

令和5年5月22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12番35号(大阪国道管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 5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	23864251040007	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	305 日間 自 令和 5年 5月23日 (当初) 至 令和 6年 3月22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、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。)の資料作成及びホームページリニューアル等を行うものである。	業務内容	
		・交通事故対策効果検証資料作成	1式
		・会議資料作成	1式
		・「ゾーン30プラス」対策区域等の分析	1式
		・交通安全事業ホームページ改新資料作成	1式
		・事故ゼロプラン対策実施状況整理	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		9,329,640			
交通事故対策効果検証		式	1		9,329,640			
交通事故対策効果検証資料作成		式	1		1,798,500			
対策後評価		箇所	1	599,500	599,500			単 1号
対策前評価		箇所	2	599,500	1,199,000			単 2号
会議資料作成		式	1		3,775,100			
会議資料作成		式	1		2,009,400			内 1号
会議運営補助		式	1		569,450			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を作成		箇所	5	198,800	994,000			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	40,450	202,250			単 4号
「ゾーン30プラス」対策区域等の分析		式	1		1,708,350			
「ゾーン30プラス」対策区域等の分析		エリア	5	142,710	713,550			単 5号
「ゾーン30プラス」対策区域等の分析		エリア	5	198,960	994,800			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		1,946,800			
データベース更新		式	1		604,600			内 3号
ホームページリニューアル		式	1		1,342,200			内 4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
交通事故データの分析		式	1		100,890			
交通事故データの分析		式	1		100,890			内 5号
共通		式	1		688,410			
共通（調査・計画業務）		式	1		688,410			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 6号
公開用成果品作成費		式	1		118,960			
公開用成果品作成費		式	1		118,960			内 7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 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		4,617,268			
直接経費		式	1		4,617,268			
旅費交通費		式	1		149,268			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		149,268			内 8号
電子成果品作成費		式	1		168,000			
電子成果品作成費		式	1		168,000			内 9号
交通事故データ		式	1		4,300,000			
交通事故・道路統合データベース		式	1		4,300,000			内 10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 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,635,318			
その他原価		式	1		5,394,719			
一般管理費等		式	1		8,469,963			
業務価格		式	1		28,500,000			
消費税相当額		式	1		2,850,000			
業務委託料		式	1		31,350,000			

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	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		2,009,400	内 11 号
計						2,009,400	

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 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		569,450	内 12 号
計						569,450	

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	データベース更新						
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		式	1		604,600	内 13 号
計						604,600	

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 4 号	ホームページリニューアル						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホームページリニューアル		式	1		1,342,200	内 14 号
計						1,342,200	

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	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		100,890	内 15 号
計						100,890	

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	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 16 号
計						569,450	

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	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		118,960	内 17 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 8 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		10,018,050	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		149,268	直人費×0.0149
計						149,268	

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	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		10,018,050	
	電子成果品作成費		式	1		168,000	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						168,000	

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	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		4,300,000	内 18 号
計						4,300,000	

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 11 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
直接人件費			式	1		2,009,400	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	12	55,200	662,400	
	技師 (B)		人	12	45,300	543,600	
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						2,009,400	

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 12 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		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	

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 13 号	データベース更新						
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		604,600	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						604,600	

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 14 号	ホームページリニューアル						
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		1,342,200	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	9	45,300	407,700	
	技師 (C)		人	9	35,600	320,400	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						1,342,200	

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 15 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		100,890	
	技師 (A)		人	0.2	55,200	11,040	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						100,890	

打合せ

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

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	

公開用成果品作成費

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	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		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	

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	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	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		4,300,000	
計						4,300,000	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	対策後評価		単位	箇所	数量	1	単価	599,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策後評価						単 7 号	
			箇所	1	599,500	599,500		
計						599,500		
単価						599,500	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	対策前評価		単位	箇所	数量	1	単価	599,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策前評価						単 8 号	
			箇所	1	599,500	599,500		
計						599,500		
単価						599,500	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	事故対策レビューシート作成		単位	箇所	数量	1	単価	198,800
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作成		箇所	1	198,800	198,800	単 9 号	
計						198,800		
単価						198,800	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

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	40,450
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	40,450	40,450	単 10 号	
計						40,450		
単価						40,450	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 5 号	「ゾーン30プラス」対策区域等の分析		単位	エリア	数量	1	単価	142,710
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	142,710	142,710	単 11 号	
計						142,710		
単価						142,710	円/エリア	

1 次 単 価 表

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

単 6 号	「ゾーン30プラス」対策区域等の分析		単位	エリア	数量	1	単価	198,960
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	198,960	198,960	単 12 号	
計						198,960		
単価						198,960	円/エリア	

2 次 単 価 表

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

単 7 号	対策後評価		単位	箇所	数量		単価	
						1		599,500
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		599,500		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200		
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400		
	技術員		人	6	31,600	189,600		
計						599,500		
単価						599,500	円/箇所	

対策前評価

2 次 単 価 表

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

単 8 号	対策前評価		単位	箇所	数量		単価	
						1		599,500
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		599,500		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師（A）		人	1	55,200	55,200		
	技師（B）		人	4	45,300	181,200		
	技師（C）		人	4	35,600	142,400		
	技術員		人	6	31,600	189,600		
計						599,500		
単価						599,500	円/箇所	

事故対策レビューシート作成

2 次 単 価 表

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

単 9 号	事故対策レビューシート作成		単位	箇所	数量		単価	
						1		198,800
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		198,800		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
計						198,800		
単価						198,800	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	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

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式		1		40,450		40,450
	技師（B）		人		0.5	45,300	22,650		
	技師（C）		人		0.5	35,600	17,800		
計							40,450		
単価							40,450	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	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

単 11 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	142,710
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		142,710		
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師(A)		人	0.2	55,200	11,040		
	技師(B)		人	0.5	45,300	22,650		
	技師(C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	1	31,600	31,600		
計						142,710		
単価						142,710	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	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

単 12 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	198,960
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		198,960		
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師(A)		人	0.2	55,200	11,040		
	技師(B)		人	1	45,300	45,300		
	技師(C)		人	2.5	35,600	89,000		
	技術員		人	1.5	31,600	47,400		
計						198,960		
単価						198,960	円/エリア	