

令和6年3月21日

新六箇井堰撤去検討業務 【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	新六箇井堰撤去検討業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番 (和歌山河川国道事務所)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡(下津町)
3) 業務番号	23866532040009	9) 河川・路線	紀の川本川
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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	281 日間 自 令和 6年 3月22日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、新六箇井堰の部分撤去による流向改善効果の検討を行うものであり、令和5年度および令和6年度の施工(予定含む)による効果検証および以降の撤去計画について最適案を検討する業務である。	業務内容	1. 計画準備 2. 資料収集整理 3. 新六箇井堰撤去に係る検討 4. モニタリング計画の作成 5. 関係機関協議資料の作成 6. 概算数量、概略図面作成 7. 報告書作成

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	新六箇井堰撤去検討業務				業種 項目	設計業務 新六箇井堰撤去検討		
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
新六箇井堰撤去検討		式	1		7,939,800			
新六箇井堰撤去検討		式	1		7,939,800			
新六箇井堰撤去検討		式	1		7,939,800			
計画準備		式	1		169,000			内 1号
資料収集整理		式	1		360,200			内 2号
新六箇井堰撤去に係る検討		式	1		3,754,800			内 3号
モニタリング計画の作成		式	1		432,200			内 4号
関係機関協議資料の作成		式	1		1,015,800			内 5号

設計内訳書

業務名	新六箇井堰撤去検討業務				業種 項目	設計業務 新六箇井堰撤去検討		
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
概算数量、概略図面作成		式	1		1,609,200			内 6号
報告書作成		式	1		598,600			内 7号
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 8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 9号

設計内訳書

業務名	新六箇井堰撤去検討業務				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
直接経費		式	1		325,441			
直接経費		式	1		325,441			
旅費交通費		式	1		126,493			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		126,493			内 10号
電子成果品作成費		式	1		158,000			
電子成果品作成費		式	1		158,000			内 11号
情報共有システム使用料		式	1		40,948			
情報共有システム使用料		式	1		40,948			内 12号

設計内訳書

業務名	新六箇井堰撤去検討業務				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		8,814,941			
その他原価		式	1		4,571,595			
一般管理費等		式	1		7,203,464			
業務価格		式	1		20,590,000			
消費税相当額		式	1		2,059,000			
業務委託料		式	1		22,649,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		169,000	内 13 号
計						169,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		360,200	内 14 号
計						360,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	新六箇井堰撤去に係る検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新六箇井堰撤去に係る検討		式	1		3,754,800	内 15 号
計						3,754,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	モニタリング計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング計画の作成		式	1		432,200	内 16 号
計						432,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	関係機関協議資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料の作成		式	1		1,015,800	内 17号
計						1,015,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	概算数量、概略図面作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	概算数量、概略図面作成		式	1		1,609,200	内 18号
計						1,609,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		598,600	内 19 号
計						598,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 20 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 21 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		8,489,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		126,493	直人費×0.0149
計						126,493	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		8,489,500	
	電子成果品作成費		式	1		158,000	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						158,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		40,948	内 22 号
計						40,948	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		169,000	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	1	57,000	57,000	
計			人	1	47,200	47,200	
						169,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	資料収集整理						
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		360,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						360,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	新六箇井堰撤去に係る検討						
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		3,754,800	
	主任技師						
			人	7	64,800	453,600	
	技師 (A)						
			人	14	57,000	798,000	
	技師 (B)						
			人	21	47,200	991,200	
	技師 (C)						
			人	21	38,400	806,400	
	技術員						
			人	21	33,600	705,600	
計						3,754,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	モニタリング計画の作成						
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		432,200	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	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						432,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	関係機関協議資料の作成						
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		1,015,800	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)						
			人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)						
			人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)						
			人	6	38,400	230,400	
	技術員						
			人	6	33,600	201,600	
計						1,015,800	

概算数量、概略図面作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	概算数量、概略図面作成						
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		1,609,200	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	6	57,000	342,000	
	技師 (B)		人	9	47,200	424,800	
	技師 (C)		人	9	38,400	345,600	
	技術員		人	9	33,600	302,400	
計						1,609,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		598,600	
	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	4	33,600	134,400	
計						598,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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	

情報共有システム使用料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	情報共有システム使用料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システム使用料		式	1		40,948	
計						40,948	