

契約 2021 年 9 月 6 日

新宮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

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	新宮道路動植物調査業務
履行場所	(自)和歌山県新宮市あけぼの地先 (至)和歌山県新宮市三輪崎地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9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	新宮市・東牟婁郡（那智勝浦町他）他
3) 業務番号	21866622040045	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 3年 6月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	195 日間 自 令和 3年 9月 7日 (当初) 至 令和 4年 3月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3年 9月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3年 9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	新宮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		6,889,600			
環境調査		式	1		6,889,600			
計画準備		式	1		1,028,000			
作業計画		式	1		944,000			内 1 号
現地踏査		式	1		84,000			内 2 号
動物調査		式	1		3,363,000			
哺乳類調査		回	2	498,400	996,800			単 1 号
哺乳類調査		回	1	146,800	146,800			単 2 号

設計内訳書

業務名	新宮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
哺乳類調査		回	3	73,400	220,200			単 3 号
鳥類調査		回	2	498,400	996,800			単 4 号
両生類・爬虫類調査		回	2	84,000	168,000			単 5 号
魚類調査		回	1	249,200	249,200			単 6 号
昆虫類調査		回	1	336,000	336,000			単 7 号
底生動物調査		回	1	249,200	249,200			単 8 号
植物調査		式	1		420,000			
植物相調査		回	2	168,000	336,000			単 9 号

設計内訳書

業務名	新宮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
植生調査		回	1	84,000	84,000			単 10 号
学識者ヒアリング		式	1		420,000			
学識者ヒアリング		回	10	42,000	420,000			単 11 号
調査結果とりまとめ		式	1		1,658,600			
調査結果とりまとめ		式	1		1,031,200			内 3 号
報告書作成		式	1		627,400			内 4 号
共通		式	1		482,340			
共通（調査・計画業務）		式	1		482,340			

設計内訳書

業務名	新宮道路動植物調査業務				業 種 項 目	設計業務 共通		
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
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 5 号
公開用成果品作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 6 号
直接経費		式	1		477,433			
直接経費		式	1		477,433			
旅費交通費		式	1		327,433			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		190,933			内 7 号

設計内訳書

業務名	新宮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
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		136,500			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		150,000			
電子成果品作成費		式	1		150,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,849,373			
その他原価		式	1		3,969,789			
一般管理費等		式	1		6,360,838			
業務価格		式	1		18,180,000			
消費税相当額		式	1		1,818,000			

設計内訳書

業務名	新宮道路動植物調査業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		19,998,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		式	1		944, 000	内 10 号
計						944, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		84, 000	内 11 号
計						84, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		1, 031, 200	内 23 号
計						1, 031, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		627, 400	内 24 号
計						627, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		373, 000	内 25 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	公開用成果品作成						
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 26 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		7,371,940	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		190,933	直人費×0.0259
計						190,933	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		136,500	内 27 号
計						136,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		7, 371, 940	
	電子成果品作成費		式	1		150, 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						150, 000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	作業計画							
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		944, 000		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	6	51, 200	307, 200		
	技師（B）		人	7	40, 600	284, 200		
	技師（C）		人	9	32, 800	295, 200		
計						944, 000		

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		84, 000	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						84, 000	

哺乳類調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	哺乳類調査							
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		498, 400		
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800		
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400		
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200		
計						498, 400		

哺乳類調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	哺乳類調査（ヤマネ）						
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		146, 800	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						146, 800	

哺乳類調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	哺乳類調査（アカギツネ）						
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		73, 400	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						73, 400	

鳥類調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	鳥類調査						
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		498, 400	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						498, 400	

両生類・爬虫類調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 号	両生類・爬虫類調査						
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		84, 000	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						84, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	魚類調査						
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		249, 200	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						249, 200	

昆虫類調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	昆虫類調査						
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		336, 000	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						336, 000	

底生動物調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	底生動物調査						
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		249, 200	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						249, 200	

植物相調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	植物相調査						
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		168, 000	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						168, 000	

植生調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	植生調査						
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		84, 000	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						84, 000	

学識者ヒアリング

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 22 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		42, 000	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（C）		人	0. 5	32, 800	16, 400	
計						42, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		1, 031, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	5	40, 600	203, 000	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	14	29, 000	406, 000	
計						1, 031, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		627, 400	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	6	29, 000	174, 000	
計						627, 400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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	

日当・宿泊料（調査計画）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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			式	1		136, 500	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		136, 500	
計						136, 500	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	哺乳類調査		単位	回	数量	1	単価	498, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	哺乳類調査		式	1		498, 400	内 12 号	
計						498, 400		
単価						498, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	哺乳類調査		単位	回	数量	1	単価	146, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	哺乳類調査（ヤマネ）		式	1		146, 800	内 13 号	
計						146, 800		
単価						146, 800	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	哺乳類調査		単位	回	数量	1	単価	73, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	哺乳類調査（アカギツネ）		式	1		73, 400	内 14 号	
計						73, 400		
単価						73, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	鳥類調査		単位	回	数量	1	単価	498, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鳥類調査		式	1		498, 400	内 15 号	
計						498, 400		
単価						498, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	両生類・爬虫類調査		単位	回	数量	1	単価	84, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	両生類・爬虫類調査		式	1		84, 000	内 16 号	
計						84, 000		
単価						84, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	魚類調査		単位	回	数量	1	単価	249, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚類調査		式	1		249, 200	内 17 号	
計						249, 200		
単価						249, 200	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	昆虫類調査		単位	回	数量	1	単価	336, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	昆虫類調査		式	1		336, 000	内 18 号	
計						336, 000		
単価						336, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	底生動物調査		単位	回	数量	1	単価	249, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	底生動物調査		式	1		249, 200	内 19 号	
計						249, 200		
単価						249, 200	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	植物相調査		単位	回	数量	1	単価	168, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植物相調査		式	1		168, 000	内 20 号	
計						168, 000		
単価						168, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	植生調査		単位	回	数量	1	単価	84, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	植生調査		式	1		84, 000	内 21 号	
計						84, 000		
単価						84, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	学識者ヒアリング		単位	回	数量	1	単価	42, 000
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		42, 000	内 22 号	
計						42, 000		
単価						42, 000	円／回	