

契約年月日 令和4年4月1日

天ヶ瀬ダム管理支援業務 【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	天ヶ瀬ダム管理支援業務
履行場所	京都府宇治市宇治金井戸地先他 (天ヶ瀬ダム管理支所及びその管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	宇治市・城陽市・久世郡他
3) 業務番号	20211124194741	9) 河川・路線	天ヶ瀬ダム
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 3年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	731 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、ダム、貯水池及び関連施設等に関する操作、監視、データ整理、資料作成、情報連絡等、ダム等における管理業務の支援を行うものである。	業務内容	ダム等の操作支援 1式、ダム等の監視支援 1式、ダム等のデータ整理 1式、ダム等の資料作成支援 1式、その他施設等管理支援 1式、調査職員勤務時間外及び閉庁日における情報連絡業務 1式、巡視・監視車両等 1式、その他の業務（工事監督の支援に関する業務） 1式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム管理支援業務				業種 項目	公物管理補助業務 ダム管理支援業務		
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
ダム管理支援業務		式	1		48,454,092			
直接人件費		式	1		48,454,092			
直接人件費		式	1		48,454,092			
ダム管理支援A (平日昼間)		ヶ月	24	565,500	13,572,000			単 1号
ダム管理支援B-1 (平日夜間)		日	486	36,883	17,925,138			単 2号
ダム管理支援B-2 (休日等)		日	245	64,524	15,808,380			単 3号
指揮・監督		ヶ月	24	34,133.25	819,198			単 4号
車両運転		回	48	6,862	329,376			単 5号

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム管理支援業務				業種 項目	公物管理補助業務 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		732,160			
共通		式	1		732,160			
業務計画		式	1		117,760			
業務計画		式	1		117,760			内 1号
打合せ等		式	1		614,400			
打合せ		回	24	25,600	614,400			単 6号
直接経費		式	1		1,460,688			
直接経費		式	1		1,460,688			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム管理支援業務				業種 項目	公物管理補助業務 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
事務用品費		式	1		442,344			
業務用パソコン		台・月	24	18,431	442,344			単 7号
旅費交通費		式	1		25,728			
旅費交通費		式	1		25,728			内 2号
業務用自動車運転費		式	1		992,616			
業務用自動車運転費		式	1		992,616			内 3号
直接原価（その他原価除く）		式	1		50,646,940			
その他原価		式	1		12,296,563			

設計内訳書

業務名	天ヶ瀬ダム管理支援業務				業 種 項 目	公物管理補助業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		33,886,497			
業務価格		式	1		96,830,000			
消費税相当額		式	1		9,683,000			
業務委託料		式	1		106,513,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		117,760	内 4 号
計						117,760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費		式	1		25,728	内 5 号
計						25,728	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	業務用自動車運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接往復費		ヶ月	24	41,359	992,616	単 15 号
計						992,616	

業務計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
直接人件費			式	1		117,760	
	技師 (A)		人	2.3	51,200	117,760	
計						117,760	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
基地～現地			式	1		25,728	
	交通費		往復	24	1,072	25,728	
計						25,728	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	ダム管理支援A		単位	ヶ月	数量	1	単価	565,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダム管理支援A						単 8 号	
			ヶ月	1	565,500	565,500		
計						565,500		
単価						565,500	円/ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	ダム管理支援B-1		単位	日	数量	1	単価	36,883
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダム管理支援B-1						単 9 号	
			日	1	36,883	36,883		
計						36,883		
単価						36,883	円/日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	ダム管理支援B-2		単位	日	数量		単価	64,524
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダム管理支援B-2		日	1	64,524	64,524	単 10 号	
計						64,524		
単価						64,524	円/日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	指揮・監督		単位	ヶ月	数量		単価	34,133.25
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	指揮・監督		ヶ月	12	34,133.33	409,599	単 11 号	
計						409,599		
単価						34,133.25	円/ヶ月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	車両運転		単位	回	数量	1	単価	6,862
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	車両運転						単 12号	
			回	1	6,862	6,862		
計						6,862		
単価						6,862	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	25,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ						単 13号	
			回	1	25,600	25,600		
計						25,600		
単価						25,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
単 7 号	業務用パソコン		台・月	1	18,431	18,431	単 14 号
計						18,431	
単価						18,431	円/台・月

ダム管理支援A

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	ヶ月	数量	単価	金額	摘要
単 8号	ダム管理支援A						1	565,500
直接人件費			式	1			565,500	
	技術員		人	19.5	29,000		565,500	
計							565,500	
単価							565,500	円/ヶ月

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	ダム管理支援B-1		単位	日	数量		単価	
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		36,883		36,883
	技術員		人	1	29,000	29,000		
	時間外割増		時間	0.5	2,718	1,359		
	時間外・深夜割増		時間	2	3,262	6,524		
計						36,883		
単価						36,883	円/日	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	ダム管理支援B-2		単位	日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		64,524		64,524
	技術員		人	2	29,000	58,000		
	時間外・深夜割増		時間	2	3,262	6,524		
計								64,524
単価							64,524	円/日

指揮・監督

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	ヶ月	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	指揮・監督						12	34,133.33
直接人件費			式	1			409,600	
	技師 (A)		人	8	51,200		409,600	
計							409,600	
単価							34,133.33	円/ヶ月

車両運転

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 12 号	車両運転						1	6,862
直接人件費			式	1			6,862	
	一般運転手		人	0.375	18,300		6,862	
計							6,862	
単価							6,862	円/回

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	回	数量	単価	金額	単価	概要
直接人件費			式	1			25,600		
	技師 (A)		人	0.5	51,200		25,600		
計							25,600		
単価							25,600	円/回	

業務用パソコン

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	台・月	数量	単価	金額	単価	概要
	業務用パソコン		台・月	1	18,431		18,431		
計							18,431		
単価							18,431	円/台・月	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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	ヶ月	数量	金額	単価	摘要
単 15 号	直接往復費					1	41,359	
	ライトバン 1.5L		台・日	19.5	2,121	41,359		単 16 号
計						41,359		
単価						41,359		円/ヶ月

3 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,121	
材料費							2,121	
			式	1		790		
	ガソリン レギュラー		L	5.2	152	790		
機械経費			式	1		1,331		
	ライトバン 1.5L 運転時間当り損料		時間	2	185	370		
	ライトバン 1.5L 供用日当り損料		日	1	961	961		
計							2,121	
単価							2,121	円/台・日