

令和5年3月15日

熊野川河川環境調査業務 【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	熊野川河川環境調査業務
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 2月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 調査課	8) 地 区	田辺市・西牟婁郡（白浜町他）他
3) 業務番号	20221110145200	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	380 日間 自 令和 5年 3月16日 (当初) 至 令和 6年 3月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	熊野川河川環境調査業務				業種 項目	設計業務 熊野川河川環境調査		
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
熊野川河川環境調査		式	1		13,980,600			
熊野川河川環境調査		式	1		13,980,600			
河川環境調査		式	1		12,946,400			
河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）		式	1		4,207,500			内 1号
河川環境調査（モニタリング）		式	1		8,738,900			内 2号
水生生物調査		式	1		1,034,200			
水生生物調査	相野谷川	式	1		382,000			内 3号
水生生物調査	二津野ダム下流域	式	1		652,200			内 4号

設計内訳書

業務名	熊野川河川環境調査業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
共通		式	1		790,640			
共通（設計業務）		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5号
共通（調査・計画業務）		式	1		681,300			
打合せ等		式	1		681,300			
打合せ		式	1		681,300			内 6号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,742,000			

設計内訳書

業務名 熊野川河川環境調査業務					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		1,742,000			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,742,000			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,742,000			内 7号
直接経費		式	1		2,233,292			
直接経費		式	1		2,233,292			
旅費交通費		式	1		2,029,292			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		427,692			内 8号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,601,600			内 9号

設計内訳書

業務名	熊野川河川環境調査業務				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		204,000			
電子成果品作成費		式	1		204,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,746,532			
その他原価		式	1		8,892,379			
一般管理費等		式	1		14,881,089			
業務価格		式	1		42,520,000			
消費税相当額		式	1		4,252,000			
業務委託料		式	1		46,772,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		244,200	内 11 号
	事前調査 （既往文献等の整理）		式	1		287,600	内 12 号
	事前調査 （現地踏査）		式	1		185,600	内 13 号
	現地調査計画の策定		式	1		254,800	内 14 号
	現地調査 〔春季（河川水辺）〕		式	1		529,600	内 15 号
	現地調査 〔夏季（河川水辺）〕		式	1		529,600	内 16 号
	現地調査 〔秋季（河川水辺）〕		式	1		529,600	内 17 号
	現地調査 〔冬季（河川水辺）〕		式	1		529,600	内 18 号
	調査結果とりまとめ （評価・考察）		式	1		383,500	内 19 号
	調査結果とりまとめ （データの入力）		式	1		446,400	内 20 号
	報告書作成		式	1		287,000	内 21 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
内 2 号	河川環境調査 (モニタリング)						
	計画準備		式	1		493,400	内 22 号
	事前調査 (既往文献等の整理、現地調査計画の策定)		式	1		1,107,600	内 23 号
	現地調査 〔夏季 (モニタリング) 〕		式	1		2,250,600	内 24 号
	現地調査 〔秋季 (モニタリング) 〕		式	1		139,200	内 25 号
	現地調査 〔冬季 (モニタリング) 〕		式	1		223,200	内 26 号
	現地調査 〔早春季 (モニタリング) 〕		式	1		918,000	内 27 号
	調査結果とりまとめ		式	1		3,073,900	内 28 号
	報告書作成		式	1		533,000	内 29 号
計						8,738,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	水生生物調査		相野谷川				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水生生物調査		式	1		184,200	内 30 号
	調査結果とりまとめ		式	1		197,800	内 31 号
計						382,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	水生生物調査		二津野ダム下流域				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水生生物調査		式	1		165,200	内 32 号
	調査結果とりまとめ		式	1		487,000	内 33 号
計						652,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		109,340	内 34 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		681,300	内 35 号
計						681,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		1,742,000	内 36 号
計						1,742,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		16,513,240	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		427,692	直人費×0.0259
計						427,692	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		1,601,600	内 37 号
計						1,601,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		16,513,240	
	電子成果品作成費		式	1		204,000	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						204,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
内 11 号	計画準備						
直接人件費			式	1		244,200	
	主任技師 内業		人	1	58,600	58,600	
	技師（A） 内業		人	2	51,200	102,400	
	技師（B） 内業		人	2	41,600	83,200	
計						244,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	事前調査 (既往文献等の整理)						
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		287,600	
	主任技師 内業		人	1	58,600	58,600	
	技師（A） 内業		人	1	51,200	51,200	
	技師（B） 内業		人	2	41,600	83,200	
	技師（C） 内業		人	2	32,800	65,600	
	技術員 内業		人	1	29,000	29,000	
計						287,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	事前調査 (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		185,600	
	技師 (A) 外業		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B) 外業		人	2	41,600	83,200	
計						185,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		現地調査計画の策定						
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		254,800		
	主任技師 内業		人	1	58,600	58,600		
	技師（A） 内業		人	1	51,200	51,200		
	技師（B） 内業		人	2	41,600	83,200		
	技師（C） 内業		人	1	32,800	32,800		
	技術員 内業		人	1	29,000	29,000		
計						254,800		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号		現地調査 〔春季（河川水辺）〕					
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		529,600	
	技師（B） 外業		人	4	41,600	166,400	
	技師（C） 外業		人	4	32,800	131,200	
	技術員 外業		人	8	29,000	232,000	
計						529,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		現地調査 〔夏季（河川水辺）〕					
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		529,600	
	技師（B） 外業		人	4	41,600	166,400	
	技師（C） 外業		人	4	32,800	131,200	
	技術員 外業		人	8	29,000	232,000	
計						529,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17号		現地調査 〔秋季（河川水辺）〕						
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		529,600		
	技師（B） 外業		人	4	41,600	166,400		
	技師（C） 外業		人	4	32,800	131,200		
	技術員 外業		人	8	29,000	232,000		
計						529,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号		現地調査 〔冬季（河川水辺）〕						
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		529,600		
	技師（B） 外業		人	4	41,600	166,400		
	技師（C） 外業		人	4	32,800	131,200		
	技術員 外業		人	8	29,000	232,000		
計						529,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号		調査結果とりまとめ (評価・考察)						
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		383,500		
	理事・技師長 内業		人	1	66,900	66,900		
	主任技師 内業		人	1	58,600	58,600		
	技師（A） 内業		人	1	51,200	51,200		
	技師（B） 内業		人	2	41,600	83,200		
	技師（C） 内業		人	2	32,800	65,600		
	技術員 内業		人	2	29,000	58,000		
計						383,500		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号		調査結果とりまとめ (データの入力)						
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		446,400		
	技師 (C) 内業		人	3	32,800	98,400		
	技術員 内業		人	12	29,000	348,000		
計						446,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
内 21 号	報告書作成						
直接人件費			式	1		287,000	
	技師（A） 内業		人	1	51,200	51,200	
	技師（B） 内業		人	2	41,600	83,200	
	技師（C） 内業		人	2	32,800	65,600	
	技術員 内業		人	3	29,000	87,000	
計						287,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		493,400	
	主任技師 内業		人	1	58,600	58,600	
	技師（A） 内業		人	3	51,200	153,600	
	技師（B） 内業		人	3	41,600	124,800	
	技師（C） 内業		人	3	32,800	98,400	
	技術員 内業		人	2	29,000	58,000	
計						493,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	事前調査 (既往文献等の整理、現地調査計画の策定)						
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		1,107,600	
	主任技師 内業		人	2	58,600	117,200	
	技師（A） 内業		人	4	51,200	204,800	
	技師（B） 内業		人	9	41,600	374,400	
	技師（C） 内業		人	9	32,800	295,200	
	技術員 内業		人	4	29,000	116,000	
計						1,107,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号		現地調査 〔夏季（モニタリング）〕					
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		2,250,600	
	技師（A） 外業		人	8	51,200	409,600	
	技師（B） 外業		人	23	41,600	956,800	
	技師（C） 外業		人	19	32,800	623,200	
	技術員 外業		人	9	29,000	261,000	
計						2,250,600	

河川環境調査（モニタリング）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地調査 [秋季（モニタリング）]						
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		139,200	
	技師（A） 外業		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B） 外業		人	1.5	41,600	62,400	
計						139,200	

河川環境調査（モニタリング）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	現地調査 [冬季（モニタリング）]						
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		223,200	
	技師（B） 外業		人	3	41,600	124,800	
	技師（C） 外業		人	3	32,800	98,400	
計						223,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	現地調査 〔早春季（モニタリング）〕						
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		918,000	
	技師（B） 外業		人	10	41,600	416,000	
	技師（C） 外業		人	10	32,800	328,000	
	技術員 外業		人	6	29,000	174,000	
計						918,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号		調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		3,073,900		
	主任技師 内業		人	1.5	58,600	87,900		
	技師（A） 内業		人	5	51,200	256,000		
	技師（B） 内業		人	25	41,600	1,040,000		
	技師（C） 内業		人	25	32,800	820,000		
	技術員 内業		人	30	29,000	870,000		
計						3,073,900		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		533,000	
	主任技師 内業		人	1	58,600	58,600	
	技師（A） 内業		人	2	51,200	102,400	
	技師（B） 内業		人	3	41,600	124,800	
	技師（C） 内業		人	4	32,800	131,200	
	技術員 内業		人	4	29,000	116,000	
計						533,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	水生生物調査						
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		184,200	
	主任技師 外業		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A) 外業		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B) 外業		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C) 外業		人	1	32,800	32,800	
計						184,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		197,800	
	主任技師 内業		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A) 内業		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B) 内業		人	1.5	41,600	62,400	
計						197,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	水生生物調査						
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		165,200	
	技師 (B) 外業		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C) 外業		人	2	32,800	65,600	
	技術員 外業		人	2	29,000	58,000	
計						165,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	調査結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		487,000	
	技師 (A) 内業		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B) 内業		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C) 内業		人	4	32,800	131,200	
	技術員 内業		人	3	29,000	87,000	
計						487,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		681,300	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師 (A)		人	4.5	51,200	230,400	
	技師 (B)		人	4.5	41,600	187,200	
計						681,300	

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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		1,742,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	5	51,200	256,000	
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000	
	技師 (C)		人	13	32,800	426,400	
	技術員		人	13	29,000	377,000	
計						1,742,000	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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
内 37号	日当・宿泊料(調査計画)						
日当・宿泊料			式	1		1,601,600	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,601,600	
計						1,601,600	