

令和5年3月29日

すさみ串本道路動植物他環境調査業務

【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	すさみ串本道路動植物他環境調査業務
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 3月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	8) 地 区	西牟婁郡・東牟婁郡
3) 業務番号	22866623040024	9) 河川・路線	一般国道4 2号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 5年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	337 日間 自 令和 5年 3月30日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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	すさみ串本道路動植物他環境調査業務				業種 項目	設計業務 動植物環境調査		
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
動植物環境調査		式	1		20,709,070			
計画準備		式	1		511,890			
計画準備		式	1		511,890			
現地踏査		式	1		255,260			内 1号
作業計画・既存資料収集整理		式	1		256,630			内 2号
猛禽類調査		式	1		18,003,290			
猛禽類調査(ハチクマ・サシバ)		式	1		16,166,640			
現地調査計画		式	1		324,400			内 3号

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路動植物他環境調査業務				業種 項目	設計業務 動植物環境調査		
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
現地調査		人・日	263	46,290	12,174,270			単 1号
調査結果とりまとめ		式	1		3,667,970			内 4号
猛禽類調査(フクロウ)		式	1		1,836,650			
現地調査計画		式	1		219,610			内 5号
現地調査		人・日	17	51,810	880,770			単 2号
巣箱メンテナンス		式	1		121,350			内 6号
調査結果とりまとめ		式	1		614,920			内 7号
植物モニタリング調査		式	1		971,820			

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路動植物他環境調査業務				業種 項目	設計業務 動植物環境調査		
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
植物モニタリング調査		式	1		971,820			
現地調査計画		式	1		206,670			内 8号
現地調査		人・日	5	50,250	251,250			単 3号
調査結果とりまとめ		式	1		513,900			内 9号
学識者ヒアリング		式	1		495,200			
学識者ヒアリング		式	1		495,200			
学識者ヒアリング		回	2	247,600	495,200			単 4号
報告書作成		式	1		726,870			

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路動植物他環境調査業務					業種 項目	設計業務 動植物環境調査		
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		726,870				
報告書作成		式	1		726,870			内 10号	
日照阻害影響調査		式	1		1,188,300				
日照阻害予測		式	1		1,188,300				
日照阻害予測	二色川橋	式	1		1,188,300				
計画・準備		式	1		202,800			内 11号	
等時間日影線図作成		式	1		132,400			内 12号	
現地踏査		式	1		170,750			内 13号	

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路動植物他環境調査業務				業種 項目	設計業務 日照阻害影響調査		
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
農業試験場ヒアリング		式	1		253,340			内 14号
報告書作成		式	1		429,010			内 15号
共通		式	1		688,410			
共通（調査・計画業務）		式	1		688,410			
打合せ等		式	1		688,410			
打合せ		式	1		569,450			内 16号
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 17号
直接経費		式	1		566,528			

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路動植物他環境調査業務				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
直接経費		式	1		566,528			
旅費交通費		式	1		336,528			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		336,528			内 18号
電子成果品作成費		式	1		230,000			
電子成果品作成費		式	1		230,000			内 19号
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,152,308			
その他原価		式	1		12,162,442			
一般管理費等		式	1		19,015,250			

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路動植物他環境調査業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		54,330,000			
消費税相当額		式	1		5,433,000			
業務委託料		式	1		59,763,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		255,260	内 20 号
計						255,260	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	作業計画・既存資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画・既存資料収集整理		式	1		256,630	内 21 号
計						256,630	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地調査計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画		式	1		324,400	内 22 号
計						324,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		3,667,970	内 24 号
計						3,667,970	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	現地調査計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画		式	1		219,610	内 25号
計						219,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	巣箱メンテナンス						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	巣箱メンテナンス		式	1		121,350	内 27号
計						121,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		614,920	内 28 号
計						614,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地調査計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画		式	1		206,670	内 29 号
計						206,670	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		513,900	内 31 号
計						513,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		726,870	内 33 号
計						726,870	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
	計画準備		式	1		202,800	内 34 号
計						202,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	等時間日影線図作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	等時間日影線図作成		式	1		132,400	内 35 号
計						132,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		170,750	内 36 号
計						170,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	農業試験場ヒアリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	農業試験場ヒアリング		式	1		253,340	内 37 号
計						253,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		429,010	内 38 号
計						429,010	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		569,450	内 39 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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 40 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		22,585,780	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		336,528	直人費×0.0149
計						336,528	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		22,585,780	
	電子成果品作成費		式	1		230,000	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						230,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	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		255,260	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						255,260	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	作業計画・既存資料収集整理						
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		256,630	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.7	45,300	77,010	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	0.7	31,600	22,120	
計						256,630	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	現地調査計画						
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		324,400	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
計						324,400	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		46,290	
	技師 (A)		人	0.1	55,200	5,520	
	技師 (B)		人	0.9	45,300	40,770	
計						46,290	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		3,667,970	
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740	
	技師 (A)		人	6.7	55,200	369,840	
	技師 (B)		人	20.3	45,300	919,590	
	技師 (C)		人	31	35,600	1,103,600	
	技術員		人	37	31,600	1,169,200	
計						3,667,970	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地調査計画						
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		219,610	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.3	45,300	58,890	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	0.3	31,600	9,480	
計						219,610	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		51,810	
	技師 (A)		人	0.2	55,200	11,040	
	技師 (B)		人	0.9	45,300	40,770	
計						51,810	

巣箱メンテナンス

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	巣箱メンテナンス						
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		121,350	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						121,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		614,920	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4.5	31,600	142,200	
計						614,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	現地調査計画						
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		206,670	
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.3	45,300	58,890	
	技師 (C)		人	1.2	35,600	42,720	
	技術員		人	0.2	31,600	6,320	
計						206,670	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		50,250	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
計						50,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		513,900		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800		
	技師 (B)		人	2.8	45,300	126,840		
	技師 (C)		人	4.3	35,600	153,080		
	技術員		人	3.8	31,600	120,080		
計						513,900		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	学識者ヒアリング						
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		247,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760	
	技師 (B)		人	1.8	45,300	81,540	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						247,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		726,870	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
	技師 (B)		人	3.7	45,300	167,610	
	技師 (C)		人	5.7	35,600	202,920	
	技術員		人	4.7	31,600	148,520	
計						726,870	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		202,800	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						202,800	

等時間日影線図作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		132,400	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						132,400	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	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		170,750	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						170,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	農業試験場ヒアリング						
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		253,340	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.8	45,300	81,540	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
計						253,340	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		429,010	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						429,010	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地調査		単位	人・日	数量	1	単価	46,290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		式	1		46,290	内 23 号	
計						46,290		
単価						46,290	円/人・日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地調査		単位	人・日	数量	1	単価	51,810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		式	1		51,810	内 26 号	
計						51,810		
単価						51,810	円/人・日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地調査		単位	人・日	数量	1	単価	50,250
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		式	1		50,250	内 30 号	
計						50,250		
単価						50,250	円／人・日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	学識者ヒアリング		単位	回	数量	1	単価	247,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	学識者ヒアリング		式	1		247,600	内 32 号	
計						247,600		
単価						247,600	円／回	