

設計業務委託共通仕様書

岐 阜 県

農政部・林政部・県土整備部・都市建築部

| | | |
|------|---------------------------------------|------------------|
| | 技第 380 号 | 平成 2 年 3 月 13 日 |
| 一部改正 | 技第 283 号 | 平成 8 年 3 月 29 日 |
| | 基整第 800 号 | 平成 14 年 3 月 25 日 |
| 一部改正 | 農計第 222 号,林第 227 号,技第 192 号 | 平成 18 年 6 月 29 日 |
| 一部改正 | 農計第 158 号,林第 213 号,技第 229 号,都政第 130 号 | 平成 20 年 6 月 6 日 |
| 一部改正 | 農計第 338 号,林第 467 号,技第 575 号,都政第 315 号 | 平成 20 年 9 月 22 日 |
| 一部改正 | 農計第 665 号,林第 264 号,技第 286 号,都政第 154 号 | 平成 21 年 6 月 26 日 |
| 一部改正 | 農計第 180 号,林第 269 号,技第 178 号,都政第 182 号 | 平成 22 年 6 月 30 日 |
| 一部改正 | 農整第 403 号,林第 294 号,技第 256 号 | 平成 23 年 7 月 21 日 |
| 一部改正 | 農整第 306 号,林第 215 号,技第 177 号 | 平成 24 年 7 月 1 日 |

設計業務委託共通仕様書

目 次

第 1 編 共通編

第 1 章 総則

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 第 1101 条 | 適用 | 1-1-1 |
| 第 1102 条 | 用語の定義 | 1-1-1 |
| 第 1103 条 | 受注者の義務 | 1-1-3 |
| 第 1104 条 | 業務の着手 | 1-1-3 |
| 第 1105 条 | 設計図書の支給及び点検 | 1-1-3 |
| 第 1106 条 | 監督員 | 1-1-3 |
| 第 1107 条 | 管理技術者 | 1-1-3 |
| 第 1108 条 | 照査技術者及び照査の実施 | 1-1-4 |
| 第 1109 条 | 担当技術者 | 1-1-4 |
| 第 1110 条 | 提出書類 | 1-1-4 |
| 第 1111 条 | 打合せ等 | 1-1-5 |
| 第 1112 条 | 業務計画書 | 1-1-5 |
| 第 1113 条 | 資料等貸与及び返却 | 1-1-6 |
| 第 1114 条 | 関係官公庁への手続き等 | 1-1-6 |
| 第 1115 条 | 地元関係者との交渉等 | 1-1-6 |
| 第 1116 条 | 土地への立入り等 | 1-1-6 |
| 第 1117 条 | 成果物の提出 | 1-1-7 |
| 第 1118 条 | 関連法令及び条例の遵守 | 1-1-7 |
| 第 1119 条 | 検査 | 1-1-7 |
| 第 1120 条 | 修補 | 1-1-8 |
| 第 1121 条 | 条件変更等 | 1-1-8 |
| 第 1122 条 | 契約変更 | 1-1-8 |
| 第 1123 条 | 履行期間の変更 | 1-1-8 |

| | | |
|----------|-------------------|--------|
| 第 1124 条 | 一時中止 | 1-1-9 |
| 第 1125 条 | 発注者の賠償責任 | 1-1-9 |
| 第 1126 条 | 受注者の賠償責任 | 1-1-9 |
| 第 1127 条 | 部分使用 | 1-1-9 |
| 第 1128 条 | 再委託 | 1-1-9 |
| 第 1129 条 | 成果品の使用等 | 1-1-10 |
| 第 1130 条 | 守秘義務 | 1-1-10 |
| 第 1131 条 | 個人情報取扱 | 1-1-11 |
| 第 1132 条 | 安全等の確保 | 1-1-12 |
| 第 1133 条 | 臨機の措置 | 1-1-13 |
| 第 1134 条 | 履行報告 | 1-1-13 |
| 第 1135 条 | 屋外で作業を行う時期及び時間の変更 | 1-1-13 |
| 第 1136 条 | 行政情報流出防止対策の強化 | 1-1-13 |

第 2 章 設計業務等一般

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 第 1201 条 | 使用する技術基準等 | 1-2-1 |
| 第 1202 条 | 現地踏査 | 1-2-1 |
| 第 1203 条 | 設計業務等の種類 | 1-2-1 |
| 第 1204 条 | 調査業務の内容 | 1-2-1 |
| 第 1205 条 | 計画業務の内容 | 1-2-1 |
| 第 1206 条 | 設計業務の内容 | 1-2-1 |
| 第 1207 条 | 調査業務の条件 | 1-2-1 |
| 第 1208 条 | 計画業務の条件 | 1-2-2 |
| 第 1209 条 | 設計業務の条件 | 1-2-2 |
| 第 1210 条 | 調査業務及び計画業務の成果 | 1-2-3 |
| 第 1211 条 | 設計業務の成果 | 1-2-3 |
| 第 1212 条 | 環境配慮の条件 | 1-2-4 |

第 2 編 河川編

第 1 章 河川環境調査

第 1 節 河川環境調査の種類

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 第 2101 条 | 河川環境調査の種類 | 2-1-1 |
|----------|-----------|-------|

第 2 節 環境影響評価

| | | |
|----------|----------------------------|-------|
| 第 2102 条 | 環境影響評価の区分 | 2-1-1 |
| 第 2103 条 | 方法書(案)の作成 | 2-1-1 |
| 第 2104 条 | 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価手法の選定 | 2-1-2 |
| 第 2105 条 | 調査 | 2-1-3 |
| 第 2106 条 | 予測及び評価並びに環境保全措置の検討 | 2-1-3 |
| 第 2107 条 | 準備書(案)の作成 | 2-1-4 |
| 第 2108 条 | 評価書(案)の作成 | 2-1-5 |
| 第 2109 条 | 評価書の補正等 | 2-1-5 |

第 3 節 河川水辺環境調査

| | | |
|----------|---------------|-------|
| 第 2110 条 | 河川水辺環境調査の区分 | 2-1-6 |
| 第 2111 条 | 魚介類調査 | 2-1-6 |
| 第 2112 条 | 底生動物調査 | 2-1-7 |
| 第 2113 条 | 植物調査 | 2-1-7 |
| 第 2114 条 | 鳥類調査 | 2-1-8 |
| 第 2115 条 | 両生類・爬虫類・哺乳類調査 | 2-1-8 |
| 第 2116 条 | 陸上昆虫類等調査 | 2-1-8 |
| 第 2117 条 | 河川調査 | 2-1-9 |
| 第 2118 条 | 河川空間利用実態調査 | 2-1-9 |

第 4 節 成果品

| | | |
|----------|-----|--------|
| 第 2119 条 | 成果品 | 2-1-10 |
|----------|-----|--------|

第 2 章 河川調査・計画

第 1 節 河川調査・計画の種類

| | | |
|----------|------------|-------|
| 第 2201 条 | 河川調査・計画の種類 | 2-2-1 |
|----------|------------|-------|

第 2 節 洪水痕跡調査

| | | |
|----------|--------|-------|
| 第 2202 条 | 洪水痕跡調査 | 2-2-1 |
|----------|--------|-------|

第 3 節 計画降雨検討

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 第 2203 条 | 計画降雨検討の区分 | 2-2-2 |
|----------|-----------|-------|

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 第 2204 条 | ティーセン法による検討 | 2-2-2 |
|----------|-------------|-------|

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 第 2205 条 | 降雨強度曲線による検討 | 2-2-3 |
|----------|-------------|-------|

第 4 節 基本高水・計画高水流量検討

| | | |
|----------|------------------|-------|
| 第 2206 条 | 基本高水・計画高水流量検討の区分 | 2-2-4 |
|----------|------------------|-------|

| | | |
|----------|------------|-------|
| 第 2207 条 | 貯留関数法による検討 | 2-2-4 |
|----------|------------|-------|

| | | |
|----------|----------------|-------|
| 第 2208 条 | 準線形貯留型モデルによる検討 | 2-2-5 |
|----------|----------------|-------|

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 第 2209 条 | 雨量確率手法による検討 | 2-2-6 |
|----------|-------------|-------|

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 第 2210 条 | 流量確率手法による検討 | 2-2-7 |
|----------|-------------|-------|

第 5 節 低水流出解析

| | | |
|----------|--------|-------|
| 第 2211 条 | 低水流出解析 | 2-2-8 |
|----------|--------|-------|

第 6 節 河道計画

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 第 2212 条 | 河道計画（大規模河川） | 2-2-9 |
|----------|-------------|-------|

| | | |
|----------|------------|--------|
| 第 2213 条 | 河道計画（中小河川） | 2-2-12 |
|----------|------------|--------|

第 7 節 内水処理計画

| | | |
|----------|--------|--------|
| 第 2214 条 | 内水処理計画 | 2-2-13 |
|----------|--------|--------|

第 8 節 利水計画

| | | |
|----------|--------|--------|
| 第 2215 条 | 利水計画検討 | 2-2-15 |
|----------|--------|--------|

第 9 節 正常流量検討

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 第 2216 条 | 正常流量検討（大規模河川） | 2-2-17 |
|----------|---------------|--------|

| | | |
|----------|--------------|--------|
| 第 2217 条 | 正常流量検討（中小河川） | 2-2-20 |
|----------|--------------|--------|

第 10 節 氾濫水理解析

| | | |
|----------|----------------------|--------|
| 第 2218 条 | 氾濫水理解析（二次元モデルを用いる場合） | 2-2-22 |
|----------|----------------------|--------|

第 11 節 総合治水対策調査

| | |
|---------------------|--------|
| 第 2219 条 総合治水対策調査 | 2-2-24 |
| 第 12 節 洪水予測システム検討 | |
| 第 2220 条 洪水予測システム検討 | 2-2-32 |
| 第 13 節 成果品 | |
| 第 2221 条 成果品 | 2-2-36 |

第 3 章 河川構造物設計

| | |
|---------------------|--------|
| 第 1 節 河川構造物設計の種類 | |
| 第 2301 条 河川構造物設計の種類 | 2-3-1 |
| 第 2 節 護岸設計 | |
| 第 2302 条 護岸設計の区分 | 2-3-1 |
| 第 2303 条 護岸予備設計 | 2-3-1 |
| 第 2304 条 護岸詳細設計 | 2-3-4 |
| 第 3 節 樋門設計 | |
| 第 2305 条 樋門設計の区分 | 2-3-6 |
| 第 2306 条 樋門予備設計 | 2-3-6 |
| 第 2307 条 樋門詳細設計 | 2-3-8 |
| 第 4 節 床止め設計 | |
| 第 2308 条 床止め設計の区分 | 2-3-10 |
| 第 2309 条 床止め予備設計 | 2-3-11 |
| 第 2310 条 床止め詳細設計 | 2-3-13 |
| 第 5 節 堰設計 | |
| 第 2311 条 堰設計の区分 | 2-3-15 |
| 第 2312 条 堰予備設計 | 2-3-15 |
| 第 2313 条 堰詳細設計 | 2-3-18 |
| 第 6 節 水門設計 | |
| 第 2314 条 水門設計の区分 | 2-3-21 |
| 第 2315 条 水門予備設計 | 2-3-21 |
| 第 2316 条 水門詳細設計 | 2-3-23 |
| 第 7 節 排水機場設計 | |
| 第 2317 条 排水機場設計の区分 | 2-3-25 |
| 第 2318 条 排水機場予備設計 | 2-3-25 |
| 第 2319 条 排水機場詳細設計 | 2-3-27 |
| 第 8 節 成果品 | |
| 第 2320 条 成果品 | 2-3-29 |

第 3 編 砂防及び地すべり対策等編

第 1 章 砂防環境調査

| | |
|--------------------|-------|
| 第 1 節 砂防環境調査の種類 | |
| 第 3101 条 砂防環境調査の種類 | 3-1-1 |
| 第 2 節 自然環境調査 | |
| 第 3102 条 環境影響評価の区分 | 3-1-1 |

| | | |
|----------------------|------------------|--------|
| 第 3103 条 | 魚類調査 | 3-1-1 |
| 第 3104 条 | 植物調査 | 3-1-2 |
| 第 3105 条 | 鳥類調査 | 3-1-2 |
| 第 3106 条 | 両生類・は虫類・ほ乳類調査 | 3-1-3 |
| 第 3107 条 | 陸上昆虫類調査 | 3-1-3 |
| 第 3108 条 | 底生生物調査 | 3-1-3 |
| 第 3 節 景観調査 | | |
| 第 3109 条 | 景観調査 | 3-1-4 |
| 第 4 節 溪流空間利用実態調査 | | |
| 第 3110 条 | 溪流空間利用実態調査 | 3-1-4 |
| 第 5 節 成果品及び貸与資料 | | |
| 第 3111 条 | 成果品 | 3-1-5 |
| 第 3112 条 | 貸与資料 | 3-1-5 |
| 第 2 章 砂防調査・計画 | | |
| 第 1 節 砂防調査・計画 | | |
| 第 3201 条 | 砂防調査・計画の種類 | 3-2-1 |
| 第 2 節 砂防調査 | | |
| 第 3202 条 | 砂防調査の区分 | 3-2-1 |
| 第 3203 条 | 水系砂防調査 | 3-2-1 |
| 第 3204 条 | 土石流対策調査 | 3-2-4 |
| 第 3205 条 | 流木対策調査 | 3-2-5 |
| 第 3206 条 | 火山砂防調査 | 3-2-6 |
| 第 3 節 砂防計画 | | |
| 第 3207 条 | 砂防計画の区分 | 3-2-7 |
| 第 3208 条 | 水系砂防計画 | 3-2-7 |
| 第 3209 条 | 土石流対策計画 | 3-2-9 |
| 第 3210 条 | 流木対策計画 | 3-2-10 |
| 第 3211 条 | 火山砂防計画 | 3-2-11 |
| 第 4 節 成果品 | | |
| 第 3212 条 | 成果品 | 3-2-12 |
| 第 3 章 砂防構造物設計 | | |
| 第 1 節 砂防構造物設計 | | |
| 第 3301 条 | 砂防構造物設計の種類 | 3-3-1 |
| 第 2 節 砂防えん堤及び床固工の設計 | | |
| 第 3302 条 | 砂防えん堤及び床固工の設計の区分 | 3-3-1 |
| 第 3303 条 | 砂防えん堤及び床固工予備設計 | 3-3-1 |
| 第 3304 条 | 砂防えん堤及び床固工詳細設計 | 3-3-3 |
| 第 3 節 溪流保全工の設計 | | |
| 第 3305 条 | 溪流保全工設計の区分 | 3-3-5 |
| 第 3306 条 | 溪流保全工予備設計 | 3-3-5 |
| 第 3307 条 | 溪流保全工詳細設計 | 3-3-7 |

| | | |
|--------|--------------------|--------|
| 第4節 | 土石流対策工及び流木対策工の設計 | |
| 第3308条 | 土石流対策工及び流木対策工設計の区分 | 3-3-9 |
| 第3309条 | 土石流対策工予備設計 | 3-3-9 |
| 第3310条 | 土石流対策工詳細設計 | 3-3-11 |
| 第3311条 | 流木対策工予備設計 | 3-3-13 |
| 第3312条 | 流木対策工詳細設計 | 3-3-14 |
| 第5節 | 護岸工の設計 | |
| 第3313条 | 護岸工設計の区分 | 3-3-16 |
| 第3314条 | 護岸工予備設計 | 3-3-16 |
| 第3315条 | 護岸工詳細設計 | 3-3-18 |
| 第6節 | 山腹工の設計 | |
| 第3316条 | 山腹工設計の区分 | 3-3-19 |
| 第3317条 | 山腹工予備設計 | 3-3-19 |
| 第3318条 | 山腹工詳細設計 | 3-3-21 |
| 第7節 | 成果品 | |
| 第3319条 | 成果品 | 3-3-22 |

第4章 地すべり対策調査・計画・設計

| | | |
|--------|-------------------|-------|
| 第1節 | 地すべり対策調査・計画・設計 | |
| 第3401条 | 地すべり対策調査・計画・設計の種類 | 3-4-1 |
| 第2節 | 地すべり調査 | |
| 第3402条 | 地すべり調査の区分 | 3-4-1 |
| 第3403条 | 地すべり予備調査 | 3-4-1 |
| 第3404条 | 地すべり概査 | 3-4-2 |
| 第3405条 | 地すべり機構解析 | 3-4-3 |
| 第3節 | 地すべり対策計画 | |
| 第3406条 | 地すべり対策計画 | 3-4-4 |
| 第4節 | 地すべり防止施設設計 | |
| 第3407条 | 地すべり防止施設設計の区分 | 3-4-5 |
| 第3408条 | 地すべり防止施設予備設計 | 3-4-6 |
| 第3409条 | 地すべり防止施設詳細設計 | 3-4-7 |
| 第5節 | 成果品 | |
| 第3410条 | 成果品 | 3-4-8 |

第5章 急傾斜地対策調査・計画・設計

| | | |
|--------|-------------------|-------|
| 第1節 | 急傾斜地対策調査・計画・設計 | |
| 第3501条 | 急傾斜地対策調査・計画・設計の種類 | 3-5-1 |
| 第2節 | 急傾斜地調査 | |
| 第3502条 | 急傾斜地調査の区分 | 3-5-1 |
| 第3503条 | 急傾斜地予備調査 | 3-5-1 |
| 第3504条 | 急傾斜地概査 | 3-5-2 |
| 第3505条 | 急傾斜地機構解析 | 3-5-3 |
| 第3節 | 急傾斜地崩壊対策計画 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| 第 3506 条 急傾斜地崩壊対策計画 | 3-5-5 |
| 第 4 節 急傾斜地崩壊防止施設設計 | |
| 第 3507 条 急傾斜地崩壊防止施設設計の区分 | 3-5-7 |
| 第 3508 条 急傾斜地崩壊防止施設予備設計 | 3-5-7 |
| 第 3509 条 急傾斜地崩壊防止施設詳細設計 | 3-5-8 |
| 第 5 節 成果品 | |
| 第 3510 条 成果品 | 3-5-10 |

第 6 章 雪崩対策調査・計画・設計

| | |
|--------------------------|-------|
| 第 1 節 雪崩対策調査・計画・設計 | |
| 第 3601 条 雪崩対策調査・計画・設計の種類 | 3-6-1 |
| 第 2 節 雪崩調査 | |
| 第 3602 条 雪崩調査の区分 | 3-6-1 |
| 第 3603 条 予備調査 | 3-6-1 |
| 第 3604 条 解析調査 | 3-6-2 |
| 第 3 節 雪崩防止施設計画 | |
| 第 3605 条 雪崩防止施設計画 | 3-6-3 |
| 第 4 節 雪崩防止施設設計 | |
| 第 3606 条 雪崩防止施設設計の区分 | 3-6-4 |
| 第 3607 条 雪崩防止施設予備設計 | 3-6-4 |
| 第 3608 条 雪崩防止施設詳細設計 | 3-6-6 |
| 第 5 節 成果品 | |
| 第 3609 条 成果品 | 3-6-7 |

第 4 編 ダム編

第 1 章 ダム環境調査

| | |
|--------------------------------------|-------|
| 第 1 節 ダム環境調査の種類 | |
| 第 4101 条 ダム環境調査の種類 | 4-1-1 |
| 第 2 節 環境影響評価 | |
| 第 4102 条 環境影響評価の区分 | 4-1-1 |
| 第 4103 条 方法書(案)の作成 | 4-1-1 |
| 第 4104 条 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法の選定 | 4-1-2 |
| 第 4105 条 調査 | 4-1-3 |
| 第 4106 条 予測及び評価並びに環境保全措置の検討 | 4-1-3 |
| 第 4107 条 準備書(案)の作成 | 4-1-4 |
| 第 4108 条 評価書(案)の作成 | 4-1-5 |
| 第 4109 条 評価書の補正等 | 4-1-5 |
| 第 3 節 ダム湖環境調査 | |
| 第 4110 条 ダム湖環境調査の区分 | 4-1-6 |
| 第 4111 条 魚介類調査 | 4-1-6 |
| 第 4112 条 底生動物調査 | 4-1-7 |
| 第 4113 条 動植物プランクトン調査 | 4-1-8 |

| | | |
|----------|---------------|--------|
| 第 4114 条 | 植物調査 | 4-1-8 |
| 第 4115 条 | 鳥類調査 | 4-1-9 |
| 第 4116 条 | 両生類・爬虫類・哺乳類調査 | 4-1-9 |
| 第 4117 条 | 陸上昆虫類等調査 | 4-1-9 |
| 第 4118 条 | ダム湖利用実態調査 | 4-1-10 |

第 4 節 成果品

| | | |
|----------|-----|--------|
| 第 4119 条 | 成果品 | 4-1-11 |
|----------|-----|--------|

第 2 章 ダム治水利水計画

第 1 節 ダム治水利水計画の種類

| | | |
|----------|-------------|-------|
| 第 4201 条 | ダム治水利水計画の種類 | 4-2-1 |
|----------|-------------|-------|

第 2 節 治水計画

| | | |
|----------|---------|-------|
| 第 4202 条 | 治水計画の区分 | 4-2-1 |
|----------|---------|-------|

| | | |
|----------|--------|-------|
| 第 4203 条 | 洪水調節計画 | 4-2-1 |
|----------|--------|-------|

| | | |
|----------|----------|-------|
| 第 4204 条 | 正常流量確保計画 | 4-2-3 |
|----------|----------|-------|

第 3 節 利水計画

| | | |
|----------|---------|-------|
| 第 4205 条 | 利水計画の区分 | 4-2-4 |
|----------|---------|-------|

| | | |
|----------|--------|-------|
| 第 4206 条 | 低水流出解析 | 4-2-4 |
|----------|--------|-------|

| | | |
|----------|------|-------|
| 第 4207 条 | 利水計画 | 4-2-5 |
|----------|------|-------|

第 4 節 成果品

| | | |
|----------|-----|-------|
| 第 4208 条 | 成果品 | 4-2-6 |
|----------|-----|-------|

第 3 章 ダム地質調査

第 1 節 地質調査の種類

| | | |
|----------|---------|-------|
| 第 4301 条 | 地質調査の種類 | 4-3-1 |
|----------|---------|-------|

第 2 節 地形調査

| | | |
|----------|------|-------|
| 第 4302 条 | 地形調査 | 4-3-2 |
|----------|------|-------|

第 3 節 広域調査

| | | |
|----------|------|-------|
| 第 4303 条 | 広域調査 | 4-3-3 |
|----------|------|-------|

第 4 節 地表地質踏査

| | | |
|----------|--------------|-------|
| 第 4304 条 | 地表地質踏査の基本的事項 | 4-3-4 |
|----------|--------------|-------|

| | | |
|----------|---------------------------|-------|
| 第 4305 条 | ダムサイト候補地選定地表地質概査(1/5,000) | 4-3-4 |
|----------|---------------------------|-------|

| | | |
|----------|----------------------|-------|
| 第 4306 条 | ダムサイト地表地質概査(1/2,500) | 4-3-5 |
|----------|----------------------|-------|

| | | |
|----------|--------------------|-------|
| 第 4307 条 | ダムサイト地表地質調査(1/500) | 4-3-6 |
|----------|--------------------|-------|

| | | |
|----------|----------------------------|-------|
| 第 4308 条 | 堤体材料採取候補地選定地表地質概査(1/5,000) | 4-3-7 |
|----------|----------------------------|-------|

| | | |
|----------|--------------------------|-------|
| 第 4309 条 | 堤体材料採取候補地地表地質概査(1/2,500) | 4-3-8 |
|----------|--------------------------|-------|

| | | |
|----------|--------------------------|--------|
| 第 4310 条 | 堤体材料採取候補地地表地質概査(1/1,000) | 4-3-10 |
|----------|--------------------------|--------|

| | | |
|----------|----------------------|--------|
| 第 4311 条 | 貯水池周辺地表地質概査(1/2,500) | 4-3-11 |
|----------|----------------------|--------|

| | | |
|----------|----------------------|--------|
| 第 4312 条 | 貯水池周辺地表地質調査(1/1,000) | 4-3-12 |
|----------|----------------------|--------|

第 5 節 物理探査

| | | |
|----------|------------|--------|
| 第 4313 条 | 物理探査の基本的事項 | 4-3-13 |
|----------|------------|--------|

| | | |
|----------|------|--------|
| 第 4314 条 | 物理探査 | 4-3-14 |
|----------|------|--------|

第 6 節 透水試験

| | | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| 第 4315 条 | ルジオンテストの基本的事項 | 4-3-15 |
| 第 4316 条 | ルジオンテスト及び考察 | 4-3-15 |
| 第 7 節 横坑調査 | | |
| 第 4317 条 | 横坑調査の基本的事項 | 4-3-16 |
| 第 4318 条 | 横坑観察 | 4-3-16 |
| 第 8 節 岩盤試験 | | |
| 第 4319 条 | 岩盤試験の基本的事項 | 4-3-17 |
| 第 4320 条 | 岩盤直接せん断試験 | 4-3-17 |
| 第 4321 条 | 岩盤変形試験 | 4-3-18 |
| 第 9 節 孔内観察 | | |
| 第 4322 条 | 孔内観察 | 4-3-19 |
| 第 10 節 地質解析 | | |
| 第 4323 条 | 地質解析の基本的事項 | 4-3-20 |
| 第 4324 条 | ダムサイト地質比較検討(1/5,000) | 4-3-20 |
| 第 4325 条 | 堤体材料採取候補地地質比較検討(1/5,000) | 4-3-21 |
| 第 4326 条 | ダムサイト地質解析(1/2,500) | 4-3-22 |
| 第 4327 条 | ダムサイト地質解析(1/500) | 4-3-23 |
| 第 4328 条 | 堤体材料採取候補地地質解析(1/2,500) | 4-3-25 |
| 第 4329 条 | 堤体材料採取候補地地質解析(1/1,000) | 4-3-26 |
| 第 4330 条 | 地質考察の基本的事項 | 4-3-27 |
| 第 4331 条 | ダムサイト地質考察 | 4-3-27 |
| 第 4332 条 | 堤体材料採取候補地地質考察 | 4-3-28 |
| 第 4333 条 | 貯水池周辺地質考察 | 4-3-29 |
| 第 4334 条 | ダムサイト地質総合解析(概略設計段階)(1/500) | 4-3-29 |
| 第 4335 条 | ダムサイト地質総合解析(実施設計段階)(1/500) | 4-3-31 |
| 第 4336 条 | 堤体材料採取候補地地質総合解析(1/1,000) | 4-3-32 |
| 第 11 節 岩盤掘削面スケッチ | | |
| 第 4337 条 | ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ(縮尺各種) | 4-3-34 |
| 第 4338 条 | 堤体材料採取地掘削時材料評価 | 4-3-34 |
| 第 4339 条 | 堤体材料採取地掘削面スケッチ | 4-3-35 |
| 第 12 節 第四紀断層調査 | | |
| 第 4340 条 | 第四紀断層調査の基本的事項 | 4-3-36 |
| 第 4341 条 | 第四紀断層調査(一次調査その1) | 4-3-36 |
| 第 13 節 成果品 | | |
| 第 4342 条 | 成果品 | 4-3-38 |
| 第 4 章 ダム本体設計 | | |
| 第 1 節 ダム本体設計の種類 | | |
| 第 4401 条 | ダム本体設計の種類 | 4-4-1 |
| 第 2 節 重力式コンクリートダム本体設計 | | |
| 第 4402 条 | 重力式コンクリートダム本体設計の区分 | 4-4-1 |
| 第 4403 条 | 計画設計 | 4-4-1 |

| | | |
|----------------------------|-------------------------|--------|
| 第 4404 条 | 概略設計 | 4-4-3 |
| 第 4405 条 | 実施設計 | 4-4-5 |
| 第 3 節 ゾーン型フィルダム本体設計 | | |
| 第 4406 条 | ゾーン型フィルダム本体設計の区分 | 4-4-9 |
| 第 4407 条 | 計画設計 | 4-4-9 |
| 第 4408 条 | 概略設計 | 4-4-11 |
| 第 4409 条 | 実施設計 | 4-4-14 |
| 第 4 節 成果品 | | |
| 第 4410 条 | 成果品 | 4-4-18 |
| 第 5 章 ダム付帯施設設計 | | |
| 第 1 節 ダム付帯施設設計の種類 | | |
| 第 4501 条 | ダム付帯施設設計の種類 | 4-5-1 |
| 第 2 節 ダム管理用発電設計 | | |
| 第 4502 条 | ダム管理用発電設計の区分 | 4-5-1 |
| 第 4503 条 | 可能性調査 | 4-5-1 |
| 第 4504 条 | 実施設計 | 4-5-2 |
| 第 3 節 付帯施設設計 | | |
| 第 4505 条 | 付帯施設設計の区分 | 4-5-3 |
| 第 4506 条 | 概略設計 | 4-5-3 |
| 第 4507 条 | 実施設計 | 4-5-4 |
| 第 4 節 成果品 | | |
| 第 4508 条 | 成果品 | 4-5-5 |
| 第 6 章 施工計画及び施工設備設計 | | |
| 第 1 節 ダム本体施工計画及び施工設備設計の種類 | | |
| 第 4601 条 | ダム本体施工計画及び施工設備設計の種類 | 4-6-1 |
| 第 2 節 コンクリートダム施工計画及び施工設備設計 | | |
| 第 4602 条 | コンクリートダム施工計画及び施工設備設計の区分 | 4-6-1 |
| 第 4603 条 | 概略設計 | 4-6-1 |
| 第 4604 条 | 実施設計 | 4-6-4 |
| 第 3 節 フィルダム施工計画及び施工設備設計 | | |
| 第 4605 条 | 施工計画・仮設備設計の区分 | 4-6-8 |
| 第 4606 条 | 概略設計 | 4-6-8 |
| 第 4607 条 | 実施設計 | 4-6-11 |
| 第 4 節 成果品 | | |
| 第 4608 条 | 成果品 | 4-6-15 |
| 第 7 章 その他 | | |
| 第 1 節 背水計算 | | |
| 第 4701 条 | 背水計算 | 4-7-1 |
| 第 2 節 水理模型実験 | | |
| 第 4702 条 | 水理模型実験の種類と範囲及び条件 | 4-7-1 |
| 第 4703 条 | 重力式コンクリートダム洪水吐き水理模型実験 | 4-7-2 |

| | | |
|----------|------------------|--------|
| 第 4704 条 | フィルダム洪水吐き水理模型実験 | 4-7-3 |
| 第 4705 条 | 放流管抽出水理模型実験 | 4-7-4 |
| 第 3 節 | 骨材破碎試験・解析 | |
| 第 4706 条 | 骨材破碎試験・解析の種類 | 4-7-5 |
| 第 4707 条 | 骨材破碎試験・解析 | 4-7-6 |
| 第 4 節 | コンクリート配合試験・解析 | |
| 第 4708 条 | コンクリート配合試験・解析の種類 | 4-7-7 |
| 第 4709 条 | コンクリート配合試験・解析 | 4-7-7 |
| 第 5 節 | グラウチング試験・解析 | |
| 第 4710 条 | グラウチング試験・解析 | 4-7-8 |
| 第 6 節 | グラウチングデータ整理・解析 | |
| 第 4711 条 | グラウチングデータ整理・解析 | 4-7-9 |
| 第 7 節 | 成果品 | |
| 第 4712 条 | 成果品 | 4-7-10 |

第 5 編 道路編

第 1 章 道路環境調査

第 1 節 環境影響評価

| | | |
|----------|-----------------------------|-------|
| 第 5101 条 | 環境影響評価の区分 | 5-1-1 |
| 第 5102 条 | 方法書（案）の作成 | 5-1-1 |
| 第 5103 条 | 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法の選定 | 5-1-2 |
| 第 5104 条 | 調査 | 5-1-3 |
| 第 5105 条 | 予測及び評価並びに環境保全措置の検討 | 5-1-3 |
| 第 5106 条 | 準備書（案）の作成 | 5-1-4 |
| 第 5107 条 | 評価書（案）の作成 | 5-1-4 |
| 第 5108 条 | 評価書の補正等 | 5-1-5 |

第 2 節 成果品

| | | |
|----------|-----|-------|
| 第 5109 条 | 成果品 | 5-1-5 |
|----------|-----|-------|

第 2 章 交通状況調査

第 1 節 交通状況調査

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 第 5201 条 | 交通状況調査の種類 | 5-2-1 |
|----------|-----------|-------|

第 2 節 交通量調査

| | | |
|----------|-----------|-------|
| 第 5202 条 | 交通量調査の区分 | 5-2-1 |
| 第 5203 条 | 単路部交通量調査 | 5-2-1 |
| 第 5204 条 | 交差点部交通量調査 | 5-2-2 |

第 3 節 速度調査

| | | |
|----------|---------|-------|
| 第 5205 条 | 速度調査の区分 | 5-2-2 |
| 第 5206 条 | 走行速度調査 | 5-2-2 |
| 第 5207 条 | 旅行速度調査 | 5-2-3 |

第 4 節 起終点調査

| | | |
|----------|----------|-------|
| 第 5208 条 | 起終点調査の種類 | 5-2-3 |
|----------|----------|-------|

| | |
|---------------------------|-------|
| 第 5209 条 路側 OD 調査 | 5-2-4 |
| 第 5210 条 オーナーインタビュー-OD 調査 | 5-2-5 |
| 第 5 節 交通渋滞調査 | |
| 第 5211 条 交通渋滞調査 | 5-2-5 |
| 第 6 節 駐車場調査 | |
| 第 5212 条 駐車場調査の区分 | 5-2-6 |
| 第 5213 条 駐車場施設実態調査 | 5-2-6 |
| 第 5214 条 駐車原単位調査 | 5-2-7 |
| 第 7 節 成果品 | |
| 第 5215 条 成果品 | 5-2-8 |

第 3 章 道路網・路線計画

| | |
|----------------------|-------|
| 第 1 節 道路網・路線計画の種類 | |
| 第 5301 条 道路網・路線計画の種類 | 5-3-1 |
| 第 2 節 現況調査 | |
| 第 5302 条 現況調査 | 5-3-1 |
| 第 3 節 交通量推計調査 | |
| 第 5303 条 交通量推計調査 | 5-3-2 |
| 第 4 節 道路網・路線計画 | |
| 第 5304 条 道路網・路線計画 | 5-3-3 |
| 第 5 節 成果品 | |
| 第 5305 条 成果品 | 5-3-4 |

第 4 章 道路設計

| | |
|-------------------------|--------|
| 第 1 節 道路設計の種類 | |
| 第 5401 条 道路設計の種類 | 5-4-1 |
| 第 2 節 道路設計 | |
| 第 5402 条 道路設計の区分 | 5-4-1 |
| 第 5403 条 道路概略設計 | 5-4-1 |
| 第 5404 条 道路予備設計 (A) | 5-4-3 |
| 第 5405 条 道路予備修正設計 (A) | 5-4-4 |
| 第 5406 条 道路予備設計 (B) | 5-4-5 |
| 第 5407 条 道路予備修正設計 (B) | 5-4-7 |
| 第 5408 条 道路詳細設計 | 5-4-7 |
| 第 3 節 歩道設計 (自動車歩行車道を含む) | |
| 第 5409 条 歩道設計の区分 | 5-4-10 |
| 第 5410 条 歩道詳細設計 | 5-4-10 |
| 第 4 節 平面交差点設計 | |
| 第 5411 条 平面交差点設計の区分 | 5-4-11 |
| 第 5412 条 平面交差点予備設計 | 5-4-12 |
| 第 5413 条 平面交差点詳細設計 | 5-4-13 |
| 第 5 節 立体交差設計 | |

| | | |
|-------------------------|-----------------------|--------|
| 第 5414 条 | 立体交差設計の区分 | 5-4-15 |
| 第 5415 条 | ダイヤモンド型 IC 予備設計 | 5-4-15 |
| 第 5416 条 | ダイヤモンド型 IC 詳細設計 | 5-4-17 |
| 第 5417 条 | トランペット・クローバー型 IC 予備設計 | 5-4-18 |
| 第 5418 条 | トランペット・クローバー型 IC 詳細設計 | 5-4-19 |
| 第 6 節 道路休憩施設設計 | | |
| 第 5419 条 | 道路休憩施設設計の区分 | 5-4-21 |
| 第 5420 条 | 道路休憩施設予備設計 | 5-4-21 |
| 第 5421 条 | 道路休憩施設詳細設計 | 5-4-23 |
| 第 7 節 一般構造物設計 | | |
| 第 5422 条 | 一般構造物の区分 | 5-4-24 |
| 第 5423 条 | 一般構造物予備設計 | 5-4-24 |
| 第 5424 条 | 一般構造物詳細設計 | 5-4-26 |
| 第 5425 条 | 落石防護柵詳細設計 | 5-4-28 |
| 第 5426 条 | 一般構造物基礎工詳細設計 | 5-4-29 |
| 第 8 節 成果品 | | |
| 第 5427 条 | 成果品 | 5-4-30 |
| 第 5 章 地下構造物設計 | | |
| 第 1 節 地下構造物設計の種類 | | |
| 第 5501 条 | 地下構造物設計の種類 | 5-5-1 |
| 第 2 節 地下横断歩道等設計 | | |
| 第 5502 条 | 地下横断歩道等設計の区分 | 5-5-1 |
| 第 5503 条 | 地下横断歩道等基本計画 | 5-5-1 |
| 第 5504 条 | 地下横断歩道等予備設計 | 5-5-3 |
| 第 5505 条 | 地下横断歩道等詳細設計 | 5-5-5 |
| 第 3 節 共同溝設計 | | |
| 第 5506 条 | 共同溝設計の区分 | 5-5-8 |
| 第 5507 条 | 共同溝基本検討 | 5-5-8 |
| 第 5508 条 | 開削共同溝予備設計 | 5-5-10 |
| 第 5509 条 | 開削共同溝詳細設計 | 5-5-13 |
| 第 5510 条 | シールド共同溝予備設計 | 5-5-16 |
| 第 5511 条 | シールド共同溝立坑予備設計 | 5-5-18 |
| 第 5512 条 | シールド共同溝詳細設計 | 5-5-20 |
| 第 5513 条 | シールド共同溝立坑詳細設計 | 5-5-23 |
| 第 4 節 電線共同溝設計 | | |
| 第 5514 条 | 電線共同溝設計の区分 | 5-5-27 |
| 第 5515 条 | 電線共同溝予備設計 | 5-5-27 |
| 第 5516 条 | 電線共同溝詳細設計 | 5-5-29 |
| 第 5 節 成果品 | | |
| 第 5517 条 | 成果品 | 5-5-31 |
| 第 6 章 地下駐車場計画・設計 | | |

| | | |
|-------------------|---------------|--------|
| 第1節 | 地下駐車場計画・設計の種類 | |
| 第5601条 | 地下駐車場計画・設計の種類 | 5-6-1 |
| 第2節 | 地下駐車場基本計画 | |
| 第5602条 | 地下駐車場基本計画の区分 | 5-6-1 |
| 第5603条 | 基本調査 | 5-6-1 |
| 第5604条 | 基本計画 | 5-6-3 |
| 第3節 | 地下駐車場予備設計 | |
| 第5605条 | 地下駐車場予備設計の区分 | 5-6-4 |
| 第5606条 | 地下駐車場本体予備設計 | 5-6-4 |
| 第5607条 | 地下駐車場設備予備設計 | 5-6-7 |
| 第4節 | 地下駐車場詳細設計 | |
| 第5608条 | 地下駐車場詳細設計の区分 | 5-6-8 |
| 第5609条 | 地下駐車場本体詳細設計 | 5-6-8 |
| 第5610条 | 地下駐車場設備詳細設計 | 5-6-11 |
| 第5節 | 成果品 | |
| 第5611条 | 成果品 | 5-6-12 |
| 第7章 トンネル設計 | | |
| 第1節 | トンネル設計の種類 | |
| 第5701条 | トンネル設計の種類 | 5-7-1 |
| 第2節 | トンネル設計 | |
| 第5702条 | 山岳トンネル設計の区分 | 5-7-1 |
| 第5703条 | 山岳トンネル予備設計 | 5-7-1 |
| 第5704条 | 山岳トンネル詳細設計 | 5-7-3 |
| 第3節 | シールドトンネル設計 | |
| 第5705条 | シールドトンネル設計の区分 | 5-7-7 |
| 第5706条 | シールドトンネル予備設計 | 5-7-7 |
| 第5707条 | シールドトンネル詳細設計 | 5-7-10 |
| 第5708条 | 立坑予備設計 | 5-7-14 |
| 第5709条 | 立坑詳細設計 | 5-7-16 |
| 第4節 | 開削トンネル設計 | |
| 第5710条 | 開削トンネル設計の区分 | 5-7-19 |
| 第5711条 | 開削トンネル予備設計 | 5-7-19 |
| 第5712条 | 開削トンネル詳細設計 | 5-7-21 |
| 第5節 | トンネル設備設計 | |
| 第5713条 | トンネル設備設計の区分 | 5-7-24 |
| 第5714条 | トンネル設備予備設計 | 5-7-24 |
| 第5715条 | トンネル設備詳細設計 | 5-7-27 |
| 第6節 | 成果品 | |
| 第5716条 | 成果品 | 5-7-31 |
| 第8章 橋梁設計 | | |
| 第1節 | 橋梁設計の種類 | |

| | |
|--------------------|--------|
| 第 5801 条 橋梁設計の種類 | 5-8-1 |
| 第 2 節 橋梁設計 | |
| 第 5802 条 橋梁設計の区分 | 5-8-1 |
| 第 5803 条 橋梁予備設計 | 5-8-1 |
| 第 5804 条 橋梁詳細設計 | 5-8-3 |
| 第 3 節 橋梁拡幅設計 | |
| 第 5805 条 橋梁拡幅設計の区分 | 5-8-6 |
| 第 5806 条 橋梁拡幅予備設計 | 5-8-6 |
| 第 5807 条 橋梁拡幅詳細設計 | 5-8-8 |
| 第 4 節 橋梁補強設計 | |
| 第 5808 条 橋梁補強設計の区分 | 5-8-10 |
| 第 5809 条 橋梁補強予備設計 | 5-8-10 |
| 第 5810 条 橋梁補強詳細設計 | 5-8-12 |
| 第 5 節 成果品 | |
| 第 5811 条 成果品 | 5-8-14 |

第 6 編 下水道編

第 1 章 下水管渠設計

| | |
|---------------|-------|
| 第 6101 条 許可申請 | 6-1-1 |
| 第 6102 条 調査 | 6-1-1 |
| 第 6103 条 設計一般 | 6-1-1 |
| 第 6104 条 基本設計 | 6-1-1 |
| 第 6105 条 詳細設計 | 6-1-2 |
| 第 6106 条 審査 | 6-1-3 |

第 2 章 下水道終末処理場、ポンプ場設計

| | |
|----------------------------|-------|
| 第 6201 条 許可申請 | 6-2-1 |
| 第 6202 条 現地調査 | 6-2-1 |
| 第 6203 条 設計一般 | 6-2-1 |
| 第 6204 条 実施設計（基本設計） | 6-2-1 |
| 第 6205 条 実施設計（詳細設計） | 6-2-5 |
| 第 6206 条 増設実施設計（基本設計、詳細設計） | 6-2-7 |
| 第 6207 条 審査 | 6-2-8 |

第 7 編 公園編

第 1 章 公園設計

| | |
|--------------------|-------|
| 第 7101 条 公園設計業務の区分 | 7-1-1 |
| 第 7102 条 基本計画 | 7-1-1 |
| 第 7103 条 基本設計 | 7-1-1 |
| 第 7104 条 実施設計 | 7-1-1 |

第 8 編 区画整理編

第1章 土地区画整理設計

第8101条 実施計画 8-1-1

第9編 農業農村整備事業編

第1章 農業農村設計

第1節 ダム設計

第9101条 実施設計 9-1-1