

令和3年7月12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（大阪国道事務所管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	2186425104008	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 3年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	249 日間 自 令和 3年 7月13日 (当初) 至 令和 4年 3月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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対策検討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 会議資料作成等 1式 生活道路対策エリアの分析 1式 事故対策検討 1式 交通事故データの分析等 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	地域連携推進事業費	測量及試験費	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		11,640,740			
交通事故対策効果検証		式	1		11,531,400			
交通事故対策効果検証資料作成		式	1		729,000			
対策後評価		箇所	1	417,600	417,600			単 1号
対策前評価		箇所	1	311,400	311,400			単 2号
会議資料作成		式	1		2,257,900			
会議資料作成		式	1		410,400			内 1号
会議運営補助		式	1		379,600			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を作成		箇所	5	99,000	495,000			単 3号
ホームページの更新用データの作成		式	1		212,400			内 3号
事故対策レビュー箇所のETC2.0プロパティデータ分析		箇所	5	152,100	760,500			単 4号
生活道路対策エリアの分析		式	1		2,370,500			
生活道路対策エリアの分析	対策前	エリア	5	247,200	1,236,000			単 5号
生活道路対策エリアの分析	対策後	エリア	5	226,900	1,134,500			単 6号
事故対策検討		式	1		5,837,000			
事故対策検討		箇所	65	89,800	5,837,000			単 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 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
交通事故データの分析		式	1		337,000			
交通事故データの分析	令和2年度 交通事故・道路統合データベース	式	1		337,000			内 4号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 5号
打合せ		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			
打合せ協議		式	1		522,200			

# 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 打合せ		
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
設計協議		式	1		522,200			内 6号
直接経費		式	1		3,976,227			
直接経費		式	1		3,976,227			
旅費交通費		式	1		181,227			
旅費交通費（率計上）		式	1		181,227			内 7号
電子成果品作成費		式	1		181,000			
電子成果品作成費		式	1		181,000			内 8号
交通事故データ		式	1		3,614,000			

# 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 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・道路統合データベース	令和3年度 交通事故・道路統合データベース	式	1		3,614,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,139,167			
その他原価		式	1		6,549,743			直接人件費 =12,162,940 $\alpha=35\%$
一般管理費等		式	1		10,271,090			直接原価 (その他原価を除く) =12,525,167 $\beta=35\%$
業務価格		式	1		32,960,000			
消費税相当額		式	1		3,269,000			
業務委託料		式	1		36,256,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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
	推進連絡会議資料作成		式	1		410,400	内 10 号
計						410,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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
	推進連絡会議運営補助		式	1		379,600	内 11 号
計						379,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	ホームページの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
	推進連絡会議ホームページの更新用データの		式	1		212,400	内 12 号
計						212,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	交通事故データの分析	令和2年度 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
	交通事故データの分析		箇所	1	337,000	337,000	単 15 号
計						337,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 13号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	設計協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計協議		式	1		522,200	内 14号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費交通費 (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		12,162,940	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		181,227	直人費×0.0149
計						181,227	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		12,162,940	
	電子成果品作成費		式	1		181,000	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						181,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	交通事故・道路統合データベース		令和3年度 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
	交通事故分析データ購入		式	1		3,614,000	内 15 号
計						3,614,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	推進連絡会議資料作成						
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		410,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
計						410,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	推進連絡会議運営補助						
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		379,600	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
計						379,600	

ホームページの更新用データの作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 12 号	推進連絡会議ホームページの更新用データの作成						
直接人件費			式	1		212,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						212,400	

公開用成果品の作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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 13 号	公開用成果品の作成						
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	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	設計協議						
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		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	交通事故分析データ購入						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故・総合データベース		式	1		3,614,000	
計						3,614,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	417,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策後評価						単 8 号	
			箇所	1	417,600	417,600		
計						417,600		
単価						417,600	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	311,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策前評価						単 9 号	
			箇所	1	311,400	311,400		
計						311,400		
単価						311,400	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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	99,000
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	99,000	99,000	単 10 号	
計						99,000		
単価						99,000	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	事故対策レビュー箇所のETC2.0プローブデータ分析		単位	箇所	数量	1	単価	152,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	事故対策箇所のETC2.0プローブデータ分析		箇所	1	152,100	152,100	単 11 号	
計						152,100		
単価						152,100	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	生活道路対策エリアの分析	対策前	単位	エリア	数量	1	単価	247,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生活道路対策		エリア	1	247,200	247,200	単 12 号	
計						247,200		
単価						247,200	円/エリア	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	生活道路対策エリアの分析	対策後	単位	エリア	数量	1	単価	226,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	生活道路対策		エリア	1	226,900	226,900	単 13 号	
計						226,900		
単価						226,900	円/エリア	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	事故対策検討		単位	箇所	数量	1	単価	89,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	事故対策検討		箇所	1	89,800	89,800	単 14 号	
計						89,800		
単価						89,800	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	対策後評価		単位	箇所	数量		単価
						1	417,600
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		417,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
計						417,600	
単価						417,600	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	2021.07 2021.07 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	311,400
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		311,400		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800		
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000		
計						311,400		
単価						311,400	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	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
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作成		単位	箇所	数量	1	単価	99,000
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		99,000		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
計						99,000		
単価						99,000	円/箇所	

事故対策ビュ-箇所ETC2.0プローブデータ分析

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	事故対策箇所のETC2.0プローブデータ分析		単位	箇所	数量	1	単価	152,100
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		152,100		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
計						152,100		
単価						152,100	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	生活道路対策		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	247,200	
直接人件費			式	1		247,200	247,200	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200		
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800		
計						247,200		
単価						247,200	円/エリア	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	生活道路対策		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	226,900	
直接人件費			式	1		226,900	226,900	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900		
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800		
計						226,900		
単価						226,900	円/エリア	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	事故対策検討		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		89,800		89,800
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200		
計						89,800		
単価						89,800	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	交通事故データの分析		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		337,000		337,000
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800		
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000		
計						337,000		
単価						337,000	円/箇所	