

設計及び解析業務委託標準仕様書

令和8年10月

新潟県土木部

設計及び解析業務委託標準仕様書目次

第 1 編 共通編	1-1
第 1 章 総則	1-1
第 1101 条 適用	
第 1102 条 用語の定義	
第 1103 条 受託者及び委託者の責務	1-3
第 1104 条 業務の着手	
第 1105 条 設計図書の支給及び点検	
第 1106 条 監督員	1-4
第 1107 条 管理技術者	
第 1108 条 照査技術者及び照査の実施	
第 1109 条 担当技術者	1-5
第 1110 条 提出書類	1-6
第 1111 条 打合せ等	
第 1112 条 業務計画書	1-7
第 1113 条 資料の貸与及び返却	
第 1114 条 関係官公庁への手続き等	
第 1115 条 地元関係者との交渉等	
第 1116 条 土地への立入り等	1-8
第 1117 条 成果物の提出	
第 1118 条 関連法令及び条例の遵守	1-9
第 1119 条 検査	
第 1120 条 修補	
第 1121 条 条件変更等	
第 1122 条 契約変更	
第 1123 条 履行期間の変更	1-10
第 1124 条 一時中止	
第 1125 条 委託者の賠償責任	
第 1126 条 受託者の賠償責任等	
第 1127 条 部分使用	1-11
第 1128 条 再委託	
第 1129 条 成果物の使用等	
第 1130 条 守秘義務	1-12
第 1131 条 個人情報の取り扱い	
第 1132 条 安全等の確保	1-13
第 1133 条 臨機の措置	1-14
第 1134 条 履行報告	
第 1135 条 屋外で作業を行う時期及び時間の変更	
第 1136 条 行政情報流出防止対策の強化	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	1-16
第 1138 条 保険加入の義務	
第 1139 条 新技術の活用について	

第2章 設計業務等一般	1-16
第1201条 使用する技術基準等	
第1202条 現地踏査	
第1203条 設計業務等の種類	1-17
第1204条 調査業務の内容	
第1205条 計画業務の内容	
第1206条 設計業務の内容	
第1207条 調査業務の条件	
第1208条 計画業務の条件	1-18
第1209条 設計業務の条件	
第1210条 調査業務及び計画業務の成果	1-19
第1211条 設計業務の成果	1-20
第1212条 環境配慮の条件	
第1213条 維持管理への配慮	1-21

資料 主要技術基準及び参考図書

第2編 河川編

第1章 河川環境調査	2-1
第1節 河川環境調査の種類	2-1
第2101条 河川環境調査の種類	
第2節 環境影響評価	2-1
第2102条 環境影響評価の区分	
第2103条 計画段階配慮書（案）の作成	
第2104条 方法書（案）の作成	2-2
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	2-3
第2106条 調査	2-4
第2107条 予測及び評価並びに環境保全措置の検討	
第2108条 準備書（案）の作成	2-5
第2109条 評価書（案）の作成	
第2110条 評価書の補正等	2-6
第3節 河川水辺環境調査	2-6
第2111条 河川水辺環境調査の区分	
第2112条 魚類採捕調査	2-7
第2113条 魚類環境 DNA 調査	
第2114条 底生動物調査	2-8
第2115条 植物調査	
第2116条 鳥類調査	2-9
第2117条 両生類・爬虫類・哺乳類調査	
第2118条 陸上昆虫類等調査	2-10
第2119条 河川環境基図作成調査	
第2120条 河川空間利用実態調査	2-11
第2121条 河川水辺総括資料作成調査	

第4節 成果物	2-12
第2122条 成果物	
第2章 河川調査・計画	2-12
第1節 河川調査・計画の種類	2-12
第2201条 河川調査・計画の種類	
第2節 洪水痕跡調査	2-12
第2202条 洪水痕跡調査	
第3節 対象降雨検討	2-13
第2203条 対象降雨検討の区分	
第2204条 ティーセン法による検討	
第2205条 降雨強度曲線による検討	2-14
第4節 基本高水・計画高水流量検討	2-15
第2206条 基本高水・計画高水流量検討の区分	
第2207条 貯留関数法による検討	
第2208条 準線形貯留型モデルによる検討	2-16
第5節 低水流出解析	2-17
第2209条 低水流出解析	
第6節 河道計画	2-19
第2210条 河道計画（大河川）	
第2211条 河道計画（中小河川）	2-21
第7節 内水処理計画	2-22
第2212条 内水処理計画	
第8節 利水計画	2-24
第2213条 利水計画検討	
第9節 正常流量検討	2-26
第2214条 正常流量検討（大河川）	
第2215条 正常流量検討（中小河川）	2-28
第10節 氾濫水理解析	2-30
第2216条 氾濫水理解析（二次元モデルを用いる場合）	
第11節 総合治水対策調査	2-31
第2217条 総合治水対策調査	
第12節 洪水予測システム検討	2-39
第2218条 洪水予測システム検討	
第13節 成果物	2-42
第2219条 成果物	
第3章 河川構造物設計	2-42
第1節 河川構造物設計の種類	2-42
第2301条 河川構造物設計の種類	
第2節 護岸設計	2-42
第2302条 護岸設計の区分	2-43
第2303条 護岸予備設計	

第 2304 条 護岸詳細設計	2-45
第 3 節 樋門設計	2-48
第 2305 条 樋門設計の区分	
第 2306 条 樋門予備設計	
第 2307 条 樋門詳細設計	2-50
第 4 節 床止め設計	2-52
第 2308 条 床止め設計の区分	2-53
第 2309 条 床止め予備設計	
第 2310 条 床止め詳細設計	2-55
第 5 節 堰設計	2-57
第 2311 条 堰設計の区分	
第 2312 条 堰予備設計	
第 2313 条 堰詳細設計	2-60
第 6 節 水門設計	2-63
第 2314 条 水門設計の区分	
第 2315 条 水門予備設計	2-64
第 2316 条 水門詳細設計	2-65
第 7 節 排水機場設計	2-67
第 2317 条 排水機場設計の区分	
第 2318 条 排水機場予備設計	
第 2319 条 排水機場詳細設計	2-69
第 8 節 成果物	2-71
第 2320 条 成果物	
第 4 章 水文観測業務	2-74
第 1 節 総則	2-74
第 2401 条 水文観測業務の種類	
第 2402 条 対象観測所	
第 2403 条 業務の実施基準	
第 2 節 水文観測所保守点検	2-74
第 2404 条 水文観測所保守点検の目的	
第 2405 条 水文観測所保守点検の内容	
第 2406 条 観測所整備	2-75
第 2407 条 水文観測所保守点検の成果物	
第 3 節 流量観測	2-75
第 2408 条 流量観測の目的	
第 2409 条 作業確認	
第 2410 条 観測班の編成	2-76
第 2411 条 流量観測所整備	
第 2412 条 流速計の検定	
第 2413 条 現地調査	
第 2414 条 低水流量観測の方法	
第 2415 条 低水流量観測の成果物	
第 2416 条 高水流量観測の方法	

第 2417 条	作業時連絡体制の確認	
第 2418 条	高水流量観測の成果物	
第 2419 条	A D C P による流量観測の方法	2-77
第 2420 条	A D C P による流量観測成果物	
第 2421 条	電波式流速計による流量観測の方法	
第 2422 条	電波式流速計による流量観測成果物	
第 2423 条	画像解析による流量観測の方法	
第 2424 条	標定点の設置・座標の測量	
第 2425 条	画像解析による流量観測成果物	
第 4 節	水位流量曲線作成	2-78
第 2426 条	水位流量曲線作成の目的	
第 2427 条	水位流量曲線作成の方法	
第 2428 条	水位流量曲線作成の成果物	
第 5 節	水文資料整理	2-78
第 2429 条	水文資料の定義	
第 2430 条	水文資料整理の目的	
第 2431 条	水文資料整理の方法	
第 2432 条	水文資料整理の成果物	
第 3 編	海岸編	3-1
第 1 章	海岸構造物設計	
第 1 節	海岸構造物設計の種類	
第 3101 条	海岸構造物設計の種類	
第 2 節	堤防、護岸設計	
第 3102 条	堤防、護岸設計の区分	
第 3103 条	堤防、護岸予備設計	
第 3104 条	堤防、護岸詳細設計	3-4
第 3 節	胸壁設計	3-6
第 3105 条	胸壁設計の区分	
第 3106 条	胸壁予備設計	
第 3107 条	胸壁詳細設計	3-8
第 4 節	突堤設計	3-10
第 3108 条	突堤設計の区分	
第 3109 条	突堤予備設計	
第 3110 条	突堤詳細設計	3-12
第 5 節	離岸堤設計	3-14
第 3111 条	離岸堤設計の区分	
第 3112 条	離岸堤予備設計	
第 3113 条	離岸堤詳細設計	3-16
第 6 節	潜堤・人工リーフ設計	3-18
第 3114 条	潜堤・人工リーフ設計の区分	
第 3115 条	潜堤・人工リーフ予備設計	
第 3116 条	潜堤・人工リーフ詳細設計	3-20

第7節 消波堤設計	3-22
第3117条 消波堤設計の区分	
第3118条 消波堤予備設計	
第3119条 消波堤詳細設計	3-23
第8節 津波防波堤設計	3-25
第3120条 津波防波堤設計の区分	
第3121条 津波防波堤予備設計	
第3122条 津波防波堤詳細設計	3-27
第9節 砂浜設計	3-29
第3123条 砂浜設計の区分	
第3124条 砂浜予備設計	
第3125条 砂浜詳細設計	3-31
第10節 附帯設備設計	3-32
第3126条 附帯設備設計の種類	
第3127条 水門及び樋門設計の区分	3-33
第3128条 水門及び樋門予備設計	
第3129条 水門及び樋門詳細設計	3-35
第3130条 排水機場設計の区分	3-38
第3131条 排水機場予備設計	
第3132条 排水機場詳細設計	3-41
第3133条 陸閘設計の区分	3-44
第3134条 陸閘予備設計	
第3135条 陸閘詳細設計	3-46
第11節 成果物	3-48
第3136条 成果物	
 第4編 砂防及び地すべり対策編	 4-1
第1章 砂防環境調査	
第1節 砂防環境調査の種類	
第4101条 砂防環境調査の種類	
第2節 自然環境調査	
第4102条 自然環境調査の区分	
第4103条 魚類調査	
第4104条 植物調査	4-2
第4105条 鳥類調査	4-3
第4106条 両生類・は虫類・ほ乳類調査	
第4107条 陸上昆虫類調査	4-4
第4108条 底生動物調査	
第3節 景観調査	4-5
第4109条 景観調査	
第4節 溪流空間利用実態調査	
第4110条 溪流空間実態利用調査	
第5節 成果物及び貸与資料	4-6

第 4111 条	成果物	
第 4112 条	貸与資料	
第 2 章	砂防調査・計画	4-7
第 1 節	砂防調査・計画	
第 4201 条	砂防調査・計画の種類	
第 2 節	砂防調査	
第 4202 条	砂防調査の区分	
第 4203 条	水系砂防調査	
第 4204 条	土石流対策調査	4-10
第 4205 条	流木対策調査	4-12
第 4206 条	火山砂防調査	4-13
第 3 節	砂防計画	4-14
第 4207 条	砂防計画の区分	
第 4208 条	水系砂防計画	4-15
第 4209 条	土石流対策計画	4-16
第 4210 条	流木対策計画	4-18
第 4211 条	火山砂防計画	4-19
第 4 節	成果物	4-21
第 4212 条	成果物	
第 3 章	砂防構造物設計	4-24
第 1 節	砂防構造物設計	
第 4301 条	砂防構造物設計の種類	
第 2 節	砂防堰堤及び床固工の設計	
第 4302 条	砂防堰堤及び床固工設計の区分	
第 4303 条	砂防堰堤及び床固工予備設計	
第 4304 条	砂防堰堤及び床固工詳細設計	4-26
第 3 節	溪流保全工の設計	4-29
第 4305 条	溪流保全工設計の区分	
第 4306 条	溪流保全工予備設計	
第 4307 条	溪流保全工詳細設計	4-31
第 4 節	土石流対策工及び流木対策工の設計	4-33
第 4308 条	土石流対策工及び流木対策工設計の区分	
第 4309 条	土石流対策工予備設計	4-34
第 4310 条	土石流対策工詳細設計	4-36
第 4311 条	流木対策工予備設計	4-39
第 4312 条	流木対策工詳細設計	4-41
第 5 節	護岸工の設計	4-44
第 4313 条	護岸工設計の区分	
第 4314 条	護岸工予備設計	
第 4315 条	護岸工詳細設計	4-46
第 6 節	山腹工の設計	4-48
第 4316 条	山腹工設計の区分	

第 4317 条	山腹工予備設計	
第 4318 条	山腹工詳細設計	4-50
第 7 節	成果物	4-52
第 4319 条	成果物	
第 4 章	地すべり対策調査・計画・設計	4-64
第 1 節	地すべり対策調査・計画・設計	
第 4401 条	地すべり対策調査・計画・設計の種類	
第 2 節	地すべり調査	
第 4402 条	地すべり調査の区分	
第 4403 条	地すべり予備調査	
第 4404 条	地すべり概査	4-65
第 4405 条	地すべり機構解析	4-66
第 3 節	地すべり対策計画	4-68
第 4406 条	地すべり対策計画	
第 4 節	地すべり防止施設設計	4-70
第 4407 条	地すべり防止施設設計の区分	
第 4408 条	地すべり防止施設予備設計	
第 4409 条	地すべり防止施設詳細設計	4-71
第 5 節	成果物	4-73
第 4410 条	成果物	
第 5 章	急傾斜地対策調査・計画・設計	4-76
第 1 節	急傾斜地対策調査・計画・設計	
第 4501 条	急傾斜地対策調査・計画・設計の種類	
第 2 節	急傾斜地調査	
第 4502 条	急傾斜地調査の区分	
第 4503 条	急傾斜地予備調査	
第 4504 条	急傾斜地概査	4-77
第 4505 条	急傾斜地機構解析	4-79
第 3 節	急傾斜地崩壊対策計画	4-81
第 4506 条	急傾斜地崩壊対策計画	
第 4 節	急傾斜地崩壊防止施設設計	4-83
第 4507 条	急傾斜地崩壊防止施設設計の区分	
第 4508 条	急傾斜地崩壊防止施設予備設計	
第 4509 条	急傾斜地崩壊防止施設詳細設計	4-85
第 5 節	成果物	4-87
第 4510 条	成果物	
第 6 章	雪崩対策調査・計画・設計	4-90
第 1 節	雪崩対策調査・計画・設計	
第 4601 条	雪崩対策調査・計画・設計の種類	
第 2 節	雪崩調査	
第 4602 条	雪崩調査の区分	

第 4603 条	雪崩予備調査	
第 4604 条	雪崩解析調査	4-91
第 3 節	雪崩防止施設計画	4-93
第 4605 条	雪崩防止施設計画	
第 4 節	雪崩防止施設設計	4-94
第 4606 条	雪崩防止施設設計の区分	
第 4607 条	雪崩防止施設予備設計	
第 4608 条	雪崩防止施設詳細設計	4-96
第 5 節	成果物	4-98
第 4609 条	成果物	
第 5 編	ダム編	5-1
第 1 章	ダム環境調査	5-1
第 1 節	ダム環境調査の種類	5-1
第 5101 条	ダム環境調査の種類	
第 2 節	環境影響評価	5-1
第 5102 条	環境影響評価の区分	
第 5103 条	計画段階配慮書（案）の作成	
第 5104 条	方法書（案）の作成	5-2
第 5105 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	5-3
第 5106 条	調査	5-4
第 5107 条	予測及び評価並びに環境保全措置の検討	
第 5108 条	準備書（案）の作成	5-5
第 5109 条	評価書（案）の作成	5-6
第 5110 条	評価書の補正等	
第 3 節	ダム湖環境調査	5-6
第 5111 条	ダム湖環境調査の区分	5-7
第 5112 条	魚類採捕調査	
第 5113 条	魚類環境 DNA 調査	5-8
第 5114 条	底生動物調査	
第 5115 条	動植物プランクトン調査	5-9
第 5116 条	植物調査	
第 5117 条	鳥類調査	5-10
第 5118 条	両生類・爬虫類・哺乳類調査	
第 5119 条	陸上昆虫類等調査	5-11
第 5120 条	ダム湖環境基図作成調査	
第 5121 条	ダム湖利用実態調査	5-12
第 4 節	成果物	5-12
第 5122 条	成果物	
第 2 章	ダム治水利水計画	5-14
第 1 節	ダム治水利水計画の種類	5-14
第 5201 条	ダム治水利水計画の種類	

第2節 治水計画	5-14
第5202条 治水計画の区分	
第5203条 洪水調節計画	
第5204条 正常流量確保計画	5-16
第3節 利水計画	5-17
第5205条 利水計画の区分	
第5206条 低水流出解析	
第5207条 利水計画	5-18
第4節 成果物	5-19
第5208条 成果物	
第3章 ダム地質調査	5-20
第1節 地質調査の種類	5-20
第5301条 地質調査の種類	
第2節 地形調査	5-20
第5302条 地形調査	
第3節 広域調査	5-21
第5303条 広域調査	
第4節 地表地質踏査	5-22
第5304条 地表地質踏査の基本的事項	
第5305条 ダムサイト候補地選定地表地質概査 (1/5, 000)	
第5306条 ダムサイト地表地質概査 (1/2, 500)	5-24
第5307条 ダムサイト地表地質調査 (1/500)	5-25
第5308条 堤体材料採取候補地選定地表地質概査 (1/5, 000)	5-26
第5309条 堤体材料採取候補地地表地質概査 (1/2, 500)	5-27
第5310条 堤体材料採取候補地地表地質調査 (1/1, 000)	5-28
第5311条 貯水池周辺地表地質概査 (1/2, 500)	5-29
第5312条 貯水池周辺地表地質調査 (1/1, 000)	5-31
第5節 物理探査	5-32
第5313条 物理探査の基本的事項	
第5314条 物理探査	
第6節 透水試験	5-33
第5315条 ルジオンテストの基本的事項	
第5316条 ルジオンテストおよび考察	
第7節 横坑調査	5-34
第5317条 横坑調査の基本的事項	
第5318条 横坑観察	
第8節 岩盤試験	5-35
第5319条 岩盤試験の基本的事項	
第5320条 岩盤直接せん断試験	
第5321条 岩盤変形試験	5-36
第9節 孔内観察	5-37
第5322条 孔内観察	
第10節 地質解析	5-38

第 5323 条	地質解析の基本的事項	
第 5324 条	ダムサイト地質比較検討 (1/5, 000)	5-39
第 5325 条	堤体材料採取候補地地質比較検討 (1/5, 000)	5-40
第 5326 条	ダムサイト地質解析 (1/2, 500)	5-41
第 5327 条	ダムサイト地質解析 (1/500)	5-42
第 5328 条	堤体材料採取候補地地質解析 (1/2, 500)	5-43
第 5329 条	堤体材料採取候補地地質解析 (1/1, 000)	5-44
第 5330 条	地質考察の基本的事項	5-45
第 5331 条	ダムサイト地質考察	
第 5332 条	堤体材料採取候補地地質考察	5-46
第 5333 条	貯水池周辺地質考察	5-47
第 5334 条	ダムサイト地質総合解析 (概略設計段階) (1/500)	
第 5335 条	ダムサイト地質総合解析 (実施設計段階) (1/500)	5-49
第 5336 条	堤体材料採取候補地地質総合解析 (1/1, 000)	5-50
第 11 節	岩盤掘削面スケッチ	5-51
第 5337 条	ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ (縮尺各種)	
第 5338 条	堤体材料採取地掘削時材料評価	5-52
第 5339 条	堤体材料採取地掘削面スケッチ	5-53
第 12 節	第四紀断層調査	5-54
第 5340 条	第四紀断層調査の基本的事項	
第 5341 条	第四紀断層調査 (一次調査その 1)	
第 13 節	成果物	5-56
第 5342 条	成果物	
第 4 章	ダム本体設計	5-59
第 1 節	ダム本体設計の種類	5-59
第 5401 条	ダム本体設計の種類	
第 2 節	重力式コンクリートダム本体設計	5-59
第 5402 条	重力式コンクリートダム本体設計の区分	
第 5403 条	計画設計	
第 5404 条	概略設計	5-61
第 5405 条	実施設計	5-63
第 3 節	ゾーン型フィルダム本体設計	5-66
第 5406 条	ゾーン型フィルダム本体設計の区分	
第 5407 条	計画設計	
第 5408 条	概略設計	5-68
第 5409 条	実施設計	5-71
第 4 節	成果物	5-75
第 5410 条	成果物	
第 5 章	ダム付帯施設設計	5-81
第 1 節	ダム付帯施設設計の種類	5-81
第 550 1 条	ダム付帯施設設計の種類	
第 2 節	ダム管理用発電設計	5-81

第 5502 条	ダム管理用発電設計の区分	
第 5503 条	可能性調査	
第 5504 条	実施設計	5-82
第 3 節	付帯施設設計	5-83
第 5505 条	付帯施設設計の区分	
第 5506 条	概略設計	
第 5507 条	実施設計	5-84
第 4 節	成果物	5-85
第 5508 条	成果物	
第 6 章	施工計画及び施工設備設計	5-86
第 1 節	ダム本体施工計画及び施工設備設計の種類	5-86
第 5601 条	ダム本体施工計画及び施工設備設計の種類	
第 2 節	コンクリートダム施工計画及び施工設備設計	5-86
第 5602 条	コンクリートダム施工計画及び施工設備設計の区分	
第 5603 条	概略設計	
第 5604 条	実施設計	5-89
第 3 節	フィルダム施工計画及び施工設備設計	5-92
第 5605 条	フィルダム施工計画及び施工設備設計の区分	
第 5606 条	概略設計	
第 5607 条	実施設計	5-94
第 4 節	成果物	5-98
第 5608 条	成果物	
第 7 章	ダム点検	5-101
第 1 節	ダム点検	5-101
第 5701 条	ダム総合点検	
第 8 章	その他	5-102
第 1 節	背水計算	5-102
第 5801 条	背水計算	
第 2 節	水理模型実験	5-103
第 5802 条	水理模型実験の種類と範囲及び条件	
第 5803 条	重力式コンクリートダム洪水吐き水理模型実験	
第 5804 条	フィルダム洪水吐き水理模型実験	5-105
第 5805 条	放流管抽出水理模型実験	5-106
第 3 節	骨材破碎試験・解析	5-107
第 5806 条	骨材破碎試験・解析の種類	
第 5807 条	骨材破碎試験・解析	
第 4 節	コンクリート配合試験・解析	5-108
第 5808 条	コンクリート配合試験・解析の種類	
第 5809 条	コンクリート配合試験・解析	
第 5 節	グラウチング試験・解析	5-109
第 5810 条	グラウチング試験・解析	

第6節 グラウチングデータ整理・解析	5-110
第5811条 グラウチングデータ整理・解析	
第7節 成果物	5-111
第5812条 成果物	
 第6編 道路編	 6-1
第1章 道路環境調査	
第1節 環境影響評価	
第6101条 環境影響評価の区分	6-2
第6102条 計画段階配慮書(案)の作成	6-3
第6103条 方法書(案)の作成	6-4
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	
第6105条 調査	6-5
第6106条 予測及び評価並びに環境保全措置の検討	6-6
第6107条 準備書(案)の作成	
第6108条 評価書(案)の作成	6-7
第6109条 評価書の補正等	
第2節 成果物	
第6110条 成果物	6-8
 第2章 交通現況調査	
第1節 交通現況調査	
第6201条 交通現況調査の種類	
第2節 交通量調査	
第6202条 交通量調査の区分	6-9
第6203条 単路部交通量調査	
第6204条 交差点部交通量調査	
第3節 速度調査	
第6205条 速度調査の区分	6-10
第6206条 走行速度調査	6-11
第6207条 旅行速度調査	
第4節 起終点調査	
第6208条 起終点調査の種類	6-12
第6209条 路側OD調査	6-13
第6210条 オーナーインタビューOD調査	
第5節 交通渋滞調査	6-14
第6211条 交通渋滞調査	
第6節 駐車場調査	
第6212条 駐車場調査の区分	
第6213条 駐車場施設実態調査	6-16
第6214条 駐車原単位調査	
第7節 成果物	
第6215条 成果物	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

第6301条 道路網・路線計画の種類

第2節 現況調査

6-18

第6302条 現況調査

第3節 交通量推計調査

6-19

第6303条 交通量推計調査

第4節 道路網・路線計画

6-20

第6304条 道路網・路線計画

第5節 成果物

第6305条 成果物

6-21

第4章 道路設計

第1節 道路設計の種類

第6401条 道路設計の種類

第2節 道路設計

第6402条 道路設計の区分

6-23

第6403条 道路概略設計

6-24

第6404条 道路予備設計(A)

6-25

第6405条 道路予備修正設計(A)

6-27

第6406条 道路予備設計(B)

第6407条 道路予備修正設計(B)

6-30

第6408条 道路詳細設計

第3節 歩道設計（自転車歩行者道を含む）

第6409条 歩道設計の区分

6-31

第6410条 歩道詳細設計

第4節 平面交差点設計

6-32

第6411条 平面交差点設計の区分

6-33

第6412条 平面交差点予備設計

6-35

第6413条 平面交差点詳細設計

第5節 立体交差設計

第6414条 立体交差設計の区分

6-37

第6415条 ダイヤモンド型 I C 予備設計

6-38

第6416条 ダイヤモンド型 I C 詳細設計

6-39

第6417条 トランペット・クローバー型 I C 予備設計

6-41

第6418条 トランペット・クローバー型 I C 詳細設計

第6節 道路休憩施設設計

第6419条 道路休憩施設設計の区分

6-42

第6420条 道路休憩施設予備設計

6-44

第6421条 道路休憩施設詳細設計

第7節 一般構造物設計

第6422条 一般構造物設計の区分

6-46

第6423条 一般構造物予備設計

6-48

第 6424 条	一般構造物詳細設計	6-49
第 6425 条	落石防止柵詳細設計	6-50
第 6426 条	一般構造物基礎工詳細設計	
第 8 節	盛土・切土設計	
第 6427 条	盛土・切土設計の区分	6-51
第 6428 条	盛土・切土予備設計	6-53
第 6429 条	盛土・切土詳細設計	
第 9 節	調整池設計	
第 6430 条	調整池設計の区分	6-54
第 6431 条	調整池予備設計	6-56
第 6432 条	調整池詳細設計	
第 10 節	成果物	
第 6433 条	成果物	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	
第 6501 条	地下構造物設計の種類	
第 2 節	地下横断歩道等設計	
第 6502 条	地下横断歩道等設計の区分	6-65
第 6503 条	地下横断歩道等基本計画	6-67
第 6504 条	地下横断歩道等予備設計	6-70
第 6505 条	地下横断歩道等詳細設計	
第 3 節	共同溝設計	
第 6506 条	共同溝設計の区分	6-72
第 6507 条	共同溝基本検討	6-74
第 6508 条	開削共同溝予備設計	6-77
第 6509 条	開削共同溝詳細設計	6-79
第 6510 条	シールド共同溝予備設計	6-81
第 6511 条	シールド共同溝立坑予備設計	6-84
第 6512 条	シールド共同溝詳細設計	6-88
第 6513 条	シールド共同溝立坑詳細設計	
第 4 節	電線共同溝設計	
第 6514 条	電線共同溝設計の区分	6-90
第 6515 条	電線共同溝予備設計	6-92
第 6516 条	電線共同溝詳細設計	
第 5 節	成果物	
第 6517 条	成果物	6-102
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 6601 条	地下駐車場計画・設計の種類	
第 2 節	地下駐車場基本計画	
第 6602 条	地下駐車場基本計画の区分	6-103
第 6603 条	基本調査	6-105

第 6604 条	基本計画	
第 3 節	地下駐車場予備設計	
第 6605 条	地下駐車場予備設計の区分	6-107
第 6606 条	地下駐車場本体予備設計	6-109
第 6607 条	地下駐車場設備予備設計	
第 4 節	地下駐車場詳細設計	
第 6608 条	地下駐車場詳細設計の区分	6-111
第 6609 条	地下駐車場本体詳細設計	6-113
第 6610 条	地下駐車場設備詳細設計	
第 5 節	成果物	
第 6611 条	成果物	6-116
第 7 章	トンネル設計	
第 1 節	トンネル設計の種類	
第 6701 条	トンネル設計の種類	
第 2 節	トンネル設計	
第 6702 条	山岳トンネル設計の区分	6-118
第 6703 条	山岳トンネル予備設計	6-122
第 6704 条	山岳トンネル詳細設計	
第 3 節	シールドトンネル設計	
第 6705 条	シールドトンネル設計の区分	6-125
第 6706 条	シールドトンネル予備設計	6-128
第 6707 条	シールドトンネル詳細設計	6-130
第 6708 条	立坑予備設計	6-133
第 6709 条	立坑詳細設計	
第 4 節	開削トンネル設計	
第 6710 条	開削トンネル設計の区分	6-135
第 6711 条	開削トンネル予備設計	6-138
第 6712 条	開削トンネル詳細設計	
第 5 節	トンネル設備設計	
第 6713 条	トンネル設備設計の区分	6-141
第 6714 条	トンネル設備予備設計	6-145
第 6715 条	トンネル設備詳細設計	
第 6 節	成果品	
第 6716 条	成果品	6-153
第 8 章	橋梁設計	
第 1 節	橋梁設計の種類	
第 6801 条	橋梁設計の種類	
第 2 節	橋梁設計	
第 6802 条	橋梁設計の区分	6-155
第 6803 条	橋梁予備設計	6-157
第 6804 条	橋梁詳細設計	
第 3 節	橋梁拡幅設計	6-158

第 6805 条	橋梁拡幅設計の区分	6-159
第 6806 条	橋梁拡幅予備設計	6-161
第 6807 条	橋梁拡幅詳細設計	6-162
第 4 節	橋梁補強設計	
第 6808 条	橋梁補強設計の区分	6-163
第 6809 条	橋梁補強予備設計	6-165
第 6810 条	橋梁補強詳細設計	
第 5 節	成果物	
第 6811 条	成果物	
第 7 編	下水道編	7-1
第 1 章	下水管渠実施設計業務	
第 1 節	総 則	
第 7101 条	業務の目的	
第 7102 条	標準仕様書の適用範囲	
第 7103 条	費用の負担	
第 7104 条	法令等の遵守	
第 7105 条	中立性の保持	
第 7106 条	秘密の保持	
第 7107 条	益確保の義務	
第 7108 条	許可申請	
第 7109 条	提出書類	
第 7110 条	管理技術者及び技術者	
第 7111 条	工程管理	7-2
第 7112 条	成果品の審査	
第 7113 条	納品	
第 7114 条	関係官公庁等との協議	
第 7115 条	証明書 of 交付	
第 7116 条	疑義の解釈	
第 2 節	調査	
第 7117 条	資料の収集	
第 7118 条	現地踏査	
第 7119 条	地下埋設物調査	
第 7120 条	公私道調査	
第 7121 条	在来管調査	
第 3 節	設計一般	7-3
第 7122 条	打合わせ	
第 7123 条	設計基準等	
第 7124 条	設計上の疑義	
第 7125 条	設計の資料	
第 7126 条	事業計画図書の確認	
第 7127 条	参考資料の貸与	
第 7128 条	参考文献等の明記	

第4節 設計細則（基本設計）	
第7129条 設計図の作成	
第7130条 概略工法検討	7-4
第7131条 報告書	
第5節 設計細則（詳細設計）	
第7132条 設計図の作成	
第7133条 各種計算	7-5
第7134条 数量計算	
第7135条 工事設計書の作成に関する作業	
第7136条 報告書	
第7137条 施工計画書	
第6節 照査	
第7138条 照査の目的	
第7139条 照査の体制	7-6
第7140条 照査事項	
第7節 提出図書	
第7141条 提出図書	
第8節 準拠すべき図書	7-7
第7142条 準拠すべき図書	
第9節 特記仕様書	
第7143条 下水管渠実施設計業務委託特記仕様書	
第2章 下水道終末処理場、ポンプ場実施設計業務委託標準仕様書	7-8
第1節 総則	
第7201条 業務の目的	
第7202条 標準仕様書の適用	
第7203条 費用の負担	
第7204条 法令等の遵守	
第7205条 中立性の保守	
第7206条 秘密の保持	
第7207条 公益確保の義務	
第7208条 許可申請	
第7209条 掲出書類	
第7210条 管理技術者及び技術者	
第7211条 工程管理	
第7212条 成果品の審査	7-9
第7213条 引渡し	
第7214条 関係官公庁等との協議	
第7215条 証明書の交付	
第7216条 疑義の解釈	
第2節 設計一般	
第7217条 一般的事項	
第7218条 設計基準等	
第7219条 設計上の疑義	

第 7220 条	設計の資料	
第 7221 条	参考資料の貸与	
第 7222 条	参考文献等の明記	
第 7223 条	現地調査	
第 7224 条	実施設計（基本設計）及び実施設計（詳細設計）及び増設 （基本設計・詳細設計）	7-10
第 3 節	実施設計（基本設計）	
第 7225 条	実施設計（基本設計）図書の作成に関する作業	
第 4 節	実施設計（詳細設計）	7-13
第 7226 条	実施設計（詳細設計）図書の作成に関する作業	
第 5 節	増設実施設計（基本設計・詳細設計）	7-15
第 7227 条	増設実施設計（基本設計）図書の作成に関する作業	
第 7228 条	増設実施設計（詳細設計）図書の作成に関する作業	
第 6 節	照査	
第 7229 条	照査の目的	
第 7230 条	照査の体制	
第 7231 条	照査事項	7-16
第 7 節	提出図書	
第 7232 条	提出図書	
第 7233 条	実施設計（基本設計）提出図書	
第 7234 条	実施設計（詳細設計）提出図書	
第 7235 条	議事録の提出	7-17
第 8 節	参考図書	
第 7236 条	参考図書	
第 9 節	下水道終末処理場、ポンプ場実施設計業務委託特記仕様書	7-18
第 7237 条	特記仕様書の適用範囲	
第 7238 条	業務の対象	
第 7239 条	その他特記事項	

共通関係提出書類の様式