床版工	645	646
第6編 河川編		649	650
第1章 築堤・護岸		649	650
第1節 適用		649	650
第2節 適用すべき諸基準		649	
第3節 軽量盛土工		649	
1-3-1	一般事項	649	
1-3-2	軽量盛土工	651	
第4節 地盤改良工		651	
1-4-1	一般事項	651	
1-4-2	表層安定処理工	651	
1-4-3	パイルネット工	651	
1-4-4	パーチカルドレーン工	651	
1-4-5	締固め改良工	651	
1-4-6	固結工	651	
第5節 護岸基礎工		651	652
1-5-1	一般事項	651	
1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	651	652
1-5-3	基礎工	651	652
1-5-4	矢板工	653	
1-5-5	土台基礎工	653	
第6節 矢板護岸工		653	654
1-6-1	一般事項	653	
1-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	653	654
1-6-3	笠コンクリート工	653	
1-6-4	矢板工	653	
第7節 法覆護岸工		653	654
1-7-1	一般事項	653	654
1-7-2	材料	655	656
1-7-3	コンクリートブロック工	663	664
1-7-4	護岸付属物工	663	
1-7-5	緑化ブロック工	663	
1-7-6	環境護岸ブロック工	663	
1-7-7	石積（張）工	663	664
1-7-8	法枠工	663	664
1-7-9	多自然型護岸工	663	
1-7-10	吹付工	663	664
1-7-11	植生工	665	666
1-7-12	覆土工	665	666
1-7-13	羽口工	665	
第8節 擁壁護岸工		665	666
1-8-1	一般事項	665	
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	665	666
1-8-3	場所打擁壁工	665	
1-8-4	プレキャスト擁壁工	665	
第9節 根固め工		665	666
1-9-1	一般事項	665	
1-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	667	668
1-9-3	根固めブロック工	667	668
1-9-4	間詰工	667	668
1-9-5	沈床工	667	
1-9-6	捨石工	667	
1-9-7	かご工	667	
第10節 水制工		667	668
1-10-1	一般事項	667	
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	669	670
1-10-3	沈床工	669	
1-10-4	捨石工	669	
1-10-5	かご工	669	
1-10-6	元付工	669	670
1-10-7	牛・枠工	669	
1-10-8	杭出し水制工	669	
第11節 付帯道路工		669	670
1-11-1	一般事項	671	
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	671	
1-11-3	路側防護柵工	671	
1-11-4	舗装準備工	671	
1-11-5	アスファルト舗装工	671	672
1-11-6	コンクリート舗装工	671	672
1-11-7	薄層カラー舗装工	671	672
1-11-8	ブロック舗装工	671	
1-11-9	側溝工	671	
1-11-10	集水桝工	671	
1-11-11	縁石工	671	672
1-11-12	区画線工	673	674
第12節 付帯道路施設工		673	674
1-12-1	一般事項	673	
1-12-2	境界工	673	674
1-12-3	道路付属物工	673	
1-12-4	標識工	675	
第13節 光ケーブル配管工		675	676
1-13-1	一般事項	675	
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	675	676
1-13-3	配管工	675	
1-13-4	ハンドホール工	675	
第2章 浚渫（河川）		677	678
第1節 適用		677	678
第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）		677	
2-2-1	一般事項	677	
2-2-2	浚渫船運転工（民船・官船）	679	
2-2-3	作業船及び機械運転工	679	

2-2-4 配土工	679	
第3節 浚渫工（グラブ船）	679	
2-3-1 一般事項	679	
2-3-2 浚渫船運転工	681	
2-3-3 作業船運転工	681	
2-3-4 配土工	681	
第4節 浚渫工（バックホウ浚渫船）	681	
2-4-1 一般事項	681	
2-4-2 浚渫船運転工	683	
2-4-3 作業船運転工	683	
2-4-4 揚土工	683	
第5節 浚渫土処理工	683	
2-5-1 一般事項	683	
2-5-2 浚渫土処理工	683	
第3章 樋門・樋管	685	686
第1節 適用	685	686
第2節 適用すべき諸基準	685	
第3節 軽量盛土工	685	
3-3-1 一般事項	685	
3-3-2 軽量盛土工	685	
第4節 地盤改良工	687	
3-4-1 一般事項	687	
3-4-2 固結工	687	
第5節 樋門・樋管本体工	687	688
3-5-1 一般事項	687	
3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	687	688
3-5-3 既製杭工	689	690
3-5-4 場所打杭工	689	690
3-5-5 矢板工	689	
3-5-6 函渠工	689	
3-5-7 翼壁工	695	
3-5-8 水叩工	695	
第6節 護床工	695	696
3-6-1 一般事項	695	
3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	695	696
3-6-3 根固めブロック工	695	696
3-6-4 間詰工	695	696
3-6-5 沈床工	697	
3-6-6 捨石工	697	
3-6-7 かご工	697	
第7節 水路工	697	698
3-7-1 一般事項	697	
3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	697	698
3-7-3 側溝工	697	
3-7-4 集水枳工	697	
3-7-5 暗渠工	697	

3-7-6 樋門接続暗渠工	699	
第8節 付属物設置工	699	700
3-8-1 一般事項	699	
3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	699	700
3-8-3 防止柵工	699	
3-8-4 境界工	699	700
3-8-5 銘板工	699	700
3-8-6 点検施設工	703	
3-8-7 階段工	703	
3-8-8 観測施設工	703	
3-8-9 グラウトホール工	703	
第4章 水 門	705	706
第1節 適用	705	706
第2節 適用すべき諸基準	705	
第3節 工場製作工	705	
4-3-1 一般事項	705	
4-3-2 材料	707	
4-3-3 桁製作工	707	
4-3-4 鋼製伸縮継手製作工	707	
4-3-5 落橋防止装置製作工	707	
4-3-6 鋼製排水管製作工	707	
4-3-7 橋梁用防護柵製作工	707	
4-3-8 鑄造費	707	
4-3-9 仮設材製作工	707	
4-3-10 工場塗装工	709	
第4節 工場製品輸送工	709	
4-4-1 一般事項	709	
4-4-2 輸送工	709	
第5節 軽量盛土工	709	
4-5-1 一般事項	709	
4-5-2 軽量盛土工	709	
第6節 水門本体工	709	710
4-6-1 一般事項	709	
4-6-2 材料	711	
4-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	711	712
4-6-4 既製杭工	711	712
4-6-5 場所打杭工	711	712
4-6-6 矢板工（遮水矢板）	711	
4-6-7 床版工	711	
4-6-8 堰柱工	713	
4-6-9 門柱工	713	
4-6-10 ゲート操作台工	713	
4-6-11 胸壁工	713	
4-6-12 翼壁工	713	
4-6-13 水叩工	713	
第7節 護床工	715	716

4-7-1	一般事項	715
4-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	715
4-7-3	根固めブロック工	715
4-7-4	間詰工	715
4-7-5	沈床工	715
4-7-6	捨石工	715
4-7-7	かご工	715
第8節	付属物設置工	715
4-8-1	一般事項	715
4-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	715
4-8-3	防止柵工	717
4-8-4	境界工	717
4-8-5	管理橋受台工	717
4-8-6	銘板工	717
4-8-7	点検施設工	717
4-8-8	階段工	717
4-8-9	観測施設工	717
第9節	鋼管理橋上部工	717
4-9-1	一般事項	717
4-9-2	材料	719
4-9-3	地組工	721
4-9-4	架設工（クレーン架設）	721
4-9-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	721
4-9-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	721
4-9-7	架設工（架設桁架設）	721
4-9-8	架設工（送出し架設）	721
4-9-9	架設工（トラベラークレーン架設）	721
4-9-10	支承工	721
4-9-11	現場継手工	721
第10節	橋梁現場塗装工	723
4-10-1	一般事項	723
4-10-2	現場塗装工	723
第11節	床版工	723
4-11-1	一般事項	723
4-11-2	床版工	723
第12節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	723
4-12-1	一般事項	723
4-12-2	伸縮装置工	723
4-12-3	排水装置工	723
4-12-4	地覆工	723
4-12-5	橋梁用防護柵工	723
4-12-6	橋梁用高欄工	723
4-12-7	検査路工	725
4-12-8	銘板工	725
第13節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	725
4-13-1	一般事項	725

716

716

716

718

4-13-2	橋梁足場工	725
4-13-3	橋梁防護工	725
4-13-4	昇降用設備工	725
第14節	コンクリート管理橋上部工（PC橋）	725
4-14-1	一般事項	725
4-14-2	プレテンション桁製作工（購入工）	727
4-14-3	ポストテンション桁製作工	727
4-14-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	727
4-14-5	プレキャストセグメント主桁組立工	727
4-14-6	支承工	727
4-14-7	架設工（クレーン架設）	727
4-14-8	架設工（架設桁架設）	729
4-14-9	床版・横組工	729
4-14-10	落橋防止装置工	729
第15節	コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）	729
4-15-1	一般事項	729
4-15-2	架設支保工（固定）	729
4-15-3	支承工	729
4-15-4	落橋防止装置工	729
4-15-5	PCホロースラブ製作工	729
第16節	橋梁付属物工（コンクリート管理橋）	729
4-16-1	一般事項	729
4-16-2	伸縮装置工	731
4-16-3	排水装置工	731
4-16-4	地覆工	731
4-16-5	橋梁用防護柵工	731
4-16-6	橋梁用高欄工	731
4-16-7	検査路工	731
4-16-8	銘板工	731
第17節	橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）	731
4-17-1	一般事項	731
4-17-2	橋梁足場工	731
4-17-3	橋梁防護工	731
4-17-4	昇降用設備工	731
第18節	舗装工	733
4-18-1	一般事項	733
4-18-2	材料	733
4-18-3	舗装準備工	733
4-18-4	橋面防水工	733
4-18-5	アスファルト舗装工	733
4-18-6	半たわみ性舗装工	733
4-18-7	排水性舗装工	733
4-18-8	透水性舗装工	735
4-18-9	グースアスファルト舗装工	735
4-18-10	コンクリート舗装工	735
4-18-11	薄層カラー舗装工	735

726

726

4-18-12	ブロック舗装工	735	
第5章	堰	737	738
第1節	適用	737	738
第2節	適用すべき諸基準	737	
第3節	工場製作工	739	740
5-3-1	一般事項	739	740
5-3-2	材料	739	
5-3-3	刃口金物製作工	739	
5-3-4	桁製作工	739	
5-3-5	検査路製作工	739	
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	739	
5-3-7	落橋防止装置製作工	741	
5-3-8	鋼製排水管製作工	741	
5-3-9	プレビーム用桁製作工	741	
5-3-10	橋梁用防護柵製作工	741	
5-3-11	鋳造費	741	
5-3-12	アンカーフレーム製作工	741	
5-3-13	仮設材製作工	741	
5-3-14	工場塗装工	741	
第4節	工場製品輸送工	741	
5-4-1	一般事項	741	
5-4-2	輸送工	741	
第5節	軽量盛土工	741	
5-5-1	一般事項	741	
5-5-2	軽量盛土工	743	
第6節	可動堰本体工	743	744
5-6-1	一般事項	743	
5-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	743	744
5-6-3	既製杭工	743	744
5-6-4	場所打杭工	743	744
5-6-5	オープンケーソン基礎工	743	
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工	743	
5-6-7	矢板工	743	
5-6-8	床版工	743	
5-6-9	堰柱工	745	
5-6-10	門柱工	745	
5-6-11	ゲート操作台工	745	
5-6-12	水叩工	745	
5-6-13	閘門工	745	
5-6-14	土砂吐工	745	
5-6-15	取付擁壁工	745	
第7節	固定堰本体工	745	746
5-7-1	一般事項	745	
5-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	747	748
5-7-3	既製杭工	747	748
5-7-4	場所打杭工	747	748

5-7-5	オープンケーソン基礎工	747	
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	747	
5-7-7	矢板工	747	
5-7-8	堰本体工	747	
5-7-9	水叩工	747	
5-7-10	土砂吐工	747	
5-7-11	取付擁壁工	747	
第8節	魚道工	749	750
5-8-1	一般事項	749	
5-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	749	750
5-8-3	魚道本体工	749	
第9節	管理橋下部工	749	
5-9-1	一般事項	749	
5-9-2	管理橋橋台工	749	
第10節	鋼管理橋上部工	749	
5-10-1	一般事項	749	
5-10-2	材料	751	
5-10-3	地組工	751	
5-10-4	架設工（クレーン架設）	751	
5-10-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	751	
5-10-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	751	
5-10-7	架設工（架設桁架設）	751	
5-10-8	架設工（送出し架設）	751	
5-10-9	架設工（トラベラークレーン架設）	751	
5-10-10	支承工	753	
5-10-11	現場継手工	753	
第11節	橋梁現場塗装工	753	
5-11-1	一般事項	753	
5-11-2	現場塗装工	753	
第12節	床版工	753	
5-12-1	一般事項	753	
5-12-2	床版工	753	
第13節	橋梁付属物工（鋼管理橋）	753	
5-13-1	一般事項	753	
5-13-2	伸縮装置工	753	
5-13-3	排水装置工	753	
5-13-4	地覆工	753	
5-13-5	橋梁用防護柵工	755	
5-13-6	橋梁用高欄工	755	
5-13-7	検査路工	755	
5-13-8	銘板工	755	
第14節	橋梁足場等設置工（鋼管理橋）	755	
5-14-1	一般事項	755	
5-14-2	橋梁足場工	755	
5-14-3	橋梁防護工	755	
5-14-4	昇降用設備工	755	

第15節 コンクリート管理橋上部工（PC橋）..... 755

5-15-1	一般事項.....	755
5-15-2	プレテンション桁製作工（購入工）.....	757
5-15-3	ポストテンション桁製作工.....	757
5-15-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）.....	757
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工.....	757
5-15-6	支承工.....	757
5-15-7	架設工（クレーン架設）.....	757
5-15-8	架設工（架設桁架設）.....	757
5-15-9	床版・横組工.....	759
5-15-10	落橋防止装置工.....	759

第16節 コンクリート管理橋上部工（PCホロースラブ橋）...759

5-16-1	一般事項.....	759
5-16-2	架設支保工（固定）.....	759
5-16-3	支承工.....	759
5-16-4	落橋防止装置工.....	761
5-16-5	PCホロースラブ製作工.....	761

第17節 コンクリート管理橋上部工（PC箱桁橋）..... 761

5-17-1	一般事項.....	761
5-17-2	架設支保工（固定）.....	761
5-17-3	支承工.....	761
5-17-4	PC箱桁製作工.....	763
5-17-5	落橋防止装置工.....	763

第18節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）..... 763

5-18-1	一般事項.....	763
5-18-2	伸縮装置工.....	763
5-18-3	排水装置工.....	763
5-18-4	地覆工.....	763
5-18-5	橋梁用防護柵工.....	763
5-18-6	橋梁用高欄工.....	763
5-18-7	検査路工.....	763
5-18-8	銘板工.....	763

第19節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）..... 763

5-19-1	一般事項.....	763
5-19-2	橋梁足場工.....	765
5-19-3	橋梁防護工.....	765
5-19-4	昇降用設備工.....	765

第20節 付属物設置工..... 765

5-20-1	一般事項.....	765
5-20-2	作業土工（床掘り・埋戻し）.....	765
5-20-3	防止柵工.....	765
5-20-4	境界工.....	765
5-20-5	銘板工.....	765
5-20-6	点検施設工.....	765
5-20-7	階段工.....	765
5-20-8	観測施設工.....	765

756

756

760

760

762

762

766

766

766

766

5-20-9 グラウトホール工..... 767

第6章 排水機場.....769**第1節 適用.....769****第2節 適用すべき諸基準.....769****第3節 軽量盛土工.....769**

6-3-1 一般事項..... 769

6-3-2 軽量盛土工..... 769

第4節 機場本体工.....769

6-4-1 一般事項..... 769

6-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 771

6-4-3 既製杭工..... 771

6-4-4 場所打杭工..... 771

6-4-5 矢板工..... 771

6-4-6 本体工..... 771

6-4-7 燃料貯油槽工..... 773

第5節 沈砂池工.....775

6-5-1 一般事項..... 775

6-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 777

6-5-3 既製杭工..... 777

6-5-4 場所打杭工..... 777

6-5-5 矢板工..... 777

6-5-6 場所打擁壁工..... 777

6-5-7 コンクリート床版工..... 777

6-5-8 ブロック床版工..... 777

6-5-9 場所打水路工..... 779

第6節 吐出水槽工.....779

6-6-1 一般事項..... 779

6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 781

6-6-3 既製杭工..... 781

6-6-4 場所打杭工..... 781

6-6-5 矢板工..... 781

6-6-6 本体工..... 781

第7章 床止め・床固め.....783**第1節 適用.....783****第2節 適用すべき諸基準.....783****第3節 軽量盛土工.....783**

7-3-1 一般事項..... 783

7-3-2 軽量盛土工..... 783

第4節 床止め工.....783

7-4-1 一般事項..... 783

7-4-2 材料..... 785

7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）..... 785

7-4-4 既製杭工..... 785

7-4-5 矢板工..... 785

7-4-6 本体工..... 785

7-4-7 取付擁壁工..... 787

770

770

770

772

772

772

776

778

778

778

780

782

782

782

784

784

786

786

786

786

7-4-8 水叩工.....	787	788
第5節 床固め工.....	789	790
7-5-1 一般事項.....	789	
7-5-2 材料.....	791	792
7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	791	792
7-5-4 本堤工.....	791	792
7-5-5 垂直壁工.....	791	792
7-5-6 側壁工.....	793	794
7-5-7 水叩工.....	793	
第6節 山留擁壁工.....	793	794
7-6-1 一般事項.....	793	
7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	793	794
7-6-3 コンクリート擁壁工.....	793	794
7-6-4 ブロック積擁壁工.....	795	
7-6-5 石積擁壁工.....	795	
7-6-6 山留擁壁基礎工.....	795	
第8章 河川維持.....	797	798
第1節 適用.....	797	798
第2節 適用すべき諸基準.....	797	
第3節 巡視・巡回工.....	797	798
8-3-1 一般事項.....	797	
8-3-2 河川巡視工.....	797	798
第4節 除草工.....	799	800
8-4-1 一般事項.....	799	
8-4-2 堤防除草工.....	799	800
第5節 堤防養生工.....	801	
8-5-1 一般事項.....	801	
8-5-2 芝養生工.....	801	
8-5-3 伐木除根工.....	801	
第6節 構造物補修工.....	801	
8-6-1 一般事項.....	801	
8-6-2 材料.....	801	
8-6-3 クラック補修工.....	801	
8-6-4 ボーリンググラウト工.....	803	
8-6-5 欠損部補修工.....	805	
第7節 路面補修工.....	805	806
8-7-1 一般事項.....	805	
8-7-2 材料.....	805	806
8-7-3 不陸整正工.....	807	
8-7-4 コンクリート舗装補修工.....	807	
8-7-5 アスファルト舗装補修工.....	807	
第8節 付属物復旧工.....	807	
8-8-1 一般事項.....	807	
8-8-2 付属物復旧工.....	807	
第9節 付属物設置工.....	809	810
8-9-1 一般事項.....	809	

8-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	809	810
8-9-3 防護柵工.....	809	
8-9-4 境界杭工.....	809	810
8-9-5 付属物設置工.....	809	
第10節 光ケーブル配管工.....	809	810
8-10-1 一般事項.....	809	
8-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	809	810
8-10-3 配管工.....	811	
8-10-4 ハンドホール工.....	811	
第11節 清掃工.....	811	
8-11-1 一般事項.....	811	
8-11-2 材料.....	811	
8-11-3 塵芥処理工.....	811	
8-11-4 水面清掃工.....	811	
第12節 植栽維持工.....	811	812
8-12-1 一般事項.....	811	
8-12-2 材料.....	811	
8-12-3 樹木・芝生管理工.....	811	812
第13節 応急処理工.....	813	
8-13-1 一般事項.....	813	
8-13-2 応急処理作業工.....	813	
第14節 撤去物処理工.....	813	
8-14-1 一般事項.....	813	
8-14-2 運搬処理工.....	813	
第9章 河川修繕.....	815	816
第1節 適用.....	815	816
第2節 適用すべき諸基準.....	815	
第3節 軽量盛土工.....	815	
9-3-1 一般事項.....	815	
9-3-2 軽量盛土工.....	815	
第4節 腹付工.....	817	818
9-4-1 一般事項.....	817	
9-4-2 覆土工.....	817	818
9-4-3 植生工.....	817	818
第5節 側帯工.....	817	818
9-5-1 一般事項.....	817	
9-5-2 縁切工.....	817	
9-5-3 植生工.....	817	818
第6節 堤脚保護工.....	819	820
9-6-1 一般事項.....	819	
9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	819	820
9-6-3 石積工.....	819	
9-6-4 コンクリートブロック工.....	819	
第7節 管理用通路工.....	819	820
9-7-1 一般事項.....	819	
9-7-2 防護柵工.....	819	

9-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	819	820
9-7-4	路面切削工	821	
9-7-5	舗装打換え工	821	
9-7-6	オーバーレイ工	821	822
9-7-7	排水構造物工	821	
9-7-8	道路付属物工	821	
第8節 現場塗装工		821	
9-8-1	一般事項	821	
9-8-2	材料	823	
9-8-3	付属物塗装工	823	
9-8-4	コンクリート面塗装工	825	
第7編 河川海岸編		827	828
第1章 堤防・護岸		827	828
第1節 適用		827	828
第2節 適用すべき諸基準		827	
第3節 軽量盛土工		827	
1-3-1	一般事項	827	
1-3-2	軽量盛土工	829	
第4節 地盤改良工		829	
1-4-1	一般事項	829	
1-4-2	表層安定処理工	829	
1-4-3	パイルネット工	829	
1-4-4	パーチカルドレーン工	829	
1-4-5	締固め改良工	829	
1-4-6	固結工	829	
第5節 護岸基礎工		829	830
1-5-1	一般事項	829	
1-5-2	材料	831	
1-5-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	831	832
1-5-4	捨石工	831	
1-5-5	場所打コンクリート工	831	
1-5-6	海岸コンクリートブロック工	833	
1-5-7	笠コンクリート工	835	836
1-5-8	基礎工	835	
1-5-9	矢板工	835	
第6節 護岸工		835	
1-6-1	一般事項	835	
1-6-2	材料	837	
1-6-3	石積（張）工	839	
1-6-4	海岸コンクリートブロック工	839	
1-6-5	コンクリート被覆工	839	
第7節 擁壁工		839	840
1-7-1	一般事項	839	
1-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	839	840
1-7-3	場所打擁壁工	841	

第8節 天端被覆工		841	842
1-8-1	一般事項	841	
1-8-2	コンクリート被覆工	841	842
第9節 波返工		841	842
1-9-1	一般事項	841	
1-9-2	材料	841	842
1-9-3	波返工	843	
第10節 裏法被覆工		843	844
1-10-1	一般事項	843	
1-10-2	石積（張）工	843	
1-10-3	コンクリートブロック工	845	
1-10-4	コンクリート被覆工	845	
1-10-5	法枠工	845	846
第11節 カルバート工		845	
1-11-1	一般事項	845	
1-11-2	材料	845	
1-11-3	プレキャストカルバート工	845	
第12節 排水構造物工		845	846
1-12-1	一般事項	845	
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	847	848
1-12-3	側溝工	847	
1-12-4	集水樹工	847	
1-12-5	管渠工	847	
1-12-6	場所打水路工	849	
第13節 付属物設置工		851	852
1-13-1	一般事項	851	
1-13-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	851	852
1-13-3	防止柵工	851	
1-13-4	境界工	851	852
1-13-5	銘板工	851	
1-13-6	階段工	851	
第14節 付帯道路工		853	854
1-14-1	一般事項	853	
1-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	853	854
1-14-3	路側防護柵工	853	
1-14-4	舗装準備工	853	
1-14-5	アスファルト舗装工	853	854
1-14-6	コンクリート舗装工	853	854
1-14-7	薄層カラー舗装工	853	
1-14-8	側溝工	853	
1-14-9	集水樹工	853	
1-14-10	縁石工	853	
1-14-11	区画線工	853	854
第15節 付帯道路施設工		855	856
1-15-1	一般事項	855	
1-15-2	境界工	855	856

1-15-3 道路付属物工	855	
1-15-4 小型標識工	855	
第2章 突堤・人工岬	857	858
第1節 適用	857	858
第2節 適用すべき諸基準	857	
第3節 軽量盛土工	857	
2-3-1 一般事項	857	
2-3-2 軽量盛土工	857	
第4節 突堤基礎工	859	860
2-4-1 一般事項	859	
2-4-2 材料	859	
2-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	859	860
2-4-4 捨石工	859	
2-4-5 吸出し防止工	859	
第5節 突堤本体工	861	862
2-5-1 一般事項	861	
2-5-2 捨石工	863	
2-5-3 被覆石工	863	
2-5-4 被覆ブロック工	863	
2-5-5 海岸コンクリートブロック工	863	
2-5-6 既製杭工	863	864
2-5-7 詰杭工	863	864
2-5-8 矢板工	865	
2-5-9 石枠工	865	
2-5-10 場所打コンクリート工	865	
2-5-11 ケーソン工	865	866
2-5-12 セルラー工	871	
第6節 根固め工	871	
2-6-1 一般事項	871	
2-6-2 捨石工	871	
2-6-3 根固めブロック工	871	
第7節 消波工	871	
2-7-1 一般事項	871	
2-7-2 捨石工	873	
2-7-3 消波ブロック工	873	
第3章 海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）	875	876
第1節 適用	875	876
第2節 適用すべき諸基準	875	
第3節 海域堤基礎工	875	
3-3-1 一般事項	875	
3-3-2 材料	877	
3-3-3 捨石工	877	
3-3-4 吸出し防止工	877	
第4節 海域堤本体工	877	
3-4-1 一般事項	877	
3-4-2 捨石工	879	

3-4-3 海岸コンクリートブロック工	879	
3-4-4 ケーソン工	879	
3-4-5 セルラー工	879	
3-4-6 場所打コンクリート工	879	
第4章 浚渫（海岸）	881	882
第1節 適用	881	882
第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	881	882
4-2-1 一般事項	881	882
4-2-2 浚渫船運転工	883	
4-2-3 作業船及び機械運転工	883	
4-2-4 配土工	883	
第3節 浚渫工（グラブ船）	883	884
4-3-1 一般事項	883	884
4-3-2 浚渫船運転工	885	
4-3-3 作業船運転工	885	
4-3-4 配土工	885	
第4節 浚渫土処理工	885	
4-4-1 一般事項	885	
4-4-2 浚渫土処理工	885	
第5章 養 浜	887	888
第1節 適用	887	888
第2節 軽量盛土工	887	
5-2-1 一般事項	887	
5-2-2 軽量盛土工	887	
第3節 砂止工	887	
5-3-1 一般事項	887	
5-3-2 根固めブロック工	889	
第8編 砂 防 編	891	892
第1章 砂防えん堤	891	892
第1節 適用	891	892
第2節 適用すべき諸基準	891	
第3節 工場製作工	891	892
1-3-1 一般事項	891	892
1-3-2 材料	893	
1-3-3 鋼製えん堤製作工	893	
1-3-4 鋼製えん堤仮設材製作工	893	
1-3-5 工場塗装工	893	
第4節 工場製品輸送工	893	
1-4-1 一般事項	893	
1-4-2 輸送工	893	
第5節 軽量盛土工	893	
1-5-1 一般事項	893	
1-5-2 軽量盛土工	893	
第6節 法面工	893	894
1-6-1 一般事項	893	

1-6-2	植生工	895	896
1-6-3	法面吹付工	895	896
1-6-4	法枠工	895	896
1-6-5	法面施肥工	895	
1-6-6	アンカー工	895	
1-6-7	かご工	895	
第7節 仮締切工		895	
1-7-1	一般事項	895	
1-7-2	土砂・土のう締切工	895	
1-7-3	コンクリート締切工	895	
第8節 コンクリートえん堤工		897	898
1-8-1	一般事項	897	
1-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	897	898
1-8-3	埋戻し工	899	900
1-8-4	コンクリートえん堤本体工	899	900
1-8-5	コンクリート副えん堤工	901	902
1-8-6	コンクリート側壁工	901	902
1-8-7	間詰工	901	902
1-8-8	水叩工	903	
1-8-9	残存型枠（砂防工）		904
第9節 鋼製えん堤工		905	906
1-9-1	一般事項	905	
1-9-2	材料	907	
1-9-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	907	908
1-9-4	埋戻し工	907	908
1-9-5	鋼製えん堤本体工	907	
1-9-6	鋼製側壁工	907	
1-9-7	コンクリート側壁工	907	908
1-9-8	間詰工	907	908
1-9-9	水叩工	909	
1-9-10	現場塗装工	909	
第10節 護床工・根固め工		909	910
1-10-1	一般事項	909	
1-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	909	910
1-10-3	埋戻し工	909	910
1-10-4	根固めブロック工	909	910
1-10-5	間詰工	909	
1-10-6	沈床工	909	
1-10-7	かご工	909	
1-10-8	元付工	909	910
第11節 砂防えん堤付属物設置工		909	910
1-11-1	一般事項	911	
1-11-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	911	912
1-11-3	防止柵工	911	
1-11-4	境界工	911	912
1-11-5	銘板工	911	912

1-11-6	点検施設工	911	
第12節 付帯道路工		911	912
1-12-1	一般事項	913	
1-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	913	914
1-12-3	路側防護柵工	913	
1-12-4	舗装準備工	913	
1-12-5	アスファルト舗装工	913	914
1-12-6	コンクリート舗装工	913	914
1-12-7	薄層カラー舗装工	913	
1-12-8	側溝工	913	
1-12-9	集水桝工	913	
1-12-10	緑石工	913	914
1-12-11	区画線工	913	914
第13節 付帯道路施設工		915	916
1-13-1	一般事項	915	
1-13-2	境界工	915	916
1-13-3	道路付属物工	915	
1-13-4	小型標識工	915	
第2章 流 路		917	918
第1節 適 用		917	918
第2節 適用すべき諸基準		917	
第3節 軽量盛土工		917	
2-3-1	一般事項	917	
2-3-2	軽量盛土工	917	
第4節 流路護岸工		917	918
2-4-1	一般事項	917	
2-4-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	919	920
2-4-3	埋戻し工	919	920
2-4-4	基礎工（護岸）	919	
2-4-5	コンクリート擁壁工	919	920
2-4-6	ブロック積擁壁工	919	
2-4-7	石積擁壁工	919	
2-4-8	護岸付属物工	919	
2-4-9	植生工	919	920
2-4-10	目地工		920
第5節 床固め工		921	922
2-5-1	一般事項	921	
2-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	921	922
2-5-3	埋戻し工	921	922
2-5-4	床固め本体工	921	922
2-5-5	垂直壁工	921	922
2-5-6	側壁工	921	922
2-5-7	水叩工	921	
2-5-8	魚道工	921	
第6節 根固め・水制工		921	922
2-6-1	一般事項	921	

2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	921	922
2-6-3	埋戻し工	923	
2-6-4	根固めブロック工	923	
2-6-5	間詰工	923	
2-6-6	捨石工	923	
2-6-7	かご工	923	
2-6-8	元付工	923	
第7節	流路付属物設置工	923	924
2-7-1	一般事項	923	
2-7-2	階段工	923	
2-7-3	防止柵工	923	
2-7-4	境界工	923	924
2-7-5	銘板工		924
第3章	斜面对策	927	928
第1節	適用	927	928
第2節	適用すべき諸基準	927	
第3節	軽量盛土工	927	
3-3-1	一般事項	927	
3-3-2	軽量盛土工	927	
第4節	法面工	929	930
3-4-1	一般事項	929	
3-4-2	植生工	929	930
3-4-3	吹付工	929	930
3-4-4	法枠工	929	930
3-4-5	かご工	929	
3-4-6	アンカー工（プレキャストコンクリート板）	929	
3-4-7	抑止アンカー工	931	
第5節	擁壁工	933	934
3-5-1	一般事項	933	
3-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	933	934
3-5-3	既製杭工	933	934
3-5-4	場所打擁壁工	933	934
3-5-5	プレキャスト擁壁工	933	
3-5-6	補強土壁工	933	
3-5-7	井桁ブロック工	933	
3-5-8	落石防護工	935	
第6節	山腹水路工	935	936
3-6-1	一般事項	935	936
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	935	936
3-6-3	山腹集水路・排水路工	935	
3-6-4	山腹明暗渠工	937	
3-6-5	山腹暗渠工	937	
3-6-6	現場打水路工	937	
3-6-7	集水柵工	937	
第7節	地下水排除工	937	938
3-7-1	一般事項	937	

3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	939	940
3-7-3	井戸中詰工	939	
3-7-4	集排水ボーリング工	939	
3-7-5	集水井工	941	
第8節	地下水遮断工	941	942
3-8-1	一般事項	941	
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	941	942
3-8-3	場所打擁壁工	941	942
3-8-4	固結工	941	
3-8-5	矢板工	941	
第9節	抑止杭工	941	942
3-9-1	一般事項	941	
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	943	944
3-9-3	既製杭工	943	944
3-9-4	場所打杭工	943	944
3-9-5	シャフト工（深礎工）	943	944
3-9-6	合成杭工	943	944
第10節	斜面对策付属物設置工	943	
3-10-1	一般事項	943	
3-10-2	点検施設工	945	
第9編	ダム編	947	948
第1章	コンクリートダム	947	948
第1節	適用	947	
第2節	適用すべき諸基準	947	
第3節	掘削工	947	
1-3-1	一般事項	947	
1-3-2	掘削分類	947	
1-3-3	過掘の処理	947	
1-3-4	発破制限	949	
1-3-5	岩盤面処理	949	
1-3-6	不良岩等の処理	949	
1-3-7	建設発生土の処理	949	
1-3-8	基礎岩盤の確認	951	
1-3-9	岩盤確認後の再処理	951	
第4節	ダムコンクリート工	951	
1-4-1	一般事項	951	
1-4-2	原石骨材	951	
1-4-3	天然骨材	953	
1-4-4	配合	953	
1-4-5	材料の計量	953	
1-4-6	練りまぜ	953	
1-4-7	コンクリートの運搬	957	
1-4-8	打込み開始	957	
1-4-9	コンクリートの打込み	959	
1-4-10	締固め	961	

1-4-11 継目	963	
1-4-12 養生	963	
第5節 型枠工	965	
1-5-1 一般事項	965	
1-5-2 せき板	965	
1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動	965	
1-5-4 型枠の取りはずし後の処理	967	
第6節 表面仕上げ工	967	
1-6-1 一般事項	967	
1-6-2 表面仕上げ	967	
第7節 埋設物設置工	967	
1-7-1 一般事項	967	
1-7-2 冷却管設置	969	
1-7-3 継目グラウチング設備設置	969	
1-7-4 止水板	969	
1-7-5 観測計器埋設	971	
第8節 バイクーリング工	971	
1-8-1 一般事項	971	
1-8-2 クーリングの種類	971	
1-8-3 冷却用設備	971	
1-8-4 冷却工	973	
第9節 ブレクーリング工	973	
1-9-1 一般事項	973	
1-9-2 ブレクーリング	973	
第10節 継目グラウチング工	973	
1-10-1 一般事項	973	
1-10-2 施工方法	975	
1-10-3 施工設備等	975	
1-10-4 施工	975	
第11節 閉塞コンクリート工	979	980
1-11-1 一般事項	979	
1-11-2 コンクリートの施工	979	980
第12節 排水及び雨水等の処理	979	
1-12-1 一般事項	979	
1-12-2 工事用水の排水	979	
1-12-3 雨水等の処理	979	
13節 試掘横坑		980
1-13-1 一般事項		982
1-13-2 掘削		982
1-13-3 木製支保工		982
1-13-4 その他		982
第2章 フィルダム	983	984
第1節 適用	983	
第2節 掘削工	983	
2-2-1 一般事項	983	
2-2-2 掘削分類	983	

2-2-3 過掘の処理	983	
2-2-4 発破制限	983	
2-2-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理	983	
2-2-6 不良岩等の処理	985	
2-2-7 建設発生土の処理	985	
2-2-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認	985	
2-2-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	987	
第3節 盛立工	987	
2-3-1 一般事項	987	
2-3-2 材料採取	989	
2-3-3 着岩材の盛立	989	
2-3-4 中間材の盛立	989	
2-3-5 コアの盛立	989	
2-3-6 フィルターの盛立	991	
2-3-7 ロックの盛立	993	
2-3-8 堤体法面保護工	993	
第4節 試掘横坑		994
2-4-1 一般事項		994
2-4-2 掘削		994
2-4-3 木製支保工		996
2-4-4 その他		996
第3章 基礎グラウチング	997	998
第1節 適用	997	
第2節 適用すべき諸基準	997	
第3節 ボーリング工	997	
3-3-1 一般事項	997	
3-3-2 せん孔機械	997	
3-3-3 せん孔	997	
3-3-4 コア採取及び保管	999	
3-3-5 水押しテスト	999	
第4節 グ라우チング工	999	1000
3-4-1 一般事項	999	
3-4-2 注入機械	999	
3-4-3 グ라우チング用配管	999	
3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送	999	1000
3-4-5 注入管理	1001	
3-4-6 配合及びその切替え	1001	
3-4-7 注入	1001	
3-4-8 注入効果の判定	1003	
第10編 道路編	1005	1006
第1章 道路改良	1005	1006
第1節 適用	1005	1006
第2節 適用すべき諸基準	1005	
第3節 工場製作工	1007	1008
1-3-1 一般事項	1007	

1-3-2 遮音壁支柱製作工	1007	1008
第4節 地盤改良工	1007	
1-4-1 一般事項	1007	
1-4-2 路床安定処理工	1007	
1-4-3 置換工	1007	
1-4-4 サンドマット工	1009	
1-4-5 パーチカドレーン工	1009	
1-4-6 締固め改良工	1009	
1-4-7 固結工	1009	
第5節 法面工	1009	1010
1-5-1 一般事項	1009	
1-5-2 植生工	1009	1010
1-5-3 法面吹付工	1009	1010
1-5-4 法枠工	1009	1010
1-5-5 法面施肥工	1011	
1-5-6 アンカー工	1011	
1-5-7 かご工	1011	
第6節 軽量盛土工	1011	
1-6-1 一般事項	1011	
1-6-2 軽量盛土工	1011	
第7節 擁壁工	1011	1012
1-7-1 一般事項	1011	
1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1011	1012
1-7-3 既製杭工	1011	1012
1-7-4 場所打杭工	1011	1012
1-7-5 場所打擁壁工	1013	1014
1-7-6 プレキャスト擁壁工	1013	
1-7-7 補強土壁工	1013	
1-7-8 井桁ブロック工	1013	
第8節 石・ブロック積（張）工	1013	1014
1-8-1 一般事項	1013	
1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1013	1014
1-8-3 コンクリートブロック工	1013	1014
1-8-4 石積（張）工	1013	
第9節 カルバート工	1013	1014
1-9-1 一般事項	1013	
1-9-2 材料	1015	
1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	1015	1016
1-9-4 既製杭工	1015	1016
1-9-5 場所打杭工	1015	1016
1-9-6 場所打函渠工	1015	1016
1-9-7 プレキャストカルバート工	1017	
1-9-8 防水工	1017	
第10節 排水構造物工（小型水路工）	1017	1018
1-10-1 一般事項	1017	
1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1017	1018

1-10-3 側溝工	1019	1020
1-10-4 管渠工	1019	
1-10-5 集水樹・マンホール工	1021	
1-10-6 地下排水工	1021	
1-10-7 場所打水路工	1021	
1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）	1023	
第11節 落石雪害防止工	1023	1024
1-11-1 一般事項	1023	1024
1-11-2 材料	1023	1024
1-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	1029	1030
1-11-4 落石防止網工	1029	1030
1-11-5 落石防護柵工	1031	1032
1-11-6 防雪柵工	1031	
1-11-7 雪崩予防柵工	1033	
1-11-8 谷止め工		1034
第12節 遮音壁工	1033	1034
1-12-1 一般事項	1033	
1-12-2 材料	1033	1034
1-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）	1037	1038
1-12-4 遮音壁基礎工	1037	
1-12-5 遮音壁本体工	1037	1038
第2章 舗装	1039	1040
第1節 適用	1039	1040
第2節 適用すべき諸基準	1039	
第3節 地盤改良工	1041	
2-3-1 一般事項	1041	
2-3-2 路床安定処理工	1041	
2-3-3 置換工	1041	
第4節 舗装工	1041	1042
2-4-1 一般事項	1041	
2-4-2 材料	1041	1042
2-4-3 舗装準備工	1043	
2-4-4 橋面防水工	1043	1044
2-4-5 アスファルト舗装工	1043	1044
2-4-6 半たわみ性舗装工	1043	1044
2-4-7 排水性舗装工	1043	1044
2-4-8 透水性舗装工	1043	
2-4-9 グースアスファルト舗装工	1045	1046
2-4-10 コンクリート舗装工	1045	1046
2-4-11 薄層カラー舗装工	1045	
2-4-12 ブロック舗装工	1045	
第5節 排水構造物工（路面排水工）	1047	1048
2-5-1 一般事項	1047	1048
2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）	1047	1048
2-5-3 側溝工	1047	1048
2-5-4 管渠工	1047	

2-5-5	集水桝（街渠桝）・マンホール工	1049	1050
2-5-6	地下排水工	1049	
2-5-7	場所打水路工	1049	
2-5-8	排水工（小段排水・縦排水）	1049	
2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	1049	
第6節	縁石工	1049	1050
2-6-1	一般事項	1049	
2-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1051	1052
2-6-3	縁石工	1051	1052
第7節	踏掛版工	1051	1052
2-7-1	一般事項	1051	
2-7-2	材料	1051	
2-7-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1051	1052
2-7-4	踏掛版工	1053	1054
第8節	防護柵工	1053	1054
2-8-1	一般事項	1053	
2-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1053	1054
2-8-3	路側防護柵工	1053	
2-8-4	防止柵工	1055	
2-8-5	ボックスビーム工	1055	
2-8-6	車止めポスト工	1055	
2-8-7	防護柵基礎工	1055	
第9節	標識工	1057	1058
2-9-1	一般事項	1057	1058
2-9-2	材料	1061	
2-9-3	小型標識工	1061	
2-9-4	大型標識工	1063	
2-9-5	作業土工（床掘り・埋戻し）		1064
2-9-6	標識基礎工		1064
第10節	区画線工	1063	1064
2-10-1	一般事項	1063	
2-10-2	区画線工	1063	1064
第11節	道路植栽工	1063	1064
2-11-1	一般事項	1065	
2-11-2	材料	1065	1066
2-11-3	道路植栽工	1069	1070
第12節	道路付属施設工	1073	1074
2-12-1	一般事項	1073	1074
2-12-2	材料	1075	
2-12-3	境界工	1075	1076
2-12-4	道路付属物工	1075	
2-12-5	ケーブル配管工	1075	1076
2-12-6	照明工	1077	
第13節	橋梁付属物工	1077	
2-13-1	一般事項	1077	
2-13-2	伸縮装置工	1077	

第3章	橋梁下部	1079	1080
第1節	適用	1079	1080
第2節	適用すべき基準	1079	
第3節	工場製作工	1081	1082
3-3-1	一般事項	1081	1082
3-3-2	刃口金物製作工	1081	
3-3-3	鋼製橋脚製作工	1083	1084
3-3-4	アンカーフレーム製作工	1083	
3-3-5	工場塗装工	1083	
第4節	工場製品輸送工	1083	
3-4-1	一般事項	1083	
3-4-2	輸送工	1083	
第5節	軽量盛土工	1085	
3-5-1	一般事項	1085	
3-5-2	軽量盛土工	1085	
第6節	橋台工	1085	1086
3-6-1	一般事項	1085	
3-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1085	1086
3-6-3	既製杭工	1085	1086
3-6-4	場所打杭工	1085	1086
3-6-5	深礎工	1085	1086
3-6-6	オープンケーソン基礎工	1085	
3-6-7	ニューマチックケーソン基礎工	1085	
3-6-8	橋台躯体工	1087	
3-6-9	地下水位低下工	1087	
第7節	R C橋脚工	1089	1090
3-7-1	一般事項	1089	
3-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1089	1090
3-7-3	既製杭工	1089	1090
3-7-4	場所打杭工	1089	1090
3-7-5	深礎工	1089	1090
3-7-6	オープンケーソン基礎工	1089	
3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	1089	
3-7-8	鋼管矢板基礎工	1089	
3-7-9	橋脚躯体工	1089	
3-7-10	地下水位低下工	1089	
第8節	鋼製橋脚工	1091	1092
3-8-1	一般事項	1091	
3-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1091	1092
3-8-3	既製杭工	1091	1092
3-8-4	場所打杭工	1091	1092
3-8-5	深礎工	1091	1092
3-8-6	オープンケーソン基礎工	1091	
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	1091	
3-8-8	鋼管矢板基礎工	1091	
3-8-9	橋脚フーチング工	1091	

3-8-10	橋脚架設工	1093	1094	4-3-10	横断歩道橋製作工	1109	
3-8-11	現場継手工	1095	1096	4-3-11	鋳造費	1109	1110
3-8-12	現場塗装工	1095	1096	4-3-12	アンカーフレーム製作工	1109	1110
3-8-13	地下水水位低下工	1095		4-3-13	工場塗装工	1109	1110
第9節 護岸基礎工		1095	1096	第4節 工場製品輸送工		1109	
3-9-1	一般事項	1095		4-4-1	一般事項	1109	
3-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1097	1098	4-4-2	輸送工	1109	
3-9-3	基礎工	1097		第5節 鋼橋架設工		1109	1110
3-9-4	矢板工	1097		4-5-1	一般事項	1109	
3-9-5	土台基礎工	1097		4-5-2	材料	1111	
第10節 矢板護岸工		1097	1098	4-5-3	地組工	1111	
3-10-1	一般事項	1097		4-5-4	架設工（クレーン架設）	1111	1112
3-10-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1097	1098	4-5-5	架設工（ケーブルクレーン架設）	1111	1112
3-10-3	笠コンクリート工	1097	1098	4-5-6	架設工（ケーブルエレクション架設）	1111	1112
3-10-4	矢板工	1097		4-5-7	架設工（架設桁架設）	1111	1112
第11節 法覆護岸工		1097	1098	4-5-8	架設工（送出し架設）	1113	1114
3-11-1	一般事項	1097	1098	4-5-9	架設工（トラベラークレーン架設）	1113	1114
3-11-2	コンクリートブロック工	1099		4-5-10	支承工	1113	1114
3-11-3	護岸付属物工	1099		4-5-11	現場継手工	1115	1116
3-11-4	緑化ブロック工	1099		第6節 橋梁現場塗装工		1115	1116
3-11-5	環境護岸ブロック工	1099		4-6-1	一般事項	1115	
3-11-6	石積（張）工	1101		4-6-2	材料	1115	1116
3-11-7	法枠工	1101	1102	4-6-3	現場塗装工	1117	1118
3-11-8	多自然型護岸工	1101		第7節 床版工		1117	1118
3-11-9	吹付工	1101	1102	4-7-1	一般事項	1117	
3-11-10	植生工	1101	1102	4-7-2	床版工	1117	1118
3-11-11	覆土工	1101		第8節 橋梁付属物工		1117	1118
3-11-12	羽口工	1101		4-8-1	一般事項	1117	
第12節 擁壁護岸工		1101	1102	4-8-2	伸縮装置工	1117	1118
3-12-1	一般事項	1101		4-8-3	落橋防止装置工	1117	
3-12-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1101	1102	4-8-4	排水装置工	1117	
3-12-3	場所打擁壁工	1101	1102	4-8-5	地覆工	1117	
3-12-4	プレキャスト擁壁工	1103		4-8-6	橋梁用防護柵工	1117	
第4章 鋼橋上部		1105	1106	4-8-7	橋梁用高欄工	1119	
第1節 適用		1105	1106	4-8-8	検査路工	1119	
第2節 適用すべき諸基準		1105	1106	4-8-9	銘板工	1119	1120
第3節 工場製作工		1105	1106	第9節 歩道橋本体工		1119	1120
4-3-1	一般事項	1105		4-9-1	一般事項	1119	
4-3-2	材料	1107	1108	4-9-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1119	1120
4-3-3	桁製作工	1107	1108	4-9-3	既製杭工	1119	1120
4-3-4	検査路製作工	1107		4-9-4	場所打杭工	1119	1120
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	1107		4-9-5	橋脚フーチング工	1119	
4-3-6	落橋防止装置製作工	1107		4-9-6	歩道橋（側道橋）架設工	1119	1120
4-3-7	鋼製排水管製作工	1107		4-9-7	現場塗装工	1121	
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	1107		4-9-8	工場塗装工（歩道橋）		1122
4-3-9	橋梁用高欄製作工	1109		第10節 鋼橋足場等設置工		1121	

4-10-1	一般事項	1121	
4-10-2	橋梁足場工	1121	
4-10-3	橋梁防護工	1123	
4-10-4	昇降用設備工	1123	
第5章	コンクリート橋上部	1125	1126
第1節	適用	1125	1126
第2節	適用すべき諸基準	1125	
第3節	工場製作工	1127	1128
5-3-1	一般事項	1127	1128
5-3-2	プレビーム用桁製作工	1127	
5-3-3	橋梁用防護柵製作工	1127	
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	1129	
5-3-5	検査路製作工	1129	
5-3-6	工場塗装工	1129	
5-3-7	鋳造費	1129	
第4節	工場製品輸送工	1129	
5-4-1	一般事項	1129	
5-4-2	輸送工	1129	
第5節	P C橋工	1129	1130
5-5-1	一般事項	1129	1130
5-5-2	プレテンション桁製作工（購入工）	1131	
5-5-3	ポストテンション桁製作工	1131	1132
5-5-4	プレキャストセグメント製作工（購入工）	1131	
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	1131	
5-5-6	支承工	1131	1132
5-5-7	架設工（クレーン架設）	1133	
5-5-8	架設工（架設桁架設）	1133	
5-5-9	床版・横組工	1133	
5-5-10	落橋防止装置工	1133	
第6節	プレビーム桁橋工	1133	1134
5-6-1	一般事項	1133	1134
5-6-2	プレビーム桁製作工（現場）	1135	1136
5-6-3	支承工	1137	1138
5-6-4	架設工（クレーン架設）	1137	
5-6-5	架設工（架設桁架設）	1137	
5-6-6	床版・横組工	1137	
5-6-7	局部（部分）プレストレス工	1137	
5-6-8	床版・横桁工	1137	
5-6-9	落橋防止装置工	1139	
第7節	P Cホロースラブ橋工	1139	1140
5-7-1	一般事項	1139	1140
5-7-2	架設支保工（固定）	1139	
5-7-3	支承工	1141	1142
5-7-4	P Cホロースラブ製作工	1141	1142
5-7-5	落橋防止装置工	1141	
第8節	R Cホロースラブ橋工	1141	1142

5-8-1	一般事項	1141	1142
5-8-2	架設支保工（固定）	1143	
5-8-3	支承工	1143	1144
5-8-4	R C場所打ホロースラブ製作工	1143	
5-8-5	落橋防止装置工	1143	
第9節	P C版桁橋工	1143	1144
5-9-1	一般事項	1143	1144
5-9-2	P C版桁製作工	1145	1146
第10節	P C箱桁橋工	1145	1146
5-10-1	一般事項	1145	1146
5-10-2	架設支保工（固定）	1147	
5-10-3	支承工	1147	1148
5-10-4	P C箱桁製作工	1147	1148
5-10-5	落橋防止装置工	1147	
第11節	P C片持箱桁橋工	1147	1148
5-11-1	一般事項	1147	1148
5-11-2	P C片持箱桁製作工	1149	1150
5-11-3	支承工	1151	1152
5-11-4	架設工（片持架設）	1151	
第12節	P C押出し箱桁橋工	1151	1152
5-12-1	一般事項	1151	1152
5-12-2	P C押出し箱桁製作工	1153	1154
5-12-3	架設工（押出し架設）	1153	
第13節	橋梁付属物工	1155	
5-13-1	一般事項	1155	
5-13-2	伸縮装置工	1155	
5-13-3	排水装置工	1155	
5-13-4	地覆工	1155	
5-13-5	橋梁用防護柵工	1155	
5-13-6	橋梁用高欄工	1155	
5-13-7	検査路工	1155	
5-13-8	銘板工	1155	
第14節	コンクリート橋足場等設置工	1155	
5-14-1	一般事項	1155	
5-14-2	橋梁足場工	1155	
5-14-3	橋梁防護工	1155	
5-14-4	昇降用設備工	1157	
第6章	トンネル（NATM）	1159	1160
第1節	適用	1159	1160
第2節	適用すべき諸基準	1161	
第3節	トンネル掘削工	1161	1162
6-3-1	一般事項	1161	
6-3-2	掘削工	1161	1162
第4節	支保工	1163	1164
6-4-1	一般事項	1163	
6-4-2	材料	1163	1164

6-4-3	吹付工	1167	
6-4-4	ロックボルト工	1167	1168
6-4-5	鋼製支保工	1169	1170
6-4-6	金網工	1169	
第5節 覆工		1171	1172
6-5-1	一般事項	1171	
6-5-2	材料	1171	1172
6-5-3	覆工コンクリート工	1173	1174
6-5-4	側壁コンクリート工	1175	
6-5-5	床版コンクリート工	1175	
6-5-6	トンネル防水工	1175	1176
第6節 インパート工		1175	1176
6-6-1	一般事項	1175	
6-6-2	材料	1175	
6-6-3	インパート掘削工	1177	
6-6-4	インパート本体工	1177	1178
第7節 坑内付帯工		1177	
6-7-1	一般事項	1177	
6-7-2	材料	1177	
6-7-3	箱抜工	1179	
6-7-4	裏面排水工	1179	
6-7-5	地下排水工	1179	
第8節 坑門工		1179	1180
6-8-1	一般事項	1179	
6-8-2	坑口付工	1179	
6-8-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1179	1180
6-8-4	坑門本体工	1179	
6-8-5	明り巻工	1179	
6-8-6	銘板工	1181	
第9節 掘削補助工		1181	
6-9-1	一般事項	1181	
6-9-2	材料	1181	
6-9-3	掘削補助工A	1181	
6-9-4	掘削補助工B	1183	
第7章 コンクリートシェッド		1185	1186
第1節 適用		1185	
第2節 適用すべき諸基準		1185	
第3節 プレキャストシェッド下部工		1187	1188
7-3-1	一般事項	1187	
7-3-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1187	1188
7-3-3	既製杭工	1187	1188
7-3-4	場所打杭工	1187	1188
7-3-5	深礎工	1187	1188
7-3-6	受台工	1187	
7-3-7	アンカー工	1189	
第4節 プレキャストシェッド上部工		1189	1190

7-4-1	一般事項	1189	
7-4-2	シェッド購入工	1189	
7-4-3	架設工	1189	1190
7-4-4	土砂囲工	1189	
7-4-5	柱脚コンクリート工	1189	
7-4-6	横締め工	1189	1190
7-4-7	防水工	1191	
第5節 RCシェッド工		1191	1192
7-5-1	一般事項	1191	
7-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1193	
7-5-3	既製杭工	1193	1194
7-5-4	場所打杭工	1193	1194
7-5-5	深礎工	1193	1194
7-5-6	躯体工	1193	
7-5-7	アンカー工	1193	
第6節 シェッド付属物工		1193	1194
7-6-1	一般事項	1193	
7-6-2	緩衝工	1193	
7-6-3	落橋防止装置工	1193	
7-6-4	排水装置工	1193	
7-6-5	銘板工	1195	1196
第8章 鋼製シェッド		1197	1198
第1節 適用		1197	
第2節 適用すべき諸基準		1197	
第3節 工場製作工		1199	1200
8-3-1	一般事項	1199	
8-3-2	材料	1199	
8-3-3	梁（柱）製作工	1199	
8-3-4	屋根製作工	1199	
8-3-5	鋼製排水管製作工	1199	
8-3-6	製造費	1199	1200
8-3-7	工場塗装工	1199	
第4節 工場製品輸送工		1199	
8-4-1	一般事項	1199	
8-4-2	輸送工	1201	
第5節 鋼製シェッド下部工		1201	1202
8-5-1	一般事項	1201	
8-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1201	1202
8-5-3	既製杭工	1201	1202
8-5-4	場所打杭工	1201	1202
8-5-5	深礎工	1201	1202
8-5-6	受台工	1201	
第6節 鋼製シェッド上部工		1203	
8-6-1	一般事項	1203	
8-6-2	材料	1203	
8-6-3	架設工	1203	

8-6-4	現場継手工	1205	
8-6-5	現場塗装工	1205	
8-6-6	屋根コンクリート工	1205	
8-6-7	防水工	1205	
第7節	シェッド付属物工	1205	1206
8-7-1	一般事項	1205	
8-7-2	材料	1205	
8-7-3	排水装置工	1207	
8-7-4	落橋防止装置工	1207	
8-7-5	銘板工	1207	1208
第9章	地下横断歩道	1209	1210
第1節	適用	1209	
第2節	適用すべき諸基準	1209	
第3節	開削土工	1209	
9-3-1	一般事項	1209	
9-3-2	掘削工	1211	
9-3-3	残土処理工	1211	
第4節	地盤改良工	1211	
9-4-1	一般事項	1211	
9-4-2	路床安定処理工	1211	
9-4-3	置換工	1211	
9-4-4	サンドマット工	1211	
9-4-5	パーチカルドレーン工	1211	
9-4-6	締固め改良工	1211	
9-4-7	固結工	1211	
第5節	現場打構築工	1211	
9-5-1	一般事項	1213	
9-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1213	
9-5-3	現場打躯体工	1213	
9-5-4	継手工	1213	
9-5-5	カラー継手工	1213	
9-5-6	防水工	1213	
第10章	地下駐車場	1215	1216
第1節	適用	1215	
第2節	適用すべき諸基準	1215	
第3節	工場製作工	1215	
10-3-1	一般事項	1215	
10-3-2	設備・金物製作工	1215	
10-3-3	工場塗装工	1215	
第4節	工場製品輸送工	1215	
10-4-1	一般事項	1215	
10-4-2	輸送工	1217	
第5節	開削土工	1217	
10-5-1	一般事項	1217	
10-5-2	掘削工	1217	
10-5-3	埋戻し工	1217	

10-5-4	残土処理工	1217	
第6節	構築工	1219	
10-6-1	一般事項	1219	
10-6-2	躯体工	1219	
10-6-3	防水工	1219	
第7節	付属設備工	1219	
10-7-1	一般事項	1219	
10-7-2	設備工	1219	
10-7-3	付属金物工	1219	
10-7-4	情報案内施設工	1219	
第11章	共同溝	1223	1224
第1節	適用	1223	1224
第2節	適用すべき諸基準	1223	
第3節	工場製作工	1223	1224
11-3-1	一般事項	1223	
11-3-2	設備・金物製作工	1223	1224
11-3-3	工場塗装工	1223	
第4節	工場製品輸送工	1225	
11-4-1	一般事項	1225	
11-4-2	輸送工	1225	
第5節	開削土工	1225	1226
11-5-1	一般事項	1225	
11-5-2	掘削工	1225	1226
11-5-3	埋戻し工	1225	1226
11-5-4	残土処理工	1227	1228
第6節	現場打構築工	1227	1228
11-6-1	一般事項	1227	
11-6-2	現場打躯体工	1227	
11-6-3	歩床工	1227	
11-6-4	カラー継手工	1227	
11-6-5	防水工	1227	1228
第7節	プレキャスト構築工	1227	1228
11-7-1	一般事項	1229	
11-7-2	プレキャスト躯体工	1229	
11-7-3	縦締工	1229	1230
11-7-4	横締工	1229	1230
11-7-5	可とう継手工	1229	1230
11-7-6	目地工	1229	
第8節	付属設備工	1229	1230
11-8-1	一般事項	1229	
11-8-2	設備工	1229	
11-8-3	付属金物工	1231	
11-8-4	換気口上屋・仮設照明・仮設階段等		1232
第12章	電線共同溝	1233	1234
第1節	適用	1233	1234
第2節	適用すべき諸基準	1233	

第3節 舗装版撤去工	1233	
12-3-1 一般事項.....	1233	
12-3-2 舗装版破砕工.....	1233	
第4節 開削土工	1233	
12-4-1 一般事項.....	1233	
12-4-2 掘削工.....	1233	
12-4-3 埋戻し工.....	1233	
12-4-4 残土処理工.....	1235	
第5節 電線共同溝工	1235	1236
12-5-1 一般事項.....	1235	
12-5-2 管路工（管路部）.....	1235	1236
12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部）.....	1237	
12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）.....	1237	
12-5-5 仮設土留工.....		1238
第6節 付帯設備工	1237	1238
12-6-1 一般事項.....	1237	
12-6-2 ハンドホール工.....	1237	
12-6-3 土留壁工（継壁）.....	1237	
12-6-4 占用企業者との調整等.....		1238
第13章 情報ボックス工	1239	1240
第1節 適用	1239	
第2節 適用すべき諸基準	1239	
第3節 情報ボックス工	1239	1240
13-3-1 一般事項.....	1239	
13-3-2 舗装版破砕工.....	1239	
13-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	1239	1240
13-3-4 管路工（管路部）.....	1239	
第4節 付帯設備工	1239	
13-4-1 一般事項.....	1241	
13-4-2 ハンドホール工.....	1241	
第14章 道路維持	1243	1244
第1節 適用	1243	1244
第2節 適用すべき諸基準	1245	
第3節 巡視・巡回工	1245	1246
14-3-1 一般事項.....	1245	
14-3-2 道路巡回工.....	1245	1246
第4節 舗装工	1247	1248
14-4-1 一般事項.....	1247	
14-4-2 材料.....	1247	1248
14-4-3 路面切削工.....	1249	1250
14-4-4 舗装打換え工.....	1249	1250
14-4-5 切削オーバーレイ工.....	1249	1250
14-4-6 オーバーレイ工.....	1249	
14-4-7 路上再生工.....	1249	1250
14-4-8 薄層カラー舗装工.....	1255	
14-4-9 コンクリート舗装補修工.....	1255	1256

14-4-10 アスファルト舗装補修工.....	1255	1256
14-4-11 グルーピング工.....	1255	
第5節 排水構造物工	1257	1258
14-5-1 一般事項.....	1257	
14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	1257	1258
14-5-3 側溝工.....	1257	1258
14-5-4 管渠工.....	1257	
14-5-5 集水桝・マンホール工.....	1257	
14-5-6 地下排水工.....	1257	
14-5-7 場所打水路工.....	1257	
14-5-8 排水工.....	1257	
第6節 防護柵工	1257	1258
14-6-1 一般事項.....	1257	
14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	1259	1260
14-6-3 路側防護柵工.....	1259	
14-6-4 防止柵工.....	1259	
14-6-5 ボックスビーム工.....	1259	
14-6-6 車止めポスト工.....	1259	
14-6-7 防護柵基礎工.....	1259	
第7節 標識工	1259	1260
14-7-1 一般事項.....	1259	1260
14-7-2 材料.....	1259	
14-7-3 小型標識工.....	1261	
14-7-4 大型標識工.....	1261	
第8節 道路付属施設工	1261	1262
14-8-1 一般事項.....	1261	
14-8-2 材料.....	1261	
14-8-3 境界工.....	1261	1262
14-8-4 道路付属物工.....	1261	
14-8-5 ケーブル配管工.....	1261	
14-8-6 照明工.....	1263	
第9節 軽量盛土工	1263	
14-9-1 一般事項.....	1263	
14-9-2 軽量盛土工.....	1263	
第10節 擁壁工	1263	1264
14-10-1 一般事項.....	1263	
14-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	1263	1264
14-10-3 場所打擁壁工.....	1263	
14-10-4 プレキャスト擁壁工.....	1263	
第11節 石・ブロック積（張）工	1263	1264
14-11-1 一般事項.....	1263	
14-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）.....	1263	1264
14-11-3 コンクリートブロック工.....	1265	
14-11-4 石積（張）工.....	1265	
第12節 カルバート工	1265	1266
14-12-1 一般事項.....	1265	

14-12-2	材料	1265		14-19-1	一般事項	1285	
14-12-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1265	1266	14-19-2	材料	1285	
14-12-4	場所打函渠工	1265		14-19-3	付属物復旧工	1285	
14-12-5	プレキャストカルバート工	1265		14-19-4	区画線復旧工		1286
14-12-6	防水工	1267		14-19-5	側溝蓋補修工		1286
第13節 法面工		1267	1268	第20節 道路清掃工		1287	1288
14-13-1	一般事項	1267		14-20-1	一般事項	1287	1288
14-13-2	植生工	1267	1268	14-20-2	材料	1287	
14-13-3	法面吹付工	1267	1268	14-20-3	路面清掃工	1287	1288
14-13-4	法砕工	1267	1268	14-20-4	路肩整正工	1291	1292
14-13-5	法面施肥工	1267		14-20-5	排水施設清掃工	1291	1292
14-13-6	アンカー工	1267		14-20-6	橋梁清掃工	1293	
14-13-7	かご工	1267		14-20-7	道路付属物清掃工	1295	1296
第14節 橋梁床版工		1267	1268	14-20-8	構造物清掃工	1295	1296
14-14-1	一般事項	1267		第21節 植栽維持工		1297	1298
14-14-2	材料	1269		14-21-1	一般事項	1297	
14-14-3	床版補強工（鋼板接着工法）	1269	1270	14-21-2	材料	1297	
14-14-4	床版補強工（増桁架設工法）	1271	1272	14-21-3	樹木・芝生管理工	1299	1300
14-14-5	床版増厚補強工	1273	1274	第22節 除草工		1299	1300
14-14-6	床版取替工	1273	1274	14-22-1	一般事項	1299	1300
14-14-7	旧橋撤去工	1275		14-22-2	道路除草工	1299	1300
第15節 橋梁付属物工		1275	1276	第23節 冬期対策施設工		1299	
14-15-1	一般事項	1275		14-23-1	一般事項	1299	
14-15-2	伸縮継手工	1275	1276	14-23-2	冬期安全施設工	1301	
14-15-3	排水施設工	1277		第24節 応急処理工		1301	1302
14-15-4	地覆工	1277		14-24-1	一般事項	1301	
14-15-5	橋梁用防護柵工	1277		14-24-2	応急処理作業工	1301	1302
14-15-6	橋梁用高欄工	1277		第15章 雪 寒		1305	1306
14-15-7	検査路工	1277		第1節 適 用		1305	
第16節 横断歩道橋工		1277		第2節 適用すべき諸基準		1305	
14-16-1	一般事項	1277		第3節 除雪工		1305	1306
14-16-2	材料	1277		15-3-1	一般事項	1305	1306
14-16-3	横断歩道橋工	1277		15-3-2	材料	1309	
第17節 現場塗装工		1279	1280	15-3-3	一般除雪工	1309	
14-17-1	一般事項	1279		15-3-4	運搬除雪工	1309	
14-17-2	材料	1279	1280	15-3-5	凍結防止工	1309	
14-17-3	橋梁塗装工	1279		15-3-6	歩道除雪工	1311	
14-17-4	道路付属構造物塗装工	1281		15-3-7	安全処理工	1311	
14-17-5	張紙防止塗装工	1281		15-3-8	雪道巡回工	1311	1312
14-17-6	コンクリート面塗装工	1281		15-3-9	待機補償費	1313	
第18節 トンネル工		1281	1282	15-3-10	保険費	1313	1314
14-18-1	一般事項	1281		15-3-11	除雪機械修理工	1313	1314
14-18-2	内装板工	1281	1282	第16章 道路修繕		1315	1316
14-18-3	裏込注入工	1283		第1節 適 用		1315	1316
14-18-4	漏水対策工	1283		第2節 適用すべき諸基準		1315	
第19節 道路付属物復旧工		1285	1286	第3節 工場製作工		1317	1318

16-3-1	一般事項	1317	1318
16-3-2	材料	1317	1318
16-3-3	床版補強材製作工	1317	1318
16-3-4	桁補強材製作工	1317	
16-3-5	落橋防止装置製作工	1317	
16-3-6	R C橋脚巻立て鋼板製作工	1317	
第4節 工場製品輸送工		1319	
16-4-1	一般事項	1319	
16-4-2	輸送工	1319	
第5節 舗装工		1319	1320
16-5-1	一般事項	1319	1320
16-5-2	材料	1319	
16-5-3	路面切削工	1321	
16-5-4	舗装打換え工	1321	
16-5-5	切削オーバーレイ工	1321	
16-5-6	オーバーレイ工	1321	
16-5-7	路上再生工	1321	
16-5-8	薄層カラー舗装工	1321	
16-5-9	グルーピング工	1321	
第6節 排水構造物工		1321	1322
16-6-1	一般事項	1321	
16-6-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1323	1324
16-6-3	側溝工	1323	
16-6-4	管渠工	1323	
16-6-5	集水枡・マンホール工	1323	
16-6-6	地下排水工	1323	
16-6-7	場所打水路工	1323	
16-6-8	排水工	1323	
第7節 縁石工		1323	1324
16-7-1	一般事項	1323	
16-7-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1323	1324
16-7-3	縁石工	1325	
第8節 防護柵工		1325	1326
16-8-1	一般事項	1325	
16-8-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1325	1326
16-8-3	路側防護柵工	1325	
16-8-4	防止柵工	1325	
16-8-5	ボックスビーム工	1325	
16-8-6	車止めポスト工	1325	
16-8-7	防護柵基礎工	1325	
第9節 標識工		1325	1326
16-9-1	一般事項	1325	1326
16-9-2	材料	1325	
16-9-3	小型標識工	1327	
16-9-4	大型標識工	1327	
第10節 区画線工		1327	

16-10-1	一般事項	1327	
16-10-2	区画線工	1327	
第11節 道路植栽工		1327	
16-11-1	一般事項	1327	
16-11-2	材料	1327	
16-11-3	道路植栽工	1329	
第12節 道路付属施設工		1329	1330
16-12-1	一般事項	1329	
16-12-2	材料	1329	
16-12-3	境界工	1329	1330
16-12-4	道路付属物工	1329	
16-12-5	ケーブル配管工	1329	
16-12-6	照明工	1329	
第13節 軽量盛土工		1329	
16-13-1	一般事項	1331	
16-13-2	軽量盛土工	1331	
第14節 擁壁工		1331	1332
16-14-1	一般事項	1331	
16-14-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1331	1332
16-14-3	場所打擁壁工	1331	
16-14-4	プレキャスト擁壁工	1331	
第15節 石・ブロック積（張）工		1331	1332
16-15-1	一般事項	1331	
16-15-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	1331	1332
16-15-3	コンクリートブロック工	1331	
16-15-4	石積（張）工	1331	
第16節 カルバート工		1333	1334
16-16-1	一般事項	1333	
16-16-2	材料	1333	
16-16-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1333	1334
16-16-4	場所打函渠工	1333	
16-16-5	プレキャストカルバート工	1333	
16-16-6	防水工	1333	
第17節 法面工		1333	1334
16-17-1	一般事項	1333	
16-17-2	植生工	1335	1336
16-17-3	法面吹付工	1335	1336
16-17-4	法枠工	1335	1336
16-17-5	法面施肥工	1335	
16-17-6	アンカー工	1335	
16-17-7	かご工	1335	
第18節 落石雪害防止工		1335	1336
16-18-1	一般事項	1335	
16-18-2	材料	1337	1338
16-18-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1337	1338
16-18-4	落石防止網工	1337	

16-18-5	落石防護柵工	1337	
16-18-6	防雪柵工	1337	
16-18-7	雪崩予防柵工	1337	
第19節	橋梁床版工	1337	1338
16-19-1	一般事項	1337	
16-19-2	材料	1337	
16-19-3	床版補強工（鋼板接着工法）	1339	1340
16-19-4	床版補強工（増桁架設工法）	1339	1340
16-19-5	床版増厚補強工	1339	1340
16-19-6	床版取替工	1339	1340
16-19-7	旧橋撤去工	1339	
第20節	鋼桁工	1339	
16-20-1	一般事項	1339	
16-20-2	材料	1339	
16-20-3	鋼桁補強工	1339	
第21節	橋梁支承工	1339	
16-21-1	一般事項	1339	
16-21-2	材料	1339	
16-21-3	鋼橋支承工	1341	
16-21-4	P C橋支承工	1341	
第22節	橋梁付属物工	1341	
16-22-1	一般事項	1341	
16-22-2	材料	1341	
16-22-3	伸縮継手工	1341	
16-22-4	落橋防止装置工	1343	
16-22-5	排水施設工	1343	
16-22-6	地覆工	1343	
16-22-7	橋梁用防護柵工	1343	
16-22-8	橋梁用高欄工	1343	
16-22-9	検査路工	1343	
16-22-10	沓座拡幅工	1343	
第23節	横断歩道橋工	1343	
16-23-1	一般事項	1345	
16-23-2	材料	1345	
16-23-3	横断歩道橋工	1345	
第24節	橋脚巻立て工	1345	1346
16-24-1	一般事項	1345	
16-24-2	材料	1345	
16-24-3	作業土工（床掘り・埋戻し）	1345	1346
16-24-4	R C橋脚鋼板巻立て工	1345	1346
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	1353	
第25節	現場塗装工	1353	1354
16-25-1	一般事項	1353	
16-25-2	材料	1353	1354
16-25-3	橋梁塗装工	1353	
16-25-4	道路付属構造物塗装工	1355	

16-25-5	張紙防止塗装工	1355	
16-25-6	コンクリート面塗装工	1355	
第26節	トンネル工	1355	1356
16-26-1	一般事項	1355	
16-26-2	材料	1355	1356
16-26-3	内装板工	1355	
16-26-4	裏込注入工	1355	
16-26-5	漏水対策工	1355	