

令和5年7月31日

熊野川ダム群ダム再生計画他検討業務

【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検討業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂1 4 2

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7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	23866632040001	9) 河川・路線	新宮川本川
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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	213 日間 自 令和 5年 8月 1日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7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整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, 新宮川水系における対象ダム検討 1式, ダム再生による治水効果検証 1式, 治水事業評価 1式, ダム再生概算事業費の算定 1式, 関係機関等協議資料作成 1式, 総合検討 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検討業務				業種 項目	設計業務 熊野川ダム群ダム再生計画他検討		
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
熊野川ダム群ダム再生計画他検討		式	1		10,669,200			
熊野川ダム群ダム再生計画他検討		式	1		10,669,200			
熊野川ダム群ダム再生計画他検討		式	1		10,669,200			
計画準備		式	1		263,200			内 1号
資料収集整理		式	1		802,500			内 2号
新宮川水系における対象ダム検討		式	1		1,805,300			内 3号
ダム再生による治水効果検証		式	1		1,358,700			内 4号
治水事業評価		式	1		1,251,200			内 5号

設計内訳書

業務名	熊野川ダム群ダム再生計画他検討業務				業種 項目	設計業務 熊野川ダム群ダム再生計画他検討		
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
ダム再生概算事業費の算定		式	1		3,124,500			内 6号
関係機関等協議資料作成		式	1		590,200			内 7号
総合検討		式	1		864,700			内 8号
報告書作成		式	1		608,900			内 9号
共通		式	1		406,750			
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 10号

設計内訳書

業務名	熊野川ダム群ダム再生計画他検討業務				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		340,031			
直接経費		式	1		340,031			
旅費交通費		式	1		165,031			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		165,031			内 11号
電子成果品作成費		式	1		175,000			
電子成果品作成費		式	1		175,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,415,981			
その他原価		式	1		5,964,399			

設計内訳書

業務名	熊野川ダム群ダム再生計画他検討業務				業種 項目	設計業務 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		9,349,620			
業務価格		式	1		26,730,000			
消費税相当額		式	1		2,673,000			
業務委託料		式	1		29,403,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		263,200	内 13 号
計						263,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		802,500	内 14 号
計						802,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	新宮川水系における対象ダム検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新宮川水系における対象ダム検討		式	1		1,805,300	内 15 号
計						1,805,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	ダム再生による治水効果検証						
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		1,358,700	内 16 号
計						1,358,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	治水事業評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	治水事業評価		式	1		1,251,200	内 17号
計						1,251,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	ダム再生概算事業費の算定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム再生概算事業費の算定		式	1		3,124,500	内 18号
計						3,124,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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作成		式	1		590,200	内 19 号
計						590,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	総合検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	総合検討		式	1		864,700	内 20 号
計						864,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		608,900	内 21 号
計						608,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		406,750	内 22 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		11,075,950	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		165,031	直人費×0.0149
計						165,031	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		11,075,950	
	電子成果品作成費		式	1		175,000	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						175,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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			式	1		263,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						263,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		802,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						802,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	新宮川水系における対象ダム検討						
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		1,805,300	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	20	35,600	712,000	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						1,805,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		1,358,700	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						1,358,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	治水事業評価						
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		1,251,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						1,251,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	ダム再生概算事業費の算定						
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		3,124,500	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	20	35,600	712,000	
	技術員		人	60	31,600	1,896,000	
計						3,124,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	関係機関等協議資料作成						
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		590,200	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						590,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	総合検討						
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		864,700	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						864,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		608,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						608,900	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	