

令和5年5月11日

熊野川維持管理計画資料作成他業務

【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	熊野川維持管理計画資料作成他業務
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 5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	23866633040004	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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	294 日間 自 令和 5年 5月12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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、熊野川、相野谷川、市田川の直轄河川管理区間を対象として、河川管理施設等の機能を適切に保持することを目的として、河川管理施設等の点検を実施し、点検結果をもとに施設の評価・分析を行うとともに、異常箇所等の修繕方策の検討を目的とする業務である。また、その結果を踏まえ熊野川維持管理計画のフォローアップを行う。	業務内容	計画準備 1式、現地踏査 1式、河川管理施設等の点検・評価分析 1式、河川カルテ更新・工事履歴更新 1式、点検異常箇所の修繕方策の検討 1式、河川維持管理計画のフォローアップ 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	熊野川維持管理計画資料作成他業務					業種 項目	設計業務 熊野川維持管理計画資料作成他		
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	
熊野川維持管理計画資料作成他		式	1		11,638,200				
維持管理計画資料作成他		式	1		11,638,200				
維持管理計画資料作成他		式	1		11,638,200				
計画準備		式	1		131,600			内 1号	
現地踏査		式	1		804,900			内 2号	
河川管理施設等の点検・評価分析		式	1		6,870,300			内 3号	
河川カルテ更新・工事履歴更新		式	1		621,600			内 4号	
点検異常箇所 の 修繕方策 の 検討		式	1		470,500			内 5号	

設計内訳書

業務名	熊野川維持管理計画資料作成他業務					業種 項目	設計業務 熊野川維持管理計画資料作成他		
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	
河川維持管理計画のフォローアップ		式	1		2,324,000			内 6号	
報告書作成		式	1		415,300			内 7号	
共通		式	1		732,150				
共通（調査・計画業務）		式	1		732,150				
打合せ等		式	1		732,150				
打合せ		式	1		732,150			内 8号	
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,100,600				
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,100,600				

設計内訳書

業務名	熊野川維持管理計画資料作成他業務				業種 項目	設計業務 往復旅行時間にかかる直接人件費		
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
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,100,600			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,100,600			内 9号
直接経費		式	1		1,839,097			
直接経費		式	1		1,839,097			
旅費交通費		式	1		1,550,097			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		348,897			内 10号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,201,200			内 11号
電子成果品作成費		式	1		189,000			

設計内訳書

業務名	熊野川維持管理計画資料作成他業務				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
電子成果品作成費		式	1		189,000			内 12号
機械経費		式	1		100,000			
機械経費		式	1		100,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,310,047			
その他原価		式	1		7,254,106			
一般管理費等		式	1		12,145,847			
業務価格		式	1		34,710,000			
消費税相当額		式	1		3,471,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		131,600	内 14 号
計						131,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び結果とりまとめ		式	1		167,200	内 15 号
	現地踏査		式	1		637,700	内 16 号
計						804,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川管理施設等の点検・評価分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	台風期点検		式	1		2,862,900	内 17 号
	出水期前点検		式	1		2,862,900	内 18 号
	横断的連絡調整会議資料作成		回	2	572,250	1,144,500	単 1 号
計						6,870,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河川カルテ更新・工事履歴更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川カルテ更新・工事履歴更新		式	1		621,600	内 19 号
計						621,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	点検異常箇所の修繕方策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	点検異常箇所の修繕方策の検討		式	1		470,500	内 20号
計						470,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	河川維持管理計画のフォローアップ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川維持管理計画のフォローアップ		式	1		2,324,000	内 21号
計						2,324,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		415,300	内 22 号
計						415,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		732,150	内 23 号
計						732,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,100,600	内 24 号
計						1,100,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上・宿泊有）						
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		13,470,950	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		348,897	直人費×0.0259
計						348,897	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	日当・宿泊料 (調査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	日当・宿泊料(調査計画)		式	1		1,201,200	内 25 号
計						1,201,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		13,470,950	
	電子成果品作成費		式	1		189,000	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						189,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	タブレット端末リース費用		ヶ月	10	5,000	50,000	単 2 号
	タブレット端末通信費用		ヶ月	10	5,000	50,000	単 3 号
計						100,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		131,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						131,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	準備及び結果とりまとめ						
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		167,200	
	技師 (A)		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (B)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (C)		人	1	45,300	45,300	
計			人	1	35,600	35,600	
						167,200	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		637,700	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
計						637,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	台風期点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析		式	1		730,800	内 26 号
	点検		式	1		2,132,100	内 27 号
計						2,862,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	出水期前点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析		式	1		730,800	内 28 号
	点検		式	1		2,132,100	内 29 号
計						2,862,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	河川カルテ更新・工事履歴更新						
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		621,600	
	技師 (A)		人	2	62,200	124,400	
	技師 (B)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (C)		人	4	45,300	181,200	
	技術員		人	4	35,600	142,400	
			人	2	31,600	63,200	
計						621,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	点検異常箇所 の 修繕方策 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							
	主任技師		式	1		470,500	
	技師 (A)		人	1	62,200	62,200	
	技師 (B)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (C)		人	3	45,300	135,900	
計			人	3	35,600	106,800	
						470,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	河川維持管理計画のフォローアップ						
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		2,324,000	
	主任技師						
			人	5	62,200	311,000	
	技師 (A)						
			人	10	55,200	552,000	
	技師 (B)						
			人	10	45,300	453,000	
	技師 (C)						
			人	15	35,600	534,000	
	技術員						
			人	15	31,600	474,000	
計						2,324,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		415,300	
	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	3	35,600	106,800	
計						415,300	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		732,150	
	主任技師		人	4.5	62,200	279,900	
	技師 (A)		人	4.5	55,200	248,400	
	技師 (B)		人	4.5	45,300	203,850	
計						732,150	

往復旅行時間にかかる直接人件費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	往復旅行時間にかかる直接人件費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準日額			式	1		1,100,600	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	5.6	45,300	253,680	
	技師 (C)		人	5.6	35,600	199,360	
	技術員		人	7.6	31,600	240,160	
計						1,100,600	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	日当・宿泊料(調査計画)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
日当・宿泊料			式	1		1,201,200	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,201,200	
計						1,201,200	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析						
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		730,800	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						730,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	点検						
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		2,132,100	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	42	31,600	1,327,200	
計						2,132,100	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	準備、とりまとめ及び点検結果評価・分析						
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		730,800	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						730,800	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	点検						
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		2,132,100	
	主任技師						
			人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)						
			人	5	55,200	276,000	
	技師 (B)						
			人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)						
			人	5	35,600	178,000	
	技術員						
			人	42	31,600	1,327,200	
計						2,132,100	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	横断的連絡調整会議資料作成						
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		347,250	
	主任技師						
			人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)						
			人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)						
			人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)						
			人	2.5	35,600	89,000	
計						347,250	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	横断的連絡調整会議補佐						
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		225,000	
	技師（B）		人	2	45,300	90,600	
	技師（C）		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						225,000	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	横断的連絡調整会議資料作成		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	横断的連絡調整会議資料作成		式	1		347,250	内 30 号	
	横断的連絡調整会議補佐		式	1		225,000	内 31 号	
計						572,250		
単価						572,250	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	タブレット端末リース費用		単位	ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		5,000		
	タブレット端末リース費用		ヶ月	1	5,000	5,000		
計						5,000		
単価						5,000	円/ヶ月	

機械経費

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	タブレット端末通信費用		単位	ヶ月	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械経費			式	1		5,000		
	タブレット端末通信費用		ヶ月	1	5,000	5,000		
計						5,000		
単価						5,000	円/ヶ月	