

コ ン ク リ ー ト ダ ム

1.2-1 記入上の留意点

コンクリートダムの記入上の留意点

(1) 総括表

- 1) 記入欄には、「備考」欄を除き必ず記入し、空白のままにしないこと。
- 2) 該当する項目がない場合は、「該当無し」を記入する。

(2) 照査表

- 1) 照査欄の該当項目は、請負者の管理技術者が特別仕様書等に基づき該当する項目に「○」印を記入する。照査欄の確認は、請負者の照査技術者が作業の完了した時点で該当する項目に「レ」印を記入する。
- 2) 確認欄の該当項目は、発注者の調査職員が特別仕様書等に基づき該当する項目に「○」印を記入する。確認欄の確認は、発注者の総括調査職員が打合時に該当する項目に「レ」印を記入する。

(3) 設計内容（要点）記載表

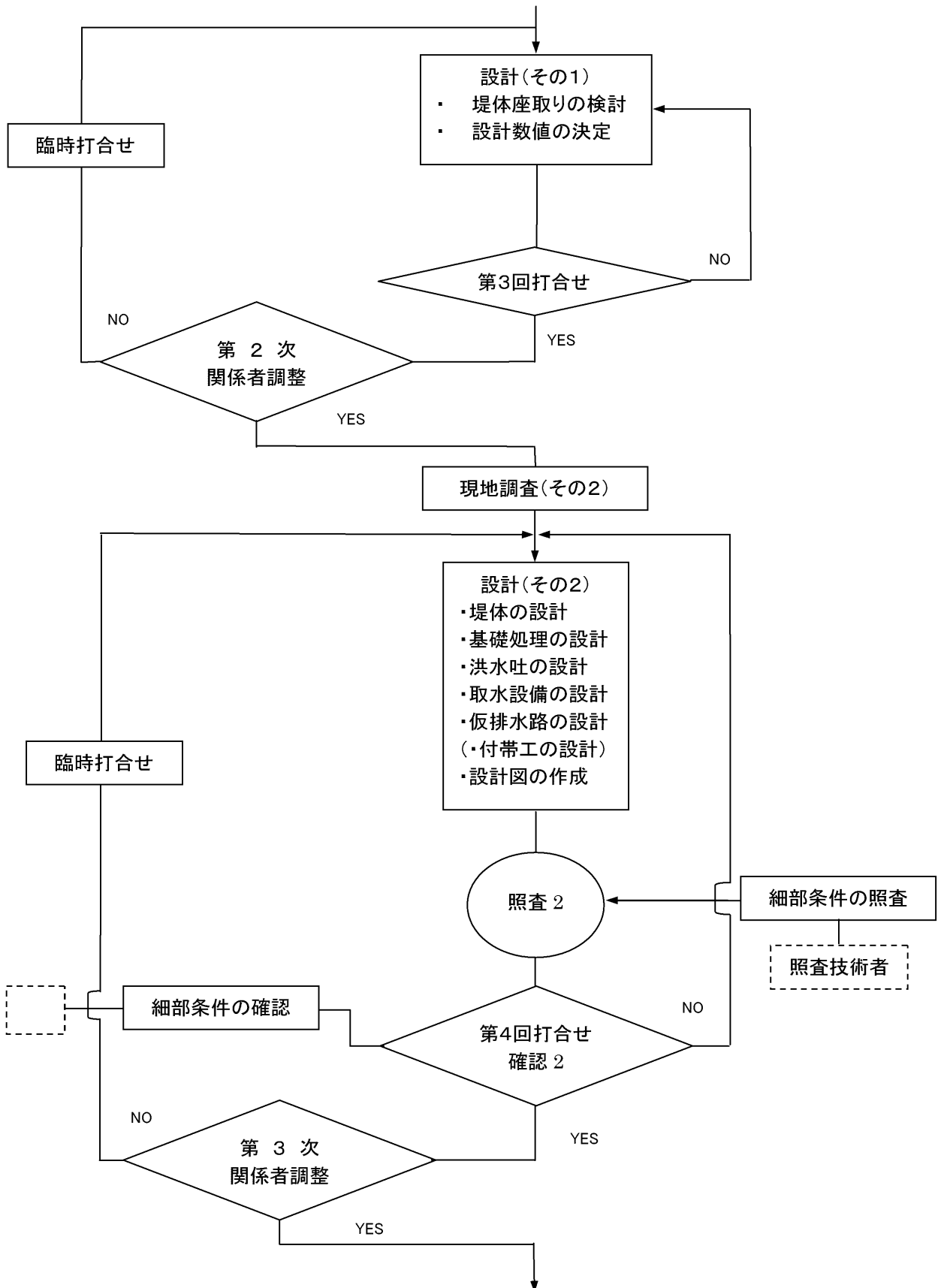
- 1) □有、□無等の選択は、「■有、□無」を記入する。
- 2) 報告書記載頁は最終報告書の頁数とし、請負者が記入する。なお、該当項目がない場合は「該当無し」と記入する。
- 3) 照査欄は、「O.K.」又は「レ」印を記入する。
- 4) 各記入欄には、可能な限り記入し、空白がないようにする。なお、該当項目がない場合は「該当無し」と記入する。

1.2-2 照査のフローチャート

発注者の作業

作業フロー図

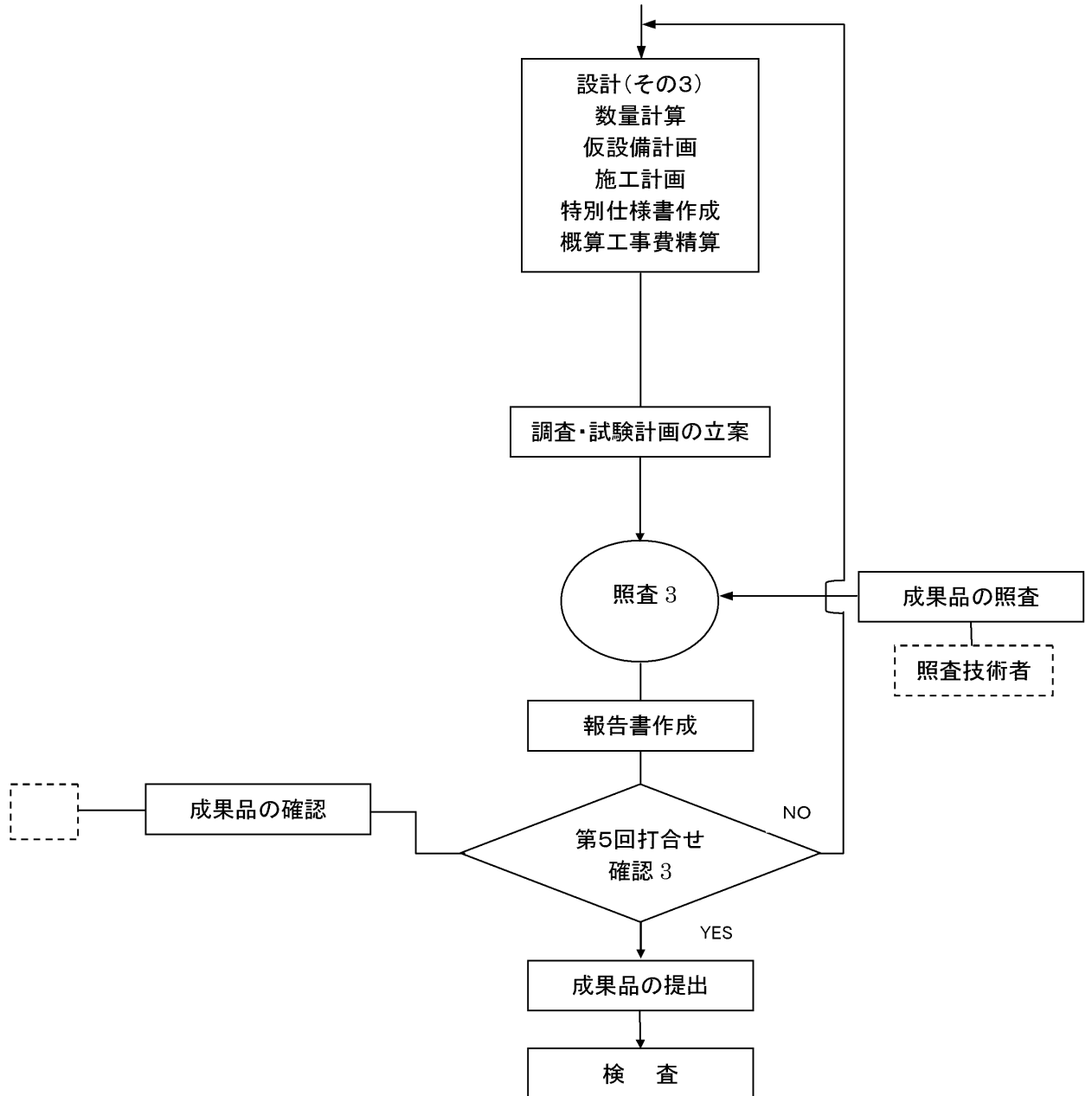
受注者の作業



発注者の作業

作業フロー図

受注者の作業



1.2-3 総括表

概要表 (コンクリートダム)

工種名											発注者																							
事業名											請負者																							
業務名											作成年月日																							
1 ダム名											2 所在地																							
3 水系名											4 河川名																							
										5 河川区分																								
ダム・貯水池	1	ダムタイプ			2 堤高	m	3 堤長			m	4 堤体積			m ³	測量・調査内容	測量	流域	貯水池敷	ダム敷	原石山	土取場	洪水吐、仮排水路センター												
	5	流域面積	直接	間接	6 有効貯水量			m ³	7 総貯水量			m ³	調査	地質平面図		地質踏査	ボーリング	透水試験	弾性波探査	横杭、その他														
	8	堆砂量	m ³ /km ² /年 × km ² × 年 = m ³										9 年間利用量			m ³	貯水池			孔	回	測線												
	10	満水面積	ha	設計震度			設計風速			m/s	対岸距離			m		ダムサイト			m			m												
	余裕高	水位標高		風波高			地震波高			その他			必要な堤頂標高			計画堤頂標高			備考															
				常時																														
		サーチャージ																																
		洪水時																																
		桁下余裕		越流水深			m、	桁下余裕			m、	桁高				m																		
	水門	1 観測名所											2 確率雨量	1/100				mmday	1/200			mmday	配水設計 コンクリート											
設計洪水量		区分		流量			根拠			仮排水路工 (転流工)	1 対象雨量			mmday	安定計算結果	計算ケース	Rb (t/m)	f	V (t/m)	τ0 (t/m)	H (t/m)	Fs		地震係数	支持力に対する安定性									
		A項	確率	m ³ /s					2 同確率							常時満水位																		
		B項	概往最大	m ³ /s					3 対象流量				m ³ /s	設計洪水吐																				
		C項	類似流域	m ³ /s					.4 形式							空虛時																		
比流量	m ³ /s																																	
堤体標準断面図																					配水設計 コンクリート													
																						安定計算結果												
																							安定計算結果											
																								安定計算結果										
																									安定計算結果									
付属施設											形式			計画流量			諸元			施工計画														
	1 洪水吐			m ³ /s	堰長			越流水深			施工設備																							
	2 減勢工			m ³ /s																														
	3 取水施設			m ³ /s																														
	4 緊急放流施設			m ³ /s																														
																				施工設備														
																					施工設備													
																						施工設備												
																							施工設備											
																								施工設備										

1.2-4 照 查 表

エ 種 コンクリートダム実施設計

〔1〕 基本条件の照査表

業 務 名 ☆☆事業 ○○地区 委託27-△ 測量設計業務 (業務名)

受注者名 □□□□会社 発注者名 鹿児島県□□地域振興局農村整備課

照査の日付 平成 年 月 日 確認の日付 平成 年 月 日

照査技術者
氏名・印 総括調査職員
氏名・印

管理技術者
氏名・印 調査職員
氏名・印

基本条件の照査表(1/3)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照 査		確 認		備 考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
1	設計の目的・趣旨等	(1)目的、趣旨を理解しているか	特別仕様書						
		(2)設計の範囲、数量及び主な作業項目とその精度、工程等について把握しているか	業務計画書						
2	設計基本 条件	(1)ダムの諸元を確認しているか	特別仕様書 設計打合せ簿						
		1)貯水池容量と配分							
		2)最大取水量							
		3)下流責任放流量							
		4)利水放流下流引継条件							
		5)全体工事工程計画							
		6)冬期施行休止期間							
		7)その他							
		(2)設計条件を確認しているか							
		1)用地上の制約条件							
		2)仮設施設の制約条件							
		3)施工年度の制約条件							
		4)建設発生土受入地の制約条件							
		5)産業廃棄物処理場の制約条件							
		(3)本業務に関連する業務の目的、内容を確認しているか							
		1)構想設計・基本設計業務の目的、内容を確認しているか							
		2)用水計画策定業務の内容を確認しているか							
		3)地質調査業務の目的、内容を確認しているか							

基本条件の照査表(2/3)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照 査		確 認		備 考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
3	貸与資料の確認	(1)貸与資料の不足事項、追加事項はあるか	貸与資料						
		(2)事業者に統一された基準等があるか							
4	現地調査結果	(1)対象地域の写真撮影を行っているか	現場写真集						
		(2)ダム予定地点及び流域の地形、地質条件(特殊土壌地帯)を把握しているか							
		(3)ダム流域及び周辺域の水利現況、水源施設を把握しているか							
		(4)ダム流域及び周辺域の土地利用状況を(地目)を把握しているか							
		(5)ダム予定地点周辺における工事に支障となる障害物の有無について把握しているか							
5	資料の検討	(1)基礎調査資料の内容を把握しているか	貸与資料						
		1)概往地質調査資料の内容を把握しているか							
		2)水文資料の内容を把握しているか							
		3)既往設計資料の内容を把握しているか							
		4)測量成果の内容を把握しているか							
6	設計計画	(1)ダムタイプ及び諸施設の配置検討	設計打合せ簿						
		1)ダムサイトの地形地質を把握しているか							
		2)ダム軸の選定は適切か							
		3)ダムタイプの選定は適切か							
		4)諸施設の配置計画は適切か							
		(2)設計洪水量等の検討							
		1)ダム設計洪水流量・減勢工及び仮排水路設計洪水流量の検討を行っているか							

基本条件の照査表(3/3)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照 査		確 認		備 考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
6	設計計画	2)各洪水流量は、河川管理施設等構造令及び設計基準ダムに従い解析決定しているか							
		(3)堆砂量は、近傍ダムの設計堆砂量、堆砂実績、各種公式等も加味して決定しているか							
		(4)堆砂形状及び背水の検討は適切か、また、背水の影響範囲に補償対象構造物はないか							
7	貯水池及び 堤体規模の 検討	(1)貸与地形図の2～5mコンターをもとに、H～A、H～V 曲線を作成しているか	報告書						
		(2)堤体規模の決定における、貯水池容量配分及び設計堆砂量は適正か	特別仕様書						
		(3)設計震度は、河川管理施設等構造令、設計基準ダム、その他技術資料や近傍ダムの設計震度を考慮して適切に決定されているか							
		(4)風波高の設定は適切か、また、対岸距離の設定は適切か							
		(5)地震波高の設定は適切か							
		(6)常時満水位、設計洪水位、サーチャージ水位の設定は適切か							
		(7)非越流部標高は、河川管理施設等構造令第5条の規定を満足しているか							
		(8)越流部における洪水越流水面と橋梁下面のクリアランスは、河川管理施設等構造令施行規則第12条の規定を満足しているか							

エ 種 コンクリートダム実施設計

〔2〕 細部条件の照査表

業 務 名 ☆☆事業 ○○地区 委託27-△ 測量設計業務 (業務名)

受注者名 □□□□会社 発注者名 鹿児島県□□地域振興局農村整備課

照査の日付 平成 年 月 日 確認の日付 平成 年 月 日

照査技術者
氏名・印 総括調査職員
氏名・印

管理技術者
氏名・印 調査職員
氏名・印

細部条件の照査表(1/6)

工種:コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照査		確認		備考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
1	堤体の設計	(1)基礎堀削線の決定にあたっては、地形・地質・ダム設計諸条件・洪水吐位置等を考慮して、適切に決定されているか	報告書						
		(2)ダムの座取りの検討にあたっては、地質調査結果及び付帯工の配置を考慮して比較検討を行い決定しているか							
		(3)設計数値の検討 基礎岩盤の設計せん断強度は、調査試験結果をもとにして適切に決定されているか							
		(4)基礎断面の決定及び安定計算							
		1)非越流部、越流部の基本形状を適切に決定しているか							
		2)安定計算は、非越流部及び越流部に対して必要なケース数を実施しているか							
		3)安定計算条件は、河川管理施設等構造令及び設計基準ダムに準拠しているか							
		(5)非越流部最大断面(または越流部最大断面)において内部応力の検討を行っているか、また、計算方法は適切か							
		(6)堤体付帯工の検討							
		1)縦横断継目の配置、形状、細部構造は適正か							
		2)監査廊の配置、形状、補強鉄筋は適正か							
		3)天橋道路の幅員は管理上・施行上の必要幅を確保しているか、また、ダム周辺道路との整合性に問題はないか							
		4)天橋橋梁の幅員、設計荷重等は適正か							
		5)天端照明は適切に配置されているか							
		(7)計測設備の検討							
1)計測設備は、河川管理施設等構造令に示されている計測項目を満足しているか									

細部条件の照査表(2/6)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照査		確認		備考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
1	堤体の設計	2)地質状況や施工工程に配慮して、必要な配置がなされているか							
		(8)コンクリート配合案の策定にあたって、施工実績の収集は十分に行っているか							
		(9)コンクリートの温度規制の検討							
		1)ダムサイトの気温等のデータが無い場合に、近傍データから適切に推定しているか							
		2)近傍ダムの温度規制の事例を収集しているか							
2	基礎処理の設計	(1)カーテングラウト（リムグラウトを含む）	報告書						
		1)ダムサイトの地質構造・水理地質構造を把握し、適切に計画されているか							
		2)改良範囲・深度、孔配置、改良目標値、追加基準等の決定根拠は明示されているか							
		(2)コンソリデーショングラウト							
		1)ダムサイトの地質構造を把握し、適切に計画されているか							
		2)改良深度、孔配置、改良目標値、追加基準等の決定根拠は明示されているか							
		(3)床堀及び断層処理の検討							
		1)床堀、断層処理計画は、ダムサイトの地質状況を十分に考慮しているか							
		2)堀削斜面勾配、堀削法高さ、小段幅等の決定にあたっては、ダムサイトの地質状況を十分に考慮しているか							
		3)断層処理（調査横杭処理を含む）の概略設計を行っているか							
(4)グラウト工法の検討を行っているか									

細部条件の照査表(3/6)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照査		確認		備考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
3	洪水吐の 設計	(1)越流幅、導流壁タイプ、減勢工幅、路線、減勢方式等について、全体の配置計画、地質調査結果、下流河川状況を考慮して比較検討し、決定しているか	報告書						
		(2)水理計算							
		1)越流幅の設定は適正か(比較検討を行っているか)							
		2)越流堰形状は適正か							
		3)越流公式(越流係数)は適正か							
		4)導流壁高さの設定は適正か(空気連行量を見込んでいるか)							
		5)跳水式減勢工の場合、跳水深の計算は適切か							
		6)減勢工長さは適切か							
		7)副ダム高さは適切か							
		8)減勢工の壁高さは適切か							
		9)減勢効果が十分でないとは判断される場合には、2次減勢工の検討を行っているか							
		10)取付水路の計画は適正か							
		11)下流護岸工の計画は適正か(設計対象流量は河川改修計画と整合しているか)							
		(3)構造計算							
		1)設計基本定数は適正か(単位重量、許容応力、上載荷重、設計震度、土質定数、土圧係数等)							
		2)荷重の組み合わせは適切か							
		3)設計照査方法は適切か(転倒、滑動、応力度、支持力、浮上等)							
4)配筋計画は適切か									

細部条件の照査表(4/6)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照 査		確 認		備 考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
3	洪水吐の 設計	(4)細部設計							
		1)継目構造は適切か(止水版、弾性目地材等)							
		2)排水計画は適切か(ドレーン、ウイープホール、副ダム排水管等)							
4	取水設備の 設計	(1)取水放流設備の設置位置や路線は、その他諸施設の配置計画を勘案して決定しているか	報告書						
		(2)取水部タイプの決定にあたっては、温水取水・濁水対策・富栄養化対策・低水排水機能等のうち、当該ダムが必要とする機能を考慮しているか							
		(3)放流部タイプは、受益地への送水方式、下流責任放流、低水排水等の必要な放流に対して適切な放流調節が行えるか							
		(4)導水部の計画は適切か							
		(5)流量計のタイプ・配置位置は適切か							
		(6)水理計算							
		1)放流条件は適正か							
		2)水理計算に使用する公式及び諸数値は、水理公式集及び設計基準パイプラインに準拠しているか							
		3)必要最小放流量(下流責任放流量等)が主ゲートの5%以下での放流となる場合には、小ゲート(バルブ)を設けているか							
		(7)構造計算							
		1)設計条件の諸数値は適正か							
2)荷重の組み合わせは適切か									
3)配筋計画は適切か									

細部条件の照査表(5/6)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照査		確認		備考	設計内容(要点) 記載表	
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員			
5	仮排水路の 設計	(1)路線計画は、地形・地質・施工性・経済性を考慮して比較検討しているか	報告書							
		(2)地山区分は適正か(岩種・岩質・弾性波速度等)								
		(3)平面計画・縦断計画・トンネルの最小かぶり厚さは適正か								
		(4)水理計算								
		1)水理計算に使用する公式及び諸数値は適正か								
		2)標準断面水理諸元は適正か								
		3)仮締切堤の高さは適正か								
		(5)構造計算								
		1)設計条件の諸数値は適正か								
		2)荷重の組み合わせは適切か								
		3)配筋計画は適切か								
		4)出入口構造付帯排水路、護岸等の構造計算及び安定計算は適正か								
		5)仮締切堤の構造計算及び安定計算は適正か								
		6)閉塞プラグ方式、プラグ長は適正か								
		7)閉塞プラグを中詰め方式とする場合、閉塞プラグ部ライニング厚は適正か								
		(6)その他								
		1)堤内仮排水路の規模は適正か								
2)堤内仮排水路の細部構造(キーの設置、補強鉄筋、呑口・吐口構造等)は適正か										

細部条件の照査表(6/6)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照査		確認		備考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
6	設計図 作成	(1)規格は業務特別仕様書と整合しているか	設計図						
		(2)計画一般図にダム諸元が記載されているか							
		(3)使用材料は計算書と一致しているか							
		(4)構造詳細図は適用基準及び打ち合わせ事項と整合しているか							
		(5)構造図の位置・寸法・高さ・設置標高は照合されているか							
		(6)計算結果にもとづいた適切な配筋がなされているか							
		(7)必要な寸法は、もれなく明示されているか							
		(8)差し筋、戸当たり金物、アンカーボルト、タラップ、電線保護管、箱抜き等の記入漏れはないか							
		(9)図面が明瞭に描かれているか(構造線と寸法線の使い分け等)							
		(10)分かり易い注意書きが記載されているか							

工 種	コンクリートダム実施設計
-----	--------------

〔3〕 成果品の照査表

業 務 名	☆☆事業 ○○地区 委託27-△ 測量設計業務 (業務名)
-------	-------------------------------

受注者名	□□□□会社	発注者名	鹿児島県□□地域振興局農村整備課
------	--------	------	------------------

照査の日付	平成 年 月 日	確認の日付	平成 年 月 日
-------	----------	-------	----------

照査技術者 氏名・印		総括調査職員 氏名・印	
---------------	--	----------------	--

管理技術者 氏名・印		調査職員 氏名・印	
---------------	--	--------------	--

成果品の照査表(1/4)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照査		確認		備考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
1	設計計画	(1) 施行可能日数の検討							
		1) 雨量・気象資料により詳細に算定しているか							
		2) 施工休止の各条件の考え方は適正か							
		(2) 主要施工整備の検討 設計条件(工事行程等)に最も適した設備の組み合わせについて、能力・経済性・施工性により総合的に比較検討し、詳細に決定しているか							
		(3) 仮設備の配置計画の検討 地形・地質・施工条件により比較検討し、主要仮設備の配置を決定しているか							
		(4) 工事用道路計画の検討 地形条件により、主要工事用道路ルートを選定を行い、地形・地質・施工条件により資材運搬道路・場内工事用道路の路線及び規模を決定しているか							
2	施工計画	(1) 仮排水トンネルの堀削・ライニング工法の基本的検討を行い、仮排水トンネル及び仮締切堤の詳細の施工計画・仮設備計画を検討しているか							
		(2) 基礎堀削について、基本方針を立案した上で施工法を検討し、概略の工程計画を立案しているか							
		(3) 基礎処理について、基本方針を立案した上で施工法を検討し、概略の工程計画を立案しているか							
		(4) 原石山又は骨材採取場について、基本方針を立案した上で採取場をレイアウトし、堀削・運搬計画を作成しているか							
		(5) 骨材製造の基本方針を立案した上で、概略の機械計画を作成しているか							
		(6) 骨材貯蔵・運搬設備の基本方針を立案した上で、概略の機械計画を作成しているか							

成果品の照査表(2/4)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照 査		確 認		備 考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
2	施工計画	(7) コンクリートの製造・打設設備の基本方針を立案した上で、各設備の機種を選定し配置計画を作成しているか							
		(8) 減勢工・取水設備について基本方針を立案した上で、施行法方法を検討し各設備の機種を選定しているか							
		(9) 仮排水トンネル及び堤内仮排水路の閉塞方法について、基本方針を立案した上で施行法を検討し、概略の工程計画を作成しているか							
		(10) 給気・給水設備について、基本計画のレイアウトを行っているか							
		(11) クーリング設備について、基本計画のレイアウトを行っているか							
		(12) 排水設備について、基本計画のレイアウトを行っているか							
		(13) 濁水処理設備について、基本計画のレイアウト、設備容量の推定を行っているか							
		(14) 工事用動力設備について、基本計画のレイアウト、ピーク消費量による設備規模の推定を行っているか							
		(15) フローシート及び主要機械一覧表を作成しているか							
3	工事工程計画	(1) 主要工種の作業機械能力を算定しているか							
		(2) 主要工種の作業機械能力により施工日数を算定しているか							
		(3) 工事行程表を作成しているか							
4	仮設備の設計	(1) 原石山又は骨材採取場について、採取地の平面・断面図を作成し、賦存量を計算しているか							
		(2) 骨材製造設備について、平面・断面図を作成し、概略の数量を計算しているか							
		(3) 骨材貯蔵運搬設備について、平面・断面図を作成し、概略の数量を計算しているか							

成果品の照査表(3/4)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照 査		確 認		備 考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
4	仮設備の 設計	(4) コンクリート製造・打設設備について、概略の構造計算を行い、主要断面図を作成し、概略の数量を計算しているか							
		(5) 給気・給水設備について、平面位置図・主要構造図を作成しているか							
		(6) クーリング設備について、主要構造図を作成しているか							
		(7) 排水設備について、平面位置図・主要構造図を作成しているか							
		(8) 濁水処理設備について、平面図・主要構造図を作成しているか							
		(9) 工事用動力設備について、設備系統図・単線結線図を作成しているか							
		(10) 工事用道路について、平面図・標準断面図・縦断面図・道路延長調書を作成しているか							
		(11) 建設発生土受入地について、概略平面図・横断面図を作成し、土捨量を概定しているか							
5	全体平面 計画	(1) 全体配置計画図(1/1,000~1/2,500)を作成しているか							
		(2) ダムサイト仮設備平面図(1/500)を作成しているか							
6	数量計算	(1) 数量計算は適用基準及び打合せ事項と整合しているか(有効数値、位取り、単位、区分等)							
		(2) 数量計算に用いた寸法は、図面と一致しているか							
		(3) 数量取りまとめは、種類毎、材料毎にまとまっているか							
7	特別仕様書 作成	(1) 工事特別仕様書の内容は適正か							
8	概算 工事費	(1) 適用基準及び打合せ事項と整合しているか(区分、歩掛、単価、積算方法等)							
		(2) 計算内容は適正か							

成果品の照査表(4/4)

工種：コンクリートダム

No	項目	主な内容	提示資料	照 査		確 認		備 考	設計内容(要点) 記載表
				管理技術者	照査技術者	調査職員	総括調査職員		
9	調査試験 計画の樹立	今後の問題点提起及び調査試験計画を樹立しているか							
10	報告書	(1) 報告書の内容は業務特別仕様書と整合しているか(製本内容、まとめ方など)	報告書						
		(2) 報告書の内容は指定条件、打合せ事項と整合しているか	報告書						
		(3) 報告書の構成は設計業務報告書標準様式(案)に準拠しているか							
		(4) 計算に使用した計算式、数値及び引用した文献等の出典及び根拠は明確になっているか							
		(5) 計算過程が理解しやすいようになっているか							
		(6) 要約版は本文を適切に要約しているか	報告書						
		(7) 要約版の本文からの引用箇所が明示されているか	報告書						
11	コスト 縮減対策	施設の提案内容及び比較検討の過程や結果等の成果が整理されているか。							

1.2-5 設計内容（要点）記載表

設計内容（要点）記載表 1.1（設計の目的・主旨 1 / 4）

検討内容		内容	報告書 記載頁	備考	照査
内容	詳細				
設計区分		<input type="checkbox"/> 構想設計 <input type="checkbox"/> 基本設計 <input type="checkbox"/> 実施設計			
作業項目					
1. 準備作業	現地調査	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	資料の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	特殊土壌地帯の調査	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
2. 設計計画	ダムタイプ及び諸施設の配置検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	設計洪水量等の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	堆砂量の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	堆砂形状及び背水の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
3. 貯水池及び堤体規模の 検討	H～A、H～V 曲線の作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	堤体規模の決定	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
4. 堤体の設計	基本的事項の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	設計数値の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	基礎断面の決定及び安定計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	内部応力の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	堤体附帯工の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	計測設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	コンクリート配合の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	コンクリートの温度規制の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	設計図作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
数量計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				

設計内容（要点）記載表 1.1（設計の目的・主旨 2 / 4）

検討内容		内容	報告書 記載頁	備考	照査
内容	詳細				
5. 基礎処理の設計	基本的事項の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	床堀及び断層処理の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	グラウト工法の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	設計図作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	数量計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
6. 洪水吐の設計	基本的事項の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	水理計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	構造計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	設計図作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	数量計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
7. 取水設備の設計	基本的事項の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	水理計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	構造計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	設計図作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	数量計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
8. 仮排水路の設計	基本的事項の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	水理計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	構造計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	設計図作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	数量計算	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			

設計内容（要点）記載表 1.1（設計の目的・主旨 3 / 4）

検討内容		内容	報告書 記載頁	備考	照査
内容	詳細				
9. 施工計画	施工可能日数の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	主要施工設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	仮設備の配置計画の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	工事用道路計画の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	仮排水路及び仮締切の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	基礎堀削の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	基礎処理の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	原石山又は骨材採取場の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	骨材製造の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	骨材貯蔵・運搬設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	コンクリートの製造・打設設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	減勢工・取水設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	閉寒工の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	クーリング設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	排水設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	濁水処理設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
工事用動力設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				
フローシートの作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無				

設計内容（要点）記載表 1.1（設計の目的・主旨 4 / 4）

検討内容		内容	報告書 記載頁	備考	照査
内容	詳細				
10. 工事工程計画	機械能力の算定	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	施工日数の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	工事行程表の作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
11. 仮設備の設計 (主要計画図・構造図作成) (概略数量計算)	原石山又は骨材採取場の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	骨材製造整備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	骨材貯蔵・運搬設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	コンクリートの製造・打設設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	給気・給水設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	クーリング設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	排水設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	濁水処理設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	工事用動力設備の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	工事用道路の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
12. 全体平面計画	建設発生土受入地の検討	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	全体配置計画平面図の作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
	ダムサイト仮設備平面図の作成	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
13. 特別仕様書作成		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
14. 調査試験計画の樹立		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
15. 概算工事費積算		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			
16. 点検照査とりまとめ		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無			

設計内容（要点）記載表 1.2（設計の基本条件1 / 3）

検討項目		内 容	出典根拠	報告書 記載頁	備 考	照査
内 容	詳 細					
一般及び水門	流域面積	km ²				
	設計洪水量	m ³ /s（決定根拠： ）				
	河川流量	豊水量 Q= m ³ /s、 平水量 Q= m ³ /s、 渇水量 Q= m ³ /s				
	下流責任放流量					
	適用すべき基準	<input type="checkbox"/> 河川構造令、 <input type="checkbox"/> 河川砂防技術基準、 <input type="checkbox"/> 設計・ダム				
河川改修計画	河川名、河川改修計画の有無	河川名： 、河川改修計画 <input type="checkbox"/> 有 、 <input type="checkbox"/> 無				
	計画高水流量	<input type="checkbox"/> 有（ m ³ /s） 、 <input type="checkbox"/> 無				
	河川縦横断図	<input type="checkbox"/> 有 、 <input type="checkbox"/> 無 縮尺				
貯水池諸元	満水面積	km ²				
	死水面積	km ²				
	満水面標高	EL. m				
	死水標高	EL. m				
	総貯水容量	千m ³				
	有効貯水容量	千m ³				
	死水容量	千m ³				
堤体諸元	形式					
	基礎地盤地質					
	ダム天端	EL. m				
	堤高	m				
	堤長	m				
	上下流面勾配	上流面 下流面				
	堤体積	m ³				

設計内容（要点）記載表 1.2（設計の基本条件2／3）

検討項目		内 容	出典根拠	報告書 記載頁	備 考	照査
内 容	詳 細					
基礎条件	地盤構成	地盤地質名：				
	せん断強度	$\tau_0 =$ kgf/cm ² 、 $\tan \phi =$				
	弾性係数	kgf/cm ²				
	変形係数	kgf/cm ²				
耐震設計条件	水平震度	Kh=				
基礎処理	カーテングラウト	孔配置： 、改良目標値：				
	コンソリデーショングラウト	孔配置： 、改良目標値：				
洪水吐	形式					
	設計洪水量	m ³ /sec				
	クレスト標高	EL. m				
	越流セキ長	m				
取水設備	形式	取水部： 、放流部：				
	計画取水量	利水用量： m ³ /s (~)				
		m ³ /s (~)				
		m ³ /s (~)				
	下流責任放流量：	m ³ /s (~)				
		m ³ /s (~)				
m ³ /s (~)						
設備諸元	取水部：					
	放流部：					

設計内容（要点）記載表 1.2（設計の基本条件3／3）

検討項目		内容		報告書 記載頁	備考	照査
内容	詳細		出典根拠			
仮排水路	形式					
	設計流量、生起確率	m ³ /s	、年 回生起確率			
	断面形状、延長					
	仮締切堤諸元					
	堤内仮排水路諸元					
施工条件	基本施工条件	施工可能期間：				
		河川の流況資料：□有（実測期間 ～ ）、□無				
		河川の水溫資料：□有（実測期間 ～ ）、□無				
		ダムサイトの気溫資料：□有（実測期間 ～ ）、□無				
	ダムサイトの道路の現況	現況道路からダム軸までの距離： km				
		道路諸元：幅員 m、交通量 台/日				
		橋梁の有無：□有（諸元： ） □無				
工事用動力源	商用電力の状況：□使用可能 、□使用不可					
その他 (対外協議の 有無と内容)	河川管理者	□有 □無				
	漁業権者	□有 □無				
	道路管理者	□有 □無				
	上・下水管理者	□有 □無				
	ガス・電力・電話	□有 □無				
	文化財	□有 □無				
	用地所有者	□有 □無				

設計内容（要点）記載表 1.3（貸与資料の確認）

検 討 項 目		内 容		報告書 記載頁	備 考	照 査
内 容	詳 細					
既存設計報告書	構想設計報告書	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	基本設計報告書	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
測量成果品	貯水池平面図	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	縮尺		
	ダムサイト平面図（1/500）	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	ダム軸縦断図	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	縮尺		
	ダム軸横断図	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	縮尺		
	河川縦横断図	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	ダム軸上流 m、縮尺		
ダム軸下流 m、縮尺						
地質調査成果品	ボーリング	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	総延長 m、総本数 本		
	ルジオン試験	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	回		
	孔内水平載荷試験	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	回		
	横坑調査	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	坑		
	ブロックせん断試験	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	カ所		
	平板載荷試験	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	カ所		
	その他	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
気象・水文	気象資料	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	観測所		
	水文資料	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	観測所		
その他の資料	事業計画書	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	周辺関連事業	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	他機関協議資料	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	事業所独自の設計資料	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
追加資料の 要請		<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			

設計内容（要点）記載表 1.4（現地調査結果）

検討項目		内 容		報告書 記載頁	備 考	照査
内 容	詳 細					
写真撮影	ダム予定地点	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	上流河川	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	下流河川	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
現地状況の 把握	ダム流域及び周辺の水利状況、水源施設状況	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	ダム流域及び周辺域の土地利用状況	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	ダム予定地点周辺における障害物の有無	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	基準点及び水準点の位置と標高	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
道路及び予定地点周辺の環境状況の把握	道路状況	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	砂防指定区域	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	保安林指定区域	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	遺跡埋蔵文化財	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	景観保護条約等	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
		<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
施工条件	借用のできない土地	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			
	工事用動力源	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無			

設計内容（要点）記載表 1.5（設計計画1／2）

検 討 項 目		内 容	出典根拠	報告書 記載頁	備 考	照 査
内 容	詳 細					
ダムタイプ 及び諸施設の 配置検討	ダムタイプの検討に当たって、以下の事項について検討を行っているか					
	1) 地形条件	形状係数は適当か <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
	2) 基礎岩盤条件	基礎岩盤の変形性は適当か <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	弾性係数 kgf/cm ² 変形係数 kgf/cm ²			
	3) 築堤材料	築堤材料の採取に問題はないか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
	4) 付帯構造物	洪水吐、取水設備等のレイアウトに問題はないか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
	5) 概算工事費	経済的であるか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	コンクリートダム 千円 フィルダム 千円			
設計洪水量等の 検討	ダム設計洪水量、減勢工及び仮排水路洪水量の決定 <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	河川管理施設等構造令及び設計基準ダムに従い、解析・決定しているか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	A 項流量 m ³ /s B 項流量 m ³ /s C 項流量 m ³ /s			
堆砂量の 検討		近傍ダムの設計堆砂量・堆砂実績、各種公式等も加味して決定しているか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
堆砂形状及び 背水の検討	堆砂形状の決定	堆砂形状の決定方法は適当か <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	採用公式：			
	背水の検討	排水計算条件は適当か (対象流量：サーチャージ流量 Q= m ³ /s) (粗度係数 n =) <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
施工可能 日数の検討		雨量・気象資料により詳細に算定し、近傍の最新事例との整合を確認しているか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				

設計内容（要点）記載表 1.5（設計計画2／2）

検 討 項 目		内 容	出典根拠	報告書 記載頁	備 考	照 査
内 容	詳 細					
主要施工設備の 検討		設計条件（工事行程等）に最も適した設備の 組み合わせについて、能力、経済性、施工性 により総合的に比較検討しているか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
仮設備の配置 計画の検討		地形・地質・施工条件により比較検討し、主 要仮設備の配置を決定しているか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				
工事用道路計 画の検討		地形条件により主要工事用道路ルートを選定 を行い、地形・地質・施工条件により道路扇 形及び規模を決定しているか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No				

設計内容（要点）記載表 2.1（水理計算 1 / 3）

検討項目		内 容	出典根拠	報告書 記載頁	備 考	照 査	
内 容	詳 細						
背水の 検討	水理条件	対象洪水量 $Q =$ m^3/s （サーチャージ対象流量）					
		サーチャージ水位 EL. m					
		段丘肩標高 EL. m （決定根拠： ）					
		河床勾配 $I =$ 、粗度係数 $n =$					
	計算結果	背水の影響範囲：ダム軸より km					
洪水吐	水理条件	設計洪水量 $Q =$ m^3/s 、減勢工対象洪水量 $Q =$ m^3/s					
		クレスト標高 EL. m					
		設計洪水位 EL. m 、サーチャージ水位 EL. m					
		ダム下流面勾配					
	流入部	<input type="checkbox"/> 標準型、 <input type="checkbox"/> 放物線型、 <input type="checkbox"/> 台形、 <input type="checkbox"/> 円弧					
		越流幅 m 、有効越流幅 m （根拠式 ）					
		越流水深 m （設計洪水量流下時）					
		流量係数計算式：					
		天端橋梁とのクリアランス： m <input type="checkbox"/> 適正 、 <input type="checkbox"/> 不適					
	導流部	<input type="checkbox"/> 漸縮型、 <input type="checkbox"/> 堤趾動流型、 <input type="checkbox"/> 直線等幅型					
		壁高決定根拠（漸縮型・直線等幅型）： 設計洪水量流下時の水深に、空気混入量及び余裕高さを考慮しているか <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No （空気混入量算定式： ） （余裕高さ算定式： ）					
		壁高決定根拠（堤趾導流型）：壁高さ算定式は適正か <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No					

設計内容 (要点) 記載表 2.1 (水理計算 2 / 3)

検 討 項 目		内 容	出典根拠	報告書 記載頁	備 考	照 査
内 容	詳 細					
洪水吐	減勢工部	<input type="checkbox"/> 水平水叩き型、 <input type="checkbox"/> 傾斜水叩き型、 <input type="checkbox"/> バケット型、 <input type="checkbox"/> スキージャンプ型				
		副ダム高さ決定根拠： <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適				
		減勢工長さ決定根拠： <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適				
		壁高さ決定根拠 (余裕高さ)： () <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適				
		補助構造物を計画しているか <input type="checkbox"/> Yes、 <input type="checkbox"/> No (バップルブロック、シュートブロック)				
取水設備	水理条件	設計最大取水量 Q = m ³ /s (利水量 Q = m ³ /s、下流責任放流量 Q = m ³ /s)				
		設計最大取水量 Q = m ³ /s (利水量 Q = m ³ /s、下流責任放流量 Q = m ³ /s)				
		常時満水位 FWL. m、最低水位 LWL. m				
		利用水深 m				
		粗度係数：管 n = 、コンクリート n =				
	取水部	<input type="checkbox"/> 多孔式、 <input type="checkbox"/> 直線多段式、 <input type="checkbox"/> 直線多重式、 <input type="checkbox"/> その他 ()				
		取水深 m、流入速度 m/s				
	導水部	管径 φ mm、管種：				
		管内流速 V = m/s <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適				
	放流部	利水放流部				
		主ゲート： <input type="checkbox"/> ジェットフローゲート φ mm、 <input type="checkbox"/> その他 ()				
		副ゲート： <input type="checkbox"/> 高圧スライドゲート φ mm、 <input type="checkbox"/> その他 ()				
		減勢工形式：				

設計内容 (要点) 記載表 2.1 (水理計算 3 / 3)

検討項目		内容	出典根拠	報告書 記載頁	備考	照査		
内容	詳細							
	放流部	下流責任放流部						
		主ゲート： <input type="checkbox"/> ジェットフローゲートφ mm、 <input type="checkbox"/> その他（ ）						
		副ゲート： <input type="checkbox"/> 高圧スライドゲートφ mm、 <input type="checkbox"/> その他（ ）						
		減勢工形式：						
	水理計算結果	スクリーン損失 m、流入損失 m、流出損失 m、 摩擦損失（管） m、摩擦損失（コンクリート） m、 曲がり損失 m、漸縮損失 m、分岐損失 m、 バルブ損失 m、その他 m 総損失水頭 m						
		最低水位時（LWL）の最大放流量（主ゲート全開時）						
		利水放流部 Q= m ³ /s <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適						
		下流責任放流部 Q= m ³ /s <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適						
		常時満水位時（FWL）の5%開度放流量（主ゲート開度5%時）						
		利水放流部 Q= m ³ /s <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適						
		下流責任放流部 Q= m ³ /s <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適						
		放流ゲート全開時の貯水位低下日数（FWL～LWL） 日 （7～10日程度が望ましい） （流入量として、平水流量 Q= m ³ /s を考慮して計算している）						
		仮排水路	水理条件	流下方式： <input type="checkbox"/> 管水路方式、 <input type="checkbox"/> 開水路方式				
				断面形状： 、水路勾配 I= 、粗度係数 n=				
設計流量 Q= m ³ /s（年 回生起確率）								
水理計算結果	流速 V= m/s <input type="checkbox"/> 適正、 <input type="checkbox"/> 不適							
	上流水位 EL. m 仮縮切り天端標高 EL. m（余裕高さ m）							

設計内容（要点）記載表 2.3（設計図作成）

検 討 項 目		内 容	報告書 記載頁	備 考	照 査	
内 容	詳 細					
設計図 作成	規格は業務特別仕様書と整合しているか	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否				
	計画一般図に計画諸元が記載されているか	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否				
	図面が明瞭に描かれているか (構造と寸法線の使い分け等)	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否				
	構造図	位置の照合	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		寸法の照合	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		高さの照合	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		設置標高の照合	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	配筋図	鉄筋量は適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		鉄筋の配置は適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		かぶりは適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		鉄筋のピッチは適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		段落とし位置は適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		定着位置は適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		定着長・継手長は適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		用心鉄筋は適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
		配力筋は適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	組立て筋は適正か	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否				
	その他	箱抜等の記入漏れはないか	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
収縮・伸縮目地は適正か		<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否				
施工継目は適正か		<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否				

設計内容（要点）記載表 3.1（数量計算・仮設計画・施工計画）

検 討 項 目		内 容	報告書 記載頁	備 考	照 査
内 容	詳 細				
数量計算	数量計算の適用基準 (有効数値、位取り、単位、区分等)	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	数量計算と図面の整合性	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	取りまとめは工種毎、材料毎	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
仮設計画	原石山又は骨材採取場	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	骨材製造設備	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	コンクリート製造・打設設備	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	給気・給水設備	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	クリーニング設備	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	排水設備	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	濁水処理設備	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	工事用動力設備	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	工事用道路	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	建設発生土受入地	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	全体平面計画	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
施工計画	仮排水路	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	基礎堀削	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	基礎処理	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	骨材採取・製造・貯蔵・運搬	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	コンクリート製造・打設	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	減勢工、取水設備	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	閉塞工	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			

設計内容（要点）記載表 3.2（特別仕様書・概算工事費・報告書）

検討項目		内 容	報告書 記載頁	備 考	照査
内 容	詳 細				
施工計画	工事工程計画	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
特別仕様書		<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
概算工事費用 積算	適用規準区分	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	歩掛	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	単価	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	計算内容	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	工事費明細書	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
報告書	指定条件及び打ち合わせ事項との整合性	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	報告書の構成は、「設計業務報告書標準様式（案）」 に準拠しているか	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	計算式、定数及び文献等の出典や根拠が明示されて いるか	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
	計算過程が理解しやすい様になっているか	<input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 否			
コスト縮減対策	施設の提案内容及び比較検討の過程や結果等の成果 が整理されているか。				