

令和5年4月13日

渋滞要因調査分析等業務 【業務設計書（公表資料）】

大阪国道事務所

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	渋滞要因調査分析等業務
履行場所	大阪府大阪市城東区今福西2丁目12番35号（大阪国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	大阪国道事務所 地域調整課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	20221220174229	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	345 日間 自 令和 5年 4月14日 (当初) 至 令和 6年 3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	本業務は、大阪府内の主要渋滞箇所について、交通渋滞調査、要因分析、TDM施策の効果検証・検討などを行い、関係機関協議用資料を作成することを目的とする業務である。	業務内容	<ul style="list-style-type: none">・交通渋滞調査 17箇所・主要渋滞箇所のTDM施策の効果検証・検討 1式・渋滞要因分析 1式・関係機関協議用資料作成 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	渋滞要因調査分析等業務				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		5,332,900			
交通渋滞調査		式	1		5,332,900			
交通渋滞調査		式	1		5,332,900			
交通渋滞調査		箇所	17	313,700	5,332,900			単 1 号
直接経費		式	1		29,864			
直接経費		式	1		29,864			
旅費交通費		式	1		29,864			
旅費（率計上）		式	1		29,864			内 1 号

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析等業務				業種 項目	測量業務 直接測量費		
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
直接測量費		式	1		5,362,764			
間接測量費		式	1		3,787,236			
諸経費		式	1		3,787,236			内 2号
測量業務価格		式	1		9,150,000			
渋滞要因分析		式	1		4,938,398			
渋滞要因分析		式	1		4,938,398			
主要渋滞箇所のTDM施策の効果検証 ・検討		式	1		1,027,200			
主要渋滞箇所のTDM施策の効果検証 ・検討		式	1		1,027,200			内 3号

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析等業務				業種 項目	設計業務 渋滞要因分析		
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
渋滞要因分析		式	1		3,676,298			
計画準備		式	1		58,700			内 4号
プローブデータ集計		式	1		278,500			内 5号
管理表等更新		式	1		532,000			内 6号
個別カルテ更新		箇所	302	954.3	288,198			単 2号
交差点容量解析		箇所	1	67,200	67,200			単 3号
要因分析・整理		式	1		1,245,200			内 7号
会議運営補助		式	1		1,098,000			内 8号

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析等業務				業種 項目	設計業務 渋滞要因分析		
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
報告書作成		式	1		108,500			内 9号
関係機関協議用資料作成		式	1		234,900			
関係機関協議用資料作成		式	1		234,900			内 10号
共通		式	1		569,450			
共通（調査・計画業務）		式	1		569,450			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 11号
直接経費		式	1		216,066			

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析等業務				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		216,066			
旅費交通費		式	1		82,066			
旅費（率計上）		式	1		82,066			内 12号
電子成果品作成費		式	1		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,723,914			
その他原価		式	1		2,965,976			
一般管理費等		式	1		4,670,110			

設計内訳書

業務名	渋滞要因調査分析等業務				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		13,360,000			
業務価格		式	1		22,510,000			
消費税相当額		式	1		2,251,000			
業務委託料		式	1		24,761,000			

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	旅費（率計上）						
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		5,332,900	
	旅費（率計上）		式	1		29,864	直人費×0.0056
計						29,864	

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	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		5,362,764	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.7			
諸経費			式	1		3,791,474	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,238	
計						3,787,236	

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	主要渋滞箇所のTDM施策の効果検証・検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主要渋滞箇所のTDM施策の効果検証・検討		式	1		1,027,200	内 23号
計						1,027,200	

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	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		58,700	内 24号
計						58,700	

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 5号	プローブデータ集計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	プローブデータ集計		式	1		278,500	内 25号
計						278,500	

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	管理表等更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管理表等更新		式	1		532,000	内 26号
計						532,000	

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 7 号	要因分析・整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	要因分析・整理		式	1		1,245,200	内 27 号
計						1,245,200	

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	会議運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議運営補助		式	1		1,098,000	内 28 号
計						1,098,000	

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 9 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		108,500	内 29 号
計						108,500	

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	関係機関協議用資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議用資料作成		式	1		234,900	内 30 号
計						234,900	

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	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		569,450	内 31 号
計						569,450	

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	旅費（率計上）						
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		5,507,848	
	旅費（率計上）		式	1		82,066	直人費×0.0149
計						82,066	

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 13 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		5,507,848	
	電子成果品作成費		式	1		134,000	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						134,000	

交通渋滞調査

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

内 14 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		151,750	
	測量技師		人	1.5	44,000	66,000	
	測量技師補		人	2.5	34,300	85,750	
計						151,750	

交通渋滞調査

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

内 15 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		102,900	
	測量技師補		人	3	34,300	102,900	
計						102,900	

交通渋滞調査

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

内 16 号	地点情報調査						
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		67,620	
	測量助手		人	2.1	32,200	67,620	
計						67,620	

交通渋滞調査

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

内 17 号	交通量調査						
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		2,873,560	
	測量技師		人	25.7	44,000	1,130,800	
	軽作業員		人	123.6	14,100	1,742,760	
計						2,873,560	

交通渋滞調査

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

内 18 号	渋滞長調査						
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		589,380	
	軽作業員		人	41.8	14,100	589,380	
計						589,380	

交通渋滞調査

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

内 19 号	渋滞区間通過時間調査						
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		589,380	
	軽作業員		人	41.8	14,100	589,380	
計						589,380	

交通渋滞調査

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

内 20 号	信号現示調査						
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		60,630	
	軽作業員		人	4.3	14,100	60,630	
計						60,630	

交通渋滞調査

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

内 21 号	渋滞原因調査						
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		380,700	
	軽作業員		人	27	14,100	380,700	
計						380,700	

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	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		517,550	
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150	
	測量補助員		人	6	27,000	162,000	
	軽作業員		人	24	14,100	338,400	
計						517,550	

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 23 号	主要渋滞箇所のTDM施策の効果検証・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		1,027,200		
	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		
	技術員		人	6	31,600	189,600		
計						1,027,200		

計画準備

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 24 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		58,700	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
計						58,700	

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 25 号	プローブデータ集計						
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		278,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						278,500	

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 26 号	管理表等更新						
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		532,000	
	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	4	31,600	126,400	
計						532,000	

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 27 号	要因分析・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		1,245,200	
	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	8	35,600	284,800	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						1,245,200	

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 28 号	会議運営補助						
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		1,098,000	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						1,098,000	

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 29 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		108,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						108,500	

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 30 号	関係機関協議用資料作成						
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		234,900	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						234,900	

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 31 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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

1 次 単 価 表

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
単 1 号	交通渋滞調査					17	313,700
	計画準備		式	1		151,750	内 14 号
	現地踏査		式	1		102,900	内 15 号
	地点情報調査		式	1		67,620	内 16 号
	交通量調査		式	1		2,873,560	内 17 号
	渋滞長調査		式	1		589,380	内 18 号
	渋滞区間通過時間調査		式	1		589,380	内 19 号
	信号現示調査		式	1		60,630	内 20 号
	渋滞原因調査		式	1		380,700	内 21 号
	集計整理		式	1		517,550	内 22 号
計						5,333,470	
単価						313,700	円/箇所

1 次 単 価 表

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

単 2 号	個別カルテ更新		単位	箇所	数量		単価	954.3
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	個別カルテ更新		箇所	1	288,200	288,200	単 4 号	
計						288,200		
単価						954.3	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	交差点容量解析		単位	箇所	数量		単価	67,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交差点容量解析		箇所	1	67,200	67,200	単 5 号	
計						67,200		
単価						67,200	円/箇所	

2 次 単 価 表

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

単 4 号	個別カルテ更新		単位	箇所	数量		単価	
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		288,200		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	4	31,600	126,400		
計						288,200		
単価						288,200	円/箇所	

2 次 単 価 表

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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		67,200	
	技師 (C)		人		1	35,600	35,600	
	技術員		人		1	31,600	31,600	
計							67,200	
単価							67,200	円/箇所