

契約年月日（令和 6 年 4 月 18 日）

猿谷ダム堆積土砂撤去修正設計業務

【業務設計書（公表資料）】

紀の川ダム統合管理事務所

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	猿谷ダム堆積土砂撤去修正設計業務
履行場所	奈良県五條市大塔町阪本地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀の川ダム統合管理事務所 管理課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	24868049040006	9) 河川・路線	猿谷ダム
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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	196 日間 自 令和 6年 4月 19日 (当初) 至 令和 6年 10月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	猿谷ダム堆積土砂撤去修正設計業務				業種 項目	設計業務 堆積土砂撤去		
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
堆積土砂撤去		式	1		5,233,400			
堆積土砂撤去		式	1		5,233,400			
堆積土砂撤去		式	1		5,233,400			
堆砂土砂設計		式	1		5,233,400			内 1号
共通		式	1		380,700			
共通（設計業務）		式	1		380,700			
打合せ等		式	1		253,500			
打合せ		式	1		253,500			内 2号

設計内訳書

業務名	猿谷ダム堆積土砂撤去修正設計業務				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
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 3号
直接経費		式	1		370,368			
直接経費		式	1		370,368			
旅費交通費		式	1		35,368			
旅費（率計上・宿泊無・設計）		式	1		35,368			内 4号
電子成果品作成費		式	1		335,000			
電子成果品作成費		式	1		335,000			内 5号

設計内訳書

業務名	猿谷ダム堆積土砂撤去修正設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,984,468			
その他原価		式	1		3,023,192			
一般管理費等		式	1		4,842,340			
業務価格		式	1		13,850,000			
消費税相当額		式	1		1,385,000			
業務委託料		式	1		15,235,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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 1号	堆砂土砂設計						
	設計計画		式	1		178,800	内 6号
	現地踏査		式	1		169,000	内 7号
	基本条件の整理		式	1		240,800	内 8号
	撤去土砂量の算定		式	1		335,200	内 9号
	対策工の検討		式	1		729,600	内 10号
	詳細設計		式	1		2,574,000	内 11号
	図面作成、数量計算		式	1		606,200	内 12号
	報告書作成		式	1		399,800	内 13号
計						5,233,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		253,500	内 14 号
計						253,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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 15 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費（率計上・宿泊無・設計）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		35,368	内 16 号
計						35,368	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	電子成果品作成費						
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		5,614,100	
	電子成果品作成費		式	1		335,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						335,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	設計計画						
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		178,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
計						178,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現地踏査						
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		169,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						169,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	基本条件の整理						
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		240,800	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						240,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	撤去土砂量の算定						
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		335,200	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
計						335,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	対策工の検討						
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		729,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
計						729,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	詳細設計						
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		2,574,000	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	10	57,000	570,000	
	技師 (B)		人	18	47,200	849,600	
	技師 (C)		人	18	38,400	691,200	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						2,574,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	図面作成、数量計算						
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		606,200	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						606,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		399,800	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						399,800	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		253,500	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1.5	57,000	85,500	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
計						253,500	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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
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	

旅費 (率計上・宿泊無・設計)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		35,368	
計						35,368	