

# 1. 土木工事共通仕様書

|          |      |
|----------|------|
| 昭和42年3月  | 制定   |
| 昭和44年3月  | 改定   |
| 昭和48年3月  | 改定   |
| 昭和54年5月  | 改定   |
| 昭和58年5月  | 改定   |
| 昭和63年8月  | 改定   |
| 平成6年10月  | 改定   |
| 平成11年10月 | 改定   |
| 平成13年10月 | 改定   |
| 平成17年2月  | 改定   |
| 平成20年10月 | 改定   |
| 平成20年12月 | 一部改定 |
| 平成21年10月 | 一部改定 |
| 平成24年4月  | 改定   |
| 平成26年4月  | 改定   |
| 平成27年4月  | 一部改定 |
| 平成28年4月  | 改定   |
| 平成30年4月  | 改定   |
| 平成30年10月 | 一部改定 |
| 令和2年4月   | 改定   |
| 令和2年10月  | 一部改定 |
| 令和4年4月   | 改定   |



# 土木工事共通仕様書 総目次

|                         |  |                                |  |
|-------------------------|--|--------------------------------|--|
| <b>第 1 編 共通編</b>        |  | <b>第 7 編 公園緑地編</b>             |  |
| 第 1 章 総 則……………1         |  | 第 1 章 基盤整備……………1               |  |
| 第 2 章 土 工……………41        |  | 第 2 章 植 栽……………21               |  |
| 第 3 章 無筋・鉄筋コンクリート…59    |  | 第 3 章 施設整備……………38              |  |
| <b>第 2 編 材料編</b>        |  | <b>第 8 編 港湾編</b>               |  |
| 第 1 章 一般事項……………1        |  | 第 1 章 一般施工……………1               |  |
| 第 2 章 土木工事材料……………4      |  | 第 2 章 航路、泊地、<br>船だまり……………72    |  |
| <b>第 3 編 土木工事共通編</b>    |  | 第 3 章 防波堤、防砂堤、<br>導流堤……………76   |  |
| 第 1 章 総 則……………1         |  | 第 4 章 防潮堤……………79               |  |
| 第 2 章 一般施工……………14       |  | 第 5 章 護岸、岸壁、<br>物揚場……………82     |  |
| <b>第 4 編 河川編</b>        |  | 第 6 章 棧橋、係船杭……………86            |  |
| 第 1 章 築堤・護岸……………1       |  | 第 7 章 臨港道路……………88              |  |
| 第 2 章 浚 渫（河川）……………14    |  | 第 8 章 （海岸）堤防、防潮堤、<br>護岸……………90 |  |
| 第 3 章 樋門・樋管……………16      |  | 第 9 章 （海岸）突堤……………93            |  |
| 第 4 章 床止め・床固め……………26    |  | 第10章 （海岸）離岸堤……………96            |  |
| <b>第 5 編 砂防編</b>        |  | 第11章 （海岸）樋門・<br>水（閘）門……………98   |  |
| 第 1 章 斜面对策……………1        |  | 第12章 （海岸）養浜……………100            |  |
| <b>第 6 編 道路編</b>        |  | <b>第 9 編 土地改良編</b>             |  |
| 第 1 章 道路改良……………1        |  | 第 1 章 土地改良……………1               |  |
| 第 2 章 舗 装……………12        |  | <b>第 10 編 下水道編</b>             |  |
| 第 3 章 橋梁下部……………34       |  | 第 1 章 総 則……………1                |  |
| 第 4 章 鋼橋上部……………46       |  | 第 2 章 管 路……………4                |  |
| 第 5 章 コンクリート橋上部……………60  |  | 第 3 章 処理場・ポンプ場……………52          |  |
| 第 6 章 トンネル（NATM）……………78 |  | <b>第 11 編 水道編</b>              |  |
| 第 7 章 地下横断歩道……………93     |  | 第 1 章 通 則……………1                |  |
| 第 8 章 地下駐車場……………96      |  | 第 2 章 管 路……………5                |  |
| 第 9 章 共 同 溝……………100     |  | 第 3 章 鋼 管……………6                |  |
| 第10章 電線共同溝……………104      |  | 第 4 章 配水池築造……………12             |  |
| 第11章 情報ボックス工……………108    |  |                                |  |
| 第12章 道路維持……………110       |  |                                |  |
| 第13章 道路修繕……………135       |  |                                |  |

## 目 次

## 第1編 共通編

## 第1章 総則

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| <b>第1節 総則</b> .....            | <b>1</b> |
| 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 .....           | 6        |
| 1-1-4 施工計画書 .....              | 6        |
| 1-1-5 コリンズ (CORINS)<br>への登録 .. | 7        |
| 1-1-6 監督員 .....                | 8        |
| 1-1-7 工事用地等の使用 .....           | 8        |
| 1-1-8 工事着手 .....               | 9        |
| 1-1-9 工事の下請負 .....             | 9        |
| 1-1-10 施工体制台帳 .....            | 9        |
| 1-1-11 請負人相互の協力 .....          | 10       |
| 1-1-12 調査・試験に対する協力 .....       | 10       |
| 1-1-13 工事の一時中止 .....           | 11       |
| 1-1-14 設計図書の変更 .....           | 12       |
| 1-1-15 工期変更 .....              | 12       |
| 1-1-16 支給材料及び貸与品 .....         | 13       |
| 1-1-17 工事現場発生品 .....           | 14       |
| 1-1-18 建設副産物 .....             | 14       |
| 1-1-19 工事完成図 .....             | 15       |
| 1-1-20 工事完成検査 .....            | 15       |
| 1-1-21 出来高検査等 .....            | 16       |
| 1-1-22 部分使用 .....              | 17       |
| 1-1-23 施工管理 .....              | 17       |
| 1-1-24 履行報告 .....              | 19       |
| 1-1-25 工事関係者に対する<br>措置請求 ..... | 19       |
| 1-1-26 工事中の安全確保 .....          | 19       |
| 1-1-27 地下埋設物 .....             | 22       |
| 1-1-28 架空線 .....               | 24       |
| 1-1-29 酸素欠乏症等防止対策 .....        | 25       |
| 1-1-30 爆発及び火災の防止 .....         | 25       |
| 1-1-31 後片付け .....              | 26       |
| 1-1-32 事故報告書 .....             | 26       |
| 1-1-33 環境対策 .....              | 26       |
| 1-1-34 文化財の保護 .....            | 29       |
| 1-1-35 交通安全管理 .....            | 29       |
| 1-1-36 施設管理 .....              | 32       |
| 1-1-37 不法無線局の排除 .....          | 32       |
| 1-1-38 諸法令の遵守 .....            | 32       |
| 1-1-39 官公庁等への手続等 .....         | 35       |

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1-1-40 施工時期及び施工時間<br>の変更 ..     | 36 |
| 1-1-41 工事測量 .....               | 37 |
| 1-1-42 不可抗力による損害 .....          | 37 |
| 1-1-43 特許権等 .....               | 38 |
| 1-1-44 保険の付保及び事故<br>の補償 .....   | 39 |
| 1-1-45 臨機の措置 .....              | 39 |
| 1-1-46 集中豪雨等に対する対策 ..           | 40 |
| 1-1-47 潜水作業従事者 (港湾) ..          | 40 |
| 1-1-48 海上起重作業船団の<br>船団長 (港湾) .. | 40 |

## 第2章 土工

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| <b>第1節 適用</b> .....        | <b>41</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....  | <b>41</b> |
| <b>第3節 河川土工・砂防土工</b> ..... | <b>42</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....           | 42        |
| 2-3-2 掘削工 .....            | 45        |
| 2-3-3 盛土工 .....            | 45        |
| 2-3-4 盛土補強工 .....          | 48        |
| 2-3-5 法面整形工 .....          | 50        |
| 2-3-6 堤防天端工 .....          | 50        |
| 2-3-7 残土処理工 .....          | 50        |
| <b>第4節 道路土工</b> .....      | <b>51</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....           | 51        |
| 2-4-2 掘削工 .....            | 53        |
| 2-4-3 路体盛土工 .....          | 54        |
| 2-4-4 路床盛土工 .....          | 56        |
| 2-4-5 法面整形工 .....          | 58        |
| 2-4-6 残土処理工 .....          | 58        |

## 第3章 無筋・鉄筋コンクリート

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>第1節 適用</b> .....                  | <b>59</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....            | <b>60</b> |
| <b>第3節 レディーミクスト<br/>コンクリート</b> ..... | <b>61</b> |
| 3-3-1 一般事項 .....                     | 61        |
| 3-3-2 工場の選定 .....                    | 61        |
| 3-3-3 配 合 .....                      | 62        |
| <b>第4節 コンクリートミキサ船</b> .....          | <b>63</b> |
| 3-4-1 一般事項 .....                     | 63        |
| 3-4-2 コンクリート<br>ミキサ船の選定 .....        | 64        |
| <b>第5節 現場練りコンクリート</b> .....          | <b>64</b> |
| 3-5-1 一般事項 .....                     | 64        |
| 3-5-2 材料の貯蔵 .....                    | 64        |

|             |                     |           |             |                 |           |
|-------------|---------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------|
| 3-5-3       | 配 合                 | 64        | 3-14-1      | 一般事項            | 90        |
| 3-5-4       | 材料の計量及び練混ぜ          | 64        | 3-14-2      | 施工機器            | 90        |
| <b>第6節</b>  | <b>運搬・打設</b>        | <b>67</b> | 3-14-3      | 施 工             | 91        |
| 3-6-1       | 一般事項                | 67        | <b>第15節</b> | <b>袋詰コンクリート</b> | <b>93</b> |
| 3-6-2       | 準 備                 | 67        | 3-15-1      | 一般事項            | 93        |
| 3-6-3       | 運 搬                 | 67        | 3-15-2      | 施 工             | 93        |
| 3-6-4       | 打 設                 | 68        |             |                 |           |
| 3-6-5       | 締 固 め               | 70        |             |                 |           |
| 3-6-6       | 沈下ひび割れに<br>対する処置    | 70        |             |                 |           |
| 3-6-7       | 打 継 目               | 71        |             |                 |           |
| 3-6-8       | 表面仕上げ               | 72        |             |                 |           |
| 3-6-9       | 養 生                 | 73        |             |                 |           |
| <b>第7節</b>  | <b>鉄筋工</b>          | <b>74</b> |             |                 |           |
| 3-7-1       | 一般事項                | 74        |             |                 |           |
| 3-7-2       | 貯 蔵                 | 74        |             |                 |           |
| 3-7-3       | 加 工                 | 74        |             |                 |           |
| 3-7-4       | 組 立 て               | 75        |             |                 |           |
| 3-7-5       | 継 手                 | 76        |             |                 |           |
| 3-7-6       | ガス圧接                | 78        |             |                 |           |
| <b>第8節</b>  | <b>型枠・支保</b>        | <b>79</b> |             |                 |           |
| 3-8-1       | 一般事項                | 79        |             |                 |           |
| 3-8-2       | 構 造                 | 79        |             |                 |           |
| 3-8-3       | 組 立 て               | 80        |             |                 |           |
| 3-8-4       | 取 外 し               | 80        |             |                 |           |
| <b>第9節</b>  | <b>暑中コンクリート</b>     | <b>80</b> |             |                 |           |
| 3-9-1       | 一般事項                | 80        |             |                 |           |
| 3-9-2       | 施 工                 | 81        |             |                 |           |
| 3-9-3       | 養 生                 | 82        |             |                 |           |
| <b>第10節</b> | <b>寒中コンクリート</b>     | <b>82</b> |             |                 |           |
| 3-10-1      | 一般事項                | 82        |             |                 |           |
| 3-10-2      | 施 工                 | 82        |             |                 |           |
| 3-10-3      | 養 生                 | 83        |             |                 |           |
| <b>第11節</b> | <b>マスコンクリート</b>     | <b>84</b> |             |                 |           |
| 3-11-1      | 一般事項                | 84        |             |                 |           |
| 3-11-2      | 施 工                 | 84        |             |                 |           |
| <b>第12節</b> | <b>水中コンクリート</b>     | <b>85</b> |             |                 |           |
| 3-12-1      | 一般事項                | 85        |             |                 |           |
| 3-12-2      | 施 工                 | 85        |             |                 |           |
| 3-12-3      | 海水の作用を受ける<br>コンクリート | 87        |             |                 |           |
| <b>第13節</b> | <b>水中不分離性コンクリート</b> | <b>88</b> |             |                 |           |
| 3-13-1      | 一般事項                | 88        |             |                 |           |
| 3-13-2      | 材料の貯蔵               | 88        |             |                 |           |
| 3-13-3      | コンクリートの製造           | 88        |             |                 |           |
| 3-13-4      | 運搬打設                | 89        |             |                 |           |
| <b>第14節</b> | <b>プレパックドコンクリート</b> | <b>90</b> |             |                 |           |

## 第2編 材料編

### 第1章 一般事項

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

### 第2章 土木工事材料

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第1節 土                       | 4  |
| 2-1-1 一般事項                  | 4  |
| 第2節 石                       | 4  |
| 2-2-1 石材                    | 4  |
| 2-2-2 割ぐり石                  | 4  |
| 2-2-3 割石                    | 4  |
| 2-2-4 雑割石                   | 4  |
| 2-2-5 雑石(粗石)                | 4  |
| 2-2-6 野面石                   | 4  |
| 2-2-7 玉石                    | 4  |
| 2-2-8 ぐり石                   | 5  |
| 2-2-9 板石                    | 5  |
| 2-2-10 砂(港湾)                | 5  |
| 2-2-11 その他の砂利、碎石、砂          | 5  |
| 第3節 骨材                      | 6  |
| 2-3-1 一般事項                  | 6  |
| 2-3-2 セメントコンクリート<br>用骨材     | 7  |
| 2-3-3 アスファルト舗装用骨材           | 9  |
| 2-3-4 アスファルト用再生骨材           | 14 |
| 2-3-5 フィラー                  | 15 |
| 2-3-6 安定材                   | 16 |
| 2-3-7 再生骨材等                 | 19 |
| 第4節 木材                      | 19 |
| 2-4-1 一般事項                  | 19 |
| 第5節 鋼材                      | 19 |
| 2-5-1 一般事項                  | 19 |
| 2-5-2 構造用圧延鋼材               | 19 |
| 2-5-3 軽量形鋼                  | 20 |
| 2-5-4 鋼管                    | 20 |
| 2-5-5 鋳鉄品、鋳鋼品<br>及び鍛鋼品      | 20 |
| 2-5-6 ボルト用鋼材                | 20 |
| 2-5-7 溶接材料                  | 21 |
| 2-5-8 鉄線                    | 21 |
| 2-5-9 ワイヤロープ                | 21 |
| 2-5-10 プレストレスト<br>コンクリート用鋼材 | 21 |
| 2-5-11 鉄網                   | 21 |
| 2-5-12 鋼製ぐい及び鋼矢板            | 21 |
| 2-5-13 鋼製支保工                | 22 |
| 2-5-14 鉄線じゃかご               | 22 |
| 2-5-15 コルゲートパイプ             | 22 |
| 2-5-16 控工(港湾)               | 22 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 2-5-17 ガードレール(路側、分離帯用)            | 23 |
| 2-5-18 ガードケーブル<br>(路側、分離帯用)       | 24 |
| 2-5-19 ガードパイプ<br>(歩道用、路側用)        | 24 |
| 2-5-20 ボックスビーム(分離帯用)              | 25 |
| 第6節 セメント及び混和材料                    | 25 |
| 2-6-1 一般事項                        | 25 |
| 2-6-2 セメント                        | 27 |
| 2-6-3 混和材料                        | 29 |
| 2-6-4 コンクリート用水                    | 29 |
| 第7節 セメントコンクリート製品                  | 29 |
| 2-7-1 一般事項                        | 29 |
| 2-7-2 セメントコンクリート製品                | 30 |
| 第8節 瀝青材料                          | 30 |
| 2-8-1 一般瀝青材料                      | 30 |
| 2-8-2 その他の瀝青材料                    | 33 |
| 2-8-3 再生用添加剤                      | 33 |
| 第9節 芝(姫高麗芝、高麗芝、<br>野芝、人工植生芝)      | 34 |
| 第10節 目地材料                         | 35 |
| 2-10-1 注入目地材                      | 35 |
| 2-10-2 目地板                        | 35 |
| 第11節 塗料                           | 35 |
| 2-11-1 一般事項                       | 35 |
| 第12節 道路標識及び区画線                    | 36 |
| 2-12-1 道路標識                       | 36 |
| 2-12-2 区画線                        | 37 |
| 第13節 道路反射鏡                        | 38 |
| 第14節 視線誘導標                        | 38 |
| 第15節 道路照明灯                        | 38 |
| 第16節 防食材料(港湾)                     | 39 |
| 2-16-1 アルミニウム合金陽極                 | 39 |
| 2-16-2 防食塗装                       | 40 |
| 2-16-3 被覆防食材料                     | 40 |
| 第17節 防舷材(港湾)                      | 40 |
| 2-17-1 ゴム防舷材                      | 40 |
| 第18節 係船柱(港湾)                      | 42 |
| 2-18-1 係船柱                        | 42 |
| 第19節 車止め・縁金物(港湾)                  | 43 |
| 2-19-1 車止め・縁金物                    | 43 |
| 第20節 マット(港湾)                      | 43 |
| 2-20-1 アスファルトマット                  | 43 |
| 2-20-2 繊維系マット                     | 44 |
| 2-20-3 合成樹脂系マット                   | 44 |
| 2-20-4 ゴムマット                      | 44 |
| 第21節 その他                          | 44 |
| 2-21-1 エポキシ系樹脂接着剤                 | 44 |
| 2-21-2 合成樹脂製品                     | 44 |
| 2-21-3 下水道シールド、ミニシ<br>ールド工事用セグメント | 45 |

## 第3編 土木工事共通編

### 第1章 総則

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| <b>第1節 総則</b> ……………          | <b>1</b> |
| 1-1-1 工事内訳明細書……………           | 1        |
| 1-1-2 工事工程表……………             | 1        |
| 1-1-3 監督員による<br>確認及び立会等…………… | 1        |
| 1-1-4 数量の算出……………             | 13       |
| 1-1-5 提出書類……………              | 13       |
| 1-1-6 創意工夫……………              | 13       |

### 第2章 一般施工

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>第1節 適用</b> ……………              | <b>14</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> ……………        | <b>14</b> |
| <b>第3節 共通の工程</b> ……………           | <b>16</b> |
| 2-3-1 一般事項……………                  | 16        |
| 2-3-2 材料……………                    | 16        |
| 2-3-3 作業土工(床掘り・<br>埋戻し)……………     | 19        |
| 2-3-4 矢板工……………                   | 21        |
| 2-3-5 縁石工……………                   | 23        |
| 2-3-6 小型標識工……………                 | 23        |
| 2-3-7 防止柵工……………                  | 25        |
| 2-3-8 路側防護柵工……………                | 26        |
| 2-3-9 区画線工……………                  | 27        |
| 2-3-10 道路付属物工……………               | 28        |
| 2-3-11 コンクリート面塗装工……………           | 28        |
| 2-3-12 プレテンション桁製作工<br>(購入工)…………… | 29        |
| 2-3-13 ポストテンション<br>桁製作工……………     | 30        |
| 2-3-14 プレキャストセグメント<br>主桁組立工…………… | 33        |
| 2-3-15 PCホロースラブ<br>製作工……………      | 35        |
| 2-3-16 PC箱桁製作工……………              | 35        |
| 2-3-17 根固めブロック工……………             | 35        |
| 2-3-18 沈床工……………                  | 37        |
| 2-3-19 捨石工……………                  | 38        |
| 2-3-20 笠コンクリート工……………             | 38        |
| 2-3-21 ハンドホール工……………              | 39        |
| 2-3-22 階段工……………                  | 39        |
| 2-3-23 現場継手工……………                | 39        |
| 2-3-24 伸縮装置工……………                | 44        |
| 2-3-25 銘板工……………                  | 44        |
| 2-3-26 多自然型護岸工……………              | 44        |
| 2-3-27 羽口工……………                  | 45        |
| 2-3-28 プレキャスト<br>カルバート工……………     | 46        |
| 2-3-29 側溝工……………                  | 47        |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 2-3-30 集水柵工……………              | 48         |
| 2-3-31 現場塗装工……………             | 48         |
| 2-3-32 支給品運搬工……………            | 53         |
| 2-3-33 かごマット工……………            | 53         |
| 2-3-34 袋詰玉石工……………             | 58         |
| 2-3-35 護岸用吸い出し防止<br>シート工…………… | 60         |
| <b>第4節 基礎工</b> ……………          | <b>61</b>  |
| 2-4-1 一般事項……………               | 61         |
| 2-4-2 土台基礎工……………              | 61         |
| 2-4-3 基礎工(護岸)……………            | 61         |
| 2-4-4 既製杭工……………               | 62         |
| 2-4-5 場所打杭工……………              | 67         |
| 2-4-6 深礎工……………                | 70         |
| 2-4-7 オープンケーソン<br>基礎工……………    | 72         |
| 2-4-8 ニューマチック<br>ケーソン基礎工…………… | 74         |
| 2-4-9 鋼管矢板基礎工……………            | 75         |
| <b>第5節 石・ブロック積(張)工</b> ……………  | <b>80</b>  |
| 2-5-1 一般事項……………               | 80         |
| 2-5-2 作業土工(床掘り・<br>埋戻し)……………  | 81         |
| 2-5-3 コンクリート<br>ブロック工……………    | 81         |
| 2-5-4 緑化ブロック工……………            | 83         |
| 2-5-5 石積(張)工……………             | 83         |
| <b>第6節 一般舗装工</b> ……………        | <b>84</b>  |
| 2-6-1 一般事項……………               | 84         |
| 2-6-2 材料……………                 | 85         |
| 2-6-3 アスファルト舗装<br>の材料……………    | 85         |
| 2-6-4 コンクリート舗装<br>の材料……………    | 96         |
| 2-6-5 舗装準備工……………              | 96         |
| 2-6-6 橋面防水工……………              | 96         |
| 2-6-7 アスファルト舗装工……………          | 97         |
| 2-6-8 半たわみ性舗装工……………           | 104        |
| 2-6-9 排水性舗装工……………             | 104        |
| 2-6-10 透水性舗装工……………            | 108        |
| 2-6-11 グースアスファルト<br>舗装工……………  | 108        |
| 2-6-12 コンクリート舗装工……………         | 115        |
| 2-6-13 薄層カラー舗装工……………          | 129        |
| 2-6-14 ブロック舗装工……………           | 129        |
| 2-6-15 路面切削工……………             | 130        |
| 2-6-16 舗装打換え工……………            | 130        |
| 2-6-17 オーバーレイ工……………           | 130        |
| 2-6-18 アスファルト舗装補修工……………       | 131        |
| 2-6-19 コンクリート舗装補修工……………       | 132        |
| <b>第7節 地盤改良工</b> ……………        | <b>134</b> |

|                    |                |            |                      |                       |            |
|--------------------|----------------|------------|----------------------|-----------------------|------------|
| 2-7-1              | 一般事項           | 134        | 2-10-22              | 足場工                   | 165        |
| 2-7-2              | 路床安定処理工        | 134        | 2-10-23              | 水質汚濁防止膜工              | 165        |
| 2-7-3              | 置換工            | 135        | <b>第11節 軽量盛土工</b>    |                       | <b>166</b> |
| 2-7-4              | 表層安定処理工        | 135        | 2-11-1               | 一般事項                  | 166        |
| 2-7-5              | パイルネット工        | 136        | 2-11-2               | 軽量盛土工                 | 166        |
| 2-7-6              | サンドマット工        | 137        | <b>第12節 工場製作工</b>    |                       | <b>166</b> |
| 2-7-7              | バーチカルドレーン工     | 138        | 2-12-1               | 一般事項                  | 166        |
| 2-7-8              | 締固め改良工         | 138        | 2-12-2               | 材料                    | 167        |
| 2-7-9              | 固結工            | 138        | 2-12-3               | 桁製作工                  | 170        |
| 2-7-10             | 薬液注入工          | 139        | 2-12-4               | 検査路製作工                | 185        |
| <b>第8節 工場製品輸送工</b> |                | <b>147</b> | 2-12-5               | 鋼製伸縮継手製作工             | 185        |
| 2-8-1              | 一般事項           | 147        | 2-12-6               | 落橋防止装置製作工             | 186        |
| 2-8-2              | 輸送工            | 147        | 2-12-7               | 橋梁用防護柵製作工             | 186        |
| <b>第9節 構造物撤去工</b>  |                | <b>147</b> | 2-12-8               | アンカーフレーム製作工           | 187        |
| 2-9-1              | 一般事項           | 147        | 2-12-9               | プレビーム用桁製作工            | 187        |
| 2-9-2              | 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 147        | 2-12-10              | 鋼製排水管製作工              | 188        |
| 2-9-3              | 構造物取壊し工        | 148        | 2-12-11              | 工場塗装工                 | 188        |
| 2-9-4              | 防護柵撤去工         | 148        | <b>第13節 橋梁架設工</b>    |                       | <b>192</b> |
| 2-9-5              | 標識撤去工          | 149        | 2-13-1               | 一般事項                  | 192        |
| 2-9-6              | 道路付属物撤去工       | 149        | 2-13-2               | 地組工                   | 192        |
| 2-9-7              | プレキャスト擁壁撤去工    | 149        | 2-13-3               | 架設工 (クレーン架設)          | 193        |
| 2-9-8              | 排水構造物撤去工       | 150        | 2-13-4               | 架設工<br>(ケーブルクレーン架設)   | 193        |
| 2-9-9              | かご撤去工          | 150        | 2-13-5               | 架設工<br>(ケーブルエレクション架設) | 193        |
| 2-9-10             | 落石防止撤去工        | 150        | 2-13-6               | 架設工 (架設桁架設)           | 194        |
| 2-9-11             | ブロック舗装撤去工      | 150        | 2-13-7               | 架設工 (送出し架設)           | 194        |
| 2-9-12             | 縁石撤去工          | 151        | 2-13-8               | 架設工<br>(トラベラークレーン架設)  | 195        |
| 2-9-13             | 骨材再生工          | 151        | <b>第14節 法面工 (共通)</b> |                       | <b>195</b> |
| 2-9-14             | 運搬処理工          | 152        | 2-14-1               | 一般事項                  | 195        |
| <b>第10節 仮設工</b>    |                | <b>153</b> | 2-14-2               | 植生工                   | 195        |
| 2-10-1             | 一般事項           | 153        | 2-14-3               | 吹付工                   | 198        |
| 2-10-2             | 工事用道路工         | 153        | 2-14-4               | 法枠工                   | 200        |
| 2-10-3             | 仮橋・仮棧橋工        | 154        | 2-14-5               | 法面施肥工                 | 202        |
| 2-10-4             | 路面覆工           | 155        | 2-14-6               | アンカー工                 | 202        |
| 2-10-5             | 土留・仮締切工        | 155        | 2-14-7               | かご工                   | 203        |
| 2-10-6             | 砂防仮締切工         | 157        | <b>第15節 擁壁工 (共通)</b> |                       | <b>204</b> |
| 2-10-7             | 水替工            | 158        | 2-15-1               | 一般事項                  | 204        |
| 2-10-8             | 地下水位低下工        | 158        | 2-15-2               | プレキャスト擁壁工             | 204        |
| 2-10-9             | 地中連続壁工 (壁式)    | 159        | 2-15-3               | 補強土壁工                 | 204        |
| 2-10-10            | 地中連続壁工 (柱列式)   | 159        | 2-15-4               | 井桁ブロック工               | 206        |
| 2-10-11            | 仮水路工           | 160        | <b>第16節 浚渫工 (共通)</b> |                       | <b>206</b> |
| 2-10-12            | 残土受入れ施設工       | 161        | 2-16-1               | 一般事項                  | 206        |
| 2-10-13            | 作業ヤード整備工       | 161        | 2-16-2               | 配土工                   | 207        |
| 2-10-14            | 電力設備工          | 161        | 2-16-2               | 浚渫船運転工                | 207        |
| 2-10-15            | コンクリート製造設備工    | 162        | <b>第17節 植栽維持工</b>    |                       | <b>208</b> |
| 2-10-16            | トンネル仮設備工       | 162        | 2-16-1               | 一般事項                  | 208        |
| 2-10-17            | 防塵対策工          | 164        | 2-16-2               | 材料                    | 208        |
| 2-10-18            | 汚濁防止工          | 164        | 2-16-3               | 樹木・芝生管理工              | 210        |
| 2-10-19            | 防護施設工          | 165        | <b>第18節 床版工</b>      |                       | <b>213</b> |
| 2-10-20            | 除雪工            | 165        |                      |                       |            |
| 2-10-21            | 法面吹付工          | 165        |                      |                       |            |



神戸市土木工事共通仕様書 目次 (R4.4)  
第3編 土木工事共通編

|        |      |     |
|--------|------|-----|
| 2-17-1 | 一般事項 | 213 |
| 2-17-2 | 床版工  | 213 |

## 第4編 河川編

### 第1章 築堤・護岸

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

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第8節 水制工              | 9  |
| 1-8-1 一般事項           | 9  |
| 1-8-2 作業土工(床掘り・埋戻し)  | 9  |
| 1-8-3 沈床工            | 9  |
| 1-8-4 捨石工            | 9  |
| 1-8-5 かご工            | 10 |
| 1-8-6 元付工            | 10 |
| 1-8-7 牛・枠工           | 10 |
| 1-8-8 杭出し水制工         | 10 |
| 第9節 付帯道路工            | 10 |
| 1-9-1 一般事項           | 10 |
| 1-9-2 作業土工(床掘り・埋戻し)  | 10 |
| 1-9-3 路側防護柵工         | 10 |
| 1-9-4 舗装準備工          | 10 |
| 1-9-5 アスファルト舗装工      | 11 |
| 1-9-6 コンクリート舗装工      | 11 |
| 1-9-7 薄層カラー舗装工       | 11 |
| 1-9-8 ブロック舗装工        | 11 |
| 1-9-9 側溝工            | 11 |
| 1-9-10 集水柵工          | 11 |
| 1-9-11 縁石工           | 11 |
| 1-9-12 区画線工          | 11 |
| 第10節 付帯道路施設工         | 11 |
| 1-10-1 一般事項          | 11 |
| 1-10-2 境界工           | 11 |
| 1-10-3 道路付属物工        | 12 |
| 1-10-4 標識工           | 12 |
| 第11節 光ケーブル配管工        | 12 |
| 1-11-1 一般事項          | 12 |
| 1-11-2 作業土工(床掘り・埋戻し) | 12 |
| 1-11-3 配管工           | 12 |
| 1-11-4 ハンドホール工       | 13 |
| 第2章 浚渫(河川)           |    |
| 第1節 適用               | 14 |
| 第2節 適用すべき諸基準         | 14 |
| 第3節 浚渫工              | 14 |
| 第4節 浚渫土処理工           | 15 |
| 第3章 樋門・樋管            |    |
| 第1節 適用               | 16 |
| 第2節 適用すべき諸基準         | 16 |
| 第3節 樋門・樋管本體工         | 17 |
| 3-3-1 一般事項           | 17 |
| 3-3-2 作業土工(床掘り・埋戻し)  | 17 |

|                     |               |           |                  |               |    |
|---------------------|---------------|-----------|------------------|---------------|----|
| 3-3-3               | 既製杭工          | 18        | <b>第4節 床固め工</b>  | <b>29</b>     |    |
| 3-3-4               | 場所打杭工         | 18        | 4-4-1            | 一般事項          | 29 |
| 3-3-5               | 矢板工           | 18        | 4-4-2            | 材料            | 30 |
| 3-3-6               | 函渠工           | 18        | 4-4-3            | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 30 |
| 3-3-7               | 翼壁工           | 22        | 4-4-4            | 本堤工           | 30 |
| 3-3-8               | 水叩工           | 22        | 4-4-5            | 垂直壁工          | 31 |
| <b>第4節 護床工</b>      |               | <b>22</b> | 4-4-6            | 側壁工           | 31 |
| 3-4-1               | 一般事項          | 22        | 4-4-7            | 水叩工           | 32 |
| 3-4-2               | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 22        | <b>第5節 山留擁壁工</b> | <b>32</b>     |    |
| 3-4-3               | 根固めブロック工      | 22        | 4-5-1            | 一般事項          | 32 |
| 3-4-4               | 間詰工           | 22        | 4-5-2            | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 32 |
| 3-4-5               | 沈床工           | 22        | 4-5-3            | コンクリート擁壁工     | 32 |
| 3-4-6               | 捨石工           | 23        | 4-5-4            | ブロック積擁壁工      | 32 |
| 3-4-7               | かご工           | 23        | 4-5-5            | 石積擁壁工         | 33 |
| <b>第5節 水路工</b>      |               | <b>23</b> | 4-5-6            | 山留擁壁基礎工       | 33 |
| 3-5-1               | 一般事項          | 23        |                  |               |    |
| 3-5-2               | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 23        |                  |               |    |
| 3-5-3               | 側溝工           | 23        |                  |               |    |
| 3-5-4               | 集水柵工          | 23        |                  |               |    |
| 3-5-5               | 暗渠工           | 23        |                  |               |    |
| 3-5-6               | 樋門接続暗渠工       | 23        |                  |               |    |
| <b>第6節 付属物設置工</b>   |               | <b>24</b> |                  |               |    |
| 3-6-1               | 一般事項          | 24        |                  |               |    |
| 3-6-2               | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 24        |                  |               |    |
| 3-6-3               | 防止柵工          | 24        |                  |               |    |
| 3-6-4               | 境界工           | 24        |                  |               |    |
| 3-6-5               | 銘板工           | 24        |                  |               |    |
| 3-6-6               | 点検施設工         | 25        |                  |               |    |
| 3-6-7               | 階段工           | 25        |                  |               |    |
| 3-6-8               | 観測施設工         | 25        |                  |               |    |
| 3-6-9               | グラウトホール工      | 25        |                  |               |    |
| <b>第4章 床止め・床固め</b>  |               |           |                  |               |    |
| <b>第1節 適用</b>       |               | <b>26</b> |                  |               |    |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> |               | <b>26</b> |                  |               |    |
| <b>第3節 床止め工</b>     |               | <b>26</b> |                  |               |    |
| 4-3-1               | 一般事項          | 26        |                  |               |    |
| 4-3-2               | 材料            | 27        |                  |               |    |
| 4-3-3               | 作業土工(床掘り・埋戻し) | 27        |                  |               |    |
| 4-3-5               | 矢板工           | 27        |                  |               |    |
| 4-3-6               | 本体工           | 27        |                  |               |    |
| 4-3-7               | 取付擁壁工         | 28        |                  |               |    |
| 4-3-8               | 水叩工           | 28        |                  |               |    |

## 第5編 砂防編

## 第1章 斜面对策

第1節 適用…………… 1

第2節 適用すべき諸基準…………… 1

第3節 軽量盛土工…………… 2

1-3-1 一般事項…………… 2

1-3-2 軽量盛土工…………… 2

第4節 法面工…………… 2

1-4-1 一般事項…………… 2

1-4-2 植生工…………… 2

1-4-3 吹付工…………… 2

1-4-4 法枠工…………… 2

1-4-5 かご工…………… 2

1-4-6 アンカー工 (プレキャストコンクリート板) …… 2

1-4-7 抑止アンカー工…………… 3

第5節 擁壁工…………… 4

1-5-1 一般事項…………… 4

1-5-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) …… 4

1-5-3 既製杭工…………… 5

1-5-4 場所打擁壁工…………… 5

1-5-5 プレキャスト擁壁工…………… 5

1-5-6 補強土壁工…………… 5

1-5-7 井桁ブロック工…………… 5

1-5-8 落石防護工…………… 5

第6節 山腹水路工…………… 5

1-6-1 一般事項…………… 5

1-6-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) …… 6

1-6-3 山腹集水路・排水路工…………… 6

1-6-4 山腹明暗渠工…………… 6

1-6-5 山腹暗渠工…………… 6

1-6-6 現場打水路工…………… 7

1-6-7 集水柵工…………… 7

第7節 地下水排除工…………… 7

1-7-1 一般事項…………… 7

1-7-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) …… 8

1-7-3 井戸中詰工…………… 8

1-7-4 集排水ボーリング工…………… 8

1-7-5 集水井工…………… 8

第8節 地下水遮断工…………… 8

1-8-1 一般事項…………… 8

1-8-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) …… 8

1-8-3 場所打擁壁工…………… 8

1-8-4 固結工…………… 9

1-8-5 矢板工…………… 9

第9節 抑止杭工…………… 9

1-9-1 一般事項…………… 9

1-9-2 作業土工 (床掘り・埋戻し) …… 9

1-9-3 既製杭工…………… 9

1-9-4 場所打杭工…………… 10

1-9-5 シャフト工 (深礎工) …… 10

1-9-6 合成杭工…………… 10

第10節 斜面对策付属物設置工…………… 10

1-10-1 一般事項…………… 10

1-10-2 点検施設工…………… 10

## 第6編 道路編

### 第1章 道路改良

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>第1節 適用</b> .....             | <b>1</b> |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> .....       | <b>1</b> |
| <b>第3節 工場製作工</b> .....          | <b>2</b> |
| 1-3-1 一般事項                      | 2        |
| 1-3-2 遮音壁支柱製作工                  | 2        |
| <b>第4節 法面工</b> .....            | <b>3</b> |
| 1-4-1 一般事項                      | 3        |
| 1-4-2 植生工                       | 3        |
| 1-4-3 法面吹付工                     | 3        |
| 1-4-4 法枠工                       | 3        |
| 1-4-5 法面施肥工                     | 3        |
| 1-4-6 アンカー工                     | 3        |
| 1-4-7 かご工                       | 3        |
| <b>第5節 擁壁工</b> .....            | <b>3</b> |
| 1-5-1 一般事項                      | 3        |
| 1-5-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)            | 4        |
| 1-5-3 既製杭工                      | 4        |
| 1-5-4 場所打杭工                     | 4        |
| 1-5-5 場所打擁壁工                    | 4        |
| 1-5-6 プレキャスト擁壁工                 | 4        |
| 1-5-7 補強土壁工                     | 4        |
| 1-5-8 井桁ブロック工                   | 4        |
| <b>第6節 石・ブロック積(張)工</b> .....    | <b>4</b> |
| <b>第7節 カルバート工</b> .....         | <b>4</b> |
| 1-7-1 一般事項                      | 4        |
| 1-7-2 材料                        | 5        |
| 1-7-3 作業土工 (床掘り・埋戻し)            | 5        |
| 1-7-4 既製杭工                      | 5        |
| 1-7-5 場所打杭工                     | 5        |
| 1-7-6 場所打函渠工                    | 5        |
| 1-7-7 プレキャストカルバート工              | 6        |
| 1-7-8 防水工                       | 6        |
| <b>第8節 排水構造物工 (小型水路工)</b> ..... | <b>6</b> |
| 1-8-1 一般事項                      | 6        |
| 1-8-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)            | 7        |
| 1-8-3 側溝工                       | 7        |
| 1-8-4 管渠工                       | 8        |
| 1-8-5 集水柵・マンホール工                | 8        |
| 1-8-6 地下排水工                     | 8        |

|                      |   |
|----------------------|---|
| 1-8-7 場所打水路工         | 9 |
| 1-8-8 排水工 (小段排水・縦排水) | 9 |

### 第9節 落石防止工

|                      |    |
|----------------------|----|
| 1-9-1 一般事項           | 9  |
| 1-9-2 材料             | 10 |
| 1-9-3 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 10 |
| 1-9-4 落石防止網工         | 10 |
| 1-9-5 落石防護柵工         | 10 |

### 第10節 遮音壁工

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 1-10-1 一般事項           | 10 |
| 1-10-2 材料             | 11 |
| 1-10-3 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 11 |
| 1-10-4 遮音壁基礎工         | 11 |
| 1-10-5 遮音壁本体工         | 11 |

### 第2章 舗装

#### 第1節 適用

#### 第2節 適用すべき諸基準

#### 第3節 舗装工

|                    |    |
|--------------------|----|
| 2-3-1 一般事項         | 13 |
| 2-3-2 材料           | 13 |
| 2-3-3 舗装準備工        | 13 |
| 2-3-4 橋面防水工        | 13 |
| 2-3-5 アスファルト舗装工    | 13 |
| 2-3-6 半たわみ性舗装工     | 14 |
| 2-3-7 排水性舗装工       | 14 |
| 2-3-8 透水性舗装工       | 14 |
| 2-3-9 グースアスファルト舗装工 | 14 |
| 2-3-10 コンクリート舗装工   | 14 |
| 2-3-11 薄層カラー舗装工    | 15 |
| 2-3-12 ブロック舗装工     | 15 |

#### 第4節 排水構造物工 (路面排水工)

|                        |    |
|------------------------|----|
| 2-4-1 一般事項             | 15 |
| 2-4-2 作業土工 (床掘り・埋戻し)   | 15 |
| 2-4-3 側溝工              | 15 |
| 2-4-4 管渠工              | 16 |
| 2-4-5 集水柵 (街渠柵)・マンホール工 | 16 |
| 2-4-6 地下排水工            | 16 |
| 2-4-7 場所打水路工           | 17 |
| 2-4-8 排水工 (小段排水・縦排水)   | 17 |

|                     |                    |           |                     |                    |
|---------------------|--------------------|-----------|---------------------|--------------------|
| 2-4-9               | 排水性舗装用<br>路肩排水工    | 17        | <b>第2節 適用すべき諸基準</b> | <b>35</b>          |
| <b>第5節 縁石工</b>      |                    | <b>17</b> | <b>第3節 工場製作工</b>    | <b>35</b>          |
| 2-5-1               | 一般事項               | 17        | 3-3-1               | 一般事項               |
| 2-5-2               | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 17        | 3-3-2               | 刃口金物製作工            |
| 2-5-3               | 縁石工                | 17        | 3-3-3               | 鋼製橋脚製作工            |
| <b>第6節 踏掛版工</b>     |                    | <b>17</b> | 3-3-4               | アンカーフレーム<br>製作工    |
| 2-6-1               | 一般事項               | 17        | 3-3-5               | 工場塗装工              |
| 2-6-2               | 材料                 | 18        | <b>第4節 橋台工</b>      | <b>37</b>          |
| 2-6-3               | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 18        | 3-4-1               | 一般事項               |
| 2-6-4               | 踏掛版工               | 18        | 3-4-2               | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) |
| <b>第7節 防護柵工</b>     |                    | <b>18</b> | 3-4-3               | 既製杭工               |
| 2-7-1               | 一般事項               | 18        | 3-4-4               | 場所打杭工              |
| 2-7-2               | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 19        | 3-4-5               | 深礎工                |
| 2-7-3               | 路側防護柵工             | 19        | 3-4-6               | オープンケーソン<br>基礎工    |
| 2-7-4               | 防止柵工               | 19        | 3-4-7               | ニューマチック<br>ケーソン基礎工 |
| 2-7-5               | ボックスビーム工           | 19        | 3-4-8               | 橋台躯体工              |
| 2-7-6               | 車止めポスト工            | 20        | 3-4-9               | 地下水位低下工            |
| 2-7-7               | 防護柵基礎工             | 20        | <b>第5節 RC橋脚工</b>    | <b>38</b>          |
| <b>第8節 標識工</b>      |                    | <b>20</b> | 3-5-1               | 一般事項               |
| 2-8-1               | 一般事項               | 20        | 3-5-2               | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) |
| 2-8-2               | 材 料                | 21        | 3-5-3               | 既製杭工               |
| 2-8-3               | 小型標識工              | 22        | 3-5-4               | 場所打杭工              |
| 2-8-4               | 大型標識工              | 22        | 3-5-5               | 深礎工                |
| <b>第9節 区画線工</b>     |                    | <b>22</b> | 3-5-6               | オープンケーソン<br>基礎工    |
| 2-9-1               | 一般事項               | 22        | 3-5-7               | ニューマチック<br>ケーソン基礎工 |
| 2-9-2               | 区画線工               | 22        | 3-5-8               | 鋼管矢板基礎工            |
| <b>第10節 道路植栽工</b>   |                    | <b>22</b> | 3-5-9               | 橋脚躯体工              |
| 2-10-1              | 一般事項               | 22        | 3-5-10              | 地下水位低下工            |
| 2-10-2              | 材 料                | 23        | <b>第6節 鋼製橋脚工</b>    | <b>39</b>          |
| 2-10-3              | 道路植栽工              | 24        | 3-6-1               | 一般事項               |
| <b>第11節 道路付属施設工</b> |                    | <b>27</b> | 3-6-2               | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) |
| 2-11-1              | 一般事項               | 27        | 3-6-3               | 既製杭工               |
| 2-11-2              | 材 料                | 27        | 3-6-4               | 場所打杭工              |
| 2-11-3              | 境界工                | 27        | 3-6-5               | 深礎工                |
| 2-11-4              | 道路付属物工             | 28        | 3-6-6               | オープンケーソン<br>基礎工    |
| 2-11-5              | ケーブル配管工            | 28        | 3-6-7               | ニューマチック<br>ケーソン基礎工 |
| 2-11-6              | 照明工                | 28        | 3-6-8               | 鋼管矢板基礎工            |
| <b>第12節 橋梁付属物工</b>  |                    | <b>33</b> |                     |                    |
| 2-12-1              | 一般事項               | 33        |                     |                    |
| 2-12-2              | 伸縮装置工              | 33        |                     |                    |
| <b>第3章 橋梁下部</b>     |                    |           |                     |                    |
| <b>第1節 適用</b>       |                    | <b>34</b> |                     |                    |

|                     |                |           |                    |                    |           |
|---------------------|----------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------|
| 3-6-9               | 橋脚フーチング工       | 40        | 4-3-5              | 鋼製伸縮継手製作工          | 47        |
| 3-6-10              | 橋脚架設工          | 41        | 4-3-6              | 落橋防止装置製作工          | 47        |
| 3-6-11              | 現場継手工          | 42        | 4-3-7              | 鋼製排水管製作工           | 48        |
| 3-6-12              | 現場塗装工          | 42        | 4-3-8              | 橋梁用防護柵製作工          | 48        |
| 3-6-13              | 地下水水位低下工       | 42        | 4-3-9              | 橋梁用高欄製作工           | 48        |
| <b>第7節 護岸基礎工</b>    |                | <b>42</b> | 4-3-10             | 横断歩道橋製作工           | 48        |
| 3-7-1               | 一般事項           | 42        | 4-3-11             | 鋳造品                | 48        |
| 3-7-2               | 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 42        | 4-3-12             | アンカーフレーム製作工        | 48        |
| 3-7-3               | 基礎工            | 42        | 4-3-13             | 工場塗装工              | 48        |
| 3-7-4               | 矢板工            | 42        | <b>第4節 鋼橋架設工</b>   |                    | <b>48</b> |
| 3-7-5               | 土台基礎工          | 42        | 4-4-1              | 一般事項               | 48        |
| <b>第8節 矢板護岸工</b>    |                | <b>43</b> | 4-4-2              | 材料                 | 49        |
| 3-8-1               | 一般事項           | 43        | 4-4-3              | 地組工                | 49        |
| 3-8-2               | 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 43        | 4-4-4              | 架設工 (クレーン架設)       | 49        |
| 3-8-3               | 笠コンクリート工       | 43        | 4-4-5              | 架設工 (ケーブルクレーン架設)   | 49        |
| 3-8-4               | 矢板工            | 43        | 4-4-6              | 架設工 (ケーブルエレクション架設) | 49        |
| <b>第9節 法覆護岸工</b>    |                | <b>43</b> | 4-4-7              | 架設工 (架設桁架設)        | 49        |
| 3-9-1               | 一般事項           | 43        | 4-4-8              | 架設工 (送出し架設)        | 49        |
| 3-9-2               | コンクリートブロック工    | 43        | 4-4-9              | 架設工 (トラベラークレーン架設)  | 49        |
| 3-9-3               | 護岸付属物工         | 43        | 4-4-10             | 支承工                | 50        |
| 3-9-4               | 緑化ブロック工        | 44        | 4-4-11             | 現場継手工              | 50        |
| 3-9-5               | 環境護岸ブロック工      | 44        | <b>第5節 橋梁現場塗装工</b> |                    | <b>50</b> |
| 3-9-6               | 石積 (張) 工       | 44        | 4-5-1              | 一般事項               | 50        |
| 3-9-7               | 法枠工            | 44        | 4-5-2              | 材料                 | 50        |
| 3-9-8               | 多自然型護岸工        | 44        | 4-5-3              | 現場塗装工              | 50        |
| 3-9-9               | 吹付工            | 44        | <b>第6節 床版工</b>     |                    | <b>50</b> |
| 3-9-10              | 植生工            | 44        | 4-6-1              | 一般事項               | 50        |
| 3-9-11              | 覆土工            | 44        | 4-6-2              | 床版工                | 50        |
| 3-9-12              | 羽口工            | 44        | <b>第7節 橋梁付属物工</b>  |                    | <b>50</b> |
| <b>第10節 擁壁護岸工</b>   |                | <b>44</b> | 4-7-1              | 一般事項               | 50        |
| 3-10-1              | 一般事項           | 44        | 4-7-2              | 伸縮装置工              | 51        |
| 3-10-2              | 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 45        | 4-7-3              | 落橋防止装置工            | 51        |
| 3-10-3              | 場所打擁壁工         | 45        | 4-7-4              | 排水装置工              | 51        |
| 3-10-4              | プレキャスト擁壁工      | 45        | 4-7-5              | 地覆工                | 51        |
|                     |                |           | 4-7-6              | 橋梁用防護柵工            | 51        |
|                     |                |           | 4-7-7              | 橋梁用高欄工             | 51        |
|                     |                |           | 4-7-8              | 検査路工               | 51        |
|                     |                |           | 4-7-9              | 橋名板工、橋歴板工          | 51        |
| <b>第4章 鋼橋上部</b>     |                |           | <b>第8節 歩道橋本体工</b>  |                    | <b>57</b> |
| <b>第1節 適用</b>       |                | <b>46</b> | 4-8-1              | 一般事項               | 57        |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b> |                | <b>46</b> | 4-8-2              | 作業土工 (床掘り・埋戻し)     | 57        |
| <b>第3節 工場製作工</b>    |                | <b>47</b> | 4-8-3              | 既製杭工               | 58        |
| 4-3-1               | 一般事項           | 47        |                    |                    |           |
| 4-3-2               | 材料             | 47        |                    |                    |           |
| 4-3-3               | 桁製作工           | 47        |                    |                    |           |
| 4-3-4               | 検査路製作工         | 47        |                    |                    |           |

|                      |              |    |                        |             |           |
|----------------------|--------------|----|------------------------|-------------|-----------|
| 4-8-4                | 場所打杭工        | 58 | 5-5-8                  | 床版・横桁工      | 67        |
| 4-8-5                | 橋脚フーチング工     | 58 | 5-5-9                  | 落橋防止装置工     | 67        |
| 4-8-6                | 歩道橋 (側道橋)    |    | <b>第6節 PCホロースラブ橋工</b>  | <b>68</b>   |           |
|                      | 架設工          | 58 | 5-6-1                  | 一般事項        | 68        |
| 4-8-7                | 現場塗装工        | 58 | 5-6-2                  | 架設支保工 (固定)  | 69        |
| <b>第9節 鋼橋足場等設置工</b>  | <b>59</b>    |    | 5-6-3                  | 支承工         | 69        |
| 4-9-1                | 一般事項         | 59 | 5-6-4                  | PCホロースラブ    |           |
| 4-9-2                | 橋梁足場工        | 59 |                        | 製作工         | 69        |
| 4-9-3                | 橋梁防護工        | 59 | 5-6-5                  | 落橋防止装置工     | 69        |
| 4-9-4                | 昇降用設備工       | 59 | <b>第7節 RCホロースラブ橋工</b>  | <b>69</b>   |           |
| <b>第5章 コンクリート橋上部</b> |              |    | 5-7-1                  | 一般事項        | 69        |
| <b>第1節 適用</b>        | <b>60</b>    |    | 5-7-2                  | 架設支保工 (固定)  | 70        |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>  | <b>61</b>    |    | 5-7-3                  | 支承工         | 70        |
| <b>第3節 工場製作工</b>     | <b>61</b>    |    | 5-7-4                  | RC場所打ホロー    |           |
| 5-3-1                | 一般事項         | 61 |                        | スラブ製作工      | 70        |
| 5-3-2                | プレビーム用桁製作工   | 62 | 5-7-5                  | 落橋防止装置工     | 70        |
| 5-3-3                | 橋梁用防護柵製作工    | 62 | <b>第8節 PC版桁橋工</b>      | <b>70</b>   |           |
| 5-3-4                | 鋼製伸縮継手製作工    | 62 | 5-8-1                  | 一般事項        | 70        |
| 5-3-5                | 検査路製作工       | 62 | 5-8-2                  | PC版桁製作工     | 71        |
| 5-3-6                | 工場塗装工        | 62 | <b>第9節 PC箱桁橋工</b>      | <b>71</b>   |           |
| 5-3-7                | 鋳造品          | 62 | 5-9-1                  | 一般事項        | 71        |
| <b>第4節 PC橋工</b>      | <b>62</b>    |    | 5-9-2                  | 架設支保工 (固定)  | 72        |
| 5-4-1                | 一般事項         | 62 | 5-9-3                  | 支承工         | 72        |
| 5-4-2                | プレテンション桁     |    | 5-9-4                  | PC箱桁製作工     | 73        |
|                      | 製作工 (購入工)    | 63 | 5-9-5                  | 落橋防止装置工     | 73        |
| 5-4-3                | ポストテンション桁    |    | <b>第10節 PC片持箱桁橋工</b>   | <b>73</b>   |           |
|                      | 製作工          | 64 | 5-10-1                 | 一般事項        | 73        |
| 5-4-4                | プレキャストセグ     |    | 5-10-2                 | PC片持箱桁製作工   | 74        |
|                      | メント製作工 (購入工) | 64 | 5-10-3                 | 支承工         | 74        |
| 5-4-5                | プレキャストセグ     |    | 5-10-4                 | 架設工 (片持架設)  | 74        |
|                      | メント主桁組立工     | 64 | <b>第11節 PC押出し箱桁橋工</b>  | <b>75</b>   |           |
| 5-4-6                | 支承工          | 64 | 5-11-1                 | 一般事項        | 75        |
| 5-4-7                | 架設工 (クレーン架設) | 64 | 5-11-2                 | PC押出し箱桁製作工  | 76        |
| 5-4-8                | 架設工 (架設桁架設)  | 64 | 5-11-3                 | 架設工 (押出し架設) | 76        |
| 5-4-9                | 床版・横組工       | 64 | <b>第12節 橋梁付属物工</b>     | <b>76</b>   |           |
| 5-4-10               | 落橋防止装置工      | 64 | 5-12-1                 | 一般事項        | 76        |
| <b>第5節 プレビーム桁橋工</b>  | <b>64</b>    |    | 5-12-2                 | 伸縮装置工       | 77        |
| 5-5-1                | 一般事項         | 64 | 5-12-3                 | 排水装置工       | 77        |
| 5-5-2                | プレビーム桁       |    | 5-12-4                 | 地覆工         | 77        |
|                      | 製作工 (現場)     | 65 | 5-12-5                 | 橋梁用防護柵工     | 77        |
| 5-5-3                | 支承工          | 67 | 5-12-6                 | 橋梁用高欄工      | 77        |
| 5-5-4                | 架設工 (クレーン架設) | 67 | 5-12-7                 | 検査路工        | 77        |
| 5-5-5                | 架設工 (架設桁架設)  | 67 | 5-12-8                 | 橋名板工、橋歴板工   | 77        |
| 5-5-6                | 床版・横組工       | 67 | <b>第13節 コンクリート橋足場等</b> | <b>設置工</b>  | <b>77</b> |
| 5-5-7                | 局部 (部分)      |    | 5-13-1                 | 一般事項        | 77        |
|                      | プレストレス工      | 67 | 5-13-2                 | 橋梁足場工       | 77        |



|                        |                 |           |
|------------------------|-----------------|-----------|
| 5-13-3                 | 橋梁防護工           | 77        |
| 5-13-4                 | 昇降用設備工          | 77        |
| <b>第6章 トンネル (NATM)</b> |                 |           |
| <b>第1節</b>             | <b>適用</b>       | <b>78</b> |
| <b>第2節</b>             | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>79</b> |
| <b>第3節</b>             | <b>トンネル掘削工</b>  | <b>80</b> |
| 6-3-1                  | 一般事項            | 80        |
| 6-3-2                  | 掘削工             | 80        |
| <b>第4節</b>             | <b>支保工</b>      | <b>81</b> |
| 6-4-1                  | 一般事項            | 81        |
| 6-4-2                  | 材料              | 82        |
| 6-4-3                  | 吹付工             | 82        |
| 6-4-4                  | ロックボルト工         | 83        |
| 6-4-5                  | 鋼製支保工           | 84        |
| 6-4-6                  | 金網工             | 85        |
| <b>第5節</b>             | <b>覆工</b>       | <b>85</b> |
| 6-5-1                  | 一般事項            | 85        |
| 6-5-2                  | 材料              | 86        |
| 6-5-3                  | 覆工コンクリート工       | 86        |
| 6-5-4                  | 側壁コンクリート工       | 88        |
| 6-5-5                  | 床版コンクリート工       | 88        |
| 6-5-6                  | トンネル防水工         | 88        |
| <b>第6節</b>             | <b>インバート工</b>   | <b>88</b> |
| 6-6-1                  | 一般事項            | 88        |
| 6-6-2                  | 材料              | 88        |
| 6-6-3                  | インバート掘削工        | 88        |
| 6-6-4                  | インバート本体工        | 89        |
| <b>第7節</b>             | <b>坑内付帯工</b>    | <b>89</b> |
| 6-7-1                  | 一般事項            | 89        |
| 6-7-2                  | 材料              | 89        |
| 6-7-3                  | 箱抜工             | 90        |
| 6-7-4                  | 裏面排水工           | 90        |
| 6-7-5                  | 地下排水工           | 90        |
| <b>第8節</b>             | <b>坑門工</b>      | <b>90</b> |
| 6-8-1                  | 一般事項            | 90        |
| 6-8-2                  | 坑口付工            | 90        |
| 6-8-3                  | 作業土工 (床掘り・埋戻し)  | 90        |
| 6-8-4                  | 坑門本体工           | 90        |
| 6-8-5                  | 明り巻工            | 90        |
| 6-8-6                  | 銘板工             | 91        |
| <b>第9節</b>             | <b>掘削補助工</b>    | <b>91</b> |
| 6-9-1                  | 一般事項            | 91        |
| 6-9-2                  | 材料              | 91        |
| 6-9-3                  | 掘削補助工A          | 91        |
| 6-9-4                  | 掘削補助工B          | 92        |

**第7章 地下横断歩道**

|            |                 |           |
|------------|-----------------|-----------|
| <b>第1節</b> | <b>適用</b>       | <b>93</b> |
| <b>第2節</b> | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>93</b> |
| <b>第3節</b> | <b>開削土工</b>     | <b>93</b> |
| 7-3-1      | 一般事項            | 93        |
| 7-3-2      | 掘削工             | 94        |
| 7-3-3      | 残土処理工           | 94        |
| <b>第4節</b> | <b>現場打構築工</b>   | <b>94</b> |
| 7-4-1      | 一般事項            | 94        |
| 7-4-2      | 作業土工 (床掘り・埋戻し)  | 94        |
| 7-4-3      | 現場打躯体工          | 94        |
| 7-4-4      | 継手工             | 94        |
| 7-4-5      | カラー継手工          | 95        |
| 7-4-6      | 防水工             | 95        |

**第8章 地下駐車場**

|            |                 |           |
|------------|-----------------|-----------|
| <b>第1節</b> | <b>適用</b>       | <b>96</b> |
| <b>第2節</b> | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>96</b> |
| <b>第3節</b> | <b>工場製作工</b>    | <b>96</b> |
| 8-3-1      | 一般事項            | 96        |
| 8-3-2      | 設備・金物製作工        | 96        |
| 8-3-3      | 工場塗装工           | 97        |
| <b>第4節</b> | <b>開削土工</b>     | <b>97</b> |
| 8-4-1      | 一般事項            | 97        |
| 8-4-2      | 掘削工             | 97        |
| 8-4-3      | 埋戻し工            | 97        |
| 8-4-4      | 残土処理工           | 97        |
| <b>第5節</b> | <b>構築工</b>      | <b>98</b> |
| 8-5-1      | 一般事項            | 98        |
| 8-5-2      | 躯体工             | 98        |
| 8-5-3      | 防水工             | 98        |
| <b>第6節</b> | <b>付属設備工</b>    | <b>98</b> |
| 8-6-1      | 一般事項            | 98        |
| 8-6-2      | 設備工             | 98        |
| 8-6-3      | 付属金物工           | 98        |
| 8-6-4      | 情報案内施設工         | 98        |

**第9章 共同溝**

|            |                 |            |
|------------|-----------------|------------|
| <b>第1節</b> | <b>適用</b>       | <b>100</b> |
| <b>第2節</b> | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>100</b> |
| <b>第3節</b> | <b>工場製作工</b>    | <b>100</b> |
| 9-3-1      | 一般事項            | 100        |
| 9-3-2      | 設備・金物製作工        | 101        |
| 9-3-3      | 工場塗装工           | 101        |
| <b>第4節</b> | <b>開削土工</b>     | <b>101</b> |

|             |                       |            |
|-------------|-----------------------|------------|
| 9-4-1       | 一般事項                  | 101        |
| 9-4-2       | 掘削工                   | 101        |
| 9-4-3       | 埋戻し工                  | 101        |
| 9-4-4       | 残土処理工                 | 101        |
| <b>第5節</b>  | <b>現場打構築工</b>         | <b>102</b> |
| 9-5-1       | 一般事項                  | 102        |
| 9-5-2       | 現場打躯体工                | 102        |
| 9-5-3       | 歩床工                   | 102        |
| 9-5-4       | カラー継手工                | 102        |
| 9-5-5       | 防水工                   | 102        |
| <b>第6節</b>  | <b>プレキャスト構築工</b>      | <b>102</b> |
| 9-6-1       | 一般事項                  | 102        |
| 9-6-2       | プレキャスト躯体工             | 102        |
| 9-6-3       | 縦締工                   | 103        |
| 9-6-4       | 横締工                   | 103        |
| 9-6-5       | 可とう継手工                | 103        |
| 9-6-6       | 目地工                   | 103        |
| <b>第7節</b>  | <b>付属設備工</b>          | <b>103</b> |
| 9-7-1       | 一般事項                  | 103        |
| 9-7-2       | 設備工                   | 103        |
| 9-7-3       | 付属金物工                 | 103        |
| <b>第10章</b> | <b>電線共同溝</b>          |            |
| <b>第1節</b>  | <b>適用</b>             | <b>104</b> |
| <b>第2節</b>  | <b>適用すべき諸基準</b>       | <b>104</b> |
| <b>第3節</b>  | <b>舗装版撤去工</b>         | <b>104</b> |
| 10-3-1      | 一般事項                  | 104        |
| 10-3-2      | 舗装版破碎工                | 104        |
| <b>第4節</b>  | <b>開削土工</b>           | <b>104</b> |
| 10-4-1      | 一般事項                  | 104        |
| 10-4-2      | 掘削工                   | 105        |
| 10-4-3      | 埋戻し工                  | 105        |
| 10-4-4      | 残土処理工                 | 105        |
| <b>第5節</b>  | <b>電線共同溝工</b>         | <b>105</b> |
| 10-5-1      | 一般事項                  | 105        |
| 10-5-2      | 管路工 (管路部)             | 105        |
| 10-5-3      | プレキャスト<br>ボックス工 (特殊部) | 106        |
| 10-5-4      | 現場打ボックス工<br>(特殊部)     | 106        |
| <b>第6節</b>  | <b>付帯設備工</b>          | <b>106</b> |
| 10-6-1      | 一般事項                  | 106        |
| 10-6-2      | ハンドホール工               | 106        |
| 10-6-3      | 土留壁工 (継壁)             | 107        |

**第11章 情報ボックス工**

|            |           |            |
|------------|-----------|------------|
| <b>第1節</b> | <b>適用</b> | <b>108</b> |
|------------|-----------|------------|

|            |                 |            |
|------------|-----------------|------------|
| <b>第2節</b> | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>108</b> |
|------------|-----------------|------------|

|            |                |            |
|------------|----------------|------------|
| <b>第3節</b> | <b>情報ボックス工</b> | <b>108</b> |
|------------|----------------|------------|

|        |      |     |
|--------|------|-----|
| 11-3-1 | 一般事項 | 108 |
|--------|------|-----|

|        |                    |     |
|--------|--------------------|-----|
| 11-3-2 | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 108 |
|--------|--------------------|-----|

|        |           |     |
|--------|-----------|-----|
| 11-3-3 | 管路工 (管路部) | 108 |
|--------|-----------|-----|

|            |              |            |
|------------|--------------|------------|
| <b>第4節</b> | <b>付帯設備工</b> | <b>109</b> |
|------------|--------------|------------|

|        |      |     |
|--------|------|-----|
| 11-4-1 | 一般事項 | 109 |
|--------|------|-----|

|        |         |     |
|--------|---------|-----|
| 11-4-2 | ハンドホール工 | 109 |
|--------|---------|-----|

**第12章 道路維持**

|            |           |            |
|------------|-----------|------------|
| <b>第1節</b> | <b>適用</b> | <b>110</b> |
|------------|-----------|------------|

|            |                 |            |
|------------|-----------------|------------|
| <b>第2節</b> | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>110</b> |
|------------|-----------------|------------|

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| <b>第3節</b> | <b>舗装工</b> | <b>111</b> |
|------------|------------|------------|

|        |      |     |
|--------|------|-----|
| 12-3-1 | 一般事項 | 111 |
|--------|------|-----|

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| 12-3-2 | 材 料 | 111 |
|--------|-----|-----|

|        |       |     |
|--------|-------|-----|
| 12-3-3 | 路面切削工 | 111 |
|--------|-------|-----|

|        |        |     |
|--------|--------|-----|
| 12-3-4 | 舗装打換え工 | 111 |
|--------|--------|-----|

|        |           |     |
|--------|-----------|-----|
| 12-3-5 | 切削オーバーレイ工 | 111 |
|--------|-----------|-----|

|        |         |     |
|--------|---------|-----|
| 12-3-6 | オーバーレイ工 | 112 |
|--------|---------|-----|

|        |       |     |
|--------|-------|-----|
| 12-3-7 | 路上再生工 | 112 |
|--------|-------|-----|

|        |          |     |
|--------|----------|-----|
| 12-3-8 | 薄層カラー舗装工 | 115 |
|--------|----------|-----|

|        |                 |     |
|--------|-----------------|-----|
| 12-3-9 | コンクリート舗装<br>補修工 | 115 |
|--------|-----------------|-----|

|         |                 |     |
|---------|-----------------|-----|
| 12-3-10 | アスファルト舗装<br>補修工 | 115 |
|---------|-----------------|-----|

|         |         |     |
|---------|---------|-----|
| 12-3-11 | グルーピング工 | 115 |
|---------|---------|-----|

|            |               |            |
|------------|---------------|------------|
| <b>第4節</b> | <b>排水構造物工</b> | <b>116</b> |
|------------|---------------|------------|

|        |      |     |
|--------|------|-----|
| 12-4-1 | 一般事項 | 116 |
|--------|------|-----|

|        |                    |     |
|--------|--------------------|-----|
| 12-4-2 | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 116 |
|--------|--------------------|-----|

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| 12-4-3 | 側溝工 | 116 |
|--------|-----|-----|

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| 12-4-4 | 管渠工 | 116 |
|--------|-----|-----|

|        |            |     |
|--------|------------|-----|
| 12-4-5 | 集水桝・マンホール工 | 116 |
|--------|------------|-----|

|        |       |     |
|--------|-------|-----|
| 12-4-6 | 地下排水工 | 116 |
|--------|-------|-----|

|        |        |     |
|--------|--------|-----|
| 12-4-7 | 場所打水路工 | 116 |
|--------|--------|-----|

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| 12-4-8 | 排水工 | 116 |
|--------|-----|-----|

|            |             |            |
|------------|-------------|------------|
| <b>第5節</b> | <b>防護柵工</b> | <b>117</b> |
|------------|-------------|------------|

|        |      |     |
|--------|------|-----|
| 12-5-1 | 一般事項 | 117 |
|--------|------|-----|

|        |                    |     |
|--------|--------------------|-----|
| 12-5-2 | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 117 |
|--------|--------------------|-----|

|        |        |     |
|--------|--------|-----|
| 12-5-3 | 路側防護柵工 | 117 |
|--------|--------|-----|

|        |      |     |
|--------|------|-----|
| 12-5-4 | 防止柵工 | 117 |
|--------|------|-----|

|        |          |     |
|--------|----------|-----|
| 12-5-5 | ボックスビーム工 | 117 |
|--------|----------|-----|

|        |         |     |
|--------|---------|-----|
| 12-5-6 | 車止めポスト工 | 117 |
|--------|---------|-----|

|        |        |     |
|--------|--------|-----|
| 12-5-7 | 防護柵基礎工 | 117 |
|--------|--------|-----|

|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| <b>第6節</b> | <b>標識工</b> | <b>117</b> |
|------------|------------|------------|

|             |                    |            |             |                 |            |
|-------------|--------------------|------------|-------------|-----------------|------------|
| 12-6-1      | 一般事項               | 117        | (増桁架設工法)    | 122             |            |
| 12-6-2      | 材料                 | 117        | 12-12-5     | 床版増厚補強工         | 123        |
| 12-6-3      | 小型標識工              | 118        | 12-12-6     | 床版取替工           | 123        |
| 12-6-4      | 大型標識工              | 118        | 12-12-7     | 旧橋撤去工           | 124        |
| <b>第7節</b>  | <b>道路付属施設工</b>     | <b>118</b> | <b>第13節</b> | <b>橋梁付属物工</b>   | <b>125</b> |
| 12-7-1      | 一般事項               | 118        | 12-13-1     | 一般事項            | 125        |
| 12-7-2      | 材料                 | 118        | 12-13-2     | 伸縮継手工           | 125        |
| 12-7-3      | 境界工                | 119        | 12-13-3     | 排水施設工           | 125        |
| 12-7-4      | 道路付属物工             | 119        | 12-13-4     | 地覆工             | 125        |
| 12-7-5      | ケーブル配管工            | 119        | 12-13-5     | 橋梁用防護柵工         | 125        |
| 12-7-6      | 照明工                | 119        | 12-13-6     | 橋梁用高欄工          | 125        |
| <b>第8節</b>  | <b>擁壁工</b>         | <b>119</b> | 12-13-7     | 検査路工            | 125        |
| 12-8-1      | 一般事項               | 119        | <b>第14節</b> | <b>横断歩道橋工</b>   | <b>126</b> |
| 12-8-2      | 作業土工(床掘り・<br>埋戻し)  | 119        | 12-14-1     | 一般事項            | 126        |
| 12-8-3      | 場所打擁壁工             | 119        | 12-14-2     | 材料              | 126        |
| 12-8-4      | プレキャスト擁壁工          | 119        | 12-14-3     | 横断歩道橋工          | 126        |
| <b>第9節</b>  | <b>石・ブロック積(張)工</b> | <b>119</b> | <b>第15節</b> | <b>現場塗装工</b>    | <b>126</b> |
| 12-9-1      | 一般事項               | 119        | 12-15-1     | 一般事項            | 126        |
| 12-9-2      | 作業土工(床掘り・<br>埋戻し)  | 119        | 12-15-2     | 材料              | 126        |
| 12-9-3      | コンクリート<br>ブロック工    | 119        | 12-15-3     | 橋梁塗装工           | 126        |
| 12-9-4      | 石積(張)工             | 120        | 12-15-4     | 道路付属構造物塗装工      | 127        |
| <b>第10節</b> | <b>カルバート工</b>      | <b>120</b> | 12-15-5     | 張紙防止塗装工         | 127        |
| 12-10-1     | 一般事項               | 120        | 12-15-6     | コンクリート面塗装工      | 128        |
| 12-10-2     | 材料                 | 120        | <b>第16節</b> | <b>トンネル工</b>    | <b>128</b> |
| 12-10-3     | 作業土工(床掘り・<br>埋戻し)  | 120        | 12-16-1     | 一般事項            | 128        |
| 12-10-4     | 場所打函渠工             | 120        | 12-16-2     | 内装板工            | 128        |
| 12-10-5     | プレキャスト<br>カルバート工   | 120        | 12-16-3     | 裏込注入工           | 128        |
| 12-10-6     | 防水工                | 120        | 12-16-4     | 漏水対策工           | 129        |
| <b>第11節</b> | <b>法面工</b>         | <b>121</b> | <b>第17節</b> | <b>道路付属物復旧工</b> | <b>129</b> |
| 12-11-1     | 一般事項               | 121        | 12-17-1     | 一般事項            | 129        |
| 12-11-2     | 植生工                | 121        | 12-17-2     | 材料              | 129        |
| 12-11-3     | 法面吹付工              | 121        | 12-17-3     | 付属物復旧工          | 130        |
| 12-11-4     | 法枠工                | 121        | <b>第18節</b> | <b>道路清掃工</b>    | <b>130</b> |
| 12-11-5     | 法面施肥工              | 121        | 12-18-1     | 一般事項            | 130        |
| 12-11-6     | アンカー工              | 121        | 12-18-2     | 材料              | 130        |
| 12-11-7     | かご工                | 121        | 12-18-3     | 路面清掃工           | 131        |
| <b>第12節</b> | <b>橋梁床版工</b>       | <b>121</b> | 12-18-4     | 路肩整正工           | 131        |
| 12-12-1     | 一般事項               | 121        | 12-18-5     | 排水施設清掃工         | 131        |
| 12-12-2     | 材料                 | 121        | 12-18-6     | 橋梁清掃工           | 132        |
| 12-12-3     | 床版補強工<br>(鋼板接着工法)  | 121        | 12-18-7     | 道路付属物清掃工        | 132        |
| 12-12-4     | 床版補強工              |            | 12-18-8     | 構造物清掃工          | 132        |
|             |                    |            | <b>第19節</b> | <b>植栽維持工</b>    | <b>133</b> |
|             |                    |            | 12-19-1     | 一般事項            | 133        |
|             |                    |            | 12-19-2     | 材料              | 133        |
|             |                    |            | 12-19-3     | 樹木・芝生管理工        | 133        |
|             |                    |            | <b>第20節</b> | <b>除草工</b>      | <b>133</b> |
|             |                    |            | 12-20-1     | 一般事項            | 133        |

|                           |            |                            |            |
|---------------------------|------------|----------------------------|------------|
| 12-20-2 道路除草工             | 133        | 13-8-1 一般事項                | 140        |
| <b>第13章 道路修繕</b>          |            | 13-8-2 材料                  | 140        |
| <b>第1節 適用</b>             | <b>135</b> | 13-8-3 小型標識工               | 141        |
| <b>第2節 適用すべき諸基準</b>       | <b>135</b> | 13-8-4 大型標識工               | 141        |
| <b>第3節 工場製作工</b>          | <b>136</b> | <b>第9節 区画線工</b>            | <b>141</b> |
| 13-3-1 一般事項               | 136        | 13-9-1 一般事項                | 141        |
| 13-3-2 材料                 | 136        | 13-9-2 区画線工                | 141        |
| 13-3-3 床版補強材製作工           | 136        | <b>10節 道路植栽工</b>           | <b>141</b> |
| 13-3-4 桁補強材製作工            | 136        | 13-10-1 一般事項               | 141        |
| 13-3-5 落橋防止装置製作工          | 136        | 13-10-2 材料                 | 141        |
| 13-3-6 R C橋脚巻立て鋼板<br>製作工  | 136        | 13-10-3 道路植栽工              | 141        |
| <b>第4節 舗装工</b>            | <b>137</b> | <b>第11節 道路付属施設工</b>        | <b>142</b> |
| 13-4-1 一般事項               | 137        | 13-11-1 一般事項               | 142        |
| 13-4-2 材料                 | 137        | 13-11-2 材料                 | 142        |
| 13-4-3 路面切削工              | 138        | 13-11-3 境界工                | 142        |
| 13-4-4 舗装打換え工             | 138        | 13-11-4 道路付属物工             | 142        |
| 13-4-5 切削オーバーレイ工          | 138        | 13-11-5 ケーブル配管工            | 142        |
| 13-4-6 オーバーレイ工            | 138        | 13-11-6 照明工                | 142        |
| 13-4-7 路上再生工              | 138        | <b>第12節 擁壁工</b>            | <b>142</b> |
| 13-4-8 薄層カラー舗装工           | 138        | 13-12-1 一般事項               | 142        |
| 13-4-9 グルーピング工            | 138        | 13-12-2 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 142        |
| <b>第5節 排水構造物工</b>         | <b>139</b> | 13-12-3 場所打擁壁工             | 143        |
| 13-5-1 一般事項               | 139        | 13-12-4 プレキャスト擁壁工          | 143        |
| 13-5-2 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 139        | <b>第13節 石・ブロック積 (張) 工</b>  | <b>143</b> |
| 13-5-3 側溝工                | 139        | 13-13-1 一般事項               | 143        |
| 13-5-4 管渠工                | 139        | 13-13-2 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 143        |
| 13-5-5 集水枿・マンホール工         | 139        | 13-13-3 コンクリート<br>ブロック工    | 143        |
| 13-5-6 地下排水工              | 139        | 13-13-4 石積 (張) 工           | 143        |
| 13-5-7 場所打水路工             | 139        | <b>第14節 カルバート工</b>         | <b>143</b> |
| 13-5-8 排水工                | 139        | 13-14-1 一般事項               | 143        |
| <b>第6節 縁石工</b>            | <b>139</b> | 13-14-2 材料                 | 144        |
| 13-6-1 一般事項               | 139        | 13-14-3 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 144        |
| 13-6-2 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 139        | 13-14-4 場所打函渠工             | 144        |
| 13-6-3 縁石工                | 139        | 13-14-5 プレキャスト<br>カルバート工   | 144        |
| <b>第7節 防護柵工</b>           | <b>140</b> | 13-14-6 防水工                | 144        |
| 13-7-1 一般事項               | 140        | <b>第15節 法面工</b>            | <b>144</b> |
| 13-7-2 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 140        | 13-15-1 一般事項               | 144        |
| 13-7-3 路側防護柵工             | 140        | 13-15-2 植生工                | 144        |
| 13-7-4 防止柵工               | 140        | 13-15-3 法面吹付工              | 144        |
| 13-7-5 ボックスビーム工           | 140        | 13-15-4 法枠工                | 144        |
| 13-7-6 車止めポスト工            | 140        | 13-15-5 法面施肥工              | 145        |
| 13-7-7 防護柵基礎工             | 140        | 13-15-6 アンカー工              | 145        |
| <b>第8節 標識工</b>            | <b>140</b> |                            |            |

|             |                |            |             |              |            |
|-------------|----------------|------------|-------------|--------------|------------|
| 13-15-7     | かご工            | 145        | 13-22-4     | R C橋脚鋼板巻立て工  | 149        |
| <b>第16節</b> | <b>落石防止工</b>   | <b>145</b> | 13-22-5     | 橋脚コンクリート     |            |
| 13-16-1     | 一般事項           | 145        |             | 巻立て工         | 154        |
| 13-16-2     | 材料             | 145        | <b>第23節</b> | <b>現場塗装工</b> | <b>154</b> |
| 13-16-3     | 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 145        | 13-23-1     | 一般事項         | 154        |
| 13-16-4     | 落石防止網工         | 145        | 13-23-2     | 材料           | 154        |
| 13-16-5     | 落石防護柵工         | 145        | 13-23-3     | 橋梁塗装工        | 154        |
| <b>第17節</b> | <b>橋梁床版工</b>   | <b>146</b> | 13-23-4     | 道路付属構造物塗装工   | 155        |
| 13-17-1     | 一般事項           | 146        | 13-23-5     | 張紙防止塗装工      | 155        |
| 13-17-2     | 材料             | 146        | 13-23-6     | コンクリート面塗装工   | 155        |
| 13-17-3     | 床版補強工 (鋼板接着工法) | 146        | <b>第24節</b> | <b>トンネル工</b> | <b>155</b> |
| 13-17-4     | 床版補強工 (増桁架設工法) | 146        | 13-24-1     | 一般事項         | 155        |
| 13-17-5     | 床版増厚補強工        | 146        | 13-24-2     | 材 料          | 155        |
| 13-17-6     | 床版取替工          | 146        | 13-24-3     | 内装板工         | 155        |
| 13-17-7     | 旧橋撤去工          | 146        | 13-24-4     | 裏込注入工        | 155        |
| <b>第18節</b> | <b>鋼桁工</b>     | <b>146</b> | 13-24-5     | 漏水対策工        | 155        |
| 13-18-1     | 一般事項           | 146        |             |              |            |
| 13-18-2     | 材料             | 146        |             |              |            |
| 13-18-3     | 鋼桁補強工          | 146        |             |              |            |
| <b>第19節</b> | <b>橋梁支承工</b>   | <b>147</b> |             |              |            |
| 13-19-1     | 一般事項           | 147        |             |              |            |
| 13-19-2     | 材料             | 147        |             |              |            |
| 13-19-3     | 鋼橋支承工          | 147        |             |              |            |
| 13-19-4     | P C橋支承工        | 147        |             |              |            |
| <b>第20節</b> | <b>橋梁付属物工</b>  | <b>148</b> |             |              |            |
| 13-20-1     | 一般事項           | 148        |             |              |            |
| 13-20-2     | 材料             | 148        |             |              |            |
| 13-20-3     | 伸縮継手工          | 148        |             |              |            |
| 13-20-4     | 落橋防止装置工        | 148        |             |              |            |
| 13-20-5     | 排水施設工          | 148        |             |              |            |
| 13-20-6     | 地 覆 工          | 148        |             |              |            |
| 13-20-7     | 橋梁用防護柵工        | 148        |             |              |            |
| 13-20-8     | 橋梁用高欄工         | 148        |             |              |            |
| 13-20-9     | 検査路工           | 149        |             |              |            |
| 13-20-10    | 沓座拡幅工          | 149        |             |              |            |
| <b>第21節</b> | <b>横断歩道橋工</b>  | <b>149</b> |             |              |            |
| 13-21-1     | 一般事項           | 149        |             |              |            |
| 13-21-2     | 材料             | 149        |             |              |            |
| 13-21-3     | 横断歩道橋工         | 149        |             |              |            |
| <b>第22節</b> | <b>橋脚巻立て工</b>  | <b>149</b> |             |              |            |
| 13-22-1     | 一般事項           | 149        |             |              |            |
| 13-22-2     | 材料             | 149        |             |              |            |
| 13-22-3     | 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 149        |             |              |            |

## 第7編 公園緑地編

### 第1章 基盤整備

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第1節 適用               | 1  |
| 第2節 適用すべき諸基準         | 1  |
| 第3節 施設撤去工            | 2  |
| 1-3-1 一般事項           | 2  |
| 1-3-2 構造物取壊し工        | 2  |
| 1-3-3 公園施設撤去工        | 2  |
| 1-3-4 移設工            | 2  |
| 1-3-5 伐採工            | 3  |
| 1-3-6 伐開工            | 3  |
| 1-3-7 発生材再利用工        | 4  |
| 第4節 敷地造成工            | 4  |
| 1-4-1 一般事項           | 4  |
| 1-4-2 表土保全工          | 4  |
| 1-4-3 整地工            | 5  |
| 1-4-4 掘削工            | 5  |
| 1-4-5 盛土工            | 5  |
| 1-4-6 路床盛土工          | 5  |
| 1-4-7 法面整形工          | 5  |
| 1-4-8 残土処理工          | 5  |
| 1-4-9 路床安定処理工        | 5  |
| 第5節 植栽基盤工            | 6  |
| 1-5-1 一般事項           | 6  |
| 1-5-2 材料             | 6  |
| 1-5-3 透水層工           | 8  |
| 1-5-4 土層改良工          | 8  |
| 1-5-5 土性改良工          | 9  |
| 1-5-6 表土盛土工          | 9  |
| 1-5-7 人工地盤工          | 10 |
| 1-5-8 造形工            | 10 |
| 第6節 法面工              | 11 |
| 1-6-1 一般事項           | 11 |
| 1-6-2 材料             | 11 |
| 1-6-3 法面ネット工         | 11 |
| 1-6-4 法枠工            | 12 |
| 1-6-5 編柵工            | 12 |
| 1-6-6 植生工            | 12 |
| 1-6-7 かご工            | 12 |
| 第7節 公園カルバート工         | 12 |
| 1-7-1 一般事項           | 12 |
| 第8節 擁壁工              | 12 |
| 1-8-1 一般事項           | 12 |
| 1-8-2 材料             | 13 |
| 1-8-3 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 13 |
| 1-8-4 場所打擁壁工         | 13 |
| 1-8-5 プレキャスト擁壁工      | 13 |
| 1-8-6 小型擁壁工          | 13 |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 1-8-7 水替工         | 13 |
| 1-8-8 コンクリートブロック工 | 13 |
| 1-8-9 緑化ブロック工     | 14 |
| 1-8-10 石積工        | 14 |

### 第2章 植栽

|               |    |
|---------------|----|
| 第1節 適用        | 21 |
| 第2節 適用すべき諸基準  | 21 |
| 第3節 植栽工       | 21 |
| 2-3-1 一般事項    | 21 |
| 2-3-2 材料      | 22 |
| 2-3-3 高木植栽工   | 28 |
| 2-3-4 中低木植栽工  | 30 |
| 2-3-5 特殊樹木植栽工 | 30 |
| 2-3-6 地被類植栽工  | 30 |
| 2-3-7 播種工     | 31 |
| 2-3-8 花壇植栽工   | 31 |
| 2-3-9 樹木養生工   | 31 |
| 2-3-10 樹名板工   | 31 |
| 2-3-11 根囲い保護工 | 31 |
| 第4節 移植工       | 32 |
| 2-4-1 一般事項    | 32 |
| 2-4-2 材料      | 32 |
| 2-4-3 根回し工    | 32 |
| 2-4-4 高木移植工   | 33 |
| 2-4-5 根株移植工   | 33 |
| 2-4-6 中低木移植工  | 34 |
| 2-4-7 地被類移植工  | 34 |
| 2-4-8 樹木養生工   | 34 |
| 2-4-9 樹名板工    | 34 |
| 2-4-10 根囲い保護工 | 34 |
| 第5節 樹木整姿工     | 34 |
| 2-5-1 一般事項    | 34 |
| 2-5-2 材料      | 35 |
| 2-5-3 高中木整姿工  | 35 |
| 2-5-4 低木整姿工   | 36 |
| 2-5-5 樹勢回復工   | 36 |

### 第3章 施設整備

|                      |    |
|----------------------|----|
| 第1節 適用               | 38 |
| 第2節 適用すべき諸基準         | 38 |
| 第3節 給水設備工            | 39 |
| 3-3-1 一般事項           | 39 |
| 3-3-2 材料             | 39 |
| 3-3-3 水栓類取付工         | 41 |
| 3-3-4 貯水施設工          | 41 |
| 3-3-5 循環設備工          | 43 |
| 3-3-6 散水施設工          | 45 |
| 3-3-7 作業土工 (床掘り・埋戻し) | 45 |

|            |                    |           |             |                                   |           |
|------------|--------------------|-----------|-------------|-----------------------------------|-----------|
| 3-3-8      | 給水管路工              | 45        | 3-8-3       | 石組工                               | 63        |
| <b>第4節</b> | <b>雨水排水設備工</b>     | <b>47</b> | 3-8-4       | 添景物工                              | 63        |
| 3-4-1      | 一般事項               | 47        | 3-8-5       | 袖垣・垣根工                            | 63        |
| 3-4-2      | 材料                 | 47        | 3-8-6       | 花壇工                               | 63        |
| 3-4-3      | 側溝工                | 48        | 3-8-7       | トレリス工                             | 63        |
| 3-4-4      | 集水柵工               | 49        | 3-8-8       | モニュメント工                           | 63        |
| 3-4-5      | 調整池工               | 49        | 3-8-9       | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し)                | 63        |
| 3-4-6      | 貯留施設工              | 50        | 3-8-10      | 流れ工                               | 63        |
| 3-4-7      | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 50        | 3-8-11      | 滝工、池工、州浜工、<br>壁泉工、カスケード工、<br>カナル工 | 64        |
| 3-4-8      | 管渠工                | 50        | <b>第9節</b>  | <b>遊戯施設整備工</b>                    | <b>64</b> |
| 3-4-9      | マンホール工             | 51        | 3-9-1       | 一般事項                              | 64        |
| 3-4-10     | 地下排水工              | 51        | 3-9-2       | 材料                                | 64        |
| <b>第5節</b> | <b>汚水排水設備工</b>     | <b>52</b> | 3-9-3       | 遊具組立設置工                           | 66        |
| 3-5-1      | 一般事項               | 52        | 3-9-4       | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し)                | 67        |
| 3-5-2      | 材料                 | 52        | 3-9-5       | 砂場工                               | 67        |
| 3-5-3      | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 53        | 3-9-6       | 現場打遊具工                            | 68        |
| 3-5-4      | 管渠工                | 53        | <b>第10節</b> | <b>サービス施設整備工</b>                  | <b>68</b> |
| 3-5-5      | 汚水柵・マンホール工         | 53        | 3-10-1      | 一般事項                              | 68        |
| <b>第6節</b> | <b>電気設備工</b>       | <b>54</b> | 3-10-2      | 材料                                | 68        |
| 3-6-1      | 一般事項               | 54        | 3-10-3      | 水飲み場工                             | 68        |
| 3-6-2      | 材料                 | 54        | 3-10-4      | ベンチ・テーブル工                         | 68        |
| 3-6-3      | 照明設備工              | 54        | 3-10-5      | 野外炉工                              | 68        |
| 3-6-4      | 放送設備工              | 55        | 3-10-6      | サイン施設工                            | 68        |
| 3-6-5      | 作業土工 (床掘り・<br>埋戻し) | 55        | <b>第11節</b> | <b>管理施設整備工</b>                    | <b>69</b> |
| 3-6-6      | 電気管路工              | 55        | 3-11-1      | 一般事項                              | 69        |
| <b>第7節</b> | <b>園路広場整備工</b>     | <b>56</b> | 3-11-2      | 材料                                | 69        |
| 3-7-1      | 一般事項               | 56        | 3-11-3      | ごみ施設工                             | 69        |
| 3-7-2      | 材料                 | 56        | 3-11-4      | 門扉工                               | 69        |
| 3-7-3      | 舗装準備工              | 57        | 3-11-5      | 柵工                                | 69        |
| 3-7-4      | アスファルト舗装工          | 57        | 3-11-6      | 車止め工                              | 70        |
| 3-7-5      | 排水性舗装工             | 57        | <b>第12節</b> | <b>建築施設組立設置工</b>                  | <b>70</b> |
| 3-7-6      | アスファルト系園路工         | 57        | 3-12-1      | 一般事項                              | 70        |
| 3-7-7      | コンクリート系園路工         | 58        | 3-12-2      | 材料                                | 71        |
| 3-7-8      | 土系園路工              | 59        | 3-12-3      | 四阿工                               | 71        |
| 3-7-9      | レンガ・タイル系<br>園路工    | 59        | 3-12-4      | パーゴラ工                             | 73        |
| 3-7-10     | 木系園路工              | 60        | 3-12-5      | シェルター工                            | 73        |
| 3-7-11     | 石材系園路工             | 60        | 3-12-6      | 便所工                               | 73        |
| 3-7-12     | 樹脂系園路工             | 61        | 3-12-7      | 倉庫工                               | 73        |
| 3-7-13     | 園路縁石工              | 61        | <b>第13節</b> | <b>施設仕上げ工</b>                     | <b>73</b> |
| 3-7-14     | 区画線工               | 62        | 3-13-1      | 一般事項                              | 73        |
| 3-7-15     | 階段工、公園橋工、<br>デッキ工  | 62        | 3-13-2      | 材料                                | 74        |
| 3-7-16     | 視覚障害者誘導用<br>ブロック工  | 62        | 3-13-3      | 塗装仕上げ工                            | 75        |
| <b>第8節</b> | <b>修景施設整備工</b>     | <b>62</b> | 3-13-4      | 加工仕上げ工                            | 79        |
| 3-8-1      | 一般事項               | 62        | 3-13-5      | 左官仕上げ工                            | 80        |
| 3-8-2      | 材料                 | 62        | 3-13-6      | タイル仕上げ工                           | 80        |
|            |                    |           | 3-13-7      | 石仕上げ工                             | 80        |

## 第8編 港湾編

### 第1章 一般施工

|                  |    |
|------------------|----|
| 第1節 適用           | 1  |
| 第2節 適用すべき諸基準     | 1  |
| 第3節 共通的工程        | 1  |
| 1-3-1 一般事項       | 1  |
| 1-3-2 共通事項       | 2  |
| 1-3-3 排砂管設備工     | 7  |
| 1-3-4 土運船運搬工     | 8  |
| 1-3-5 揚土土捨工      | 8  |
| 1-3-6 圧密・排水工     | 8  |
| 1-3-7 締固工        | 10 |
| 1-3-8 固化工        | 12 |
| 1-3-9 洗掘防止工      | 14 |
| 1-3-10 中詰工       | 15 |
| 1-3-11 蓋コンクリート工  | 15 |
| 1-3-12 蓋ブロック工    | 16 |
| 1-3-13 鋼矢板工      | 17 |
| 1-3-14 控工        | 18 |
| 1-3-15 鋼杭工       | 21 |
| 1-3-16 コンクリート杭工  | 22 |
| 1-3-17 防食工       | 23 |
| 1-3-18 路床工       | 24 |
| 1-3-19 コンクリート舗装工 | 24 |
| 1-3-20 アスファルト舗装工 | 28 |
| 1-3-21 植生工       | 32 |
| 第4節 土捨工          | 32 |
| 1-4-1 一般事項       | 32 |
| 1-4-2 排砂管設備工     | 32 |
| 1-4-3 土運船運搬工     | 32 |
| 1-4-4 揚土土捨工      | 32 |
| 第5節 海上地盤改良工      | 32 |
| 1-5-1 一般事項       | 32 |
| 1-5-2 床掘工        | 32 |
| 1-5-3 排砂管設備工     | 34 |
| 1-5-4 土運船運搬工     | 34 |
| 1-5-5 揚土土捨工      | 34 |
| 1-5-6 置換工        | 34 |
| 1-5-7 圧密・排水工     | 34 |
| 1-5-8 締固工        | 34 |
| 1-5-9 固化工        | 34 |
| 第6節 基礎工          | 34 |
| 1-6-1 一般事項       | 34 |
| 1-6-2 基礎盛砂工      | 35 |
| 1-6-3 洗掘防止工      | 35 |
| 1-6-4 基礎捨石工      | 35 |

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 1-6-5 袋詰コンクリート工         | 35 |
| 1-6-6 基礎ブロック工           | 35 |
| 1-6-7 水中コンクリート工         | 36 |
| 1-6-8 水中不分離性<br>コンクリート工 | 36 |
| 第7節 本体工（ケーソン式）          | 36 |
| 1-7-1 一般事項              | 36 |
| 1-7-2 ケーソン製作工           | 36 |
| 1-7-3 ケーソン進水据付工         | 37 |
| 1-7-4 中詰工               | 42 |
| 1-7-5 蓋コンクリート工          | 42 |
| 1-7-6 蓋ブロック工            | 42 |
| 第8節 本体工（ブロック式）          | 42 |
| 1-8-1 一般事項              | 42 |
| 1-8-2 本体ブロック製作工         | 42 |
| 1-8-3 本体ブロック据付工         | 43 |
| 1-8-4 中詰工               | 43 |
| 1-8-5 蓋コンクリート工          | 43 |
| 1-8-6 蓋ブロック工            | 43 |
| 第9節 本体工（場所打式）           | 44 |
| 1-9-1 一般事項              | 44 |
| 1-9-2 場所打コンクリート工        | 44 |
| 1-9-3 水中コンクリート工         | 45 |
| 1-9-4 プレバックド<br>コンクリート工 | 45 |
| 1-9-5 水中不分離性<br>コンクリート工 | 45 |
| 第10節 本体工<br>（捨石・捨ブロック式） | 45 |
| 1-10-1 一般事項             | 45 |
| 1-10-2 洗掘防止工            | 45 |
| 1-10-3 本体捨石工            | 45 |
| 1-10-4 捨ブロック工           | 45 |
| 1-10-5 場所打コンクリート工       | 46 |
| 第11節 本体工（鋼矢板式）          | 47 |
| 1-11-1 一般事項             | 47 |
| 1-11-2 鋼矢板工             | 47 |
| 1-11-3 控工               | 47 |
| 第12節 本体工<br>（コンクリート矢板式） | 47 |
| 1-12-1 一般事項             | 47 |
| 1-12-2 コンクリート矢板工        | 47 |
| 1-12-3 控工               | 48 |
| 第13節 本体工（鋼杭式）           | 48 |
| 1-13-1 一般事項             | 48 |
| 1-13-2 鋼杭工              | 48 |
| 第14節 本体工<br>（コンクリート杭式）  | 48 |



|             |                   |           |
|-------------|-------------------|-----------|
| 1-14-1      | 一般事項              | 48        |
| 1-14-2      | コンクリート杭工          | 48        |
| <b>第15節</b> | <b>被覆・根固工</b>     | <b>48</b> |
| 1-15-1      | 一般事項              | 48        |
| 1-15-2      | 被覆石工              | 49        |
| 1-15-3      | 袋詰コンクリート工         | 49        |
| 1-15-4      | 被覆ブロック工           | 49        |
| 1-15-5      | 根固ブロック工           | 50        |
| 1-15-6      | 水中コンクリート工         | 50        |
| 1-15-7      | 水中不分離性<br>コンクリート工 | 50        |
| 1-15-8      | サンドマスチック工         | 50        |
| <b>第16節</b> | <b>上部工</b>        | <b>51</b> |
| 1-16-1      | 一般事項              | 51        |
| 1-16-2      | 上部コンクリート工         | 51        |
| 1-16-3      | 上部ブロック工           | 52        |
| <b>第17節</b> | <b>付属工</b>        | <b>52</b> |
| 1-17-1      | 一般事項              | 52        |
| 1-17-2      | 係船柱工              | 52        |
| 1-17-3      | 防舷材工              | 56        |
| 1-17-4      | 車止・縁金物工           | 58        |
| 1-17-5      | 防食工               | 59        |
| 1-17-6      | 付属設備工             | 59        |
| <b>第18節</b> | <b>消波工</b>        | <b>59</b> |
| 1-18-1      | 一般事項              | 59        |
| 1-18-2      | 洗掘防止工             | 59        |
| 1-18-3      | 消波ブロック工           | 59        |
| <b>第19節</b> | <b>裏込・裏埋工</b>     | <b>60</b> |
| 1-19-1      | 一般事項              | 60        |
| 1-19-2      | 裏込工               | 60        |
| 1-19-3      | 裏埋工               | 61        |
| 1-19-4      | 裏埋土工              | 62        |
| <b>第20節</b> | <b>陸上地盤改良工</b>    | <b>62</b> |
| 1-20-1      | 一般事項              | 62        |
| 1-20-2      | 圧密・排水工            | 62        |
| 1-20-3      | 締固工               | 62        |
| 1-20-4      | 固化工               | 62        |
| <b>第21節</b> | <b>土工</b>         | <b>63</b> |
| 1-21-1      | 一般事項              | 63        |
| 1-21-2      | 掘削工               | 63        |
| 1-21-3      | 盛土工               | 63        |
| 1-21-4      | 路床盛土工             | 63        |
| 1-21-5      | 排水処理工             | 63        |
| 1-21-6      | 伐開工               | 64        |
| 1-21-7      | 法面工               | 64        |
| <b>第22節</b> | <b>舗装工</b>        | <b>64</b> |
| 1-22-1      | 一般事項              | 64        |

|             |                 |           |
|-------------|-----------------|-----------|
| 1-22-2      | 路床工             | 64        |
| 1-22-3      | コンクリート舗装工       | 64        |
| 1-22-4      | アスファルト舗装工       | 64        |
| <b>第23節</b> | <b>維持補修工</b>    | <b>65</b> |
| 1-23-1      | 一般事項            | 65        |
| 1-23-2      | 維持塗装工           | 65        |
| 1-23-3      | 防食工             | 67        |
| <b>第24節</b> | <b>構造物撤去工</b>   | <b>67</b> |
| 1-24-1      | 一般事項            | 67        |
| 1-24-2      | 取壊し工            | 67        |
| 1-24-3      | 撤去工             | 67        |
| <b>第25節</b> | <b>仮設工</b>      | <b>69</b> |
| 1-25-1      | 一般事項            | 69        |
| 1-25-2      | 仮設鋼矢板工          | 69        |
| 1-25-3      | 仮設鋼管杭・<br>鋼管矢板工 | 69        |
| 1-25-4      | 仮設道路工           | 69        |
| <b>第26節</b> | <b>雑工</b>       | <b>70</b> |
| 1-26-1      | 一般事項            | 70        |
| 1-26-2      | 現場鋼材溶接工         | 70        |
| 1-26-3      | 現場鋼材切断工         | 71        |
| 1-26-4      | その他雑工           | 71        |

## 第2章 航路、泊地、船だまり

|            |                 |           |
|------------|-----------------|-----------|
| <b>第1節</b> | <b>適用</b>       | <b>72</b> |
| <b>第2節</b> | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>72</b> |
| <b>第3節</b> | <b>浚渫工</b>      | <b>72</b> |
| 2-3-1      | 一般事項            | 72        |
| 2-3-2      | ポンプ浚渫工          | 72        |
| 2-3-3      | グラブ浚渫工          | 72        |
| 2-3-4      | 硬土盤浚渫工          | 73        |
| 2-3-5      | 岩盤浚渫工           | 73        |
| 2-3-6      | バックホウ浚渫工        | 73        |
| <b>第4節</b> | <b>土捨工</b>      | <b>73</b> |
| <b>第5節</b> | <b>埋立工</b>      | <b>73</b> |
| 2-5-1      | 一般事項            | 73        |
| 2-5-2      | 余水吐工            | 74        |
| 2-5-3      | 固化工             | 74        |
| 2-5-4      | 埋立工             | 74        |
| 2-5-5      | 排砂管設備工          | 74        |
| 2-5-6      | 土運船運搬工          | 74        |
| 2-5-7      | 揚土埋立工           | 75        |
| 2-5-8      | 埋立土工            | 75        |

## 第3章 防波堤、防砂堤、導流堤

|            |                 |           |
|------------|-----------------|-----------|
| <b>第1節</b> | <b>適用</b>       | <b>76</b> |
| <b>第2節</b> | <b>適用すべき諸基準</b> | <b>76</b> |

|      |                     |    |       |                     |    |
|------|---------------------|----|-------|---------------------|----|
| 第3節  | 海上地盤改良工             | 76 | 第5節   | 本体内工(ケーソン式)         | 83 |
| 第4節  | 基礎工                 | 76 | 第6節   | 本体内工(ブロック式)         | 83 |
| 第5節  | 本体内工(ケーソン式)         | 76 | 第7節   | 本体内工(場所打式)          | 83 |
| 第6節  | 本体内工(ブロック式)         | 77 | 第8節   | 本体内工<br>(捨石・捨ブロック式) | 83 |
| 第7節  | 本体内工(場所打式)          | 77 | 第9節   | 本体内工(鋼矢板式)          | 83 |
| 第8節  | 本体内工<br>(捨石・捨ブロック式) | 77 | 第10節  | 本体内工<br>(コンクリート矢板式) | 83 |
| 第9節  | 本体内工(鋼矢板式)          | 77 | 第11節  | 本体内工(鋼杭式)           | 83 |
| 第10節 | 本体内工<br>(コンクリート矢板式) | 77 | 第12節  | 本体内工<br>(コンクリート杭式)  | 83 |
| 第11節 | 本体内工(鋼杭式)           | 77 | 第13節  | 被覆・根固工              | 83 |
| 第12節 | 本体内工<br>(コンクリート杭式)  | 77 | 第14節  | 上部工                 | 84 |
| 第13節 | 被覆・根固工              | 77 | 第15節  | 付属工                 | 84 |
| 第14節 | 上部工                 | 77 | 第16節  | 消波工                 | 84 |
| 第15節 | 消波工                 | 78 | 第17節  | 裏込・裏埋工              | 84 |
| 第16節 | 維持補修工               | 78 | 第18節  | 陸上地盤改良工             | 84 |
| 第17節 | 構造物撤去工              | 78 | 第19節  | 土工                  | 84 |
| 第18節 | 雑工                  | 78 | 第20節  | 舗装工                 | 84 |
| 第4章  | 防潮堤                 |    | 第21節  | 維持補修工               | 84 |
| 第1節  | 適用                  | 79 | 第22節  | 構造物撤去工              | 84 |
| 第2節  | 適用すべき諸基準            | 79 | 第23節  | 仮設工                 | 84 |
| 第3節  | 海上地盤改良工             | 79 | 第24節  | 雑工                  | 85 |
| 第4節  | 基礎工                 | 79 | 第6章   | 棧橋、係船杭              |    |
| 第5節  | 本体内工(ケーソン式)         | 79 | 第1節   | 適用                  | 86 |
| 第6節  | 本体内工(ブロック式)         | 80 | 第2節   | 適用すべき諸基準            | 86 |
| 第7節  | 本体内工(場所打式)          | 80 | 第3節   | 海上地盤改良工             | 86 |
| 第8節  | 本体内工(鋼矢板式)          | 80 | 第4節   | 本体内工(鋼杭式)           | 86 |
| 第9節  | 本体内工<br>(コンクリート矢板式) | 80 | 第5節   | 本体内工<br>(コンクリート杭式)  | 86 |
| 第10節 | 被覆・根固工              | 80 | 第6節   | 上部工                 | 87 |
| 第11節 | 上部工                 | 80 | 第7節   | 付属工                 | 87 |
| 第12節 | 消波工                 | 80 | 第8節   | 舗装工                 | 87 |
| 第13節 | 陸上地盤改良工             | 80 | 第9節   | 維持補修工               | 87 |
| 第14節 | 土工                  | 80 | 第10節  | 構造物撤去工              | 87 |
| 第15節 | 舗装工                 | 81 | 第11節  | 雑工                  | 87 |
| 第16節 | 維持補修工               | 81 | 第7章   | 臨港道路                | 88 |
| 第17節 | 構造物撤去工              | 81 | 第1節   | 適用                  | 88 |
| 第18節 | 仮設工                 | 81 | 第2節   | 適用すべき諸基準            | 88 |
| 第19節 | 雑工                  | 81 | 第3節   | 土工                  | 88 |
| 第5章  | 護岸、岸壁、物揚場           |    | 第4節   | 道路舗装工               | 88 |
| 第1節  | 適用                  | 82 | 7-4-1 | 一般事項                | 88 |
| 第2節  | 適用すべき諸基準            | 82 | 7-4-2 | 路床工                 | 88 |
| 第3節  | 海上地盤改良工             | 82 | 7-4-3 | コンクリート舗装工           | 88 |
| 第4節  | 基礎工                 | 82 | 7-4-4 | アスファルト舗装工           | 88 |

|            |                      |           |
|------------|----------------------|-----------|
| 7-4-5      | 道路付属工                | 89        |
| <b>第5節</b> | <b>緑地工</b>           | <b>89</b> |
| 7-5-1      | 一般事項                 | 89        |
| 7-5-2      | 植生工                  | 89        |
| <b>第8章</b> | <b>(海岸)堤防、防潮堤、護岸</b> |           |
| 第1節        | 適用                   | 90        |
| 第2節        | 適用すべき諸基準             | 90        |
| 第3節        | 海上地盤改良工              | 90        |
| 第4節        | 基礎工                  | 90        |
| 第5節        | 本体工(ケーソン式)           | 91        |
| 第6節        | 本体工(ブロック式)           | 91        |
| 第7節        | 本体工(場所打式)            | 91        |
| 第8節        | 本体工(鋼矢板式)            | 91        |
| 第9節        | 本体工<br>(コンクリート矢板式)   | 91        |
| 第10節       | 被覆・根固工               | 91        |
| 第11節       | 上部工                  | 91        |
| 第12節       | 消波工                  | 91        |
| 第13節       | 裏込・裏埋工               | 91        |
| 第14節       | 陸上地盤改良工              | 92        |
| 第15節       | 土工                   | 92        |
| 第16節       | 舗装工                  | 92        |
| 第17節       | 維持補修工                | 92        |
| 第18節       | 構造物撤去工               | 92        |
| 第19節       | 仮設工                  | 92        |
| 第20節       | 雑工                   | 92        |
| <b>第9章</b> | <b>(海岸)突堤</b>        |           |
| 第1節        | 適用                   | 93        |
| 第2節        | 適用すべき諸基準             | 93        |
| 第3節        | 海上地盤改良工              | 93        |
| 第4節        | 基礎工                  | 93        |
| 第5節        | 本体工(ケーソン式)           | 94        |
| 第6節        | 本体工(ブロック式)           | 94        |
| 第7節        | 本体工(場所打式)            | 94        |
| 第8節        | 本体工<br>(捨石・捨ブロック式)   | 94        |
| 第9節        | 本体工(鋼矢板式)            | 94        |
| 第10節       | 本体工<br>(コンクリート矢板式)   | 94        |
| 第11節       | 本体工(鋼杭式)             | 94        |
| 第12節       | 本体工<br>(コンクリート杭式)    | 94        |
| 第13節       | 被覆・根固工               | 94        |
| 第14節       | 上部工                  | 95        |
| 第15節       | 消波工                  | 95        |

|             |                     |     |
|-------------|---------------------|-----|
| 第16節        | 陸上地盤改良工             | 95  |
| 第17節        | 土工                  | 95  |
| 第18節        | 舗装工                 | 95  |
| 第19節        | 維持補修工               | 95  |
| 第20節        | 構造物撤去工              | 95  |
| 第21節        | 仮設工                 | 95  |
| 第22節        | 雑工                  | 95  |
| <b>第10章</b> | <b>(海岸)離岸堤</b>      |     |
| 第1節         | 適用                  | 96  |
| 第2節         | 適用すべき諸基準            | 96  |
| 第3節         | 海上地盤改良工             | 96  |
| 第4節         | 基礎工                 | 96  |
| 第5節         | 本体工(ケーソン式)          | 97  |
| 第6節         | 本体工(ブロック式)          | 97  |
| 第7節         | 本体工(場所打式)           | 97  |
| 第8節         | 本体工<br>(捨石・捨ブロック式)  | 97  |
| 第9節         | 被覆・根固工              | 97  |
| 第10節        | 上部工                 | 97  |
| 第11節        | 消波工                 | 97  |
| 第12節        | 構造物撤去工              | 97  |
| <b>第11章</b> | <b>(海岸)樋門・水(閘)門</b> |     |
| 第1節         | 適用                  | 98  |
| 第2節         | 適用すべき諸基準            | 98  |
| 第3節         | 海上地盤改良工             | 98  |
| 第4節         | 基礎工                 | 98  |
| 第5節         | 付属工                 | 98  |
| 第6節         | 土工                  | 99  |
| 第7節         | 維持補修工               | 99  |
| 第8節         | 構造物撤去工              | 99  |
| 第9節         | 仮設工                 | 99  |
| 第10節        | 雑工                  | 99  |
| <b>第12章</b> | <b>(海岸)養浜</b>       |     |
| 第1節         | 適用                  | 100 |
| 第2節         | 適用すべき諸基準            | 100 |
| 第3節         | 土捨工                 | 100 |
| 第4節         | 土工                  | 100 |

## 第9編 土地改良編

### 第1章 土地改良

|                   |    |
|-------------------|----|
| 第1節 適用            | 1  |
| 第2節 適用すべき諸基準      | 1  |
| 第3節 ため池改修工        | 1  |
| 1-3-1 一般事項        | 1  |
| 1-3-2 雑物除去工       | 1  |
| 1-3-3 表土剥ぎ工       | 1  |
| 1-3-4 掘削工         | 2  |
| 1-3-5 掘削土の流用土     | 2  |
| 1-3-6 堤体盛立工       | 2  |
| 第4節 ほ場整備工         | 3  |
| 1-4-1 適用          | 3  |
| 1-4-2 一般事項        | 4  |
| 1-4-3 整地工         | 5  |
| 1-4-4 道路工         | 7  |
| 1-4-5 用排水路        | 8  |
| 第5節 管水路工 (パイプライン) | 9  |
| 1-5-1 一般事項        | 9  |
| 1-5-2 運搬及び保管      | 9  |
| 1-5-3 施工一般        | 9  |
| 1-5-4 通水試験        | 11 |
| 1-5-5 提出図書        | 12 |

## 第10編 下水道編

### 第1章 総則

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>第1節 総則</b> .....  | <b>1</b> |
| 1-1-1 適用 .....       | 1        |
| 1-1-2 適用すべき諸基準 ..... | 1        |
| 1-1-3 現場における遵守事項 ..  | 2        |
| 1-1-4 吐口における遵守事項 ..  | 3        |
| 1-1-5 材料 .....       | 3        |

### 第2章 管路

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>第1節 管きょ工（開削）</b> .....    | <b>4</b>  |
| 2-1-1 一般事項 .....             | 4         |
| 2-1-2 管路土工 .....             | 4         |
| 2-1-3 管布設工 .....             | 6         |
| 2-1-4 管基礎工 .....             | 9         |
| 2-1-5 水路築造工 .....            | 9         |
| 2-1-6 管路土留工 .....            | 10        |
| 2-1-7 埋設物防護工 .....           | 11        |
| 2-1-8 管路路面覆工 .....           | 12        |
| 2-1-9 開削水替工 .....            | 12        |
| 2-1-10 地下水低下工 .....          | 12        |
| 2-1-11 補助地盤改良工 .....         | 12        |
| <b>第2節 管きょ工（小口径推進）</b> ..... | <b>12</b> |
| 2-2-1 一般事項 .....             | 12        |
| 2-2-2 小口径推進工 .....           | 12        |
| 2-2-3 立坑内管布設工 .....          | 15        |
| 2-2-4 仮設備工 .....             | 15        |
| 2-2-5 送排泥設備工 .....           | 16        |
| 2-2-6 泥水処理設備工 .....          | 16        |
| 2-2-7 推進水替工 .....            | 17        |
| 2-2-8 補助地盤改良工 .....          | 17        |
| <b>第3節 管きょ工（推進）</b> .....    | <b>17</b> |
| 2-3-1 一般事項 .....             | 17        |
| 2-3-2 推進工 .....              | 17        |
| 2-3-3 立坑内布設工 .....           | 20        |
| 2-3-4 仮設備工 .....             | 21        |
| 2-3-5 通信・換気設備工 .....         | 22        |
| 2-3-6 送排泥設備工 .....           | 22        |
| 2-3-7 泥水処理設備工 .....          | 23        |
| 2-3-8 注入設備工 .....            | 23        |
| 2-3-9 推進水替工 .....            | 23        |
| 2-3-10 補助地盤改良工 .....         | 23        |
| <b>第4節 管きょ工（シールド）</b> .....  | <b>24</b> |
| 2-4-1 一般事項 .....             | 24        |
| 2-4-2 一次覆工 .....             | 24        |
| 2-4-3 二次覆工 .....             | 27        |
| 2-4-4 二次覆工<br>(FRPM管内挿方式) .. | 27        |
| 2-4-5 空伏工 .....              | 28        |

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 2-4-6 立坑内管布設工 .....               | 28        |
| 2-4-7 坑内整備設備工 .....               | 28        |
| 2-4-8 仮設備工<br>(シールド) .....        | 28        |
| 2-4-9 坑内設備工 .....                 | 30        |
| 2-4-10 立坑整備設備工 .....              | 31        |
| 2-4-11 圧気設備工 .....                | 32        |
| 2-4-12 送排泥設備工 .....               | 33        |
| 2-4-13 泥水処理設備工 .....              | 33        |
| 2-4-14 注入設備工 .....                | 33        |
| 2-4-15 シールド水替工 .....              | 33        |
| 2-4-16 補助地盤改良工 .....              | 33        |
| <b>第5節 管きょ更生工</b> .....           | <b>33</b> |
| 2-5-1 一般事項 .....                  | 33        |
| 2-5-2 材料 .....                    | 34        |
| 2-5-3 施工計画 .....                  | 35        |
| 2-5-4 事前調査工 .....                 | 36        |
| 2-5-5 前処理工 .....                  | 37        |
| 2-5-6 管きょ内面被覆工<br>(反転・形成工法) ..... | 37        |
| 2-5-7 管きょ内面被覆工<br>(製管工法) .....    | 38        |
| 2-5-8 取付管口せん孔仕上工 ..               | 40        |
| 2-5-9 本管管口切断・仕上工 ..               | 40        |
| 2-5-10 仮設備工 .....                 | 40        |
| 2-5-11 換気工 .....                  | 41        |
| 2-5-12 管きょ更生水替え工 .....            | 41        |
| 2-5-13 取付管口補強工 .....              | 41        |
| 2-5-14 取付管更生工 .....               | 41        |
| 2-5-15 人孔更生工 .....                | 41        |
| 2-5-16 人孔改良工 .....                | 41        |
| 2-5-17 ます更生工 .....                | 42        |
| 2-5-18 ます改良工 .....                | 42        |
| <b>第6節 マンホール工</b> .....           | <b>42</b> |
| 2-6-1 一般事項 .....                  | 42        |
| 2-6-2 組立マンホール工 .....              | 42        |
| 2-6-3 小型マンホール工 .....              | 44        |
| <b>第7節 特殊マンホール工</b> .....         | <b>44</b> |
| 2-7-1 一般事項 .....                  | 44        |
| 2-7-2 管路土工 .....                  | 44        |
| 2-7-3 躯体工 .....                   | 44        |
| 2-7-4 土留工 .....                   | 45        |
| 2-7-5 路面覆工 .....                  | 45        |
| 2-7-6 開削水替工 .....                 | 45        |
| 2-7-7 地下水低下工 .....                | 45        |
| 2-7-8 補助地盤改良工 .....               | 45        |
| <b>第8節 取付管及びます工</b> .....         | <b>46</b> |
| 2-8-1 一般事項 .....                  | 46        |
| 2-8-2 管路土工 .....                  | 46        |
| 2-8-3 ます設置工 .....                 | 46        |
| 2-8-4 取付管布設工 .....                | 46        |

|             |                 |           |            |              |           |
|-------------|-----------------|-----------|------------|--------------|-----------|
| 2-8-5       | 管路土留工           | 47        | 3-5-4      | 盛土工          | 54        |
| 2-8-6       | 開削水替工           | 47        | 3-5-5      | 法面整形工        | 54        |
| <b>第9節</b>  | <b>地盤改良工</b>    | <b>47</b> | 3-5-6      | 作業残土処理工      | 54        |
| 2-9-1       | 固結工             | 47        | <b>第6節</b> | <b>本体仮設工</b> | <b>54</b> |
| <b>第10節</b> | <b>付帯工</b>      | <b>47</b> | 3-6-1      | 一般事項         | 54        |
| 2-10-1      | 舗装撤去工           | 47        | 3-6-2      | 土留・仮締切工      | 54        |
| 2-10-2      | 管路土工            | 47        | 3-6-3      | 地中連続壁工       |           |
| 2-10-3      | 舗装復旧工           | 47        |            | (コンクリート壁)    | 54        |
| 2-10-4      | 道路付属物撤去工        | 48        | 3-6-4      | 地中連続壁工       |           |
| 2-10-5      | 道路付属物復旧工        | 48        |            | (ソイル壁)       | 54        |
| 2-10-6      | 埋設物移設工          | 48        | 3-6-5      | 水替工          | 55        |
| 2-10-7      | 殻運搬処理工          | 49        | 3-6-6      | 地下水位低下工      | 55        |
| <b>第11節</b> | <b>立坑工</b>      | <b>49</b> | 3-6-7      | 補助地盤改良工      | 55        |
| 2-11-1      | 一般事項            | 49        | 3-6-8      | 仮橋・作業構台工     | 55        |
| 2-11-2      | 管路土工            | 49        | <b>第7節</b> | <b>本体築造工</b> | <b>55</b> |
| 2-11-3      | 土留工             | 49        | 3-7-1      | 一般事項         | 55        |
| 2-11-4      | ライナープレート式       |           | 3-7-2      | 直接基礎工(改良)    | 55        |
|             | 土留工及び土工         | 49        | 3-7-3      | 直接基礎工(置換)    | 55        |
| 2-11-5      | 鋼製ケーシング式        |           | 3-7-4      | 既製杭工         | 56        |
|             | 土留工及び土工         | 50        | 3-7-5      | 場所打杭工        | 56        |
| 2-11-6      | 地中連続壁           | 51        | 3-7-6      | オープンケーソン基礎工  | 56        |
| 2-11-7      | 路面覆工            | 51        | 3-7-7      | ニューマチック      |           |
| 2-11-8      | 立坑設備工           | 51        |            | ケーソン基礎工      | 56        |
| 2-11-9      | 埋設物防護工          | 51        | 3-7-8      | 躯体工          | 56        |
| 2-11-10     | 立坑水替工           | 51        | 3-7-9      | 伸縮継手工        | 57        |
| 2-11-11     | 地下水位低下工         | 51        | 3-7-10     | 越流樋工         | 58        |
| 2-11-12     | 補助地盤改良工         | 51        | 3-7-11     | 越流堰板工        | 58        |
|             |                 |           | 3-7-12     | 蓋工           | 58        |
|             |                 |           | 3-7-13     | 角落し工         | 59        |
|             |                 |           | 3-7-14     | 手摺工          | 59        |
|             |                 |           | 3-7-15     | 防食工          | 59        |
|             |                 |           | 3-7-16     | 左官工          | 61        |
|             |                 |           | 3-7-17     | 防水工          | 62        |
|             |                 |           | 3-7-18     | 塗装工          | 62        |
|             |                 |           | 3-7-19     | 埋込管工         | 62        |
|             |                 |           | 3-7-20     | 仮壁撤去工        | 62        |
|             |                 |           | 3-7-21     | 付属物工         | 63        |
| <b>第3章</b>  | <b>処理場・ポンプ場</b> |           | <b>第8節</b> | <b>場内管路工</b> | <b>63</b> |
| <b>第1節</b>  | <b>共通事項</b>     | <b>52</b> | 3-8-1      | 一般事項         | 63        |
| 3-1-1       | 一般事項            | 52        | 3-8-2      | 作業土工         | 64        |
| <b>第2節</b>  | <b>敷地造成土工</b>   | <b>52</b> | 3-8-3      | 補助地盤改良工      | 64        |
| 3-2-1       | 一般事項            | 52        | 3-8-4      | 管路土留工        | 64        |
| 3-2-2       | 掘削工             | 52        | 3-8-5      | 路面覆工         | 64        |
| 3-2-3       | 盛土工             | 52        | 3-8-6      | 開削水替工        | 64        |
| 3-2-4       | 法面整形工           | 52        | 3-8-7      | 地下水位低下工      | 64        |
| 3-2-5       | 作業残土処理工         | 53        | 3-8-8      | 管基礎工         | 64        |
| <b>第3節</b>  | <b>法面工</b>      | <b>53</b> | 3-8-9      | 管布設工         | 64        |
| 3-3-1       | 一般事項            | 53        | 3-8-10     | 水路築造工        | 65        |
| 3-3-2       | 法枠工             | 53        | 3-8-11     | 側溝設置工        | 65        |
| 3-3-3       | 植生工             | 53        | 3-8-12     | 特殊マンホール工     | 65        |
| <b>第4節</b>  | <b>地盤改良工</b>    | <b>53</b> |            |              |           |
| 3-4-1       | 一般事項            | 53        |            |              |           |
| 3-4-2       | 表層安定処理工         | 53        |            |              |           |
| 3-4-3       | バーチカルドレーン工      | 53        |            |              |           |
| 3-4-4       | 締固め改良工          | 53        |            |              |           |
| 3-4-5       | 固結工             | 53        |            |              |           |
| <b>第5節</b>  | <b>本体作業土工</b>   | <b>54</b> |            |              |           |
| 3-5-1       | 一般事項            | 54        |            |              |           |
| 3-5-2       | 掘削工             | 54        |            |              |           |
| 3-5-3       | 埋戻工             | 54        |            |              |           |

|                      |             |           |                     |             |           |
|----------------------|-------------|-----------|---------------------|-------------|-----------|
| 3-8-13               | 組立マンホール工    | 66        | 3-10-19             | 側溝設置工       | 70        |
| 3-8-14               | 小型マンホール工    | 66        | 3-10-20             | ます設置工       | 70        |
| 3-8-15               | 取付管布設工      | 66        | <b>第11節 擁壁工</b>     |             | <b>70</b> |
| 3-8-16               | ます設置工       | 66        | 3-11-1              | 一般事項        | 70        |
| 3-8-17               | 舗装撤去工       | 66        | 3-11-2              | 作業土工        | 71        |
| 3-8-18               | 道路復旧工       | 66        | 3-11-3              | 補助地盤改良工     | 71        |
| <b>第9節 吐口工</b>       |             | <b>66</b> | 3-11-4              | 土留、仮締切工     | 71        |
| 3-9-1                | 一般事項        | 66        | 3-11-5              | 水替工         | 71        |
| 3-9-2                | 作業土工        | 66        | 3-11-6              | 地下水水位低下工    | 71        |
| 3-9-3                | 補助地盤改良工     | 66        | 3-11-7              | 既製杭工        | 71        |
| 3-9-4                | 土留・仮締切工     | 67        | 3-11-8              | 場所打杭工       | 71        |
| 3-9-5                | 水替工         | 67        | 3-11-9              | 現場打擁壁工      | 71        |
| 3-9-6                | 地下水水位低下工    | 67        | 3-11-10             | プレキャスト擁壁工   | 71        |
| 3-9-7                | 直接基礎工(改良)   | 67        | 3-11-11             | 補強土壁工       | 71        |
| 3-9-8                | 直接基礎工(置換)   | 67        | 3-11-12             | 井桁ブロック工     | 71        |
| 3-9-9                | 既製杭工        | 67        | 3-11-13             | コンクリートブロック工 | 72        |
| 3-9-10               | 場所打杭工       | 67        | 3-11-14             | 緑化ブロック工     | 72        |
| 3-9-11               | 躯体工         | 67        | 3-11-15             | 石積(張)工      | 72        |
| 3-9-12               | 伸縮継手工       | 67        | <b>第12節 植栽工</b>     |             | <b>72</b> |
| 3-9-13               | 角落し工        | 67        | 3-12-1              | 一般事項        | 72        |
| 3-9-14               | 手摺工         | 67        | 3-12-2              | 植栽工         | 72        |
| 3-9-15               | コンクリートブロック工 | 67        | 3-12-3              | 移植工         | 72        |
| 3-9-16               | 護岸付属物工      | 68        | 3-12-4              | 地被類植付工      | 72        |
| 3-9-17               | 環境護岸ブロック工   | 68        | 3-12-5              | 種子吹付工       | 72        |
| 3-9-18               | 石積(張)工      | 68        | <b>第13節 修景池・水路工</b> |             | <b>72</b> |
| 3-9-19               | 法枠工         | 68        | 3-13-1              | 一般事項        | 72        |
| 3-9-20               | 羽口工         | 68        | 3-13-2              | 作業土工        | 72        |
| 3-9-21               | 根固めブロック工    | 68        | 3-13-3              | 植ます工        | 73        |
| 3-9-22               | 間詰工         | 68        | 3-13-4              | 修景池工        | 73        |
| 3-9-23               | 沈床工         | 68        | 3-13-5              | 修景池水路及びます工  | 73        |
| 3-9-24               | 捨石工         | 68        | <b>第14節 場内付帯工</b>   |             | <b>73</b> |
| 3-9-25               | かご工         | 68        | 3-14-1              | 一般事項        | 73        |
| <b>第10節 場内・進入道路工</b> |             | <b>68</b> | 3-14-2              | 作業土工        | 73        |
| 3-10-1               | 一般事項        | 68        | 3-14-3              | 門扉工         | 73        |
| 3-10-2               | 掘削工         | 69        | 3-14-4              | フェンス工       | 73        |
| 3-10-3               | 作業残土処理工     | 69        | 3-14-5              | デッキ工        | 73        |
| 3-10-4               | 舗装撤去工       | 69        | 3-14-6              | 四阿工         | 73        |
| 3-10-5               | 路床安定処理工     | 69        | 3-14-7              | ベンチ工        | 73        |
| 3-10-6               | 盛土工         | 69        | 3-14-8              | モニュメント工     | 74        |
| 3-10-7               | 法面整形工       | 69        | 3-14-9              | パーゴラ工       | 74        |
| 3-10-8               | 法面植生工       | 69        | 3-14-10             | 旗ポール工       | 74        |
| 3-10-9               | アスファルト舗装工   | 69        | 3-14-11             | 遊具工         | 74        |
| 3-10-10              | コンクリート舗装工   | 69        | 3-14-12             | 案内板工        | 74        |
| 3-10-11              | 薄層カラー舗装工    | 69        | 3-14-13             | 花壇工         | 74        |
| 3-10-12              | ブロック舗装工     | 70        | 3-14-14             | 階段工         | 74        |
| 3-10-13              | 区画線工        | 70        | 3-14-15             | 給水設備工       | 74        |
| 3-10-14              | 道路付属物工      | 70        | 3-14-16             | 照明工         | 74        |
| 3-10-15              | 小型標識工       | 70        | <b>第15節 構造物撤去工</b>  |             | <b>74</b> |
| 3-10-16              | 作業土工        | 70        | 3-15-1              | 一般事項        | 74        |
| 3-10-17              | 路側防護柵工      | 70        | 3-15-2              | 作業土工        | 74        |
| 3-10-18              | 縁石工         | 70        | 3-15-3              | 構造物取壊し工     | 74        |

|             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| 3-15-4      | 構造物撤去工    | 75        |
| <b>第16節</b> | <b>試験</b> | <b>75</b> |
| 3-16-1      | 一般事項      | 75        |
| 3-16-2      | 水張試験      | 75        |
| 3-16-3      | 気密試験      | 76        |
| 3-16-4      | 試運転調整     | 76        |



## 第11編 水道編

### 第1章 通則

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>第1節 通則</b> ..... | <b>1</b> |
| 1-1-1 適用範囲 .....    | 1        |
| 1-1-2 衛生管理 .....    | 1        |
| 1-1-3 提出書類 .....    | 1        |
| 1-1-4 立会施工 .....    | 2        |
| 1-1-5 完成図書 .....    | 2        |
| 1-1-6 支給材料 .....    | 3        |
| 1-1-7 請負人購入材料 ..... | 4        |

### 第2章 管路

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>第1節 土工</b> .....  | <b>6</b> |
| <b>第2節 管工</b> .....  | <b>6</b> |
| <b>第3節 舗装工</b> ..... | <b>6</b> |

### 第3章 鋼管

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>第1節 鋼管管体製作</b> ..... | <b>7</b>  |
| 3-1-1 一般事項 .....        | 7         |
| 3-1-2 鋼管材料 .....        | 7         |
| <b>第2節 鋼管現場工</b> .....  | <b>9</b>  |
| 3-2-1 鋼管布設工 .....       | 9         |
| 3-2-2 鋼管継手工 .....       | 9         |
| <b>第3節 検査</b> .....     | <b>10</b> |
| 3-3-1 工場及び現場検査 .....    | 10        |

### 第4章 配水池築造

|  |           |
|--|-----------|
| <b>第1節 共通事項</b> .....                        | <b>13</b> |
| 4-1-1 一般事項 .....                             | 13        |
| 4-1-2 水密検査 .....                             | 13        |
| <b>第2節 RC配水池本体工</b> .....                    | <b>13</b> |
| 4-2-1 配水池躯体工 .....                           | 13        |
| 4-2-2 防水工 .....                              | 15        |
| <b>第3節 プレストレスト</b><br><b>コンクリート製水槽</b> ..... | <b>16</b> |
| <b>第4節 鋼製水槽</b> .....                        | <b>16</b> |