

契約年月日：令和3年10月1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	大阪府大阪市中央区大手前1-5-44 大阪合同庁舎第1号館 近畿地方整備局

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9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	21862470040001	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の本官	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	150 日間 自 令和 3年10月 2日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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の生活道路等におけるETC2.0プローブ情報を利用した交通安全対策の効果検証を行い、あわせてETC2.0プローブ情報収集のための効率的な路側機の設置位置の検討を行うことで、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、交通事故発生状況とりまとめ 1式、緊急安全点検対策効果検証 1式、物理的デバイス設置条件分析 1式、可搬型路側機設置位置検討 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		3,331,500				
管内交通挙動分析		式	1		3,331,500				
管内交通挙動分析		式	1		3,331,500				
計画準備		式	1		149,200			内 1号	
交通事故発生状況とりまとめ		式	1		408,300			内 2号	
緊急安全点検対策効果検証		式	1		754,800			内 3号	
物理的デバイス設置条件分析		式	1		1,007,000			内 4号	
可搬型路側機設置位置検討		式	1		667,800			内 5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		114,800			内 6号
報告書作成		式	1		229,600			内 7号
共通		式	1		361,840			
共通（調査・計画業務）		式	1		361,840			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			内 8号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 1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 9号
直接経費		式	1		170,030			
直接経費		式	1		170,030			
旅費交通費		式	1		55,030			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,030			内 10号
電子成果品作成費		式	1		115,000			
電子成果品作成費		式	1		115,000			内 11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		3,863,370			
その他原価		式	1		1,988,863			
一般管理費等		式	1		3,147,767			
業務価格		式	1		9,000,000			
消費税相当額		式	1		900,000			
業務委託料		式	1		9,900,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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		149,200	内 12号
計						149,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2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
	計画準備		式	1		408,300	内 13号
計						408,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	緊急安全点検対策効果検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	緊急安全点検対策効果検証		式	1		754,800	内 14 号
計						754,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	物理的デバイス設置条件分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	物理的デバイス設置条件分析		式	1		1,007,000	内 15 号
計						1,007,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	可搬型路側機設置位置検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	可搬型路側機設置位置検討		式	1		667,800	内 16号
計						667,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		114,800	内 17号
計						114,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		229,600	内 18 号
計						229,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		223,800	内 19 号
計						223,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 20 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		3,693,340	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,030	直人費×0.0149
計						55,030	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		3,693,340	
	電子成果品作成費		式	1		115,000	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						115,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		149,200	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						149,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		408,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						408,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	緊急安全点検対策効果検証						
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		754,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						754,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	物理的デバイス設置条件分析						
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		1,007,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,007,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	可搬型路側機設置位置検討						
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		667,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						667,800	

照査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		114,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
計						114,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		229,600	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						229,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 2 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.09
歩掛適用年月	2021.09
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	摘要
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回