

令和6年4月17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 6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	24864240040004	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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	348 日間 自 令和 6年 4月18日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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施策の検討、効果検証を行い、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	交通渋滞調査 1式 主要渋滞箇所のTDM施策の検討・効果検証 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		6,501,600			
交通渋滞調査		式	1		6,501,600			
交通渋滞調査		式	1		6,501,600			
交通渋滞調査		箇所	21	309,600	6,501,600			単 1 号
直接経費		式	1		36,408			
直接経費		式	1		36,408			
旅費交通費		式	1		36,408			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		36,408			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		6,538,008			
間接測量費		式	1		4,521,992			
諸経費		式	1		4,521,992			内 2号
測量業務価格		式	1		11,060,000			
渋滞要因分析		式	1		4,584,899			
渋滞要因分析		式	1		4,584,899			
主要渋滞箇所のTDM施策の検討・効果検証		式	1		864,400			
主要渋滞箇所のTDM施策の検討・効果検証		式	1		864,400			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		3,358,199			
計画準備		式	1		60,900			内 4号
プローブデータ集計		式	1		291,700			内 5号
管理表等更新		式	1		561,200			内 6号
個別カルテ更新		箇所	296	1,032.43	305,599			単 2号
交差点容量解析		箇所	1	72,000	72,000			単 3号
要因分析・整理		式	1		864,400			内 7号
会議運営補助		式	1		1,202,400			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
関係機関協議用資料作成		式	1		248,200			
関係機関協議用資料作成		式	1		248,200			内 9号
報告書作成		式	1		114,100			
報告書作成		式	1		114,100			内 10号
共通		式	1		591,500			
共通（調査・計画業務）		式	1		591,500			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 11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 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		208,128			
直接経費		式	1		208,128			
旅費交通費		式	1		77,128			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,128			内 12号
電子成果品作成費		式	1		131,000			
電子成果品作成費		式	1		131,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,384,527			
その他原価		式	1		2,787,490			

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 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		4,397,983			
業務価格		式	1		12,570,000			
業務価格		式	1		23,630,000			
消費税相当額		式	1		2,363,000			
業務委託料		式	1		25,993,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		6,501,600	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		36,408	直人費×0.0056
計						36,408	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		6,538,008	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69.2			
諸経費			式	1		4,524,301	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,309	
計						4,521,992	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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施策の検討・効果検証						
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		864,400	内 23 号
計						864,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		60,900	内 24 号
計						60,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		291,700	内 25号
計						291,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		561,200	内 26号
計						561,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		864,400	内 29 号
計						864,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		1,202,400	内 30 号
計						1,202,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		248,200	内 31 号
計						248,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		114,100	内 32 号
計						114,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		591,500	内 33 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		5,176,399	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		77,128	直人費×0.0149
計						77,128	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		5,176,399	
	電子成果品作成費		式	1		131,000	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						131,000	

交通渋滞調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		162,900	
	測量技師		人	1.5	47,100	70,650	
	測量技師補		人	2.5	36,900	92,250	
計						162,900	

交通渋滞調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		110,700	
	測量技師補		人	3	36,900	110,700	
計						110,700	

交通渋滞調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
内 16号	地点情報調査						
直接人件費			式	1		89,960	
	測量助手		人	2.6	34,600	89,960	
計						89,960	

交通渋滞調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
内 17号	交通量調査						
直接人件費			式	1		3,586,150	
	測量技師		人	29.7	47,100	1,398,870	
	軽作業員		人	143.9	15,200	2,187,280	
計						3,586,150	

交通渋滞調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		907,440	
	軽作業員		人	59.7	15,200	907,440	
計						907,440	

交通渋滞調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		907,440	
	軽作業員		人	59.7	15,200	907,440	
計						907,440	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		80,560	
	軽作業員		人	5.3	15,200	80,560	
計						80,560	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		63,840	
	軽作業員		人	4.2	15,200	63,840	
計						63,840	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		593,150	
	測量技師補		人	0.5	36,900	18,450	
	測量補助員		人	7.4	25,900	191,660	
	軽作業員		人	25.2	15,200	383,040	
計						593,150	

主要渋滞箇所のTDM施策の検討・効果検証

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		864,400	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	4	47,200	188,800	
	技師（C）		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						864,400	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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							
	主任技師		式	1		60,900	
			人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)						
			人	0.5	57,000	28,500	
計						60,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		291,700	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						291,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		561,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						561,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	個別カルテ更新						
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		305,600	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						305,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	交差点容量解析						
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		72,000	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
計						72,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		864,400	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						864,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		1,202,400	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)		人	6	47,200	283,200	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						1,202,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		248,200	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						248,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		114,100	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
計						114,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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					21	309,600
	計画準備		式	1		162,900	内 14 号
	現地踏査		式	1		110,700	内 15 号
	地点情報調査		式	1		89,960	内 16 号
	交通量調査		式	1		3,586,150	内 17 号
	渋滞長調査		式	1		907,440	内 18 号
	渋滞区間通過時間調査		式	1		907,440	内 19 号
	信号現示調査		式	1		80,560	内 20 号
	渋滞原因調査		式	1		63,840	内 21 号
	集計整理		式	1		593,150	内 22 号
計						6,502,140	
単価						309,600	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	
						296		1,032.43
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						内 27 号	
			式	1		305,600		
計						305,600		
単価						1,032.43	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	
						1		72,000
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						内 28 号	
			式	1		72,000		
計						72,000		
単価						72,000	円/箇所	