

契約年月日：2022年4月20日

# 紀の川河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）

## 業務

### 【業務設計書（公表資料）】

#### 和歌山河川国道事務所

---

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	紀の川河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）業務
履行場所	（自）和歌山県和歌山市 （至）奈良県五條市（紀の川直轄管理区間）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2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	22866552040002	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 4年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	314 日間 自 令和 4年 4月21日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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、紀の川における両生類・爬虫類・哺乳類の生息状況を把握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（両生類・爬虫類・哺乳類）（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
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量及試験費	
河川総合開発事業費	直轄堰堤維持費	測量及試験費	

# 設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）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		6,373,490			
河川水辺環境調査		式	1		6,373,490			
河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）		式	1		6,373,490			
計画準備		式	1		255,920			内 1号
事前調査		式	1		319,720			内 2号
現地調査計画策定		式	1		494,240			内 3号
現地調査		式	1		3,482,060			内 4号
調査成果のとりまとめ		式	1		1,515,950			内 5号

# 設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）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		305,600			内 6号
共通		式	1		336,440			
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 7号
共通（調査・計画業務）		式	1		227,100			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 8号

# 設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）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
直接経費		式	1		244,977			
直接経費		式	1		244,977			
旅費交通費		式	1		99,977			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		99,977			内 9号
電子成果品作成費		式	1		145,000			
電子成果品作成費		式	1		145,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,954,907			
その他原価		式	1		3,613,297			

# 設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（両生類・爬虫類・哺乳類調査）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		5,681,796			
業務価格		式	1		16,250,000			
消費税相当額		式	1		1,625,000			
業務委託料		式	1		17,875,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		255,920	内 11 号
計						255,920	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		319,720	内 12 号
計						319,720	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		125,520	内 13 号
	調査方法の設定		式	1		161,440	内 14 号
	現地調査計画書の作成		式	1		207,280	内 15 号
計						494,240	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		3,482,060	内 16 号
計						3,482,060	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,515,950	内 17号
計						1,515,950	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		305,600	内 18号
計						305,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		109,340	内 19 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		227,100	内 20 号
計						227,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		6,709,930	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		99,977	直人費×0.0149
計						99,977	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		6,709,930	
	電子成果品作成費		式	1		145,000	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						145,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		255,920	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						255,920	

事前調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		319,720	
	主任技師		人	0.6	58,600	35,160	
	技師 (A)		人	1.1	51,200	56,320	
	技師 (B)		人	2.6	41,600	108,160	
	技師 (C)		人	2.6	32,800	85,280	
	技術員		人	1.2	29,000	34,800	
計						319,720	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		125,520	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	1.2	41,600	49,920	
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520	
計						125,520	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		161,440		
	主任技師		人	0.4	58,600	23,440		
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
計						161,440		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		207,280	
	主任技師		人	0.3	58,600	17,580	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	1.4	41,600	58,240	
	技師 (C)		人	1.1	32,800	36,080	
	技術員		人	1.7	29,000	49,300	
計						207,280	



現地調査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		3,482,060	
	技師 (A)		人	29.7	51,200	1,520,640	
	技師 (B)		人	18.4	41,600	765,440	
	技師 (C)		人	31.6	32,800	1,036,480	
	技術員		人	5.5	29,000	159,500	
計						3,482,060	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,515,950	
	理事・技師長		人	0.7	66,900	46,830	
	主任技師		人	0.9	58,600	52,740	
	技師（A）		人	0.9	51,200	46,080	
	技師（B）		人	1.6	41,600	66,560	
	技師（C）		人	7.3	32,800	239,440	
	技術員		人	36.7	29,000	1,064,300	
計						1,515,950	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		305,600	
	技師 (A)		人	0.9	51,200	46,080	
	技師 (B)		人	1.8	41,600	74,880	
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840	
	技術員		人	3.2	29,000	92,800	
計						305,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	