

令和5年8月10日

和歌山県北部地域地質評価分析業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 計画課

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	和歌山県北部地域地質評価分析業務
履行場所	和歌山県和歌山市西汀丁16番

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 計画課	8) 地区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	20230425090604	9) 河川・路線	
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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間 自 令和 5年 8月11日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、和歌山県北部地域の地域特性等を踏まえ、現在進める道路設計について地質評価分析を行い、今後の道路設計・施工の効率化と安全な実施に寄与することを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1式、地質情報抽出 1式、地表地質踏査 21km、地形地質解析 1式、地質リスク対応検討 1式、合同現地踏査 1式、報告書作成 1式

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	和歌山県北部地域地質評価分析業務				業種項目	地質調査 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		8,979,654			
直接業務費		式	1		8,979,654			
地質評価分析		式	1		8,979,654			
計画準備		式	1		908,500			内 1号
地質情報抽出		式	1		1,865,200			内 2号
地表地質踏査		km	21	74,374	1,561,854			単 1号
地形地質解析		式	1		1,373,900			内 3号
地質リスク対応検討		式	1		1,508,100			内 4号

設計内訳書

業務名	和歌山県北部地域地質評価分析業務				業種 項目	地質調査 解析等調査		
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
合同現地踏査		式	1		474,000			内 5号
報告書作成		式	1		1,288,100			内 6号
共通		式	1		425,210			
共通		式	1		425,210			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 7号
照査技術者による報告		式	1		62,200			
照査技術者による報告		式	1		62,200			内 8号

設計内訳書

業務名	和歌山県北部地域地質評価分析業務				業種項目	地質調査 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
公開用成果品作成費		式	1		118,960			
公開用成果品作成費		式	1		118,960			内 9号
直接経費		式	1		304,132			
直接経費		式	1		304,132			
旅費交通費		式	1		140,132			
旅費交通費		式	1		140,132			内 10号
電子成果品作成費		式	1		164,000			
電子成果品作成費		式	1		164,000			内 11号

設計内訳書

業務名	和歌山県北部地域地質評価分析業務				業種 項目	地質調査 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,708,996			
その他原価		式	1		5,064,519			
一般管理費等		式	1		7,946,485			
解析等調査業務費		式	1		22,720,000			
消費税相当額		式	1		2,272,000			
地質調査業務費		式	1		24,992,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		908,500	内 12 号
計						908,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	地質情報抽出						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質情報抽出		式	1		1,865,200	内 13 号
計						1,865,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	地形地質解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地形地質解析		式	1		1,373,900	内 14 号
計						1,373,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	地質リスク対応検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質リスク対応検討		式	1		1,508,100	内 15 号
計						1,508,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	合同現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査		式	1		474,000	内 16号
計						474,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		1,288,100	内 17号
計						1,288,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		244,050	内 18 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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
	照査技術者による報告		式	1		62,200	内 19 号
計						62,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		118,960	内 20 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		140,132	内 21 号
計						140,132	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
	電子成果品作成費		式	1		164,000	内 22 号
計						164,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		908,500	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	6	45,300	271,800	
	技師（C）		人	6	35,600	213,600	
計						908,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		1,865,200	
	理事・技師長		人	2	70,900	141,800	
	主任技師		人	5	62,200	311,000	
	技師（A）		人	8	55,200	441,600	
	技師（B）		人	12	45,300	543,600	
	技師（C）		人	12	35,600	427,200	
計						1,865,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	地形地質解析						
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		1,373,900	
	理事・技師長		人	3	70,900	212,700	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
計						1,373,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	地質リスク対応検討						
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		1,508,100	
	理事・技師長		人	1	70,900	70,900	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	8	55,200	441,600	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
計						1,508,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		474,000	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
計						474,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		1,288,100	
	理事・技師長		人	2	70,900	141,800	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	6	55,200	331,200	
	技師（B）		人	7	45,300	317,100	
	技師（C）		人	7	35,600	249,200	
計						1,288,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

照査技術者による報告

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		62,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
計						62,200	

公開用成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	公開用成果品作成費						
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		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	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		140,132	
計						140,132	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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
直接経費			式	1		164,000	
	電子成果品作成費		式	1		164,000	
計						164,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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
単 1 号	地表地質踏査		単位	km	数量	10	単価 74,374
	地表地質踏査		単位	km	数量	743,740	単 2 号
計						743,740	
単価						74,374	円/km

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.08
歩掛適用年月	2023.08
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		743,740	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師（A）		人	2.9	55,200	160,080	
	技師（B）		人	5.7	45,300	258,210	
	技師（C）		人	5.7	35,600	202,920	
計						743,740	
単価						743,740	円/km