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
第 1102 条	用語の定義
第 1103 条	受発注者の責務
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 - 1 - 3 4
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
第 1110 条	提出書類
第 1111 条	打合せ等
第 1112 条	業務計画書
第 1113 条	資料等 <u>の</u> 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
第 1117 条	成果品の提出

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 ····································
第 1121 条	条件変更等 ····································
第 1122 条	契約変更 $1-1-9$
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 1-1-15
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 $1-1-1$
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
	計画業務の内容
	設計業務の内容
	調査業務の条件
第 1208 条	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
	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 $\cdots 1-2-4$
第2編 河川編	
第1章 河川環境	竞調査
	環境調査の種類
第 2101 条	河川環境調査の種類
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
第2章 河川調	査・計画			
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	良跡調査			
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	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 –	-2-1	11
	第7節 内水绿	心理計画			
	第 2214 条	内水処理計画	· 2 –	-2-1	12
	第8節 利水調	計画			
	第 2215 条	利水計画検討	· 2 –	-2-1	L4
	第9節 正常	流量検討			
	第 2216 条	正常流量検討(大規模河川)	· 2 –	-2-1	15
	第 2217 条	正常流量検討(中小河川)	· 2 –	-2-1	18
	第 10 節 氾濫				
	第 2218 条	氾濫水理解析(二次元モデルを用いる場合)	· 2 –	-2-2	20
	第 11 節 総合				
	第 2219 条	総合治水対策調査	· 2 –	-2-2	21
		(予測システム検討			
	第 2220 条	洪水予測システム検討	. 2 –	-2-2	28
	第 13 節 成果				
		成果品	. 2 –	- 2 - 3	31
穿	3章 河川構造				
		構造物設計の種類			
		河川構造物設計の種類	· 2 -	- 3 —	1
	第2節 築堤				
		築堤設計の区分			
		築堤予備設計 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		· 築堤詳細設計 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. 2 –	- 3 —	3
	第3節 護岸記				
		護岸設計の区分			
		護岸予備設計			
		護岸詳細設計	• 2 –	- 3 —	8
	第4節 樋門記				
		樋門設計の区分 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		樋門予備設計 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		- 樋門詳細設計 ······	• 2 –	. 3 – 1	12
	第5節 床止		0	0 1	1 ~
		床止め設計の区分 床止め予備設計			
		床止めず細設計・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
			. ∠ –	. 2 – 1	L 1
	第6節 堰設 第9314条	^計 堰設計の区分 ····································	. 0	_ Q _ 1	10
		堰改計の区分			
		堰詳細設計			
	第 2316 朵 第 7 節 水門記		<u> </u>	J 2	کد
		^図	. 9 –	- 3 1) F
	か 4011 末	ハロ取印マンピル		$\sigma - 2$	uυ

		第 2	318	条	水門予備設計	2 –	. 3 -	-25
		第 2	319	条	水門詳細設計	2 –	. 3 -	-27
		8 貸			幾場設計			
		第 2	320	条	排水機場設計の区分	2 –	. 3 -	-29
		第 2	321	条	排水機場予備設計	2 –	. 3 -	-29
		第 2	322	条	排水機場詳細設計	2 –	. 3 -	-31
				戈果 昂				
		第 2	323	条	成果品	2 –	. 3 -	-33
第	4	章	水	と観測	則業務			
			ī 糸					
					水文観測業務の種類			
					対象観測所			
		第 2	403	条	業務の実施基準	2 -	- 4	- 1
	第	2 質	i 力	火文 権	規測所保守点検			
					水文観測所保守点検の目的			
		第 2	405		水文観測所保守点検の内容			
			406		観測所整備			
		第 2	407	条	水文観測所保守点検の成果品	2 -	- 4	- 2
		3 貸		充量額				
					流量観測の目的			
		第 2	409		作業確認			
		第 2	410		観測班の編成			
		第 2	411		流量観測所整備			
		第 2	412	条	流速計の検定	2 -	- 4	- 3
			413		現地調査			
		第 2	414	条	低水流量観測の方法	2 -	- 4	- 3
		第 2	415	条	低水流量観測の成果品	2 -	- 4	- 3
		第 2	416	条	高水流量観測の方法	2 -	- 4	- 3
		第 2	417		作業確認指示事項及び連絡事項の定義			
		第 2	418	条	高水流量観測の成果品	2 -	- 4	-4
		第 2	419		ADCPによる流量観測の方法			
		第 2	420		ADCPによる流量観測成果品			
		第 2	421	条	電波式流速計による流量観測の方法	2 -	- 4	-4
		第 2	422	条	電波式流速計による流量観測成果品	2 -	- 4	-4
		第 2	423	条	画像解析による流量観測の方法	2 -	- 4	-4
		第 2	424	条	標定点の設置・座標の測量	2 -	- 4	- 5
		第 2	425	条	画像解析による流量観測成果品	2 -	- 4	- 5
	第	4 質	i 力	k位 _衍	布量曲線作成			
		第 2	426	条	水位流量曲線作成の目的	2 -	- 4	- 5
		第 2	427	条	水位流量曲線作成の方法	2 -	- 4	- 5
		笛 9	198	冬	水位流量曲線作成の成果品	2 -	- 1	_ 5

第5節 水文	資料整理			
第 2429 条	水文資料の定義	2 -	- 4 -	- 5
	水文資料整理の目的			
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	境調査			
	環境調査の種類			
第 3101 条	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			
第 3108 条	底生生物調査	3 –	- 1 -	- 3
第3節 景観	·			
第 3109 条	景観調査	3 –	- 1 -	-4
	空間利用実態調査			
第 3110 条	渓流空間利用実態調査	3 –	- 1 -	- 4
	品及び貸与資料			
	成果品			
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	·			
第 3202 条	砂防調査の区分	3 –	- 2 -	- 1
	<u> </u>			
	土石流対策調査			
	流木対策調査			
第 3206 条	火山砂防調査	-2	: —⊒	<u>6 7</u>
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
	流木対策計画			
第 3211 条	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	造物設計			
第1節 砂防棉	毒造物設計			
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 渓流(呆全工の設計			
第 3305 条	渓流保全工設計の区分			
第 3306 条	** ** - · · · — · · · *******			
第 3307 条	溪流保全工詳細設計	3 –	. 3 –	- 7
	流対策工及び流木対策工の設計			
	土石流対策工及び流木対策工設計の区分			
	土石流対策工予備設計			
第 3310 条	土石流対策工詳細設計			
第 3311 条				
第 3312 条	流木対策工詳細設計	3 —	3 –	-16
第5節 護岸				
第 3313 条	護岸工設計の区分			
第 3314 条				
第 3315 条	護岸工詳細設計	3 —	3 –	- 19
	工の設計			
第 3316 条	山腹工設計の区分			
第 3317 条				
第 3318 条	山腹工詳細設計	3 —	3 –	-23
第7節 成果。				
第 3319 条	成果品	3 —	3 –	-24
第4章 地すべ	り対策調査・計画・設計			
	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				
	地すべり調査の区分			
	地すべり予備調査			
	地すべり概査			
第 3405 条	地すべり機構解析	3 –	- 4 -	- 3
第3節 地す				
	地すべり対策計画	3 –	- 4 -	- 4
	べり防止施設設計			
	地すべり防止施設設計の区分			
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
第5章 急傾斜地対策調査・計画・設計	
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	
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	
第 3508 条 急傾斜地崩壊防止施設予備設計	
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	
第 3603 条 予備調査	
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	
第 3607 条 雪崩防止施設予備設計	
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
Adr. 4 (2) 4 (4) 4 (2)	
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	4 -
第 4101 条 ダム環境調査の種類	4 – 1 – 1
第2節 環境影響評価	A -1 -1
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	魚弁類調査	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 _	10
//J 11 2 0 //	PAZICILI	-1	1	- 12
第2章 ダム治		-	1	-12
第2章 ダム治		4	1	-12
第2章 ダム治 第1節 ダム	水利水計画			
第2章 ダム治 第1節 ダム	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 ····································			
第2章 ダム治第1節 ダム第4201条第2節 治水	水利水計画 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章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画	· 4 -	- 2 -	- 1 - 1
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 ······ 計画 治水計画の区分	· 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 -	- 1 - 1 - 1
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画	· 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 -	- 1 - 1 - 1
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条 第4204条 第3節 利水	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画	· 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 -	- 1 - 1 - 1 - 3
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条 第4204条 第3節 利水 第4205条	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	-1 -1 -1 -3
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条 第4204条 第3節 利水 第4205条 第4206条	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 利水計画の区分	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	- 1 - 1 - 3 - 4 - 4
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条 第4204条 第3節 利水 第4205条 第4206条	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	- 1 - 1 - 3 - 4 - 4
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条 第4204条 第3節 利水 第4205条 第4206条 第4207条 第4節 成果	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	- 1 - 1 - 3 - 4 - 4 - 5
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条 第4204条 第3節 利水 第4205条 第4206条 第4207条 第4節 成果	水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画 品 成果品	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	- 1 - 1 - 3 - 4 - 4 - 5
第2章 ダム治 第1節 ダム 第4201条 第2節 治水 第4202条 第4203条 第4204条 第3節 利条 第4205条 第4207条 第4207条 第4208条	水利水計画 治水利水計画の種類 ずム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画 品 成果品	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	- 1 - 1 - 3 - 4 - 4 - 5
第2章 ダム治 第1節 ダム治 第4201条 第4202条 第4203 第4204 第3節 4205 第4206 第4207 成 第4208 第4208 第4208 第1節 地質	水利水計画 治水利水計画の種類 ずム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画 品 成果品	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	$ \begin{array}{r} -1 \\ -1 \\ -3 \\ -4 \\ -4 \\ -5 \\ \end{array} $
第2章 ダム治 第1節 ダム治 第4201条 第4202条 第4203 第4204 第3節 4205 第4206 第4207 成 第4208 第4208 第4208 第1節 地質	 水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画 品 成果品 質調査 調査の種類 地質調査の種類 	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	$ \begin{array}{r} -1 \\ -1 \\ -3 \\ -4 \\ -4 \\ -5 \\ \end{array} $
第2章 ダム治 第1 第 4201 第 4201 第 2 第 4202 第 4203 4 4203 第 第 4205 8 第 4207 成 第 4208 第 4208 第 4208 第 3章 第 1 第 4301 地 1 地 1 地 1 地 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 水利水計画 治水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画 品 成果品 質調査 調査の種類 地質調査の種類 	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	$ \begin{array}{r} -1 \\ -1 \\ -3 \\ -4 \\ -5 \\ -6 \\ \end{array} $
第2章 ダム治 第1 第 4201 第 4201 第 2 第 4202 第 4203 4 4203 第 第 4205 8 第 4207 成 第 4208 第 4208 第 4208 第 3章 第 1 第 4301 地 1 地 1 地 1 地 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画 品 成果品 質調査 調査の種類 地質調査の種類 地形調査 地形調査 	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	$ \begin{array}{r} -1 \\ -1 \\ -3 \\ -4 \\ -5 \\ -6 \\ \end{array} $
第2章 ダム治 第1第4201 第29第4203 第第4203 第第4204 第第第4206 第第第4206 第第第4207 成 第1第第第 第1第第 第1第 第1第 第1第 第1第 第1第 第1 第1 第1	 水利水計画の種類 ダム治水利水計画の種類 計画 治水計画の区分 洪水調節計画 正常流量確保計画 計画 利水計画の区分 低水流出解析 利水計画 品 成果品 質調査 調査の種類 地質調査の種類 地形調査 地形調査 	· 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 - · 4 -	- 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 - - 2 -	$ \begin{array}{r} -1 \\ -1 \\ -3 \\ -4 \\ -4 \\ -5 \\ -6 \\ \end{array} $

第 4304 条	地表地質踏査の基本的事項	$\cdots 4 - 3 -$	- 4
第 4305 条	ダムサイト候補地選定地表地質概査(1/5,000)	$\cdots 4 - 3 -$	- 4
第 4306 条	ダムサイト地表地質概査(1/2,500)	$\cdots 4 - 3 -$	- 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)	$\cdots 4 - 3 -$	- 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 物理技	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	4 - 3 -	-14
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	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 岩盤語	式験		
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	現察		
第 4322 条	孔内観察	··· 4 - 3 -	-20
第 10 節 地質	所解析		
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)		
第 4325 条	堤体材料採取候補地地質比較検討(1/5,000)		
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		
第 4331 条	ダムサイト地質考察	$\cdots 4 - 3 -$	-28
第 4332 条	堤体材料採取候補地地質考察		
第 4333 条	貯水池周辺地質考察		
第 4334 条	ダムサイト地質総合解析 (概略設計段階) (1/500)		
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				
第	4342 条	成果品	4 -	- 3	-39
第4章	ダム本体	本設計			
第11	節 ダムス	本体設計の種類			
第	4401条	ダム本体設計の種類	4 -	- 4	- 1
第21	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	節 ゾーご	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		計画設計			
第	4408条	概略設計	4 -	- 4	-11
第	4409条	実施設計	4 -	- 4	-13
	節 成果品				
第	4410条	成果品	4 –	- 4	-17
第5章	ダム付	带施設設計			
第11	節 ダム作	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21	節 ダムヤ	管理用発電設計			
		ダム管理用発電設計の区分			
第	4503条	可能性調査	4 -	- 5	- 1
第	4504条	実施設計	4 -	- 5	-2
第31	節 付帯加	施設設計			
		付帯施設設計の区分			
		概略設計			
第	4507条	実施設計	4 -	- 5	-4
第41	節 成果				
第	4508条	成果品	4 -	- 5	- 5
第6章	施工計	画及び施工設備設計			
第11	節 ダムス	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
笙9旬	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	<u> </u>	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	品				
第 4608 条	成果品	• 4	_	6 -	-15
第7章 ダム点	検				
第1節 ダムル	点検				
第 4701 条	ダム総合点検	• 4	_: —	7 -	- 1
第8章 その他					
第1節 背水割	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	<u> </u>	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	<u> </u>	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	<u> </u>	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	다. 대				
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					
	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	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
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		
第 5204 条 交差点部交通量調査		
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		
第 5207 条 旅行速度調査		
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 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第 5210 条 オーナーインタビューOD 調査 ······		
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		
第 5214 条 駐車原単位調査		
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	-4	- 1
第2節 道路記	設計		
第 5402 条	道路設計の区分 5	- 4	- 1
第 5403 条	道路概略設計	-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
	設計(自動車歩行車道を含む)		
	歩道設計の区分 5		
第 5410 条	歩道詳細設計 5	- 4	-10
	交差点設計		
	平面交差点設計の区分 5		
第 5413 条	平面交差点詳細設計 5	- 4	-13
第5節 立体图			
	立体交差設計の区分 5		
	ダイヤモンド型 IC 予備設計 · · · · · 5 ·		
	ダイヤモンド型 IC 詳細設計 · · · · · 5 ·		
	トランペット・クローバー型 IC 予備設計 5 -		
第 5418 条	トランペット・クローバー型 IC 詳細設計 5 -	- 4	-19
	休憩施設設計		
	道路休憩施設設計の区分 5		
	道路休憩施設予備設計		
	道路休憩施設詳細設計	- 4	-23
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 ·		
	落石防護柵詳細設計5		
	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 5		
	<mark>8</mark> 条 盛土・切土予備設計 成果品 ······5		
	<u>9</u> 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		
	調整池予備設計 5 -		
第 5432 条	調整池詳細設計	-4	-35

第 10 節 成界	부 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 5 - 5 - 1
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
第 5505 条	地下横断歩道等詳細設計
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
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
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	i — (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	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	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	5 —	7 - 3
第3節 シーク	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	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	; — ′	7 - 14
第 5709 条	立坑詳細設計	; — ′	7 - 16
	トンネル設計		
	開削トンネル設計の区分 5		
第 5711 条	開削トンネル予備設計	; — ′	7 - 19
第 5712 条	開削トンネル詳細設計	; — ′	7 - 21
第5節 トン			
第 5713 条	トンネル設備設計の区分		
第 5714 条			
第 5715 条	トンネル設備詳細設計	; — ′	7 - 27
第6節 成果。	品		
第 5716 条	成果品	; — ′	7 - 31
第8章 橋梁設	計		
第1節 橋梁			
第 5801 条	橋梁設計の種類	5 —	8 - 1
第2節 橋梁			
	橋梁設計の区分		
	橋梁予備設計		
第 5804 条	橋梁詳細設計	5 —	8 – 3
	拡幅設計		
	橋梁拡幅設計の区分 5		
	橋梁拡幅予備設計5		
第 5807 条	橋梁拡幅詳細設計	5 —	8 – 8
第4節 橋梁			
	橋梁補強設計の区分 5		
	橋梁補強予備設計 5		
第 5810 条	橋梁補強詳細設計5	i — 8	8 - 12
第5節 成果。			
第 5811 条	成果品	j — 8	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		定期点検			
第	5803条	橋梁定期点検	5 -	- 9 -	- 1
	成果品				
第	5904条	成果品	5 -	- 9 -	- 3
第6編					
		管きょ設計			
第	6101条	許可申請 ·····			
	6102条				
		設計一般			
第	6104条	基本設計			
	6105条				
		成果品	6 -	- 1 -	- 4
		終末処理場、ポンプ場設計			
		許可申請 ·····			
		現地調査			
第	6203条	設計一般			
第	6204条	実施設計(基本設計)	6 -	- 2 -	- 2
第	6205条				
	6206条				
		照査			
第	6208条	成果品	6 -	- 2 -	- 8
	—				
第7編					
	公園設		_		
		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
第8編	区画整理	4 .			
		画整理設計			
		実施設計	8 -	_ 1 -	- 1
>17	J101 /K	ZWGDXH1	J	_	1
第9編	農業農村	整備事業編			
	典坐曲				

	第 9101 条	実施設計	 	 	9 - 1 - 1	— 1
第 10 i	編 参考図書	:				
	主要技術基準	単及び参考図書	 	 	10	- 1