

令和6年3月28日

熊野川ダム群ダム再生計画他資料作成業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	熊野川ダム群ダム再生計画他資料作成業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂142

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	紀南河川国道事務所 流域治水課	8) 地区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	23866632040002	9) 河川・路線	
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	267 日間 自 令和 6年 3月29日 (当初) 至 令和 6年12月20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、新宮川水系熊野川流域における既存ダム群の洪水調節機能の強化に向けた検討を行うことを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1式、資料収集整理 1式、 既往検討におけるダム再生案の検証 1式、ダム再生による治水効果検証 1式、 土砂及び濁水に対する影響評価 1式、ダム再生における施設検討及び概算事業 費算定 1式、地質文献調査 1式、 関係機関等協議資料の検討・作成 1式、報告書作成 1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 熊野川ダム群ダム再生計画他資料作成業務					業種 項目	設計業務 ダム再生計画他資料作成		
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
ダム再生計画他資料作成		式	1		13,508,000			
ダム再生計画他資料作成		式	1		13,508,000			
ダム再生計画他資料作成		式	1		13,508,000			
計画準備		式	1		178,800			内 1号
資料収集整理		式	1		675,600			内 2号
ダム再生案のとりまとめ		式	1		3,056,600			内 3号
ダム再生による効果検証		式	1		1,949,400			内 4号
土砂及び濁水に対する影響評価		式	1		1,838,400			内 5号

設計内訳書

業務名 熊野川ダム群ダム再生計画他資料作成業務					業 種 項 目	設計業務 ダム再生計画他資料作成		
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
地質文献調査		式	1		3,627,800			内 6号
関係機関等協議資料の検討・作成		式	1		1,539,400			内 7号
報告書作成		式	1		642,000			内 8号
共通		式	1		422,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		422,500			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 9号
直接経費		式	1		398,564			

設計内訳書

業務名	熊野川ダム群ダム再生計画他資料作成業務				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		398,564			
旅費交通費		式	1		207,564			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		207,564			内 10号
電子成果品作成費		式	1		191,000			
電子成果品作成費		式	1		191,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,329,064			
その他原価		式	1		7,501,574			
一般管理費等		式	1		11,749,362			

設計内訳書

業務名	熊野川ダム群ダム再生計画他資料作成業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		33,580,000			
消費税相当額		式	1		3,358,000			
業務委託料		式	1		36,938,000			

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		178,800	内 12 号
計						178,800	

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 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		675,600	内 13 号
計						675,600	

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 3 号	ダム再生案のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既往検討におけるダム再生案の検証		式	1		3,056,600	内 14 号
計						3,056,600	

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 4 号	ダム再生による効果検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム再生による治水効果検証		式	1		1,949,400	内 15 号
計						1,949,400	

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	土砂及び濁水に対する影響評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土砂及び濁水に対する影響評価		式	1		1,838,400	内 16号
計						1,838,400	

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	地質文献調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質文献調査		式	1		3,627,800	内 17号
計						3,627,800	

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 7 号	関係機関等協議資料の検討・作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関等協議資料の検討・作成		式	1		1,539,400	内 18 号
計						1,539,400	

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	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		642,000	内 19 号
計						642,000	

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 9 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 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		13,930,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		207,564	直人費×0.0149
計						207,564	

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		13,930,500	
	電子成果品作成費		式	1		191,000	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						191,000	

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 12 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			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	2024.03
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	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		675,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						675,600	

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	既往検討におけるダム再生案の検証						
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		3,056,600	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	8	47,200	377,600	
	技師 (C)		人	20	38,400	768,000	
	技術員		人	46	33,600	1,545,600	
計						3,056,600	

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	ダム再生による治水効果検証						
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		1,949,400	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	25	33,600	840,000	
計						1,949,400	

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	土砂及び濁水に対する影響評価						
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		1,838,400	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	20	33,600	672,000	
計						1,838,400	

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	地質文献調査						
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		3,627,800	
	主任技師		人	6	64,800	388,800	
	技師 (A)		人	15	57,000	855,000	
	技師 (B)		人	20	47,200	944,000	
	技師 (C)		人	20	38,400	768,000	
	技術員		人	20	33,600	672,000	
計						3,627,800	

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 18 号	関係機関等協議資料の検討・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		1,539,400	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	5	57,000	285,000	
	技師（B）		人	10	47,200	472,000	
	技師（C）		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						1,539,400	

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		642,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						642,000	

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	