

令和5年4月17日

# 紀の川河川水辺の国勢調査（魚類）業務 【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 流域治水課

---

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	紀の川河川水辺の国勢調査（魚類）業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番 (和歌山河川国道事務所)

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 3月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 河川管理課	8) 地区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	23866552040002	9) 河川・路線	紀の川本川
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	317 日間 自 令和 5年 4月18日 (当初) 至 令和 6年 2月28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、河川水辺の国勢調査の一環として、紀の川における魚類の生息状況を把握することを目的として行うものである。	業務内容	河川水辺の国勢調査（魚類）における以下の事項 ・計画準備 ・事前調査 ・現地調査計画策定 ・現地調査 ・調査成果のとりまとめ ・報告書作成

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川整備事業費	河川維持修繕費	測量設計費	
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	

# 設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（魚類）業務				業種 項目	設計業務 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
河川環境調査		式	1		6,219,740			
河川水辺環境調査		式	1		6,219,740			
河川水辺の国勢調査（魚類）		式	1		6,219,740			
計画準備		式	1		276,540			内 1号
事前調査		式	1		392,310			内 2号
現地調査計画策定		式	1		491,350			内 3号
現地調査		式	1		3,150,670			内 4号
調査成果のとりまとめ		式	1		1,492,500			内 5号

# 設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（魚類）業務				業種 項目	設計業務 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
報告書作成		式	1		416,370			内 6号
共通		式	1		363,010			
共通（設計業務）		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 7号
共通（調査・計画業務）		式	1		244,050			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 8号

# 設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（魚類）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		242,082			
直接経費		式	1		242,082			
旅費交通費		式	1		98,082			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		98,082			内 9号
電子成果品作成費		式	1		144,000			
電子成果品作成費		式	1		144,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,824,832			
その他原価		式	1		3,544,810			

# 設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（魚類）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		5,580,358			
業務価格		式	1		15,950,000			
消費税相当額		式	1		1,595,000			
業務委託料		式	1		17,545,000			

# 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		276,540	内 11 号
計						276,540	

# 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	事前調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査		式	1		392,310	内 12 号
計						392,310	

# 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	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		115,370	内 13 号
	調査方法の設定		式	1		129,740	内 14 号
	現地調査計画書の作成		式	1		246,240	内 15 号
計						491,350	

# 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	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		3,150,670	内 16 号
計						3,150,670	



# 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	調査成果のとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査成果のとりまとめ		式	1		1,492,500	内 17号
計						1,492,500	

# 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	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		416,370	内 18号
計						416,370	

# 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	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		118,960	内 19 号
計						118,960	

# 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		244,050	内 20 号
計						244,050	

# 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	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		6,582,750	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		98,082	直人費×0.0149
計						98,082	

# 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	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		6,582,750	
	電子成果品作成費		式	1		144,000	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						144,000	

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 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		276,540	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	0.2	35,600	7,120	
計						276,540	

事前調査

# 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 12 号	事前調査						
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		392,310	
	主任技師		人	0.6	62,200	37,320	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (B)		人	2.7	45,300	122,310	
	技師 (C)		人	3.1	35,600	110,360	
	技術員		人	1.6	31,600	50,560	
計						392,310	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 13 号	現地踏査						
直接人件費			式	1		115,370	
	技師 (A)		人	0.9	55,200	49,680	
	技師 (B)		人	0.9	45,300	40,770	
	技師 (C)		人	0.7	35,600	24,920	
計						115,370	

# 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		調査方法の設定						
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		129,740		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240		
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480		
	技術員		人	0.2	31,600	6,320		
計						129,740		

# 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		現地調査計画書の作成					
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		246,240	
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880	
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	1.7	35,600	60,520	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						246,240	



現地調査

# 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		3,150,670	
	技師 (A)		人	2.8	55,200	154,560	
	技師 (B)		人	25.5	45,300	1,155,150	
	技師 (C)		人	28.9	35,600	1,028,840	
	技術員		人	25.7	31,600	812,120	
計						3,150,670	

# 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	調査成果のとりまとめ						
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		1,492,500	
	理事・技師長		人	0.4	70,900	28,360	
	主任技師		人	0.9	62,200	55,980	
	技師（A）		人	2.1	55,200	115,920	
	技師（B）		人	4.8	45,300	217,440	
	技師（C）		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	25	31,600	790,000	
計						1,492,500	

# 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 18 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		416,370	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (B)		人	2.3	45,300	104,190	
	技師 (C)		人	3.3	35,600	117,480	
	技術員		人	3.3	31,600	104,280	
計						416,370	

# 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	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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

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 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	