

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三河ダム堤体観測業務委託 に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・測量業務共通仕様書 令和7年8月 広島県 (以下「共通仕様書」という。)
 - ・設計業務共通仕様書 令和7年8月 広島県 (以下「共通仕様書」という。)
 - ・その他関連図書

第2節 管理技術者及び照査技術者

- 1 受注者は、適格な管理技術者及び照査技術者を配置すること。
- 2 業務分野別金額（当該委託業務の契約金額に当該委託業務を構成する業務分野の構成比率を乗じて得た額。以下同じ。）が500万円以上の業務分野の管理技術者が、他の業務分野の管理技術者を兼務しようとする場合（異動等による場合を含む。）の取扱は、当該業務と密接に関連する業務又はプロポーザル方式により発注した業務を兼務する場合を除き、原則として次のとおりとする。
 - (1) 業務分野別金額が3,500万円以上の業務分野の管理技術者は、専任で配置することとする。
 - (2) 業務分野別金額が500万円以上3,500万円未満の業務分野の管理技術者は、当該業務分野の外に5件以上の業務分野の管理技術者を兼務させないこととする。

第3節 調査設計業務実績サービス（TECRIS）

受注者は、契約時又は完成時において、請負金額100万円以上の業務について、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完了時は完成後10日以内に、調査設計業務実績サービス（TECRIS）に基づき「業務カルテ」を作成し、調査職員の確認を受けた後に（財）日本建設情報センターに登録するとともに、「業務カルテ受領書」の写しを調査職員に提出しなければならない。
なお、受注者が公益法人の場合はこの限りではない。

第4節 再委託の申請（測量・建設コンサルタント等業務の発注における留意事項 による）

契約約款第6条第3項に基づき、第三者への再委託を申請する場合は、再委託業者に関する事項（業者名、所在地、登録番号、入札参加資格の有無）、再委託金額、再委託部分の業務内容、担当技術者、技術者の資格及び再委託する理由を添えて申請するものとする。

第2章 打合せ協議等

第1節 打合せ協議等の回数

業務着手時及び完了時に実施を見込んでいる。

第2節 完成図書

令和8年12月末時点までのダム挙動解析および堆積土砂量をまとめ、河川管理者への報告書資料を作成すること。
令和9年2月末までの観測データを取りまとめ報告書を1部作成し、紙での成果品を一部および電子データを1部提出すること

業務数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
測量業務費					
堤体観測測量業務		式		1	レベル1
堤体観測測量		式		1	レベル2
堤体観測測量		式		1	レベル3
作業計画		式		1	レベル4
ダム・貯水池深浅測量		式		1	レベル4
観測		式		1	レベル4
直接人件費、材料費、機械経費、技術管理費					
旅費交通費					
旅費交通費		式		1	レベル2
旅費交通費		式		1	レベル3
旅費交通費		式		1	レベル4
直接経費					
直接測量費					
諸経費					
業務価格					
消費税等相当額					

業務数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
測量業務費					
設計業務費					
設計業務等積算基準		式		1	レベル1
提体観測設計		式		1	レベル2
提体観測設計		式		1	レベル3
ダム挙動解析		式		1	レベル4
堆積量の整理		式		1	レベル4
打合せ		式		1	レベル4
直接人件費					
旅費交通費					
旅費交通費		式		1	レベル2
旅費交通費		式		1	レベル3
旅費交通費		式		1	レベル4
電子成果品作成費					
電子成果品作成費		式		1	レベル2
電子成果品作成費		式		1	レベル3
電子成果品作成費		式		1	レベル4

業務数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
直接経費					
直接原価					
その他原価					
間接原価					
業務原価					
一般管理費等					
業務価格					
消費税等相当額					
設計業務費					
消費税等相当額計					
業務費計					

参 考 資 料

三河ダム堤体観測業務委託

三河ダム堤体観測 業務内容

名 称	数 量	単 位	摘 要
I.直接測量費			
① 作業計画	1.0	式	作業及び設計にともなう施工及び管理の計画
② ダム・貯水池深淺測量	1.0	式	ダムにおける深淺測量を行う。(水面幅250m×6側線)
③ 観測	1.0	式	三河ダム観測及び測定項目にしたがい、現地測量調査を行い、観測機器からデータ抽出を行う。
1. 直接設計費			
① ダムの挙動解析	1.0	式	12月末時点及び、2月末時点での履歴図と相関図を作成し、評価、点検をするもの。
② 堆積量整理	1.0	式	深淺測量の結果を元にダムの堆砂量の履歴図等を作成する。
③ 打合せ	1.0	式	当初打合せ及び最終打合せ

三河ダム観測及び測定項目
(第三期)

対象施設	三河ダム観測計器				現場計測頻度
	計器名称	計測項目	計測方法	設置数	管理レベル
ダム本体	基礎排水孔	漏水量	手動及びデータ入力	23	1回/3ヶ月
	継目排水孔	継目漏水量	手動及びデータ入力	7	1回/3ヶ月
	揚圧力計	揚圧力	手動及びデータ入力	8	1回/3ヶ月
	天端変位	提体変位	手動及びデータ入力	12	1回/3ヶ月
鞍部	漏水量計	漏水量	手動及びデータ入力	1	1回/3ヶ月
周辺地山	地下水位計	地山地下水位	手動及びデータ入力	10	1回/3ヶ月
堆砂	貯水池の堆砂状況	測 量			1回/年

※ 自動計測のデータ入力については、令和9年2月までのデータを集計し、手動計測のデータをまとめて提出すること。

※ 手動計測については、5月、8月、11月、2月に行うことを基本とするが、当初打合せ時に協議すること。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 68 三原市(久井) 00-08.03.01(0)	
諸経費体系	8 委託(H30.10~)	
	当世代	前世代
発注区分 業務価格端数区分	01 建設コンサルタント等 01 千円未満切捨て	

測量業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費										
堤体観測測量業務									レベル1	
	1			式						
堤体観測測量									レベル2	
	1			式						
堤体観測測量									レベル3	
	1			式						
作業計画									レベル4	
	1			式						
作業計画									00	
	1			式					単第 0 -0001号表	
ダム・貯水池深浅測量									レベル4	
	1			式						
ダム・貯水池深浅測量									00	
国土交通省									単第 0 -0002号表	
観測	6			側線					レベル4	
	1			式						

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費										
設計業務等積算基準									レベル1	
提体観測設計	1			式					レベル2	
提体観測設計	1			式					レベル3	
ダム挙動解析	1			式					レベル4	
ダムの挙動解析等 年に2回(12月、2月)	1			式					00	
堆積量の整理	1			式					単第 0 -0005号表 レベル4	
堆積量の整理	1			式					00	
打合せ	1			式					単第 0 -0006号表 レベル4	
	1			式						

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
打合せ 初回・最終(2回)	1			式					00	
直接人件費									単第 0 -0007号表	
旅費交通費										
旅費交通費	1			式					レベル2	
旅費交通費	1			式					レベル3	
旅費交通費	1			式					レベル4	
業務用自動車運転費 1500cc 5人乗り	2			日					00	
電子成果品作成費									単第 0 -0004号表	
電子成果品作成費	1			式					レベル2	

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電子成果品作成費	1	式			レベル3
電子成果品作成費	1	式			レベル4
電子成果品作成費(設計) 実施設計以外	1	式			00 単第 0 -0008号表
直接経費					
直接原価					
その他原価					
間接原価					
業務原価					
一般管理費等					

設計業務費

内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務価格						
消費税等相当額						
設計業務費						
業務価格計						
消費税等相当額計						
業務費計						

施工単価表

国土交通省

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.7	人			
測量技師補 (外業)	1.7	人			
測量助手 (外業)	1.7	人			
測量補助員 外業	1.1	人			
測量船操縦士 外業	1.1	人			
測量主任技師	0.4	人			
測量技師	2.2	人			
測量技師補	2.9	人			
測量助手	2.7	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	2.5	%			
精度管理費	9	%			

位置図

委託箇所

