

設計業務共通仕様書

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	受発注者の義務	1 - 1 - 4
第 1104 条	業務の着手	1 - 1 - 4
第 1105 条	設計図書を支給及び点検	1 - 1 - 4
第 1106 条	監督職員	1 - 1 - 4
第 1107 条	管理技術者	1 - 1 - 4
第 1108 条	照査技術者及び照査の実施	1 - 1 - 5
第 1109 条	担当技術者	1 - 1 - 6
第 1110 条	提出書類	1 - 1 - 6
第 1111 条	打合せ等	1 - 1 - 7
第 1112 条	業務計画書	1 - 1 - 7
第 1113 条	資料の貸与及び返却	1 - 1 - 8
第 1114 条	関係官公庁への手続き等	1 - 1 - 8
第 1115 条	地元関係者との交渉等	1 - 1 - 8
第 1116 条	土地への立ち入り等	1 - 1 - 8
第 1117 条	成果物の提出	1 - 1 - 9
第 1118 条	関係法令及び条例の遵守	1 - 1 - 9
第 1119 条	検 査	1 - 1 - 9
第 1120 条	修 補	1 - 1 - 10
第 1121 条	条件変更等	1 - 1 - 10
第 1122 条	契約変更	1 - 1 - 10
第 1123 条	履行期間の変更	1 - 1 - 10
第 1124 条	一時中止	1 - 1 - 10
第 1125 条	発注者の賠償責任	1 - 1 - 11
第 1126 条	受注者の賠償責任	1 - 1 - 11
第 1127 条	部分使用	1 - 1 - 11
第 1128 条	再委託	1 - 1 - 11

第 1129 条	成果物の使用等	1 - 1 - 12
第 1130 条	守秘義務	1 - 1 - 12
第 1131 条	個人情報の取扱い	1 - 1 - 13
第 1132 条	安全等の確保	1 - 1 - 14
第 1133 条	臨機の措置	1 - 1 - 15
第 1134 条	履行報告	1 - 1 - 15
第 1135 条	屋外で作業を行う時期及び時間の変更	1 - 1 - 15
第 1136 条	行政情報流出防止対策の強化	1 - 1 - 15
第 1137 条	暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置	1 - 1 - 16
第 1138 条	保険加入の義務	1 - 1 - 17

第 2 章 設計業務等一般

第 1201 条	使用する技術基準等	1 - 1 - 18
第 1202 条	現地踏査	1 - 1 - 18
第 1203 条	設計業務等の種類	1 - 1 - 18
第 1204 条	調査業務の内容	1 - 1 - 18
第 1205 条	計画業務の内容	1 - 1 - 18
第 1206 条	設計業務の内容	1 - 1 - 18
第 1207 条	調査業務の条件	1 - 1 - 19
第 1208 条	計画業務の条件	1 - 1 - 19
第 1209 条	設計業務の条件	1 - 1 - 19
第 1210 条	調査業務及び計画業務の成果	1 - 1 - 21
第 1211 条	設計業務の成果	1 - 1 - 21
第 1212 条	環境配慮の条件	1 - 1 - 22
第 1213 条	維持管理への配慮	1 - 1 - 22

1. 主要技術基準及び参考図書	1 - 1 - 23
-----------------	------------

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	1 - 2 - 1
第 2101 条	河川環境調査の種類	1 - 2 - 1
第 2 節	環境影響評価	1 - 2 - 1

第 2102 条	環境影響評価の区分	1 - 2 - 1
第 2103 条	計画段階配慮（案）の作成	1 - 2 - 1
第 2104 条	方法書（案）の作成	1 - 2 - 3
第 2105 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	1 - 2 - 4
第 2106 条	調査	1 - 2 - 4
第 2107 条	予測及び評価並びに環境保全措置の検討	1 - 2 - 5
第 2108 条	準備書（案）の作成	1 - 2 - 6
第 2109 条	評価書（案）の作成	1 - 2 - 7
第 2110 条	評価書の補正等	1 - 2 - 7
第 3 節	河川水辺環境調査	1 - 2 - 8
第 2111 条	河川水辺環境調査の区分	1 - 2 - 8
第 2112 条	魚介類調査	1 - 2 - 8
第 2113 条	底生動物調査	1 - 2 - 9
第 2114 条	植物調査	1 - 2 - 10
第 2115 条	鳥類調査	1 - 2 - 10
第 2116 条	両生類・爬虫類・哺乳類調査	1 - 2 - 11
第 2117 条	陸上昆虫類等調査	1 - 2 - 11
第 2118 条	河川環境基図作成調査	1 - 2 - 12
第 2119 条	河川空間利用実態調査	1 - 2 - 12
第 2120 条	河川水辺総括資料作成調査	1 - 2 - 13
第 4 節	成果物	1 - 2 - 14
第 2121 条	成果物	1 - 2 - 14
第 2 章	河川調査・計画	
第 1 節	河川調査・計画の種類	1 - 2 - 15
第 2201 条	河川調査・計画の種類	1 - 2 - 15
第 2 節	洪水痕跡調査	1 - 2 - 15
第 2202 条	洪水痕跡調査	1 - 2 - 15
第 3 節	計画降雨検討	1 - 2 - 16
第 2203 条	計画降雨検討の区分	1 - 2 - 16
第 2204 条	ティーセン法による検討	1 - 2 - 16
第 2205 条	降雨強度曲線による検討	1 - 2 - 17
第 4 節	基本高水・計画高水流量検討	1 - 2 - 18
第 2206 条	基本高水・計画高水流量検討の区分	1 - 2 - 18
第 2207 条	貯留関数法による検討	1 - 2 - 19

第 2208 条	準線形貯留型モデルによる検討	1 - 2 - 20
第 2209 条	雨量確率手法による検討	1 - 2 - 21
第 2210 条	流量確率手法による検討	1 - 2 - 22
第 5 節	低水流出解析	1 - 2 - 23
第 2211 条	低水流出解析	1 - 2 - 23
第 6 節	河道計画	1 - 2 - 25
第 2212 条	河道計画 (大規模河川)	1 - 2 - 25
第 2213 条	河道計画 (中小河川)	1 - 2 - 28
第 7 節	内水処理計画	1 - 2 - 29
第 2214 条	内水処理計画	1 - 2 - 29
第 8 節	利水計画	1 - 2 - 32
第 2215 条	利水計画検討	1 - 2 - 32
第 9 節	正常流量検討	1 - 2 - 34
第 2216 条	正常流量検討 (大規模河川)	1 - 2 - 34
第 2217 条	正常流量検討 (中小河川)	1 - 2 - 37
第 10 節	氾濫水理解析	1 - 2 - 40
第 2218 条	氾濫水理解析 (二次元モデルを用いる場合)	1 - 2 - 40
第 11 節	総合治水対策調査	1 - 2 - 42
第 2219 条	総合治水対策調査	1 - 2 - 42
第 12 節	洪水予測システム検討	1 - 2 - 51
第 2220 条	洪水予測システム検討	1 - 2 - 51
第 13 節	成果物	1 - 2 - 56
第 2221 条	成果物	1 - 2 - 56

第 3 章 河川構造物設計

第 1 節	河川構造物設計の種類	1 - 2 - 57
第 2301 条	河川構造物設計の種類	1 - 2 - 57
第 2 節	築堤設計	1 - 2 - 57
第 2302 条	築堤設計の区分	1 - 2 - 57
第 2303 条	築堤予備設計	1 - 1 - 57
第 2304 条	築堤詳細設計	1 - 1 - 60
第 3 節	護岸設計	1 - 2 - 62
第 2305 条	護岸設計の区分	1 - 2 - 62
第 2306 条	護岸予備設計	1 - 2 - 62
第 2307 条	護岸詳細設計	1 - 2 - 66

第4節 樋門設計	1-2-69
第2308条 樋門設計の区分	1-2-69
第2309条 樋門予備設計	1-2-69
第2310条 樋門詳細設計	1-2-72
第5節 床止め設計	1-2-75
第2311条 床止め設計の区分	1-2-75
第2312条 床止め予備設計	1-2-75
第2313条 床止め詳細設計	1-2-78
第6節 堰設計	1-2-81
第2314条 堰設計の区分	1-2-81
第2315条 堰予備設計	1-2-81
第2316条 堰詳細設計	1-2-85
第7節 水門設計	1-2-89
第2317条 水門設計の区分	1-2-89
第2318条 水門予備設計	1-2-89
第2319条 水門詳細設計	1-2-92
第8節 排水機場設計	1-2-94
第2320条 排水機場設計の区分	1-2-94
第2321条 排水機場予備設計	1-2-94
第2322条 排水機場詳細設計	1-2-97
第9節 成果物	1-2-100
第2323条 成果物	1-2-100

第3編 海岸編

第1章 海岸構造物設計

第1節 海岸構造物設計の種類	1-3-1
第3101条 海岸構造物設計の種類	1-3-1
第2節 堤防、護岸設計	1-3-1
第3102条 堤防、護岸設計の区分	1-3-1
第3103条 堤防、護岸予備設計	1-3-1
第3104条 堤防、護岸詳細設計	1-3-4
第3節 胸壁設計	1-3-6
第3105条 胸壁設計の区分	1-3-6
第3106条 胸壁予備設計	1-3-6
第3107条 胸壁詳細設計	1-3-8

第 4 節 突堤設計	1 - 3 - 10
第 3108 条 突堤設計の区分	1 - 3 - 10
第 3109 条 突堤予備設計	1 - 3 - 10
第 3110 条 突堤詳細設計	1 - 3 - 12
第 5 節 離岸堤設計	1 - 3 - 14
第 3111 条 離岸堤設計の区分	1 - 3 - 14
第 3112 条 離岸堤予備設計	1 - 3 - 14
第 3113 条 離岸堤詳細設計	1 - 3 - 16
第 6 節 潜堤・人工リーフ設計	1 - 3 - 18
第 3114 条 潜堤・人工リーフ設計の区分	1 - 3 - 18
第 3115 条 潜堤・人工リーフ予備設計	1 - 3 - 18
第 3116 条 潜堤・人工リーフ詳細設計	1 - 3 - 20
第 7 節 消波堤設計	1 - 3 - 21
第 3117 条 消波堤設計の区分	1 - 3 - 21
第 3118 条 消波堤予備設計	1 - 3 - 21
第 3119 条 消波堤詳細設計	1 - 3 - 23
第 8 節 津波防波堤設計	1 - 3 - 25
第 3120 条 津波防波堤設計の区分	1 - 3 - 25
第 3121 条 津波防波堤予備設計	1 - 3 - 25
第 3122 条 津波防波堤詳細設計	1 - 3 - 26
第 9 節 砂浜設計	1 - 3 - 28
第 3123 条 砂浜設計の区分	1 - 3 - 28
第 3124 条 砂浜予備設計	1 - 3 - 29
第 3125 条 砂浜詳細設計	1 - 3 - 30
第 10 節 附帯設備設計	1 - 3 - 32
第 3126 条 附帯設備設計の種類	1 - 3 - 32
第 3127 条 水門及び樋門設計の区分	1 - 3 - 32
第 3128 条 水門及び樋門予備設計	1 - 3 - 32
第 3129 条 水門及び樋門詳細設計	1 - 3 - 35
第 3130 条 排水機場設計の区分	1 - 3 - 37
第 3131 条 排水機場予備設計	1 - 3 - 37
第 3132 条 排水機場詳細設計	1 - 3 - 40
第 3133 条 陸閘設計の区分	1 - 3 - 43
第 3134 条 陸閘予備設計	1 - 3 - 43
第 3135 条 陸閘詳細設計	1 - 3 - 45
第 11 節 成果物	1 - 3 - 48

第 3136 条 成果物	1 - 3 - 48
--------------------	------------

第 4 編 砂防及び地すべり対策編

第 1 章 砂防環境調査

第 1 節 砂防環境調査の種類	1 - 4 - 1
第 4101 条 砂防環境調査の種類	1 - 4 - 1
第 2 節 自然環境調査	1 - 4 - 1
第 4102 条 自然環境調査の区分	1 - 4 - 1
第 4103 条 魚類調査	1 - 4 - 1
第 4104 条 植物調査	1 - 4 - 2
第 4105 条 鳥類調査	1 - 4 - 2
第 4106 条 両生類・は虫類・ほ乳類調査	1 - 4 - 3
第 4107 条 陸上昆虫類調査	1 - 4 - 3
第 4108 条 低生生物調査	1 - 4 - 4
第 3 節 景観調査	1 - 4 - 4
第 4109 条 景観調査	1 - 4 - 4
第 4 節 溪流空間利用実態調査	1 - 4 - 5
第 4110 条 溪流空間利用実態調査	1 - 4 - 5
第 5 節 成果物及び貸与資料	1 - 4 - 6
第 4111 条 成果物	1 - 4 - 6
第 4112 条 貸与資料	1 - 4 - 6

第 2 章 砂防調査・計画

第 1 節 砂防調査・計画	1 - 4 - 7
第 4201 条 砂防調査・計画の種類	1 - 4 - 7
第 2 節 砂防調査	1 - 4 - 7
第 4202 条 砂防調査の区分	1 - 4 - 7
第 4203 条 水系砂防調査	1 - 4 - 7
第 4204 条 土石流対策調査	1 - 4 - 10
第 4205 条 流木対策調査	1 - 4 - 12
第 4206 条 火山砂防調査	1 - 4 - 13
第 3 節 砂防計画	1 - 4 - 14
第 4207 条 砂防計画の区分	1 - 4 - 14
第 4208 条 水系砂防計画	1 - 4 - 14
第 4209 条 土石流対策計画	1 - 4 - 16
第 4210 条 流木対策計画	1 - 4 - 17

第 4211 条	火山砂防計画	1 - 4 - 18
第 4 節	成果物	1 - 4 - 20
第 4212 条	成果物	1 - 4 - 20
第 3 章 砂防構造物設計		
第 1 節	砂防構造物設計	1 - 4 - 24
第 4301 条	砂防構造物設計の種類	1 - 4 - 24
第 2 節	砂防えん堤及び床固工の設計	1 - 4 - 24
第 4302 条	砂防えん堤及び床固工設計の区分	1 - 4 - 24
第 4303 条	砂防えん堤及び床固工予備設計	1 - 4 - 24
第 4304 条	砂防えん堤及び床固工詳細設計	1 - 4 - 26
第 3 節	溪流保全工の設計	1 - 4 - 29
第 4305 条	溪流保全工設計の区分	1 - 4 - 29
第 4306 条	溪流保全工予備設計	1 - 4 - 29
第 4307 条	溪流保全工詳細設計	1 - 4 - 31
第 4 節	土石流対策工及び流木対策工の設計	1 - 4 - 33
第 4308 条	土石流対策工及び流木対策工設計の区分	1 - 4 - 33
第 4309 条	土石流対策工予備設計	1 - 4 - 33
第 4310 条	土石流対策工詳細設計	1 - 4 - 36
第 4311 条	流木対策工予備設計	1 - 4 - 38
第 4312 条	流木対策工詳細設計	1 - 4 - 41
第 5 節	護岸工の設計	1 - 4 - 43
第 4313 条	護岸工設計の区分	1 - 4 - 43
第 4314 条	護岸工予備設計	1 - 4 - 43
第 4315 条	護岸工詳細設計	1 - 4 - 45
第 6 節	山腹工の設計	1 - 4 - 47
第 4316 条	山腹工設計の区分	1 - 4 - 47
第 4317 条	山腹工予備設計	1 - 4 - 47
第 4318 条	山腹工詳細設計	1 - 4 - 49
第 7 節	成果物	1 - 4 - 51
第 4319 条	成果物	1 - 4 - 51
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	1 - 4 - 65
第 4401 条	地すべり対策調査・計画・設計の種類	1 - 4 - 65
第 2 節	地すべり調査	1 - 4 - 65

第 4402 条	地すべり調査の区分	1 - 4 - 65
第 4403 条	地すべり予備調査	1 - 4 - 65
第 4404 条	地すべり概査	1 - 4 - 66
第 4405 条	地すべり機構解析	1 - 4 - 67
第 3 節	地すべり対策計画	1 - 4 - 69
第 4406 条	地すべり対策計画	1 - 4 - 69
第 4 節	地すべり防止施設設計	1 - 4 - 70
第 4407 条	地すべり防止施設設計の区分	1 - 4 - 70
第 4408 条	地すべり防止施設予備設計	1 - 4 - 70
第 4409 条	地すべり防止施設詳細設計	1 - 4 - 72
第 5 節	成果物	1 - 4 - 75
第 4410 条	成果物	1 - 4 - 75

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	1 - 4 - 77
第 4501 条	急傾斜地対策調査・計画・設計の種類	1 - 4 - 77
第 2 節	急傾斜地調査	1 - 4 - 77
第 4502 条	急傾斜地調査の区分	1 - 4 - 77
第 4503 条	急傾斜地予備調査	1 - 4 - 77
第 4504 条	急傾斜地概査	1 - 4 - 78
第 4505 条	急傾斜地機構解析	1 - 4 - 79
第 3 節	急傾斜地崩壊対策計画	1 - 4 - 82
第 4506 条	急傾斜地崩壊対策計画	1 - 4 - 82
第 4 節	急傾斜地崩壊防止施設設計	1 - 4 - 84
第 4507 条	急傾斜地崩壊防止施設設計の区分	1 - 4 - 84
第 4508 条	急傾斜地崩壊防止施設予備設計	1 - 4 - 84
第 4509 条	急傾斜地崩壊防止施設詳細設計	1 - 4 - 86
第 5 節	成果物	1 - 4 - 89
第 4510 条	成果物	1 - 4 - 89

第 5 編 ダム編 (特記仕様書による)

第 6 編 道路編

第 1 章 道路環境調査

第 1 節	環境影響評価	1 - 6 - 1
第 6101 条	環境影響評価の区分	1 - 6 - 1

第 6102 条	計画段階配慮書（案）の作成	1 - 6 - 1
第 6103 条	方法書（案）の作成	1 - 6 - 2
第 6104 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	1 - 6 - 3
第 6105 条	調査	1 - 6 - 4
第 6106 条	予測及び評価並びに環境保全措置の検討	1 - 6 - 5
第 6107 条	準備書（案）の作成	1 - 6 - 6
第 6108 条	評価書（案）の作成	1 - 6 - 6
第 6109 条	評価書の補正等	1 - 6 - 7
第 2 節	成果物	1 - 6 - 7
第 6109 条	成果物	1 - 6 - 7

第 2 章 交通現況調査

第 1 節	交通現況調査	1 - 6 - 9
第 6201 条	交通現況調査の種類	1 - 6 - 9
第 2 節	交通量調査	1 - 6 - 9
第 6202 条	交通量調査の区分	1 - 6 - 9
第 6203 条	単路部交通量調査	1 - 6 - 9
第 6204 条	交差点部交通量調査	1 - 6 - 10
第 3 節	速度調査	1 - 6 - 10
第 6205 条	速度調査の区分	1 - 6 - 10
第 6206 条	走行速度調査	1 - 6 - 10
第 6207 条	旅行速度調査	1 - 6 - 11
第 4 節	起終点調査	1 - 6 - 12
第 6208 条	起終点調査の種類	1 - 6 - 12
第 6209 条	路側 OD 調査	1 - 6 - 12
第 6210 条	オーナーインタビュー OD 調査	1 - 6 - 13
第 5 節	交通渋滞調査	1 - 6 - 14
第 6211 条	交通渋滞調査	1 - 6 - 14
第 6 節	駐車場調査	1 - 6 - 15
第 6212 条	駐車場調査の区分	1 - 6 - 15
第 6213 条	駐車場施設実態調査	1 - 6 - 15
第 6214 条	駐車原単位調査	1 - 6 - 16
第 7 節	成果物	1 - 6 - 17
第 6215 条	成果物	1 - 6 - 17

第3章 道路網・路線計画

第1節 道路網・路線計画の種類	1-6-18
第6301条 道路網・路線計画の種類	1-6-18
第2節 現況調査	1-6-18
第6302条 現況調査	1-6-18
第3節 交通量推計調査	1-6-19
第6303条 交通量推計調査	1-6-19
第4節 道路網・路線計画	1-6-20
第6304条 道路網・路線計画	1-6-20
第5節 成果物	1-6-22
第6305条 成果物	1-6-22

第4章 道路設計

第1節 道路設計の種類	1-6-23
第6401条 道路設計の種類	1-6-23
第2節 道路設計	1-6-23
第6402条 道路設計の区分	1-6-23
第6403条 道路概略設計	1-6-23
第6404条 道路予備設計(A)	1-6-25
第6405条 道路予備修正設計(A)	1-6-27
第6406条 道路予備設計(B)	1-6-27
第6407条 道路予備修正設計(B)	1-6-30
第6408条 道路詳細設計	1-6-30
第3節 歩道設計(自転車歩行車道を含む)	1-6-33
第6409条 歩道設計の区分	1-6-33
第6410条 歩道詳細設計	1-6-33
第4節 平面交差点設計	1-6-35
第6411条 平面交差点設計の区分	1-6-35
第6412条 平面交差点予備設計	1-6-35
第6413条 平面交差点詳細設計	1-6-36
第5節 立体交差設計	1-6-38
第6414条 立体交差設計の区分	1-6-38
第6415条 ダイヤモンド型IC予備設計	1-6-38
第6416条 ダイヤモンド型IC詳細設計	1-6-40

第 6417 条	トランペット・クローバー型 I C 予備設計	1 - 6 - 42
第 6418 条	トランペット・クローバー型 I C 詳細設計	1 - 6 - 43
第 6 節	道路休憩施設設計	1 - 6 - 45
第 6419 条	道路休憩施設設計の区分	1 - 6 - 45
第 6420 条	道路休憩施設予備設計	1 - 6 - 45
第 6421 条	道路休憩施設詳細設計	1 - 6 - 46
第 7 節	一般構造物設計	1 - 6 - 48
第 6422 条	一般構造物設計の区分	1 - 6 - 48
第 6423 条	一般構造物予備設計	1 - 6 - 48
第 6424 条	一般構造物詳細設計	1 - 6 - 51
第 6425 条	落石防護柵詳細設計	1 - 6 - 53
第 6426 条	一般構造物基礎工詳細設計	1 - 6 - 54
第 8 節	盛土・切土設計	1 - 6 - 55
第 6427 条	盛土・切土設計の区分	1 - 6 - 55
第 6428 条	盛土・切土予備設計	1 - 6 - 55
第 6429 条	盛土・切土詳細設計	1 - 6 - 56
第 9 節	調整池設計	1 - 6 - 59
第 6430 条	調整池設計の区分	1 - 6 - 59
第 6431 条	調整池予備設計	1 - 6 - 59
第 6432 条	調整池詳細設計	1 - 6 - 61
第 10 節	成果物	1 - 6 - 63
第 6433 条	成果物	1 - 6 - 63

第 5 章 地下構造物設計

第 1 節	地下構造物設計の種類	1 - 6 - 69
第 6501 条	地下構造物設計の種類	1 - 6 - 69
第 2 節	地下横断歩道等設計	1 - 6 - 69
第 6502 条	地下横断歩道等設計の区分	1 - 6 - 69
第 6503 条	地下横断歩道等基本計画	1 - 6 - 69
第 6504 条	地下横断歩道等予備設計	1 - 6 - 71
第 6505 条	地下横断歩道等詳細設計	1 - 6 - 74
第 3 節	共同溝設計	1 - 6 - 77
第 6506 条	共同溝設計の区分	1 - 6 - 77
第 6507 条	共同溝基本検討	1 - 6 - 77
第 6508 条	開削共同溝予備設計	1 - 6 - 80

第 6509 条	開削共同溝詳細設計	1 - 6 - 82
第 6510 条	シールド共同溝予備設計	1 - 6 - 86
第 6511 条	シールド共同溝立杭予備設計	1 - 6 - 88
第 6512 条	シールド共同溝詳細設計	1 - 6 - 90
第 6513 条	シールド共同溝立杭詳細設計	1 - 6 - 95
第 4 節	電線共同溝設計	1 - 6 - 98
第 6514 条	電線共同溝設計の区分	1 - 6 - 98
第 6515 条	電線共同溝予備設計	1 - 6 - 98
第 6516 条	電線共同溝詳細設計	1 - 6 - 101
第 5 節	成果物	1 - 6 - 104
第 6517 条	成果物	1 - 6 - 104

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	1 - 6 - 111
第 6601 条	地下駐車場計画・設計の種類	1 - 6 - 111
第 2 節	地下駐車場基本計画	1 - 6 - 111
第 6602 条	地下駐車場基本計画の区分	1 - 6 - 111
第 6603 条	基本調査	1 - 6 - 111
第 6604 条	基本計画	1 - 6 - 113
第 3 節	地下駐車場予備設計	1 - 6 - 115
第 6605 条	地下駐車場予備設計の区分	1 - 6 - 115
第 6606 条	地下駐車場本体予備設計	1 - 6 - 115
第 6607 条	地下駐車場設備予備設計	1 - 6 - 117
第 4 節	地下駐車場詳細設計	1 - 6 - 119
第 6608 条	地下駐車場詳細設計の区分	1 - 6 - 119
第 6609 条	地下駐車場本体詳細設計	1 - 6 - 119
第 6610 条	地下駐車場設備詳細設計	1 - 6 - 122
第 5 節	成果物	1 - 6 - 124
第 6611 条	成果物	1 - 6 - 124

第 7 章 トンネル設計

第 1 節	トンネル設計の種類	1 - 6 - 126
第 6701 条	トンネル設計の種類	1 - 6 - 126
第 2 節	トンネル設計	1 - 6 - 126
第 6702 条	山岳トンネル設計の区分	1 - 6 - 126

第 6703 条	山岳トンネル予備設計	1-6-126
第 6704 条	山岳トンネル詳細設計	1-6-129
第 3 節	シールドトンネル設計	1-6-133
第 6705 条	シールドトンネル設計の区分	1-6-133
第 6706 条	シールドトンネル予備設計	1-6-133
第 6707 条	シールドトンネル詳細設計	1-6-136
第 6708 条	立坑予備設計	1-6-140
第 6709 条	立坑詳細設計	1-6-142
第 4 節	開削トンネル設計	1-6-146
第 6710 条	開削トンネル設計の区分	1-6-146
第 6711 条	開削トンネル予備設計	1-6-146
第 6712 条	開削トンネル詳細設計	1-6-148
第 5 節	トンネル設備設計	1-6-152
第 6713 条	トンネル設備設計の区分	1-6-152
第 6714 条	トンネル設備予備設計	1-6-152
第 6715 条	トンネル設備詳細設計	1-6-155
第 6 節	成果物	1-6-160
第 6716 条	成果物	1-6-160
第 8 章	橋梁設計	
第 1 節	橋梁設計の種類	1-6-166
第 6801 条	橋梁設計の種類	1-6-166
第 2 節	橋梁設計	1-6-166
第 6802 条	橋梁設計の区分	1-6-166
第 6803 条	橋梁予備設計	1-6-166
第 6804 条	橋梁詳細設計	1-6-168
第 3 節	橋梁拡幅設計	1-6-171
第 6805 条	橋梁拡幅設計の区分	1-6-171
第 6806 条	橋梁拡幅予備設計	1-6-171
第 6807 条	橋梁拡幅詳細設計	1-6-174
第 4 節	橋梁補強設計	1-6-176
第 6808 条	橋梁補強設計の区分	1-6-176
第 6809 条	橋梁補強予備設計	1-6-176
第 6810 条	橋梁補強詳細設計	1-6-178
第 5 節	成果物	1-6-181

第 6811 条 成果物	1 - 6 - 181
--------------	-------------

第 9 章 道路施設点検

第 1 節 道路施設点検の種類	1 - 6 - 184
第 6901 条 道路施設点検の種類	1 - 6 - 184
第 2 節 道路防災カルテ点検	1 - 6 - 184
第 6902 条 道路防災カルテ点検	1 - 6 - 184
第 3 節 成果物	1 - 6 - 184
第 6903 条 成果物	1 - 6 - 184

第 7 編 公園緑地編

第 1 章 公園緑地設計

第 1 節 公園設計の区分	1 - 7 - 1
第 7101 条 設計の区分	1 - 7 - 1
第 2 節 公園緑地設計	1 - 7 - 1
第 7102 条 基本計画	1 - 7 - 1
第 7103 条 基本設計	1 - 7 - 2
第 7104 条 実施設計	1 - 7 - 2
第 3 節 成果物	1 - 7 - 4
第 7105 条 成果物	1 - 7 - 4

第 8 編 下水道編

(「下水道用設計標準歩掛表 第 3 巻 設計委託」日本下水道協会発行に準拠する)

第 9 編 港湾編

(「港湾設計・測量・調査等業務共通仕様書」国土交通省港湾局発行を適用する)

第 10 編 農業農村整備編

第 1 章 総 則

第 1 節 総 則	1 - 10 - 1
第 10101 条 適 用	1 - 10 - 1
第 10102 条 用語の定義	1 - 10 - 1
第 10103 条 業務の着手	1 - 10 - 1
第 10104 条 設計図書の支給及び点検	1 - 10 - 1
第 10105 条 監督職員	1 - 10 - 1
第 10106 条 管理技術者	1 - 10 - 1

第 10107 条	照査技術者及び照査の実施	1-10-1
第 10108 条	担当技術者	1-10-2
第 10109 条	提出書類	1-10-2
第 10110 条	打合せ等	1-10-2
第 10111 条	業務計画書	1-10-2
第 10112 条	資料等の貸与及び返却	1-10-2
第 10113 条	関係官公庁への手続き等	1-10-2
第 10114 条	地元関係者との交渉等	1-10-2
第 10115 条	土地への立入り等	1-10-2
第 10116 条	成果品の提出	1-10-2
第 10117 条	関連法令及び条例の遵守	1-10-2
第 10118 条	検 査	1-10-2
第 10119 条	修 補	1-10-2
第 10120 条	条件変更等	1-10-2
第 10121 条	契約変更	1-10-2
第 10122 条	履行期間の変更	1-10-3
第 10123 条	一時中止	1-10-3
第 10124 条	発注者の賠償責任	1-10-3
第 10125 条	受注者の賠償責任	1-10-3
第 10126 条	部分使用	1-10-3
第 10127 条	再委託	1-10-3
第 10128 条	成果品の使用等	1-10-3
第 10129 条	守秘義務	1-10-3
第 10130 条	安全等の確保	1-10-3
第 10131 条	臨機の措置	1-10-3
第 10132 条	履行報告	1-10-3
第 2 節	設計業務等一般	1-10-3
第 10133 条	使用する技術基準等	1-10-3
第 10134 条	現地踏査	1-10-3
第 10135 条	設計業務等の種類	1-10-3
第 10136 条	調査業務の内容	1-10-4
第 10137 条	計画業務の内容	1-10-4
第 10138 条	設計業務の内容	1-10-4
第 10139 条	調査業務の条件	1-10-4
第 10140 条	計画業務の条件	1-10-4
第 10141 条	設計業務の条件	1-10-4
第 10142 条	調査業務及び計画業務の成果	1-10-4

第 10143 条 設計業務の成果	1-10-4
第 2 章 ポンプ場設計	
第 1 節 総 則	1-10-5
第 2 節 設計業務等一般	1-10-5
第 3 節 ポンプ場設計	1-10-5
第 10201 条 ポンプ場設計の分類	1-10-5
第 10202 条 構想設計	1-10-5
第 10203 条 基本設計	1-10-6
第 10204 条 実施設計	1-10-8
第 4 節 成果物	1-10-11
第 10205 条 成果物	1-10-11
第 3 章 水路工設計	
第 1 節 総 則	1-10-12
第 2 節 設計業務等一般	1-10-12
第 3 節 水路工設計の種類	1-10-12
第 10301 条 水路工設計の種類	1-10-12
第 4 節 用水路路線計画	1-10-12
第 10302 条 用水路路線設計の分類	1-10-12
第 10303 条 構想設計	1-10-12
第 10304 条 基本設計	1-10-13
第 10305 条 実施設計	1-10-15
第 5 節 用水路（開水路）設計	1-10-16
第 10306 条 用水路（開水路）設計の分類	1-10-16
第 10307 条 構想設計	1-10-16
第 10308 条 基本設計	1-10-17
第 10309 条 実施設計	1-10-19
第 6 節 水路トンネル設計	1-10-20
第 10310 条 水路トンネル設計の分類	1-10-20
第 10311 条 構想設計	1-10-20
第 10312 条 基本設計	1-10-22
第 10313 条 実施設計	1-10-23
第 7 節 排水路路線計画設計	1-10-25
第 10314 条 排水路路線計画設計の分類	1-10-25
第 10315 条 構想設計	1-10-25
第 10316 条 基本設計	1-10-26

第 10317 条 実施設計	1-10-27
第 8 節 排水路設計	1-10-29
第 10318 条 排水路設計の分類	1-10-29
第 10319 条 構想設計	1-10-29
第 10320 条 基本設計	1-10-30
第 10321 条 実施設計	1-10-32
第 9 節 パイプライン路線計画設計	1-10-33
第 10322 条 パイプライン路線計画設計の分類	1-10-33
第 10323 条 構想設計	1-10-33
第 10324 条 基本設計	1-10-34
第 10325 条 実施設計	1-10-35
第 10 節 パイプライン設計	1-10-36
第 10326 条 パイプライン設計の分類	1-10-36
第 10327 条 構想設計	1-10-37
第 10328 条 基本設計	1-10-38
第 10329 条 実施設計	1-10-39
第 11 節 暗渠設計	1-10-41
第 10330 条 暗渠設計の分類	1-10-41
第 10331 条 基本設計	1-10-41
第 10332 条 実施設計	1-10-42
第 12 節 落差工設計	1-10-44
第 10333 条 落差工設計の分類	1-10-44
第 10334 条 基本設計	1-10-44
第 10335 条 実施設計	1-10-45
第 13 節 急流工設計	1-10-46
第 10336 条 急流工設計の分類	1-10-46
第 10337 条 基本設計	1-10-46
第 10338 条 実施設計	1-10-48
第 14 節 斜流分水工並びにチェックゲート設計	1-10-48
第 10339 条 斜流分水工並びにチェックゲート設計の分類	1-10-48
第 10340 条 基本設計	1-10-48
第 10341 条 実施設計	1-10-49
第 15 節 直接分水工設計	1-10-50
第 10342 条 直接分水工設計の分類	1-10-50
第 10343 条 基本設計	1-10-50
第 10344 条 実施設計	1-10-51
第 16 節 合流工設計	1-10-52

第 10345 条	合流工設計の分類	1-10-52
第 10346 条	基本設計	1-10-52
第 10347 条	実施設計	1-10-54
第 17 節	サイホン設計	1-10-55
第 10348 条	サイホン設計の分類	1-10-55
第 10349 条	基本設計	1-10-55
第 10350 条	実施設計	1-10-56
第 18 節	付帯橋梁設計	1-10-58
第 10351 条	付帯橋梁設計の分類	1-10-58
第 10352 条	基本設計	1-10-58
第 10353 条	実施設計	1-10-59
第 19 節	水路横断構造物設計	1-10-60
第 10354 条	水路横断構造物設計の分類	1-10-60
第 10355 条	基本設計	1-10-60
第 10356 条	実施設計	1-10-61
第 20 節	成果物	1-10-62
第 10357 条	成果物	1-10-62
第 4 章	ほ場整備設計	
第 1 節	総 則	1-10-63
第 2 節	設計業務等一般	1-10-63
第 3 節	ほ場整備設計	1-10-63
第 10401 条	ほ場整備設計の分類	1-10-63
第 10402 条	基本設計	1-10-63
第 10403 条	実施設計	1-10-68
第 4 節	成果物	1-10-72
第 10404 条	成果物	1-10-72
第 5 章	農道設計	
第 1 節	総 則	1-10-73
第 2 節	設計業務等一般	1-10-73
第 3 節	農道設計の種類	1-10-73
第 10501 条	農道設計の分類	1-10-73
第 4 節	現況調査計画	1-10-73
第 10502 条	基本設計	1-10-73

第5節 道路計画	1-10-74
第10503条 構想設計	1-10-75
第10504条 基本設計	1-10-76
第10505条 実施設計	1-10-78
第6節 成果物	1-10-79
第10506条 成果物	1-10-79

第6章 ため池設計

第1節 総則	1-10-80
第2節 設計業務等一般	1-10-80
第3節 ため池改修設計	1-10-80
第10601条 実施設計	1-10-80
第4節 成果物	1-10-84
第10602条 成果物	1-10-84

第11編 森林整備編

第1章 治山設計

第1節 総則	1-11-1
第11001条 適用	1-11-1
第11002条 用語の定義	1-11-1
第11003条 受注者の義務	1-11-1
第11004条 業務の着手	1-11-1
第11005条 設計図書の支給及び点検	1-11-1
第11006条 監督職員	1-11-1
第11007条 管理技術者	1-11-1
第11008条 照査技術者及び照査の実施	1-11-1
第11009条 担当技術者	1-11-1
第11010条 提出書類	1-11-1
第11011条 打合せ等	1-11-1
第11012条 業務計画書	1-11-2
第11013条 資料等の貸与及び返却	1-11-2
第11014条 関係官公庁への手続き等	1-11-2
第11015条 地元関係者との交渉等	1-11-2
第11016条 土地への立ち入り等	1-11-2

第 11017 条	成果物の提出	1-11-2
第 11018 条	関係法令及び条例の遵守	1-11-2
第 11019 条	検査	1-11-2
第 11020 条	修補	1-11-2
第 11021 条	条件変更等	1-11-2
第 11022 条	契約変更	1-11-2
第 11023 条	履行期間の変更	1-11-2
第 11024 条	一時中止	1-11-2
第 11025 条	発注者の賠償責任	1-11-2
第 11026 条	受注者の賠償責任	1-11-2
第 11027 条	部分使用	1-11-2
第 11028 条	再委託	1-11-2
第 11029 条	成果物の使用等	1-11-3
第 11030 条	守秘義務	1-11-3
第 11031 条	個人情報の取扱い	1-11-3
第 11032 条	安全等の確保	1-11-3
第 11033 条	臨機の措置	1-11-3
第 11034 条	履行報告	1-11-3
第 11035 条	行政情報流出防止対策の強化	1-11-3
第 11036 条	暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置	1-11-3
第 2 節	設計業務等一般	1-11-3
第 11037 条	使用する技術基準等	1-11-3
第 11038 条	現地踏査	1-11-3
第 11039 条	設計業務等の種類	1-11-3
第 11040 条	調査業務の内容	1-11-3
第 11041 条	計画業務の内容	1-11-3
第 11042 条	設計業務の内容	1-11-3
第 11043 条	調査業務の条件	1-11-3
第 11044 条	計画業務の条件	1-11-3
第 11045 条	設計業務の条件	1-11-4
第 11046 条	調査業務及び計画業務の成果	1-11-5
第 11047 条	設計業務の成果	1-11-5
第 3 節	治山計画調査	1-11-6
第 1 項	山地治山等調査	
1.	山地治山等調査の概要	

第 11048 条	山地治山等調査の概要	1-11-6
2. 調査項目		
第 11049 条	予備調査	1-11-8
第 11050 条	現地踏査	1-11-8
第 11051 条	地形・地質・土壌等調査	1-11-8
第 11052 条	海象・漂砂調査	1-11-9
第 11053 条	林況、植生調査	1-11-9
第 11054 条	気象調査	1-11-9
第 11055 条	水文調査	1-11-10
第 11056 条	荒廃現況調査	1-11-10
第 11057 条	荒廃危険地調査	1-11-12
第 11058 条	荒廃森林調査	1-11-13
第 11059 条	海岸荒廃現況調査	1-11-13
第 11060 条	風害調査	1-11-14
第 11061 条	なだれ調査	1-11-14
第 11062 条	火山特性調査	1-11-15
第 11063 条	環境調査	1-11-15
第 11064 条	社会的特性調査	1-11-15
第 11065 条	総合検討及び基本方針の策定	1-11-16
3. 全体計画の策定		
第 11066 条	基本事項の策定	1-11-16
第 11067 条	施設等整備計画	1-11-16
第 11068 条	森林整備計画	1-11-16
第 11069 条	管理道等整備計画	1-11-16
第 11070 条	災害予知施設等の計画	1-11-16
第 11071 条	事業量の算定	1-11-17
4. 山地治山調査等の取りまとめ		
第 11072 条	全体計画図の作成	1-11-17
第 11073 条	照査	1-11-17
第 11074 条	報告書等の作成	1-11-17
第 4 節 設 計		
第 1 項 治山設計業務一般		
第 11075 条	治山設計に関する一般事項	1-11-20
第 11076 条	治山設計業務の種類	1-11-20
第 11077 条	照査	1-11-20

第2項 山地治山等設計

1. 溪間工の設計

第11078条	溪間工の設計内容	1-11-21
第11079条	現地調査	1-11-21
第11080条	基本事項の決定	1-11-21
第11081条	治山ダム工の設計	1-11-21
第11082条	護岸工の設計	1-11-21
第11083条	水制工等の設計	1-11-22
第11084条	流路工の設計	1-11-22

2. 山腹工の設計

第11085条	山腹工の設計内容	1-11-22
第11086条	現地調査	1-11-22
第11087条	基本事項の決定	1-11-23
第11088条	山腹工の設計	1-11-23

3. 海岸防災林造成の設計

第11089条	海岸防災林造成の設計内容	1-11-23
第11090条	現地調査	1-11-23
第11091条	基本事項の決定	1-11-23
第11092条	海岸防災林造成の設計	1-11-23

4. 防風林造成の設計

第11093条	防風林造成の設計内容	1-11-24
第11094条	現地調査	1-11-24
第11095条	基本事項の決定	1-11-24
第11096条	防風林造成の設計	1-11-24

5. なだれ防止林造成の設計

第11097条	なだれ防止林造成の設計内容	1-11-24
第11098条	現地調査	1-11-25
第11099条	基本事項の決定	1-11-25
第11100条	なだれ防止林造成の設計	1-11-25

6. 土砂流出防止林造成の設計

第11101条	土砂流出防止林造成の設計内容	1-11-25
第11102条	現地調査	1-11-25
第11103条	基本事項の決定	1-11-25
第11104条	土砂流出防止林造成の設計	1-11-26

7. 保安林整備の設計

第 11105 条	保安林整備の設計内容	1 - 11 - 26
第 11106 条	現地調査	1 - 11 - 26
第 11107 条	基本事項の決定	1 - 11 - 26
第 11108 条	保安林整備の設計	1 - 11 - 26
8. 保安林管理道の設計		
第 11109 条	通則	1 - 11 - 27
9. 水土保持山等の設計		
第 11110 条	水土保持山等の設計内容	1 - 11 - 27
第 11111 条	現地調査	1 - 11 - 27
第 11112 条	基本事項の決定	1 - 11 - 27
第 11113 条	水土保持山等の設計	1 - 11 - 27
第 3 項 地すべり防止工の設計		
第 11114 条	一般事項	1 - 11 - 27
 第 2 章 林道設計		
第 1 節 総 則		
第 11501 条	適用	1 - 11 - 34
第 11502 条	用語の定義	1 - 11 - 34
第 11503 条	受注者の義務	1 - 11 - 34
第 11504 条	業務の着手	1 - 11 - 34
第 11505 条	設計図書の支給及び点検	1 - 11 - 34
第 11506 条	監督職員	1 - 11 - 34
第 11507 条	管理技術者	1 - 11 - 34
第 11508 条	照査技術者及び照査の実施	1 - 11 - 34
第 11509 条	担当技術者	1 - 11 - 34
第 11510 条	提出書類	1 - 11 - 34
第 11511 条	打合せ等	1 - 11 - 34
第 11512 条	業務計画書	1 - 11 - 34
第 11513 条	資料等の貸与及び返却	1 - 11 - 35
第 11514 条	関係官公庁への手続き等	1 - 11 - 35
第 11515 条	地元関係者との交渉等	1 - 11 - 35
第 11516 条	土地への立入り等	1 - 11 - 35
第 11517 条	成果物の提出	1 - 11 - 35
第 11518 条	関連法令及び条例の遵守	1 - 11 - 35
第 11519 条	検査	1 - 11 - 35

第 11520 条	修補	1-11-35
第 11521 条	条件変更等	1-11-35
第 11522 条	契約変更	1-11-35
第 11523 条	履行期間の変更	1-11-35
第 11524 条	一時中止	1-11-35
第 11525 条	発注者の賠償責任	1-11-35
第 11526 条	受注者の賠償責任	1-11-35
第 11527 条	部分使用	1-11-35
第 11528 条	再委託	1-11-35
第 11529 条	成果物の使用等	1-11-36
第 11530 条	守秘義務	1-11-36
第 11531 条	個人情報の取扱い	1-11-36
第 11532 条	安全等の確保	1-11-36
第 11533 条	臨機の措置	1-11-36
第 11534 条	履行報告	1-11-36
第 11535 条	行政情報流出防止対策の強化	1-11-36
第 11536 条	暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置	1-11-36
第 2 節	設計業務等一般	1-11-36
第 11537 条	使用する技術基準等	1-11-36
第 11538 条	現地踏査	1-11-36
第 11539 条	設計業務等の種類	1-11-36
第 11540 条	調査業務の内容	1-11-36
第 11541 条	計画業務の内容	1-11-36
第 11542 条	設計業務の内容	1-11-36
第 11543 条	調査業務の条件	1-11-36
第 11544 条	計画業務の条件	1-11-36
第 11545 条	設計業務の条件	1-11-37
第 11546 条	調査業務及び計画業務の成果	1-11-37
第 11547 条	設計成果物の内容	1-11-38
第 3 節	林道計画調査	1-11-41
第 1 項	林道計画調査の区分	
第 11548 条	林道計画調査の種類	1-11-41
第 2 項	林業、社会的特性等調査	
第 11549 条	調査準備等	1-11-41

第 11550 条	社会的特性調査	1-11-41
第 11551 条	生活環境調査	1-11-42
第 11552 条	森林施業等調査	1-11-42
第 3 項 基本計画の策定		
第 11553 条	路線開設又は地区事業実施の目的	1-11-44
第 11554 条	基本計画の策定	1-11-44
第 4 項 自然環境等調査		
第 11555 条	自然環境等調査	1-11-45
第 11556 条	地形調査	1-11-46
第 11557 条	地質調査	1-11-47
第 11558 条	気象調査	1-11-47
第 11559 条	植物調査	1-11-47
第 11560 条	動物調査	1-11-48
第 11561 条	荒廃地調査	1-11-49
第 11562 条	土地利用調査	1-11-50
第 11563 条	水系利用調査	1-11-50
第 11564 条	文化財調査	1-11-51
第 11565 条	法令・規制等調査	1-11-52
第 11566 条	森林レクリエーション調査	1-11-52
第 11567 条	景観調査	1-11-53
第 5 項 全体計画作成		
第 11568 条	計画の立案	1-11-53
第 11569 条	路線選定・比較路線の検討	1-11-54
第 11570 条	現地測設	1-11-55
第 11571 条	総合解析	1-11-55
第 11572 条	動線計画	1-11-57
第 11573 条	施設計画・森林整備計画	1-11-57
第 11574 条	全体計画図・事業費の積算	1-11-58
第 11575 条	予測・評価	1-11-59
第 11576 条	照査	1-11-59
第 11577 条	成果物	1-11-59
第 4 節 林道設計		
第 1 項 路線設計		
第 11578 条	路線線形計画	1-11-69
第 11579 条	現地調査	1-11-69

第 11580 条	線形決定	1-11-70
第 11581 条	協議等	1-11-70
第 11582 条	平面・縦断設計	1-11-70
第 11583 条	横断設計	1-11-70
第 2 項 構造物の設計		
第 11584 条	構造物設計	1-11-70
第 3 項 地区全体計画に係る施設等の設計		
第 11585 条	地区全体計画に係る施設等の設計	1-11-71
第 4 項 設計図		
第 11586 条	設計図	1-11-71
第 5 項 数量計算		
第 11587 条	数量計算	1-11-72
第 6 項 照査		
第 11588 条	照査	1-11-74
第 7 項 成果品		
第 11588 条	成果品	1-11-74

第 1 2 編 漁港漁場整備編

(「1-7 漁港関係事業調査設計・測量業務等共通仕様書」による)

第 1 3 編 電気通信施設編

(「電気通信施設設計業務共通仕様書」(国土交通大臣官房技術調査課電気通信室)を適用する。)

余白