

# 第1編 共通編

## 第1章 総則

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 第1節 総則                         | 1  |
| 1-1-1-1 適用                     | 1  |
| 1-1-1-2 用語の定義                  | 1  |
| 1-1-1-3 設計図書の照査等               | 6  |
| 1-1-1-4 請負代金内訳書及び工事費構成書        | 7  |
| 1-1-1-5 工程表                    | 7  |
| 1-1-1-6 施工計画書                  | 7  |
| 1-1-1-7 コリンズ (CORINS) への登録     | 8  |
| 1-1-1-8 監督員等                   | 9  |
| 1-1-1-9 監督補助員                  | 9  |
| 1-1-1-10 現場技術員                 | 9  |
| 1-1-1-11 工事用地等の使用              | 9  |
| 1-1-1-12 工事の着手                 | 10 |
| 1-1-1-13 現場代理人                 | 10 |
| 1-1-1-14 工事の下請負                | 10 |
| 1-1-1-15 施工体制台帳                | 11 |
| 1-1-1-16 受発注者間の情報共有            | 11 |
| 1-1-1-17 受注者相互の協力              | 11 |
| 1-1-1-18 調査・試験に対する協力           | 11 |
| 1-1-1-19 工事の一時中止               | 12 |
| 1-1-1-20 設計図書の変更               | 13 |
| 1-1-1-21 工期変更                  | 13 |
| 1-1-1-22 支給材料及び貸与品             | 14 |
| 1-1-1-23 工事現場発生品               | 14 |
| 1-1-1-24 建設副産物                 | 14 |
| 1-1-1-25 監督員等による検査（確認を含む）及び立会等 | 16 |
| 1-1-1-26 出来形数量の算出及び出来形図        | 19 |
| 1-1-1-27 工事しゅん工書類の納品           | 19 |
| 1-1-1-28 品質証明                  | 20 |
| 1-1-1-29 工事しゅん工検査              | 20 |
| 1-1-1-30 既済部分検査                | 21 |
| 1-1-1-31 建設工事抜き打ち検査            | 22 |
| 1-1-1-32 建設工事指導監査              | 22 |
| 1-1-1-33 部分使用                  | 22 |
| 1-1-1-34 施工管理                  | 22 |
| 1-1-1-35 履行報告                  | 25 |
| 1-1-1-36 週休二日の対応               | 25 |
| 1-1-1-37 使用人等の管理               | 25 |
| 1-1-1-38 工事関係者に対する措置請求         | 25 |
| 1-1-1-39 工事中の安全確保              | 25 |
| 1-1-1-40 爆発及び火災の防止             | 27 |
| 1-1-1-41 後片付け                  | 28 |

|          | 頁                             |    |
|----------|-------------------------------|----|
| 1-1-1-42 | 事故報告書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 28 |
| 1-1-1-43 | 環境対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・  | 28 |
| 1-1-1-44 | 文化財の保護・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・    | 31 |
| 1-1-1-45 | 交通安全管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・    | 31 |
| 1-1-1-46 | 施設管理・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      | 33 |
| 1-1-1-47 | 諸法令の遵守・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・    | 33 |
| 1-1-1-48 | 官公庁等への手続等・・・・・・・・・・・・・・・・     | 35 |
| 1-1-1-49 | 施工時期及び施工時間の変更・・・・・・・・         | 36 |
| 1-1-1-50 | 工事測量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      | 36 |
| 1-1-1-51 | 提出書類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      | 37 |
| 1-1-1-52 | 不可抗力による損害・・・・・・・・・・・・・・・・     | 37 |
| 1-1-1-53 | 特許権等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      | 38 |
| 1-1-1-54 | 保険の付保及び事故の補償・・・・・・・・          | 38 |
| 1-1-1-55 | 臨機の措置・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・     | 39 |
| 1-1-1-56 | 石綿使用の有無・・・・・・・・・・・・・・・・       | 39 |
| 1-1-1-57 | 創意工夫・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      | 39 |
| 1-1-1-58 | 公共工事における新技術活用の促進              | 39 |
| 1-1-1-59 | 暴力団等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・      | 39 |

## 第2章 一般施工

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| <b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・    | 41 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・      | 41 |
| <b>第3節 共通的工種</b>                  |    |
| 1-2-3-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・      | 42 |
| 1-2-3-2 材 料・・・・・・・・・・・・・・・・       | 42 |
| 1-2-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）             | 45 |
| 1-2-3-4 矢板工・・・・・・・・・・・・・・・・       | 47 |
| 1-2-3-5 縁石工・・・・・・・・・・・・・・・・       | 48 |
| 1-2-3-6 小型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・     | 48 |
| 1-2-3-7 防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・      | 50 |
| 1-2-3-8 路側防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・    | 51 |
| 1-2-3-9 区画線工・・・・・・・・・・・・・・・・      | 51 |
| 1-2-3-10 道路付属物工・・・・・・・・・・・・・・・・   | 52 |
| 1-2-3-11 コンクリート面塗装工・・・・・・・・       | 53 |
| 1-2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）         | 53 |
| 1-2-3-13 ポストテンション桁製作工             | 54 |
| 1-2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工         | 57 |
| 1-2-3-15 PC ホロースラブ製作工・・・・・・・・     | 58 |
| 1-2-3-16 PC 箱桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・ | 58 |
| 1-2-3-17 根固めブロック工・・・・・・・・・・・・     | 59 |
| 1-2-3-18 沈床工・・・・・・・・・・・・・・・・      | 60 |
| 1-2-3-19 捨石工・・・・・・・・・・・・・・・・      | 61 |
| 1-2-3-20 笠コンクリート工・・・・・・・・・・・・     | 61 |
| 1-2-3-21 ハンドホール工・・・・・・・・・・・・      | 61 |
| 1-2-3-22 階段工・・・・・・・・・・・・・・・・      | 62 |
| 1-2-3-23 現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・    | 62 |

(番号：編・章・節・条)

|                        | 頁   |
|------------------------|-----|
| 1-2-3-24 伸縮装置工         | 66  |
| 1-2-3-25 銘板工           | 66  |
| 1-2-3-26 多自然型護岸工       | 67  |
| 1-2-3-27 羽口工           | 68  |
| 1-2-3-28 プレキャストカルバート工  | 69  |
| 1-2-3-29 側溝工           | 70  |
| 1-2-3-30 集水枿工          | 71  |
| 1-2-3-31 現場塗装工         | 71  |
| 1-2-3-32 かごマット工        | 76  |
| 1-2-3-33 袋詰玉石工         | 80  |
| <b>第4節 基礎工</b>         |     |
| 1-2-4-1 一般事項           | 83  |
| 1-2-4-2 土台基礎工          | 83  |
| 1-2-4-3 基礎工（護岸）        | 83  |
| 1-2-4-4 既製杭工           | 84  |
| 1-2-4-5 場所打杭工          | 88  |
| 1-2-4-6 深礎工            | 91  |
| 1-2-4-7 オープンケーソン基礎工    | 92  |
| 1-2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工 | 94  |
| 1-2-4-9 鋼管矢板基礎工        | 95  |
| <b>第5節 石・ブロック積（張）工</b> |     |
| 1-2-5-1 一般事項           | 98  |
| 1-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 99  |
| 1-2-5-3 コンクリートブロック工    | 100 |
| 1-2-5-4 緑化ブロック工        | 101 |
| 1-2-5-5 石積（張）工         | 102 |
| <b>第6節 一般舗装工</b>       |     |
| 1-2-6-1 一般事項           | 102 |
| 1-2-6-2 材料             | 102 |
| 1-2-6-3 アスファルト舗装の材料    | 103 |
| 1-2-6-4 コンクリート舗装の材料    | 111 |
| 1-2-6-5 舗装準備工          | 112 |
| 1-2-6-6 橋面防水工          | 112 |
| 1-2-6-7 アスファルト舗装工      | 112 |
| 1-2-6-8 半たわみ性舗装工       | 118 |
| 1-2-6-9 排水性舗装工         | 119 |
| 1-2-6-10 透水性舗装工        | 122 |
| 1-2-6-11 グースアスファルト舗装工  | 122 |
| 1-2-6-12 コンクリート舗装工     | 127 |
| 1-2-6-13 薄層カラー舗装工      | 138 |
| 1-2-6-14 ブロック舗装工       | 138 |
| 1-2-6-15 路面切削工         | 139 |
| 1-2-6-16 舗装打換え工        | 139 |
| 1-2-6-17 オーバーレイ工       | 139 |
| 1-2-6-18 アスファルト舗装補修工   | 139 |
| 1-2-6-19 コンクリート舗装補修工   | 141 |

（番号：編・章・節・条）

|                       | 頁   |
|-----------------------|-----|
| <b>第 7 節 地盤改良工</b>    |     |
| 1-2-7-1 一般事項          | 142 |
| 1-2-7-2 路床安定処理工       | 142 |
| 1-2-7-3 置換工           | 143 |
| 1-2-7-4 表層安定処理工       | 143 |
| 1-2-7-5 パイルネット工       | 144 |
| 1-2-7-6 サンドマット工       | 145 |
| 1-2-7-7 バーチカルドレーン工    | 145 |
| 1-2-7-8 締固め改良工        | 145 |
| 1-2-7-9 固結工           | 146 |
| <b>第 8 節 工場製品輸送工</b>  |     |
| 1-2-8-1 一般事項          | 147 |
| 1-2-8-2 輸送工           | 147 |
| <b>第 9 節 構造物撤去工</b>   |     |
| 1-2-9-1 一般事項          | 148 |
| 1-2-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 148 |
| 1-2-9-3 構造物取壊し工       | 148 |
| 1-2-9-4 防護柵撤去工        | 149 |
| 1-2-9-5 標識撤去工         | 149 |
| 1-2-9-6 道路付属物撤去工      | 149 |
| 1-2-9-7 プレキャスト擁壁撤去工   | 150 |
| 1-2-9-8 排水構造物撤去工      | 150 |
| 1-2-9-9 かご撤去工         | 150 |
| 1-2-9-10 落石雪害防止撤去工    | 150 |
| 1-2-9-11 ブロック舗装撤去工    | 151 |
| 1-2-9-12 縁石撤去工        | 151 |
| 1-2-9-13 冬季安全施設撤去工    | 151 |
| 1-2-9-14 骨材再生工        | 151 |
| 1-2-9-15 運搬処理工        | 152 |
| <b>第 10 節 仮設工</b>     |     |
| 1-2-10-1 一般事項         | 153 |
| 1-2-10-2 工事用道路工       | 153 |
| 1-2-10-3 仮橋・仮栈橋工      | 154 |
| 1-2-10-4 路面覆工         | 154 |
| 1-2-10-5 土留・仮締切工      | 154 |
| 1-2-10-6 砂防仮締切工       | 156 |
| 1-2-10-7 水替工          | 157 |
| 1-2-10-8 地下水水位低下工     | 157 |
| 1-2-10-9 地中連続壁工（壁式）   | 157 |
| 1-2-10-10 地中連続壁工（柱列式） | 158 |
| 1-2-10-11 仮水路工        | 159 |
| 1-2-10-12 残土受入れ施設工    | 159 |
| 1-2-10-13 作業ヤード整備工    | 159 |
| 1-2-10-14 電力設備工       | 160 |
| 1-2-10-15 コンクリート製造設備工 | 160 |
| 1-2-10-16 トンネル仮設備工    | 160 |

|                            | 頁   |
|----------------------------|-----|
| 1-2-10-17 防塵対策工            | 162 |
| 1-2-10-18 汚濁防止工            | 162 |
| 1-2-10-19 防護施設工            | 162 |
| 1-2-10-20 除雪工              | 163 |
| 1-2-10-21 雪寒施設工            | 163 |
| 1-2-10-22 法面吹付工            | 163 |
| 1-2-10-23 足場工              | 163 |
| <b>第 11 節 軽量盛土工</b>        |     |
| 1-2-11-1 一般事項              | 163 |
| 1-2-11-2 軽量盛土工             | 163 |
| <b>第 12 節 工場製作工（共通）</b>    |     |
| 1-2-12-1 一般事項              | 164 |
| 1-2-12-2 材料                | 164 |
| 1-2-12-3 桁製作工              | 168 |
| 1-2-12-4 検査路製作工            | 179 |
| 1-2-12-5 鋼製伸縮継手製作工         | 180 |
| 1-2-12-6 落橋防止装置製作工         | 180 |
| 1-2-12-7 橋梁用防護柵製作工         | 180 |
| 1-2-12-8 アンカーフレーム製作工       | 181 |
| 1-2-12-9 プレビーム用桁製作工        | 181 |
| 1-2-12-10 鋼製排水管製作工         | 181 |
| 1-2-12-11 工場塗装工            | 182 |
| <b>第 13 節 橋梁架設工</b>        |     |
| 1-2-13-1 一般事項              | 185 |
| 1-2-13-2 地組工               | 185 |
| 1-2-13-3 架設工（クレーン架設）       | 185 |
| 1-2-13-4 架設工（ケーブルクレーン架設）   | 186 |
| 1-2-13-5 架設工（ケーブルエレクション架設） | 186 |
| 1-2-13-6 架設工（架設桁架設）        | 186 |
| 1-2-13-7 架設工（送出し架設）        | 187 |
| 1-2-13-8 架設工（トラベラークレーン架設）  | 187 |
| <b>第 14 節 法面工（共通）</b>      |     |
| 1-2-14-1 一般事項              | 187 |
| 1-2-14-2 植生工               | 188 |
| 1-2-14-3 吹付工               | 191 |
| 1-2-14-4 法粹工               | 192 |
| 1-2-14-5 法面施肥工             | 193 |
| 1-2-14-6 アンカー工             | 193 |
| 1-2-14-7 かご工               | 195 |
| <b>第 15 節 擁壁工（共通）</b>      |     |
| 1-2-15-1 一般事項              | 196 |
| 1-2-15-2 プレキャスト擁壁工         | 196 |
| 1-2-15-3 補強土壁工             | 196 |
| 1-2-15-4 井桁ブロック工           | 198 |
| <b>第 16 節 浚渫工（共通）</b>      |     |
| 1-2-16-1 一般事項              | 198 |

|                             | 頁   |
|-----------------------------|-----|
| 1-2-16-2 配土工                | 198 |
| 1-2-16-3 浚渫船運転工             | 198 |
| <b>第 17 節 植栽維持工</b>         |     |
| 1-2-17-1 一般事項               | 199 |
| 1-2-17-2 材料                 | 199 |
| 1-2-17-3 樹木・芝生管理工           | 200 |
| <b>第 18 節 床版工</b>           |     |
| 1-2-18-1 一般事項               | 203 |
| 1-2-18-2 床版工                | 203 |
| <b>第 3 章 土工</b>             |     |
| <b>第 1 節 適用</b>             | 205 |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>       | 205 |
| <b>第 3 節 河川土工・砂防土工</b>      |     |
| 1-3-3-1 一般事項                | 205 |
| 1-3-3-2 掘削工                 | 208 |
| 1-3-3-3 盛土工                 | 208 |
| 1-3-3-4 盛土補強工               | 210 |
| 1-3-3-5 法面整形工               | 212 |
| 1-3-3-6 堤防天端工               | 212 |
| 1-3-3-7 残土処理工               | 212 |
| <b>第 4 節 道路土工</b>           |     |
| 1-3-4-1 一般事項                | 213 |
| 1-3-4-2 掘削工                 | 215 |
| 1-3-4-3 路体盛土工               | 216 |
| 1-3-4-4 路床盛土工               | 218 |
| 1-3-4-5 法面整形工               | 220 |
| 1-3-4-6 残土処理工               | 220 |
| <b>第 4 章 無筋・鉄筋コンクリート</b>    |     |
| <b>第 1 節 適用</b>             | 221 |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>       | 221 |
| <b>第 3 節 レディーミクストコンクリート</b> |     |
| 1-4-3-1 一般事項                | 222 |
| 1-4-3-2 工場の選定               | 222 |
| 1-4-3-3 配合                  | 223 |
| <b>第 4 節 現場練りコンクリート</b>     |     |
| 1-4-4-1 一般事項                | 224 |
| 1-4-4-2 材料の貯蔵               | 224 |
| 1-4-4-3 配合                  | 225 |
| 1-4-4-4 材料の計量及び練混ぜ          | 225 |
| <b>第 5 節 運搬・打設</b>          |     |
| 1-4-5-1 一般事項                | 227 |
| 1-4-5-2 準備                  | 227 |
| 1-4-5-3 運搬                  | 227 |

|                            | 頁   |
|----------------------------|-----|
| 1-4-5-4 打設                 | 227 |
| 1-4-5-5 締固め                | 230 |
| 1-4-5-6 沈下ひび割れに対する処置       | 230 |
| 1-4-5-7 打継目                | 230 |
| 1-4-5-8 表面仕上げ              | 231 |
| 1-4-5-9 養生                 | 232 |
| <b>第 6 節 鉄筋工</b>           |     |
| 1-4-6-1 一般事項               | 233 |
| 1-4-6-2 貯蔵                 | 233 |
| 1-4-6-3 加工                 | 233 |
| 1-4-6-4 組立て                | 234 |
| 1-4-6-5 継手                 | 235 |
| 1-4-6-6 ガス圧接               | 236 |
| <b>第 7 節 型枠・支保</b>         |     |
| 1-4-7-1 一般事項               | 237 |
| 1-4-7-2 構造                 | 237 |
| 1-4-7-3 組立て                | 237 |
| 1-4-7-4 取外し                | 238 |
| <b>第 8 節 暑中コンクリート</b>      |     |
| 1-4-8-1 一般事項               | 238 |
| 1-4-8-2 施工                 | 238 |
| 1-4-8-3 養生                 | 239 |
| <b>第 9 節 寒中コンクリート</b>      |     |
| 1-4-9-1 一般事項               | 239 |
| 1-4-9-2 施工                 | 240 |
| 1-4-9-3 養生                 | 240 |
| <b>第 10 節 マスコンクリート</b>     |     |
| 1-4-10-1 一般事項              | 242 |
| 1-4-10-2 施工                | 242 |
| <b>第 11 節 水中コンクリート</b>     |     |
| 1-4-11-1 一般事項              | 243 |
| 1-4-11-2 施工                | 243 |
| <b>第 12 節 水中不分離性コンクリート</b> |     |
| 1-4-12-1 一般事項              | 244 |
| 1-4-12-2 材料の貯蔵             | 244 |
| 1-4-12-3 コンクリートの製造         | 245 |
| 1-4-12-4 運搬打設              | 246 |
| <b>第 13 節 プレパックドコンクリート</b> |     |
| 1-4-13-1 一般事項              | 246 |
| 1-4-13-2 施工機器              | 247 |
| 1-4-13-3 施工                | 247 |
| <b>第 14 節 袋詰コンクリート</b>     |     |
| 1-4-14-1 一般事項              | 248 |
| 1-4-14-2 施工                | 248 |

## 第2編 材 料 編

### 第1章 一般事項

|             |     |
|-------------|-----|
| 第1節 適用      | 250 |
| 第2節 工事材料の品質 | 250 |

### 第2章 土木工事材料

#### 第1節 土

|              |     |
|--------------|-----|
| 2-2-1-1 一般事項 | 253 |
|--------------|-----|

#### 第2節 石

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 2-2-2-1 石材          | 253 |
| 2-2-2-2 割ぐり石        | 253 |
| 2-2-2-3 雑割石         | 253 |
| 2-2-2-4 雑石（粗石）      | 253 |
| 2-2-2-5 玉石          | 253 |
| 2-2-2-6 ぐり石         | 253 |
| 2-2-2-7 その他の砂利、碎石、砂 | 253 |

#### 第3節 骨 材

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 2-2-3-1 一般事項          | 253 |
| 2-2-3-2 セメントコンクリート用骨材 | 255 |
| 2-2-3-3 アスファルト舗装用骨材   | 257 |
| 2-2-3-4 アスファルト用再生骨材   | 262 |
| 2-2-3-5 フィラー          | 263 |
| 2-2-3-6 安定材           | 264 |

#### 第4節 木 材

|              |     |
|--------------|-----|
| 2-2-4-1 一般事項 | 267 |
|--------------|-----|

#### 第5節 鋼 材

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 2-2-5-1 一般事項               | 269 |
| 2-2-5-2 構造用圧延鋼材            | 269 |
| 2-2-5-3 軽量形鋼               | 269 |
| 2-2-5-4 鋼 管                | 269 |
| 2-2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品       | 269 |
| 2-2-5-6 ボルト用鋼材             | 269 |
| 2-2-5-7 溶接材料               | 270 |
| 2-2-5-8 鉄 線                | 270 |
| 2-2-5-9 ワイヤロープ             | 270 |
| 2-2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材  | 270 |
| 2-2-5-11 鉄 網               | 270 |
| 2-2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板         | 270 |
| 2-2-5-13 鋼製支保工             | 271 |
| 2-2-5-14 鉄線じゃかご            | 271 |
| 2-2-5-15 コルゲートパイプ          | 271 |
| 2-2-5-16 ガードレール（路側用、分離帯用）  | 271 |
| 2-2-5-17 ガードケーブル（路側用、分離帯用） | 271 |
| 2-2-5-18 ガードパイプ（歩道用、路側用）   | 272 |

(番号：編・章・節・条)



|                              | 頁   |
|------------------------------|-----|
| 2-2-5-19 ボックスビーム（分離帯用）       | 272 |
| <b>第6節 セメント及び混和材料</b>        |     |
| 2-2-6-1 一般事項                 | 273 |
| 2-2-6-2 セメント                 | 274 |
| 2-2-6-3 混和材料                 | 275 |
| 2-2-6-4 コンクリート用水             | 276 |
| <b>第7節 セメントコンクリート製品</b>      |     |
| 2-2-7-1 一般事項                 | 276 |
| 2-2-7-2 セメントコンクリート製品         | 277 |
| <b>第8節 瀝青材料</b>              |     |
| 2-2-8-1 一般瀝青材料               | 277 |
| 2-2-8-2 その他の瀝青材料             | 280 |
| 2-2-8-3 再生用添加剤               | 280 |
| <b>第9節 芝及びそだ</b>             |     |
| 2-2-9-1 芝（姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝） | 282 |
| 2-2-9-2 そだ                   | 282 |
| <b>第10節 目地材料</b>             |     |
| 2-2-10-1 注入目地材               | 282 |
| 2-2-10-2 目地板                 | 282 |
| <b>第11節 塗料</b>               |     |
| 2-2-11-1 一般事項                | 282 |
| <b>第12節 道路標識及び区画線</b>        |     |
| 2-2-12-1 道路標識                | 283 |
| 2-2-12-2 区画線                 | 284 |
| <b>第13節 その他</b>              |     |
| 2-2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤          | 284 |
| 2-2-13-2 合成樹脂製品              | 284 |
| 2-2-13-3 再生砕石等の活用            | 285 |
| 2-2-13-4 再生加熱アスファルト混合物の活用    | 285 |
| 2-2-13-5 建設資材の県内産優先使用        | 285 |

# 第3編 河川編

## 第1章 築堤・護岸

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>第1節 適用</b>         | 286 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>   | 286 |
| <b>第3節 軽量盛土工</b>      |     |
| 3-1-3-1 一般事項          | 286 |
| 3-1-3-2 軽量盛土工         | 286 |
| <b>第4節 地盤改良工</b>      |     |
| 3-1-4-1 一般事項          | 287 |
| 3-1-4-2 表層安定処理工       | 287 |
| 3-1-4-3 パイルネット工       | 287 |
| 3-1-4-4 バーチカルドレーン工    | 287 |
| 3-1-4-5 締固め改良工        | 287 |
| 3-1-4-6 固結工           | 287 |
| <b>第5節 護岸基礎工</b>      |     |
| 3-1-5-1 一般事項          | 287 |
| 3-1-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 287 |
| 3-1-5-3 基礎工           | 287 |
| 3-1-5-4 矢板工           | 287 |
| 3-1-5-5 土台基礎工         | 287 |
| <b>第6節 矢板護岸工</b>      |     |
| 3-1-6-1 一般事項          | 287 |
| 3-1-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 287 |
| 3-1-6-3 笠コンクリート工      | 288 |
| 3-1-6-4 矢板工           | 288 |
| <b>第7節 法覆護岸工</b>      |     |
| 3-1-7-1 一般事項          | 288 |
| 3-1-7-2 材料            | 288 |
| 3-1-7-3 コンクリートブロック工   | 292 |
| 3-1-7-4 護岸付属物工        | 292 |
| 3-1-7-5 緑化ブロック工       | 292 |
| 3-1-7-6 環境護岸ブロック工     | 292 |
| 3-1-7-7 石積（張）工        | 292 |
| 3-1-7-8 法粹工           | 292 |
| 3-1-7-9 多自然型護岸工       | 292 |
| 3-1-7-10 吹付工          | 292 |
| 3-1-7-11 植生工          | 292 |
| 3-1-7-12 覆土工          | 292 |
| 3-1-7-13 羽口工          | 292 |
| <b>第8節 擁壁護岸工</b>      |     |
| 3-1-8-1 一般事項          | 293 |
| 3-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 293 |
| 3-1-8-3 場所打擁壁工        | 293 |
| 3-1-8-4 プレキャスト擁壁工     | 293 |

(番号：編・章・節・条)

|                          | 頁   |
|--------------------------|-----|
| <b>第 9 節 根固め工</b>        |     |
| 3-1-9-1 一般事項             | 293 |
| 3-1-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 293 |
| 3-1-9-3 根固めブロック工         | 293 |
| 3-1-9-4 間詰工              | 293 |
| 3-1-9-5 沈床工              | 293 |
| 3-1-9-6 捨石工              | 293 |
| 3-1-9-7 かご工              | 294 |
| <b>第 10 節 水制工</b>        |     |
| 3-1-10-1 一般事項            | 294 |
| 3-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）   | 294 |
| 3-1-10-3 沈床工             | 294 |
| 3-1-10-4 捨石工             | 294 |
| 3-1-10-5 かご工             | 294 |
| 3-1-10-6 元付工             | 294 |
| 3-1-10-7 牛・粹工            | 294 |
| 3-1-10-8 杭出し水制工          | 295 |
| <b>第 11 節 付帯道路工</b>      |     |
| 3-1-11-1 一般事項            | 295 |
| 3-1-11-2 作業土工（床掘り・埋戻し）   | 295 |
| 3-1-11-3 路側防護柵工          | 295 |
| 3-1-11-4 舗装準備工           | 295 |
| 3-1-11-5 アスファルト舗装工       | 295 |
| 3-1-11-6 コンクリート舗装工       | 295 |
| 3-1-11-7 薄層カラー舗装工        | 295 |
| 3-1-11-8 ブロック舗装工         | 295 |
| 3-1-11-9 側溝工             | 295 |
| 3-1-11-10 集水柵工           | 295 |
| 3-1-11-11 縁石工            | 295 |
| 3-1-11-12 一般事項           | 296 |
| <b>第 12 節 付帯道路施設工</b>    |     |
| 3-1-12-1 一般事項            | 296 |
| 3-1-12-2 境界工             | 296 |
| 3-1-12-3 道路付属物工          | 296 |
| 3-1-12-4 標識工             | 296 |
| <b>第 13 節 光ケーブル配管工</b>   |     |
| 3-1-13-1 一般事項            | 296 |
| 3-1-13-2 作業土工（床掘り・埋戻し）   | 296 |
| 3-1-13-3 配管工             | 296 |
| 3-1-13-4 ハンドホール工         | 297 |
| <b>第 2 章 浚渫（河川）</b>      |     |
| <b>第 1 節 適 用</b>         | 298 |
| <b>第 2 節 浚渫工（ポンプ浚渫船）</b> |     |
| 3-2-2-1 一般事項             | 298 |
| 3-2-2-2 浚渫船運転工（民船・官船）    | 299 |

|                          | 頁   |
|--------------------------|-----|
| 3-2-2-3 作業船及び機械運転工       | 299 |
| 3-2-2-4 排土工              | 299 |
| <b>第3節 浚渫工（グラブ船）</b>     |     |
| 3-2-3-1 一般事項             | 299 |
| 3-2-3-2 浚渫船運転工           | 300 |
| 3-2-3-3 作業船運転工           | 300 |
| 3-2-3-4 排土工              | 300 |
| <b>第4節 浚渫工（バックホウ浚渫船）</b> |     |
| 3-2-4-1 一般事項             | 300 |
| 3-2-4-2 浚渫船運転工           | 301 |
| 3-2-4-3 作業船運転工           | 301 |
| 3-2-4-4 揚土工              | 301 |
| <b>第5節 浚渫土処理工</b>        |     |
| 3-2-5-1 一般事項             | 301 |
| 3-2-5-2 浚渫土処理工           | 301 |
| <b>第3章 樋門・樋管</b>         |     |
| <b>第1節 適用</b>            | 302 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>      | 302 |
| <b>第3節 軽量盛土工</b>         |     |
| 3-3-3-1 一般事項             | 302 |
| 3-3-3-2 軽量盛土工            | 302 |
| <b>第4節 地盤改良工</b>         |     |
| 3-3-4-1 一般事項             | 302 |
| 3-3-4-2 固結工              | 303 |
| <b>第5節 樋門・樋管本体工</b>      |     |
| 3-3-5-1 一般事項             | 303 |
| 3-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 303 |
| 3-3-5-3 既製杭工             | 304 |
| 3-3-5-4 場所打杭工            | 304 |
| 3-3-5-5 矢板工              | 304 |
| 3-3-5-6 函渠工              | 304 |
| 3-3-5-7 翼壁工              | 307 |
| 3-3-5-8 水叩工              | 307 |
| <b>第6節 護床工</b>           |     |
| 3-3-6-1 一般事項             | 307 |
| 3-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 307 |
| 3-3-6-3 根固めブロック工         | 307 |
| 3-3-6-4 間詰工              | 308 |
| 3-3-6-5 沈床工              | 308 |
| 3-3-6-6 捨石工              | 308 |
| 3-3-6-7 かご工              | 308 |
| <b>第7節 水路工</b>           |     |
| 3-3-7-1 一般事項             | 308 |
| 3-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 308 |
| 3-3-7-3 側溝工              | 308 |

(番号：編・章・節・条)

|                       | 頁   |
|-----------------------|-----|
| 3-3-7-4 集水柵工          | 308 |
| 3-3-7-5 暗渠工           | 308 |
| 3-3-7-6 樋門接続暗渠工       | 308 |
| <b>第8節 付属物設置工</b>     |     |
| 3-3-8-1 一般事項          | 309 |
| 3-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 309 |
| 3-3-8-3 防止柵工          | 309 |
| 3-3-8-4 境界工           | 309 |
| 3-3-8-5 銘板工           | 309 |
| 3-3-8-6 点検施設工         | 309 |
| 3-3-8-7 階段工           | 309 |
| 3-3-8-8 観測施設工         | 310 |
| 3-3-8-9 グラウトホール工      | 310 |

## 第4章 水門

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>第1節 適用</b>         | 311 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>   | 311 |
| <b>第3節 工場製作工</b>      |     |
| 3-4-3-1 一般事項          | 312 |
| 3-4-3-2 材 料           | 312 |
| 3-4-3-3 桁製作工          | 312 |
| 3-4-3-4 鋼製伸縮継手製作工     | 312 |
| 3-4-3-5 落橋防止装置製作工     | 312 |
| 3-4-3-6 鋼製排水管製作工      | 312 |
| 3-4-3-7 橋梁用防護柵製作工     | 312 |
| 3-4-3-8 鑄造費           | 312 |
| 3-4-3-9 仮設材製作工        | 312 |
| 3-4-3-10 工場塗装工        | 312 |
| <b>第4節 工場製品輸送工</b>    |     |
| 3-4-4-1 一般事項          | 312 |
| 3-4-4-2 輸送工           | 312 |
| <b>第5節 軽量盛土工</b>      |     |
| 3-4-5-1 一般事項          | 312 |
| 3-4-5-2 軽量盛土工         | 313 |
| <b>第6節 水門本体工</b>      |     |
| 3-4-6-1 一般事項          | 313 |
| 3-4-6-2 材 料           | 313 |
| 3-4-6-3 作業土工（床掘り・埋戻し） | 313 |
| 3-4-6-4 既製杭工          | 313 |
| 3-4-6-5 場所打杭工         | 313 |
| 3-4-6-6 矢板工（遮水矢板）     | 313 |
| 3-4-6-7 床版工           | 313 |
| 3-4-6-8 堰柱工           | 314 |
| 3-4-6-9 門柱工           | 314 |
| 3-4-6-10 ゲート操作台工      | 314 |
| 3-4-6-11 胸壁工          | 315 |

(番号：編・章・節・条)

|                           | 頁   |
|---------------------------|-----|
| 3-4-6-12 翼壁工              | 315 |
| 3-4-6-13 水叩工              | 315 |
| <b>第7節 護床工</b>            |     |
| 3-4-7-1 一般事項              | 315 |
| 3-4-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）     | 315 |
| 3-4-7-3 根固めブロック工          | 315 |
| 3-4-7-4 間詰工               | 315 |
| 3-4-7-5 沈床工               | 315 |
| 3-4-7-6 捨石工               | 315 |
| 3-4-7-7 かご工               | 315 |
| <b>第8節 付属物設置工</b>         |     |
| 3-4-8-1 一般事項              | 316 |
| 3-4-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）     | 316 |
| 3-4-8-3 防止柵工              | 316 |
| 3-4-8-4 境界工               | 316 |
| 3-4-8-5 管理橋受台工            | 316 |
| 3-4-8-6 銘板工               | 316 |
| 3-4-8-7 点検施設工             | 316 |
| 3-4-8-8 階段工               | 316 |
| 3-4-8-9 観測施設工             | 316 |
| <b>第9節 鋼管理橋上部工</b>        |     |
| 3-4-9-1 一般事項              | 316 |
| 3-4-9-2 材料                | 317 |
| 3-4-9-3 地組工               | 318 |
| 3-4-9-4 架設工（クレーン架設）       | 318 |
| 3-4-9-5 架設工（ケーブルクレーン架設）   | 318 |
| 3-4-9-6 架設工（ケーブルエレクション架設） | 318 |
| 3-4-9-7 架設工（架設桁架設）        | 318 |
| 3-4-9-8 架設工（送出し架設）        | 318 |
| 3-4-9-9 架設工（トラベラークレーン架設）  | 318 |
| 3-4-9-10 支承工              | 318 |
| 3-4-9-11 現場継手工            | 318 |
| <b>第10節 橋梁現場塗装工</b>       |     |
| 3-4-10-1 一般事項             | 318 |
| 3-4-10-2 現場塗装工            | 318 |
| <b>第11節 床版工</b>           |     |
| 3-4-11-1 一般事項             | 318 |
| 3-4-11-2 床版工              | 318 |
| <b>第12節 橋梁付属物工（鋼管理橋）</b>  |     |
| 3-4-12-1 一般事項             | 319 |
| 3-4-12-2 伸縮装置工            | 319 |
| 3-4-12-3 排水装置工            | 319 |
| 3-4-12-4 地覆工              | 319 |
| 3-4-12-5 橋梁用防護柵工          | 319 |
| 3-4-12-6 橋梁用高欄工           | 319 |
| 3-4-12-7 検査路工             | 319 |

(番号：編・章・節・条)

|  | 頁   |
|--|-----|
| 3-4-12-8 銘板工                           | 319 |
| <b>第 13 節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋）</b>           |     |
| 3-4-13-1 一般事項                          | 319 |
| 3-4-13-2 橋梁足場工                         | 319 |
| 3-4-13-3 橋梁防護工                         | 319 |
| 3-4-13-4 昇降用設備工                        | 319 |
| <b>第 14 節 コンクリート管理橋上部工（PC 橋）</b>       |     |
| 3-4-14-1 一般事項                          | 320 |
| 3-4-14-2 プレテンション桁製作工（購入工）              | 320 |
| 3-4-14-3 ポストテンション桁製作工                  | 320 |
| 3-4-14-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）           | 320 |
| 3-4-14-5 プレキャストセグメント主桁組立工              | 321 |
| 3-4-14-6 支承工                           | 321 |
| 3-4-14-7 架設工（クレーン架設）                   | 321 |
| 3-4-14-8 架設工（架設桁架設）                    | 321 |
| 3-4-14-9 床版・横組工                        | 321 |
| 3-4-14-10 落橋防止装置工                      | 321 |
| <b>第 15 節 コンクリート管理橋上部工（PC ホロースラブ橋）</b> |     |
| 3-4-15-1 一般事項                          | 321 |
| 3-4-15-2 架設支保工（固定）                     | 321 |
| 3-4-15-3 支承工                           | 321 |
| 3-4-15-4 落橋防止装置工                       | 321 |
| 3-4-15-5 PC ホロースラブ製作工                  | 321 |
| <b>第 16 節 橋梁付属物工（コンクリート管理橋）</b>        |     |
| 3-4-16-1 一般事項                          | 321 |
| 3-4-16-2 伸縮装置工                         | 322 |
| 3-4-16-3 排水装置工                         | 322 |
| 3-4-16-4 地覆工                           | 322 |
| 3-4-16-5 橋梁用防護柵工                       | 322 |
| 3-4-16-6 橋梁用高欄工                        | 322 |
| 3-4-16-7 検査路工                          | 322 |
| 3-4-16-8 銘板工                           | 322 |
| <b>第 17 節 橋梁足場等設置工（コンクリート管理橋）</b>      |     |
| 3-4-17-1 一般事項                          | 322 |
| 3-4-17-2 橋梁足場工                         | 322 |
| 3-4-17-3 橋梁防護工                         | 322 |
| 3-4-17-4 昇降用設備工                        | 322 |
| <b>第 18 節 舗装工</b>                      |     |
| 3-4-18-1 一般事項                          | 322 |
| 3-4-18-2 材料                            | 323 |
| 3-4-18-3 舗装準備工                         | 323 |
| 3-4-18-4 橋面防水工                         | 323 |
| 3-4-18-5 アスファルト舗装工                     | 323 |
| 3-4-18-6 半たわみ性舗装工                      | 323 |
| 3-4-18-7 排水性舗装工                        | 323 |
| 3-4-18-8 透水性舗装工                        | 323 |

|                       | 頁   |
|-----------------------|-----|
| 3-4-18-9 グースアスファルト舗装工 | 323 |
| 3-4-18-10 コンクリート舗装工   | 323 |
| 3-4-18-11 薄層カラー舗装工    | 324 |
| 3-4-18-12 ブロック舗装工     | 324 |

## 第5章 堰

|                        |     |
|------------------------|-----|
| <b>第1節 適用</b>          | 325 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>    | 325 |
| <b>第3節 工場製作工</b>       |     |
| 3-5-3-1 一般事項           | 326 |
| 3-5-3-2 材料             | 326 |
| 3-5-3-3 刃口金物製作工        | 326 |
| 3-5-3-4 桁製作工           | 326 |
| 3-5-3-5 検査路製作工         | 326 |
| 3-5-3-6 鋼製伸縮継手製作工      | 326 |
| 3-5-3-7 落橋防止装置製作工      | 327 |
| 3-5-3-8 鋼製排水管製作工       | 327 |
| 3-5-3-9 プレビーム用桁製作工     | 327 |
| 3-5-3-10 橋梁用防護柵製作工     | 327 |
| 3-5-3-11 鋳造費           | 327 |
| 3-5-3-12 アンカーフレーム製作工   | 327 |
| 3-5-3-13 仮設材製作工        | 327 |
| 3-5-3-14 工場塗装工         | 327 |
| <b>第4節 工場製品輸送工</b>     |     |
| 3-5-4-1 一般事項           | 327 |
| 3-5-4-2 輸送工            | 327 |
| <b>第5節 軽量盛土工</b>       |     |
| 3-5-5-1 一般事項           | 327 |
| 3-5-5-2 軽量盛土工          | 327 |
| <b>第6節 可動堰本体工</b>      |     |
| 3-5-6-1 一般事項           | 327 |
| 3-5-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 328 |
| 3-5-6-3 既製杭工           | 328 |
| 3-5-6-4 場所打杭工          | 328 |
| 3-5-6-5 オープンケーソン基礎工    | 328 |
| 3-5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工 | 328 |
| 3-5-6-7 矢板工            | 328 |
| 3-5-6-8 床版工            | 328 |
| 3-5-6-9 堰柱工            | 328 |
| 3-5-6-10 門柱工           | 328 |
| 3-5-6-11 ゲート操作台工       | 328 |
| 3-5-6-12 水叩工           | 328 |
| 3-5-6-13 閘門工           | 328 |
| 3-5-6-14 土砂吐工          | 329 |
| 3-5-6-15 取付擁壁工         | 329 |
| <b>第7節 固定堰本体工</b>      |     |

(番号：編・章・節・条)



|                              | 頁   |
|------------------------------|-----|
| 3-5-7-1 一般事項                 | 329 |
| 3-5-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）        | 329 |
| 3-5-7-3 既製杭工                 | 329 |
| 3-5-7-4 場所打杭工                | 329 |
| 3-5-7-5 オープンケーソン基礎工          | 329 |
| 3-5-7-6 ニューマチックケーソン基礎工       | 329 |
| 3-5-7-7 矢板工                  | 329 |
| 3-5-7-8 堰本体工                 | 329 |
| 3-5-7-9 水叩工                  | 330 |
| 3-5-7-10 土砂吐工                | 330 |
| 3-5-7-11 取付擁壁工               | 330 |
| <b>第 8 節 魚道工</b>             |     |
| 3-5-8-1 一般事項                 | 330 |
| 3-5-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）        | 330 |
| 3-5-8-3 魚道本体工                | 330 |
| <b>第 9 節 管理橋下部工</b>          |     |
| 3-5-9-1 一般事項                 | 330 |
| 3-5-9-2 管理橋橋台工               | 330 |
| <b>第 10 節 鋼管理橋上部工</b>        |     |
| 3-5-10-1 一般事項                | 330 |
| 3-5-10-2 材料                  | 331 |
| 3-5-10-3 地組工                 | 331 |
| 3-5-10-4 架設工（クレーン架設）         | 331 |
| 3-5-10-5 架設工（ケーブルクレーン架設）     | 331 |
| 3-5-10-6 架設工（ケーブルエレクション架設）   | 331 |
| 3-5-10-7 架設工（架設桁架設）          | 331 |
| 3-5-10-8 架設工（送出し架設）          | 331 |
| 3-5-10-9 架設工（トラベラークレーン架設）    | 331 |
| 3-5-10-10 支承工                | 331 |
| 3-5-10-11 現場継手工              | 331 |
| <b>第 11 節 橋梁現場塗装工</b>        |     |
| 3-5-11-1 一般事項                | 332 |
| 3-5-11-2 現場塗装工               | 332 |
| <b>第 12 節 床版工</b>            |     |
| 3-5-12-1 一般事項                | 332 |
| 3-5-12-2 床版工                 | 332 |
| <b>第 13 節 橋梁付属物工（鋼管理橋）</b>   |     |
| 3-5-13-1 一般事項                | 332 |
| 3-5-13-2 伸縮装置工               | 332 |
| 3-5-13-3 排水装置工               | 332 |
| 3-5-13-4 地覆工                 | 332 |
| 3-5-13-5 橋梁用防護柵工             | 332 |
| 3-5-13-6 橋梁用高欄工              | 332 |
| 3-5-13-7 検査路工                | 332 |
| 3-5-13-8 銘板工                 | 332 |
| <b>第 14 節 橋梁足場等設置工（鋼管理橋）</b> |     |

|   | 頁   |
|---|-----|
| 3-5-14-1 一般事項                           | 332 |
| 3-5-14-2 橋梁足場工                          | 332 |
| 3-5-14-3 橋梁防護工                          | 332 |
| 3-5-14-4 昇降用設備工                         | 333 |
| <b>第 15 節 コンクリート管理橋上部工 (PC 橋)</b>       |     |
| 3-5-15-1 一般事項                           | 333 |
| 3-5-15-2 プレテンション桁製作工 (購入工)              | 333 |
| 3-5-15-3 ポストテンション桁製作工                   | 333 |
| 3-5-15-4 プレキャストセグメント製作工 (購入工)           | 333 |
| 3-5-15-5 プレキャストセグメント主桁組立工               | 334 |
| 3-5-15-6 支承工                            | 334 |
| 3-5-15-7 架設工 (クレーン架設)                   | 334 |
| 3-5-15-8 架設工 (架設桁架設)                    | 334 |
| 3-5-15-9 床版・横組工                         | 334 |
| 3-5-15-10 落橋防止装置工                       | 334 |
| <b>第 16 節 コンクリート管理橋上部工 (PC ホロースラブ橋)</b> |     |
| 3-5-16-1 一般事項                           | 334 |
| 3-5-16-2 架設支保工 (固定)                     | 335 |
| 3-5-16-3 支承工                            | 335 |
| 3-5-16-4 落橋防止装置工                        | 335 |
| 3-5-16-5 PC ホロースラブ製作工                   | 335 |
| <b>第 17 節 コンクリート管理橋上部工 (PC 箱桁橋)</b>     |     |
| 3-5-17-1 一般事項                           | 335 |
| 3-5-17-2 架設支保工 (固定)                     | 336 |
| 3-5-17-3 支承工                            | 336 |
| 3-5-17-4 PC 箱桁製作工                       | 336 |
| 3-5-17-5 落橋防止装置工                        | 336 |
| <b>第 18 節 橋梁付属物工 (コンクリート管理橋)</b>        |     |
| 3-5-18-1 一般事項                           | 336 |
| 3-5-18-2 伸縮装置工                          | 336 |
| 3-5-18-3 排水装置工                          | 336 |
| 3-5-18-4 地覆工                            | 336 |
| 3-5-18-5 橋梁用防護柵工                        | 336 |
| 3-5-18-6 橋梁用高欄工                         | 336 |
| 3-5-18-7 検査路工                           | 336 |
| 3-5-18-8 銘板工                            | 336 |
| <b>第 19 節 橋梁足場等設置工 (コンクリート管理橋)</b>      |     |
| 3-5-19-1 一般事項                           | 336 |
| 3-5-19-2 橋梁足場工                          | 337 |
| 3-5-19-3 橋梁防護工                          | 337 |
| 3-5-19-4 昇降用設備工                         | 337 |
| <b>第 20 節 付属物設置工</b>                    |     |
| 3-5-20-1 一般事項                           | 337 |
| 3-5-20-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)                 | 337 |
| 3-5-20-3 防止柵工                           | 337 |
| 3-5-20-4 境界工                            | 337 |

|                   | 頁   |
|-------------------|-----|
| 3-5-20-5 銘板工      | 337 |
| 3-5-20-6 点検施設工    | 337 |
| 3-5-20-7 階段工      | 337 |
| 3-5-20-8 観測施設工    | 337 |
| 3-5-20-9 グラウトホール工 | 337 |

## 第6章 排水機場

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| <b>第1節 適用</b>         | 338 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>   | 338 |
| <b>第3節 軽量盛土工</b>      |     |
| 3-6-3-1 一般事項          | 338 |
| 3-6-3-2 軽量盛土工         | 338 |
| <b>第4節 機場本体工</b>      |     |
| 3-6-4-1 一般事項          | 338 |
| 3-6-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 339 |
| 3-6-4-3 既製杭工          | 339 |
| 3-6-4-4 場所打杭工         | 339 |
| 3-6-4-5 矢板工           | 339 |
| 3-6-4-6 本体工           | 339 |
| 3-6-4-7 燃料貯油槽工        | 340 |
| <b>第5節 沈砂池工</b>       |     |
| 3-6-5-1 一般事項          | 341 |
| 3-6-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 342 |
| 3-6-5-3 既製杭工          | 342 |
| 3-6-5-4 場所打杭工         | 342 |
| 3-6-5-5 矢板工           | 342 |
| 3-6-5-6 場所打擁壁工        | 342 |
| 3-6-5-7 コンクリート床版工     | 342 |
| 3-6-5-8 ブロック床版工       | 342 |
| 3-6-5-9 場所打水路工        | 343 |
| <b>第6節 吐出水槽工</b>      |     |
| 3-6-6-1 一般事項          | 343 |
| 3-6-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 344 |
| 3-6-6-3 既製杭工          | 344 |
| 3-6-6-4 場所打杭工         | 344 |
| 3-6-6-5 矢板工           | 344 |
| 3-6-6-6 本体工           | 344 |

## 第7章 床止め・床固め

|                     |     |
|---------------------|-----|
| <b>第1節 適用</b>       | 345 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> | 345 |
| <b>第3節 軽量盛土工</b>    |     |
| 3-7-3-1 一般事項        | 345 |
| 3-7-3-2 軽量盛土工       | 345 |
| <b>第4節 床止め工</b>     |     |
| 3-7-4-1 一般事項        | 345 |

(番号：編・章・節・条)

|                       | 頁   |
|-----------------------|-----|
| 3-7-4-2 材料            | 346 |
| 3-7-4-3 作業土工（床掘り・埋戻し） | 346 |
| 3-7-4-4 既製杭工          | 346 |
| 3-7-4-5 矢板工           | 346 |
| 3-7-4-6 本体工           | 346 |
| 3-7-4-7 取付擁壁工         | 347 |
| 3-7-4-8 水叩工           | 347 |
| <b>第5節 床固め工</b>       |     |
| 3-7-5-1 一般事項          | 348 |
| 3-7-5-2 材料            | 349 |
| 3-7-5-3 作業土工（床掘り・埋戻し） | 349 |
| 3-7-5-4 本堤工           | 349 |
| 3-7-5-5 垂直壁工          | 349 |
| 3-7-5-6 側壁工           | 350 |
| 3-7-5-7 水叩工           | 350 |
| <b>第6節 山留擁壁工</b>      |     |
| 3-7-6-1 一般事項          | 350 |
| 3-7-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 350 |
| 3-7-6-3 コンクリート擁壁工     | 350 |
| 3-7-6-4 ブロック積擁壁工      | 351 |
| 3-7-6-5 石積擁壁工         | 351 |
| 3-7-6-6 山留擁壁基礎工       | 351 |
| <b>第8章 河川維持</b>       |     |
| <b>第1節 適用</b>         | 352 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>   | 352 |
| <b>第3節 巡視・巡回工</b>     |     |
| 3-8-3-1 一般事項          | 352 |
| 3-8-3-2 河川巡視工         | 352 |
| <b>第4節 除草工</b>        |     |
| 3-8-4-1 一般事項          | 353 |
| 3-8-4-2 堤防除草工         | 353 |
| <b>第5節 堤防養生工</b>      |     |
| 3-8-5-1 一般事項          | 353 |
| 3-8-5-2 芝養生工          | 353 |
| 3-8-5-3 伐木除根工         | 354 |
| <b>第6節 構造物補修工</b>     |     |
| 3-8-6-1 一般事項          | 354 |
| 3-8-6-2 材料            | 354 |
| 3-8-6-3 クラック補修工       | 354 |
| 3-8-6-4 ボーリンググラウト工    | 354 |
| 3-8-6-5 欠損部補修工        | 356 |
| <b>第7節 路面補修工</b>      |     |
| 3-8-7-1 一般事項          | 356 |
| 3-8-7-2 材料            | 356 |
| 3-8-7-3 不陸整正工         | 356 |

|  | 頁                                     |
|--|---------------------------------------|
| 3-8-7-4  | コンクリート舗装補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 356     |
| 3-8-7-5  | アスファルト舗装補修工・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 356     |
| <b>第8節 付属物復旧工</b>                              |                                       |
| 3-8-8-1  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 357  |
| 3-8-8-2  | 付属物復旧工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 357  |
| <b>第9節 付属物設置工</b>                              |                                       |
| 3-8-9-1  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 357  |
| 3-8-9-2  | 作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・・・ 357       |
| 3-8-9-3  | 防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 357  |
| 3-8-9-4  | 境界杭工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 357  |
| 3-8-9-5  | 付属物設置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358  |
| <b>第10節 光ケーブル配管工</b>                           |                                       |
| 3-8-10-1                                       | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358  |
| 3-8-10-2                                       | 作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・・・ 358       |
| 3-8-10-3                                       | 配管工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358 |
| 3-8-10-4                                       | ハンドホール工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358 |
| <b>第11節 清掃工</b>                                |                                       |
| 3-8-11-1                                       | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358  |
| 3-8-11-2                                       | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358  |
| 3-8-11-3                                       | 塵芥処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358 |
| 3-8-11-4                                       | 水面清掃工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358 |
| <b>第12節 植栽維持工</b>                              |                                       |
| 3-8-12-1                                       | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358  |
| 3-8-12-2                                       | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358  |
| 3-8-12-3                                       | 樹木・芝生管理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 358    |
| <b>第13節 応急処理工</b>                              |                                       |
| 3-8-13-1                                       | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 359  |
| 3-8-13-2                                       | 応急処理作業工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 359     |
| <b>第14節 撤去物処理工</b>                             |                                       |
| 3-8-14-1                                       | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 359  |
| 3-8-14-2                                       | 運搬処理工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 359       |
| <b>第9章 河川修繕</b>                                |                                       |
| <b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 360 |                                       |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 360   |                                       |
| <b>第3節 軽量盛土工</b>                               |                                       |
| 3-9-3-1  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 360  |
| 3-9-3-2  | 軽量盛土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 360       |
| <b>第4節 腹付工</b>                                 |                                       |
| 3-9-4-1  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 361  |
| 3-9-4-2  | 覆土工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 361 |
| 3-9-4-3  | 植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 361 |
| <b>第5節 側帯工</b>                                 |                                       |
| 3-9-5-1  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 361  |
| 3-9-5-2  | 縁切工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 361 |
| 3-9-5-3  | 植生工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 361 |

(番号：編・章・節・条)

|                       | 頁   |
|-----------------------|-----|
| <b>第 6 節 堤脚保護工</b>    |     |
| 3-9-6-1 一般事項          | 361 |
| 3-9-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 361 |
| 3-9-6-3 石積工           | 361 |
| 3-9-6-4 コンクリートブロック工   | 362 |
| <b>第 7 節 管理用通路工</b>   |     |
| 3-9-7-1 一般事項          | 362 |
| 3-9-7-2 防護柵工          | 362 |
| 3-9-7-3 作業土工（床掘り・埋戻し） | 362 |
| 3-9-7-4 路面切削工         | 362 |
| 3-9-7-5 舗装打換え工        | 362 |
| 3-9-7-6 オーバーレイ工       | 362 |
| 3-9-7-7 排水構造物工        | 362 |
| 6-9-7-8 道路付属物工        | 362 |
| <b>第 8 節 現場塗装工</b>    |     |
| 3-9-8-1 一般事項          | 363 |
| 3-9-8-2 材料            | 363 |
| 3-9-8-3 付属物塗装工        | 363 |
| 3-9-8-4 コンクリート面塗装工    | 364 |

# 第4編 砂防編

## 第1章 砂防堰堤

|  |     |
|--|-----|
| <b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 365 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・   | 365 |
| <b>第3節 工場製作</b>                        |     |
| 4-1-3-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・           | 365 |
| 4-1-3-2 材料・・・・・・・・・・・・・・・・             | 366 |
| 4-1-3-3 鋼製堰堤製作工・・・・・・・・                | 366 |
| 4-1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工・・・・・・・・             | 366 |
| 4-1-3-5 工場塗装工・・・・・・・・                  | 366 |
| <b>第4節 工場製品輸送工</b>                     |     |
| 4-1-4-1 一般事項・・・・・・・・                   | 366 |
| 4-1-4-2 輸送工・・・・・・・・                    | 366 |
| <b>第5節 軽量盛土工</b>                       |     |
| 4-1-5-1 一般事項・・・・・・・・                   | 366 |
| 4-1-5-2 軽量盛土工・・・・・・・・                  | 366 |
| <b>第6節 法面工</b>                         |     |
| 4-1-6-1 一般事項・・・・・・・・                   | 366 |
| 4-1-6-2 植生工・・・・・・・・                    | 366 |
| 4-1-6-3 法面吹付工・・・・・・・・                  | 366 |
| 4-1-6-4 法枠工・・・・・・・・                    | 366 |
| 4-1-6-5 法面施肥工・・・・・・・・                  | 366 |
| 4-1-6-6 アンカー工・・・・・・・・                  | 366 |
| 4-1-6-7 かご工・・・・・・・・                    | 367 |
| <b>第7節 仮締切工</b>                        |     |
| 4-1-7-1 一般事項・・・・・・・・                   | 367 |
| 4-1-7-2 土砂・土のう締切工・・・・・・・・              | 367 |
| 4-1-7-3 コンクリート締切工・・・・・・・・              | 367 |
| <b>第8節 コンクリート堰堤工</b>                   |     |
| 4-1-8-1 一般事項・・・・・・・・                   | 367 |
| 4-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）                  | 368 |
| 4-1-8-3 埋戻し工・・・・・・・・                   | 368 |
| 4-1-8-4 コンクリート堰堤本体工                    | 368 |
| 4-1-8-5 コンクリート副堰堤工                     | 370 |
| 4-1-8-6 コンクリート側壁工                      | 370 |
| 4-1-8-7 間詰工・・・・・・・・                    | 371 |
| 4-1-8-8 水叩工・・・・・・・・                    | 371 |
| <b>第9節 鋼製堰堤工</b>                       |     |
| 4-1-9-1 一般事項・・・・・・・・                   | 371 |
| 4-1-9-2 材料・・・・・・・・                     | 371 |
| 4-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し）                  | 371 |
| 4-1-9-4 埋戻し工・・・・・・・・                   | 371 |
| 4-1-9-5 鋼製堰堤本体工                        | 371 |
| 4-1-9-6 鋼製側壁工・・・・・・・・                  | 372 |

|                                     | 頁                           |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 4-1-9-7                             | コンクリート側壁工 . . . . . 372     |
| 4-1-9-8                             | 間詰工 . . . . . 372           |
| 4-1-9-9                             | 水叩工 . . . . . 372           |
| 4-1-9-10                            | 現場塗装工 . . . . . 372         |
| <b>第 10 節 護床工・根固め工</b>              |                             |
| 4-1-10-1                            | 一般事項 . . . . . 372          |
| 4-1-10-2                            | 作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . . 372 |
| 4-1-10-3                            | 埋戻し工 . . . . . 372          |
| 4-1-10-4                            | 根固めブロック工 . . . . . 372      |
| 4-1-10-5                            | 間詰工 . . . . . 372           |
| 4-1-10-6                            | 沈床工 . . . . . 373           |
| 4-1-10-7                            | かご工 . . . . . 373           |
| 4-1-10-8                            | 元付工 . . . . . 373           |
| <b>第 11 節 砂防堰堤付属物設置工</b>            |                             |
| 4-1-11-1                            | 一般事項 . . . . . 373          |
| 4-1-11-2                            | 作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . . 373 |
| 4-1-11-3                            | 防止柵工 . . . . . 373          |
| 4-1-11-4                            | 境界工 . . . . . 373           |
| 4-1-11-5                            | 銘板工 . . . . . 373           |
| 4-1-11-6                            | 点検施設工 . . . . . 373         |
| <b>第 12 節 付帯道路工</b>                 |                             |
| 4-1-12-1                            | 一般事項 . . . . . 373          |
| 4-1-12-2                            | 作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . . 374 |
| 4-1-12-3                            | 路側防護柵工 . . . . . 374        |
| 4-1-12-4                            | 舗装準備工 . . . . . 374         |
| 4-1-12-5                            | アスファルト舗装工 . . . . . 374     |
| 4-1-12-6                            | コンクリート舗装工 . . . . . 374     |
| 4-1-12-7                            | 薄層カラー舗装工 . . . . . 374      |
| 4-1-12-8                            | 側溝工 . . . . . 374           |
| 4-1-12-9                            | 集水柵工 . . . . . 374          |
| 4-1-12-10                           | 縁石工 . . . . . 374           |
| 4-1-12-11                           | 区画線工 . . . . . 374          |
| <b>第 13 節 付帯道路施設工</b>               |                             |
| 4-1-13-1                            | 一般事項 . . . . . 374          |
| 4-1-13-2                            | 境界工 . . . . . 374           |
| 4-1-13-3                            | 道路付属物工 . . . . . 374        |
| 4-1-13-4                            | 小型標識工 . . . . . 374         |
| <b>第 2 章 流路</b>                     |                             |
| <b>第 1 節 適用 . . . . . 375</b>       |                             |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準 . . . . . 375</b> |                             |
| <b>第 3 節 軽量盛土工</b>                  |                             |
| 4-2-3-1                             | 一般事項 . . . . . 375          |
| 4-2-3-2                             | 軽量盛土工 . . . . . 375         |
| <b>第 4 節 流路護岸工</b>                  |                             |
| 4-2-4-1                             | 一般事項 . . . . . 375          |

(番号：編・章・節・条)



|                              | 頁   |
|------------------------------|-----|
| 4-2-4-2 作業土工（床掘り・埋戻し）        | 375 |
| 4-2-4-3 埋戻し工                 | 375 |
| 4-2-4-4 基礎工（護岸）              | 375 |
| 4-2-4-5 コンクリート擁壁工            | 375 |
| 4-2-4-6 ブロック積擁壁工             | 376 |
| 4-2-4-7 石積擁壁工                | 376 |
| 4-2-4-8 護岸付属物工               | 376 |
| 4-2-4-9 植生工                  | 376 |
| <b>第5節 床固め工</b>              |     |
| 4-2-5-1 一般事項                 | 376 |
| 4-2-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）        | 376 |
| 4-2-5-3 埋戻し工                 | 376 |
| 4-2-5-4 床固め本体工               | 376 |
| 4-2-5-5 垂直壁工                 | 376 |
| 4-2-5-6 側壁工                  | 376 |
| 4-2-5-7 水叩工                  | 376 |
| 4-2-5-8 魚道工                  | 376 |
| <b>第6節 根固め・水制工</b>           |     |
| 4-2-6-1 一般事項                 | 376 |
| 4-2-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）        | 377 |
| 4-2-6-3 埋戻し工                 | 377 |
| 4-2-6-4 根固めブロック工             | 377 |
| 4-2-6-5 間詰工                  | 377 |
| 4-2-6-6 捨石工                  | 377 |
| 4-2-6-7 かご工                  | 377 |
| 4-2-6-8 元付工                  | 377 |
| <b>第7節 流路付属物設置工</b>          |     |
| 4-2-7-1 一般事項                 | 377 |
| 4-2-7-2 階段工                  | 377 |
| 4-2-7-3 防止柵工                 | 377 |
| 4-2-7-4 境界工                  | 377 |
| <b>第3章 斜面对策</b>              |     |
| <b>第1節 適用</b>                | 378 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>          | 378 |
| <b>第3節 軽量盛土工</b>             |     |
| 4-3-3-1 一般事項                 | 378 |
| 4-3-3-2 軽量盛土工                | 378 |
| <b>第4節 法面工</b>               |     |
| 4-3-4-1 一般事項                 | 378 |
| 4-3-4-2 植生工                  | 378 |
| 4-3-4-3 吹付工                  | 379 |
| 4-3-4-4 法枠工                  | 379 |
| 4-3-4-5 かご工                  | 379 |
| 4-3-4-6 アンカー工（プレキャストコンクリート板） | 379 |
| 4-3-4-7 抑止アンカー工              | 379 |

(番号：編・章・節・条)

|                          | 頁   |
|--------------------------|-----|
| <b>第 5 節 擁壁工</b>         |     |
| 4-3-5-1 一般事項             | 380 |
| 4-3-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 381 |
| 4-3-5-3 既製杭工             | 381 |
| 4-3-5-4 場所打擁壁工           | 381 |
| 4-3-5-5 プレキャスト擁壁工        | 381 |
| 4-3-5-6 補強土壁工            | 381 |
| 4-3-5-7 井桁ブロック工          | 381 |
| 4-3-5-8 落石防護工            | 381 |
| <b>第 6 節 山腹水路工</b>       |     |
| 4-3-6-1 一般事項             | 381 |
| 4-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 381 |
| 4-3-6-3 山腹集水路・排水路工       | 382 |
| 4-3-6-4 山腹明暗渠工           | 382 |
| 4-3-6-5 山腹暗渠工            | 382 |
| 4-3-6-6 現場打水路工           | 382 |
| 4-3-6-7 集水柵工             | 382 |
| <b>第 7 節 地下水排除工</b>      |     |
| 4-3-7-1 一般事項             | 383 |
| 4-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 383 |
| 4-3-7-3 井戸中詰工            | 383 |
| 4-3-7-4 集排水ボーリング工        | 383 |
| 4-3-7-5 集水井工             | 384 |
| <b>第 8 節 地下水遮断工</b>      |     |
| 4-3-8-1 一般事項             | 384 |
| 4-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 384 |
| 4-3-8-3 場所打擁壁工           | 384 |
| 4-3-8-4 固結工              | 384 |
| 4-3-8-5 矢板工              | 384 |
| <b>第 9 節 抑止杭工</b>        |     |
| 4-3-9-1 一般事項             | 384 |
| 4-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 384 |
| 4-3-9-3 既製杭工             | 384 |
| 4-3-9-4 場所打杭工            | 385 |
| 4-3-9-5 シャフト工（深礎工）       | 385 |
| 4-3-9-6 合成杭工             | 385 |
| <b>第 10 節 斜面对策付属物設置工</b> |     |
| 4-3-10-1 一般事項            | 385 |
| 4-3-10-2 点検施設工           | 385 |

# 第5編 ダム編

## 第1章 コンクリートダム

|  |     |
|--|-----|
| <b>第1節 適用</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 386 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> ・・・・・・・・・・・・・・・・   | 386 |
| <b>第3節 掘削工</b>                         |     |
| 5-1-3-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・           | 386 |
| 5-1-3-2 掘削分類・・・・・・・・・・・・・・・・           | 386 |
| 5-1-3-3 過掘の処理・・・・・・・・・・・・・・・・          | 386 |
| 5-1-3-4 発破制限・・・・・・・・・・・・・・・・           | 386 |
| 5-1-3-5 岩盤面処理・・・・・・・・・・・・・・・・          | 387 |
| 5-1-3-6 不良岩等の処理・・・・・・・・・・・・・・・・        | 387 |
| 5-1-3-7 建設発生土の処理・・・・・・・・・・・・・・・・       | 387 |
| 5-1-3-8 基礎岩盤の確認・・・・・・・・・・・・・・・・        | 388 |
| 5-1-3-9 岩盤確認後の再処理・・・・・・・・・・・・・・・・      | 388 |
| <b>第4節 ダムコンクリート工</b>                   |     |
| 5-1-4-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・           | 388 |
| 5-1-4-2 原石骨材・・・・・・・・・・・・・・・・           | 388 |
| 5-1-4-3 天然骨材・・・・・・・・・・・・・・・・           | 389 |
| 5-1-4-4 配合・・・・・・・・・・・・・・・・             | 389 |
| 5-1-4-5 材料の計量・・・・・・・・・・・・・・・・          | 389 |
| 5-1-4-6 練りませ・・・・・・・・・・・・・・・・           | 389 |
| 5-1-4-7 コンクリートの運搬・・・・・・・・・・・・・・・・      | 391 |
| 5-1-4-8 打込み開始・・・・・・・・・・・・・・・・          | 391 |
| 5-1-4-9 コンクリートの打込み・・・・・・・・・・・・・・・・     | 391 |
| 5-1-4-10 締固め・・・・・・・・・・・・・・・・           | 393 |
| 5-1-4-11 継目・・・・・・・・・・・・・・・・            | 393 |
| 5-1-4-12 養生・・・・・・・・・・・・・・・・            | 394 |
| <b>第5節 型枠工</b>                         |     |
| 5-1-5-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・           | 394 |
| 5-1-5-2 せき板・・・・・・・・・・・・・・・・            | 395 |
| 5-1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動・・・・・・・・          | 395 |
| 5-1-5-4 型枠の取りはずし後の処理・・・・・・・・           | 395 |
| <b>第6節 表面仕上げ工</b>                      |     |
| 5-1-6-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・           | 395 |
| 5-1-6-2 表面仕上げ・・・・・・・・・・・・・・・・          | 396 |
| <b>第7節 埋設物設置工</b>                      |     |
| 5-1-7-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・           | 396 |
| 5-1-7-2 冷却管設置・・・・・・・・・・・・・・・・          | 396 |
| 5-1-7-3 継目グラウチング設備設置・・・・・・・・           | 396 |
| 5-1-7-4 止水板・・・・・・・・・・・・・・・・            | 397 |
| 5-1-7-5 観測計器埋設・・・・・・・・・・・・・・・・         | 397 |
| <b>第8節 パイプクーリング工</b>                   |     |
| 5-1-8-1 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・           | 397 |
| 5-1-8-2 クーリングの種類・・・・・・・・・・・・・・・・       | 397 |

|                           | 頁   |
|---------------------------|-----|
| 5-1-8-3 冷却用設備             | 397 |
| 5-1-8-4 冷却工               | 398 |
| <b>第9節 プレケーリング工</b>       |     |
| 5-1-9-1 一般事項              | 398 |
| 5-1-9-2 プレケーリング           | 398 |
| <b>第10節 継目グラウチング工</b>     |     |
| 5-1-10-1 一般事項             | 399 |
| 5-1-10-2 施工方法             | 399 |
| 5-1-10-3 施工設備等            | 399 |
| 5-1-10-4 施工               | 399 |
| <b>第11節 閉塞コンクリート工</b>     |     |
| 5-1-11-1 一般事項             | 401 |
| 5-1-11-2 コンクリートの施工        | 401 |
| <b>第12節 排水及び雨水等の処理</b>    |     |
| 5-1-12-1 一般事項             | 401 |
| 5-1-12-2 工事用水の排水          | 401 |
| 5-1-12-3 雨水等の処理           | 401 |
| <b>第2章 フィルダム</b>          |     |
| <b>第1節 適用</b>             | 402 |
| <b>第2節 掘削工</b>            |     |
| 5-2-2-1 一般事項              | 402 |
| 5-2-2-2 掘削分類              | 402 |
| 5-2-2-3 過掘の処理             | 402 |
| 5-2-2-4 発破制限              | 402 |
| 5-2-2-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理    | 402 |
| 5-2-2-6 不良岩等の処理           | 403 |
| 5-2-2-7 建設発生土の処理          | 403 |
| 5-2-2-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認      | 403 |
| 5-2-2-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理 | 403 |
| <b>第3節 盛立工</b>            |     |
| 5-2-3-1 一般事項              | 403 |
| 5-2-3-2 材料採取              | 404 |
| 5-2-3-3 着岩材の盛立            | 405 |
| 5-2-3-4 中間材の盛立            | 405 |
| 5-2-3-5 コアの盛立             | 405 |
| 5-2-3-6 フィルターの盛立          | 406 |
| 5-2-3-7 ロックの盛立            | 406 |
| 5-2-3-8 堤体法面保護工           | 407 |
| <b>第3章 基礎グラウチング</b>       |     |
| <b>第1節 適用</b>             | 408 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>       | 408 |
| <b>第3節 ボーリング工</b>         |     |
| 5-3-3-1 一般事項              | 408 |
| 5-3-3-2 せん孔機械             | 408 |

|                        | 頁   |
|------------------------|-----|
| 5-3-3-3 せん孔            | 408 |
| 5-3-3-4 コア採取及び保管       | 409 |
| 5-3-3-5 水押しテスト         | 409 |
| <b>第4節 グラウチング工</b>     |     |
| 5-3-4-1 一般事項           | 409 |
| 5-3-4-2 注入機械           | 409 |
| 5-3-4-3 グラウチング用配管      | 409 |
| 5-3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送 | 409 |
| 5-3-4-5 注入管理           | 410 |
| 5-3-4-6 配合及びその切替え      | 410 |
| 5-3-4-7 注入             | 410 |
| 5-3-4-8 注入効果の判定        | 411 |

# 第6編 道路編

## 第1章 道路改良

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 第1節 適用                | 412 |
| 第2節 適用すべき諸基準          | 412 |
| 第3節 工場製作工             |     |
| 6-1-3-1 一般事項          | 413 |
| 6-1-3-2 遮音壁支柱製作工      | 413 |
| 第4節 地盤改良工             |     |
| 6-1-4-1 一般事項          | 413 |
| 6-1-4-2 路床安定処理工       | 413 |
| 6-1-4-3 置換工           | 413 |
| 6-1-4-4 サンドマット工       | 414 |
| 6-1-4-5 パーチカルドレーン工    | 414 |
| 6-1-4-6 締固め改良工        | 414 |
| 6-1-4-7 固結工           | 414 |
| 第5節 法面工               |     |
| 6-1-5-1 一般事項          | 414 |
| 6-1-5-2 植生工           | 414 |
| 6-1-5-3 法面吹付工         | 414 |
| 6-1-5-4 法枠工           | 414 |
| 6-1-5-5 法面施肥工         | 414 |
| 6-1-5-6 アンカー工         | 414 |
| 6-1-5-7 かご工           | 414 |
| 第6節 軽量盛土工             |     |
| 6-1-6-1 一般事項          | 414 |
| 6-1-6-2 軽量盛土工         | 415 |
| 第7節 擁壁工               |     |
| 6-1-7-1 一般事項          | 415 |
| 6-1-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 415 |
| 6-1-7-3 既製杭工          | 415 |
| 6-1-7-4 場所打杭工         | 415 |
| 6-1-7-5 場所打擁壁工        | 415 |
| 6-1-7-6 プレキャスト擁壁工     | 415 |
| 6-1-7-7 補強土壁工         | 415 |
| 6-1-7-8 井桁ブロック工       | 415 |
| 第8節 石・ブロック積（張）工       |     |
| 6-1-8-1 一般事項          | 416 |
| 6-1-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 416 |
| 6-1-8-3 コンクリートブロック工   | 416 |
| 6-1-8-4 石積（張）工        | 416 |
| 第9節 カルバート工            |     |
| 6-1-9-1 一般事項          | 416 |
| 6-1-9-2 材料            | 417 |
| 6-1-9-3 作業土工（床掘り・埋戻し） | 417 |

|                             | 頁   |
|-----------------------------|-----|
| 6-1-9-4 既製杭工                | 417 |
| 6-1-9-5 場所打杭工               | 417 |
| 6-1-9-6 場所打函渠工              | 417 |
| 6-1-9-7 プレキャストカルバート工        | 417 |
| 6-1-9-8 防水工                 | 417 |
| <b>第 10 節 排水構造物工（小型水路工）</b> |     |
| 6-1-10-1 一般事項               | 418 |
| 6-1-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し）      | 418 |
| 6-1-10-3 側溝工                | 418 |
| 6-1-10-4 管渠工                | 419 |
| 6-1-10-5 集水桝・マンホール工         | 419 |
| 6-1-10-6 地下排水工              | 419 |
| 6-1-10-7 場所打水路工             | 420 |
| 6-1-10-8 排水工（小段排水・縦排水）      | 420 |
| <b>第 11 節 落石雪害防止工</b>       |     |
| 6-1-11-1 一般事項               | 420 |
| 6-1-11-2 材料                 | 421 |
| 6-1-11-3 作業土工（床掘り・埋戻し）      | 421 |
| 6-1-11-4 落石防止網工             | 421 |
| 6-1-11-5 落石防護柵工             | 421 |
| 6-1-11-6 防雪柵工               | 421 |
| 6-1-11-7 雪崩予防柵工             | 422 |
| <b>第 12 節 遮音壁工</b>          |     |
| 6-1-12-1 一般事項               | 422 |
| 6-1-12-2 材料                 | 422 |
| 6-1-12-3 作業土工（床掘り・埋戻し）      | 423 |
| 6-1-12-4 遮音壁基礎工             | 423 |
| 6-1-12-5 遮音壁本体工             | 423 |
| <b>第 2 章 舗装</b>             |     |
| <b>第 1 節 適 用</b>            | 424 |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>       | 424 |
| <b>第 3 節 地盤改良工</b>          |     |
| 6-2-3-1 一般事項                | 425 |
| 6-2-3-2 路床安定処理工             | 425 |
| 6-2-3-3 置換工                 | 425 |
| <b>第 4 節 舗装工</b>            |     |
| 6-2-4-1 一般事項                | 425 |
| 6-2-4-2 材料                  | 425 |
| 6-2-4-3 舗装準備工               | 425 |
| 6-2-4-4 橋面防水工               | 425 |
| 6-2-4-5 アスファルト舗装工           | 426 |
| 6-2-4-6 半たわみ性舗装工            | 426 |
| 6-2-4-7 排水性舗装工              | 426 |
| 6-2-4-8 透水性舗装工              | 426 |
| 6-2-4-9 グースアスファルト舗装工        | 426 |

|                          | 頁                                 |
|--------------------------|-----------------------------------|
| 6-2-4-10                 | コンクリート舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 426 |
| 6-2-4-11                 | 薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427  |
| 6-2-4-12                 | ブロック舗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427   |
| <b>第5節 排水構造物工（路面排水工）</b> |                                   |
| 6-2-5-1                  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427      |
| 6-2-5-2                  | 作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・・・・・ 427 |
| 6-2-5-3                  | 側溝工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 427       |
| 6-2-5-4                  | 管渠工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 428       |
| 6-2-5-5                  | 集水枿（街渠枿）・マンホール工・・・・・・・・・・・・ 428   |
| 6-2-5-6                  | 地下排水工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 428     |
| 6-2-5-7                  | 場所打水路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 428    |
| 6-2-5-8                  | 排水工（小段排水・縦排水）・・・・・・・・・・・・ 428     |
| 6-2-5-9                  | 排水性舗装用路肩排水工・・・・・・・・・・・・・・・・ 428   |
| <b>第6節 縁石工</b>           |                                   |
| 6-2-6-1                  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 429      |
| 6-2-6-2                  | 作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・ 429     |
| 6-2-6-3                  | 縁石工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 429       |
| <b>第7節 踏掛版工</b>          |                                   |
| 6-2-7-1                  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 429      |
| 6-2-7-2                  | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 429        |
| 6-2-7-3                  | 作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・ 430     |
| 6-2-7-4                  | 踏掛版工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 430      |
| <b>第8節 防護柵工</b>          |                                   |
| 6-2-8-1                  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 430      |
| 6-2-8-2                  | 作業土工（床掘り・埋戻し）・・・・・・・・・・・・ 430     |
| 6-2-8-3                  | 路側防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 430    |
| 6-2-8-4                  | 防止柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 431      |
| 6-2-8-5                  | ボックスビーム工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 431  |
| 6-2-8-6                  | 車止めポスト工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 431   |
| 6-2-8-7                  | 防護柵基礎工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 431    |
| <b>第9節 標識工</b>           |                                   |
| 6-2-9-1                  | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 432      |
| 6-2-9-2                  | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 432        |
| 6-2-9-3                  | 小型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 433     |
| 6-2-9-4                  | 大型標識工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 433     |
| <b>第10節 区画線工</b>         |                                   |
| 6-2-10-1                 | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 433      |
| 6-2-10-2                 | 区画線工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 433      |
| <b>第11節 道路植栽工</b>        |                                   |
| 6-2-11-1                 | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 434      |
| 6-2-11-2                 | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 434        |
| 6-2-11-3                 | 道路植栽工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 435     |
| <b>第12節 道路付属施設工</b>      |                                   |
| 6-2-12-1                 | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 437      |
| 6-2-12-2                 | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 438        |
| 6-2-12-3                 | 境界工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 438       |



|                        | 頁   |
|------------------------|-----|
| 6-2-12-4 道路付属物工        | 438 |
| 6-2-12-5 ケーブル配管工       | 438 |
| 6-2-12-6 照明工           | 438 |
| <b>第13節 橋梁付属物工</b>     |     |
| 6-2-13-1 一般事項          | 439 |
| 6-2-13-2 伸縮装置工         | 439 |
| <b>第3章 橋梁下部</b>        |     |
| <b>第1節 適用</b>          | 440 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>    | 441 |
| <b>第3節 工場製作工</b>       |     |
| 6-3-3-1 一般事項           | 441 |
| 6-3-3-2 刃口金物製作工        | 442 |
| 6-3-3-3 鋼製橋脚製作工        | 442 |
| 6-3-3-4 アンカーフレーム製作工    | 442 |
| 6-3-3-5 工場塗装工          | 442 |
| <b>第4節 工場製品輸送工</b>     |     |
| 6-3-4-1 一般事項           | 442 |
| 6-3-4-2 輸送工            | 442 |
| <b>第5節 軽量盛土工</b>       |     |
| 6-3-5-1 一般事項           | 442 |
| 6-3-5-2 軽量盛土工          | 442 |
| <b>第6節 橋台工</b>         |     |
| 6-3-6-1 一般事項           | 442 |
| 6-3-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 443 |
| 6-3-6-3 既製杭工           | 443 |
| 6-3-6-4 場所打杭工          | 443 |
| 6-3-6-5 深礎工            | 443 |
| 6-3-6-6 オープンケーソン基礎工    | 443 |
| 6-3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工 | 443 |
| 6-3-6-8 橋台躯体工          | 443 |
| 6-3-6-9 地下水位低下工        | 443 |
| <b>第7節 RC橋脚工</b>       |     |
| 6-3-7-1 一般事項           | 444 |
| 6-3-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 444 |
| 6-3-7-3 既製杭工           | 444 |
| 6-3-7-4 場所打杭工          | 444 |
| 6-3-7-5 深礎工            | 444 |
| 6-3-7-6 オープンケーソン基礎工    | 444 |
| 6-3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工 | 444 |
| 6-3-7-8 鋼管矢板基礎工        | 444 |
| 6-3-7-9 橋脚躯体工          | 445 |
| 6-3-7-10 地下水位低下工       | 445 |
| <b>第8節 鋼製橋脚工</b>       |     |
| 6-3-8-1 一般事項           | 445 |
| 6-3-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 445 |

|                        | 頁   |
|------------------------|-----|
| 6-3-8-3 既製杭工           | 445 |
| 6-3-8-4 場所打杭工          | 445 |
| 6-3-8-5 深礎工            | 445 |
| 6-3-8-6 オープンケーソン基礎工    | 445 |
| 6-3-8-7 ニューマチックケーソン基礎工 | 445 |
| 6-3-8-8 鋼管矢板基礎工        | 445 |
| 6-3-8-9 橋脚フーチング工       | 445 |
| 6-3-8-10 橋脚架設工         | 447 |
| 6-3-8-11 現場継手工         | 447 |
| 6-3-8-12 現場塗装工         | 447 |
| 6-3-8-13 地下水位低下工       | 447 |
| <b>第9節 護岸基礎工</b>       |     |
| 6-3-9-1 一般事項           | 447 |
| 6-3-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 447 |
| 6-3-9-3 基礎工            | 447 |
| 6-3-9-4 矢板工            | 447 |
| 6-3-9-5 土台基礎工          | 448 |
| <b>第10節 矢板護岸工</b>      |     |
| 6-3-10-1 一般事項          | 448 |
| 6-3-10-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 448 |
| 6-3-10-3 笠コンクリート工      | 448 |
| 6-3-10-4 矢板工           | 448 |
| <b>第11節 法覆護岸工</b>      |     |
| 6-3-11-1 一般事項          | 448 |
| 6-3-11-2 コンクリートブロック工   | 448 |
| 6-3-11-3 護岸付属物工        | 448 |
| 6-3-11-4 緑化ブロック工       | 449 |
| 6-3-11-5 環境護岸ブロック工     | 449 |
| 6-3-11-6 石積（張）工        | 449 |
| 6-3-11-7 法枠工           | 449 |
| 6-3-11-8 多自然型護岸工       | 449 |
| 6-3-11-9 吹付工           | 449 |
| 6-3-11-10 植生工          | 449 |
| 6-3-11-11 覆土工          | 449 |
| 6-3-11-12 羽口工          | 449 |
| <b>第12節 擁壁護岸工</b>      |     |
| 6-3-12-1 一般事項          | 449 |
| 6-3-12-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 449 |
| 6-3-12-3 場所打擁壁工        | 449 |
| 6-3-12-4 プレキャスト擁壁工     | 449 |
| <b>第4章 鋼橋上部</b>        |     |
| <b>第1節 適用</b>          | 450 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>    | 450 |
| <b>第3節 工場製作</b>        |     |
| 6-4-3-1 一般事項           | 451 |

|                    | 頁   |
|--------------------|---|
| 6-4-3-2            | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 451                |
| 6-4-3-3            | 桁製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 451              |
| 6-4-3-4            | 検査路製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 451            |
| 6-4-3-5            | 鋼製伸縮継手製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 451         |
| 6-4-3-6            | 落橋防止装置製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 451         |
| 6-4-3-7            | 鋼製排水管製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 451          |
| 6-4-3-8            | 橋梁用防護柵製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 451         |
| 6-4-3-9            | 橋梁用高欄製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452          |
| 6-4-3-10           | 横断歩道橋製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452          |
| 6-4-3-11           | 鑄造費・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452               |
| 6-4-3-12           | アンカーフレーム製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452       |
| 6-4-3-13           | 工場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452             |
| 6-4-3-14           | 鋼製耐震連結装置製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452       |
| 6-4-3-15           | 仮設材製作工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452            |
| <b>第4節 工場製品輸送工</b> |   |
| 6-4-4-1            | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452              |
| 6-4-4-2            | 輸送工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452               |
| <b>第5節 鋼橋架設工</b>   |   |
| 6-4-5-1            | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 452              |
| 6-4-5-2            | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453                |
| 6-4-5-3            | 地組工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453               |
| 6-4-5-4            | 架設工（クレーン架設）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453       |
| 6-4-5-5            | 架設工（ケーブルクレーン架設）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453   |
| 6-4-5-6            | 架設工（ケーブルエレクション架設）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453 |
| 6-4-5-7            | 架設工（架設桁架設）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453        |
| 6-4-5-8            | 架設工（送出し架設）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453        |
| 6-4-5-9            | 架設工（トラベラークレーン架設）・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453  |
| 6-4-5-10           | 支承工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 453               |
| 6-4-5-11           | 現場継手工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454             |
| <b>第6節 橋梁現場塗装工</b> |   |
| 6-4-6-1            | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454              |
| 6-4-6-2            | 材料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454                |
| 6-4-6-3            | 現場塗装工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454             |
| <b>第7節 床版工</b>     |   |
| 6-4-7-1            | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454              |
| 6-4-7-2            | 床版工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454               |
| <b>第8節 橋梁付属物工</b>  |   |
| 6-4-8-1            | 一般事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454              |
| 6-4-8-2            | 伸縮装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454             |
| 6-4-8-3            | 落橋防止装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454           |
| 6-4-8-4            | 排水装置工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454             |
| 6-4-8-5            | 地覆工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 454               |
| 6-4-8-6            | 橋梁用防護柵工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 455           |
| 6-4-8-7            | 橋梁用高欄工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 455            |
| 6-4-8-8            | 検査路工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 455              |
| 6-4-8-9            | 銘板工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 455               |

|                             | 頁   |
|-----------------------------|-----|
| <b>第 9 節 歩道橋本体工</b>         |     |
| 6-4-9-1 一般事項                | 455 |
| 6-4-9-2 作業土工（床掘り・埋戻し）       | 455 |
| 6-4-9-3 既製杭工                | 455 |
| 6-4-9-4 場所打杭工               | 455 |
| 6-4-9-5 橋脚フーチング工            | 455 |
| 6-4-9-6 歩道橋（側道橋）架設工         | 455 |
| 6-4-9-7 現場塗装工               | 456 |
| <b>第 10 節 鋼橋足場等設置工</b>      |     |
| 6-4-10-1 一般事項               | 456 |
| 6-4-10-2 橋梁足場工              | 456 |
| 6-4-10-3 橋梁防護工              | 456 |
| 6-4-10-4 昇降用設備工             | 456 |
| <b>第 5 章 コンクリート橋上部</b>      |     |
| <b>第 1 節 適 用</b>            | 458 |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>       | 459 |
| <b>第 3 節 工場製作工</b>          |     |
| 6-5-3-1 一般事項                | 459 |
| 6-5-3-2 プレビーム用桁製作工          | 460 |
| 6-5-3-3 橋梁用防護柵製作工           | 460 |
| 6-5-3-4 鋼製伸縮継手製作工           | 460 |
| 6-5-3-5 検査路製作工              | 460 |
| 6-5-3-6 工場塗装工               | 460 |
| 6-5-3-7 鋳造費                 | 460 |
| <b>第 4 節 工場製品輸送工</b>        |     |
| 6-5-4-1 一般事項                | 460 |
| 6-5-4-2 輸送工                 | 460 |
| <b>第 5 節 PC 橋工</b>          |     |
| 6-5-5-1 一般事項                | 460 |
| 6-5-5-2 プレテンション桁製作工（購入工）    | 461 |
| 6-5-5-3 ポストテンション桁製作工        | 461 |
| 6-5-5-4 プレキャストセグメント製作工（購入工） | 461 |
| 6-5-5-5 プレキャストセグメント主桁組立工    | 461 |
| 6-5-5-6 支承工                 | 461 |
| 6-5-5-7 架設工（クレーン架設）         | 462 |
| 6-5-5-8 架設工（架設桁架設）          | 462 |
| 6-5-5-9 床版・横組工              | 462 |
| 6-5-5-10 落橋防止装置工            | 462 |
| <b>第 6 節 プレビーム桁橋工</b>       |     |
| 6-5-6-1 一般事項                | 462 |
| 6-5-6-2 プレビーム桁製作工（現場）       | 463 |
| 6-5-6-3 支承工                 | 464 |
| 6-5-6-4 架設工（クレーン架設）         | 464 |
| 6-5-6-5 架設工（架設桁架設）          | 464 |
| 6-5-6-6 床版・横組工              | 464 |

|                           | 頁   |
|---------------------------|-----|
| 6-5-6-7 局部（部分）プレストレス工     | 464 |
| 6-5-6-8 床版・横桁工            | 464 |
| 6-5-6-9 落橋防止装置工           | 465 |
| <b>第7節 PCホロースラブ橋工</b>     |     |
| 6-5-7-1 一般事項              | 465 |
| 6-5-7-2 架設支保工（固定）         | 465 |
| 6-5-7-3 支承工               | 466 |
| 6-5-7-4 PCホロースラブ製作工       | 466 |
| 6-5-7-5 落橋防止装置工           | 466 |
| <b>第8節 RCホロースラブ橋工</b>     |     |
| 6-5-8-1 一般事項              | 466 |
| 6-5-8-2 架設支保工（固定）         | 467 |
| 6-5-8-3 支承工               | 467 |
| 6-5-8-4 RC場所打ホロースラブ製作工    | 467 |
| 6-5-8-5 落橋防止装置工           | 467 |
| <b>第9節 PC版桁橋工</b>         |     |
| 6-5-9-1 一般事項              | 467 |
| 6-5-9-2 PC版桁製作工           | 468 |
| <b>第10節 PC箱桁橋工</b>        |     |
| 6-5-10-1 一般事項             | 469 |
| 6-5-10-2 架設支保工（固定）        | 469 |
| 6-5-10-3 支承工              | 469 |
| 6-5-10-4 PC箱桁製作工          | 469 |
| 6-5-10-5 落橋防止装置工          | 469 |
| <b>第11節 PC片持箱桁橋工</b>      |     |
| 6-5-11-1 一般事項             | 469 |
| 6-5-11-2 PC片持箱桁製作工        | 470 |
| 6-5-11-3 支承工              | 470 |
| 6-5-11-4 架設工（片持架設）        | 470 |
| <b>第12節 PC押し箱桁橋工</b>      |     |
| 6-5-12-1 一般事項             | 470 |
| 6-5-12-2 PC押し箱桁製作工        | 471 |
| 6-5-12-3 架設工（押し架設）        | 472 |
| <b>第13節 橋梁付属物工</b>        |     |
| 6-5-13-1 一般事項             | 472 |
| 6-5-13-2 伸縮装置工            | 472 |
| 6-5-13-3 排水装置工            | 472 |
| 6-5-13-4 地覆工              | 472 |
| 6-5-13-5 橋梁用防護柵工          | 472 |
| 6-5-13-6 橋梁用高欄工           | 472 |
| 6-5-13-7 検査路工             | 472 |
| 6-5-13-8 銘板工              | 473 |
| <b>第14節 コンクリート橋足場等設置工</b> |     |
| 6-5-14-1 一般事項             | 473 |
| 6-5-14-2 橋梁足場工            | 473 |
| 6-5-14-3 橋梁防護工            | 473 |

|                          | 頁   |
|--------------------------|-----|
| 6-5-14-4 昇降用設備工          | 473 |
| <b>第 6 章 トンネル (NATM)</b> |     |
| <b>第 1 節 適 用</b>         | 474 |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b>    | 475 |
| <b>第 3 節 トンネル掘削</b>      |     |
| 6-6-3-1 一般事項             | 475 |
| 6-6-3-2 掘削工              | 476 |
| <b>第 4 節 支保工</b>         |     |
| 6-6-4-1 一般事項             | 476 |
| 6-6-4-2 材料               | 476 |
| 6-6-4-3 吹付工              | 477 |
| 6-6-4-4 ロックボルト工          | 478 |
| 6-6-4-5 鋼製支保工            | 478 |
| 6-6-4-6 金網工              | 479 |
| <b>第 5 節 覆工</b>          |     |
| 6-6-5-1 一般事項             | 479 |
| 6-6-5-2 材料               | 481 |
| 6-6-5-3 覆工コンクリート工        | 481 |
| 6-6-5-4 側壁コンクリート工        | 482 |
| 6-6-5-5 床版コンクリート工        | 482 |
| 6-6-5-6 トンネル防水工          | 482 |
| <b>第 6 節 インバート工</b>      |     |
| 6-6-6-1 一般事項             | 482 |
| 6-6-6-2 材料               | 483 |
| 6-6-6-3 インバート掘削工         | 483 |
| 6-6-6-4 インバート本体工         | 483 |
| <b>第 7 節 坑内付帯工</b>       |     |
| 6-6-7-1 一般事項             | 483 |
| 6-6-7-2 材料               | 483 |
| 6-6-7-3 箱抜工              | 484 |
| 6-6-7-4 裏面排水工            | 484 |
| 6-6-7-5 地下排水工            | 484 |
| <b>第 8 節 坑門工</b>         |     |
| 6-6-8-1 一般事項             | 484 |
| 6-6-8-2 坑口付工             | 484 |
| 6-6-8-3 作業土工 (床掘り・埋戻し)   | 484 |
| 6-6-8-4 坑門本体工            | 484 |
| 6-6-8-5 明り巻工             | 484 |
| 6-6-8-6 銘板工              | 484 |
| <b>第 9 節 掘削補助工</b>       |     |
| 6-6-9-1 一般事項             | 485 |
| 6-6-9-2 材料               | 485 |
| 6-6-9-3 掘削補助工 A          | 485 |
| 6-6-9-4 掘削補助工 B          | 485 |

## 第7章 コンクリートシェッド

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 第1節 適用                | 487 |
| 第2節 適用すべき諸基準          | 487 |
| 第3節 プレキャストシェッド下部工     |     |
| 6-7-3-1 一般事項          | 488 |
| 6-7-3-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 488 |
| 6-7-3-3 既製杭工          | 488 |
| 6-7-3-4 場所打杭工         | 488 |
| 6-7-3-5 深礎工           | 488 |
| 6-7-3-6 受台工           | 488 |
| 6-7-3-7 アンカー工         | 489 |
| 第4節 プレキャストシェッド上部工     |     |
| 6-7-4-1 一般事項          | 489 |
| 6-7-4-2 シェッド購入工       | 489 |
| 6-7-4-3 架設工           | 489 |
| 6-7-4-4 土砂囲工          | 489 |
| 6-7-4-5 柱脚コンクリート工     | 489 |
| 6-7-4-6 横締め工          | 489 |
| 6-7-4-7 防水工           | 490 |
| 第5節 RCシェッド工           |     |
| 6-7-5-1 一般事項          | 490 |
| 6-7-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 490 |
| 6-7-5-3 既製杭工          | 490 |
| 6-7-5-4 場所打杭工         | 490 |
| 6-7-5-5 深礎工           | 490 |
| 6-7-5-6 躯体工           | 490 |
| 6-7-5-7 アンカー工         | 491 |
| 第6節 シェッド付属物工          |     |
| 6-7-6-1 一般事項          | 491 |
| 6-7-6-2 緩衝工           | 491 |
| 6-7-6-3 落橋防止装置工       | 491 |
| 6-7-6-4 排水装置工         | 491 |
| 6-7-6-5 銘板工           | 491 |

## 第8章 鋼製シェッド

|                  |     |
|------------------|-----|
| 第1節 適用           | 492 |
| 第2節 適用すべき諸基準     | 492 |
| 第3節 工場製作工        |     |
| 6-8-3-1 一般事項     | 493 |
| 6-8-3-2 材料       | 493 |
| 6-8-3-3 梁（柱）製作工  | 493 |
| 6-8-3-4 屋根製作工    | 493 |
| 6-8-3-5 鋼製排水管製作工 | 493 |
| 6-8-3-6 鋳造費      | 493 |
| 6-8-3-7 工場塗装工    | 493 |

|                       | 頁   |
|-----------------------|-----|
| <b>第4節 工場製品輸送工</b>    |     |
| 6-8-4-1 一般事項          | 493 |
| 6-8-4-2 輸送工           | 493 |
| <b>第5節 鋼製シェッド下部工</b>  |     |
| 6-8-5-1 一般事項          | 493 |
| 6-8-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 494 |
| 6-8-5-3 既製杭工          | 494 |
| 6-8-5-4 場所打杭工         | 494 |
| 6-8-5-5 深礎工           | 494 |
| 6-8-5-6 受台工           | 494 |
| <b>第6節 鋼製シェッド上部工</b>  |     |
| 6-8-6-1 一般事項          | 495 |
| 6-8-6-2 材料            | 495 |
| 6-8-6-3 架設工           | 495 |
| 6-8-6-4 現場継手工         | 495 |
| 6-8-6-5 現場塗装工         | 495 |
| 6-8-6-6 屋根コンクリート工     | 495 |
| 6-8-6-7 防水工           | 496 |
| <b>第7節 シェッド付属物工</b>   |     |
| 6-8-7-1 一般事項          | 496 |
| 6-8-7-2 材料            | 496 |
| 6-8-7-3 排水装置工         | 496 |
| 6-8-7-4 落橋防止装置工       | 496 |
| 6-8-7-5 銘板工           | 496 |
| <b>第9章 地下横断歩道</b>     |     |
| <b>第1節 適用</b>         | 497 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>   | 497 |
| <b>第3節 開削土工</b>       |     |
| 6-9-3-1 一般事項          | 497 |
| 6-9-3-2 掘削工           | 498 |
| 6-9-3-3 残土処理工         | 498 |
| <b>第4節 地盤改良</b>       |     |
| 6-9-4-1 一般事項          | 498 |
| 6-9-4-2 路床安定処理工       | 498 |
| 6-9-4-3 置換工           | 498 |
| 6-9-4-4 サンドマット工       | 498 |
| 6-9-4-5 バーチカルドレーン工    | 498 |
| 6-9-4-6 締固め改良工        | 498 |
| 6-9-4-7 固結工           | 498 |
| <b>第5節 現場打構築工</b>     |     |
| 6-9-5-1 一般事項          | 498 |
| 6-9-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 498 |
| 6-9-5-3 現場打躯体工        | 499 |
| 6-9-5-4 継手工           | 499 |
| 6-9-5-5 カラー継手工        | 499 |



|                       | 頁   |
|-----------------------|-----|
| 6-9-5-6 防水工           | 499 |
| <b>第 10 章 地下駐車場</b>   |     |
| <b>第 1 節 適用</b>       | 500 |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b> | 500 |
| <b>第 3 節 工場製作工</b>    |     |
| 6-10-3-1 一般事項         | 500 |
| 6-10-3-2 設備・金物製作工     | 500 |
| 6-10-3-3 工場塗装工        | 500 |
| <b>第 4 節 工場製品輸送工</b>  |     |
| 6-10-4-1 一般事項         | 501 |
| 6-10-4-2 輸送工          | 501 |
| <b>第 5 節 開削土工</b>     |     |
| 6-10-5-1 一般事項         | 501 |
| 6-10-5-2 掘削工          | 501 |
| 6-10-5-3 埋戻し工         | 501 |
| 6-10-5-4 残土処理工        | 501 |
| <b>第 6 節 構築工</b>      |     |
| 6-10-6-1 一般事項         | 502 |
| 6-10-6-2 躯体工          | 502 |
| 6-10-6-3 防水工          | 502 |
| <b>第 7 節 付属設備工</b>    |     |
| 6-10-7-1 一般事項         | 502 |
| 6-10-7-2 設備工          | 502 |
| 6-10-7-3 付属金物工        | 502 |
| 6-10-7-4 情報案内施設工      | 502 |
| <b>第 11 章 共同溝</b>     |     |
| <b>第 1 節 適用</b>       | 503 |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b> | 503 |
| <b>第 3 節 工場製作工</b>    |     |
| 6-11-3-1 一般事項         | 503 |
| 6-11-3-2 設備・金物製作工     | 503 |
| 6-11-3-3 工場塗装工        | 504 |
| <b>第 4 節 工場製品輸送工</b>  |     |
| 6-11-4-1 一般事項         | 504 |
| 6-11-4-2 輸送工          | 504 |
| <b>第 5 節 開削土工</b>     |     |
| 6-11-5-1 一般事項         | 504 |
| 6-11-5-2 掘削工          | 504 |
| 6-11-5-3 埋戻し工         | 504 |
| 6-11-5-4 残土処理工        | 504 |
| <b>第 6 節 現場打構築工</b>   |     |
| 6-11-6-1 一般事項         | 505 |
| 6-11-6-2 現場打躯体工       | 505 |
| 6-11-6-3 歩床工          | 505 |

|                           | 頁   |
|---------------------------|-----|
| 6-11-6-4 カラー継手工           | 505 |
| 6-11-6-5 防水工              | 505 |
| <b>第7節 プレキャスト構築工</b>      |     |
| 6-11-7-1 一般事項             | 505 |
| 6-11-7-2 プレキャスト躯体工        | 505 |
| 6-11-7-3 縦締工              | 505 |
| 6-11-7-4 横締工              | 505 |
| 6-11-7-5 可とう継手工           | 506 |
| 6-11-7-6 目地工              | 506 |
| <b>第8節 付属設備工</b>          |     |
| 6-11-8-1 一般事項             | 506 |
| 6-11-8-2 設備工              | 506 |
| 6-11-8-3 付属金物工            | 506 |
| <b>第12章 電線共同溝</b>         |     |
| <b>第1節 適用</b>             | 507 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>       | 507 |
| <b>第3節 舗装版撤去工</b>         |     |
| 6-12-3-1 一般事項             | 507 |
| 6-12-3-2 舗装版破碎工           | 507 |
| <b>第4節 開削土</b>            |     |
| 6-12-4-1 一般事項             | 507 |
| 6-12-4-2 掘削工              | 507 |
| 6-12-4-3 埋戻し工             | 507 |
| 6-12-4-4 残土処理工            | 507 |
| <b>第5節 電線共同溝工</b>         |     |
| 6-12-5-1 一般事項             | 508 |
| 6-12-5-2 管路工（管路部）         | 508 |
| 6-12-5-3 プレキャストボックス工（特殊部） | 509 |
| 6-12-5-4 現場打ボックス工（特殊部）    | 509 |
| <b>第6節 付帯設備工</b>          |     |
| 6-12-6-1 一般事項             | 509 |
| 6-12-6-2 ハンドホール工          | 509 |
| 6-12-6-3 土留壁工（継壁）         | 509 |
| <b>第13章 情報ボックス工</b>       |     |
| <b>第1節 適用</b>             | 510 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>       | 510 |
| <b>第3節 情報ボックス工</b>        |     |
| 6-13-3-1 一般事項             | 510 |
| 6-13-3-2 舗装版破碎工           | 510 |
| 6-13-3-3 作業土工（床掘り・埋戻し）    | 510 |
| 6-13-3-4 管路工（管路部）         | 510 |
| <b>第4節 付帯設備工</b>          |     |
| 6-13-4-1 一般事項             | 510 |
| 6-13-4-2 ハンドホール工          | 511 |

## 第14章 道路維持

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| <b>第1節 適用</b> . . . . .          | 512 |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> . . . . .    | 512 |
| <b>第3節 巡視・巡回工</b>                |     |
| 6-14-3-1 一般事項 . . . . .          | 513 |
| 6-14-3-2 道路巡回工 . . . . .         | 513 |
| <b>第4節 舗装工</b>                   |     |
| 6-14-4-1 一般事項 . . . . .          | 514 |
| 6-14-4-2 材料 . . . . .            | 514 |
| 6-14-4-3 路面切削工 . . . . .         | 514 |
| 6-14-4-4 舗装打換え工 . . . . .        | 514 |
| 6-14-4-5 切削オーバーレイ工 . . . . .     | 514 |
| 6-14-4-6 オーバーレイ工 . . . . .       | 515 |
| 6-14-4-7 路上再生工 . . . . .         | 515 |
| 6-14-4-8 薄層カラー舗装工 . . . . .      | 518 |
| 6-14-4-9 コンクリート舗装補修工 . . . . .   | 518 |
| 6-14-4-10 アスファルト舗装補修工 . . . . .  | 518 |
| 6-14-4-11 グルーピング工 . . . . .      | 518 |
| <b>第5節 排水構造物工</b>                |     |
| 6-14-5-1 一般事項 . . . . .          | 519 |
| 6-14-5-2 作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . . | 519 |
| 6-14-5-3 側溝工 . . . . .           | 519 |
| 6-14-5-4 管渠工 . . . . .           | 519 |
| 6-14-5-5 集水桝・マンホール工 . . . . .    | 519 |
| 6-14-5-6 地下排水工 . . . . .         | 519 |
| 6-14-5-7 場所打水路工 . . . . .        | 519 |
| 6-14-5-8 排水工 . . . . .           | 519 |
| <b>第6節 防護柵工</b>                  |     |
| 6-14-6-1 一般事項 . . . . .          | 519 |
| 6-14-6-2 作業土工（床掘り・埋戻し） . . . . . | 519 |
| 6-14-6-3 路側防護柵工 . . . . .        | 519 |
| 6-14-6-4 防止柵工 . . . . .          | 519 |
| 6-14-6-5 ボックスビーム工 . . . . .      | 519 |
| 6-14-6-6 車止めポスト工 . . . . .       | 520 |
| 6-14-6-7 防護柵基礎工 . . . . .        | 520 |
| <b>第7節 標識工</b>                   |     |
| 6-14-7-1 一般事項 . . . . .          | 520 |
| 6-14-7-2 材料 . . . . .            | 520 |
| 6-14-7-3 小型標識工 . . . . .         | 520 |
| 6-14-7-4 大型標識工 . . . . .         | 520 |
| <b>第8節 道路付属施設工</b>               |     |
| 6-14-8-1 一般事項 . . . . .          | 521 |
| 6-14-8-2 材料 . . . . .            | 521 |
| 6-14-8-3 境界工 . . . . .           | 521 |

|                                    | 頁   |
|------------------------------------|-----|
| 6-14-8-4 道路付属物工 . . . . .          | 521 |
| 6-14-8-5 ケーブル配管工 . . . . .         | 521 |
| 6-14-8-6 照明工 . . . . .             | 521 |
| <b>第 9 節 軽量盛土工</b>                 |     |
| 6-14-9-1 一般事項 . . . . .            | 521 |
| 6-14-9-2 軽量盛土工 . . . . .           | 521 |
| <b>第 10 節 擁壁工</b>                  |     |
| 6-14-10-1 一般事項 . . . . .           | 521 |
| 6-14-10-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) . . . . . | 521 |
| 6-14-10-3 場所打擁壁工 . . . . .         | 521 |
| 6-14-10-4 プレキャスト擁壁工 . . . . .      | 522 |
| <b>第 11 節 石・ブロック積 (張) 工</b>        |     |
| 6-14-11-1 一般事項 . . . . .           | 522 |
| 6-14-11-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) . . . . . | 522 |
| 6-14-11-3 コンクリートブロック工 . . . . .    | 522 |
| 6-14-11-4 石積 (張) 工 . . . . .       | 522 |
| <b>第 12 節 カルバート工</b>               |     |
| 6-14-12-1 一般事項 . . . . .           | 522 |
| 6-14-12-2 材料 . . . . .             | 522 |
| 6-14-12-3 作業土工 (床掘り・埋戻し) . . . . . | 522 |
| 6-14-12-4 場所打函渠工 . . . . .         | 523 |
| 6-14-12-5 プレキャストカルバート工 . . . . .   | 523 |
| 6-14-12-6 防水工 . . . . .            | 523 |
| <b>第 13 節 法面工</b>                  |     |
| 6-14-13-1 一般事項 . . . . .           | 523 |
| 6-14-13-2 植生工 . . . . .            | 523 |
| 6-14-13-3 法面吹付工 . . . . .          | 523 |
| 6-14-13-4 法枠工 . . . . .            | 523 |
| 6-14-13-5 法面施肥工 . . . . .          | 523 |
| 6-14-13-6 アンカー工 . . . . .          | 523 |
| 6-14-13-7 かご工 . . . . .            | 523 |
| <b>第 14 節 橋梁床版工</b>                |     |
| 6-14-14-1 一般事項 . . . . .           | 523 |
| 6-14-14-2 材料 . . . . .             | 523 |
| 6-14-14-3 床版補強工 (鋼板接着工法) . . . . . | 523 |
| 6-14-14-4 床版補強工 (増桁架設工法) . . . . . | 524 |
| 6-14-14-5 床版増厚補強工 . . . . .        | 525 |
| 6-14-14-6 床版取替工 . . . . .          | 525 |
| 6-14-14-7 旧橋撤去工 . . . . .          | 526 |
| <b>第 15 節 橋梁付属物工</b>               |     |
| 6-14-15-1 一般事項 . . . . .           | 526 |
| 6-14-15-2 伸縮継手工 . . . . .          | 526 |
| 6-14-15-3 排水施設工 . . . . .          | 526 |
| 6-14-15-4 地覆工 . . . . .            | 527 |
| 6-14-15-5 橋梁用防護柵工 . . . . .        | 527 |
| 6-14-15-6 橋梁用高欄工 . . . . .         | 527 |

|                        | 頁   |
|------------------------|-----|
| 6-14-15-7 検査路工         | 527 |
| <b>第 16 節 横断歩道橋工</b>   |     |
| 6-14-16-1 一般事項         | 527 |
| 6-14-16-2 材料           | 527 |
| 6-14-16-3 横断歩道橋工       | 527 |
| <b>第 17 節 現場塗装工</b>    |     |
| 6-14-17-1 一般事項         | 528 |
| 6-14-17-2 材料           | 528 |
| 6-14-17-3 橋梁塗装工        | 528 |
| 6-14-17-4 道路付属構造物塗装工   | 529 |
| 6-14-17-5 張紙防止塗装工      | 529 |
| 6-14-17-6 コンクリート面塗装工   | 529 |
| <b>第 18 節 トンネル工</b>    |     |
| 6-14-18-1 一般事項         | 529 |
| 6-14-18-2 内装板工         | 529 |
| 6-14-18-3 裏込注入工        | 530 |
| 6-14-18-4 漏水対策工        | 530 |
| <b>第 19 節 道路付属物復旧工</b> |     |
| 6-14-19-1 一般事項         | 530 |
| 6-14-19-2 材料           | 531 |
| 6-14-19-3 付属物復旧工       | 531 |
| <b>第 20 節 道路清掃工</b>    |     |
| 6-14-20-1 一般事項         | 531 |
| 6-14-20-2 材料           | 532 |
| 6-14-20-3 路面清掃工        | 532 |
| 6-14-20-4 路肩整正工        | 532 |
| 6-14-20-5 排水施設清掃工      | 532 |
| 6-14-20-6 橋梁清掃工        | 533 |
| 6-14-20-7 道路付属物清掃工     | 533 |
| 6-14-20-8 構造物清掃工       | 533 |
| <b>第 21 節 植栽維持工</b>    |     |
| 6-14-21-1 一般事項         | 534 |
| 6-14-21-2 材料           | 534 |
| 6-14-21-3 樹木・芝生管理工     | 534 |
| <b>第 22 節 除草工</b>      |     |
| 6-14-22-1 一般事項         | 534 |
| 6-14-22-2 道路除草工        | 534 |
| <b>第 23 節 冬期対策施設工</b>  |     |
| 6-14-23-1 一般事項         | 535 |
| 6-14-23-2 冬期安全施設工      | 535 |
| <b>第 24 節 応急処理工</b>    |     |
| 6-14-24-1 一般事項         | 535 |
| 6-14-24-2 応急処理作業工      | 535 |
| <b>第 15 章 雪 寒</b>      |     |
| <b>第 1 節 適 用</b>       | 536 |

|                                    | 頁   |
|------------------------------------|-----|
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b> . . . . .    | 536 |
| <b>第 3 節 除雪工</b>                   |     |
| 6-15-3-1 一般事項 . . . . .            | 536 |
| 6-15-3-2 材料 . . . . .              | 538 |
| 6-15-3-3 一般除雪工 . . . . .           | 538 |
| 6-15-3-4 運搬除雪工 . . . . .           | 538 |
| 6-15-3-5 凍結防止工 . . . . .           | 536 |
| 6-15-3-6 歩道除雪工 . . . . .           | 539 |
| 6-15-3-7 安全処理工 . . . . .           | 539 |
| 6-15-3-8 雪道巡回工 . . . . .           | 539 |
| 6-15-3-9 待機補償費 . . . . .           | 540 |
| 6-15-3-10 保険費 . . . . .            | 540 |
| 6-15-3-11 除雪機械修理工 . . . . .        | 540 |
| <br><b>第 16 章 道路修繕</b>             |     |
| <b>第 1 節 適用</b> . . . . .          | 541 |
| <b>第 2 節 適用すべき諸基準</b> . . . . .    | 541 |
| <b>第 3 節 工場製作工</b>                 |     |
| 6-16-3-1 一般事項 . . . . .            | 542 |
| 6-16-3-2 材料 . . . . .              | 542 |
| 6-16-3-3 床版補強材製作工 . . . . .        | 542 |
| 6-16-3-4 桁補強材製作工 . . . . .         | 542 |
| 6-16-3-5 落橋防止装置製作工 . . . . .       | 542 |
| 6-16-3-6 RC 橋脚巻立て鋼板製作工 . . . . .   | 542 |
| <b>第 4 節 工場製品輸送工</b>               |     |
| 6-16-4-1 一般事項 . . . . .            | 543 |
| 6-16-4-2 輸送工 . . . . .             | 543 |
| <b>第 5 節 舗装工</b>                   |     |
| 6-16-5-1 一般事項 . . . . .            | 543 |
| 6-16-5-2 材料 . . . . .              | 543 |
| 6-16-5-3 路面切削工 . . . . .           | 543 |
| 6-16-5-4 舗装打換え工 . . . . .          | 544 |
| 6-16-5-5 切削オーバーレイ工 . . . . .       | 544 |
| 6-16-5-6 オーバーレイ工 . . . . .         | 544 |
| 6-16-5-7 路上再生工 . . . . .           | 544 |
| 6-16-5-8 薄層カラー舗装工 . . . . .        | 544 |
| 6-16-5-9 グルーピング工 . . . . .         | 544 |
| 6-16-5-10 プレキャスト RC 舗装板工 . . . . . | 544 |
| <b>第 6 節 排水構造物工</b>                |     |
| 6-16-6-1 一般事項 . . . . .            | 544 |
| 6-16-6-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) . . . . .  | 544 |
| 6-16-6-3 側溝工 . . . . .             | 545 |
| 6-16-6-4 管渠工 . . . . .             | 545 |
| 6-16-6-5 集水桝・マンホール工 . . . . .      | 545 |
| 6-16-6-6 地下排水工 . . . . .           | 545 |
| 6-16-6-7 場所打水路工 . . . . .          | 545 |

|                         | 頁   |
|-------------------------|-----|
| 6-16-6-8 排水工            | 545 |
| <b>第7節 縁石工</b>          |     |
| 6-16-7-1 一般事項           | 545 |
| 6-16-7-2 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 545 |
| 6-16-7-3 縁石工            | 545 |
| <b>第8節 防護柵工</b>         |     |
| 6-16-8-1 一般事項           | 545 |
| 6-16-8-2 作業土工（床掘り・埋戻し）  | 545 |
| 6-16-8-3 路側防護柵工         | 545 |
| 6-16-8-4 防止柵工           | 545 |
| 6-16-8-5 ボックスビーム工       | 545 |
| 6-16-8-6 車止めポスト工        | 546 |
| 6-16-8-7 防護柵基礎工         | 546 |
| <b>第9節 標識工</b>          |     |
| 6-16-9-1 一般事項           | 546 |
| 6-16-9-2 材料             | 546 |
| 6-16-9-3 小型標識工          | 546 |
| 6-16-9-4 大型標識工          | 546 |
| <b>第10節 区画線工</b>        |     |
| 6-16-10-1 一般事項          | 546 |
| 6-16-10-2 区画線工          | 547 |
| <b>第11節 道路植栽工</b>       |     |
| 6-16-11-1 一般事項          | 547 |
| 6-16-11-2 材料            | 547 |
| 6-16-11-3 道路植栽工         | 547 |
| <b>第12節 道路付属施設工</b>     |     |
| 6-16-12-1 一般事項          | 547 |
| 6-16-12-2 材料            | 547 |
| 6-16-12-3 境界工           | 547 |
| 6-16-12-4 道路付属物工        | 547 |
| 6-16-12-5 ケーブル配管工       | 547 |
| 6-16-12-6 照明工           | 548 |
| <b>第13節 軽量盛土工</b>       |     |
| 6-16-13-1 一般事項          | 548 |
| 6-16-13-2 軽量盛土工         | 548 |
| <b>第14節 擁壁工</b>         |     |
| 6-16-14-1 一般事項          | 548 |
| 6-16-14-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 548 |
| 6-16-14-3 場所打擁壁工        | 548 |
| 6-16-14-4 プレキャスト擁壁工     | 548 |
| <b>第15節 石・ブロック積（張）工</b> |     |
| 6-16-15-1 一般事項          | 548 |
| 6-16-15-2 作業土工（床掘り・埋戻し） | 548 |
| 6-16-15-3 コンクリートブロック工   | 548 |
| 6-16-15-4 石積（張）工        | 548 |
| <b>第16節 カルバート工</b>      |     |

|                         | 頁   |
|-------------------------|-----|
| 6-16-16-1 一般事項          | 548 |
| 6-16-16-2 材料            | 549 |
| 6-16-16-3 作業土工（床掘り・埋戻し） | 549 |
| 6-16-16-4 場所打函渠工        | 549 |
| 6-16-16-5 プレキャストカルバート工  | 549 |
| 6-16-16-6 防水工           | 549 |
| <b>第 17 節 法面工</b>       |     |
| 6-16-17-1 一般事項          | 549 |
| 6-16-17-2 植生工           | 550 |
| 6-16-17-3 法面吹付工         | 550 |
| 6-16-17-4 法枠工           | 550 |
| 6-16-17-5 法面施肥工         | 550 |
| 6-16-17-6 アンカー工         | 550 |
| 6-16-17-7 かご工           | 550 |
| <b>第 18 節 落石雪害防止工</b>   |     |
| 6-16-18-1 一般事項          | 550 |
| 6-16-18-2 材料            | 550 |
| 6-16-18-3 作業土工（床掘り・埋戻し） | 550 |
| 6-16-18-4 落石防止網工        | 550 |
| 6-16-18-5 落石防護柵工        | 550 |
| 6-16-18-6 防雪柵工          | 551 |
| 6-16-18-7 雪崩予防柵工        | 551 |
| <b>第 19 節 橋梁床版工</b>     |     |
| 6-16-19-1 一般事項          | 551 |
| 6-16-19-2 材料            | 551 |
| 6-16-19-3 床版補強工（鋼板接着工法） | 551 |
| 6-16-19-4 床版補強工（増桁架設工法） | 551 |
| 6-16-19-5 床版増厚補強工       | 551 |
| 6-16-19-6 床版取替工         | 551 |
| 6-16-19-7 旧橋撤去工         | 551 |
| <b>第 20 節 鋼桁工</b>       |     |
| 6-16-20-1 一般事項          | 551 |
| 6-16-20-2 材料            | 551 |
| 6-16-20-3 鋼桁補強工         | 552 |
| <b>第 21 節 橋梁支承工</b>     |     |
| 6-16-21-1 一般事項          | 552 |
| 6-16-21-2 材料            | 552 |
| 6-16-21-3 鋼橋支承工         | 552 |
| 6-16-21-4 PC 橋支承工       | 552 |
| <b>第 22 節 橋梁付属物工</b>    |     |
| 6-16-22-1 一般事項          | 553 |
| 6-16-22-2 材料            | 553 |
| 6-16-22-3 伸縮継手工         | 553 |
| 6-16-22-4 落橋防止装置工       | 553 |
| 6-16-22-5 排水施設工         | 553 |
| 6-16-22-6 地覆工           | 553 |



|                                    | 頁   |
|------------------------------------|-----|
| 6-16-22-7 橋梁用防護柵工 . . . . .        | 553 |
| 6-16-22-8 橋梁用高欄工 . . . . .         | 553 |
| 6-16-22-9 検査路工 . . . . .           | 553 |
| 6-16-22-10 沓座拡幅工 . . . . .         | 553 |
| <b>第 23 節 横断歩道橋工</b>               |     |
| 6-16-23-1 一般事項 . . . . .           | 554 |
| 6-16-23-2 材料 . . . . .             | 554 |
| 6-16-23-3 横断歩道橋工 . . . . .         | 554 |
| <b>第 24 節 橋脚巻立て工</b>               |     |
| 6-16-24-1 一般事項 . . . . .           | 554 |
| 6-16-24-2 材料 . . . . .             | 554 |
| 6-16-24-3 作業土工 (床掘り・埋戻し) . . . . . | 554 |
| 6-16-24-4 RC 橋脚鋼板巻立て工 . . . . .    | 554 |
| 6-16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工 . . . . .   | 558 |
| <b>第 25 節 現場塗装工</b>                |     |
| 6-16-25-1 一般事項 . . . . .           | 559 |
| 6-16-25-2 材料 . . . . .             | 559 |
| 6-16-25-3 橋梁塗装工 . . . . .          | 559 |
| 6-16-25-4 道路附属構造物塗装工 . . . . .     | 559 |
| 6-16-25-5 張紙防止塗装工 . . . . .        | 559 |
| 6-16-25-6 コンクリート面塗装工 . . . . .     | 559 |
| <b>第 26 節 トンネル工</b>                |     |
| 6-16-26-1 一般事項 . . . . .           | 560 |
| 6-16-26-2 材料 . . . . .             | 560 |
| 6-16-26-3 内装板工 . . . . .           | 560 |
| 6-16-26-4 裏込注入工 . . . . .          | 560 |
| 6-16-26-5 漏水対策工 . . . . .          | 560 |
| <b>第 27 節 あと施工アンカー工</b>            |     |
| 6-16-27-1 一般事項 . . . . .           | 560 |
| 6-16-27-2 現地調査 . . . . .           | 560 |
| 6-16-27-3 施工計画 . . . . .           | 560 |
| 6-16-27-4 基準試験 . . . . .           | 561 |
| 6-16-27-5 施工管理 . . . . .           | 561 |