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

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 第 1102 条 第 1103 条 業務の着手 ······ 1 - 1 - 3 第 1104 条 第 1105 条 第 1106 条 第 1107 条 第1108条 照査技術者及び照査の実施 …………………………………………… 1 – 1 – 4 第 1109 条 第 1110 条 第 1111 条 第 1112 条 第 1113 条 資料等貸与及び返却………………………………………………………………… 1-1-6 第 1114 条 地元関係者との交渉等…………………………………………… 1-1-7 第 1115 条 第 1116 条 土地への立入り等………………………………………………… 1-1-7 第 1117 条

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
第 1124 条	一時中止
第 1125 条	発注者の賠償責任
第 1126 条	受注者の賠償責任等
第 1127 条	部分使用
第 1128 条	再委託
第 1129 条	成果品の使用等
第 1130 条	守秘義務
第 1131 条	個人情報の取扱い
第 1132 条	安全等の確保
第 1133 条	臨機の措置 1 - 1 - 13
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 $1-1-13$
第 1136 条	行政情報流出防止対策の強化
第 1137 条	暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置 $\cdots 1-1-14$
第 1138 条	保険加入の義務
第2章 設計業	務等一般
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
第 1204 条	調査業務の内容
第 1205 条	計画業務の内容
	設計業務の内容 1-2-1
	調査業務の条件
	計画業務の条件 1-2-2
	設計業務の条件 1-2-2
	調査業務及び計画業務の成果
第 1211 条	設計業務の成果 1-2-3
	環境配慮の条件 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第 1213 条	維持管理への配慮 ····································
第2編 河川編	
第1章 河川環	境調 <u>査</u>
	環境調査の種類
第 2101 条	河川環境調査の種類
第2節 環境	
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	2 -	-]	l –	- 1
第 2104 条	方法書(案)の作成	2 ·	– 1	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	1 –	- 4
第 2107 条	予測及び評価並びに環境保全措置の検討	2 ·	—]	ı –	- 4
第 2108 条	準備書(案)の作成	2 ·	- 1	1 –	- 5
第 2109 条	評価書(案)の作成	2 ·	- 1	ı –	- 5
第 2110 条	評価書の補正等				
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	ı –	- 6
第 2112 条	魚類調査	2 ·	- 1	ı –	- 6
第 2113 条	底生動物調査	2 ·	— J	ı –	- 7
第 2114 条	植物調査	2 ·	— J	ı –	8
第 2115 条	鳥類調査	2 ·	- 1	L –	8
第 2116 条	両生類・爬虫類・哺乳類調査	2 ·	- 1	L –	8
第 2117 条	陸上昆虫類等調査	2 ·	- 1	L –	- 9
第 2118 条	河川調査	2 ·	- 1	L –	- 9
第 2119 条	河川空間利用実態調査	2 ·	- 1	L –	- 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
第2章 河川調	査・計画				
	調査・計画の種類				
第 2201 条	河川調査・計画の種類	2 -	- 2	2 —	- 1
第2節 洪水					
第 2202 条	洪水痕跡調査	2 -	- 2	2 —	- 1
第3節 計画					
第 2203 条	計画降雨検討の区分	2 -	- 2	2 —	- 2
第 2204 条	ティーセン法による検討	2 -	- 2	2 —	- 2
第 2205 条				2 —	- 3
第4節 基本	降雨強度曲線による検討	2 ·	- 2	_	
	降雨強度曲線による検討 高水・計画高水流量検討	2 ·	- 2	_	
第 2206 条					- 3
第 2207 条	高水・計画高水流量検討 基本高水・計画高水流量検討の区分 貯留関数法による検討	2 -	- 2 - 2	2 — 2 —	- 4
第 2207 条第 2208 条	高水・計画高水流量検討 基本高水・計画高水流量検討の区分 ····· 貯留関数法による検討 ····· 準線形貯留型モデルによる検討 ····	2 - 2 - 2 -	- 2 - 2 - 2	2 – 2 – 2 –	- 4 - 5
第 2207 条第 2208 条	高水・計画高水流量検討 基本高水・計画高水流量検討の区分 貯留関数法による検討	2 - 2 - 2 -	- 2 - 2 - 2	2 – 2 – 2 –	- 4 - 5
第 2207 条 第 2208 条 第 2209 条	高水・計画高水流量検討 基本高水・計画高水流量検討の区分 ····· 貯留関数法による検討 ····· 準線形貯留型モデルによる検討 ····	2 - 2 - 2 - 2 - 2 2	- 2 - 2 - 2	2 — 2 — 2 — 2 —	- 4 - 5 - 6
第 2207 条 第 2208 条 第 2209 条 第 2210 条 第 5 節 低水	高水・計画高水流量検討の区分 基本高水・計画高水流量検討の区分 貯留関数法による検討 準線形貯留型モデルによる検討 雨量確率手法による検討 流量確率手法による検討 流出解析	2 - 2 - 2 - 2 - 2		2 — 2 — 2 — 2 —	- 4 - 5 - 6 - 6
第 2207 条 第 2208 条 第 2209 条 第 2210 条 第 5 節 低水	高水・計画高水流量検討 基本高水・計画高水流量検討の区分 貯留関数法による検討 準線形貯留型モデルによる検討 雨量確率手法による検討 流量確率手法による検討	2 - 2 - 2 - 2 - 2		2 — 2 — 2 — 2 —	- 4 - 5 - 6 - 6
第 2207 条 第 2208 条 第 2209 条 第 2210 条 第 5 節 低水 第 2211 条 第 6 節 河道	高水・計画高水流量検討 基本高水・計画高水流量検討の区分 貯留関数法による検討 準線形貯留型モデルによる検討 雨量確率手法による検討 流量確率手法による検討 流出解析 低水流出解析 低水流出解析 計画	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -		22 - 22 - 22 - 22 - 22 -	- 4 - 5 - 6 - 6
第 2207 条 第 2208 条 第 2209 条 第 2210 条 第 5 節 低水 第 2211 条 第 6 節 河道	高水・計画高水流量検討 基本高水・計画高水流量検討の区分 貯留関数法による検討 準線形貯留型モデルによる検討 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -		22 - 22 - 22 - 22 - 22 -	- 4 - 5 - 6 - 6

	第7節 内水如	心理計画				
	第 2214 条	内水処理計画	. 2	_	2 –	-12
	第8節 利水語					
	第 2215 条	利水計画検討	. 2	_	2 –	-14
	第9節 正常流					
	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	於理解析				
	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	LA CONTRACTOR CONTRAC				
	第 2221 条	成果品	. 2	_	2 –	-31
第	3章 河川構造	造物 設計				
	第1節 河川村	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 築堤詞	设計				
	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 護岸記	设計				
	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 樋門詞	受計				
	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&	か設計				
	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 堰設語	 				
	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 水門記	设計				
	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	- ;	3 —	27
第8節 排水	機場設計			
第 2320 条	排水機場設計の区分	- ;	3 —	29
第 2321 条	排水機場予備設計	- ;	3 —	29
第 2322 条	排水機場詳細設計	- ;	3 —	31
第8節 成果	品			
第 2323 条	成果品	- 3	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		4 —	1
	対象観測所			
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			
	水文観測所保守点検の目的2			
	水文観測所保守点検の内容 2			
	観測所整備			
第 2407 条	水文観測所保守点検の成果品 2		4 —	2
第3節 流量				
	流量観測の目的2			
	作業確認			
第 2410 条	観測班の編成			
第 2411 条	流量観測所整備2			
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 2			
第 2415 条	低水流量観測の成果品			
第 2416 条	高水流量観測の方法			
第 2417 条	作業確認指示事項及び連絡事項の定義 2			
第 2418 条	高水流量観測の成果品 2			
第 2419 条	ADCPによる流量観測の方法 ····· 2			
第 2420 条	ADCPによる流量観測成果品 2			
第 2421 条	電波式流速計による流量観測の方法2			
第 2422 条	電波式流速計による流量観測成果品2			
第 2423 条	画像解析による流量観測の方法 2			
	標定点の設置・座標の測量2			
第 2425 条	画像解析による流量観測成果品2		4 —	5
	流量曲線作成			
	水位流量曲線作成の目的			
	水位流量曲線作成の方法2			
	水位流量曲線作成の成果品2		4 —	5
第5節 水文資	資料整理			

	水文資料の定義			
	水文資料整理の目的			
	水文資料整理の方法			
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				
	環境調査の種類			
	砂防環境調査の種類	3 -	- 1 -	- 1
	環境調査			
	環境影響評価の区分			
	魚類調査			
• •	植物調査			
	鳥類調査			
	両生類・は虫類・ほ乳類調査			
	陸上昆虫類調査			
	底生生物調査	3 -	- 1 -	- 3
第3節 景観				
	景観調査	3 -	- 1 -	- 4
	空間利用実態調査			
	渓流空間利用実態調査	3 -	- 1 -	- 4
	品及び貸与資料			
	成果品			
	貸与資料	3 -	- 1 -	- 5
第2章 砂防調				
第1節 砂防				
	砂防調査・計画の種類	. 3 -	- 2 -	- 1
第2節 砂防				
	砂防調査の区分			
	水系砂防調査			
	土石流対策調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	流木対策調査			
	火山砂防調査	. 3 -	- 2 -	- 6
第3節 砂防				
	砂防計画の区分			
	水系砂防計画			
	土石流対策計画			
	流木対策計画			
	火山砂防計画	. 3 –	- 2 -	-11
第4節 成果		_	_	
第 3212 条	成果品	·· 3 –	- 2 -	-13

第3章 砂防構造物設計

第1節 砂防村	構造物設計
第 3301 条	砂防構造物設計の種類
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 渓流係	呆全工の設計
第 3305 条	渓流保全工設計の区分
第 3306 条	渓流保全工予備設計
第 3307 条	渓流保全工詳細設計
第4節 土石港	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
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
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
第 3317 条	山腹工予備設計
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
第4章 地すべり	り対策調査・計画・設計
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
第 3404 条	地すべり概査 3-4-2
第 3405 条	地すべり機構解析
第3節 地す	べり対策計画
第 3406 条	地すべり対策計画
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
第 3409 条	地すべり防止施設詳細設計 3-4-7

	第5節	成果品	品			
	第 34	10条	成果品	3 —	4 -	. 9
第	5章 急	急傾斜 均	也対策調査・計画・設計			
	第1節	急傾縮	料地対策調査・計画・設計			
	第 35	01条	急傾斜地対策調査・計画・設計の種類	3 —	5 –	· 1
	第2節	急傾縮	料地調査			
	第 35	02条	急傾斜地調査の区分	3 —	5 –	· 1
			急傾斜地予備調査			
			急傾斜地概査			
	第 35	05条	急傾斜地機構解析	3 —	5 –	. 3
	第3節	急傾縮	料地崩壊対策計画			
	第 35	06条	急傾斜地崩壊対策計画	3 —	5 –	6
	第4節	急傾縮	料地崩壊防止施設設計			
			急傾斜地崩壊防止施設設計の区分			
			急傾斜地崩壊防止施設予備設計			
	第 35	09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 35	10条	成果品	3 —	5 —	10
第	6章 1	雪崩対 鉤	策調査・計画・設計			
			対策調査・計画・設計			
	第 36	01条	雪崩対策調査・計画・設計の種類	3 —	6 –	· 1
	第2節	雪崩詞	潤査			
	第 36	02条	雪崩調査の区分	3 —	6 –	· 1
	第 36		予備調査			
	第 36	04条	解析調査	3 —	6 –	. 2
			坊止施設計画			
	第 36	05条	雪崩防止施設計画	3 –	6 –	. 3
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	步止施設設計			
			雪崩防止施設設計の区分			
			雪崩防止施設予備設計			
	第 36	08条	雪崩防止施設詳細設計	3 —	6 –	6
	第5節					
	第 36	09条	成果品	3 —	6 –	. 8
第4	編・ダム	ム編				
第	1章 5	ブム環坎	竟調 <u>査</u>			
	第1節	ダムヨ	景境調査の種類			
	第 410	01条	ダム環境調査の種類	4 —	1 —	· 1
	第2節	環境影	影響評価			
	第 410	02条	環境影響評価の区分	4 —	1 —	· 1
	第 410	03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	胡環境調査			
第 4111 条	ダム湖環境調査の区分	4 –	- 1 -	- 7
第 4112 条	魚介類調査			
第 4113 条	底生動物調査			
第 4114 条	動植物プランクトン調査			
第 4115 条	植物調査			
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			
第 4119 条	ダム湖利用実態調査	4 –	- 1 -	- 11
第4節 成果。				
第 4120 条	成果品	·· 4 –	· 1 -	-12
第2章 ダム治				
	治水利水計画の種類			
	ダム治水利水計画の種類	4 –	- 2 -	- 1
第2節 治水				
	治水計画の区分			
	洪水調節計画			
第 4204 条	正常流量確保計画	4 –	- 2 -	- 3
第3節 利水				
	利水計画の区分			
	低水流出解析			
	利水計画	4 –	- 2 -	- 5
第4節 成果				
	成果品	4 –	- 2 -	- 6
第3章 ダム地				
第1節 地質				
	地質調査の種類	4 –	- 3 –	- 1
第2節 地形				
	地形調査	4 –	- 3 -	- 2
第3節 広域				
	広域調査	4 –	- 3 –	- 3
第4節 地表				
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 $(1/5,000)$ $4-3-4$
	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 物理排	深查
第 4313 条	物理探査の基本的事項4 – 3 – 14
第 4314 条	物理探査
第6節 透水詞	式験
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 横坑詞	周查
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 岩盤詞	式験
	岩盤試験の基本的事項 $4-3-17$
	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 孔内智	
第 4322 条	孔内観察4-3-20
第 10 節 地質	
	地質解析の基本的事項 ····································
第 4324 条	ダムサイト地質比較検討(1/5,000) 4-3-21
	堤体材料採取候補地地質比較検討 $(1/5,000)$ · · · · · · · · · · · · 4 $-$ 3 $-$ 22
	ダムサイト地質解析(1/2,500) 4-3-23
	ダムサイト地質解析(1/500) 4-3-24
	堤体材料採取候補地地質解析 $(1/2,500)$ · · · · · · · · · · · · 4 - 3 - 25
第 4329 条	
第 4330 条	地質考察の基本的事項4-3-28
	ダムサイト地質考察4-3-28
	貯水池周辺地質考察 4-3-30
	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	2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
第	4章 ダム本	本設計
	第1節 ダムス	本体設計の種類
	第 4401 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
	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 ···································
	第 4404 条	概略設計 ······ $4-4-3$
	第 4405 条	実施設計 4-4-5
	第3節 ゾース	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 $4-4-9$
		計画設計 4-4-9
		概略設計 4-4-11
	第 4409 条	実施設計 4-4-13
	第4節 成果	
	第 4410 条	成果品 4-4-17
第	5章 ダム付	带施設設計
	第1節 ダムイ	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 ダムヤ	管理用発電設計
		ダム管理用発電設計の区分4-5-1
		可能性調査
	第 4504 条	実施設計 4-5-2
	第3節 付帯	
		付帯施設設計の区分 4-5-3
		概略設計 4-5-3
	第 4507 条	実施設計 4-5-4
	第4節 成果	
	第 4508 条	成果品
第	[6章 施工計]	画及び施工設備設計
		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 $\cdots $ 4 $-$ 6 $-$ 1
	第9節 コン	カ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	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。	п П				
第 4608 条	成果品	• 4	_	6 -	-15
第7章 ダム点	検				
第1節 ダム	点検				
第 4701 条	ダム総合点検	• 4	_	7 -	- 1
第8章 その他					
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
	破砕試験・解析				
第 4806 条	骨材破砕試験・解析の種類	• 4	_	8 -	- 5
第 4807 条	骨材破砕試験·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
第5編 道路編					
第1章 道路環境	境調査				
第1節 環境	影響評価				
	環境影響評価の区分				
	計画段階配慮書(案)の作成				
	方法書(案)の作成				
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		
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
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 -	-2-4
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
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 道路記	設計の種類
第 5401 条	道路設計の種類
第2節 道路記	设計
第 5402 条	道路設計の区分
第 5403 条	道路概略設計
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
	設計(自動車歩行車道を含む)
	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2	
第 5411 条	平面交差点設計の区分 5-4-12
第 5412 条	
第 5413 条	平面交差点詳細設計 5-4-15
	交差設計
	立体交差設計の区分 5-4-15
	ダイヤモンド型 IC 予備設計 · · · · · · 5 - 4 - 18
	ダイヤモンド型 IC 詳細設計 · · · · · · 5 $-4-17$
	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 $5-4-19$
	木憩施設設計
	道路休憩施設設計の区分 $5-4-2$
	道路休憩施設予備設計 ······ $5-4-2$
第 5421 条	道路休憩施設詳細設計
第7節 一般相	
	一般構造物の区分
	一般構造物予備設計
	一般構造物詳細設計 5-4-26
	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	
	盛土・切土設計の区分成果品
	盛土・切土予備設計成果品
第 5427 条	盛土・切土詳細設計成果品 5-4-31
第9節 調整剂	
	調整池設計の区分 5 - 4 - 35
	調整池予備設計 5-4-35
第 5432 条	調整池詳細設計

第 10 節 成界	長品
第 5433 条	成果品 5-4-36
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
第2節 地下	横断步道等設計
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
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
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 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 $5-6-8$
	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	П

第 5611 条	成果品	· 5 –	-6 - 12
第7章 トンネ	ル設計		
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
第8章 橋梁設	 		
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	広幅設計		
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
	橋梁補強予備設計		
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	道路施討	投点検			
第1	節 道路施	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 道路隊	方災カルテ点検			
第	5902条	道路防災カルテ点検	5 —	9 –	- 1
	節 橋梁岩				
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				
		きょ設計			
		許可申請			
		調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
		設計一般			
第		基本設計			
第		詳細設計			
		成果品	6 —	1 -	- 4
		冬末処理場、ポンプ場設計			
		許可申請			
		現地調査			
		設計一般			
第		実施設計(基本設計)			
第	6205条	実施設計(詳細設計)			
	6206条	增設実施設計(基本設計、詳細設計)			
		照査			
第	6208条	成果品	6 –	2 –	- 8
第7編					
	公園設訂				
		公園設計業務の区分			
		基本計画			
		基本設計			
第	7104条	実施設計	7 —	1 -	- 1
A-		_			
	区画整理網				
		町整理設計			
第	8101 条	実施設計	8 –	1 -	- 1
年0 年	曲樂曲十十	的 比 市 米 45			
		を備事業編			
第1草	農業農村	7設計			

	第 9101 条	実施設計	 	 	9 - 1	<u> </u>
第 10 部	編 参考図書	:				
	主要技術基準	単及び参考図書	 	 	10) — 1