

令和5年5月16日

渋滞要因調査分析業務 【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	神戸市中央区波止場町3番11号（兵庫国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 5月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名		8) 地区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	20230203200931	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	289 日間 自 令和 5年 5月17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 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、兵庫県内における主要渋滞箇所を対象として、ETC2.0等の最新交通データ等に基づく主要渋滞箇所の見直し及び着目箇所における効果的・効率的な対策検討を実施するとともに、兵庫県地区渋滞対策協議会等の運営補助等を通じて渋滞箇所の推進を図ることを目的とする。	業務内容	<ul style="list-style-type: none">・主要渋滞箇所の状態整理 1式・主要渋滞箇所の見直し検討 1式・渋滞要因分析 1式・会議等の運営補助 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	渋滞要因調査分析業務				業種 項目	測量業務 交通現況調査		
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
交通現況調査		式	1		175,500			
交通量調査		式	1		175,500			
計画準備		式	1		22,000			
計画準備		式	1		22,000			内 1号
現地踏査		式	1		38,100			
現地踏査		式	1		38,100			内 2号
簡易渋滞調査		式	1		104,800			
簡易渋滞調査		式	1		104,800			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	測量業務 交通現況調査		
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
集計整理		式	1		10,600			
集計整理		式	1		10,600			内 4号
直接経費		式	1		2,614			
直接経費		式	1		2,614			
旅費交通費		式	1		2,614			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		2,614			内 5号
直接測量費		式	1		178,114			
間接測量費		式	1		161,886			

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		161,886			内 6号
測量業務価格		式	1		340,000			
設計業務		式	1		4,485,710			
調査分析業務		式	1		4,366,750			
主要渋滞箇所状況整理		式	1		1,097,000			
主要渋滞箇所状況整理		式	1		1,097,000			内 7号
主要渋滞箇所見直し検討		式	1		1,325,400			
主要渋滞箇所見直し検討		式	1		1,325,400			内 8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 設計業務		
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
渋滞要因分析		式	1		957,000			
渋滞要因分析		式	1		957,000			内 9号
会議等の運営補助		式	1		896,650			
協議会の運営補助		式	1		279,700			内 10号
阪神地域検討ワーキンググループの 運営補助		式	1		616,950			内 11号
報告書作成		式	1		90,700			
報告書作成		式	1		90,700			内 12号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			

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 設計業務		
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 13号
打合せ		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			
打合せ協議		式	1		244,050			
設計協議		式	1		244,050			内 14号
直接経費		式	1		156,797			
直接経費		式	1		156,797			

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
旅費交通費		式	1		29,797			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		29,797			内 15号
電子成果品作成費		式	1		127,000			
電子成果品作成費		式	1		127,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,886,557			
その他原価		式	1		2,546,975			
一般管理費等		式	1		3,996,468			
業務価格		式	1		11,430,000			

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 業務価格		
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
業務価格		式	1		11,770,000			
消費税相当額		式	1		1,177,000			
業務委託料		式	1		12,947,000			

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		22,000	内 17号
計						22,000	

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 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		38,100	内 18号
計						38,100	

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	簡易渋滞調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	簡易渋滞調査		式	1		104,800	内 19号
計						104,800	

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	集計整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	集計整理		式	1		10,600	内 20号
計						10,600	

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 5 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		175,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		2,614	直人費×0.0149
計						2,614	

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	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		178,114	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		162,439	直接測量費×諸経费率
調整額						-553	
計						161,886	

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	主要渋滞箇所状況整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主要渋滞箇所状況整理		式	1		1,097,000	内 21 号
計						1,097,000	

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 8 号	主要渋滞箇所見直し検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主要渋滞箇所見直し検討		式	1		1,325,400	内 22 号
計						1,325,400	

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 9 号	渋滞要因分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞要因分析		式	1		957,000	内 23 号
計						957,000	

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 10 号	協議会の運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	協議会の運営補助		式	1		279,700	内 24 号
計						279,700	

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 11 号	阪神地域検討ワーキンググループの 運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	阪神地域検討ワーキンググループの運営補助		式	1		616,950	内 25 号
計						616,950	

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 12 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		90,700	内 26 号
計						90,700	

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 13 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 27 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 14 号	設計協議						
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 28 号
計						244,050	

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 15 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		4,729,760	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		29,797	直人費×0.0063
計						29,797	

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 16 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		4,729,760	
	電子成果品作成費		式	1		127,000	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						127,000	

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 17 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		22,000	
	測量技師		人	0.5	44,000	22,000	
計						22,000	

現地踏査

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	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		38,100	
	測量技師		人	0.5	44,000	22,000	
	測量助手		人	0.5	32,200	16,100	
計						38,100	

簡易渋滞調査

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	簡易渋滞調査						
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		104,800	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
	軽作業員		人	5	14,100	70,500	
計						104,800	

集計整理

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	集計整理						
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		10,600	
	普通作業員		人	0.5	21,200	10,600	
計						10,600	

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		主要渋滞箇所の状況整理						
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		1,097,000		
	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	10	31,600	316,000		
計						1,097,000		

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	主要渋滞箇所の見直し検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,325,400	
	技師 (A)		人	1	62,200	62,200	
	技師 (B)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (C)		人	8	45,300	362,400	
	技術員		人	12	35,600	427,200	
			人	8	31,600	252,800	
計						1,325,400	

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 23 号	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		957,000	
	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	6	35,600	213,600	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						957,000	

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 24 号	協議会の運営補助						
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		279,700	
	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	1	31,600	31,600	
計						279,700	

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 25 号	阪神地域検討ワーキンググループの運営補助						
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		616,950	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	3	55,200	165,600	
	技師（B）		人	4.5	45,300	203,850	
	技師（C）		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						616,950	

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 26 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		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	

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 27 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
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	

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 28 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	