

## 目 次

### 第1編 共通編

第1章 総 則 .....	1-1
第1節 総 則 .....	1-1
1-1-1 適 用 .....	1-1
1-1-2 用語の定義 .....	1-1
1-1-3 設計図書の照査等 .....	1-3
1-1-4 施工計画書 .....	1-3
1-1-5 工事カルテ作成、登録 .....	1-4
1-1-6 監督員 .....	1-4
1-1-7 工事用地等の使用 .....	1-4
1-1-8 工事の着手 .....	1-5
1-1-9 工事の下請負 .....	1-5
1-1-10 施工体制台帳 .....	1-5
1-1-11 請負者相互の協力 .....	1-6
1-1-12 調査試験に対する協力 .....	1-6
1-1-13 工事の一時中止 .....	1-6
1-1-14 設計図書の変更 .....	1-7
1-1-15 工期変更 .....	1-7
1-1-16 支給材料及び貸与品 .....	1-7
1-1-17 工事現場発生品 .....	1-8
1-1-18 建設副産物 .....	1-8
1-1-19 特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の適正な措置 .....	1-9
1-1-20 工事完成図 .....	1-9
1-1-21 工事完成検査 .....	1-9
1-1-22 既済部分検査等 .....	1-10
1-1-23 部分使用 .....	1-10
1-1-24 施工管理 .....	1-10
1-1-25 履行報告 .....	1-11
1-1-26 工事関係者に対する措置請求 .....	1-11
1-1-27 工事中の安全確保 .....	1-11
1-1-28 爆発及び火災の防止 .....	1-13
1-1-29 後片付け .....	1-13
1-1-30 事故報告書 .....	1-14
1-1-31 環境対策 .....	1-14
1-1-32 文化財の保護 .....	1-15
1-1-33 交通安全管理 .....	1-15
1-1-34 施設管理 .....	1-17
1-1-35 諸法令の遵守 .....	1-17

1-1-36	官公庁等への手続等	1-20
1-1-37	施工時期及び施工時間の変更	1-20
1-1-38	工事測量	1-20
1-1-39	不可抗力による損害	1-21
1-1-40	特許権等	1-21
1-1-41	保険の付保及び事故の補償	1-22
1-1-42	臨機の措置	1-22
1-1-43	施工標示	1-22
1-1-44	情報通信の技術を利用する方法	1-22
1-1-45	暴力団関係者等から不当な介入を受けた場合の措置	1-22-1
<b>第2章</b>	<b>土 工</b>	<b>1-23</b>
第1節	適 用	1-23
第2節	適用すべき諸基準	1-23
第3節	河川土工海岸土工砂防土工	1-23
2-3-1	一般事項	1-23
2-3-2	掘削工	1-25
2-3-3	盛土工	1-26
2-3-4	盛土補強工	1-27
2-3-5	法面整形工	1-28
2-3-6	堤防天端工	1-29
2-3-7	残土処理工	1-29
第4節	道路土工	1-29
2-4-1	一般事項	1-29
2-4-2	掘削工	1-31
2-4-3	路体盛土工	1-31
2-4-4	路床盛土工	1-32
2-4-5	法面整形工	1-34
2-4-6	残土処理工	1-34
<b>第3章</b>	<b>無筋鉄筋コンクリート</b>	<b>1-35</b>
第1節	適 用	1-35
第2節	適用すべき諸基準	1-35
第3節	レディーミクストコンクリート	1-36
3-3-1	一般事項	1-36
3-3-2	工場の選定	1-36
3-3-3	配合	1-37
第4節	コンクリートミキサー船	1-37
3-4-1	一般事項	1-37
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	1-38
第5節	現場練りコンクリート	1-38
3-5-1	一般事項	1-38
3-5-2	材料の貯蔵	1-38
3-5-3	配 合	1-38
3-5-4	材料の計量及び練混ぜ	1-38

第6節 運搬・打設 .....	1-40
3-6-1 一般事項 .....	1-40
3-6-2 準備.....	1-40
3-6-3 運搬.....	1-40
3-6-4 打設.....	1-40
3-6-5 締固め .....	1-42
3-6-6 沈下ひびわれに対する処置 .....	1-42
3-6-7 打継目 .....	1-42
3-6-8 表面仕上げ.....	1-43
3-6-9 養生.....	1-43
3-6-10 均しコンクリート.....	1-44
第7節 鉄筋工.....	1-44
3-7-1 一般事項 .....	1-44
3-7-2 貯蔵.....	1-44
3-7-3 加工.....	1-44
3-7-4 組立て.....	1-45
3-7-5 継手.....	1-46
3-7-6 ガス圧接.....	1-46
第8節 型枠・支保 .....	1-47
3-8-1 一般事項 .....	1-47
3-8-2 構造.....	1-47
3-8-3 組立て.....	1-47
3-8-4 取外し.....	1-47
第9節 暑中コンクリート .....	1-48
3-9-1 一般事項 .....	1-48
3-9-2 施工.....	1-48
3-9-3 養生.....	1-48
第10節 寒中コンクリート .....	1-48
3-10-1 一般事項.....	1-48
3-10-2 施工 .....	1-49
3-10-3 養生 .....	1-49
第11節 マスコンクリート.....	1-50
3-11-1 一般事項.....	1-50
3-11-2 施工 .....	1-50
第12節 水中コンクリート .....	1-50
3-12-1 一般事項.....	1-50
3-12-2 施工 .....	1-50
3-12-3 海水の作用を受けるコンクリート.....	1-52
第13節 水中不分離性コンクリート .....	1-52
3-13-1 一般事項.....	1-52
3-13-2 材料の貯蔵.....	1-52
3-13-3 コンクリートの製造 .....	1-52

3-13-4 運搬打設.....	1-53
第14節 プレパクトドコンクリート.....	1-54
3-14-1 一般事項.....	1-54
3-14-2 施工機器.....	1-54
3-14-3 施工.....	1-55
第15節 袋詰コンクリート.....	1-56
3-15-1 一般事項.....	1-56
3-15-2 施工.....	1-56

## 第2編 材 料 編

<b>第1章 一般事項</b> .....	2-1
第1節 適 用.....	2-1
第2節 工事材料の品質及び検査(確認を含む).....	2-1
<b>第2章 土木工事材料</b> .....	2-2
第1節 土.....	2-2
2-1-1 一般事項.....	2-2
2-1-2 盛土材料.....	2-2
2-1-3 土羽土.....	2-2
第2節 石.....	2-2
2-2-1 石材.....	2-2
2-2-2 割ぐり石.....	2-2
2-2-3 雑割石.....	2-2
2-2-4 雑石(粗石).....	2-2
2-2-5 玉 石.....	2-2
2-2-6 ぐり石.....	2-2
2-2-7 その他の砂利、碎石、砂.....	2-2
第3節 骨 材.....	2-3
2-3-1 一般事項.....	2-3
2-3-2 セメントコンクリート用骨材.....	2-4
2-3-3 アスファルト舗装用骨材.....	2-7
2-3-4 アスファルト用再生骨材.....	2-10
2-3-5 ファイラー.....	2-11
2-3-6 安定材.....	2-12
第4節 木 材.....	2-14
2-4-1 一般事項.....	2-14
第5節 鋼 材.....	2-14
2-5-1 一般事項.....	2-14
2-5-2 構造用圧延鋼材.....	2-14
2-5-3 軽量形鋼.....	2-15
2-5-4 鋼 管.....	2-15
2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品.....	2-15

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

## 第3編 土木工事共通編

<b>第1章 総則</b> .....	3-1
<b>第1節 総則</b> .....	3-1
1-1-1 用語の定義.....	3-1
1-1-2 工程表.....	3-1
1-1-3 補助監督員.....	3-1
1-1-4 監督員による検査(確認を含む)及び立会等.....	3-1
1-1-5 数量の算出.....	3-2
1-1-6 品質証明.....	3-2
1-1-7 工事完成図書納品の納品.....	3-2
1-1-8 工事中の安全確保.....	3-3
1-1-9 交通安全管理.....	3-3
1-1-10 工事測量.....	3-3
1-1-11 提出書類.....	3-3
1-1-12 創意工夫.....	3-4
<b>第2章 一般施工</b> .....	3-5
<b>第1節 適用</b> .....	3-5
<b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....	3-5
<b>第3節 共通的工種</b> .....	3-6
2-3-1 一般事項.....	3-6
2-3-2 材料.....	3-6
2-3-3 作業土工(床掘り埋戻し).....	3-9
2-3-4 矢板工.....	3-10
2-3-5 法枠工.....	3-10
2-3-6 吹付工.....	3-12
2-3-7 植生工.....	3-12
2-3-8 縁石工.....	3-14
2-3-9 小型標識工.....	3-14
2-3-10 防止柵工.....	3-16
2-3-11 路側防護柵工.....	3-16
2-3-12 区画線工.....	3-16
2-3-13 道路付属物工.....	3-17
2-3-14 桁製作工.....	3-17
2-3-15 工場塗装工.....	3-26
2-3-16 コンクリート面塗装工.....	3-29
2-3-17 支給品運搬工.....	3-29
<b>第4節 基礎工</b> .....	3-29
2-4-1 一般事項.....	3-29
2-4-2 土台基礎工.....	3-30
2-4-3 基礎工(護岸).....	3-30
2-4-4 既製杭工.....	3-30

2-4-5	場所打杭工	3-33
2-4-6	深礎工	3-35
2-4-7	オープンケーソン基礎工	3-36
2-4-8	ニューマチックケーソン基礎工	3-37
2-4-9	鋼管矢板基礎工	3-38
第5節	石ブロック積(張)工	3-41
2-5-1	一般事項	3-41
2-5-2	作業土工(床掘り埋戻し)	3-41
2-5-3	コンクリートブロック工	3-41
2-5-4	緑化ブロック工	3-43
2-5-5	石積(張)工	3-43
第6節	一般舗装工	3-43
2-6-1	一般事項	3-43
2-6-2	アスファルト舗装の材料	3-43
2-6-3	コンクリート舗装の材料	3-49
2-6-4	舗装準備工	3-49
2-6-5	アスファルト舗装工	3-49
2-6-6	コンクリート舗装工	3-55
2-6-7	薄層カラー舗装工	3-64
2-6-8	ブロック舗装工	3-65
第7節	地盤改良工	3-65
2-7-1	一般事項	3-65
2-7-2	路床安定処理工	3-65
2-7-3	置換工	3-66
2-7-4	表層安定処理工	3-66
2-7-5	パイルネット工	3-66
2-7-6	サンドマット工	3-67
2-7-7	バーチカルドレーン工	3-67
2-7-8	締固め改良工	3-68
2-7-9	固結工	3-68
第8節	工場製品輸送工	3-68
2-8-1	一般事項	3-68
2-8-2	輸送工	3-69
第9節	構造物撤去工	3-69
2-9-1	一般事項	3-69
2-9-2	作業土工(床掘り埋戻し)	3-69
2-9-3	構造物取壊し工	3-69
2-9-4	防護柵撤去工	3-69
2-9-5	標識撤去工	3-70
2-9-6	道路付属物撤去工	3-70
2-9-7	プレキャスト擁壁撤去工	3-70
2-9-8	排水構造物撤去工	3-70

2-9-9	かご撤去工	3-70
2-9-10	落石雪害防止撤去工	3-70
2-9-11	ブロック舗装撤去工	3-71
2-9-12	縁石撤去工	3-71
2-9-13	冬季安全施設撤去工	3-71
2-9-14	骨材再生工	3-71
2-9-15	運搬処理工	3-72
第10節	仮設工	3-72
2-10-1	一般事項	3-72
2-10-2	工事用道路工	3-72
2-10-3	仮橋仮栈橋工	3-73
2-10-4	路面覆工	3-73
2-10-5	土留仮締切工	3-73
2-10-6	砂防仮締切工	3-75
2-10-7	水替工	3-75
2-10-8	地下水位低下工	3-75
2-10-9	地中連続壁工(壁式)	3-75
2-10-10	地中連続壁工(柱列式)	3-76
2-10-11	仮水路工	3-76
2-10-12	残土受入れ施設工	3-76
2-10-13	作業ヤード整備工	3-77
2-10-14	電力設備工	3-77
2-10-15	コンクリート製造設備工	3-77
2-10-16	トンネル仮設備工	3-77
2-10-17	防塵対策工	3-78
2-10-18	汚濁防止工	3-79
2-10-19	防護施設工	3-79
2-10-20	除雪工	3-79
2-10-21	雪寒施設工	3-79
2-10-22	法面吹付工	3-79
2-10-23	足場工	3-79
第11節	軽量盛土工	3-79
2-11-1	一般事項	3-79
2-11-2	軽量盛土工	3-79

## 第4編 河川編

第1章	築堤護岸	4-1
第1節	適用	4-1
第2節	適用すべき諸基準	4-1
第3節	護岸基礎工	4-1
1-3-1	一般事項	4-1



1-3-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-1
1-3-3	基礎工	4-1
1-3-4	矢板工	4-1
1-3-5	土台基礎工	4-1
第4節	矢板護岸工	4-2
1-4-1	一般事項	4-2
1-4-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-2
1-4-3	笠コンクリート工	4-2
1-4-4	矢板工	4-2
第5節	法覆護岸工	4-2
1-5-1	一般事項	4-2
1-5-2	材 料	4-2
1-5-3	コンクリートブロック工	4-5
1-5-4	護岸付属物工	4-6
1-5-5	緑化ブロック工	4-6
1-5-6	環境護岸ブロック工	4-6
1-5-7	石積(張)工	4-6
1-5-8	法枠工	4-6
1-5-9	多自然型護岸工	4-6
1-5-10	吹付工	4-7
1-5-11	植生工	4-7
1-5-12	覆土工	4-7
1-5-13	羽口工	4-7
第6節	擁壁護岸工	4-7
1-6-1	一般事項	4-7
1-6-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-7
1-6-3	場所打擁壁工	4-7
1-6-4	プレキャスト擁壁工	4-7
第7節	根固め工	4-8
1-7-1	一般事項	4-8
1-7-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-8
1-7-3	根固めブロック工	4-8
1-7-4	間詰工	4-8
1-7-5	沈床工	4-8
1-7-6	捨石工	4-9
1-7-7	かご工	4-9
第8節	水制工	4-9
1-8-1	一般事項	4-9
1-8-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-10
1-8-3	沈床工	4-10
1-8-4	捨石工	4-10
1-8-5	かご工	4-10

1-8-6	元付工	4-10
1-8-7	牛粋工	4-10
1-8-8	杭出し水制工	4-10
第9節 付帯道路工		4-10
1-9-1	一般事項	4-10
1-9-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-10
1-9-3	路側防護柵工	4-10
1-9-4	舗装準備工	4-10
1-9-5	アスファルト舗装工	4-10
1-9-6	コンクリート舗装工	4-11
1-9-7	薄層カラー舗装工	4-11
1-9-8	ブロック舗装工	4-11
1-9-9	側溝工	4-11
1-9-10	集水柵工	4-12
1-9-11	縁石工	4-12
1-9-12	区画線工	4-12
第10節 付帯道路施設工		4-12
1-10-1	一般事項	4-12
1-10-2	境界工	4-12
1-10-3	道路附属物工	4-12
1-10-4	標識工	4-12
第11節 光ケーブル配管工		4-12
1-11-1	一般事項	4-12
1-11-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-12
1-11-3	配管工	4-12
1-11-4	ハンドホール工	4-13
<b>第2章 浚渫(河川)</b>		4-14
第1節 適用		4-14
第2節 浚渫工(ポンプ浚渫船)		4-14
2-2-1	一般事項	4-14
2-2-2	浚渫船運転工(民船官船)	4-14
2-2-3	作業船及び機械運転工	4-15
2-2-4	配土工	4-15
第3節 浚渫工(グラブ船)		4-15
2-3-1	一般事項	4-15
2-3-2	浚渫船運転工	4-16
2-3-3	作業船運転工	4-16
2-3-4	配土工	4-16
第4節 浚渫工(バックホウ浚渫船)		4-17
2-4-1	一般事項	4-17
2-4-2	浚渫船運転工	4-17
2-4-3	作業船運転工	4-17

2-4-4	揚土工	4-17
第5節	浚渫土処理工	4-17
2-5-1	一般事項	4-17
2-5-2	浚渫土処理工	4-17
<b>第3章</b>	<b>樋門樋管</b>	4-19
第1節	適用	4-19
第2節	適用すべき諸基準	4-19
第3節	樋門樋管本體工	4-19
3-3-1	一般事項	4-19
3-3-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-20
3-3-3	既製杭工	4-20
3-3-4	場所打杭工	4-20
3-3-5	矢板工	4-20
3-3-6	函渠工	4-20
3-3-7	翼壁工	4-22
3-3-8	水叩工	4-23
第4節	護床工	4-23
3-4-1	一般事項	4-23
3-4-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-23
3-4-3	根固めブロック工	4-23
3-4-4	間詰工	4-23
3-4-5	沈床工	4-23
3-4-6	捨石工	4-23
3-4-7	かご工	4-23
第5節	水路工	4-23
3-5-1	一般事項	4-23
3-5-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-23
3-5-3	側溝工	4-23
3-5-4	集水樹工	4-23
3-5-5	暗渠工	4-24
3-5-6	樋門接続暗渠工	4-24
第6節	付属物設置工	4-24
3-6-1	一般事項	4-24
3-6-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-24
3-6-3	防止柵工	4-24
3-6-4	境界工	4-24
3-6-5	点検施設工	4-24
3-6-6	階段工	4-24
3-6-7	観測施設工	4-24
3-6-8	グラウトホール工	4-25
<b>第4章</b>	<b>水門</b>	4-26
第1節	適用	4-26

第2節 適用すべき諸基準.....	4-26
第3節 工場製作工.....	4-26
4-3-1 一般事項.....	4-26
4-3-2 材 料.....	4-26
4-3-3 桁製作工.....	4-29
4-3-4 鋼製伸縮継手製作工.....	4-29
4-3-5 落橋防止装置製作工.....	4-30
4-3-6 鋼製排水管製作工.....	4-30
4-3-7 橋梁用防護柵製作工.....	4-30
4-3-8 鑄造費.....	4-31
4-3-9 仮設材製作工.....	4-31
4-3-10 工場塗装工.....	4-31
第4節 水門本体工.....	4-31
4-4-1 一般事項.....	4-31
4-4-2 材 料.....	4-32
4-4-3 作業土工(床掘り埋戻し).....	4-32
4-4-4 既製杭工.....	4-32
4-4-5 場所打杭工.....	4-32
4-4-6 矢板工(遮水矢板).....	4-32
4-4-7 床版工.....	4-32
4-4-8 堰柱工.....	4-32
4-4-9 門柱工.....	4-32
4-4-10 ゲート操作台工.....	4-33
4-4-11 胸壁工.....	4-33
4-4-12 翼壁工.....	4-33
4-4-13 水叩工.....	4-33
第5節 護床工.....	4-33
4-5-1 一般事項.....	4-33
4-5-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	4-33
4-5-3 根固めブロック工.....	4-33
4-5-4 間詰工.....	4-33
4-5-5 沈床工.....	4-33
4-5-6 捨石工.....	4-33
4-5-7 かご工.....	4-33
第6節 付属物設置工.....	4-34
4-6-1 一般事項.....	4-34
4-6-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	4-34
4-6-3 防止柵工.....	4-34
4-6-4 境界工.....	4-34
4-6-5 管理橋受台工.....	4-34
4-6-6 点検施設工.....	4-34
4-6-7 階段工.....	4-34

4-6-8 観測施設工.....	4-34
第7節 鋼管理橋上部工.....	4-34
4-7-1 一般事項.....	4-34
4-7-2 材料.....	4-34
4-7-3 地組工.....	4-35
4-7-4 架設工(クレーン架設).....	4-36
4-7-5 架設工(ケーブルクレーン架設).....	4-36
4-7-6 架設工(ケーブルエレクション架設).....	4-36
4-7-7 架設工(架設桁架設).....	4-36
4-7-8 架設工(送出し架設).....	4-37
4-7-9 架設工(トラベラークレーン架設).....	4-37
4-7-10 支承工.....	4-37
4-7-11 現場継手工.....	4-37
第8節 橋梁現場塗装工.....	4-41
4-8-1 一般事項.....	4-41
4-8-2 現場塗装工.....	4-41
第9節 床版工.....	4-45
4-9-1 一般事項.....	4-45
4-9-2 床版工.....	4-45
第10節 橋梁附属物工(鋼管理橋).....	4-46
4-10-1 一般事項.....	4-46
4-10-2 伸縮装置工.....	4-46
4-10-3 排水装置工.....	4-46
4-10-4 地覆工.....	4-46
4-10-5 橋梁用防護柵工.....	4-46
4-10-6 橋梁用高欄工.....	4-46
4-10-7 検査路工.....	4-46
第11節 橋梁足場等設置工(鋼管理橋).....	4-46
4-11-1 一般事項.....	4-46
4-11-2 橋梁足場工.....	4-47
4-11-3 橋梁防護工.....	4-47
4-11-4 昇降用設備工.....	4-47
第12節 コンクリート管理橋上部工(PC橋).....	4-47
4-12-1 一般事項.....	4-47
4-12-2 プレテンション桁製作工(購入工).....	4-47
4-12-3 ポストテンション桁製作工.....	4-48
4-12-4 プレキャストセグメント製作工(購入工).....	4-50
4-12-5 プレキャストセグメント主桁組立工.....	4-50
4-12-6 支承工.....	4-51
4-12-7 架設工(クレーン架設).....	4-51
4-12-8 架設工(架設桁架設).....	4-52
4-12-9 床版横組工.....	4-52

4-12-10 落橋防止装置工.....	4-52
第13節 コンクリート管理橋上部工(PCホロースラブ橋) .....	4-52
4-13-1 一般事項.....	4-52
4-13-2 架設支保工(固定).....	4-52
4-13-3 支承工.....	4-52
4-13-4 落橋防止装置工.....	4-52
4-13-5 PCホロースラブ製作工.....	4-52
第14節 橋梁付属物工(コンクリート管理橋) .....	4-53
4-14-1 一般事項.....	4-53
4-14-2 伸縮装置工.....	4-53
4-14-3 排水装置工.....	4-53
4-14-4 地覆工.....	4-53
4-14-5 橋梁用防護柵工.....	4-53
4-14-6 橋梁用高欄工.....	4-53
4-14-7 検査路工.....	4-53
第15節 橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋) .....	4-53
4-15-1 一般事項.....	4-53
4-15-2 橋梁足場工.....	4-53
4-15-3 橋梁防護工.....	4-53
4-15-4 昇降用設備工.....	4-53
第16節 舗装工.....	4-53
4-16-1 一般事項.....	4-53
4-16-2 材 料.....	4-54
4-16-3 舗装準備工.....	4-54
4-16-4 橋面防水工.....	4-54
4-16-5 アスファルト舗装工.....	4-54
4-16-6 半たわみ性舗装工.....	4-55
4-16-7 排水性舗装工.....	4-55
4-16-8 透水性舗装工.....	4-58
4-16-9 グースアスファルト舗装工.....	4-59
4-16-10 コンクリート舗装工.....	4-63
4-16-11 薄層カラー舗装工.....	4-64
4-16-12 ブロック舗装工.....	4-64
<b>第5章 堰</b> .....	4-65
第1節 適 用.....	4-65
第2節 適用すべき諸基準.....	4-65
第3節 工場製作工.....	4-66
5-3-1 一般事項.....	4-66
5-3-2 材 料.....	4-66
5-3-3 刃口金物製作工.....	4-66
5-3-4 桁製作工.....	4-66
5-3-5 検査路製作工.....	4-66

5-3-6	鋼製伸縮継手製作工	4-66
5-3-7	落橋防止装置製作工	4-67
5-3-8	鋼製排水管製作工	4-67
5-3-9	プレビーム用桁製作工	4-67
5-3-10	橋梁用防護柵製作工	4-67
5-3-11	鋳造費	4-67
5-3-12	アンカーフレーム製作工	4-67
5-3-13	仮設材製作工	4-68
5-3-14	工場塗装工	4-68
第4節	可動堰本体工	4-68
5-4-1	一般事項	4-68
5-4-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-68
5-4-3	既製杭工	4-68
5-4-4	場所打杭工	4-68
5-4-5	オープンケーソン基礎工	4-68
5-4-6	ニューマチックケーソン基礎工	4-68
5-4-7	矢板工	4-68
5-4-8	床版工	4-68
5-4-9	堰柱工	4-68
5-4-10	門柱工	4-68
5-4-11	ゲート操作台工	4-68
5-4-12	水叩工	4-69
5-4-13	閘門工	4-69
5-4-14	土砂吐工	4-69
5-4-15	取付擁壁工	4-69
第5節	固定堰本体工	4-69
5-5-1	一般事項	4-69
5-5-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-69
5-5-3	既製杭工	4-69
5-5-4	場所打杭工	4-69
5-5-5	オープンケーソン基礎工	4-69
5-5-6	ニューマチックケーソン基礎工	4-69
5-5-7	矢板工	4-69
5-5-8	堰本体工	4-69
5-5-9	水叩工	4-70
5-5-10	土砂吐工	4-70
5-5-11	取付擁壁工	4-70
第6節	魚道工	4-70
5-6-1	一般事項	4-70
5-6-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-70
5-6-3	魚道本体工	4-70
第7節	管理橋下部工	4-70

5-7-1	一般事項	4-70
5-7-2	管理橋橋台工	4-70
第8節	鋼管理橋上部工	4-70
5-8-1	一般事項	4-70
5-8-2	材 料	4-71
5-8-3	地組工	4-71
5-8-4	架設工(クレーン架設)	4-71
5-8-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	4-71
5-8-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	4-71
5-8-7	架設工(架設桁架設)	4-71
5-8-8	架設工(送出し架設)	4-71
5-8-9	架設工(トラベラークレーン架設)	4-71
5-8-10	支承工	4-71
5-8-11	現場継手工	4-71
第9節	橋梁現場塗装工	4-71
5-9-1	一般事項	4-71
5-9-2	現場塗装工	4-71
第10節	床版工	4-71
5-10-1	一般事項	4-71
5-10-2	床版工	4-72
第11節	橋梁付属物工(鋼管理橋)	4-72
5-11-1	一般事項	4-72
5-11-2	伸縮装置工	4-72
5-11-3	排水装置工	4-72
5-11-4	地覆工	4-72
5-11-5	橋梁用防護柵工	4-72
5-11-6	橋梁用高欄工	4-72
5-11-7	検査路工	4-72
第12節	橋梁足場等設置工(鋼管理橋)	4-72
5-12-1	一般事項	4-72
5-12-2	橋梁足場工	4-72
5-12-3	橋梁防護工	4-72
5-12-4	昇降用設備工	4-72
第13節	コンクリート管理橋上部工(PC橋)	4-72
5-13-1	一般事項	4-72
5-13-2	プレテンション桁製作工(購入工)	4-73
5-13-3	ポストテンション桁製作工	4-73
5-13-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	4-73
5-13-5	プレキャストセグメント主桁組立工	4-73
5-13-6	支承工	4-73
5-13-7	架設工(クレーン架設)	4-73
5-13-8	架設工(架設桁架設)	4-73



5-13-9	床版横組工.....	4-73
5-13-10	落橋防止装置工.....	4-74
第14節	コンクリート管理橋上部工(PCホロースラブ橋) .....	4-74
5-14-1	一般事項.....	4-74
5-14-2	架設支保工(固定).....	4-74
5-14-3	支承工.....	4-74
5-14-4	落橋防止装置工.....	4-74
5-14-5	PCホロースラブ製作工.....	4-74
第15節	コンクリート管理橋上部工(PC箱桁橋) .....	4-74
5-15-1	一般事項.....	4-74
5-15-2	架設支保工(固定).....	4-75
5-15-3	支承工.....	4-75
5-15-4	PC箱桁製作工.....	4-75
5-15-5	落橋防止装置工.....	4-75
第16節	橋梁付属物工(コンクリート管理橋) .....	4-75
5-16-1	一般事項.....	4-75
5-16-2	伸縮装置工.....	4-76
5-16-3	排水装置工.....	4-76
5-16-4	地覆工.....	4-76
5-16-5	橋梁用防護柵工.....	4-76
5-16-6	橋梁用高欄工.....	4-76
5-16-7	検査路工.....	4-76
第17節	橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋).....	4-76
5-17-1	一般事項.....	4-76
5-17-2	橋梁足場工.....	4-76
5-17-3	橋梁防護工.....	4-76
5-17-4	昇降用設備工.....	4-76
第18節	付属物設置工.....	4-76
5-18-1	一般事項.....	4-76
5-18-2	作業土工(床掘り埋戻し).....	4-76
5-18-3	防止柵工.....	4-76
5-18-4	境界工.....	4-76
5-18-5	点検施設工.....	4-76
5-18-6	階段工.....	4-77
5-18-7	観測施設工.....	4-77
5-18-8	グラウトホール工.....	4-77
<b>第6章</b>	<b>排水機場</b> .....	<b>4-78</b>
第1節	適用.....	4-78
第2節	適用すべき諸基準.....	4-78
第3節	機場本体工.....	4-78
6-3-1	一般事項.....	4-78
6-3-2	作業土工(床掘り埋戻し).....	4-79

6-3-3	既製杭工	4-79
6-3-4	場所打杭工	4-79
6-3-5	矢板工	4-79
6-3-6	本体工	4-79
6-3-7	燃料貯油槽工	4-79
第4節	沈砂池工	4-80
6-4-1	一般事項	4-80
6-4-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-80
6-4-3	既製杭工	4-80
6-4-4	場所打杭工	4-81
6-4-5	矢板工	4-81
6-4-6	場所打擁壁工	4-81
6-4-7	コンクリート床版工	4-81
6-4-8	ブロック床版工	4-81
6-4-9	場所打水路工	4-81
第5節	吐出水槽工	4-81
6-5-1	一般事項	4-81
6-5-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-82
6-5-3	既製杭工	4-82
6-5-4	場所打杭工	4-82
6-5-5	矢板工	4-82
6-5-6	本体工	4-82
第7章	床止め床固め	4-83
第1節	適用	4-83
第2節	適用すべき諸基準	4-83
第3節	床止め工	4-83
7-3-1	一般事項	4-83
7-3-2	材料	4-83
7-3-3	作業土工(床掘り埋戻し)	4-84
7-3-4	既製杭工	4-84
7-3-5	矢板工	4-84
7-3-6	本体工	4-84
7-3-7	取付擁壁工	4-84
7-3-8	水叩工	4-84
第4節	床固め工	4-85
7-4-1	一般事項	4-85
7-4-2	材料	4-85
7-4-3	作業土工(床掘り埋戻し)	4-85
7-4-4	本堤工	4-85
7-4-5	垂直壁工	4-86
7-4-6	側壁工	4-86
7-4-7	水叩工	4-86

第5節 山留擁壁工.....	4-86
7-5-1 一般事項 .....	4-86
7-5-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	4-86
7-5-3 コンクリート擁壁工 .....	4-87
7-5-4 ブロック積擁壁工.....	4-87
7-5-5 石積擁壁工.....	4-87
7-5-6 山留擁壁基礎工 .....	4-87
<b>第8章 河川維持</b> .....	4-88
第1節 適用 .....	4-88
第2節 適用すべき諸基準.....	4-88
第3節 巡視巡回工.....	4-88
8-3-1 一般事項 .....	4-88
8-3-2 河川巡視工.....	4-88
第4節 除草工 .....	4-89
8-4-1 一般事項 .....	4-89
8-4-2 堤防除草工.....	4-89
第5節 堤防養生工.....	4-89
8-5-1 一般事項 .....	4-89
8-5-2 芝養生工 .....	4-89
8-5-3 伐木除根工.....	4-89
第6節 構造物補修工 .....	4-89
8-6-1 一般事項 .....	4-89
8-6-2 材 料 .....	4-89
8-6-3 クラック補修工.....	4-90
8-6-4 ボーリンググラウト工 .....	4-90
8-6-5 欠損部補修工.....	4-90
第7節 路面補修工.....	4-91
8-7-1 一般事項 .....	4-91
8-7-2 材 料 .....	4-91
8-7-3 不陸整正工.....	4-91
8-7-4 コンクリート舗装補修工.....	4-91
8-7-5 アスファルト舗装補修工 .....	4-92
第8節 付属物復旧工 .....	4-93
8-8-1 一般事項 .....	4-93
8-8-2 付属物復旧工.....	4-93
第9節 付属物設置工 .....	4-93
8-9-1 一般事項 .....	4-93
8-9-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	4-94
8-9-3 防護柵工 .....	4-94
8-9-4 境界杭工 .....	4-94
8-9-5 付属物設置工.....	4-94
第10節 光ケーブル配管工 .....	4-94

8-10-1	一般事項	4-94
8-10-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-94
8-10-3	配管工	4-94
8-10-4	ハンドホール工	4-94
第11節	清掃工	4-94
8-11-1	一般事項	4-94
8-11-2	材 料	4-94
8-11-3	塵芥処理工	4-94
8-11-4	水面清掃工	4-94
第12節	植栽維持工	4-94
8-12-1	一般事項	4-94
8-12-2	材 料	4-95
8-12-3	樹木芝生管理工	4-95
第13節	応急処理工	4-97
8-13-1	一般事項	4-97
8-13-2	応急処理作業工	4-97
第14節	撤去物処理工	4-97
8-14-1	一般事項	4-97
8-14-2	運搬処理工	4-97
<b>第9章</b>	<b>河川修繕</b>	4-98
第1節	適 用	4-98
第2節	適用すべき諸基準	4-98
第3節	腹付工	4-98
9-3-1	一般事項	4-98
9-3-2	覆土工	4-98
9-3-3	植生工	4-98
第4節	側帯工	4-98
9-4-1	一般事項	4-98
9-4-2	縁切工	4-99
9-4-3	植生工	4-99
第5節	堤脚保護工	4-99
9-5-1	一般事項	4-99
9-5-2	作業土工(床掘り埋戻し)	4-99
9-5-3	石積工	4-99
9-5-4	コンクリートブロック工	4-99
第6節	管理用通路工	4-99
9-6-1	一般事項	4-99
9-6-2	防護柵工	4-99
9-6-3	作業土工(床掘り埋戻し)	4-99
9-6-4	路面切削工	4-99
9-6-5	舗装打換え工	4-100
9-6-6	オーバーレイ工	4-100

9-6-7 排水構造物工.....	4-100
9-6-8 道路附属物工.....	4-100
第7節 現場塗装工.....	4-101
9-7-1 一般事項.....	4-101
9-7-2 材 料.....	4-101
9-7-3 附属物塗装工.....	4-101
9-7-4 コンクリート面塗装工.....	4-102

## 第5編 河川海岸編

<b>第1章 堤防護岸</b> .....	5-1
第1節 適 用.....	5-1
第2節 適用すべき諸基準.....	5-1
第3節 護岸基礎工.....	5-1
1-3-1 一般事項.....	5-1
1-3-2 材 料.....	5-2
1-3-3 作業土工(床掘り埋戻し).....	5-2
1-3-4 捨石工.....	5-2
1-3-5 場所打コンクリート工.....	5-2
1-3-6 海岸コンクリートブロック工.....	5-3
1-3-7 笠コンクリート工.....	5-3
1-3-8 基礎工.....	5-4
1-3-9 矢板工.....	5-4
第4節 護岸工.....	5-4
1-4-1 一般事項.....	5-4
1-4-2 材 料.....	5-4
1-4-3 石積(張)工.....	5-5
1-4-4 海岸コンクリートブロック工.....	5-5
1-4-5 コンクリート被覆工.....	5-5
第5節 擁壁工.....	5-5
1-5-1 一般事項.....	5-5
1-5-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	5-5
1-5-3 場所打擁壁工.....	5-5
第6節 天端被覆工.....	5-6
1-6-1 一般事項.....	5-6
1-6-2 コンクリート被覆工.....	5-6
第7節 波返工.....	5-6
1-7-1 一般事項.....	5-6
1-7-2 材 料.....	5-6
1-7-3 波返工.....	5-6
第8節 裏法被覆工.....	5-7
1-8-1 一般事項.....	5-7

1-8-2	石積(張)工	5-7
1-8-3	コンクリートブロック工	5-7
1-8-4	コンクリート被覆工	5-7
1-8-5	法枠工	5-7
第9節	カルバート工	5-7
1-9-1	一般事項	5-7
1-9-2	材 料	5-7
1-9-3	プレキャストカルバート工	5-7
第10節	排水構造物工	5-8
1-10-1	一般事項	5-8
1-10-2	作業土工(床掘り埋戻し)	5-8
1-10-3	側溝工	5-8
1-10-4	集水桝工	5-8
1-10-5	管渠工	5-8
1-10-6	場所打水路工	5-9
第11節	付属物設置工	5-10
1-11-1	一般事項	5-10
1-11-2	作業土工(床掘り埋戻し)	5-10
1-11-3	防止柵工	5-10
1-11-4	境界工	5-10
1-11-5	階段工	5-10
第12節	付帯道路工	5-10
1-12-1	一般事項	5-10
1-12-2	作業土工(床掘り埋戻し)	5-10
1-12-3	路側防護柵工	5-10
1-12-4	舗装準備工	5-11
1-12-5	アスファルト舗装工	5-11
1-12-6	コンクリート舗装工	5-11
1-12-7	薄層カラー舗装工	5-11
1-12-8	側溝工	5-11
1-12-9	集水桝工	5-11
1-12-10	縁石工	5-11
1-12-11	区画線工	5-11
第13節	付帯道路施設工	5-11
1-13-1	一般事項	5-11
1-13-2	境界工	5-11
1-13-3	道路付属物工	5-11
1-13-4	小型標識工	5-11
第2章	突堤人工岬	5-12
第1節	適 用	5-12
第2節	適用すべき諸基準	5-12
第3節	突堤基礎工	5-12

2-3-1	一般事項	5-12
2-3-2	材 料	5-12
2-3-3	作業土工(床掘り埋戻し)	5-12
2-3-4	捨石工	5-13
2-3-5	吸出し防止工	5-13
第4節	突堤本體工	5-13
2-4-1	一般事項	5-13
2-4-2	捨石工	5-14
2-4-3	被覆石工	5-14
2-4-4	被覆ブロック工	5-14
2-4-5	海岸コンクリートブロック工	5-14
2-4-6	既製杭工	5-14
2-4-7	詰杭工	5-14
2-4-8	矢板工	5-14
2-4-9	石枠工	5-14
2-4-10	場所打コンクリート工	5-14
2-4-11	ケーソン工	5-15
2-4-12	セルラー工	5-16
第5節	根固め工	5-16
2-5-1	一般事項	5-16
2-5-2	捨石工	5-16
2-5-3	根固めブロック工	5-17
第6節	消波工	5-17
2-6-1	一般事項	5-17
2-6-2	捨石工	5-17
2-6-3	消波ブロック工	5-17
第3章	海域堤防(人工リーフ、離岸堤、潜堤)	5-18
第1節	適 用	5-18
第2節	適用すべき諸基準	5-18
第3節	海域堤基礎工	5-18
3-3-1	一般事項	5-18
3-3-2	材 料	5-18
3-3-3	捨石工	5-18
3-3-4	吸出し防止工	5-19
第4節	海域堤本體工	5-19
3-4-1	一般事項	5-19
3-4-2	捨石工	5-19
3-4-3	海岸コンクリートブロック工	5-19
3-4-4	ケーソン工	5-19
3-4-5	セルラー工	5-19
3-4-6	場所打コンクリート工	5-19
第4章	浚渫(海岸)	5-20

第1節 適用 .....	5-20
第2節 浚渫工(ポンプ浚渫船) .....	5-20
4-2-1 一般事項 .....	5-20
4-2-2 浚渫船運転工.....	5-20
4-2-3 作業船及び機械運転工.....	5-21
4-2-4 配土工 .....	5-21
第3節 浚渫工(グラブ船) .....	5-21
4-3-1 一般事項 .....	5-21
4-3-2 浚渫船運転工.....	5-22
4-3-3 作業船運転工.....	5-22
4-3-4 配土工 .....	5-22
第4節 浚渫土処理工 .....	5-22
4-4-1 一般事項 .....	5-22
4-4-2 浚渫土処理工.....	5-23
<b>第5章 養浜</b> .....	5-24
第1節 適用 .....	5-24
第2節 砂止工 .....	5-24
5-2-1 一般事項 .....	5-24
5-2-2 根固めブロック工.....	5-24

## 第6編 砂防編

<b>第1章 砂防堰堤</b> .....	6-1
第1節 適用 .....	6-1
第2節 適用すべき諸基準.....	6-1
第3節 工場製作工.....	6-1
1-3-1 一般事項 .....	6-1
1-3-2 材料 .....	6-2
1-3-3 鋼製堰堤製作工 .....	6-4
1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工.....	6-4
1-3-5 工場塗装工 .....	6-4
第4節 法面工 .....	6-5
1-4-1 一般事項 .....	6-5
1-4-2 植生工 .....	6-5
1-4-3 法面吹付工.....	6-5
1-4-4 法枠工 .....	6-5
1-4-5 法面施肥工.....	6-5
1-4-6 アンカー工.....	6-5
1-4-7 かご工.....	6-6
第5節 仮締切工.....	6-6
1-5-1 一般事項 .....	6-6
1-5-2 土砂土のう締切工 .....	6-6



1-5-3	コンクリート締切工	6-6
第6節	コンクリート堰堤工	6-6
1-6-1	一般事項	6-6
1-6-2	作業土工(床掘り埋戻し)	6-7
1-6-3	埋戻し工	6-7
1-6-4	コンクリート堰堤本体工	6-7
1-6-5	コンクリート副堰堤工	6-8
1-6-6	コンクリート側壁工	6-8
1-6-7	間詰工	6-8
1-6-8	水叩工	6-8
第7節	鋼製堰堤工	6-9
1-7-1	一般事項	6-9
1-7-2	材 料	6-9
1-7-3	作業土工(床掘り埋戻し)	6-9
1-7-4	埋戻し工	6-9
1-7-5	鋼製堰堤本体工	6-9
1-7-6	鋼製側壁工	6-9
1-7-7	コンクリート側壁工	6-9
1-7-8	間詰工	6-9
1-7-9	水叩工	6-9
1-7-10	現場塗装工	6-9
第8節	護床工根固め工	6-13
1-8-1	一般事項	6-13
1-8-2	作業土工(床掘り埋戻し)	6-13
1-8-3	埋戻し工	6-14
1-8-4	根固めブロック工	6-14
1-8-5	間詰工	6-14
1-8-6	沈床工	6-14
1-8-7	かご工	6-15
1-8-8	元付工	6-15
第9節	砂防堰堤付属物設置工	6-15
1-9-1	一般事項	6-15
1-9-2	作業土工(床掘り埋戻し)	6-15
1-9-3	防止柵工	6-15
1-9-4	境界工	6-15
1-9-5	点検施設工	6-15
第10節	付帯道路工	6-15
1-10-1	一般事項	6-15
1-10-2	作業土工(床掘り埋戻し)	6-15
1-10-3	路側防護柵工	6-15
1-10-4	舗装準備工	6-16
1-10-5	アスファルト舗装工	6-16

1-10-6	コンクリート舗装工	6-16
1-10-7	薄層カラー舗装工	6-16
1-10-8	側溝工	6-16
1-10-9	集水柵工	6-17
1-10-10	縁石工	6-17
1-10-11	区画線工	6-17
第11節	付帯道路施設工	6-17
1-11-1	一般事項	6-17
1-11-2	境界工	6-17
1-11-3	道路附属物工	6-17
1-11-4	小型標識工	6-17
<b>第2章</b>	<b>流路</b>	6-18
第1節	適用	6-18
第2節	適用すべき諸基準	6-18
第3節	流路護岸工	6-18
2-3-1	一般事項	6-18
2-3-2	作業土工(床掘り埋戻し)	6-18
2-3-3	埋戻し工	6-18
2-3-4	基礎工(護岸)	6-18
2-3-5	コンクリート擁壁工	6-18
2-3-6	ブロック積擁壁工	6-19
2-3-7	石積擁壁工	6-19
2-3-8	護岸附属物工	6-19
2-3-9	植生工	6-19
第4節	床固め工	6-19
2-4-1	一般事項	6-19
2-4-2	作業土工(床掘り埋戻し)	6-19
2-4-3	埋戻し工	6-19
2-4-4	床固め本体工	6-19
2-4-5	垂直壁工	6-19
2-4-6	側壁工	6-19
2-4-7	水叩工	6-19
2-4-8	魚道工	6-19
第5節	根固め水制工	6-19
2-5-1	一般事項	6-19
2-5-2	作業土工(床掘り埋戻し)	6-20
2-5-3	埋戻し工	6-20
2-5-4	根固めブロック工	6-20
2-5-5	間詰工	6-20
2-5-6	捨石工	6-20
2-5-7	かご工	6-20
2-5-8	元付工	6-20

第6節 流路付属物設置工.....	6-20
2-6-1 一般事項.....	6-20
2-6-2 階段工.....	6-20
2-6-3 防止柵工.....	6-20
2-6-4 境界工.....	6-20
<b>第3章 斜面对策.....</b>	<b>6-21</b>
第1節 適用.....	6-21
第2節 適用すべき諸基準.....	6-21
第3節 法面工.....	6-21
3-3-1 一般事項.....	6-21
3-3-2 植生工.....	6-22
3-3-3 吹付工.....	6-22
3-3-4 法枠工.....	6-22
3-3-5 かご工.....	6-22
3-3-6 アンカー工(プレキャストコンクリート板).....	6-22
3-3-7 抑止アンカー工.....	6-22
第4節 擁壁工.....	6-23
3-4-1 一般事項.....	6-23
3-4-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	6-23
3-4-3 既製杭工.....	6-23
3-4-4 場所打擁壁工.....	6-23
3-4-5 プレキャスト擁壁工.....	6-23
3-4-6 補強土壁工.....	6-24
3-4-7 井桁ブロック工.....	6-25
3-4-8 落石防護工.....	6-25
第5節 山腹水路工.....	6-25
3-5-1 一般事項.....	6-25
3-5-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	6-26
3-5-3 山腹集水路排水路工.....	6-26
3-5-4 山腹明暗渠工.....	6-26
3-5-5 山腹暗渠工.....	6-26
3-5-6 現場打水路工.....	6-26
3-5-7 集水樹工.....	6-26
第6節 地下水排除工.....	6-27
3-6-1 一般事項.....	6-27
3-6-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	6-27
3-6-3 井戸中詰工.....	6-27
3-6-4 集排水ボーリング工.....	6-27
3-6-5 集水井工.....	6-27
第7節 地下水遮断工.....	6-28
3-7-1 一般事項.....	6-28
3-7-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	6-28

3-7-3	場所打擁壁工	6-28
3-7-4	固結工	6-28
3-7-5	矢板工	6-28
第8節	抑止杭工	6-28
3-8-1	一般事項	6-28
3-8-2	作業土工(床掘り埋戻し)	6-28
3-8-3	既製杭工	6-28
3-8-4	場所打杭工	6-29
3-8-5	シャフト工(深礎工)	6-29
3-8-6	合成杭工	6-29
第9節	斜面对策付属物設置工	6-29
3-9-1	一般事項	6-29
3-9-2	点検施設工	6-29

## 第7編 ダム編

第1章	コンクリートダム	7-1
第1節	適用	7-1
第2節	適用すべき諸基準	7-1
第3節	掘削工	7-1
1-3-1	一般事項	7-1
1-3-2	掘削分類	7-1
1-3-3	過掘の処理	7-1
1-3-4	発破制限	7-1
1-3-5	岩盤面処理	7-1
1-3-6	不良岩等の処理	7-2
1-3-7	建設発生土の処理	7-2
1-3-8	基礎岩盤の確認	7-2
1-3-9	岩盤確認後の再処理	7-2
第4節	ダムコンクリート工	7-3
1-4-1	一般事項	7-3
1-4-2	原石骨材	7-3
1-4-3	天然骨材	7-3
1-4-4	配合	7-3
1-4-5	材料の計量	7-3
1-4-6	練りませ	7-4
1-4-7	コンクリートの運搬	7-4
1-4-8	打込み開始	7-5
1-4-9	コンクリートの打込み	7-5
1-4-10	締固め	7-6
1-4-11	継目	7-7
1-4-12	養生	7-7

第5節 型枠工 .....	7-7
1-5-1 一般事項 .....	7-7
1-5-2 せき板 .....	7-8
1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動 .....	7-8
1-5-4 型枠の取りはずし後の処理 .....	7-8
第6節 表面仕上げ工 .....	7-8
1-6-1 一般事項 .....	7-8
1-6-2 表面仕上げ .....	7-8
第7節 埋設物設置工 .....	7-8
1-7-1 一般事項 .....	7-8
1-7-2 冷却管設置 .....	7-9
1-7-3 継目グラウチング設備設置 .....	7-9
1-7-4 止水板 .....	7-9
1-7-5 観測計器埋設 .....	7-9
第8節 パイプクーリング工 .....	7-9
1-8-1 一般事項 .....	7-9
1-8-2 クーリングの種類 .....	7-10
1-8-3 冷却用設備 .....	7-10
1-8-4 冷却工 .....	7-10
第9節 プレクーリング工 .....	7-11
1-9-1 一般事項 .....	7-11
1-9-2 プレクーリング .....	7-11
第10節 継目グラウチング工 .....	7-11
1-10-1 一般事項 .....	7-11
1-10-2 施工方法 .....	7-11
1-10-3 施工設備等 .....	7-11
1-10-4 施工 .....	7-11
第11節 閉塞コンクリート工 .....	7-13
1-11-1 一般事項 .....	7-13
1-11-2 コンクリートの施工 .....	7-13
第12節 排水及び雨水等の処理 .....	7-13
1-12-1 一般事項 .....	7-13
1-12-2 工事用水の排水 .....	7-13
1-12-3 雨水等の処理 .....	7-13
<b>第2章 フィルダム .....</b>	<b>7-14</b>
第1節 適用 .....	7-14
第2節 掘削工 .....	7-14
2-2-1 一般事項 .....	7-14
2-2-2 掘削分類 .....	7-14
2-2-3 過掘の処理 .....	7-14
2-2-4 発破制限 .....	7-14
2-2-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理 .....	7-14

2-2-6	不良岩等の処理	7-15
2-2-7	建設発生土の処理	7-15
2-2-8	基礎地盤及び基礎岩盤確認	7-15
2-2-9	基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理	7-15
第3節	盛立工	7-15
2-3-1	一般事項	7-15
2-3-2	材料採取	7-16
2-3-3	着岩材の盛立	7-16
2-3-4	中間材の盛立	7-17
2-3-5	コアの盛立	7-17
2-3-6	フィルターの盛立	7-17
2-3-7	ロックの盛立	7-17
2-3-8	堤体法面保護工	7-18
<b>第3章</b>	<b>基礎グラウチング</b>	7-19
第1節	適用	7-19
第2節	適用すべき諸基準	7-19
第3節	ボーリング工	7-19
3-3-1	一般事項	7-19
3-3-2	せん孔機械	7-19
3-3-3	せん孔	7-19
3-3-4	コア採取及び保管	7-20
3-3-5	水押しテスト	7-20
第4節	グラウチング工	7-20
3-4-1	一般事項	7-20
3-4-2	注入機械	7-20
3-4-3	グラウチング用配管	7-20
3-4-4	セメントミルクの製造及び輸送	7-20
3-4-5	注入管理	7-20
3-4-6	配合及びその切替え	7-21
3-4-7	注入	7-21
3-4-8	注入効果の判定	7-21

## 第8編 道路編

<b>第1章</b>	<b>道路改良</b>	8-1
第1節	適用	8-1
第2節	適用すべき諸基準	8-1
第3節	工場製作工	8-2
1-3-1	一般事項	8-2
1-3-2	遮音壁支柱製作工	8-2
第4節	法面工	8-2
1-4-1	一般事項	8-2

1-4-2	植生工	8-2
1-4-3	法面吹付工	8-2
1-4-4	法枠工	8-2
1-4-5	法面施肥工	8-2
1-4-6	アンカー工	8-3
1-4-7	かご工	8-3
第5節	擁壁工	8-4
1-5-1	一般事項	8-4
1-5-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-4
1-5-3	既製杭工	8-4
1-5-4	場所打杭工	8-4
1-5-5	場所打擁壁工	8-4
1-5-6	プレキャスト擁壁工	8-4
1-5-7	補強土壁工	8-4
1-5-8	井桁ブロック工	8-5
第6節	石ブロック積(張)工	8-6
1-6-1	一般事項	8-6
1-6-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-6
1-6-3	コンクリートブロック工	8-6
1-6-4	石積(張)工	8-6
第7節	カルバート工	8-6
1-7-1	一般事項	8-6
1-7-2	材 料	8-6
1-7-3	作業土工(床掘り埋戻し)	8-6
1-7-4	既製杭工	8-6
1-7-5	場所打杭工	8-6
1-7-6	場所打函渠工	8-7
1-7-7	プレキャストカルバート工	8-7
1-7-8	防水工	8-7
第8節	排水構造物工(小型水路工)	8-7
1-8-1	一般事項	8-7
1-8-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-8
1-8-3	側溝工	8-8
1-8-4	管渠工	8-8
1-8-5	集水柵マンホール工	8-8
1-8-6	地下排水工	8-9
1-8-7	場所打水路工	8-9
1-8-8	排水工(小段排水縦排水)	8-9
第9節	落石雪害防止工	8-9
1-9-1	一般事項	8-9
1-9-2	材 料	8-9
1-9-3	作業土工(床掘り埋戻し)	8-10

1-9-4	落石防止網工.....	8-10
1-9-5	落石防護柵工.....	8-10
1-9-6	防雪柵工.....	8-10
1-9-7	雪崩予防柵工.....	8-10
第10節	遮音壁工.....	8-10
1-10-1	一般事項.....	8-10
1-10-2	材 料.....	8-11
1-10-3	作業土工(床掘り埋戻し).....	8-11
1-10-4	遮音壁基礎工.....	8-11
1-10-5	遮音壁本体工.....	8-11
<b>第2章</b>	<b>舗 装</b> .....	8-12
第1節	適 用.....	8-12
第2節	適用すべき諸基準.....	8-12
第3節	舗装工.....	8-13
2-3-1	一般事項.....	8-13
2-3-2	材 料.....	8-13
2-3-3	舗装準備工.....	8-13
2-3-4	橋面防水工.....	8-13
2-3-5	アスファルト舗装工.....	8-14
2-3-6	半たわみ性舗装工.....	8-14
2-3-7	排水性舗装工.....	8-14
2-3-8	透水性舗装工.....	8-18
2-3-9	グースアスファルト舗装工.....	8-19
2-3-10	コンクリート舗装工.....	8-23
2-3-11	薄層カラー舗装工.....	8-23
2-3-12	ブロック舗装工.....	8-23
第4節	排水構造物工(路面排水工).....	8-23
2-4-1	一般事項.....	8-23
2-4-2	作業土工(床掘り埋戻し).....	8-24
2-4-3	側溝工.....	8-24
2-4-4	管渠工.....	8-24
2-4-5	集水柵(街渠柵)マンホール工.....	8-24
2-4-6	地下排水工.....	8-24
2-4-7	場所打水路工.....	8-24
2-4-8	排水工(小段排水縦排水).....	8-25
2-4-9	排水性舗装用路肩排水工.....	8-25
第5節	縁石工.....	8-25
2-5-1	一般事項.....	8-25
2-5-2	作業土工(床掘り埋戻し).....	8-25
2-5-3	縁石工.....	8-25
第6節	踏掛版工.....	8-25
2-6-1	一般事項.....	8-25



2-6-2	材 料 .....	8-25
2-6-3	作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-25
2-6-4	踏掛版工 .....	8-25
第7節	防護柵工 .....	8-26
2-7-1	一般事項 .....	8-26
2-7-2	作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-26
2-7-3	路側防護柵工 .....	8-26
2-7-4	防止柵工 .....	8-26
2-7-5	ボックスビーム工 .....	8-26
2-7-6	車止めポスト工 .....	8-26
2-7-7	防護柵基礎工 .....	8-27
第8節	標識工 .....	8-27
2-8-1	一般事項 .....	8-27
2-8-2	材 料 .....	8-27
2-8-3	小型標識工 .....	8-27
2-8-4	大型標識工 .....	8-28
第9節	区画線工 .....	8-28
2-9-1	一般事項 .....	8-28
2-9-2	区画線工 .....	8-28
第10節	道路植栽工 .....	8-28
2-10-1	一般事項 .....	8-28
2-10-2	材料 .....	8-28
2-10-3	道路植栽工 .....	8-29
第11節	道路附属施設工 .....	8-31
2-11-1	一般事項 .....	8-31
2-11-2	材 料 .....	8-31
2-11-3	境界工 .....	8-31
2-11-4	道路附属物工 .....	8-31
2-11-5	ケーブル配管工 .....	8-31
2-11-6	照明工 .....	8-32
第12節	橋梁附属物工 .....	8-32
2-12-1	一般事項 .....	8-32
2-12-2	伸縮装置工 .....	8-32
第3章	橋梁下部 .....	8-33
第1節	適 用 .....	8-33
第2節	適用すべき諸基準 .....	8-33
第3節	工場製作工 .....	8-34
3-3-1	一般事項 .....	8-34
3-3-2	刃口金物製作工 .....	8-34
3-3-3	鋼製橋脚製作工 .....	8-34
3-3-4	アンカーフレーム製作工 .....	8-34
3-3-5	工場塗装工 .....	8-35

第4節 橋台工 .....	8-35
3-4-1 一般事項 .....	8-35
3-4-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-35
3-4-3 既製杭工 .....	8-35
3-4-4 場所打杭工 .....	8-35
3-4-5 深礎工 .....	8-35
3-4-6 オープンケーソン基礎工 .....	8-35
3-4-7 ニューマチックケーソン基礎工 .....	8-35
3-4-8 橋台躯体工 .....	8-35
3-4-9 地下水位低下工 .....	8-36
第5節 RC橋脚工 .....	8-36
3-5-1 一般事項 .....	8-36
3-5-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-36
3-5-3 既製杭工 .....	8-36
3-5-4 場所打杭工 .....	8-36
3-5-5 深礎工 .....	8-36
3-5-6 オープンケーソン基礎工 .....	8-36
3-5-7 ニューマチックケーソン基礎工 .....	8-37
3-5-8 鋼管矢板基礎工 .....	8-37
3-5-9 橋脚躯体工 .....	8-37
3-5-10 地下水位低下工 .....	8-37
第6節 鋼製橋脚工 .....	8-37
3-6-1 一般事項 .....	8-37
3-6-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-37
3-6-3 既製杭工 .....	8-37
3-6-4 場所打杭工 .....	8-37
3-6-5 深礎工 .....	8-37
3-6-6 オープンケーソン基礎工 .....	8-37
3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工 .....	8-37
3-6-8 鋼管矢板基礎工 .....	8-37
3-6-9 橋脚フーチング工 .....	8-37
3-6-10 橋脚架設工 .....	8-38
3-6-11 現場継手工 .....	8-38
3-6-12 現場塗装工 .....	8-39
3-6-13 地下水位低下工 .....	8-39
第7節 護岸基礎工 .....	8-39
3-7-1 一般事項 .....	8-39
3-7-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-39
3-7-3 基礎工 .....	8-39
3-7-4 矢板工 .....	8-39
3-7-5 土台基礎工 .....	8-39
第8節 矢板護岸工 .....	8-39

3-8-1	一般事項	8-39
3-8-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-39
3-8-3	笠コンクリート工	8-39
3-8-4	矢板工	8-40
第9節	法覆護岸工	8-40
3-9-1	一般事項	8-40
3-9-2	コンクリートブロック工	8-40
3-9-3	護岸付属物工	8-40
3-9-4	緑化ブロック工	8-40
3-9-5	環境護岸ブロック工	8-40
3-9-6	石積(張)工	8-40
3-9-7	法枠工	8-40
3-9-8	多自然型護岸工	8-40
3-9-9	吹付工	8-41
3-9-10	植生工	8-41
3-9-11	覆土工	8-41
3-9-12	羽口工	8-41
第10節	擁壁護岸工	8-42
3-10-1	一般事項	8-42
3-10-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-42
3-10-3	場所打擁壁工	8-42
3-10-4	プレキャスト擁壁工	8-42
第4章	鋼橋上部	8-43
第1節	適用	8-43
第2節	適用すべき諸基準	8-43
第3節	工場製作工	8-43
4-3-1	一般事項	8-43
4-3-2	材料	8-44
4-3-3	桁製作工	8-46
4-3-4	検査路製作工	8-46
4-3-5	鋼製伸縮継手製作工	8-47
4-3-6	落橋防止装置製作工	8-47
4-3-7	鋼製排水管製作工	8-47
4-3-8	橋梁用防護柵製作工	8-48
4-3-9	橋梁用高欄製作工	8-48
4-3-10	横断歩道橋製作工	8-48
4-3-11	鑄造費	8-48
4-3-12	アンカーフレーム製作工	8-49
4-3-13	工場塗装工	8-49
第4節	鋼橋架設工	8-49
4-4-1	一般事項	8-49
4-4-2	材料	8-49

4-4-3	地組工	8-49
4-4-4	架設工(クレーン架設)	8-50
4-4-5	架設工(ケーブルクレーン架設)	8-50
4-4-6	架設工(ケーブルエレクション架設)	8-50
4-4-7	架設工(架設桁架設)	8-50
4-4-8	架設工(送出し架設)	8-51
4-4-9	架設工(トラベラークレーン架設)	8-51
4-4-10	支承工	8-51
4-4-11	現場継手工	8-51
第5節	橋梁現場塗装工	8-55
4-5-1	一般事項	8-55
4-5-2	材 料	8-55
4-5-3	現場塗装工	8-55
第6節	床版工	8-60
4-6-1	一般事項	8-60
4-6-2	床版工	8-60
第7節	橋梁付属物工	8-61
4-7-1	一般事項	8-61
4-7-2	伸縮装置工	8-61
4-7-3	落橋防止装置工	8-61
4-7-4	排水装置工	8-61
4-7-5	地覆工	8-61
4-7-6	橋梁用防護柵工	8-61
4-7-7	橋梁用高欄工	8-61
4-7-8	検査路工	8-61
第8節	歩道橋本體工	8-61
4-8-1	一般事項	8-61
4-8-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-62
4-8-3	既製杭工	8-62
4-8-4	場所打杭工	8-62
4-8-5	橋脚フーチング工	8-62
4-8-6	歩道橋(側道橋)架設工	8-62
4-8-7	現場塗装工	8-62
第9節	鋼橋足場等設置工	8-62
4-9-1	一般事項	8-62
4-9-2	橋梁足場工	8-62
4-9-3	橋梁防護工	8-62
4-9-4	昇降用設備工	8-62
第5章	コンクリート橋上部	8-64
第1節	適 用	8-64
第2節	適用すべき諸基準	8-64
第3節	工場製作工	8-65

5-3-1	一般事項	8-65
5-3-2	プレビーム用桁製作工	8-65
5-3-3	橋梁用防護柵製作工	8-65
5-3-4	鋼製伸縮継手製作工	8-65
5-3-5	検査路製作工	8-65
5-3-6	工場塗装工	8-65
5-3-7	鋳造費	8-65
第4節	PC橋工	8-66
5-4-1	一般事項	8-66
5-4-2	プレテンション桁製作工(購入工)	8-66
5-4-3	ポストテンション桁製作工	8-67
5-4-4	プレキャストセグメント製作工(購入工)	8-69
5-4-5	プレキャストセグメント主桁組立工	8-69
5-4-6	支承工	8-71
5-4-7	架設工(クレーン架設)	8-71
5-4-8	架設工(架設桁架設)	8-71
5-4-9	床版横組工	8-71
5-4-10	落橋防止装置工	8-71
第5節	プレビーム桁橋工	8-71
5-5-1	一般事項	8-71
5-5-2	プレビーム桁製作工(現場)	8-72
5-5-3	支承工	8-72
5-5-4	架設工(クレーン架設)	8-73
5-5-5	架設工(架設桁架設)	8-73
5-5-6	床版横組工	8-73
5-5-7	局部(部分)プレストレス工	8-73
5-5-8	床版横桁工	8-73
5-5-9	落橋防止装置工	8-73
第6節	PCホロースラブ橋工	8-73
5-6-1	一般事項	8-73
5-6-2	架設支保工(固定)	8-74
5-6-3	支承工	8-74
5-6-4	PCホロースラブ製作工	8-74
5-6-5	落橋防止装置工	8-74
第7節	RCホロースラブ橋工	8-74
5-7-1	一般事項	8-74
5-7-2	架設支保工(固定)	8-75
5-7-3	支承工	8-75
5-7-4	RC場所打ホロースラブ製作工	8-75
5-7-5	落橋防止装置工	8-75
第8節	PC版桁橋工	8-75
5-8-1	一般事項	8-75

5-8-2 PC版桁製作工 .....	8-76
第9節 PC箱桁橋工 .....	8-76
5-9-1 一般事項 .....	8-76
5-9-2 架設支保工(固定) .....	8-77
5-9-3 支承工 .....	8-77
5-9-4 PC箱桁製作工 .....	8-77
5-9-5 落橋防止装置工 .....	8-77
第10節 PC片持箱桁橋工 .....	8-77
5-10-1 一般事項 .....	8-77
5-10-2 PC片持箱桁製作工 .....	8-78
5-10-3 支承工 .....	8-78
5-10-4 架設工(片持架設) .....	8-78
第11節 PC押出し箱桁橋工 .....	8-78
5-11-1 一般事項 .....	8-78
5-11-2 PC押出し箱桁製作工 .....	8-79
5-11-3 架設工(押出し架設) .....	8-79
第12節 橋梁付属物工 .....	8-79
5-12-1 一般事項 .....	8-79
5-12-2 伸縮装置工 .....	8-79
5-12-3 排水装置工 .....	8-79
5-12-4 地覆工 .....	8-79
5-12-5 橋梁用防護柵工 .....	8-79
5-12-6 橋梁用高欄工 .....	8-80
5-12-7 検査路工 .....	8-80
第13節 コンクリート橋足場等設置工 .....	8-80
5-13-1 一般事項 .....	8-80
5-13-2 橋梁足場工 .....	8-80
5-13-3 橋梁防護工 .....	8-80
5-13-4 昇降用設備工 .....	8-80
<b>第6章 トンネル(NATM) .....</b>	<b>8-81</b>
第1節 適用 .....	8-81
第2節 適用すべき諸基準 .....	8-81
第3節 トンネル掘削工 .....	8-82
6-3-1 一般事項 .....	8-82
6-3-2 掘削工 .....	8-82
第4節 支保工 .....	8-83
6-4-1 一般事項 .....	8-83
6-4-2 材 料 .....	8-83
6-4-3 吹付工 .....	8-83
6-4-4 ロックボルト工 .....	8-84
6-4-5 鋼製支保工 .....	8-84
6-4-6 金網工 .....	8-84

第5節 覆工 .....	8-84
6-5-1 一般事項 .....	8-84
6-5-2 材 料 .....	8-85
6-5-3 覆工コンクリート工 .....	8-85
6-5-4 側壁コンクリート工 .....	8-86
6-5-5 床版コンクリート工 .....	8-86
6-5-6 トンネル防水工 .....	8-86
第6節 インバート工 .....	8-86
6-6-1 一般事項 .....	8-86
6-6-2 材 料 .....	8-86
6-6-3 インバート掘削工 .....	8-86
6-6-4 インバート本体工 .....	8-87
第7節 坑内付帯工 .....	8-87
6-7-1 一般事項 .....	8-87
6-7-2 材 料 .....	8-87
6-7-3 箱抜工 .....	8-87
6-7-4 裏面排水工 .....	8-87
6-7-5 地下排水工 .....	8-87
第8節 坑門工 .....	8-87
6-8-1 一般事項 .....	8-87
6-8-2 坑口付工 .....	8-87
6-8-3 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-88
6-8-4 坑門本体工 .....	8-88
6-8-5 明り巻工 .....	8-88
第9節 掘削補助工 .....	8-88
6-9-1 一般事項 .....	8-88
6-9-2 材 料 .....	8-88
6-9-3 掘削補助工A .....	8-88
6-9-4 掘削補助工B .....	8-88
<b>第7章 トンネル(矢板)</b> .....	<b>8-89</b>
第1節 適 用 .....	8-89
第2節 適用すべき諸基準 .....	8-89
第3節 トンネル掘削工 .....	8-90
7-3-1 一般事項 .....	8-90
7-3-2 掘削工 .....	8-90
第4節 支保工 .....	8-91
7-4-1 一般事項 .....	8-91
7-4-2 材 料 .....	8-91
7-4-3 鋼製支保工 .....	8-91
第5節 覆 工 .....	8-91
7-5-1 一般事項 .....	8-91
7-5-2 材 料 .....	8-92

7-5-3	覆工コンクリート工	8-92
7-5-4	床版コンクリート工	8-92
7-5-5	裏込注入工	8-92
第6節	インバート工	8-93
7-6-1	一般事項	8-93
7-6-2	材 料	8-93
7-6-3	インバート掘削工	8-93
7-6-4	インバート本体工	8-93
第7節	坑内付帯工	8-93
7-7-1	一般事項	8-93
7-7-2	材 料	8-93
7-7-3	箱抜工	8-93
7-7-4	裏面排水工	8-93
7-7-5	地下排水工	8-93
第8章	コンクリートシェッド	8-94
第1節	適 用	8-94
第2節	適用すべき諸基準	8-94
第3節	プレキャストシェッド下部工	8-95
8-3-1	一般事項	8-95
8-3-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-95
8-3-3	既製杭工	8-95
8-3-4	場所打杭工	8-95
8-3-5	深礎工	8-95
8-3-6	受台工	8-95
8-3-7	アンカー工	8-95
第4節	プレキャストシェッド上部工	8-95
8-4-1	一般事項	8-95
8-4-2	シェッド購入工	8-95
8-4-3	架設工	8-95
8-4-4	土砂囲工	8-96
8-4-5	柱脚コンクリート工	8-96
8-4-6	横締め工	8-96
8-4-7	防水工	8-96
第5節	RCシェッド工	8-96
8-5-1	一般事項	8-96
8-5-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-97
8-5-3	既製杭工	8-97
8-5-4	場所打杭工	8-97
8-5-5	深礎工	8-97
8-5-6	躯体工	8-97
8-5-7	アンカー工	8-97
第6節	シェッド付属物工	8-97



8-6-1	一般事項	8-97
8-6-2	緩衝工	8-97
8-6-3	落橋防止装置工	8-97
8-6-4	排水装置工	8-97
<b>第9章</b>	<b>鋼製シェッド</b>	<b>8-98</b>
第1節	適用	8-98
第2節	適用すべき諸基準	8-98
第3節	工場製作工	8-98
9-3-1	一般事項	8-98
9-3-2	材料	8-99
9-3-3	梁(柱)製作工	8-99
9-3-4	屋根製作工	8-99
9-3-5	鋼製排水管製作工	8-99
9-3-6	鋳造費	8-99
9-3-7	工場塗装工	8-99
第4節	鋼製シェッド下部工	8-99
9-4-1	一般事項	8-99
9-4-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-99
9-4-3	既製杭工	8-99
9-4-4	場所打杭工	8-99
9-4-5	深礎工	8-99
9-4-6	受台工	8-99
第5節	鋼製シェッド上部工	8-100
9-5-1	一般事項	8-100
9-5-2	材料	8-100
9-5-3	架設工	8-100
9-5-4	現場継手工	8-100
9-5-5	現場塗装工	8-100
9-5-6	屋根コンクリート工	8-101
9-5-7	防水工	8-101
第6節	シェッド附属物工	8-101
9-6-1	一般事項	8-101
9-6-2	材料	8-101
9-6-3	排水装置工	8-101
9-6-4	落橋防止装置工	8-101
<b>第10章</b>	<b>地下横断歩道</b>	<b>8-102</b>
第1節	適用	8-102
第2節	適用すべき諸基準	8-102
第3節	開削土工	8-102
10-3-1	一般事項	8-102
10-3-2	掘削工	8-102
10-3-3	残土処理工	8-103

第4節 現場打構築工 .....	8-103
10-4-1 一般事項.....	8-103
10-4-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-103
10-4-3 現場打躯体工 .....	8-103
10-4-4 継手工.....	8-103
10-4-5 カラー継手工 .....	8-103
10-4-6 防水工.....	8-103
<b>第11章 地下駐車場.....</b>	<b>8-104</b>
第1節 適用.....	8-104
第2節 適用すべき諸基準.....	8-104
第3節 工場製作工.....	8-104
11-3-1 一般事項.....	8-104
11-3-2 設備金物製作工.....	8-104
11-3-3 工場塗装工.....	8-104
第4節 開削土工.....	8-104
11-4-1 一般事項.....	8-104
11-4-2 掘削工.....	8-105
11-4-3 埋戻し工.....	8-105
11-4-4 残土処理工.....	8-105
第5節 構築工.....	8-105
11-5-1 一般事項.....	8-105
11-5-2 躯体工.....	8-105
11-5-3 防水工.....	8-105
第6節 付属設備工.....	8-105
11-6-1 一般事項.....	8-105
11-6-2 設備工.....	8-105
11-6-3 付属金物工.....	8-106
11-6-4 情報案内施設工.....	8-106
<b>第12章 共同溝.....</b>	<b>8-107</b>
第1節 適用.....	8-107
第2節 適用すべき諸基準.....	8-107
第3節 工場製作工.....	8-107
12-3-1 一般事項.....	8-107
12-3-2 設備金物製作工.....	8-107
12-3-3 工場塗装工.....	8-107
第4節 開削土工.....	8-107
12-4-1 一般事項.....	8-107
12-4-2 掘削工.....	8-108
12-4-3 埋戻し工.....	8-108
12-4-4 残土処理工.....	8-108
第5節 現場打構築工 .....	8-108
12-5-1 一般事項.....	8-108

12-5-2	現場打躯体工	8-108
12-5-3	歩床工	8-108
12-5-4	カラー継手工	8-108
12-5-5	防水工	8-108
第6節	プレキャスト構築工	8-109
12-6-1	一般事項	8-109
12-6-2	プレキャスト躯体工	8-109
12-6-3	縦締工	8-109
12-6-4	横締工	8-109
12-6-5	可とう継手工	8-109
12-6-6	目地工	8-109
第7節	付属設備工	8-109
12-7-1	一般事項	8-109
12-7-2	設備工	8-109
12-7-3	付属金物工	8-109
<b>第13章</b>	<b>電線共同溝</b>	8-110
第1節	適用	8-110
第2節	適用すべき諸基準	8-110
第3節	舗装版撤去工	8-110
13-3-1	一般事項	8-110
13-3-2	舗装版破碎工	8-110
第4節	開削土工	8-110
13-4-1	一般事項	8-110
13-4-2	掘削工	8-110
13-4-3	埋戻し工	8-110
13-4-4	残土処理工	8-110
第5節	電線共同溝工	8-110
13-5-1	一般事項	8-110
13-5-2	管路工(管路部)	8-111
13-5-3	プレキャストボックス工(特殊部)	8-111
13-5-4	現場打ボックス工(特殊部)	8-111
第6節	付帯設備工	8-111
13-6-1	一般事項	8-111
13-6-2	ハンドホール工	8-112
13-6-3	土留壁工(継壁)	8-112
<b>第14章</b>	<b>情報ボックス工</b>	8-113
第1節	適用	8-113
第2節	適用すべき諸基準	8-113
第3節	情報ボックス工	8-113
14-3-1	一般事項	8-113
14-3-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-113
14-3-3	管路工(管路部)	8-113

第4節 付帯設備工.....	8-113
14-4-1 一般事項.....	8-113
14-4-2 ハンドホール工.....	8-113
<b>第15章 道路維持</b> .....	8-114
第1節 適用.....	8-114
第2節 適用すべき諸基準.....	8-114
第3節 巡視巡回工.....	8-114
15-3-1 一般事項.....	8-114
15-3-2 道路巡回工.....	8-115
第4節 舗装工.....	8-115
15-4-1 一般事項.....	8-115
15-4-2 材 料.....	8-116
15-4-3 路面切削工.....	8-116
15-4-4 舗装打換え工.....	8-116
15-4-5 切削オーバーレイ工.....	8-116
15-4-6 オーバーレイ工.....	8-116
15-4-7 路上再生工.....	8-117
15-4-8 薄層カラー舗装工.....	8-120
15-4-9 コンクリート舗装補修工.....	8-120
15-4-10 アスファルト舗装補修工.....	8-121
15-4-11 グルーピング工.....	8-122
第5節 排水構造物工.....	8-122
15-5-1 一般事項.....	8-122
15-5-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	8-122
15-5-3 側溝工.....	8-122
15-5-4 管渠工.....	8-122
15-5-5 集水柵マンホール工.....	8-122
15-5-6 地下排水工.....	8-122
15-5-7 場所打水路工.....	8-122
15-5-8 排水工.....	8-123
第6節 防護柵工.....	8-123
15-6-1 一般事項.....	8-123
15-6-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	8-123
15-6-3 路側防護柵工.....	8-123
15-6-4 防止柵工.....	8-123
15-6-5 ボックスビーム工.....	8-123
15-6-6 車止めポスト工.....	8-123
15-6-7 防護柵基礎工.....	8-123
第7節 標識工.....	8-123
15-7-1 一般事項.....	8-123
15-7-2 材 料.....	8-123
15-7-3 小型標識工.....	8-124

15-7-4 大型標識工.....	8-124
第8節 道路附属施設工.....	8-124
15-8-1 一般事項.....	8-124
15-8-2 材 料.....	8-124
15-8-3 境界工.....	8-124
15-8-4 道路附属物工.....	8-124
15-8-5 ケーブル配管工.....	8-124
15-8-6 照明工.....	8-124
第9節 擁壁工.....	8-125
15-9-1 一般事項.....	8-125
15-9-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	8-125
15-9-3 場所打擁壁工.....	8-125
15-9-4 プレキャスト擁壁工.....	8-125
第10節 石ブロック積(張)工.....	8-125
15-10-1 一般事項.....	8-125
15-10-2 作業土工(床掘り埋戻し).....	8-125
15-10-3 コンクリートブロック工.....	8-125
15-10-4 石積(張)工.....	8-125
第11節 カルバート工.....	8-125
15-11-1 一般事項.....	8-125
15-11-2 材 料.....	8-125
15-11-3 作業土工(床掘り埋戻し).....	8-126
15-11-4 場所打函渠工.....	8-126
15-11-5 プレキャストカルバート工.....	8-126
15-11-6 防水工.....	8-126
第12節 法面工.....	8-126
15-12-1 一般事項.....	8-126
15-12-2 植生工.....	8-126
15-12-3 法面吹付工.....	8-126
15-12-4 法枠工.....	8-126
15-12-5 法面施肥工.....	8-126
15-12-6 アンカー工.....	8-126
15-12-7 かご工.....	8-126
第13節 橋梁床版工.....	8-126
15-13-1 一般事項.....	8-126
15-13-2 材 料.....	8-126
15-13-3 床版補強工(鋼板接着工法).....	8-126
15-13-4 床版補強工(増桁架設工法).....	8-127
15-13-5 床版増厚補強工.....	8-127
15-13-6 床版取替工.....	8-128
15-13-7 旧橋撤去工.....	8-128
第14節 橋梁附属物工.....	8-128

15-14-1	一般事項.....	8-128
15-14-2	伸縮継手工.....	8-128
15-14-3	排水施設工.....	8-129
15-14-4	地覆工.....	8-129
15-14-5	橋梁用防護柵工.....	8-129
15-14-6	橋梁用高欄工.....	8-129
15-14-7	検査路工.....	8-129
第15節	横断歩道橋工.....	8-129
15-15-1	一般事項.....	8-129
15-15-2	材 料.....	8-129
15-15-3	横断歩道橋工.....	8-129
第16節	現場塗装工.....	8-129
15-16-1	一般事項.....	8-129
15-16-2	材 料.....	8-130
15-16-3	橋梁塗装工.....	8-130
15-16-4	道路付属構造物塗装工.....	8-130
15-16-5	張紙防止塗装工.....	8-130
15-16-6	コンクリート面塗装工.....	8-131
第17節	トンネル工.....	8-131
15-17-1	一般事項.....	8-131
15-17-2	内装板工.....	8-131
15-17-3	裏込注人工.....	8-131
15-17-4	漏水対策工.....	8-131
第18節	道路付属物復旧工.....	8-131
15-18-1	一般事項.....	8-131
15-18-2	材 料.....	8-132
15-18-3	付属物復旧工.....	8-132
第19節	道路清掃工.....	8-132
15-19-1	一般事項.....	8-132
15-19-2	材 料.....	8-132
15-19-3	路面清掃工.....	8-132
15-19-4	路肩整正工.....	8-133
15-19-5	排水施設清掃工.....	8-133
15-19-6	橋梁清掃工.....	8-133
15-19-7	道路付属物清掃工.....	8-133
15-19-8	構造物清掃工.....	8-133
第20節	植栽維持工.....	8-134
15-20-1	一般事項.....	8-134
15-20-2	材 料.....	8-134
15-20-3	樹木芝生管理工.....	8-134
第21節	除草工.....	8-136
15-21-1	一般事項.....	8-136

15-21-2 道路除草工 .....	8-137
第22節 冬期対策施設工 .....	8-137
15-22-1 一般事項 .....	8-137
15-22-2 冬期安全施設工 .....	8-137
第23節 応急処理工 .....	8-137
15-23-1 一般事項 .....	8-137
15-23-2 応急処理事業工 .....	8-137
<b>第16章 雪寒</b> .....	8-138
第1節 適用 .....	8-138
第2節 適用すべき諸基準 .....	8-138
第3節 除雪工 .....	8-138
16-3-1 一般事項 .....	8-138
16-3-2 材 料 .....	8-139
16-3-3 一般除雪工 .....	8-139
16-3-4 運搬除雪工 .....	8-139
16-3-5 凍結防止工 .....	8-140
16-3-6 歩道除雪工 .....	8-140
16-3-7 安全処理工 .....	8-140
16-3-8 雪道巡回工 .....	8-140
16-3-9 待機補償費 .....	8-141
16-3-10 保険費 .....	8-141
16-3-11 除雪機械修理工 .....	8-141
<b>第17章 道路修繕</b> .....	8-142
第1節 適用 .....	8-142
第2節 適用すべき諸基準 .....	8-142
第3節 工場製作工 .....	8-142
17-3-1 一般事項 .....	8-142
17-3-2 材 料 .....	8-143
17-3-3 床版補強材製作工 .....	8-143
17-3-4 桁補強材製作工 .....	8-143
17-3-5 落橋防止装置製作工 .....	8-143
17-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工 .....	8-143
第4節 舗装工 .....	8-143
17-4-1 一般事項 .....	8-143
17-4-2 材 料 .....	8-144
17-4-3 路面切削工 .....	8-144
17-4-4 舗装打換え工 .....	8-144
17-4-5 切削オーバーレイ工 .....	8-144
17-4-6 オーバーレイ工 .....	8-144
17-4-7 路上再生工 .....	8-144
17-4-8 薄層カラー舗装工 .....	8-144
17-4-9 グルーピング工 .....	8-144

第5節 排水構造物工 .....	8-145
17-5-1 一般事項.....	8-145
17-5-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-145
17-5-3 側溝工.....	8-145
17-5-4 管渠工.....	8-145
17-5-5 集水枿マンホール工.....	8-145
17-5-6 地下排水工.....	8-145
17-5-7 場所打水路工 .....	8-145
17-5-8 排水工.....	8-145
第6節 縁石工.....	8-145
17-6-1 一般事項.....	8-145
17-6-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-145
17-6-3 縁石工.....	8-145
第7節 防護柵工.....	8-145
17-7-1 一般事項.....	8-145
17-7-2 作業土工(床掘り埋戻し) .....	8-145
17-7-3 路側防護柵工 .....	8-146
17-7-4 防止柵工.....	8-146
17-7-5 ボックスビーム工 .....	8-146
17-7-6 車止めポスト工 .....	8-146
17-7-7 防護柵基礎工 .....	8-146
第8節 標識工.....	8-146
17-8-1 一般事項.....	8-146
17-8-2 材 料.....	8-146
17-8-3 小型標識工.....	8-146
17-8-4 大型標識工.....	8-146
第9節 区画線工.....	8-147
17-9-1 一般事項.....	8-147
17-9-2 区画線工.....	8-147
第10節 道路植栽工 .....	8-147
17-10-1 一般事項.....	8-147
17-10-2 材料.....	8-147
17-10-3 道路植栽工 .....	8-147
第11節 道路附属施設工.....	8-147
17-11-1 一般事項.....	8-147
17-11-2 材 料.....	8-147
17-11-3 境界工.....	8-147
17-11-4 道路附属物工 .....	8-147
17-11-5 ケーブル配管工 .....	8-147
17-11-6 照明工.....	8-148
第12節 擁壁工.....	8-148
17-12-1 一般事項.....	8-148



17-12-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-148
17-12-3	場所打擁壁工	8-148
17-12-4	プレキャスト擁壁工	8-148
第13節	石ブロック積(張)工	8-148
17-13-1	一般事項	8-148
17-13-2	作業土工(床掘り埋戻し)	8-148
17-13-3	コンクリートブロック工	8-148
17-13-4	石積(張)工	8-148
第14節	カルバート工	8-148
17-14-1	一般事項	8-148
17-14-2	材 料	8-149
17-14-3	作業土工(床掘り埋戻し)	8-149
17-14-4	場所打函渠工	8-149
17-14-5	プレキャストカルバート工	8-149
17-14-6	防水工	8-149
第15節	法面工	8-149
17-15-1	一般事項	8-149
17-15-2	植生工	8-149
17-15-3	法面吹付工	8-149
17-15-4	法枠工	8-149
17-15-5	法面施肥工	8-149
17-15-6	アンカー工	8-149
17-15-7	かご工	8-149
第16節	落石雪害防止工	8-149
17-16-1	一般事項	8-149
17-16-2	材 料	8-150
17-16-3	作業土工(床掘り埋戻し)	8-150
17-16-4	落石防止網工	8-150
17-16-5	落石防護柵工	8-150
17-16-6	防雪柵工	8-150
17-16-7	雪崩予防柵工	8-150
第17節	橋梁床版工	8-150
17-17-1	一般事項	8-150
17-17-2	材 料	8-150
17-17-3	床版補強工(鋼板接着工法)	8-150
17-17-4	床版補強工(増桁架設工法)	8-150
17-17-5	床版増厚補強工	8-151
17-17-6	床版取替工	8-151
17-17-7	旧橋撤去工	8-151
第18節	鋼桁工	8-151
17-18-1	一般事項	8-151
17-18-2	材 料	8-151

17-18-3 鋼桁補強工 .....	8-151
第19節 橋梁支承工 .....	8-151
17-19-1 一般事項.....	8-151
17-19-2 材 料.....	8-151
17-19-3 鋼橋支承工 .....	8-151
17-19-4 PC橋支承工.....	8-151
第20節 橋梁付属物工 .....	8-152
17-20-1 一般事項.....	8-152
17-20-2 材 料.....	8-152
17-20-3 伸縮継手工 .....	8-152
17-20-4 落橋防止装置工.....	8-152
17-20-5 排水施設工 .....	8-152
17-20-6 地覆工.....	8-152
17-20-7 橋梁用防護柵工.....	8-152
17-20-8 橋梁用高欄工 .....	8-152
17-20-9 検査路工.....	8-152
17-20-10 沓座拡幅工 .....	8-152
第21節 横断歩道橋工 .....	8-153
17-21-1 一般事項.....	8-153
17-21-2 材 料.....	8-153
17-21-3 横断歩道橋工 .....	8-153
第22節 橋脚巻立て工 .....	8-153
17-22-1 一般事項.....	8-153
17-22-2 材 料.....	8-153
17-22-3 作業土工(床掘り埋戻し).....	8-153
17-22-4 RC橋脚鋼板巻立て工 .....	8-153
17-22-5 橋脚コンクリート巻立て工 .....	8-156
第23節 現場塗装工 .....	8-156
17-23-1 一般事項.....	8-156
17-23-2 材 料.....	8-156
17-23-3 橋梁塗装工 .....	8-156
17-23-4 道路付属構造物塗装工 .....	8-156
17-23-5 張紙防止塗装工.....	8-156
17-23-6 コンクリート面塗装工.....	8-157
第24節 トンネル工.....	8-157
17-24-1 一般事項.....	8-157
17-24-2 材 料.....	8-157
17-24-3 内装板工.....	8-157
17-24-4 裏込注入工 .....	8-157
17-24-5 漏水対策工 .....	8-157

## 第9編 公園緑地編

第1章 基盤整備 .....	9-1
第1節 適 用 .....	9-1
第2節 適用すべき諸基準.....	9-1
第3節 施設撤去工.....	9-2
1-3-1 一般事項.....	9-2
1-3-2 構造物取壊し工 .....	9-2
1-3-3 公園施設撤去工.....	9-2
1-3-4 移設工.....	9-2
1-3-5 伐採工.....	9-2
1-3-6 伐開工.....	9-3
1-3-7 発生材再利用工.....	9-3
第4節 敷地造成工.....	9-3
1-4-1 一般事項.....	9-3
1-4-2 表土保全工 .....	9-3
1-4-3 整地工.....	9-4
1-4-4 掘削工.....	9-4
1-4-5 盛土工.....	9-4
1-4-6 路床盛土工 .....	9-4
1-4-7 法面整形工 .....	9-4
1-4-8 作業残土処理工.....	9-4
1-4-9 路床安定処理工.....	9-4
第5節 植栽基盤工.....	9-4
1-5-1 一般事項.....	9-4
1-5-2 材 料.....	9-5
1-5-3 透水層工.....	9-5
1-5-4 土層改良工 .....	9-6
1-5-5 土性改良工 .....	9-6
1-5-6 表土盛土工 .....	9-6
1-5-7 人工地盤工 .....	9-7
1-5-8 造形工.....	9-7
第6節 法面工 .....	9-7
1-6-1 一般事項.....	9-7
1-6-2 材 料.....	9-8
1-6-3 法面ネット工 .....	9-8
1-6-4 法枠工.....	9-8
1-6-5 編柵工.....	9-8
1-6-6 植生工.....	9-8
1-6-7 かご工 .....	9-8
第7節 公園カルバート工.....	9-9
1-7-1 一般事項.....	9-9
1-7-2 材 料.....	9-9

1-7-3	作業土工(床掘り、埋戻し)	9-9
1-7-4	現場打カルバート工	9-9
1-7-5	プレキャストボックスカルバート工	9-10
1-7-6	土留仮締切工	9-10
1-7-7	水替工	9-10
第8節	擁壁工	9-10
1-8-1	一般事項	9-10
1-8-2	材 料	9-10
1-8-3	作業土工(床掘り埋戻し)	9-10
1-8-4	現場打擁壁工	9-10
1-8-5	プレキャスト擁壁工	9-10
1-8-6	小型擁壁工	9-11
1-8-7	水替工	9-11
1-8-8	コンクリートブロック工	9-11
1-8-9	緑化ブロック工	9-11
1-8-10	石積工	9-11
第2章	植 栽	9-17
第1節	摘 要	9-17
第2節	適用すべき諸基準	9-17
第3節	植栽工	9-17
2-3-1	一般事項	9-17
2-3-2	材 料	9-18
2-3-3	高木植栽工	9-22
2-3-4	中低木植栽工	9-23
2-3-5	特殊樹木植栽工	9-23
2-3-6	地被類植栽工	9-24
2-3-7	播種工	9-24
2-3-8	花壇植栽工	9-24
2-3-9	樹木養生工	9-24
2-3-10	樹名板工	9-25
2-3-11	根囲い保護工	9-25
第4節	移植工	9-25
2-4-1	一般事項	9-25
2-4-2	材 料	9-25
2-4-3	根回し工	9-25
2-4-4	高木移植工	9-25
2-4-5	根株移植工	9-26
2-4-6	中低木移植工	9-26
2-4-7	地被類移植工	9-26
2-4-8	樹木養生工	9-26
2-4-9	樹名板工	9-27
2-4-10	根囲い保護工	9-27
第5節	樹木整姿工	9-27

2-5-1	一般事項	9-27
2-5-2	材 料	9-27
2-5-3	高中木整姿工	9-27
2-5-4	低木整姿工	9-28
2-5-5	樹勢回復工	9-28
<b>第3章</b>	<b>施設整備</b>	9-30
第1節	摘 要	9-30
第2節	適用すべき諸基準	9-30
第3節	給水設備工	9-31
3-3-1	一般事項	9-31
3-3-2	材 料	9-31
3-3-3	水栓類取付工	9-33
3-3-4	貯水施設工	9-33
3-3-5	循環設備工	9-34
3-3-6	散水施設工	9-36
3-3-7	作業土工(床掘り埋戻し)	9-36
3-3-8	給水管路工	9-36
第4節	雨水排水設備工	9-37
3-4-1	一般事項	9-37
3-4-2	材 料	9-38
3-4-3	側溝工	9-38
3-4-4	集水樹工	9-39
3-4-5	調整池工	9-39
3-4-6	貯留施設工	9-40
3-4-7	作業土工(床掘り埋戻し)	9-40
3-4-8	管渠工	9-40
3-4-9	マンホール工	9-41
3-4-10	地下排水工	9-42
第5節	汚水排水設備工	9-42
3-5-1	一般事項	9-42
3-5-2	材 料	9-42
3-5-3	作業土工(床掘り埋戻し)	9-43
3-5-4	管渠工	9-43
3-5-5	汚水樹マンホール工	9-43
3-5-6	浄化槽工	9-43
第6節	電気設備工	9-44
3-6-1	一般事項	9-44
3-6-2	材 料	9-44
3-6-3	照明設備工	9-44
3-6-4	放送設備工	9-45
3-6-5	作業土工(床掘り埋戻し)	9-45
3-6-6	電線管路工	9-45
第7節	園路広場整備工	9-45

3-7-1	一般事項.....	9-45
3-7-2	材 料.....	9-46
3-7-3	舗装準備工.....	9-47
3-7-4	アスファルト舗装工.....	9-47
3-7-5	排水性舗装工.....	9-47
3-7-6	アスファルト系園路工.....	9-47
3-7-7	コンクリート系園路工.....	9-47
3-7-8	土系園路工.....	9-48
3-7-9	レンガタイル系園路工.....	9-49
3-7-10	木系園路工.....	9-49
3-7-11	樹脂系園路工.....	9-49
3-7-12	石材系園路工.....	9-49
3-7-13	園路縁石工.....	9-50
3-7-14	区画線工.....	9-50
3-7-15	階段工.....	9-50
3-7-16	公園橋工.....	9-50
3-7-17	デッキ工.....	9-50
3-7-18	視覚障害者用ブロック工.....	9-50
第8節 修景施設整備工.....		9-51
3-8-1	一般事項.....	9-51
3-8-2	材 料.....	9-51
3-8-3	石組工.....	9-51
3-8-4	添景物工.....	9-51
3-8-5	袖垣垣根工.....	9-51
3-8-6	花壇工.....	9-52
3-8-7	トレリス工.....	9-52
3-8-8	モニュメント工.....	9-52
3-8-9	作業土工.....	9-52
3-8-10	流れ工.....	9-52
3-8-11	滝 工.....	9-52
3-8-12	池 工.....	9-52
3-8-13	州浜工.....	9-52
3-8-14	壁泉工.....	9-52
3-8-15	カスケード工.....	9-52
3-8-16	カナル工.....	9-52
第9節 遊戯施設整備工.....		9-52
3-9-1	一般事項.....	9-52
3-9-2	材 料.....	9-53
3-9-3	遊具組立設置工.....	9-54
3-9-4	作業土工(床掘り埋戻し).....	9-54
3-9-5	砂場工.....	9-55
3-9-6	現場打遊具工.....	9-55
3-9-7	徒歩池工.....	9-55

第10節 サービス施設整備工	9-55
3-10-1 一般事項	9-55
3-10-2 材 料	9-55
3-10-3 時計台工	9-55
3-10-4 水飲み場工	9-55
3-10-5 洗い場工	9-55
3-10-6 ベンチテーブル工	9-55
3-10-7 野外炉工	9-55
3-10-8 サイン施設工	9-55
第11節 管理施設整備工	9-56
3-11-1 一般事項	9-56
3-11-2 材 料	9-56
3-11-3 リサイクル施設工	9-56
3-11-4 ごみ焼却施設工	9-56
3-11-5 ごみ施設工	9-56
3-11-6 門扉工	9-56
3-11-7 柵 工	9-56
3-11-8 車止め工	9-57
3-11-9 園名板工	9-57
3-11-10 掲揚ポール工	9-57
第12節 建築施設組立設置工	9-57
3-12-1 一般事項	9-57
3-12-2 材 料	9-57
3-12-3 四阿工	9-58
3-12-4 パーゴラ工	9-59
3-12-5 シェルター工	9-59
3-12-6 キャビン(ロッジ)工	9-59
3-12-7 温室工	9-59
3-12-8 観察施設工	9-59
3-12-9 売店工	9-59
3-12-10 荷物預り所工	9-59
3-12-11 更衣室工	9-60
3-12-12 便所工	9-60
3-12-13 倉庫工	9-60
3-12-14 自動車置場工	9-60
第13節 施設仕上げ工	9-60
3-13-1 一般事項	9-60
3-13-2 材 料	9-60
3-13-3 塗装仕上げ工	9-61
3-13-4 加工仕上げ工	9-64
3-13-5 左官仕上げ工	9-64
3-13-6 タイル仕上げ工	9-65
3-13-7 石仕上げ工	9-65

<b>第4章 グラウンドコート整備</b> .....	9-66
第1節 摘 要 .....	9-66
第2節 適用すべき諸基準.....	9-66
第3節 グラウンドコート舗装工 .....	9-67
4-3-1 一般事項.....	9-67
4-3-2 材 料.....	9-67
4-3-3 舗装準備工 .....	9-72
4-3-4 グラウンドコート用舗装工.....	9-72
4-3-5 グラウンドコート縁石工.....	9-76
第4節 スタンド設備工.....	9-77
4-4-1 一般事項.....	9-77
4-4-2 材 料.....	9-77
4-4-3 スタンド擁壁工 .....	9-78
4-4-4 ベンチ工 .....	9-78
第5節 グラウンドコート施設整備工.....	9-79
4-5-1 一般事項.....	9-79
4-5-2 材 料.....	9-79
4-5-3 ダッグアウト工.....	9-81
4-5-4 スコアード工 .....	9-81
4-5-5 バックネット工.....	9-81
4-5-6 競技施設工 .....	9-81
4-5-7 作業土工(床掘り埋戻し).....	9-82
4-5-8 競技用砂場工 .....	9-82
4-5-9 スポーツポイント工 .....	9-82
4-5-10 審判台工 .....	9-82
4-5-11 掲揚ポール工 .....	9-82
4-5-12 衝撃吸収材工.....	9-82
4-5-13 グラウンドコート柵工.....	9-82
<b>第5章 自然育成</b> .....	9-83
第1節 摘 要 .....	9-83
第2節 自然育成施設工 .....	9-83
5-2-1 一般事項.....	9-83
5-2-2 材 料.....	9-83
5-2-3 自然育成盛土工.....	9-83
5-2-4 自然水路工 .....	9-83
5-2-5 水田工.....	9-83
5-2-6 ガレ山工 .....	9-84
5-2-7 粗朶山工.....	9-84
5-2-8 カントリーヘッジ工.....	9-84
5-2-9 石積土堰堤工 .....	9-84
5-2-10 しがらみ柵工 .....	9-84
5-2-11 自然育成型護岸工 .....	9-84
5-2-12 保護柵工 .....	9-85



5-2-13	解説板工	9-85
5-2-14	作業土工(床掘り埋戻し)	9-85
5-2-15	自然育成型護岸基礎工	9-85
5-2-16	床固工	9-85
5-2-17	根固工	9-86
5-2-18	水制工	9-87
第3節	自然育成植栽工	9-87
5-3-1	一般事項	9-87
5-3-2	材 料	9-87
5-3-3	湿地移設工	9-88
5-3-4	水生植物植栽工	9-88
5-3-5	林地育成工	9-88

## 第10編 下水道編

第1章	下水道	10-1
第1節	通 則	10-1
1-1-1	一 般	10-1
第2節	土留工	10-1
1-2-1	施工計画	10-1
1-2-2	管路掘削	10-1
1-2-3	管路埋戻し	10-2
1-2-4	発生土処理	10-2
第3節	布設工	10-3
1-3-1	管布設	10-3
1-3-2	切断・せん孔	10-3
1-3-3	埋設標識テープ	10-3
1-3-4	マンホール削孔接続	10-3
第4節	基礎工	10-3
1-4-1	管基礎工	10-3
第5節	土留工	10-4
1-5-1	土留工に関する事前調査	10-4
1-5-2	土留に関する施工管理	10-4
1-5-3	土留支保工	10-4
1-5-4	支保工の撤去	10-6
1-5-5	鋼矢板工	10-6
1-5-6	木矢板	10-6
1-5-7	横矢板工	10-6
1-5-8	たて込み簡易土留	10-6
1-5-9	杭矢板の引抜き	10-6
第6節	排水工	10-7
1-6-1	一 般	10-7
1-6-2	ウエルポイント排水	10-7

1-6-3	ディープウェル排水	10-7
第7節	築造工	10-7
1-7-1	マンホール、ます等の築造	10-7
1-7-2	既設下水道管及びマンホールへの接続	10-8
第8節	補助地盤改良工	10-8
1-8-1	高圧噴射攪拌、機械攪拌	10-8
1-8-2	薬液注入	10-8
第9節	推進工	10-9
1-9-1	刃口	10-9
1-9-2	立坑	10-9
1-9-3	設備	10-9
1-9-4	推進	10-9
1-9-5	滑材及び裏込注入	10-10
1-9-6	調査及び測定	10-10
第10節	シールド工	10-10
1-10-1	一般	10-10
1-10-2	掘進	10-11
1-10-3	調査及び測定	10-11
1-10-4	セグメントの製作	10-11
1-10-5	一次覆工	10-12
1-10-6	裏込注入	10-12
1-10-7	二次覆工	10-12
第2章	下水道(機械設備電気設備工事)	10-13

## 第11編 港湾・漁港・漁場 編

適用	11-1
第1章 材料	11-1
第1節 適用	11-1
第2節 土	11-1
1-2-1 一般事項	11-1
第3節 石材等	11-1
1-3-1 一般事項	11-1
1-3-2 砂	11-1
1-3-3 砂利、碎石	11-2
1-3-4 石	11-2
第4節 骨材	11-2
1-4-1 一般事項	11-2
1-4-2 セメントコンクリート用骨材	11-2
1-4-3 路盤材	11-2
1-4-4 アスファルトコンクリート用骨材	11-2
1-4-5 フィラー	11-2

1-4-6 安定処理路盤材.....	11-2
第5節 木 材.....	11-3
1-5-1 一般事項.....	11-3
第6節 鋼 材.....	11-3
1-6-1 一般事項.....	11-3
1-6-2 鋼矢板及び鋼杭.....	11-3
1-6-3 鋼板及び形鋼等.....	11-3
1-6-4 棒 鋼.....	11-3
1-6-5 控 工.....	11-3
1-6-6 コンクリート舗装用鋼材 .....	11-5
第7節 セメント及び混和材料 .....	11-5
1-7-1 セメント.....	11-5
1-7-2 混和材料.....	11-5
1-7-3 コンクリート用水 .....	11-5
第8節 セメントコンクリート製品.....	11-5
1-8-1 一般事項 .....	11-5
第9節 瀝青材料 .....	11-5
1-9-1 舗装用アスファルト材 .....	11-5
1-9-2 プライムコート及びタックコート .....	11-5
第10節 芝・樹木等 .....	11-5
1-10-1 一般事項.....	11-5
1-10-2 芝及び種子 .....	11-5
1-10-3 植 木 等.....	11-5
第11節 目地材料 .....	11-6
1-11-1 目 地 材.....	11-6
1-11-2 コンクリート舗装用目地材 .....	11-6
第12節 防食材料.....	11-6
1-12-1 アルミニウム合金陽極 .....	11-6
1-12-2 防食塗装.....	11-6
1-12-3 被覆防食材料 .....	11-6
第13節 防 舷 材.....	11-6
1-13-1 ゴム防舷材 .....	11-6
1-13-2 滑り材.....	11-7
第14節 係 船 柱.....	11-7
1-14-1 係 船 柱 .....	11-7
1-14-2 係 船 環 .....	11-8
第15節 車止め・縁金物.....	11-8
1-15-1 車止め・縁金物 .....	11-8
第16節 マ ッ ト.....	11-8
1-16-1 アスファルトマット .....	11-8
1-16-2 繊維系マット .....	11-9
1-16-3 合成樹脂系マット.....	11-9
1-16-4 ゴムマット .....	11-9

第17節	コンクリート	11-9
1-17-1	一般事項	11-9
1-17-2	レディーミクストコンクリート	11-9
1-17-3	コンクリートミキサー船	11-9
1-17-4	現場練りコンクリート	11-9
1-17-5	暑中コンクリート	11-9
1-17-6	寒中コンクリート	11-9
1-17-7	水中コンクリート	11-9
1-17-8	袋詰コンクリート	11-9
1-17-9	水中不分離性コンクリート	11-9
1-17-10	プレパックドコンクリート	11-9
1-17-11	コンクリート舗装	11-9
第18節	アスファルトコンクリート	11-9
1-18-1	アスファルト舗装	11-9
第19節	組立魚礁部材	11-9
1-19-1	コンクリート部材	11-9
1-19-2	鋼製部材	11-9
1-19-3	化学系(FRP)部材	11-10
第20節	その他	11-10
1-20-1	ペーパードレーン	11-10
1-20-2	路盤紙	11-10
1-20-3	防砂目地板(裏込・裏埋工)	11-10
1-20-4	区画線及び道路標示	11-10
1-20-5	道路標識	11-10
1-20-6	防護柵	11-11
1-20-7	溶接材	11-12
1-20-8	ガス切断材	11-13
1-20-9	汚濁防止膜	11-13
第2章	共通仮設	11-14
第1節	適用	11-14
第2節	汚濁防止膜工	11-14
2-2-1	一般事項	11-14
2-2-2	水質汚濁防止膜	11-14
第3章	無筋・鉄筋コンクリート	11-15
第1節	適用	11-15
第2節	適用すべき諸基準	11-15
第3節	レディーミクストコンクリート	11-15
3-3-1	一般事項	11-15
3-3-2	工場の選定	11-15
第4節	コンクリートミキサー船	11-15
3-4-1	一般事項	11-15
3-4-2	コンクリートミキサー船の選定	11-15

第5節	現場練りコンクリート.....	11-16
3-5-1	一般事項.....	11-16
3-5-2	材料の貯蔵.....	11-16
3-5-3	材料の計量及び練混ぜ.....	11-16
第6節	運搬打設工.....	11-16
3-6-1	一般事項.....	11-16
3-6-2	準備.....	11-16
3-6-3	運搬.....	11-16
3-6-4	打設.....	11-16
3-6-5	締固め.....	11-16
3-6-6	沈下ひびわれに対する処置.....	11-16
3-6-7	打継目.....	11-16
3-6-8	表面仕上げ.....	11-16
3-6-9	養生.....	11-16
第7節	暑中コンクリート.....	11-16
3-7-1	一般事項.....	11-16
3-7-2	施工.....	11-16
3-7-3	養生.....	11-16
第8節	寒中コンクリート.....	11-16
3-8-1	一般事項.....	11-16
3-8-2	施工.....	11-16
3-8-3	養生.....	11-16
第9節	コンクリートの品質管理.....	11-16
3-9-1	一般事項.....	11-16
3-9-2	試験方法.....	11-16
第10節	鉄筋工.....	11-16
3-10-1	一般事項.....	11-16
3-10-2	貯蔵.....	11-16
3-10-3	加工.....	11-17
3-10-4	組立て.....	11-17
3-10-5	継手.....	11-17
第11節	型枠及び支保工.....	11-17
3-11-1	一般事項.....	11-17
3-11-2	構造.....	11-17
3-11-3	組立て.....	11-17
3-11-4	取外し.....	11-17
第12節	水中コンクリート.....	11-17
3-12-1	一般事項.....	11-17
3-12-2	施工.....	11-17
第13節	袋詰コンクリート.....	11-17
3-13-1	一般事項.....	11-17
3-13-2	施工.....	11-17

第14節 水中不分離性コンクリート .....	11-17
3-14-1 一般事項 .....	11-17
3-14-2 材料の貯蔵 .....	11-17
3-14-3 コンクリートの製造 .....	11-17
3-14-4 運搬打設 .....	11-17
第15節 プレパックドコンクリート .....	11-17
3-15-1 一般事項 .....	11-17
3-15-2 施工機器 .....	11-17
3-15-3 施 工 .....	11-17
<b>第4章 一般施工 .....</b>	<b>11-18</b>
第1節 適 用 .....	11-18
第2節 適用すべき諸基準 .....	11-18
第3節 共通的工種 .....	11-18
4-3-1 一般事項 .....	11-18
4-3-2 共通事項 .....	11-18
4-3-3 排砂管設備工 .....	11-21
4-3-4 土運船運搬工 .....	11-21
4-3-5 揚土土捨工 .....	11-21
4-3-6 圧密・排水工 .....	11-22
4-3-7 締 固 工 .....	11-23
4-3-8 固 化 工 .....	11-25
4-3-9 洗掘防止工 .....	11-26
4-3-10 中 詰 工 .....	11-27
4-3-11 蓋コンクリート工 .....	11-27
4-3-12 蓋ブロック工 .....	11-27
4-3-13 鋼矢板工 .....	11-28
4-3-14 控 工 .....	11-29
4-3-15 鋼 杭 工 .....	11-31
4-3-16 コンクリート杭工 .....	11-32
4-3-17 防 食 工 .....	11-32
4-3-18 路 床 工 .....	11-33
4-3-19 コンクリート舗装工 .....	11-33
4-3-20 アスファルト舗装工 .....	11-34
4-3-21 植 生 工 .....	11-34
第4節 土 捨 工 .....	11-34
4-4-1 一般事項 .....	11-34
4-4-2 排砂管設備工 .....	11-34
4-4-3 土運船運搬工 .....	11-34
4-4-4 揚土土捨工 .....	11-34
第5節 海上地盤改良工 .....	11-34
4-5-1 一般事項 .....	11-34
4-5-2 床 掘 工 .....	11-34

4-5-3	排砂管設備工	11-35
4-5-4	土運船運搬工	11-35
4-5-5	揚土土捨工	11-35
4-5-6	置換工	11-36
4-5-7	圧密・排水工	11-36
4-5-8	締固工	11-36
4-5-9	固化工	11-36
第6節	基礎工	11-36
4-6-1	一般事項	11-36
4-6-2	基礎盛砂工	11-36
4-6-3	洗掘防止工	11-36
4-6-4	基礎捨石工	11-36
4-6-5	袋詰コンクリート工	11-37
4-6-6	基礎ブロック工	11-37
4-6-7	水中コンクリート工	11-37
4-6-8	水中不分離性コンクリート工	11-37
第7節	本体内工(ケーソン式)	11-37
4-7-1	一般事項	11-37
4-7-2	ケーソン製作工	11-37
4-7-3	ケーソン進水据付工	11-38
4-7-4	中詰工	11-41
4-7-5	蓋コンクリート工	11-42
4-7-6	蓋ブロック工	11-42
第8節	本体内工(ブロック式)	11-42
4-8-1	一般事項	11-42
4-8-2	本体ブロック製作工	11-42
4-8-3	本体ブロック据付工	11-42
4-8-4	中詰工	11-42
4-8-5	蓋コンクリート工	11-42
4-8-6	蓋ブロック工	11-42
第9節	本体内工(場所打式)	11-43
4-9-1	一般事項	11-43
4-9-2	場所打コンクリート工	11-43
4-9-3	水中コンクリート工	11-43
4-9-4	プレパックドコンクリート工	11-43
4-9-5	水中不分離性コンクリート工	11-43
第10節	本体内工(捨石・捨ブロック式)	11-43
4-10-1	一般事項	11-43
4-10-2	洗掘防止工	11-44
4-10-3	本体捨石工	11-44
4-10-4	捨ブロック工	11-44
4-10-5	場所打コンクリート工	11-44

第11節 本體工(鋼矢板式).....	11-45
4-11-1 一般事項 .....	11-45
4-11-2 鋼矢板工 .....	11-45
4-11-3 控 工.....	11-45
第12節 本體工(コンクリート矢板式) .....	11-45
4-12-1 一般事項 .....	11-45
4-12-2 コンクリート矢板工.....	11-45
4-12-3 控 工.....	11-45
第13節 本體工(鋼杭式) .....	11-46
4-13-1 一般事項 .....	11-46
4-13-2 鋼 杭 工 .....	11-46
第14節 本體工(コンクリート杭式) .....	11-46
4-14-1 一般事項 .....	11-46
4-14-2 コンクリート杭工.....	11-46
第15節 被覆・根固工.....	11-46
4-15-1 一般事項 .....	11-46
4-15-2 被覆石工 .....	11-46
4-15-3 袋詰コンクリート工.....	11-46
4-15-4 被覆ブロック工 .....	11-46
4-15-5 根固ブロック工 .....	11-47
4-15-6 水中コンクリート工.....	11-47
4-15-7 水中不分離性コンクリート工.....	11-47
4-15-8 サンドマスチック工 .....	11-47
第16節 上 部 工.....	11-48
4-16-1 一般事項 .....	11-48
4-16-2 上部コンクリート工.....	11-48
4-16-3 上部ブロック工 .....	11-48
第17節 付 属 工.....	11-49
4-17-1 一般事項 .....	11-49
4-17-2 係船柱工 .....	11-49
4-17-3 防舷材工 .....	11-53
4-17-4 車止・縁金物工 .....	11-54
4-17-5 防 食 工 .....	11-55
4-17-6 付属設備工 .....	11-55
第18節 消 波 工.....	11-56
4-18-1 一般事項 .....	11-56
4-18-2 洗掘防止工 .....	11-56
4-18-3 消波ブロック工 .....	11-56
第19節 裏込・裏埋工.....	11-56
4-19-1 一般事項 .....	11-56
4-19-2 裏 込 工 .....	11-57
4-19-3 裏 埋 工 .....	11-57



4-19-4 裏埋土工 .....	11-58
第20節 陸上地盤改良工 .....	11-58
4-20-1 一般事項 .....	11-58
4-20-2 圧密・排水工 .....	11-58
4-20-3 締固工 .....	11-58
4-20-4 固化工 .....	11-58
第21節 土工 .....	11-58
4-21-1 一般事項 .....	11-58
4-21-2 掘削工 .....	11-58
4-21-3 盛土工 .....	11-58
4-21-4 路床盛土工 .....	11-58
4-21-5 排水処理工 .....	11-58
4-21-6 伐開工 .....	11-59
4-21-7 法面工 .....	11-59
第22節 舗装工 .....	11-59
4-22-1 一般事項 .....	11-59
4-22-2 路床工 .....	11-59
4-22-3 コンクリート舗装工 .....	11-59
4-22-4 アスファルト舗装工 .....	11-59
第23節 維持補修工 .....	11-59
4-23-1 一般事項 .....	11-59
4-23-2 維持塗装工 .....	11-59
4-23-3 防食工 .....	11-60
第24節 船揚場工 .....	11-61
4-24-1 一般事項 .....	11-61
4-24-2 床堀工 .....	11-61
4-24-3 土運船運搬工 .....	11-61
4-24-4 揚土土捨工 .....	11-61
4-24-5 土工 .....	11-61
4-24-6 基礎捨石工 .....	11-61
4-24-7 裏込工 .....	11-61
4-24-8 被覆石工 .....	11-61
4-24-9 裏埋工・裏埋土工 .....	11-61
4-24-10 基礎栗石工 .....	11-61
4-24-11 張りブロック工 .....	11-61
4-24-12 中間止壁工 .....	11-62
4-24-13 コンクリート舗装工 .....	11-62
4-24-14 滑り材取付工 .....	11-62
第25節 魚礁工 .....	11-62
4-25-1 一般事項 .....	11-62
4-25-2 単体魚礁製作工 .....	11-62
4-25-3 組立魚礁組立工 .....	11-62

4-25-4 魚礁沈設工 .....	11-63
第26節 着定基質工 .....	11-63
4-26-1 一般事項 .....	11-63
4-26-2 着定基質製作工 .....	11-63
4-26-3 着定基質組立工 .....	11-63
4-26-4 着定基質設置工 .....	11-64
4-26-5 石材投入工 .....	11-64
第27節 構造物撤去工 .....	11-64
4-27-1 一般事項 .....	11-64
4-27-2 取壊し工 .....	11-64
4-27-3 撤去工 .....	11-64
第28節 仮設工 .....	11-65
4-28-1 一般事項 .....	11-65
4-28-2 仮設鋼矢板工 .....	11-65
4-28-3 仮設鋼管杭・鋼管矢板工 .....	11-65
4-28-4 仮設道路工 .....	11-65
第29節 雑工 .....	11-66
4-29-1 一般事項 .....	11-66
4-29-2 現場鋼材溶接工 .....	11-66
4-29-3 現場鋼材切断工 .....	11-66
4-29-4 その他雑工 .....	11-67
<b>第5章 (港湾・漁港)航路、泊地、船だまり、用地 .....</b>	<b>11-68</b>
第1節 適用 .....	11-68
第2節 適用すべき諸基準 .....	11-68
第3節 浚渫工 .....	11-68
5-3-1 一般事項 .....	11-68
5-3-2 ポンプ浚渫工 .....	11-68
5-3-3 グラブ浚渫工 .....	11-68
5-3-4 硬土盤浚渫工 .....	11-68
5-3-5 岩盤浚渫工 .....	11-68
5-3-6 バックホウ浚渫工 .....	11-68
第4節 土捨工 .....	11-68
第5節 埋立工 .....	11-68
5-5-1 一般事項 .....	11-68
5-5-2 余水吐工 .....	11-69
5-5-3 固化工 .....	11-69
5-5-4 埋立工 .....	11-69
5-5-5 排砂管設備工 .....	11-69
5-5-6 土運船運搬工 .....	11-69
5-5-7 揚土埋立工 .....	11-69
5-5-8 埋立土工 .....	11-70
<b>第6章 (港湾・漁港)防波堤、防砂堤、導流堤 .....</b>	<b>11-71</b>

第1節	適 用	11-71
第2節	適用すべき諸基準	11-71
第3節	海上地盤改良工	11-71
第4節	基 礎 工	11-71
第5節	本體工(ケーソン式)	11-71
第6節	本體工(ブロック式)	11-71
第7節	本體工(場所打式)	11-71
第8節	本體工(捨石・捨ブロック式)	11-71
第9節	本體工(鋼矢板式)	11-71
第10節	本體工(コンクリート矢板式)	11-71
第11節	本體工(鋼杭式)	11-71
第12節	本體工(コンクリート杭式)	11-71
第13節	被覆・根固工	11-71
第14節	上 部 工	11-71
第15節	消 波 工	11-71
第16節	維持補修工	11-71
第17節	構造物撤去工	11-71
第18節	雑 工	11-71
<b>第7章</b>	<b>(港湾・漁港)防潮堤</b>	<b>11-72</b>
第1節	適 用	11-72
第2節	適用すべき諸基準	11-72
第3節	海上地盤改良工	11-72
第4節	基 礎 工	11-72
第5節	本體工(ケーソン式)	11-72
第6節	本體工(ブロック式)	11-72
第7節	本體工(場所打式)	11-72
第8節	本體工(鋼矢板式)	11-72
第9節	本體工(コンクリート矢板式)	11-72
第10節	被覆・根固工	11-72
第11節	上 部 工	11-72
第12節	消 波 工	11-72
第13節	陸上地盤改良工	11-72
第14節	土 工	11-72
第15節	舗 装 工	11-72
第16節	維持補修工	11-72
第17節	構造物撤去工	11-72
第18節	仮 設 工	11-72
第19節	雑 工	11-72
<b>第8章</b>	<b>(港湾・漁港)護岸、岸壁、物揚場</b>	<b>11-73</b>
第1節	適 用	11-73
第2節	適用すべき諸基準	11-73
第3節	海上地盤改良工	11-73

第4節	基礎工	11-73
第5節	本体工(ケーソン式)	11-73
第6節	本体工(ブロック式)	11-73
第7節	本体工(場所打式)	11-73
第8節	本体工(捨石・捨ブロック式)	11-73
第9節	本体工(鋼矢板式)	11-73
第10節	本体工(コンクリート矢板式)	11-73
第11節	本体工(鋼杭式)	11-73
第12節	本体工(コンクリート杭式)	11-73
第13節	被覆・根固工	11-73
第14節	上部工	11-73
第15節	付属工	11-73
第16節	消波工	11-73
第17節	裏込・裏埋工	11-73
第18節	陸上地盤改良工	11-73
第19節	土工	11-73
第20節	舗装工	11-73
第21節	維持補修工	11-73
第22節	構造物撤去工	11-73
第23節	仮設工	11-73
第24節	雑工	11-73
<b>第9章</b>	<b>(港湾・漁港) 棧橋、係船杭</b>	11-74
第1節	適用	11-74
第2節	適用すべき諸基準	11-74
第3節	海上地盤改良工	11-74
第4節	本体工(鋼杭式)	11-74
第5節	本体工(コンクリート杭式)	11-74
第6節	上部工	11-74
第7節	付属工	11-74
第8節	舗装工	11-74
第9節	維持補修工	11-74
第10節	構造物撤去工	11-74
第11節	雑工	11-74
<b>第10章</b>	<b>(港湾・漁港) 船揚場工</b>	11-75
第1節	適用	11-75
第2節	適用すべき諸基準	11-75
第3節	海上地盤改良工	11-75
第4節	基礎工	11-75
第5節	本体工(ブロック式)	11-75
第6節	本体工(場所打式)	11-75
第7節	被覆・根固工	11-75
第8節	上部工	11-75

第9節 付 属 工.....	11-75
第10節 裏込・裏埋工.....	11-75
第11節 陸上地盤改良工.....	11-75
第12節 土 工.....	11-75
第13節 舗 装 工.....	11-75
第14節 維持補修工 .....	11-75
第15節 船揚場工.....	11-75
第16節 構造物撤去工 .....	11-75
第17節 仮 設 工.....	11-75
第18節 雑 工.....	11-75
<b>第11章 (港湾・漁港)臨港道路、駐車場.....</b>	<b>11-76</b>
第1節 適 用 .....	11-76
第2節 適用すべき諸基準.....	11-76
第3節 土 工.....	11-76
第4節 道路舗装工.....	11-76
11-4-1 一般事項.....	11-76
11-4-2 路床工.....	11-76
11-4-3 コンクリート舗装工.....	11-76
11-4-4 アスファルト舗装工 .....	11-76
11-4-5 道路附属工.....	11-76
第5節 緑 地 工.....	11-77
11-5-1 一般事項.....	11-77
11-5-2 植生工.....	11-77
<b>第12章 (漁場) 魚 礁.....</b>	<b>11-78</b>
第1節 適 用 .....	11-78
第2節 適用すべき諸基準.....	11-78
第3節 魚 礁 工.....	11-78
第4節 雑 工.....	11-78
<b>第13章 (漁場) 増 殖 場 .....</b>	<b>11-79</b>
第1節 適 用 .....	11-79
第2節 適用すべき諸基準.....	11-79
第3節 着定基質工.....	11-79
第4節 海上地盤改良工 .....	11-79
第5節 基 礎 工.....	11-79
第6節 本体工(ケーソン式) .....	11-79
第7節 本体工(ブロック式) .....	11-79
第8節 本体工(場所打式) .....	11-79
第9節 本体工(捨石・捨ブロック式) .....	11-79
第10節 本体工(鋼矢板式).....	11-79
第11節 本体工(コンクリート矢板式) .....	11-79
第12節 本体工(鋼杭式) .....	11-79
第13節 本体工(コンクリート杭式) .....	11-79

第14節	被覆・根固工.....	11-79
第15節	上部工.....	11-79
第16節	消波工.....	11-79
第17節	構造物撤去工.....	11-79
第18節	雑工.....	11-79
<b>第14章 (漁場) 養殖場</b>	.....	11-80
第1節	適用.....	11-80
第2節	適用すべき諸基準.....	11-80
第3節	浚渫工着定基質工.....	11-80
第4節	土捨工海上地盤改良工.....	11-80
第5節	海上地盤改良工.....	11-80
第6節	基礎工.....	11-80
第7節	本体工(ケーソン式).....	11-80
第8節	本体工(ブロック式).....	11-80
第9節	本体工(場所打式).....	11-80
第10節	本体工(捨石・捨ブロック式).....	11-80
第11節	本体工(鋼矢板式).....	11-80
第12節	本体工(コンクリート矢板式).....	11-80
第13節	本体工(鋼杭式).....	11-80
第14節	本体工(コンクリート杭式).....	11-80
第15節	被覆・根固工.....	11-80
第16節	上部工.....	11-80
第17節	消波堤.....	11-80
第18節	埋立工.....	11-80
第19節	構造物撤去工.....	11-80
第20節	雑工.....	11-80
<b>第15章 (港湾海岸・漁港海岸) 堤防、防潮堤、護岸、胸壁</b>	.....	11-81
第1節	適用.....	11-81
第2節	適用すべき諸基準.....	11-81
第3節	海上地盤改良工.....	11-81
第4節	基礎工.....	11-81
第5節	本体工(ケーソン式).....	11-81
第6節	本体工(ブロック式).....	11-81
第7節	本体工(場所打式).....	11-81
第8節	本体工(鋼矢板式).....	11-81
第9節	本体工(コンクリート矢板式).....	11-81
第10節	被覆・根固工.....	11-81
第11節	上部工.....	11-81
第12節	消波工.....	11-81
第13節	裏込・裏埋工.....	11-81
第14節	陸上地盤改良工.....	11-81
第15節	土工.....	11-81

第16節	舗装工	11-81
第17節	維持補修工	11-81
第18節	構造物撤去工	11-81
第19節	仮設工	11-81
第20節	雑工	11-81
<b>第16章</b>	<b>(港湾海岸・漁港海岸)突堤</b>	11-82
第1節	適用	11-82
第2節	適用すべき諸基準	11-82
第3節	海上地盤改良工	11-82
第4節	基礎工	11-82
第5節	本体工(ケーソン式)	11-82
第6節	本体工(ブロック式)	11-82
第7節	本体工(場所打式)	11-82
第8節	本体工(捨石・捨ブロック式)	11-82
第9節	本体工(鋼矢板式)	11-82
第10節	本体工(コンクリート矢板式)	11-82
第11節	本体工(鋼杭式)	11-82
第12節	本体工(コンクリート杭式)	11-82
第13節	被覆・根固工	11-82
第14節	上部工	11-82
第15節	消波工	11-82
第16節	陸上地盤改良工	11-82
第17節	土工	11-82
第18節	舗装工	11-82
第19節	維持補修工	11-82
第20節	構造物撤去工	11-82
第21節	仮設工	11-82
第22節	雑工	11-82
<b>第17章</b>	<b>(港湾海岸・漁港海岸)離岸堤、潜堤・人工リーフ、消波堤</b>	11-83
第1節	適用	11-83
第2節	適用すべき諸基準	11-83
第3節	海上地盤改良工	11-83
第4節	基礎工	11-83
第5節	本体工(ケーソン式)	11-83
第6節	本体工(ブロック式)	11-83
第7節	本体工(場所打式)	11-83
第8節	本体工(捨石・捨ブロック式)	11-83
第9節	被覆・根固工	11-83
第10節	上部工	11-83
第11節	消波工	11-83
第12節	構造物撤去工	11-83
第13節	仮設工	11-83

第14節 雑工	11-83
<b>第18章 (港湾海岸・漁港海岸)樋門・水(閘)門</b>	11-84
第1節 適用	11-84
第2節 適用すべき諸基準	11-84
第3節 海上地盤改良工	11-84
第4節 基礎工	11-84
第5節 付属工	11-84
第6節 土工	11-84
第7節 維持補修工	11-84
第8節 構造物撤去工	11-84
第9節 仮設工	11-84
第10節 雑工	11-84
<b>第19章 (港湾海岸・漁港海岸)養浜</b>	11-85
第1節 適用	11-85
第2節 適用すべき諸基準	11-85
第3節 土捨工	11-85
第4節 土工	11-85

## 第12編 土地改良編

<b>第1章 一般事項</b>	12-1
第1節 適用	12-1
<b>第2章 ほ場整備工事</b>	12-1
第1節 適用	12-3
2-1-1 適用	12-3
第2節 一般事項	12-3
2-2-1 適用すべき諸基準	12-3
2-2-2 一般事項	12-3
第3節 整地工	12-4
2-3-1 整地工	12-4
2-3-2 整形仕上げ工	12-4
2-3-3 進入路工	12-4
2-3-4 暗渠排水工	12-4
2-3-5 付帯工	12-5
2-3-6 植生工	12-5
2-3-7 残土処理工	12-5
2-3-8 構造物取壊し工	12-5
第4節 用水路工(開水路)	12-5
2-4-1 作業土工(床堀り・埋戻し)	12-5
2-4-2 整形仕上げ工	12-5
2-4-3 植生工	12-5



2-4-4	用水路工	12-5
2-4-5	取水工	12-6
2-4-6	付帯工	12-6
第5節	用水路工(管水路)	12-6
2-5-1	管水路工	12-6
第6節	排水路工	12-6
2-6-1	作業土工(床堀り・埋戻し)	12-6
2-6-2	整形仕上げ工	12-6
2-6-3	植生工	12-6
2-6-4	排水路工	12-6
2-6-5	付帯工	12-7
第7節	道路工	12-7
2-7-1	掘削工	12-7
2-7-2	盛土工	12-7
2-7-3	路体盛土工	12-7
2-7-4	路床盛土工	12-7
2-7-5	整形仕上げ工	12-7
2-7-6	植生工	12-7
2-7-7	吹付工	12-7
2-7-8	舗装準備工	12-7
2-7-9	アスファルト舗装工	12-7
2-7-10	コンクリート舗装工	12-7
2-7-11	砂利舗装工	12-7
<b>第3章</b>	<b>農用地造成工事</b>	12-8
第1節	適用	12-8
3-1-1	適用	12-8
第2節	一般事項	12-8
3-2-1	適用すべき諸基準	12-8
3-2-2	一般事項	12-8
第3節	基盤工	12-8
3-3-1	暗渠排水工	12-8
3-3-2	造成土工	12-8
3-3-3	整形仕上げ工	12-9
3-3-4	法面排水工	12-9
3-3-5	かご工	12-9
3-3-6	残土処理工	12-10
第4節	法面工	12-10
3-4-1	植生工	12-10
3-4-2	吹付工	12-10
第5節	畑面工	12-10
3-5-1	畑面工	12-10
3-5-2	畑面保全工	12-11
3-5-3	畑面暗渠排水工	12-11
第6節	道路工	12-11

3-6-1	掘削工	12-11
3-6-2	盛土工	12-11
3-6-3	路体盛土工	12-11
3-6-4	路床盛土工	12-11
3-6-5	整形仕上げ工	12-11
3-6-6	舗装準備工	12-11
3-6-7	アスファルト舗装工	12-11
3-6-8	コンクリート舗装工	12-12
3-6-9	砂利舗装工	12-12
第7節	排水路工	12-12
3-7-1	排水路工	12-12
第8節	ほ場内沈砂池工	12-12
3-8-1	ほ場内沈砂池工	12-12
第9節	防災施設工	12-12
3-9-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-12
3-9-2	ほ場外沈砂池工	12-12
3-9-3	洪水調整池工	12-12
3-9-4	植生工	12-13
3-9-5	洪水吐工	12-13
3-9-6	放流工	12-13
<b>第4章</b>	<b>農道工事</b>	12-14
第1節	適用	12-14
4-1-1	適用	12-14
第2節	一般事項	12-14
4-2-1	適用すべき諸基準	12-14
4-2-2	一般事項	12-14
第3節	土工	12-15
4-3-1	掘削工	12-15
4-3-2	盛土工	12-15
4-3-3	路体盛土工	12-15
4-3-4	路床盛土工	12-15
4-3-5	整形仕上げ工	12-15
4-3-6	残土処理工	12-15
第4節	地盤改良工	12-15
4-4-1	路床安定処理工	12-15
4-4-2	サンドマット工	12-15
4-4-3	バーチカルドレーン工	12-15
4-4-4	締固め改良工	12-15
4-4-5	固結工	12-16
第5節	法面工	12-16
4-5-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-16
4-5-2	植生工	12-16
4-5-3	法面吹付工	12-16

4-5-4 法枠工 .....	12-16
4-5-5 アンカー工(プレキャストコンクリート板) .....	12-16
4-5-6 抑止アンカー工 .....	12-16
4-5-7 かご工 .....	12-17
第6節 擁壁工 .....	12-17
4-6-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-17
4-6-2 既製杭工 .....	12-17
4-6-3 場所打杭工 .....	12-17
4-6-4 場所打擁壁工 .....	12-17
4-6-5 プレキャスト擁壁工 .....	12-17
4-6-6 補強土壁工 .....	12-17
4-6-7 井桁ブロック工 .....	12-19
4-6-8 小型擁壁工 .....	12-19
第7節 石・ブロック積(張)工 .....	12-19
4-7-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-19
4-7-2 コンクリートブロック工 .....	12-19
4-7-3 緑化ブロック工 .....	12-19
4-7-4 石積(張)工 .....	12-19
第8節 カルバート工 .....	12-19
4-8-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-19
4-8-2 既製杭工 .....	12-19
4-8-3 場所打杭工 .....	12-19
4-8-4 場所打カルバート工 .....	12-19
4-8-5 プレキャストカルバート工 .....	12-19
第9節 小型水路工 .....	12-20
4-9-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-20
4-9-2 側溝工 .....	12-20
4-9-3 管渠工 .....	12-20
4-9-4 集水柵工 .....	12-21
4-9-5 地下排水工 .....	12-21
第10節 落石防護工 .....	12-21
4-10-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-21
4-10-2 落石防止網工 .....	12-21
4-10-3 落石防止柵工 .....	12-21
第11節 構造物撤去工 .....	12-21
4-11-1 構造物取壊し工 .....	12-21
第12節 舗装工 .....	12-21
4-12-1 舗装準備工 .....	12-21
4-12-2 アスファルト舗装工 .....	12-21
4-12-3 コンクリート舗装工 .....	12-22
4-12-4 砂利舗装工 .....	12-22
第13節 路面排水工 .....	12-22
4-13-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-22

4-13-2	側溝工	12-22
4-13-3	管渠工	12-22
4-13-4	集水枿工	12-22
第14節	付帯施設工	12-22
4-14-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-22
4-14-2	防護柵工	12-22
4-14-3	標識工	12-22
4-14-4	区画線工	12-23
4-14-5	縁石工	12-23
4-14-6	境界工	12-23
4-14-7	附属物工	12-23
<b>第5章</b>	<b>水路トンネル工事</b>	12-24
第1節	適用	12-24
5-1-1	適用	12-24
第2節	一般事項	12-24
5-2-1	適用すべき諸基準	12-24
5-2-2	一般事項	12-24
第3節	土工	12-25
5-3-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-25
5-3-2	掘削工	12-25
5-3-3	盛土工	12-25
5-3-4	整形仕上げ工	12-25
5-3-5	残土処理工	12-25
第4節	構造物撤去工	12-25
5-4-1	構造物取壊し工	12-25
第5節	トンネル工	12-25
5-5-1	トンネル掘削工	12-25
5-5-2	覆工	12-29
5-5-3	裏込注入工	12-31
5-5-4	水抜工	12-32
第6節	坑門工	12-32
5-6-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-32
5-6-2	コンクリート工	12-32
第7節	トランジション工	12-32
5-7-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-32
5-7-2	トランジション工	12-32
第8節	付帯工	12-32
5-8-1	防護柵工	12-32
5-8-2	法面保護工	12-32
<b>第6章</b>	<b>水路工事</b>	12-34
第1節	適用	12-34
6-1-1	適用	12-34
第2節	一般事項	12-34

6-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-34
6-2-2 一般事項 .....	12-34
第3節 土工 .....	12-34
6-3-1 掘削工.....	12-34
6-3-2 盛土工.....	12-34
6-3-3 整形仕上げ工 .....	12-34
6-3-4 残土処理工 .....	12-34
第4節 構造物撤去工 .....	12-34
6-4-1 構造物取壊し工 .....	12-34
第5節 基礎工 .....	12-35
6-5-1 既製杭工 .....	12-35
第6節 開渠工 .....	12-35
6-6-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-35
6-6-2 現場打ち開渠工 .....	12-35
6-6-3 プレキャスト開渠工 .....	12-35
第7節 暗渠工 .....	12-36
6-7-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-36
6-7-2 現場打ち暗渠工 .....	12-36
6-7-3 プレキャスト暗渠工 .....	12-36
第8節 分土工 .....	12-37
6-8-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-37
6-8-2 分土工 .....	12-37
第9節 落差工 .....	12-37
6-9-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-37
6-9-2 落差工 .....	12-37
第10節 水路付帯工 .....	12-37
6-10-1 水抜き工 .....	12-37
6-10-2 防護柵工 .....	12-37
第11節 擁壁工 .....	12-37
6-11-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-37
6-11-2 現場打ち擁壁工.....	12-37
6-11-3 プレキャスト擁壁工 .....	12-38
6-11-4 石積工 .....	12-38
6-11-5 コンクリートブロック工 .....	12-38
第12節 法面工 .....	12-38
6-12-1 植生工 .....	12-38
6-12-2 吹付工 .....	12-38
第13節 耕地復旧工 .....	12-38
6-13-1 一般事項 .....	12-38
6-13-2 水田復旧工 .....	12-38
6-13-3 畑地復旧工 .....	12-39
第14節 道路復旧工 .....	12-39
6-14-1 一般事項 .....	12-39

6-14-2 路体盛土工 .....	12-39
6-14-3 路床盛土工 .....	12-39
6-14-4 舗装準備工 .....	12-39
6-14-5 アスファルト舗装工 .....	12-39
6-14-6 コンクリート舗装工 .....	12-39
6-14-7 砂利舗装工 .....	12-39
6-14-8 道路用側溝工 .....	12-39
6-14-9 防護柵工 .....	12-39
6-14-10 区画線工 .....	12-39
6-14-11 縁石工 .....	12-39
第15節 水路復旧工 .....	12-40
6-15-1 一般事項 .....	12-40
6-15-2 土水路工 .....	12-40
6-15-3 プレキャスト水路工 .....	12-40
<b>第7章 河川及び排水路工事</b> .....	12-41
第1節 適用 .....	12-41
7-1-1 適用 .....	12-41
第2節 一般事項 .....	12-41
7-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-41
7-2-2 一般事項 .....	12-41
第3節 土工 .....	12-41
7-3-1 土工 .....	12-41
第4節 構造物撤去工 .....	12-41
7-4-1 構造物取壊し工 .....	12-41
第5節 矢板護岸工 .....	12-41
7-5-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-41
7-5-2 笠コンクリート工 .....	12-42
7-5-3 矢板工 .....	12-42
第6節 法覆護岸工 .....	12-42
7-6-1 一般 .....	12-42
7-6-2 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-42
7-6-3 コンクリートブロック工 .....	12-42
7-6-4 多自然型護岸工 .....	12-43
7-6-5 覆土工 .....	12-43
7-6-6 羽口工 .....	12-43
第7節 根固め工 .....	12-43
7-7-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-43
7-7-2 根固めブロック工 .....	12-43
7-7-3 捨石工 .....	12-44
7-7-4 沈床工 .....	12-44
第8節 柵渠工 .....	12-45
7-8-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-45
7-8-2 柵渠工 .....	12-45

第9節 合流工 .....	12-45
7-9-1 一般 .....	12-45
7-9-2 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-45
7-9-3 既製杭工 .....	12-46
7-9-4 現場打杭工 .....	12-46
7-9-5 矢板工 .....	12-46
7-9-6 合流工 .....	12-46
第10節 水路付帯工 .....	12-47
7-10-1 防護柵工 .....	12-47
第11節 擁壁工 .....	12-47
7-11-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-47
7-11-2 現場打ち擁壁工 .....	12-47
7-11-3 コンクリートブロック工 .....	12-47
第12節 法面工 .....	12-47
7-12-1 植生工 .....	12-47
第13節 耕地復旧工 .....	12-47
7-13-1 水田復旧工 .....	12-47
7-13-2 畑地復旧工 .....	12-47
第14節 道路復旧工 .....	12-47
7-14-1 一般事項 .....	12-47
7-14-2 路体盛土工 .....	12-47
7-14-3 路床盛土工 .....	12-47
7-14-4 舗装準備工 .....	12-47
7-14-5 アスファルト舗装工 .....	12-47
7-14-6 コンクリート舗装工 .....	12-48
7-14-7 砂利舗装工 .....	12-48
7-14-8 道路用側溝工 .....	12-48
7-14-9 防護柵工 .....	12-48
7-14-10 区画線工 .....	12-48
7-14-11 緑石工 .....	12-48
第15節 水路復旧工 .....	12-48
7-15-1 土水路工 .....	12-48
7-15-2 プレキャスト水路工 .....	12-48
<b>第8章 管水路工事 .....</b>	<b>12-49</b>
第1節 適用 .....	12-49
8-1-1 適用 .....	12-49
第2節 一般事項 .....	12-49
8-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-49
8-2-2 一般事項 .....	12-50
第3節 土工 .....	12-52
8-3-1 作業土工(床堀り・埋戻し) .....	12-52
8-3-2 掘削工 .....	12-52
8-3-3 盛土工 .....	12-52

8-3-4 整形仕上げ工 .....	12-52
8-3-5 残土処理工 .....	12-52
第4節 構造物撤去工 .....	12-52
8-4-1 構造物取壊し工 .....	12-52
第5節 管体基礎工 .....	12-52
8-5-1 砂基礎工 .....	12-52
8-5-2 砕石基礎工 .....	12-52
8-5-3 コンクリート基礎工 .....	12-52
第6節 管体工 .....	12-53
8-6-1 硬質塩化ビニル管布設工 .....	12-53
8-6-2 強化プラスチック複合管布設工 .....	12-54
8-6-3 ダクタイル鋳鉄管布設工 .....	12-54
8-6-4 鋼管布設工 .....	12-54
8-6-5 弁設置工 .....	12-58
第7節 分水弁室工 .....	12-58
8-7-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-58
8-7-2 弁室工 .....	12-58
8-7-3 付帯施設設置工 .....	12-59
第8節 排泥弁室工 .....	12-59
8-8-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-59
8-8-2 弁室工 .....	12-59
8-8-3 付帯施設設置工 .....	12-59
第9節 空気弁室工 .....	12-59
8-9-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-59
8-9-2 弁室工 .....	12-59
第10節 流量計室工 .....	12-59
8-10-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-59
8-10-2 計器類室工 .....	12-59
8-10-3 付帯施設設置工 .....	12-59
第11節 制水弁室工 .....	12-59
8-11-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-59
8-11-2 弁室工 .....	12-60
8-11-3 付帯施設設置工 .....	12-60
第12節 減圧水槽工 .....	12-60
8-12-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-60
8-12-2 減圧水槽工 .....	12-60
8-12-3 付帯施設設置工 .....	12-60
第13節 スラストブロック工 .....	12-60
8-13-1 スラストブロック工 .....	12-60
第14節 付帯工 .....	12-60
8-14-1 用地境界杭工 .....	12-60
8-14-2 埋設物表示工 .....	12-60
第15節 法面工 .....	12-60



8-15-1 植生工 .....	12-60
8-15-2 吹付工 .....	12-60
第16節 耕地復旧工 .....	12-60
8-16-1 水田復旧工 .....	12-60
8-16-2 畑地復旧工 .....	12-60
第17節 道路復旧工 .....	12-60
8-17-1 一般事項 .....	12-60
8-17-2 路体盛土工 .....	12-61
8-17-3 路床盛土工 .....	12-61
8-17-4 舗装準備工 .....	12-61
8-17-5 アスファルト舗装工 .....	12-61
8-17-6 コンクリート舗装工 .....	12-61
8-17-7 砂利舗装工 .....	12-61
8-17-8 道路用側溝工 .....	12-61
8-17-9 防護柵工 .....	12-61
8-17-10 区画線工 .....	12-61
8-17-11 緑石工 .....	12-61
第18節 水路復旧工 .....	12-61
8-18-1 土水路工 .....	12-61
8-18-2 プレキャスト水路 .....	12-61
第19節 防食対策工 .....	12-61
8-19-1 一般事項 .....	12-61
8-19-2 防食対策工 .....	12-61
<b>第9章 畑かん施設工事 .....</b>	<b>12-63</b>
第1節 適用 .....	12-63
9-1-1 適用 .....	12-63
第2節 一般事項 .....	12-63
9-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-63
9-2-2 一般事項 .....	12-63
第3節 土工 .....	12-63
9-3-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-63
9-3-2 残土処理工 .....	12-63
第4節 構造物撤去工 .....	12-63
9-4-1 構造物取壊し工 .....	12-63
第5節 管体基礎工 .....	12-63
9-5-1 砂基礎工 .....	12-63
9-5-2 砕石基礎工 .....	12-63
9-5-3 コンクリート基礎工 .....	12-63
第6節 管体工 .....	12-63
9-6-1 硬質塩化ビニル管布設工 .....	12-63
9-6-2 ダクタイル鋳鉄管布設工 .....	12-63
9-6-3 炭素鋼鋼管布設工 .....	12-63
9-6-4 弁設置工 .....	12-63

第7節 構造物工 .....	12-64
9-7-1 分水工設置工 .....	12-64
9-7-2 排泥弁室工 .....	12-64
9-7-3 空気弁室工 .....	12-64
9-7-4 流量計室工 .....	12-64
9-7-5 制水弁室工 .....	12-64
9-7-6 スラストブロック工 .....	12-64
第8節 付帯工 .....	12-64
9-8-1 用地境界杭工 .....	12-64
9-8-2 埋設物表示工 .....	12-64
第9節 末端工 .....	12-64
9-9-1 給水栓設置工 .....	12-64
9-9-2 散水支管設置工 .....	12-64
9-9-3 散水器具工 .....	12-64
第10節 耕地復旧工 .....	12-64
9-10-1 水田復旧工 .....	12-64
9-10-2 畑地復旧工 .....	12-64
第11節 道路復旧工 .....	12-64
9-11-1 一般事項 .....	12-64
9-11-2 路体盛土工 .....	12-64
9-11-3 路床盛土工 .....	12-64
9-11-4 舗装準備工 .....	12-65
9-11-5 アスファルト舗装工 .....	12-65
9-11-6 コンクリート舗装工 .....	12-65
9-11-7 砂利舗装工 .....	12-65
9-11-8 道路用側溝工 .....	12-65
9-11-9 防護柵工 .....	12-65
9-11-10 区画線工 .....	12-65
9-11-11 緑石工 .....	12-65
第12節 水路復旧工 .....	12-65
9-12-1 土水路工 .....	12-65
9-12-2 プレキャスト水路工 .....	12-65
<b>第10章 ため池改修工事 .....</b>	<b>12-66</b>
第1節 適用 .....	12-66
10-1-1 適用 .....	12-66
第2節 一般事項 .....	12-66
10-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-66
10-2-2 一般事項 .....	12-66
10-2-3 定義 .....	12-66
第3節 堤体工 .....	12-66
10-3-1 雑物除去工 .....	12-66
10-3-2 表土剥ぎ工 .....	12-67
10-3-3 掘削工 .....	12-67

10-3-4	盛土工	12-67
10-3-5	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-67
10-3-6	残土処理工	12-67
10-3-7	整形仕上げ工	12-67
10-3-8	掘削土の流用工	12-67
10-3-9	掘削土の搬出工	12-67
10-3-10	堤体盛立工	12-67
10-3-11	裏法フィルター工	12-68
10-3-12	腰ブロック工	12-68
10-3-13	ドレーン工	12-68
第4節	地盤改良工	12-69
10-4-1	浅層改良工	12-69
10-4-2	深層改良工	12-69
第5節	洪水吐工	12-69
10-5-1	洪水吐工	12-69
第6節	取水施設工	12-70
10-6-1	取水施設工	12-70
10-6-2	ゲート及びバルブ製作工	12-70
10-6-3	取水ゲート工	12-70
10-6-4	土砂吐ゲート工	12-70
第7節	浚渫工	12-71
10-7-1	土質改良工	12-71
<b>第11章</b>	<b>フィルダム工事</b>	12-72
第1節	適用	12-72
11-1-1	適用	12-72
第2節	一般事項	12-72
11-2-1	適用すべき諸基準	12-72
11-2-2	一般事項	12-72
第3節	転流工	12-72
11-3-1	仮排トンネル	12-72
11-3-2	雑工	12-72
第4節	基礎掘削工	12-72
11-4-1	堤体頂部掘削	12-72
11-4-2	堤体部掘削	12-72
第5節	原石採取工	12-73
11-5-1	原石山表土廃棄岩処理	12-73
11-5-2	盛立材採取工	12-73
第6節	土取場工	12-74
11-6-1	土取場表土処理工	12-74
11-6-2	ローム材採取工	12-74
第7節	仮置工	12-74
11-7-1	ストックパイル工	12-74
第8節	フィルダム堤体工	12-74

11-8-1 盛立工 .....	12-74
11-8-2 埋設計器 .....	12-76
11-8-3 堤頂工 .....	12-76
11-8-4 雑工 .....	12-76
第9節 監査廊 .....	12-76
11-9-1 掘削工 .....	12-76
11-9-2 コンクリート工 .....	12-76
11-9-3 埋設工 .....	12-76
11-9-4 継目工 .....	12-77
11-9-5 雑工 .....	12-77
第10節 洪水吐工 .....	12-77
11-10-1 掘削工 .....	12-77
11-10-2 コンクリート工 .....	12-77
11-10-3 埋設工 .....	12-77
第11節 ボーリンググラウチング工 .....	12-77
11-11-1 コンソリデーショングラウチング工 .....	12-77
11-11-2 ブランケットグラウチング工 .....	12-79
11-11-3 カーテン・補助カーテングラウチング工 .....	12-79
第12節 堤体観測工 .....	12-79
11-12-1 浸透量観測設備 .....	12-79
第13節 雑工事 .....	12-79
11-13-1 閉塞工 .....	12-79
11-13-2 グラウチングトンネル .....	12-79
11-13-3 法面保護工 .....	12-80
11-13-4 原形復旧工 .....	12-80
11-13-5 建設発生土処理工 .....	12-80
第14節 管理橋上部工 .....	12-80
11-14-1 管理橋上部工 .....	12-80
<b>第12章 コンクリートダム工事 .....</b>	<b>12-81</b>
第1節 適用 .....	12-81
12-1-1 適用 .....	12-81
第2節 一般事項 .....	12-81
12-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-81
12-2-2 一般事項 .....	12-81
第3節 転流工 .....	12-81
12-3-1 仮排トンネル .....	12-81
12-3-2 雑工 .....	12-81
第4節 基礎掘削 .....	12-81
12-4-1 堤体頂部掘削 .....	12-81
12-4-2 堤体部掘削 .....	12-81
第5節 原石採取工 .....	12-82
12-5-1 原石山表土廃棄岩処理 .....	12-82
12-5-2 骨材採取工 .....	12-82

第6節 堤体工 .....	12-82
12-6-1 コンクリート材料.....	12-82
12-6-2 コンクリート打設 .....	12-83
12-6-3 型枠工 .....	12-84
12-6-4 埋設工 .....	12-85
12-6-5 冷却工 .....	12-85
12-6-6 継目グラウチング .....	12-86
12-6-7 天端橋梁 .....	12-88
12-6-8 堤頂工 .....	12-88
第7節 ボーリンググラウチング工 .....	12-88
12-7-1 コンソリデーショングラウチング工 .....	12-88
12-7-2 コンタ外グラウチング工 .....	12-88
12-7-3 カーテン・補助カーテングラウチング.....	12-88
第8節 雑工事 .....	12-88
12-8-1 閉塞工 .....	12-88
12-8-2 グラウチングトンネル .....	12-88
12-8-3 法面保護工 .....	12-88
12-8-4 原形復旧工 .....	12-88
12-8-5 建設発生土処理工 .....	12-88
12-8-6 湧水処理 .....	12-88
12-8-7 断層処理 .....	12-88
<b>第13章 PC橋工事 .....</b>	<b>12-89</b>
第1節 適用.....	12-89
13-1-1 適用.....	12-89
第2節 一般事項 .....	12-89
13-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-89
13-2-2 一般事項 .....	12-89
第3節 コンクリート橋架設工 .....	12-90
13-3-1 工場製作工 .....	12-90
13-3-2 プレテンション桁製作工(購入工).....	12-90
13-3-3 ポストテンション桁製作工.....	12-90
13-3-4 プレキャストセグメント主桁組立工 .....	12-92
13-3-5 PCホロースラブ製作工 .....	12-94
13-3-6 PC箱桁製作工.....	12-94
13-3-7 架設工 .....	12-94
13-3-8 支承工 .....	12-95
第4節 橋梁付属物工 .....	12-95
13-4-1 伸縮装置工.....	12-95
13-4-2 落橋防止工 .....	12-95
13-4-3 排水装置工 .....	12-95
13-4-4 地覆工 .....	12-96
13-4-5 橋梁用防護柵工 .....	12-96
13-4-6 橋梁用高欄工 .....	12-96

13-4-7	検査路工	12-96
13-4-8	銘板工	12-96
13-4-9	現場塗装工	12-96
第5節	舗装工	12-99
13-5-1	橋面防水工	12-99
13-5-2	アスファルト舗装工	12-99
13-5-3	グースアスファルト舗装工	12-99
13-5-4	コンクリート舗装工	12-103
第6節	舗装付帯工	12-103
13-6-1	区画線工	12-103
<b>第14章</b>	<b>橋梁下部工事</b>	12-104
第1節	適用	12-104
14-1-1	適用	12-104
第2節	一般事項	12-104
14-2-1	適用すべき諸基準	12-104
14-2-2	一般事項	12-104
第3節	土工	12-104
14-3-1	掘削工	12-104
14-3-2	盛土工	12-104
14-3-3	整形仕上げ工	12-104
14-3-4	残土処理工	12-104
第4節	橋脚・橋台工	12-104
14-4-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-104
14-4-2	既製杭工	12-104
14-4-3	場所打杭工	12-105
14-4-4	深礎工	12-105
14-4-5	オープンケーソン基礎工	12-105
14-4-6	ニューマチックケーソン基礎工	12-105
14-4-7	躯体工	12-105
14-4-8	地下水位低下工	12-105
第5節	擁壁工	12-105
14-5-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-106
14-5-2	コンクリートブロック工	12-106
14-5-3	石積工	12-106
14-5-4	現場打ち擁壁工	12-106
第6節	法面工	12-106
14-6-1	法枠工	12-106
14-6-2	植生工	12-106
14-6-3	吹付工	12-106
<b>第15章</b>	<b>頭首工工事</b>	12-107
第1節	適用	12-107
15-1-1	適用	12-107
第2節	一般事項	12-107

15-2-1	適用すべき諸基準	12-107
15-2-2	一般事項	12-107
15-2-3	定義	12-107
第3節	土工	12-107
15-3-1	掘削工	12-107
15-3-2	盛土工	12-107
15-3-3	整形仕上げ工	12-107
15-3-4	残土処理工	12-107
第4節	可動堰本体工	12-107
15-4-1	作業土工(床堀り・埋戻し)	12-107
15-4-2	既製杭工	12-107
15-4-3	場所打杭工	12-108
15-4-4	オープンケーソン基礎工	12-108
15-4-5	ニューマチックケーソン基礎工	12-108
15-4-6	止水矢板工	12-108
15-4-7	床版(堰体)工	12-108
15-4-8	堰柱工	12-108
15-4-9	門柱工	12-108
15-4-10	ゲート操作台工	12-108
15-4-11	水叩(エプロン)工	12-108
15-4-12	洪水吐工	12-109
15-4-13	土砂吐工	12-109
15-4-14	取付擁壁工	12-109
第5節	固定堰本体工	12-109
15-5-1	作業土工(床堀り・埋戻し)	12-109
15-5-2	既製杭工	12-109
15-5-3	場所打杭工	12-109
15-5-4	オープンケーソン基礎工	12-109
15-5-5	ニューマチックケーソン基礎工	12-109
15-5-6	止水矢板工	12-109
15-5-7	堰体工	12-109
15-5-8	水叩(エプロン)工	12-109
15-5-9	取付擁壁工	12-109
第6節	護床工	12-109
15-6-1	作業土工(床堀り・埋戻し)	12-109
15-6-2	根固めブロック工	12-109
15-6-3	間詰工	12-109
15-6-4	沈床工	12-110
15-6-5	捨石工	12-110
15-6-6	かご工	12-110
第7節	魚道工	12-110
15-7-1	作業土工(床堀り・埋戻し)	12-110
15-7-2	魚道本体工	12-110

第8節 管理橋下部工 .....	12-110
15-8-1 管理橋下部工 .....	12-110
第9節 管理橋上部工 .....	12-110
15-9-1 管理橋上部工.....	12-110
<b>第16章 機場下部工事 .....</b>	<b>12-111</b>
第1節 適用 .....	12-111
16-1-1 適用 .....	12-111
第2節 一般事項 .....	12-111
16-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-111
16-2-2 一般事項 .....	12-111
第3節 土工 .....	12-111
16-3-1 掘削工 .....	12-111
16-3-2 盛土工 .....	12-111
16-3-3 整形仕上げ工 .....	12-111
16-3-4 残土処理工 .....	12-111
第4節 機場本体工 .....	12-112
16-4-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-112
16-4-2 既製杭工 .....	12-112
16-4-3 場所打杭工.....	12-112
16-4-4 矢板工 .....	12-112
16-4-5 本体工 .....	12-112
16-4-6 燃料貯油槽工 .....	12-112
第5節 遊水池工.....	12-112
16-5-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-112
16-5-2 既製杭工 .....	12-112
16-5-3 場所打杭工 .....	12-112
16-5-4 矢板工 .....	12-113
16-5-5 側壁工 .....	12-113
16-5-6 コンクリート床版工 .....	12-113
16-5-7 現場打水路工 .....	12-113
<b>第17章 地すべり防止工事 .....</b>	<b>12-114</b>
第1節 適用 .....	12-114
17-1-1 適用 .....	12-114
第2節 一般事項 .....	12-114
17-2-1 適用すべき諸基準 .....	12-114
17-2-2 一般事項 .....	12-114
第3節 土工 .....	12-114
17-3-1 掘削工 .....	12-114
17-3-2 盛土工 .....	12-114
17-3-3 整形仕上げ工.....	12-114
17-3-4 残土処理工 .....	12-114
第4節 構造物撤去工 .....	12-114
17-4-1 構造物取壊し工.....	12-114



第5節 法面工 .....	12-114
17-5-1 植生工 .....	12-114
17-5-2 吹付工 .....	12-114
17-5-3 かご工 .....	12-115
第6節 水抜きボーリング工 .....	12-115
17-6-1 水抜きボーリング工 .....	12-115
17-6-2 面壁工 .....	12-115
第7節 集水井設置工 .....	12-115
17-7-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-115
17-7-2 集水井工 .....	12-115
17-7-3 集水ボーリング工 .....	12-115
17-7-4 排水ボーリング工 .....	12-115
第8節 抑止杭工 .....	12-115
17-8-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-115
17-8-2 抑止杭工 .....	12-116
第9節 水路工 .....	12-117
17-9-1 承水路工 .....	12-117
17-9-2 排水路工 .....	12-117
第10節 暗渠工 .....	12-117
17-10-1 明暗渠工 .....	12-117
17-10-2 暗渠工 .....	12-117
第11節 排土盛土工 .....	12-117
17-11-1 掘削工 .....	12-117
17-11-2 盛土工 .....	12-117
17-11-3 整形仕上げ工 .....	12-117
17-11-4 植生工 .....	12-117
17-11-5 吹付工 .....	12-117
第12節 アンカー工 .....	12-117
17-12-1 アンカー工 .....	12-117
17-12-2 受圧版 .....	12-117
第13節 擁壁工 .....	12-118
17-13-1 作業土工(床掘り・埋戻し) .....	12-118
17-13-2 現場打ち擁壁工 .....	12-118
17-13-3 プレキャスト擁壁工 .....	12-118
17-13-4 コンクリートブロック工 .....	12-118
第14節 耕地復旧工 .....	12-118
17-14-1 水田復旧工 .....	12-118
17-14-2 畑地復旧工 .....	12-118
第15節 道路復旧工 .....	12-118
17-15-1 一般事項 .....	12-118
17-15-2 路体盛土工 .....	12-118
17-15-3 路床盛土工 .....	12-118
17-15-4 舗装準備工 .....	12-118

17-15-5	アスファルト舗装工	12-118
17-15-6	コンクリート舗装工	12-118
17-15-7	砂利舗装工	12-118
17-15-8	道路用側溝工	12-118
17-15-9	防護柵工	12-118
17-15-10	区画線工	12-118
17-15-11	縁石工	12-119
第16節	水路復旧工	12-119
17-16-1	土水路工	12-119
17-16-2	プレキャスト水路工	12-119
<b>第18章</b>	<b>PCタンク工事</b>	12-120
第1節	適用	12-120
18-1-1	適用	12-120
第2節	一般事項	12-120
18-2-1	適用すべき諸基準	12-120
18-2-2	一般事項	12-120
第3節	土工	12-120
18-3-1	作業土工(床掘り・埋戻し)	12-120
18-3-2	残土処理工	12-120
第4節	床版工	12-120
18-4-1	床版工	12-120
第5節	側壁工	12-120
18-5-1	側壁工	12-120
第6節	PC工	12-121
18-6-1	縦締工	12-121
18-6-2	横締工	12-121
第7節	歩廊工	12-121
18-7-1	歩廊工	12-121
第8節	屋根工	12-121
18-8-1	屋根工	12-121
第9節	付帯設備工	12-121
18-9-1	付帯設備工	12-121
第10節	管体工	12-121
18-10-1	管体工	12-121
18-10-2	弁設置工	12-121
第11節	舗装工	12-121
18-11-1	舗装準備工	12-121
18-11-2	アスファルト舗装工	12-121
<b>第19章</b>	<b>推進工事</b>	12-122
第1節	適用	12-122
19-1-1	適用	12-122
第2節	一般事項	12-122
19-2-1	適用すべき諸基準	12-122

19-2-2 一般事項 .....	12-122
第3節 土工 .....	12-122
19-3-1 掘削工 .....	12-122
19-3-2 盛土工 .....	12-122
19-3-3 残土処理工 .....	12-122
第4節 推進工 .....	12-122
19-4-1 立杭工 .....	12-122
19-4-2 推進機 .....	12-122
19-4-3 推進作業(密閉型:泥水、泥土圧、土圧、泥濃式推進工法)	12-123
19-4-4 推進作業(開放型:羽口推進工法) .....	12-123
19-4-5 滑材及び裏込め注入 .....	12-124
19-4-6 立坑内管布設工 .....	12-124
第5節 仮設工 .....	12-124
19-5-1 通信・換気設備工 .....	12-124
19-5-2 送排泥設備工 .....	12-124
19-5-3 泥水処理設備工 .....	12-124
19-5-4 注入設備工 .....	12-125
19-5-5 推進水替工 .....	12-125
19-5-6 補助地盤改良工 .....	12-125

## 第13編 森林土木 編

第1章 治山工事 .....	13-1
第1節 適用 .....	13-1
第2節 適用すべき諸基準 .....	13-1
第3節 一般事項 .....	13-1
第4節 山腹工 .....	13-1
1-4-1 一般事項 .....	13-1
1-4-2 のり切工 .....	13-1
1-4-3 土留工 .....	13-2
1-4-4 埋設工 .....	13-2
1-4-5 暗渠工 .....	13-2
1-4-6 水路工 .....	13-2
1-4-7 柵 工 .....	13-2
1-4-8 階段切付工 .....	13-3
1-4-9 筋 工 .....	13-3
1-4-10 伏 工 .....	13-3
1-4-11 実播工 .....	13-4
1-4-12 吹付工 .....	13-5
1-4-13 のり砕工 .....	13-5
1-4-14 植栽工 .....	13-5
1-4-15 補強土工 .....	13-6
1-4-16 落石防止工 .....	13-6

第5節 海岸防災林造成.....	13-7
1-5-1 一般事項.....	13-7
1-5-2 防潮工.....	13-7
1-5-3 砂丘造成工.....	13-7
1-5-4 森林造成工.....	13-8
1-5-5 防風林の造成工.....	13-8
1-5-6 異形コンクリートブロック工.....	13-8
第6節 なだれ防止林造成.....	13-8
1-6-1 一般事項.....	13-8
1-6-2 雪び予防工.....	13-9
1-6-3 なだれ予防工.....	13-9
1-6-4 誘導工.....	13-9
1-6-5 減勢工.....	13-9
1-6-6 防護工.....	13-10
1-6-7 グライド防止工.....	13-10
1-6-8 森林造成工.....	13-10
第7節 森林整備.....	13-10
1-7-1 一般事項.....	13-10
1-7-2 植 栽.....	13-10
1-7-3 保 育.....	13-11
1-7-4 歩道作設.....	13-13
第8節 保安林管理道.....	13-13
<b>第2章 林道工事</b> .....	13-14
第1節 適 用.....	13-14
第2節 適用すべき諸基準.....	13-14
第3節 一般事項.....	13-14
第4節 土 工.....	13-14
2-4-1 一般事項.....	13-14
2-4-2 伐開、除根工.....	13-14
2-4-3 路盤工.....	13-14
第5節 排水施設工.....	13-15
2-5-1 一般事項.....	13-15
2-5-2 のり面排水工.....	13-15
第6節 擁壁工.....	13-15
2-6-1 一般事項.....	13-15
2-6-2 木製ブロック積工.....	13-15
第7節 木造橋工.....	13-15
2-7-1 一般事項.....	13-15
2-7-2 材料.....	13-16
2-7-3 木げた橋.....	13-16
2-7-4 橋台及び橋脚.....	13-16

## 第14編 水 道 編

第1章 総 則 .....	14-1
第1節 総 則 .....	14-1
1-1-1 適用範囲 .....	14-1
1-1-2 諸法令の遵守 .....	14-1
1-1-3 適用すべき諸基準 .....	14-1
第2節 材 料 .....	14-1
1-2-1 工事材料の品質 .....	14-1
第3節 提出図書 .....	14-2
1-3-1 提出図書 .....	14-2
第2章 管 路 .....	14-3
第1節 通 則 .....	14-3
2-1-1 一般 .....	14-3
第2節 掘削及び埋戻し .....	14-3
2-2-1 掘削工 .....	14-3
2-2-2 埋戻し工 .....	14-3
2-2-3 発生土処理 .....	14-3
第3節 改良土 .....	14-3
2-3-1 改良土 .....	14-3
2-3-2 改良土品質管理 .....	14-5
2-3-3 施工 .....	14-5
2-3-4 施工管理 .....	14-6
第4節 土留工 .....	14-6
2-4-1 土留土 .....	14-6
第5節 排水工 .....	14-6
2-5-1 排水工 .....	14-6
第6節 管に附帯する構造物 .....	14-6
2-6-1 施工 .....	14-6
第7節 管類の保管及び取扱い .....	14-7
2-7-1 保管 .....	14-7
2-7-2 管の取扱い .....	14-7
第8節 管弁類及び伸縮可撓管の据付け .....	14-7
2-8-1 管の据付け .....	14-7
2-8-2 弁類の据付け .....	14-8
2-8-3 伸縮可撓管の据付け .....	14-8
2-8-4 既設管との接続 .....	14-8
2-8-5 布設管の表示 .....	14-8
2-8-6 水道管理設標識テープ .....	14-9
2-8-7 ポリエチレンスリーブ被覆 .....	14-10
2-8-8 マーカーピン .....	14-10
2-8-9 基準点等の復旧 .....	14-10
2-8-10 管内清掃作業 .....	14-10

2-8-11 継目試験 .....	14-10
第9節 推進工及びシールド工 .....	14-11
2-9-1 推進工 .....	14-11
2-9-2 シールド工 .....	14-11
第10節 管挿入工.....	14-11
2-10-1 管挿入工(PIP工法).....	14-11
<b>第3章 管材料及び接合</b> .....	14-12
第1節 通 則.....	14-12
3-1-1 一般.....	14-12
第2節 鋳鉄管、鋳鉄異形管及び継手材料.....	14-12
3-2-1 直管.....	14-12
3-2-2 異形管 .....	14-12
3-2-3 推進工法用管.....	14-13
3-2-4 継手材料 .....	14-13
第3節 鋳鉄管の接合 .....	14-13
3-3-1 配管技術者 .....	14-13
3-3-2 継手の接合 .....	14-13
3-3-3 鋳鉄管の切断.....	14-15

施工標示設置基準 .....

(1)