

契約年月日：令和4年11月14日

# 管内交通挙動分析業務 【業務設計書（公表資料）】

道路部 交通対策課

---

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	管内交通挙動分析業務
履行場所	近畿地方整備局

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年11月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	道路部 交通対策課	8) 地区	大阪市
3) 業務番号	22862470040004	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	10) 設計年月	令和 4年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	319 日間 自 令和 4年11月15日 (当初) 至 令和 5年 9月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年11月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、近畿地方整備局管内に可搬型路側機を設置してE T C 2. 0プローブ情報（以下「プローブデータ」という。）を収集し、そのプローブデータを用いて交通挙動分析を行うことでプローブデータの収集方法及び有用性を評価し、交通安全対策の促進を図ることを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1式、近畿地方管内における交通事故発生状況とりまとめ 1式、物理的デバイスの効果的な設置条件の検証 1式、可搬型路側機の設置 1基、可搬型路側機により取得したプローブデータを用いた分析及び評価 1式、照査 1式、報告書作成 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	管内交通挙動分析業務					業種 項目	設計業務 管内交通挙動分析		
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	
管内交通挙動分析		式	1		3,518,000				
管内交通挙動分析		式	1		3,518,000				
管内交通挙動分析		式	1		3,518,000				
計画準備		式	1		122,100			内 1号	
近畿地方整備局管内における交通事故発生状況とりまとめ		式	1		410,900			内 2号	
物理的デバイスの効果的な設置条件の検証		式	1		987,000			内 3号	
可搬型路側機の設置		基	1	410,900	410,900			単 1号	
可搬型路側機により取得したプローブデータを用いた分析及び評価		式	1		1,203,400			内 4号	

# 設計内訳書

業務名	管内交通挙動分析業務				業種 項目	設計業務 管内交通挙動分析		
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
照査		式	1		117,200			内 5号
報告書作成		式	1		266,500			内 6号
共通		式	1		365,740			
共通（調査・計画業務）		式	1		365,740			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 7号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 2号

# 設計内訳書

業務名	管内交通挙動分析業務				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		2,474,867			
直接経費		式	1		2,474,867			
旅費交通費		式	1		57,867			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		57,867			内 9号
電子成果品作成費		式	1		117,000			
電子成果品作成費		式	1		117,000			内 10号

# 設計内訳書

業務名	管内交通挙動分析業務				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
可搬型路側機の設置費用		式	1		2,300,000			
可搬型路側機の設置費用		基	1	2,300,000	2,300,000			単 3号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,358,607			
その他原価		式	1		2,091,393			
一般管理費等		式	1		4,550,000			
業務価格		式	1		13,000,000			
消費税相当額		式	1		1,300,000			
業務委託料		式	1		14,300,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		122,100	内 11 号
計						122,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	近畿地方整備局管内における交通事故発生状況とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故発生状況とりまとめ		式	1		410,900	内 12 号
計						410,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	物理的デバイスの効果的な設置条件の検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	物理的デバイスの効果的な設置条件の検証		式	1		987,000	内 13 号
計						987,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	可搬型路側機により取得したプローブデータを用いた分析及び評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	プローブデータを用いた分析及び評価		式	1		1,203,400	内 14 号
計						1,203,400	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査		式	1		117,200	内 15号
計						117,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		266,500	内 16号
計						266,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		227,100	内 17 号
計						227,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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 18 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		3,883,740	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		57,867	直人費×0.0149
計						57,867	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		3,883,740	
	電子成果品作成費		式	1		117,000	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						117,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		122,100	
	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	
計						122,100	

近畿地方整備局管内における交通事故発生状況とりまとめ

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	交通事故発生状況とりまとめ						
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		410,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						410,900	

物理的デバイスの効果的な設置条件  
の検証

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	物理的デバイスの効果的な設置条件の検証						
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		987,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						987,000	

可搬型路側機により取得したプローブデータを用いた分析及び評価

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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 14 号	プローブデータを用いた分析及び評価						
直接人件費			式	1		1,203,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,203,400	

照査

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	照査						
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		117,200	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
計						117,200	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		266,500		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						266,500		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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
単 1 号	可搬型路側機の設置		基	1	410,900	410,900	単 4 号
計						410,900	
単価						410,900	円/基

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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
単 2 号	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 5 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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
単 3 号	可搬型路側機の設置費用		基	1	2,300,000	2,300,000	単 6 号
計						2,300,000	
単価						2,300,000	円/基

可搬型路側機の設置

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	可搬型路側機の設置		単位	基	数量		単価	
						1		410,900
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		410,900		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						410,900		
単価						410,900	円/基	

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			29,300		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
計							29,300		
単価							29,300	円/回	

可搬型路側機の設置費用

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	基	数量	単価	金額	単価	摘要
	可搬型路側機の設置費用		基	1	2,300,000		2,300,000		
計							2,300,000		
単価							2,300,000	円/基	