

令和4年4月11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 4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	22864240040002	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	354 日間 自 令和 4年 4月12日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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施策の検討などを行い、関係機関協議用資料を作成するものである。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・交通渋滞調査 17箇所</li><li>・主要渋滞箇所のTDM施策の検討 1式</li><li>・渋滞要因分析 1式</li><li>・関係機関協議用資料作成 1式</li></ul>

## 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		3,338,800			
交通渋滞調査		式	1		3,338,800			
交通渋滞調査		式	1		3,338,800			
交通渋滞調査		箇所	17	196,400	3,338,800			単 1 号
直接経費		式	1		18,697			
直接経費		式	1		18,697			
旅費交通費		式	1		18,697			
旅費（率計上）		式	1		18,697			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		3,357,497			
間接測量費		式	1		2,492,503			
諸経費		式	1		2,492,503			内 2号
測量業務価格		式	1		5,850,000			
渋滞要因分析		式	1		5,299,700			
渋滞要因分析		式	1		5,299,700			
主要渋滞箇所のTDM施策の検討		式	1		1,134,900			
主要渋滞箇所のTDM施策の検討		式	1		1,134,900			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		3,890,400			
計画準備		式	1		75,700			内 4号
プローブデータ集計		式	1		339,200			内 5号
管理表等更新		式	1		169,600			内 6号
個別カルテ更新		箇所	308	2,900	893,200			単 2号
交差点容量解析		箇所	1	45,400	45,400			単 3号
要因分析・整理		式	1		1,156,800			内 7号
会議運営補助		式	1		959,400			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
報告書作成		式	1		251,100			内 9号
関係機関協議用資料作成		式	1		274,400			
関係機関協議用資料作成		式	1		274,400			内 10号
共通		式	1		529,900			
共通（調査・計画業務）		式	1		529,900			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 11号
直接経費		式	1		223,861			

# 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		223,861			
旅費交通費		式	1		86,861			
旅費（率計上）		式	1		86,861			内 12号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,053,461			
その他原価		式	1		3,139,239			
一般管理費等		式	1		4,947,300			

# 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		14,140,000			
業務価格		式	1		19,990,000			
消費税相当額		式	1		1,999,000			
業務委託料		式	1		21,989,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		3,338,800	
	旅費（率計上）		式	1		18,697	直人費×0.0056
計						18,697	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		3,357,497	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74.4			
諸経費			式	1		2,497,977	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,474	
計						2,492,503	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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						
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施策の検討		式	1		1,134,900	内 14 号
計						1,134,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		75,700	内 15 号
計						75,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		339,200	内 16号
計						339,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		169,600	内 17号
計						169,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,156,800	内 18 号
計						1,156,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		959,400	内 19 号
計						959,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		251,100	内 20 号
計						251,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		274,400	内 21 号
計						274,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		529,900	内 22 号
計						529,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		5,829,600	
	旅費（率計上）		式	1		86,861	直人費×0.0149
計						86,861	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		5,829,600	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	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						137,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	主要渋滞箇所のTDM施策の検討						
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		1,134,900	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,134,900	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		75,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
計						75,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		339,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						339,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		169,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						169,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,156,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						1,156,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		959,400	
	主任技師		人	4.5	58,600	263,700	
	技師 (A)		人	4.5	51,200	230,400	
	技師 (B)		人	4.5	41,600	187,200	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						959,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		251,100	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						251,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		274,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						274,400	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 1 号	交通渋滞調査						1	196,400
	計画準備		箇所	1	7,460		7,460	単 4 号
	現地踏査		箇所	1	7,460		7,460	単 5 号
	地点情報調査		箇所	1	6,220		6,220	単 6 号
	交通量調査		箇所	1	45,820		45,820	単 7 号
	渋滞長調査		箇所	1	59,020		59,020	単 8 号
	渋滞区間通過時間調査		箇所	1	6,220		6,220	単 9 号
	信号現示調査		箇所	1	6,220		6,220	単 10 号
	渋滞原因調査		箇所	1	6,220		6,220	単 11 号
	集計整理		箇所	1	51,840		51,840	単 12 号
計							196,480	
単価							196,400	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	1	単価	2,900
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	2,900	2,900	単 13 号	
計						2,900		
単価						2,900	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	1	単価	45,400
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	45,400	45,400	単 14 号	
計						45,400		
単価						45,400	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	計画準備		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	7,460
直接人件費								摘要
	測量技師		式	1		7,460		
	測量技師補		人	0.1	42,200	4,220		
			人	0.1	32,400	3,240		
計							7,460	
単価							7,460	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 5 号	現地踏査						1	7,460
直接人件費			式		1		7,460	
	測量技師		人		0.1	42,200	4,220	
	測量技師補		人		0.1	32,400	3,240	
計							7,460	
単価							7,460	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		6,220	
	測量助手		人		0.2	31,100	6,220	
計							6,220	
単価							6,220	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		45,820	
	測量助手		人		0.2	31,100	6,220	
	軽作業員		人		3	13,200	39,600	
計							45,820	
単価							45,820	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	渋滞長調査		単位	箇所	数量		単価	
						1		59,020
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		59,020		
	測量助手		人	0.2	31,100	6,220		
	軽作業員		人	4	13,200	52,800		
計						59,020		
単価						59,020	円/箇所	

交通渋滞調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	渋滞区間通過時間調査		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		6,220		6,220
	測量助手		人	0.2	31,100	6,220		
計						6,220		
単価						6,220	円/箇所	

交通渋滞調査

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	信号現示調査		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		6,220		6,220
	測量助手		人	0.2	31,100	6,220		
計						6,220		
単価						6,220	円/箇所	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 11 号	渋滞原因調査						1	6,220
直接人件費			式		1		6,220	
	測量助手		人		0.2	31,100	6,220	
計							6,220	
単価							6,220	円/箇所

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
単 12 号	集計整理						1	51,840
直接人件費			式		1		51,840	
	測量技師補		人		1.6	32,400	51,840	
計							51,840	
単価							51,840	円/箇所

個別カルテ更新

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		2,900	
	技術員		人		0.1	29,000	2,900	
計							2,900	
単価							2,900	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		45,400	
	技師 (C)		人		0.5	32,800	16,400	
	技術員		人		1	29,000	29,000	
計							45,400	
単価							45,400	円/箇所