

土木工事共通仕様書

目 次

第1編 共通編共通- 1	
第1章 総 則共通- 1	
第1節 総 則.....共通- 1	
1-1-1 適 用.....共通- 1	1-1-40 保険の付保及び事故の補償...共通-32
1-1-2 用語の定義.....共通- 1	1-1-41 臨機の措置.....共通-32
1-1-3 設計図書の照査等.....共通- 5	1-1-42 下請負人の選定.....共通-33
1-1-4 施工計画書.....共通- 6	1-1-43 県産資材の優先使用.....共通-33
1-1-5 コリンズ (CORINS)への登録・共通- 6	1-1-44 大分県リサイクル認定 製品の優先使用.....共通-33
1-1-6 監 督 員.....共通- 7	1-1-45 再生資材等の利用.....共通-33
1-1-7 工事用地等の使用.....共通- 7	1-1-46 配置技術者に関する 情報公開.....共通-33
1-1-8 工事の着手.....共通- 8	1-1-47 暴力団等の契約からの 排除.....共通-33
1-1-9 工事の下請負.....共通- 8	1-1-48 暴力団関係者等による 不当介入の排除対策.....共通-34
1-1-10 施工体制台帳.....共通- 8	1-1-49 不可抗力による 損害の取扱い.....共通-34
1-1-11 受注者相互の協力.....共通- 9	1-1-50 賃金又は価格の変動に 基づく請負代金額の 変更の取扱い.....共通-34
1-1-12 調査・試験に対する協力...共通- 9	1-1-51 交通誘導員の資格要件.....共通-34
1-1-13 工事の一時中止.....共通-11	1-1-52 ずい道等建設工事における ガイドライン等の適用...共通-35
1-1-14 設計図書の変更.....共通-11	1-1-53 工事予告の標示.....共通-35
1-1-15 工期変更.....共通-11	1-1-54 不法無線の根絶について...共通-36
1-1-16 支給材料および貸与品...共通-12	1-1-55 石綿使用の有無.....共通-36
1-1-17 工事現場発生品.....共通-13	1-1-56 ワンデーレスポンス.....共通-36
1-1-18 建設副産物.....共通-13	1-1-57 ウィークリースタンス...共通-36
1-1-19 工事完成図.....共通-14	第2章 土 工共通-37
1-1-20 工事完成検査.....共通-15	第1節 適 用.....共通-37
1-1-21 出来形確認等.....共通-15	第2節 適用すべき諸基準.....共通-37
1-1-22 中間検査及び部分使用...共通-16	策3節 河川土工・海岸土工・砂防土工...共通-37
1-1-23 施工管理.....共通-16	2-3-1 一般事項.....共通-37
1-1-24 履行報告.....共通-18	2-3-2 掘 削 工.....共通-40
1-1-25 工事関係者に対する措置請求・共通-18	2-3-3 盛 土 工.....共通-40
1-1-26 工事中の安全確保.....共通-18	2-3-4 盛土補強工.....共通-42
1-1-27 爆発及び火災の防止.....共通-21	2-3-5 法面整形工.....共通-43
1-1-28 後片付け.....共通-21	2-3-6 堤防天端工.....共通-44
1-1-29 事故報告.....共通-21	2-3-7 残土処理工.....共通-44
1-1-30 環境対策.....共通-21	第4節 道路土工.....共通-44
1-1-31 文化財の保護.....共通-24	2-4-1 一般事項.....共通-44
1-1-32 交通安全管理.....共通-24	2-4-2 掘 削 工.....共通-46
1-1-33 施設管理.....共通-27	2-4-3 路体盛土工.....共通-47
1-1-34 諸法令の遵守.....共通-27	2-4-4 路床盛土工.....共通-49
1-1-35 官公庁等への手続等.....共通-29	
1-1-36 施工時期及び施工時間の変更・共通-30	
1-1-37 工事測量.....共通-30	
1-1-38 不可抗力による損害.....共通-31	
1-1-39 特許権等.....共通-31	

2-4-5	法面整形工	共通-50
2-4-6	残土処理工	共通-51
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	共通-52
第1節	適 用	共通-52
第2節	適用すべき諸基準	共通-52
第3節	レディーミクストコンクリート	共通-53
3-3-1	一般事項	共通-53
3-3-2	工場の選定	共通-53
第4節	コンクリートミキサー船	共通-54
3-4-1	一般事項	共通-54
3-4-2	コンクリートミキサー船の 選定	共通-54
第5節	現場練りコンクリート	共通-54
3-5-1	一般事項	共通-54
3-5-2	材料の貯蔵	共通-55
3-5-3	配 合	共通-55
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	共通-56
第6節	運搬・打設	共通-58
3-6-1	一般事項	共通-58
3-6-2	準 備	共通-58
3-6-3	運 搬	共通-58
3-6-4	打 設	共通-58
3-6-5	締 固 め	共通-60
3-6-6	沈下ひび割れに対する処置	共通-61
3-6-7	打 継 目	共通-61
3-6-8	表面仕上げ	共通-62
3-6-9	養 生	共通-62
第7節	鉄 筋 工	共通-63
3-7-1	一般事項	共通-63
3-7-2	貯 蔵	共通-64
3-7-3	加 工	共通-64
3-7-4	組 立 て	共通-65
3-7-5	継 手	共通-65
3-7-6	ガス圧接	共通-67
第8節	型枠・支保	共通-67
3-8-1	一般事項	共通-67
3-8-2	構 造	共通-68
3-8-3	組 立 て	共通-68
3-8-4	取 外 し	共通-68
第9節	暑中コンクリート	共通-69
3-9-1	一般事項	共通-69
3-9-2	施 工	共通-69
3-9-3	養 生	共通-70
第10節	寒中コンクリート	共通-70
3-10-1	一般事項	共通-70
3-10-2	施 工	共通-70
3-10-3	養 生	共通-71
第11節	マスコンクリート	共通-72
3-11-1	一般事項	共通-72

3-11-2	施 工	共通-72
第12節	水中コンクリート	共通-72
3-12-1	一般事項	共通-72
3-12-2	施 工	共通-72
3-12-3	海水の作用を受ける コンクリート	共通-74
第13節	水中不分離性コンクリート	共通-74
3-13-1	一般事項	共通-74
3-13-2	材料の貯蔵	共通-74
3-13-3	コンクリートの製造	共通-74
3-13-4	運搬打設	共通-75
第14節	プレパックドコンクリート	共通-76
3-14-1	一般事項	共通-76
3-14-2	施工機器	共通-76
3-14-3	施 工	共通-77
第15節	袋詰コンクリート	共通-78
3-15-1	一般事項	共通-78
3-15-2	施 工	共通-78

第2編	材 料 編	材料- 1
第1章	一般事項	材料- 1
第1節	適 用	材料- 1
第2節	工事材料の品質	材料- 1
第2章	土木工事材料	材料- 4
第1節	土	材料- 4
2-1-1	一般事項	材料- 4
第2節	石	材料- 4
2-2-1	石 材	材料- 4
2-2-2	割ぐり石	材料- 4
2-2-3	雑 割 石	材料- 4
2-2-4	雑石(粗石)	材料- 4
2-2-5	玉 石	材料- 4
2-2-6	ぐ り 石	材料- 4
2-2-7	その他の砂利、碎石、砂	材料- 4
第3節	骨 材	材料- 4
2-3-1	一般事項	材料- 4
2-3-2	セメントコンクリート用骨材	材料- 5
2-3-3	アスファルト舗装用骨材	材料- 8
2-3-4	アスファルト用再生骨材	材料-12
2-3-5	フィラー	材料-13
2-3-6	安 定 材	材料-14
第4節	木 材	材料-17
2-4-1	一般事項	材料-17
第5節	鋼 材	材料-17
2-5-1	一般事項	材料-17
2-5-2	構造用圧延鋼材	材料-17
2-5-3	軽量形鋼	材料-17
2-5-4	鋼 管	材料-17
2-5-5	鑄鉄品、鑄鋼品及び鍛鋼品	材料-17

2-5-6	ボルト用鋼材	材料-18
2-5-7	溶接材料	材料-18
2-5-8	鉄線	材料-18
2-5-9	ワイヤロープ	材料-18
2-5-10	プレストレスト コンクリート用鋼材	材料-18
2-5-11	鉄鋼	材料-19
2-5-12	鉄製ぐい及び鋼矢板	材料-19
2-5-13	鋼製支保工	材料-19
2-5-14	鉄線じゃかご	材料-19
2-5-15	コルゲートパイプ	材料-19
2-5-16	ガードレール (路側用、分離帯用)	材料-19
2-5-17	ガードケーブル (路側用、分離帯用)	材料-20
2-5-18	カードパイプ (歩道用、路側用)	材料-20
2-5-19	ボックスビーム (分離帯用)	材料-20
第6節	セメント及び混和材料	材料-21
2-6-1	一般事項	材料-21
2-6-2	セメント	材料-22
2-6-3	混和材料	材料-23
2-6-4	コンクリート用水	材料-24
第7節	セメントコンクリート製品	材料-24
2-7-1	一般事項	材料-24
2-7-2	セメントコンクリート製品	材料-24
第8節	瀝青材料	材料-25
2-8-1	一般瀝青材料	材料-25
2-8-2	その他の瀝青材料	材料-27
2-8-3	再生用添加剤	材料-27
第9節	芝及びそだ	材料-29
2-9-1	芝(姫高麗芝、高麗芝、野芝、 人工植生芝)	材料-29
2-9-2	そだ	材料-29
第10節	目地材料	材料-29
2-10-1	注入目地材	材料-29
2-10-2	目地板	材料-29
第11節	塗料	材料-29
2-11-1	一般事項	材料-29
第12節	道路標識及び区画線	材料-30
2-12-1	道路標識	材料-30
2-12-2	区画線	材料-31
第13節	その他	材料-31
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	材料-31
2-13-2	合成樹脂製品	材料-31

第3編 土木工事共通編……………土共- 1
第1章 総 則……………土共- 1

1-1-1	工程表	土共- 1
1-1-2	現場技術員	土共- 1
1-1-3	監督員による段階確認 及び立会等	土共- 1
1-1-4	数量の算出	土共- 2
1-1-5	提出書類	土共- 2
1-1-6	創意工夫	土共- 2
第2章	一般施工	土共- 3
第1節	適 用	土共- 3
第2節	適用すべき諸基準	土共- 3
第3節	共通的工種	土共- 4
2-3-1	一般事項	土共- 4
2-3-2	材 料	土共- 5
2-3-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	土共- 7
2-3-4	矢板工	土共- 9
2-3-5	縁石工	土共- 10
2-3-6	小型標識工	土共- 10
2-3-7	防止柵工	土共- 12
2-3-8	路側防護柵工	土共- 12
2-3-9	区画線工	土共- 13
2-3-10	道路付属物工	土共- 14
2-3-11	コンクリート面塗装工	土共- 14
2-3-12	プレテンション桁 製作工(購入工)	土共- 15
2-3-13	ポストテンション 桁製作工	土共- 16
2-3-14	プレキャスト セグメント主桁組立工	土共- 19
2-3-15	PC ホロースラブ製作工	土共- 19
2-3-16	PC 箱桁製作工	土共- 20
2-3-17	根固めブロック工	土共- 20
2-3-18	沈床工	土共- 21
2-3-19	捨石工	土共- 22
2-3-20	笠コンクリート工	土共- 23
2-3-21	ハンドホール工	土共- 23
2-3-22	階段工	土共- 23
2-3-23	現場継手工	土共- 23
2-3-24	伸縮装置工	土共- 27
2-3-25	銘板工	土共- 27
2-3-26	多自然型護岸工	土共- 28
2-3-27	羽口工	土共- 29
2-3-28	プレキャスト カルバート工	土共- 29
2-3-29	側溝工	土共- 30
2-3-30	集水桝工	土共- 31
2-3-31	現場塗装工	土共- 31
2-3-32	かごマット工	土共- 35
2-3-33	袋詰玉石工	土共- 38

第4節	基礎工	土共- 40
2-4-1	一般事項	土共- 40
2-4-2	土台基礎工	土共- 40
2-4-3	基礎工(護岸)	土共- 41
2-4-4	既製杭工	土共- 41
2-4-5	場所打杭工	土共- 46
2-4-6	深 礎 工	土共- 48
2-4-7	オープンケーソン基礎工	土共- 49
2-4-8	ニューマチック ケーソン基礎工	土共- 51
2-4-9	鋼管矢板基礎工	土共- 52
第5節	石・ブロック積(張)工	土共- 56
2-5-1	一般事項	土共- 56
2-5-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	土共- 57
2-5-3	コンクリートブロック工	土共- 57
2-5-4	緑化ブロック工	土共- 58
2-5-5	石積(張)工	土共- 59
第6節	一般舗装工	土共- 59
2-6-1	一般事項	土共- 59
2-6-2	材 料	土共- 59
2-6-3	アスファルト舗装の材料	土共- 60
2-6-4	コンクリート舗装の材料	土共- 68
2-6-5	舗装準備工	土共- 69
2-6-6	橋面防水工	土共- 69
2-6-7	アスファルト舗装工	土共- 70
2-6-8	半たわみ性舗装工	土共- 76
2-6-9	排水性舗装工	土共- 76
2-6-10	透水性舗装工	土共- 80
2-6-11	グースアスファルト舗装工	土共- 80
2-6-12	コンクリート舗装工	土共- 84
2-6-13	薄層カラー舗装工	土共- 95
2-6-14	ブロック舗装工	土共- 95
2-6-15	路面切削工	土共- 96
2-6-16	舗装打換え工	土共- 96
2-6-17	オーバーレイ工	土共- 96
2-6-18	アスファルト舗装補修工	土共- 97
2-6-19	コンクリート舗装補修工	土共- 98
第7節	地盤改良工	土共-100
2-7-1	一般事項	土共-100
2-7-2	路床安定処理工	土共-100
2-7-3	置 換 工	土共-100
2-7-4	表層安定処理工	土共-101
2-7-5	パイルネット工	土共-101
2-7-6	サンドマット工	土共-102
2-7-7	バーチカルドレーン工	土共-102
2-7-8	締固め改良工	土共-103
2-7-9	固 結 工	土共-103
第8節	工場製品輸送工	土共-104

2-8-1	一般事項	土共-104
2-8-2	輸 送 工	土共-104
第9節	構造物撤去工	土共-105
2-9-1	一般事項	土共-105
2-9-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)	土共-105
2-9-3	構造物取壊し工	土共-105
2-9-4	防護柵撤去工	土共-106
2-9-5	標識撤去工	土共-106
2-9-6	道路付属物撤去工	土共-106
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	土共-107
2-9-8	排水構造物撤去工	土共-107
2-9-9	かご撤去工	土共-107
2-9-10	落石雪害防止撤去工	土共-107
2-9-11	ブロック舗装撤去工	土共-108
2-9-12	縁石撤去工	土共-108
2-9-13	冬季安全施設撤去工	土共-108
2-9-14	骨材再生工	土共-108
2-9-15	運搬処理工	土共-109
第10節	仮 設 工	土共-110
2-10-1	一般事項	土共-110
2-10-2	工事用道路工	土共-110
2-10-3	仮橋・仮栈橋工	土共-111
2-10-4	路面履工	土共-111
2-10-5	土留・仮締切工	土共-111
2-10-6	砂防仮締切工	土共-113
2-10-7	水 替 工	土共-114
2-10-8	地下水位低下工	土共-114
2-10-9	地中連続壁工(壁式)	土共-114
2-10-10	地中連続壁工(柱列式)	土共-115
2-10-11	仮水路工	土共-116
2-10-12	残土受入れ施設工	土共-116
2-10-13	作業ヤード整備工	土共-116
2-10-14	電力設備工	土共-116
2-10-15	コンクリート製造設備工	土共-117
2-10-16	トンネル仮設備工	土共-117
2-10-17	防塵対策工	土共-119
2-10-18	汚濁防止工	土共-119
2-10-19	防護施設工	土共-119
2-10-20	除 雪 工	土共-119
2-10-21	雪寒施設工	土共-120
2-10-22	法面吹付工	土共-120
2-10-23	足 場 工	土共-120
第11節	軽量盛土工	土共-120
2-11-1	一般事項	土共-120
2-11-2	軽量盛土工	土共-120
第12節	工場製作工(共通)	土共-121
2-12-1	一般事項	土共-121
2-12-2	材 料	土共-121

2-12-3	桁製作工	土共-124
2-12-4	検査路製作工	土共-135
2-12-5	鋼製伸縮継手製作工	土共-135
2-12-6	落橋防止装置製作工	土共-136
2-12-7	橋梁用防護柵製作工	土共-136
2-12-8	アンカーフレーム製作工	土共-136
2-12-9	プレビーム用桁製作工	土共-137
2-12-10	鋼製排水管製作工	土共-137
2-12-11	工場塗装工	土共-137
第13節	橋梁架設工	土共-140
2-13-1	一般事項	土共-140
2-13-2	地組工	土共-140
2-13-3	架設工(クレーン架設)	土共-141
2-13-4	架設工 (ケーブルクレーン架設)	土共-141
2-13-5	架設工 (ケーブルエレクション架設)	土共-141
2-13-6	架設工(架設桁架設)	土共-142
2-13-7	架設工(送出し架設)	土共-142
2-13-8	架設工 (トラベラークレーン架設)	土共-142
第14節	法面工(共通)	土共-143
2-14-1	一般事項	土共-143
2-14-2	植生工	土共-143
2-14-3	吹付工	土共-147
2-14-4	法枠工	土共-148
2-14-5	法面施肥工	土共-150
2-14-6	アンカー工	土共-150
2-14-7	かご工	土共-151
第15節	擁壁工(共通)	土共-152
2-15-1	一般事項	土共-152
2-15-2	プレキャスト擁壁工	土共-152
2-15-3	補強土壁工	土共-152
2-15-4	井桁ブロック工	土共-153
第16節	浚渫工(共通)	土共-154
2-16-1	一般事項	土共-154
2-16-2	配土工	土共-154
2-16-3	浚渫船運転工	土共-154
第17節	植栽維持工	土共-155
2-17-1	一般事項	土共-155
2-17-2	材料	土共-155
2-17-3	樹木・芝生管理工	土共-156
第18節	床版工	土共-159
2-18-1	一般事項	土共-159
2-18-2	床版工	土共-159

第4編	港湾編	港湾-1
第1章	材料	港湾-1
第1節	適用	港湾-1

第2節	土	港湾-1
1-2-1	一般事項	港湾-1
第3節	石材等	港湾-1
1-3-1	一般事項	港湾-1
1-3-2	砂	港湾-1
1-3-3	砂利、碎石	港湾-2
1-3-4	石	港湾-3
第4節	防食材料	港湾-3
1-4-1	アルミニウム合金陽極	港湾-3
1-4-2	防食塗装	港湾-3
1-4-3	被覆防食材料	港湾-3
第5節	防舷材	港湾-4
1-5-1	ゴム防舷材	港湾-4
第6節	係船柱	港湾-5
1-6-1	係船柱	港湾-5
第7節	車止め・縁金物	港湾-6
1-7-1	車止め・縁金物	港湾-6
第8節	マット	港湾-6
1-8-1	アスファルトマット	港湾-6
1-8-2	繊維系マット	港湾-6
1-8-3	合成樹脂系マット	港湾-6
1-8-4	ゴムマット	港湾-6
第9節	その他	港湾-7
1-9-1	防砂目地板(裏込・裏埋工)	港湾-7
1-9-2	汚濁防止膜	港湾-7
第2章	共通仮設	港湾-7
第1節	適用	港湾-7
第2節	汚濁防止膜工	港湾-7
2-2-1	一般事項	港湾-7
2-2-2	水質汚濁防止膜工	港湾-7
第3章	一般施工	港湾-8
第1節	適用	港湾-8
第2節	適用すべき諸基準	港湾-8
第3節	共通的工種	港湾-8
3-3-1	一般事項	港湾-8
3-3-2	共通事項	港湾-8
3-3-3	排砂管設備工	港湾-12
3-3-4	土運船運搬工	港湾-12
3-3-5	揚土土捨工	港湾-13
3-3-6	圧密・排水工	港湾-13
3-3-7	締固工	港湾-14
3-3-8	固化工	港湾-16
3-3-9	洗掘防止工	港湾-18
3-3-10	中詰工	港湾-18
3-3-11	蓋コンクリート工	港湾-18
3-3-12	蓋ブロック工	港湾-19
3-3-13	鋼矢板工	港湾-19
3-3-14	控工	港湾-20
3-3-15	鋼杭工	港湾-23

3-3-16	コンクリート杭工……………	港湾-24	3-10-2	洗掘防止工……………	港湾-35
3-3-17	防食工……………	港湾-24	3-10-3	本体捨石工……………	港湾-36
第4節	土捨工……………	港湾-25	3-10-4	捨ブロック工……………	港湾-36
3-4-1	一般事項……………	港湾-25	3-10-5	場所打コンクリート工……	港湾-36
3-4-2	排砂管設備工……………	港湾-25	第11節	本体工(鋼矢板式)……………	港湾-37
3-4-3	土運船運搬工……………	港湾-25	3-11-1	一般事項……………	港湾-37
3-4-4	揚土土捨工……………	港湾-25	3-11-2	鋼矢板工……………	港湾-37
第5節	海上地盤改良工……………	港湾-25	3-11-3	控工……………	港湾-37
3-5-1	一般事項……………	港湾-25	第12節	本体工(コンクリート矢板式)……	港湾-37
3-5-2	床堀工……………	港湾-25	3-12-1	一般事項……………	港湾-37
3-5-3	排砂管設備工……………	港湾-27	3-12-2	コンクリート矢板工……	港湾-37
3-5-4	土運船運搬工……………	港湾-27	3-12-3	控工……………	港湾-38
3-5-5	揚土土捨工……………	港湾-27	第13節	本体工(鋼杭式)……………	港湾-38
3-5-6	置換工……………	港湾-27	3-13-1	一般事項……………	港湾-38
3-5-7	圧密・排水工……………	港湾-27	3-13-2	鋼杭工……………	港湾-38
3-5-8	締固工……………	港湾-27	第14節	本体工(コンクリート杭式)……	港湾-38
3-5-9	固化工……………	港湾-27	3-14-1	一般事項……………	港湾-38
第6節	基礎工……………	港湾-27	3-14-2	コンクリート杭式……………	港湾-38
3-6-1	一般事項……………	港湾-27	第15節	被覆・根固工……………	港湾-38
3-6-2	基礎盛砂工……………	港湾-27	3-15-1	一般事項……………	港湾-38
3-6-3	洗掘防止工……………	港湾-28	3-15-2	被覆石工……………	港湾-38
3-6-4	基礎捨石工……………	港湾-28	3-15-3	袋詰コンクリート工……	港湾-38
3-6-5	袋詰コンクリート工……	港湾-28	3-15-4	被覆ブロック工……………	港湾-38
3-6-6	基礎ブロック工……………	港湾-28	3-15-5	根固ブロック工……………	港湾-39
3-6-7	水中コンクリート工……	港湾-29	3-15-6	水中コンクリート工……	港湾-39
3-6-8	水中不分離性 コンクリート工……	港湾-29	3-15-7	水中不分離性コンクリート工……	港湾-39
第7節	本体工(ケーソン式)……………	港湾-29	3-15-8	サンドマスチック工……	港湾-40
3-7-1	一般事項……………	港湾-29	第16節	上部工……………	港湾-40
3-7-2	ケーソン製作工……………	港湾-29	3-16-1	一般事項……………	港湾-40
3-7-3	ケーソン進水据付工……	港湾-30	3-16-2	上部コンクリート工……	港湾-40
3-7-4	中詰工……………	港湾-33	3-16-3	上部ブロック工……………	港湾-41
3-7-5	蓋コンクリート工……………	港湾-33	第17節	付属工……………	港湾-41
3-7-6	蓋ブロック工……………	港湾-33	3-17-1	一般事項……………	港湾-41
第8節	本体式(ブロック式)……………	港湾-33	3-17-2	係船柱工……………	港湾-41
3-8-1	一般事項……………	港湾-33	3-17-3	防舷材工……………	港湾-45
3-8-2	本体ブロック製作工……	港湾-34	3-17-4	車止・縁金物工……………	港湾-46
3-8-3	本体ブロック据付工……	港湾-34	3-17-5	防食工……………	港湾-48
3-8-4	中詰工……………	港湾-34	3-17-6	付属設備工……………	港湾-48
3-8-5	蓋コンクリート工……………	港湾-34	第18節	消波工……………	港湾-48
3-8-6	蓋ブロック工……………	港湾-34	3-18-1	一般事項……………	港湾-48
第9節	本体式(現場打式)……………	港湾-34	3-18-2	洗掘防止工……………	港湾-48
3-9-1	一般事項……………	港湾-34	3-18-3	消波ブロック工……………	港湾-48
3-9-2	場所打コンクリート工……	港湾-35	第19節	裏込・裏埋工……………	港湾-49
3-9-3	水中コンクリート工……	港湾-35	3-19-1	一般事項……………	港湾-49
3-9-4	プレパックドコンクリート工……	港湾-35	3-19-2	裏込工……………	港湾-49
3-9-5	水中不分離性コンクリート工……	港湾-35	3-19-3	裏埋工……………	港湾-49
第10節	本体工(捨石・捨ブロック式)……	港湾-35	3-19-4	裏埋土工……………	港湾-50
3-10-1	一般事項……………	港湾-35	第20節	維持補修工……………	港湾-50
			3-20-1	一般事項……………	港湾-50

3-20-2	維持塗装工	港湾-50
3-20-3	防食工	港湾-51
第21節	仮設工	港湾-51
3-21-1	一般事項	港湾-51
3-21-2	仮設鋼矢板工	港湾-52
3-21-3	仮設鋼管杭・鋼管矢板工	港湾-52
第22節	雑工	港湾-52
3-22-1	一般事項	港湾-52
3-22-2	現場鋼材溶接工	港湾-52
3-22-3	現場鋼材切断工	港湾-53
3-22-4	その他雑工	港湾-53

第5編 港湾海岸編……………港海- 1

第1章 堤防・防潮堤・護岸……………港海- 1

第1節	適用	港海- 1
第2節	適用すべき諸基準	港海- 1
第3節	海上地盤改良工	港海- 1
第4節	基礎工	港海- 1
第5節	本体工（ケーソン式）	港海- 1
第6節	本体工（ブロック式）	港海- 1
第7節	本体工（場所打式）	港海- 1
第8節	本体工（鋼矢板式）	港海- 2
第9節	本体工（コンクリート矢板式）	港海- 2
第10節	被覆・根固工	港海- 2
第11節	上部工	港海- 2
第12節	波消工	港海- 2
第13節	裏込・裏埋工	港海- 2
第14節	維持補修工	港海- 2
第15節	仮設工	港海- 2
第16節	雑工	港海- 2

第2章 突堤……………港海- 3

第1節	適用	港海- 3
第2節	適用すべき諸基準	港海- 3
第3節	海上地盤改良工	港海- 3
第4節	基礎工	港海- 3
第5節	本体工（ケーソン式）	港海- 3
第6節	本体工（ブロック式）	港海- 3
第7節	本体工（場所打式）	港海- 3
第8節	本体工（捨石・捨ブロック式）	港海- 4
第9節	本体工（鋼矢板式）	港海- 4
第10節	本体工（コンクリート矢板式）	港海- 4
第11節	本体工（鋼杭式）	港海- 4
第12節	本体工（コンクリート杭式）	港海- 4
第13節	被覆・根固工	港海- 4
第14節	上部工	港海- 4
第15節	波消工	港海- 4
第16節	維持補修工	港海- 4
第17節	仮設工	港海- 4
第18節	雑工	港海- 4

第3章 離岸堤……………港海- 5

第1節	適用	港海- 5
第2節	適用すべき諸基準	港海- 5
第3節	海上地盤改良工	港海- 5
第4節	基礎工	港海- 5
第5節	本体工（ケーソン式）	港海- 5
第6節	本体工（ブロック式）	港海- 5
第7節	本体工（場所打式）	港海- 5
第8節	本体工（捨石・捨ブロック式）	港海- 5
第9節	被覆・根固工	港海- 6
第10節	上部工	港海- 6
第11節	波消工	港海- 6

第4章 樋門・水門……………港海- 7

第1節	適用	港海- 7
第2節	適用すべき諸基準	港海- 7
第3節	海上地盤改良工	港海- 7
第4節	基礎工	港海- 7
第5節	付属工	港海- 7
第6節	維持補修工	港海- 7
第7節	仮設工	港海- 7
第8節	雑工	港海- 7

第5章 養浜……………港海- 8

第1節	適用	港海- 8
第2節	適用すべき諸基準	港海- 8
第3節	海上地盤改良工	港海- 8
第4節	土捨工	港海- 8

第6編 河川編……………河川- 1

第1章 築堤・護岸……………河川- 1

第1節	適用	河川- 1
第2節	適用すべき諸基準	河川- 1
第3節	軽量盛土工	河川- 1
1-3-1	一般事項	河川- 1
1-3-2	軽量盛土工	河川- 1
第4節	地盤改良工	河川- 2
1-4-1	一般事項	河川- 2
1-4-2	表層安定処理工	河川- 2
1-4-3	パイルネット工	河川- 2
1-4-4	バーチカルドレーン工	河川- 2
1-4-5	締固め改良工	河川- 2
1-4-6	固結工	河川- 2
第5節	護岸基礎工	河川- 2
1-5-1	一般事項	河川- 2
1-5-2	作業土工（床掘り・埋戻し）	河川- 2
1-5-3	基礎工	河川- 2
1-5-4	矢板工	河川- 2
1-5-5	土台基礎工	河川- 2
第6節	矢板護岸工	河川- 2
1-6-1	一般事項	河川- 2

1-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・	河川- 2
1-6-3	笠コンクリート工・・・・・・	河川- 2
1-6-4	矢板工・・・・・・	河川- 2
第7節	法覆護岸工・・・・・・	河川- 3
1-7-1	一般事項・・・・・・	河川- 3
1-7-2	材 料・・・・・・	河川- 3
1-7-3	コンクリートブロック工・・・	河川- 7
1-7-4	護岸付属物工・・・・・・	河川- 7
1-7-5	緑化ブロック工・・・・・・	河川- 7
1-7-6	環境護岸ブロック工・・・・・・	河川- 7
1-7-7	石積(張)工・・・・・・	河川- 7
1-7-8	法 枠 工・・・・・・	河川- 7
1-7-9	多自然型護岸工・・・・・・	河川- 7
1-7-10	吹 付 工・・・・・・	河川- 7
1-7-11	植 生 工・・・・・・	河川- 7
1-7-12	覆 土 工・・・・・・	河川- 7
1-7-13	羽 口 工・・・・・・	河川- 7
第8節	擁壁護岸工・・・・・・	河川- 7
1-8-1	一般事項・・・・・・	河川- 7
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・	河川- 7
1-8-3	場所打擁壁工・・・・・・	河川- 8
1-8-4	プレスキャスト擁壁工・・・	河川- 8
第9節	根固め工・・・・・・	河川- 8
1-9-1	一般事項・・・・・・	河川- 8
1-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・	河川- 8
1-9-3	根固めブロック工・・・・・・	河川- 8
1-9-4	間 詰 工・・・・・・	河川- 8
1-9-5	沈 床 工・・・・・・	河川- 8
1-9-6	捨 石 工・・・・・・	河川- 8
1-9-7	か ご 工・・・・・・	河川- 8
第10節	水 制 工・・・・・・	河川- 8
1-10-1	一般事項・・・・・・	河川- 8
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・	河川- 9
1-10-3	沈 床 工・・・・・・	河川- 9
1-10-4	捨 石 工・・・・・・	河川- 9
1-10-5	か ご 工・・・・・・	河川- 9
1-10-6	元 付 工・・・・・・	河川- 9
1-10-7	牛・枠工・・・・・・	河川- 9
1-10-8	杭出し水制工・・・・・・	河川- 9
第11節	付帯道路工・・・・・・	河川- 9
1-11-1	一般事項・・・・・・	河川- 9
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・	河川- 9
1-11-3	路側防護柵工・・・・・・	河川- 9
1-11-4	舗装準備工・・・・・・	河川-10
1-11-5	アスファルト舗装工・・・	河川-10
1-11-6	コンクリート舗装工・・・・・・	河川-10
1-11-7	薄層カラー舗装工・・・・・・	河川-10
1-11-8	ブロック舗装工・・・・・・	河川-10
1-11-9	側 溝 工・・・・・・	河川-10

1-11-10	集水桧工・・・・・・	河川-10
1-11-11	縁 石 工・・・・・・	河川-10
1-11-12	区画線工・・・・・・	河川-10
第12節	付帯道路施設工・・・・・・	河川-10
1-12-1	一般事項・・・・・・	河川-10
1-12-2	境 界 工・・・・・・	河川-10
1-12-3	道路付属物工・・・・・・	河川-10
1-12-4	標 識 工・・・・・・	河川-10
第13節	光ケーブル配管工・・・・・・	河川-11
1-13-1	一般事項・・・・・・	河川-11
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・	河川-11
1-13-3	配 管 工・・・・・・	河川-11
1-13-4	ハンドホール工・・・・・・	河川-11

第2章 浚 渫 (河川)・・・・・・河川-12

第1節	適 用・・・・・・	河川-12
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・	河川-12
第3節	浚渫工(ポンプ浚渫船)・・・	河川-12
2-3-1	一般事項・・・・・・	河川-12
2-3-2	浚渫船運転工(民船・官船)・・・	河川-13
2-3-3	作業船及び機械運転工・・・	河川-13
2-3-4	配 土 工・・・・・・	河川-13
第4節	浚渫工(グラブ船)・・・・・・	河川-13
2-4-1	一般事項・・・・・・	河川-13
2-4-2	浚渫船運転工・・・・・・	河川-14
2-4-3	作業船運転工・・・・・・	河川-14
2-4-4	配 土 工・・・・・・	河川-14
第5節	浚渫工(バックホウ浚渫船)・・・	河川-14
2-5-1	一般事項・・・・・・	河川-14
2-5-2	浚渫船運転工・・・・・・	河川-14
2-5-3	作業船運転工・・・・・・	河川-15
2-5-4	揚 土 工・・・・・・	河川-15
第6節	浚渫土処理工・・・・・・	河川-15
2-6-1	一般事項・・・・・・	河川-15
2-6-2	浚渫土処理工・・・・・・	河川-15

第3章 樋門・樋管・・・・・・河川-16

第1節	適 用・・・・・・	河川-16
第2節	適用すべき諸基準・・・・・・	河川-16
第3節	軽量盛土工・・・・・・	河川-16
3-3-1	一般事項・・・・・・	河川-16
3-3-2	軽量盛土工・・・・・・	河川-16
第4節	地盤改良工・・・・・・	河川-16
3-4-1	一般事項・・・・・・	河川-16
3-4-2	固 結 工・・・・・・	河川-17
第5節	樋門・樋管本体工・・・・・・	河川-17
3-5-1	一般事項・・・・・・	河川-17
3-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・	河川-17
3-5-3	既製杭工・・・・・・	河川-18
3-5-4	場所打杭工・・・・・・	河川-18
3-5-5	矢 板 工・・・・・・	河川-18

3-5-6	函 渠 工	河川-18
3-5-7	翼 壁 工	河川-20
3-5-8	水 叩 工	河川-21
第 6 節	護 床 工	河川-21
3-6-1	一般事項	河川-21
3-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-21
3-6-3	根固めブロック工	河川-21
3-6-4	間 詰 工	河川-21
3-6-5	沈 床 工	河川-21
3-6-6	捨 石 工	河川-21
3-6-7	か ご 工	河川-21
第 7 節	水 路 工	河川-21
3-7-1	一般事項	河川-21
3-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-21
3-7-3	側 溝 工	河川-21
3-7-4	集水桝工	河川-21
3-7-5	暗 渠 工	河川-22
3-7-6	樋門接続暗渠工	河川-22
第 8 節	付属物設置工	河川-22
3-8-1	一般事項	河川-22
3-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-22
3-8-3	防止柵工	河川-22
3-8-4	境 界 工	河川-22
3-8-5	銘 板 工	河川-23
3-8-6	点検施設工	河川-23
3-8-7	階 段 工	河川-23
3-8-8	観測施設工	河川-23
3-8-9	グラウトホール工	河川-23
第 4 章	水 門	河川-24
第 1 節	適 用	河川-24
第 2 節	適用すべき諸基準	河川-24
第 3 節	工場製作工	河川-24
4-3-1	一般事項	河川-24
4-3-2	材 料	河川-24
4-3-3	桁製作工	河川-25
4-3-4	鋼製伸縮継手製作工	河川-25
4-3-5	落橋防止装置製作工	河川-25
4-3-6	鋼製排水管製作工	河川-25
4-3-7	橋梁用防護柵製作工	河川-25
4-3-8	鑄 造 費	河川-25
4-3-9	仮設材製作工	河川-25
4-3-10	工場塗装工	河川-25
第 4 節	工場製品輸送工	河川-25
4-4-1	一般事項	河川-25
4-4-2	輸 送 工	河川-25
第 5 節	軽量盛土工	河川-25
4-5-1	一般事項	河川-25
4-5-2	軽量盛土工	河川-25
第 6 節	水門本体工	河川-25

4-6-1	一般事項	河川-25
4-6-2	材 料	河川-26
4-6-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-26
4-6-4	既製杭工	河川-26
4-6-5	場所打杭工	河川-26
4-6-6	矢 板 工(遮水矢板)	河川-26
4-6-7	床 版 工	河川-26
4-6-8	堰 柱 工	河川-27
4-6-9	門 柱 工	河川-27
4-6-10	ゲート操作台工	河川-27
4-6-11	胸 壁 工	河川-27
4-6-12	翼 壁 工	河川-27
4-6-13	水 叩 工	河川-27
第 7 節	護 床 工	河川-28
4-7-1	一般事項	河川-28
4-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-28
4-7-3	根固めブロック工	河川-28
4-7-4	間 詰 工	河川-28
4-7-5	沈 床 工	河川-28
4-7-6	捨 石 工	河川-28
4-7-7	か ご 工	河川-28
第 8 節	付属物設置工	河川-28
4-8-1	一般事項	河川-28
4-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-28
4-8-3	防止柵工	河川-28
4-8-4	境 界 工	河川-28
4-8-5	管理橋受台工	河川-28
4-8-6	銘 板 工	河川-28
4-8-7	点検施設工	河川-29
4-8-8	階 段 工	河川-29
4-8-9	観測施設工	河川-29
第 9 節	鋼管理橋上部工	河川-29
4-9-1	一般事項	河川-29
4-9-2	材 料	河川-29
4-9-3	地 組 工	河川-30
4-9-4	架設工(クレーン架設)	河川-30
4-9-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	河川-30
4-9-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	河川-30
4-9-7	架設工(架設桁架設)	河川-30
4-9-8	架設工(送出し架設)	河川-30
4-9-9	架設工(トラベラークレーン架設)	河川-30
4-9-10	支 承 工	河川-31
4-9-11	現場継手工	河川-31
第 10 節	橋梁現場塗装工	河川-31
4-10-1	一般事項	河川-31
4-10-2	現場塗装工	河川-31
第 11 節	床 版 工	河川-31
4-11-1	一般事項	河川-31
4-11-2	床 版 工	河川-31

第 12 節	橋梁付属物工(鋼管理橋)……	河川-31
4-12-1	一般事項……	河川-31
4-12-2	伸縮装置工……	河川-31
4-12-3	排水装置工……	河川-31
4-12-4	地 覆 工……	河川-31
4-12-5	橋梁用防護柵工……	河川-31
4-12-6	橋梁用高欄工……	河川-31
4-12-7	検査路工……	河川-31
4-12-8	銘 板 工……	河川-32
第 13 節	橋梁足場等設置工(鋼管理橋)……	河川-32
4-13-1	一般事項……	河川-32
4-13-2	橋梁足場工……	河川-32
4-13-3	橋梁防護工……	河川-32
4-13-4	昇降用設備工……	河川-32
第 14 節	コンクリート管理橋	
	上部工(PC 橋)……	河川-32
4-14-1	一般事項……	河川-32
4-14-2	プレテンション桁製作工 (購入工)……	河川-33
4-14-3	ポストテンション桁製作工…	河川-33
4-14-4	プレキャストセグメント製作工 (購入工)……	河川-33
4-14-5	プレキャストセグメント 主桁組立工……	河川-33
4-14-6	支 承 工……	河川-33
4-14-7	架設工(クレーン架設)……	河川-33
4-14-8	架設工(架設桁架設)……	河川-33
4-14-9	床版・横組工……	河川-33
4-14-10	落橋防止装置工……	河川-33
第 15 節	コンクリート管理橋上部工	
	(PC ホロースラブ橋)……	河川-33
4-15-1	一般事項……	河川-33
4-15-2	架設支保工(固定)……	河川-33
4-15-3	支 承 工……	河川-33
4-15-4	落橋防止装置工……	河川-34
4-15-5	PC ホロースラブ製作工…	河川-34
第 16 節	橋梁付属物工(コンクリート管理橋)……	河川-34
4-16-1	一般事項……	河川-34
4-16-2	伸縮装置工……	河川-34
4-16-3	排水装置工……	河川-34
4-16-4	地 覆 工……	河川-34
4-16-5	橋梁用防護柵工……	河川-34
4-16-6	橋梁用高欄工……	河川-34
4-16-7	検査路工……	河川-34
4-16-8	銘 板 工……	河川-34
第 17 節	橋梁足場等設置工	
	(コンクリート管理橋)……	河川-34
4-17-1	一般事項……	河川-34
4-17-2	橋梁足場工……	河川-34

4-17-3	橋梁防護工……	河川-34
4-17-4	昇降用設備工……	河川-34
第 18 節	舗 装 工……	河川-35
4-18-1	一般事項……	河川-35
4-18-2	材 料……	河川-35
4-18-3	舗装準備工……	河川-35
4-18-4	橋面防水工……	河川-35
4-18-5	アスファルト舗装工……	河川-35
4-18-6	半たわみ性舗装工……	河川-35
4-18-7	排水性舗装工……	河川-35
4-18-8	透水性舗装工……	河川-35
4-18-9	グースアスファルト舗装工…	河川-35
4-18-10	コンクリート舗装工……	河川-35
4-18-11	薄層カラー舗装工……	河川-36
4-18-12	ブロック舗装工……	河川-36
第 5 章	堰……	河川-37
第 1 節	適 用……	河川-37
第 2 節	適用すべき諸基準……	河川-37
第 3 節	工場製作工……	河川-38
5-3-1	一般事項……	河川-38
5-3-2	材 料……	河川-38
5-3-3	刀口金物製作工……	河川-38
5-3-4	桁製作工……	河川-38
5-3-5	検査路製作工……	河川-38
5-3-6	鋼製伸縮継手製作工……	河川-38
5-3-7	落橋防止装置製作工……	河川-38
5-3-8	鋼製排水管製作工……	河川-38
5-3-9	プレビーム用桁製作工……	河川-38
5-3-10	橋梁用防護柵製作工……	河川-39
5-3-11	鋳 造 費……	河川-39
5-3-12	アンカーフレーム製作工…	河川-39
5-3-13	仮設材製作工……	河川-39
5-3-14	工場塗装工……	河川-39
第 4 節	工場製品輸送工……	河川-39
5-4-1	一般事項……	河川-39
5-4-2	輸 送 工……	河川-39
第 5 節	軽量盛土工……	河川-39
5-5-1	一般事項……	河川-39
5-5-2	軽量盛土工……	河川-39
第 6 節	可動堰本体工……	河川-39
5-6-1	一般事項……	河川-39
5-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)…	河川-39
5-6-3	既製杭工……	河川-39
5-6-4	場所打杭工……	河川-40
5-6-5	オープンケーソン基礎工…	河川-40
5-6-6	ニューマチックケーソン基礎工…	河川-40
5-6-7	矢 板 工……	河川-40
5-6-8	床 版 工……	河川-40
5-6-9	堰 柱 工……	河川-40

5-6-10	門 柱 工	河川-40
5-6-11	ゲート操作台工	河川-40
5-6-12	水 叩 工	河川-40
5-6-13	閘 門 工	河川-40
5-6-14	土砂吐工	河川-40
5-6-15	取付擁壁工	河川-40
第 7 節	固定堰本體工	河川-40
5-7-1	一般事項	河川-40
5-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-41
5-7-3	既製杭工	河川-41
5-7-4	場所打杭工	河川-41
5-7-5	オープンケーソン基礎工	河川-41
5-7-6	ニューマチックケーソン基礎工	河川-41
5-7-7	矢 板 工	河川-41
5-7-8	堰本體工	河川-41
5-7-9	水 叩 工	河川-41
5-7-10	土砂吐工	河川-41
5-7-11	取付擁壁工	河川-41
第 8 節	魚 道 工	河川-41
5-8-1	一般事項	河川-41
5-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-42
5-8-3	魚道本體工	河川-42
第 9 節	管理橋下部工	河川-42
5-9-1	一般事項	河川-42
5-9-2	管理橋橋台工	河川-42
第 10 節	鋼管理橋上部工	河川-42
5-10-1	一般事項	河川-42
5-10-2	材 料	河川-42
5-10-3	地 組 工	河川-43
5-10-4	架設工(クレーン架設)	河川-43
5-10-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	河川-43
5-10-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	河川-43
5-10-7	架設工(架設桁架設)	河川-43
5-10-8	架設工(送出し架設)	河川-43
5-10-9	架設工(トラバラークレーン架設)	河川-43
5-10-10	支 承 工	河川-43
5-10-11	現場継手工	河川-43
第 11 節	橋梁現場塗装工	河川-43
5-11-1	一般事項	河川-43
5-11-2	現場塗装工	河川-43
第 12 節	床 版 工	河川-43
5-12-1	一般事項	河川-43
5-12-2	床 版 工	河川-43
第 13 節	橋梁付属物工(鋼管理橋)	河川-44
5-13-1	一般事項	河川-44
5-13-2	伸縮装置工	河川-44
5-13-3	排水装置工	河川-44
5-13-4	地 覆 工	河川-44
5-13-5	橋梁用防護柵工	河川-44

5-13-6	橋梁用高欄工	河川-44
5-13-7	検査路工	河川-44
5-13-8	銘 板 工	河川-44
第 14 節	橋梁足場等設置工(鋼管理橋)	河川-44
5-14-1	一般事項	河川-44
5-14-2	橋梁足場工	河川-44
5-14-3	橋梁防護工	河川-44
5-14-4	昇降用設備工	河川-44
第 15 節	コンクリート管理橋	
	上部工(PC 橋)	河川-44
5-15-1	一般事項	河川-44
5-15-2	プレテンション桁製作工(購入工)	河川-45
5-15-3	ポストテンション桁製作工	河川-45
5-15-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	河川-45
5-15-5	プレキャストセグメント主桁組立工	河川-45
5-15-6	支 承 工	河川-45
5-15-7	架設工(クレーン架設)	河川-45
5-15-8	架設工(架設桁架設)	河川-45
5-15-9	床版・横組工	河川-45
5-15-10	落橋防止装置工	河川-45
第 16 節	コンクリート管理橋上部工	
	(PC ホロースラブ橋)	河川-46
5-16-1	一般事項	河川-46
5-16-2	架設支保工(固定)	河川-46
5-16-3	支 承 工	河川-46
5-16-4	落橋防止装置工	河川-46
5-16-5	PC ホロースラブ製作工	河川-46
第 17 節	コンクリート管理橋上部工	
	(PC 箱桁橋)	河川-47
5-17-1	一般事項	河川-47
5-17-2	架設支保工(固定)	河川-47
5-17-3	支 承 工	河川-47
5-17-4	PC 箱桁製作工	河川-47
5-17-5	落橋防止装置工	河川-47
第 18 節	橋梁付属物工	
	(コンクリート管理橋)	河川-47
5-18-1	一般事項	河川-47
5-18-2	伸縮装置工	河川-47
5-18-3	排水装置工	河川-48
5-18-4	地 覆 工	河川-48
5-18-5	橋梁用防護柵工	河川-48
5-18-6	橋梁用高欄工	河川-48
5-18-7	検査路工	河川-48
5-18-8	銘 板 工	河川-48
第 19 節	橋梁足場等設置工	
	(コンクリート管理橋)	河川-48
5-19-1	一般事項	河川-48
5-19-2	橋梁足場工	河川-48
5-19-3	橋梁防護工	河川-48

5-19-4	昇降用設備工	河川-48	7-4-1	一般事項	河川-56
第20節	付属物設置工	河川-48	7-4-2	材 料	河川-57
5-20-1	一般事項	河川-48	7-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-57
5-20-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-48	7-4-4	既製杭工	河川-57
5-20-3	防止柵工	河川-48	7-4-5	矢 板 工	河川-57
5-20-4	境 界 工	河川-48	7-4-6	本 体 工	河川-57
5-20-5	銘 板 工	河川-48	7-4-7	取付擁壁工	河川-58
5-20-6	点検施設工	河川-48	7-4-8	水 叩 工	河川-58
5-20-7	階 段 工	河川-49	第5節	床固め工	河川-59
5-20-8	観測施設工	河川-49	7-5-1	一般事項	河川-59
5-20-9	グラウトホール工	河川-49	7-5-2	材 料	河川-59
第6章	排水機場	河川-50	7-5-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-59
第1節	適 用	河川-50	7-5-4	本 堤 工	河川-59
第2節	適用すべき諸基準	河川-50	7-5-5	垂直壁工	河川-60
第3節	軽量盛土工	河川-50	7-5-6	側 壁 工	河川-60
6-3-1	一般事項	河川-50	7-5-7	水 叩 工	河川-60
6-3-2	軽量盛土工	河川-50	第6節	山留擁壁工	河川-61
第4節	機場本体工	河川-50	7-6-1	一般事項	河川-61
6-4-1	一般事項	河川-50	7-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-61
6-4-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-51	7-6-3	コンクリート擁壁工	河川-61
6-4-3	既製杭工	河川-51	7-6-4	ブロック積擁壁工	河川-61
6-4-4	場所打杭工	河川-51	7-6-5	石積擁壁工	河川-61
6-4-5	矢 板 工	河川-51	7-6-6	山留擁壁基礎工	河川-61
6-4-6	本 体 工	河川-51	第8章	河川維持	河川-62
6-4-7	燃料貯油槽工	河川-52	第1節	適 用	河川-62
第5節	沈砂池工	河川-53	第2節	適用すべき諸基準	河川-62
6-5-1	一般事項	河川-53	第3節	巡視・巡回工	河川-62
6-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-53	8-3-1	一般事項	河川-62
6-5-3	既製杭工	河川-53	8-3-2	河川巡視工	河川-62
6-5-4	場所打杭工	河川-53	第4節	除 草 工	河川-63
6-5-5	矢 板 工	河川-54	8-4-1	一般事項	河川-63
6-5-6	場所打擁壁工	河川-54	8-4-2	堤防除草工	河川-63
6-5-7	コンクリート床版工	河川-54	第5節	堤防養生工	河川-63
6-5-8	ブロック床版工	河川-54	8-5-1	一般事項	河川-63
6-5-9	場所打水路工	河川-54	8-5-2	芝養生工	河川-63
第6節	吐出水槽工	河川-55	8-5-3	伐木除根工	河川-64
6-6-1	一般事項	河川-55	第6節	構造物補修工	河川-64
6-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-55	8-6-1	一般事項	河川-64
6-6-3	既製杭工	河川-55	8-6-2	材 料	河川-64
6-6-4	場所打杭工	河川-55	8-6-3	クラック補修工	河川-64
6-6-5	矢 板 工	河川-55	8-6-4	ボーリンググラウト工	河川-64
6-6-6	本 体 工	河川-55	8-6-5	欠損部補修工	河川-65
第7章	床止め・床固め	河川-56	第7節	路面補修工	河川-65
第1節	適 用	河川-56	8-7-1	一般事項	河川-65
第2節	適用すべき諸基準	河川-56	8-7-2	材 料	河川-66
第3節	軽量盛土工	河川-56	8-7-3	不陸整正工	河川-66
7-3-1	一般事項	河川-56	8-7-4	コンクリート舗装補修工	河川-66
7-3-2	軽量盛土工	河川-56	8-7-5	アスファルト舗装補修工	河川-66
第4節	床止め工	河川-56	第8節	付属物復旧工	河川-66

8-8-1	一般事項	河川-66
8-8-2	付属物復旧工	河川-66
第9節	付属物設置工	河川-67
8-9-1	一般事項	河川-67
8-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-67
8-9-3	防護柵工	河川-67
8-9-4	境界杭工	河川-67
8-9-5	付属物設置工	河川-67
第10節	光ケーブル配管工	河川-67
8-10-1	一般事項	河川-67
8-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-67
8-10-3	配管工	河川-67
8-10-4	ハンドホール工	河川-67
第11節	清掃工	河川-67
8-11-1	一般事項	河川-67
8-11-2	材料	河川-68
8-11-3	塵芥処理工	河川-68
8-11-4	水面清掃工	河川-68
第12節	植栽維持工	河川-68
8-12-1	一般事項	河川-68
8-12-2	材料	河川-68
8-12-3	樹木・芝生管理工	河川-68
第13節	応急処理工	河川-68
8-13-1	一般事項	河川-68
8-13-2	応急処理作業工	河川-68
第14節	撤去物処理工	河川-68
8-14-1	一般事項	河川-68
8-14-2	運搬処理工	河川-68
第9章	河川修繕	河川-69
第1節	適用	河川-69
第2節	適用すべき諸基準	河川-69
第3節	軽量盛土工	河川-69
9-3-1	一般事項	河川-69
9-3-2	軽量盛土工	河川-69
第4節	腹付工	河川-69
9-4-1	一般事項	河川-69
9-4-2	覆土工	河川-70
9-4-3	植生工	河川-70
第5節	側帯工	河川-70
9-5-1	一般事項	河川-70
9-5-2	縁切工	河川-70
9-5-3	植生工	河川-70
第6節	堤脚保護工	河川-70
9-6-1	一般事項	河川-70
9-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-70
9-6-3	石積工	河川-70
9-6-4	コンクリートブロック工	河川-70
第7節	管理用通路工	河川-70
9-7-1	一般事項	河川-70

9-7-2	防護柵工	河川-71
9-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-71
9-7-4	路面切削工	河川-71
9-7-5	舗装打換え工	河川-71
9-7-6	オーバーレイ工	河川-71
9-7-7	排水構造物工	河川-71
9-7-8	道路付属物工	河川-71
第8節	現場塗装工	河川-71
9-8-1	一般事項	河川-71
9-8-2	材料	河川-72
9-8-3	付属物塗装工	河川-72
9-8-4	コンクリート面塗装工	河川-73

第7編 河川海岸編 河海- 1

第1章 堤防・護岸 河海- 1

第1節 適用 河海- 1

第2節 適用すべき諸基準 河海- 1

第3節 軽量盛土工 河海- 1

1-3-1 一般事項 河海- 1

1-3-2 軽量盛土工 河海- 2

第4節 地盤改良工 河海- 2

1-4-1 一般事項 河海- 2

1-4-2 表層安定処理工 河海- 2

1-4-3 パイルネット工 河海- 2

1-4-4 バーチカルドレーン工 河海- 2

1-4-5 締固め改良工 河海- 2

1-4-6 固結工 河海- 2

第5節 護岸基礎工 河海- 2

1-5-1 一般事項 河海- 2

1-5-2 材料 河海- 3

1-5-3 作業土工(床掘り・埋戻し) 河海- 3

1-5-4 捨石工 河海- 3

1-5-5 場所打コンクリート工 河海- 3

1-5-6 海岸コンクリートブロック工 河海- 4

1-5-7 笠コンクリート工 河海- 5

1-5-8 基礎工 河海- 5

1-5-9 矢板工 河海- 5

第6節 護岸工 河海- 5

1-6-1 一般事項 河海- 5

1-6-2 材料 河海- 5

1-6-3 石積(張)工 河海- 6

1-6-4 海岸コンクリートブロック工 河海- 6

1-6-5 コンクリート被覆工 河海- 6

第7節 擁壁工 河海- 7

1-7-1 一般事項 河海- 7

1-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) 河海- 7

1-7-3 場所打擁壁工 河海- 7

第8節 天端被覆工 河海- 7

1-8-1 一般事項 河海- 7

1-8-2	コンクリート被覆工	河海-8
第9節	波返工	河海-8
1-9-1	一般事項	河海-8
1-9-2	材 料	河海-8
1-9-3	波返工	河海-8
第10節	裏法被覆工	河海-8
1-10-1	一般事項	河海-8
1-10-2	石積(張)工	河海-9
1-10-3	コンクリートブロック工	河海-9
1-10-4	コンクリート被覆工	河海-9
1-10-5	法 枠 工	河海-9
第11節	カルバート工	河海-9
1-11-1	一般事項	河海-9
1-11-2	材 料	河海-9
1-11-3	プレキャストカルバート工	河海-9
第12節	排水構造物工	河海-10
1-12-1	一般事項	河海-10
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河海-10
1-12-3	側 溝 工	河海-10
1-12-4	集水枡工	河海-10
1-12-5	管 渠 工	河海-10
1-12-6	場所打水路工	河海-11
第13節	付属物設置工	河海-12
1-13-1	一般事項	河海-12
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河海-12
1-13-3	防止柵工	河海-12
1-13-4	境 界 工	河海-12
1-13-5	銘 板 工	河海-12
1-13-6	階 段 工	河海-12
第14節	付帯道路工	河海-12
1-14-1	一般事項	河海-12
1-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河海-12
1-14-3	路側防護柵工	河海-12
1-14-4	舗装準備工	河海-13
1-14-5	アスファルト舗装工	河海-13
1-14-6	コンクリート舗装工	河海-13
1-14-7	薄層カラー舗装工	河海-13
1-14-8	側 溝 工	河海-13
1-14-9	集水枡工	河海-13
1-14-10	縁 石 工	河海-13
1-14-11	区画線工	河海-13
第15節	付帯道路施設工	河海-13
1-15-1	一般事項	河海-13
1-15-2	境 界 工	河海-13
1-15-3	道路付属物工	河海-13
1-15-4	小型標識工	河海-13
第2章	突堤・人工岬	河海-14
第1節	適 用	河海-14
第2節	適用すべき諸基準	河海-14

第3節	軽量盛土工	河海-14
2-3-1	一般事項	河海-14
2-3-2	軽量盛土工	河海-14
第4節	突堤基礎工	河海-15
2-4-1	一般事項	河海-15
2-4-2	材 料	河海-15
2-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	河海-15
2-4-4	捨 石 工	河海-15
2-4-5	吸出し防止工	河海-15
第5節	突堤本体工	河海-16
2-5-1	一般事項	河海-16
2-5-2	捨 石 工	河海-16
2-5-3	被覆石工	河海-16
2-5-4	被覆ブロック工	河海-17
2-5-5	海岸コンクリートブロック工	河海-17
2-5-6	既製杭工	河海-17
2-5-7	詰 杭 工	河海-17
2-5-8	矢 板 工	河海-17
2-5-9	石 枠 工	河海-17
2-5-10	場所打コンクリート工	河海-18
2-5-11	ケーソン工	河海-18
2-5-12	セルラー工	河海-20
第6節	根固め工	河海-20
2-6-1	一般事項	河海-20
2-6-2	捨 石 工	河海-21
2-6-3	根固めブロック工	河海-21
第7節	消 波 工	河海-21
2-7-1	一般事項	河海-21
2-7-2	捨 石 工	河海-21
2-7-3	消波ブロック工	河海-21
第3章	海域堤防(人工リーフ、離岸堤、潜堤)	河海-22
第1節	適 用	河海-22
第2節	適用すべき諸基準	河海-22
第3節	海域堤基礎工	河海-22
3-3-1	一般事項	河海-22
3-3-2	材 料	河海-23
3-3-3	捨 石 工	河海-23
3-3-4	吸出し防止工	河海-23
第4節	海域堤本体工	河海-23
3-4-1	一般事項	河海-23
3-4-2	捨 石 工	河海-23
3-4-3	海岸コンクリートブロック工	河海-23
3-4-4	ケーソン工	河海-23
3-4-5	セルラー工	河海-23
3-4-6	場所打コンクリート工	河海-24
第4章	浚 渫 (海岸)	河海-25
第1節	適 用	河海-25
第2節	適用すべき諸基準	河海-25
第3節	浚渫工(ポンプ浚渫船)	河海-25

4-3-1	一般事項	河海-25
4-3-2	浚渫船運転工	河海-26
4-3-3	作業船及び機械運転工	河海-26
4-3-4	配土工	河海-26
第4節	浚渫工(グラブ船)	河海-26
4-4-1	一般事項	河海-26
4-4-2	浚渫船運転工	河海-26
4-4-3	作業船運転工	河海-27
4-4-4	配土工	河海-27
第5節	浚渫土処理工	河海-27
4-5-1	一般事項	河海-27
4-5-2	浚渫土処理工	河海-27
第5章	養 浜	河海-28
第1節	適 用	河海-28
第2節	適用すべき諸基準	河海-28
第3節	軽量盛土工	河海-28
5-3-1	一般事項	河海-28
5-3-2	軽量盛土工	河海-28
第4節	砂止工	河海-29
5-4-1	一般事項	河海-29
5-4-2	根固めブロック工	河海-29

第8編 砂防編

第1章 砂防堰堤

第1節	適 用	砂防- 1
第2節	適用すべき諸基準	砂防- 1
第3節	工場製作工	砂防- 1
1-3-1	一般事項	砂防- 1
1-3-2	材 料	砂防- 2
1-3-3	鋼製堰堤製作工	砂防- 2
1-3-4	鋼製堰堤仮設材製作工	砂防- 2
1-3-5	工場塗装工	砂防- 2
第4節	工場製品輸送工	砂防- 2
1-4-1	一般事項	砂防- 2
1-4-2	輸 送 工	砂防- 2
第5節	軽量盛土工	砂防- 2
1-5-1	一般事項	砂防- 2
1-5-2	軽量盛土工	砂防- 2
第6節	法 面 工	砂防- 2
1-6-1	一般事項	砂防- 2
1-6-2	植 生 工	砂防- 3
1-6-3	法面吹付工	砂防- 3
1-6-4	法 枠 工	砂防- 3
1-6-5	法面施肥工	砂防- 3
1-6-6	アンカー工	砂防- 3
1-6-7	か ご 工	砂防- 3
第7節	仮締切工	砂防- 3
1-7-1	一般事項	砂防- 3
1-7-2	土砂・土のう締切工	砂防- 3

1-7-3	コンクリート締切工	砂防- 3
第8節	コンクリート堰堤工	砂防- 3
1-8-1	一般事項	砂防- 3
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	砂防- 4
1-8-3	埋戻し工	砂防- 4
1-8-4	コンクリート堰堤本体工	砂防- 5
1-8-5	コンクリート副堰堤工	砂防- 6
1-8-6	コンクリート側壁工	砂防- 6
1-8-7	間 詰 工	砂防- 6
1-8-8	水 叩 工	砂防- 6
第9節	鋼製堰堤工	砂防- 6
1-9-1	一般事項	砂防- 6
1-9-2	材 料	砂防- 7
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	砂防- 7
1-9-4	埋戻し工	砂防- 7
1-9-5	鋼製堰堤本体工	砂防- 7
1-9-6	鋼製側壁工	砂防- 7
1-9-7	コンクリート側壁工	砂防- 7
1-9-8	間 詰 工	砂防- 7
1-9-9	水 叩 工	砂防- 7
1-9-10	現場塗装工	砂防- 7
第10節	護床工・根固め工	砂防- 7
1-10-1	一般事項	砂防- 7
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	砂防- 8
1-10-3	埋戻し工	砂防- 8
1-10-4	根固めブロック工	砂防- 8
1-10-5	間 詰 工	砂防- 8
1-10-6	沈 床 工	砂防- 8
1-10-7	か ご 工	砂防- 8
1-10-8	元 付 工	砂防- 8
第11節	砂防堰堤付属物設置工	砂防- 8
1-11-1	一般事項	砂防- 8
1-11-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	砂防- 8
1-11-3	防止柵工	砂防- 8
1-11-4	境 界 工	砂防- 8
1-11-5	銘 板 工	砂防- 9
1-11-6	点検施設工	砂防- 9
第12節	付帯道路工	砂防- 9
1-12-1	一般事項	砂防- 9
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	砂防- 9
1-12-3	路側防護柵工	砂防- 9
1-12-4	舗装準備工	砂防- 9
1-12-5	アスファルト舗装工	砂防- 9
1-12-6	コンクリート舗装工	砂防- 9
1-12-7	薄層カラー舗装工	砂防- 9
1-12-8	側 溝 工	砂防- 9
1-12-9	集水桝工	砂防- 9
1-12-10	縁 石 工	砂防- 9
1-12-11	区画線工	砂防- 9

第13節 付帯道路施設工……………	砂防-10	3-3-2 軽量盛土工……………	砂防-14
1-13-1 一般事項……………	砂防-10	第4節 法面工……………	砂防-15
1-13-2 境界工……………	砂防-10	3-4-1 一般事項……………	砂防-15
1-13-3 道路付属物工……………	砂防-10	3-4-2 植生工……………	砂防-15
1-13-4 小型標識工……………	砂防-10	3-4-3 吹付工……………	砂防-15
第2章 流 路 ……………	砂防-11	3-4-4 法枠工……………	砂防-15
第1節 適 用……………	砂防-11	3-4-5 かご工……………	砂防-15
第2節 適用すべき諸基準……………	砂防-11	3-4-6 アンカー工	
第3節 軽量盛土工……………	砂防-11	(プレキャストコンクリート板)……………	砂防-15
2-3-1 一般事項……………	砂防-11	3-4-7 抑止アンカー工……………	砂防-16
2-3-2 軽量盛土工……………	砂防-11	第5節 擁壁工……………	砂防-17
第4節 流路護岸工……………	砂防-11	3-5-1 一般事項……………	砂防-17
2-4-1 一般事項……………	砂防-11	3-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	砂防-17
2-4-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	砂防-11	3-5-3 既製杭工……………	砂防-17
2-4-3 埋戻し工……………	砂防-12	3-5-4 場所打擁壁工……………	砂防-17
2-4-4 基礎工(護岸)……………	砂防-12	3-5-5 プレキャスト擁壁工……………	砂防-17
2-4-5 コンクリート擁壁工……………	砂防-12	3-5-6 補強土壁工……………	砂防-17
2-4-6 ブロック積擁壁工……………	砂防-12	3-5-7 井桁ブロック工……………	砂防-17
2-4-7 石積擁壁工……………	砂防-12	3-5-8 落石防護工……………	砂防-17
2-4-8 護岸付属物工……………	砂防-12	第6節 山腹水路工……………	砂防-17
2-4-9 植生工……………	砂防-12	3-6-1 一般事項……………	砂防-17
第5節 床固め工……………	砂防-12	3-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	砂防-18
2-5-1 一般事項……………	砂防-12	3-6-3 山腹集水路・排水路工……………	砂防-18
2-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	砂防-12	3-6-4 山腹明暗渠工……………	砂防-18
2-5-3 埋戻し工……………	砂防-12	3-6-5 山腹暗渠工……………	砂防-18
2-5-4 床固め本体工……………	砂防-12	3-6-6 現場打水路工……………	砂防-18
2-5-5 垂直壁工……………	砂防-12	3-6-7 集水榭工……………	砂防-19
2-5-6 側壁工……………	砂防-12	第7節 地下水排除工……………	砂防-19
2-5-7 水叩工……………	砂防-12	3-7-1 一般事項……………	砂防-19
2-5-8 魚道工……………	砂防-12	3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	砂防-19
第6節 根固め・水制工……………	砂防-13	3-7-3 井戸中詰工……………	砂防-19
2-6-1 一般事項……………	砂防-13	3-7-4 集排水ボーリング工……………	砂防-19
2-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	砂防-13	3-7-5 集水井工……………	砂防-20
2-6-3 埋戻し工……………	砂防-13	第8節 地下水遮断工……………	砂防-20
2-6-4 根固めブロック工……………	砂防-13	3-8-1 一般事項……………	砂防-20
2-6-5 間詰工……………	砂防-13	3-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	砂防-20
2-6-6 捨石工……………	砂防-13	3-8-3 場所打擁壁工……………	砂防-20
2-6-7 かご工……………	砂防-13	3-8-4 固結工……………	砂防-20
2-6-8 元付工……………	砂防-13	3-8-5 矢板工……………	砂防-20
第7節 流路付属物設置工……………	砂防-13	第9節 抑止杭工……………	砂防-20
2-7-1 一般事項……………	砂防-13	3-9-1 一般事項……………	砂防-20
2-7-2 階段工……………	砂防-13	3-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	砂防-21
2-7-3 防止柵工……………	砂防-13	3-9-3 既製杭工……………	砂防-21
2-7-4 境界工……………	砂防-13	3-9-4 場所打杭工……………	砂防-21
第3章 斜面对策 ……………	砂防-14	3-9-5 シャフト工(深礎工)……………	砂防-21
第1節 適 用……………	砂防-14	3-9-6 合成杭工……………	砂防-21
第2節 適用すべき諸基準……………	砂防-14	第10節 斜面对策付属物設置工……………	砂防-21
第3節 軽量盛土工……………	砂防-14	3-10-1 一般事項……………	砂防-21
3-3-1 一般事項……………	砂防-14	3-10-2 点検施設工……………	砂防-21

第9編 ダム編……………ダム- 1

第1章 コンクリートダム……………ダム- 1

第1節 適 用……………ダム- 1

第2節 適用すべき諸基準……………ダム- 1

第3節 掘 削 工……………ダム- 1

1-3-1 一般事項……………ダム- 1

1-3-2 掘削分類……………ダム- 1

1-3-3 過掘の処理……………ダム- 1

1-3-4 発破制限……………ダム- 1

1-3-5 岩盤面処理……………ダム- 2

1-3-6 不良岩等の処理……………ダム- 2

1-3-7 建設発生土の処理……………ダム- 2

1-3-8 基礎岩盤の確認……………ダム- 2

1-3-9 岩盤確認後の再処理……………ダム- 3

第4節 ダムコンクリート工……………ダム- 3

1-4-1 一般事項……………ダム- 3

1-4-2 原石骨材……………ダム- 3

1-4-3 天然骨材……………ダム- 3

1-4-4 配 合……………ダム- 3

1-4-5 材料の計量……………ダム- 4

1-4-6 練りませ……………ダム- 4

1-4-7 コンクリートの運搬……………ダム- 5

1-4-8 打込み開始……………ダム- 6

1-4-9 コンクリートの打込み……………ダム- 6

1-4-10 締 固 め……………ダム- 8

1-4-11 継 目……………ダム- 8

1-4-12 養 生……………ダム- 9

第5節 型 枠 工……………ダム- 9

1-5-1 一般事項……………ダム- 9

1-5-2 せ き 板……………ダム- 9

1-5-3 型枠の組立て

取りはずし移動……………ダム-10

1-5-4 型枠の取りはずし後の処理……………ダム-10

第6節 表面仕上げ工……………ダム-10

1-6-1 一般事項……………ダム-10

1-6-2 表面仕上げ……………ダム-10

第7節 埋設物設置工……………ダム-11

1-7-1 一般事項……………ダム-11

1-7-2 冷却管設置……………ダム-11

1-7-3 継目グラウチング設備設置……………ダム-11

1-7-4 止 水 板……………ダム-11

1-7-5 観測計器埋設……………ダム-12

第8節 バイクレーリング工……………ダム-12

1-8-1 一般事項……………ダム-12

1-8-2 クーリングの種類……………ダム-12

1-8-3 冷却用設備……………ダム-12

1-8-4 冷 却 工……………ダム-13

第9節 プレクーリング工……………ダム-13

1-9-1 一般事項……………ダム-13

1-9-2 プレクーリング……………ダム-13

第10節 継目グラウチング工……………ダム-13

1-10-1 一般事項……………ダム-13

1-10-2 施工方法……………ダム-13

1-10-3 施工設備等……………ダム-14

1-10-4 施 工……………ダム-14

第11節 閉塞コンクリート工……………ダム-15

1-11-1 一般事項……………ダム-15

1-11-2 コンクリートの施工……………ダム-16

第12節 排水及び雨水等の処理……………ダム-16

1-12-1 一般事項……………ダム-16

1-12-2 工事用水の排水……………ダム-16

1-12-3 雨水等の処理……………ダム-16

第2章 フィルダム……………ダム-17

第1節 適 用……………ダム-17

第2節 適用すべき諸基準……………ダム-17

第3節 掘 削 工……………ダム-17

2-3-1 一般事項……………ダム-17

2-3-2 掘削分類……………ダム-17

2-3-3 過掘の処理……………ダム-17

2-3-4 発破制限……………ダム-17

2-3-5 基礎地盤面及び

基礎岩盤面処理……………ダム-17

2-3-6 不良岩等の処理……………ダム-18

2-3-7 建設発生土の処理……………ダム-18

2-3-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認……………ダム-18

2-3-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後

の再処理……………ダム-18

第4節 盛 立 工……………ダム-19

2-4-1 一般事項……………ダム-19

2-4-2 材料採取……………ダム-19

2-4-3 着岩材の盛立……………ダム-20

2-4-4 中間材の盛立……………ダム-20

2-4-5 コアの盛立……………ダム-20

2-4-6 フィルターの盛立……………ダム-21

2-4-7 ロックの盛立……………ダム-21

2-4-8 堤体法面保護工……………ダム-22

第3章 基礎グラウチング……………ダム-23

第1節 適 用……………ダム-23

第2節 適用すべき諸基準……………ダム-23

第3節 ボーリング工……………ダム-23

3-3-1 一般事項……………ダム-23

3-3-2 せん孔機械……………ダム-23

3-3-3 せ ん 孔……………ダム-23

3-3-4 コア採取及び保管……………ダム-24

3-3-5 水押しテスト……………ダム-24

第4節 グ라우チング工……………ダム-24

3-4-1 一般事項……………ダム-24

3-4-2	注入機械	ダム-24
3-4-3	グラウチング用配管	ダム-24
3-4-4	セメントミルクの製造及び輸送	ダム-24
3-4-5	注入管理	ダム-25
3-4-6	配合及びその切替え	ダム-25
3-4-7	注 入	ダム-25
3-4-8	注入効果の判定	ダム-26

x

1-9-1	一般事項	道路- 5
1-9-2	材 料	道路- 5
1-9-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路- 5
1-9-4	既製杭工	道路- 5
1-9-5	場所打杭工	道路- 5
1-9-6	場所打函渠工	道路- 5
1-9-7	プレキャストカルバート工	道路- 6
1-9-8	防 水 工	道路- 6

第10編 道 路 編

第1章 道路改良

第1節	適 用	道路- 1
第2節	適用すべき諸基準	道路- 1
第3節	工場製作工	道路- 2
1-3-1	一般事項	道路- 2
1-3-2	遮音壁支柱製作工	道路- 2
第4節	地盤改良工	道路- 2
1-4-1	一般事項	道路- 2
1-4-2	路床安定処理工	道路- 2
1-4-3	置 換 工	道路- 2
1-4-4	サンドマット工	道路- 2
1-4-5	バーチカルドレーン工	道路- 3
1-4-6	締固め改良工	道路- 3
1-4-7	固 結 工	道路- 3
第5節	法 面 工	道路- 3
1-5-1	一般事項	道路- 3
1-5-2	植 生 工	道路- 3
1-5-3	法面吹付工	道路- 3
1-5-4	法 枠 工	道路- 3
1-5-5	法面施肥工	道路- 3
1-5-6	アンカー工	道路- 3
1-5-7	か ご 工	道路- 3
第6節	軽量盛土工	道路- 3
1-6-1	一般事項	道路- 3
1-6-2	軽量盛土工	道路- 3
第7節	擁 壁 工	道路- 4
1-7-1	一般事項	道路- 4
1-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路- 4
1-7-3	既製杭工	道路- 4
1-7-4	場所打杭工	道路- 4
1-7-5	場所打擁壁工	道路- 4
1-7-6	プレキャスト擁壁工	道路- 4
1-7-7	補強土壁工	道路- 4
1-7-8	井桁ブロック工	道路- 4
第8節	石・ブロック積(張)工	道路- 4
1-8-1	一般事項	道路- 4
1-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路- 4
1-8-3	コンクリートブロック工	道路- 4
1-8-4	石積(張)工	道路- 5
第9節	カルバート工	道路- 5

第10節	排水構造物工(小型水路工)	道路- 6
1-10-1	一般事項	道路- 6
1-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路- 6
1-10-3	側 溝 工	道路- 7
1-10-4	管 渠 工	道路- 7
1-10-5	集水桝・マンホール工	道路- 8
1-10-6	地下排水工	道路- 8
1-10-7	場所打水路工	道路- 8
1-10-8	排水工(小段排水・縦排水)	道路- 8
第11節	落石雪害防止工	道路- 9
1-11-1	一般事項	道路- 9
1-11-2	材 料	道路- 9
1-11-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路- 9
1-11-4	落石防止網工	道路- 9
1-11-5	落石防護柵工	道路- 9
1-11-6	防雪柵工	道路- 9
1-11-7	雪崩予防柵工	道路-10
第12節	遮音壁工	道路-10
1-12-1	一般事項	道路-10
1-12-2	材 料	道路-10
1-12-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-11
1-12-4	遮音壁基礎工	道路-11
1-12-5	遮音壁本体工	道路-11

第2章 舗 装

第1節	適 用	道路-12
第2節	適用すべき諸基準	道路-12
第3節	地盤改良工	道路-13
2-3-1	一般事項	道路-13
2-3-2	路床安定処理工	道路-13
2-3-3	置 換 工	道路-13
第4節	舗 装 工	道路-13
2-4-1	一般事項	道路-13
2-4-2	材 料	道路-13
2-4-3	舗装準備工	道路-13
2-4-4	橋面防水工	道路-13
2-4-5	アスファルト舗装工	道路-13
2-4-6	半たわみ性舗装工	道路-13
2-4-7	排水性舗装工	道路-14
2-4-8	透水性舗装工	道路-14
2-4-9	グースアスファルト舗装工	道路-14

2-4-10	コンクリート舗装工	道路-14
2-4-11	薄層カラー舗装工	道路-14
2-4-12	ブロック舗装工	道路-15
第5節	排水構造物工(路面排水工)	道路-15
2-5-1	一般事項	道路-15
2-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-15
2-5-3	側溝工	道路-15
2-5-4	管渠工	道路-15
2-5-5	集水枿(街渠枿) マンホール工	道路-16
2-5-6	地下排水工	道路-16
2-5-7	場所打水路工	道路-16
2-5-8	排水工(小段排水・縦排水)	道路-16
2-5-9	排水性舗装用路肩排水工	道路-16
第6節	縁石工	道路-16
2-6-1	一般事項	道路-16
2-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-17
2-6-3	縁石工	道路-17
第7節	踏掛版工	道路-17
2-7-1	一般事項	道路-17
2-7-2	材料	道路-17
2-7-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-17
2-7-4	踏掛版工	道路-17
第8節	防護柵工	道路-18
2-8-1	一般事項	道路-18
2-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-18
2-8-3	路側防護柵工	道路-18
2-8-4	防止柵工	道路-18
2-8-5	ボックスビーム工	道路-18
2-8-6	車止めポスト工	道路-19
2-8-7	防護柵基礎工	道路-19
第9節	標識工	道路-19
2-9-1	一般事項	道路-19
2-9-2	材料	道路-19
2-9-3	小型標識工	道路-20
2-9-4	大型標識工	道路-20
第10節	区画線工	道路-20
2-10-1	一般事項	道路-20
2-10-2	区画線工	道路-20
第11節	道路植栽工	道路-21
2-11-1	一般事項	道路-21
2-11-2	材料	道路-21
2-11-3	道路植栽工	道路-22
第12節	道路附属施設工	道路-24
2-12-1	一般事項	道路-24
2-12-2	材料	道路-25
2-12-3	境界工	道路-25
2-12-4	道路附属物工	道路-25
2-12-5	ケーブル配管工	道路-25

2-12-6	照明工	道路-25
第13節	橋梁附属物工	道路-25
2-13-1	一般事項	道路-25
2-13-2	伸縮装置工	道路-25
第3章	橋梁下部	道路-26
第1節	適用	道路-26
第2節	適用すべき諸基準	道路-27
第3節	工場製作工	道路-27
3-3-1	一般事項	道路-27
3-3-2	刃口金物製作工	道路-28
3-3-3	鋼製橋脚製作工	道路-28
3-3-4	アンカーフレーム製作工	道路-28
3-3-5	工場塗装工	道路-28
第4節	工場製品輸送工	道路-28
3-4-1	一般事項	道路-28
3-4-2	輸送工	道路-28
第5節	軽量盛土工	道路-28
3-5-1	一般事項	道路-28
3-5-2	軽量盛土工	道路-28
第6節	橋台工	道路-29
3-6-1	一般事項	道路-29
3-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-29
3-6-3	既製杭工	道路-29
3-6-4	場所打杭工	道路-29
3-6-5	深礎工	道路-29
3-6-6	オープンケーソン基礎工	道路-29
3-6-7	ニューマチックケーソン基礎工	道路-29
3-6-8	橋台躯体工	道路-29
3-6-9	地下水位低下工	道路-30
第7節	R C 橋脚工	道路-30
3-7-1	一般事項	道路-30
3-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-30
3-7-3	既製杭工	道路-30
3-7-4	場所打杭工	道路-30
3-7-5	深礎工	道路-30
3-7-6	オープンケーソン基礎工	道路-30
3-7-7	ニューマチックケーソン基礎工	道路-30
3-7-8	鋼管矢板基礎工	道路-30
3-7-9	橋脚躯体工	道路-30
3-7-10	地下水位低下工	道路-31
第8節	鋼製橋脚工	道路-31
3-8-1	一般事項	道路-31
3-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-31
3-8-3	既製杭工	道路-31
3-8-4	場所打杭工	道路-31
3-8-5	深礎工	道路-31
3-8-6	オープンケーソン基礎工	道路-31
3-8-7	ニューマチックケーソン基礎工	道路-31
3-8-8	鋼管矢板基礎工	道路-31

3-8-9	橋脚フーチング工	道路-31
3-8-10	橋脚架設工	道路-32
3-8-11	現場継手工	道路-32
3-8-12	現場塗装工	道路-33
3-8-13	地下水位低下工	道路-33
第9節	護岸基礎工	道路-33
3-9-1	一般事項	道路-33
3-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-33
3-9-3	基礎工	道路-33
3-9-4	矢板工	道路-33
3-9-5	土台基礎工	道路-33
第10節	矢板護岸工	道路-33
3-10-1	一般事項	道路-33
3-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-33
3-10-3	笠コンクリート工	道路-34
3-10-4	矢板工	道路-34
第11節	法覆護岸工	道路-34
3-11-1	一般事項	道路-34
3-11-2	コンクリートブロック工	道路-34
3-11-3	護岸付属物工	道路-34
3-11-4	緑化ブロック工	道路-34
3-11-5	環境護岸ブロック工	道路-34
3-11-6	石積(張)工	道路-34
3-11-7	法枠工	道路-34
3-11-8	多自然型護岸工	道路-34
3-11-9	吹付工	道路-34
3-11-10	植生工	道路-35
3-11-11	覆土工	道路-35
3-11-12	羽口工	道路-35
第12節	擁壁護岸工	道路-35
3-12-1	一般事項	道路-35
3-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-35
3-12-3	場所打擁壁工	道路-35
3-12-4	プレキャスト擁壁工	道路-35
第4章	鋼橋上部	道路-36
第1節	適用	道路-36
第2節	適用すべき諸基準	道路-36
第3節	工場製作工	道路-37
4-3-1	一般事項	道路-37
4-3-2	材料	道路-37
4-3-3	桁製作工	道路-37
4-3-4	検査路製作工	道路-37
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	道路-37
4-3-6	落橋防止装置製作工	道路-37
4-3-7	鋼製排水管製作工	道路-37
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	道路-37
4-3-9	橋梁用高欄製作工	道路-38
4-3-10	横断歩道橋製作工	道路-38
4-3-11	铸造費	道路-38

4-3-12	アンカーフレーム製作工	道路-38
4-3-13	工場塗装工	道路-38
第4節	工場製品輸送工	道路-38
4-4-1	一般事項	道路-38
4-4-2	輸送工	道路-38
第5節	鋼橋架設工	道路-38
4-5-1	一般事項	道路-38
4-5-2	材料	道路-38
4-5-3	地組工	道路-39
4-5-4	架設工(クレーン架設)	道路-39
4-5-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	道路-39
4-5-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	道路-39
4-5-7	架設工(架設桁架設)	道路-39
4-5-8	架設工(送出し架設)	道路-39
4-5-9	架設工(トラベラークレーン架設)	道路-39
4-5-10	支承工	道路-39
4-5-11	現場継手工	道路-39
第6節	橋梁現場塗装工	道路-39
4-6-1	一般事項	道路-39
4-6-2	材料	道路-40
4-6-3	現場塗装工	道路-40
第7節	床版工	道路-40
4-7-1	一般事項	道路-40
4-7-2	床版工	道路-40
第8節	橋梁付属物工	道路-40
4-8-1	一般事項	道路-40
4-8-2	伸縮装置工	道路-40
4-8-3	落橋防止装置工	道路-40
4-8-4	排水装置工	道路-40
4-8-5	地覆工	道路-40
4-8-6	橋梁用防護柵工	道路-40
4-8-7	橋梁用高欄工	道路-41
4-8-8	検査路工	道路-41
4-8-9	銘板工	道路-41
第9節	歩道橋本体工	道路-41
4-9-1	一般事項	道路-41
4-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-41
4-9-3	既製杭工	道路-41
4-9-4	場所打杭工	道路-41
4-9-5	橋脚フーチング工	道路-41
4-9-6	歩道橋(側道橋)架設工	道路-41
4-9-7	現場塗装工	道路-42
第10節	鋼橋足場等設置工	道路-42
4-10-1	一般事項	道路-42
4-10-2	橋梁足場工	道路-42
4-10-3	橋梁防護工	道路-42
4-10-4	昇降用設備工	道路-42
第5章	コンクリート橋上部	道路-43
第1節	適用	道路-43

第2節	適用すべき諸基準……………	道路-44	5-10-1	一般事項……………	道路-52
第3節	工場製作工……………	道路-44	5-10-2	架設支保工(固定)……………	道路-53
5-3-1	一般事項……………	道路-44	5-10-3	支 承 工……………	道路-53
5-3-2	プレビーム用桁製作工……………	道路-45	5-10-4	PC 箱桁製作工……………	道路-53
5-3-3	橋梁用防護柵製作工……………	道路-45	5-10-5	落橋防止装置工……………	道路-53
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工……………	道路-45	第11節	PC片持箱桁橋工……………	道路-53
5-3-5	検査路製作工……………	道路-45	5-11-1	一般事項……………	道路-53
5-3-6	工場塗装工……………	道路-45	5-11-2	PC片持箱桁製作工……………	道路-54
5-3-7	鑄 造 費……………	道路-45	5-11-3	支 承 工……………	道路-54
第4節	工場製品輸送工……………	道路-45	5-11-4	架設工(片持架設)……………	道路-54
5-4-1	一般事項……………	道路-45	第12節	PC押出し箱桁橋工……………	道路-54
5-4-2	輸 送 工……………	道路-45	5-12-1	一般事項……………	道路-54
第5節	PC橋工……………	道路-45	5-12-2	PC押出し箱桁製作工……………	道路-55
5-5-1	一般事項……………	道路-45	5-12-3	架設工(押出し架設)……………	道路-56
5-5-2	プレテンション桁製作工(購入工) ……	道路-46	第13節	橋梁付属物工……………	道路-56
5-5-3	ポストテンション桁製作工 ……	道路-46	5-13-1	一般事項……………	道路-56
5-5-4	プレキャストセグメント製作工(購入工) ……	道路-46	5-13-2	伸縮装置工……………	道路-56
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工 ……	道路-46	5-13-3	排水装置工……………	道路-56
5-5-6	支 承 工……………	道路-46	5-13-4	地 覆 工……………	道路-56
5-5-7	架設工(クレーン架設)……………	道路-46	5-13-5	橋梁用防護柵工……………	道路-56
5-5-8	架設工(架設桁架設)……………	道路-46	5-13-6	橋梁用高欄工……………	道路-56
5-5-9	床版・横組工……………	道路-46	5-13-7	検査路工……………	道路-56
5-5-10	落橋防止装置工……………	道路-47	5-13-8	銘 板 工……………	道路-56
第6節	プレビーム桁橋工……………	道路-47	第14節	コンクリート橋足場等設置工 ……	道路-56
5-6-1	一般事項……………	道路-47	5-14-1	一般事項……………	道路-56
5-6-2	プレビーム桁製作工(現場) ……	道路-47	5-14-2	橋梁足場工……………	道路-56
5-6-3	支 承 工……………	道路-48	5-14-3	橋梁防護工……………	道路-56
5-6-4	架設工(クレーン架設)……………	道路-49	5-14-4	昇降用設備工……………	道路-57
5-6-5	架設工(架設桁架設)……………	道路-49	第6章 トンネル(NATM) ……	道路-58	
5-6-6	床版・横組工……………	道路-49	第1節	適 用……………	道路-58
5-6-7	局部(部分)プレスト工……………	道路-49	第2節	適用すべき諸基準……………	道路-59
5-6-8	床版・横組工……………	道路-49	第3節	トンネル掘削工……………	道路-59
5-6-9	落橋防止装置工……………	道路-49	6-3-1	一般事項……………	道路-59
第7節	PCホロースラブ橋工……………	道路-49	6-3-2	掘 削 工……………	道路-60
5-7-1	一般事項……………	道路-49	第4節	支 保 工……………	道路-60
5-7-2	架設支保工(固定)……………	道路-50	6-4-1	一般事項……………	道路-60
5-7-3	支 承 工……………	道路-50	6-4-2	材 料……………	道路-61
5-7-4	PCホロースラブ製作工……………	道路-50	6-4-3	吹 付 工……………	道路-61
5-7-5	落橋防止装置工……………	道路-50	6-4-4	ロックボルト工……………	道路-62
第8節	RCホロースラブ橋工……………	道路-50	6-4-5	鋼製支保工……………	道路-62
5-8-1	一般事項……………	道路-50	6-4-6	金 網 工……………	道路-63
5-8-2	架設支保工(固定)……………	道路-51	第5節	覆 工……………	道路-63
5-8-3	支 承 工……………	道路-51	6-5-1	一般事項……………	道路-63
5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工……………	道路-51	6-5-2	材 料……………	道路-63
5-8-5	落橋防止装置工……………	道路-51	6-5-3	覆工コンクリート工……………	道路-64
第9節	PC版桁橋工……………	道路-51	6-5-4	側壁コンクリート工……………	道路-65
5-9-1	一般事項……………	道路-51	6-5-5	床版コンクリート工……………	道路-65
5-9-2	PC版桁製作工……………	道路-52	6-5-6	トンネル防水工……………	道路-65
第10節	PC箱桁橋工……………	道路-52	第6節	インバート工……………	道路-65

6-6-1	一般事項	道路-65	第6節	シェッド付属物工	道路-73
6-6-2	材 料	道路-65	7-6-1	一般事項	道路-73
6-6-3	インバート掘削工	道路-65	7-6-2	緩 衝 工	道路-74
6-6-4	インバート本体工	道路-66	7-6-3	落橋防止装置工	道路-74
第7節	坑内付帯工	道路-66	7-6-4	排水装置工	道路-74
6-7-1	一般事項	道路-66	7-6-5	銘 板 工	道路-74
6-7-2	材 料	道路-66	第8章	鋼製シェッド	道路-75
6-7-3	箱 抜 工	道路-66	第1節	適 用	道路-75
6-7-4	裏面排水工	道路-66	第2節	適用すべき諸基準	道路-75
6-7-5	地下排水工	道路-66	第3節	工場製作工	道路-76
第8節	坑 門 工	道路-67	8-3-1	一般事項	道路-76
6-8-1	一般事項	道路-67	8-3-2	材 料	道路-76
6-8-2	坑口付工	道路-67	8-3-3	梁(柱)製作工	道路-76
6-8-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-67	8-3-4	屋根製作工	道路-76
6-8-4	坑門本体工	道路-67	8-3-5	鋼製排水管製作工	道路-76
6-8-5	明り巻工	道路-67	8-3-6	鑄 造 費	道路-76
6-8-6	銘 板 工	道路-67	8-3-7	工場塗装工	道路-76
第9節	掘削補助工	道路-68	第4節	工場製品輸送工	道路-76
6-9-1	一般事項	道路-68	8-4-1	一般事項	道路-76
6-9-2	材 料	道路-68	8-4-2	輸 送 工	道路-76
6-9-3	掘削補助工A	道路-68	第5節	鋼製シェッド下部工	道路-76
6-9-4	掘削補助工B	道路-68	8-5-1	一般事項	道路-76
第7章	コンクリートシェッド	道路-70	8-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-77
第1節	適 用	道路-70	8-5-3	既製坑工	道路-77
第2節	適用すべき諸基準	道路-70	8-5-4	場所打坑工	道路-77
第3節	プレキャストシェッド下部工	道路-71	8-5-5	深 礎 工	道路-77
7-3-1	一般事項	道路-71	8-5-6	受 台 工	道路-77
7-3-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-71	第6節	鋼製シェッド上部工	道路-78
7-3-3	既製坑工	道路-71	8-6-1	一般事項	道路-78
7-3-4	場所打坑工	道路-71	8-6-2	材 料	道路-78
7-3-5	深 礎 工	道路-71	8-6-3	架 設 工	道路-78
7-3-6	受 台 工	道路-71	8-6-4	現場継手工	道路-78
7-3-7	アンカー工	道路-72	8-6-5	現場塗装工	道路-78
第4節	プレキャストシェッド上部工	道路-72	8-6-6	屋根コンクリート工	道路-78
7-4-1	一般事項	道路-72	8-6-7	防 水 工	道路-79
7-4-2	シェッド購入工	道路-72	第7節	シェッド付属物工	道路-79
7-4-3	架 設 工	道路-72	8-7-1	一般事項	道路-79
7-4-4	土砂囲工	道路-72	8-7-2	材 料	道路-79
7-4-5	柱脚コンクリート工	道路-72	8-7-3	排水装置工	道路-79
7-4-6	横締め工	道路-72	8-7-4	落橋防止装置工	道路-79
7-4-7	防 水 工	道路-73	8-7-5	銘 板 工	道路-79
第5節	R Cシェッド工	道路-73	第9章	地下横断歩道	道路-80
7-5-1	一般事項	道路-73	第1節	適 用	道路-80
7-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-73	第2節	適用すべき諸基準	道路-80
7-5-3	既製坑工	道路-73	第3節	開削土工	道路-80
7-5-4	場所打坑工	道路-73	9-3-1	一般事項	道路-80
7-5-5	深 礎 工	道路-73	9-3-2	掘 削 工	道路-81
7-5-6	軀 体 工	道路-73	9-3-3	残土処理工	道路-81
7-5-7	アンカー工	道路-73	第4節	地盤改良工	道路-81

9-4-1	一般事項	道路-81	11-5-1	一般事項	道路-87
9-4-2	路床安定処理工	道路-81	11-5-2	掘削工	道路-87
9-4-3	置換工	道路-81	11-5-3	埋戻し工	道路-87
9-4-4	サンドマット工	道路-81	11-5-4	残土処理工	道路-87
9-4-5	バーチカルドレーン工	道路-81	第6節	現場打構築工	道路-87
9-4-6	締固め改良工	道路-81	11-6-1	一般事項	道路-87
9-4-7	固結工	道路-81	11-6-2	現場打躯体工	道路-88
第5節	現場打構築工	道路-81	11-6-3	歩床工	道路-88
9-5-1	一般事項	道路-81	11-6-4	カラー継手工	道路-88
9-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-81	11-6-5	防水工	道路-88
9-5-3	現場打躯体工	道路-81	第7節	プレキャスト構築工	道路-88
9-5-4	継手工	道路-82	11-7-1	一般事項	道路-88
9-5-5	カラー継手工	道路-82	11-7-2	プレキャスト躯体工	道路-88
9-5-6	防水工	道路-82	11-7-3	縦締工	道路-88
第10章	地下駐車場	道路-83	11-7-4	横締工	道路-88
第1節	適用	道路-83	11-7-5	可とう継手工	道路-88
第2節	適用すべき諸基準	道路-83	11-7-6	目地工	道路-89
第3節	工場製作工	道路-83	第8節	付属設備工	道路-89
10-3-1	一般事項	道路-83	11-8-1	一般事項	道路-89
10-3-2	設備・金物製作工	道路-83	11-8-2	設備工	道路-89
10-3-3	工場塗装工	道路-83	11-8-3	付属金物工	道路-89
第4節	工場製品輸送工	道路-83	第12章	電線共同溝	道路-90
10-4-1	一般事項	道路-83	第1節	適用	道路-90
10-4-2	輸送工	道路-84	第2節	適用すべき諸基準	道路-90
第5節	開削土工	道路-84	第3節	舗装版撤去工	道路-90
10-5-1	一般事項	道路-84	12-3-1	一般事項	道路-90
10-5-2	掘削工	道路-84	12-3-2	舗装版破碎工	道路-90
10-5-3	埋戻し工	道路-84	第4節	開削土工	道路-90
10-5-4	残土処理工	道路-84	12-4-1	一般事項	道路-90
第6節	構築工	道路-84	12-4-2	掘削工	道路-90
10-6-1	一般事項	道路-84	12-4-3	埋戻し工	道路-90
10-6-2	躯体工	道路-85	12-4-4	残土処理工	道路-90
10-6-3	防水工	道路-85	第5節	電線共同溝	道路-91
第7節	付属設備工	道路-85	12-5-1	一般事項	道路-91
10-7-1	一般事項	道路-85	12-5-2	管路工(管路部)	道路-91
10-7-2	設備工	道路-85	12-5-3	プレキャストボックス工(特殊部)	道路-91
10-7-3	付属金物工	道路-85	12-5-4	現場打ボックス工(特殊部)	道路-92
10-7-4	情報案内施設工	道路-85	第6節	付帯設備工	道路-92
第11章	共同溝	道路-86	12-6-1	一般事項	道路-92
第1節	適用	道路-86	12-6-2	ハンドホール工	道路-92
第2節	適用すべき諸基準	道路-86	12-6-3	土留壁土(継壁)	道路-92
第3節	工場製作工	道路-86	第13章	情報ボックス工	道路-93
11-3-1	一般事項	道路-86	第1節	適用	道路-93
11-3-2	設備・金物製作工	道路-86	第2節	適用すべき諸基準	道路-93
11-3-3	工場塗装工	道路-86	第3節	情報ボックス工	道路-93
第4節	工場製品輸送工	道路-87	13-3-1	一般事項	道路-93
11-4-1	一般事項	道路-87	13-3-2	舗装版破碎工	道路-93
11-4-2	輸送工	道路-87	13-3-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-93
第5節	開削土工	道路-87	13-3-4	管路工(管路部)	道路-93

第4節 付帯設備工	道路-93	14-8-6 照 明 工	道路-102
13-4-1 一般事項	道路-93	第9節 軽量盛土工	道路-102
13-4-2 ハンドホール工	道路-93	14-9-1 一般事項	道路-102
第14章 道路維持	道路-94	14-9-2 軽量盛土工	道路-102
第1節 適 用	道路-94	第10節 擁 壁 工	道路-102
第2節 適用すべき諸基準	道路-94	14-10-1 一般事項	道路-102
第3節 巡視・巡回工	道路-95	14-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-102
14-3-1 一般事項	道路-95	14-10-3 場所打擁壁工	道路-103
14-3-2 道路巡回工	道路-95	14-10-4 プレキャスト擁壁工	道路-103
第4節 舗 装 工	道路-96	第11節 石・ブロック積(張)工	道路-103
14-4-1 一般事項	道路-96	14-11-1 一般事項	道路-103
14-4-2 材 料	道路-96	14-11-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-103
14-4-3 路面切削工	道路-96	14-11-3 コンクリートブロック工	道路-103
14-4-4 舗装打換え工	道路-96	14-11-4 石積(張)工	道路-103
14-4-5 切削オーバーレイ工	道路-96	第12節 ガルバート工	道路-103
14-4-6 オーバーレイ工	道路-96	14-12-1 一般事項	道路-103
14-4-7 路上再生工	道路-96	14-12-2 材 料	道路-103
14-4-8 薄層カラー舗装工	道路-99	14-12-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-104
14-4-9 コンクリート舗装補修工	道路-99	14-12-4 場所打函渠工	道路-104
14-4-10 アスファルト舗装補修工	道路-99	14-12-5 プレキャストカルバート工	道路-104
14-4-11 グルーピング工	道路-99	14-12-6 防 水 工	道路-104
第5節 排水構造物工	道路-100	第13節 法 面 工	道路-104
14-5-1 一般事項	道路-100	14-13-1 一般事項	道路-104
14-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-100	14-13-2 植 生 工	道路-104
14-5-3 側 溝 工	道路-100	14-13-3 法面吹付工	道路-104
14-5-4 管 渠 工	道路-100	14-13-4 法 枠 工	道路-104
14-5-5 集水桝・マンホール工	道路-100	14-13-5 法面施肥工	道路-104
14-5-6 地下排水工	道路-100	14-13-6 アンカー工	道路-104
14-5-7 場所打水路工	道路-100	14-13-7 か ご 工	道路-104
14-5-8 排 水 工	道路-100	第14節 橋梁床版工	道路-104
第6節 防護柵工	道路-100	14-14-1 一般事項	道路-104
14-6-1 一般事項	道路-100	14-14-2 材 料	道路-104
14-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-100	14-14-3 床版補強工(鋼板接着工法)	道路-105
14-6-3 路側防護柵工	道路-100	14-14-4 床版補強工(増桁架設工法)	道路-105
14-6-4 防止柵工	道路-101	14-14-5 床版増厚補強工	道路-106
14-6-5 ボックスビーム工	道路-101	14-14-6 床版取替工	道路-106
14-6-6 車止めポスト工	道路-101	14-14-7 旧橋撤去工	道路-107
14-6-7 防護柵基礎工	道路-101	第15節 橋梁付属物工	道路-107
第7節 標 識 工	道路-101	14-15-1 一般事項	道路-107
14-7-1 一般事項	道路-101	14-15-2 伸縮継手工	道路-107
14-7-2 材 料	道路-101	14-15-3 排水施設工	道路-107
14-7-3 小型標識工	道路-101	14-15-4 地 覆 工	道路-108
14-7-4 大型標識工	道路-102	14-15-5 橋梁用防護柵工	道路-108
第8節 道路付属施設工	道路-102	14-15-6 橋梁用高欄工	道路-108
14-8-1 一般事項	道路-102	14-15-7 検査路工	道路-108
14-8-2 材 料	道路-102	第16節 横断歩道橋工	道路-108
14-8-3 境 界 工	道路-102	14-16-1 一般事項	道路-108
14-8-4 道路付属物工	道路-102	14-16-2 材 料	道路-108
14-8-5 ケーブル配管工	道路-102	14-16-3 横断歩道橋工	道路-108

第 17 節 現場塗装工……………	道路-108	15-3-8 雪道巡回工……………	道路-120
14-17-1 一般事項……………	道路-108	15-3-9 待機補償費……………	道路-121
14-17-2 材 料……………	道路-109	15-3-10 保 險 費……………	道路-121
14-17-3 橋梁塗装工……………	道路-109	15-3-11 除雪機械修理工……………	道路-121
14-17-4 道路付属構造物塗装工…	道路-109	第 16 章 道路修繕……………	道路-122
14-17-5 張紙防止塗装工……………	道路-110	第 1 節 適 用……………	道路-122
14-17-6 コンクリート面塗装工…	道路-110	第 2 節 適用すべき諸基準……………	道路-122
第 18 節 トンネル工……………	道路-110	第 3 節 工事製作工……………	道路-123
14-18-1 一般事項……………	道路-110	16-3-1 一般事項……………	道路-123
14-18-2 内装板工……………	道路-110	16-3-2 材 料……………	道路-123
14-18-3 裏込注入工……………	道路-110	16-3-3 床版補強材製作工……………	道路-123
14-18-4 漏水対策工……………	道路-111	16-3-4 桁補強材製作工……………	道路-123
第 19 節 道路付属物復旧工……………	道路-111	16-3-5 落橋防止装置製作工…	道路-123
14-19-1 一般事項……………	道路-111	16-3-6 RC 橋脚巻立て鋼板製作工…	道路-123
14-19-2 材 料……………	道路-111	第 4 節 工場製品輸送工……………	道路-124
14-19-3 付属物復旧工……………	道路-111	16-4-1 一般事項……………	道路-124
第 20 節 道路清掃工……………	道路-112	16-4-2 輸 送 工……………	道路-124
14-20-1 一般事項……………	道路-112	第 5 節 舗 装 工……………	道路-124
14-20-2 材 料……………	道路-112	16-5-1 一般事項……………	道路-124
14-20-3 路面清掃工……………	道路-112	16-5-2 材 料……………	道路-124
14-20-4 路肩整正工……………	道路-113	16-5-3 路面切削工……………	道路-124
14-20-5 排水施設清掃工……………	道路-113	16-5-4 舗装打換え工……………	道路-124
14-20-6 橋梁清掃工……………	道路-113	16-5-5 切削オーバーレイ工…	道路-124
14-20-7 道路付属物清掃工……………	道路-113	16-5-6 オーバーレイ工……………	道路-124
14-20-8 構造物清掃工……………	道路-114	16-5-7 路上再生工……………	道路-124
第 21 節 植栽維持工……………	道路-114	16-5-8 薄層カラー舗装工……………	道路-125
14-21-1 一般事項……………	道路-114	16-5-9 グルーピング工……………	道路-125
14-21-2 材 料……………	道路-114	第 6 節 排水構造物工……………	道路-125
14-21-3 樹木・芝生管理工……………	道路-114	16-6-1 一般事項……………	道路-125
第 22 節 除 草 工……………	道路-114	16-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	道路-125
14-22-1 一般事項……………	道路-114	16-6-3 側 溝 工……………	道路-123
14-22-2 道路除草工……………	道路-115	16-6-4 管 渠 工……………	道路-125
第 23 節 冬期対策施設工……………	道路-115	16-6-5 集水桝・マンホール工…	道路-125
14-23-1 一般事項……………	道路-115	16-6-6 地下排水工……………	道路-125
14-23-2 冬期安全施設工……………	道路-115	16-6-7 場所打水路工……………	道路-125
第 24 節 応急処理工……………	道路-115	16-6-8 排 水 工……………	道路-125
14-24-1 一般事項……………	道路-115	第 7 節 縁 石 工……………	道路-125
14-24-2 応急処理作業工……………	道路-116	16-7-1 一般事項……………	道路-125
第 15 章 雪 寒……………	道路-117	16-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	道路-125
第 1 節 適 用……………	道路-117	16-7-3 縁 石 工……………	道路-126
第 2 節 適用すべき諸基準……………	道路-117	第 8 節 防護柵工……………	道路-126
第 3 節 除 雪 工……………	道路-118	16-8-1 一般事項……………	道路-126
15-3-1 一般事項……………	道路-118	16-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し)…	道路-126
15-3-2 材 料……………	道路-119	16-8-3 路側防護柵工……………	道路-126
15-3-3 一般除雪工……………	道路-119	16-8-4 防止柵工……………	道路-126
15-3-4 運搬除雪工……………	道路-119	16-8-5 ボックスビーム工……………	道路-126
15-3-5 凍結防止工……………	道路-119	16-8-6 車止めポスト工……………	道路-126
15-3-6 歩道除雪工……………	道路-120	16-8-7 防護柵基礎工……………	道路-126
15-3-7 安全処理工……………	道路-120	第 9 節 標 識 工……………	道路-126

16-9-1	一般事項	道路-126
16-9-2	材 料	道路-126
16-9-3	小型標識工	道路-127
16-9-4	大型標識工	道路-127
第10節	区画線工	道路-127
16-10-1	一般事項	道路-127
16-10-2	区画線工	道路-127
第11節	道路植栽工	道路-127
16-11-1	一般事項	道路-127
16-11-2	材 料	道路-127
16-11-3	道路植栽工	道路-127
第12節	道路付属施設工	道路-127
16-12-1	一般事項	道路-127
16-12-2	材 料	道路-127
16-12-3	境 界 工	道路-128
16-12-4	道路付属物工	道路-128
16-12-5	ケーブル配管工	道路-128
16-12-6	照 明 工	道路-128
第13節	軽量盛土工	道路-128
16-13-1	一般事項	道路-128
16-13-2	軽量盛土工	道路-128
第14節	擁 壁 工	道路-128
16-14-1	一般事項	道路-128
16-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-128
16-14-3	場所打擁壁工	道路-128
16-14-4	プレキャスト擁壁工	道路-128
第15節	石・ブロック積(張)工	道路-128
16-15-1	一般事項	道路-128
16-15-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-129
16-15-3	コンクリートブロック工	道路-129
16-15-4	石積(張)工	道路-129
第16節	カルバート工	道路-129
16-16-1	一般事項	道路-129
16-16-2	材 料	道路-129
16-16-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-129
16-16-4	場所打函渠工	道路-129
16-16-5	プレキャストカルバート工	道路-129
16-16-6	防 水 工	道路-129
第17節	法 面 工	道路-130
16-17-1	一般事項	道路-130
16-17-2	植 生 工	道路-130
16-17-3	法面吹付工	道路-130
16-17-4	法 枠 工	道路-130
16-17-5	法面施肥工	道路-130
16-17-6	アンカー工	道路-130
16-17-7	か ご 工	道路-130
第18節	落石雪害防止工	道路-130
16-18-1	一般事項	道路-130
16-18-2	材 料	道路-131

16-18-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-131
16-18-4	落石防止網工	道路-131
16-18-5	落石防護柵工	道路-131
16-18-6	防雪柵工	道路-131
16-18-7	雪崩予防柵工	道路-131
第19節	橋梁床版工	道路-131
16-19-1	一般事項	道路-131
16-19-2	材 料	道路-131
16-19-3	床版補強工(鋼板接着工法)	道路-131
16-19-4	床版補強工(増桁架設工法)	道路-131
16-19-5	床版増厚補強工	道路-131
16-19-6	床版取替工	道路-131
16-19-7	旧橋撤去工	道路-131
第20節	鋼 桁 工	道路-132
16-20-1	一般事項	道路-132
16-20-2	材 料	道路-132
16-20-3	鋼桁補強工	道路-132
第21節	橋梁支承工	道路-132
16-21-1	一般事項	道路-132
16-21-2	材 料	道路-132
16-21-3	鋼橋支承工	道路-132
16-21-4	PC橋支承工	道路-132
第22節	橋梁付属物工	道路-133
16-22-1	一般事項	道路-133
16-22-2	材 料	道路-133
16-22-3	伸縮継手工	道路-133
16-22-4	落橋防止装置工	道路-133
16-22-5	排水施設工	道路-133
16-22-6	地 覆 工	道路-133
16-22-7	橋梁用防護柵工	道路-133
16-22-8	橋梁用高欄工	道路-133
16-22-9	検査路工	道路-133
16-22-10	沓座拡幅工	道路-133
第23節	横断歩道橋工	道路-134
16-23-1	一般事項	道路-134
16-23-2	材 料	道路-134
16-23-3	横断歩道工	道路-134
第24節	橋脚券立て工	道路-134
16-24-1	一般事項	道路-134
16-24-2	材 料	道路-134
16-24-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-134
16-24-4	RC橋脚鋼板巻立て工	道路-134
16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	道路-138
第25節	現場塗装工	道路-138
16-25-1	一般事項	道路-138
16-25-2	材 料	道路-138
16-25-3	橋梁塗装工	道路-138
16-25-4	道路付属構造物塗装工	道路-138
16-25-5	張紙防止塗装工	道路-139

16-25-6	コンクリート面塗装工	道路-139
第 26 節	トンネル工	道路-139
16-26-1	一般事項	道路-139
16-26-2	材 料	道路-139
16-26-3	内装板工	道路-139
16-26-4	裏込注入工	道路-139
16-26-5	漏水対策工	道路-139

第 11 編 農業農村整備編……………農土- 1

第 1 章 施工共通事項……………農土- 1

第 1 節	適 用	農土- 1
1-1-1	適 用	農土- 1
第 2 節	一般事項	農土- 1
1-2-1	適用すべき諸基準	農土- 1
1-2-2	一般事項	農土- 2
第 3 節	土 工	農土- 3
1-3-1	一般土工	農土- 3
1-3-2	掘 削 工	農土- 5
1-3-3	盛 土 工	農土- 6
1-3-4	整形仕上げ工	農土- 7
1-3-5	作業土工	農土- 7
1-3-6	作業残土処理工	農土- 8
第 4 節	防食対策工	農土- 9
1-4-1	一般事項	農土- 9
1-4-2	防食対策工	農土- 9
第 5 節	耕地復旧工	農土-10
1-5-1	一般事項	農土-10
1-5-2	水田復旧工	農土-10
1-5-3	畑地復旧工	農土-10
第 6 節	水路復旧工	農土-11
1-6-1	一般事項	農土-11
1-6-2	土水路工	農土-11
1-6-3	プレキャスト水路工	農土-11
第 7 節	道路復旧工	農土-11
1-7-1	一般事項	農土-11
1-7-2	路体盛土工	農土-11
1-7-3	路床盛土工	農土-11
1-7-4	舗装準備工	農土-11
1-7-5	アスファルト舗装工	農土-11
1-7-6	コンクリート舗装工	農土-11
1-7-7	砂利舗装工	農土-11
1-7-8	道路用側溝工	農土-11
1-7-9	安全施設工	農土-12
1-7-10	区画線工	農土-12
1-7-11	縁 石 工	農土-12
第 8 節	用地境界杭工	農土-12
1-8-1	一般事項	農土-12
1-8-2	境 界 杭	農土-12
第 9 節	仮 設 工	農土-12

1-9-1	一般事項	農土-12
1-9-2	橋梁仮設工	農土-13
1-9-3	トンネル仮設備工	農土-13
1-9-4	防塵対策工	農土-15
1-9-5	足 場 工	農土-15
1-9-6	仮設土留・仮締切工	農土-15
第 10 節	共通仮設費	農土-18
1-10-1	一般事項	農土-18
1-10-2	事業損失防止費	農土-18
1-10-3	技術管理費	農土-19

第 2 章 ほ場整備工事……………農土-20

第 1 節	適 用	農土-20
2-1-1	適 用	農土-20
第 2 節	一般事項	農土-20
2-2-1	適用すべき諸基準	農土-20
2-2-2	一般事項	農土-20
第 3 節	整 地 工	農土-21
2-3-1	整 地 工	農土-21
2-3-2	整形仕上げ工	農土-21
2-3-3	進入路工	農土-21
2-3-4	暗渠排水工	農土-21
2-3-5	付 帯 工	農土-22
2-3-6	植 生 工	農土-22
2-3-7	作業残土処理工	農土-22
2-3-8	構造物取壊し工	農土-22
第 4 節	用水路工(開水路)	農土-22
2-4-1	作業土工	農土-22
2-4-2	整形仕上げ工	農土-22
2-4-3	植 生 工	農土-22
2-4-4	用水路工	農土-22
2-4-5	取 水 工	農土-23
2-4-6	付 帯 工	農土-23
第 5 節	用水路工(管水路)	農土-23
2-5-1	管水路工	農土-23
第 6 節	排水路工	農土-23
2-6-1	作業土工	農土-23
2-6-2	整形仕上げ工	農土-23
2-6-3	植 生 工	農土-23
2-6-4	排水路工	農土-23
2-6-5	付 帯 工	農土-24
第 7 節	道 路 工	農土-24
2-7-1	掘 削 工	農土-24
2-7-2	盛 土 工	農土-24
2-7-3	路体盛土工	農土-24
2-7-4	路床盛土工	農土-24
2-7-5	整形仕上げ工	農土-24
2-7-6	植 生 工	農土-24
2-7-7	吹 付 工	農土-24
2-7-8	舗装準備工	農土-24

2-7-9	アスファルト舗装工	農土-24
2-7-10	コンクリート舗装工	農土-24
2-7-11	砂利舗装工	農土-24
第3章	農用地造成工事	農土-25
第1節	適 用	農土-25
3-1-1	適 用	農土-25
第2節	一般事項	農土-25
3-2-1	適用すべき諸基準	農土-25
3-2-2	一般事項	農土-25
第3節	基 盤 工	農土-25
3-3-1	暗渠排水工	農土-25
3-3-2	造成土工	農土-25
3-3-3	整形仕上げ工	農土-26
3-3-4	法面排水工	農土-26
3-3-5	法 止 工	農土-26
3-3-6	作業残土処理工	農土-27
第4節	法 面 工	農土-27
3-4-1	植 生 工	農土-27
3-4-2	吹 付 工	農土-27
第5節	畑 面 工	農土-27
3-5-1	畑 面 工	農土-27
3-5-2	畑面保全工	農土-28
3-5-3	畑面暗渠排水工	農土-28
第6節	道 路 工	農土-28
3-6-1	掘 削 工	農土-28
3-6-2	盛 土 工	農土-28
3-6-3	路体盛土工	農土-28
3-6-4	路床盛土工	農土-28
3-6-5	整形仕上げ工	農土-28
3-6-6	舗装準備工	農土-28
3-6-7	アスファルト舗装工	農土-28
3-6-8	コンクリート舗装工	農土-28
3-6-9	砂利舗装工	農土-28
第7節	排水路工	農土-28
3-7-1	排水路工	農土-28
第8節	ほ場内沈砂池工	農土-29
3-8-1	ほ場内沈砂池工	農土-29
第9節	防災施設工	農土-29
3-9-1	作業土工	農土-29
3-9-2	ほ場外沈砂池工	農土-29
3-9-3	洪水調整池工	農土-29
3-9-4	植 生 工	農土-29
3-9-5	洪水吐工	農土-30
3-9-6	放 流 工	農土-30
第4章	舗装工事・道路改良工事	農土-31
第1節	適 用	農土-31
4-1-1	適 用	農土-31
第2節	一般事項	農土-31
4-2-1	適用すべき諸基準	農土-31

4-2-2	その他の適用	農土-31
第5章	水路トンネル工事	農土-32
第1節	適 用	農土-32
5-1-1	適 用	農土-32
第2節	一般事項	農土-32
5-2-1	適用すべき諸基準	農土-32
5-2-2	一般事項	農土-32
第3節	土 工	農土-33
5-3-1	作業土工	農土-33
5-3-2	掘 削 工	農土-33
5-3-3	盛 土 工	農土-33
5-3-4	整形仕上げ工	農土-33
5-3-5	作業残土処理工	農土-33
第4節	構造物撤去工	農土-33
5-4-1	構造物取壊し工	農土-33
第5節	トンネル工	農土-33
5-5-1	トンネル掘削工	農土-33
5-5-2	覆 工	農土-38
5-5-3	裏込注入工	農土-40
5-5-4	水 抜 工	農土-41
第6節	坑 門 工	農土-41
5-6-1	作業土工	農土-41
5-6-2	コンクリート工	農土-41
第7節	トランジション工	農土-41
5-7-1	作業土工	農土-41
5-7-2	トランジション工	農土-41
第8節	付 帯 工	農土-41
5-8-1	安全施設工	農土-41
5-8-2	法面保護工	農土-41
第6章	水路工事	農土-42
第1節	適 用	農土-42
6-1-1	適 用	農土-42
第2節	一般事項	農土-42
6-2-1	適用すべき諸基準	農土-42
6-2-2	一般事項	農土-42
第3節	土 工	農土-42
6-3-1	掘 削 工	農土-42
6-3-2	盛 土 工	農土-42
6-3-3	整形仕上げ工	農土-42
6-3-4	作業残土処理工	農土-42
第4節	構造物撤去工	農土-43
6-4-1	構造物取壊し工	農土-43
第5節	基 礎 工	農土-43
6-5-1	既製杭工	農土-43
第6節	開 渠 工	農土-43
6-6-1	作業土工	農土-43
6-6-2	現場打ち開渠工	農土-43
6-6-3	プレキャスト開渠工	農土-43
第7節	暗 渠 工	農土-44

6-7-1	作業土工	農士-44
6-7-2	現場打ち暗渠工	農士-44
6-7-3	プレキャスト暗渠工	農士-44
第8節	分水工	農士-45
6-8-1	作業土工	農士-45
6-8-2	分水工	農士-45
第9節	落差工	農士-45
6-9-1	作業土工	農士-45
6-9-2	落差工	農士-45
第10節	水路付帯工	農士-45
6-10-1	水抜き工	農士-45
6-10-2	付帯施設工	農士-45
6-10-3	安全施設工	農士-45
第11節	擁壁工	農士-45
6-11-1	作業土工	農士-45
6-11-2	現場打ち擁壁工	農士-45
6-11-3	プレキャスト擁壁工	農士-46
6-11-4	石積工	農士-46
6-11-5	コンクリートブロック工	農士-46
第12節	法面工	農士-46
6-12-1	植生工	農士-46
6-12-2	吹付工	農士-46
第13節	耕地復旧工	農士-46
6-13-1	水田復旧工	農士-46
6-13-2	畑地復旧工	農士-46
第14節	道路復旧工	農士-46
第15節	水路復旧工	農士-46
第7章	排水路工事・河川工事	農士-47
第1節	適用	農士-47
7-1-1	適用	農士-47
第2節	一般事項	農士-47
7-2-1	適用すべき諸基準	農士-47
7-2-2	一般事項	農士-47
第3節	土工	農士-47
7-3-1	土工	農士-47
第4節	構造物撤去工	農士-47
7-4-1	構造物取壊し工	農士-47
第5節	矢板護岸工	農士-47
第6節	法覆護岸工	農士-47
第7節	根固め工	農士-48
第8節	柵渠工	農士-48
7-8-1	作業土工	農士-48
7-8-2	柵渠工	農士-48
第9節	合流工	農士-48
7-9-1	一般	農士-48
7-9-2	作業土工	農士-48
7-9-3	既製杭工	農士-49
7-9-4	現場打杭工	農士-49
7-9-5	矢板工	農士-49

7-9-6	合流工	農士-49
第10節	水路付帯工	農士-50
7-10-1	安全施設工	農士-50
第11節	擁壁工	農士-50
7-11-1	作業土工	農士-50
7-11-2	現場打ち擁壁工	農士-50
7-11-3	コンクリートブロック工	農士-50
第12節	法面工	農士-50
7-12-1	植生工	農士-50
第13節	耕地復旧工	農士-50
7-13-1	水田復旧工	農士-50
7-13-2	畑地復旧工	農士-50
第14節	道路復旧工	農士-50
第15節	水路復旧工	農士-50
第8章	管水路工事	農士-51
第1節	適用	農士-51
8-1-1	適用	農士-51
第2節	一般事項	農士-51
8-2-1	適用すべき諸基準	農士-51
8-2-2	一般事項	農士-52
第3節	土工	農士-54
8-3-1	作業土工	農士-54
8-3-2	掘削工	農士-54
8-3-3	盛土工	農士-54
8-3-4	整形仕上げ工	農士-54
8-3-5	作業残土処理工	農士-54
第4節	構造物撤去工	農士-54
8-4-1	構造物取壊し工	農士-54
第5節	管体基礎工	農士-54
8-5-1	砂基礎工	農士-54
8-5-2	碎石基礎工	農士-55
8-5-3	コンクリート基礎工	農士-55
第6節	管体工	農士-55
8-6-1	硬化ポリ塩化ビニル管布設工	農士-55
8-6-2	強化プラスチック複合管布設工	農士-56
8-6-3	ダクタイル鋳鉄管布設工	農士-56
8-6-4	鋼管布設工	農士-57
8-6-5	弁設置工	農士-60
第7節	分水弁室工	農士-61
8-7-1	作業土工	農士-61
8-7-2	弁室工	農士-61
8-7-3	付帯施設設置工	農士-61
第8節	排泥弁室工	農士-61
8-8-1	作業土工	農士-61
8-8-2	弁室工	農士-61
8-8-3	付帯施設設置工	農士-61
第9節	空気弁室工	農士-61
第10節	流量計室工	農士-61
8-10-1	作業土工	農士-61

8-10-2	計器類室工	農士-61
8-10-3	付帯施設設置工	農士-62
第11節	制水弁室工	農士-62
第12節	減圧水槽工	農士-62
8-12-1	作業土工	農士-62
8-12-2	減圧水槽工	農士-62
8-12-3	付帯施設設置工	農士-62
第13節	スラストブロック工	農士-62
8-13-1	スラストブロック工	農士-62
第14節	付帯工	農士-62
8-14-1	用地境界杭工	農士-62
8-14-2	埋設物表示工	農士-62
第15節	法面工	農士-62
8-15-1	植生工	農士-62
8-15-2	吹付工	農士-62
第16節	耕地復旧工	農士-63
第17節	道路復旧工	農士-63
第18節	水路復旧工	農士-63
第9章	畑かん施設工事	農士-64
第1節	適用	農士-64
9-1-1	適用	農士-64
9-1-2	その他の適用	農士-64
第2節	末端工	農士-64
9-2-1	給水栓設置工	農士-64
9-2-2	散水支管設置工	農士-64
9-2-3	散水器具工	農士-64
第10章	フィルダム工事	農士-65
第1節	適用	農士-65
10-1-1	適用	農士-65
第2節	一般事項	農士-65
10-2-1	適用すべき諸基準	農士-65
10-2-2	一般事項	農士-65
第3節	転流工	農士-65
10-3-1	仮排トンネル	農士-65
10-3-2	雑工	農士-65
第4節	基礎掘削工	農士-65
10-4-1	堤体頂部掘削	農士-65
10-4-2	堤体部掘削	農士-65
第5節	原石採取工	農士-67
10-5-1	原石山表土廃棄岩処理	農士-67
10-5-2	盛立材採取工	農士-67
第6節	土取場工	農士-67
10-6-1	土取場表土処理工	農士-67
10-6-2	ローム材採取工	農士-67
第7節	仮置工	農士-68
10-7-1	ストックパイル工	農士-68
第8節	フィルダム堤体工	農士-68
10-8-1	盛立工	農士-68
10-8-2	埋設計器	農士-70

10-8-3	堤頂工	農士-70
10-8-4	雑工	農士-70
第9節	監査廊	農士-70
10-9-1	掘削工	農士-70
10-9-2	コンクリート工	農士-70
10-9-3	埋設工	農士-70
10-9-4	継目工	農士-71
10-9-5	雑工	農士-71
第10節	洪水吐工	農士-71
10-10-1	掘削工	農士-71
10-10-2	コンクリート工	農士-71
10-10-3	埋設工	農士-71
第11節	グラウチング工	農士-72
10-11-1	コンソリデーション グラウチング工	農士-72
10-11-2	ブランケット グラウチング工	農士-74
10-11-3	カーテン・補助カーテン グラウチング工	農士-74
第12節	堤体観測工	農士-74
10-12-1	浸透量観測設備	農士-74
第13節	雑工事	農士-74
10-13-1	閉塞工	農士-74
10-13-2	グラウチングトンネル	農士-74
10-13-3	法面保護工	農士-74
10-13-4	原形復旧工	農士-74
10-13-5	建設発生土処理工	農士-75
第14節	管理橋上部工	農士-75
10-14-1	管理橋上部工	農士-75
第11章	コンクリートダム工事	農士-76
第1節	適用	農士-76
11-1-1	適用	農士-76
第2節	一般事項	農士-76
11-2-1	適用すべき諸基準	農士-76
11-2-2	一般事項	農士-76
第3節	転流工	農士-76
11-3-1	仮排トンネル	農士-76
11-3-2	雑工	農士-76
第4節	基礎掘削工	農士-76
11-4-1	堤体頂部掘削	農士-76
11-4-2	堤体部掘削	農士-76
第5節	原石採取工	農士-76
11-5-1	原石山表土廃棄岩処理	農士-76
11-5-2	骨材採取工	農士-76
第6節	堤体工	農士-77
11-6-1	コンクリート材料	農士-77
11-6-2	コンクリート打設	農士-78
11-6-3	型枠工	農士-80
11-6-4	埋設工	農士-81

11-6-5	冷 却 工	農土-81	14-4-7	床版（堰体）工	農土-89
11-6-6	継目グラウチング	農土-82	14-4-8	堰 柱 工	農土-90
11-6-7	天端橋梁	農土-84	14-4-9	門 柱 工	農土-90
11-6-8	堤 頂 工	農土-84	14-4-10	ゲート操作台工	農土-90
第7節	グラウチング工	農土-84	14-4-11	水叩（エプロン）工	農土-90
11-7-1	コンソリデーション グラウチング工	農土-84	14-4-12	洪水吐工	農土-90
11-7-2	コンタクトグラウチング工	農土-84	14-4-13	土砂吐工	農土-90
11-7-3	カーテン・補助カーテン グラウチング工	農土-84	14-4-14	取付擁壁工	農土-90
第8節	雑 工 事	農土-84	第5節	固定堰本体工	農土-90
11-8-1	閉 塞 工	農土-84	14-5-1	作業土工	農土-90
11-8-2	グラウチングトンネル	農土-84	14-5-2	既製杭工	農土-90
11-8-3	法面保護工	農土-85	14-5-3	場所打杭工	農土-90
11-8-4	原形復旧工	農土-85	14-5-4	オープンケーソン基礎工	農土-91
11-8-5	建設発生土処理工	農土-85	14-5-5	ニューマチックケーソン基礎工	農土-91
11-8-6	湧水処理	農土-85	14-5-6	止水矢板工	農土-91
11-8-7	断層処理	農土-85	14-5-7	堰 体 工	農土-91
第12章	PC橋工事	農土-86	14-5-8	水叩（エプロン）工	農土-91
第1節	適 用	農土-86	14-5-9	取付擁壁工	農土-91
12-1-1	適 用	農土-86	第6節	護 床 工	農土-91
第2節	一般事項	農土-86	14-6-1	作業土工	農土-91
12-2-1	適用すべき諸基準	農土-86	14-6-2	根固めブロック工	農土-91
12-2-2	その他の適用	農土-86	14-6-3	間 詰 工	農土-91
第13章	橋梁下部工事	農土-87	14-6-4	沈 床 工	農土-91
第1節	適 用	農土-87	14-6-5	捨 石 工	農土-91
13-1-1	適 用	農土-87	14-6-6	か ご 工	農土-91
第2節	一般事項	農土-87	第7節	魚 道 工	農土-92
13-2-1	適用すべき諸基準	農土-87	14-7-1	作業土工	農土-92
13-2-2	その他の適用	農土-87	14-7-2	魚道本体工	農土-92
第14章	頭首工工事	農土-88	第8節	管理橋下部工	農土-92
第1節	適 用	農土-88	14-8-1	管理橋下部工	農土-92
14-1-1	適 用	農土-88	第9節	管理橋上部工	農土-92
第2節	一般事項	農土-88	14-9-1	一般事項	農土-92
14-2-1	適用すべき諸基準	農土-88	14-9-2	プレテンション桁購入工	農土-92
14-2-2	一般事項	農土-88	14-9-3	ポストテンション（I）桁製作工	農土-93
14-2-3	定 義	農土-88	14-9-4	プレキャストブロック桁購入工	農土-94
第3節	土 工	農土-88	14-9-5	プレキャストブロック桁組立工	農土-94
14-3-1	掘 削 工	農土-88	14-9-6	PCホロースラグ製作工	農土-95
14-3-2	盛 土 工	農土-88	14-9-7	PC箱桁製作工	農土-95
14-3-3	整形仕上げ工	農土-88	14-9-8	クレーン架設工	農土-95
14-3-4	作業残土処理工	農土-89	14-9-9	架設桁仮設工	農土-95
第4節	可動堰本体工	農土-89	14-9-10	架設支保工（固定）	農土-96
14-4-1	作業土工	農土-89	14-9-11	床版・横組工	農土-96
14-4-2	既製杭工	農土-89	14-9-12	支 承 工	農土-96
14-4-3	場所打杭工	農土-89	第15章	機場下部工事	農土-97
14-4-4	オープンケーソン基礎工	農土-89	第1節	適 用	農土-97
14-4-5	ニューマチックケーソン基礎工	農土-89	15-1-1	適 用	農土-97
14-4-6	止水矢板工	農土-89	第2節	一般事項	農土-97
			15-2-1	適用すべき諸基準	農土-97
			15-2-2	その他の適用	農土-97

第3節	遊水池工	農士-97
15-3-1	作業土工	農士-97
15-3-2	既製杭工	農士-97
15-3-3	場所打杭工	農士-97
15-3-4	矢板工	農士-97
15-3-5	側壁工	農士-97
15-3-6	コンクリート床版工	農士-97
15-3-7	現場打水路工	農士-97
第16章	地すべり防止工事	農士-98
第1節	適用	農士-98
16-1-1	適用	農士-98
第2節	一般事項	農士-98
16-2-1	適用すべき諸基準	農士-98
16-2-2	一般事項	農士-98
第3節	土工	農士-98
16-3-1	掘削工	農士-98
16-3-2	盛土工	農士-98
16-3-3	整形仕上げ工	農士-98
16-3-4	作業残土処理工	農士-98
第4節	構造物撤去工	農士-99
16-4-1	構造物取壊し工	農士-99
第5節	法面工	農士-99
16-5-1	植生工	農士-99
16-5-2	吹付工	農士-99
第6節	水抜きボーリング工	農士-99
16-6-1	水抜きボーリング工	農士-99
16-6-2	面壁工	農士-99
第7節	集水井設置工	農士-100
16-7-1	作業土工	農士-100
16-7-2	集水井工	農士-100
16-7-3	集水ボーリング工	農士-100
16-7-4	排水ボーリング工	農士-100
第8節	抑止杭工	農士-100
16-8-1	作業土工	農士-100
16-8-2	抑止杭工	農士-100
第9節	水路工	農士-101
16-9-1	承水路工	農士-101
16-9-2	排水路工	農士-102
第10節	暗渠工	農士-102
16-10-1	明暗渠工	農士-102
16-10-2	暗渠工	農士-102
第11節	排水盛土工	農士-102
16-11-1	掘削工	農士-102
16-11-2	盛土工	農士-102
16-11-3	整形仕上げ工	農士-102
16-11-4	植生工	農士-102
16-11-5	吹付工	農士-102
第12節	アンカー工	農士-102
16-12-1	アンカー工	農士-102

16-12-2	受圧版	農士-102
16-12-3	プレキャスト受圧版	農士-103
第13節	耕地復旧工	農士-103
16-13-1	水田復旧工	農士-103
16-13-2	畑地復旧工	農士-103
第14節	道路復旧工	農士-103
16-14-1	路体盛土工	農士-103
16-14-2	路床盛土工	農士-103
16-14-3	舗装準備工	農士-103
16-14-4	アスファルト舗装工	農士-103
16-14-5	コンクリート舗装工	農士-103
16-14-6	砂利舗装工	農士-103
16-14-7	道路用側溝工	農士-103
16-14-8	安全施設工	農士-103
16-14-9	区間線工	農士-103
16-14-10	縁石工	農士-104
第15節	水路復旧工	農士-104
16-15-1	土水路工	農士-104
16-15-2	プレキャスト水路工	農士-104
第17章	PCタンク工事	農士-105
第1節	適用	農士-105
17-1-1	適用	農士-105
第2節	一般事項	農士-105
17-2-1	適用すべき諸基準	農士-105
17-2-2	一般事項	農士-105
第3節	土工	農士-105
17-3-1	作業土工	農士-105
17-3-2	作業残土処理工	農士-105
第4節	床版工	農士-105
17-4-1	床版工	農士-105
第5節	側壁工	農士-105
17-5-1	側壁工	農士-105
第6節	PC工	農士-106
17-6-1	縦締工	農士-106
17-6-2	横締工	農士-106
第7節	歩廊工	農士-106
17-7-1	歩廊工	農士-106
第8節	屋根工	農士-106
17-8-1	屋根工	農士-106
第9節	付帯設備工	農士-106
17-9-1	付帯設備工	農士-106
第10節	管体工	農士-107
17-10-1	管体工	農士-107
17-10-2	弁設置工	農士-107
第11節	舗装工	農士-107
17-11-1	舗装準備工	農士-107
17-11-2	アスファルト舗装工	農士-107
第18章	ため池改修工事	農士-108
第1節	適用	農士-108

18-1-1	適用	農士-108
第2節	一般事項	農士-108
18-2-1	適用すべき諸基準	農士-108
18-2-2	一般事項	農士-108
18-2-3	定義	農士-108
第3節	堤体工	農士-109
18-3-1	雑物除去工	農士-109
18-3-2	表土剥ぎ工	農士-109
18-3-3	掘削工	農士-109
18-3-4	盛土工	農士-109
18-3-5	作業土工	農士-109
18-3-6	作業残土処理工	農士-109
18-3-7	整形仕上げ	農士-109
18-3-8	掘削土の流用土	農士-109
18-3-9	掘削土の搬出土	農士-109
18-3-10	堤体盛立工	農士-110
18-3-11	裏法フィルター工	農士-111
18-3-12	腰ブロック工	農士-111
18-3-13	ドレーン工	農士-111
第4節	地盤改良工	農士-111
18-4-1	浅層改良工	農士-111
18-4-2	深層改良工	農士-111
第5節	洪水吐工	農士-112
18-5-1	洪水吐工	農士-112
第6節	取水施設工	農士-113
18-6-1	取水施設工	農士-113
18-6-2	ゲート及びバルブ製作工	農士-113
18-6-3	取水ゲート工	農士-113
18-6-4	土砂吐ゲート工	農士-114
第7節	浚渫工	農士-114
18-7-1	土質改良工	農士-114
第19章	推進工事	農士-115
第1節	適用	農士-115
19-1-1	適用	農士-115
第2節	一般事項	農士-115
19-2-1	適用すべき諸基準	農士-115
19-2-2	一般事項	農士-115
第3節	土工	農士-115
19-3-1	掘削工	農士-115
19-3-2	盛土工	農士-115
19-3-3	作業残土処理	農士-115
第4節	推進工	農士-115
19-4-1	立坑工	農士-115
19-4-2	推進機	農士-116
19-4-3	推進作業 (密閉型：泥水、泥土圧、土圧、泥濃式推進工法)	農士-116
19-4-4	推進作業(開放型：刃口推進工法)	農士-117
19-4-5	滑材及び裏込め注入	農士-117
19-4-6	立坑内管布設工	農士-117

第5節	仮設工	農士-118
19-5-1	通信・換気設備工	農士-118
19-5-2	送排泥設備工	農士-118
19-5-3	泥水処理設備工	農士-118
19-5-4	注入設備工	農士-118
19-5-5	推進水替工	農士-118
19-5-6	補助地盤改良工	農士-118
19-5-7	排水処理工	農士-118

第20章 施設機械工事 農士-119

第1節	適用	農士-119
20-1-1	適用	農士-119

第12編 森林土木編 森士-1

第1章 共通 森士-1

第1節	木材等	森士-1
1-1-1	木材利用	森士-1
1-1-2	根株・末木枝条	森士-1
1-1-3	その他材料	森士-1
第2節	緑化材料	森士-1
1-2-1	一般事項	森士-1
1-2-2	芝	森士-1
1-2-3	そだ及び稲わら	森士-1
1-2-4	目串	森士-2
1-2-5	土壌	森士-2
1-2-6	種子	森士-2
1-2-7	肥料	森士-2
1-2-8	萱及び雑草木株	森士-2
1-2-9	苗木	森士-2
1-2-10	二次製品の緑化材料	森士-2
1-2-11	木材	森士-3
1-2-12	木材保存剤の品質	森士-3
1-2-13	合板型枠	森士-3

第3節 土工 森士-3

1-3-1	地山の土及び岩の分類	森士-3
-------	------------	------

第4節 仮設工 森士-5

1-4-1	ケーブルクレーン架設	森士-5
1-4-2	モノレール	森士-6

第2章 林道工事 森士-7

第1節 適用 森士-7

第2節 適用すべき諸基準 森士-7

第3節 土工 森士-7

2-3-1	一般事項	森士-7
-------	------	------

第4節 砂利路盤工 森士-7

2-4-1	砂利路盤工	森士-7
2-4-2	鉄鋼スラグ路盤工	森士-7

第5節 排水施設工 森士-8

2-5-1	一般事項	森士-8
2-5-2	洗越工	森士-8
2-5-3	呑口工及び吐口工	森士-8

2-5-4	流木除け工及び土砂止め工	森土-8		二次製品水路工	森土-16
2-5-5	流末工	森土-8	4-7-6	丸太柵及び編柵水路工	森土-16
2-5-6	側溝工	森土-8	第8節	柵工	森土-16
2-5-7	コルゲートパイプ工	森土-9	4-8-1	一般事項	森土-16
2-5-8	コルゲートフリューム工	森土-9	4-8-2	編柵工	森土-16
第6節	擁壁工	森土-9	4-8-3	木柵及び丸太柵工	森土-16
2-6-1	一般事項	森土-9	4-8-4	コンクリート板柵工	森土-16
第7節	法面工	森土-9	4-8-5	鋼製及び	
2-7-1	一般事項	森土-9		合成樹脂二次製品の柵工	森土-16
2-7-2	植生工、吹付工、法枠工、法面施肥工、 アンカー工、かご工	森土-10	第9節	筋工	森土-17
2-7-3	柵工	森土-10	4-9-1	一般事項	森土-17
第3章	溪間工事	森土-11	4-9-2	石筋工	森土-17
第1節	適用	森土-11	4-9-3	萱筋工	森土-17
第2節	適用すべき諸基準	森土-11	4-9-4	丸太筋工	森土-17
第3節	木製治山ダム工	森土-11	4-9-5	その他緑化二次製品を 用いた筋工	森土-17
3-3-1	一般事項	森土-11	第10節	伏工・実播工	森土-17
3-3-2	材料	森土-11	4-10-1	一般事項	森土-17
3-3-3	作業土工(床掘、埋戻し)	森土-11	4-10-2	航空実播工	森土-17
3-3-4	基礎工の施工	森土-11	第11節	吹付工	森土-18
3-3-5	木製治山ダム本体工	森土-12	第12節	法枠工	森土-18
3-3-6	木製側壁工	森土-12	第13節	植栽工	森土-18
第4節	緑化工	森土-12	第14節	落石防止工	森土-18
3-4-1	一般事項	森土-12	4-14-1	一般事項	森土-18
第4章	山腹工事	森土-13	4-14-2	鋼製落石防止壁工	森土-18
第1節	適用	森土-13	4-14-3	固定工(ロープ伏工)	森土-18
第2節	適用すべき諸基準	森土-13	第15節	地すべり防止工	森土-18
第3節	のり切工	森土-13	第5章	森林整備工事	森土-19
4-3-1	一般事項	森土-13	第1節	適用	森土-19
4-3-2	のり切工	森土-13	5-1-1	適用	森土-19
4-3-3	階段切付工	森土-13	第2節	植栽工	森土-19
第4節	土留工	森土-14	5-2-1	一般事項	森土-19
4-4-1	一般事項	森土-14	5-2-2	苗木運搬	森土-19
4-4-2	丸太積土留工	森土-14	5-2-3	仮植	森土-19
4-4-3	土のう積土留工	森土-14	5-2-4	地拵え	森土-19
第5節	埋設工	森土-14	5-2-5	植付け	森土-19
4-5-1	一般事項	森土-14	5-2-6	施肥	森土-20
第6節	暗きょ工	森土-14	5-2-7	支保(支柱工)	森土-21
4-6-1	一般事項	森土-14	5-2-8	補植	森土-21
4-6-2	礫暗きょ渠工	森土-14	5-2-9	追肥	森土-21
4-6-3	鉄線籠暗きょ工	森土-15	第3節	風倒木整理工	森土-21
4-6-4	その他二次製品を用いた暗きょ工	森土-15	5-3-1	一般事項	森土-21
4-6-5	ボーリング暗きょ渠工	森土-15	第4節	保育	森土-21
第7節	水路工	森土-15	5-4-1	一般事項	森土-21
4-7-1	一般事項	森土-15	5-4-2	下刈り	森土-21
4-7-2	張芝水路工	森土-15	5-4-3	つる切り	森土-22
4-7-3	練石張水路工	森土-15	5-4-4	本数調整伐、 受光伐、除伐	森土-22
4-7-4	植生土のう水路工	森土-15	5-4-5	枝落し	森土-22
4-7-5	鋼製及びコンクリート				

5-4-6	追 肥	森土-23	2-4-3	アスファルトコンクリート用骨材	漁-5
5-4-7	雪起し(倒木起し)	森土-23	2-4-4	フィラー	漁-5
5-4-8	病虫獣害防除	森土-23	2-4-5	安定処理路盤材	漁-6
5-4-9	獣害防止柵 (防鹿柵) 設置	森土-23	第5節	木 材	漁-6
第5節	簡易治山施設工	森土-24	2-5-1	一般事項	漁-6
第6節	歩道整備工	森土-24	第6節	鋼 材	漁-6
5-6-1	歩道作設工	森土-24	2-6-1	一般事項	漁-6
5-6-2	歩道補修工	森土-24	2-6-2	鋼矢板及び鋼杭	漁-6
第6章	海岸防災林(森林造成)工事	森土-25	2-6-3	鋼板及び形鋼等	漁-6
第1節	適 用	森土-25	2-6-4	棒 鋼	漁-7
6-1-1	適 用	森土-25	2-6-5	控 工	漁-7
第2節	森林造成工	森土-25	2-6-6	コンクリート舗装用鋼材	漁-8
6-2-1	盛 土 工	森土-25	第7節	セメント及び混和材料	漁-8
6-2-2	覆砂工(伏工、砂草植栽)	森土-25	2-7-1	一般事項	漁-8
6-2-3	実 播 工	森土-25	2-7-2	セメント	漁-9
6-2-4	防 風 工	森土-25	2-7-3	混和材料	漁-9
6-2-5	排 水 工	森土-25	第8節	瀝青材料	漁-9
6-2-6	静砂工(静砂垣)	森土-25	2-8-1	舗装用アスファルト材	漁-9
6-2-7	植 栽 工	森土-25	2-8-2	プライムコート及びタックコート	漁-9
第7章	保安林管理道工事	森土-26	第9節	芝・樹木等	漁-9
第1節	適 用	森土-26	2-9-1	一般事項	漁-9
7-1-1	適 用	森土-26	2-9-2	芝及び種子	漁-9
第2節	一般事項	森土-26	2-9-3	植 木 等	漁-9
7-2-1	その他の適用	森土-26	第10節	目地材料	漁-10
第13編	漁港漁場編	漁-1	2-10-1	目 地 材	漁-10
第1章	総 則	漁-1	2-10-2	コンクリート舗装用目地材	漁-10
第1節	総 則	漁-1	第11節	防食材料	漁-10
1-1-1	適 用	漁-1	2-11-1	アルミニウム合金陽極	漁-10
1-1-2	技術者の確認	漁-1	2-11-2	防食塗装	漁-10
1-1-3	諸法令、諸条例の遵守	漁-1	2-11-3	被覆防食材料	漁-10
1-1-4	保険の付保及び事故の補償	漁-2	第12節	防舷材・滑り材	漁-10
1-1-5	木材利用	漁-2	2-12-1	ゴム防舷材	漁-10
第2節	施工管理	漁-2	2-12-2	滑り材	漁-12
1-2-1	現場管理	漁-2	第13節	係船柱・係船環	漁-12
1-2-2	施工環境監理者	漁-2	2-13-1	係 船 柱	漁-12
第2章	材 料	漁-3	2-13-2	係 船 環	漁-13
第1節	適 用	漁-3	第14節	車止め・縁金物	漁-13
第2節	土	漁-3	2-14-1	車止め・縁金物	漁-13
2-2-1	一般事項	漁-3	第15節	マ ッ ト	漁-13
第3節	石 材 等	漁-3	2-15-1	アスファルトマット	漁-13
2-3-1	一般事項	漁-3	2-15-2	繊維系マット	漁-14
2-3-2	砂	漁-3	2-15-3	合成樹脂系マット	漁-14
2-3-3	砂利、碎石	漁-4	2-15-4	ゴムマット	漁-14
2-3-4	石	漁-4	第16節	コンクリート	漁-14
第4節	骨 材	漁-4	2-16-1	一般事項	漁-14
2-4-1	一般事項	漁-4	2-16-2	レディーミクストコンクリート	漁-14
2-4-2	路 盤 材	漁-4	2-16-3	コンクリートミキサ船	漁-14
			2-16-4	現場練りコンクリート	漁-14
			2-16-5	暑中コンクリート	漁-15

2-16-6	寒中コンクリート	漁-15	5-3-4	土運船運搬工	漁-29
2-16-8	袋詰コンクリート	漁-15	5-3-5	揚土土捨工	漁-29
2-16-9	水中不分離性コンクリート	漁-15	5-3-6	圧密・排水工	漁-30
2-16-10	プレパックドコンクリート	漁-16	5-3-7	締 固 工	漁-31
2-16-11	コンクリート舗装	漁-17	5-3-8	固 化 工	漁-33
第 17 節	アスファルトコンクリート	漁-17	5-3-9	洗掘防止工	漁-35
2-17-1	アスファルト舗装	漁-17	5-3-10	中 詰 工	漁-35
第 18 節	組立魚礁部材	漁-18	5-3-11	蓋コンクリート工	漁-36
2-18-1	コンクリート部材	漁-18	5-3-12	蓋ブロック工	漁-36
2-18-2	鋼製部材	漁-18	5-3-13	鋼矢板工	漁-37
2-18-3	化学系（F R P 部材）	漁-18	5-3-14	控 工	漁-37
2-18-4	その他の部材（素焼瓦等）	漁-18	5-3-15	鋼 杭 工	漁-40
第 19 節	そ の 他	漁-18	5-3-16	コンクリート杭工	漁-41
2-19-1	ペーパードレーン	漁-18	5-3-17	防 食 工	漁-41
2-19-2	路 盤 紙	漁-18	5-3-18	路 床 工	漁-42
2-19-3	防砂目地板（裏込・裏理工）	漁-18	5-3-19	コンクリート舗装工	漁-42
2-19-4	区画線及び道路標示	漁-19	5-3-20	アスファルト舗装工	漁-45
2-19-5	道路標識	漁-19	5-3-21	道路付属工	漁-48
2-19-6	防 護 柵	漁-19	5-3-22	植 生 工	漁-49
2-19-7	溶 接 材	漁-20	第 4 節	土 捨 工	漁-50
2-19-8	ガス切断材	漁-21	5-4-1	一般事項	漁-50
2-19-9	汚濁防止膜	漁-21	5-4-2	排砂管設備工	漁-50
第 3 章	共通仮設	漁-21	5-4-3	土運船運搬工	漁-50
第 1 節	適 用	漁-21	5-4-4	揚土土捨工	漁-50
第 2 節	汚濁防止膜工	漁-21	第 5 節	海上地盤改良工	漁-51
3-2-1	一般事項	漁-21	5-5-1	一般事項	漁-51
3-2-2	水質汚濁防止膜	漁-21	5-5-2	床 掘 工	漁-51
第 4 章	無筋・鉄筋コンクリート	漁-22	5-5-3	排砂管設備工	漁-52
第 1 節	適 用	漁-22	5-5-4	土運船運搬工	漁-52
第 2 節	コンクリートの品質管理	漁-22	5-5-5	揚土土捨工	漁-52
4-2-1	一般事項	漁-22	5-5-6	置 換 工	漁-52
4-2-2	試験方法	漁-22	5-5-7	圧密・排水工	漁-52
第 3 節	鉄 筋 工	漁-23	5-5-8	締 固 工	漁-52
4-3-1	一般事項	漁-23	5-5-9	固 化 工	漁-52
4-3-2	加 工	漁-23	第 6 節	基 礎 工	漁-53
4-3-3	継 手	漁-23	5-6-1	一般事項	漁-53
第 4 節	水中不分離性コンクリート	漁-23	5-6-2	基礎盛砂工	漁-53
4-4-1	一般事項	漁-23	5-6-3	洗掘防止工	漁-53
4-4-2	品質管理	漁-23	5-6-4	基礎捨石工	漁-53
第 5 節	プレパックドコンクリート	漁-24	5-6-5	袋詰コンクリート工	漁-53
4-5-1	一般事項	漁-24	5-6-6	基礎ブロック工	漁-53
4-5-2	品質管理	漁-24	5-6-7	水中コンクリート工	漁-54
第 5 章	一般施工	漁-25	5-6-8	水中不分離性コンクリート工	漁-54
第 1 節	適 用	漁-25	5-6-9	基礎栗石工	漁-54
第 2 節	適用すべき諸基準	漁-25	第 7 節	本体工（ケーソン式）	漁-54
第 3 節	共通的工種	漁-25	5-7-1	一般事項	漁-54
5-3-1	一般事項	漁-25	5-7-2	ケーソン製作工	漁-54
5-3-2	共通事項	漁-25	5-7-3	ケーソン進水据付工	漁-55
5-3-3	排砂管設備工	漁-29	5-7-4	中 詰 工	漁-59

5-7-5	蓋コンクリート工	漁-59	5-16-2	上部コンクリート工	漁-66
5-7-6	蓋ブロック工	漁-59	5-16-3	上部ブロック工	漁-67
第8節	本体工（ブロック式）	漁-59	第17節	付 属 工	漁-67
5-8-1	一般事項	漁-59	5-17-1	一般事項	漁-67
5-8-2	本体ブロック製作工	漁-59	5-17-2	係船柱工	漁-67
5-8-3	本体ブロック据付工	漁-60	5-17-3	防舷材工	漁-71
5-8-4	中 詰 工	漁-60	5-17-4	車止・縁金物工	漁-72
5-8-5	蓋コンクリート工	漁-60	5-17-5	防 食 工	漁-74
5-8-6	蓋ブロック工	漁-60	5-17-6	付属設備工	漁-74
5-8-7	前面壁ブロック工、 張りブロック工	漁-60	5-17-7	滑り材工	漁-74
第9節	本体工（場所打式）	漁-60	第18節	消 波 工	漁-74
5-9-1	一般事項	漁-60	5-18-1	一般事項	漁-74
5-9-2	場所打コンクリート工	漁-60	5-18-2	洗掘防止工	漁-74
5-9-3	水中コンクリート工	漁-61	5-18-3	消波ブロック工	漁-74
5-9-4	プレパックドコンクリート工	漁-61	第19節	裏込・裏埋工	漁-75
5-9-5	水中不分離性コンクリート工	漁-61	5-19-1	一般事項	漁-75
5-9-6	止壁工	漁-61	5-19-2	裏 込 工	漁-75
第10節	本体工（捨石・捨ブロック式）	漁-61	5-19-3	裏 埋 工	漁-76
5-10-1	一般事項	漁-61	5-19-4	裏埋土工	漁-76
5-10-2	洗掘防止工	漁-61	第20節	陸上地盤改良工	漁-76
5-10-3	本体捨石工	漁-62	5-20-1	一般事項	漁-76
5-10-4	捨ブロック工	漁-62	5-20-2	圧密・排水工	漁-77
5-10-5	場所打コンクリート工	漁-62	5-20-3	締 固 工	漁-77
第11節	本体工（鋼矢板式）	漁-63	5-20-4	固 化 工	漁-77
5-11-1	一般事項	漁-63	第21節	土 工	漁-77
5-11-2	鋼矢板工	漁-63	5-21-1	一般事項	漁-77
5-11-3	控 工	漁-63	5-21-2	掘 削 工	漁-77
第12節	本体工（コンクリート矢板式）	漁-63	5-21-3	盛 土 工	漁-77
5-12-1	一般事項	漁-63	5-21-4	路床盛土工	漁-77
5-12-2	コンクリート矢板工	漁-63	5-21-5	排水処理工	漁-77
5-12-3	控 工	漁-64	5-21-6	伐 開 工	漁-78
第13節	本体工（鋼杭式）	漁-64	5-21-7	法 面 工	漁-78
5-13-1	一般事項	漁-64	第22節	埋 立 工	漁-78
5-13-2	鋼 杭 工	漁-64	5-22-1	一般事項	漁-78
第14節	本体工（コンクリート杭式）	漁-64	5-22-2	余水吐工	漁-78
5-14-1	一般事項	漁-64	5-22-3	固 化 工	漁-78
5-14-2	コンクリート杭工	漁-64	5-22-4	埋 立 工	漁-78
第15節	被覆・根固工	漁-64	5-22-5	排砂管設備工	漁-79
5-15-1	一般事項	漁-64	5-22-6	土運船運搬工	漁-79
5-15-2	被覆石工	漁-64	5-22-7	揚土埋立工	漁-79
5-15-3	袋詰コンクリート工	漁-64	5-22-8	埋立土工	漁-79
5-15-4	被覆ブロック工	漁-64	第23節	維持補修工	漁-80
5-15-5	根固ブロック工	漁-65	5-23-1	一般事項	漁-80
5-15-6	水中コンクリート工	漁-66	5-23-2	維持塗装工	漁-80
5-15-7	水中不分離性コンクリート工	漁-66	5-23-3	防 食 工	漁-81
5-15-8	サンドマスチック工	漁-66	第24節	魚 礁 工	漁-81
第16節	上 部 工	漁-66	5-24-1	一般事項	漁-81
5-16-1	一般事項	漁-66	5-24-2	魚礁製作工・ 単体魚礁製作工	漁-81

5-24-3	魚礁製作工・ 組立魚礁組立工……………	漁-81
5-24-4	魚礁沈設工……………	漁-82
第 25 節	増殖場工……………	漁-82
5-25-1	一般事項……………	漁-82
5-25-2	着定基質製作工・ 単体着定基質製作……………	漁-82
5-25-3	着定基質製作工・ 組立着定基質製作……………	漁-82
5-25-4	着定基質設置工……………	漁-83
5-25-5	石材着定基質工……………	漁-83
第 26 節	構造物撤去工……………	漁-83
5-26-1	一般事項……………	漁-83
5-26-2	取壊し工……………	漁-83
5-26-3	撤 去 工……………	漁-83
第 27 節	仮 設 工……………	漁-84
5-27-1	一般事項……………	漁-84
5-27-2	仮設鋼矢板工……………	漁-84
5-27-3	仮設鋼管杭・鋼管矢板工……………	漁-85
5-27-4	仮設道路工……………	漁-85
第 28 節	雑 工……………	漁-85
5-28-1	一般事項……………	漁-85
5-28-2	現場鋼材溶接工……………	漁-85
5-28-3	現場鋼材切断工……………	漁-86
5-28-4	その他雑工……………	漁-87