

# 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 号,林第 号,技第 号	平成 27 年 月 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 11120 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	1-1-10
第 1129 条	成果品の使用等	1-1-10
第 11210 条	守秘義務	1-1-10
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	1-1-12
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 2119 条	河川水辺総括資料作成調査	2-1-10
第 4 節 成果品		
第 2120 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	2-2-4
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
<b>第2章</b>	<b>砂防調査・計画</b>	
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
<b>第3章</b>	<b>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	3-3-14
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
<b>第4章</b>	<b>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	3-4-5
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
<b>第5章</b>	<b>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	3-5-5
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
<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)	4-3-7
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	4-3-14
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	4-3-19
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
<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	4-6-11
第 4 節 成果品		
第 4608 条	成果品	4-6-15
<b>第 7 章 その他</b>		
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	12
第 5412 条	平面交差点予備設計	5-4-11	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	20
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	5-4-22	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	27
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
<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	5-7-7
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
<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
<b>第6編 下水道編</b>	
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
<b>第7編 公園編</b>	
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
<b>第 8 編 区画整理編</b>	
<b>第 1 章 土地区画整理設計</b>	
第 8101 条 実施計画 .....	8-1-1
<b>第 9 編 農業農村整備事業編</b>	
<b>第 1 章 農業農村設計</b>	
第 1 節 ダム設計	
第 9101 条 実施設計 .....	9-1-1