

令和6年8月19日

天ヶ瀬ダム持続可能な堆砂対策手法検討業務 【業務設計書（公表資料）】

淀川ダム統合管理事務所 管理課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	天ヶ瀬ダム持続可能な堆砂対策手法検討業務
履行場所	自) 大阪府枚方市山田池北町10番1号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 6月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	枚方市
3) 業務番号	24867549040001	9) 河川・路線	天ヶ瀬ダム
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	193 日間 自 令和 6年 8月20日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、天ヶ瀬ダムにおける持続可能な堆砂対策手法を検討するとともに、「天ヶ瀬ダム堆砂対策工法検討会」の運営・補助を行うものである。	業務内容	計画準備一式、既往資料の整理一式、持続可能な堆砂対策手法の検討一式、検討会の運営・補助一式、報告書作成一式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム持続可能な堆砂対策手法検討業務				業種 項目	設計業務 天ヶ瀬ダム堆砂対策		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
天ヶ瀬ダム堆砂対策		式	1		6,242,200			
天ヶ瀬ダム堆砂対策		式	1		6,242,200			
天ヶ瀬ダム堆砂対策		式	1		6,242,200			
計画準備		式	1		121,800			内 1号
既往資料の整理		式	1		347,800			内 2号
持続可能な堆砂対策手法の検討		式	1		4,843,000			内 3号
検討会の運営・補助		式	1		632,200			内 4号
報告書作成		式	1		297,400			内 5号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム持続可能な堆砂対策手法検討業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通		式	1		549,700			
共通（設計業務）		式	1		549,700			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 6号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 7号
直接経費		式	1		187,788			
直接経費		式	1		187,788			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム持続可能な堆砂対策手法検討業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
旅費交通費		式	1		42,788			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,788			内 8号
電子成果品作成費		式	1		145,000			
電子成果品作成費		式	1		145,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,979,688			
その他原価		式	1		3,657,438			
一般管理費等		式	1		5,722,874			
業務価格		式	1		16,360,000			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム持続可能な堆砂対策手法検討業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
消費税相当額		式	1		1,636,000			
業務委託料		式	1		17,996,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		121,800	内 10 号
計						121,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	既往資料の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往資料の整理		式	1		347,800	内 11 号
計						347,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	持続可能な堆砂対策手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	持続可能な堆砂対策手法の検討		式	1		4,843,000	内 12 号
計						4,843,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	検討会の運営・補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	検討会の運営・補助		式	1		632,200	内 13 号
計						632,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		297,400	内 14号
計						297,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		422,500	内 15号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		127,200	内 16 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		6,791,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		42,788	直人費×0.0063
計						42,788	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 9号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		6,791,900	
	電子成果品作成費		式	1		145,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)^0.38 (千円未満切り捨て)
計						145,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		121,800	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
			人	1	57,000	57,000	
計						121,800	

既往資料の整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	既往資料の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		347,800	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技師（C）		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						347,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	持続可能な堆砂対策手法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		4,843,000	
	主任技師		人	10	64,800	648,000	
	技師（A）		人	15	57,000	855,000	
	技師（B）		人	25	47,200	1,180,000	
	技師（C）		人	30	38,400	1,152,000	
	技術員		人	30	33,600	1,008,000	
計						4,843,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	検討会の運営・補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		632,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						632,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		297,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
計						297,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 16 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	