

令和4年7月21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（大阪国道事務所）

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 管理第二課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	864251040007	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	239 日間 自 令和 4年 7月22日 (当初) 至 令和 5年 3月17日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7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の資料作成及び事故ゼロプラン対策実施状況整理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
		・通学路台帳整理	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
道路事業費	地域連携道路事業費	測量設計費	幹線道路網計画調査

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 交通事故対策効果検証		
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
交通事故対策効果検証		式	1		11,195,600			
交通事故対策効果検証		式	1		11,195,600			
交通事故対策効果検証資料作成		式	1		1,351,400			
対策後評価		箇所	1	675,700	675,700			単 1号
対策前評価		箇所	1	675,700	675,700			単 2号
会議資料作成		式	1		3,260,200			
会議資料作成		式	1		1,547,500			内 1号
会議運営補助		式	1		378,500			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 交通事故対策効果検証		
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	158,300	791,500			単 3号
ホームページ更新用データの作成		式	1		121,700			内 3号
事故多発交差点のETC2.0プロファイルデータ 分析		箇所	5	84,200	421,000			単 4号
「ゾーン30プラス」対策区域等の 分析		式	1		1,655,500			
「ゾーン30プラス」対策区域等の 分析		エリア	5	131,500	657,500			単 5号
「ゾーン30プラス」対策区域等の 分析		エリア	5	199,600	998,000			単 6号
通学路台帳整理		式	1		1,321,600			
通学路台帳整理		式	1		1,321,600			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 交通事故対策効果検証		
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
事故ゼロプラン対策実施状況整理		式	1		3,299,400			
事故ゼロプラン対策実施状況整理		式	1		3,299,400			内 5号
交通事故データの分析		式	1		307,500			
交通事故データの分析		式	1		307,500			内 6号
共通		式	1		639,240			
共通（調査・計画業務）		式	1		639,240			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			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 共通		
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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			内 8号
直接経費		式	1		4,356,339			
直接経費		式	1		4,356,339			
旅費交通費		式	1		176,339			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		176,339			内 9号
電子成果品作成費		式	1		180,000			
電子成果品作成費		式	1		180,000			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
交通事故データ		式	1		4,000,000			
交通事故・道路統合データベース		式	1		4,000,000			内 11号 一般管理费率対象外 税抜
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,191,179			
その他原価		式	1		6,373,061			
一般管理費等		式	1		9,995,760			
業務価格		式	1		32,560,000			
消費税相当額		式	1		3,256,000			
業務委託料		式	1		35,816,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		1,547,500	内 12 号
計						1,547,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		378,500	内 13 号
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	ホームページ更新用データの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ホームページ更新用データの作成		式	1		121,700	内 14 号
計						121,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	通学路台帳整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通学路台帳整理		式	1		1,321,600	内 15 号
計						1,321,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	事故ゼロプラン対策実施状況整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事故ゼロプラン対策実施状況整理		式	1		3,299,400	内 16号
計						3,299,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		307,500	内 17号
計						307,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 18 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 19 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		11,834,840	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		176,339	直人費×0.0149
計						176,339	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11,834,840	
	電子成果品作成費		式	1		180,000	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						180,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		4,000,000	内 20 号
計						4,000,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		1,547,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						1,547,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	ホームページ更新用データの作成						
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		121,700	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						121,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	通学路台帳整理						
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		1,321,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,321,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	事故ゼロプラン対策実施状況整理						
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		3,299,400	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	21	41,600	873,600	
	技師 (C)		人	42	32,800	1,377,600	
	技術員		人	21	29,000	609,000	
計						3,299,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		307,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						307,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

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	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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4年度 交通事故・道路統合データベース		式	1		4,000,000	
計						4,000,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	675,700
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	675,700	675,700	単 7 号	
計						675,700		
単価						675,700	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	675,700
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	675,700	675,700	単 8 号	
計						675,700		
単価						675,700	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	158,300
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	158,300	158,300	単 9 号	
計						158,300		
単価						158,300	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 [°] ロードデータ分析		単位	箇所	数量	1	単価	84,200
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 [°] ロードデータ分析		箇所	1	84,200	84,200	単 10 号	
計						84,200		
単価						84,200	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	131,500
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		エリア	1	131,500	131,500	単 11 号	
計						131,500		
単価						131,500	円/エリア	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	199,600
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		エリア	1	199,600	199,600	単 12 号	
計						199,600		
単価						199,600	円/エリア	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 号	対策後評価		単位	箇所	数量	1	単価	675,700
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		675,700		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400		
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800		
	技術員		人	8	29,000	232,000		
計						675,700		
単価						675,700	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 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	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	675,700
直接人件費								摘要
	主任技師		式	1		675,700		
	技師 (A)		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (B)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (C)		人	4	41,600	166,400		
	技術員		人	6	32,800	196,800		
計			人	8	29,000	232,000		
単価							675,700	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		158,300
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		158,300		
	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	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						158,300		
単価						158,300	円/箇所	

事故多発交差点のETC2.07° ロ-ブ° テ-タ
分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	事故多発交差点のETC2.07° ロ-ブ° テ-タ分析		単位	箇所	数量	1	単価	84,200
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		84,200		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師 (A)		人	0.2	51,200	10,240		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						84,200		
単価						84,200	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 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		単位	エリア	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	131,500	
直接人件費			式	1		131,500	摘要	
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師（A）		人	0.2	51,200	10,240		
	技師（B）		人	0.5	41,600	20,800		
	技師（C）		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						131,500		
単価						131,500	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.07 2022.07 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		単位	エリア	数量	1	単価	199,600
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		199,600		
	主任技師		人	0.1	58,600	5,860		
	技師（A）		人	0.2	51,200	10,240		
	技師（B）		人	1	41,600	41,600		
	技師（C）		人	3	32,800	98,400		
	技術員		人	1.5	29,000	43,500		
計						199,600		
単価						199,600	円／エリア	