

令和5年4月20日

串本太地道路動植物調査業務 【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 工務第二課

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	串本太地道路動植物調査業務
履行場所	和歌山県東牟婁郡那智勝浦町八尺鏡野地先～和歌山県東牟婁郡串本町鬮野川地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	新宮市・東牟婁郡（那智勝浦町他）他
3) 業務番号	20220321163633	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	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	248 日間 自 令和 5年 4月21日 (当初) 至 令和 5年12月24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	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	串本太地道路動植物調査業務				業種 項目	設計業務 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
環境調査		式	1		10,189,080			
環境調査		式	1		10,189,080			
計画準備		式	1		434,460			
計画準備		式	1		434,460			内 1号
動物調査		式	1		6,097,580			
鳥類調査	初夏季	回	1	836,500	836,500			単 1号
猛禽類調査	ハチクマ、オオタカ、サシバ	回	5	761,010	3,805,050			単 2号
昆虫類調査	夏季	回	1	1,022,120	1,022,120			単 3号

設計内訳書

業務名	串本太地道路動植物調査業務				業種 項目	設計業務 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
陸産貝類調査	初夏季(梅雨時期)	回	1	433,910	433,910			単 4号
植物調査		式	1		1,012,970			
植物調査	春季	回	1	1,012,970	1,012,970			単 5号
田原湿地調査		式	1		513,300			
湿生植物調査	春季	回	1	513,300	513,300			単 6号
その他		式	1		2,130,770			
学識者ヒアリング資料作成		回	5	162,410	812,050			単 7号
学識者ヒアリング		回	5	85,180	425,900			単 8号

設計内訳書

業務名	串本太地道路動植物調査業務				業種項目	設計業務 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		892,820			内 2号
共通		式	1		529,270			
共通（調査・計画業務）		式	1		529,270			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 3号
公開成果品作成		式	1		122,520			
公開成果品作成		式	1		122,520			内 4号
直接経費		式	1		1,269,605			

設計内訳書

業務名	串本太地道路動植物調査業務				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		1,269,605			
旅費交通費		式	1		1,096,605			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		277,605			内 5号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		819,000			内 6号
電子成果品作成費		式	1		173,000			
電子成果品作成費		式	1		173,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,987,955			
その他原価		式	1		5,771,831			

設計内訳書

業務名	串本太地道路動植物調査業務				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		9,560,214			
業務価格		式	1		27,320,000			
消費税相当額		式	1		2,732,000			
業務委託料		式	1		30,052,000			

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		434,460	内 8号
計						434,460	

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	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		892,820	内 9号
計						892,820	

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	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		406,750	内 10号
計						406,750	

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	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		式	1		122,520	内 11号
計						122,520	

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	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		10,718,350	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		277,605	直人費×0.0259
計						277,605	

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	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		819,000	内 12 号
計						819,000	

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 7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		10,718,350	
	電子成果品作成費		式	1		173,000	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						173,000	

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 8 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		434,460	
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640	
	技師 (A)		人	3.4	55,200	187,680	
	技師 (B)		人	3.8	45,300	172,140	
計						434,460	

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 9 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		892,820	
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860	
	技師 (A)		人	2.8	55,200	154,560	
	技師 (B)		人	4.8	45,300	217,440	
	技師 (C)		人	6.5	35,600	231,400	
	技術員		人	6.6	31,600	208,560	
計						892,820	

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 10 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

公開成果品作成

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 11 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		122,520	
	技師 (C)		人	1.4	35,600	49,840	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						122,520	

日当・宿泊料 (調査計画)

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 12 号	日当・宿泊料 (調査計画)						
日当・宿泊料			式	1		819,000	
	日当・宿泊料 (調査計画)		式	1		819,000	
計						819,000	

1 次 単 価 表

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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	鳥類調査	初夏季					1	836,500
	現地調査(ヒメアマツバメ)		回	1	363,200		363,200	単 9 号
	調査結果とりまとめ(ヒメアマツバメ)		回	1	473,300		473,300	単 10 号
計							836,500	
単価							836,500	円/回

1 次 単 価 表

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	回数	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	猛禽類調査	ハチクマ、オオタカ、サシバ					1	761,010
	現地調査		回	1	465,340		465,340	単 11 号
	調査結果とりまとめ		回	1	295,670		295,670	単 12 号
計							761,010	
単価							761,010	円/回

1 次 単 価 表

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

単 3 号	昆虫類調査	夏季	単位	回	数量	1	単価	1,022,120
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		回	1	481,240	481,240	単 13 号	
	調査結果とりまとめ		回	1	540,880	540,880	単 14 号	
計						1,022,120		
単価						1,022,120	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 4 号	陸産貝類調査	初夏季(梅雨時期)	単位	回	数量	1	単価	433,910
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査(ヒラマキビロードマイマイ、クロ)		回	1	181,600	181,600	単 15 号	
	調査結果とりまとめ(ヒラマキビロードマイ)		回	1	252,310	252,310	単 16 号	
計						433,910		
単価						433,910	円/回	

1 次 単 価 表

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	回	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	植物調査	春季					1	1,012,970
	現地調査		回	1	499,400		499,400	単 17 号
	調査結果とりまとめ		回	1	513,570		513,570	単 18 号
計							1,012,970	
単価							1,012,970	円/回

1 次 単 価 表

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	回	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	湿生植物調査	春季					1	513,300
	現地調査		回	1	181,600		181,600	単 19 号
	調査結果とりまとめ		回	1	331,700		331,700	単 20 号
計							513,300	
単価							513,300	円/回

1 次 単 価 表

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

単 7 号	学識者ヒアリング資料作成		単位	回	数量	1	単価	162,410
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	学識者ヒアリング資料作成						単 21 号	
			回	1	162,410	162,410		
計						162,410		
単価						162,410	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 8 号	学識者ヒアリング		単位	回	数量	1	単価	85,180
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						単 22 号	
			回	1	85,180	85,180		
計						85,180		
単価						85,180	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 9 号	現地調査(ヒメアマツバメ)		単位	回	数量		単価	
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		363,200		363,200
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800		
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400		
計						363,200		
単価						363,200	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 10 号	調査結果とりまとめ(ヒメアマツバメ)		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		473,300		473,300
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	6	31,600	189,600		
計							473,300	
単価							473,300	円/回

2 次 単 価 表

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

単 11 号	現地調査		単位	回	数量		単価	
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		465,340		465,340
	技師 (B)		人	5.4	45,300	244,620		
	技師 (C)		人	6.2	35,600	220,720		
計						465,340		
単価						465,340	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 12 号	調査結果とりまとめ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	295,670
直接人件費								摘要
	主任技師		式	1		295,670		
	技師 (A)		人	0.3	62,200	18,660		
	技師 (B)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (C)		人	1.3	45,300	58,890		
	技術員		人	2.6	35,600	92,560		
			人	3.1	31,600	97,960		
計							295,670	
単価							295,670	円/回

2 次 単 価 表

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

単 13 号	現地調査		単位	回	数量		単価	
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		481,240		481,240
	技師 (A)		人	5.3	55,200	292,560		
	技師 (C)		人	5.3	35,600	188,680		
計						481,240		
単価						481,240	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 14 号	調査結果とりまとめ		単位	回	数量		単価	
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		540,880		540,880
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1.2	55,200	66,240		
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500		
	技師 (C)		人	3.7	35,600	131,720		
	技術員		人	2.7	31,600	85,320		
計						540,880		
単価						540,880	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 15 号	現地調査(ヒラマキビロードマイマイ、クロ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	181,600
直接人件費								摘要
	技師 (A)		式	1		181,600		
	技師 (C)		人	2	55,200	110,400		
			人	2	35,600	71,200		
計							181,600	
単価							181,600	円/回

2 次 単 価 表

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

単 16 号	調査結果とりまとめ(ヒラマキビロードマイ		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	252,310
直接人件費								摘要
	主任技師		式	1		252,310		
	技師 (A)		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (B)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (C)		人	1.3	45,300	58,890		
	技術員		人	1.5	35,600	53,400		
			人	1.7	31,600	53,720		
計							252,310	
単価							252,310	円/回

植物調査

2 次 単 価 表

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

単 17 号	現地調査		単位	回	数量		単価	
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		499,400		
	技師 (A)		人	5.5	55,200	303,600		
	技師 (C)		人	5.5	35,600	195,800		
計						499,400		
単価						499,400	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 18 号	調査結果とりまとめ		単位	回	数量		単価	
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		513,570		513,570
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660		
	技師 (A)		人	0.8	55,200	44,160		
	技師 (B)		人	5.5	45,300	249,150		
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	3	31,600	94,800		
計						513,570		
単価						513,570	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 19 号	現地調査		単位	回	数量		単価	
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		181,600		181,600
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
計						181,600		
単価						181,600	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 20 号	調査結果とりまとめ		単位	回	数量		単価	
						1		331,700
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		331,700		
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660		
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360		
	技師 (B)		人	1.2	45,300	54,360		
	技師 (C)		人	2.7	35,600	96,120		
	技術員		人	2	31,600	63,200		
計						331,700		
単価						331,700	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 21 号	学識者ヒアリング資料作成		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	162,410	
直接人件費			式	1		162,410		
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880		
	技師 (A)		人	0.6	55,200	33,120		
	技師 (B)		人	0.9	45,300	40,770		
	技師 (C)		人	0.9	35,600	32,040		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
計						162,410		
単価						162,410	円/回	

2 次 単 価 表

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

単 22 号	学識者ヒアリング		単位	回	数量		単価	
						1		85,180
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		85,180		
	主任技師		人	0.4	62,200	24,880		
	技師 (A)		人	0.6	55,200	33,120		
	技師 (B)		人	0.6	45,300	27,180		
計						85,180		
単価						85,180	円/回	