

# 土木工事共通仕様書

## 目 次

<b>第1編 共通編</b> .....共通- 1	
<b>第1章 総 則</b> .....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-31
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-32
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-32
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-32
1-1-6 監 督 員.....共通- 7	1-1-45 再生資材等の利用.....共通-32
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-32
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-32
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-33
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-33
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-33
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-33
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-35
1-1-16 支給材料および貸与品...共通-12	<b>第2章 土 工</b> .....共通-36
1-1-17 工事現場発生品.....共通-13	第1節 適 用.....共通-36
1-1-18 建設副産物.....共通-13	第2節 適用すべき諸基準.....共通-36
1-1-19 工事完成図.....共通-14	第3節 河川土工・海岸土工・砂防土工...共通-36
1-1-20 工事完成検査.....共通-14	2-3-1 一般事項.....共通-36
1-1-21 出来形確認等.....共通-15	2-3-2 掘 削 工.....共通-39
1-1-22 中間検査及び部分使用...共通-15	2-3-3 盛 土 工.....共通-39
1-1-23 施工管理.....共通-16	2-3-4 盛土補強工.....共通-41
1-1-24 履行報告.....共通-17	2-3-5 法面整形工.....共通-43
1-1-25 工事関係者に対する措置請求・共通-17	2-3-6 堤防天端工.....共通-43
1-1-26 工事中の安全確保.....共通-18	2-3-7 残土処理工.....共通-43
1-1-27 爆発及び火災の防止.....共通-20	第4節 道路土工.....共通-43
1-1-28 後片付け.....共通-20	2-4-1 一般事項.....共通-43
1-1-29 事故報告.....共通-21	2-4-2 掘 削 工.....共通-46
1-1-30 環境対策.....共通-21	2-4-3 路体盛土工.....共通-46
1-1-31 文化財の保護.....共通-24	2-4-4 路床盛土工.....共通-48
1-1-32 交通安全管理.....共通-24	2-4-5 法面整形工.....共通-50
1-1-33 施設管理.....共通-26	2-4-6 残土処理工.....共通-50
1-1-34 諸法令の遵守.....共通-26	<b>第3章 無筋・鉄筋コンクリート</b> .....共通-51
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-29	
1-1-37 工事測量.....共通-30	
1-1-38 不可抗力による損害.....共通-30	
1-1-39 特許権等.....共通-31	

第1節	適用	共通-51
第2節	適用すべき諸基準	共通-51
第3節	レディーミクストコンクリート	共通-52
3-3-1	一般事項	共通-52
3-3-2	工場の選定	共通-52
第4節	コンクリートミキサー船	共通-53
3-4-1	一般事項	共通-53
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	共通-53
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-54
3-5-3	配合	共通-54
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	共通-55
第6節	運搬・打設	共通-57
3-6-1	一般事項	共通-57
3-6-2	準備	共通-57
3-6-3	運搬	共通-57
3-6-4	打設	共通-57
3-6-5	締固め	共通-59
3-6-6	沈下ひび割れに対する処置	共通-60
3-6-7	打継目	共通-60
3-6-8	表面仕上げ	共通-61
3-6-9	養生	共通-61
第7節	鉄筋工	共通-62
3-7-1	一般事項	共通-62
3-7-2	貯蔵	共通-63
3-7-3	加工	共通-63
3-7-4	組立て	共通-63
3-7-5	継手	共通-64
3-7-6	ガス圧接	共通-66
第8節	型枠・支保	共通-66
3-8-1	一般事項	共通-66
3-8-2	構造	共通-66
3-8-3	組立て	共通-67
3-8-4	取外し	共通-67
第9節	暑中コンクリート	共通-68
3-9-1	一般事項	共通-68
3-9-2	施工	共通-68
3-9-3	養生	共通-68
第10節	寒中コンクリート	共通-69
3-10-1	一般事項	共通-69
3-10-2	施工	共通-69
3-10-3	養生	共通-70
第11節	マスコンクリート	共通-71
3-11-1	一般事項	共通-71
3-11-2	施工	共通-71
第12節	水中コンクリート	共通-71
3-12-1	一般事項	共通-71

3-12-2	施工	共通-71
3-12-3	海水の作用を受けるコンクリート	共通-73
第13節	水中不分離性コンクリート	共通-73
3-13-1	一般事項	共通-73
3-13-2	材料の貯蔵	共通-73
3-13-3	コンクリートの製造	共通-73
3-13-4	運搬打設	共通-74
第14節	プレパックドコンクリート	共通-75
3-14-1	一般事項	共通-75
3-14-2	施工機器	共通-75
3-14-3	施工	共通-76
第15節	袋詰コンクリート	共通-77
3-15-1	一般事項	共通-77
3-15-2	施工	共通-77

<b>第2編</b>	<b>材料編</b>	材料- 1
<b>第1章</b>	<b>一般事項</b>	材料- 1
第1節	適用	材料- 1
第2節	工事材料の品質	材料- 1
<b>第2章</b>	<b>土木工事材料</b>	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-12
2-3-6	安定材	材料-13
第4節	木材	材料-16
2-4-1	一般事項	材料-16
第5節	鋼材	材料-16
2-5-1	一般事項	材料-16
2-5-2	構造用圧延鋼材	材料-16
2-5-3	軽量形鋼	材料-16
2-5-4	鋼管	材料-16
2-5-5	鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品	材料-16
2-5-6	ボルト用鋼材	材料-17
2-5-7	溶接材料	材料-17
2-5-8	鉄線	材料-17

2-5-9	ワイヤロープ	材料-17
2-5-10	プレストレスト コンクリート用鋼材	材料-17
2-5-11	鉄 鋼	材料-18
2-5-12	鉄製ぐい及び鋼矢板	材料-18
2-5-13	鋼製支保工	材料-18
2-5-14	鉄線じゃかご	材料-18
2-5-15	コルゲートパイプ	材料-18
2-5-16	ガードレール (路側用、分離帯用)	材料-18
2-5-17	ガードケーブル (路側用、分離帯用)	材料-19
2-5-18	カードパイプ (歩道用、路側用)	材料-19
2-5-19	ボックスビーム (分離帯用)	材料-19
策 6 節	セメント及び混和材料	材料-20
2-6-1	一般事項	材料-20
2-6-2	セメント	材料-21
2-6-3	混和材料	材料-22
2-6-4	コンクリート用水	材料-23
第 7 節	セメントコンクリート製品	材料-23
2-7-1	一般事項	材料-23
2-7-2	セメントコンクリート製品	材料-23
第 8 節	瀝青材料	材料-24
2-8-1	一般瀝青材料	材料-24
2-8-2	その他の瀝青材料	材料-26
2-8-3	再生用添加剤	材料-26
第 9 節	芝及びそだ	材料-27
2-9-1	芝(姫高麗芝、高麗芝、野芝、 人工植生芝)	材料-27
2-9-2	そ だ	材料-28
第 10 節	目地材料	材料-28
2-10-1	注入目地材	材料-28
2-10-2	目 地 板	材料-28
第 11 節	塗 料	材料-28
2-11-1	一般事項	材料-28
第 12 節	道路標識及び区画線	材料-29
2-12-1	道路標識	材料-29
2-12-2	区 画 線	材料-30
第 13 節	そ の 他	材料-30
2-13-1	エポキシ系樹脂接着剤	材料-30
2-13-2	合成樹脂製品	材料-30

### 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	共通の工種	土共- 4
2-3-1	一般事項	土共- 4
2-3-2	材 料	土共- 4
2-3-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	土共- 7
2-3-4	矢 板 工	土共- 8
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- 18
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	集水枿工	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	2-9-1	一般事項……………	土共-104
2-4-4	既製杭工……………	土共- 41	2-9-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)……………	土共-104
2-4-5	場所打杭工……………	土共- 46	2-9-3	構造物取壊し工……………	土共-105
2-4-6	深 礎 工……………	土共- 48	2-9-4	防護柵撤去工……………	土共-105
2-4-7	オープンケーソン基礎工…	土共- 49	2-9-5	標識撤去工……………	土共-106
2-4-8	ニューマチック ケーソン基礎工……………	土共- 51	2-9-6	道路付属物撤去工……………	土共-106
2-4-9	鋼管矢板基礎工……………	土共- 52	2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工…	土共-106
第5節	石・ブロック積(張)工……………	土共- 56	2-9-8	排水構造物撤去工……………	土共-107
2-5-1	一般事項……………	土共- 56	2-9-9	かご撤去工……………	土共-107
2-5-2	作業土工 (床掘り・埋戻し)……………	土共- 57	2-9-10	落石雪害防止撤去工……………	土共-107
2-5-3	コンクリートブロック工…	土共- 57	2-9-11	ブロック舗装撤去工……………	土共-107
2-5-4	緑化ブロック工……………	土共- 58	2-9-12	縁石撤去工……………	土共-108
2-5-5	石積(張)工……………	土共- 59	2-9-13	冬季安全施設撤去工……………	土共-108
第6節	一般舗装工……………	土共- 59	2-9-14	骨材再生工……………	土共-108
2-6-1	一般事項……………	土共- 59	2-9-15	運搬処理工……………	土共-109
2-6-2	材 料……………	土共- 59	第10節	仮 設 工……………	土共-109
2-6-3	アスファルト舗装の材料…	土共- 60	2-10-1	一般事項……………	土共-109
2-6-4	コンクリート舗装の材料…	土共- 68	2-10-2	工事用道路工……………	土共-110
2-6-5	舗装準備工……………	土共- 69	2-10-3	仮橋・仮栈橋工……………	土共-110
2-6-6	橋面防水工……………	土共- 69	2-10-4	路面履工……………	土共-111
2-6-7	アスファルト舗装工……………	土共- 69	2-10-5	土留・仮締切工……………	土共-111
2-6-8	半たわみ性舗装工……………	土共- 75	2-10-6	砂防仮締切工……………	土共-113
2-6-9	排水性舗装工……………	土共- 75	2-10-7	水 替 工……………	土共-113
2-6-10	透水性舗装工……………	土共- 79	2-10-8	地下水位低下工……………	土共-114
2-6-11	グースアスファルト舗装工…	土共- 79	2-10-9	地中連続壁工(壁式)……………	土共-114
2-6-12	コンクリート舗装工……………	土共- 84	2-10-10	地中連続壁工(柱列式)…	土共-115
2-6-13	薄層カラー舗装工……………	土共- 95	2-10-11	仮水路工……………	土共-115
2-6-14	ブロック舗装工……………	土共- 95	2-10-12	残土受入れ施設工……………	土共-116
2-6-15	路面切削工……………	土共- 95	2-10-13	作業ヤード整備工……………	土共-116
2-6-16	舗装打換え工……………	土共- 96	2-10-14	電力設備工……………	土共-116
2-6-17	オーバーレイ工……………	土共- 96	2-10-15	コンクリート製造設備工…	土共-116
2-6-18	アスファルト舗装補修工…	土共- 96	2-10-16	トンネル仮設備工……………	土共-117
2-6-19	コンクリート舗装補修工…	土共- 98	2-10-17	防塵対策工……………	土共-118
第7節	地盤改良工……………	土共- 99	2-10-18	汚濁防止工……………	土共-119
2-7-1	一般事項……………	土共- 99	2-10-19	防護施設工……………	土共-119
2-7-2	路床安定処理工……………	土共- 99	2-10-20	除 雪 工……………	土共-119
2-7-3	置 換 工……………	土共-100	2-10-21	雪寒施設工……………	土共-119
2-7-4	表層安定処理工……………	土共-100	2-10-22	法面吹付工……………	土共-119
2-7-5	パイルネット工……………	土共-101	2-10-23	足 場 工……………	土共-119
2-7-6	サンドマット工……………	土共-102	第11節	軽量盛土工……………	土共-120
2-7-7	バーチカルドレーン工…	土共-102	2-11-1	一般事項……………	土共-120
2-7-8	締固め改良工……………	土共-102	2-11-2	軽量盛土工……………	土共-120
2-7-9	固 結 工……………	土共-103	第12節	工場製作工(共通)……………	土共-120
第8節	工場製品輸送工……………	土共-104	2-12-1	一般事項……………	土共-120
2-8-1	一般事項……………	土共-104	2-12-2	材 料……………	土共-120
2-8-2	輸 送 工……………	土共-104	2-12-3	桁製作工……………	土共-123
第9節	構造物撤去工……………	土共-104	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	浚渫船運搬工	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

### 第1章 材料

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-5
1-7-1	車止め・縁金物	港湾-5
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-6
1-9-1	防砂目地板(裏込・裏埋工)	港湾-6
1-9-2	汚濁防止膜	港湾-6
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	共通の工種	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
3-3-17	防食工	港湾-24
第4節	土捨工	港湾-25

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
3-10-2	洗掘防止工	港湾-35	3-20-1	一般事項	港湾-50
3-10-3	本体捨石工	港湾-36	3-20-2	維持塗装工	港湾-50
3-10-4	捨ブロック工	港湾-36	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・裏土工	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	集水柵工	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-16
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-17
3-5-4	場所打杭工	河川-17
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	4-6-4	既製杭工	河川-26
3-6-1 一般事項	河川-21	4-6-5	場所打杭工	河川-26
3-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-21	4-6-6	矢板工(遮水矢板)	河川-26
3-6-3 根固めブロック工	河川-21	4-6-7	床版工	河川-26
3-6-4 間詰工	河川-21	4-6-8	堰柱工	河川-27
3-6-5 沈床工	河川-21	4-6-9	門柱工	河川-27
3-6-6 捨石工	河川-21	4-6-10	ゲート操作台工	河川-27
3-6-7 かご工	河川-21	4-6-11	胸壁工	河川-27
第7節 水路工	河川-21	4-6-12	翼壁工	河川-27
3-7-1 一般事項	河川-21	4-6-13	水叩工	河川-27
3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-21	第7節 護床工	河川-28	
3-7-3 側溝工	河川-21	4-7-1 一般事項	河川-28	
3-7-4 集水柵工	河川-21	4-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-28	
3-7-5 暗渠工	河川-21	4-7-3 根固めブロック工	河川-28	
3-7-6 樋門接続暗渠工	河川-22	4-7-4 間詰工	河川-28	
第8節 付属物設置工	河川-22	4-7-5 沈床工	河川-28	
3-8-1 一般事項	河川-22	4-7-6 捨石工	河川-28	
3-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-22	4-7-7 かご工	河川-28	
3-8-3 防止柵工	河川-22	第8節 付属物設置工	河川-28	
3-8-4 境界工	河川-22	4-8-1 一般事項	河川-28	
3-8-5 銘板工	河川-22	4-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-28	
3-8-6 点検施設工	河川-23	4-8-3 防止柵工	河川-28	
3-8-7 階段工	河川-23	4-8-4 境界工	河川-28	
3-8-8 観測施設工	河川-23	4-8-5 管理橋受台工	河川-28	
3-8-9 グラウトホール工	河川-23	4-8-6 銘板工	河川-28	
第4章 水門	河川-24	4-8-7 点検施設工	河川-29	
第1節 適用	河川-24	4-8-8 階段工	河川-29	
第2節 適用すべき諸基準	河川-24	4-8-9 観測施設工	河川-29	
第3節 工場製作工	河川-24	第9節 鋼管理橋上部工	河川-29	
4-3-1 一般事項	河川-24	4-9-1 一般事項	河川-29	
4-3-2 材料	河川-24	4-9-2 材料	河川-29	
4-3-3 桁製作工	河川-25	4-9-3 地組工	河川-30	
4-3-4 鋼製伸縮継手製作工	河川-25	4-9-4 架設工(クレーン架設)	河川-30	
4-3-5 落橋防止装置製作工	河川-25	4-9-5 架設工(ケーブルクレーン架設)	河川-30	
4-3-6 鋼製排水管製作工	河川-25	4-9-6 架設工(ケーブルエレクション架設)	河川-30	
4-3-7 橋梁用防護柵製作工	河川-25	4-9-7 架設工(架設桁架設)	河川-30	
4-3-8 鑄造費	河川-25	4-9-8 架設工(送出し架設)	河川-30	
4-3-9 仮設材製作工	河川-25	4-9-9 架設工(トラバークレーン架設)	河川-30	
4-3-10 工場塗装工	河川-25	4-9-10 支承工	河川-31	
第4節 工場製品輸送工	河川-25	4-9-11 現場継手工	河川-31	
4-4-1 一般事項	河川-25	第10節 橋梁現場塗装工	河川-31	
4-4-2 輸送工	河川-25	4-10-1 一般事項	河川-31	
第5節 軽量盛土工	河川-25	4-10-2 現場塗装工	河川-31	
4-5-1 一般事項	河川-25	第11節 床版工	河川-31	
4-5-2 軽量盛土工	河川-25	4-11-1 一般事項	河川-31	
第6節 水門本體工	河川-25	4-11-2 床版工	河川-31	
4-6-1 一般事項	河川-25	第12節 橋梁付属物工(鋼管理橋)	河川-31	
4-6-2 材料	河川-26	4-12-1 一般事項	河川-31	
4-6-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	河川-26	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(鋼管管理橋)	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

<b>第5章</b>	<b>堰</b>	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	鑄造費	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	固定堰本体工	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	堰本体工	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	魚道本体工	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
第20節	付属物設置工	河川-48
5-20-1	一般事項	河川-48

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
<b>第6章</b>	<b>排水機場</b> ・・・・・・・・・・	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	<b>第8章</b>	<b>河川維持</b> ・・・・・・・・・・	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
<b>第7章</b>	<b>床止め・床固め</b> ・・・・・・・・	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
7-4-1	一般事項・・・・・・・・・・	河川-56	8-8-1	一般事項・・・・・・・・・・	河川-66
7-4-2	材 料・・・・・・・・・・	河川-57	8-8-2	付属物復旧工・・・・・・・・・・	河川-66
7-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)・・・	河川-57	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
<b>第9章</b>	<b>河川修繕</b>	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	第 4 節	突堤基礎工	河海-15
1-9-3	波 返 工	河海- 8	2-4-1	一般事項	河海-15
第 10 節	裏法被覆工	河海- 8	2-4-2	材 料	河海-15
1-10-1	一般事項	河海- 8	2-4-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	河海-15
1-10-2	石積(張)工	河海- 9	2-4-4	捨 石 工	河海-15
1-10-3	コンクリートブロック工	河海- 9	2-4-5	吸出し防止工	河海-15
1-10-4	コンクリート被覆工	河海- 9	第 5 節	突堤本体工	河海-16
1-10-5	法 枠 工	河海- 9	2-5-1	一般事項	河海-16
第 11 節	カルバート工	河海- 9	2-5-2	捨 石 工	河海-16
1-11-1	一般事項	河海- 9	2-5-3	被覆石工	河海-16
1-11-2	材 料	河海- 9	2-5-4	被覆ブロック工	河海-17
1-11-3	プレキャストカルバート工	河海- 9	2-5-5	海岸コンクリートブロック工	河海-17
第 12 節	排水構造土工	河海-10	2-5-6	既製杭工	河海-17
1-12-1	一般事項	河海-10	2-5-7	詰 杭 工	河海-17
1-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河海-10	2-5-8	矢 板 工	河海-17
1-12-3	側 溝 工	河海-10	2-5-9	石 枠 工	河海-17
1-12-4	集水榦工	河海-10	2-5-10	場所打コンクリート工	河海-18
1-12-5	管 渠 工	河海-10	2-5-11	ケーソン工	河海-18
1-12-6	場所打水路工	河海-11	2-5-12	セルラー工	河海-20
第 13 節	付属物設置工	河海-12	第 6 節	根固め工	河海-20
1-13-1	一般事項	河海-12	2-6-1	一般事項	河海-20
1-13-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河海-12	2-6-2	捨 石 工	河海-21
1-13-3	防止柵工	河海-12	2-6-3	根固めブロック工	河海-21
1-13-4	境 界 工	河海-12	第 7 節	消 波 工	河海-21
1-13-5	銘 板 工	河海-12	2-7-1	一般事項	河海-21
1-13-6	階 段 工	河海-12	2-7-2	捨 石 工	河海-21
第 14 節	付帯道路工	河海-12	2-7-3	消波ブロック工	河海-21
1-14-1	一般事項	河海-12	<b>第 3 章</b>	<b>海域堤防(人工リーフ、離岸堤、潜堤)</b>	河海-22
1-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	河海-12	第 1 節	適 用	河海-22
1-14-3	路側防護柵工	河海-12	第 2 節	適用すべき諸基準	河海-22
1-14-4	舗装準備工	河海-13	第 3 節	海域堤基礎工	河海-22
1-14-5	アスファルト舗装工	河海-13	3-3-1	一般事項	河海-22
1-14-6	コンクリート舗装工	河海-13	3-3-2	材 料	河海-23
1-14-7	薄層カラー舗装工	河海-13	3-3-3	捨 石 工	河海-23
1-14-8	側 溝 工	河海-13	3-3-4	吸出し防止工	河海-23
1-14-9	集水榦工	河海-13	第 4 節	海域堤本体工	河海-23
1-14-10	縁 石 工	河海-13	3-4-1	一般事項	河海-23
1-14-11	区画線工	河海-13	3-4-2	捨 石 工	河海-23
第 15 節	付帯道路施設工	河海-13	3-4-3	海岸コンクリートブロック工	河海-23
1-15-1	一般事項	河海-13	3-4-4	ケーソン工	河海-23
1-15-2	境 界 工	河海-13	3-4-5	セルラー工	河海-23
1-15-3	道路付属物工	河海-13	3-4-6	場所打コンクリート工	河海-24
1-15-4	小型標識工	河海-13	<b>第 4 章</b>	<b>浚 渫 (海岸)</b>	河海-25
<b>第 2 章</b>	<b>突堤・人工岬</b>	河海-14	第 1 節	適 用	河海-25
第 1 節	適 用	河海-14	第 2 節	適用すべき諸基準	河海-25
第 2 節	適用すべき諸基準	河海-14	第 3 節	浚渫工(ポンプ浚渫船)	河海-25
第 3 節	軽量盛土工	河海-14	4-3-1	一般事項	河海-25
2-3-1	一般事項	河海-14	4-3-2	浚渫船運転工	河海-26
2-3-2	軽量盛土工	河海-14	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
<b>第5章</b>	<b>養 浜</b>	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**.....砂防- 1

**第1章 砂防堰堤**.....砂防- 1

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	集水柵工	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
1-13-1	一般事項	砂防-10
1-13-2	境 界 工	砂防-10

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
<b>第2章 流 路</b>		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-20
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
<b>第3章 斜面对策</b>		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
3-3-2 軽量盛土工		砂防-14			
第4節 法 面 工		砂防-15	<b>第9編 ダム編</b>		ダム- 1
3-4-1 一般事項		砂防-15	<b>第1章 コンクリートダム</b>		ダム- 1



第1節 適用	ダム-1	1-10-1 一般事項	ダム-13
第2節 適用すべき諸基準	ダム-1	1-10-2 施工方法	ダム-13
第3節 掘削工	ダム-1	1-10-3 施工設備等	ダム-14
1-3-1 一般事項	ダム-1	1-10-4 施工	ダム-14
1-3-2 掘削分類	ダム-1	第11節 閉塞コンクリート工	ダム-15
1-3-3 過掘の処理	ダム-1	1-11-1 一般事項	ダム-15
1-3-4 発破制限	ダム-1	1-11-2 コンクリートの施工	ダム-16
1-3-5 岩盤面処理	ダム-2	第12節 排水及び雨水等の処理	ダム-16
1-3-6 不良岩等の処理	ダム-2	1-12-1 一般事項	ダム-16
1-3-7 建設発生土の処理	ダム-2	1-12-2 工事用水の排水	ダム-16
1-3-8 基礎岩盤の確認	ダム-2	1-12-3 雨水等の処理	ダム-16
1-3-9 岩盤確認後の再処理	ダム-3	<b>第2章 フィルダム</b>	ダム-17
第4節 ダムコンクリート工	ダム-3	第1節 適用	ダム-17
1-4-1 一般事項	ダム-3	第2節 適用すべき諸基準	ダム-17
1-4-2 原石骨材	ダム-3	第3節 掘削工	ダム-17
1-4-3 天然骨材	ダム-3	2-3-1 一般事項	ダム-17
1-4-4 配合	ダム-3	2-3-2 掘削分類	ダム-17
1-4-5 材料の計量	ダム-4	2-3-3 過掘の処理	ダム-17
1-4-6 練りませ	ダム-4	2-3-4 発破制限	ダム-17
1-4-7 コンクリートの運搬	ダム-5	2-3-5 基礎地盤面及び 基礎岩盤面処理	ダム-17
1-4-8 打込み開始	ダム-6	2-3-6 不良岩等の処理	ダム-18
1-4-9 コンクリートの打込み	ダム-6	2-3-7 建設発生土の処理	ダム-18
1-4-10 締固め	ダム-7	2-3-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認	ダム-18
1-4-11 継目	ダム-8	2-3-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後 の再処理	ダム-18
1-4-12 養生	ダム-9	第4節 盛立工	ダム-19
第5節 型枠工	ダム-9	2-4-1 一般事項	ダム-19
1-5-1 一般事項	ダム-9	2-4-2 材料採取	ダム-19
1-5-2 せき板	ダム-9	2-4-3 着岩材の盛立	ダム-20
1-5-3 型枠の組立て 取りはずし移動	ダム-10	2-4-4 中間材の盛立	ダム-20
1-5-4 型枠の取りはずし後の処理	ダム-10	2-4-5 コアの盛立	ダム-20
第6節 表面仕上げ工	ダム-10	2-4-6 フィルターの盛立	ダム-21
1-6-1 一般事項	ダム-10	2-4-7 ロックの盛立	ダム-21
1-6-2 表面仕上げ	ダム-10	2-4-8 堤体法面保護工	ダム-22
第7節 埋設物設置工	ダム-11	<b>第3章 基礎グラウチング</b>	ダム-23
1-7-1 一般事項	ダム-11	第1節 適用	ダム-23
1-7-2 冷却管設置	ダム-11	第2節 適用すべき諸基準	ダム-23
1-7-3 継目グラウチング設備設置	ダム-11	第3節 ボーリング工	ダム-23
1-7-4 止水板	ダム-11	3-3-1 一般事項	ダム-23
1-7-5 観測計器埋設	ダム-12	3-3-2 せん孔機械	ダム-23
第8節 バイプクーリング工	ダム-12	3-3-3 せん孔	ダム-23
1-8-1 一般事項	ダム-12	3-3-4 コア採取及び保管	ダム-24
1-8-2 クーリングの種類	ダム-12	3-3-5 水押しテスト	ダム-24
1-8-3 冷却用設備	ダム-12	第4節 グラウチング工	ダム-24
1-8-4 冷却工	ダム-13	3-4-1 一般事項	ダム-24
第9節 プレクーリング工	ダム-13	3-4-2 注入機械	ダム-24
1-9-1 一般事項	ダム-13	3-4-3 グラウチング用配管	ダム-24
1-9-2 プレクーリング	ダム-13	3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送	ダム-24
第10節 継目グラウチング工	ダム-13		

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

**第10編 道路編**……………道路- 1

**第1章 道路改良**……………道路- 1

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

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- 6

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 集水柵・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**……………道路-12

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-13

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-14

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	集水柵(街渠柵) マンホール工.....	道路-15
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-16
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	道路付属施設工.....	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	道路付属物工.....	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	橋梁付属物工.....	道路-25
2-13-1	一般事項.....	道路-25

2-13-2	伸縮装置工.....	道路-25
<b>第3章</b>	<b>橋梁下部</b> .....	道路-26
第1節	適 用.....	道路-26
第2節	適用すべき諸基準.....	道路-26
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-28
3-6-1	一般事項.....	道路-28
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-30
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	4-4-1	一般事項	道路-38
3-8-13	地下水位低下工	道路-33	4-4-2	輸送工	道路-38
第9節	護岸基礎工	道路-33	第5節	鋼橋架設工	道路-38
3-9-1	一般事項	道路-33	4-5-1	一般事項	道路-38
3-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-33	4-5-2	材 料	道路-38
3-9-3	基礎工	道路-33	4-5-3	地組工	道路-39
3-9-4	矢板工	道路-33	4-5-4	架設工(クレーン架設)	道路-39
3-9-5	土台基礎工	道路-33	4-5-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	道路-39
第10節	矢板護岸工	道路-33	4-5-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	道路-39
3-10-1	一般事項	道路-33	4-5-7	架設工(架設桁架設)	道路-39
3-10-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-33	4-5-8	架設工(送出し架設)	道路-39
3-10-3	笠コンクリート工	道路-33	4-5-9	架設工(トラベラークレーン架設)	道路-39
3-10-4	矢板工	道路-34	4-5-10	支 承 工	道路-39
第11節	法覆護岸工	道路-34	4-5-11	現場継手工	道路-39
3-11-1	一般事項	道路-34	第6節	橋梁現場塗装工	道路-39
3-11-2	コンクリートブロック工	道路-34	4-6-1	一般事項	道路-39
3-11-3	護岸付属物工	道路-34	4-6-2	材 料	道路-40
3-11-4	緑化ブロック工	道路-34	4-6-3	現場塗装工	道路-40
3-11-5	環境護岸ブロック工	道路-34	第7節	床版工	道路-40
3-11-6	石積(張)工	道路-34	4-7-1	一般事項	道路-40
3-11-7	法 枠 工	道路-34	4-7-2	床版工	道路-40
3-11-8	多自然型護岸工	道路-34	第8節	橋梁付属物工	道路-40
3-11-9	吹付工	道路-34	4-8-1	一般事項	道路-40
3-11-10	植生工	道路-34	4-8-2	伸縮装置工	道路-40
3-11-11	覆土工	道路-35	4-8-3	落橋防止装置工	道路-40
3-11-12	羽口工	道路-35	4-8-4	排水装置工	道路-40
第12節	擁壁護岸工	道路-35	4-8-5	地覆工	道路-40
3-12-1	一般事項	道路-35	4-8-6	橋梁用防護柵工	道路-40
3-12-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-35	4-8-7	橋梁用高欄工	道路-41
3-12-3	場所打擁壁工	道路-35	4-8-8	検査路工	道路-41
3-12-4	プレキャスト擁壁工	道路-35	4-8-9	銘板工	道路-41
<b>第4章</b>	<b>鋼橋上部</b>	道路-36	第9節	歩道橋本体工	道路-41
第1節	適 用	道路-36	4-9-1	一般事項	道路-41
第2節	適用すべき諸基準	道路-36	4-9-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-41
第3節	工場製作工	道路-37	4-9-3	既製杭工	道路-41
4-3-1	一般事項	道路-37	4-9-4	場所打杭工	道路-41
4-3-2	材 料	道路-37	4-9-5	橋脚フーチング工	道路-41
4-3-3	桁製作工	道路-37	4-9-6	歩道橋(側道橋)架設工	道路-41
4-3-4	検査路製作工	道路-37	4-9-7	現場塗装工	道路-42
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	道路-37	第10節	鋼橋足場等設置工	道路-42
4-3-6	落橋防止装置製作工	道路-37	4-10-1	一般事項	道路-42
4-3-7	鋼製排水管製作工	道路-37	4-10-2	橋梁足場工	道路-42
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	道路-37	4-10-3	橋梁防護工	道路-42
4-3-9	橋梁用高欄製作工	道路-38	4-10-4	昇降用設備工	道路-42
4-3-10	横断歩道橋製作工	道路-38	<b>第5章</b>	<b>コンクリート橋上部</b>	道路-43
4-3-11	鑄造費	道路-38	第1節	適 用	道路-43
4-3-12	アンカーフレーム製作工	道路-38	第2節	適用すべき諸基準	道路-44
4-3-13	工場塗装工	道路-38	第3節	工場製作工	道路-44
第4節	工場製品輸送工	道路-38	5-3-1	一般事項	道路-44

5-3-2	プレビーム用桁製作工	道路-45
5-3-3	橋梁用防護柵製作工	道路-45
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	道路-45
5-3-5	検査路製作工	道路-45
5-3-6	工場塗装工	道路-45
5-3-7	鑄造費	道路-45
第4節	工場製品輸送工	道路-45
5-4-1	一般事項	道路-45
5-4-2	輸送工	道路-45
第5節	PC橋工	道路-45
5-5-1	一般事項	道路-45
5-5-2	プレテンション桁製作工(購入工)	道路-46
5-5-3	ポストテンション桁製作工	道路-46
5-5-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	道路-46
5-5-5	プレキャストセグメント主桁組立工	道路-46
5-5-6	支承工	道路-46
5-5-7	架設工(クレーン架設)	道路-46
5-5-8	架設工(架設桁架設)	道路-46
5-5-9	床版・横組工	道路-46
5-5-10	落橋防止装置工	道路-46
第6節	プレビーム桁橋工	道路-47
5-6-1	一般事項	道路-47
5-6-2	プレビーム桁製作工(現場)	道路-47
5-6-3	支承工	道路-48
5-6-4	架設工(クレーン架設)	道路-48
5-6-5	架設工(架設桁架設)	道路-49
5-6-6	床版・横組工	道路-49
5-6-7	局部(部分)プレスト工	道路-49
5-6-8	床版・横組工	道路-49
5-6-9	落橋防止装置工	道路-49
第7節	PCホロースラブ橋工	道路-49
5-7-1	一般事項	道路-49
5-7-2	架設支保工(固定)	道路-50
5-7-3	支承工	道路-50
5-7-4	PCホロースラブ製作工	道路-50
5-7-5	落橋防止装置工	道路-50
第8節	RCホロースラブ橋工	道路-50
5-8-1	一般事項	道路-50
5-8-2	架設支保工(固定)	道路-51
5-8-3	支承工	道路-51
5-8-4	RC場所打ホロースラブ製作工	道路-51
5-8-5	落橋防止装置工	道路-51
第9節	PC版桁橋工	道路-51
5-9-1	一般事項	道路-51
5-9-2	PC版桁製作工	道路-52
第10節	PC箱桁橋工	道路-52
5-10-1	一般事項	道路-52
5-10-2	架設支保工(固定)	道路-53
5-10-3	支承工	道路-53

5-10-4	PC箱桁製作工	道路-53
5-10-5	落橋防止装置工	道路-53
第11節	PC片持箱桁橋工	道路-53
5-11-1	一般事項	道路-53
5-11-2	PC片持箱桁製作工	道路-54
5-11-3	支承工	道路-54
5-11-4	架設工(片持架設)	道路-54
第12節	PC押出し箱桁橋工	道路-54
5-12-1	一般事項	道路-54
5-12-2	PC押出し箱桁製作工	道路-55
5-12-3	架設工(押出し架設)	道路-56
第13節	橋梁付属物工	道路-56
5-13-1	一般事項	道路-56
5-13-2	伸縮装置工	道路-56
5-13-3	排水装置工	道路-56
5-13-4	地覆工	道路-56
5-13-5	橋梁用防護柵工	道路-56
5-13-6	橋梁用高欄工	道路-56
5-13-7	検査路工	道路-56
5-13-8	銘板工	道路-56
第14節	コンクリート橋足場等設置工	道路-56
5-14-1	一般事項	道路-56
5-14-2	橋梁足場工	道路-56
5-14-3	橋梁防護工	道路-56
5-14-4	昇降用設備工	道路-56
第6章	トンネル(NATM)	道路-57
第1節	適用	道路-57
第2節	適用すべき諸基準	道路-58
第3節	トンネル掘削工	道路-58
6-3-1	一般事項	道路-58
6-3-2	掘削工	道路-58
第4節	支保工	道路-59
6-4-1	一般事項	道路-59
6-4-2	材料	道路-60
6-4-3	吹付工	道路-60
6-4-4	ロックボルト工	道路-60
6-4-5	鋼製支保工	道路-61
6-4-6	金網工	道路-61
第5節	覆工	道路-61
6-5-1	一般事項	道路-61
6-5-2	材料	道路-62
6-5-3	覆工コンクリート工	道路-62
6-5-4	側壁コンクリート工	道路-64
6-5-5	床版コンクリート工	道路-64
6-5-6	トンネル防水工	道路-64
第6節	インバート工	道路-64
6-6-1	一般事項	道路-64
6-6-2	材料	道路-64
6-6-3	インバート掘削工	道路-64

6-6-4	インバート本体工	道路-64
第7節	坑内付帯工	道路-65
6-7-1	一般事項	道路-65
6-7-2	材 料	道路-65
6-7-3	箱 抜 工	道路-65
6-7-4	裏面排水工	道路-65
6-7-5	地下排水工	道路-65
第8節	坑 門 工	道路-65
6-8-1	一般事項	道路-65
6-8-2	坑口付工	道路-65
6-8-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-66
6-8-4	坑門本体工	道路-66
6-8-5	明り巻工	道路-66
6-8-6	銘 板 工	道路-66
第9節	掘削補助工	道路-67
6-9-1	一般事項	道路-67
6-9-2	材 料	道路-67
6-9-3	掘削補助工A	道路-67
6-9-4	掘削補助工B	道路-67
<b>第7章</b>	<b>コンクリートシェッド</b>	道路-68
第1節	適 用	道路-68
第2節	適用すべき諸基準	道路-68
第3節	プレキャストシェッド下部工	道路-69
7-3-1	一般事項	道路-69
7-3-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-69
7-3-3	既製坑工	道路-69
7-3-4	場所打坑工	道路-69
7-3-5	深 礎 工	道路-69
7-3-6	受 台 工	道路-69
7-3-7	アンカー工	道路-70
第4節	プレキャストシェッド上部工	道路-70
7-4-1	一般事項	道路-70
7-4-2	シェッド購入工	道路-70
7-4-3	架 設 工	道路-70
7-4-4	土砂囲工	道路-70
7-4-5	柱脚コンクリート工	道路-70
7-4-6	横締め工	道路-70
7-4-7	防 水 工	道路-71
第5節	RCシェッド工	道路-71
7-5-1	一般事項	道路-71
7-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-71
7-5-3	既製坑工	道路-71
7-5-4	場所打坑工	道路-71
7-5-5	深 礎 工	道路-71
7-5-6	軀 体 工	道路-71
7-5-7	アンカー工	道路-71
第6節	シェッド付属物工	道路-71
7-6-1	一般事項	道路-71
7-6-2	緩 衝 工	道路-72

7-6-3	落橋防止装置工	道路-72
7-6-4	排水装置工	道路-72
7-6-5	銘 板 工	道路-72
<b>第8章</b>	<b>鋼製シェッド</b>	道路-73
第1節	適 用	道路-73
第2節	適用すべき諸基準	道路-73
第3節	工場製作工	道路-74
8-3-1	一般事項	道路-74
8-3-2	材 料	道路-74
8-3-3	梁(柱)製作工	道路-74
8-3-4	屋根製作工	道路-74
8-3-5	鋼製排水管製作工	道路-74
8-3-6	鑄 造 費	道路-74
8-3-7	工場塗装工	道路-74
第4節	工場製品輸送工	道路-74
8-4-1	一般事項	道路-74
8-4-2	輸 送 工	道路-74
第5節	鋼製シェッド下部工	道路-74
8-5-1	一般事項	道路-74
8-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-75
8-5-3	既製坑工	道路-75
8-5-4	場所打坑工	道路-75
8-5-5	深 礎 工	道路-75
8-5-6	受 台 工	道路-75
第6節	鋼製シェッド上部工	道路-76
8-6-1	一般事項	道路-76
8-6-2	材 料	道路-76
8-6-3	架 設 工	道路-76
8-6-4	現場継手工	道路-76
8-6-5	現場塗装工	道路-76
8-6-6	屋根コンクリート工	道路-76
8-6-7	防 水 工	道路-77
第7節	シェッド付属物工	道路-77
8-7-1	一般事項	道路-77
8-7-2	材 料	道路-77
8-7-3	排水装置工	道路-77
8-7-4	落橋防止装置工	道路-77
8-7-5	銘 板 工	道路-77
<b>第9章</b>	<b>地下横断歩道</b>	道路-78
第1節	適 用	道路-78
第2節	適用すべき諸基準	道路-78
第3節	開削土工	道路-78
9-3-1	一般事項	道路-78
9-3-2	掘 削 工	道路-79
9-3-3	残土処理工	道路-79
第4節	地盤改良工	道路-79
9-4-1	一般事項	道路-79
9-4-2	路床安定処理工	道路-79
9-4-3	置 換 工	道路-79

9-4-4	サンドマット工	道路-79	11-5-4	残土処理工	道路-85
9-4-5	パーチカルドレーン工	道路-79	第6節	現場打構築工	道路-85
9-4-6	締固め改良工	道路-79	11-6-1	一般事項	道路-85
9-4-7	固結工	道路-79	11-6-2	現場打躯体工	道路-86
第5節	現場打構築工	道路-79	11-6-3	歩床工	道路-86
9-5-1	一般事項	道路-79	11-6-4	カラー継手工	道路-86
9-5-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-79	11-6-5	防水工	道路-86
9-5-3	現場打躯体工	道路-79	第7節	プレキャスト構築工	道路-86
9-5-4	継手工	道路-80	11-7-1	一般事項	道路-86
9-5-5	カラー継手工	道路-80	11-7-2	プレキャスト躯体工	道路-86
9-5-6	防水工	道路-80	11-7-3	縦締工	道路-86
<b>第10章</b>	<b>地下駐車場</b>	道路-81	11-7-4	横締工	道路-86
第1節	適用	道路-81	11-7-5	可とう継手工	道路-86
第2節	適用すべき諸基準	道路-81	11-7-6	目地工	道路-87
第3節	工場製作工	道路-81	第8節	付属設備工	道路-87
10-3-1	一般事項	道路-81	11-8-1	一般事項	道路-87
10-3-2	設備・金物製作工	道路-81	11-8-2	設備工	道路-87
10-3-3	工場塗装工	道路-81	11-8-3	付属金物工	道路-87
第4節	工場製品輸送工	道路-81	<b>第12章</b>	<b>電線共同溝</b>	道路-88
10-4-1	一般事項	道路-81	第1節	適用	道路-88
10-4-2	輸送工	道路-82	第2節	適用すべき諸基準	道路-88
第5節	開削土工	道路-82	第3節	舗装版撤去工	道路-88
10-5-1	一般事項	道路-82	12-3-1	一般事項	道路-88
10-5-2	掘削工	道路-82	12-3-2	舗装版破碎工	道路-88
10-5-3	埋戻し工	道路-82	第4節	開削土工	道路-88
10-5-4	残土処理工	道路-82	12-4-1	一般事項	道路-88
第6節	構築工	道路-82	12-4-2	掘削工	道路-88
10-6-1	一般事項	道路-82	12-4-3	埋戻し工	道路-88
10-6-2	躯体工	道路-83	12-4-4	残土処理工	道路-88
10-6-3	防水工	道路-83	第5節	電線共同溝	道路-89
第7節	付属設備工	道路-83	12-5-1	一般事項	道路-89
10-7-1	一般事項	道路-83	12-5-2	管路工(管路部)	道路-89
10-7-2	設備工	道路-83	12-5-3	プレキャストボックス工(特殊部)	道路-89
10-7-3	付属金物工	道路-83	12-5-4	現場打ボックス工(特殊部)	道路-90
10-7-4	情報案内施設工	道路-83	第6節	付帯設備工	道路-90
<b>第11章</b>	<b>共同溝</b>	道路-84	12-6-1	一般事項	道路-90
第1節	適用	道路-84	12-6-2	ハンドホール工	道路-90
第2節	適用すべき諸基準	道路-84	12-6-3	土留壁土(継壁)	道路-90
第3節	工場製作工	道路-84	<b>第13章</b>	<b>情報ボックス工</b>	道路-91
11-3-1	一般事項	道路-84	第1節	適用	道路-91
11-3-2	設備・金物製作工	道路-84	第2節	適用すべき諸基準	道路-91
11-3-3	工場塗装工	道路-84	第3節	情報ボックス工	道路-91
第4節	工場製品輸送工	道路-85	13-3-1	一般事項	道路-91
11-4-1	一般事項	道路-85	13-3-2	舗装版破碎工	道路-91
11-4-2	輸送工	道路-85	13-3-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-91
第5節	開削土工	道路-85	13-3-4	管路工(管路部)	道路-91
11-5-1	一般事項	道路-85	第4節	付帯設備工	道路-91
11-5-2	掘削工	道路-85	13-4-1	一般事項	道路-91
11-5-3	埋戻し工	道路-85	13-4-2	ハンドホール工	道路-91

<b>第14章 道路維持</b> .....	道路-92	14-9-2 軽量盛土工	.....	道路-100	
第1節 適用	.....	道路-92	第10節 擁壁工	.....	道路-100
第2節 適用すべき諸基準	.....	道路-92	14-10-1 一般事項	.....	道路-100
第3節 巡視・巡回工	.....	道路-93	14-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	道路-100
14-3-1 一般事項	.....	道路-93	14-10-3 場所打擁壁工	.....	道路-101
14-3-2 道路巡回工	.....	道路-93	14-10-4 プレキャスト擁壁工	.....	道路-101
第4節 舗装工	.....	道路-94	第11節 石・ブロック積(張)工	.....	道路-101
14-4-1 一般事項	.....	道路-94	14-11-1 一般事項	.....	道路-101
14-4-2 材料	.....	道路-94	14-11-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	道路-101
14-4-3 路面切削工	.....	道路-94	14-11-3 コンクリートブロック工	.....	道路-101
14-4-4 舗装打換え工	.....	道路-94	14-11-4 石積(張)工	.....	道路-101
14-4-5 切削オーバーレイ工	.....	道路-94	第12節 ガルバート工	.....	道路-101
14-4-6 オーバーレイ工	.....	道路-94	14-12-1 一般事項	.....	道路-101
14-4-7 路上再生工	.....	道路-94	14-12-2 材料	.....	道路-101
14-4-8 薄層カラー舗装工	.....	道路-97	14-12-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	道路-102
14-4-9 コンクリート舗装補修工	.....	道路-97	14-12-4 場所打函渠工	.....	道路-102
14-4-10 アスファルト舗装補修工	.....	道路-97	14-12-5 プレキャストカルバート工	.....	道路-102
14-4-11 グルーピング工	.....	道路-97	14-12-6 防水工	.....	道路-102
第5節 排水構造物工	.....	道路-98	第13節 法面工	.....	道路-102
14-5-1 一般事項	.....	道路-98	14-13-1 一般事項	.....	道路-102
14-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	道路-98	14-13-2 植生工	.....	道路-102
14-5-3 側溝工	.....	道路-98	14-13-3 法面吹付工	.....	道路-102
14-5-4 管渠工	.....	道路-98	14-13-4 法枠工	.....	道路-102
14-5-5 集水柵・マンホール工	.....	道路-98	14-13-5 法面施肥工	.....	道路-102
14-5-6 地下排水工	.....	道路-98	14-13-6 アンカー工	.....	道路-102
14-5-7 場所打水路工	.....	道路-98	14-13-7 かご工	.....	道路-102
14-5-8 排水工	.....	道路-98	第14節 橋梁床版工	.....	道路-102
第6節 防護柵工	.....	道路-98	14-14-1 一般事項	.....	道路-102
14-6-1 一般事項	.....	道路-98	14-14-2 材料	.....	道路-102
14-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し)	.....	道路-98	14-14-3 床版補強工(鋼板接着工法)	.....	道路-103
14-6-3 路側防護柵工	.....	道路-98	14-14-4 床版補強工(増桁架設工法)	.....	道路-103
14-6-4 防止柵工	.....	道路-99	14-14-5 床版増厚補強工	.....	道路-104
14-6-5 ボックスビーム工	.....	道路-99	14-14-6 床版取替工	.....	道路-104
14-6-6 車止めポスト工	.....	道路-99	14-14-7 旧橋撤去工	.....	道路-105
14-6-7 防護柵基礎工	.....	道路-99	第15節 橋梁付属物工	.....	道路-105
第7節 標識工	.....	道路-99	14-15-1 一般事項	.....	道路-105
14-7-1 一般事項	.....	道路-99	14-15-2 伸縮継手工	.....	道路-105
14-7-2 材料	.....	道路-99	14-15-3 排水施設工	.....	道路-105
14-7-3 小型標識工	.....	道路-99	14-15-4 地覆工	.....	道路-106
14-7-4 大型標識工	.....	道路-100	14-15-5 橋梁用防護柵工	.....	道路-106
第8節 道路付属施設工	.....	道路-100	14-15-6 橋梁用高欄工	.....	道路-106
14-8-1 一般事項	.....	道路-100	14-15-7 検査路工	.....	道路-106
14-8-2 材料	.....	道路-100	第16節 横断歩道橋工	.....	道路-106
14-8-3 境界工	.....	道路-100	14-16-1 一般事項	.....	道路-106
14-8-4 道路付属物工	.....	道路-100	14-16-2 材料	.....	道路-106
14-8-5 ケーブル配管工	.....	道路-100	14-16-3 横断歩道橋工	.....	道路-106
14-8-6 照明工	.....	道路-100	第17節 現場塗装工	.....	道路-106
第9節 軽量盛土工	.....	道路-100	14-17-1 一般事項	.....	道路-106
14-9-1 一般事項	.....	道路-100	14-17-2 材料	.....	道路-107



14-17-3	橋梁塗装工	道路-107	15-3-11	除雪機械修理工	道路-119
14-17-4	道路付属構造物塗装工	道路-107	<b>第16章 道路修繕</b>		道路-120
14-17-5	張紙防止塗装工	道路-108	第1節 適用		道路-120
14-17-6	コンクリート面塗装工	道路-108	第2節 適用すべき諸基準		道路-120
<b>第18節 トンネル工</b>		道路-108	第3節 工事製作工		道路-121
14-18-1	一般事項	道路-108	16-3-1	一般事項	道路-121
14-18-2	内装板工	道路-108	16-3-2	材料	道路-121
14-18-3	裏込注入工	道路-108	16-3-3	床版補強材製作工	道路-121
14-18-4	漏水対策工	道路-109	16-3-4	桁補強材製作工	道路-121
<b>第19節 道路付属物復旧工</b>		道路-109	16-3-5	落橋防止装置製作工	道路-121
14-19-1	一般事項	道路-109	16-3-6	RC橋脚巻立て鋼板製作工	道路-121
14-19-2	材料	道路-109	<b>第4節 工場製品輸送工</b>		道路-122
14-19-3	付属物復旧工	道路-109	16-4-1	一般事項	道路-122
<b>第20節 道路清掃工</b>		道路-110	16-4-2	輸送工	道路-122
14-20-1	一般事項	道路-110	<b>第5節 舗装工</b>		道路-122
14-20-2	材料	道路-110	16-5-1	一般事項	道路-122
14-20-3	路面清掃工	道路-110	16-5-2	材料	道路-122
14-20-4	路肩整正工	道路-111	16-5-3	路面切削工	道路-122
14-20-5	排水施設清掃工	道路-111	16-5-4	舗装打換え工	道路-122
14-20-6	橋梁清掃工	道路-111	16-5-5	切削オーバーレイ工	道路-122
14-20-7	道路付属物清掃工	道路-111	16-5-6	オーバーレイ工	道路-122
14-20-8	構造物清掃工	道路-112	16-5-7	路上再生工	道路-122
<b>第21節 植栽維持工</b>		道路-112	16-5-8	薄層カラー舗装工	道路-123
14-21-1	一般事項	道路-112	16-5-9	グルーピング工	道路-123
14-21-2	材料	道路-112	<b>第6節 排水構造物工</b>		道路-123
14-21-3	樹木・芝生管理工	道路-112	16-6-1	一般事項	道路-123
<b>第22節 除草工</b>		道路-112	16-6-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-123
14-22-1	一般事項	道路-112	16-6-3	側溝工	道路-123
14-22-2	道路除草工	道路-113	16-6-4	管渠工	道路-123
<b>第23節 冬期対策施設工</b>		道路-113	16-6-5	集水樹・マンホール工	道路-123
14-23-1	一般事項	道路-113	16-6-6	地下排水工	道路-123
14-23-2	冬期安全施設工	道路-113	16-6-7	場所打水路工	道路-123
<b>第24節 応急処理工</b>		道路-113	16-6-8	排水工	道路-123
14-24-1	一般事項	道路-113	<b>第7節 縁石工</b>		道路-123
14-24-2	応急処理作業工	道路-114	16-7-1	一般事項	道路-123
<b>第15章 雪 寒</b>		道路-115	16-7-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-123
第1節 適用		道路-115	16-7-3	縁石工	道路-124
第2節 適用すべき諸基準		道路-115	<b>第8節 防護柵工</b>		道路-124
第3節 除雪工		道路-116	16-8-1	一般事項	道路-124
15-3-1	一般事項	道路-116	16-8-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-124
15-3-2	材料	道路-117	16-8-3	路側防護柵工	道路-124
15-3-3	一般除雪工	道路-117	16-8-4	防止柵工	道路-124
15-3-4	運搬除雪工	道路-117	16-8-5	ボックスビーム工	道路-124
15-3-5	凍結防止工	道路-117	16-8-6	車止めポスト工	道路-124
15-3-6	歩道除雪工	道路-118	16-8-7	防護柵基礎工	道路-124
15-3-7	安全処理工	道路-118	<b>第9節 標識工</b>		道路-124
15-3-8	雪道巡回工	道路-118	16-9-1	一般事項	道路-124
15-3-9	待機補償費	道路-119	16-9-2	材料	道路-124
15-3-10	保険費	道路-119	16-9-3	小型標識工	道路-125

16-9-4	大型標識工	道路-125	16-18-6	防雪柵工	道路-129
第10節	区画線工	道路-125	16-18-7	雪崩予防柵工	道路-129
16-10-1	一般事項	道路-125	第19節	橋梁床版工	道路-129
16-10-2	区画線工	道路-125	16-19-1	一般事項	道路-129
第11節	道路植栽工	道路-125	16-19-2	材 料	道路-129
16-11-1	一般事項	道路-125	16-19-3	床版補強工(鋼板接着工法)	道路-129
16-11-2	材 料	道路-125	16-19-4	床版補強工(増桁架設工法)	道路-129
16-11-3	道路植栽工	道路-125	16-19-5	床版増厚補強工	道路-129
第12節	道路付属施設工	道路-125	16-19-6	床版取替工	道路-129
16-12-1	一般事項	道路-125	16-19-7	旧橋撤去工	道路-129
16-12-2	材 料	道路-125	第20節	鋼 桁 工	道路-130
16-12-3	境 界 工	道路-126	16-20-1	一般事項	道路-130
16-12-4	道路付属物工	道路-126	16-20-2	材 料	道路-130
16-12-5	ケーブル配管工	道路-126	16-20-3	鋼桁補強工	道路-130
16-12-6	照 明 工	道路-126	第21節	橋梁支承工	道路-130
第13節	軽量盛土工	道路-126	16-21-1	一般事項	道路-130
16-13-1	一般事項	道路-126	16-21-2	材 料	道路-130
16-13-2	軽量盛土工	道路-126	16-21-3	鋼橋支承工	道路-130
第14節	擁 壁 工	道路-126	16-21-4	PC橋支承工	道路-130
16-14-1	一般事項	道路-126	第22節	橋梁付属物工	道路-131
16-14-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-126	16-22-1	一般事項	道路-131
16-14-3	場所打擁壁工	道路-126	16-22-2	材 料	道路-131
16-14-4	プレキャスト擁壁工	道路-126	16-22-3	伸縮継手工	道路-131
第15節	石・ブロック積(張)工	道路-126	16-22-4	落橋防止装置工	道路-131
16-15-1	一般事項	道路-126	16-22-5	排水施設工	道路-131
16-15-2	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-127	16-22-6	地 覆 工	道路-131
16-15-3	コンクリートブロック工	道路-127	16-22-7	橋梁用防護柵工	道路-131
16-15-4	石積(張)工	道路-127	16-22-8	橋梁用高欄工	道路-131
第16節	カルバート工	道路-127	16-22-9	検査路工	道路-131
16-16-1	一般事項	道路-127	16-22-10	沓座拡幅工	道路-131
16-16-2	材 料	道路-127	第23節	横断歩道橋工	道路-132
16-16-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-127	16-23-1	一般事項	道路-132
16-16-4	場所打函渠工	道路-127	16-23-2	材 料	道路-132
16-16-5	プレキャストカルバート工	道路-127	16-23-3	横断歩道工	道路-132
16-16-6	防 水 工	道路-127	第24節	橋脚券立て工	道路-132
第17節	法 面 工	道路-128	16-24-1	一般事項	道路-132
16-17-1	一般事項	道路-128	16-24-2	材 料	道路-132
16-17-2	植 生 工	道路-128	16-24-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-132
16-17-3	法面吹付工	道路-128	16-24-4	RC橋脚鋼板巻立て工	道路-132
16-17-4	法 枠 工	道路-128	16-24-5	橋脚コンクリート巻立て工	道路-136
16-17-5	法面施肥工	道路-128	第25節	現場塗装工	道路-136
16-17-6	アンカー工	道路-128	16-25-1	一般事項	道路-136
16-17-7	か ご 工	道路-128	16-25-2	材 料	道路-136
第18節	落石雪害防止工	道路-128	16-25-3	橋梁塗装工	道路-136
16-18-1	一般事項	道路-128	16-25-4	道路付属構造物塗装工	道路-136
16-18-2	材 料	道路-129	16-25-5	張紙防止塗装工	道路-137
16-18-3	作業土工(床掘り・埋戻し)	道路-129	16-25-6	コンクリート面塗装工	道路-137
16-18-4	落石防止網工	道路-129	第26節	トンネル工	道路-137
16-18-5	落石防護柵工	道路-129	16-26-1	一般事項	道路-137

16-26-2	材 料	道路-137
16-26-3	内装板工	道路-137
16-26-4	裏込注入工	道路-137
16-26-5	漏水対策工	道路-137

**第11編 農業農村整備編**……………農士- 1

**第1章 施工共通事項**……………農士- 1

第1節 適 用……………農士- 1

1-1-1	適 用	農士- 1
-------	-----	-------

第2節 一般事項……………農士- 1

1-2-1	適用すべき諸基準	農士- 1
-------	----------	-------

1-2-2	一般事項	農士- 2
-------	------	-------

第3節 土 工……………農士- 3

1-3-1	一般土工	農士- 3
-------	------	-------

1-3-2	掘削工	農士- 5
-------	-----	-------

1-3-3	盛土工	農士- 6
-------	-----	-------

1-3-4	整形仕上げ工	農士- 7
-------	--------	-------

1-3-5	作業土工	農士- 7
-------	------	-------

1-3-6	作業残土処理工	農士- 8
-------	---------	-------

第4節 防食対策工……………農士- 9

1-4-1	一般事項	農士- 9
-------	------	-------

1-4-2	防食対策工	農士- 9
-------	-------	-------

第5節 耕地復旧工……………農士-10

1-5-1	一般事項	農士-10
-------	------	-------

1-5-2	水田復旧工	農士-10
-------	-------	-------

1-5-3	畑地復旧工	農士-10
-------	-------	-------

第6節 水路復旧工……………農士-11

1-6-1	一般事項	農士-11
-------	------	-------

1-6-2	土水路工	農士-11
-------	------	-------

1-6-3	プレキャスト水路工	農士-11
-------	-----------	-------

第7節 道路復旧工……………農士-11

1-7-1	一般事項	農士-11
-------	------	-------

1-7-2	路体盛土工	農士-11
-------	-------	-------

1-7-3	路床盛土工	農士-11
-------	-------	-------

1-7-4	舗装準備工	農士-11
-------	-------	-------

1-7-5	アスファルト舗装工	農士-11
-------	-----------	-------

1-7-6	コンクリート舗装工	農士-11
-------	-----------	-------

1-7-7	砂利舗装工	農士-11
-------	-------	-------

1-7-8	道路用側溝工	農士-11
-------	--------	-------

1-7-9	安全施設工	農士-12
-------	-------	-------

1-7-10	区画線工	農士-12
--------	------	-------

1-7-11	縁石工	農士-12
--------	-----	-------

第8節 用地境界杭工……………農士-12

1-8-1	一般事項	農士-12
-------	------	-------

1-8-2	境界杭	農士-12
-------	-----	-------

第9節 仮設工……………農士-12

1-9-1	一般事項	農士-12
-------	------	-------

1-9-2	橋梁仮設工	農士-13
-------	-------	-------

1-9-3	トンネル仮設備工	農士-13
-------	----------	-------

1-9-4	防塵対策工	農士-15
-------	-------	-------

1-9-5	足場工	農士-15
-------	-----	-------

1-9-6	仮設土留・仮締切工	農士-15
-------	-----------	-------

第10節 共通仮設費……………農士-18

1-10-1	一般事項	農士-18
--------	------	-------

1-10-2	事業損失防止費	農士-18
--------	---------	-------

1-10-3	技術管理費	農士-18
--------	-------	-------

**第2章 ほ場整備工事**……………農士-20

第1節 適 用……………農士-20

2-1-1	適 用	農士-20
-------	-----	-------

第2節 一般事項……………農士-20

2-2-1	適用すべき諸基準	農士-20
-------	----------	-------

2-2-2	一般事項	農士-20
-------	------	-------

第3節 整地工……………農士-21

2-3-1	整地工	農士-21
-------	-----	-------

2-3-2	整形仕上げ工	農士-21
-------	--------	-------

2-3-3	進入路工	農士-21
-------	------	-------

2-3-4	暗渠排水工	農士-21
-------	-------	-------

2-3-5	付帯工	農士-22
-------	-----	-------

2-3-6	植生工	農士-22
-------	-----	-------

2-3-7	作業残土処理工	農士-22
-------	---------	-------

2-3-8	構造物取壊し工	農士-22
-------	---------	-------

第4節 用水路工(開水路)……………農士-22

2-4-1	作業土工	農士-22
-------	------	-------

2-4-2	整形仕上げ工	農士-22
-------	--------	-------

2-4-3	植生工	農士-22
-------	-----	-------

2-4-4	用水路工	農士-22
-------	------	-------

2-4-5	取水工	農士-23
-------	-----	-------

2-4-6	付帯工	農士-23
-------	-----	-------

第5節 用水路工(管水路)……………農士-23

2-5-1	管水路工	農士-23
-------	------	-------

第6節 排水路工……………農士-23

2-6-1	作業土工	農士-23
-------	------	-------

2-6-2	整形仕上げ工	農士-23
-------	--------	-------

2-6-3	植生工	農士-23
-------	-----	-------

2-6-4	排水路工	農士-23
-------	------	-------

2-6-5	付帯工	農士-24
-------	-----	-------

第7節 道 路 工……………農士-24

2-7-1	掘削工	農士-24
-------	-----	-------

2-7-2	盛土工	農士-24
-------	-----	-------

2-7-3	路体盛土工	農士-24
-------	-------	-------

2-7-4	路床盛土工	農士-24
-------	-------	-------

2-7-5	整形仕上げ工	農士-24
-------	--------	-------

2-7-6	植生工	農士-24
-------	-----	-------

2-7-7	吹付工	農士-24
-------	-----	-------

2-7-8	舗装準備工	農士-24
-------	-------	-------

2-7-9	アスファルト舗装工	農士-24
-------	-----------	-------

2-7-10	コンクリート舗装工	農士-24
--------	-----------	-------

2-7-11	砂利舗装工	農士-24
--------	-------	-------

<b>第3章 農用地造成工事</b> .....農士-25	5-1-1 適用.....農士-32
第1節 適用.....農士-25	第2節 一般事項.....農士-32
3-1-1 適用.....農士-25	5-2-1 適用すべき諸基準.....農士-32
第2節 一般事項.....農士-25	5-2-2 一般事項.....農士-32
3-2-1 適用すべき諸基準.....農士-25	第3節 土工.....農士-33
3-2-2 一般事項.....農士-25	5-3-1 作業土工.....農士-33
第3節 基盤工.....農士-25	5-3-2 掘削工.....農士-33
3-3-1 暗渠排水工.....農士-25	5-3-3 盛土工.....農士-33
3-3-2 造成土工.....農士-25	5-3-4 整形仕上げ工.....農士-33
3-3-3 整形仕上げ工.....農士-26	5-3-5 作業残土処理工.....農士-33
3-3-4 法面排水工.....農士-26	第4節 構造物撤去工.....農士-33
3-3-5 法止工.....農士-26	5-4-1 構造物取壊し工.....農士-33
3-3-6 作業残土処理工.....農士-27	第5節 トンネル工.....農士-33
第4節 法面工.....農士-27	5-5-1 トンネル掘削工.....農士-33
3-4-1 植生工.....農士-27	5-5-2 覆工.....農士-38
3-4-2 吹付工.....農士-27	5-5-3 裏込注入工.....農士-40
第5節 畑面工.....農士-27	5-5-4 水抜工.....農士-41
3-5-1 畑面工.....農士-27	第6節 坑門工.....農士-41
3-5-2 畑面保全工.....農士-28	5-6-1 作業土工.....農士-41
3-5-3 畑面暗渠排水工.....農士-28	5-6-2 コンクリート工.....農士-41
第6節 道路工.....農士-28	第7節 トランジション工.....農士-41
3-6-1 掘削工.....農士-28	5-7-1 作業土工.....農士-41
3-6-2 盛土工.....農士-28	5-7-2 トランジション工.....農士-41
3-6-3 路体盛土工.....農士-28	第8節 付帯工.....農士-41
3-6-4 路床盛土工.....農士-28	5-8-1 安全施設工.....農士-41
3-6-5 整形仕上げ工.....農士-28	5-8-2 法面保護工.....農士-41
3-6-6 舗装準備工.....農士-28	<b>第6章 水路工事</b> .....農士-42
3-6-7 アスファルト舗装工.....農士-28	第1節 適用.....農士-42
3-6-8 コンクリート舗装工.....農士-28	6-1-1 適用.....農士-42
3-6-9 砂利舗装工.....農士-28	第2節 一般事項.....農士-42
第7節 排水路工.....農士-28	6-2-1 適用すべき諸基準.....農士-42
3-7-1 排水路工.....農士-28	6-2-2 一般事項.....農士-42
第8節 ほ場内沈砂池工.....農士-29	第3節 土工.....農士-42
3-8-1 ほ場内沈砂池工.....農士-29	6-3-1 掘削工.....農士-42
第9節 防災施設工.....農士-29	6-3-2 盛土工.....農士-42
3-9-1 作業土工.....農士-29	6-3-3 整形仕上げ工.....農士-42
3-9-2 ほ場外沈砂池工.....農士-29	6-3-4 作業残土処理工.....農士-42
3-9-3 洪水調整池工.....農士-29	第4節 構造物撤去工.....農士-43
3-9-4 植生工.....農士-29	6-4-1 構造物取壊し工.....農士-43
3-9-5 洪水吐工.....農士-30	第5節 基礎工.....農士-43
3-9-6 放流工.....農士-30	6-5-1 既製杭工.....農士-43
<b>第4章 舗装工事・道路改良工事</b> .....農士-31	第6節 開渠工.....農士-43
第1節 適用.....農士-31	6-6-1 作業土工.....農士-43
4-1-1 適用.....農士-31	6-6-2 現場打ち開渠工.....農士-43
第2節 一般事項.....農士-31	6-6-3 プレキャスト開渠工.....農士-43
4-2-1 適用すべき諸基準.....農士-31	第7節 暗渠工.....農士-44
4-2-2 その他の適用.....農士-31	6-7-1 作業土工.....農士-44
<b>第5章 水路トンネル工事</b> .....農士-32	6-7-2 現場打ち暗渠工.....農士-44
第1節 適用.....農士-32	6-7-3 プレキャスト暗渠工.....農士-44

第8節 分水工	農士-45	第11節 擁壁工	農士-50
6-8-1 作業土工	農士-45	7-11-1 作業土工	農士-50
6-8-2 分水工	農士-45	7-11-2 現場打ち擁壁工	農士-50
第9節 落差工	農士-45	7-11-3 コンクリートブロック工	農士-50
6-9-1 作業土工	農士-45	第12節 法面工	農士-50
6-9-2 落差工	農士-45	7-12-1 植生工	農士-50
第10節 水路付帯工	農士-45	第13節 耕地復旧工	農士-50
6-10-1 水抜き工	農士-45	7-13-1 水田復旧工	農士-50
6-10-2 付帯施設工	農士-45	7-13-2 畑地復旧工	農士-50
6-10-3 安全施設工	農士-45	第14節 道路復旧工	農士-50
第11節 擁壁工	農士-45	第15節 水路復旧工	農士-50
6-11-1 作業土工	農士-45	<b>第8章 管水路工事</b>	農士-51
6-11-2 現場打ち擁壁工	農士-45	第1節 適用	農士-51
6-11-3 プレキャスト擁壁工	農士-46	8-1-1 適用	農士-51
6-11-4 石積工	農士-46	第2節 一般事項	農士-51
6-11-5 コンクリートブロック工	農士-46	8-2-1 適用すべき諸基準	農士-51
第12節 法面工	農士-46	8-2-2 一般事項	農士-52
6-12-1 植生工	農士-46	第3節 土工	農士-54
6-12-2 吹付工	農士-46	8-3-1 作業土工	農士-54
第13節 耕地復旧工	農士-46	8-3-2 掘削工	農士-54
6-13-1 水田復旧工	農士-46	8-3-3 盛土工	農士-54
6-13-2 畑地復旧工	農士-46	8-3-4 整形仕上げ工	農士-54
第14節 道路復旧工	農士-46	8-3-5 作業残土処理工	農士-54
第15節 水路復旧工	農士-46	第4節 構造物撤去工	農士-54
<b>第7章 排水路工事・河川工事</b>	農士-47	8-4-1 構造物取壊し工	農士-54
第1節 適用	農士-47	第5節 管体基礎工	農士-54
7-1-1 適用	農士-47	8-5-1 砂基礎工	農士-54
第2節 一般事項	農士-47	8-5-2 碎石基礎工	農士-55
7-2-1 適用すべき諸基準	農士-47	8-5-3 コンクリート基礎工	農士-55
7-2-2 一般事項	農士-47	第6節 管体工	農士-55
第3節 土工	農士-47	8-6-1 硬化ポリ塩化ビニル管布設工	農士-55
7-3-1 土工	農士-47	8-6-2 強化プラスチック複合管布設工	農士-56
第4節 構造物撤去工	農士-47	8-6-3 ダクタイル鋳鉄管布設工	農士-56
7-4-1 構造物取壊し工	農士-47	8-6-4 鋼管布設工	農士-57
第5節 矢板護岸工	農士-47	8-6-5 弁設置工	農士-60
第6節 法覆護岸工	農士-47	第7節 分水弁室工	農士-61
第7節 根固め工	農士-48	8-7-1 作業土工	農士-61
第8節 柵渠工	農士-48	8-7-2 弁室工	農士-61
7-8-1 作業土工	農士-48	8-7-3 付帯施設設置工	農士-61
7-8-2 柵渠工	農士-48	第8節 排泥弁室工	農士-61
第9節 合流工	農士-48	8-8-1 作業土工	農士-61
7-9-1 一般	農士-48	8-8-2 弁室工	農士-61
7-9-2 作業土工	農士-48	8-8-3 付帯施設設置工	農士-61
7-9-3 既製杭工	農士-49	第9節 空気弁室工	農士-61
7-9-4 現場打杭工	農士-49	第10節 流量計室工	農士-61
7-9-5 矢板工	農士-49	8-10-1 作業土工	農士-61
7-9-6 合流工	農士-49	8-10-2 計器類室工	農士-61
第10節 水路付帯工	農士-50	8-10-3 付帯施設設置工	農士-62
7-10-1 安全施設工	農士-50	第11節 制水弁室工	農士-62

第12節 減圧水槽工……………農士-62	10-9-1 掘削工……………農士-70
8-12-1 作業土工……………農士-62	10-9-2 コンクリート工……………農士-70
8-12-2 減圧水槽工……………農士-62	10-9-3 埋設工……………農士-70
8-12-3 付帯施設設置工……………農士-62	10-9-4 継目工……………農士-71
第13節 スラストブロック工……………農士-62	10-9-5 雑工……………農士-71
8-13-1 スラストブロック工……………農士-62	第10節 洪水吐工……………農士-71
第14節 付帯工……………農士-62	10-10-1 掘削工……………農士-71
8-14-1 用地境界杭工……………農士-62	10-10-2 コンクリート工……………農士-71
8-14-2 埋設物表示工……………農士-62	10-10-3 埋設工……………農士-71
第15節 法面工……………農士-62	第11節 グラウチング工……………農士-72
8-15-1 植生工……………農士-62	10-11-1 コンソリデーション
8-15-2 吹付工……………農士-62	グラウチング工……………農士-72
第16節 耕地復旧工……………農士-63	10-11-2 ブランケット
第17節 道路復旧工……………農士-63	グラウチング工……………農士-74
第18節 水路復旧工……………農士-63	10-11-3 カーテン・補助カーテン
<b>第9章 畑かん施設工事……………農士-64</b>	グラウチング工……………農士-74
第1節 適用……………農士-64	第12節 堤体観測工……………農士-74
9-1-1 適用……………農士-64	10-12-1 浸透量観測設備……………農士-74
9-1-2 その他の適用……………農士-64	第13節 雑工事……………農士-74
第2節 末端工……………農士-64	10-13-1 閉塞工……………農士-74
9-2-1 給水栓設置工……………農士-64	10-13-2 グラウチングトンネル……………農士-74
9-2-2 散水支管設置工……………農士-64	10-13-3 法面保護工……………農士-74
9-2-3 散水器具工……………農士-64	10-13-4 原形復旧工……………農士-74
<b>第10章 フィルダム工事……………農士-65</b>	10-13-5 建設発生土処理工……………農士-75
第1節 適用……………農士-65	第14節 管理橋上部工……………農士-75
10-1-1 適用……………農士-65	10-14-1 管理橋上部工……………農士-75
第2節 一般事項……………農士-65	<b>第11章 コンクリートダム工事……………農士-76</b>
10-2-1 適用すべき諸基準……………農士-65	第1節 適用……………農士-76
10-2-2 一般事項……………農士-65	11-1-1 適用……………農士-76
第3節 転流工……………農士-65	第2節 一般事項……………農士-76
10-3-1 仮排トンネル……………農士-65	11-2-1 適用すべき諸基準……………農士-76
10-3-2 雑工……………農士-65	11-2-2 一般事項……………農士-76
第4節 基礎掘削工……………農士-65	第3節 転流工……………農士-76
10-4-1 堤体頂部掘削……………農士-65	11-3-1 仮排トンネル……………農士-76
10-4-2 堤体部掘削……………農士-65	11-3-2 雑工……………農士-76
第5節 原石採取工……………農士-67	第4節 基礎掘削工……………農士-76
10-5-1 原石山表土廃棄岩処理……………農士-67	11-4-1 堤体頂部掘削……………農士-76
10-5-2 盛立材採取工……………農士-67	11-4-2 堤体部掘削……………農士-76
第6節 土取場工……………農士-67	第5節 原石採取工……………農士-76
10-6-1 土取場表土処理工……………農士-67	11-5-1 原石山表土廃棄岩処理……………農士-76
10-6-2 ローム材採取工……………農士-67	11-5-2 骨材採取工……………農士-76
第7節 仮置工……………農士-68	第6節 堤体工……………農士-77
10-7-1 ストックパイル工……………農士-68	11-6-1 コンクリート材料……………農士-77
第8節 フィルダム堤体工……………農士-68	11-6-2 コンクリート打設……………農士-78
10-8-1 盛立工……………農士-68	11-6-3 型枠工……………農士-80
10-8-2 埋設計器……………農士-70	11-6-4 埋設工……………農士-81
10-8-3 堤頂工……………農士-70	11-6-5 冷却工……………農士-81
10-8-4 雑工……………農士-70	11-6-6 継目グラウチング……………農士-82
第9節 監査廊……………農士-70	11-6-7 天端橋梁……………農士-84

11-6-8	堤頂工	農士-84	14-4-10	ゲート操作台工	農士-90
第7節	グラウチング工	農士-84	14-4-11	水叩（エプロン）工	農士-90
11-7-1	コンソリデーション		14-4-12	洪水吐工	農士-90
	グラウチング工	農士-84	14-4-13	土砂吐工	農士-90
11-7-2	コンタクトグラウチング工	農士-84	14-4-14	取付擁壁工	農士-90
11-7-3	カーテン・補助カーテン		第5節	固定堰本体工	農士-90
	グラウチング工	農士-84	14-5-1	作業土工	農士-90
第8節	雑工事	農士-84	14-5-2	既製杭工	農士-90
11-8-1	閉塞工	農士-84	14-5-3	場所打杭工	農士-90
11-8-2	グラウチングトンネル	農士-84	14-5-4	オープンケーソン基礎工	農士-91
11-8-3	法面保護工	農士-85	14-5-5	ニューマチックケーソン基礎工	農士-91
11-8-4	原形復旧工	農士-85	14-5-6	止水矢板工	農士-91
11-8-5	建設発生土処理工	農士-85	14-5-7	堰体工	農士-91
11-8-6	湧水処理	農士-85	14-5-8	水叩（エプロン）工	農士-91
11-8-7	断層処理	農士-85	14-5-9	取付擁壁工	農士-91
第12章	PC橋工事	農士-86	第6節	護床工	農士-91
第1節	適用	農士-86	14-6-1	作業土工	農士-91
12-1-1	適用	農士-86	14-6-2	根固めブロック工	農士-91
第2節	一般事項	農士-86	14-6-3	間詰工	農士-91
12-2-1	適用すべき諸基準	農士-86	14-6-4	沈床工	農士-91
12-2-2	その他の適用	農士-86	14-6-5	捨石工	農士-91
第13章	橋梁下部工事	農士-87	14-6-6	かご工	農士-91
第1節	適用	農士-87	第7節	魚道工	農士-92
13-1-1	適用	農士-87	14-7-1	作業土工	農士-92
第2節	一般事項	農士-87	14-7-2	魚道本体工	農士-92
13-2-1	適用すべき諸基準	農士-87	第8節	管理橋下部工	農士-92
13-2-2	その他の適用	農士-87	14-8-1	管理橋下部工	農士-92
第14章	頭首工工事	農士-88	第9節	管理橋上部工	農士-92
第1節	適用	農士-88	14-9-1	一般事項	農士-92
14-1-1	適用	農士-88	14-9-2	プレテンション桁購入工	農士-92
第2節	一般事項	農士-88	14-9-3	ポストテンション（I）桁製作工	農士-93
14-2-1	適用すべき諸基準	農士-88	14-9-4	プレキャストブロック桁購入工	農士-94
14-2-2	一般事項	農士-88	14-9-5	プレキャストブロック桁組立工	農士-94
14-2-3	定義	農士-88	14-9-6	PCホロースラグ製作工	農士-95
第3節	土工	農士-88	14-9-7	PC箱桁製作工	農士-95
14-3-1	掘削工	農士-88	14-9-8	クレーン架設工	農士-95
14-3-2	盛土工	農士-88	14-9-9	架設桁仮設工	農士-96
14-3-3	整形仕上げ工	農士-88	14-9-10	架設支保工（固定）	農士-96
14-3-4	作業残土処理工	農士-89	14-9-11	床版・横組工	農士-96
第4節	可動堰本体工	農士-89	14-9-12	支承工	農士-96
14-4-1	作業土工	農士-89	第15章	機場下部工事	農士-97
14-4-2	既製杭工	農士-89	第1節	適用	農士-97
14-4-3	場所打杭工	農士-89	15-1-1	適用	農士-97
14-4-4	オープンケーソン基礎工	農士-89	第2節	一般事項	農士-97
14-4-5	ニューマチックケーソン基礎工	農士-89	15-2-1	適用すべき諸基準	農士-97
14-4-6	止水矢板工	農士-89	15-2-2	その他の適用	農士-97
14-4-7	床版（堰体）工	農士-89	第3節	遊水池工	農士-97
14-4-8	堰柱工	農士-90	15-3-1	作業土工	農士-97
14-4-9	門柱工	農士-90	15-3-2	既製杭工	農士-97

15-3-3	場所打杭工	農士-97	16-13-1	水田復旧工	農士-103
15-3-4	矢板工	農士-97	16-13-2	畑地復旧工	農士-103
15-3-5	側壁工	農士-97	第14節	道路復旧工	農士-103
15-3-6	コンクリート床版工	農士-97	16-14-1	路体盛土工	農士-103
15-3-7	現場打水路工	農士-97	16-14-2	路床盛土工	農士-103
<b>第16章</b>	<b>地すべり防止工事</b>	農士-98	16-14-3	舗装準備工	農士-103
第1節	適用	農士-98	16-14-4	アスファルト舗装工	農士-103
16-1-1	適用	農士-98	16-14-5	コンクリート舗装工	農士-103
第2節	一般事項	農士-98	16-14-6	砂利舗装工	農士-103
16-2-1	適用すべき諸基準	農士-98	16-14-7	道路用側溝工	農士-103
16-2-2	一般事項	農士-98	16-14-8	安全施設工	農士-103
第3節	土工	農士-98	16-14-9	区間線工	農士-103
16-3-1	掘削工	農士-98	16-14-10	縁石工	農士-104
16-3-2	盛土工	農士-98	第15節	水路復旧工	農士-104
16-3-3	整形仕上げ工	農士-98	16-15-1	土水路工	農士-104
16-3-4	作業残土処理工	農士-98	16-15-2	プレキャスト水路工	農士-104
第4節	構造物撤去工	農士-99	<b>第17章</b>	<b>PCタンク工事</b>	農士-105
16-4-1	構造物取壊し工	農士-99	第1節	適用	農士-105
第5節	法面工	農士-99	17-1-1	適用	農士-105
16-5-1	植生工	農士-99	第2節	一般事項	農士-105
16-5-2	吹付工	農士-99	17-2-1	適用すべき諸基準	農士-105
第6節	水抜きボーリング工	農士-99	17-2-2	一般事項	農士-105
16-6-1	水抜きボーリング工	農士-99	第3節	土工	農士-105
16-6-2	面壁工	農士-99	17-3-1	作業土工	農士-105
第7節	集水井設置工	農士-100	17-3-2	作業残土処理工	農士-105
16-7-1	作業土工	農士-100	第4節	床版工	農士-105
16-7-2	集水井工	農士-100	17-4-1	床版工	農士-105
16-7-3	集水ボーリング工	農士-100	第5節	側壁工	農士-105
16-7-4	排水ボーリング工	農士-100	17-5-1	側壁工	農士-105
第8節	抑止杭工	農士-100	第6節	PC工	農士-106
16-8-1	作業土工	農士-100	17-6-1	縦締工	農士-106
16-8-2	抑止杭工	農士-100	17-6-2	横締工	農士-106
第9節	水路工	農士-101	第7節	歩廊工	農士-106
16-9-1	承水路工	農士-101	17-7-1	歩廊工	農士-106
16-9-2	排水路工	農士-102	第8節	屋根工	農士-106
第10節	暗渠工	農士-102	17-8-1	屋根工	農士-106
16-10-1	明暗渠工	農士-102	第9節	付帯設備工	農士-106
16-10-2	暗渠工	農士-102	17-9-1	付帯設備工	農士-106
第11節	排水盛土工	農士-102	第10節	管体工	農士-107
16-11-1	掘削工	農士-102	17-10-1	管体工	農士-107
16-11-2	盛土工	農士-102	17-10-2	弁設置工	農士-107
16-11-3	整形仕上げ工	農士-102	第11節	舗装工	農士-107
16-11-4	植生工	農士-102	17-11-1	舗装準備工	農士-107
16-11-5	吹付工	農士-102	17-11-2	アスファルト舗装工	農士-107
第12節	アンカー工	農士-102	<b>第18章</b>	<b>ため池改修工事</b>	農士-108
16-12-1	アンカー工	農士-102	第1節	適用	農士-108
16-12-2	受圧版	農士-102	18-1-1	適用	農士-108
16-12-3	プレキャスト受圧版	農士-103	第2節	一般事項	農士-108
第13節	耕地復旧工	農士-103	18-2-1	適用すべき諸基準	農士-108



18-2-2	一般事項	農士-108	19-5-3	泥水処理設備工	農士-118
18-2-3	定 義	農士-108	19-5-4	注入設備工	農士-118
第3節	堤 体 工	農士-109	19-5-5	推進水替工	農士-118
18-3-1	雑物除去工	農士-109	19-5-6	補助地盤改良工	農士-118
18-3-2	表土剥ぎ工	農士-109	19-5-7	排水処理工	農士-118
18-3-3	掘 削 工	農士-109	<b>第20章</b>	<b>施設機械工事</b>	農士-119
18-3-4	盛 土 工	農士-109	第1節	適 用	農士-119
18-3-5	作業土工	農士-109	20-1-1	適 用	農士-119
18-3-6	作業残土処理工	農士-109	<b>第12編</b>	<b>森林土木編</b>	森士-1
18-3-7	整形仕上げ	農士-109	<b>第1章</b>	<b>共 通</b>	森士-1
18-3-8	掘削土の流用土	農士-109	第1節	木 材 等	森士-1
18-3-9	掘削土の搬出土	農士-109	1-1-1	木材利用	森士-1
18-3-10	堤体盛立工	農士-110	1-1-2	根株・末木枝条	森士-1
18-3-11	裏法フィルター工	農士-111	1-1-3	その他材料	森士-1
18-3-12	腰ブロック工	農士-111	第2節	緑化材料	森士-1
18-3-13	ドレーン工	農士-111	1-2-1	一般事項	森士-1
第4節	地盤改良工	農士-111	1-2-2	芝	森士-1
18-4-1	浅層改良工	農士-111	1-2-3	そだ及び稲わら	森士-1
18-4-2	深層改良工	農士-111	1-2-4	目 串	森士-2
第5節	洪水吐工	農士-112	1-2-5	土 壤 等	森士-2
18-5-1	洪水吐工	農士-112	1-2-6	種 子	森士-2
第6節	取水施設工	農士-113	1-2-7	肥 料 等	森士-2
18-6-1	取水施設工	農士-113	1-2-8	萱及び雑草木株	森士-2
18-6-2	ゲート及びバルブ製作工	農士-113	1-2-9	苗 木	森士-2
18-6-3	取水ゲート工	農士-113	1-2-10	二次製品の緑化材料	森士-3
18-6-4	土砂吐ゲート工	農士-114	1-2-11	木 材	森士-3
第7節	浚 渫 工	農士-114	1-2-12	木材保存剤の品質	森士-3
18-7-1	土質改良工	農士-114	第3節	土 工	森士-3
<b>第19章</b>	<b>推進工事</b>	農士-115	1-3-1	地山の土及び岩の分類	森士-3
第1節	適 用	農士-115	第4節	仮 設 工	森士-5
19-1-1	適 用	農士-115	1-4-1	ケーブルクレーン架設	森士-5
第2節	一般事項	農士-115	1-4-2	モノレール	森士-6
19-2-1	適用すべき諸基準	農士-115	<b>第2章</b>	<b>林道工事</b>	森士-7
19-2-2	一般事項	農士-115	第1節	適 用	森士-7
第3節	土 工	農士-115	第2節	適用すべき諸基準	森士-7
19-3-1	掘 削 工	農士-115	第3節	土 工	森士-7
19-3-2	盛 土 工	農士-115	2-3-1	一般事項	森士-7
19-3-3	作業残土処理	農士-115	第4節	敷砂利路盤工	森士-7
第4節	推 進 工	農士-115	2-4-1	敷砂利路盤工	森士-7
19-4-1	立 坑 工	農士-115	第5節	排水施設工	森士-8
19-4-2	推 進 機	農士-116	2-5-1	一般事項	森士-8
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	2-5-2	洗 越 工	森士-8
19-4-4	推進作業(開放型:刃口推進工法)	農士-117	2-5-3	呑口工及び吐口工	森士-8
19-4-5	滑材及び裏込め注入	農士-117	2-5-4	流木除け工及び土砂止め工	森士-8
19-4-6	立坑内管布設工	農士-117	2-5-5	流 末 工	森士-8
第5節	仮 設 工	農士-118	2-5-6	側溝工(素堀、植生工)	森士-8
19-5-1	通信・換気設備工	農士-118	2-5-7	コルゲートパイプ工	森士-9
19-5-2	送排泥設備工	農士-118	2-5-8	コルゲートフリューム工	森士-9

第6節 擁壁工	森土-9	二次製品水路工	森土-16
2-6-1 一般事項	森土-9	4-7-5 丸太柵及び編柵水路工	森土-17
2-6-2 材 料	森土-9	4-7-6 土のう等	
2-6-3 作業土工(床掘り・埋戻し)	森土-9	緑化二次製品水路工	森土-17
2-6-4 木製土留・擁壁工	森土-10	第8節 柵 工	森土-17
2-6-5 鋼製擁壁工	森土-10	4-8-1 一般事項	森土-17
2-6-6 簡易鋼製擁壁工	森土-10	4-8-2 編 柵 工	森土-17
2-6-7 土のう積工	森土-10	4-8-3 木柵及び丸太柵工	森土-17
第7節 法 面 工	森土-11	4-8-4 コンクリート板柵工	森土-18
2-7-1 一般事項	森土-11	4-8-5 鋼製及び	
2-7-2 植生工、吹付工、法枠工、法面施肥工、		合成樹脂二次製品の柵工	森土-18
アンカー工、かご工	森土-11	第9節 筋 工	森土-18
2-6-3 柵 工	森土-11	4-9-1 一般事項	森土-18
<b>第3章 溪間工事</b>	森土-12	4-9-2 石 筋 工	森土-18
第1節 適 用	森土-12	4-9-3 萱 筋 工	森土-18
第2節 適用すべき諸基準	森土-12	4-9-4 丸太筋工	森土-18
第3節 木製治山ダム工	森土-12	4-9-5 その他緑化二次製品を	
3-3-1 一般事項	森土-12	用いた筋工	森土-18
3-3-2 材 料	森土-12	第10節 伏工・実播工	森土-18
3-3-3 作業土工(床掘、埋戻し)	森土-12	4-10-1 一般事項	森土-18
3-3-4 基礎工の施工	森土-13	4-10-2 航空実播工	森土-19
3-3-5 木製治山ダム本體工	森土-13	第11節 吹 付 工	森土-19
3-3-6 木製側壁工	森土-13	第12節 法 枠 工	森土-19
第4節 緑 化 工	森土-13	第13節 植 栽 工	森土-19
3-4-1 一般事項	森土-13	第14節 落石防止工	森土-19
<b>第4章 山腹工事</b>	森土-14	4-14-1 一般事項	森土-19
第1節 適 用	森土-14	4-14-2 鋼製落石防止壁工	森土-19
第2節 適用すべき諸基準	森土-14	4-14-3 固定工(ロープ伏工)	森土-20
第3節 のり切工	森土-14	第15節 地すべり防止工	森土-20
4-3-1 一般事項	森土-14	<b>第5章 森林整備工事</b>	森土-21
4-3-2 のり切工	森土-14	第1節 適 用	森土-21
4-3-3 階段切付工	森土-14	5-1-1 適 用	森土-21
第4節 土 留 工	森土-15	第2節 植 栽 工	森土-21
4-4-1 一般事項	森土-15	5-2-1 一般事項	森土-21
4-4-2 丸太積土留工	森土-15	5-2-2 苗 木	森土-21
4-4-3 土のう積土留工	森土-15	5-2-3 苗木運搬	森土-21
第5節 埋 設 工	森土-15	5-2-4 仮 植	森土-21
4-5-1 一般事項	森土-15	5-2-5 地拵え	森土-21
第6節 暗 渠 工	森土-15	5-2-6 植付け	森土-22
4-6-1 一般事項	森土-15	5-2-7 施 肥	森土-22
4-6-2 礫暗渠工	森土-16	5-2-8 支保(支柱工)	森土-23
4-6-3 鉄線籠暗渠工	森土-16	5-2-9 補 植	森土-23
4-6-4 その他二次製品を用いた暗渠工	森土-16	5-2-10 追 肥	森土-23
4-6-5 ボーリング暗渠工	森土-16	第3節 風倒木整理工	森土-23
第7節 水 路 工	森土-16	5-3-1 一般事項	森土-23
4-7-1 一般事項	森土-16	第4節 保 育	森土-24
4-7-2 張芝水路工	森土-16	5-4-1 一般事項	森土-24
4-7-3 練張及び空張水路工	森土-16	5-4-2 下刈り	森土-24
4-7-4 鋼製及びコンクリート		5-4-3 つる切り	森土-24

5-4-4	本数調整伐、 受光伐、除伐	森土-24	第4節	骨 材	漁-4
5-4-5	枝落し	森土-25	2-4-1	一般事項	漁-4
5-4-6	追肥	森土-25	2-4-2	路盤材	漁-4
5-4-7	雪起し(倒木起し)	森土-25	2-4-3	アスファルトコンクリート用骨材	漁-5
5-4-8	病虫獣害防除	森土-25	2-4-4	ファイラー	漁-5
5-4-9	獣害防止柵 (防護柵)設置	森土-25	2-4-5	安定処理路盤材	漁-6
第5節	簡易治山施設工	森土-26	第5節	木 材	漁-6
第6節	歩道整備工	森土-26	2-5-1	一般事項	漁-6
5-6-1	歩道作設工	森土-26	第6節	鋼 材	漁-6
5-6-2	歩道補修工	森土-26	2-6-1	一般事項	漁-6
<b>第6章</b>	<b>海岸防災林(森林造成)工事</b>	森土-27	2-6-2	鋼矢板及び鋼杭	漁-6
第1節	適 用	森土-27	2-6-3	鋼板及び形鋼等	漁-6
6-1-1	適 用	森土-27	2-6-4	棒 鋼	漁-7
第2節	森林造成工	森土-27	2-6-5	控 工	漁-7
6-2-1	盛土工	森土-27	2-6-6	コンクリート舗装用鋼材	漁-8
6-2-2	覆砂工(伏工、砂草植栽)	森土-27	第7節	セメント及び混和材料	漁-8
6-2-3	実播工	森土-27	2-7-1	一般事項	漁-8
6-2-4	防風工	森土-27	2-7-2	セメント	漁-9
6-2-5	排水工	森土-27	2-7-3	混和材料	漁-9
6-2-6	静砂工(静砂垣)	森土-27	第8節	瀝青材料	漁-9
6-2-7	植栽工	森土-27	2-8-1	舗装用アスファルト材	漁-9
<b>第7章</b>	<b>保安林管理道工事</b>	森土-28	2-8-2	プライムコート及びタックコート	漁-9
第1節	適 用	森土-28	第9節	芝・樹木等	漁-9
7-1-1	適 用	森土-28	2-9-1	一般事項	漁-9
第2節	一般事項	森土-28	2-9-2	芝及び種子	漁-9
7-2-1	その他の適用	森土-28	2-9-3	植木等	漁-9
<b>第13編</b>	<b>漁港漁場編</b>	漁-1	第10節	目地材料	漁-10
<b>第1章</b>	<b>総 則</b>	漁-1	2-10-1	目地材	漁-10
第1節	総 則	漁-1	2-10-2	コンクリート舗装用目地材	漁-10
1-1-1	適 用	漁-1	第11節	防食材料	漁-10
1-1-2	技術者の確認	漁-1	2-11-1	アルミニウム合金陽極	漁-10
1-1-3	諸法令、諸条例の遵守	漁-1	2-11-2	防食塗装	漁-10
1-1-4	保険の付保及び事故の補償	漁-2	2-11-3	被覆防食材料	漁-10
1-1-5	木材利用	漁-2	第12節	防舷材・滑り材	漁-10
第2節	施工管理	漁-2	2-12-1	ゴム防舷材	漁-10
1-2-1	現場管理	漁-2	2-12-2	滑り材	漁-12
1-2-2	施工環境監理者	漁-2	第13節	係船柱・係船環	漁-12
<b>第2章</b>	<b>材 料</b>	漁-3	2-13-1	係 船 柱	漁-12
第1節	適 用	漁-3	2-13-2	係 船 環	漁-12
第2節	土	漁-3	第14節	車止め・縁金物	漁-12
2-2-1	一般事項	漁-3	2-14-1	車止め・縁金物	漁-12
第3節	石材等	漁-3	第15節	マ ッ ト	漁-13
2-3-1	一般事項	漁-3	2-15-1	アスファルトマット	漁-13
2-3-2	砂	漁-3	2-15-2	繊維系マット	漁-13
2-3-3	砂利、碎石	漁-4	2-15-3	合成樹脂系マット	漁-13
2-3-4	石	漁-4	2-15-4	ゴムマット	漁-13
			第16節	コンクリート	漁-13
			2-16-1	一般事項	漁-13
			2-16-2	レディーミクストコンクリート	漁-13

2-16-3	コンクリートミキサ一船	漁-14	5-3-1	一般事項	漁-25
2-16-4	現場練りコンクリート	漁-14	5-3-2	共通事項	漁-25
2-16-5	暑中コンクリート	漁-14	5-3-3	排砂管設備工	漁-29
2-16-6	寒中コンクリート	漁-14	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-16	5-3-8	固化工	漁-33
第17節	アスファルトコンクリート	漁-16	5-3-9	洗掘防止工	漁-35
2-17-1	アスファルト舗装	漁-16	5-3-10	中詰工	漁-35
第18節	組立魚礁部材	漁-17	5-3-11	蓋コンクリート工	漁-35
2-18-1	コンクリート部材	漁-17	5-3-12	蓋ブロック工	漁-36
2-18-2	鋼製部材	漁-17	5-3-13	鋼矢板工	漁-36
2-18-3	化学系（FRP部材）	漁-17	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・裏埋工）	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-18	5-3-20	アスファルト舗装工	漁-45
2-19-5	道路標識	漁-18	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-48
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-20	5-4-1	一般事項	漁-50
2-19-9	汚濁防止膜	漁-20	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-50
3-2-1	一般事項	漁-21	5-5-1	一般事項	漁-50
3-2-2	水質汚濁防止膜	漁-21	5-5-2	床掘工	漁-50
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-52
4-3-3	継手	漁-23	5-6-1	一般事項	漁-52
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-52
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	共通の工種	漁-25	5-7-1	一般事項	漁-54

5-7-2	ケーソン製作工	漁-54	5-15-8	サンドマスチック工	漁-66
5-7-3	ケーソン進水据付工	漁-55	第16節	上部工	漁-66
5-7-4	中詰工	漁-59	5-16-1	一般事項	漁-66
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-59	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-61	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-63	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-65	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
			第24節	魚礁工	漁-81

5-24-1	一般事項	漁-81
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