

契約年月日 令和4年3月22日

新宮道路環境調査業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 工務第三課

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	新宮道路環境調査業務
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 4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	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 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	363 日間 自 令和 4年 3月23日 (当初) 至 令和 5年 3月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4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	新宮道路環境調査業務				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		10,961,400			
環境調査		式	1		10,961,400			
計画準備		式	1		289,300			
作業計画		式	1		196,500			内 1 号
現地踏査		式	1		92,800			内 2 号
環境調査		式	1		6,064,200			
大気質		地点	2	1,637,200	3,274,400			単 1 号
騒音	建設機械の稼働	地点	1	136,400	136,400			単 2 号

設計内訳書

業務名	新宮道路環境調査業務				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
騒音	工事用車両の運行・自動車の走行	地点	2	345,600	691,200			単 3 号
振動	建設機械の稼働	地点	1	136,400	136,400			単 4 号
振動	工事用車両の運行・自動車の走行	地点	2	115,500	231,000			単 5 号
低周波音		地点	2	119,600	239,200			単 6 号
地形及び地質		地点	4	63,200	252,800			単 7 号
日照阻害		地点	4	27,000	108,000			単 8 号
景観		地点	4	128,400	513,600			単 9 号
人と自然との触れ合いの活動の場		地点	3	121,600	364,800			単 10 号

設計内訳書

業務名	新宮道路環境調査業務				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
廃棄物等		式	1		116,400			内 3 号
調査結果とりまとめ		式	1		4,607,900			
調査結果とりまとめ		式	1		3,695,200			内 4 号
報告書作成		式	1		912,700			内 5 号
共通		式	1		487,840			
共通（調査・計画業務）		式	1		487,840			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 6 号

設計内訳書

業務名	新宮道路環境調査業務				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
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 7 号
直接経費		式	1		819,335			
直接経費		式	1		819,335			
旅費交通費		式	1		642,335			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		296,535			内 8 号
日当・宿泊料（調査計画）		式	1		345,800			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		177,000			

設計内訳書

業務名	新宮道路環境調査業務				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
電子成果品作成費		式	1		177,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,268,575			
その他原価		式	1		6,165,415			
一般管理費等		式	1		9,926,010			
業務価格		式	1		28,360,000			
消費税相当額		式	1		2,836,000			
業務委託料		式	1		31,196,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		196, 500	内 11 号
計						196, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		92, 800	内 12 号
計						92, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	廃棄物等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	廃棄物等		式	1		116, 400	内 23 号
計						116, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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, 695, 200	内 24 号
計						3, 695, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		912, 700	内 25 号
計						912, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		378, 500	内 26 号
計						378, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 27 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		11,449,240	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		296,535	直人費×0.0259
計						296,535	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		345, 800	内 28 号
計						345, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		11, 449, 240	
	電子成果品作成費		式	1		177, 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						177, 000	

作業計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		196, 500	
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	2	41, 600	83, 200	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						196, 500	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		92, 800	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	41, 600	41, 600	
計						92, 800	

大気質

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	大気質						
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		3,274,400	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	22	41,600	915,200	
	技師（C）		人	57	32,800	1,869,600	
	技術員		人	16	29,000	464,000	
計						3,274,400	

騒音

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	騒音〔建設機械の稼働〕						
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		136,400	
	技師（A）		人	0.25	51,200	12,800	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	2.5	32,800	82,000	
計						136,400	

騒音

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	騒音〔工事用車両の運行・自動車の走行〕						
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		691, 200	
	技師（A）		人	0. 25	51, 200	12, 800	
	技師（B）		人	3	41, 600	124, 800	
	技師（C）		人	4. 5	32, 800	147, 600	
	技術員		人	14	29, 000	406, 000	
計						691, 200	

振動

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	振動〔建設機械の稼働〕						
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		136, 400	
	技師（A）		人	0. 25	51, 200	12, 800	
	技師（B）		人	1	41, 600	41, 600	
	技師（C）		人	2. 5	32, 800	82, 000	
計						136, 400	

振動

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	振動〔工事用車両の運行・自動車の走行〕						
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		231, 000	
	技師（A）		人	0. 25	51, 200	12, 800	
	技師（B）		人	1	41, 600	41, 600	
	技師（C）		人	4. 5	32, 800	147, 600	
	技術員		人	1	29, 000	29, 000	
計						231, 000	

低周波音

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	低周波音							
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		239, 200		
	技師（A）		人	0. 25	51, 200	12, 800		
	技師（B）		人	1. 5	41, 600	62, 400		
	技師（C）		人	5	32, 800	164, 000		
計						239, 200		

地形及び地質

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	地形及び地質						
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		252, 800	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	3	41, 600	124, 800	
計						252, 800	

日照阻害

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	日照阻害						
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		108, 000	
	技師（A）		人	0. 25	51, 200	12, 800	
	技師（B）		人	1. 5	41, 600	62, 400	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
計						108, 000	

景観

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	景観						
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, 600	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	7	41, 600	291, 200	
	技師（C）		人	6	32, 800	196, 800	
計						513, 600	

人と自然との触れ合いの活動の場

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	人と自然との触れ合いの活動の場						
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		364, 800	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	5	41, 600	208, 000	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
計						364, 800	

廃棄物等

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	廃棄物等						
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		116, 400	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	1	41, 600	41, 600	
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200	
計						116, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 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, 695, 200	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	20	41, 600	832, 000	
	技師（C）		人	43. 5	32, 800	1, 426, 800	
	技術員		人	46	29, 000	1, 334, 000	
計						3, 695, 200	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		912, 700		
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600		
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600		
	技師（B）		人	6	41, 600	249, 600		
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400		
	技術員		人	6. 5	29, 000	188, 500		
計						912, 700		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		378, 500	
	主任技師		人	2. 5	58, 600	146, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	41, 600	104, 000	
計						378, 500	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		345, 800	
	日当・宿泊料（調査計画）		式	1		345, 800	
計						345, 800	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	大気質		単位	地点	数量		単価	
						2		1, 637, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	大気質		式	1		3, 274, 400	内 13 号	
計						3, 274, 400		
単価						1, 637, 200	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	騒音	建設機械の稼働	単位	地点	数量		単価	
						1		136, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	騒音〔建設機械の稼働〕		式	1		136, 400	内 14 号	
計						136, 400		
単価						136, 400	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	騒音	工事用車両の運行・自動車の走行	単位	地点	数量	2	単価	345,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	騒音〔工事用車両の運行・自動車の走行〕		式	1		691,200	内 15 号	
計						691,200		
単価						345,600	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	振動	建設機械の稼働	単位	地点	数量	1	単価	136,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	振動〔建設機械の稼働〕		式	1		136,400	内 16 号	
計						136,400		
単価						136,400	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	振動	工事用車両の運行・自動車の走行	単位	地点	数量	2	単価	115,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	振動〔工事用車両の運行・自動車の走行〕		式	1		231,000	内 17 号	
計						231,000		
単価						115,500	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	低周波音		単位	地点	数量	2	単価	119,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	低周波音		式	1		239,200	内 18 号	
計						239,200		
単価						119,600	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	地形及び地質		単位	地点	数量	4	単価	63, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地形及び地質		式	1		252, 800	内 19 号	
計						252, 800		
単価						63, 200	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	日照障害		単位	地点	数量	4	単価	27, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	日照障害		式	1		108, 000	内 20 号	
計						108, 000		
単価						27, 000	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	景観		単位	地点	数量	4	単価	128, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	景観		式	1		513, 600	内 21 号	
計						513, 600		
単価						128, 400	円／地点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	人と自然との触れ合いの活動の場		単位	地点	数量	3	単価	121, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	人と自然との触れ合いの活動の場		式	1		364, 800	内 22 号	
計						364, 800		
単価						121, 600	円／地点	