

# 設計業務等共通仕様書

平成 9 年 4 月 改定  
平成 16 年 9 月 一部改定  
平成 18 年 10 月 一部改定  
平成 20 年 10 月 一部改定  
平成 22 年 10 月 一部改定  
平成 23 年 10 月 一部改定  
平成 24 年 10 月 一部改定

山梨県 県土整備部

# 目 次

## 第1編 共 通 編

<b>第1章 総則</b> .....	1- 1- 1
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 資料の貸与及び返却 .....	1- 1- 5
第1114条 関係官公庁への手続き等 .....	1- 1- 5
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- 6
第1118条 関係法令及び条例の遵守 .....	1- 1- 7
第1119条 検査 .....	1- 1- 7
第1120条 修補 .....	1- 1- 7
第1121条 条件変更等 .....	1- 1- 7
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- 8
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- 9
第1129条 成果物の使用等 .....	1- 1- 9
第1130条 守秘義務 .....	1- 1-10
第1131条 個人情報の取り扱い .....	1- 1-10
第1132条 安全等の確保 .....	1- 1-11
第1133条 臨機の措置 .....	1- 1-12
第1134条 履行報告 .....	1- 1-12
第1135条 屋外で作業を行う時期及び時間の変更 .....	1- 1-12
第1136条 行政情報流出防止対策の強化 .....	1- 1-12
<b>第2章 設計業務等一般</b> .....	1- 2- 1
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
	主要技術基準及び参考図書	1-2-5

## 第2編 河川編

<b>第1章 河川環境調査</b>	2-1-1
<b>第1節 河川環境調査の種類</b>	2-1-1
第2101条 河川環境調査の種類	2-1-1
<b>第2節 環境影響評価</b>	2-1-1
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、予測及び評価の手法の選定	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
<b>第3節 河川水辺環境調査</b>	2-1-5
第2110条 河川水辺環境調査の区分	2-1-5
第2111条 魚類調査	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	2-1-7
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 河川環境基図作成調査	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	2-1-9
<b>第4節 成果品</b>	2-1-10
第2120条 成果品	2-1-10
<b>第2章 河川調査・計画</b>	2-2-1
<b>第1節 河川環境調査の種類</b>	2-2-1
第2201条 河川調査・計画の種類	2-2-1

<b>第2節 洪水痕跡調査</b> .....	2- 2- 1
第2202条 洪水痕跡調査 .....	2- 2- 1
<b>第3節 計画降雨検討</b> .....	2- 2- 2
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- 2
<b>第4節 基本高水・計画高水流量検討</b> .....	2- 2- 3
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- 3
第2208条 準線計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- 5
第2210条 流量確率手法による検討 .....	2- 2- 6
<b>第5節 基本高水・計画高水流量検討</b> .....	2- 2- 7
第2211条 低水流出解析 .....	2- 2- 7
<b>第6節 河道計画</b> .....	2- 2- 8
第2212条 河道計画(大規模河川) .....	2- 2- 8
第2213条 河道計画(中小河川) .....	2- 2-10
<b>第7節 内水処理計画</b> .....	2- 2-11
第2214条 内水処理計画 .....	2- 2-11
<b>第8節 利水計画</b> .....	2- 2-13
第2215条 利水計画検討 .....	2- 2-13
<b>第9節 正常流量検討</b> .....	2- 2-15
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- 2-17
<b>第10節 氾濫水理解析</b> .....	2- 2-19
第2218条 氾濫水理解析(二次元モデルを用いる場合) .....	2- 2-19
<b>第11節 総合治水対策調査</b> .....	2- 2-20
第2219条 総合治水対策調査 .....	2- 2-20
<b>第12節 洪水予測システム検討</b> .....	2- 2-28
第2220条 洪水予測システム検討 .....	2- 2-28
<b>第13節 成果品</b> .....	2- 2-31
第2221条 成果品 .....	2- 2-31
<b>第3章 河川構造物設計</b> .....	2- 3- 1
<b>第1節 河川構造物設計の種類</b> .....	2- 3- 1
第2301条 河川構造物設計の種類 .....	2- 3- 1
<b>第2節 護岸設計</b> .....	2- 3- 1
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
<b>第3節 樋門設計</b> .....	2- 3- 7
第2305条 樋門設計の区分 .....	2- 3- 7
第2306条 樋門予備設計 .....	2- 3- 7
第2307条 樋門詳細設計 .....	2- 3- 9

<b>第4節 床止め設計</b> .....	2- 3-12
第2308条 床止め設計の区分.....	2- 3-12
第2309条 床止め予備設計.....	2- 3-12
第2310条 床止め詳細設計.....	2- 3-14
<b>第5節 堰設計</b> .....	2- 3-17
第2311条 堰設計の区分.....	2- 3-17
第2312条 堰予備設計.....	2- 3-17
第2313条 堰詳細設計.....	2- 3-21
<b>第6節 水門設計</b> .....	2- 3-24
第2314条 水門設計の区分.....	2- 3-24
第2315条 水門予備設計.....	2- 3-24
第2316条 水門詳細設計.....	2- 3-26
<b>第7節 排水機場設計</b> .....	2- 3-29
第2317条 排水機場設計の区分.....	2- 3-29
第2318条 排水機場予備設計.....	2- 3-29
第2319条 排水機場詳細設計.....	2- 3-31
<b>第8節 成果品</b> .....	2- 3-34
第2320条 成果品.....	2- 3-34

### 第3編 砂防及び地すべり対策編

<b>第1章 砂防環境調査</b> .....	3- 1- 1
<b>第1節 砂防環境調査の種類</b> .....	3- 1- 1
第3101条 砂防環境調査の種類.....	3- 1- 1
<b>第2節 自然環境調査</b> .....	3- 1- 1
第3102条 自然環境調査の区分.....	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
<b>第3節 景観調査</b> .....	3- 1- 4
第3109条 景観調査.....	3- 1- 4
<b>第4節 溪流空間利用実態調査</b> .....	3- 1- 4
第3110条 溪流空間実態利用調査.....	3- 1- 4
<b>第5節 成果品及び貸与資料</b> .....	3- 1- 5
第3111条 成果品.....	3- 1- 5
第3112条 貸与資料.....	3- 1- 5
<b>第2章 砂防調査・計画</b> .....	3- 2- 1
<b>第1節 砂防調査・計画</b> .....	3- 2- 1
第3201条 砂防調査・計画の種類.....	3- 2- 1

<b>第2節 砂防調査</b> .....	3- 2- 1
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
<b>第3節 砂防計画</b> .....	3- 2- 7
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- 8
第3210条 流木対策計画 .....	3- 2- 9
第3211条 火山砂防計画 .....	3- 2-10
<b>第4節 成果品</b> .....	3- 1-12
第3212条 成果品 .....	3- 1-12
<b>第3章 砂防構造物設計</b> .....	3- 3- 1
<b>第1節 砂防構造物設計</b> .....	3- 3- 1
第3301条 砂防構造物設計の種類 .....	3- 3- 1
<b>第2節 砂防えん堤及び床固工の設計</b> .....	3- 3- 1
第3302条 砂防えん堤及び床固工設計の区分 .....	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
<b>第3節 溪流保全工の設計</b> .....	3- 3- 5
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
<b>第4節 土石流対策工及び流木対策工の設計</b> .....	3- 3- 9
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- 3-10
第3311条 流木対策工予備設計 .....	3- 3-12
第3312条 流木対策工詳細設計 .....	3- 3-14
<b>第5節 護岸工の設計</b> .....	3- 3-16
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
<b>第6節 山腹工の設計</b> .....	3- 3-19
第3316条 山腹工の区分 .....	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
<b>第7節 成果品</b> .....	3- 3-22
第3319条 成果品 .....	3- 3-22
<b>第4章 地すべり対策調査・計画・設計</b> .....	3- 4- 1

<b>第1節 地すべり対策調査・計画・設計</b> .....	3-4-1
第3401条 地すべり対策調査・計画・設計の種類 .....	3-4-1
<b>第2節 地すべり調査の区分</b> .....	3-4-1
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
<b>第3節 地すべり対策計画</b> .....	3-4-4
第3406条 地すべり対策計画 .....	3-4-4
<b>第4節 地すべり防止施設設計</b> .....	3-4-5
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 .....	3-4-5
第3409条 地すべり防止施設詳細設計 .....	3-4-7
<b>第5節 成果品</b> .....	3-4-8
第3410条 成果品 .....	3-4-8
<b>第5章 急傾斜地対策調査・計画・設計</b> .....	3-5-1
<b>第1節 急傾斜地対策調査・計画・設計</b> .....	3-5-1
第3501条 急傾斜地対策調査・計画・設計の種類 .....	3-5-1
<b>第2節 急傾斜地調査</b> .....	3-5-1
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
<b>第3節 急傾斜地崩壊対策計画</b> .....	3-5-5
第3506条 急傾斜地崩壊対策計画 .....	3-5-5
<b>第4節 急傾斜地崩壊防止施設設計</b> .....	3-5-6
第3507条 急傾斜地崩壊防止施設設計の区分 .....	3-5-6
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
<b>第5節 成果品</b> .....	3-5-10
第3510条 成果品 .....	3-5-10
<b>第6章 雪崩対策調査・計画・設計</b> .....	3-6-1
<b>第1節 雪崩対策調査・計画・設計</b> .....	3-6-1
第3601条 雪崩対策調査・計画・設計の種類 .....	3-6-1
<b>第2節 雪崩調査</b> .....	3-6-1
第3602条 雪崩調査の区分 .....	3-6-1
第3603条 雪崩予備調査 .....	3-6-1
第3604条 雪崩解析調査 .....	3-6-2
<b>第3節 雪崩防止施設計画</b> .....	3-6-3
第3605条 雪崩防止施設計画 .....	3-6-3
<b>第4節 雪崩防止施設設計</b> .....	3-6-4
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3508条	雪崩防止施設詳細設計	3-6-6
<b>第5節 成果品</b>		3-6-8
第3609条	成果品	3-6-8

## 第4編 ダム編

<b>第1章 ダム環境調査</b>		4-1-1
<b>第1節 ダム環境調査の種類</b>		4-1-1
第4101条	ダム環境調査の種類	4-1-1
<b>第2節 環境影響評価</b>		4-1-1
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	評価書の修正等	4-1-5
<b>第3節 ダム湖環境調査</b>		4-1-5
第4110条	ダム湖環境調査の区分	4-1-5
第4111条	魚類調査	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	4-1-7
第4114条	植物調査	4-1-8
第4115条	鳥類調査	4-1-8
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
<b>第4節 成果品</b>		4-1-10
第4119条	成果品	4-1-10
<b>第2章 ダム治水利水計画</b>		4-2-1
<b>第1節 ダム治水利水計画の種類</b>		4-2-1
第4201条	ダム治水利水計画の種類	4-2-1
<b>第2節 治水計画</b>		4-2-1
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
<b>第3節 利水計画</b>		4-2-4
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
<b>第4節 成果品</b>		4-2-6



第4208条	成果品	4-2-6
<b>第3章</b>	<b>ダム地質調査</b>	4-3-1
<b>第1節</b>	<b>地質調査の種類</b>	4-3-1
第4301条	地質調査の種類	4-3-1
<b>第2節</b>	<b>地形調査</b>	4-3-1
第4302条	地形調査	4-3-1
<b>第3節</b>	<b>広域調査</b>	4-3-2
第4303条	広域調査	4-3-2
<b>第4節</b>	<b>地表地質踏査</b>	4-3-3
第4304条	地表地質踏査の基本的事項	4-3-3
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調査 (1/1,000)	4-3-9
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
<b>第5節</b>	<b>物理探査</b>	4-3-13
第4313条	物理探査の基本的事項	4-3-13
第4314条	物理探査	4-3-13
<b>第6節</b>	<b>透水試験</b>	4-3-14
第4315条	ルジオンテストの基本的事項	4-3-14
第4316条	ルジオンテストおよび考察	4-3-15
<b>第7節</b>	<b>横坑調査</b>	4-3-15
第4317条	横坑調査の基本的事項	4-3-15
第4318条	横坑観察	4-3-16
<b>第8節</b>	<b>岩盤試験</b>	4-3-16
第4319条	岩盤試験の基本的事項	4-3-16
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
<b>第9節</b>	<b>孔内観察</b>	4-3-19
第4322条	孔内観察	4-3-19
<b>第10節</b>	<b>地質解析</b>	4-3-19
第4323条	地質解析の基本的事項	4-3-19
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)	4-3-24
第4329条	堤体材料採取候補地地質解析 (1/1,000)	4-3-25
第4330条	地質考察の基本的事項	4-3-26
第4331条	ダムサイト地質考察	4-3-26

第4332条	堤体材料採取候補地地質考察	4-3-27
第4333条	貯水池周辺地質考察	4-3-28
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)	4-3-30
第4336条	堤体材料採取候補地地質総合解析(1/1,000)	4-3-32
<b>第11節</b>	<b>岩盤掘削面スケッチ</b>	4-3-33
第4337条	ダムサイト基礎掘削面岩盤スケッチ(縮尺各種)	4-3-33
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
<b>第12節</b>	<b>第四紀断層調査</b>	4-3-36
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
<b>第13節</b>	<b>成果品</b>	4-3-38
第4342条	成果品	4-3-38
<b>第4章</b>	<b>ダム本体設計</b>	4-4-1
<b>第1節</b>	<b>ダム本体設計の種類</b>	4-4-1
第4401条	ダム本体設計の種類	4-4-1
<b>第2節</b>	<b>重力式コンクリートダム本体設計</b>	4-4-1
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
<b>第3節</b>	<b>ゾーン型フィルダム本体設計</b>	4-4-9
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
<b>第4節</b>	<b>成果品</b>	4-4-18
第4410条	成果品	4-4-18
<b>第5章</b>	<b>ダム付帯施設設計</b>	4-5-1
<b>第1節</b>	<b>ダム付帯施設設計の種類</b>	4-5-1
第4501条	ダム付帯施設設計の種類	4-5-1
<b>第2節</b>	<b>ダム管理用発電設計</b>	4-5-1
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
<b>第3節</b>	<b>付帯施設設計</b>	4-5-3
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
<b>第4節</b>	<b>成果品</b>	4-5-5
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> .....	4- 6- 1
<b>第1節 ダム本体施工計画及び施工設備設計の種類</b> .....	4- 6- 1
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
<b>第2節 コンクリートダム施工計画及び施工設備設計</b> .....	4- 6- 1
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
<b>第3節 フィルダム施工計画及び施工設備設計</b> .....	4- 6- 7
第4605条 施工計画・仮設備設計の区分 .....	4- 6- 7
第4606条 概略設計 .....	4- 6- 7
第4607条 実施設計 .....	4- 6-10
<b>第4節 成果品</b> .....	4- 6-15
第4608条 成果品 .....	4- 6-15
<b>第7章 その他</b> .....	4- 7- 1
<b>第1節 背水計算</b> .....	4- 7- 1
第4701条 背水計算 .....	4- 7- 1
<b>第2節 水理模型実験</b> .....	4- 7- 1
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
<b>第3節 骨材破砕試験・解析</b> .....	4- 7- 5
第4706条 骨材破砕試験・解析の種類 .....	4- 7- 5
第4707条 骨材破砕試験・解析 .....	4- 7- 5
<b>第4節 コンクリート配合試験・解析</b> .....	4- 7- 7
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
<b>第5節 グラウチング試験・解析</b> .....	4- 7- 8
第4710条 グラウチング試験・解析 .....	4- 7- 8
<b>第6節 グラウチングデータ整理・解析</b> .....	4- 7- 9
第4711条 グラウチングデータ整理・解析 .....	4- 7- 9
<b>第7節 成果品</b> .....	4- 7-10
第4712条 成果品 .....	4- 7-10

## 第5編 道 路 編

<b>第1章 道路環境調査</b> .....	5- 1- 1
<b>第1節 環境影響評価</b> .....	5- 1- 1
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、予測及び評価の選定 .....	5- 1- 2

第5104条	調査	5-1-2
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
<b>第2節</b>	<b>成果品</b>	5-1-5
第5109条	成果品	5-1-5
<b>第2章</b>	<b>交通現況調査</b>	5-2-1
<b>第1節</b>	<b>交通現況調査</b>	5-2-1
第5201条	交通現況調査の種類	5-2-1
<b>第2節</b>	<b>交通量調査</b>	5-2-1
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
<b>第3節</b>	<b>速度調査</b>	5-2-2
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
<b>第4節</b>	<b>起終点調査</b>	5-2-3
第5208条	起終点調査の種類	5-2-3
第5209条	路側OD調査	5-2-3
第5210条	オーナーインタビューOD調査	5-2-4
<b>第5節</b>	<b>交通渋滞調査</b>	5-2-5
第5211条	交通渋滞調査	5-2-5
<b>第6節</b>	<b>駐車場調査</b>	5-2-6
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
<b>第7節</b>	<b>成果品</b>	5-2-7
第5215条	成果品	5-2-7
<b>第3章</b>	<b>道路網・路線計画</b>	5-3-1
<b>第1節</b>	<b>道路網・路線計画の種類</b>	5-3-1
第5301条	道路網・路線計画の種類	5-3-1
<b>第2節</b>	<b>現況調査</b>	5-3-1
第5302条	現況調査	5-3-1
<b>第3節</b>	<b>交通量推計調査</b>	5-3-1
第5303条	交通量推計調査	5-3-1
<b>第4節</b>	<b>道路網・路線計画</b>	5-3-3
第5304条	道路網・路線計画	5-3-3
<b>第5節</b>	<b>成果品</b>	5-3-4
第5305条	成果品	5-3-4

<b>第4章 道路設計</b> .....	5-4-1
<b>第1節 道路設計の種類</b> .....	5-4-1
第5401条 道路設計の種類 .....	5-4-1
<b>第2節 道路設計</b> .....	5-4-1
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
<b>第3節 歩道設計(自転車歩行者道を含む)</b> .....	5-4-9
第5409条 歩道設計の区分 .....	5-4-9
第5410条 歩道詳細設計 .....	5-4-10
<b>第4節 平面交差点設計</b> .....	5-4-11
第5411条 平面交差点設計の区分 .....	5-4-11
第5412条 平面交差点予備設計 .....	5-4-11
第5413条 平面交差点詳細設計 .....	5-4-13
<b>第5節 立体交差設計</b> .....	5-4-14
第5414条 立体交差設計の区分 .....	5-4-14
第5415条 ダイヤモンド型 I C 予備設計 .....	5-4-14
第5416条 ダイヤモンド型 I C 詳細設計 .....	5-4-16
第5417条 トランペット・クローバー型 I C 予備設計 .....	5-4-17
第5418条 トランペット・クローバー型 I C 詳細設計 .....	5-4-19
<b>第6節 道路休憩施設設計</b> .....	5-4-20
第5419条 道路休憩施設設計の区分 .....	5-4-20
第5420条 道路休憩施設予備設計 .....	5-4-20
第5421条 道路休憩施設詳細設計 .....	5-4-21
<b>第7節 一般構造物設計</b> .....	5-4-23
第5422条 一般構造物の区分 .....	5-4-23
第5423条 一般構造物予備設計 .....	5-4-23
第5424条 一般構造物詳細設計 .....	5-4-25
第5425条 落石防護柵詳細設計 .....	5-4-27
第5426条 一般構造物基礎工詳細設計 .....	5-4-28
<b>第8節 成果品</b> .....	5-4-28
第5427条 成果品 .....	5-4-28
<b>第5章 地下構造物設計</b> .....	5-5-1
<b>第1節 地下構造物設計の種類</b> .....	5-5-1
第5501条 地下構造物設計の種類 .....	5-5-1
<b>第2節 地下横断歩道等設計</b> .....	5-5-1
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
<b>第 3 節</b>	<b>共同溝設計</b>	5- 5- 8
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- 5-12
第 5510 条	シールド共同溝予備設計	5- 5-15
第 5511 条	シールド共同溝立坑予備設計	5- 5-17
第 5512 条	シールド共同溝詳細設計	5- 5-19
第 5513 条	シールド共同溝立坑詳細設計	5- 5-22
<b>第 4 節</b>	<b>電線共同溝設計</b>	5- 5-25
第 5514 条	電線共同溝設計の区分	5- 5-25
第 5515 条	電線共同溝予備設計	5- 5-26
第 5516 条	電線共同溝詳細設計	5- 5-28
<b>第 5 節</b>	<b>成果品</b>	5- 5-30
第 5517 条	成果品	5- 5-30
<b>第 6 章</b>	<b>地下駐車場計画・設計</b>	5- 6- 1
<b>第 1 節</b>	<b>地下駐車場計画・設計の種類</b>	5- 6- 1
第 5601 条	地下駐車場計画・設計の種類	5- 6- 1
<b>第 2 節</b>	<b>地下駐車場基本計画</b>	5- 6- 1
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- 2
<b>第 3 節</b>	<b>地下駐車場予備設計</b>	5- 6- 4
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- 6
<b>第 4 節</b>	<b>地下駐車場詳細設計</b>	5- 6- 8
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- 6-10
<b>第 5 節</b>	<b>成果品</b>	5- 6-12
第 5611 条	成果品	5- 6-12
<b>第 7 章</b>	<b>トンネル設計</b>	5- 7- 1
<b>第 1 節</b>	<b>トンネル設計の種類</b>	5- 7- 1
第 5701 条	トンネル設計の種類	5- 7- 1
<b>第 2 節</b>	<b>トンネル設計</b>	5- 7- 1
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
<b>第 3 節</b>	<b>シールドトンネル設計</b>	5- 7- 7
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	5-7-9
第5708条	立坑予備設計	5-7-13
第5709条	立坑詳細設計	5-7-15
<b>第4節</b>	<b>開削トンネル設計</b>	5-7-18
第5710条	開削トンネル設計の区分	5-7-18
第5711条	開削トンネル予備設計	5-7-18
第5712条	開削トンネル詳細設計	5-7-20
<b>第5節</b>	<b>トンネル設備設計</b>	5-7-23
第5713条	トンネル設備設計の区分	5-7-23
第5714条	トンネル設備予備設計	5-7-23
第5715条	トンネル設備詳細設計	5-7-26
<b>第6節</b>	<b>成果品</b>	5-7-30
第5716条	成果品	5-7-30
<b>第8章</b>	<b>橋梁設計</b>	5-8-1
<b>第1節</b>	<b>橋梁設計の種類</b>	5-8-1
第5801条	橋梁設計の種類	5-8-1
<b>第2節</b>	<b>橋梁設計</b>	5-8-1
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
<b>第3節</b>	<b>橋梁拡幅設計</b>	5-8-5
第5805条	橋梁拡幅設計の区分	5-8-5
第5806条	橋梁拡幅予備設計	5-8-5
第5807条	橋梁拡幅詳細設計	5-8-7
<b>第4節</b>	<b>橋梁補強設計</b>	5-8-9
第5808条	橋梁補強設計の区分	5-8-9
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	5-8-11
<b>第5節</b>	<b>成果品</b>	5-8-13
第5811条	成果品	5-8-13

## 提出書類関係様式集

業務打合せ簿 [第1104条関係]	1
打合せ記録簿 [第1111条関係]	2
コスト縮減設計留意書について [第1209条11項関係]	3
リサイクル計画書 (概略設計・予備設計) [第1209条9項関係]	4
リサイクル計画書 (詳細設計) [第1209条9項関係]	5
テクリス登録の際の事務手続きフロー図 [第1110条3項関係]	6
業務スケジュール管理表 (参考) [第1112条2項(3)関係]	7