

契約年月日 令和4年2月14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 調査課

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	(自) 和歌山県新宮市 (至) 三重県南牟婁郡紀宝町

2. 業務内容

1) 発注年月 令和 4年 2月 2) 事務所名 紀南河川国道事務所 調査課 3) 業務番号 21866633060004 4) 契約区分 国債（翌債を含む）の分任官 5) 変更回数 6) 履行期間 410 日間 自 令和 4年 2月15日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	7) 施工県 和歌山県 8) 地 区 新宮市・東牟婁郡（那智勝浦町他）他 9) 河川・路線 1 0) 設計年月 令和 3年12月 1 1) 労務費一括割増 0% 1 2) 単価適用年月 令和 4年 2月 1 3) 歩掛適用年月 令和 4年 2月 1 4) 前請負業務費 円 1 5) 前契約額 円
設計説明 本業務は、新宮川水系直轄管理区間における河川水辺の国勢調査（底生動物調査） ）、および熊野川の河道掘削工事等による環境への影響を確認するための河川環 境調査（モニタリング）を実施することを目的とする業務である。	業務内容 河川水辺の国勢調査（底生動物調査） 1 式 河川環境調査（モニタリング） 1 式 水生生物調査 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		13,642,810			
熊野川河川環境調査		式	1		13,642,810			
河川環境調査		式	1		13,273,810			
河川水辺の国勢調査（底生動物）		式	1		5,533,010			内 1 号
河川環境調査（モニタリング）		式	1		7,740,800			内 2 号
水生生物調査		式	1		369,000			
水生生物調査		式	1		369,000			内 3 号
共通		式	1		780,740			

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（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 4 号
共通（調査・計画業務）		式	1		671,400			
打合せ等		式	1		671,400			
打合せ		式	1		671,400			内 5 号
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,078,000			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,078,000			

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		1,078,000			
往復旅行時間にかかる直接人件費		式	1		1,078,000			内 6 号
直接経費		式	1		2,138,390			
直接経費		式	1		2,138,390			
旅費交通費		式	1		1,939,390			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		401,490			内 7 号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1,537,900			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		199,000			

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 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		199,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,639,940			
その他原価		式	1		8,347,584			
一般管理費等		式	1		13,992,476			
業務価格		式	1		39,980,000			
消費税相当額		式	1		3,998,000			
業務委託料		式	1		43,978,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 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（底生動物）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		195, 100	内 10 号
	事前調査 （既往文献等の整理）		式	1		185, 600	内 11 号
	事前調査 （現地踏査）		式	1		124, 600	内 12 号
	現地調査計画の策定		式	1		178, 320	内 13 号
	現地調査〔夏季〕		式	1		1, 112, 320	内 14 号
	現地調査〔冬季〕		式	1		1, 112, 320	内 15 号
	室内分析		式	1		1, 923, 820	内 16 号
	調査結果とりまとめ （評価・考察）		式	1		201, 050	内 17 号
	調査結果とりまとめ （データの入力）		式	1		284, 480	内 18 号
	報告書作成		式	1		215, 400	内 19 号
計						5, 533, 010	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	河川環境調査（モニタリング）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		306, 600	内 20 号
	事前調査 （既往文献等の整理）		式	1		244, 100	内 21 号
	現地調査計画の策定		式	1		445, 800	内 22 号
	現地調査 〔令和4年8～9月〕		式	1		2, 355, 200	内 23 号
	現地調査 〔令和4年10～11月〕		式	1		307, 200	内 24 号
	現地調査 〔令和5年3月〕		式	1		358, 400	内 25 号
	調査結果とりまとめ		式	1		3, 081, 600	内 26 号
	報告書作成		式	1		641, 900	内 27 号
計						7, 740, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 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						
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		153, 600	内 28 号
	調査結果とりまとめ		式	1		215, 400	内 29 号
計						369, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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 30 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		671, 400	内 31 号
計						671, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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, 078, 000	内 32 号
計						1, 078, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		15, 501, 550	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		401, 490	直人費×0. 0259
計						401, 490	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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, 537, 900	内 33 号
計						1, 537, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		15,501,550	
	電子成果品作成費		式	1		199,000	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						199,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		195, 100		
	主任技師 内業		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A） 内業		人	1. 5	51, 200	76, 800		
	技師（B） 内業		人	1. 5	40, 600	60, 900		
計						195, 100		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		185,600	
	主任技師 内業		人	0.4	57,400	22,960	
	技師（A） 内業		人	0.4	51,200	20,480	
	技師（B） 内業		人	1.6	40,600	64,960	
	技師（C） 内業		人	2	32,800	65,600	
	技術員 内業		人	0.4	29,000	11,600	
計						185,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		124,600	
	技師（A） 外業		人	1	51,200	51,200	
	技師（B） 外業		人	1	40,600	40,600	
	技師（C） 外業		人	1	32,800	32,800	
計						124,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		178,320	
	主任技師 内業		人	0.4	57,400	22,960	
	技師（A） 内業		人	0.8	51,200	40,960	
	技師（B） 内業		人	1.6	40,600	64,960	
	技師（C） 内業		人	0.8	32,800	26,240	
	技術員 内業		人	0.8	29,000	23,200	
計						178,320	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	現地調査〔夏季〕						
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, 112, 320	
	技師（B） 外業		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C） 外業		人	13. 4	32, 800	439, 520	
	技術員 外業		人	14. 8	29, 000	429, 200	
計						1, 112, 320	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地調査〔冬季〕						
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, 112, 320	
	技師（B） 外業		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C） 外業		人	13. 4	32, 800	439, 520	
	技術員 外業		人	14. 8	29, 000	429, 200	
計						1, 112, 320	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	室内分析						
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		1,923,820	
	主任技師 内業		人	0.8	57,400	45,920	
	技師（A） 内業		人	5.9	51,200	302,080	
	技師（B） 内業		人	13.4	40,600	544,040	
	技師（C） 内業		人	15.1	32,800	495,280	
	技術員 内業		人	18.5	29,000	536,500	
計						1,923,820	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		201, 050	
	理事・技師長 内業		人	0. 5	65, 500	32, 750	
	主任技師 内業		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A） 内業		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B） 内業		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C） 内業		人	1	32, 800	32, 800	
	技術員 内業		人	1. 4	29, 000	40, 600	
計						201, 050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		284, 480	
	技師 (C) 内業		人	1. 6	32, 800	52, 480	
	技術員 内業		人	8	29, 000	232, 000	
計						284, 480	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		215, 400	
	技師（A） 内業		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B） 内業		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C） 内業		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員 内業		人	2	29, 000	58, 000	
計						215, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		306, 600		
	主任技師 内業		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A） 内業		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B） 内業		人	2	40, 600	81, 200		
	技師（C） 内業		人	2	32, 800	65, 600		
計						306, 600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		244, 100	
	主任技師 内業		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A） 内業		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B） 内業		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C） 内業		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員 内業		人	2	29, 000	58, 000	
計						244, 100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		445, 800	
	主任技師 内業		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A） 内業		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B） 内業		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C） 内業		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員 内業		人	2	29, 000	58, 000	
計						445, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	現地調査 〔令和4年8～9月〕						
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, 355, 200	
	技師（B） 外業		人	23	40, 600	933, 800	
	技師（C） 外業		人	23	32, 800	754, 400	
	技術員 外業		人	23	29, 000	667, 000	
計						2, 355, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	現地調査 〔令和4年10～11月〕						
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		307, 200	
	技師（B） 外業		人	3	40, 600	121, 800	
	技師（C） 外業		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員 外業		人	3	29, 000	87, 000	
計						307, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地調査 〔令和5年3月〕						
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		358, 400	
	技師（B） 外業		人	3. 5	40, 600	142, 100	
	技師（C） 外業		人	3. 5	32, 800	114, 800	
	技術員 外業		人	3. 5	29, 000	101, 500	
計						358, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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, 081, 600	
	理事・技師長 内業		人	2	65, 500	131, 000	
	主任技師 内業		人	6	57, 400	344, 400	
	技師（A） 内業		人	8	51, 200	409, 600	
	技師（B） 内業		人	24	40, 600	974, 400	
	技師（C） 内業		人	24	32, 800	787, 200	
	技術員 内業		人	15	29, 000	435, 000	
計						3, 081, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		641, 900		
	主任技師 内業		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A） 内業		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B） 内業		人	4	40, 600	162, 400		
	技師（C） 内業		人	4	32, 800	131, 200		
	技術員 内業		人	6. 5	29, 000	188, 500		
計						641, 900		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		153,600	
	技師（A） 外業		人	1	51,200	51,200	
	技師（B） 外業		人	1	40,600	40,600	
	技師（C） 外業		人	1	32,800	32,800	
	技術員 外業		人	1	29,000	29,000	
計						153,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		215, 400	
	技師（A） 内業		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B） 内業		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C） 内業		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員 内業		人	2	29, 000	58, 000	
計						215, 400	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		671, 400	
	主任技師		人	4. 5	57, 400	258, 300	
	技師（A）		人	4. 5	51, 200	230, 400	
	技師（B）		人	4. 5	40, 600	182, 700	
計						671, 400	

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	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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, 078, 000	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	8	40, 600	324, 800	
	技師（C）		人	11	32, 800	360, 800	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						1, 078, 000	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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, 537, 900	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		1, 537, 900	
計						1, 537, 900	