

契約年月日：2021年4月22日

紀の川河川水辺の国勢調査（環境基図）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（環境基図）業務
履行場所	自）和歌山県和歌山市 至）奈良県五條市（紀の川直轄河川管理区間内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	21866552040014	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 3年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	312 日間 自 令和 3年 4月23日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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、紀の川における河川環境基図の作成を目的とし、行うものである。	業務内容	・河川水辺の国勢調査（環境基図）

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	河川改修費	測量設計費	
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（環境基図）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		11,431,000			
河川水辺環境調査		式	1		11,431,000			
河川水辺の国勢調査（河川環境基図）		式	1		11,431,000			
計画準備		式	1		195,100			内 1号
事前調査		式	1		305,000			内 2号
現地調査計画の策定		式	1		336,900			内 3号
現地調査		式	1		7,553,900			内 4号
調査結果とりまとめ		式	1		2,482,540			内 5号

設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（環境基図）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
照査		式	1		214,020			内 6号
報告書作成		式	1		343,540			内 7号
共通		式	1		333,140			
共通（調査・計画業務）		式	1		333,140			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 8号
その他		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 9号

設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（環境基図）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		354,285			
直接経費		式	1		354,285			
旅費交通費		式	1		175,285			
旅費（率計上）		式	1		175,285			内 10号
電子成果品作成費		式	1		179,000			
電子成果品作成費		式	1		179,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,118,425			
その他原価		式	1		6,334,989			

設計内訳書

業務名	紀の川河川水辺の国勢調査（環境基図）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		9,936,586			
業務価格		式	1		28,390,000			
消費税相当額		式	1		2,839,000			
業務委託料		式	1		31,229,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		195,100	内 12 号
計						195,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		305,000	内 13 号
計						305,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地調査計画の策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画の策定		式	1		336,900	内 14 号
計						336,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		7,553,900	内 15 号
計						7,553,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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
	調査結果とりまとめ		式	1		2,482,540	内 16号
計						2,482,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		148,520	内 17号
	照査技術者による報告		式	1		65,500	内 18号
計						214,020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		343,540	内 19 号
計						343,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		223,800	内 20 号
計						223,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 21 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費（率計上）						
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		11,764,140	
	旅費（率計上）		式	1		175,285	直人費×0.0149
計						175,285	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		11,764,140	
	電子成果品作成費		式	1		179,000	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						179,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						195,100	

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		305,000	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						305,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		336,900	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						336,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		7,553,900	
	主任技師		人	0.4	57,400	22,960	
	技師 (A)		人	29.8	51,200	1,525,760	
	技師 (B)		人	61	40,600	2,476,600	
	技師 (C)		人	60.1	32,800	1,971,280	
	技術員		人	53.7	29,000	1,557,300	
計						7,553,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		2,482,540	
	理事・技師長		人	0.4	65,500	26,200	
	主任技師		人	1.2	57,400	68,880	
	技師（A）		人	2.2	51,200	112,640	
	技師（B）		人	11.5	40,600	466,900	
	技師（C）		人	19.4	32,800	636,320	
	技術員		人	40.4	29,000	1,171,600	
計						2,482,540	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
直接人件費			式	1		148,520	
	理事・技師長		人	0.6	65,500	39,300	
	主任技師		人	1.1	57,400	63,140	
	技師（A）		人	0.9	51,200	46,080	
計						148,520	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	照査技術者による報告						
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		65,500	
	理事・技師長		人	1	65,500	65,500	
計						65,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		343,540	
	主任技師		人	0.3	57,400	17,220	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1.8	40,600	73,080	
	技師 (C)		人	2.8	32,800	91,840	
	技術員		人	3.8	29,000	110,200	
計						343,540	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	公開用成果品の作成						
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		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	