

# 土木工事共通仕様書

## 目次

### 第1編 共通編

#### 第1章 総則

##### 第1節 総則

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1 - 1 - 1 適用                         | 2  |
| 1 - 1 - 2 用語の定義                      | 2  |
| 1 - 1 - 3 設計図書の照査等                   | 5  |
| 1 - 1 - 4 請負代金内訳書及び工事費構成書            | 6  |
| 1 - 1 - 5 工程表                        | 6  |
| 1 - 1 - 6 施工計画書                      | 6  |
| 1 - 1 - 7 低入札価格調査対象工事の措置             | 7  |
| 1 - 1 - 8 工事実績情報サービス（CORINS）への登録     | 7  |
| 1 - 1 - 9 監督職員                       | 8  |
| 1 - 1 - 10 現場技術員                     | 8  |
| 1 - 1 - 11 主任技術者等の資格                 | 8  |
| 1 - 1 - 12 工事用地等の使用                  | 8  |
| 1 - 1 - 13 工事の着手                     | 9  |
| 1 - 1 - 14 工事の下請負                    | 9  |
| 1 - 1 - 15 施工体制台帳及び施工体系図             | 10 |
| 1 - 1 - 16 受注者相互の協力                  | 10 |
| 1 - 1 - 17 調査・試験に対する協力               | 10 |
| 1 - 1 - 18 工事の一時中止                   | 10 |
| 1 - 1 - 19 設計図書の変更                   | 11 |
| 1 - 1 - 20 工期変更                      | 11 |
| 1 - 1 - 21 支給材料及び貸与品                 | 12 |
| 1 - 1 - 22 工事現場発生品                   | 13 |
| 1 - 1 - 23 建設副産物                     | 13 |
| 1 - 1 - 24 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 | 14 |
| 1 - 1 - 25 工事材料の品質                   | 14 |
| 1 - 1 - 26 監督職員による検査及び立会等            | 14 |
| 1 - 1 - 27 数量の算出及び出来形図               | 30 |
| 1 - 1 - 28 工事完成図                     | 30 |
| 1 - 1 - 29 工事完成図書の納品                 | 30 |
| 1 - 1 - 30 品質証明                      | 30 |

|            |                |       |      |
|------------|----------------|-------|------|
| 1 - 1 - 31 | 検査             | ..... | 31   |
| 1 - 1 - 32 | 工事完成検査         |       | 31   |
| 1 - 1 - 33 | 既済部分検査         |       | 32   |
| 1 - 1 - 34 | 中間検査           |       | • 32 |
| 1 - 1 - 35 | 施工管理           |       | 33   |
| 1 - 1 - 36 | 部分使用           |       | 33   |
| 1 - 1 - 37 | 履行報告           |       | 33   |
| 1 - 1 - 38 | 使用人等の管理        |       | 33   |
| 1 - 1 - 39 | 工事中の安全管理       |       | 33   |
| 1 - 1 - 40 | 爆発及び火災の防止      |       | 35   |
| 1 - 1 - 41 | 後片づけ           |       | 36   |
| 1 - 1 - 42 | 事故報告書          |       | 36   |
| 1 - 1 - 43 | 環境対策           |       | 36   |
| 1 - 1 - 44 | 文化財の保護         |       | 38   |
| 1 - 1 - 45 | 交通安全管理         |       | 38   |
| 1 - 1 - 46 | 諸法令、諸法規の遵守     |       | 40   |
| 1 - 1 - 47 | 官公庁への手続き等      |       | 42   |
| 1 - 1 - 48 | 施工時期及び施工時間の変更  |       | 43   |
| 1 - 1 - 49 | 工事測量           |       | 43   |
| 1 - 1 - 50 | 提出書類           |       | 44   |
| 1 - 1 - 51 | 工事特性等への対応状況の報告 | •     | 44   |
| 1 - 1 - 52 | 不可抗力による損害      |       | 44   |
| 1 - 1 - 53 | 特許権等           |       | 44   |
| 1 - 1 - 54 | 保険の付保及び事故の補償   |       | 45   |
| 1 - 1 - 55 | 臨機の措置          |       | 45   |
| 1 - 1 - 56 | 優先使用等          |       | 45   |
| 1 - 1 - 57 | 琉球石灰岩の違法採掘防止   |       | 46   |
| 第2章 材 料    |                |       |      |
| 第1節 一般事項   |                |       |      |
| 2 - 1 - 1  | 適 用            |       | • 48 |
| 2 - 1 - 2  | 材料の見本又は資料の提出   |       | 48   |
| 2 - 1 - 3  | 材料の試験及び検査      |       | 48   |
| 2 - 1 - 4  | 材料の保管管理        |       | 48   |
| 第2節 土      |                |       |      |
| 2 - 2 - 1  | 一般事項           |       | 48   |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 2 - 2 - 2 盛土材料          | 48    |
| 2 - 2 - 3 土羽土           | 48    |
| 第3節 木材                  |       |
| 2 - 3 - 1 一般事項          | 48    |
| 第4節 石材及び骨材              |       |
| 2 - 4 - 1 一般事項          | 49    |
| 2 - 4 - 2 間知石           | 49    |
| 2 - 4 - 3 割石            | ・ 49  |
| 2 - 4 - 4 割ぐり石          | 49    |
| 2 - 4 - 5 雑割石           | 49    |
| 2 - 4 - 6 雑石（粗石、野面石）    | 49    |
| 2 - 4 - 7 玉石            | ・・ 49 |
| 2 - 4 - 8 栗石            | ・ 49  |
| 2 - 4 - 9 その他の砂利、砂、碎石類  | 49    |
| 2 - 4 - 10 コンクリート用骨材    | 49    |
| 2 - 4 - 11 アスファルト舗装用骨材等 | 50    |
| 第5節 鋼材                  |       |
| 2 - 5 - 1 一般事項          | 54    |
| 2 - 5 - 2 鋼材            | ・ 54  |
| 2 - 5 - 3 溶接材料          | 56    |
| 2 - 5 - 4 線材及び線材二次製品    | 56    |
| 2 - 5 - 5 鋼材二次製品        | 57    |
| 2 - 5 - 6 鉄線じゃかご        | 57    |
| 2 - 5 - 7 ガードレール等       | 57    |
| 第6節 セメント及びセメント混和材料      |       |
| 2 - 6 - 1 一般事項          | 59    |
| 2 - 6 - 2 セメント          | 59    |
| 2 - 6 - 3 混和材料          | 60    |
| 2 - 6 - 4 コンクリート用水      | 60    |
| 第7節 コンクリート二次製品          |       |
| 2 - 7 - 1 一般事項          | 60    |
| 2 - 7 - 2 コンクリート二次製品    | 60    |
| 第8節 瀝青材料                |       |
| 2 - 8 - 1 一般事項          | 61    |
| 2 - 8 - 2 品質            | ・ 61  |
| 2 - 8 - 3 その他の瀝青材料      | 61    |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 2 - 8 - 4 再生用添加剤      | 61 |
| 第9節 合成樹脂製品等           |    |
| 2 - 9 - 1 一般事項        | 62 |
| 第10節 芝及びそだ            |    |
| 2 - 10 - 1 一般事項       | 62 |
| 2 - 10 - 2 芝          | 62 |
| 2 - 10 - 3 そだ         | 62 |
| 第11節 目地及び止水材料         |    |
| 2 - 11 - 1 一般事項       | 62 |
| 2 - 11 - 2 注入目地材      | 63 |
| 2 - 11 - 3 目地材        | 63 |
| 2 - 11 - 4 止水板        | 63 |
| 第12節 塗料               |    |
| 2 - 12 - 1 一般事項       | 63 |
| 2 - 12 - 2 区画線        | 63 |
| 2 - 12 - 3 鋼管塗装       | 63 |
| 2 - 12 - 4 ダクティル鑄鉄管塗装 | 63 |
| <br>                  |    |
| 第3章 施工共通事項            |    |
| 第1節 適用                |    |
| 3 - 1 - 1 適用          | 66 |
| 第2節 一般事項              |    |
| 3 - 2 - 1 適用すべき諸基準    | 66 |
| 3 - 2 - 2 一般事項        | 67 |
| 第3節 土工                |    |
| 3 - 3 - 1 一般事項        | 68 |
| 3 - 3 - 2 掘削工         | 70 |
| 3 - 3 - 3 盛土工         | 71 |
| 3 - 3 - 4 路体盛土工       | 72 |
| 3 - 3 - 5 路床盛土工       | 73 |
| 3 - 3 - 6 整形仕上げ工      | 73 |
| 3 - 3 - 7 作業土工        | 73 |
| 3 - 3 - 8 作業残土処理工     | 74 |
| 第4節 基礎工               |    |
| 3 - 4 - 1 一般事項        | 74 |
| 3 - 4 - 2 既製杭工        | 75 |

|                 |                |    |
|-----------------|----------------|----|
| 3 - 4 - 3       | 場所打杭工          | 78 |
| 3 - 4 - 4       | 土台木            | 79 |
| 3 - 4 - 5       | オープンケーソン基礎工    | 79 |
| 3 - 4 - 6       | ニューマチックケーソン基礎工 | 80 |
| 3 - 4 - 7       | 矢板工            | 80 |
| 3 - 4 - 8       | 砂基礎工           | 80 |
| 3 - 4 - 9       | 砕石基礎工          | 81 |
| 3 - 4 - 10      | コンクリート基礎工      | 81 |
| 第5節 石・ブロック積(張)工 |                |    |
| 3 - 5 - 1       | 一般事項           | 81 |
| 3 - 5 - 2       | 作業土工           | 81 |
| 3 - 5 - 3       | コンクリートブロック工    | 81 |
| 3 - 5 - 4       | 緑化ブロック工        | 82 |
| 3 - 5 - 5       | 石積(張)工         | 82 |
| 第6節 法面工         |                |    |
| 3 - 6 - 1       | 一般事項           | 83 |
| 3 - 6 - 2       | 作業土工           | 83 |
| 3 - 6 - 3       | 植生工            | 83 |
| 3 - 6 - 4       | 法面吹付工          | 84 |
| 3 - 6 - 5       | 法枠工            | 84 |
| 3 - 6 - 6       | アンカー工          | 87 |
| 3 - 6 - 7       | かご工            | 87 |
| 第7節 コンクリート      |                |    |
| 3 - 7 - 1       | 一般事項           | 88 |
| 3 - 7 - 2       | レディーミクストコンクリート | 88 |
| 3 - 7 - 3       | 配合             | 89 |
| 3 - 7 - 4       | 材料の計量          | 89 |
| 3 - 7 - 5       | 材料の貯蔵          | 90 |
| 3 - 7 - 6       | 練り混ぜ           | 90 |
| 3 - 7 - 7       | 塩化物含有量の限度      | 90 |
| 3 - 7 - 8       | 打込み準備          | 90 |
| 3 - 7 - 9       | アルカリ骨材抑制対策     | 90 |
| 3 - 7 - 10      | コンクリート打込み      | 91 |
| 3 - 7 - 11      | 養生             | 92 |
| 3 - 7 - 12      | 継目             | 92 |
| 3 - 7 - 13      | 表面仕上げ          | 93 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 3 - 7 - 14 均しコンクリート        | 93  |
| 第8節 型枠及び支保                 |     |
| 3 - 8 - 1 一般事項             | 93  |
| 3 - 8 - 2 型 枠              | 93  |
| 3 - 8 - 3 支 保              | 94  |
| 第9節 鉄 筋                    |     |
| 3 - 9 - 1 鉄筋の加工            | 94  |
| 3 - 9 - 2 鉄筋の組立            | 94  |
| 3 - 9 - 3 鉄筋の継手            | 95  |
| 第10節 特殊コンクリート              |     |
| 3 - 10 - 1 暑中コンクリート        | 96  |
| 3 - 10 - 2 寒中コンクリート        | 97  |
| 3 - 10 - 3 水中コンクリート        | 98  |
| 3 - 10 - 4 海水の作用を受けるコンクリート | 98  |
| 3 - 10 - 5 プレパックドコンクリート    | 99  |
| 3 - 10 - 6 マスコンクリート        | 99  |
| 第11節 一般舗装工                 |     |
| 3 - 11 - 1 一般事項            | 99  |
| 3 - 11 - 2 舗装準備工           | 99  |
| 3 - 11 - 3 アスファルト舗装工       | 99  |
| 3 - 11 - 4 コンクリート舗装工       | 105 |
| 3 - 11 - 5 砂利舗装工           | 106 |
| 第12節 安全施設工                 |     |
| 3 - 12 - 1 一般事項            | 106 |
| 3 - 12 - 2 安全施設工           | 106 |
| 第13節 地盤改良工                 |     |
| 3 - 13 - 1 一般事項            | 107 |
| 3 - 13 - 2 路床安定処理工         | 107 |
| 3 - 13 - 3 サンドマット工         | 108 |
| 3 - 13 - 4 パーチカルドレーン工      | 108 |
| 3 - 13 - 5 締固め改良工          | 108 |
| 3 - 13 - 6 固結工             | 108 |
| 3 - 13 - 7 置換工             | 109 |
| 第14節 防食対策工                 |     |
| 3 - 14 - 1 一般事項            | 109 |
| 3 - 14 - 2 防食対策工           | 110 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第15節 耕地復旧工           |     |
| 3 - 15 - 1 一般事項      | 110 |
| 3 - 15 - 2 水田復旧工     | 110 |
| 3 - 15 - 3 畑地復旧工     | 111 |
| 第16節 水路復旧工           |     |
| 3 - 16 - 1 一般事項      | 111 |
| 3 - 16 - 2 土水路工      | 111 |
| 3 - 16 - 3 プレキャスト水路工 | 111 |
| 第17節 道路復旧工           |     |
| 3 - 17 - 1 一般事項      | 111 |
| 3 - 17 - 2 路体盛土工     | 111 |
| 3 - 17 - 3 路床盛土工     | 112 |
| 3 - 17 - 4 舗装準備工     | 112 |
| 3 - 17 - 5 アスファルト舗装工 | 112 |
| 3 - 17 - 6 コンクリート舗装工 | 112 |
| 3 - 17 - 7 砂利舗装工     | 112 |
| 3 - 17 - 8 道路用側溝工    | 112 |
| 3 - 17 - 9 安全施設工     | 112 |
| 3 - 17 - 10 区画線工     | 112 |
| 3 - 17 - 11 縁石工      | 112 |
| 第18節 用地境界杭工          |     |
| 3 - 18 - 1 一般事項      | 112 |
| 3 - 18 - 2 境界杭       | 112 |
| 第19節 構造物撤去工          |     |
| 3 - 19 - 1 一般事項      | 113 |
| 3 - 19 - 2 作業土工      | 113 |
| 3 - 19 - 3 構造物取壊し工   | 113 |
| 3 - 19 - 4 道路施設撤去工   | 113 |
| 3 - 19 - 5 運搬処理工     | 113 |
| 第20節 仮設工             |     |
| 3 - 20 - 1 一般事項      | 114 |
| 3 - 20 - 2 仮設道路工     | 114 |
| 3 - 20 - 3 仮橋工       | 114 |
| 3 - 20 - 4 仮廻し水路工    | 115 |
| 3 - 20 - 5 仮設土留・仮締切工 | 115 |
| 3 - 20 - 6 排水処理工     | 117 |

|             |          |     |
|-------------|----------|-----|
| 3 - 20 - 7  | 電力設備工    | 118 |
| 3 - 20 - 8  | 橋梁仮設工    | 118 |
| 3 - 20 - 9  | トンネル仮設備工 | 118 |
| 3 - 20 - 10 | 防塵対策工    | 120 |
| 3 - 20 - 11 | 足場工      | 120 |
| 第21節 共通仮設費  |          |     |
| 3 - 21 - 1  | 一般事項     | 120 |
| 3 - 21 - 2  | 事業損失防止費  | 120 |
| 3 - 21 - 3  | 技術管理費    | 121 |

## 第2編 工事別編

### 第1章 ほ場整備工事

|               |          |     |
|---------------|----------|-----|
| 第1節 適用        |          |     |
| 1 - 1 - 1     | 適用       | 124 |
| 第2節 一般事項      |          |     |
| 1 - 2 - 1     | 適用すべき諸基準 | 124 |
| 1 - 2 - 2     | 一般事項     | 124 |
| 第3節 整地工       |          |     |
| 1 - 3 - 1     | 整地工      | 124 |
| 1 - 3 - 2     | 整形仕上げ工   | 125 |
| 1 - 3 - 3     | 進入路工     | 125 |
| 1 - 3 - 4     | 暗渠排水工    | 125 |
| 1 - 3 - 5     | 付帯工      | 126 |
| 1 - 3 - 6     | 植生工      | 126 |
| 1 - 3 - 7     | 作業残土処理工  | 126 |
| 1 - 3 - 8     | 構造物取壊し工  | 126 |
| 第4節 用水路工（開水路） |          |     |
| 1 - 4 - 1     | 作業土工     | 126 |
| 1 - 4 - 2     | 整形仕上げ工   | 126 |
| 1 - 4 - 3     | 植生工      | 126 |
| 1 - 4 - 4     | 用水路工     | 126 |
| 1 - 4 - 5     | 取水工      | 126 |
| 1 - 4 - 6     | 付帯工      | 126 |
| 第5節 用水路工（管水路） |          |     |
| 1 - 5 - 1     | 管水路工     | 127 |



|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第6節 排水路工             |     |
| 1 - 6 - 1 作業土工       | 127 |
| 1 - 6 - 2 整形仕上げ工     | 127 |
| 1 - 6 - 3 植生工        | 127 |
| 1 - 6 - 4 排水路工       | 127 |
| 1 - 6 - 5 付帯工        | 127 |
| 第7節 道路工              |     |
| 1 - 7 - 1 掘削工        | 127 |
| 1 - 7 - 2 盛土工        | 127 |
| 1 - 7 - 3 路体盛土工      | 127 |
| 1 - 7 - 4 路床盛土工      | 127 |
| 1 - 7 - 5 整形仕上げ工     | 127 |
| 1 - 7 - 6 植生工        | 128 |
| 1 - 7 - 7 吹付工        | 128 |
| 1 - 7 - 8 舗装準備工      | 128 |
| 1 - 7 - 9 アスファルト舗装工  | 128 |
| 1 - 7 - 10 コンクリート舗装工 | 128 |
| 1 - 7 - 11 砂利舗装工     | 128 |
| 第2章 農用地造成工事          |     |
| 第1節 適用               |     |
| 2 - 1 - 1 適用         | 130 |
| 第2節 一般事項             |     |
| 2 - 2 - 1 適用すべき諸基準   | 130 |
| 2 - 2 - 2 一般事項       | 130 |
| 第3節 基盤工              |     |
| 2 - 3 - 1 暗渠排水工      | 130 |
| 2 - 3 - 2 造成土工       | 130 |
| 2 - 3 - 3 整形仕上げ工     | 131 |
| 2 - 3 - 4 法面排水工      | 131 |
| 2 - 3 - 5 法止工        | 131 |
| 2 - 3 - 6 作業残土処理工    | 131 |
| 第4節 法面工              |     |
| 2 - 4 - 1 植生工        | 131 |
| 2 - 4 - 2 吹付工        | 131 |
| 第5節 畑面工              |     |

|             |           |     |
|-------------|-----------|-----|
| 2 - 5 - 1   | 畑面工       | 132 |
| 2 - 5 - 2   | 畑面保全工     | 132 |
| 2 - 5 - 3   | 畑面暗渠排水工   | 132 |
| 第6節 道路工     |           |     |
| 2 - 6 - 1   | 掘削工       | 132 |
| 2 - 6 - 2   | 盛土工       | 132 |
| 2 - 6 - 3   | 路体盛土工     | 133 |
| 2 - 6 - 4   | 路床盛土工     | 133 |
| 2 - 6 - 5   | 整形仕上げ工    | 133 |
| 2 - 6 - 6   | 舗装準備工     | 133 |
| 2 - 6 - 7   | アスファルト舗装工 | 133 |
| 2 - 6 - 8   | コンクリート舗装工 | 133 |
| 2 - 6 - 9   | 砂利舗装工     | 133 |
| 第7節 排水路工    |           |     |
| 2 - 7 - 1   | 排水路工      | 133 |
| 第8節 ほ場内沈砂池工 |           |     |
| 2 - 8 - 1   | ほ場内沈砂池工   | 133 |
| 第9節 防災施設工   |           |     |
| 2 - 9 - 1   | 作業土工      | 133 |
| 2 - 9 - 2   | ほ場外沈砂池工   | 133 |
| 2 - 9 - 3   | 洪水調整池工    | 134 |
| 2 - 9 - 4   | 植生工       | 134 |
| 2 - 9 - 5   | 洪水吐工      | 134 |
| 2 - 9 - 6   | 放流工       | 134 |
| 第3章 農道工事    |           |     |
| 第1節 適用      |           |     |
| 3 - 1 - 1   | 適用        | 136 |
| 第2節 一般事項    |           |     |
| 3 - 2 - 1   | 適用すべき諸基準  | 136 |
| 3 - 2 - 2   | 一般事項      | 136 |
| 第3節 土工      |           |     |
| 3 - 3 - 1   | 掘削工       | 136 |
| 3 - 3 - 2   | 盛土工       | 136 |
| 3 - 3 - 3   | 路体盛土工     | 136 |
| 3 - 3 - 4   | 路床盛土工     | 136 |

|                 |                |     |
|-----------------|----------------|-----|
| 3 - 3 - 5       | 整形仕上げ工         | 136 |
| 3 - 3 - 6       | 作業残土処理工        | 136 |
| 第4節 地盤改良工       |                |     |
| 3 - 4 - 1       | 路床安定処理工        | 137 |
| 3 - 4 - 2       | サンドマット工        | 137 |
| 3 - 4 - 3       | バ - チカルドレ - ン工 | 137 |
| 3 - 4 - 4       | 締固め改良工         | 137 |
| 3 - 4 - 5       | 固結工            | 137 |
| 第5節 法面工         |                |     |
| 3 - 5 - 1       | 作業土工           | 137 |
| 3 - 5 - 2       | 植生工            | 137 |
| 3 - 5 - 3       | 法面吹付工          | 137 |
| 3 - 5 - 4       | 法枠工            | 137 |
| 3 - 5 - 5       | アンカ - 工        | 137 |
| 3 - 5 - 6       | かご工            | 137 |
| 第6節 擁壁工         |                |     |
| 3 - 6 - 1       | 作業土工           | 137 |
| 3 - 6 - 2       | 既製杭工           | 137 |
| 3 - 6 - 3       | 場所打杭工          | 137 |
| 3 - 6 - 4       | 場所打擁壁工         | 137 |
| 3 - 6 - 5       | プレキャスト擁壁工      | 137 |
| 3 - 6 - 6       | 補強土壁工          | 138 |
| 3 - 6 - 7       | 井桁ブロック工        | 138 |
| 3 - 6 - 8       | 小型擁壁工          | 138 |
| 第7節 石・ブロック積(張)工 |                |     |
| 3 - 7 - 1       | 作業土工           | 138 |
| 3 - 7 - 2       | コンクリ - トブロック工  | 138 |
| 3 - 7 - 3       | 緑化ブロック工        | 138 |
| 3 - 7 - 4       | 石積(張)工         | 138 |
| 第8節 カルバ - ト工    |                |     |
| 3 - 8 - 1       | 作業土工           | 138 |
| 3 - 8 - 2       | 既製杭工           | 138 |
| 3 - 8 - 3       | 場所打杭工          | 138 |
| 3 - 8 - 4       | 場所打カルバ - ト工    | 138 |
| 3 - 8 - 5       | プレキャストカルバ - ト工 | 138 |
| 第9節 小型水路工       |                |     |

|              |           |     |
|--------------|-----------|-----|
| 3 - 9 - 1    | 作業土工      | 139 |
| 3 - 9 - 2    | 側溝工       | 139 |
| 3 - 9 - 3    | 管渠工       | 140 |
| 3 - 9 - 4    | 集水枿工      | 140 |
| 3 - 9 - 5    | 地下排水工     | 140 |
| 第10節 落石防護工   |           |     |
| 3 - 10 - 1   | 作業土工      | 140 |
| 3 - 10 - 2   | 落石防止網工    | 140 |
| 3 - 10 - 3   | 落石防止柵工    | 140 |
| 第11節 構造物撤去工  |           |     |
| 3 - 11 - 1   | 構造物取壊し工   | 140 |
| 第12節 舗装工     |           |     |
| 3 - 12 - 1   | 舗装準備工     | 140 |
| 3 - 12 - 2   | アスファルト舗装工 | 141 |
| 3 - 12 - 3   | コンクリート舗装工 | 141 |
| 3 - 12 - 4   | 砂利舗装工     | 141 |
| 第13節 路面排水工   |           |     |
| 3 - 13 - 1   | 作業土工      | 141 |
| 3 - 13 - 2   | 側溝工       | 141 |
| 3 - 13 - 3   | 管渠工       | 141 |
| 3 - 13 - 4   | 集水枿工      | 141 |
| 第14節 付帯施設工   |           |     |
| 3 - 14 - 1   | 作業土工      | 141 |
| 3 - 14 - 2   | 安全施設工     | 141 |
| 3 - 14 - 3   | 標識工       | 141 |
| 3 - 14 - 4   | 区画線工      | 145 |
| 3 - 14 - 5   | 縁石工       | 146 |
| 3 - 14 - 6   | 境界工       | 146 |
| 3 - 14 - 7   | 付属物工      | 146 |
| 第4章 水路トンネル工事 |           |     |
| 第1節 適用       |           |     |
| 4 - 1 - 1    | 適用        | 148 |
| 第2節 一般事項     |           |     |
| 4 - 2 - 1    | 適用すべき諸基準  | 148 |
| 4 - 2 - 2    | 一般事項      | 148 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 第3節 土工             |     |
| 4 - 3 - 1 作業土工     | 149 |
| 4 - 3 - 2 掘削工      | 149 |
| 4 - 3 - 3 盛土工      | 149 |
| 4 - 3 - 4 整形仕上げ工   | 149 |
| 4 - 3 - 5 作業残土処理工  | 149 |
| 第4節 構造物撤去工         |     |
| 4 - 4 - 1 構造物取壊し工  | 149 |
| 第5節 トンネル工          |     |
| 4 - 5 - 1 トンネル掘削工  | 149 |
| 4 - 5 - 2 覆工       | 152 |
| 4 - 5 - 3 裏込注入工    | 155 |
| 4 - 5 - 4 水抜工      | 155 |
| 第6節 坑門工            |     |
| 4 - 6 - 1 作業土工     | 156 |
| 4 - 6 - 2 コンクリート工  | 156 |
| 第7節 トランジション工       |     |
| 4 - 7 - 1 作業土工     | 156 |
| 4 - 7 - 2 トランジション工 | 156 |
| 第8節 付帯工            |     |
| 4 - 8 - 1 安全施設工    | 156 |
| 4 - 8 - 2 法面保護工    | 156 |
| 第5章 水路工事           |     |
| 第1節 適用             |     |
| 5 - 1 - 1 適用       | 160 |
| 第2節 一般事項           |     |
| 5 - 2 - 1 適用すべき諸基準 | 160 |
| 5 - 2 - 2 一般事項     | 160 |
| 第3節 土工             |     |
| 5 - 3 - 1 掘削工      | 160 |
| 5 - 3 - 2 盛土工      | 160 |
| 5 - 3 - 3 整形仕上げ工   | 160 |
| 5 - 3 - 4 作業残土処理工  | 160 |
| 第4節 構造物撤去工         |     |
| 5 - 4 - 1 構造物取壊し工  | 160 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 第5節 基礎工                |     |
| 5 - 5 - 1 既製杭工         | 161 |
| 第6節 開渠工                |     |
| 5 - 6 - 1 作業土工         | 161 |
| 5 - 6 - 2 現場打ち開渠工      | 161 |
| 5 - 6 - 3 プレキャスト開渠工    | 161 |
| 第7節 暗渠工                |     |
| 5 - 7 - 1 作業土工         | 162 |
| 5 - 7 - 2 現場打ち暗渠工      | 162 |
| 5 - 7 - 3 プレキャスト暗渠工    | 162 |
| 第8節 分水工                |     |
| 5 - 8 - 1 作業土工         | 162 |
| 5 - 8 - 2 分水工          | 162 |
| 第9節 落差工                |     |
| 5 - 9 - 1 作業土工         | 163 |
| 5 - 9 - 2 落差工          | 163 |
| 第10節 水路付帯工             |     |
| 5 - 10 - 1 水抜き工        | 163 |
| 5 - 10 - 2 付帯施設工       | 163 |
| 5 - 10 - 3 安全施設工       | 163 |
| 第11節 擁壁工               |     |
| 5 - 11 - 1 作業土工        | 163 |
| 5 - 11 - 2 現場打ち擁壁工     | 163 |
| 5 - 11 - 3 プレキャスト擁壁工   | 163 |
| 5 - 11 - 4 石積工         | 163 |
| 5 - 11 - 5 コンクリートブロック工 | 164 |
| 第12節 法面工               |     |
| 5 - 12 - 1 植生工         | 164 |
| 5 - 12 - 2 吹付工         | 164 |
| 第13節 耕地復旧工             |     |
| 5 - 13 - 1 水田復旧工       | 164 |
| 5 - 13 - 2 畑地復旧工       | 164 |
| 第14節 道路復旧工             |     |
| 5 - 14 - 1 路体盛土工       | 164 |
| 5 - 14 - 2 路床盛土工       | 164 |
| 5 - 14 - 3 舗装準備工       | 164 |

|               |             |     |
|---------------|-------------|-----|
| 5 - 14 - 4    | アスファルト舗装工   | 164 |
| 5 - 14 - 5    | コンクリート舗装工   | 164 |
| 5 - 14 - 6    | 砂利舗装工       | 164 |
| 5 - 14 - 7    | 道路用側溝工      | 164 |
| 5 - 14 - 8    | 安全施設工       | 164 |
| 5 - 14 - 9    | 区画線工        | 164 |
| 5 - 14 - 10   | 縁石工         | 164 |
| 第15節 水路復旧工    |             |     |
| 5 - 15 - 1    | 土水路工        | 164 |
| 5 - 15 - 2    | プレキャスト水路工   | 165 |
| 第6章 河川及び排水路工事 |             |     |
| 第1節 適用        |             |     |
| 6 - 1 - 1     | 適用          | 168 |
| 第2節 一般事項      |             |     |
| 6 - 2 - 1     | 適用すべき諸基準    | 168 |
| 6 - 2 - 2     | 一般事項        | 168 |
| 第3節 土工        |             |     |
| 6 - 3 - 1     | 土工          | 168 |
| 第4節 構造物撤去工    |             |     |
| 6 - 4 - 1     | 構造物取壊し工     | 168 |
| 第5節 矢板護岸工     |             |     |
| 6 - 5 - 1     | 作業土工        | 168 |
| 6 - 5 - 2     | 笠コンクリート工    | 168 |
| 6 - 5 - 3     | 矢板工         | 169 |
| 第6節 法覆護岸工     |             |     |
| 6 - 6 - 1     | 一般          | 169 |
| 6 - 6 - 2     | 作業土工        | 169 |
| 6 - 6 - 3     | コンクリートブロック工 | 169 |
| 6 - 6 - 4     | 多自然型護岸工     | 169 |
| 6 - 6 - 5     | 覆土工         | 169 |
| 6 - 6 - 6     | 羽口工         | 169 |
| 第7節 根固め工      |             |     |
| 6 - 7 - 1     | 作業土工        | 170 |
| 6 - 7 - 2     | 根固めブロック工    | 170 |
| 6 - 7 - 3     | 捨石工         | 170 |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| 6 - 7 - 4 沈床工          | 170 |
| 第8節 柵渠工                |     |
| 6 - 8 - 1 作業土工         | 171 |
| 6 - 8 - 2 柵渠工          | 171 |
| 第9節 合流工                |     |
| 6 - 9 - 1 一般           | 172 |
| 6 - 9 - 2 作業土工         | 172 |
| 6 - 9 - 3 既製杭工         | 172 |
| 6 - 9 - 4 現場打杭工        | 172 |
| 6 - 9 - 5 矢板工          | 172 |
| 6 - 9 - 6 合流工          | 172 |
| 第10節 水路付帯工             |     |
| 6 - 10 - 1 安全施設工       | 173 |
| 第11節 擁壁工               |     |
| 6 - 11 - 1 作業土工        | 173 |
| 6 - 11 - 2 現場打ち擁壁工     | 173 |
| 6 - 11 - 3 コンクリートブロック工 | 173 |
| 第12節 法面工               |     |
| 6 - 12 - 1 植生工         | 173 |
| 第13節 耕地復旧工             |     |
| 6 - 13 - 1 水田復旧工       | 173 |
| 6 - 13 - 2 畑地復旧工       | 173 |
| 第14節 道路復旧工             |     |
| 6 - 14 - 1 路体盛土工       | 173 |
| 6 - 14 - 2 路床盛土工       | 173 |
| 6 - 14 - 3 舗装準備工       | 174 |
| 6 - 14 - 4 アスファルト舗装工   | 174 |
| 6 - 14 - 5 コンクリート舗装工   | 174 |
| 6 - 14 - 6 砂利舗装工       | 174 |
| 6 - 14 - 7 道路用側溝工      | 174 |
| 6 - 14 - 8 安全施設工       | 174 |
| 6 - 14 - 9 区画線工        | 174 |
| 6 - 14 - 10 緑石工        | 174 |
| 第15節 水路復旧工             |     |
| 6 - 15 - 1 土水路工        | 174 |
| 6 - 15 - 2 プレキャスト水路工   | 174 |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第7章 管水路工事                |     |
| 第1節 適用                   |     |
| 7 - 1 - 1 適用             | 176 |
| 第2節 一般事項                 |     |
| 7 - 2 - 1 適用すべき諸基準       | 176 |
| 7 - 2 - 2 一般事項           | 176 |
| 第3節 土工                   |     |
| 7 - 3 - 1 作業土工           | 178 |
| 7 - 3 - 2 掘削工            | 178 |
| 7 - 3 - 3 盛土工            | 178 |
| 7 - 3 - 4 整形仕上げ工         | 178 |
| 7 - 3 - 5 作業残土処理工        | 178 |
| 第4節 構造物撤去工               |     |
| 7 - 4 - 1 構造物取壊し工        | 179 |
| 第5節 管体基礎工                |     |
| 7 - 5 - 1 砂基礎工           | 179 |
| 7 - 5 - 2 砕石基礎工          | 179 |
| 7 - 5 - 3 コンクリート基礎工      | 179 |
| 第6節 管体工                  |     |
| 7 - 6 - 1 硬質ポリ塩化ビニル管布設工  | 179 |
| 7 - 6 - 2 強化プラスチック複合管布設工 | 180 |
| 7 - 6 - 3 ダクタイル鋳鉄管布設工    | 181 |
| 7 - 6 - 4 鋼管布設工          | 181 |
| 7 - 6 - 5 弁設置工           | 184 |
| 第7節 分水弁室工                |     |
| 7 - 7 - 1 作業土工           | 185 |
| 7 - 7 - 2 弁室工            | 185 |
| 7 - 7 - 3 付帯施設設置工        | 185 |
| 第8節 排泥弁室工                |     |
| 7 - 8 - 1 作業土工           | 185 |
| 7 - 8 - 2 弁室工            | 185 |
| 7 - 8 - 3 付帯施設設置工        | 186 |
| 第9節 空気弁室工                |     |
| 7 - 9 - 1 作業土工           | 186 |
| 7 - 9 - 2 弁室工            | 186 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第10節 流量計室工           |     |
| 7 - 10 - 1 作業土工      | 186 |
| 7 - 10 - 2 計器類室工     | 186 |
| 7 - 10 - 3 付帯施設設置工   | 186 |
| 第11節 制水弁室工           |     |
| 7 - 11 - 1 作業土工      | 186 |
| 7 - 11 - 2 弁室工       | 186 |
| 7 - 11 - 3 付帯施設設置工   | 186 |
| 第12節 減圧水槽工           |     |
| 7 - 12 - 1 作業土工      | 186 |
| 7 - 12 - 2 減圧水槽工     | 186 |
| 7 - 12 - 3 付帯施設設置工   | 186 |
| 第13節 スラストブロック工       |     |
| 7 - 13 - 1 スラストブロック工 | 186 |
| 第14節 付帯工             |     |
| 7 - 14 - 1 用地境界杭工    | 187 |
| 7 - 14 - 2 埋設物表示工    | 187 |
| 第15節 法面工             |     |
| 7 - 15 - 1 植生工       | 187 |
| 7 - 15 - 2 吹付工       | 187 |
| 第16節 耕地復旧工           |     |
| 7 - 16 - 1 水田復旧工     | 187 |
| 7 - 16 - 2 畑地復旧工     | 187 |
| 第17節 道路復旧工 ……        | 187 |
| 第18節 水路復旧工           |     |
| 7 - 18 - 1 土水路工      | 187 |
| 7 - 18 - 2 プレキャスト水路工 | 187 |
| <br>                 |     |
| 第8章 畑かん施設工事          |     |
| 第1節 適用               |     |
| 8 - 1 - 1 適用         | 190 |
| 第2節 一般事項             |     |
| 8 - 2 - 1 適用すべき諸基準   | 190 |
| 8 - 2 - 2 一般事項       | 190 |
| 第3節 土工               |     |
| 8 - 3 - 1 作業土工       | 190 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 8 - 3 - 2 作業残土処理工       | 190 |
| 第4節 構造物撤去工              |     |
| 8 - 4 - 1 構造物取壊し工       | 190 |
| 第5節 管体基礎工               |     |
| 8 - 5 - 1 砂基礎工          | 190 |
| 8 - 5 - 2 砕石基礎工         | 190 |
| 8 - 5 - 3 コンクリート基礎工     | 190 |
| 第6節 管体工                 |     |
| 8 - 6 - 1 硬質ポリ塩化ビニル管布設工 | 190 |
| 8 - 6 - 2 ダクタイル鋳鉄管布設工   | 190 |
| 8 - 6 - 3 炭素鋼鋼管布設工      | 190 |
| 8 - 6 - 4 弁設置工          | 191 |
| 第7節 構造物工                |     |
| 8 - 7 - 1 分水工設置工        | 191 |
| 8 - 7 - 2 排泥弁室工         | 191 |
| 8 - 7 - 3 空気弁室工         | 191 |
| 8 - 7 - 4 流量計室工         | 191 |
| 8 - 7 - 5 制水弁室工         | 191 |
| 8 - 7 - 6 スラストブロック工     | 191 |
| 第8節 付帯工                 |     |
| 8 - 8 - 1 用地境界杭工        | 191 |
| 8 - 8 - 2 埋設物表示工        | 191 |
| 第9節 末端工                 |     |
| 8 - 9 - 1 給水栓設置工        | 191 |
| 8 - 9 - 2 散水支管設置工       | 191 |
| 8 - 9 - 3 散水器具工         | 191 |
| 第10節 耕地復旧工              |     |
| 8 - 10 - 1 水田復旧工        | 191 |
| 8 - 10 - 2 畑地復旧工        | 192 |
| 第11節 道路復旧工              |     |
| 8 - 11 - 1 舗装準備工        | 192 |
| 8 - 11 - 2 アスファルト舗装工    | 192 |
| 8 - 11 - 3 コンクリート舗装工    | 192 |
| 8 - 11 - 4 砂利舗装工        | 192 |
| 8 - 11 - 5 道路用側溝工       | 192 |
| 8 - 11 - 6 安全施設工        | 192 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 8 - 11 - 7 区画線工       | 192 |
| 8 - 11 - 8 緑石工        | 192 |
| 第12節 水路復旧工            |     |
| 8 - 12 - 1 土水路工       | 192 |
| 8 - 12 - 2 プレキャスト水路工  | 192 |
| <br>                  |     |
| 第10章 フィルダム工事          |     |
| 第1節 適用                |     |
| 10 - 1 - 1 適用         | 194 |
| 第2節 一般事項              |     |
| 10 - 2 - 1 適用すべき諸基準   | 194 |
| 10 - 2 - 2 一般事項       | 194 |
| 第3節 転流工               |     |
| 10 - 3 - 1 仮排トンネル     | 194 |
| 10 - 3 - 2 雑工         | 194 |
| 第4節 基礎掘削工             |     |
| 10 - 4 - 1 堤体頂部掘削     | 194 |
| 10 - 4 - 2 堤体部掘削      | 194 |
| 第5節 原石採取工             |     |
| 10 - 5 - 1 原石山表土廃棄岩処理 | 195 |
| 10 - 5 - 2 盛立材採取工     | 196 |
| 第6節 土取場工              |     |
| 10 - 6 - 1 土取場表土処理工   | 196 |
| 10 - 6 - 2 ローム材採取工    | 196 |
| 第7節 仮置工               |     |
| 10 - 7 - 1 ストックパイル工   | 196 |
| 第8節 フィルダム堤体工          |     |
| 10 - 8 - 1 盛立工        | 196 |
| 10 - 8 - 2 埋設計器       | 198 |
| 10 - 8 - 3 堤頂工        | 198 |
| 10 - 8 - 4 雑工         | 198 |
| 第9節 監査廊               |     |
| 10 - 9 - 1 掘削工        | 199 |
| 10 - 9 - 2 コンクリート工    | 199 |
| 10 - 9 - 3 埋設工        | 199 |
| 10 - 9 - 4 継目工        | 199 |

|                              |   |     |
|------------------------------|---|-----|
| 10 - 9 - 5 雑工                | ・ | 199 |
| 第10節 洪水吐工                    |   |     |
| 10 - 10 - 1 掘削工              |   | 200 |
| 10 10 - 2 コンクリート工            |   | 200 |
| 10 10 - 3 埋設工                |   | 200 |
| 第11節 ボーリンググラウチング工            |   |     |
| 10 11 - 1 コンクリート・シメントグラウチング工 |   | 200 |
| 10 - 11 - 2 フラットグラウチング工      | ・ | 202 |
| 10 - 11 - 3 カテン・補助カテングラウチング工 |   | 202 |
| 第12節 堤体観測工                   |   |     |
| 10 - 12 - 1 浸透量観測設備          |   | 202 |
| 第13節 雑工事                     |   |     |
| 10 - 13 - 1 閉塞工              |   | 202 |
| 10 - 13 - 2 グラウチングトンネル       |   | 202 |
| 10 - 13 - 3 法面保護工            |   | 202 |
| 10 - 13 - 4 原形復旧工            |   | 202 |
| 10 - 13 - 5 建設発生土処理工         |   | 202 |
| 第14節 管理橋上部工                  |   |     |
| 10 - 14 - 1 管理橋上部工           |   | 202 |
| 第11章 コンクリートダム工事              |   |     |
| 第1節 適用                       |   |     |
| 11 - 1 1 適用                  | ・ | 204 |
| 第2節 一般事項                     |   |     |
| 11 - 2 1 適用すべき諸基準            |   | 204 |
| 11 - 2 - 2 一般事項              |   | 204 |
| 第3節 転流工                      |   |     |
| 11 - 3 - 1 仮排トンネル            |   | 204 |
| 11 - 3 - 2 雑工                | ・ | 204 |
| 第4節 基礎掘削                     |   |     |
| 11 - 4 - 1 堤体頂部掘削            |   | 204 |
| 11 - 4 - 2 堤体部掘削             |   | 204 |
| 第5節 原石採取工                    |   |     |
| 11 - 5 - 1 原石山表土廃棄岩処理        |   | 205 |
| 11 - 5 - 2 骨材採取工             |   | 205 |
| 第6節 堤体工                      |   |     |

|                  |                   |     |
|------------------|-------------------|-----|
| 11 - 6 - 1       | コンクリート材料          | 205 |
| 11 - 6 - 2       | コンクリート打設          | 206 |
| 11 - 6 - 3       | 型枠工               | 208 |
| 11 - 6 - 4       | 埋設工               | 209 |
| 11 - 6 - 5       | 冷却工               | 209 |
| 11 - 6 - 6       | 継目グラウチング          | 210 |
| 11 - 6 - 7       | 天端橋梁              | 212 |
| 11 - 6 - 8       | 堤頂工               | 212 |
| 第7節 ボーリンググラウチング工 |                   |     |
| 11 - 7 - 1       | コアレス・ショク・ラヂング工    | 212 |
| 11 - 7 - 2       | コアレス・ラヂング工        | 212 |
| 11 - 7 - 3       | カーテン・補助カーテン・ラヂング工 | 212 |
| 第8節 雑工事          |                   |     |
| 11 - 8 - 1       | 閉塞工               | 212 |
| 11 - 8 - 2       | グラウチングトンネル        | 212 |
| 11 - 8 - 3       | 法面保護工             | 212 |
| 11 - 8 - 4       | 原形復旧工             | 212 |
| 11 - 8 - 5       | 建設発生土処理工          | 212 |
| 11 - 8 - 6       | 湧水処理              | 212 |
| 11 - 8 - 7       | 断層処理              | 212 |
| 第12章 PC橋工事       |                   |     |
| 第1節 適用           |                   |     |
| 12 - 1 - 1       | 適用                | 214 |
| 第2節 一般事項         |                   |     |
| 12 - 2 - 1       | 適用すべき諸基準          | 214 |
| 12 - 2 - 2       | 一般事項              | 214 |
| 第3節 コンクリート橋架設工   |                   |     |
| 12 - 3 - 1       | 架設工               | 215 |
| 12 - 3 - 2       | 横組工               | 215 |
| 12 - 3 - 3       | 支承工               | 217 |
| 第4節 橋梁附属物工       |                   |     |
| 12 - 4 - 1       | 伸縮装置工             | 217 |
| 12 - 4 - 2       | 落橋防止工             | 218 |
| 12 - 4 - 3       | 排水装置工             | 218 |
| 12 - 4 - 4       | 地覆工               | 218 |

|             |                |     |
|-------------|----------------|-----|
| 12 - 4 - 5  | 橋梁用防護柵工        | 218 |
| 12 - 4 - 6  | 橋梁用高欄工         | 218 |
| 12 - 4 - 7  | 銘板工            | 218 |
| 12 - 4 - 8  | 現場塗装工          | 219 |
| 第5節 舗装工     |                |     |
| 12 - 5 - 1  | 橋面防水工          | 221 |
| 12 - 5 - 2  | アスファルト舗装工      | 221 |
| 12 - 5 - 3  | グ - スアスファルト舗装工 | 222 |
| 12 - 5 - 4  | コンクリ - ト舗装工    | 226 |
| 第6節 舗装付帯工   |                |     |
| 12 - 6 - 1  | 区画線工           | 226 |
| 第13章 橋梁下部工事 |                |     |
| 第1節 適用      |                |     |
| 13 - 1 - 1  | 適用             | 228 |
| 第2節 一般事項    |                |     |
| 13 - 2 - 1  | 適用すべき諸基準       | 228 |
| 13 - 2 - 2  | 一般事項           | 228 |
| 第3節 土工      |                |     |
| 13 - 3 - 1  | 掘削工            | 228 |
| 13 - 3 - 2  | 盛土工            | 228 |
| 13 - 3 - 3  | 整形仕上げ工         | 228 |
| 13 - 3 - 4  | 作業残土処理工        | 228 |
| 第4節 橋台工     |                |     |
| 13 - 4 - 1  | 作業土工           | 228 |
| 13 - 4 - 2  | 既製杭工           | 228 |
| 13 - 4 - 3  | 場所打杭工          | 228 |
| 13 - 4 - 4  | 躯体工            | 229 |
| 第5節 橋脚工     |                |     |
| 13 - 5 - 1  | 作業土工           | 229 |
| 13 - 5 - 2  | 既製杭工           | 229 |
| 13 - 5 - 3  | 場所打杭工          | 229 |
| 13 - 5 - 4  | 躯体工            | 229 |
| 第6節 擁壁工     |                |     |
| 13 - 6 - 1  | 作業土工           | 230 |
| 13 - 6 - 2  | コンクリ - トブロック工  | 230 |

|             |                |     |
|-------------|----------------|-----|
| 13 - 6 - 3  | 石積工            | 230 |
| 13 - 6 - 4  | 現場打ち擁壁工        | 230 |
| 第7節 法面工     |                |     |
| 13 - 7 - 1  | 法枠工            | 230 |
| 13 - 7 - 2  | 植生工            | 230 |
| 13 - 7 - 3  | 吹付工            | 230 |
| 第14章 頭首工工事  |                |     |
| 第1節 適用      |                |     |
| 14 - 1 - 1  | 適用             | 232 |
| 第2節 一般事項    |                |     |
| 14 - 2 - 1  | 適用すべき諸基準       | 232 |
| 14 - 2 - 2  | 一般事項           | 232 |
| 14 - 2 - 3  | 定義             | 232 |
| 第3節 土工      |                |     |
| 14 - 3 - 1  | 掘削工            | 232 |
| 14 - 3 - 2  | 盛土工            | 232 |
| 14 - 3 - 3  | 整形仕上げ工         | 232 |
| 14 - 3 - 4  | 作業残土処理工        | 232 |
| 第4節 可動堰本体工  |                |     |
| 14 - 4 - 1  | 作業土工           | 233 |
| 14 - 4 - 2  | 既製杭工           | 233 |
| 14 - 4 - 3  | 場所打杭工          | 233 |
| 14 - 4 - 4  | オープンクローソ基礎工    | 233 |
| 14 - 4 - 5  | ニューマチッククローソ基礎工 | 233 |
| 14 - 4 - 6  | 止水矢板工          | 233 |
| 14 - 4 - 7  | 床版（堰体）工        | 233 |
| 14 - 4 - 8  | 堰柱工            | 233 |
| 14 - 4 - 9  | 門柱工            | 233 |
| 14 - 4 - 10 | ゲート操作台工        | 233 |
| 14 - 4 - 11 | 水叩（エプロン）工      | 234 |
| 14 - 4 - 12 | 洪水吐工           | 234 |
| 14 - 4 - 13 | 土砂吐工           | 234 |
| 14 - 4 - 14 | 取付擁壁工          | 234 |
| 第5節 固定堰本体工  |                |     |
| 14 - 5 - 1  | 作業土工           | 234 |



|             |                  |     |
|-------------|------------------|-----|
| 14 - 5 - 2  | 既製杭工             | 234 |
| 14 - 5 - 3  | 場所打杭工            | 234 |
| 14 - 5 - 4  | オープンケーソ基礎工       | 234 |
| 14 - 5 - 5  | ニューマチックケーソ基礎工    | 234 |
| 14 - 5 - 6  | 止水矢板工            | 234 |
| 14 - 5 - 7  | 堰体工              | 234 |
| 14 - 5 - 8  | 水叩（エプロン）工        | 234 |
| 14 - 5 - 9  | 取付擁壁工            | 235 |
| 第6節 護床工     |                  |     |
| 14 - 6 - 1  | 作業土工             | 235 |
| 14 - 6 - 2  | 根固めブロック工         | 235 |
| 14 - 6 - 3  | 間詰工              | 235 |
| 14 - 6 - 4  | 沈床工              | 235 |
| 14 - 6 - 5  | 捨石工              | 235 |
| 14 - 6 - 6  | かご工              | 235 |
| 第7節 魚道工     |                  |     |
| 14 - 7 - 1  | 作業土工             | 235 |
| 14 - 7 - 2  | 魚道本体工            | 235 |
| 第8節 管理橋下部工  |                  |     |
| 14 - 8 - 1  | 管理橋下部工           | 235 |
| 第9節 管理橋上部工  |                  |     |
| 14 - 9 - 1  | 一般事項             | 235 |
| 14 - 9 - 2  | プレテンション桁購入工      | 236 |
| 14 - 9 - 3  | ポストテンションT（I）桁製作工 | 236 |
| 14 - 9 - 4  | プレキャストブロック桁購入工   | 237 |
| 14 - 9 - 5  | プレキャストブロック桁組立工   | 237 |
| 14 - 9 - 6  | PCホロースラブ製作工      | 238 |
| 14 - 9 - 7  | PC箱桁製作工          | 239 |
| 14 - 9 - 8  | クレーン架設工          | 239 |
| 14 - 9 - 9  | 架設桁架設工           | 239 |
| 14 - 9 - 10 | 架設支保工（固定）        | 239 |
| 14 - 9 - 11 | 床版・横組工           | 239 |
| 14 - 9 - 12 | 支承工              | 239 |

## 第15章 機場下部工事

### 第1節 適用

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 15 - 1 - 1 適用        | 238 |
| 第2節 一般事項             |     |
| 15 - 2 - 1 適用すべき諸基準  | 238 |
| 15 - 2 - 2 一般事項      | 238 |
| 第3節 土工               |     |
| 15 - 3 - 1 掘削工       | 238 |
| 15 - 3 - 2 盛土工       | 238 |
| 15 - 3 - 3 整形仕上げ工    | 238 |
| 15 - 3 - 4 作業残土処理工   | 238 |
| 第4節 機場本体工            |     |
| 15 - 4 - 1 作業土工      | 243 |
| 15 - 4 - 2 既製杭工      | 243 |
| 15 - 4 - 3 場所打杭工     | 243 |
| 15 - 4 - 4 矢板工       | 243 |
| 15 - 4 - 5 本体工       | 243 |
| 15 - 4 - 6 燃料貯油槽工    | 243 |
| 第5節 遊水池工             |     |
| 15 - 5 - 1 作業土工      | 243 |
| 15 - 5 - 2 既製杭工      | 244 |
| 15 - 5 - 3 場所打杭工     | 244 |
| 15 - 5 - 4 矢板工       | 244 |
| 15 - 5 - 5 側壁工       | 244 |
| 15 - 5 - 6 コンクリート床版工 | 244 |
| 15 - 5 - 7 現場打水路工    | 244 |
| 第16章 地すべり防止工事        |     |
| 第1節 適用               |     |
| 16 - 1 - 1 適用        | 246 |
| 第2節 一般事項             |     |
| 16 - 2 - 1 適用すべき諸基準  | 246 |
| 16 - 2 - 2 一般事項      | 246 |
| 第3節 土工               |     |
| 16 - 3 - 1 掘削工       | 246 |
| 16 - 3 - 2 盛土工       | 246 |
| 16 - 3 - 3 整形仕上げ工    | 246 |
| 16 - 3 - 4 作業残土処理工   | 246 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 第4節 構造物撤去工            |     |
| 16 - 4 - 1 構造物取壊し工    | 246 |
| 第5節 法面工               |     |
| 16 - 5 - 1 植生工        | 247 |
| 16 - 5 - 2 吹付工        | 247 |
| 第6節 水抜きボーリング工         |     |
| 16 - 6 - 1 水抜きボーリング工  | 247 |
| 16 - 6 - 2 面壁工        | 247 |
| 第7節 集水井設置工            |     |
| 16 - 7 - 1 作業土工       | 247 |
| 16 - 7 - 2 集水井工       | 247 |
| 16 - 7 - 3 集水ボーリング工   | 247 |
| 16 - 7 - 4 排水ボーリング工   | 247 |
| 第8節 抑止杭工              |     |
| 16 - 8 - 1 作業土工       | 248 |
| 16 - 8 - 2 抑止杭工       | 248 |
| 第9節 水路工               |     |
| 16 - 9 - 1 承水路工       | 249 |
| 16 - 9 - 2 排水路工       | 249 |
| 第10節 暗渠工              |     |
| 16 - 10 - 1 明暗渠工      | 249 |
| 16 - 10 - 2 暗渠工       | 249 |
| 第11節 排土盛土工            |     |
| 16 - 11 - 1 掘削工       | 249 |
| 16 - 11 - 2 盛土工       | 249 |
| 16 - 11 - 3 整形仕上げ工    | 249 |
| 16 - 11 - 4 植生工       | 249 |
| 16 - 11 - 5 吹付工       | 250 |
| 第12節 アンカー工            |     |
| 16 - 12 - 1 アンカー工     | 250 |
| 16 - 12 - 2 受圧版       | 250 |
| 16 - 12 - 3 プレキャスト受圧版 | 250 |
| 第13節 耕地復旧工            |     |
| 16 - 13 - 1 水田復旧工     | 250 |
| 16 - 13 - 2 畑地復旧工     | 250 |
| 第14節 道路復旧工            |     |

|              |           |     |
|--------------|-----------|-----|
| 16 - 14 - 1  | 路体盛土工     | 250 |
| 16 - 14 - 2  | 路床盛土工     | 250 |
| 16 - 14 - 3  | 舗装準備工     | 250 |
| 16 - 14 - 4  | アスファルト舗装工 | 250 |
| 16 - 14 - 5  | コンクリート舗装工 | 250 |
| 16 - 14 - 6  | 砂利舗装工     | 251 |
| 16 - 14 - 7  | 道路用側溝工    | 251 |
| 16 - 14 - 8  | 安全施設工     | 251 |
| 16 - 14 - 9  | 区画線工      | 251 |
| 16 - 14 - 10 | 縁石工       | 251 |
| 第15節 水路復旧工   |           |     |
| 16 - 15 - 1  | 土水路工      | 251 |
| 16 - 15 - 2  | プレキャスト水路工 | 251 |
| 第17章 PCタンク工事 |           |     |
| 第1節 適用       |           |     |
| 17 - 1 - 1   | 適用        | 254 |
| 第2節 一般事項     |           |     |
| 17 - 2 - 1   | 適用すべき諸基準  | 254 |
| 17 - 2 - 2   | 一般事項      | 254 |
| 第3節 土工       |           |     |
| 17 - 3 - 1   | 作業土工      | 254 |
| 17 - 3 - 2   | 作業残土処理工   | 254 |
| 第4節 床版工      |           |     |
| 17 - 4 - 1   | 床版工       | 254 |
| 第5節 側壁工      |           |     |
| 17 - 5 - 1   | 側壁工       | 254 |
| 第6節 PC工      |           |     |
| 17 - 6 - 1   | 縦締工       | 255 |
| 17 - 6 - 2   | 横締工       | 255 |
| 第7節 歩廊工      |           |     |
| 17 - 7 - 1   | 歩廊工       | 255 |
| 第8節 屋根工      |           |     |
| 17 - 8 - 1   | 屋根工       | 255 |
| 第9節 付帯設備工    |           |     |
| 17 - 9 - 1   | 付帯設備工     | 255 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第10節 管体工                 |     |
| 17 - 10 - 1 管体工          | 255 |
| 17 - 10 - 2 弁設置工         | 255 |
| 第11節 舗装工                 |     |
| 17 - 11 - 1 舗装準備工        | 255 |
| 17 - 11 - 2 アスファルト舗装工    | 255 |
| 第18章 ため池改修工事             |     |
| 第1節 適用                   |     |
| 18 - 1 - 1 適用            | 258 |
| 第2節 一般事項                 |     |
| 18 - 2 - 1 適用すべき諸基準      | 258 |
| 18 - 2 - 2 一般事項          | 258 |
| 18 - 2 - 3 定義            | 258 |
| 第3節 堤体工                  |     |
| 18 - 3 - 1 雑物除去工         | 258 |
| 18 - 3 - 2 表土剥ぎ工         | 259 |
| 18 - 3 - 3 掘削工           | 259 |
| 18 - 3 - 4 盛土工 ...       | 259 |
| 18 - 3 - 5 作業土工 ...      | 259 |
| 18 - 3 - 6 作業残土処理工 ...   | 259 |
| 18 - 3 - 7 整形仕上げ工 ...    | 259 |
| 18 - 3 - 8 掘削土の流用工       | 259 |
| 18 - 3 - 9 掘削土の搬出工       | 259 |
| 18 - 3 - 10 堤体盛立工        | 259 |
| 18 - 3 - 11 裏法フィルタ - 工   | 260 |
| 18 - 3 - 12 腰ブロック工       | 261 |
| 18 - 3 - 13 ドレ - ン工      | 261 |
| 第4節 地盤改良工                |     |
| 18 - 4 - 1 浅層改良工         | 261 |
| 18 - 4 - 2 深層改良工         | 261 |
| 第5節 洪水吐工                 |     |
| 18 - 5 - 1 洪水吐工          | 262 |
| 第6節 取水施設工                |     |
| 18 - 6 - 1 取水施設工         | 262 |
| 18 - 6 - 2 ゲ - ト及びバルブ製作工 | 262 |

|            |                             |     |
|------------|-----------------------------|-----|
| 18 - 6 - 3 | 取水ゲ - ト工                    | 263 |
| 18 - 6 - 4 | 土砂吐ゲ - ト工                   | 263 |
| 第7節 浚渫工    |                             |     |
| 18 - 7 - 1 | 土質改良工                       | 263 |
| 第20章 推進工事  |                             |     |
| 第1節 適用     |                             |     |
| 20 - 1 - 1 | 適用                          | 262 |
| 第2節 一般事項   |                             |     |
| 20 - 2 - 1 | 適用すべき諸基準                    | 266 |
| 20 - 2 - 2 | 一般事項                        | 266 |
| 第3節 土工     |                             |     |
| 20 - 3 - 1 | 掘削工                         | 266 |
| 20 - 3 - 2 | 盛土工                         | 266 |
| 20 - 3 - 3 | 作業残土処理工                     | 266 |
| 第4節 推進工    |                             |     |
| 20 - 4 - 1 | 立杭工                         | 266 |
| 20 - 4 - 2 | 推進機                         | 266 |
| 20 - 4 - 3 | 推進作業（密閉型：泥水、泥土圧、土圧、泥濃式推進工法） | 267 |
| 20 - 4 - 4 | 推進作業（開放型：刃口推進工法）            | 267 |
| 20 - 4 - 5 | 滑材及び裏込め注入                   | 268 |
| 20 - 4 - 6 | 立坑内管布設工                     | 268 |
| 第5節 仮設工    |                             |     |
| 20 - 5 - 1 | 通信・換気設備工                    | 268 |
| 20 - 5 - 2 | 送排泥設備工                      | 268 |
| 20 - 5 - 3 | 泥水処理設備工                     | 268 |
| 20 - 5 - 4 | 注入設備工                       | 268 |
| 20 - 5 - 5 | 推進水替工                       | 269 |
| 20 - 5 - 6 | 補助地盤改良工                     | 269 |

参考1 土木工事共通仕様書における

「指示・承諾・協議・提出・報告」の一覧表

参考2 土木工事共通仕様書に基づく提出書類一覧表