

# 山口県土木工事共通仕様書

令和 8 年 1 0 月

山口県土木建築部

# 第1編 共 通 編 ..... 1

## 第1章 総 則 ..... 1

### 第1節 総 則 ..... 1

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 1-1-1 適 用.....              | 1  |
| 1-1-2 用語の定義.....            | 1  |
| 1-1-3 設計図書の照査等.....         | 5  |
| 1-1-4 施工計画書.....            | 5  |
| 1-1-5 コリンズ(CORINS)への登録..... | 6  |
| 1-1-6 監督職員.....             | 7  |
| 1-1-7 主任技術者及び監理技術者.....     | 7  |
| 1-1-8 工事用地等の使用.....         | 7  |
| 1-1-9 工事の着手.....            | 8  |
| 1-1-10 工事の下請負.....          | 8  |
| 1-1-11 施工体制台帳.....          | 8  |
| 1-1-12 受発注者間の情報共有.....      | 8  |
| 1-1-13 受注者相互の協力.....        | 9  |
| 1-1-14 調査・試験に対する協力.....     | 9  |
| 1-1-15 工事の一時中止.....         | 9  |
| 1-1-16 設計図書の変更.....         | 10 |
| 1-1-17 工期変更.....            | 10 |
| 1-1-18 支給材料及び貸与品.....       | 10 |
| 1-1-19 工事現場発生品.....         | 11 |
| 1-1-20 建設副産物.....           | 11 |
| 1-1-21 工事完成図.....           | 12 |
| 1-1-22 工事完成検査.....          | 13 |
| 1-1-23 出来形検査等.....          | 13 |
| 1-1-24 部分使用.....            | 14 |
| 1-1-25 施工管理.....            | 14 |
| 1-1-26 履行報告.....            | 15 |
| 1-1-27 週休2日の対応.....         | 15 |
| 1-1-28 工事関係者に対する措置請求.....   | 15 |
| 1-1-29 工事中の安全確保.....        | 15 |
| 1-1-30 爆発及び火災の防止.....       | 18 |
| 1-1-31 後片付け.....            | 18 |
| 1-1-32 事故報告書.....           | 18 |
| 1-1-33 環境対策.....            | 18 |
| 1-1-34 文化財の保護.....          | 21 |
| 1-1-35 交通安全管理.....          | 21 |
| 1-1-36 施設管理.....            | 23 |
| 1-1-37 諸法令の遵守.....          | 23 |
| 1-1-38 官公庁等への手続等.....       | 25 |
| 1-1-39 施工時期及び施工時間の変更.....   | 26 |
| 1-1-40 工事測量.....            | 26 |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 1-1-41 不可抗力による損害 .....           | 27        |
| 1-1-42 特許権等 .....                | 27        |
| 1-1-43 保険の付保及び事故の補償 .....        | 28        |
| 1-1-44 臨機の措置 .....               | 28        |
| 1-1-45 技能士の活用 .....              | 28        |
| 1-1-46 示方書等の適用 .....             | 28        |
| 1-1-47 石綿使用の有無 .....             | 28        |
| 1-1-48 ウィークリースタンスの推進 .....       | 28        |
| <b>第2章 土 工 .....</b>             | <b>29</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>             | <b>29</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>        | <b>29</b> |
| <b>第3節 河川土工・海岸土工・砂防土工 .....</b>  | <b>30</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....                 | 30        |
| 2-3-2 掘削工 .....                  | 32        |
| 2-3-3 盛土工 .....                  | 33        |
| 2-3-4 盛土補強工 .....                | 35        |
| 2-3-5 法面整形工 .....                | 36        |
| 2-3-6 堤防天端工 .....                | 36        |
| 2-3-7 残土処理工 .....                | 36        |
| <b>第4節 道路土工 .....</b>            | <b>36</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....                 | 36        |
| 2-4-2 掘削工 .....                  | 38        |
| 2-4-3 路体盛土工 .....                | 39        |
| 2-4-4 路床盛土工 .....                | 40        |
| 2-4-5 法面整形工 .....                | 42        |
| 2-4-6 残土処理工 .....                | 42        |
| <b>第3章 無筋・鉄筋コンクリート .....</b>     | <b>43</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>             | <b>43</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>        | <b>43</b> |
| <b>第3節 レディームイクストコンクリート .....</b> | <b>44</b> |
| 3-3-1 一般事項 .....                 | 44        |
| 3-3-2 工場の選定 .....                | 44        |
| 3-3-3 配合 .....                   | 45        |
| <b>第4節 コンクリートミキサー船 .....</b>     | <b>46</b> |
| 3-4-1 一般事項 .....                 | 46        |
| 3-4-2 コンクリートミキサー船の選定 .....       | 46        |
| <b>第5節 現場練りコンクリート .....</b>      | <b>46</b> |
| 3-5-1 一般事項 .....                 | 46        |
| 3-5-2 材料の貯蔵 .....                | 46        |
| 3-5-3 配 合 .....                  | 46        |
| 3-5-4 材料の計量及び練混ぜ .....           | 46        |
| <b>第6節 運搬・打設 .....</b>           | <b>48</b> |
| 3-6-1 一般事項 .....                 | 48        |
| 3-6-2 準備 .....                   | 48        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 3-6-3 運搬 .....                 | 48        |
| 3-6-4 打設 .....                 | 49        |
| 3-6-5 締固め .....                | 50        |
| 3-6-6 沈下ひび割れに対する処置 .....       | 51        |
| 3-6-7 打継目 .....                | 51        |
| 3-6-8 表面仕上げ .....              | 52        |
| 3-6-9 養生 .....                 | 52        |
| <b>第7節 鉄筋工 .....</b>           | <b>53</b> |
| 3-7-1 一般事項 .....               | 53        |
| 3-7-2 貯蔵 .....                 | 53        |
| 3-7-3 加工 .....                 | 53        |
| 3-7-4 組立て .....                | 54        |
| 3-7-5 継手 .....                 | 55        |
| 3-7-6 ガス圧接 .....               | 56        |
| <b>第8節 型枠・支保 .....</b>         | <b>57</b> |
| 3-8-1 一般事項 .....               | 57        |
| 3-8-2 構造 .....                 | 57        |
| 3-8-3 組立て .....                | 57        |
| 3-8-4 取外し .....                | 57        |
| <b>第9節 暑中コンクリート .....</b>      | <b>58</b> |
| 3-9-1 一般事項 .....               | 58        |
| 3-9-2 施工 .....                 | 58        |
| 3-9-3 養生 .....                 | 58        |
| <b>第10節 寒中コンクリート .....</b>     | <b>58</b> |
| 3-10-1 一般事項 .....              | 58        |
| 3-10-2 施工 .....                | 59        |
| 3-10-3 養生 .....                | 59        |
| <b>第11節 マスコンクリート .....</b>     | <b>60</b> |
| 3-11-1 一般事項 .....              | 60        |
| 3-11-2 施工 .....                | 60        |
| <b>第12節 水中コンクリート .....</b>     | <b>61</b> |
| 3-12-1 一般事項 .....              | 61        |
| 3-12-2 施工 .....                | 61        |
| 3-12-3 海水の作用を受けるコンクリート .....   | 62        |
| <b>第13節 水中不分離性コンクリート .....</b> | <b>62</b> |
| 3-13-1 一般事項 .....              | 62        |
| 3-13-2 材料の貯蔵 .....             | 63        |
| 3-13-3 コンクリートの製造 .....         | 63        |
| 3-13-4 運搬打設 .....              | 63        |
| <b>第14節 プレパックドコンクリート .....</b> | <b>64</b> |
| 3-14-1 一般事項 .....              | 64        |
| 3-14-2 施工機器 .....              | 64        |
| 3-14-3 施工 .....                | 65        |
| <b>第15節 袋詰コンクリート .....</b>     | <b>66</b> |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 3-15-1 一般事項 ..... | 66 |
| 3-15-2 施工 .....   | 66 |

## 第2編 材 料 編..... 67

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 第1章 一般事項 .....                | 67 |
| 第1節 適 用 .....                 | 67 |
| 第2節 工事材料の品質 .....             | 67 |
| 第2章 土木工事材料.....               | 69 |
| 第1節 土.....                    | 69 |
| 2-1-1 一般事項 .....              | 69 |
| 第2節 石.....                    | 69 |
| 2-2-1 石材 .....                | 69 |
| 2-2-2 割ぐり石 .....              | 69 |
| 2-2-3 雑割石.....                | 69 |
| 2-2-4 雑石(粗石) .....            | 69 |
| 2-2-5 玉 石 .....               | 69 |
| 2-2-6 ぐり石 .....               | 69 |
| 2-2-7 その他の砂利、碎石、砂 .....       | 69 |
| 第3節 骨 材.....                  | 70 |
| 2-3-1 一般事項 .....              | 70 |
| 2-3-2 セメントコンクリート用骨材.....      | 70 |
| 2-3-3 アスファルト舗装用骨材 .....       | 73 |
| 2-3-4 アスファルト用再生骨材 .....       | 77 |
| 2-3-5 フィラー.....               | 78 |
| 2-3-6 安定材.....                | 78 |
| 第4節 木 材.....                  | 80 |
| 2-4-1 一般事項 .....              | 80 |
| 第5節 鋼 材.....                  | 80 |
| 2-5-1 一般事項 .....              | 80 |
| 2-5-2 構造用圧延鋼材.....            | 81 |
| 2-5-3 軽量形鋼 .....              | 81 |
| 2-5-4 鋼管 .....                | 81 |
| 2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品 .....      | 81 |
| 2-5-6 ボルト用鋼材.....             | 81 |
| 2-5-7 溶接材料 .....              | 81 |
| 2-5-8 鉄 線.....                | 82 |
| 2-5-9 ワイヤロープ .....            | 82 |
| 2-5-10 プレストレストコンクリート用鋼材.....  | 82 |
| 2-5-11 鉄 網.....               | 82 |
| 2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板.....         | 82 |
| 2-5-13 鋼製支保工.....             | 82 |
| 2-5-14 鉄線じゃかご .....           | 82 |
| 2-5-15 コルゲートパイプ .....         | 82 |
| 2-5-16 ガードレール(路側用、分離帯用) ..... | 82 |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| 2-5-17 ガードケーブル(路側用、分離帯用) .....   | 83        |
| 2-5-18 ガードパイプ(歩道用、路側用) .....     | 83        |
| 2-5-19 ボックスビーム(分離帯用) .....       | 84        |
| <b>第6節 セメント及び混和材料 .....</b>      | <b>84</b> |
| 2-6-1 一般事項 .....                 | 84        |
| 2-6-2 セメント .....                 | 85        |
| 2-6-3 混和材料 .....                 | 87        |
| 2-6-4 コンクリート用水 .....             | 88        |
| <b>第7節 セメントコンクリート製品 .....</b>    | <b>88</b> |
| 2-7-1 一般事項 .....                 | 88        |
| 2-7-2 セメントコンクリート製品 .....         | 88        |
| <b>第8節 瀝青材料 .....</b>            | <b>88</b> |
| 2-8-1 一般瀝青材料 .....               | 88        |
| 2-8-2 その他の瀝青材料 .....             | 91        |
| 2-8-3 再生用添加剤 .....               | 91        |
| <b>第9節 芝及びそだ .....</b>           | <b>92</b> |
| 2-9-1 芝(姫高麗芝、高麗芝、野芝、人工植生芝) ..... | 92        |
| 2-9-2 そだ .....                   | 92        |
| <b>第10節 目地材料 .....</b>           | <b>92</b> |
| 2-10-1 注入目地材 .....               | 92        |
| 2-10-2 目地板 .....                 | 93        |
| <b>第11節 塗料 .....</b>             | <b>93</b> |
| 2-11-1 一般事項 .....                | 93        |
| <b>第12節 道路標識及び区画線 .....</b>      | <b>93</b> |
| 2-12-1 道路標識 .....                | 93        |
| 2-12-2 区画線 .....                 | 95        |
| <b>第13節 その他 .....</b>            | <b>95</b> |
| 2-13-1 エポキシ系樹脂接着剤 .....          | 95        |
| 2-13-2 合成樹脂製品 .....              | 95        |

## 第3編 土木工事共通編 ..... 96

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>第1章 総則 .....</b>        | <b>96</b>  |
| <b>第1節 総則 .....</b>        | <b>96</b>  |
| 1-1-1 工程表 .....            | 96         |
| 1-1-2 現場技術員 .....          | 96         |
| 1-1-3 監督職員による確認及び立会等 ..... | 96         |
| 1-1-4 数量の算出 .....          | 100        |
| 1-1-5 工事完成図書の納品 .....      | 100        |
| 1-1-6 技術検査 .....           | 100        |
| 1-1-7 提出書類 .....           | 101        |
| 1-1-8 創意工夫 .....           | 101        |
| <b>第2章 一般施工 .....</b>      | <b>102</b> |
| <b>第1節 適用 .....</b>        | <b>102</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>  | <b>102</b> |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>第3節 共通的工種</b> .....        | <b>103</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....              | 103        |
| 2-3-2 材 料 .....               | 103        |
| 2-3-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....     | 106        |
| 2-3-4 矢板工 .....               | 107        |
| 2-3-5 縁石工 .....               | 108        |
| 2-3-6 小型標識工 .....             | 108        |
| 2-3-7 防止柵工 .....              | 111        |
| 2-3-8 路側防護柵工 .....            | 111        |
| 2-3-9 区画線工 .....              | 112        |
| 2-3-10 道路付属物工 .....           | 112        |
| 2-3-11 コンクリート面塗装工 .....       | 113        |
| 2-3-12 プレテンション桁製作工(購入工) ..... | 114        |
| 2-3-13 ポストテンション桁製作工 .....     | 115        |
| 2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工 ..... | 117        |
| 2-3-15 PCホロースラブ製作工 .....      | 118        |
| 2-3-16 PC箱桁製作工 .....          | 118        |
| 2-3-17 根固めブロック工 .....         | 119        |
| 2-3-18 沈床工 .....              | 119        |
| 2-3-19 捨石工 .....              | 120        |
| 2-3-20 笠コンクリート工 .....         | 121        |
| 2-3-21 ハンドホール工 .....          | 121        |
| 2-3-22 階段工 .....              | 121        |
| 2-3-23 現場継手工 .....            | 121        |
| 2-3-24 伸縮装置工 .....            | 125        |
| 2-3-25 銘板工 .....              | 125        |
| 2-3-26 多自然型護岸工 .....          | 127        |
| 2-3-27 羽口工 .....              | 127        |
| 2-3-28 プレキャストカルバート工 .....     | 128        |
| 2-3-29 側溝工 .....              | 129        |
| 2-3-30 集水枿工 .....             | 129        |
| 2-3-31 現場塗装工 .....            | 130        |
| 2-3-32 かごマット工 .....           | 133        |
| 2-3-33 袋詰玉石工 .....            | 137        |
| 2-3-34 吸出防止材設置工 .....         | 140        |
| <b>第4節 基礎工</b> .....          | <b>141</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....              | 141        |
| 2-4-2 土台基礎工 .....             | 141        |
| 2-4-3 基礎工(護岸) .....           | 141        |
| 2-4-4 既製杭工 .....              | 142        |
| 2-4-5 場所打杭工 .....             | 145        |
| 2-4-6 深礎工 .....               | 147        |
| 2-4-7 オープンケーソン基礎工 .....       | 148        |
| 2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工 .....    | 150        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 2-4-9 鋼管矢板基礎工 .....          | 151        |
| <b>第5節 石・ブロック積(張)工 .....</b> | <b>154</b> |
| 2-5-1 一般事項 .....             | 154        |
| 2-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....    | 155        |
| 2-5-3 コンクリートブロック工 .....      | 155        |
| 2-5-4 緑化ブロック工 .....          | 156        |
| 2-5-5 石積(張)工 .....           | 156        |
| 2-5-6 吸出防止材設置工 .....         | 157        |
| <b>第6節 一般舗装工 .....</b>       | <b>157</b> |
| 2-6-1 一般事項 .....             | 157        |
| 2-6-2 材料 .....               | 157        |
| 2-6-3 アスファルト舗装の材料 .....      | 158        |
| 2-6-4 コンクリート舗装の材料 .....      | 164        |
| 2-6-5 舗装準備工 .....            | 164        |
| 2-6-6 橋面防水工 .....            | 164        |
| 2-6-7 アスファルト舗装工 .....        | 165        |
| 2-6-8 半たわみ性舗装工 .....         | 170        |
| 2-6-9 排水性舗装工 .....           | 170        |
| 2-6-10 透水性舗装工 .....          | 173        |
| 2-6-11 グースアスファルト舗装工 .....    | 173        |
| 2-6-12 コンクリート舗装工 .....       | 177        |
| 2-6-13 薄層カラー舗装工 .....        | 186        |
| 2-6-14 ブロック舗装工 .....         | 186        |
| 2-6-15 路面切削工 .....           | 187        |
| 2-6-16 舗装打換え工 .....          | 187        |
| 2-6-17 オーバーレイ工 .....         | 187        |
| 2-6-18 アスファルト舗装補修工 .....     | 187        |
| 2-6-19 コンクリート舗装補修工 .....     | 188        |
| <b>第7節 地盤改良工 .....</b>       | <b>190</b> |
| 2-7-1 一般事項 .....             | 190        |
| 2-7-2 路床安定処理工 .....          | 190        |
| 2-7-3 置換工 .....              | 190        |
| 2-7-4 表層安定処理工 .....          | 190        |
| 2-7-5 パイルネット工 .....          | 191        |
| 2-7-6 サンドマット工 .....          | 192        |
| 2-7-7 バーチカルドレーン工 .....       | 192        |
| 2-7-8 締固め改良工 .....           | 192        |
| 2-7-9 固結工 .....              | 193        |
| <b>第8節 工場製品輸送工 .....</b>     | <b>194</b> |
| 2-8-1 一般事項 .....             | 194        |
| 2-8-2 輸送工 .....              | 195        |
| <b>第9節 構造物撤去工 .....</b>      | <b>195</b> |
| 2-9-1 一般事項 .....             | 195        |
| 2-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....    | 195        |

|             |                  |            |
|-------------|------------------|------------|
| 2-9-3       | 構造物取壊し工          | 195        |
| 2-9-4       | 防護柵撤去工           | 196        |
| 2-9-5       | 標識撤去工            | 196        |
| 2-9-6       | 道路付属物撤去工         | 196        |
| 2-9-7       | プレキャスト擁壁撤去工      | 197        |
| 2-9-8       | 排水構造物撤去工         | 197        |
| 2-9-9       | かご撤去工            | 197        |
| 2-9-10      | 落石雪害防止撤去工        | 197        |
| 2-9-11      | ブロック舗装撤去工        | 198        |
| 2-9-12      | 縁石撤去工            | 198        |
| 2-9-13      | 冬季安全施設撤去工        | 198        |
| 2-9-14      | 骨材再生工            | 198        |
| 2-9-15      | 運搬処理工            | 199        |
| <b>第10節</b> | <b>仮設工</b>       | <b>199</b> |
| 2-10-1      | 一般事項             | 199        |
| 2-10-2      | 工事用道路工           | 200        |
| 2-10-3      | 仮橋・仮栈橋工          | 200        |
| 2-10-4      | 路面覆工             | 201        |
| 2-10-5      | 土留・仮締切工          | 201        |
| 2-10-6      | 砂防仮締切工           | 203        |
| 2-10-7      | 水替工              | 203        |
| 2-10-8      | 地下水位低下工          | 203        |
| 2-10-9      | 地中連続壁工(壁式)       | 203        |
| 2-10-10     | 地中連続壁工(柱列式)      | 204        |
| 2-10-11     | 仮水路工             | 205        |
| 2-10-12     | 残土受入れ施設工         | 205        |
| 2-10-13     | 作業ヤード整備工         | 205        |
| 2-10-14     | 電力設備工            | 205        |
| 2-10-15     | コンクリート製造設備工      | 206        |
| 2-10-16     | トンネル仮設備工         | 206        |
| 2-10-17     | 防塵対策工            | 207        |
| 2-10-18     | 汚濁防止工            | 208        |
| 2-10-19     | 防護施設工            | 208        |
| 2-10-20     | 除雪工              | 208        |
| 2-10-21     | 雪寒施設工            | 208        |
| 2-10-22     | 法面吹付工            | 208        |
| 2-10-23     | 足場工              | 208        |
| <b>第11節</b> | <b>軽量盛土工</b>     | <b>209</b> |
| 2-11-1      | 一般事項             | 209        |
| 2-11-2      | 軽量盛土工            | 209        |
| <b>第12節</b> | <b>工場製作工(共通)</b> | <b>209</b> |
| 2-12-1      | 一般事項             | 209        |
| 2-12-2      | 材料               | 209        |
| 2-12-3      | 桁製作工             | 212        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 2-12-4 検査路製作工.....            | 224        |
| 2-12-5 鋼製伸縮継手製作工.....         | 224        |
| 2-12-6 落橋防止装置製作工.....         | 224        |
| 2-12-7 橋梁用防護柵製作工.....         | 225        |
| 2-12-8 アンカーフレーム製作工.....       | 225        |
| 2-12-9 プレビーム用桁製作工.....        | 226        |
| 2-12-10 鋼製排水管製作工.....         | 226        |
| 2-12-11 工場塗装工.....            | 226        |
| <b>第13節 橋梁架設工.....</b>        | <b>229</b> |
| 2-13-1 一般事項.....              | 229        |
| 2-13-2 地組工.....               | 229        |
| 2-13-3 架設工(クレーン架設).....       | 229        |
| 2-13-4 架設工(ケーブルクレーン架設).....   | 229        |
| 2-13-5 架設工(ケーブルエレクション架設)..... | 230        |
| 2-13-6 架設工(架設桁架設).....        | 230        |
| 2-13-7 架設工(送出し架設).....        | 230        |
| 2-13-8 架設工(トラベラークレーン架設).....  | 230        |
| <b>第14節 法面工(共通).....</b>      | <b>231</b> |
| 2-14-1 一般事項.....              | 231        |
| 2-14-2 植生工.....               | 231        |
| 2-14-3 吹付工.....               | 233        |
| 2-14-4 法枠工.....               | 234        |
| 2-14-5 法面施肥工.....             | 236        |
| 2-14-6 アンカー工.....             | 236        |
| 2-14-7 かご工.....               | 237        |
| <b>第15節 擁壁工(共通).....</b>      | <b>237</b> |
| 2-15-1 一般事項.....              | 237        |
| 2-15-2 プレキャスト擁壁工.....         | 237        |
| 2-15-3 補強土壁工.....             | 238        |
| 2-15-4 井桁ブロック工.....           | 239        |
| <b>第16節 浚渫工(共通).....</b>      | <b>239</b> |
| 2-16-1 一般事項.....              | 239        |
| 2-16-2 配土工.....               | 239        |
| 2-16-3 浚渫船運転工.....            | 239        |
| <b>第17節 植栽維持工.....</b>        | <b>240</b> |
| 2-17-1 一般事項.....              | 240        |
| 2-17-2 材 料.....               | 240        |
| 2-17-3 樹木・芝生管理工.....          | 241        |
| <b>第18節 床版工.....</b>          | <b>244</b> |
| 2-18-1 一般事項.....              | 244        |
| 2-18-2 床版工.....               | 244        |

## 第6編 河 川 編 .....246

|                |     |
|----------------|-----|
| 第1章 築堤・護岸..... | 246 |
|----------------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 第1節 適 用 .....             | 246 |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....        | 246 |
| 第3節 軽量盛土工 .....           | 246 |
| 1-3-1 一般事項 .....          | 246 |
| 1-3-2 軽量盛土工 .....         | 246 |
| 第4節 地盤改良工 .....           | 246 |
| 1-4-1 一般事項 .....          | 246 |
| 1-4-2 表層安定処理工 .....       | 246 |
| 1-4-3 パイルネット工 .....       | 246 |
| 1-4-4 バーチカルドレーン工 .....    | 247 |
| 1-4-5 締固め改良工 .....        | 247 |
| 1-4-6 団結工 .....           | 247 |
| 第5節 護岸基礎工 .....           | 247 |
| 1-5-1 一般事項 .....          | 247 |
| 1-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 247 |
| 1-5-3 基礎工 .....           | 247 |
| 1-5-4 矢板工 .....           | 247 |
| 1-5-5 土台基礎工 .....         | 247 |
| 第6節 矢板護岸工 .....           | 247 |
| 1-6-1 一般事項 .....          | 247 |
| 1-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 247 |
| 1-6-3 笠コンクリート工 .....      | 247 |
| 1-6-4 矢板工 .....           | 247 |
| 第7節 法覆護岸工 .....           | 247 |
| 1-7-1 一般事項 .....          | 247 |
| 1-7-2 材 料 .....           | 248 |
| 1-7-3 コンクリートブロック工 .....   | 251 |
| 1-7-4 護岸付属物工 .....        | 251 |
| 1-7-5 緑化ブロック工 .....       | 251 |
| 1-7-6 環境護岸ブロック工 .....     | 251 |
| 1-7-7 石積(張)工 .....        | 251 |
| 1-7-8 法枠工 .....           | 251 |
| 1-7-9 多自然型護岸工 .....       | 251 |
| 1-7-10 吹付工 .....          | 251 |
| 1-7-11 植生工 .....          | 251 |
| 1-7-12 覆土工 .....          | 251 |
| 1-7-13 羽口工 .....          | 251 |
| 1-7-14 吸出防止材設置工 .....     | 251 |
| 第8節 擁壁護岸工 .....           | 252 |
| 1-8-1 一般事項 .....          | 252 |
| 1-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 252 |
| 1-8-3 場所打擁壁工 .....        | 252 |
| 1-8-4 プレキャスト擁壁工 .....     | 252 |
| 第9節 根固め工 .....            | 252 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 1-9-1 一般事項 .....             | 252        |
| 1-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....    | 252        |
| 1-9-3 根固めブロック工 .....         | 252        |
| 1-9-4 間詰工 .....              | 252        |
| 1-9-5 沈床工 .....              | 252        |
| 1-9-6 捨石工 .....              | 252        |
| 1-9-7 かご工 .....              | 252        |
| <b>第10節 水制工 .....</b>        | <b>252</b> |
| 1-10-1 一般事項 .....            | 252        |
| 1-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 253        |
| 1-10-3 沈床工 .....             | 253        |
| 1-10-4 捨石工 .....             | 253        |
| 1-10-5 かご工 .....             | 253        |
| 1-10-6 元付工 .....             | 253        |
| 1-10-7 牛・枠工 .....            | 253        |
| 1-10-8 杭出し水制工 .....          | 253        |
| <b>第11節 付帯道路工 .....</b>      | <b>253</b> |
| 1-11-1 一般事項 .....            | 253        |
| 1-11-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 253        |
| 1-11-3 路側防護柵工 .....          | 253        |
| 1-11-4 舗装準備工 .....           | 253        |
| 1-11-5 アスファルト舗装工 .....       | 253        |
| 1-11-6 コンクリート舗装工 .....       | 253        |
| 1-11-7 薄層カラー舗装工 .....        | 254        |
| 1-11-8 ブロック舗装工 .....         | 254        |
| 1-11-9 側溝工 .....             | 254        |
| 1-11-10 集水桝工 .....           | 254        |
| 1-11-11 縁石工 .....            | 254        |
| 1-11-12 区画線工 .....           | 254        |
| <b>第12節 付帯道路施設工 .....</b>    | <b>254</b> |
| 1-12-1 一般事項 .....            | 254        |
| 1-12-2 境界工 .....             | 254        |
| 1-12-3 道路付属物工 .....          | 254        |
| 1-12-4 標識工 .....             | 254        |
| <b>第13節 光ケーブル配管工 .....</b>   | <b>254</b> |
| 1-13-1 一般事項 .....            | 254        |
| 1-13-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 254        |
| 1-13-3 配管工 .....             | 254        |
| 1-13-4 ハンドホール工 .....         | 255        |
| <b>第2章 浚渫(河川) .....</b>      | <b>256</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>         | <b>256</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>    | <b>256</b> |
| <b>第3節 浚渫工(ポンプ浚渫船) .....</b> | <b>256</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....             | 256        |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 2-3-2 浚渫船運転工(民船・官船) .....      | 256        |
| 2-3-3 作業船及び機械運転工 .....         | 257        |
| 2-3-4 配土工 .....                | 257        |
| <b>第4節 浚渫工(グラブ船) .....</b>     | <b>257</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....               | 257        |
| 2-4-2 浚渫船運転工 .....             | 257        |
| 2-4-3 作業船運転工 .....             | 257        |
| 2-4-4 配土工 .....                | 257        |
| <b>第5節 浚渫工(バックホウ浚渫船) .....</b> | <b>258</b> |
| 2-5-1 一般事項 .....               | 258        |
| 2-5-2 浚渫船運転工 .....             | 258        |
| 2-5-3 作業船運転工 .....             | 258        |
| 2-5-4 揚土工 .....                | 258        |
| <b>第6節 浚渫土処理工 .....</b>        | <b>258</b> |
| 2-6-1 一般事項 .....               | 258        |
| 2-6-2 浚渫土処理工 .....             | 258        |
| <b>第3章 樋門・樋管 .....</b>         | <b>260</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>           | <b>260</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>      | <b>260</b> |
| <b>第3節 軽量盛土工 .....</b>         | <b>260</b> |
| 3-3-1 一般事項 .....               | 260        |
| 3-3-2 軽量盛土工 .....              | 260        |
| <b>第4節 地盤改良工 .....</b>         | <b>260</b> |
| 3-4-1 一般事項 .....               | 260        |
| 3-4-2 団結工 .....                | 260        |
| <b>第5節 樋門・樋管本体工 .....</b>      | <b>260</b> |
| 3-5-1 一般事項 .....               | 260        |
| 3-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....      | 261        |
| 3-5-3 既製杭工 .....               | 261        |
| 3-5-4 場所打杭工 .....              | 261        |
| 3-5-5 矢板工 .....                | 261        |
| 3-5-6 函渠工 .....                | 262        |
| 3-5-7 翼壁工 .....                | 264        |
| 3-5-8 水叩工 .....                | 264        |
| <b>第6節 護床工 .....</b>           | <b>264</b> |
| 3-6-1 一般事項 .....               | 264        |
| 3-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....      | 264        |
| 3-6-3 根固めブロック工 .....           | 264        |
| 3-6-4 間詰工 .....                | 264        |
| 3-6-5 沈床工 .....                | 264        |
| 3-6-6 捨石工 .....                | 264        |
| 3-6-7 かご工 .....                | 264        |
| <b>第7節 水路工 .....</b>           | <b>264</b> |
| 3-7-1 一般事項 .....               | 264        |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 265        |
| 3-7-3 側溝工 .....           | 265        |
| 3-7-4 集水桝工 .....          | 265        |
| 3-7-5 暗渠工 .....           | 265        |
| 3-7-6 樋門接続暗渠工 .....       | 265        |
| <b>第8節 付属物設置工 .....</b>   | <b>265</b> |
| 3-8-1 一般事項 .....          | 265        |
| 3-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 265        |
| 3-8-3 防止柵工 .....          | 265        |
| 3-8-4 境界工 .....           | 265        |
| 3-8-5 銘板工 .....           | 265        |
| 3-8-6 点検施設工 .....         | 266        |
| 3-8-7 階段工 .....           | 266        |
| 3-8-8 観測施設工 .....         | 266        |
| 3-8-9 グラウトホール工 .....      | 266        |
| <b>第4章 水 門 .....</b>      | <b>267</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>      | <b>267</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b> | <b>267</b> |
| <b>第3節 工場製作工 .....</b>    | <b>267</b> |
| 4-3-1 一般事項 .....          | 267        |
| 4-3-2 材 料 .....           | 267        |
| 4-3-3 桁製作工 .....          | 267        |
| 4-3-4 鋼製伸縮継手製作工 .....     | 267        |
| 4-3-5 落橋防止装置製作工 .....     | 268        |
| 4-3-6 鋼製排水管製作工 .....      | 268        |
| 4-3-7 橋梁用防護柵製作工 .....     | 268        |
| 4-3-8 鑄造費 .....           | 268        |
| 4-3-9 仮設材製作工 .....        | 268        |
| 4-3-10 工場塗装工 .....        | 268        |
| <b>第4節 工場製品輸送工 .....</b>  | <b>268</b> |
| 4-4-1 一般事項 .....          | 268        |
| 4-4-2 輸送工 .....           | 268        |
| <b>第5節 軽量盛土工 .....</b>    | <b>268</b> |
| 4-5-1 一般事項 .....          | 268        |
| 4-5-2 軽量盛土工 .....         | 268        |
| <b>第6節 水門本体工 .....</b>    | <b>268</b> |
| 4-6-1 一般事項 .....          | 268        |
| 4-6-2 材 料 .....           | 269        |
| 4-6-3 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 269        |
| 4-6-4 既製杭工 .....          | 269        |
| 4-6-5 場所打杭工 .....         | 269        |
| 4-6-6 矢板工(遮水矢板) .....     | 269        |
| 4-6-7 床版工 .....           | 269        |
| 4-6-8 堰柱工 .....           | 269        |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 4-6-9 門柱工 .....                | 269        |
| 4-6-10 ゲート操作台工 .....           | 270        |
| 4-6-11 胸壁工 .....               | 270        |
| 4-6-12 翼壁工 .....               | 270        |
| 4-6-13 水叩工 .....               | 270        |
| <b>第7節 護床工 .....</b>           | <b>270</b> |
| 4-7-1 一般事項 .....               | 270        |
| 4-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....      | 270        |
| 4-7-3 根固めブロック工 .....           | 270        |
| 4-7-4 間詰工 .....                | 270        |
| 4-7-5 沈床工 .....                | 270        |
| 4-7-6 捨石工 .....                | 270        |
| 4-7-7 かご工 .....                | 270        |
| <b>第8節 付属物設置工 .....</b>        | <b>270</b> |
| 4-8-1 一般事項 .....               | 270        |
| 4-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....      | 271        |
| 4-8-3 防止柵工 .....               | 271        |
| 4-8-4 境界工 .....                | 271        |
| 4-8-5 管理橋受台工 .....             | 271        |
| 4-8-6 銘板工 .....                | 271        |
| 4-8-7 点検施設工 .....              | 271        |
| 4-8-8 階段工 .....                | 271        |
| 4-8-9 観測施設工 .....              | 271        |
| <b>第9節 鋼管理橋上部工 .....</b>       | <b>271</b> |
| 4-9-1 一般事項 .....               | 271        |
| 4-9-2 材料 .....                 | 271        |
| 4-9-3 地組工 .....                | 272        |
| 4-9-4 架設工(クレーン架設) .....        | 272        |
| 4-9-5 架設工(ケーブルクレーン架設) .....    | 272        |
| 4-9-6 架設工(ケーブルエレクション架設) .....  | 272        |
| 4-9-7 架設工(架設桁架設) .....         | 272        |
| 4-9-8 架設工(送出し架設) .....         | 272        |
| 4-9-9 架設工(トラベラークレーン架設) .....   | 272        |
| 4-9-10 支承工 .....               | 273        |
| 4-9-11 現場継手工 .....             | 273        |
| <b>第10節 橋梁現場塗装工 .....</b>      | <b>273</b> |
| 4-10-1 一般事項 .....              | 273        |
| 4-10-2 現場塗装工 .....             | 273        |
| <b>第11節 床版工 .....</b>          | <b>273</b> |
| 4-11-1 一般事項 .....              | 273        |
| 4-11-2 床版工 .....               | 273        |
| <b>第12節 橋梁付属物工(鋼管理橋) .....</b> | <b>273</b> |
| 4-12-1 一般事項 .....              | 273        |
| 4-12-2 伸縮装置工 .....             | 273        |

|             |                                |            |
|-------------|--------------------------------|------------|
| 4-12-3      | 排水装置工                          | 273        |
| 4-12-4      | 地覆工                            | 273        |
| 4-12-5      | 橋梁用防護柵工                        | 273        |
| 4-12-6      | 橋梁用高欄工                         | 273        |
| 4-12-7      | 検査路工                           | 273        |
| 4-12-8      | 銘板工                            | 273        |
| <b>第13節</b> | <b>橋梁足場等設置工(鋼管理橋)</b>          | <b>274</b> |
| 4-13-1      | 一般事項                           | 274        |
| 4-13-2      | 橋梁足場工                          | 274        |
| 4-13-3      | 橋梁防護工                          | 274        |
| 4-13-4      | 昇降用設備工                         | 274        |
| <b>第14節</b> | <b>コンクリート管理橋上部工(PC橋)</b>       | <b>274</b> |
| 4-14-1      | 一般事項                           | 274        |
| 4-14-2      | プレテンション桁製作工(購入工)               | 274        |
| 4-14-3      | ポストテンション桁製作工                   | 275        |
| 4-14-4      | プレキャストセグメント製作工(購入工)            | 275        |
| 4-14-5      | プレキャストセグメント主桁組立工               | 275        |
| 4-14-6      | 支承工                            | 275        |
| 4-14-7      | 架設工(クレーン架設)                    | 275        |
| 4-14-8      | 架設工(架設桁架設)                     | 275        |
| 4-14-9      | 床版・横組工                         | 275        |
| 4-14-10     | 落橋防止装置工                        | 275        |
| <b>第15節</b> | <b>コンクリート管理橋上部工(PCホロースラブ橋)</b> | <b>275</b> |
| 4-15-1      | 一般事項                           | 275        |
| 4-15-2      | 架設支保工(固定)                      | 275        |
| 4-15-3      | 支承工                            | 275        |
| 4-15-4      | 落橋防止装置工                        | 275        |
| 4-15-5      | PCホロースラブ製作工                    | 275        |
| <b>第16節</b> | <b>橋梁付属物工(コンクリート管理橋)</b>       | <b>275</b> |
| 4-16-1      | 一般事項                           | 275        |
| 4-16-2      | 伸縮装置工                          | 275        |
| 4-16-3      | 排水装置工                          | 275        |
| 4-16-4      | 地覆工                            | 276        |
| 4-16-5      | 橋梁用防護柵工                        | 276        |
| 4-16-6      | 橋梁用高欄工                         | 276        |
| 4-16-7      | 検査路工                           | 276        |
| 4-16-8      | 銘板工                            | 276        |
| <b>第17節</b> | <b>橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋)</b>     | <b>276</b> |
| 4-17-1      | 一般事項                           | 276        |
| 4-17-2      | 橋梁足場工                          | 276        |
| 4-17-3      | 橋梁防護工                          | 276        |
| 4-17-4      | 昇降用設備工                         | 276        |
| <b>第18節</b> | <b>舗装工</b>                     | <b>276</b> |
| 4-18-1      | 一般事項                           | 276        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 4-18-2 材 料.....            | 276        |
| 4-18-3 舗装準備工.....          | 276        |
| 4-18-4 橋面防水工.....          | 276        |
| 4-18-5 アスファルト舗装工.....      | 276        |
| 4-18-6 半たわみ性舗装工.....       | 277        |
| 4-18-7 排水性舗装工.....         | 277        |
| 4-18-8 透水性舗装工.....         | 277        |
| 4-18-9 グースアスファルト舗装工.....   | 277        |
| 4-18-10 コンクリート舗装工.....     | 277        |
| 4-18-11 薄層カラー舗装工.....      | 277        |
| 4-18-12 ブロック舗装工.....       | 277        |
| <b>第5章 堰.....</b>          | <b>278</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>       | <b>278</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>  | <b>278</b> |
| <b>第3節 工場製作工 .....</b>     | <b>278</b> |
| 5-3-1 一般事項 .....           | 278        |
| 5-3-2 材 料.....             | 279        |
| 5-3-3 刃口金物製作工.....         | 279        |
| 5-3-4 桁製作工 .....           | 279        |
| 5-3-5 検査路製作工.....          | 279        |
| 5-3-6 鋼製伸縮継手製作工 .....      | 279        |
| 5-3-7 落橋防止装置製作工 .....      | 279        |
| 5-3-8 鋼製排水管製作工 .....       | 279        |
| 5-3-9 プレビーム用桁製作工 .....     | 279        |
| 5-3-10 橋梁用防護柵製作工.....      | 279        |
| 5-3-11 鑄造費 .....           | 279        |
| 5-3-12 アンカーフレーム製作工 .....   | 279        |
| 5-3-13 仮設材製作工.....         | 279        |
| 5-3-14 工場塗装工.....          | 279        |
| <b>第4節 工場製品輸送工.....</b>    | <b>280</b> |
| 5-4-1 一般事項 .....           | 280        |
| 5-4-2 輸送工.....             | 280        |
| <b>第5節 軽量盛土工 .....</b>     | <b>280</b> |
| 5-5-1 一般事項 .....           | 280        |
| 5-5-2 軽量盛土工 .....          | 280        |
| <b>第6節 可動堰本体工 .....</b>    | <b>280</b> |
| 5-6-1 一般事項 .....           | 280        |
| 5-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 280        |
| 5-6-3 既製杭工 .....           | 280        |
| 5-6-4 場所打杭工 .....          | 280        |
| 5-6-5 オープンケーソン基礎工 .....    | 280        |
| 5-6-6 ニューマチックケーソン基礎工 ..... | 280        |
| 5-6-7 矢板工.....             | 280        |
| 5-6-8 床版工.....             | 280        |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 5-6-9 堰柱工.....                 | 280        |
| 5-6-10 門柱工 .....               | 280        |
| 5-6-11 ゲート操作台工.....            | 281        |
| 5-6-12 水叩工 .....               | 281        |
| 5-6-13 閘門工 .....               | 281        |
| 5-6-14 土砂吐工 .....              | 281        |
| 5-6-15 取付擁壁工.....              | 281        |
| <b>第7節 固定堰本体工.....</b>         | <b>281</b> |
| 5-7-1 一般事項 .....               | 281        |
| 5-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....       | 281        |
| 5-7-3 既製杭工 .....               | 281        |
| 5-7-4 場所打杭工 .....              | 281        |
| 5-7-5 オープンケーソン基礎工.....         | 281        |
| 5-7-6 ニューマチックケーソン基礎工 .....     | 281        |
| 5-7-7 矢板工.....                 | 281        |
| 5-7-8 堰本体工 .....               | 282        |
| 5-7-9 水叩工.....                 | 282        |
| 5-7-10 土砂吐工 .....              | 282        |
| 5-7-11 取付擁壁工.....              | 282        |
| <b>第8節 魚道工 .....</b>           | <b>282</b> |
| 5-8-1 一般事項 .....               | 282        |
| 5-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....       | 282        |
| 5-8-3 魚道本体工 .....              | 282        |
| <b>第9節 管理橋下部工.....</b>         | <b>282</b> |
| 5-9-1 一般事項 .....               | 282        |
| 5-9-2 管理橋橋台工.....              | 282        |
| <b>第10節 鋼管理橋上部工.....</b>       | <b>282</b> |
| 5-10-1 一般事項 .....              | 282        |
| 5-10-2 材 料.....                | 283        |
| 5-10-3 地組工 .....               | 283        |
| 5-10-4 架設工(クレーン架設) .....       | 283        |
| 5-10-5 架設工(ケーブルクレーン架設) .....   | 283        |
| 5-10-6 架設工(ケーブルエレクション架設) ..... | 283        |
| 5-10-7 架設工(架設桁架設).....         | 283        |
| 5-10-8 架設工(送出し架設) .....        | 283        |
| 5-10-9 架設工(トラベラークレーン架設) .....  | 283        |
| 5-10-10 支承工 .....              | 283        |
| 5-10-11 現場継手工.....             | 283        |
| <b>第11節 橋梁現場塗装工.....</b>       | <b>283</b> |
| 5-11-1 一般事項 .....              | 283        |
| 5-11-2 現場塗装工.....              | 284        |
| <b>第12節 床版工 .....</b>          | <b>284</b> |
| 5-12-1 一般事項 .....              | 284        |
| 5-12-2 床版工 .....               | 284        |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>第13節 橋梁付属物工(鋼管理橋)</b>            | <b>284</b> |
| 5-13-1 一般事項                         | 284        |
| 5-13-2 伸縮装置工                        | 284        |
| 5-13-3 排水装置工                        | 284        |
| 5-13-4 地覆工                          | 284        |
| 5-13-5 橋梁用防護柵工                      | 284        |
| 5-13-6 橋梁用高欄工                       | 284        |
| 5-13-7 検査路工                         | 284        |
| 5-13-8 銘板工                          | 284        |
| <b>第14節 橋梁足場等設置工(鋼管理橋)</b>          | <b>284</b> |
| 5-14-1 一般事項                         | 284        |
| 5-14-2 橋梁足場工                        | 284        |
| 5-14-3 橋梁防護工                        | 284        |
| 5-14-4 昇降用設備工                       | 284        |
| <b>第15節 コンクリート管理橋上部工(PC橋)</b>       | <b>284</b> |
| 5-15-1 一般事項                         | 284        |
| 5-15-2 プレテンション桁製作工(購入工)             | 285        |
| 5-15-3 ポストテンション桁製作工                 | 285        |
| 5-15-4 プレキャストセグメント製作工(購入工)          | 285        |
| 5-15-5 プレキャストセグメント主桁組立工             | 285        |
| 5-15-6 支承工                          | 285        |
| 5-15-7 架設工(クレーン架設)                  | 285        |
| 5-15-8 架設工(架設桁架設)                   | 285        |
| 5-15-9 床版・横組工                       | 285        |
| 5-15-10 落橋防止装置工                     | 285        |
| <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> | <b>286</b> |
| 5-16-1 一般事項                         | 286        |
| 5-16-2 架設支保工(固定)                    | 286        |
| 5-16-3 支承工                          | 286        |
| 5-16-4 落橋防止装置工                      | 286        |
| 5-16-5 PCホロースラブ製作工                  | 286        |
| <b>第17節 コンクリート管理橋上部工(PC箱桁橋)</b>     | <b>286</b> |
| 5-17-1 一般事項                         | 286        |
| 5-17-2 架設支保工(固定)                    | 287        |
| 5-17-3 支承工                          | 287        |
| 5-17-4 PC箱桁製作工                      | 287        |
| 5-17-5 落橋防止装置工                      | 287        |
| <b>第18節 橋梁付属物工(コンクリート管理橋)</b>       | <b>287</b> |
| 5-18-1 一般事項                         | 287        |
| 5-18-2 伸縮装置工                        | 287        |
| 5-18-3 排水装置工                        | 287        |
| 5-18-4 地覆工                          | 287        |
| 5-18-5 橋梁用防護柵工                      | 287        |
| 5-18-6 橋梁用高欄工                       | 287        |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 5-18-7 検査路工 .....                     | 287        |
| 5-18-8 銘板工 .....                      | 287        |
| <b>第19節 橋梁足場等設置工(コンクリート管理橋) .....</b> | <b>287</b> |
| 5-19-1 一般事項 .....                     | 287        |
| 5-19-2 橋梁足場工 .....                    | 288        |
| 5-19-3 橋梁防護工 .....                    | 288        |
| 5-19-4 昇降用設備工 .....                   | 288        |
| <b>第20節 付属物設置工 .....</b>              | <b>288</b> |
| 5-20-1 一般事項 .....                     | 288        |
| 5-20-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....            | 288        |
| 5-20-3 防止柵工 .....                     | 288        |
| 5-20-4 境界工 .....                      | 288        |
| 5-20-5 銘板工 .....                      | 288        |
| 5-20-6 点検施設工 .....                    | 288        |
| 5-20-7 階段工 .....                      | 288        |
| 5-20-8 観測施設工 .....                    | 288        |
| 5-20-9 グラウトホール工 .....                 | 288        |
| <b>第6章 排水機場 .....</b>                 | <b>289</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>                  | <b>289</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>             | <b>289</b> |
| <b>第3節 軽量盛土工 .....</b>                | <b>289</b> |
| 6-3-1 一般事項 .....                      | 289        |
| 6-3-2 軽量盛土工 .....                     | 289        |
| <b>第4節 機場本体工 .....</b>                | <b>289</b> |
| 6-4-1 一般事項 .....                      | 289        |
| 6-4-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....             | 290        |
| 6-4-3 既製杭工 .....                      | 290        |
| 6-4-4 場所打杭工 .....                     | 290        |
| 6-4-5 矢板工 .....                       | 290        |
| 6-4-6 本体工 .....                       | 290        |
| 6-4-7 燃料貯油槽工 .....                    | 291        |
| <b>第5節 沈砂池工 .....</b>                 | <b>291</b> |
| 6-5-1 一般事項 .....                      | 291        |
| 6-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....             | 292        |
| 6-5-3 既製杭工 .....                      | 292        |
| 6-5-4 場所打杭工 .....                     | 292        |
| 6-5-5 矢板工 .....                       | 292        |
| 6-5-6 場所打擁壁工 .....                    | 292        |
| 6-5-7 コンクリート床版工 .....                 | 292        |
| 6-5-8 ブロック床版工 .....                   | 292        |
| 6-5-9 場所打水路工 .....                    | 293        |
| <b>第6節 吐出水槽工 .....</b>                | <b>293</b> |
| 6-6-1 一般事項 .....                      | 293        |
| 6-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....             | 293        |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 6-6-3 既製杭工 .....          | 294        |
| 6-6-4 場所打杭工 .....         | 294        |
| 6-6-5 矢板工 .....           | 294        |
| 6-6-6 本体工 .....           | 294        |
| <b>第7章 床止め・床固め .....</b>  | <b>295</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>      | <b>295</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b> | <b>295</b> |
| <b>第3節 軽量盛土工 .....</b>    | <b>295</b> |
| 7-3-1 一般事項 .....          | 295        |
| 7-3-2 軽量盛土工 .....         | 295        |
| <b>第4節 床止め工 .....</b>     | <b>295</b> |
| 7-4-1 一般事項 .....          | 295        |
| 7-4-2 材 料 .....           | 296        |
| 7-4-3 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 296        |
| 7-4-4 既製杭工 .....          | 296        |
| 7-4-5 矢板工 .....           | 296        |
| 7-4-6 本体工 .....           | 296        |
| 7-4-7 取付擁壁工 .....         | 297        |
| 7-4-8 水叩工 .....           | 297        |
| <b>第5節 床固め工 .....</b>     | <b>297</b> |
| 7-5-1 一般事項 .....          | 297        |
| 7-5-2 材 料 .....           | 298        |
| 7-5-3 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 298        |
| 7-5-4 本堤工 .....           | 298        |
| 7-5-5 垂直壁工 .....          | 298        |
| 7-5-6 側壁工 .....           | 299        |
| 7-5-7 水叩工 .....           | 299        |
| <b>第6節 山留擁壁工 .....</b>    | <b>299</b> |
| 7-6-1 一般事項 .....          | 299        |
| 7-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 299        |
| 7-6-3 コンクリート擁壁工 .....     | 299        |
| 7-6-4 ブロック積擁壁工 .....      | 299        |
| 7-6-5 石積擁壁工 .....         | 300        |
| 7-6-6 山留擁壁基礎工 .....       | 300        |
| <b>第8章 河川維持 .....</b>     | <b>301</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>      | <b>301</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b> | <b>301</b> |
| <b>第3節 巡視・巡回工 .....</b>   | <b>301</b> |
| 8-3-1 一般事項 .....          | 301        |
| 8-3-2 河川巡視工 .....         | 301        |
| <b>第4節 除草工 .....</b>      | <b>302</b> |
| 8-4-1 一般事項 .....          | 302        |
| 8-4-2 堤防除草工 .....         | 302        |
| <b>第5節 堤防養生工 .....</b>    | <b>302</b> |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 8-5-1 一般事項 .....           | 302        |
| 8-5-2 芝養生工 .....           | 302        |
| 8-5-3 伐木除根工 .....          | 302        |
| <b>第6節 構造物補修工 .....</b>    | <b>303</b> |
| 8-6-1 一般事項 .....           | 303        |
| 8-6-2 材 料 .....            | 303        |
| 8-6-3 クラック補修工 .....        | 303        |
| 8-6-4 ボーリンググラウト工 .....     | 303        |
| 8-6-5 欠損部補修工 .....         | 304        |
| <b>第7節 路面補修工 .....</b>     | <b>304</b> |
| 8-7-1 一般事項 .....           | 304        |
| 8-7-2 材 料 .....            | 304        |
| 8-7-3 不陸整正工 .....          | 304        |
| 8-7-4 コンクリート舗装補修工 .....    | 304        |
| 8-7-5 アスファルト舗装補修工 .....    | 305        |
| <b>第8節 付属物復旧工 .....</b>    | <b>305</b> |
| 8-8-1 一般事項 .....           | 305        |
| 8-8-2 付属物復旧工 .....         | 305        |
| <b>第9節 付属物設置工 .....</b>    | <b>305</b> |
| 8-9-1 一般事項 .....           | 305        |
| 8-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 305        |
| 8-9-3 防護柵工 .....           | 305        |
| 8-9-4 境界杭工 .....           | 305        |
| 8-9-5 付属物設置工 .....         | 305        |
| <b>第10節 光ケーブル配管工 .....</b> | <b>305</b> |
| 8-10-1 一般事項 .....          | 305        |
| 8-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 306        |
| 8-10-3 配管工 .....           | 306        |
| 8-10-4 ハンドホール工 .....       | 306        |
| <b>第11節 清掃工 .....</b>      | <b>306</b> |
| 8-11-1 一般事項 .....          | 306        |
| 8-11-2 材 料 .....           | 306        |
| 8-11-3 塵芥処理工 .....         | 306        |
| 8-11-4 水面清掃工 .....         | 306        |
| <b>第12節 植栽維持工 .....</b>    | <b>306</b> |
| 8-12-1 一般事項 .....          | 306        |
| 8-12-2 材 料 .....           | 306        |
| 8-12-3 樹木・芝生管理工 .....      | 306        |
| <b>第13節 応急処理工 .....</b>    | <b>306</b> |
| 8-13-1 一般事項 .....          | 306        |
| 8-13-2 応急処理事業工 .....       | 306        |
| <b>第14節 撤去物処理工 .....</b>   | <b>306</b> |
| 8-14-1 一般事項 .....          | 306        |
| 8-14-2 運搬処理工 .....         | 306        |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 第9章 河川修繕 .....            | 307 |
| 第1節 適 用 .....             | 307 |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....        | 307 |
| 第3節 軽量盛土工 .....           | 307 |
| 9-3-1 一般事項 .....          | 307 |
| 9-3-2 軽量盛土工 .....         | 307 |
| 第4節 腹付工 .....             | 307 |
| 9-4-1 一般事項 .....          | 307 |
| 9-4-2 覆土工 .....           | 307 |
| 9-4-3 植生工 .....           | 307 |
| 第5節 側帯工 .....             | 308 |
| 9-5-1 一般事項 .....          | 308 |
| 9-5-2 縁切工 .....           | 308 |
| 9-5-3 植生工 .....           | 308 |
| 第6節 堤脚保護工 .....           | 308 |
| 9-6-1 一般事項 .....          | 308 |
| 9-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 308 |
| 9-6-3 石積工 .....           | 308 |
| 9-6-4 コンクリートブロック工 .....   | 308 |
| 第7節 管理用通路工 .....          | 308 |
| 9-7-1 一般事項 .....          | 308 |
| 9-7-2 防護柵工 .....          | 308 |
| 9-7-3 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 309 |
| 9-7-4 路面切削工 .....         | 309 |
| 9-7-5 舗装打換え工 .....        | 309 |
| 9-7-6 オーバーレイ工 .....       | 309 |
| 9-7-7 排水構造物工 .....        | 309 |
| 9-7-8 道路付属物工 .....        | 309 |
| 第8節 現場塗装工 .....           | 309 |
| 9-8-1 一般事項 .....          | 309 |
| 9-8-2 材 料 .....           | 309 |
| 9-8-3 付属物塗装工 .....        | 309 |
| 9-8-4 コンクリート面塗装工 .....    | 310 |

## 第7編 河川海岸編 .....311

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第1章 堤防・護岸 .....     | 311 |
| 第1節 適 用 .....       | 311 |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....  | 311 |
| 第3節 軽量盛土工 .....     | 311 |
| 1-3-1 一般事項 .....    | 311 |
| 1-3-2 軽量盛土工 .....   | 311 |
| 第4節 地盤改良工 .....     | 312 |
| 1-4-1 一般事項 .....    | 312 |
| 1-4-2 表層安定処理工 ..... | 312 |

|             |               |            |
|-------------|---------------|------------|
| 1-4-3       | パイルネット工       | 312        |
| 1-4-4       | バーチカルドレーン工    | 312        |
| 1-4-5       | 締固め改良工        | 312        |
| 1-4-6       | 団結工           | 312        |
| <b>第5節</b>  | <b>護岸基礎工</b>  | <b>312</b> |
| 1-5-1       | 一般事項          | 312        |
| 1-5-2       | 材 料           | 312        |
| 1-5-3       | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 313        |
| 1-5-4       | 捨石工           | 313        |
| 1-5-5       | 場所打コンクリート工    | 313        |
| 1-5-6       | 海岸コンクリートブロック工 | 313        |
| 1-5-7       | 笠コンクリート工      | 314        |
| 1-5-8       | 基礎工           | 314        |
| 1-5-9       | 矢板工           | 314        |
| <b>第6節</b>  | <b>護岸工</b>    | <b>314</b> |
| 1-6-1       | 一般事項          | 314        |
| 1-6-2       | 材 料           | 315        |
| 1-6-3       | 石積(張)工        | 315        |
| 1-6-4       | 海岸コンクリートブロック工 | 315        |
| 1-6-5       | コンクリート被覆工     | 316        |
| <b>第7節</b>  | <b>擁壁工</b>    | <b>316</b> |
| 1-7-1       | 一般事項          | 316        |
| 1-7-2       | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 316        |
| 1-7-3       | 場所打擁壁工        | 316        |
| <b>第8節</b>  | <b>天端被覆工</b>  | <b>316</b> |
| 1-8-1       | 一般事項          | 316        |
| 1-8-2       | コンクリート被覆工     | 317        |
| <b>第9節</b>  | <b>波返工</b>    | <b>317</b> |
| 1-9-1       | 一般事項          | 317        |
| 1-9-2       | 材 料           | 317        |
| 1-9-3       | 波返工           | 317        |
| <b>第10節</b> | <b>裏法被覆工</b>  | <b>317</b> |
| 1-10-1      | 一般事項          | 317        |
| 1-10-2      | 石積(張)工        | 318        |
| 1-10-3      | コンクリートブロック工   | 318        |
| 1-10-4      | コンクリート被覆工     | 318        |
| 1-10-5      | 法枠工           | 318        |
| <b>第11節</b> | <b>カルバート工</b> | <b>318</b> |
| 1-11-1      | 一般事項          | 318        |
| 1-11-2      | 材 料           | 318        |
| 1-11-3      | プレキャストカルバート工  | 318        |
| <b>第12節</b> | <b>排水構造物工</b> | <b>318</b> |
| 1-12-1      | 一般事項          | 318        |
| 1-12-2      | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 319        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 1-12-3 側溝工 .....           | 319        |
| 1-12-4 集水桝工 .....          | 319        |
| 1-12-5 管渠工 .....           | 319        |
| 1-12-6 場所打水路工.....         | 320        |
| <b>第13節 付属物設置工.....</b>    | <b>320</b> |
| 1-13-1 一般事項 .....          | 320        |
| 1-13-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 320        |
| 1-13-3 防止柵工 .....          | 320        |
| 1-13-4 境界工 .....           | 320        |
| 1-13-5 銘板工 .....           | 321        |
| 1-13-6 階段工 .....           | 321        |
| <b>第14節 付帯道路工.....</b>     | <b>321</b> |
| 1-14-1 一般事項 .....          | 321        |
| 1-14-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 321        |
| 1-14-3 路側防護柵工.....         | 321        |
| 1-14-4 舗装準備工.....          | 321        |
| 1-14-5 アスファルト舗装工.....      | 321        |
| 1-14-6 コンクリート舗装工 .....     | 321        |
| 1-14-7 薄層カラー舗装工 .....      | 321        |
| 1-14-8 側溝工 .....           | 321        |
| 1-14-9 集水桝工 .....          | 321        |
| 1-14-10 縁石工 .....          | 321        |
| 1-14-11 区画線工.....          | 321        |
| <b>第15節 付帯道路施設工.....</b>   | <b>321</b> |
| 1-15-1 一般事項 .....          | 321        |
| 1-15-2 境界工 .....           | 321        |
| 1-15-3 道路付属物工.....         | 322        |
| 1-15-4 小型標識工.....          | 322        |
| <b>第2章 突堤・人工岬 .....</b>    | <b>323</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>       | <b>323</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>  | <b>323</b> |
| <b>第3節 軽量盛土工 .....</b>     | <b>323</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....           | 323        |
| 2-3-2 軽量盛土工 .....          | 323        |
| <b>第4節 突堤基礎工 .....</b>     | <b>323</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....           | 323        |
| 2-4-2 材 料.....             | 324        |
| 2-4-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 324        |
| 2-4-4 捨石工.....             | 324        |
| 2-4-5 吸出し防止工.....          | 324        |
| <b>第5節 突堤本体工 .....</b>     | <b>325</b> |
| 2-5-1 一般事項 .....           | 325        |
| 2-5-2 捨石工.....             | 325        |
| 2-5-3 被覆石工 .....           | 325        |

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| 2-5-4 被覆ブロック工 .....                | 325        |
| 2-5-5 海岸コンクリートブロック工 .....          | 325        |
| 2-5-6 既製杭工 .....                   | 326        |
| 2-5-7 詰杭工.....                     | 326        |
| 2-5-8 矢板工.....                     | 326        |
| 2-5-9 石枠工.....                     | 326        |
| 2-5-10 場所打コンクリート工 .....            | 326        |
| 2-5-11 ケーソン工.....                  | 326        |
| 2-5-12 セルラー工 .....                 | 328        |
| <b>第6節 根固め工 .....</b>              | <b>329</b> |
| 2-6-1 一般事項 .....                   | 329        |
| 2-6-2 捨石工.....                     | 329        |
| 2-6-3 根固めブロック工 .....               | 329        |
| <b>第7節 消波工 .....</b>               | <b>329</b> |
| 2-7-1 一般事項 .....                   | 329        |
| 2-7-2 捨石工.....                     | 329        |
| 2-7-3 消波ブロック工 .....                | 329        |
| <b>第3章 海域堤防(人工リーフ、離岸堤、潜堤).....</b> | <b>330</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>               | <b>330</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>          | <b>330</b> |
| <b>第3節 海域堤基礎工 .....</b>            | <b>330</b> |
| 3-3-1 一般事項 .....                   | 330        |
| 3-3-2 材 料.....                     | 330        |
| 3-3-3 捨石工.....                     | 331        |
| 3-3-4 吸出し防止工.....                  | 331        |
| <b>第4節 海域堤本体工 .....</b>            | <b>331</b> |
| 3-4-1 一般事項 .....                   | 331        |
| 3-4-2 捨石工.....                     | 331        |
| 3-4-3 海岸コンクリートブロック工 .....          | 331        |
| 3-4-4 ケーソン工.....                   | 331        |
| 3-4-5 セルラー工 .....                  | 331        |
| 3-4-6 場所打コンクリート工 .....             | 331        |
| <b>第4章 浚渫(海岸) .....</b>            | <b>332</b> |
| <b>第1節 適 用.....</b>                | <b>332</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>          | <b>332</b> |
| <b>第3節 浚渫工(ポンプ浚渫船) .....</b>       | <b>332</b> |
| 4-3-1 一般事項 .....                   | 332        |
| 4-3-2 浚渫船運転工.....                  | 332        |
| 4-3-3 作業船及び機械運転工.....              | 332        |
| 4-3-4 配土工.....                     | 333        |
| <b>第4節 浚渫工(グラブ船) .....</b>         | <b>333</b> |
| 4-4-1 一般事項 .....                   | 333        |
| 4-4-2 浚渫船運転工.....                  | 333        |
| 4-4-3 作業船運転工.....                  | 333        |

|                  |     |
|------------------|-----|
| 4-4-4 配土工        | 333 |
| 第5節 浚渫土処理工       | 333 |
| 4-5-1 一般事項       | 333 |
| 4-5-2 浚渫土処理工     | 333 |
| 第5章 養 浜          | 334 |
| 第1節 適 用          | 334 |
| 第2節 適用すべき諸基準     | 334 |
| 第3節 軽量盛土工        | 334 |
| 5-3-1 一般事項       | 334 |
| 5-3-2 軽量盛土工      | 334 |
| 第4節 砂止工          | 334 |
| 5-4-1 一般事項       | 334 |
| 5-4-2 根固めブロック工   | 335 |
| 第8編 砂 防 編        | 336 |
| 第1章 砂防堰堤         | 336 |
| 第1節 適 用          | 336 |
| 第2節 適用すべき諸基準     | 336 |
| 第3節 工場製作工        | 336 |
| 1-3-1 一般事項       | 336 |
| 1-3-2 材 料        | 337 |
| 1-3-3 鋼製堰堤製作工    | 337 |
| 1-3-4 鋼製堰堤仮設材製作工 | 337 |
| 1-3-5 工場塗装工      | 337 |
| 第4節 工場製品輸送工      | 337 |
| 1-4-1 一般事項       | 337 |
| 1-4-2 輸送工        | 337 |
| 第5節 軽量盛土工        | 337 |
| 1-5-1 一般事項       | 337 |
| 1-5-2 軽量盛土工      | 337 |
| 第6節 法面工          | 337 |
| 1-6-1 一般事項       | 337 |
| 1-6-2 植生工        | 337 |
| 1-6-3 法面吹付工      | 337 |
| 1-6-4 法枠工        | 337 |
| 1-6-5 法面施肥工      | 337 |
| 1-6-6 アンカー工      | 337 |
| 1-6-7 かご工        | 338 |
| 第7節 仮締切工         | 338 |
| 1-7-1 一般事項       | 338 |
| 1-7-2 土砂・土のう締切工  | 338 |
| 1-7-3 コンクリート締切工  | 338 |
| 第8節 コンクリート堰堤工    | 338 |
| 1-8-1 一般事項       | 338 |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 1-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....    | 339        |
| 1-8-3 埋戻し工 .....             | 339        |
| 1-8-4 コンクリート堰堤本体工 .....      | 339        |
| 1-8-5 コンクリート副堰堤工 .....       | 340        |
| 1-8-6 コンクリート側壁工 .....        | 340        |
| 1-8-7 間詰工 .....              | 340        |
| 1-8-8 水叩工 .....              | 340        |
| <b>第9節 鋼製堰堤工 .....</b>       | <b>341</b> |
| 1-9-1 一般事項 .....             | 341        |
| 1-9-2 材 料 .....              | 341        |
| 1-9-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....    | 341        |
| 1-9-4 埋戻し工 .....             | 341        |
| 1-9-5 鋼製堰堤本体工 .....          | 341        |
| 1-9-6 鋼製側壁工 .....            | 341        |
| 1-9-7 コンクリート側壁工 .....        | 341        |
| 1-9-8 間詰工 .....              | 341        |
| 1-9-9 水叩工 .....              | 341        |
| 1-9-10 現場塗装工 .....           | 342        |
| <b>第10節 護床工・根固め工 .....</b>   | <b>342</b> |
| 1-10-1 一般事項 .....            | 342        |
| 1-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 342        |
| 1-10-3 埋戻し工 .....            | 342        |
| 1-10-4 根固めブロック工 .....        | 342        |
| 1-10-5 間詰工 .....             | 342        |
| 1-10-6 沈床工 .....             | 342        |
| 1-10-7 かご工 .....             | 342        |
| 1-10-8 元付工 .....             | 342        |
| <b>第11節 砂防堰堤付属物設置工 .....</b> | <b>342</b> |
| 1-11-1 一般事項 .....            | 342        |
| 1-11-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 342        |
| 1-11-3 防止柵工 .....            | 342        |
| 1-11-4 境界工 .....             | 342        |
| 1-11-5 銘板工 .....             | 343        |
| 1-11-6 点検施設工 .....           | 343        |
| <b>第12節 付帯道路工 .....</b>      | <b>343</b> |
| 1-12-1 一般事項 .....            | 343        |
| 1-12-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 343        |
| 1-12-3 路側防護柵工 .....          | 343        |
| 1-12-4 舗装準備工 .....           | 343        |
| 1-12-5 アスファルト舗装工 .....       | 343        |
| 1-12-6 コンクリート舗装工 .....       | 343        |
| 1-12-7 薄層カラー舗装工 .....        | 343        |
| 1-12-8 側溝工 .....             | 343        |
| 1-12-9 集水枳工 .....            | 343        |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1-12-10 縁石工 .....         | 343        |
| 1-12-11 区画線工 .....        | 343        |
| <b>第13節 付帯道路施設工 .....</b> | <b>343</b> |
| 1-13-1 一般事項 .....         | 343        |
| 1-13-2 境界工 .....          | 343        |
| 1-13-3 道路附属物工 .....       | 343        |
| 1-13-4 小型標識工 .....        | 343        |
| <b>第2章 流路 .....</b>       | <b>344</b> |
| 第1節 適用 .....              | 344        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....        | 344        |
| 第3節 軽量盛土工 .....           | 344        |
| 2-3-1 一般事項 .....          | 344        |
| 2-3-2 軽量盛土工 .....         | 344        |
| 第4節 流路護岸工 .....           | 344        |
| 2-4-1 一般事項 .....          | 344        |
| 2-4-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 344        |
| 2-4-3 埋戻し工 .....          | 344        |
| 2-4-4 基礎工(護岸) .....       | 344        |
| 2-4-5 コンクリート擁壁工 .....     | 345        |
| 2-4-6 ブロック積擁壁工 .....      | 345        |
| 2-4-7 石積擁壁工 .....         | 345        |
| 2-4-8 護岸附属物工 .....        | 345        |
| 2-4-9 植生工 .....           | 345        |
| 2-4-10 吸出防止材設置工 .....     | 345        |
| 第5節 床固め工 .....            | 345        |
| 2-5-1 一般事項 .....          | 345        |
| 2-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 345        |
| 2-5-3 埋戻し工 .....          | 345        |
| 2-5-4 床固め本体工 .....        | 345        |
| 2-5-5 垂直壁工 .....          | 345        |
| 2-5-6 側壁工 .....           | 345        |
| 2-5-7 水叩工 .....           | 345        |
| 2-5-8 魚道工 .....           | 345        |
| 第6節 根固め・水制工 .....         | 345        |
| 2-6-1 一般事項 .....          | 345        |
| 2-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 345        |
| 2-6-3 埋戻し工 .....          | 346        |
| 2-6-4 根固めブロック工 .....      | 346        |
| 2-6-5 間詰工 .....           | 346        |
| 2-6-6 捨石工 .....           | 346        |
| 2-6-7 かご工 .....           | 346        |
| 2-6-8 元付工 .....           | 346        |
| 第7節 流路附属物設置工 .....        | 346        |
| 2-7-1 一般事項 .....          | 346        |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| 2-7-2 階段工.....                   | 346        |
| 2-7-3 防止柵工 .....                 | 346        |
| 2-7-4 境界工.....                   | 346        |
| <b>第3章 斜面对策 .....</b>            | <b>347</b> |
| 第1節 適 用 .....                    | 347        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....               | 347        |
| 第3節 軽量盛土工 .....                  | 347        |
| 3-3-1 一般事項 .....                 | 347        |
| 3-3-2 軽量盛土工 .....                | 347        |
| 第4節 法面工 .....                    | 347        |
| 3-4-1 一般事項 .....                 | 347        |
| 3-4-2 植生工.....                   | 348        |
| 3-4-3 吹付工.....                   | 348        |
| 3-4-4 法枠工.....                   | 348        |
| 3-4-5 かご工 .....                  | 348        |
| 3-4-6 アンカー工(プレキャストコンクリート板) ..... | 348        |
| 3-4-7 抑止アンカー工.....               | 348        |
| 第5節 擁壁工 .....                    | 349        |
| 3-5-1 一般事項 .....                 | 349        |
| 3-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....        | 349        |
| 3-5-3 既製杭工 .....                 | 349        |
| 3-5-4 場所打擁壁工.....                | 349        |
| 3-5-5 プレキャスト擁壁工.....             | 349        |
| 3-5-6 補強土壁工 .....                | 350        |
| 3-5-7 井桁ブロック工 .....              | 350        |
| 3-5-8 落石防護工 .....                | 350        |
| 第6節 山腹水路工 .....                  | 350        |
| 3-6-1 一般事項 .....                 | 350        |
| 3-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....        | 350        |
| 3-6-3 山腹集水路・排水路工 .....           | 350        |
| 3-6-4 山腹明暗渠工.....                | 350        |
| 3-6-5 山腹暗渠工 .....                | 351        |
| 3-6-6 現場打水路工.....                | 351        |
| 3-6-7 集水枡工 .....                 | 351        |
| 第7節 地下水排除工 .....                 | 351        |
| 3-7-1 一般事項 .....                 | 351        |
| 3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....        | 352        |
| 3-7-3 井戸中詰工 .....                | 352        |
| 3-7-4 集排水ボーリング工 .....            | 352        |
| 3-7-5 集水井工 .....                 | 352        |
| 第8節 地下水遮断工 .....                 | 352        |
| 3-8-1 一般事項 .....                 | 352        |
| 3-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....        | 352        |
| 3-8-3 場所打擁壁工.....                | 352        |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 3-8-4 固結工 .....                   | 352        |
| 3-8-5 矢板工 .....                   | 352        |
| <b>第9節 抑止杭工 .....</b>             | <b>352</b> |
| 3-9-1 一般事項 .....                  | 352        |
| 3-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....         | 353        |
| 3-9-3 既製杭工 .....                  | 353        |
| 3-9-4 場所打杭工 .....                 | 353        |
| 3-9-5 シャフト工(深礎工) .....            | 353        |
| 3-9-6 合成杭工 .....                  | 353        |
| <b>第10節 斜面对策付属物設置工 .....</b>      | <b>353</b> |
| 3-10-1 一般事項 .....                 | 353        |
| 3-10-2 点検施設工 .....                | 353        |
| <b>第11節 急傾斜地崩壊防止工事の安全管理 .....</b> | <b>353</b> |
| 3-11-1 一般事項 .....                 | 353        |
| 3-11-2 施工単位延長 .....               | 353        |
| 3-11-3 仮設防護柵の設置 .....             | 354        |
| 3-11-4 切土斜面上部の仮排水工の設置 .....       | 354        |
| 3-11-5 関係住民に対する情報連絡体制 .....       | 354        |
| 3-11-6 梅雨時期の工事の取り扱い .....         | 354        |
| 3-11-7 工事中の斜面監視 .....             | 354        |

## 第9編 ダム編 .....355

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>第1章 コンクリートダム .....</b>  | <b>355</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>       | <b>355</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>  | <b>355</b> |
| <b>第3節 掘削工 .....</b>       | <b>355</b> |
| 1-3-1 一般事項 .....           | 355        |
| 1-3-2 掘削分類 .....           | 355        |
| 1-3-3 過掘の処理 .....          | 355        |
| 1-3-4 発破制限 .....           | 355        |
| 1-3-5 岩盤面処理 .....          | 355        |
| 1-3-6 不良岩等の処理 .....        | 356        |
| 1-3-7 建設発生土の処理 .....       | 356        |
| 1-3-8 基礎岩盤の確認 .....        | 356        |
| 1-3-9 岩盤確認後の再処理 .....      | 356        |
| <b>第4節 ダムコンクリート工 .....</b> | <b>356</b> |
| 1-4-1 一般事項 .....           | 356        |
| 1-4-2 原石骨材 .....           | 357        |
| 1-4-3 天然骨材 .....           | 357        |
| 1-4-4 配合 .....             | 357        |
| 1-4-5 材料の計量 .....          | 357        |
| 1-4-6 練りまぜ .....           | 358        |
| 1-4-7 コンクリートの運搬 .....      | 359        |
| 1-4-8 打込み開始 .....          | 359        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 1-4-9 コンクリートの打込み.....        | 359        |
| 1-4-10 締固め.....              | 361        |
| 1-4-11 継目.....               | 361        |
| 1-4-12 養生.....               | 362        |
| <b>第5節 型枠工 .....</b>         | <b>362</b> |
| 1-5-1 一般事項 .....             | 362        |
| 1-5-2 せき板 .....              | 362        |
| 1-5-3 型枠の組立て取りはずし移動 .....    | 363        |
| 1-5-4 型枠の取りはずし後の処理.....      | 363        |
| <b>第6節 表面仕上げ工 .....</b>      | <b>363</b> |
| 1-6-1 一般事項 .....             | 363        |
| 1-6-2 表面仕上げ .....            | 363        |
| <b>第7節 埋設物設置工 .....</b>      | <b>363</b> |
| 1-7-1 一般事項 .....             | 363        |
| 1-7-2 冷却管設置 .....            | 363        |
| 1-7-3 継目グラウチング設備設置 .....     | 364        |
| 1-7-4 止水板.....               | 364        |
| 1-7-5 観測計器埋設 .....           | 364        |
| <b>第8節 パイプクーリング工 .....</b>   | <b>365</b> |
| 1-8-1 一般事項 .....             | 365        |
| 1-8-2 クーリングの種類 .....         | 365        |
| 1-8-3 冷却用設備 .....            | 365        |
| 1-8-4 冷却工.....               | 365        |
| <b>第9節 プレクーリング工 .....</b>    | <b>366</b> |
| 1-9-1 一般事項 .....             | 366        |
| 1-9-2 プレクーリング .....          | 366        |
| <b>第10節 継目グラウチング工 .....</b>  | <b>366</b> |
| 1-10-1 一般事項 .....            | 366        |
| 1-10-2 施工方法 .....            | 366        |
| 1-10-3 施工設備等 .....           | 366        |
| 1-10-4 施工.....               | 366        |
| <b>第11節 閉塞コンクリート工.....</b>   | <b>368</b> |
| 1-11-1 一般事項 .....            | 368        |
| 1-11-2 コンクリートの施工.....        | 368        |
| <b>第12節 排水及び雨水等の処理 .....</b> | <b>368</b> |
| 1-12-1 一般事項 .....            | 368        |
| 1-12-2 工事用水の排水.....          | 368        |
| 1-12-3 雨水等の処理.....           | 368        |
| <b>第2章 フィルダム .....</b>       | <b>369</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>         | <b>369</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>    | <b>369</b> |
| <b>第3節 掘削工 .....</b>         | <b>369</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....             | 369        |
| 2-3-2 掘削分類 .....             | 369        |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 2-3-3 過掘の処理 .....             | 369 |
| 2-3-4 発破制限 .....              | 369 |
| 2-3-5 基礎地盤面及び基礎岩盤面処理.....     | 369 |
| 2-3-6 不良岩等の処理.....            | 370 |
| 2-3-7 建設発生土の処理 .....          | 370 |
| 2-3-8 基礎地盤及び基礎岩盤確認 .....      | 370 |
| 2-3-9 基礎地盤及び基礎岩盤確認後の再処理 ..... | 370 |

#### 第4節 盛立工 ..... 370

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 2-4-1 一般事項 .....     | 370 |
| 2-4-2 材料採取 .....     | 371 |
| 2-4-3 着岩材の盛立 .....   | 372 |
| 2-4-4 中間材の盛立 .....   | 372 |
| 2-4-5 コアの盛立 .....    | 372 |
| 2-4-6 フィルターの盛立 ..... | 372 |
| 2-4-7 ロックの盛立 .....   | 373 |
| 2-4-8 堤体法面保護工.....   | 373 |

### 第3章 基礎グラウチング ..... 374

#### 第1節 適 用 ..... 374

#### 第2節 適用すべき諸基準 ..... 374

#### 第3節 ボーリング工 ..... 374

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 3-3-1 一般事項 .....     | 374 |
| 3-3-2 せん孔機械 .....    | 374 |
| 3-3-3 せん孔.....       | 374 |
| 3-3-4 コア採取及び保管 ..... | 375 |
| 3-3-5 水押しテスト.....    | 375 |

#### 第4節 グ라우チング工..... 375

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 3-4-1 一般事項 .....           | 375 |
| 3-4-2 注入機械 .....           | 375 |
| 3-4-3 グ라우チング用配管 .....      | 375 |
| 3-4-4 セメントミルクの製造及び輸送 ..... | 375 |
| 3-4-5 注入管理 .....           | 375 |
| 3-4-6 配合及びその切替え.....       | 375 |
| 3-4-7 注入.....              | 375 |
| 3-4-8 注入効果の判定.....         | 376 |

## 第10編 道 路 編 ..... 377

### 第1章 道路改良 ..... 377

#### 第1節 適 用 ..... 377

#### 第2節 適用すべき諸基準 ..... 377

#### 第3節 工場製作工 ..... 378

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 1-3-1 一般事項 .....     | 378 |
| 1-3-2 遮音壁支柱製作工 ..... | 378 |

#### 第4節 地盤改良工 ..... 378

|                  |     |
|------------------|-----|
| 1-4-1 一般事項 ..... | 378 |
|------------------|-----|

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 1-4-2 路床安定処理工.....              | 378        |
| 1-4-3 置換工.....                  | 378        |
| 1-4-4 サンドマット工.....              | 378        |
| 1-4-5 バーチカルドレーン工 .....          | 378        |
| 1-4-6 締固め改良工 .....              | 378        |
| 1-4-7 固結工.....                  | 378        |
| <b>第5節 法面工 .....</b>            | <b>378</b> |
| 1-5-1 一般事項 .....                | 378        |
| 1-5-2 植生工.....                  | 379        |
| 1-5-3 法面吹付工 .....               | 379        |
| 1-5-4 法枠工.....                  | 379        |
| 1-5-5 法面施肥工 .....               | 379        |
| 1-5-6 アンカー工 .....               | 379        |
| 1-5-7 かご工 .....                 | 379        |
| <b>第6節 軽量盛土工 .....</b>          | <b>379</b> |
| 1-6-1 一般事項 .....                | 379        |
| 1-6-2 軽量盛土工 .....               | 379        |
| <b>第7節 擁壁工 .....</b>            | <b>379</b> |
| 1-7-1 一般事項 .....                | 379        |
| 1-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....       | 379        |
| 1-7-3 既製杭工 .....                | 379        |
| 1-7-4 場所打杭工 .....               | 379        |
| 1-7-5 場所打擁壁工.....               | 380        |
| 1-7-6 プレキャスト擁壁工.....            | 380        |
| 1-7-7 補強土壁工 .....               | 380        |
| 1-7-8 井桁ブロック工 .....             | 380        |
| <b>第8節 石・ブロック積(張)工 .....</b>    | <b>380</b> |
| 1-8-1 一般事項 .....                | 380        |
| 1-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....       | 380        |
| 1-8-3 コンクリートブロック工.....          | 380        |
| 1-8-4 石積(張)工 .....              | 380        |
| <b>第9節 カルバート工.....</b>          | <b>380</b> |
| 1-9-1 一般事項 .....                | 380        |
| 1-9-2 材 料.....                  | 381        |
| 1-9-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....       | 381        |
| 1-9-4 既製杭工 .....                | 381        |
| 1-9-5 場所打杭工 .....               | 381        |
| 1-9-6 場所打函渠工.....               | 381        |
| 1-9-7 プレキャストカルバート工 .....        | 381        |
| 1-9-8 防水工.....                  | 381        |
| <b>第10節 排水構造物工(小型水路工) .....</b> | <b>381</b> |
| 1-10-1 一般事項 .....               | 381        |
| 1-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....      | 382        |
| 1-10-3 側溝工 .....                | 382        |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| 1-10-4 管渠工 .....               | 382        |
| 1-10-5 集水桝・マンホール工 .....        | 383        |
| 1-10-6 地下排水工 .....             | 383        |
| 1-10-7 場所打水路工 .....            | 383        |
| 1-10-8 排水工(小段排水・縦排水) .....     | 383        |
| <b>第11節 落石雪害防止工 .....</b>      | <b>384</b> |
| 1-11-1 一般事項 .....              | 384        |
| 1-11-2 材 料 .....               | 384        |
| 1-11-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....     | 384        |
| 1-11-4 落石防止網工 .....            | 384        |
| 1-11-5 落石防護柵工 .....            | 384        |
| 1-11-6 防雪柵工 .....              | 384        |
| 1-11-7 雪崩予防柵工 .....            | 385        |
| <b>第12節 遮音壁工 .....</b>         | <b>385</b> |
| 1-12-1 一般事項 .....              | 385        |
| 1-12-2 材 料 .....               | 385        |
| 1-12-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....     | 385        |
| 1-12-4 遮音壁基礎工 .....            | 386        |
| 1-12-5 遮音壁本体工 .....            | 386        |
| <b>第2章 舗装 .....</b>            | <b>387</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>           | <b>387</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>      | <b>387</b> |
| <b>第3節 地盤改良工 .....</b>         | <b>388</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....               | 388        |
| 2-3-2 路床安定処理工 .....            | 388        |
| 2-3-3 置換工 .....                | 388        |
| <b>第4節 舗装工 .....</b>           | <b>388</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....               | 388        |
| 2-4-2 材 料 .....                | 388        |
| 2-4-3 舗装準備工 .....              | 388        |
| 2-4-4 橋面防水工 .....              | 388        |
| 2-4-5 アスファルト舗装工 .....          | 388        |
| 2-4-6 半たわみ性舗装工 .....           | 388        |
| 2-4-7 排水性舗装工 .....             | 388        |
| 2-4-8 透水性舗装工 .....             | 388        |
| 2-4-9 グースアスファルト舗装工 .....       | 388        |
| 2-4-10 コンクリート舗装工 .....         | 389        |
| 2-4-11 薄層カラー舗装工 .....          | 389        |
| 2-4-12 ブロック舗装工 .....           | 389        |
| <b>第5節 排水構造物工(路面排水工) .....</b> | <b>389</b> |
| 2-5-1 一般事項 .....               | 389        |
| 2-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....      | 390        |
| 2-5-3 側溝工 .....                | 390        |
| 2-5-4 管渠工 .....                | 390        |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 2-5-5 集水枿(街渠枿)・マンホール工 ..... | 390        |
| 2-5-6 地下排水工 .....           | 390        |
| 2-5-7 場所打水路工 .....          | 390        |
| 2-5-8 排水工(小段排水・縦排水) .....   | 390        |
| 2-5-9 排水性舗装用路肩排水工 .....     | 391        |
| <b>第6節 縁石工 .....</b>        | <b>391</b> |
| 2-6-1 一般事項 .....            | 391        |
| 2-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 391        |
| 2-6-3 縁石工 .....             | 391        |
| <b>第7節 踏掛版工 .....</b>       | <b>391</b> |
| 2-7-1 一般事項 .....            | 391        |
| 2-7-2 材 料 .....             | 391        |
| 2-7-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 391        |
| 2-7-4 踏掛版工 .....            | 392        |
| <b>第8節 防護柵工 .....</b>       | <b>392</b> |
| 2-8-1 一般事項 .....            | 392        |
| 2-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 392        |
| 2-8-3 路側防護柵工 .....          | 392        |
| 2-8-4 防止柵工 .....            | 392        |
| 2-8-5 ボックスビーム工 .....        | 392        |
| 2-8-6 車止めポスト工 .....         | 393        |
| 2-8-7 防護柵基礎工 .....          | 393        |
| <b>第9節 標識工 .....</b>        | <b>393</b> |
| 2-9-1 一般事項 .....            | 393        |
| 2-9-2 材 料 .....             | 393        |
| 2-9-3 小型標識工 .....           | 394        |
| 2-9-4 大型標識工 .....           | 394        |
| <b>第10節 区画線工 .....</b>      | <b>394</b> |
| 2-10-1 一般事項 .....           | 394        |
| 2-10-2 区画線工 .....           | 394        |
| <b>第11節 道路植栽工 .....</b>     | <b>395</b> |
| 2-11-1 一般事項 .....           | 395        |
| 2-11-2 材料 .....             | 395        |
| 2-11-3 道路植栽工 .....          | 396        |
| <b>第12節 道路付属施設工 .....</b>   | <b>398</b> |
| 2-12-1 一般事項 .....           | 398        |
| 2-12-2 材 料 .....            | 398        |
| 2-12-3 境界工 .....            | 398        |
| 2-12-4 道路付属物工 .....         | 398        |
| 2-12-5 ケーブル配管工 .....        | 398        |
| 2-12-6 照明工 .....            | 398        |
| <b>第13節 橋梁付属物工 .....</b>    | <b>399</b> |
| 2-13-1 一般事項 .....           | 399        |
| 2-13-2 伸縮装置工 .....          | 399        |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 第3章 橋梁下部 .....             | 400 |
| 第1節 適 用 .....              | 400 |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....         | 400 |
| 第3節 工場製作工 .....            | 401 |
| 3-3-1 一般事項 .....           | 401 |
| 3-3-2 刃口金物製作工 .....        | 401 |
| 3-3-3 鋼製橋脚製作工 .....        | 401 |
| 3-3-4 アンカーフレーム製作工 .....    | 401 |
| 3-3-5 工場塗装工 .....          | 402 |
| 第4節 工場製品輸送工 .....          | 402 |
| 3-4-1 一般事項 .....           | 402 |
| 3-4-2 輸送工 .....            | 402 |
| 第5節 軽量盛土工 .....            | 402 |
| 3-5-1 一般事項 .....           | 402 |
| 3-5-2 軽量盛土工 .....          | 402 |
| 第6節 橋台工 .....              | 402 |
| 3-6-1 一般事項 .....           | 402 |
| 3-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 402 |
| 3-6-3 既製杭工 .....           | 402 |
| 3-6-4 場所打杭工 .....          | 402 |
| 3-6-5 深礎工 .....            | 402 |
| 3-6-6 オープンケーソン基礎工 .....    | 402 |
| 3-6-7 ニューマチックケーソン基礎工 ..... | 402 |
| 3-6-8 橋台躯体工 .....          | 402 |
| 3-6-9 地下水位低下工 .....        | 403 |
| 第7節 RC橋脚工 .....            | 403 |
| 3-7-1 一般事項 .....           | 403 |
| 3-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 403 |
| 3-7-3 既製杭工 .....           | 403 |
| 3-7-4 場所打杭工 .....          | 403 |
| 3-7-5 深礎工 .....            | 403 |
| 3-7-6 オープンケーソン基礎工 .....    | 403 |
| 3-7-7 ニューマチックケーソン基礎工 ..... | 404 |
| 3-7-8 鋼管矢板基礎工 .....        | 404 |
| 3-7-9 橋脚躯体工 .....          | 404 |
| 3-7-10 地下水位低下工 .....       | 404 |
| 第8節 鋼製橋脚工 .....            | 404 |
| 3-8-1 一般事項 .....           | 404 |
| 3-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 404 |
| 3-8-3 既製杭工 .....           | 404 |
| 3-8-4 場所打杭工 .....          | 404 |
| 3-8-5 深礎工 .....            | 404 |
| 3-8-6 オープンケーソン基礎工 .....    | 404 |
| 3-8-7 ニューマチックケーソン基礎工 ..... | 404 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 3-8-8 鋼管矢板基礎工.....        | 404        |
| 3-8-9 橋脚フーチング工.....       | 404        |
| 3-8-10 橋脚架設工.....         | 405        |
| 3-8-11 現場継手工.....         | 405        |
| 3-8-12 現場塗装工.....         | 406        |
| 3-8-13 地下水位低下工.....       | 406        |
| <b>第9節 護岸基礎工.....</b>     | <b>406</b> |
| 3-9-1 一般事項.....           | 406        |
| 3-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....  | 406        |
| 3-9-3 基礎工.....            | 406        |
| 3-9-4 矢板工.....            | 406        |
| 3-9-5 土台基礎工.....          | 406        |
| <b>第10節 矢板護岸工.....</b>    | <b>406</b> |
| 3-10-1 一般事項.....          | 406        |
| 3-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し)..... | 406        |
| 3-10-3 笠コンクリート工.....      | 406        |
| 3-10-4 矢板工.....           | 407        |
| <b>第11節 法覆護岸工.....</b>    | <b>407</b> |
| 3-11-1 一般事項.....          | 407        |
| 3-11-2 コンクリートブロック工.....   | 407        |
| 3-11-3 護岸附属物工.....        | 407        |
| 3-11-4 緑化ブロック工.....       | 407        |
| 3-11-5 環境護岸ブロック工.....     | 407        |
| 3-11-6 石積(張)工.....        | 407        |
| 3-11-7 法枠工.....           | 407        |
| 3-11-8 多自然型護岸工.....       | 407        |
| 3-11-9 吹付工.....           | 407        |
| 3-11-10 植生工.....          | 407        |
| 3-11-11 覆土工.....          | 407        |
| 3-11-12 羽口工.....          | 407        |
| <b>第12節 擁壁護岸工.....</b>    | <b>408</b> |
| 3-12-1 一般事項.....          | 408        |
| 3-12-2 作業土工(床掘り・埋戻し)..... | 408        |
| 3-12-3 場所打擁壁工.....        | 408        |
| 3-12-4 プレキャスト擁壁工.....     | 408        |
| <b>第4章 鋼橋上部.....</b>      | <b>409</b> |
| <b>第1節 適 用.....</b>       | <b>409</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準.....</b>  | <b>409</b> |
| <b>第3節 工場製作工.....</b>     | <b>409</b> |
| 4-3-1 一般事項.....           | 409        |
| 4-3-2 材 料.....            | 410        |
| 4-3-3 桁製作工.....           | 410        |
| 4-3-4 検査路製作工.....         | 410        |
| 4-3-5 鋼製伸縮継手製作工.....      | 410        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 4-3-6 落橋防止装置製作工 .....         | 410        |
| 4-3-7 鋼製排水管製作工 .....          | 410        |
| 4-3-8 橋梁用防護柵製作工 .....         | 410        |
| 4-3-9 橋梁用高欄製作工 .....          | 410        |
| 4-3-10 横断歩道橋製作工 .....         | 410        |
| 4-3-11 鋳造費 .....              | 410        |
| 4-3-12 アンカーフレーム製作工 .....      | 410        |
| 4-3-13 工場塗装工 .....            | 410        |
| <b>第4節 工場製品輸送工 .....</b>      | <b>411</b> |
| 4-4-1 一般事項 .....              | 411        |
| 4-4-2 輸送工 .....               | 411        |
| <b>第5節 鋼橋架設工 .....</b>        | <b>411</b> |
| 4-5-1 一般事項 .....              | 411        |
| 4-5-2 材 料 .....               | 411        |
| 4-5-3 地組工 .....               | 411        |
| 4-5-4 架設工(クレーン架設) .....       | 411        |
| 4-5-5 架設工(ケーブルクレーン架設) .....   | 411        |
| 4-5-6 架設工(ケーブルエレクション架設) ..... | 411        |
| 4-5-7 架設工(架設桁架設) .....        | 412        |
| 4-5-8 架設工(送出し架設) .....        | 412        |
| 4-5-9 架設工(トラベラークレーン架設) .....  | 412        |
| 4-5-10 支承工 .....              | 412        |
| 4-5-11 現場継手工 .....            | 412        |
| <b>第6節 橋梁現場塗装工 .....</b>      | <b>412</b> |
| 4-6-1 一般事項 .....              | 412        |
| 4-6-2 材 料 .....               | 412        |
| 4-6-3 現場塗装工 .....             | 412        |
| <b>第7節 床版工 .....</b>          | <b>412</b> |
| 4-7-1 一般事項 .....              | 412        |
| 4-7-2 床版工 .....               | 412        |
| <b>第8節 橋梁付属物工 .....</b>       | <b>412</b> |
| 4-8-1 一般事項 .....              | 412        |
| 4-8-2 伸縮装置工 .....             | 412        |
| 4-8-3 落橋防止装置工 .....           | 412        |
| 4-8-4 排水装置工 .....             | 413        |
| 4-8-5 地覆工 .....               | 413        |
| 4-8-6 橋梁用防護柵工 .....           | 413        |
| 4-8-7 橋梁用高欄工 .....            | 413        |
| 4-8-8 検査路工 .....              | 413        |
| 4-8-9 銘板工 .....               | 413        |
| <b>第9節 歩道橋本体工 .....</b>       | <b>413</b> |
| 4-9-1 一般事項 .....              | 413        |
| 4-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....     | 413        |
| 4-9-3 既製杭工 .....              | 413        |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| 4-9-4 場所打杭工 .....               | 413        |
| 4-9-5 橋脚フーチング工 .....            | 413        |
| 4-9-6 歩道橋(側道橋)架設工 .....         | 413        |
| 4-9-7 現場塗装工 .....               | 414        |
| <b>第10節 鋼橋足場等設置工 .....</b>      | <b>414</b> |
| 4-10-1 一般事項 .....               | 414        |
| 4-10-2 橋梁足場工 .....              | 414        |
| 4-10-3 橋梁防護工 .....              | 414        |
| 4-10-4 昇降用設備工 .....             | 414        |
| <b>第5章 コンクリート橋上部 .....</b>      | <b>415</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>            | <b>415</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>       | <b>415</b> |
| <b>第3節 工場製作工 .....</b>          | <b>416</b> |
| 5-3-1 一般事項 .....                | 416        |
| 5-3-2 プレビーム用桁製作工 .....          | 416        |
| 5-3-3 橋梁用防護柵製作工 .....           | 416        |
| 5-3-4 鋼製伸縮継手製作工 .....           | 416        |
| 5-3-5 検査路製作工 .....              | 416        |
| 5-3-6 工場塗装工 .....               | 416        |
| 5-3-7 鋳造費 .....                 | 416        |
| <b>第4節 工場製品輸送工 .....</b>        | <b>417</b> |
| 5-4-1 一般事項 .....                | 417        |
| 5-4-2 輸送工 .....                 | 417        |
| <b>第5節 PC橋工 .....</b>           | <b>417</b> |
| 5-5-1 一般事項 .....                | 417        |
| 5-5-2 プレテンション桁製作工(購入工) .....    | 417        |
| 5-5-3 ポストテンション桁製作工 .....        | 417        |
| 5-5-4 プレキャストセグメント製作工(購入工) ..... | 417        |
| 5-5-5 プレキャストセグメント主桁組立工 .....    | 418        |
| 5-5-6 支承工 .....                 | 418        |
| 5-5-7 架設工(クレーン架設) .....         | 418        |
| 5-5-8 架設工(架設桁架設) .....          | 418        |
| 5-5-9 床版・横組工 .....              | 418        |
| 5-5-10 落橋防止装置工 .....            | 418        |
| <b>第6節 プレビーム桁橋工 .....</b>       | <b>418</b> |
| 5-6-1 一般事項 .....                | 418        |
| 5-6-2 プレビーム桁製作工(現場) .....       | 419        |
| 5-6-3 支承工 .....                 | 420        |
| 5-6-4 架設工(クレーン架設) .....         | 420        |
| 5-6-5 架設工(架設桁架設) .....          | 420        |
| 5-6-6 床版・横組工 .....              | 420        |
| 5-6-7 局部(部分)プレストレス工 .....       | 420        |
| 5-6-8 床版・横桁工 .....              | 420        |
| 5-6-9 落橋防止装置工 .....             | 420        |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>第7節 PCホロースラブ橋工</b> .....     | <b>420</b> |
| 5-7-1 一般事項 .....                | 420        |
| 5-7-2 架設支保工(固定) .....           | 421        |
| 5-7-3 支承工.....                  | 421        |
| 5-7-4 PCホロースラブ製作工 .....         | 421        |
| 5-7-5 落橋防止装置工.....              | 421        |
| <b>第8節 RCホロースラブ橋工</b> .....     | <b>421</b> |
| 5-8-1 一般事項 .....                | 421        |
| 5-8-2 架設支保工(固定) .....           | 422        |
| 5-8-3 支承工.....                  | 422        |
| 5-8-4 RC場所打ホロースラブ製作工 .....      | 422        |
| 5-8-5 落橋防止装置工.....              | 422        |
| <b>第9節 PC版桁橋工</b> .....         | <b>422</b> |
| 5-9-1 一般事項 .....                | 422        |
| 5-9-2 PC版桁製作工 .....             | 422        |
| <b>第10節 PC箱桁橋工</b> .....        | <b>423</b> |
| 5-10-1 一般事項 .....               | 423        |
| 5-10-2 架設支保工(固定) .....          | 423        |
| 5-10-3 支承工 .....                | 423        |
| 5-10-4 PC箱桁製作工 .....            | 423        |
| 5-10-5 落橋防止装置工 .....            | 423        |
| <b>第11節 PC片持箱桁橋工</b> .....      | <b>423</b> |
| 5-11-1 一般事項 .....               | 423        |
| 5-11-2 PC片持箱桁製作工.....           | 424        |
| 5-11-3 支承工 .....                | 424        |
| 5-11-4 架設工(片持架設) .....          | 424        |
| <b>第12節 PC押出し箱桁橋工</b> .....     | <b>425</b> |
| 5-12-1 一般事項 .....               | 425        |
| 5-12-2 PC押出し箱桁製作工 .....         | 425        |
| 5-12-3 架設工(押出し架設) .....         | 426        |
| <b>第13節 橋梁付属物工</b> .....        | <b>426</b> |
| 5-13-1 一般事項 .....               | 426        |
| 5-13-2 伸縮装置工.....               | 426        |
| 5-13-3 排水装置工.....               | 426        |
| 5-13-4 地覆工 .....                | 426        |
| 5-13-5 橋梁用防護柵工 .....            | 426        |
| 5-13-6 橋梁用高欄工.....              | 426        |
| 5-13-7 検査路工 .....               | 426        |
| 5-13-8 銘板工 .....                | 426        |
| <b>第14節 コンクリート橋足場等設置工</b> ..... | <b>426</b> |
| 5-14-1 一般事項 .....               | 426        |
| 5-14-2 橋梁足場工.....               | 427        |
| 5-14-3 橋梁防護工.....               | 427        |
| 5-14-4 昇降用設備工.....              | 427        |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第6章 トンネル(NATM)      | 428 |
| 第1節 適 用             | 428 |
| 第2節 適用すべき諸基準        | 428 |
| 第3節 トンネル掘削工         | 429 |
| 6-3-1 一般事項          | 429 |
| 6-3-2 掘削工           | 429 |
| 第4節 支保工             | 430 |
| 6-4-1 一般事項          | 430 |
| 6-4-2 材 料           | 430 |
| 6-4-3 吹付工           | 430 |
| 6-4-4 ロックボルト工       | 431 |
| 6-4-5 鋼製支保工         | 431 |
| 6-4-6 金網工           | 432 |
| 第5節 覆工              | 432 |
| 6-5-1 一般事項          | 432 |
| 6-5-2 材 料           | 433 |
| 6-5-3 覆工コンクリート工     | 433 |
| 6-5-4 側壁コンクリート工     | 434 |
| 6-5-5 床版コンクリート工     | 434 |
| 6-5-6 トンネル防水工       | 434 |
| 第6節 インバート工          | 434 |
| 6-6-1 一般事項          | 434 |
| 6-6-2 材 料           | 434 |
| 6-6-3 インバート掘削工      | 434 |
| 6-6-4 インバート本体工      | 434 |
| 第7節 坑内付帯工           | 435 |
| 6-7-1 一般事項          | 435 |
| 6-7-2 材 料           | 435 |
| 6-7-3 箱抜工           | 435 |
| 6-7-4 裏面排水工         | 435 |
| 6-7-5 地下排水工         | 435 |
| 第8節 坑門工             | 435 |
| 6-8-1 一般事項          | 435 |
| 6-8-2 坑口付工          | 435 |
| 6-8-3 作業土工(床掘り・埋戻し) | 435 |
| 6-8-4 坑門本体工         | 436 |
| 6-8-5 明り巻工          | 436 |
| 6-8-6 銘板工           | 436 |
| 第9節 掘削補助工           | 436 |
| 6-9-1 一般事項          | 436 |
| 6-9-2 材 料           | 436 |
| 6-9-3 掘削補助工A        | 436 |
| 6-9-4 掘削補助工B        | 437 |
| 第7章 コンクリートシェッド      | 438 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 第1節 適 用 .....             | 438 |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....        | 438 |
| 第3節 プレキャストシェッド下部工 .....   | 439 |
| 7-3-1 一般事項 .....          | 439 |
| 7-3-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 439 |
| 7-3-3 既製杭工 .....          | 439 |
| 7-3-4 場所打杭工 .....         | 439 |
| 7-3-5 深礎工 .....           | 439 |
| 7-3-6 受台工 .....           | 439 |
| 7-3-7 アンカー工 .....         | 440 |
| 第4節 プレキャストシェッド上部工 .....   | 440 |
| 7-4-1 一般事項 .....          | 440 |
| 7-4-2 シェッド購入工 .....       | 440 |
| 7-4-3 架設工 .....           | 440 |
| 7-4-4 土砂囲工 .....          | 440 |
| 7-4-5 柱脚コンクリート工 .....     | 440 |
| 7-4-6 横締め工 .....          | 440 |
| 7-4-7 防水工 .....           | 441 |
| 第5節 RCシェッド工 .....         | 441 |
| 7-5-1 一般事項 .....          | 441 |
| 7-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 441 |
| 7-5-3 既製杭工 .....          | 441 |
| 7-5-4 場所打杭工 .....         | 441 |
| 7-5-5 深礎工 .....           | 441 |
| 7-5-6 躯体工 .....           | 441 |
| 7-5-7 アンカー工 .....         | 441 |
| 第6節 シェッド付属物工 .....        | 442 |
| 7-6-1 一般事項 .....          | 442 |
| 7-6-2 緩衝工 .....           | 442 |
| 7-6-3 落橋防止装置工 .....       | 442 |
| 7-6-4 排水装置工 .....         | 442 |
| 7-6-5 銘板工 .....           | 442 |
| 第8章 鋼製シェッド .....          | 443 |
| 第1節 適 用 .....             | 443 |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....        | 443 |
| 第3節 工場製作工 .....           | 444 |
| 8-3-1 一般事項 .....          | 444 |
| 8-3-2 材 料 .....           | 444 |
| 8-3-3 梁(柱)製作工 .....       | 444 |
| 8-3-4 屋根製作工 .....         | 444 |
| 8-3-5 鋼製排水管製作工 .....      | 444 |
| 8-3-6 鑄造費 .....           | 444 |
| 8-3-7 工場塗装工 .....         | 444 |
| 第4節 工場製品輸送工 .....         | 444 |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 8-4-1 一般事項 .....           | 444        |
| 8-4-2 輸送工 .....            | 444        |
| <b>第5節 鋼製シェッド下部工 .....</b> | <b>444</b> |
| 8-5-1 一般事項 .....           | 444        |
| 8-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 445        |
| 8-5-3 既製杭工 .....           | 445        |
| 8-5-4 場所打杭工 .....          | 445        |
| 8-5-5 深礎工 .....            | 445        |
| 8-5-6 受台工 .....            | 445        |
| <b>第6節 鋼製シェッド上部工 .....</b> | <b>446</b> |
| 8-6-1 一般事項 .....           | 446        |
| 8-6-2 材 料 .....            | 446        |
| 8-6-3 架設工 .....            | 446        |
| 8-6-4 現場継手工 .....          | 446        |
| 8-6-5 現場塗装工 .....          | 446        |
| 8-6-6 屋根コンクリート工 .....      | 446        |
| 8-6-7 防水工 .....            | 447        |
| <b>第7節 シェッド付属物工 .....</b>  | <b>447</b> |
| 8-7-1 一般事項 .....           | 447        |
| 8-7-2 材 料 .....            | 447        |
| 8-7-3 排水装置工 .....          | 447        |
| 8-7-4 落橋防止装置工 .....        | 447        |
| 8-7-5 銘板工 .....            | 447        |
| <b>第9章 地下横断歩道 .....</b>    | <b>448</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>       | <b>448</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>  | <b>448</b> |
| <b>第3節 開削土工 .....</b>      | <b>448</b> |
| 9-3-1 一般事項 .....           | 448        |
| 9-3-2 掘削工 .....            | 449        |
| 9-3-3 残土処理工 .....          | 449        |
| <b>第4節 地盤改良工 .....</b>     | <b>449</b> |
| 9-4-1 一般事項 .....           | 449        |
| 9-4-2 路床安定処理工 .....        | 449        |
| 9-4-3 置換工 .....            | 449        |
| 9-4-4 サンドマット工 .....        | 449        |
| 9-4-5 バーチカルドレーン工 .....     | 449        |
| 9-4-6 締固め改良工 .....         | 449        |
| 9-4-7 固結工 .....            | 449        |
| <b>第5節 現場打構築工 .....</b>    | <b>449</b> |
| 9-5-1 一般事項 .....           | 449        |
| 9-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 449        |
| 9-5-3 現場打躯体工 .....         | 450        |
| 9-5-4 継手工 .....            | 450        |
| 9-5-5 カラー継手工 .....         | 450        |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| 9-5-6 防水工.....         | 450        |
| <b>第10章 地下駐車場.....</b> | <b>451</b> |
| 第1節 適 用 .....          | 451        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....     | 451        |
| 第3節 工場製作工 .....        | 451        |
| 10-3-1 一般事項 .....      | 451        |
| 10-3-2 設備・金物製作工.....   | 451        |
| 10-3-3 工場塗装工.....      | 451        |
| 第4節 工場製品輸送工.....       | 452        |
| 10-4-1 一般事項 .....      | 452        |
| 10-4-2 輸送工 .....       | 452        |
| 第5節 開削土工 .....         | 452        |
| 10-5-1 一般事項 .....      | 452        |
| 10-5-2 掘削工 .....       | 452        |
| 10-5-3 埋戻し工.....       | 452        |
| 10-5-4 残土処理工.....      | 452        |
| 第6節 構築工 .....          | 453        |
| 10-6-1 一般事項 .....      | 453        |
| 10-6-2 躯体工 .....       | 453        |
| 10-6-3 防水工 .....       | 453        |
| 第7節 付属設備工 .....        | 453        |
| 10-7-1 一般事項 .....      | 453        |
| 10-7-2 設備工 .....       | 453        |
| 10-7-3 付属金物工.....      | 453        |
| 10-7-4 情報案内施設工 .....   | 453        |
| <b>第11章 共同溝.....</b>   | <b>454</b> |
| 第1節 適 用 .....          | 454        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....     | 454        |
| 第3節 工場製作工 .....        | 454        |
| 11-3-1 一般事項 .....      | 454        |
| 11-3-2 設備・金物製作工.....   | 454        |
| 11-3-3 工場塗装工.....      | 455        |
| 第4節 工場製品輸送工.....       | 455        |
| 11-4-1 一般事項 .....      | 455        |
| 11-4-2 輸送工 .....       | 455        |
| 第5節 開削土工 .....         | 455        |
| 11-5-1 一般事項 .....      | 455        |
| 11-5-2 掘削工 .....       | 455        |
| 11-5-3 埋戻し工.....       | 455        |
| 11-5-4 残土処理工.....      | 455        |
| 第6節 現場打構築工.....        | 456        |
| 11-6-1 一般事項 .....      | 456        |
| 11-6-2 現場打躯体工.....     | 456        |
| 11-6-3 歩床工 .....       | 456        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 11-6-4 カラー継手工.....            | 456        |
| 11-6-5 防水工 .....              | 456        |
| <b>第7節 プレキャスト構築工 .....</b>    | <b>456</b> |
| 11-7-1 一般事項 .....             | 456        |
| 11-7-2 プレキャスト躯体工.....         | 456        |
| 11-7-3 縦締工 .....              | 456        |
| 11-7-4 横締工 .....              | 457        |
| 11-7-5 可とう継手工.....            | 457        |
| 11-7-6 目地工 .....              | 457        |
| <b>第8節 付属設備工 .....</b>        | <b>457</b> |
| 11-8-1 一般事項 .....             | 457        |
| 11-8-2 設備工 .....              | 457        |
| 11-8-3 付属金物工.....             | 457        |
| <b>第12章 電線共同溝.....</b>        | <b>458</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>          | <b>458</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>     | <b>458</b> |
| <b>第3節 舗装版撤去工 .....</b>       | <b>458</b> |
| 12-3-1 一般事項 .....             | 458        |
| 12-3-2 舗装版破碎工.....            | 458        |
| <b>第4節 開削土工 .....</b>         | <b>458</b> |
| 12-4-1 一般事項 .....             | 458        |
| 12-4-2 掘削工 .....              | 458        |
| 12-4-3 埋戻し工.....              | 458        |
| 12-4-4 残土処理工.....             | 458        |
| <b>第5節 電線共同溝工 .....</b>       | <b>459</b> |
| 12-5-1 一般事項 .....             | 459        |
| 12-5-2 管路工(管路部) .....         | 459        |
| 12-5-3 プレキャストボックス工(特殊部) ..... | 459        |
| 12-5-4 現場打ボックス工(特殊部) .....    | 460        |
| <b>第6節 付帯設備工 .....</b>        | <b>460</b> |
| 12-6-1 一般事項 .....             | 460        |
| 12-6-2 ハンドホール工 .....          | 460        |
| 12-6-3 土留壁工(継壁) .....         | 460        |
| <b>第13章 情報ボックス工.....</b>      | <b>461</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>          | <b>461</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>     | <b>461</b> |
| <b>第3節 情報ボックス工 .....</b>      | <b>461</b> |
| 13-3-1 一般事項 .....             | 461        |
| 13-3-2 舗装版破碎工.....            | 461        |
| 13-3-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....    | 461        |
| 13-3-4 管路工(管路部) .....         | 461        |
| <b>第4節 付帯設備工 .....</b>        | <b>461</b> |
| 13-4-1 一般事項 .....             | 461        |
| 13-4-2 ハンドホール工 .....          | 462        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>第14章 道路維持</b> .....     | <b>463</b> |
| <b>第1節 適 用</b> .....       | <b>463</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....  | <b>463</b> |
| <b>第3節 巡視・巡回工</b> .....    | <b>464</b> |
| 14-3-1 一般事項 .....          | 464        |
| 14-3-2 道路巡回工 .....         | 464        |
| <b>第4節 舗装工</b> .....       | <b>465</b> |
| 14-4-1 一般事項 .....          | 465        |
| 14-4-2 材 料.....            | 465        |
| 14-4-3 路面切削工 .....         | 465        |
| 14-4-4 舗装打換え工 .....        | 465        |
| 14-4-5 切削オーバーレイ工 .....     | 465        |
| 14-4-6 オーバーレイ工 .....       | 465        |
| 14-4-7 路上再生工 .....         | 466        |
| 14-4-8 薄層カラー舗装工 .....      | 468        |
| 14-4-9 コンクリート舗装補修工 .....   | 468        |
| 14-4-10 アスファルト舗装補修工 .....  | 468        |
| 14-4-11 グルーピング工 .....      | 468        |
| <b>第5節 排水構造物工</b> .....    | <b>469</b> |
| 14-5-1 一般事項 .....          | 469        |
| 14-5-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 469        |
| 14-5-3 側溝工 .....           | 469        |
| 14-5-4 管渠工 .....           | 469        |
| 14-5-5 集水桝・マンホール工 .....    | 469        |
| 14-5-6 地下排水工 .....         | 469        |
| 14-5-7 場所打水路工 .....        | 469        |
| 14-5-8 排水工 .....           | 469        |
| <b>第6節 防護柵工</b> .....      | <b>469</b> |
| 14-6-1 一般事項 .....          | 469        |
| 14-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 470        |
| 14-6-3 路側防護柵工 .....        | 470        |
| 14-6-4 防止柵工 .....          | 470        |
| 14-6-5 ボックスビーム工 .....      | 470        |
| 14-6-6 車止めポスト工 .....       | 470        |
| 14-6-7 防護柵基礎工 .....        | 470        |
| <b>第7節 標識工</b> .....       | <b>470</b> |
| 14-7-1 一般事項 .....          | 470        |
| 14-7-2 材 料.....            | 470        |
| 14-7-3 小型標識工 .....         | 471        |
| 14-7-4 大型標識工 .....         | 471        |
| <b>第8節 道路付属施設工</b> .....   | <b>471</b> |
| 14-8-1 一般事項 .....          | 471        |
| 14-8-2 材 料.....            | 471        |
| 14-8-3 境界工 .....           | 471        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 14-8-4 道路付属物工.....           | 471        |
| 14-8-5 ケーブル配管工.....          | 471        |
| 14-8-6 照明工.....              | 471        |
| <b>第9節 軽量盛土工.....</b>        | <b>471</b> |
| 14-9-1 一般事項.....             | 471        |
| 14-9-2 軽量盛土工.....            | 472        |
| <b>第10節 擁壁工.....</b>         | <b>472</b> |
| 14-10-1 一般事項.....            | 472        |
| 14-10-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....   | 472        |
| 14-10-3 場所打擁壁工.....          | 472        |
| 14-10-4 プレキャスト擁壁工.....       | 472        |
| <b>第11節 石・ブロック積(張)工.....</b> | <b>472</b> |
| 14-11-1 一般事項.....            | 472        |
| 14-11-2 作業土工(床掘り・埋戻し).....   | 472        |
| 14-11-3 コンクリートブロック工.....     | 472        |
| 14-11-4 石積(張)工.....          | 472        |
| <b>第12節 カルバート工.....</b>      | <b>472</b> |
| 14-12-1 一般事項.....            | 472        |
| 14-12-2 材 料.....             | 473        |
| 14-12-3 作業土工(床掘り・埋戻し).....   | 473        |
| 14-12-4 場所打函渠工.....          | 473        |
| 14-12-5 プレキャストカルバート工.....    | 473        |
| 14-12-6 防水工.....             | 473        |
| <b>第13節 法面工.....</b>         | <b>473</b> |
| 14-13-1 一般事項.....            | 473        |
| 14-13-2 植生工.....             | 473        |
| 14-13-3 法面吹付工.....           | 473        |
| 14-13-4 法枠工.....             | 473        |
| 14-13-5 法面施肥工.....           | 473        |
| 14-13-6 アンカー工.....           | 473        |
| 14-13-7 かご工.....             | 473        |
| <b>第14節 橋梁床版工.....</b>       | <b>473</b> |
| 14-14-1 一般事項.....            | 473        |
| 14-14-2 材 料.....             | 474        |
| 14-14-3 床版補強工(鋼板接着工法).....   | 474        |
| 14-14-4 床版補強工(増桁架設工法).....   | 474        |
| 14-14-5 床版増厚補強工.....         | 475        |
| 14-14-6 床版取替工.....           | 475        |
| 14-14-7 旧橋撤去工.....           | 476        |
| <b>第15節 橋梁付属物工.....</b>      | <b>476</b> |
| 14-15-1 一般事項.....            | 476        |
| 14-15-2 伸縮継手工.....           | 476        |
| 14-15-3 排水施設工.....           | 477        |
| 14-15-4 地覆工.....             | 477        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 14-15-5 橋梁用防護柵工 .....      | 477        |
| 14-15-6 橋梁用高欄工 .....       | 477        |
| 14-15-7 検査路工 .....         | 477        |
| <b>第16節 横断歩道橋工 .....</b>   | <b>477</b> |
| 14-16-1 一般事項 .....         | 477        |
| 14-16-2 材 料 .....          | 477        |
| 14-16-3 横断歩道橋工 .....       | 477        |
| <b>第17節 現場塗装工 .....</b>    | <b>478</b> |
| 14-17-1 一般事項 .....         | 478        |
| 14-17-2 材 料 .....          | 478        |
| 14-17-3 橋梁塗装工 .....        | 478        |
| 14-17-4 道路付属構造物塗装工 .....   | 479        |
| 14-17-5 張紙防止塗装工 .....      | 479        |
| 14-17-6 コンクリート面塗装工 .....   | 479        |
| <b>第18節 トンネル工 .....</b>    | <b>479</b> |
| 14-18-1 一般事項 .....         | 479        |
| 14-18-2 内装板工 .....         | 479        |
| 14-18-3 裏込注入工 .....        | 479        |
| 14-18-4 漏水対策工 .....        | 480        |
| <b>第19節 道路付属物復旧工 .....</b> | <b>480</b> |
| 14-19-1 一般事項 .....         | 480        |
| 14-19-2 材 料 .....          | 481        |
| 14-19-3 付属物復旧工 .....       | 481        |
| <b>第20節 道路清掃工 .....</b>    | <b>481</b> |
| 14-20-1 一般事項 .....         | 481        |
| 14-20-2 材 料 .....          | 481        |
| 14-20-3 路面清掃工 .....        | 482        |
| 14-20-4 路肩整正工 .....        | 482        |
| 14-20-5 排水施設清掃工 .....      | 482        |
| 14-20-6 橋梁清掃工 .....        | 482        |
| 14-20-7 道路付属物清掃工 .....     | 483        |
| 14-20-8 構造物清掃工 .....       | 483        |
| <b>第21節 植栽維持工 .....</b>    | <b>483</b> |
| 14-21-1 一般事項 .....         | 483        |
| 14-21-2 材 料 .....          | 484        |
| 14-21-3 樹木・芝生管理工 .....     | 484        |
| <b>第22節 除草工 .....</b>      | <b>484</b> |
| 14-22-1 一般事項 .....         | 484        |
| 14-22-2 道路除草工 .....        | 484        |
| <b>第23節 冬期対策施設工 .....</b>  | <b>484</b> |
| 14-23-1 一般事項 .....         | 484        |
| 14-23-2 冬期安全施設工 .....      | 484        |
| <b>第24節 応急処理工 .....</b>    | <b>485</b> |
| 14-24-1 一般事項 .....         | 485        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 14-24-2 応急処理作業工 .....      | 485        |
| <b>第15章 雪 寒</b> .....      | <b>486</b> |
| 第1節 適 用 .....              | 486        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....         | 486        |
| 第3節 除雪工 .....              | 486        |
| 15-3-1 一般事項 .....          | 486        |
| 15-3-2 材 料 .....           | 488        |
| 15-3-3 一般除雪工 .....         | 488        |
| 15-3-4 運搬除雪工 .....         | 488        |
| 15-3-5 凍結防止工 .....         | 488        |
| 15-3-6 歩道除雪工 .....         | 489        |
| 15-3-7 安全処理工 .....         | 489        |
| 15-3-8 雪道巡回工 .....         | 489        |
| 15-3-9 待機費 .....           | 490        |
| 15-3-10 保険費 .....          | 490        |
| 15-3-11 除雪機械修理工 .....      | 490        |
| <b>第16章 道路修繕</b> .....     | <b>491</b> |
| 第1節 適 用 .....              | 491        |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....         | 491        |
| 第3節 工場製作工 .....            | 492        |
| 16-3-1 一般事項 .....          | 492        |
| 16-3-2 材 料 .....           | 492        |
| 16-3-3 床版補強材製作工 .....      | 492        |
| 16-3-4 桁補強材製作工 .....       | 492        |
| 16-3-5 落橋防止装置製作工 .....     | 492        |
| 16-3-6 RC橋脚巻立て鋼板製作工 .....  | 492        |
| 第4節 工場製品輸送工 .....          | 492        |
| 16-4-1 一般事項 .....          | 492        |
| 16-4-2 輸送工 .....           | 492        |
| 第5節 舗装工 .....              | 493        |
| 16-5-1 一般事項 .....          | 493        |
| 16-5-2 材 料 .....           | 493        |
| 16-5-3 路面切削工 .....         | 493        |
| 16-5-4 舗装打換え工 .....        | 493        |
| 16-5-5 切削オーバーレイ工 .....     | 493        |
| 16-5-6 オーバーレイ工 .....       | 493        |
| 16-5-7 路上再生工 .....         | 493        |
| 16-5-8 薄層カラー舗装工 .....      | 493        |
| 16-5-9 グルーピング工 .....       | 493        |
| 第6節 排水構造物工 .....           | 494        |
| 16-6-1 一般事項 .....          | 494        |
| 16-6-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 494        |
| 16-6-3 側溝工 .....           | 494        |
| 16-6-4 管渠工 .....           | 494        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 16-6-5 集水桝・マンホール工 .....       | 494        |
| 16-6-6 地下排水工 .....            | 494        |
| 16-6-7 場所打水路工 .....           | 494        |
| 16-6-8 排水工 .....              | 494        |
| <b>第7節 縁石工 .....</b>          | <b>494</b> |
| 16-7-1 一般事項 .....             | 494        |
| 16-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....    | 494        |
| 16-7-3 縁石工 .....              | 494        |
| <b>第8節 防護柵工 .....</b>         | <b>494</b> |
| 16-8-1 一般事項 .....             | 494        |
| 16-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....    | 494        |
| 16-8-3 路側防護柵工 .....           | 494        |
| 16-8-4 防止柵工 .....             | 495        |
| 16-8-5 ボックスビーム工 .....         | 495        |
| 16-8-6 車止めポスト工 .....          | 495        |
| 16-8-7 防護柵基礎工 .....           | 495        |
| <b>第9節 標識工 .....</b>          | <b>495</b> |
| 16-9-1 一般事項 .....             | 495        |
| 16-9-2 材 料 .....              | 495        |
| 16-9-3 小型標識工 .....            | 495        |
| 16-9-4 大型標識工 .....            | 495        |
| <b>第10節 区画線工 .....</b>        | <b>495</b> |
| 16-10-1 一般事項 .....            | 495        |
| 16-10-2 区画線工 .....            | 495        |
| <b>第11節 道路植栽工 .....</b>       | <b>496</b> |
| 16-11-1 一般事項 .....            | 496        |
| 16-11-2 材料 .....              | 496        |
| 16-11-3 道路植栽工 .....           | 496        |
| <b>第12節 道路付属施設工 .....</b>     | <b>496</b> |
| 16-12-1 一般事項 .....            | 496        |
| 16-12-2 材 料 .....             | 496        |
| 16-12-3 境界工 .....             | 496        |
| 16-12-4 道路付属物工 .....          | 496        |
| 16-12-5 ケーブル配管工 .....         | 496        |
| 16-12-6 照明工 .....             | 496        |
| <b>第13節 軽量盛土工 .....</b>       | <b>496</b> |
| 16-13-1 一般事項 .....            | 496        |
| 16-13-2 軽量盛土工 .....           | 497        |
| <b>第14節 擁壁工 .....</b>         | <b>497</b> |
| 16-14-1 一般事項 .....            | 497        |
| 16-14-2 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 497        |
| 16-14-3 場所打擁壁工 .....          | 497        |
| 16-14-4 プレキャスト擁壁工 .....       | 497        |
| <b>第15節 石・ブロック積(張)工 .....</b> | <b>497</b> |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 16-15-1 一般事項 .....          | 497        |
| 16-15-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 497        |
| 16-15-3 コンクリートブロック工 .....   | 497        |
| 16-15-4 石積(張)工 .....        | 497        |
| <b>第16節 カルバート工 .....</b>    | <b>497</b> |
| 16-16-1 一般事項 .....          | 497        |
| 16-16-2 材 料 .....           | 498        |
| 16-16-3 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 498        |
| 16-16-4 場所打函渠工 .....        | 498        |
| 16-16-5 プレキャストカルバート工 .....  | 498        |
| 16-16-6 防水工 .....           | 498        |
| <b>第17節 法面工 .....</b>       | <b>498</b> |
| 16-17-1 一般事項 .....          | 498        |
| 16-17-2 植生工 .....           | 498        |
| 16-17-3 法面吹付工 .....         | 498        |
| 16-17-4 法枠工 .....           | 498        |
| 16-17-5 法面施肥工 .....         | 498        |
| 16-17-6 アンカー工 .....         | 498        |
| 16-17-7 かご工 .....           | 498        |
| <b>第18節 落石雪害防止工 .....</b>   | <b>499</b> |
| 16-18-1 一般事項 .....          | 499        |
| 16-18-2 材 料 .....           | 499        |
| 16-18-3 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 499        |
| 16-18-4 落石防止網工 .....        | 499        |
| 16-18-5 落石防護柵工 .....        | 499        |
| 16-18-6 防雪柵工 .....          | 499        |
| 16-18-7 雪崩予防柵工 .....        | 499        |
| <b>第19節 橋梁床版工 .....</b>     | <b>499</b> |
| 16-19-1 一般事項 .....          | 499        |
| 16-19-2 材 料 .....           | 499        |
| 16-19-3 床版補強工(鋼板接着工法) ..... | 499        |
| 16-19-4 床版補強工(増桁架設工法) ..... | 499        |
| 16-19-5 床版増厚補強工 .....       | 500        |
| 16-19-6 床版取替工 .....         | 500        |
| 16-19-7 旧橋撤去工 .....         | 500        |
| <b>第20節 鋼桁工 .....</b>       | <b>500</b> |
| 16-20-1 一般事項 .....          | 500        |
| 16-20-2 材料 .....            | 500        |
| 16-20-3 鋼桁補強工 .....         | 500        |
| <b>第21節 橋梁支承工 .....</b>     | <b>500</b> |
| 16-21-1 一般事項 .....          | 500        |
| 16-21-2 材 料 .....           | 500        |
| 16-21-3 鋼橋支承工 .....         | 500        |
| 16-21-4 PC橋支承工 .....        | 500        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| <b>第22節 橋梁付属物工</b> .....   | <b>501</b> |
| 16-22-1 一般事項.....          | 501        |
| 16-22-2 材 料.....           | 501        |
| 16-22-3 伸縮継手工.....         | 501        |
| 16-22-4 落橋防止装置工.....       | 501        |
| 16-22-5 排水施設工.....         | 501        |
| 16-22-6 地覆工.....           | 501        |
| 16-22-7 橋梁用防護柵工.....       | 501        |
| 16-22-8 橋梁用高欄工.....        | 501        |
| 16-22-9 検査路工.....          | 502        |
| 16-22-10 沓座拡幅工.....        | 502        |
| <b>第23節 横断歩道橋工</b> .....   | <b>502</b> |
| 16-23-1 一般事項.....          | 502        |
| 16-23-2 材 料.....           | 502        |
| 16-23-3 横断歩道橋工.....        | 502        |
| <b>第24節 橋脚巻立て工</b> .....   | <b>502</b> |
| 16-24-1 一般事項.....          | 502        |
| 16-24-2 材 料.....           | 502        |
| 16-24-3 作業土工(床掘り・埋戻し)..... | 502        |
| 16-24-4 RC橋脚鋼板巻立て工.....    | 502        |
| 16-24-5 橋脚コンクリート巻立て工.....  | 505        |
| <b>第25節 現場塗装工</b> .....    | <b>506</b> |
| 16-25-1 一般事項.....          | 506        |
| 16-25-2 材 料.....           | 506        |
| 16-25-3 橋梁塗装工.....         | 506        |
| 16-25-4 道路付属構造物塗装工.....    | 506        |
| 16-25-5 張紙防止塗装工.....       | 506        |
| 16-25-6 コンクリート面塗装工.....    | 506        |
| <b>第26節 トンネル工</b> .....    | <b>506</b> |
| 16-26-1 一般事項.....          | 506        |
| 16-26-2 材 料.....           | 507        |
| 16-26-3 内装板工.....          | 507        |
| 16-26-4 裏込注入工.....         | 507        |
| 16-26-5 漏水対策工.....         | 507        |

## 第11編 下水道編 .....508

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>第1章 管 路</b> ..... | <b>508</b> |
| 第1節 適 用.....         | 508        |
| 第2節 適用すべき諸基準.....    | 508        |
| 第3節 管きょ工(開削).....    | 508        |
| 1-3-1 一般事項.....      | 508        |
| 1-3-2 材 料.....       | 508        |
| 1-3-3 管路土工.....      | 509        |
| 1-3-4 管布設工.....      | 510        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 1-3-5 管基礎工 .....             | 513        |
| 1-3-6 水路築造工 .....            | 514        |
| 1-3-7 管路土留工 .....            | 514        |
| 1-3-8 埋設物防護工 .....           | 516        |
| 1-3-9 管路路面覆工 .....           | 516        |
| 1-3-10 開削水替工 .....           | 516        |
| 1-3-11 地下水位低下工 .....         | 516        |
| 1-3-12 補助地盤改良工 .....         | 516        |
| <b>第4節 管きょ工(小口径推進) .....</b> | <b>517</b> |
| 1-4-1 一般事項 .....             | 517        |
| 1-4-2 材 料 .....              | 517        |
| 1-4-3 小口径推進工 .....           | 517        |
| 1-4-4 立坑内管布設工 .....          | 519        |
| 1-4-5 仮設備工 .....             | 520        |
| 1-4-6 送排泥設備工 .....           | 520        |
| 1-4-7 泥水処理設備工 .....          | 520        |
| 1-4-8 推進水替工 .....            | 521        |
| 1-4-9 補助地盤改良工 .....          | 521        |
| <b>第5節 管きょ工(推進) .....</b>    | <b>521</b> |
| 1-5-1 一般事項 .....             | 521        |
| 1-5-2 材 料 .....              | 521        |
| 1-5-3 推進工 .....              | 521        |
| 1-5-4 立坑内管布設工 .....          | 523        |
| 1-5-5 仮設備工 .....             | 524        |
| 1-5-6 通信・換気設備工 .....         | 524        |
| 1-5-7 送排泥設備工 .....           | 525        |
| 1-5-8 泥水処理設備工 .....          | 525        |
| 1-5-9 注入設備工 .....            | 525        |
| 1-5-10 推進水替工 .....           | 525        |
| 1-5-11 補助地盤改良工 .....         | 525        |
| <b>第6節 管きょ工(シールド) .....</b>  | <b>525</b> |
| 1-6-1 一般事項 .....             | 525        |
| 1-6-2 材 料 .....              | 525        |
| 1-6-3 一次覆工 .....             | 525        |
| 1-6-4 二次覆工 .....             | 527        |
| 1-6-5 空伏工 .....              | 528        |
| 1-6-6 立坑内管布設工 .....          | 528        |
| 1-6-7 坑内整備工 .....            | 528        |
| 1-6-8 仮設備工(シールド) .....       | 528        |
| 1-6-9 坑内設備工 .....            | 530        |
| 1-6-10 立坑設備工 .....           | 530        |
| 1-6-11 圧気設備工 .....           | 531        |
| 1-6-12 送排泥設備工 .....          | 531        |
| 1-6-13 泥水処理設備工 .....         | 531        |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 1-6-14 注入設備工 .....          | 531        |
| 1-6-15 シールド水替工 .....        | 531        |
| 1-6-16 補助地盤改良工 .....        | 531        |
| <b>第7節 管きよ更生工 .....</b>     | <b>531</b> |
| 1-7-1 一般事項 .....            | 531        |
| 1-7-2 材 料 .....             | 532        |
| 1-7-3 管きよ内面被覆工 .....        | 532        |
| 1-7-4 換気工 .....             | 533        |
| 1-7-5 管きよ更生水替工 .....        | 534        |
| <b>第8節 マンホール工 .....</b>     | <b>534</b> |
| 1-8-1 一般事項 .....            | 534        |
| 1-8-2 材 料 .....             | 534        |
| 1-8-3 現場打ちマンホール工 .....      | 534        |
| 1-8-4 組立マンホール工 .....        | 535        |
| 1-8-5 小型マンホール工 .....        | 536        |
| <b>第9節 特殊マンホール工 .....</b>   | <b>536</b> |
| 1-9-1 一般事項 .....            | 536        |
| 1-9-2 材 料 .....             | 536        |
| 1-9-3 管路土工 .....            | 537        |
| 1-9-4 躯体工 .....             | 537        |
| 1-9-5 土留工 .....             | 537        |
| 1-9-6 路面覆工 .....            | 537        |
| 1-9-7 開削水替工 .....           | 537        |
| 1-9-8 地下水低下工 .....          | 537        |
| 1-9-9 補助地盤改良工 .....         | 538        |
| <b>第10節 取付管およびます工 .....</b> | <b>538</b> |
| 1-10-1 一般事項 .....           | 538        |
| 1-10-2 材 料 .....            | 538        |
| 1-10-3 管路土工 .....           | 538        |
| 1-10-4 ます設置工 .....          | 538        |
| 1-10-5 取付管布設工 .....         | 538        |
| 1-10-6 管路土留工 .....          | 539        |
| 1-10-7 開削水替工 .....          | 539        |
| <b>第11節 地盤改良工 .....</b>     | <b>539</b> |
| 1-11-1 一般事項 .....           | 539        |
| 1-11-2 材 料 .....            | 539        |
| 1-11-3 固結工 .....            | 539        |
| <b>第12節 付帯工 .....</b>       | <b>539</b> |
| 1-12-1 一般事項 .....           | 539        |
| 1-12-2 材 料 .....            | 539        |
| 1-12-3 舗装撤去工 .....          | 539        |
| 1-12-4 管路土工 .....           | 540        |
| 1-12-5 舗装復旧工 .....          | 540        |
| 1-12-6 道路付属物撤去工 .....       | 540        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 1-12-7 道路付属物復旧工 .....         | 540        |
| 1-12-8 殻運搬処理工 .....           | 540        |
| <b>第13節 立坑工 .....</b>         | <b>540</b> |
| 1-13-1 一般事項 .....             | 540        |
| 1-13-2 材 料 .....              | 541        |
| 1-13-3 管路土工 .....             | 541        |
| 1-13-4 土留工 .....              | 541        |
| 1-13-5 ライナープレート式土留工及び土工 ..... | 542        |
| 1-13-6 鋼製ケーシング式土留工及び土工 .....  | 542        |
| 1-13-7 地中連続壁工(壁式) .....       | 543        |
| 1-13-8 地中連続壁工(柱列式) .....      | 543        |
| 1-13-9 路面覆工 .....             | 543        |
| 1-13-10 立坑設備工 .....           | 543        |
| 1-13-11 埋設物防護工 .....          | 543        |
| 1-13-12 立坑水替工 .....           | 543        |
| 1-13-13 地下水位低下工 .....         | 543        |
| 1-13-14 補助地盤改良工 .....         | 543        |
| <b>第2章 処理場・ポンプ場 .....</b>     | <b>544</b> |
| <b>第1節 適 用 .....</b>          | <b>544</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>     | <b>544</b> |
| <b>第3節 敷地造成土工 .....</b>       | <b>544</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....              | 544        |
| 2-3-2 掘削工 .....               | 544        |
| 2-3-3 盛土工 .....               | 544        |
| 2-3-4 法面整形工 .....             | 544        |
| 2-3-5 作業発生土処理工 .....          | 544        |
| <b>第4節 法面工 .....</b>          | <b>545</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....              | 545        |
| 2-4-2 法枠工 .....               | 545        |
| 2-4-3 植生工 .....               | 545        |
| <b>第5節 地盤改良工 .....</b>        | <b>545</b> |
| 2-5-1 一般事項 .....              | 545        |
| 2-5-2 表層安定処理工 .....           | 545        |
| 2-5-3 バーチカルドレーン工 .....        | 545        |
| 2-5-4 締固め改良工 .....            | 545        |
| 2-5-5 固結工 .....               | 545        |
| <b>第6節 本体作業土工 .....</b>       | <b>545</b> |
| 2-6-1 一般事項 .....              | 545        |
| 2-6-2 掘削工 .....               | 545        |
| 2-6-3 埋戻工 .....               | 546        |
| 2-6-4 盛土工 .....               | 546        |
| 2-6-5 法面整形工 .....             | 546        |
| 2-6-6 作業発生土処理工 .....          | 546        |
| <b>第7節 本体仮設工 .....</b>        | <b>546</b> |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 2-7-1 一般事項 .....           | 546        |
| 2-7-2 土留・仮締切工 .....        | 546        |
| 2-7-3 地中連続壁工(壁式) .....     | 547        |
| 2-7-4 地中連続壁工(柱列式) .....    | 547        |
| 2-7-5 水替工 .....            | 547        |
| 2-7-6 地下水位低下工 .....        | 547        |
| 2-7-7 補助地盤改良工 .....        | 547        |
| 2-7-8 仮橋・作業構台工 .....       | 547        |
| 2-7-9 工事用道路工 .....         | 547        |
| 2-7-10 仮水路工 .....          | 548        |
| 2-7-11 防塵対策工 .....         | 548        |
| 2-7-12 防護施設工 .....         | 548        |
| 2-7-13 除雪工 .....           | 548        |
| 2-7-14 雪寒施設工 .....         | 548        |
| 2-7-15 電力・用水設備工 .....      | 549        |
| <b>第8節 本体築造工 .....</b>     | <b>549</b> |
| 2-8-1 一般事項 .....           | 549        |
| 2-8-2 材 料 .....            | 549        |
| 2-8-3 直接基礎工(改良) .....      | 550        |
| 2-8-4 直接基礎工(置換) .....      | 550        |
| 2-8-5 既製杭工 .....           | 550        |
| 2-8-6 場所打杭工 .....          | 551        |
| 2-8-7 オープンケーソン基礎工 .....    | 551        |
| 2-8-8 ニューマチックケーソン基礎工 ..... | 551        |
| 2-8-9 躯体工 .....            | 551        |
| 2-8-10 伸縮継手工 .....         | 551        |
| 2-8-11 越流樋工 .....          | 552        |
| 2-8-12 越流堰板工 .....         | 552        |
| 2-8-13 蓋工 .....            | 552        |
| 2-8-14 角落工 .....           | 552        |
| 2-8-15 手摺工 .....           | 553        |
| 2-8-16 防食工 .....           | 553        |
| 2-8-17 左官工 .....           | 554        |
| 2-8-18 防水工 .....           | 555        |
| 2-8-19 塗装工 .....           | 555        |
| 2-8-20 埋込管工 .....          | 557        |
| 2-8-21 仮壁撤去工 .....         | 557        |
| 2-8-22 付属物工 .....          | 557        |
| <b>第9節 場内管路工 .....</b>     | <b>558</b> |
| 2-9-1 一般事項 .....           | 558        |
| 2-9-2 材 料 .....            | 558        |
| 2-9-3 作業土工 .....           | 558        |
| 2-9-4 補助地盤改良工 .....        | 558        |
| 2-9-5 管路土留工 .....          | 558        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 2-9-6 路面覆工 .....           | 558        |
| 2-9-7 開削水替工 .....          | 558        |
| 2-9-8 地下水位低下工 .....        | 558        |
| 2-9-9 管基礎工 .....           | 558        |
| 2-9-10 管布設工 .....          | 558        |
| 2-9-11 水路築造工 .....         | 558        |
| 2-9-12 側溝設置工 .....         | 558        |
| 2-9-13 現場打ちマンホール工 .....    | 559        |
| 2-9-14 組立マンホール工 .....      | 559        |
| 2-9-15 小型マンホール工 .....      | 559        |
| 2-9-16 取付管布設工 .....        | 559        |
| 2-9-17 ます設置工 .....         | 559        |
| 2-9-18 舗装撤去工 .....         | 559        |
| 2-9-19 舗装復旧工 .....         | 559        |
| <b>第10節 吐口工 .....</b>      | <b>559</b> |
| 2-10-1 一般事項 .....          | 559        |
| 2-10-2 作業土工 .....          | 559        |
| 2-10-3 土留・仮締切工 .....       | 559        |
| 2-10-4 水替工 .....           | 559        |
| 2-10-5 地下水位低下工 .....       | 559        |
| 2-10-6 補助地盤改良工 .....       | 559        |
| 2-10-7 直接基礎工(改良) .....     | 559        |
| 2-10-8 直接基礎工(置換) .....     | 559        |
| 2-10-9 既製杭工 .....          | 559        |
| 2-10-10 場所打杭工 .....        | 560        |
| 2-10-11 躯体工 .....          | 560        |
| 2-10-12 伸縮継手工 .....        | 560        |
| 2-10-13 角落工 .....          | 560        |
| 2-10-14 手摺工 .....          | 560        |
| 2-10-15 コンクリートブロック工 .....  | 560        |
| 2-10-16 護岸付属物工 .....       | 560        |
| 2-10-17 環境護岸ブロック工 .....    | 560        |
| 2-10-18 石積(張)工 .....       | 560        |
| 2-10-19 法枠工 .....          | 560        |
| 2-10-20 羽口工 .....          | 560        |
| 2-10-21 根固めブロック工 .....     | 560        |
| 2-10-22 間詰工 .....          | 560        |
| 2-10-23 沈床工 .....          | 560        |
| 2-10-24 捨石工 .....          | 560        |
| 2-10-25 かご工 .....          | 560        |
| <b>第11節 場内・進入道路工 .....</b> | <b>561</b> |
| 2-11-1 一般事項 .....          | 561        |
| 2-11-2 材 料 .....           | 561        |
| 2-11-3 掘削工 .....           | 561        |

|             |                 |            |
|-------------|-----------------|------------|
| 2-11-4      | 作業発生土処理工(残土搬出工) | 561        |
| 2-11-5      | 舗装撤去工           | 561        |
| 2-11-6      | 路床安定処理工         | 561        |
| 2-11-7      | 盛土工             | 561        |
| 2-11-8      | 法面整形工           | 561        |
| 2-11-9      | 法面植生工           | 561        |
| 2-11-10     | アスファルト舗装工       | 561        |
| 2-11-11     | コンクリート舗装工       | 561        |
| 2-11-12     | 薄層カラー舗装工        | 561        |
| 2-11-13     | ブロック舗装工         | 562        |
| 2-11-14     | 区画線工            | 562        |
| 2-11-15     | 道路付属物工          | 562        |
| 2-11-16     | 小型標識工           | 562        |
| 2-11-17     | 作業土工            | 562        |
| 2-11-18     | 路側防護柵工          | 562        |
| 2-11-19     | 縁石工             | 562        |
| 2-11-20     | 側溝設置工           | 562        |
| 2-11-21     | ます設置工           | 562        |
| <b>第12節</b> | <b>擁壁工</b>      | <b>562</b> |
| 2-12-1      | 一般事項            | 562        |
| 2-12-2      | 作業土工            | 562        |
| 2-12-3      | 土留・仮締切工         | 562        |
| 2-12-4      | 水替工             | 562        |
| 2-12-5      | 地下水位低下工         | 562        |
| 2-12-6      | 補助地盤改良工(固結工)    | 562        |
| 2-12-7      | 既製杭工            | 563        |
| 2-12-8      | 場所打杭工           | 563        |
| 2-12-9      | 現場打擁壁工          | 563        |
| 2-12-10     | プレキャスト擁壁工       | 563        |
| 2-12-11     | 補強土壁工           | 563        |
| 2-12-12     | 井桁ブロック工         | 563        |
| 2-12-13     | コンクリートブロック工     | 563        |
| 2-12-14     | 緑化ブロック工         | 563        |
| 2-12-15     | 石積(張)工          | 563        |
| <b>第13節</b> | <b>場内植栽工</b>    | <b>563</b> |
| 2-13-1      | 一般事項            | 563        |
| 2-13-2      | 材 料             | 564        |
| 2-13-3      | 植栽工             | 564        |
| 2-13-4      | 移植工             | 564        |
| 2-13-5      | 地被類植付工          | 564        |
| 2-13-6      | 植生工             | 564        |
| <b>第14節</b> | <b>修景池・水路工</b>  | <b>564</b> |
| 2-14-1      | 一般事項            | 564        |
| 2-14-2      | 材 料             | 564        |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 2-14-3 作業土工 .....       | 564 |
| 2-14-4 植ます工 .....       | 564 |
| 2-14-5 修景池工 .....       | 565 |
| 2-14-6 修景水路及びびます工 ..... | 565 |

## 第15節 場内付帯工..... 565

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 2-15-1 一般事項 .....    | 565 |
| 2-15-2 作業土工 .....    | 565 |
| 2-15-3 門扉工 .....     | 565 |
| 2-15-4 フェンス工 .....   | 565 |
| 2-15-5 デッキ工 .....    | 565 |
| 2-15-6 四阿工 .....     | 565 |
| 2-15-7 ベンチ工 .....    | 565 |
| 2-15-8 モニュメント工 ..... | 565 |
| 2-15-9 パーゴラ工 .....   | 565 |
| 2-15-10 旗ポール工 .....  | 566 |
| 2-15-11 遊具工 .....    | 566 |
| 2-15-12 案内板工 .....   | 566 |
| 2-15-13 花壇工 .....    | 566 |
| 2-15-14 階段工 .....    | 566 |
| 2-15-15 給水設備工 .....  | 566 |
| 2-15-16 照明工 .....    | 566 |

## 第16節 構造物撤去工..... 566

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 2-16-1 一般事項 .....        | 566 |
| 2-16-2 作業土工 .....        | 566 |
| 2-16-3 構造物取壊し及び撤去工 ..... | 566 |

## 第17節 コンクリート構造物補修工..... 566

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 2-17-1 一般事項 .....   | 566 |
| 2-17-2 劣化部除去工 ..... | 566 |
| 2-17-3 鉄筋処理工 .....  | 566 |
| 2-17-4 断面修復工 .....  | 567 |
| 2-17-5 防食工 .....    | 567 |

# 第12編 公園緑地編..... 568

## 第1章 基盤整備..... 568

### 第1節 摘要..... 568

### 第2節 適用すべき諸基準..... 568

### 第3節 敷地造成工..... 569

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 1-3-1 一般事項 .....  | 569 |
| 1-3-2 表土保全工 ..... | 569 |
| 1-3-3 整地工 .....   | 569 |
| 1-3-4 掘削工 .....   | 570 |
| 1-3-5 盛土工 .....   | 570 |
| 1-3-6 路体盛土工 ..... | 570 |
| 1-3-7 路床盛土工 ..... | 570 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| 1-3-8 法面整形工 .....         | 570        |
| 1-3-9 路床安定処理工 .....       | 570        |
| 1-3-10 置換工 .....          | 570        |
| 1-3-11 サンドマット工 .....      | 570        |
| 1-3-12 バーチカルドレーン工 .....   | 570        |
| 1-3-13 残土処理工 .....        | 570        |
| <b>第4節 公園土工 .....</b>     | <b>570</b> |
| 1-4-1 一般事項 .....          | 570        |
| 1-4-2 小規模造成工 .....        | 570        |
| 1-4-3 残土処理工 .....         | 570        |
| <b>第5節 植栽基盤工 .....</b>    | <b>571</b> |
| 1-5-1 一般事項 .....          | 571        |
| 1-5-2 材料 .....            | 571        |
| 1-5-3 透水層工 .....          | 572        |
| 1-5-4 土層改良工 .....         | 572        |
| 1-5-5 土性改良工 .....         | 572        |
| 1-5-6 表土盛土工 .....         | 573        |
| 1-5-7 人工地盤工 .....         | 573        |
| 1-5-8 造形工 .....           | 574        |
| <b>第6節 法面工 .....</b>      | <b>574</b> |
| 1-6-1 一般事項 .....          | 574        |
| 1-6-2 材料 .....            | 574        |
| 1-6-3 法面ネット工 .....        | 574        |
| 1-6-4 植生工 .....           | 574        |
| 1-6-5 法枠工 .....           | 575        |
| 1-6-6 編柵工 .....           | 575        |
| 1-6-7 かご工 .....           | 575        |
| <b>第7節 軽量盛土工 .....</b>    | <b>575</b> |
| 1-7-1 一般事項 .....          | 575        |
| 1-7-2 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 575        |
| 1-7-3 軽量盛土工 .....         | 575        |
| <b>第8節 擁壁工 .....</b>      | <b>575</b> |
| 1-8-1 一般事項 .....          | 575        |
| 1-8-2 材料 .....            | 575        |
| 1-8-3 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 576        |
| 1-8-4 場所打擁壁工 .....        | 576        |
| 1-8-5 プレキャスト擁壁工 .....     | 576        |
| 1-8-6 補強土壁工 .....         | 576        |
| 1-8-7 コンクリートブロック工 .....   | 576        |
| 1-8-8 石積工 .....           | 576        |
| 1-8-9 土留め工 .....          | 581        |
| <b>第9節 公園カルバート工 .....</b> | <b>581</b> |
| 1-9-1 一般事項 .....          | 581        |
| 1-9-2 材料 .....            | 581        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 1-9-3 作業土工(床掘り・埋戻し) .....     | 581        |
| 1-9-4 場所打函渠工 .....            | 581        |
| 1-9-5 プレキャストカルバート工 .....      | 582        |
| <b>第10節 公園施設等撤去・移設工 .....</b> | <b>582</b> |
| 1-10-1 一般事項 .....             | 582        |
| 1-10-2 公園施設撤去工 .....          | 582        |
| 1-10-3 移設工 .....              | 582        |
| 1-10-4 伐採工 .....              | 582        |
| 1-10-5 発生材再利用工 .....          | 583        |
| <b>第2章 植栽 .....</b>           | <b>584</b> |
| <b>第1節 摘 要 .....</b>          | <b>584</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準 .....</b>     | <b>584</b> |
| <b>第3節 植栽工 .....</b>          | <b>584</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....              | 584        |
| 2-3-2 材料 .....                | 586        |
| 2-3-3 高木植栽工 .....             | 591        |
| 2-3-4 中低木植栽工 .....            | 592        |
| 2-3-5 特殊樹木植栽工 .....           | 592        |
| 2-3-6 地被類植栽工 .....            | 592        |
| 2-3-7 草花種子散布工 .....           | 592        |
| 2-3-8 播種工 .....               | 592        |
| 2-3-9 花壇植栽工 .....             | 592        |
| 2-3-10 樹木養生工 .....            | 593        |
| 2-3-11 樹名板工 .....             | 593        |
| 2-3-12 根囲い保護工 .....           | 593        |
| 2-3-13 芝生保護工 .....            | 593        |
| 2-3-14 壁面緑化施設工 .....          | 593        |
| <b>第4節 移植工 .....</b>          | <b>593</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....              | 593        |
| 2-4-2 材料 .....                | 595        |
| 2-4-3 根回し工 .....              | 595        |
| 2-4-4 高木移植工 .....             | 595        |
| 2-4-5 根株移植工 .....             | 596        |
| 2-4-6 中低木移植工 .....            | 596        |
| 2-4-7 地被類移植工 .....            | 596        |
| 2-4-8 樹木養生工 .....             | 596        |
| 2-4-9 樹名板工 .....              | 596        |
| 2-4-10 根囲い保護工 .....           | 596        |
| <b>第5節 樹木整姿工 .....</b>        | <b>596</b> |
| 2-5-1 一般事項 .....              | 596        |
| 2-5-2 材料 .....                | 597        |
| 2-5-3 高木整姿工 .....             | 597        |
| 2-5-4 低木整姿工 .....             | 598        |
| 2-5-5 樹勢回復工 .....             | 598        |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 第6節 公園施設等撤去・移設工 ..... | 598 |
| 2-6-1 公園施設撤去工 .....   | 598 |
| 2-6-2 移設工 .....       | 599 |
| 2-6-3 伐採工 .....       | 599 |
| 2-6-4 発生材再利用工 .....   | 599 |
| 第3章 緑地育成 .....        | 600 |
| 第1節 摘 要 .....         | 600 |
| 第2節 適用すべき諸基準 .....    | 600 |
| 第3節 植栽基盤改良工 .....     | 600 |
| 3-3-1 一般事項 .....      | 600 |
| 3-3-2 材料 .....        | 600 |
| 3-3-3 透水層工 .....      | 600 |
| 3-3-4 土層改良工 .....     | 601 |
| 3-3-5 小規模土性改良工 .....  | 601 |
| 3-3-6 残土処理工 .....     | 601 |
| 第4節 樹木整姿工 .....       | 601 |
| 3-4-1 一般事項 .....      | 601 |
| 3-4-2 材料 .....        | 602 |
| 3-4-3 高中木整姿工 .....    | 602 |
| 3-4-4 中木刈込工 .....     | 604 |
| 3-4-5 低木刈込工 .....     | 605 |
| 3-4-6 仕立物刈込工 .....    | 605 |
| 第5節 樹木育成工 .....       | 606 |
| 3-5-1 一般事項 .....      | 606 |
| 3-5-2 材料 .....        | 606 |
| 3-5-3 病虫害防除工 .....    | 606 |
| 3-5-4 樹勢回復工 .....     | 608 |
| 3-5-5 樹木養生工 .....     | 608 |
| 3-5-6 支柱補修工 .....     | 608 |
| 3-5-7 樹木矯正工 .....     | 609 |
| 3-5-8 樹木伐採・拔根工 .....  | 609 |
| 第6節 芝生地育成工 .....      | 609 |
| 3-6-1 一般事項 .....      | 609 |
| 3-6-2 材料 .....        | 609 |
| 3-6-3 芝生育成工 .....     | 609 |
| 第7節 樹木冬期対策工 .....     | 611 |
| 3-7-1 一般事項 .....      | 611 |
| 3-7-2 材料 .....        | 611 |
| 3-7-3 高木雪囲工 .....     | 611 |
| 3-7-4 中低木雪囲工 .....    | 611 |
| 3-7-5 樹木防寒工 .....     | 611 |
| 第8節 発生材等処理工 .....     | 612 |
| 3-8-1 一般事項 .....      | 612 |
| 3-8-2 発生材処理工 .....    | 612 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>第4章 施設整備</b> .....     | <b>613</b> |
| <b>第1節 摘要</b> .....       | <b>613</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> ..... | <b>613</b> |
| <b>第3節 給水設備工</b> .....    | <b>615</b> |
| 4-3-1 一般事項 .....          | 615        |
| 4-3-2 材料.....             | 615        |
| 4-3-3 水栓類取付工.....         | 616        |
| 4-3-4 貯水施設工 .....         | 617        |
| 4-3-5 循環設備工 .....         | 618        |
| 4-3-6 散水施設工 .....         | 619        |
| 4-3-7 消火栓工 .....          | 619        |
| 4-3-8 給水設備修繕工.....        | 620        |
| 4-3-9 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 620        |
| 4-3-10 給水管路工.....         | 620        |
| <b>第4節 雨水排水設備工</b> .....  | <b>621</b> |
| 4-4-1 一般事項 .....          | 621        |
| 4-4-2 材料.....             | 622        |
| 4-4-3 調整池工 .....          | 622        |
| 4-4-4 貯留施設工 .....         | 622        |
| 4-4-5 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 622        |
| 4-4-6 側溝工.....            | 623        |
| 4-4-7 管渠工.....            | 624        |
| 4-4-8 集水桝・マンホール工.....     | 625        |
| 4-4-9 地下排水工 .....         | 625        |
| 4-4-10 公園水路工.....         | 625        |
| <b>第5節 汚水排水設備工</b> .....  | <b>626</b> |
| 4-5-1 一般事項 .....          | 626        |
| 4-5-2 材料.....             | 626        |
| 4-5-3 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 626        |
| 4-5-4 管渠工.....            | 626        |
| 4-5-5 汚水桝・マンホール工.....     | 626        |
| 4-5-6 浄化槽工 .....          | 627        |
| <b>第6節 電気設備工</b> .....    | <b>628</b> |
| 4-6-1 一般事項 .....          | 628        |
| 4-6-2 材料.....             | 628        |
| 4-6-3 照明設備工 .....         | 628        |
| 4-6-4 放送設備工 .....         | 629        |
| 4-6-5 監視カメラ設置工.....       | 629        |
| 4-6-6 電気設備修繕工.....        | 629        |
| 4-6-7 作業土工(床掘り・埋戻し) ..... | 629        |
| 4-6-8 電線管路工 .....         | 629        |
| <b>第7節 園路広場整備工</b> .....  | <b>629</b> |
| 4-7-1 一般事項 .....          | 629        |
| 4-7-2 材料.....             | 630        |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 4-7-3 舗装撤去工 .....           | 631        |
| 4-7-4 舗装準備工 .....           | 631        |
| 4-7-5 アスファルト舗装工 .....       | 631        |
| 4-7-6 排水性舗装工 .....          | 631        |
| 4-7-7 透水性舗装工 .....          | 631        |
| 4-7-8 アスファルト系舗装工 .....      | 631        |
| 4-7-9 コンクリート系舗装工 .....      | 631        |
| 4-7-10 土系舗装工 .....          | 632        |
| 4-7-11 レンガ・タイル系舗装工 .....    | 633        |
| 4-7-12 木系舗装工 .....          | 633        |
| 4-7-13 樹脂系舗装工 .....         | 633        |
| 4-7-14 石材系舗装工 .....         | 634        |
| 4-7-15 舗装仮復旧工 .....         | 634        |
| 4-7-16 園路縁石工 .....          | 634        |
| 4-7-17 区画線工 .....           | 635        |
| 4-7-18 階段工 .....            | 635        |
| 4-7-19 公園橋工 .....           | 635        |
| 4-7-20 デッキ工 .....           | 636        |
| 4-7-21 視覚障害者誘導用ブロック工 .....  | 636        |
| 4-7-22 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 636        |
| 4-7-23 植樹ブロック工 .....        | 636        |
| <b>第8節 修景施設整備工 .....</b>    | <b>636</b> |
| 4-8-1 一般事項 .....            | 636        |
| 4-8-2 材料 .....              | 636        |
| 4-8-3 石組工 .....             | 637        |
| 4-8-4 添景物工 .....            | 637        |
| 4-8-5 袖垣・垣根工 .....          | 637        |
| 4-8-6 花壇工 .....             | 637        |
| 4-8-7 トレリス工 .....           | 637        |
| 4-8-8 モニュメント工 .....         | 637        |
| 4-8-9 小規模水景施設工 .....        | 637        |
| 4-8-10 修景施設修繕工 .....        | 638        |
| 4-8-11 作業土工(床掘り・埋戻し) .....  | 638        |
| 4-8-12 水景施設工 .....          | 638        |
| <b>第9節 遊戯施設整備工 .....</b>    | <b>638</b> |
| 4-9-1 一般事項 .....            | 638        |
| 4-9-2 材料 .....              | 638        |
| 4-9-3 遊具組立設置工 .....         | 639        |
| 4-9-4 小規模現場打遊具工 .....       | 640        |
| 4-9-5 遊具施設修繕工 .....         | 640        |
| 4-9-6 作業土工(床掘り・埋戻し) .....   | 641        |
| 4-9-7 現場打遊具工 .....          | 641        |
| <b>第10節 サービス施設整備工 .....</b> | <b>641</b> |
| 4-10-1 一般事項 .....           | 641        |

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 4-10-2 材料.....             | 641        |
| 4-10-3 時計台工 .....          | 641        |
| 4-10-4 水飲み場工.....          | 641        |
| 4-10-5 洗い場工 .....          | 641        |
| 4-10-6 ベンチ・テーブル工.....      | 641        |
| 4-10-7 野外炉工 .....          | 642        |
| 4-10-8 炊事場工 .....          | 642        |
| 4-10-9 サイン施設工 .....        | 642        |
| 4-10-10 サービス施設修繕工.....     | 642        |
| <b>第11節 管理施設整備工 .....</b>  | <b>642</b> |
| 4-11-1 一般事項 .....          | 642        |
| 4-11-2 材料.....             | 642        |
| 4-11-3 リサイクル施設工 .....      | 642        |
| 4-11-4 ごみ焼却施設工.....        | 643        |
| 4-11-5 ごみ施設工 .....         | 643        |
| 4-11-6 井戸工 .....           | 643        |
| 4-11-7 門扉工 .....           | 643        |
| 4-11-8 柵工.....             | 643        |
| 4-11-9 車止め工 .....          | 644        |
| 4-11-10 園名板工.....          | 644        |
| 4-11-11 掲揚ポール工.....        | 644        |
| 4-11-12 反射鏡工.....          | 644        |
| 4-11-13 境界工 .....          | 644        |
| 4-11-14 管理施設修繕工 .....      | 644        |
| <b>第12節 建築施設組立設置工.....</b> | <b>644</b> |
| 4-12-1 一般事項 .....          | 644        |
| 4-12-2 材料.....             | 645        |
| 4-12-3 四阿工 .....           | 645        |
| 4-12-4 パーゴラ工 .....         | 647        |
| 4-12-5 シェルター工 .....        | 647        |
| 4-12-6 キャビン(ロッジ)工.....     | 647        |
| 4-12-7 温室工 .....           | 647        |
| 4-12-8 観察施設工.....          | 647        |
| 4-12-9 売店工 .....           | 647        |
| 4-12-10 荷物預り所工.....        | 647        |
| 4-12-11 更衣室工.....          | 647        |
| 4-12-12 便所工 .....          | 647        |
| 4-12-13 倉庫工 .....          | 647        |
| 4-12-14 自転車置場工 .....       | 648        |
| 4-12-15 建築施設修繕工 .....      | 648        |
| <b>第13節 施設仕上げ工 .....</b>   | <b>648</b> |
| 4-13-1 一般事項 .....          | 648        |
| 4-13-2 材料.....             | 648        |
| 4-13-3 塗装仕上げ工.....         | 649        |

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| 4-13-4 加工仕上げ工.....           | 651        |
| 4-13-5 左官仕上げ工.....           | 652        |
| 4-13-6 タイル仕上げ工.....          | 652        |
| 4-13-7 石仕上げ工.....            | 653        |
| <b>第14節 公園施設等撤去・移設工.....</b> | <b>653</b> |
| 4-14-1 公園施設撤去工.....          | 653        |
| 4-14-2 移設工.....              | 653        |
| 4-14-3 伐採工.....              | 653        |
| 4-14-4 発生材再利用工.....          | 653        |
| <b>第5章 グラウンド・コート整備.....</b>  | <b>654</b> |
| 第1節 摘要.....                  | 654        |
| 第2節 適用すべき諸基準.....            | 654        |
| 第3節 グラウンド・コート舗装工.....        | 655        |
| 5-3-1 一般事項.....              | 655        |
| 5-3-2 材料.....                | 655        |
| 5-3-3 舗装準備工.....             | 659        |
| 5-3-4 グラウンド・コート用舗装工.....     | 659        |
| 5-3-5 グラウンド・コート縁石工.....      | 664        |
| 第4節 スタンド整備工.....             | 664        |
| 5-4-1 一般事項.....              | 664        |
| 5-4-2 材料.....                | 665        |
| 5-4-3 スタンド擁壁工.....           | 666        |
| 5-4-4 ベンチ工.....              | 666        |
| 5-4-5 スタンド施設修繕工.....         | 667        |
| 第5節 グラウンド・コート施設整備工.....      | 667        |
| 5-5-1 一般事項.....              | 667        |
| 5-5-2 材料.....                | 667        |
| 5-5-3 ダッグアウト工.....           | 669        |
| 5-5-4 スコアード工.....            | 669        |
| 5-5-5 バックネット工.....           | 669        |
| 5-5-6 競技施設工.....             | 669        |
| 5-5-7 スポーツポイント工.....         | 670        |
| 5-5-8 審判台工.....              | 670        |
| 5-5-9 掲揚ポール工.....            | 670        |
| 5-5-10 衝撃吸収材工.....           | 670        |
| 5-5-11 グラウンド・コート柵工.....      | 670        |
| 5-5-12 グラウンド・コート施設修繕工.....   | 671        |
| 第6節 公園施設等撤去・移設工.....         | 671        |
| 5-6-1 公園施設撤去工.....           | 671        |
| 5-6-2 移設工.....               | 671        |
| 5-6-3 伐採工.....               | 671        |
| 5-6-4 発生材再利用工.....           | 671        |
| <b>第6章 自然育成.....</b>         | <b>672</b> |
| 第1節 摘要.....                  | 672        |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| <b>第2節 適用すべき諸基準類</b>   | <b>672</b> |
| <b>第3節 自然育成施設工</b>     | <b>672</b> |
| 6-3-1 一般事項             | 672        |
| 6-3-2 材料               | 672        |
| 6-3-3 自然育成盛土工          | 673        |
| 6-3-4 自然水路工            | 673        |
| 6-3-5 水田工              | 673        |
| 6-3-6 ガレ山工             | 673        |
| 6-3-7 粗朶山工             | 673        |
| 6-3-8 カントリーヘッジ工        | 673        |
| 6-3-9 石積土堰堤工           | 673        |
| 6-3-10 しがらみ柵工          | 674        |
| 6-3-11 自然育成型護岸工        | 674        |
| 6-3-12 保護柵工            | 674        |
| 6-3-13 解説板工            | 674        |
| 6-3-14 自然育成施設修繕工       | 674        |
| 6-3-15 作業土工(床掘り・埋戻し)   | 674        |
| 6-3-16 自然育成型護岸基礎工      | 674        |
| 6-3-17 沈床工             | 674        |
| 6-3-18 捨石工             | 674        |
| 6-3-19 かご工             | 675        |
| 6-3-20 元付工             | 675        |
| <b>第4節 自然育成植栽工</b>     | <b>675</b> |
| 6-4-1 一般事項             | 675        |
| 6-4-2 材料               | 675        |
| 6-4-3 湿地移設工            | 675        |
| 6-4-4 水生植物植栽工          | 675        |
| 6-4-5 林地育成工            | 675        |
| <b>第5節 公園施設等撤去・移設工</b> | <b>676</b> |
| 6-5-1 公園施設撤去工          | 676        |
| 6-5-2 移設工              | 676        |
| 6-5-3 伐採工              | 676        |
| 6-5-4 発生材再利用工          | 676        |