

令和5年5月8日

渋滞要因調査分析業務 【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	渋滞要因調査分析業務
履行場所	奈良県奈良市大宮町3丁目5番11号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 計画課	8) 地区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	20230117141018	9) 河川・路線	一般国道24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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	297 日間 自 令和 5年 5月 9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 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	渋滞要因調査分析業務					業種 項目	設計業務 渋滞要因調査分析		
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	
渋滞要因調査分析		式	1		3,029,610				
渋滞要因調査分析		式	1		3,029,610				
最新の交通状況による渋滞要因分析		式	1		414,600				
最新の交通状況による渋滞要因分析		式	1		414,600			内 1号	
渋滞対策案の整理		式	1		311,300				
渋滞対策案の整理		式	1		311,300			内 2号	
渋滞対策図面作成		式	1		535,550				
渋滞対策図面作成		式	1		535,550			内 3号	

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析業務				業種 項目	設計業務 渋滞要因調査分析		
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
速効対策の効果検証		式	1		566,650			
速効対策の効果検証		式	1		566,650			内 4号
奈良県渋滞対策協議会資料の作成		式	1		594,250			
奈良県渋滞対策協議会資料の作成		式	1		594,250			内 5号
関係機関協議資料作成		式	1		311,300			
関係機関協議資料作成		式	1		311,300			内 6号
報告書の作成		式	1		90,700			
報告書の作成		式	1		90,700			内 7号

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析業務				業種 項目	設計業務 渋滞要因調査分析		
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
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 8号
照査		式	1		86,300			
照査		式	1		86,300			内 9号
共通		式	1		244,050			
共通（設計業務）		式	1		244,050			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 10号

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析業務				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		158,777			
直接経費		式	1		158,777			
旅費交通費		式	1		48,777			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,777			内 11号
電子成果品作成費		式	1		110,000			
電子成果品作成費		式	1		110,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,432,437			
その他原価		式	1		1,762,865			

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析業務				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		2,794,698			
業務価格		式	1		7,990,000			
消費税相当額		式	1		799,000			
業務委託料		式	1		8,789,000			

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	最新の交通状況による渋滞要因分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	最新の交通状況による渋滞要因分析		式	1		414,600	内 13 号
計						414,600	

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	渋滞対策案の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞対策案の整理		式	1		311,300	内 14 号
計						311,300	

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	渋滞対策図面作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞対策図面作成		式	1		535,550	内 15 号
計						535,550	

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	速効対策の効果検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	速効対策の効果検証		式	1		566,650	内 16 号
計						566,650	

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	奈良県渋滞対策協議会資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	奈良県渋滞対策協議会資料の作成		式	1		594,250	内 17号
計						594,250	

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	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
	関係機関協議資料作成		式	1		311,300	内 18号
計						311,300	

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	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		90,700	内 19 号
計						90,700	

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

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 9 号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		86,300	内 21 号
計						86,300	

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 10 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 22 号
計						244,050	

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 11 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		3,273,660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		48,777	直人費×0.0149
計						48,777	

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 12 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		3,273,660	
	電子成果品作成費		式	1		110,000	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						110,000	

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 13 号	最新の交通状況による渋滞要因分析						
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		414,600	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						414,600	

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 14 号	渋滞対策案の整理						
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		311,300	
	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	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						311,300	

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 15 号	渋滞対策図面作成						
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		535,550	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						535,550	

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 16 号	速効対策の効果検証						
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		566,650	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						566,650	

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 17 号	奈良県渋滞対策協議会資料の作成							
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		594,250		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800		
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250		
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	5	31,600	158,000		
計						594,250		

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 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		311,300	
	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	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						311,300	

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 19 号	報告書の作成						
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		90,700	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
計						90,700	

公開用成果品の作成

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
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	

照査

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
直接人件費			式	1		86,300	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
計						86,300	

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 22 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	