

令和5年5月25日

# 和歌山管内道路網調査業務 【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	和歌山管内道路網調査業務
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 5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	20230222111257	9) 河川・路線	一般国道42号他
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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	298 日間 自 令和 5年 5月26日 (当初) 至 令和 6年 3月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、「和歌山都市圏」の道路網・路線計画について優先区間整備時における課題の対策の検討及び「和歌山北部の府県間」の道路網・路線計画について、現状と課題の整理や課題に対する対策と効果の検討を行うことを目的とする。また、「冷水拡幅」「有田海南道路」の段階的な開通計画の検討及び整備効果資料等作成を行うことを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 一式、道路網・路線計画（和歌山都市圏）一式、道路網・路線計画（和歌山北部の府県間）一式、有田海南道路の段階的な開通計画の検討 一式、整備効果資料等作成 一式、報告書作成 一式

## 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	和歌山管内道路網調査業務				業種 項目	設計業務 道路交通分析		
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
道路交通分析		式	1		16,074,000			
道路交通分析		式	1		16,074,000			
計画準備		式	1		154,250			
計画準備		式	1		154,250			内 1号
道路網・路線計画		式	1		8,389,600			
道路網・路線計画	和歌山都市圏	式	1		5,502,200			内 2号
道路網・路線計画	和歌山北部の府県間	式	1		2,887,400			内 3号
整備効果等資料作成		式	1		7,273,600			

# 設計内訳書

業務名	和歌山管内道路網調査業務				業種 項目	設計業務 道路交通分析		
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
有田海南道路の段階的な開通計画の 検討		式	1		2,561,000			内 4号
整備効果資料等作成		式	1		4,712,600			内 5号
報告書作成		式	1		256,550			
報告書作成		式	1		256,550			内 6号
共通		式	1		525,710			
共通（調査・計画業務）		式	1		525,710			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 7号

# 設計内訳書

業務名	和歌山管内道路網調査業務				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
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 8号
直接経費		式	1		451,335			
直接経費		式	1		451,335			
旅費交通費		式	1		247,335			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		247,335			内 9号
電子成果品作成費		式	1		204,000			
電子成果品作成費		式	1		204,000			内 10号

# 設計内訳書

業務名	和歌山管内道路網調査業務				業種 項目	設計業務 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		17,051,045			
その他原価		式	1		8,938,943			
一般管理費等		式	1		13,990,012			
業務価格		式	1		39,980,000			
消費税相当額		式	1		3,998,000			
業務委託料		式	1		43,978,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		154,250	内 11 号
計						154,250	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	道路網・路線計画		和歌山都市圏				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	優先区間整備時における課題と対策の検討		式	1		956,500	内 12号
	地域の聴取方法の検討		式	1		2,443,600	内 13号
	検討会等資料作成		式	1		1,461,600	内 14号
	計画段階評価に必要な資料作成		式	1		640,500	内 15号
計						5,502,200	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	道路網・路線計画		和歌山北部の府県間				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現状と課題の整理		式	1		830,100	内 16 号
	課題に対する対策と効果の検討		式	1		1,082,900	内 17 号
	関係機関協議資料作成		式	1		974,400	内 18 号
計						2,887,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	有田海南道路の段階的な開通計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	有田海南道路の段階的な開通計画の検討		式	1		2,561,000	内 19 号
計						2,561,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	整備効果資料等作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基礎資料の整理		式	1		1,918,600	内 20号
	整備効果資料・事業評価資料等作成		式	1		2,794,000	内 21号
計						4,712,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		256,550	内 22号
計						256,550	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		406,750	内 23 号
計						406,750	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		118,960	内 24 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		16,599,710	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		247,335	直人費×0.0149
計						247,335	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		16,599,710	
	電子成果品作成費		式	1		204,000	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						204,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
直接人件費			式	1		154,250	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						154,250	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	優先区間整備時における課題と対策の検討							
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		956,500		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師（A）		人	2	55,200	110,400		
	技師（B）		人	3	45,300	135,900		
	技師（C）		人	4	35,600	142,400		
	技術員		人	16	31,600	505,600		
計						956,500		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	地域の聴取方法の検討						
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		2,443,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	48	31,600	1,516,800	
計						2,443,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	検討会等資料作成						
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		1,461,600	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	27	31,600	853,200	
計						1,461,600	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	計画段階評価に必要な資料作成						
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		640,500	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						640,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	現状と課題の整理						
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		830,100	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						830,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	課題に対する対策と効果の検討						
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		1,082,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						1,082,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	関係機関協議資料作成						
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		974,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	18	31,600	568,800	
計						974,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	有田海南道路の段階的な開通計画の検討						
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		2,561,000	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	6	45,300	271,800	
	技師（C）		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	48	31,600	1,516,800	
計						2,561,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	基礎資料の整理						
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		1,918,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	36	31,600	1,137,600	
計						1,918,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	整備効果資料・事業評価資料等作成						
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		2,794,000	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	8	45,300	362,400	
	技師 (C)		人	16	35,600	569,600	
	技術員		人	48	31,600	1,516,800	
計						2,794,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		256,550	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						256,550	



打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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	