

# 徳島県農林土木工事共通仕様書

令和 6 年 1 0 月

徳島県農林水産部

# 目 次

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 第 1 編 共通編 .....                 | 1  |
| 第 1 章 総 則 .....                 | 1  |
| 1-1-1-1 適用 .....                | 1  |
| 1-1-1-2 用語の定義 .....             | 2  |
| 1-1-1-3 設計図書の照査等 .....          | 6  |
| 1-1-1-4 工程表 .....               | 7  |
| 1-1-1-5 施工計画書 .....             | 7  |
| 1-1-1-6 工事実績データの登録 .....        | 8  |
| 1-1-1-7 監督員 .....               | 8  |
| 1-1-1-8 監督補助員 .....             | 9  |
| 1-1-1-9 現場技術員 .....             | 9  |
| 1-1-1-10 工事用地等の使用 .....         | 9  |
| 1-1-1-11 工事着手 .....             | 10 |
| 1-1-1-12 工事の下請負 .....           | 10 |
| 1-1-1-13 施工体制台帳及び施工体系図 .....    | 10 |
| 1-1-1-14 土木施工管理技術検定制度等の活用 ..... | 11 |
| 1-1-1-15 現場代理人及び主任技術者等 .....    | 12 |
| 1-1-1-16 受発注者間の情報共有 .....       | 15 |
| 1-1-1-17 受注者相互の協力 .....         | 15 |
| 1-1-1-18 調査・試験に対する協力 .....      | 15 |
| 1-1-1-19 工事の一時中止 .....          | 16 |
| 1-1-1-20 設計図書の変更 .....          | 17 |
| 1-1-1-21 工期変更 .....             | 17 |
| 1-1-1-22 支給材料及び貸与品 .....        | 18 |
| 1-1-1-23 工事現場発生品 .....          | 19 |
| 1-1-1-24 建設副産物 .....            | 19 |
| 1-1-1-25 監督員による確認及び立会等 .....    | 21 |
| 1-1-1-26 数量の算出 .....            | 26 |
| 1-1-1-27 工事完成図 .....            | 26 |
| 1-1-1-28 工事完成図書等の納品 .....       | 26 |
| 1-1-1-29 しゅん工検査 .....           | 26 |
| 1-1-1-30 部分払検査等 .....           | 27 |
| 1-1-1-31 中間検査 .....             | 28 |
| 1-1-1-32 部分使用 .....             | 28 |
| 1-1-1-33 施工管理 .....             | 28 |
| 1-1-1-34 履行報告 .....             | 31 |
| 1-1-1-35 週休二日の対応 .....          | 31 |
| 1-1-1-34 工事関係者に対する措置請求 .....    | 31 |
| 1-1-1-35 工事中の安全確保 .....         | 31 |
| 1-1-1-36 爆発及び火災の防止 .....        | 35 |

|            |                      |           |
|------------|----------------------|-----------|
| 1-1-1-39   | 後片付け                 | 36        |
| 1-1-1-40   | 事故報告書                | 36        |
| 1-1-1-41   | 環境対策                 | 36        |
| 1-1-1-42   | 文化財の保護               | 39        |
| 1-1-1-43   | 交通安全管理               | 39        |
| 1-1-1-44   | 施設管理                 | 42        |
| 1-1-1-45   | 諸法令の遵守               | 43        |
| 1-1-1-46   | 官公庁等への手続等            | 45        |
| 1-1-1-47   | 施工時期及び施工時間の変更        | 46        |
| 1-1-1-48   | 工事測量                 | 46        |
| 1-1-1-49   | 不可抗力による損害            | 47        |
| 1-1-1-50   | 特許権等                 | 48        |
| 1-1-1-51   | 保険の付保及び事故の補償         | 48        |
| 1-1-1-52   | 臨機の措置                | 49        |
| 1-1-1-53   | 石綿使用の有無              | 49        |
| 1-1-1-54   | 新技術活用の促進             | 49        |
| 1-1-1-55   | 県内産技術等の優先使用          | 49        |
| 1-1-1-56   | 標準断面図板の設置            | 50        |
| 1-1-1-57   | しゅん工標の設置             | 51        |
| 1-1-1-58   | 創意工夫                 | 51        |
| 1-1-1-59   | 不正軽油の使用禁止            | 52        |
| 1-1-1-60   | 暴力団等からの不当要求又は工事妨害の排除 | 52        |
| 1-1-1-61   | ワンデーレスポンス            | 52        |
| <b>第2章</b> | <b>土 工</b>           | <b>53</b> |
| 第1節        | 適 用                  | 53        |
| 第2節        | 適用すべき諸基準             | 53        |
| 第3節        | 土工                   | 53        |
| 1-2-3-1    | 一般事項                 | 53        |
| 1-2-3-2    | 掘削工                  | 57        |
| 1-2-3-3    | 盛土工                  | 57        |
| 1-2-3-4    | 盛土補強工                | 59        |
| 1-2-3-5    | 法面整形工                | 61        |
| 1-2-3-6    | 堤防天端工                | 61        |
| 1-2-3-7    | 残土処理工                | 61        |
| 第4節        | 道路土工                 | 61        |
| 1-2-4-1    | 一般事項                 | 61        |
| 1-2-4-2    | 掘削工                  | 64        |
| 1-2-4-3    | 路体盛土工                | 65        |
| 1-2-4-4    | 路床盛土工                | 67        |
| 1-2-4-5    | 法面整形工                | 68        |
| 1-2-4-6    | 残土処理工                | 69        |
| <b>第3章</b> | <b>無筋・鉄筋コンクリート</b>   | <b>70</b> |

|                        |    |
|------------------------|----|
| 第1節 適 用                | 70 |
| 第2節 適用すべき諸基準           | 70 |
| 第3節 レディーミクストコンクリート     | 72 |
| 1-3-3-1 一般事項           | 72 |
| 1-3-3-2 工場の選定          | 72 |
| 1-3-3-3 配合             | 73 |
| 第4節 コンクリートミキサー船        | 74 |
| 1-3-4-1 一般事項           | 74 |
| 1-3-4-2 コンクリートミキサー船の選定 | 74 |
| 第5節 現場練りコンクリート         | 74 |
| 1-3-5-1 一般事項           | 74 |
| 1-3-5-2 材料の貯蔵          | 75 |
| 1-3-5-3 配合             | 75 |
| 1-3-5-4 材料の計量及び練混ぜ     | 75 |
| 第6節 運搬・打設              | 77 |
| 1-3-6-1 一般事項           | 77 |
| 1-3-6-2 準備             | 77 |
| 1-3-6-3 運搬             | 77 |
| 1-3-6-4 打設             | 78 |
| 1-3-6-5 締固め            | 80 |
| 1-3-6-6 沈下ひび割れに対する処置   | 80 |
| 1-3-6-7 打継目            | 81 |
| 1-3-6-8 表面仕上げ          | 82 |
| 1-3-6-9 養生             | 82 |
| 1-3-6-10 品質管理          | 83 |
| 第7節 鉄筋工                | 83 |
| 1-3-7-1 一般事項           | 83 |
| 1-3-7-2 貯蔵             | 84 |
| 1-3-7-3 加工             | 84 |
| 1-3-7-4 組立て            | 85 |
| 1-3-7-5 継手             | 86 |
| 1-3-7-6 ガス圧接           | 87 |
| 第8節 型枠・支保              | 88 |
| 1-3-8-1 一般事項           | 88 |
| 1-3-8-2 構造             | 88 |
| 1-3-8-3 組立て            | 89 |
| 1-3-8-4 取外し            | 89 |
| 第9節 暑中コンクリート           | 90 |
| 1-3-9-1 一般事項           | 90 |
| 1-3-9-2 施工             | 90 |
| 1-3-9-3 養生             | 91 |
| 第10節 寒中コンクリート          | 91 |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 1-3-10-1 一般事項            | 91  |
| 1-3-10-2 施工              | 91  |
| 1-3-10-3 養生              | 92  |
| 第11節 マスコンクリート            | 93  |
| 1-3-11-1 一般事項            | 93  |
| 1-3-11-2 施工              | 93  |
| 第12節 水中コンクリート            | 93  |
| 1-3-12-1 一般事項            | 93  |
| 1-3-12-2 施工              | 94  |
| 1-3-12-3 海水の作用を受けるコンクリート | 95  |
| 第13節 水中不分離性コンクリート        | 96  |
| 1-3-13-1 一般事項            | 96  |
| 1-3-13-2 材料の貯蔵           | 96  |
| 1-3-13-3 コンクリートの製造       | 96  |
| 1-3-13-4 運搬打設            | 97  |
| 第14節 プレパックドコンクリート        | 98  |
| 1-3-14-1 一般事項            | 98  |
| 1-3-14-2 施工機器            | 98  |
| 1-3-14-3 施工              | 98  |
| 第15節 袋詰コンクリート            | 100 |
| 1-3-15-1 一般事項            | 100 |
| 1-3-15-2 施工              | 100 |

## 第2編 材料編 101

### 第1章 一般事項 101

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 第1節 適用                | 101 |
| 第2節 工事材料の品質           | 101 |
| 第3節 県内産資材等            | 103 |
| 2-1-3-1 県内産資材の原則使用    | 103 |
| 2-1-3-2 県内産原材料の優先使用   | 104 |
| 2-1-3-3 県内企業調達資材の優先使用 | 104 |
| 2-1-3-4 県内産再生砕石の原則利用  | 104 |

### 第2章 土木工事材料 105

|              |     |
|--------------|-----|
| 第1節 土        | 105 |
| 2-2-1-1 一般事項 | 105 |
| 第2節 石        | 105 |
| 2-2-2-1 一般事項 | 105 |
| 2-2-2-2 石材   | 105 |
| 2-2-2-3 割ぐり石 | 105 |
| 2-2-2-4 割石   | 105 |
| 2-2-2-5 間知石  | 105 |
| 2-2-2-6 雑割石  | 105 |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| 2-2-2-7 雑石（粗石）                             | 105 |
| 2-2-2-8 玉石                                 | 105 |
| 2-2-2-9 ぐり石                                | 105 |
| 2-2-2-10 拾石、被覆石                            | 105 |
| 2-2-2-11 その他の砂利、碎石、砂                       | 106 |
| 第3節 骨材                                     | 106 |
| 2-2-3-1 一般事項                               | 106 |
| 2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材                      | 107 |
| 2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材                        | 111 |
| 2-2-3-4 アスファルト用再生骨材                        | 116 |
| 2-2-3-5 フィラー                               | 117 |
| 2-2-3-6 安定材                                | 118 |
| 第4節 木材                                     | 121 |
| 2-2-4-1 一般事項                               | 121 |
| 2-2-4-2 県産木材の使用                            | 121 |
| 第5節 鋼材                                     | 121 |
| 2-2-5-1 一般事項                               | 121 |
| 2-2-5-2 構造用圧延鋼材                            | 122 |
| 2-2-5-3 軽量形鋼                               | 122 |
| 2-2-5-4 鋼管                                 | 122 |
| 2-2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品                       | 122 |
| 2-2-5-6 ボルト用鋼材                             | 122 |
| 2-2-5-7 溶接材料                               | 123 |
| 2-2-5-8 鉄線                                 | 123 |
| 2-2-5-9 ワイヤロープ                             | 123 |
| 2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材                  | 123 |
| 2-2-5-11 鉄鋼                                | 123 |
| 2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板                         | 123 |
| 2-2-5-13 鋼製支保工                             | 123 |
| 2-2-5-14 鉄線じゃかご                            | 124 |
| 2-2-5-15 コルゲートパイプ                          | 124 |
| 2-2-5-16 ガードレール（路側用、分離帯用、 <del>歩道用</del> ） | 124 |
| 2-2-5-17 ガードケーブル（路側用、分離帯用）                 | 124 |
| 2-2-5-18 ガードパイプ（歩道用、路側用）                   | 125 |
| 2-2-5-19 ボックスビーム（分離帯用）                     | 125 |
| 2-2-5-20 ロックネット                            | 126 |
| 2-2-5-21 ストンガード                            | 126 |
| 第6節 セメント及び混和材料                             | 126 |
| 2-2-6-1 一般事項                               | 126 |
| 2-2-6-2 セメント                               | 127 |
| 2-2-6-3 混和材料                               | 129 |
| 2-2-6-4 コンクリート用水                           | 129 |
| 第7節 セメントコンクリート製品                           | 130 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 2-2-7-1 一般事項                 | 130        |
| 2-2-7-2 セメントコンクリート製品         | 130        |
| 第8節 瀝青材料                     | 130        |
| 2-2-8-1 一般瀝青材料               | 130        |
| 2-2-8-2 その他の瀝青材料             | 133        |
| 2-2-8-3 再生用添加剤               | 133        |
| 第9節 芝及びそだ                    | 134        |
| 2-2-9-1 芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝） | 134        |
| 2-2-9-2 そだ                   | 134        |
| 第10節 目地材料                    | 134        |
| 2-2-10-1 注入目地材               | 134        |
| 2-2-10-2 目地板                 | 135        |
| 第11節 塗料                      | 135        |
| 2-2-11-1 一般事項                | 135        |
| 第12節 道路標識及び区画線               | 135        |
| 2-2-12-1 道路標識                | 135        |
| 2-2-12-2 区画線                 | 137        |
| 第13節 その他                     | 137        |
| 2-2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤          | 137        |
| 2-2-13-2 合成樹脂製品              | 137        |
| 2-2-13-3 路盤紙                 | 137        |
| <b>第3編 土木工事共通編</b>           | <b>138</b> |
| <b>第1章 一般施工</b>              | <b>138</b> |
| 第1節 適用                       | 138        |
| 第2節 適用すべき諸基準                 | 138        |
| 第3節 共通的工種                    | 139        |
| 3-1-3-1 一般事項                 | 139        |
| 3-1-3-2 材料                   | 140        |
| 3-1-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）        | 142        |
| 3-1-3-4 矢板工                  | 144        |
| 3-1-3-5 縁石工                  | 145        |
| 3-1-3-6 小型標識工                | 145        |
| 3-1-3-7 防止柵工                 | 147        |
| 3-1-3-8 路側防護柵工               | 148        |
| 3-1-3-9 区画線工                 | 148        |
| 3-1-3-10 道路付属物工              | 149        |
| 3-1-3-11 コンクリート面塗装工          | 150        |
| 3-1-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）    | 151        |
| 3-1-3-13 ポストテンション桁製作工        | 151        |
| 3-1-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工    | 154        |
| 3-1-3-15 PCホロースラブ製作工         | 155        |

|          |                |     |
|----------|----------------|-----|
| 3-1-3-16 | PC箱桁製作工        | 156 |
| 3-1-3-17 | 根固めブロック工       | 156 |
| 3-1-3-18 | 沈床工            | 157 |
| 3-1-3-19 | 捨石工            | 158 |
| 3-1-3-20 | 笠コンクリート工       | 158 |
| 3-1-3-21 | ハンドボール工        | 159 |
| 3-1-3-22 | 階段工            | 159 |
| 3-1-3-23 | 現場継手工          | 159 |
| 3-1-3-24 | 伸縮装置工          | 163 |
| 3-1-3-25 | 銘板工            | 163 |
| 3-1-3-26 | 多自然型護岸工        | 164 |
| 3-1-3-27 | 羽口工            | 165 |
| 3-1-3-28 | プレキャストカルバート工   | 166 |
| 3-1-3-29 | 側溝工            | 166 |
| 3-1-3-30 | 集水枡・マンホール工     | 168 |
| 3-1-3-31 | 現場塗装工          | 168 |
| 3-1-3-32 | かごマット工         | 172 |
| 3-1-3-32 | 袋詰玉石工          | 175 |
| 3-1-3-34 | 境界工            | 177 |
| 3-1-3-35 | 根株             | 178 |
| 3-1-3-36 | 建設汚泥の再生利用      | 178 |
| 第4節      | 基礎工            | 179 |
| 3-1-4-1  | 一般事項           | 179 |
| 3-1-4-2  | 土台基礎工          | 180 |
| 3-1-4-3  | 基礎工（護岸）        | 180 |
| 3-1-4-4  | 既製杭工           | 181 |
| 3-1-4-5  | 場所打杭工          | 185 |
| 3-1-4-6  | 深礎工            | 188 |
| 3-1-4-7  | オープンケーソン基礎工    | 189 |
| 3-1-4-8  | ニューマチックケーソン基礎工 | 191 |
| 3-1-4-9  | 鋼管矢板基礎工        | 192 |
| 3-1-4-10 | 木杭基礎工          | 196 |
| 3-1-4-11 | 砂基礎工           | 196 |
| 3-1-4-12 | 碎石基礎工          | 196 |
| 第5節      | 石・ブロック積（張）工    | 197 |
| 3-1-5-1  | 一般事項           | 197 |
| 3-1-5-2  | 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 198 |
| 3-1-5-3  | コンクリートブロック工    | 198 |
| 3-1-5-4  | 緑化ブロック工        | 199 |
| 3-1-5-5  | 石積（張）工         | 200 |
| 第6節      | 一般舗装工          | 200 |
| 3-1-6-1  | 一般事項           | 200 |
| 3-1-6-2  | 材料             | 201 |

|          |                         |     |
|----------|-------------------------|-----|
| 3-1-6-3  | アスファルト舗装の材料             | 201 |
| 3-1-6-4  | コンクリート舗装の材料             | 208 |
| 3-1-6-5  | 舗装準備工                   | 209 |
| 3-1-6-6  | 橋面防水工                   | 209 |
| 3-1-6-7  | アスファルト舗装工               | 209 |
| 3-1-6-8  | 半たわみ性舗装工                | 215 |
| 3-1-6-9  | 排水性舗装工                  | 216 |
| 3-1-6-10 | 透水性舗装工                  | 218 |
| 3-1-6-11 | グースアスファルト舗装工            | 219 |
| 3-1-6-12 | コンクリート舗装工               | 223 |
| 3-1-6-13 | 薄層カラー舗装工                | 234 |
| 3-1-6-14 | ブロック舗装工                 | 234 |
| 3-1-6-15 | 路面切削工                   | 235 |
| 3-1-6-16 | 舗装打換え工                  | 235 |
| 3-1-6-17 | オーバーレイ工                 | 235 |
| 3-1-6-18 | アスファルト舗装補修工             | 236 |
| 3-1-6-19 | コンクリート舗装補修工             | 237 |
| 第7節      | 地盤改良工                   | 239 |
| 3-1-7-1  | 一般事項                    | 239 |
| 3-1-7-2  | 路床安定処理工                 | 239 |
| 3-1-7-3  | 置換工                     | 239 |
| 3-1-7-4  | 表層安定処理工                 | 240 |
| 3-1-7-5  | パイルネット工                 | 240 |
| 3-1-7-6  | サンドマット工                 | 241 |
| 3-1-7-7  | バーチカルドレーン工              | 242 |
| 3-1-7-8  | 締固め改良工                  | 242 |
| 3-1-7-9  | 固結工                     | 242 |
| 3-1-7-10 | 六価クロム溶出試験（及びタンクリーチング試験） | 244 |
| 第8節      | 工場製品輸送工                 | 244 |
| 3-1-8-1  | 一般事項                    | 244 |
| 3-1-8-2  | 輸送工                     | 244 |
| 第9節      | 構造物撤去工                  | 244 |
| 3-1-9-1  | 一般事項                    | 244 |
| 3-1-9-2  | 作業土工（床掘り・埋戻し）           | 244 |
| 3-1-9-3  | 構造物取壊し工                 | 244 |
| 3-1-9-4  | 防護柵撤去工                  | 245 |
| 3-1-9-5  | 標識撤去工                   | 246 |
| 3-1-9-6  | 道路付属物撤去工                | 246 |
| 3-1-9-7  | プレキャスト擁壁撤去工             | 246 |
| 3-1-9-8  | 排水構造物撤去工                | 246 |
| 3-1-9-9  | かご撤去工                   | 247 |
| 3-1-9-10 | 落石雪害防止撤去工               | 247 |
| 3-1-9-11 | ブロック舗装撤去工               | 247 |

|           |             |      |
|-----------|-------------|------|
| 3-1-9-12  | 縁石撤去工       | 2407 |
| 3-1-9-13  | 冬期安全施設撤去工   | 248  |
| 3-1-9-14  | 骨材再生工       | 248  |
| 3-1-9-15  | 運搬処理工       | 249  |
| 第10節      | 仮設工         | 249  |
| 3-1-10-1  | 一般事項        | 249  |
| 3-1-10-2  | 工事用道路工      | 250  |
| 3-1-10-3  | 仮橋・作業構台工    | 250  |
| 3-1-10-4  | 路面覆工        | 251  |
| 3-1-10-5  | 土留・仮締切工     | 251  |
| 3-1-10-6  | 砂防仮締切工      | 253  |
| 3-1-10-7  | 水替工         | 253  |
| 3-1-10-8  | 地下水位低下工     | 254  |
| 3-1-10-9  | 地中連続壁工（壁式）  | 254  |
| 3-1-10-10 | 地中連続壁工（柱列式） | 255  |
| 3-1-10-11 | 仮水路工        | 255  |
| 3-1-10-12 | 残土受入れ施設工    | 256  |
| 3-1-10-13 | 作業ヤード整備工    | 256  |
| 3-1-10-14 | 電力設備工       | 256  |
| 3-1-10-15 | コンクリート製造設備工 | 257  |
| 3-1-10-16 | トンネル仮設備工    | 257  |
| 3-1-10-17 | 防塵対策工       | 259  |
| 3-1-10-18 | 汚濁防止工       | 259  |
| 3-1-10-19 | 防護施設工       | 259  |
| 3-1-10-20 | 除雪工         | 259  |
| 3-1-10-21 | 雪寒施設工       | 259  |
| 3-1-10-22 | 法面吹付工       | 260  |
| 3-1-10-23 | 足場工         | 260  |
| 3-1-10-24 | モノレール       | 260  |
| 第11節      | 軽量盛土工       | 261  |
| 3-1-11-1  | 一般事項        | 261  |
| 3-1-11-2  | 軽量盛土工       | 261  |
| 第12節      | 工場製作工（共通）   | 262  |
| 3-1-12-1  | 一般事項        | 262  |
| 3-1-12-2  | 材料          | 262  |
| 3-1-12-3  | 桁製作工        | 265  |
| 3-1-12-4  | 検査路製作工      | 277  |
| 3-1-12-5  | 鋼製伸縮継手製作工   | 277  |
| 3-1-12-6  | 落橋防止装置製作工   | 278  |
| 3-1-12-7  | 橋梁用防護柵製作工   | 278  |
| 3-1-12-8  | アンカーフレーム製作工 | 279  |
| 3-1-12-9  | プレビーム用桁製作工  | 279  |
| 3-1-12-10 | 鋼製排水管製作工    | 279  |

|             |                   |            |
|-------------|-------------------|------------|
| 3-1-12-11   | 工場塗装工             | 279        |
| <b>第13節</b> | <b>橋梁架設工</b>      | <b>282</b> |
| 3-1-13-1    | 一般事項              | 282        |
| 3-1-13-2    | 地組工               | 282        |
| 3-1-13-3    | 架設工（クレーン架設）       | 283        |
| 3-1-13-4    | 架設工（ケーブルクレーン架設）   | 283        |
| 3-1-13-5    | 架設工（ケーブルエレクション架設） | 283        |
| 3-1-13-6    | 架設工（架設桁架設）        | 284        |
| 3-1-13-7    | 架設工（送出し架設）        | 284        |
| 3-1-13-8    | 架設工（トラベラークレーン架設）  | 285        |
| <b>第14節</b> | <b>法面工（共通）</b>    | <b>285</b> |
| 3-1-14-1    | 一般事項              | 285        |
| 3-1-14-2    | 植生工               | 285        |
| 3-1-14-3    | 吹付工               | 289        |
| 3-1-14-4    | 法枠工               | 290        |
| 3-1-14-5    | 法面施肥工             | 292        |
| 3-1-14-6    | アンカー工             | 292        |
| 3-1-14-7    | かご工               | 293        |
| <b>第15節</b> | <b>擁壁工（共通）</b>    | <b>294</b> |
| 3-1-15-1    | 一般事項              | 294        |
| 3-1-15-2    | プレキャスト擁壁工         | 294        |
| 3-1-15-3    | 補強土壁工             | 294        |
| 3-1-15-4    | 井桁ブロック工           | 296        |
| <b>第16節</b> | <b>浚渫工（共通）</b>    | <b>296</b> |
| 3-1-16-1    | 一般事項              | 296        |
| 3-1-16-2    | 配土工               | 296        |
| 3-1-16-3    | 浚渫船運転工            | 296        |
| <b>第17節</b> | <b>植栽維持工</b>      | <b>297</b> |
| 3-1-17-1    | 一般事項              | 297        |
| 3-1-17-2    | 材料                | 297        |
| 3-1-17-3    | 樹木・芝生管理工          | 298        |
| <b>第18節</b> | <b>床版工</b>        | <b>301</b> |
| 3-1-18-1    | 一般事項              | 301        |
| 3-1-18-2    | 床版工               | 301        |
| <b>第4編</b>  | <b>農業土木編</b>      | <b>304</b> |
| <b>第1章</b>  | <b>ほ場整備</b>       | <b>304</b> |
| <b>第1節</b>  | <b>適用</b>         | <b>304</b> |
| 4-1-1-1     | 適用                | 304        |
| <b>第2節</b>  | <b>一般事項</b>       | <b>304</b> |
| 4-1-2-1     | 適用すべき諸基準          | 304        |
| 4-1-2-2     | 一般事項              | 304        |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 第3節 整地工            | 305        |
| 4-1-3-1 整地工        | 305        |
| 4-1-3-2 整形仕上げ工     | 305        |
| 4-1-3-3 進入路工       | 305        |
| 4-1-3-4 暗渠排水工      | 306        |
| 4-1-3-5 付帯工        | 306        |
| 4-1-3-6 植生工        | 306        |
| 4-1-3-7 作業残土処理工    | 306        |
| 4-1-3-8 構造物取壊し工    | 306        |
| 第4節 用水路工（開水路）      | 306        |
| 4-1-4-1 作業土工       | 306        |
| 4-1-4-2 整形仕上げ工     | 306        |
| 4-1-4-3 植生工        | 306        |
| 4-1-4-4 用水路工       | 306        |
| 4-1-4-5 取水工        | 307        |
| 4-1-4-6 付帯工        | 307        |
| 第5節 用水路工（管水路）      | 307        |
| 4-1-5-1 管水路工       | 307        |
| 第6節 排水路工           | 307        |
| 4-1-6-1 作業土工       | 307        |
| 4-1-6-2 整形仕上げ工     | 307        |
| 4-1-6-3 植生工        | 307        |
| 4-1-6-4 排水路工       | 307        |
| 4-1-6-5 付帯工        | 308        |
| 第7節 道路工            | 308        |
| 4-1-7-1 掘削工        | 308        |
| 4-1-7-2 盛土工        | 308        |
| 4-1-7-3 路体盛土工      | 308        |
| 4-1-7-4 路床盛土工      | 308        |
| 4-1-7-5 整形仕上げ工     | 308        |
| 4-1-7-6 植生工        | 308        |
| 4-1-7-7 吹付工        | 308        |
| 4-1-7-8 舗装準備工      | 308        |
| 4-1-7-9 アスファルト舗装工  | 308        |
| 4-1-7-10 コンクリート舗装工 | 308        |
| 4-1-7-11 砂利舗装工     | 308        |
| <b>第2章 農用地造成</b>   | <b>309</b> |
| 第1節 適用             | 309        |
| 4-2-1-1 適用         | 309        |
| 第2節 一般事項           | 309        |
| 4-2-2-1 適用すべき諸基準   | 309        |
| 4-2-2-2 一般事項       | 309        |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| 第3節 基盤工            | 309        |
| 4-2-3-1 暗渠排水工      | 309        |
| 4-2-3-2 造成土工       | 309        |
| 4-2-3-3 整形仕上げ工     | 310        |
| 4-2-3-4 法面排水工      | 310        |
| 4-2-3-5 法止工        | 310        |
| 4-2-3-6 作業残土処理工    | 311        |
| 第4節 法面工            | 311        |
| 4-2-4-1 植生工        | 311        |
| 4-2-4-2 吹付工        | 311        |
| 第5節 畑面工            | 311        |
| 4-2-5-1 畑面工        | 311        |
| 4-2-5-2 畑面保全工      | 312        |
| 4-2-5-3 畑面暗渠排水工    | 312        |
| 第6節 道路工            | 312        |
| 4-2-6-1 掘削工        | 312        |
| 4-2-6-2 盛土工        | 312        |
| 4-2-6-3 路体盛土工      | 312        |
| 4-2-6-4 路床盛土工      | 312        |
| 4-2-6-5 整形仕上げ工     | 312        |
| 4-2-6-6 舗装準備工      | 312        |
| 4-2-6-7 アスファルト舗装工  | 312        |
| 4-2-6-8 コンクリート舗装工  | 312        |
| 4-2-6-9 砂利舗装工      | 312        |
| 第7節 排水路工           | 312        |
| 4-2-7-1 排水路工       | 312        |
| 第8節 ほ場内沈砂池工        | 312        |
| 4-2-8-1 ほ場内沈砂池工    | 312        |
| 第9節 防災施設工          | 313        |
| 4-2-9-1 作業土工       | 313        |
| 4-2-9-2 ほ場外沈砂池工    | 313        |
| 4-2-9-3 洪水調整池工     | 313        |
| 4-2-9-4 植生工        | 313        |
| 4-2-9-5 洪水吐工       | 313        |
| 4-2-9-6 放流工        | 313        |
| <b>第3章 舗装、道路改良</b> | <b>314</b> |
| 第1節 適用             | 314        |
| 4-3-1-1 適用         | 314        |
| 第2節 一般事項           | 314        |
| 4-3-2-1 適用すべき諸基準   | 314        |
| 4-3-2-2 一般事項       | 314        |
| 第3節 土工             | 314        |

|         |              |     |
|---------|--------------|-----|
| 4-3-3-1 | 掘削工          | 314 |
| 4-3-3-2 | 盛土工          | 315 |
| 4-3-3-3 | 路体盛土工        | 315 |
| 4-3-3-4 | 路床盛土工        | 315 |
| 4-3-3-5 | 整形仕上げ工       | 315 |
| 4-3-3-6 | 作業残土処理工      | 315 |
| 第4節     | 地盤改良工        | 315 |
| 4-3-4-1 | 路床安定処理工      | 315 |
| 4-3-4-2 | サンドマット工      | 315 |
| 4-3-4-3 | バーチカルドレーン工   | 315 |
| 4-3-4-4 | 締固め改良工       | 315 |
| 4-3-4-5 | 固結工          | 315 |
| 第5節     | 法面工          | 315 |
| 4-3-5-1 | 作業土工         | 315 |
| 4-3-5-2 | 植生工          | 316 |
| 4-3-5-3 | 法面吹付工        | 316 |
| 4-3-5-4 | 法枠工          | 316 |
| 4-3-5-5 | アンカー工        | 316 |
| 4-3-5-6 | かご工          | 316 |
| 第6節     | 擁壁工          | 316 |
| 4-3-6-1 | 作業土工         | 316 |
| 4-3-6-2 | 既製杭工         | 316 |
| 4-3-6-3 | 場所打杭工        | 316 |
| 4-3-6-4 | 場所打擁壁工       | 316 |
| 4-3-6-5 | プレキャスト擁壁工    | 316 |
| 4-3-6-6 | 補強土壁工        | 316 |
| 4-3-6-7 | 井桁ブロック工      | 316 |
| 4-3-6-8 | 小型擁壁工        | 316 |
| 第7節     | 石・ブロック積（張）工  | 316 |
| 4-3-7-1 | 作業土工         | 316 |
| 4-3-7-2 | コンクリートブロック工  | 316 |
| 4-3-7-3 | 緑化ブロック工      | 317 |
| 4-3-7-4 | 石積（張）工       | 317 |
| 第8節     | カルバート工       | 317 |
| 4-3-8-1 | 作業土工         | 317 |
| 4-3-8-2 | 既製杭工         | 317 |
| 4-3-8-3 | 場所打杭工        | 317 |
| 4-3-8-4 | 現場打カルバート工    | 317 |
| 4-3-8-5 | プレキャストカルバート工 | 317 |
| 第9節     | 小型水路工        | 317 |
| 4-3-9-1 | 作業土工         | 317 |
| 4-3-9-2 | 側溝工          | 317 |

|          |           |     |
|----------|-----------|-----|
| 4-3-9-3  | 管渠工       | 318 |
| 4-3-9-4  | 集水樹工      | 318 |
| 4-3-9-5  | 地下排水工     | 318 |
| 第10節     | 落石防護工     | 318 |
| 4-3-10-1 | 作業土工      | 318 |
| 4-3-10-2 | 落石防止網工    | 318 |
| 4-3-10-3 | 落石防護柵工    | 318 |
| 第11節     | 構造物撤去工    | 319 |
| 4-3-11-1 | 構造物取壊し工   | 319 |
| 第12節     | 舗装工       | 319 |
| 4-3-12-1 | 舗装準備工     | 319 |
| 4-3-12-2 | アスファルト舗装工 | 319 |
| 4-3-12-3 | コンクリート舗装工 | 319 |
| 4-3-12-4 | 砂利舗装工     | 319 |
| 第13節     | 路面排水工     | 319 |
| 4-3-13-1 | 作業土工      | 319 |
| 4-3-13-2 | 側溝工       | 319 |
| 4-3-13-3 | 管渠工       | 319 |
| 4-3-13-4 | 集水樹工      | 319 |
| 第14節     | 標識工       | 319 |
| 4-3-14-1 | 一般事項      | 320 |
| 4-3-14-2 | 材料        | 320 |
| 4-3-14-3 | 小型標識工     | 320 |
| 4-3-14-4 | 大型標識工     | 320 |
| 第15節     | 付帯施設工     | 320 |
| 4-3-15-1 | 作業土工      | 320 |
| 4-3-15-2 | 安全施設工     | 320 |
| 4-3-15-3 | 区画線工      | 321 |
| 4-3-15-4 | 縁石工       | 321 |
| 4-3-15-5 | 境界工       | 321 |
| 4-3-15-6 | 付属物工      | 321 |
| 第4章      | 水路トンネル    | 322 |
| 第1節      | 適用        | 322 |
| 4-4-1-1  | 適用        | 322 |
| 第2節      | 一般事項      | 322 |
| 4-4-2-1  | 適用すべき諸基準  | 322 |
| 4-4-2-2  | 一般事項      | 322 |
| 第3節      | 土工        | 323 |
| 4-4-3-1  | 作業土工      | 323 |
| 4-4-3-2  | 掘削工       | 323 |
| 4-4-3-3  | 盛土工       | 323 |
| 4-4-3-4  | 整形仕上げ工    | 323 |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| 4-4-3-5 作業残土処理工   | 323        |
| 第4節 構造物撤去工        | 324        |
| 4-4-4-1 構造物取壊し工   | 324        |
| 第5節 トンネル工         | 324        |
| 4-4-5-1 トンネル掘削工   | 324        |
| 4-4-5-2 覆工        | 327        |
| 4-4-5-3 裏込注入工     | 330        |
| 4-4-5-4 水抜工       | 331        |
| 第6節 坑門工           | 331        |
| 4-4-6-1 作業土工      | 331        |
| 4-4-6-2 コンクリート工   | 331        |
| 第7節 トランジション工      | 331        |
| 4-4-7-1 作業土工      | 331        |
| 4-4-7-2 トランジション工  | 331        |
| 第8節 付帯工           | 331        |
| 4-4-8-1 安全施設工     | 331        |
| 4-4-8-2 法面保護工     | 331        |
| <b>第5章 水路</b>     | <b>333</b> |
| 第1節 適用            | 333        |
| 4-5-1-1 適用        | 333        |
| 第2節 一般事項          | 333        |
| 4-5-2-1 適用すべき諸基準  | 333        |
| 4-5-2-2 一般事項      | 333        |
| 第3節 土工            | 333        |
| 4-5-3-1 掘削工       | 333        |
| 4-5-3-2 盛土工       | 333        |
| 4-5-3-3 整形仕上げ工    | 333        |
| 4-5-3-4 作業残土処理工   | 333        |
| 第4節 構造物撤去工        | 333        |
| 4-5-4-1 構造物取壊し工   | 334        |
| 第5節 基礎工           | 334        |
| 4-5-5-1 既製杭工      | 334        |
| 第6節 開渠工           | 334        |
| 4-5-6-1 作業土工      | 334        |
| 4-5-6-2 現場打ち開渠工   | 334        |
| 4-5-6-3 プレキャスト開渠工 | 334        |
| 第7節 暗渠工           | 335        |
| 4-5-7-1 作業土工      | 335        |
| 4-5-7-2 現場打ち暗渠工   | 335        |
| 4-5-7-3 プレキャスト暗渠工 | 335        |
| 第8節 分水工           | 335        |
| 4-5-8-1 作業土工      | 335        |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| 4-5-8-2 分水工          | 336        |
| 第9節 落差工              | 336        |
| 4-5-9-1 作業土工         | 336        |
| 4-5-9-2 落差工          | 336        |
| 第10節 水路付帯工           | 336        |
| 4-5-10-1 水抜き工        | 336        |
| 4-5-10-2 付帯施設工       | 336        |
| 4-5-10-3 安全施設工       | 336        |
| 第11節 擁壁工             | 336        |
| 4-5-11-1 作業土工        | 336        |
| 4-5-11-2 現場打ち擁壁工     | 336        |
| 4-5-11-3 プレキャスト擁壁工   | 337        |
| 4-5-11-4 石積工         | 337        |
| 4-5-11-5 コンクリートブロック工 | 337        |
| 第12節 法面工             | 337        |
| 4-5-12-1 植生工         | 337        |
| 4-5-12-2 吹付工         | 337        |
| 第13節 耕地復旧工           | 337        |
| 4-5-13-1 一般事項        | 337        |
| 4-5-13-2 水田復旧工       | 337        |
| 4-5-13-3 畑地復旧工       | 338        |
| 第14節 道路復旧工           | 338        |
| 4-5-14-1 路体盛土工       | 338        |
| 4-5-14-2 路床盛土工       | 338        |
| 4-5-14-3 舗装準備工       | 338        |
| 4-5-14-4 アスファルト舗装工   | 338        |
| 4-5-14-5 コンクリート舗装工   | 338        |
| 4-5-14-6 砂利舗装工       | 338        |
| 4-5-14-7 道路用側溝工      | 338        |
| 4-5-14-8 安全施設工       | 339        |
| 4-5-14-9 区画線工        | 339        |
| 4-5-14-10 縁石工        | 339        |
| 第15節 水路復旧工           | 339        |
| 4-5-15-1 一般的事項       | 339        |
| 4-5-15-2 土水路工        | 339        |
| 4-5-15-3 プレキャスト水路工   | 339        |
| <b>第6章 排水路、河川</b>    | <b>340</b> |
| 第1節 適用               | 340        |
| 4-6-1-1 適用           | 340        |
| 第2節 一般事項             | 340        |
| 4-6-2-1 適用すべき諸基準     | 340        |
| 4-6-2-2 一般事項         | 340        |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第3節 土 工              | 340 |
| 4-6-3-1 土工           | 340 |
| 第4節 構造物撤去工           | 340 |
| 4-6-4-1 構造物取壊し工      | 340 |
| 第5節 矢板護岸工            | 340 |
| 4-6-5-1 作業土工         | 340 |
| 4-6-5-2 笠コンクリート工     | 340 |
| 4-6-5-3 矢板工          | 341 |
| 第6節 法覆護岸工            | 341 |
| 4-6-6-1 一般           | 341 |
| 4-6-6-2 作業土工         | 341 |
| 4-6-6-3 コンクリートブロック工  | 341 |
| 4-6-6-4 多自然型護岸工      | 341 |
| 4-6-6-5 覆土工          | 341 |
| 4-6-6-6 羽口工          | 342 |
| 第7節 根固め工             | 342 |
| 4-6-7-1 作業土工         | 342 |
| 4-6-7-2 根固めブロック工     | 342 |
| 4-6-7-3 捨石工          | 342 |
| 4-6-7-4 沈床工          | 342 |
| 第8節 柵渠工              | 342 |
| 4-6-8-1 作業土工         | 342 |
| 4-6-8-2 柵渠工          | 342 |
| 第9節 合流工              | 343 |
| 4-6-9-1 一般           | 343 |
| 4-6-9-2 作業土工         | 343 |
| 4-6-9-3 既製杭工         | 343 |
| 4-6-9-4 現場打杭工        | 343 |
| 4-6-9-5 矢板工          | 343 |
| 4-6-9-6 合流工          | 343 |
| 第10節 水路付帯工           | 344 |
| 4-6-10-1 安全施設工       | 344 |
| 第11節 擁壁工             | 344 |
| 4-6-11-1 作業土工        | 344 |
| 4-6-11-2 現場打ち擁壁工     | 344 |
| 4-6-11-3 コンクリートブロック工 | 344 |
| 第12節 法面工             | 344 |
| 4-6-12-1 植生工         | 344 |
| 第13節 耕地復旧工           | 345 |
| 4-6-13-1 水田復旧工       | 345 |
| 4-6-13-2 畑地復旧工       | 345 |
| 第14節 道路復旧工           | 345 |

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| 4-6-14-1   | 路体盛土工          | 345        |
| 4-6-14-2   | 路床盛土工          | 345        |
| 4-6-14-3   | 舗装準備工          | 345        |
| 4-6-14-4   | アスファルト舗装工      | 345        |
| 4-6-14-5   | コンクリート舗装工      | 345        |
| 4-6-14-6   | 砂利舗装工          | 345        |
| 4-6-14-7   | 道路用側溝工         | 345        |
| 4-6-14-8   | 安全施設工          | 345        |
| 4-6-14-9   | 区画線工           | 345        |
| 4-6-14-10  | 縁石工            | 345        |
| 第15節       | 水路復旧工          | 345        |
| 4-6-15-1   | 土水路工           | 345        |
| 4-6-15-2   | プレキャスト水路工      | 345        |
| <b>第7章</b> | <b>管水路</b>     | <b>346</b> |
| 第1節        | 適用             | 346        |
| 4-7-1-1    | 適用             | 346        |
| 第2節        | 一般事項           | 346        |
| 4-7-2-1    | 適用すべき諸基準       | 346        |
| 4-7-2-2    | 一般事項           | 347        |
| 第3節        | 土工             | 348        |
| 4-7-3-1    | 作業土工           | 348        |
| 4-7-3-2    | 掘削工            | 348        |
| 4-7-3-3    | 盛土工            | 349        |
| 4-7-3-4    | 整形仕上げ工         | 349        |
| 4-7-3-5    | 作業残土処理工        | 349        |
| 第4節        | 構造物撤去工         | 349        |
| 4-7-4-1    | 構造物取壊し工        | 349        |
| 第5節        | 管体基礎工          | 349        |
| 4-7-5-1    | 砂基礎工           | 349        |
| 4-7-5-2    | 碎石基礎工          | 349        |
| 4-7-5-3    | コンクリート基礎工      | 349        |
| 第6節        | 管体工            | 350        |
| 4-7-6-1    | 硬質ポリ塩化ビニル管布設工  | 350        |
| 4-7-6-2    | 強化プラスチック複合管布設工 | 350        |
| 4-7-6-3    | ダクタイル鋳鉄管布設工    | 351        |
| 4-7-6-4    | 鋼管布設工          | 351        |
| 4-7-6-5    | 弁設置工           | 355        |
| 第7節        | 分水弁室工          | 355        |
| 4-7-7-1    | 作業土工           | 355        |
| 4-7-7-2    | 弁室工            | 355        |
| 4-7-7-3    | 付帯施設設置工        | 356        |
| 第8節        | 排泥弁室工          | 356        |

|          |           |     |
|----------|-----------|-----|
| 4-7-8-1  | 作業土工      | 356 |
| 4-7-8-2  | 弁室工       | 356 |
| 4-7-8-3  | 付帯施設設置工   | 356 |
| 第9節      | 空気弁室工     | 356 |
| 4-7-9-1  | 作業土工      | 356 |
| 4-7-9-2  | 弁室工       | 356 |
| 第10節     | 流量計室工     | 356 |
| 4-7-10-1 | 作業土工      | 356 |
| 4-7-10-2 | 計器類室工     | 356 |
| 4-7-10-3 | 付帯施設設置工   | 356 |
| 第11節     | 制水弁室工     | 356 |
| 4-7-11-1 | 作業土工      | 356 |
| 4-7-11-2 | 弁室工       | 356 |
| 4-7-11-3 | 付帯施設設置工   | 356 |
| 第12節     | 減圧水槽工     | 356 |
| 4-7-12-1 | 作業土工      | 357 |
| 4-7-12-2 | 減圧水槽工     | 357 |
| 4-7-12-3 | 付帯施設設置工   | 357 |
| 第13節     | スラストブロック工 | 357 |
| 4-7-13-1 | スラストブロック工 | 357 |
| 第14節     | 防食対策工     | 357 |
| 4-7-14-1 | 一般事項      | 357 |
| 4-7-14-2 | 防食対策工     | 357 |
| 第15節     | 付帯工       | 358 |
| 4-7-15-1 | 用地境界杭工    | 358 |
| 4-7-15-2 | 埋設物表示工    | 358 |
| 第16節     | 法面工       | 358 |
| 4-7-16-1 | 植生工       | 358 |
| 4-7-16-2 | 吹付工       | 358 |
| 第17節     | 耕地復旧工     | 358 |
| 4-7-17-1 | 水田復旧工     | 358 |
| 4-7-17-2 | 畑地復旧工     | 358 |
| 第18節     | 道路復旧工     | 358 |
| 第19節     | 水路復旧工     | 358 |
| 4-7-19-1 | 土水路工      | 359 |
| 4-7-19-2 | プレキャスト水路工 | 359 |
| 第8章      | 畑かん施設     | 360 |
| 第1節      | 適用        | 360 |
| 4-8-1-1  | 適用        | 360 |
| 第2節      | 一般事項      | 360 |
| 4-8-2-1  | 適用すべき諸基準  | 360 |
| 4-8-2-2  | 一般事項      | 360 |

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 第3節 土 工 .....               | 360 |
| 4-8-3-1 作業土工 .....          | 360 |
| 4-8-3-2 作業残土処理工 .....       | 360 |
| 第4節 構造物撤去工 .....            | 360 |
| 4-8-4-1 構造物取壊し工 .....       | 360 |
| 第5節 管体基礎工 .....             | 360 |
| 4-8-5-1 砂基礎工 .....          | 360 |
| 4-8-5-2 碎石基礎工 .....         | 360 |
| 4-8-5-3 コンクリート基礎工 .....     | 360 |
| 第6節 管体工 .....               | 360 |
| 4-8-6-1 硬質ポリ塩化ビニル管布設工 ..... | 360 |
| 4-8-6-2 ダクタイル鋳鉄管布設工 .....   | 361 |
| 4-8-6-3 炭素鋼管布設工 .....       | 361 |
| 4-8-6-4 弁設置工 .....          | 361 |
| 第7節 構造物工 .....              | 361 |
| 4-8-7-1 分水工設置工 .....        | 361 |
| 4-8-7-2 排泥弁室工 .....         | 361 |
| 4-8-7-3 空気弁室工 .....         | 361 |
| 4-8-7-4 流量計室工 .....         | 361 |
| 4-8-7-5 制水弁室工 .....         | 361 |
| 4-8-7-6 スラストブロック工 .....     | 361 |
| 第8節 付帯工 .....               | 361 |
| 4-8-8-1 用地境界杭工 .....        | 361 |
| 4-8-8-2 埋設物表示工 .....        | 361 |
| 第9節 末端工 .....               | 361 |
| 4-8-9-1 給水栓設置工 .....        | 361 |
| 4-8-9-2 散水支管設置工 .....       | 361 |
| 4-8-9-3 散水器具工 .....         | 362 |
| 第10節 耕地復旧工 .....            | 362 |
| 4-8-10-1 水田復旧工 .....        | 362 |
| 4-8-10-2 畑地復旧工 .....        | 362 |
| 第11節 道路復旧工 .....            | 362 |
| 4-8-11-1 舗装準備工 .....        | 362 |
| 4-8-11-2 アスファルト舗装工 .....    | 362 |
| 4-8-11-3 コンクリート舗装工 .....    | 362 |
| 4-8-11-4 砂利舗装工 .....        | 362 |
| 4-8-11-5 道路用側溝工 .....       | 362 |
| 4-8-11-6 安全施設工 .....        | 362 |
| 4-8-11-7 区画線工 .....         | 362 |
| 4-8-11-8 縁石工 .....          | 362 |
| 第12節 水路復旧工 .....            | 362 |
| 4-8-12-1 土水路工 .....         | 362 |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 4-8-12-2 プレキャスト水路工     | 362        |
| <b>第9章 頭首工</b>         | <b>363</b> |
| 第1節 適用                 | 363        |
| 4-9-1-1 適用             | 363        |
| 第2節 一般事項               | 363        |
| 4-9-2-1 適用すべき諸基準       | 363        |
| 4-9-2-2 一般事項           | 363        |
| 4-9-2-3 定義             | 363        |
| 第3節 土工                 | 363        |
| 4-9-3-1 掘削工            | 363        |
| 4-9-3-2 盛土工            | 363        |
| 4-9-3-3 整形仕上げ工         | 363        |
| 4-9-3-4 作業残土処理工        | 364        |
| 第4節 可動堰本体工             | 364        |
| 4-9-4-1 作業土工           | 364        |
| 4-9-4-2 既製杭工           | 364        |
| 4-9-4-3 場所打杭工          | 364        |
| 4-9-4-4 オープンケーソン基礎工    | 364        |
| 4-9-4-5 ニューマチックケーソン基礎工 | 364        |
| 4-9-4-6 止水矢板工          | 364        |
| 4-9-4-7 床版（堰体）工        | 364        |
| 4-9-4-8 堰柱工            | 365        |
| 4-9-4-9 門柱工            | 365        |
| 4-9-4-10 ゲート操作台工       | 365        |
| 4-9-4-11 水叩（エプロン）工     | 365        |
| 4-9-4-12 洪水吐工          | 365        |
| 4-9-4-13 土砂吐工          | 365        |
| 4-9-4-14 取付擁壁工         | 365        |
| 第5節 固定堰本体工             | 365        |
| 4-9-5-1 作業土工           | 365        |
| 4-9-5-2 既製杭工           | 365        |
| 4-9-5-3 場所打杭工          | 365        |
| 4-9-5-4 オープンケーソン基礎工    | 366        |
| 4-9-5-5 ニューマチックケーソン基礎工 | 366        |
| 4-9-5-6 止水矢板工          | 366        |
| 4-9-5-7 堰体工            | 366        |
| 4-9-5-8 水叩（エプロン）工      | 366        |
| 4-9-5-9 取付擁壁工          | 366        |
| 第6節 護床工                | 366        |
| 4-9-6-1 作業土工           | 366        |
| 4-9-6-2 根固めブロック工       | 366        |
| 4-9-6-3 間詰工            | 366        |

|             |                    |            |
|-------------|--------------------|------------|
| 4-9-6-4     | 沈床工                | 366        |
| 4-9-6-5     | 捨石工                | 366        |
| 4-9-6-6     | かご工                | 366        |
| <b>第7節</b>  | <b>魚道工</b>         | <b>367</b> |
| 4-9-7-1     | 作業土工               | 367        |
| 4-9-7-2     | 魚道本体工              | 367        |
| <b>第8節</b>  | <b>管理橋下部工</b>      | <b>367</b> |
| 4-9-8-1     | 管理橋下部工             | 367        |
| <b>第9節</b>  | <b>管理橋上部工</b>      | <b>367</b> |
| 4-9-9-1     | 一般事項               | 367        |
| 4-9-9-2     | プレテンション桁の購入        | 367        |
| 4-9-9-3     | ポストテンションT (I) 桁製作工 | 368        |
| 4-9-9-4     | プレキャストブロック桁の購入     | 369        |
| 4-9-9-5     | プレキャストブロック桁組立工     | 369        |
| 4-9-9-6     | PCホロースラブ製作工        | 370        |
| 4-9-9-7     | PC箱桁製作工            | 371        |
| 4-9-9-8     | クレーン架設工            | 371        |
| 4-9-9-9     | 架設桁架設工             | 371        |
| 4-9-9-10    | 架設支保工 (固定)         | 371        |
| 4-9-9-11    | 床版・横組工             | 371        |
| 4-9-9-12    | 支承工                | 371        |
| <b>第10章</b> | <b>機場下部</b>        | <b>372</b> |
| <b>第1節</b>  | <b>適用</b>          | <b>372</b> |
| 4-10-1-1    | 適用                 | 372        |
| <b>第2節</b>  | <b>一般事項</b>        | <b>372</b> |
| 4-10-2-1    | 適用すべき諸基準           | 372        |
| 4-10-2-2    | 一般事項               | 372        |
| <b>第3節</b>  | <b>土工</b>          | <b>372</b> |
| 4-10-3-1    | 掘削工                | 372        |
| 4-10-3-2    | 盛土工                | 372        |
| 4-10-3-3    | 整形仕上げ工             | 372        |
| 4-10-3-4    | 作業残土処理工            | 373        |
| <b>第4節</b>  | <b>機場本体工</b>       | <b>373</b> |
| 4-10-4-1    | 作業土工               | 373        |
| 4-10-4-2    | 既製杭工               | 373        |
| 4-10-4-3    | 場所打杭工              | 373        |
| 4-10-4-4    | 矢板工                | 373        |
| 4-10-4-5    | 本体工                | 373        |
| 4-10-4-6    | 燃料貯油槽工             | 373        |
| <b>第5節</b>  | <b>遊水池工</b>        | <b>374</b> |
| 4-10-5-1    | 作業土工               | 374        |
| 4-10-5-2    | 既製杭工               | 374        |

|             |              |            |
|-------------|--------------|------------|
| 4-10-5-3    | 場所打杭工        | 374        |
| 4-10-5-4    | 矢板工          | 374        |
| 4-10-5-5    | 側壁工          | 374        |
| 4-10-5-6    | コンクリート床板工    | 374        |
| 4-10-5-7    | 現場打水路工       | 374        |
| <b>第11章</b> | <b>PCタンク</b> | <b>375</b> |
| 第1節         | 適用           | 375        |
| 4-11-1-1    | 適用           | 375        |
| 第2節         | 一般事項         | 375        |
| 4-11-2-1    | 適用すべき諸基準     | 375        |
| 4-11-2-2    | 一般事項         | 375        |
| 第3節         | 土工           | 375        |
| 4-11-3-1    | 作業土工         | 375        |
| 4-11-3-2    | 作業残土処理工      | 375        |
| 第4節         | 床版工          | 375        |
| 4-11-4-1    | 床版工          | 375        |
| 第5節         | 側壁工          | 375        |
| 4-11-5-1    | 側壁工          | 376        |
| 第6節         | PC工          | 376        |
| 4-11-6-1    | 縦締工          | 376        |
| 4-11-6-2    | 横締工          | 376        |
| 第7節         | 歩廊工          | 376        |
| 4-11-7-1    | 歩廊工          | 376        |
| 第8節         | 屋根工          | 376        |
| 4-11-8-1    | 屋根工          | 376        |
| 第9節         | 付帯設備工        | 376        |
| 4-11-9-1    | 付帯設備工        | 376        |
| 第10節        | 管体工          | 377        |
| 4-11-10-1   | 管体工          | 377        |
| 4-11-10-2   | 弁設置工         | 377        |
| 第11節        | 舗装工          | 377        |
| 4-11-11-1   | 舗装準備工        | 377        |
| 4-11-11-2   | アスファルト舗装工    | 377        |
| <b>第12章</b> | <b>ため池改修</b> | <b>378</b> |
| 第1節         | 適用           | 378        |
| 4-12-1-1    | 適用           | 378        |
| 第2節         | 一般事項         | 378        |
| 4-12-2-1    | 適用すべき諸基準     | 378        |
| 4-12-2-2    | 一般事項         | 378        |
| 4-12-2-3    | 定義           | 378        |
| 第3節         | 堤体工          | 379        |

|             |                             |            |
|-------------|-----------------------------|------------|
| 4-12-3-1    | 雑物除去工                       | 379        |
| 4-12-3-2    | 表土はぎ工                       | 379        |
| 4-12-3-3    | 掘削工                         | 379        |
| 4-12-3-4    | 盛土工                         | 379        |
| 4-12-3-5    | 作業土工                        | 379        |
| 4-12-3-6    | 作業残土処理工                     | 379        |
| 4-12-3-7    | 整形仕上げ工                      | 379        |
| 4-12-3-8    | 掘削土の流用工                     | 379        |
| 4-12-3-9    | 掘削土の搬出工                     | 379        |
| 4-12-3-10   | 堤体盛立工                       | 380        |
| 4-12-3-11   | 裏法フィルター工                    | 381        |
| 4-12-3-12   | 腰ブロック工                      | 381        |
| 4-12-3-13   | ドレーン工                       | 381        |
| 第4節         | 地盤改良工                       | 381        |
| 4-12-4-1    | 浅層改良工                       | 381        |
| 4-12-4-2    | 深層改良工                       | 381        |
| 第5節         | 洪水吐工                        | 382        |
| 4-12-5-1    | 洪水吐工                        | 382        |
| 第6節         | 取水施設工                       | 382        |
| 4-12-6-1    | 取水施設工                       | 383        |
| 4-12-6-2    | ゲート及びバルブ製作工                 | 383        |
| 4-12-6-3    | 取水ゲート工                      | 383        |
| 4-12-6-4    | 土砂吐ゲート工                     | 383        |
| 第7節         | 浚渫工                         | 384        |
| 4-12-7-1    | 土質改良工                       | 384        |
| <b>第13章</b> | <b>推進工</b>                  | <b>385</b> |
| 第1節         | 適用                          | 385        |
| 4-13-1-1    | 適用                          | 385        |
| 第2節         | 一般事項                        | 385        |
| 4-13-2-1    | 適用すべき諸基準                    | 385        |
| 4-13-2-2    | 一般事項                        | 385        |
| 第3節         | 土工                          | 385        |
| 4-13-3-1    | 掘削工                         | 385        |
| 4-13-3-2    | 盛土工                         | 385        |
| 4-13-3-3    | 作業残土処理工                     | 385        |
| 第4節         | 推進工                         | 385        |
| 4-13-4-1    | 立坑工                         | 385        |
| 4-13-4-2    | 推進機                         | 385        |
| 4-13-4-3    | 推進作業（密閉型：泥水、泥土圧、土圧、泥濃式推進工法） | 386        |
| 4-13-4-4    | 推進作業（開放型：刃口推進工法）            | 387        |
| 4-13-4-5    | 滑材及び裏込め注入                   | 387        |
| 4-13-4-6    | 立坑内管布設工                     | 387        |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 第5節 仮設工                         | 387        |
| 4-13-5-1 通信及び換気設備工              | 387        |
| 4-13-5-2 送排泥設備工                 | 388        |
| 4-13-5-3 泥水処理設備工                | 388        |
| 4-13-5-4 注入設備工                  | 388        |
| 4-13-5-5 推進水替工                  | 388        |
| 4-13-5-6 補助地盤改良工                | 389        |
| <b>第14章 フィルダム</b>               | <b>390</b> |
| 第1節 適用                          | 390        |
| 4-14-1-1 適用                     | 390        |
| 第2節 一般事項                        | 390        |
| 4-14-2-1 適用すべき諸基準               | 390        |
| 4-14-2-2 一般事項                   | 390        |
| 第3節 転流工                         | 390        |
| 4-14-3-1 仮排トンネル                 | 390        |
| 4-14-3-2 雑工                     | 390        |
| 第4節 基礎掘削工                       | 390        |
| 4-14-4-1 堤体頂部掘削, 4-14-4-2 堤体部掘削 | 390        |
| 第5節 原石採取工                       | 392        |
| 4-14-5-1 原石山表土廃棄岩処理             | 392        |
| 4-14-5-2 盛立材採取工                 | 392        |
| 第6節 土取場工                        | 392        |
| 4-14-6-1 土取場表土処理工               | 392        |
| 4-14-6-2 ローム材採取工                | 392        |
| 第7節 仮置工                         | 392        |
| 4-14-7-1 スtockパイル工              | 392        |
| 第8節 フィルダム堤体工                    | 392        |
| 4-14-8-1 盛立工                    | 393        |
| 4-14-8-2 埋設計器                   | 395        |
| 4-14-8-3 堤頂工                    | 395        |
| 4-14-8-4 雑工                     | 395        |
| 第9節 監査廊                         | 395        |
| 4-14-9-1 掘削工                    | 395        |
| 4-14-9-2 コンクリート工                | 395        |
| 4-14-9-3 埋設工                    | 395        |
| 4-14-9-4 継目工                    | 396        |
| 4-14-9-5 雑工                     | 396        |
| 第10節 洪水吐工                       | 396        |
| 4-14-10-1 掘削工                   | 396        |
| 4-14-10-2 コンクリート工               | 396        |
| 4-14-10-3 埋設工                   | 396        |
| 第11節 グラウチング工                    | 396        |

|           |                            |     |
|-----------|----------------------------|-----|
| 4-14-11-1 | コンソリデーショングラウチング工           | 396 |
| 4-14-11-2 | ブランケットグラウチング工              | 398 |
| 4-14-11-3 | カーテングラウチング工及び補助カーテングラウチング工 | 398 |
| 第12節      | 堤体観測工                      | 398 |
| 4-14-12-1 | 浸透量観測設備                    | 399 |
| 第13節      | 雑工事                        | 399 |
| 4-14-13-1 | 閉塞工                        | 399 |
| 4-14-13-2 | グラウチングトンネル                 | 399 |
| 4-14-13-3 | 法面保護工                      | 399 |
| 4-14-13-4 | 原形復旧工                      | 399 |
| 4-14-13-5 | 建設発生土処理工                   | 399 |
| 第14節      | 管理橋上部工                     | 399 |
| 4-14-14-1 | 管理橋上部工                     | 399 |
| 第15章      | コンクリートダム                   | 400 |
| 第1節       | 適用                         | 400 |
| 4-15-1-1  | 適用                         | 400 |
| 第2節       | 一般事項                       | 400 |
| 4-15-2-1  | 適用すべき諸基準                   | 400 |
| 4-15-2-2  | 一般事項                       | 400 |
| 第3節       | 転流工                        | 400 |
| 4-15-3-1  | 仮排トンネル                     | 400 |
| 4-15-3-2  | 雑工                         | 400 |
| 第4節       | 基礎掘削                       | 400 |
| 4-15-4-1  | 堤体頂部掘削                     | 400 |
| 4-15-4-2  | 堤体部掘削                      | 400 |
| 第5節       | 原石採取工                      | 401 |
| 4-15-5-1  | 原石山表土廃棄岩処理                 | 401 |
| 4-15-5-2  | 骨材採取工                      | 401 |
| 第6節       | 堤体工                        | 401 |
| 4-15-6-1  | コンクリート材料                   | 401 |
| 4-15-6-2  | コンクリート打設                   | 402 |
| 4-15-6-3  | 型枠工                        | 404 |
| 4-15-6-4  | 埋設工                        | 405 |
| 4-15-6-5  | 冷却工                        | 405 |
| 4-15-6-6  | 継目グラウチング                   | 407 |
| 4-15-6-7  | 天端橋梁                       | 408 |
| 4-15-6-8  | 堤頂工                        | 408 |
| 第7節       | グラウチング工                    | 409 |
| 4-15-7-1  | コンソリデーショングラウチング工           | 409 |
| 4-15-7-2  | コンタクトグラウチング工               | 409 |
| 4-15-7-3  | カーテン・補助カーテングラウチング工         | 409 |
| 第8節       | 雑工事                        | 409 |
| 4-15-8-1  | 閉塞工                        | 409 |

|             |               |            |
|-------------|---------------|------------|
| 4-15-8-2    | グラウチングトンネル    | 409        |
| 4-15-8-3    | 法面保護工         | 409        |
| 4-15-8-4    | 原形復旧工         | 409        |
| 4-15-8-5    | 建設発生土処理工      | 409        |
| 4-15-8-6    | 湧水処理          | 409        |
| 4-15-8-7    | 断層処理          | 409        |
| <b>第16章</b> | <b>地すべり防止</b> | <b>410</b> |
| 第1節         | 適 用           | 410        |
| 4-16-1-1    | 適用            | 410        |
| 第2節         | 一般事項          | 410        |
| 4-16-2-1    | 適用すべき諸基準      | 410        |
| 4-16-2-2    | 一般事項          | 410        |
| 第3節         | 土 工           | 410        |
| 4-16-3-1    | 掘削工           | 410        |
| 4-16-3-2    | 盛土工           | 410        |
| 4-16-3-3    | 整形仕上げ工        | 410        |
| 4-16-3-4    | 作業残土処理工       | 410        |
| 第4節         | 構造物撤去工        | 410        |
| 4-16-4-1    | 構造物取壊し工       | 411        |
| 第5節         | 法面工           | 411        |
| 4-16-5-1    | 植生工           | 411        |
| 4-16-5-2    | 吹付工           | 411        |
| 第6節         | 水抜きボーリング工     | 411        |
| 4-16-6-1    | 水抜きボーリング工     | 411        |
| 4-16-6-2    | 面壁工           | 411        |
| 第7節         | 集水井設置工        | 411        |
| 4-16-7-1    | 作業土工          | 411        |
| 4-16-7-2    | 集水井工          | 411        |
| 4-16-7-3    | 集水ボーリング工      | 412        |
| 4-16-7-4    | 排水ボーリング工      | 412        |
| 第8節         | 抑止杭工          | 412        |
| 4-16-8-1    | 作業土工          | 412        |
| 4-16-8-2    | 抑止杭工          | 412        |
| 第9節         | 水路工           | 413        |
| 4-16-9-1    | 承水路工          | 413        |
| 4-16-9-2    | 排水路工          | 413        |
| 第10節        | 暗渠工           | 413        |
| 4-16-10-1   | 明暗渠工          | 413        |
| 4-16-10-2   | 暗渠工           | 414        |
| 第11節        | 排土盛土工         | 414        |
| 4-16-11-1   | 掘削工           | 414        |
| 4-16-11-2   | 盛土工           | 414        |

|            |               |     |
|------------|---------------|-----|
| 4-16-11-3  | 整形仕上げ工        | 414 |
| 4-16-11-4  | 植生工           | 414 |
| 4-16-11-5  | 吹付工           | 414 |
| 第12節       | アンカー工         | 414 |
| 4-16-12-1  | アンカー工         | 414 |
| 4-16-12-2  | 受圧版           | 414 |
| 4-16-12-3  | プレキャスト受圧版     | 414 |
| 第13節       | 耕地復旧工         | 415 |
| 4-16-13-1  | 水田復旧工         | 415 |
| 4-16-13-2  | 畑地復旧工         | 415 |
| 第14節       | 道路復旧工         | 415 |
| 4-16-14-1  | 路体盛土工         | 415 |
| 4-16-14-2  | 路床盛土工         | 415 |
| 4-16-14-3  | 舗装準備工         | 415 |
| 4-16-14-4  | アスファルト舗装工     | 415 |
| 4-16-14-5  | コンクリート舗装工     | 415 |
| 4-16-14-6  | 砂利舗装工         | 415 |
| 4-16-14-7  | 道路用側溝工        | 415 |
| 4-16-14-8  | 安全施設工         | 415 |
| 4-16-14-9  | 区画線工          | 415 |
| 4-16-14-10 | 縁石工           | 415 |
| 第15節       | 水路復旧工         | 415 |
| 4-16-15-1  | 土水路工          | 415 |
| 4-16-15-2  | プレキャスト水路工     | 415 |
| 第17章       | 橋梁下部          | 417 |
| 第1節        | 適用            | 417 |
| 第2節        | 適用すべき諸基準      | 417 |
| 第3節        | 工場製作工         | 418 |
| 4-17-3-1   | 一般事項          | 418 |
| 4-17-3-2   | 刃口金物製作工       | 418 |
| 4-17-3-3   | 鋼製橋脚製作工       | 418 |
| 4-17-3-4   | アンカーフレーム製作工   | 418 |
| 4-17-3-5   | 工場塗装工         | 418 |
| 第4節        | 工場製品輸送工       | 418 |
| 4-17-4-1   | 一般事項          | 418 |
| 4-17-4-2   | 輸送工           | 418 |
| 第5節        | 軽量盛土工         | 418 |
| 4-17-5-1   | 一般事項          | 419 |
| 4-17-5-2   | 軽量盛土工         | 419 |
| 第6節        | 橋台工           | 419 |
| 4-17-6-1   | 一般事項          | 419 |
| 4-17-6-2   | 作業土工（床掘り・埋戻し） | 419 |

|           |                |     |
|-----------|----------------|-----|
| 4-17-6-3  | 既製杭工           | 419 |
| 4-17-6-4  | 場所打杭工          | 419 |
| 4-17-6-5  | 深礎工            | 419 |
| 4-17-6-6  | オープンケーソン基礎工    | 419 |
| 4-17-6-7  | ニューマチックケーソン基礎工 | 419 |
| 4-17-6-8  | 橋台躯体工          | 419 |
| 4-17-6-9  | 地下水位低下工        | 420 |
| 第7節       | RC橋脚工          | 420 |
| 4-17-7-1  | 一般事項           | 420 |
| 4-17-7-2  | 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 420 |
| 4-17-7-3  | 既製杭工           | 420 |
| 4-17-7-4  | 場所打杭工          | 420 |
| 4-17-7-5  | 深礎工            | 420 |
| 4-17-7-6  | オープンケーソン基礎工    | 420 |
| 4-17-7-7  | ニューマチックケーソン基礎工 | 420 |
| 4-17-7-8  | 鋼管矢板基礎工        | 420 |
| 4-17-7-9  | 橋脚躯体工          | 420 |
| 4-17-7-10 | 地下水位低下工        | 420 |
| 第8節       | 鋼製橋脚工          | 421 |
| 4-17-8-1  | 一般事項           | 421 |
| 4-17-8-2  | 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 421 |
| 4-17-8-3  | 既製杭工           | 421 |
| 4-17-8-4  | 場所打杭工          | 421 |
| 4-17-8-5  | 深礎工            | 421 |
| 4-17-8-6  | オープンケーソン基礎工    | 421 |
| 4-17-8-7  | ニューマチックケーソン基礎工 | 421 |
| 4-17-8-8  | 鋼管矢板基礎工        | 421 |
| 4-17-8-9  | 橋脚フーチング工       | 421 |
| 4-17-8-10 | 橋脚架設工          | 422 |
| 4-17-8-11 | 現場継手工          | 422 |
| 4-17-8-12 | 現場塗装工          | 422 |
| 4-17-8-13 | 地下水位低下工        | 422 |
| 第9節       | 護岸基礎工          | 422 |
| 4-17-9-1  | 一般事項           | 422 |
| 4-17-9-2  | 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 423 |
| 4-17-9-3  | 基礎工            | 423 |
| 4-17-9-4  | 矢板工            | 423 |
| 4-17-9-5  | 土台基礎工          | 423 |
| 第10節      | 矢板護岸工          | 423 |
| 4-17-10-1 | 一般事項           | 423 |
| 4-17-10-2 | 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 423 |
| 4-17-10-3 | 笠コンクリート工       | 423 |
| 4-17-10-4 | 矢板工            | 423 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 第11節 法覆護岸工              | 423 |
| 4-17-11-1 一般事項          | 423 |
| 4-17-11-2 コンクリートブロック工   | 423 |
| 4-17-11-3 護岸付属物工        | 423 |
| 4-17-11-4 緑化ブロック工       | 424 |
| 4-17-11-5 環境護岸ブロック工     | 424 |
| 4-17-11-6 石積（張）工        | 424 |
| 4-17-11-7 法枠工           | 424 |
| 4-17-11-8 多自然型護岸工       | 424 |
| 4-17-11-9 吹付工           | 424 |
| 4-17-11-10 植生工          | 424 |
| 4-17-11-11 覆土           | 424 |
| 4-17-11-12 羽口工          | 424 |
| 第12節 擁壁護岸工              | 424 |
| 4-17-12-1 一般事項          | 424 |
| 4-17-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 424 |
| 4-17-12-3 場所打擁壁工        | 424 |
| 4-17-12-4 プレキャスト擁壁工     | 424 |
| 第18章 鋼橋上部               | 425 |
| 第1節 適用                  | 425 |
| 第2節 適用すべき諸基準            | 425 |
| 第3節 工場製作工               | 425 |
| 4-18-3-1 一般事項           | 425 |
| 4-18-3-2 材料             | 426 |
| 4-18-3-3 桁製作工           | 426 |
| 4-18-3-4 検査路製作工         | 426 |
| 4-18-3-5 鋼製伸縮継手製作工      | 426 |
| 4-18-3-6 落橋防止装置製作工      | 426 |
| 4-18-3-7 鋼製排水管製作工       | 426 |
| 4-18-3-8 橋梁用防護柵製作工      | 426 |
| 4-18-3-9 橋梁用高欄製作工       | 426 |
| 4-18-3-10 横断歩道橋製作工      | 426 |
| 4-18-3-11 鑄造費           | 426 |
| 4-18-3-12 アンカーフレーム製作工   | 426 |
| 4-18-3-13 工場塗装工         | 426 |
| 第4節 工場製品輸送工             | 426 |
| 4-18-4-1 一般事項           | 426 |
| 4-18-4-2 輸送工            | 426 |
| 第5節 鋼橋架設工               | 427 |
| 4-18-5-1 一般事項           | 427 |
| 4-18-5-2 材料             | 427 |
| 4-18-5-3 地組工            | 427 |

|             |                   |            |
|-------------|-------------------|------------|
| 4-18-5-4    | 架設工（クレーン架設）       | 427        |
| 4-18-5-5    | 架設工（ケーブルクレーン架設）   | 427        |
| 4-18-5-6    | 架設工（ケーブルエレクション架設） | 427        |
| 4-18-5-7    | 架設工（架設桁架設）        | 427        |
| 4-18-5-8    | 架設工（送出し架設）        | 427        |
| 4-18-5-9    | 架設工（トラベラークレーン架設）  | 428        |
| 4-18-5-10   | 支承工               | 428        |
| 4-18-5-11   | 現場継手工             | 428        |
| <b>第6節</b>  | <b>橋梁現場塗装工</b>    | <b>428</b> |
| 4-18-6-1    | 一般事項              | 428        |
| 4-18-6-2    | 材料                | 428        |
| 4-18-6-3    | 現場塗装工             | 428        |
| <b>第7節</b>  | <b>床版工</b>        | <b>428</b> |
| 4-18-7-1    | 一般事項              | 428        |
| 4-18-7-2    | 床版工               | 428        |
| <b>第8節</b>  | <b>橋梁付属物工</b>     | <b>428</b> |
| 4-18-8-1    | 一般事項              | 428        |
| 4-18-8-2    | 伸縮装置工             | 428        |
| 4-18-8-3    | 落橋防止装置工           | 428        |
| 4-18-8-4    | 排水装置工             | 429        |
| 4-18-8-5    | 地覆工               | 429        |
| 4-18-8-6    | 橋梁用防護柵工           | 429        |
| 4-18-8-7    | 橋梁用高欄工            | 429        |
| 4-18-8-8    | 検査路工              | 429        |
| 4-18-8-9    | 銘板工               | 429        |
| <b>第9節</b>  | <b>歩道橋本体工</b>     | <b>429</b> |
| 4-18-9-1    | 一般事項              | 429        |
| 4-18-9-2    | 作業土工（床掘り・埋戻し）     | 429        |
| 4-18-9-3    | 既製杭工              | 429        |
| 4-18-9-4    | 場所打杭工             | 429        |
| 4-18-9-5    | 橋脚フーチング工          | 429        |
| 4-18-9-6    | 歩道橋（側道橋）架設工       | 430        |
| 4-18-9-7    | 現場塗装工             | 430        |
| <b>第10節</b> | <b>鋼橋足場等設置工</b>   | <b>430</b> |
| 4-18-10-1   | 一般事項              | 430        |
| 4-18-10-2   | 橋梁足場工             | 430        |
| 4-18-10-3   | 橋梁防護工             | 430        |
| 4-18-10-4   | 昇降用設備工            | 430        |
| <b>第19章</b> | <b>コンクリート橋上部</b>  | <b>431</b> |
| <b>第1節</b>  | <b>適 用</b>        | <b>431</b> |
| <b>第2節</b>  | <b>適用すべき諸基準</b>   | <b>431</b> |
| <b>第3節</b>  | <b>工場製作工</b>      | <b>432</b> |

|           |                     |     |
|-----------|---------------------|-----|
| 4-19-3-1  | 一般事項                | 432 |
| 4-19-3-2  | プレビーム用桁製作工          | 432 |
| 4-19-3-3  | 橋梁用防護柵製作工           | 432 |
| 4-19-3-4  | 鋼製伸縮継手製作工           | 432 |
| 4-19-3-5  | 検査路製作工              | 432 |
| 4-19-3-6  | 工場塗装工               | 432 |
| 4-19-3-7  | 鋳造費                 | 432 |
| 第4節       | 工場製品輸送工             | 432 |
| 4-19-4-1  | 一般事項                | 432 |
| 4-19-4-2  | 輸送工                 | 433 |
| 第5節       | PC橋工                | 433 |
| 4-19-5-1  | 一般事項                | 433 |
| 4-19-5-2  | プレテンション桁製作工（購入工）    | 433 |
| 4-19-5-3  | ポストテンション桁製作工        | 433 |
| 4-19-5-4  | プレキャストセグメント製作工（購入工） | 433 |
| 4-19-5-5  | プレキャストセグメント主桁組立工    | 433 |
| 4-19-5-6  | 支承工                 | 434 |
| 4-19-5-7  | 架設工（クレーン架設）         | 434 |
| 4-19-5-8  | 架設工（架設桁架設）          | 434 |
| 4-19-5-9  | 床板・横組工              | 434 |
| 4-19-5-10 | 橋梁防止装置工             | 434 |
| 第6節       | プレビーム桁橋工            | 434 |
| 4-19-6-1  | 一般事項                | 434 |
| 4-19-6-2  | プレビーム桁製作工（現場）       | 435 |
| 4-19-6-3  | 支承工                 | 435 |
| 4-19-6-4  | 架設工（クレーン架設）         | 436 |
| 4-19-6-5  | 架設工（架設桁架設）          | 436 |
| 4-19-6-6  | 床版・横組工              | 436 |
| 4-19-6-7  | 局部（部分）プレストレス工       | 436 |
| 4-19-6-8  | 床版・横桁工              | 436 |
| 第7節       | PCホロースラブ橋工          | 436 |
| 4-19-7-1  | 一般事項                | 436 |
| 4-19-7-2  | 架設支保工（固定）           | 437 |
| 4-19-7-3  | 支承工                 | 437 |
| 4-19-7-4  | PCホロースラブ製作工         | 437 |
| 4-19-7-5  | 落橋防止装置              | 437 |
| 第8節       | RCホロースラブ橋工          | 437 |
| 4-19-8-1  | 一般事項                | 437 |
| 4-19-8-2  | 架設支保工（固定）           | 438 |
| 4-19-8-3  | 支承工                 | 438 |
| 4-19-8-4  | RC現場打ホロースラブ製作工      | 438 |
| 4-19-8-5  | 落橋防止装置工             | 438 |

|           |               |     |
|-----------|---------------|-----|
| 第9節       | PC版桁橋工        | 438 |
| 4-19-9-1  | 一般事項          | 438 |
| 4-19-9-2  | PC版桁製作工       | 438 |
| 第10節      | PC箱桁橋工        | 438 |
| 4-19-10-1 | 一般事項          | 438 |
| 4-19-10-2 | 架設支保工（固定）     | 439 |
| 4-19-10-3 | 支承工           | 439 |
| 4-19-10-4 | PC箱桁製作工       | 439 |
| 4-19-10-5 | 落橋防止装置工       | 439 |
| 第11節      | PC片持箱桁橋工      | 439 |
| 4-19-11-1 | 一般事項          | 439 |
| 4-19-11-2 | PC片持箱桁製作工     | 430 |
| 4-19-11-3 | 支承工           | 440 |
| 4-19-11-4 | 架設工（片持架設）     | 440 |
| 第12節      | PC押出し箱桁橋工     | 440 |
| 4-19-12-1 | 一般事項          | 440 |
| 4-19-12-2 | PC押出し箱桁製作工    | 441 |
| 4-19-12-3 | 架設工（押出し架設）    | 441 |
| 第13節      | 橋梁付属物工        | 442 |
| 4-19-13-1 | 一般事項          | 442 |
| 4-19-13-2 | 伸縮装置工         | 442 |
| 4-19-13-3 | 配水装置工         | 442 |
| 4-19-13-4 | 地覆工           | 442 |
| 4-19-13-5 | 橋梁用防護柵工       | 442 |
| 4-19-13-6 | 橋梁用高欄工        | 442 |
| 4-19-13-7 | 検査路工          | 442 |
| 4-19-13-8 | 銘板工           | 442 |
| 第14節      | コンクリート橋足場等設置工 | 442 |
| 4-19-14-1 | 一般事項          | 442 |
| 4-19-14-2 | 橋梁足場工         | 442 |
| 4-19-14-3 | 橋梁防護工         | 442 |
| 4-19-14-4 | 昇降用設備工        | 442 |
| 第20章      | トンネル（NATM）    | 443 |
| 第1節       | 適用            | 443 |
| 第2節       | 適用すべき諸基準      | 443 |
| 第3節       | トンネル掘削工       | 444 |
| 4-20-3-1  | 一般事項          | 444 |
| 4-20-3-2  | 掘削工           | 444 |
| 第4節       | 支保工           | 444 |
| 4-20-4-1  | 一般事項          | 444 |
| 4-20-4-2  | 材料            | 445 |
| 4-20-4-3  | 吹付工           | 445 |

|          |                |     |
|----------|----------------|-----|
| 4-20-4-4 | ロックボルト工        | 445 |
| 4-20-4-5 | 鋼製支保工          | 446 |
| 4-20-4-6 | 金網工            | 446 |
| 第5節      | 覆工             | 446 |
| 4-20-5-1 | 一般事項           | 446 |
| 4-20-5-2 | 材料             | 447 |
| 4-20-5-3 | 覆工コンクリート工      | 447 |
| 4-20-5-4 | 側壁コンクリート工      | 448 |
| 4-20-5-5 | 床版コンクリート工      | 448 |
| 4-20-5-6 | トンネル防水工        | 448 |
| 第6節      | インバート工         | 448 |
| 4-20-6-1 | 一般事項           | 448 |
| 4-20-6-2 | 材料             | 448 |
| 4-20-6-3 | インバート掘削工       | 448 |
| 4-20-6-4 | インバート本体工       | 449 |
| 第7節      | 坑内付帯工          | 449 |
| 4-20-7-1 | 一般事項           | 449 |
| 4-20-7-2 | 材料             | 449 |
| 4-20-7-3 | 箱抜工            | 449 |
| 4-20-7-4 | 裏面排水工          | 449 |
| 4-20-7-5 | 地下排水工          | 449 |
| 第8節      | 坑門工            | 449 |
| 4-20-8-1 | 一般事項           | 449 |
| 4-20-8-2 | 坑口付工           | 450 |
| 4-20-8-3 | 作業土工（床掘り、埋戻し）  | 450 |
| 4-20-8-4 | 坑門本体工          | 450 |
| 4-20-8-5 | 明り巻工           | 450 |
| 4-20-8-6 | 銘板工            | 450 |
| 第9節      | 掘削補助工          | 450 |
| 4-20-9-1 | 一般事項           | 450 |
| 4-20-9-2 | 材料             | 451 |
| 4-20-9-3 | 掘削補助工A         | 451 |
| 4-20-9-4 | 掘削補助工B         | 451 |
| 第21章     | 施設機械設備及び電気通信設備 | 452 |
| 第1節      | 通則             | 452 |
| 4-21-1-1 | 適用             | 452 |
| 4-21-1-2 | 適用すべき諸基準       | 452 |
| 4-21-1-3 | 機器及び材料         | 452 |
| 4-21-1-4 | 共通施工           | 452 |
| 4-21-1-5 | 承諾図書           | 452 |
| 4-21-1-6 | 届出書            | 452 |
| 4-21-1-7 | 完成図書           | 453 |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 4-21-1-8 検査 .....           | 453        |
| <b>第2節 設備別編 .....</b>       | <b>453</b> |
| 4-21-2-1 水門設備 .....         | 453        |
| 4-21-2-2 揚（用）排水ポンプ設備 .....  | 453        |
| 4-21-2-3 防塵設備 .....         | 453        |
| 4-21-2-4 水管橋上部工 .....       | 453        |
| 4-21-2-5 電気通信設備 .....       | 454        |
| <b>第5編 治山編 .....</b>        | <b>455</b> |
| <b>第1章 溪間工 .....</b>        | <b>455</b> |
| 第1節 適用 .....                | 455        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....          | 455        |
| 第3節 工場製作工 .....             | 455        |
| 5-1-3-1 一般事項 .....          | 455        |
| 5-1-3-2 材料 .....            | 455        |
| 5-1-3-3 鋼製ダム製作工 .....       | 455        |
| 5-1-3-4 鋼製ダム仮設材製作工 .....    | 456        |
| 5-1-3-5 工場塗装工 .....         | 456        |
| 第4節 工場製品輸送工 .....           | 456        |
| 5-1-4-1 一般事項 .....          | 456        |
| 5-1-4-2 輸送工 .....           | 456        |
| 第5節 コンクリートダム工 .....         | 456        |
| 5-1-5-1 一般事項 .....          | 456        |
| 5-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） ..... | 457        |
| 5-1-5-3 床掘土砂の処理 .....       | 457        |
| 5-1-5-4 コンクリートダム本体工 .....   | 458        |
| 5-1-5-5 コンクリート副ダム工 .....    | 459        |
| 5-1-5-6 コンクリート側壁工 .....     | 459        |
| 5-1-5-7 間詰工 .....           | 459        |
| 5-1-5-8 水叩工 .....           | 459        |
| 第6節 鋼製ダム工 .....             | 459        |
| 5-1-6-1 一般事項 .....          | 460        |
| 5-1-6-2 材料 .....            | 460        |
| 5-1-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し） ..... | 460        |
| 5-1-6-4 床掘土砂の処理 .....       | 460        |
| 5-1-6-5 鋼製ダム本体工 .....       | 460        |
| 5-1-6-6 鋼製側壁工 .....         | 460        |
| 5-1-6-7 コンクリート側壁工 .....     | 460        |
| 5-1-6-8 間詰工 .....           | 460        |
| 5-1-6-9 水叩工 .....           | 461        |
| 5-1-6-10 現場塗装工 .....        | 461        |
| 第7節 流路護岸工 .....             | 461        |
| 5-1-7-1 一般事項 .....          | 461        |

|             |                 |            |
|-------------|-----------------|------------|
| 5-1-7-2     | 作業土工（床掘り・埋戻し）   | 461        |
| 5-1-7-3     | コンクリート護岸工       | 461        |
| 5-1-7-4     | ブロック積み護岸工       | 461        |
| 5-1-7-5     | 石積み護岸工          | 461        |
| <b>第8節</b>  | <b>床固め工</b>     | <b>461</b> |
| 5-1-8-1     | 一般事項            | 461        |
| 5-1-8-2     | 作業土工（床掘り・埋戻し）   | 461        |
| 5-1-8-3     | 床固め本体工          | 461        |
| 5-1-8-4     | 垂直壁工            | 461        |
| 5-1-8-5     | 側壁工             | 461        |
| 5-1-8-6     | 水叩工             | 461        |
| <b>第9節</b>  | <b>根固め・水制工</b>  | <b>462</b> |
| 5-1-9-1     | 一般事項            | 462        |
| 5-1-9-2     | 作業土工（床掘り・埋戻し）   | 462        |
| 5-1-9-3     | 根固めブロック工        | 462        |
| 5-1-9-4     | 間詰工             | 462        |
| 5-1-9-5     | 捨石工             | 462        |
| 5-1-9-6     | 沈床工             | 462        |
| 5-1-9-7     | かご工             | 462        |
| 5-1-9-8     | 元付工             | 462        |
| <b>第10節</b> | <b>付属物設置工</b>   | <b>462</b> |
| 5-1-10-1    | 一般事項            | 462        |
| 5-1-10-2    | 銘板工             | 462        |
| <b>第2章</b>  | <b>山腹工</b>      | <b>463</b> |
| <b>第1節</b>  | <b>適用</b>       | <b>463</b> |
| <b>第2節</b>  | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>463</b> |
| <b>第3節</b>  | <b>のり切工</b>     | <b>463</b> |
| <b>第4節</b>  | <b>土留工</b>      | <b>464</b> |
| 5-2-4-1     | 一般事項            | 464        |
| 5-2-4-2     | 作業土工（床掘り・埋戻し）   | 464        |
| 5-2-4-3     | コンクリート土留工       | 464        |
| 5-2-4-4     | コンクリートブロック積土留工  | 464        |
| 5-2-4-5     | 丸太積土留工          | 464        |
| 5-2-4-6     | コンクリート板土留工      | 464        |
| 5-2-4-7     | 鋼製枠土留工          | 465        |
| 5-2-4-8     | 土のう積土留工         | 465        |
| <b>第5節</b>  | <b>埋設工</b>      | <b>465</b> |
| <b>第6節</b>  | <b>暗きょ工</b>     | <b>465</b> |
| 5-2-6-1     | 一般事項            | 465        |
| 5-2-6-2     | 礫暗きょ工           | 465        |
| 5-2-6-3     | 鉄線籠暗きょ工         | 465        |
| 5-2-6-4     | その他二次製品を用いた暗きょ工 | 466        |

|          |                   |     |
|----------|-------------------|-----|
| 5-2-6-5  | ボーリング暗きょ工         | 466 |
| 第7節      | 水路工               | 466 |
| 5-2-7-1  | 一般事項              | 466 |
| 5-2-7-2  | 作業土工（床掘り・埋戻し）     | 466 |
| 5-2-7-3  | 水路工               | 466 |
| 5-2-7-4  | 暗渠併用水路工           | 466 |
| 5-2-7-5  | 現場打水路工            | 467 |
| 5-2-7-6  | 張芝水路工             | 467 |
| 5-2-7-7  | 練張及び空張水路工         | 467 |
| 5-2-7-8  | 鋼製及びコンクリート二次製品水路工 | 467 |
| 5-2-7-9  | 丸太柵及び編柵水路工        | 467 |
| 5-2-7-10 | 土のう等緑化二次製品水路工     | 467 |
| 第8節      | 柵工                | 468 |
| 5-2-8-1  | 一般事項              | 468 |
| 5-2-8-2  | 編柵工               | 468 |
| 5-2-8-3  | 木柵及び丸太柵工          | 468 |
| 5-2-8-4  | コンクリート板柵工         | 468 |
| 5-2-8-5  | 鋼製及び合成樹脂二次製品の柵工   | 468 |
| 第9節      | 階段切付工             | 469 |
| 第10節     | 筋工                | 469 |
| 5-2-10-1 | 一般事項              | 469 |
| 5-2-10-2 | 石筋工               | 469 |
| 5-2-10-3 | 萱筋工               | 466 |
| 5-2-10-4 | 丸太筋工              | 469 |
| 5-2-10-5 | その他緑化二次製品を用いた筋工   | 469 |
| 第11節     | 伏工                | 469 |
| 5-2-11-1 | 一般事項              | 469 |
| 5-2-11-2 | わら伏工              | 470 |
| 5-2-11-3 | むしろ伏工             | 470 |
| 5-2-11-4 | 網伏工               | 470 |
| 5-2-11-5 | その他二次製品を用いた伏工     | 470 |
| 第12節     | 実播工               | 470 |
| 5-2-12-1 | 一般事項              | 470 |
| 5-2-12-2 | 筋実播工              | 471 |
| 5-2-12-3 | 斜面実播工             | 471 |
| 5-2-12-4 | 航空実播工             | 471 |
| 第13節     | 吹付工               | 472 |
| 第14節     | 法枠工               | 473 |
| 第15節     | 植栽工               | 473 |
| 5-2-15-1 | 一般事項              | 473 |
| 5-2-15-2 | 植栽                | 473 |
| 5-2-15-3 | 追肥                | 474 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 5-2-15-4 補植 .....         | 474        |
| <b>第16節 落石防護工 .....</b>   | <b>474</b> |
| 5-2-16-1 一般事項 .....       | 474        |
| 5-2-16-2 材料 .....         | 475        |
| 5-2-16-3 鋼製落石防止壁工 .....   | 475        |
| 5-2-16-4 落石防止網工 .....     | 475        |
| 5-2-16-5 落石防護柵工 .....     | 475        |
| 5-2-16-6 落石防護土留工 .....    | 475        |
| 5-2-16-7 固定工（ロープ伏工） ..... | 476        |
| <b>第3章 地すべり防止工 .....</b>  | <b>477</b> |
| 第1節 適用 .....              | 477        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....        | 477        |
| 第3節 一般事項 .....            | 477        |
| 第4節 溪間工、土留工、水路工等 .....    | 477        |
| 第5節 地下水排除工 .....          | 477        |
| 5-3-5-1 一般事項 .....        | 477        |
| 5-3-5-2 暗きょ工 .....        | 477        |
| 5-3-5-3 ボーリング暗きょ工 .....   | 477        |
| 5-3-5-4 ボーリング孔洗淨工 .....   | 478        |
| 第6節 集水井工 .....            | 478        |
| 5-3-6-1 一般事項 .....        | 478        |
| 5-3-6-2 集水井工 .....        | 478        |
| 第7節 排水トンネル工 .....         | 479        |
| 5-3-7-1 一般事項 .....        | 479        |
| 5-3-7-2 掘削 .....          | 479        |
| 5-3-7-3 支保工一般 .....       | 479        |
| 5-3-7-4 鋼製支保工 .....       | 480        |
| 5-3-7-5 覆工 .....          | 480        |
| 5-3-7-6 その他 .....         | 480        |
| 第8節 排土工及び押え盛土工 .....      | 480        |
| 5-3-8-1 排土工 .....         | 480        |
| 5-3-8-2 押え盛土工 .....       | 481        |
| 第9節 杭打工 .....             | 481        |
| 第10節 シャフト工（深礎工） .....     | 481        |
| 第11節 アンカー工 .....          | 481        |
| <b>第4章 海岸防災林造成 .....</b>  | <b>482</b> |
| 第1節 適用 .....              | 482        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....        | 482        |
| 第3節 一般事項 .....            | 482        |
| 第4節 防潮工 .....             | 482        |
| 5-4-4-1 防潮堤、防潮護岸工 .....   | 482        |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 5-4-4-2 消波工、消波堤、突堤、根固工 | 483        |
| 第5節 砂丘造成               | 484        |
| 5-4-5-1 堆砂工(堆砂垣、丘頂柵工)  | 484        |
| 5-4-5-2 盛土工            | 485        |
| 5-4-5-3 覆砂工(伏工、砂草植栽)   | 485        |
| 5-4-5-4 実播工            | 485        |
| 第6節 森林造成               | 485        |
| 5-4-6-1 防風工            | 485        |
| 5-4-6-2 排水工            | 485        |
| 5-4-6-3 静砂工(静砂垣)       | 485        |
| 5-4-6-4 植栽工            | 486        |
| 第7節 防風林の造成             | 486        |
| 5-4-7-1 防風柵            | 486        |
| 5-4-7-2 水路工、暗きょ工       | 486        |
| 5-4-7-3 植栽工            | 486        |
| 第8節 付属物設置工             | 486        |
| 5-4-8-1 一般事項           | 486        |
| 5-4-8-2 銘板工            | 486        |
| <b>第5章 森林整備</b>        | <b>487</b> |
| 第1節 適用                 | 487        |
| 第2節 適用すべき諸基準           | 487        |
| 第3節 植栽                 | 487        |
| 5-5-3-1 地拵え            | 487        |
| 5-5-3-2 苗木運搬、仮植        | 487        |
| 5-5-3-3 植付け            | 487        |
| 5-5-3-4 補植             | 488        |
| 5-5-3-5 施肥             | 488        |
| 第4節 保育                 | 488        |
| 5-5-4-1 下刈             | 488        |
| 5-5-4-2 つる切            | 488        |
| 5-5-4-3 本数調整伐、受光伐、除伐   | 489        |
| 5-5-4-4 枝落し            | 489        |
| 5-5-4-5 追肥             | 489        |
| 5-5-4-6 雪起し            | 489        |
| 第5節 歩道作設               | 490        |
| 5-5-5-1 歩道作設           | 490        |
| 5-5-5-2 歩道補修           | 490        |
| 第6節 使用材料               | 490        |
| 5-5-6-1 使用材料           | 490        |
| <b>第6章 保安林管理道</b>      | <b>491</b> |
| 第1節 一般事項               | 491        |
| 5-6-1-1 一般事項           | 491        |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>第6編 林道編</b>                 | <b>492</b> |
| <b>第1章 道路土工、法面工、擁壁工、排水施設工等</b> | <b>492</b> |
| 第1節 適用                         | 492        |
| 第2節 適用すべき諸基準                   | 492        |
| 第3節 道路土工                       | 493        |
| 6-1-3-1 一般事項                   | 493        |
| 6-1-3-2 掘削工（切土工）               | 493        |
| 6-1-3-3 路体盛土工                  | 493        |
| 6-1-3-4 路床盛土工                  | 493        |
| 6-1-3-5 残土処理工                  | 493        |
| 6-1-3-6 法面整形工                  | 493        |
| 第4節 工場製作工                      | 493        |
| 6-1-4-1 一般事項                   | 493        |
| 6-1-4-2 遮音壁支柱製作工               | 493        |
| 第5節 法面工                        | 494        |
| 6-1-5-1 一般事項                   | 494        |
| 6-1-5-2 植生工                    | 494        |
| 6-1-5-3 法面吹付工                  | 494        |
| 6-1-5-4 柵工                     | 494        |
| 6-1-5-5 筋工                     | 494        |
| 6-1-5-6 伏工                     | 494        |
| 6-1-5-7 法枠工                    | 494        |
| 6-1-5-8 法面施肥工                  | 494        |
| 6-1-5-9 アンカー工                  | 494        |
| 6-1-5-10 かご工                   | 494        |
| 第6節 軽量盛土工                      | 494        |
| 6-1-6-1 一般事項                   | 494        |
| 6-1-6-2 軽量盛土工                  | 495        |
| 第7節 擁壁工                        | 495        |
| 6-1-7-1 一般事項                   | 495        |
| 6-1-7-2 作業土工                   | 495        |
| 6-1-7-3 既製杭工                   | 495        |
| 6-1-7-4 場所打杭工                  | 495        |
| 6-1-7-5 現場打擁壁工                 | 495        |
| 6-1-7-6 プレキャスト擁壁工              | 495        |
| 6-1-7-7 補強土壁工                  | 495        |
| 6-1-7-8 井桁ブロック工                | 501        |
| 6-1-7-9 小型擁壁工                  | 501        |
| 第8節 カルバート工                     | 502        |
| 6-1-8-1 一般事項                   | 502        |
| 6-1-8-2 材料                     | 502        |

|          |                     |     |
|----------|---------------------|-----|
| 6-1-8-3  | 作業土工                | 502 |
| 6-1-8-4  | 既製杭工                | 502 |
| 6-1-8-5  | 場所打杭工               | 502 |
| 6-1-8-6  | 現場打函渠工              | 503 |
| 6-1-8-7  | プレキャストカルバート工        | 503 |
| 6-1-8-8  | 防水工                 | 503 |
| 第9節      | 排水施設工               | 503 |
| 6-1-9-1  | 一般事項                | 503 |
| 6-1-9-2  | 作業土工（床掘り・埋め戻し）      | 503 |
| 6-1-9-3  | 側溝工                 | 504 |
| 6-1-9-4  | 管渠工                 | 504 |
| 6-1-9-5  | 集水樹工                | 504 |
| 6-1-9-6  | 地下排水工               | 504 |
| 6-1-9-7  | 現場打水路工              | 504 |
| 6-1-9-8  | 排水工（小段排水・縦排水）       | 504 |
| 第10節     | 落石防護工               | 504 |
| 6-1-10-1 | 一般事項                | 504 |
| 6-1-10-2 | 材料                  | 505 |
| 6-1-10-3 | 作業土工                | 505 |
| 6-1-10-4 | 落石防止網工              | 505 |
| 6-1-10-5 | 落石防護柵工              | 505 |
| 第11節     | 遮音壁工                | 505 |
| 6-1-11-1 | 一般事項                | 505 |
| 6-1-11-2 | 材料                  | 505 |
| 6-1-11-3 | 作業土工（床掘り・埋戻し）       | 506 |
| 6-1-11-4 | 遮音壁基礎工              | 506 |
| 6-1-11-5 | 遮音壁本体工              | 506 |
| 第12節     | 石・ブロック積（張）工         | 506 |
| 6-1-12-1 | 一般事項                | 506 |
| 第2章      | 舗装                  | 507 |
| 第1節      | 適用                  | 507 |
| 第2節      | 適用すべき諸基準            | 507 |
| 第3節      | 一般事項                | 507 |
| 6-2-3-1  | 下層路盤の築造工法           | 507 |
| 6-2-3-2  | 上層路盤の築造工法           | 507 |
| 6-2-3-3  | 路床面又は下層路盤面の整備       | 507 |
| 6-2-3-4  | 床版面の排水の確認           | 507 |
| 第4節      | アスファルト舗装の材料         | 507 |
| 6-2-4-1  | 使用材料の種類及び品質         | 507 |
| 6-2-4-2  | 材料の試料及び試験結果の提出並びに承諾 | 508 |
| 6-2-4-3  | 下層路盤に使用する粒状路盤材の規格   | 508 |
| 6-2-4-4  | 上層路盤に使用する粒度調整路盤材の規格 | 508 |

|          |                          |     |
|----------|--------------------------|-----|
| 6-2-4-5  | 加熱アスファルト安定処理のアスファルトの規格   | 508 |
| 6-2-4-6  | 加熱アスファルト安定処理の骨材の規格       | 508 |
| 6-2-4-7  | 使用する水                    | 508 |
| 6-2-4-8  | 再生アスファルトの規格              | 508 |
| 6-2-4-9  | 再生用添加剤の品質                | 508 |
| 6-2-4-10 | 粗骨材の種類                   | 508 |
| 6-2-4-11 | 細骨材の種類                   | 508 |
| 6-2-4-12 | フィラーの種類                  | 508 |
| 6-2-4-13 | 加熱アスファルト混合物の品質           | 508 |
| 6-2-4-14 | プライムコートの品質               | 508 |
| 6-2-4-15 | タックコートの品質                | 509 |
| 6-2-4-16 | 排水性舗装用混合物の配合設計           | 509 |
| 6-2-4-17 | 現場配合の試験練り                | 509 |
| 6-2-4-18 | 現場配合の決定                  | 509 |
| 第5節      | コンクリート舗装の材料              | 509 |
| 6-2-5-1  | 設計図書による材料                | 509 |
| 6-2-5-2  | 材料の規格                    | 509 |
| 6-2-5-3  | コンクリート舗装のコンクリート強度        | 509 |
| 6-2-5-4  | 転圧コンクリート舗装の基準設計曲げ強度      | 509 |
| 第6節      | 舗装準備工                    | 509 |
| 6-2-6-1  | 上層路盤面又は基層面の整備            | 509 |
| 第7節      | 鏡面防水工                    | 509 |
| 6-2-7-1  | 橋面防水工                    | 510 |
| 第8節      | アスファルト舗装工                | 510 |
| 6-2-8-1  | 下層路盤の施工                  | 510 |
| 6-2-8-2  | 上層路盤の施工                  | 510 |
| 6-2-8-3  | セメント及び石灰安定処理の路盤          | 510 |
| 6-2-8-4  | 加熱アスファルト安定処理の路盤          | 510 |
| 6-2-8-5  | 基層及び表層                   | 510 |
| 6-2-8-6  | 交通解放温度                   | 510 |
| 第9節      | コンクリート舗装工                | 510 |
| 6-2-9-1  | 下層路盤の施工                  | 510 |
| 6-2-9-2  | 上層路盤の施工                  | 510 |
| 6-2-9-3  | セメント及び石灰安定処理の路盤          | 511 |
| 6-2-9-4  | 加熱アスファルト安定処理の路盤          | 511 |
| 6-2-9-5  | アスファルト中間層の施工             | 511 |
| 6-2-9-6  | 舗装コンクリートの配合              | 511 |
| 6-2-9-7  | 舗装コンクリートの材料の計量           | 511 |
| 6-2-9-8  | コンクリート舗装の練り混ぜ、型枠、運搬及び荷卸し | 511 |
| 6-2-9-9  | コンクリート舗装の敷きならし及び締固め      | 511 |
| 6-2-9-10 | コンクリート舗装の鉄網              | 511 |
| 6-2-9-11 | コンクリート舗装の表面仕上げ           | 511 |
| 6-2-9-12 | コンクリート舗装の養生              | 511 |

|             |                   |            |
|-------------|-------------------|------------|
| 6-2-9-13    | 転圧コンクリート舗装        | 511        |
| 6-2-9-14    | コンクリート舗装の目地       | 511        |
| <b>第10節</b> | <b>各種の舗装</b>      | <b>512</b> |
| 6-2-10-1    | 半たわみ性舗装工          | 512        |
| 6-2-10-2    | 排水性舗装工            | 512        |
| 6-2-10-3    | 透水性舗装工            | 512        |
| 6-2-10-4    | グースアスファルト舗装工      | 512        |
| 6-2-10-5    | 薄層カラー舗装工          | 512        |
| 6-2-10-6    | ブロック舗装工           | 512        |
| <b>第11節</b> | <b>コンクリート路面工</b>  | <b>512</b> |
| 6-2-11-1    | 一般事項              | 512        |
| 6-2-11-2    | 基礎工               | 512        |
| 6-2-11-3    | 鉄鋼の敷設             | 512        |
| 6-2-11-4    | 伸縮目地              | 513        |
| 6-2-11-5    | 膨張目地              | 513        |
| 6-2-11-6    | 養生                | 513        |
| 6-2-11-7    | 表面仕上げ             | 513        |
| <b>第3章</b>  | <b>橋梁下部</b>       | <b>514</b> |
| <b>第4章</b>  | <b>鋼橋上部</b>       | <b>515</b> |
| <b>第5章</b>  | <b>コンクリート橋上部</b>  | <b>516</b> |
| <b>第6章</b>  | <b>木造橋</b>        | <b>517</b> |
| 第1節         | 適用                | 517        |
| 第2節         | 適用すべき諸基準          | 517        |
| 第3節         | 木造橋               | 517        |
| 6-6-3-1     | 一般事項              | 517        |
| 6-6-3-2     | 材料                | 518        |
| 6-6-3-3     | 木げた橋              | 518        |
| 6-6-3-4     | 橋台及び橋脚            | 518        |
| <b>第7章</b>  | <b>トンネル（NATM）</b> | <b>519</b> |