

令和6年4月15日

交通事故対策効果検証他業務

【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	交通事故対策効果検証他業務
履行場所	大阪府大阪市城東区今福西 2 丁目 1 2 番 3 5 号(大阪国道事務所)

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 管理第二課	8) 地 区	大阪市
3) 業務番号	24864251040004	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 6年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	340 日間 自 令和 6年 4月16日 (当初) 至 令和 7年 3月21日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、大阪国道事務所管内の直轄国道における交通事故対策効果検証資料の作成、大阪府道路交通環境安全推進連絡会議（以下、「推進連絡会議」という。）の資料作成及び安全対策データベースの更新等を行うものである。	・交通事故対策効果検証資料作成 1 式 ・会議資料作成等 1 式 ・「ゾーン30プラス」対策区域等の分析 1 式 ・事故ゼロプラン対策実施状況データベース更新 1 式 ・交通事故データの分析 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	交通事故対策効果検証他業務				業 種 項 目	設計業務 交通事故効果検証		
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
交通事故効果検証		式	1		9,757,540			
交通事故対策効果検証		式	1		9,757,540			
交通事故対策効果検証資料作成		式	1		3,167,000			
対策後評価		箇所	2	633,400	1,266,800			単 1 号
対策前評価		箇所	3	633,400	1,900,200			単 2 号
会議資料作成等		式	1		3,955,700			
会議資料作成		式	1		2,107,200			内 1 号
会議運営補助		式	1		591,500			内 2 号

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業 種 項 目	設計業務 交通事故効果検証		
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
事故対策レビューシートの作成		箇所	5	208,600	1,043,000			単 3 号
事故多発交差点のETC2.0プローブデータ分析		箇所	5	42,800	214,000			単 4 号
「ゾーン30プラス」対策区域等の分析		式	1		1,816,800			
「ゾーン30プラス」対策区域等の分析		エリア	5	151,880	759,400			単 5 号
「ゾーン30プラス」対策区域等の分析		エリア	5	211,480	1,057,400			単 6 号
事故ゼロプラン対策実施状況データベース更新		式	1		711,040			
データベース更新		箇所	11	64,640	711,040			単 7 号
交通事故データの分析		式	1		107,000			

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業 種 項 目	設計業務 交通事故効果検証		
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
交通事故データの分析		式	1		107,000			内 3 号
共通		式	1		718,700			
共通（調査・計画業務）		式	1		718,700			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 4 号
公開用成果品作成費		式	1		127,200			
公開用成果品作成費		式	1		127,200			内 5 号
直接経費		式	1		5,153,095			

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				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		5,153,095			
旅費交通費		式	1		156,095			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		156,095			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		171,000			
電子成果品作成費		式	1		171,000			内 7 号
交通事故データ		式	1		4,826,000			
交通事故・道路統合データベース		式	1		4,826,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,629,335			

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,641,455			
一般管理費等		式	1		8,849,210			
業務価格		式	1		30,120,000			
消費税相当額		式	1		3,012,000			
業務委託料		式	1		33,132,000			

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	会議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議資料作成		式	1		2, 107, 200	内 9 号
計						2, 107, 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 2 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		591, 500	内 10 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 3 号	交通事故データの分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故データの分析		式	1		107, 000	内 11 号
計						107, 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 4 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 12 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 5 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		127, 200	内 13 号
計						127, 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 6 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		10, 476, 240	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		156, 095	直人費×0. 0149
計						156, 095	

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	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		10, 476, 240	
	電子成果品作成費		式	1		171, 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						171, 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 8 号	交通事故・道路統合データベース						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故データ購入		式	1		4, 826, 000	内 14 号
計						4, 826, 000	

會議資料作成

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 9 号	會議資料作成						
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	5,641,455	2, 107, 200	
	主任技師		人	3	64, 800	194, 400	
	技師（A）		人	12	57, 000	684, 000	
	技師（B）		人	12	47, 200	566, 400	
	技師（C）		人	12	38, 400	460, 800	
	技術員		人	6	33, 600	201, 600	
計						2, 107, 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 10 号	會議運營補助						
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		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	

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 11 号	交通事故データの分析							
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		107, 000		
	技師（A）		人	0. 2	57, 000	11, 400		
	技師（B）		人	0. 5	47, 200	23, 600		
	技師（C）		人	1	38, 400	38, 400		
	技術員		人	1	33, 600	33, 600		
計						107, 000		

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 12 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	

公開用成果品作成費

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 13 号	公開成果品作成						
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		127, 200	
	技師（C）		人	1. 3	38, 400	49, 920	
	技術員		人	2. 3	33, 600	77, 280	
計						127, 200	

交通事故・道路統合データベース

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	交通事故データ購入						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	令和5年度 交通事故・道路統合データベース		式	1		4, 826, 000	
計						4, 826, 000	

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 1 号	対策後評価		単位	箇所	数量	1	単価	633, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策後評価		箇所	1	633, 400	633, 400	単 8 号	
計						633, 400		
単価						633, 400	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	対策前評価		単位	箇所	数量	1	単価	633, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策前評価		箇所	1	633, 400	633, 400	単 9 号	
計						633, 400		
単価						633, 400	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	事故対策レビューシートの作成		単位	箇所	数量	1	単価	208,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	事故対策レビューシートの作成		箇所	1	208,600	208,600	単 10 号	
計						208,600		
単価						208,600	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 4 号	事故多発交差点のETC2.0プローブデータ分析		単位	箇所	数量	1	単価	42,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	事故多発交差点のETC2.0プローブデータ分析		箇所	1	42,800	42,800	単 11 号	
計						42,800		
単価						42,800	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 5 号	「ゾーン3 0 プラス」対策区域等の分析		単位	エリア	数量	1	単価	151, 880
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	「ゾーン30プラス」対策区域等の分析(対策前)		エリア	1	151, 880	151, 880	単 12 号	
計						151, 880		
単価						151, 880	円／エリア	

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 6 号	「ゾーン3 0 プラス」対策区域等の分析		単位	エリア	数量	1	単価	211, 480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	「ゾーン30プラス」対策区域等の分析(対策後)		エリア	1	211, 480	211, 480	単 13 号	
計						211, 480		
単価						211, 480	円／エリア	

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 7 号	データベース更新		単位	箇所	数量	1	単価	64,640
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	データベース更新		箇所	1	64,640	64,640	単 14 号	
計						64,640		
単価						64,640	円／箇所	

対策後評価

2 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 8 号	対策後評価		単位	箇所	数量	1	単価	633, 400
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		633, 400		
	主任技師		人	0. 5	64, 800	32, 400		
	技師（A）		人	1	57, 000	57, 000		
	技師（B）		人	4	47, 200	188, 800		
	技師（C）		人	4	38, 400	153, 600		
	技術員		人	6	33, 600	201, 600		
計						633, 400		
単価						633, 400	円／箇所	

対策前評価

2 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 9 号	対策前評価		単位	箇所	数量	1	単価	633, 400
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	5,641,455	633, 400		
	主任技師		人	0. 5	64, 800	32, 400		
	技師（A）		人	1	57, 000	57, 000		
	技師（B）		人	4	47, 200	188, 800		
	技師（C）		人	4	38, 400	153, 600		
	技術員		人	6	33, 600	201, 600		
計						633, 400		
単価						633, 400	円／箇所	

事故対策レビューシート の作成

2 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 10 号	事故対策レビューシート の作成		単位	箇所	数量	1	単価	208, 600
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		208, 600		
	主任技師		人	0. 5	64, 800	32, 400		
	技師（A）		人	1	57, 000	57, 000		
	技師（B）		人	1	47, 200	47, 200		
	技師（C）		人	1	38, 400	38, 400		
	技術員		人	1	33, 600	33, 600		
計						208, 600		
単価						208, 600	円／箇所	

事故多発交差点のETC2.0プローブデータ分析

2 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 11 号	事故多発交差点のETC2.0プローブデータ分析		単位	箇所	数量	1	単価	42, 800
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		42, 800		
	技師（B）		人	0. 5	47, 200	23, 600		
	技師（C）		人	0. 5	38, 400	19, 200		
計						42, 800		
単価						42, 800	円／箇所	

「ゾーン30プラス」対策区域等の分
析

2 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 12 号	「ゾーン30プラス」対策区域等の分析(対策前)		単位	エリア	数量	1	単価	151,880
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		151,880		
	主任技師		人	0. 1	64,800	6,480		
	技師（A）		人	0. 2	57,000	11,400		
	技師（B）		人	0. 5	47,200	23,600		
	技師（C）		人	2	38,400	76,800		
	技術員		人	1	33,600	33,600		
計						151,880		
単価						151,880	円／エリア	

「ゾーン30プラス」対策区域等の分
析

2 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 13 号	「ゾーン30プラス」対策区域等の分析(対策後)		単位	エリア	数量	1	単価	211, 480
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		211, 480		
	主任技師		人	0. 1	64, 800	6, 480		
	技師（A）		人	0. 2	57, 000	11, 400		
	技師（B）		人	1	47, 200	47, 200		
	技師（C）		人	2. 5	38, 400	96, 000		
	技術員		人	1. 5	33, 600	50, 400		
計						211, 480		
単価						211, 480	円／エリア	

データベース更新

2 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 14 号	データベース更新		単位	箇所	数量	1	単価	64, 640
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		64, 640		
	技師（B）		人	0. 2	47, 200	9, 440		
	技師（C）		人	1	38, 400	38, 400		
	技術員		人	0. 5	33, 600	16, 800		
計						64, 640		
単価						64, 640	円／箇所	