

3. 設計業務等共通仕様書

目 次

第1編 共通編	3-1-1
第1章 総則	3-1-1
第1101条 適用	3-1-1
第1102条 用語の定義	3-1-1
第1103条 受発注者の責務	3-1-3
第1104条 業務の着手	3-1-3
第1105条 設計図書の支給及び点検	3-1-3
第1106条 監督職員	3-1-3
第1107条 主任技術者	3-1-3
第1108条 照査技術者及び照査の実施	3-1-4
第1109条 担当技術者	3-1-5
第1110条 提出書類	3-1-5
第1111条 打合せ等	3-1-5
第1112条 業務計画書	3-1-5
第1113条 資料の貸与及び返却	3-1-6
第1114条 関係官公庁への手続き等	3-1-6
第1115条 地元関係者との交渉等	3-1-6
第1116条 土地への立ち入り等	3-1-7
第1117条 成果物の提出	3-1-7
第1118条 関連法令及び条例の遵守	3-1-7
第1119条 検査	3-1-7
第1120条 修補	3-1-8
第1121条 条件変更等	3-1-8
第1122条 契約変更	3-1-8
第1123条 履行期間の変更	3-1-8
第1124条 一時中止	3-1-9
第1125条 発注者の賠償責任	3-1-9
第1126条 受注者の賠償責任	3-1-9
第1127条 部分使用	3-1-9
第1128条 再委託	3-1-9
第1129条 成果物の使用等	3-1-10
第1130条 守秘義務	3-1-10
第1131条 個人情報の取扱い	3-1-10
第1132条 安全等の確保	3-1-12
第1133条 臨機の措置	3-1-12
第1134条 履行報告	3-1-12
第1135条 屋外で作業を行う時期及び時間の変更	3-1-12
第1137条 行政情報流出防止対策の強化	3-1-13
第1138条 暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置	3-1-14
第1139条 保険加入の義務	3-1-14
第1140条 新技術の活用について	3-1-14
第2章 設計業務等一般	3-1-15
第1201条 使用する技術基準等	3-1-15
第1202条 現地踏査	3-1-15

第 1203 条	設計業務等の種類	3-1-15
第 1204 条	調査業務の内容	3-1-15
第 1205 条	計画業務の内容	3-1-15
第 1206 条	設計業務の内容	3-1-15
第 1207 条	調査業務の条件	3-1-16
第 1208 条	計画業務の条件	3-1-16
第 1209 条	設計業務の条件	3-1-16
第 1210 条	調査業務及び計画業務の成果	3-1-17
第 1211 条	設計業務の成果	3-1-17
第 1212 条	環境配慮の条件	3-1-18
第 1213 条	維持管理への配慮	3-1-18
第 2 編	河川編	3-2-1
第 1 章	河川調査・計画	3-2-1
第 1 節	河川調査・計画の種類	3-2-1
第 2101 条	河川調査・計画の種類	3-2-1
第 2 節	計画降雨検討	3-2-1
第 2102 条	計画降雨検討の区分	3-2-1
第 2103 条	ティーセン法による検討	3-2-1
第 2104 条	降雨強度曲線による検討	3-2-2
第 3 節	基本高水・計画高水流量検討	3-2-3
第 2105 条	基本高水・計画高水流量検討の区分	3-2-3
第 2106 条	貯留関数法による検討	3-2-3
第 2107 条	準線形貯留型モデルによる検討	3-2-4
第 2108 条	雨量確率手法による検討	3-2-5
第 2109 条	流量確率手法による検討	3-2-6
第 4 節	低水流出解析	3-2-7
第 2110 条	低水流出解析	3-2-7
第 5 節	内水処理計画	3-2-8
第 2111 条	内水処理計画	3-2-8
第 6 節	利水計画	3-2-11
第 2112 条	利水計画検討	3-2-11
第 7 節	総合治水対策調査	3-2-12
第 2113 条	総合治水対策調査	3-2-12
第 8 節	成果物	3-2-20
第 2114 条	成果物	3-2-20
第 2 章	河川構造物設計	3-2-21
第 1 節	河川構造物設計の種類	3-2-21
第 2201 条	河川構造物設計の種類	3-2-21
第 2 節	樋門設計	3-2-21
第 2202 条	樋門設計の区分	3-2-21
第 2203 条	樋門予備設計	3-2-21
第 2204 条	樋門詳細設計	3-2-23
第 3 節	水門設計	3-2-26
第 2205 条	水門設計の区分	3-2-26
第 2206 条	水門予備設計	3-2-26
第 2207 条	水門詳細設計	3-2-28

第4節 排水機場設計	3-2-30
第2208条 排水機場設計の区分	3-2-30
第2209条 排水機場予備設計	3-2-30
第2210条 排水機場詳細設計	3-2-32
第5節 成果物	3-2-35
第2211条 成果物	3-2-35
第3編 道路編	3-3-1
第1章 道路環境調査	3-3-1
第1節 環境影響評価	3-3-1
第3101条 環境影響評価の区分	3-3-1
第3102条 計画段階配慮書(案)の作成	3-3-1
第3103条 方法書(案)の作成	3-3-2
第3104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	3-3-3
第3105条 調査	3-3-4
第3106条 予測及び評価並びに環境保全措置の検討	3-3-4
第3107条 準備書(案)の作成	3-3-5
第3108条 評価書(案)の作成	3-3-6
第3109条 評価書の補正等	3-3-6
第2節 成果物	3-3-7
第3110条 成果物	3-3-7
第2章 交通現況調査	3-3-8
第1節 交通現況調査	3-3-8
第3201条 交通現況調査の種類	3-3-8
第2節 交通量調査	3-3-8
第3202条 交通量調査の区分	3-3-8
第3203条 単路部交通量調査	3-3-8
第3204条 交差点部交通量調査	3-3-9
第3節 速度調査	3-3-9
第3205条 速度調査の区分	3-3-9
第3206条 走行速度調査	3-3-9
第3207条 旅行速度調査	3-3-10
第4節 起終点調査	3-3-11
第3208条 起終点調査の種類	3-3-11
第3209条 路側OD調査	3-3-11
第3210条 オーナーインタビューOD調査	3-3-12
第5節 交通渋滞調査	3-3-12
第3211条 交通渋滞調査	3-3-12
第6節 駐車場調査	3-3-13
第3212条 駐車場調査の区分	3-3-13
第3213条 駐車場施設実態調査	3-3-14
第3214条 駐車原単位調査	3-3-14
第7節 成果物	3-3-15
第3215条 成果物	3-3-15
第3章 道路網・路線計画	3-3-16
第1節 道路網・路線計画の種類	3-3-16

第 3301 条 道路網・路線計画の種類	3-3-16
第 2 節 現況調査	3-3-16
第 3302 条 現況調査	3-3-16
第 3 節 交通量推計調査	3-3-17
第 3303 条 交通量推計調査	3-3-17
第 4 節 道路網・路線計画	3-3-18
第 3304 条 道路網・路線計画	3-3-18
第 5 節 成果物	3-3-19
第 3305 条 成果物	3-3-19
第 4 章 道路設計	3-3-20
第 1 節 道路設計の種類	3-3-20
第 3401 条 道路設計の種類	3-3-20
第 2 節 道路設計	3-3-20
第 3402 条 道路設計の区分	3-3-20
第 3403 条 道路概略設計	3-3-20
第 3404 条 道路予備設計 (A)	3-3-22
第 3405 条 道路予備修正設計 (A)	3-3-23
第 3406 条 道路予備設計 (B)	3-3-24
第 3407 条 道路予備修正設計 (B)	3-3-26
第 3408 条 道路詳細設計	3-3-26
第 3 節 歩道設計 (自転車歩行者道を含む)	3-3-28
第 3409 条 歩道設計の区分	3-3-28
第 3410 条 歩道詳細設計	3-3-28
第 4 節 平面交差点設計	3-3-30
第 3411 条 平面交差点設計の区分	3-3-30
第 3412 条 平面交差点予備設計	3-3-30
第 3413 条 平面交差点詳細設計	3-3-31
第 5 節 一般構造物設計	3-3-33
第 3414 条 一般構造物設計の区分	3-3-33
第 3415 条 一般構造物予備設計	3-3-33
第 3416 条 一般構造物詳細設計	3-3-35
第 3417 条 落石防護柵詳細設計	3-3-37
第 3418 条 一般構造物基礎工詳細設計	3-3-38
第 6 節 盛土・切土設計	3-3-38
第 3419 条 盛土・切土設計の区分	3-3-38
第 3420 条 盛土・切土予備設計	3-3-38
第 3421 条 盛土・切土詳細設計	3-3-40
第 7 節 成果物	3-3-41
第 3422 条 成果物	3-3-41
第 5 章 地下構造物設計	3-3-46
第 1 節 地下構造物設計の種類	3-3-46
第 3501 条 地下構造物設計の種類	3-3-46
第 2 節 地下横断歩道等設計	3-3-46
第 3502 条 地下横断歩道等設計の区分	3-3-46
第 3503 条 地下横断歩道等基本計画	3-3-46
第 3504 条 地下横断歩道等予備設計	3-3-48

第 3505 条	地下横断歩道等詳細設計	3-3-50
第 3 節	共同溝設計	3-3-52
第 3506 条	共同溝設計の区分	3-3-52
第 3507 条	共同溝基本検討	3-3-52
第 3508 条	開削共同溝予備設計	3-3-55
第 3509 条	開削共同溝詳細設計	3-3-57
第 3510 条	シールド共同溝予備設計	3-3-59
第 3511 条	シールド共同溝立坑予備設計	3-3-61
第 3512 条	シールド共同溝詳細設計	3-3-63
第 3513 条	シールド共同溝立坑詳細設計	3-3-66
第 4 節	電線共同溝設計	3-3-69
第 3514 条	電線共同溝設計の区分	3-3-69
第 3515 条	電線共同溝予備設計	3-3-69
第 3516 条	電線共同溝詳細設計	3-3-71
第 5 節	成果物	3-3-74
第 3517 条	成果物	3-3-74
第 6 章	地下駐車場計画・設計	3-3-81
第 1 節	地下駐車場計画・設計の種類	3-3-81
第 3601 条	地下駐車場計画・設計の種類	3-3-81
第 2 節	地下駐車場基本計画	3-3-81
第 3602 条	地下駐車場基本計画の区分	3-3-81
第 3603 条	基本調査	3-3-81
第 3604 条	基本計画	3-3-82
第 3 節	地下駐車場予備設計	3-3-84
第 3605 条	地下駐車場予備設計の区分	3-3-84
第 3606 条	地下駐車場本体予備設計	3-3-84
第 3607 条	地下駐車場設備予備設計	3-3-86
第 4 節	地下駐車場詳細設計	3-3-87
第 3608 条	地下駐車場詳細設計の区分	3-3-87
第 3609 条	地下駐車場本体詳細設計	3-3-87
第 3610 条	地下駐車場設備詳細設計	3-3-90
第 5 節	成果物	3-3-91
第 3611 条	成果物	3-3-91
第 7 章	橋梁設計	3-3-93
第 1 節	橋梁設計の種類	3-3-93
第 3701 条	橋梁設計の種類	3-3-93
第 2 節	橋梁設計	3-3-93
第 3702 条	橋梁設計の区分	3-3-93
第 3703 条	橋梁予備設計	3-3-93
第 3704 条	橋梁詳細設計	3-3-95
第 3 節	橋梁拡幅設計	3-3-97
第 3705 条	橋梁拡幅設計の区分	3-3-97
第 3706 条	橋梁拡幅予備設計	3-3-97
第 3707 条	橋梁拡幅詳細設計	3-3-99
第 4 節	橋梁補強設計	3-3-101
第 3708 条	橋梁補強設計の区分	3-3-101

第 3709 条	橋梁補強予備設計	3-3-101
第 3710 条	橋梁補強詳細設計	3-3-103
第 5 節	成果物	3-3-105
第 3711 条	成果物	3-3-105
第 8 章	道路施設点検	3-3-108
第 1 節	道路施設点検の種類	3-3-108
第 3801 条	道路施設点検の種類	3-3-108
第 2 節	道路防災カルテ点検	3-3-108
第 3802 条	道路防災カルテ点検	3-3-108
第 3 節	橋梁定期点検	3-3-108
第 3803 条	橋梁定期点検	3-3-108
第 4 節	成果物	3-3-110
第 3804 条	成果物	3-3-110
第 4 編	公園・下水編	3-4-1
第 1 章	公園緑地設計	3-4-1
第 1 節	設計一般	3-4-1
第 4101 条	一般事項	3-4-1
第 4102 条	準拠する基準図書	3-4-1
第 2 節	設計業務	3-4-1
第 4103 条	設計の区分	3-4-1
第 4104 条	業務内容	3-4-1
第 2 章	下水道設計	3-4-4
第 1 節	下水管渠設計	3-4-4
第 4201 条	一般	3-4-4
第 4202 条	設計細則（基本設計）	3-4-4
第 4203 条	設計細則（詳細設計）	3-4-5
第 4204 条	照査	3-4-6