

# 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
一部改正	農整第 524 号,林第 279 号,技第 335 号	平成 25 年 9 月 30 日
一部改正	農整第 970 号,林第 521 号,技第 845 号	平成 27 年 3 月 16 日
一部改正	農整第 317 号,林第 223 号,技第 331 号,都政第 202 号	平成 28 年 7 月 1 日
一部改正	農整第 277 号,林第 199 号,技第 267 号,都政第 173 号	平成 29 年 7 月 1 日
一部改正	農整第 1286 号,林第 309 号,技第 274 号,都政第 268 号	令和 2 年 7 月 30 日
一部改正	農整第 494 号,林第 240 号,技第 282 号,都政第 220 号	令和 4 年 8 月 19 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	受発注者の責務	1-1-3
第 1104 条	業務の着手	1-1-3
第 1105 条	設計図書を支給及び点検	1-1-3
第 1106 条	監督員	1-1-3
第 1107 条	管理技術者	1-1-4
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	1-1-5
第 1110 条	提出書類	1-1-5
第 1111 条	打合せ等	1-1-6
第 1112 条	業務計画書	1-1-6
第 1113 条	資料の貸与及び返却	1-1-7
第 1114 条	関係官公庁への手続き等	1-1-7
第 1115 条	地元関係者との交渉等	1-1-7
第 1116 条	土地への立入り等	1-1-7
第 1117 条	成果品の提出	1-1-8

第 1118 条	関連法令及び条例の遵守	1-1-8
第 1119 条	検査	1-1-8
第 1120 条	修補	1-1-8
第 1121 条	条件変更等	1-1-9
第 1122 条	契約変更	1-1-9
第 1123 条	履行期間の変更	1-1-9
第 1124 条	一時中止	1-1-9
第 1125 条	発注者の賠償責任	1-1-10
第 1126 条	受注者の賠償責任等	1-1-10
第 1127 条	部分使用	1-1-10
第 1128 条	再委託	1-1-10
第 1129 条	成果品の使用等	1-1-10
第 1130 条	守秘義務	1-1-11
第 1131 条	個人情報の取扱い	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 1137 条	暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置	1-1-14
第 1138 条	保険加入の義務	1-1-14

## 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	1-2-2
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 1213 条	維持管理への配慮	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	計画段階配慮書（案）の作成	2-1-1
第 2104 条	方法書（案）の作成	2-1-2
第 2105 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	2-1-3
第 2106 条	調査	2-1-4
第 2107 条	予測及び評価並びに環境保全措置の検討	2-1-4
第 2108 条	準備書（案）の作成	2-1-5
第 2109 条	評価書（案）の作成	2-1-5
第 2110 条	評価書の補正等	2-1-6
第 3 節 河川水辺環境調査		
第 2111 条	河川水辺環境調査の区分	2-1-6
第 2112 条	魚類調査	2-1-6
第 2113 条	底生動物調査	2-1-7
第 2114 条	植物調査	2-1-8
第 2115 条	鳥類調査	2-1-8
第 2116 条	両生類・爬虫類・哺乳類調査	2-1-8
第 2117 条	陸上昆虫類等調査	2-1-9
第 2118 条	河川調査	2-1-9
第 2119 条	河川空間利用実態調査	2-1-9
第 2120 条	河川水辺総括資料作成調査	2-1-10
第 4 節 成果品		
第 2121 条	成果品	2-1-10
<b>第 2 章 河川調査・計画</b>		
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	2-2-3
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	2-2-6
第 5 節 低水流出解析		
第 2211 条	低水流出解析	2-2-7
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）	2-2-11
第 7 節 内水処理計画	
第 2214 条 内水処理計画	2-2-12
第 8 節 利水計画	
第 2215 条 利水計画検討	2-2-14
第 9 節 正常流量検討	
第 2216 条 正常流量検討（大規模河川）	2-2-15
第 2217 条 正常流量検討（中小河川）	2-2-18
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）	2-2-20
第 11 節 総合治水対策調査	
第 2219 条 総合治水対策調査	2-2-21
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	2-2-28
第 13 節 成果品	
第 2221 条 成果品	2-2-31
<b>第 3 章 河川構造物設計</b>	
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 築堤設計	
第 2302 条 築堤設計の区分	2-3-1
第 2303 条 築堤予備設計	2-3-1
第 2304 条 築堤詳細設計	2-3-3
第 3 節 護岸設計	
第 2305 条 護岸設計の区分	2-3-5
第 2306 条 護岸予備設計	2-3-5
第 2307 条 護岸詳細設計	2-3-8
第 4 節 樋門設計	
第 2308 条 樋門設計の区分	2-3-10
第 2309 条 樋門予備設計	2-3-10
第 2310 条 樋門詳細設計	2-3-12
第 5 節 床止め設計	
第 2311 条 床止め設計の区分	2-3-15
第 2312 条 床止め予備設計	2-3-15
第 2313 条 床止め詳細設計	2-3-17
第 6 節 堰設計	
第 2314 条 堰設計の区分	2-3-19
第 2315 条 堰予備設計	2-3-19
第 2316 条 堰詳細設計	2-3-22
第 7 節 水門設計	
第 2317 条 水門設計の区分	2-3-25

第 2318 条	水門予備設計	2-3-25
第 2319 条	水門詳細設計	2-3-27
第 8 節 排水機場設計		
第 2320 条	排水機場設計の区分	2-3-29
第 2321 条	排水機場予備設計	2-3-29
第 2322 条	排水機場詳細設計	2-3-31
第 8 節 成果品		
第 2323 条	成果品	2-3-33

## 第 4 章 水文観測業務

### 第 1 節 総則

第 2401 条	水文観測業務の種類	2-4-1
第 2402 条	対象観測所	2-4-1
第 2403 条	業務の実施基準	2-4-1

### 第 2 節 水文観測所保守点検

第 2404 条	水文観測所保守点検の目的	2-4-1
第 2405 条	水文観測所保守点検の内容	2-4-1
第 2406 条	観測所整備	2-4-2
第 2407 条	水文観測所保守点検の成果品	2-4-2

### 第 3 節 流量観測

第 2408 条	流量観測の目的	2-4-2
第 2409 条	作業確認	2-4-2
第 2410 条	観測班の編成	2-4-3
第 2411 条	流量観測所整備	2-4-3
第 2412 条	流速計の検定	2-4-3
第 2413 条	現地調査	2-4-3
第 2414 条	低水流量観測の方法	2-4-3
第 2415 条	低水流量観測の成果品	2-4-3
第 2416 条	高水流量観測の方法	2-4-3
第 2417 条	作業確認指示事項及び連絡事項の定義	2-4-3
第 2418 条	高水流量観測の成果品	2-4-4
第 2419 条	A D C P による流量観測の方法	2-4-4
第 2420 条	A D C P による流量観測成果品	2-4-4
第 2421 条	電波式流速計による流量観測の方法	2-4-4
第 2422 条	電波式流速計による流量観測成果品	2-4-4
第 2423 条	画像解析による流量観測の方法	2-4-4
第 2424 条	標定点の設置・座標の測量	2-4-5
第 2425 条	画像解析による流量観測成果品	2-4-5

### 第 4 節 水位流量曲線作成

第 2426 条	水位流量曲線作成の目的	2-4-5
第 2427 条	水位流量曲線作成の方法	2-4-5
第 2428 条	水位流量曲線作成の成果品	2-4-5

第5節 水文資料整理	
第2429条 水文資料の定義	2-4-5
第2430条 水文資料整理の目的	2-4-5
第2431条 水文資料整理の方法	2-4-6
第2432条 水文資料整理の成果品	2-4-6

### 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 土砂・洪水氾濫対策調査	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 土砂・洪水氾濫対策計画	3-2-8
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 - 13
<b>第 3 章 砂防構造物設計</b>	
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 - 16
第 5 節 護岸工の設計	
第 3313 条 護岸工設計の区分 .....	3 - 3 - 18
第 3314 条 護岸工予備設計 .....	3 - 3 - 18
第 3315 条 護岸工詳細設計 .....	3 - 3 - 19
第 6 節 山腹工の設計	
第 3316 条 山腹工設計の区分 .....	3 - 3 - 21
第 3317 条 山腹工予備設計 .....	3 - 3 - 21
第 3318 条 山腹工詳細設計 .....	3 - 3 - 23
第 7 節 成果品	
第 3319 条 成果品 .....	3 - 3 - 24
<b>第 4 章 地すべり対策調査・計画・設計</b>	
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 - 6
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 .....	3-4-9
<b>第 5 章 急傾斜地対策調査・計画・設計</b>	
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 .....	3-5-6
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
<b>第 6 章 雪崩対策調査・計画・設計</b>	
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 .....	3-6-5
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 .....	3-6-8
<b>第 4 編 ダム編</b>	
<b>第 1 章 ダム環境調査</b>	
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	計画段階配慮書（案）の作成	4-1-1
第 4104 条	方法書（案）の作成	4-1-2
第 4105 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	4-1-3
第 4106 条	調査	4-1-4
第 4107 条	予測及び評価並びに環境保全措置の検討	4-1-5
第 4108 条	準備書（案）の作成	4-1-5
第 4109 条	評価書（案）の作成	4-1-6
第 4110 条	評価書の補正等	4-1-6
第 3 節 ダム湖環境調査		
第 4111 条	ダム湖環境調査の区分	4-1-7
第 4112 条	魚介類調査	4-1-7
第 4113 条	底生動物調査	4-1-8
第 4114 条	動植物プランクトン調査	4-1-9
第 4115 条	植物調査	4-1-9
第 4116 条	鳥類調査	4-1-10
第 4117 条	両生類・爬虫類・哺乳類調査	4-1-10
第 4118 条	陸上昆虫類等調査	4-1-11
第 4119 条	ダム湖利用実態調査	4-1-11
第 4 節 成果品		
第 4120 条	成果品	4-1-12
<b>第 2 章 ダム治水利水計画</b>		
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
<b>第 3 章 ダム地質調査</b>		
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)	4-3-8
第 4309 条	堤体材料採取候補地地表地質概査(1/2,500)	4-3-9
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	4-3-14
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	4-3-20
第 10 節 地質解析		
第 4323 条	地質解析の基本的事項	4-3-21
第 4324 条	ダムサイト地質比較検討(1/5,000)	4-3-21
第 4325 条	堤体材料採取候補地地質比較検討(1/5,000)	4-3-22
第 4326 条	ダムサイト地質解析(1/2,500)	4-3-23
第 4327 条	ダムサイト地質解析(1/500)	4-3-24
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)	4-3-27
第 4330 条	地質考察の基本的事項	4-3-28
第 4331 条	ダムサイト地質考察	4-3-28
第 4332 条	堤体材料採取候補地地質考察	4-3-29
第 4333 条	貯水池周辺地質考察	4-3-30
第 4334 条	ダムサイト地質総合解析(概略設計段階)(1/500)	4-3-30
第 4335 条	ダムサイト地質総合解析(実施設計段階)(1/500)	4-3-32
第 4336 条	堤体材料採取候補地地質総合解析(1/1,000)	4-3-33

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)	4-3-35
第 4338 条 堤体材料採取地掘削時材料評価	4-3-36
第 4339 条 堤体材料採取地掘削面スケッチ	4-3-37
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	4-3-38
第 4341 条 第四紀断層調査(一次調査その1)	4-3-38
第 13 節 成果品	
第 4342 条 成果品	4-3-39
<b>第 4 章 ダム本体設計</b>	
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	4-4-13
第 4 節 成果品	
第 4410 条 成果品	4-4-17
<b>第 5 章 ダム付帯施設設計</b>	
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
<b>第 6 章 施工計画及び施工設備設計</b>	
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	4-6-10
第 4 節 成果品		
第 4608 条	成果品	4-6-15
<b>第 7 章 ダム点検</b>		
第 1 節 ダム点検		
第 4701 条	ダム総合点検	4-7-1
<b>第 8 章 その他</b>		
第 1 節 背水計算		
第 4801 条	背水計算	4-8-1
第 2 節 水理模型実験		
第 4802 条	水理模型実験の種類と範囲及び条件	4-8-1
第 4803 条	重力式コンクリートダム洪水吐き水理模型実験	4-8-2
第 4804 条	フィルダム洪水吐き水理模型実験	4-8-3
第 4805 条	放流管抽出水理模型実験	4-8-4
第 3 節 骨材破碎試験・解析		
第 4806 条	骨材破碎試験・解析の種類	4-8-5
第 4807 条	骨材破碎試験・解析	4-8-5
第 4 節 コンクリート配合試験・解析		
第 4808 条	コンクリート配合試験・解析の種類	4-8-7
第 4809 条	コンクリート配合試験・解析	4-8-7
第 5 節 グラウチング試験・解析		
第 4810 条	グラウチング試験・解析	4-8-8
第 6 節 グラウチングデータ整理・解析		
第 4811 条	グラウチングデータ整理・解析	4-8-9
第 7 節 成果品		
第 4812 条	成果品	4-8-10
<b>第 5 編 道路編</b>		
<b>第 1 章 道路環境調査</b>		
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	計画段階配慮書（案）の作成	5-1-1
第 5103 条	方法書（案）の作成	5-1-2
第 5104 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	5-1-3
第 5105 条	調査	5-1-4

第 5106 条	予測及び評価並びに環境保全措置の検討	5-1-4
第 5107 条	準備書（案）の作成	5-1-5
第 5108 条	評価書（案）の作成	5-1-6
第 5109 条	評価書の補正等	5-1-6
第 2 節 成果品		
第 5110 条	成果品	5-1-7
<b>第 2 章 交通状況調査</b>		
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	5-2-4
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	5-2-6
第 6 節 駐車場調査		
第 5212 条	駐車場調査の区分	5-2-7
第 5213 条	駐車場施設実態調査	5-2-7
第 5214 条	駐車原単位調査	5-2-8
第 7 節 成果品		
第 5215 条	成果品	5-2-8
<b>第 3 章 道路網・路線計画</b>		
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
<b>第 4 章 道路設計</b>		

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	5-4-12
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	盛土・切土設計	
第5427条	盛土・切土設計の区分	5-4-30
第5428条	盛土・切土予備設計	5-4-30
第5429条	盛土・切土詳細設計	5-4-31
第9節	調整池設計	
第5430条	調整池設計の区分	5-4-33
第5431条	調整池予備設計	5-4-33
第5432条	調整池詳細設計	5-4-35

第10節	成果品	
第5433条	成果品	5-4-36
<b>第5章 地下構造物設計</b>		
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
<b>第6章 地下駐車場計画・設計</b>		
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
<b>第 7 章 トンネル設計</b>	
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 - 8
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
<b>第 8 章 橋梁設計</b>	
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9章 道路施設点検

### 第1節 道路施設点検の種類

第5901条 道路施設点検の種類	5-9-1
------------------	-------

### 第2節 道路防災カルテ点検

第5902条 道路防災カルテ点検	5-9-1
------------------	-------

### 第3節 橋梁定期点検

第5803条 橋梁定期点検	5-9-1
---------------	-------

### 第3節 成果品

第5904条 成果品	5-9-3
------------	-------

## 第6編 下水道編

### 第1章 下水道管きょ設計

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	6-1-2
-------------	-------

第6105条 詳細設計	6-1-3
-------------	-------

第6106条 成果品	6-1-4
------------	-------

### 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）	6-2-2
-------------------	-------

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 照査	6-2-8
-----------	-------

第6208条 成果品	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 実施設計	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 9101 条 実施設計 ..... 9 - 1 - 1

**第 10 編 参考図書**

主要技術基準及び参考図書 ..... 10 - 1