

令和6年4月22日

熊野川河口砂州等維持管理計画資料作成業務

【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	熊野川河口砂州等維持管理計画資料作成業務
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 4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	24866632040003	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	242 日間 自 令和 6年 4月23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 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	本業務は、河口砂州の挙動を把握し、フラッシュ促進に向けた検討、河道掘削による塩水遡上および地下水への影響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、河口砂州維持管理方策検討 1式、塩水遡上影響検討 1式、地下水影響評価 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 熊野川河口砂州等維持管理計画資料作成業務					業種 項目	設計業務 河口砂州等維持管理計画資料作成		
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
河口砂州等維持管理計画資料作成		式	1		7,729,920			
維持管理計画資料作成		式	1		7,729,920			
維持管理計画資料作成		式	1		7,729,920			
計画準備		式	1		121,800			内 1号
資料収集整理		式	1		253,300			内 2号
河口砂州維持管理方策検討		式	1		3,596,920			内 3号
塩水遡上影響検討		式	1		1,539,000			内 4号
地下水影響評価		式	1		1,871,100			内 5号

設計内訳書

業務名	熊野川河口砂州等維持管理計画資料作成業務				業種 項目	設計業務 河口砂州等維持管理計画資料作成		
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
報告書作成		式	1		347,800			内 6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 7号
直接経費		式	1		457,471			
直接経費		式	1		457,471			
室内試験費用		式	1		180,000			

設計内訳書

業務名	熊野川河口砂州等維持管理計画資料作成業務					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	
室内試験費用（室内水質分析費）		式	1		180,000			内 8号	
旅費交通費		式	1		121,471				
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		121,471			内 9号	
電子成果品作成費		式	1		156,000				
電子成果品作成費		式	1		156,000			内 10号	
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,609,891				
その他原価		式	1		4,390,078				
一般管理費等		式	1		7,000,031				

設計内訳書

業務名	熊野川河口砂州等維持管理計画資料作成業務				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		20,000,000			
消費税相当額		式	1		2,000,000			
業務委託料		式	1		22,000,000			

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

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		121,800	内 11 号
計						121,800	

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	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		253,300	内 12 号
計						253,300	

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	河口砂州維持管理方策検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河口砂州の監視		式	1		2,905,120	内 13 号
	新たな河口砂州管理手法の検討		式	1		691,800	内 14 号
計						3,596,920	

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	塩水遡上影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	塩水遡上調査		式	1		537,800	内 15 号
	塩水遡上影響予測		式	1		1,001,200	内 16 号
計						1,539,000	

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

内 5号	地下水影響評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地下水調査		式	1		1,022,700	内 17号
	地下水影響予測		式	1		848,400	内 18号
計						1,871,100	

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 6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		347,800	内 19号
計						347,800	

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 7 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	2024.04
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	室内試験費用（室内水質分析費）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内分析費		式	1		180,000	内 21 号
計						180,000	

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

内 9 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		8,152,420	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		121,471	直人費×0.0149
計						121,471	

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 10 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		8,152,420	
	電子成果品作成費		式	1		156,000	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						156,000	

計画準備

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	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		121,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
計						121,800	

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 12 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		253,300	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						253,300	

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	河口砂州の監視						
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		2,905,120	
	主任技師		人	2.4	64,800	155,520	
	技師（A）		人	4	57,000	228,000	
	技師（B）		人	16	47,200	755,200	
	技師（C）		人	18	38,400	691,200	
	技術員		人	32	33,600	1,075,200	
計						2,905,120	

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	新たな河口砂州管理手法の検討						
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		691,800	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						691,800	

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 15 号	塩水遡上調査						
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		537,800	
	技師 (A)		人	0.2	57,000	11,400	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						537,800	

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 16 号	塩水遡上影響予測						
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		1,001,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
計						1,001,200	

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 17 号	地下水調査						
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		1,022,700	
	技師 (A)		人	0.3	57,000	17,100	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
計						1,022,700	

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 18 号	地下水影響予測						
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		848,400	
	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	5	38,400	192,000	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						848,400	

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 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		347,800	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						347,800	

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 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	

室内試験費用（室内水質分析費）

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 21 号	室内分析費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	室内分析		式	1		180,000	
計						180,000	