

令和5年5月31日

交通事故対策効果検証他業務

【業務設計書（公表資料）】

滋賀国道事務所

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	滋賀県大津市竜が丘4番5号（滋賀国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道事務所 管理第二課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	2286325100007	9) 河川・路線	一般国道1号
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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	299 日間 自 令和 5年 6月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月25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		業務内容	

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	測量業務 ビデオ調査		
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
ビデオ調査		式	1		925,500			
直接人件費		式	1		925,500			
ビデオ調査		式	1		925,500			
ビデオ調査		式	1		925,500			内 1号
直接経費		式	1		2,097,732			
直接経費		式	1		2,097,732			
交通事故分析データ購入費		式	1		2,000,000			
交通事故分析データ購入費		式	1		2,000,000			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	測量業務 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
ビデオ調査		式	1		92,550			
ビデオ調査		式	1		92,550			内 3号
旅費交通費		式	1		5,182			
旅費（率計上）		式	1		5,182			内 4号
直接測量費		式	1		3,023,232			
間接測量費		式	1		856,768			
諸経費		式	1		856,768			内 5号
測量業務価格		式	1		3,880,000			

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 道路交通環境安全推進検討		
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
道路交通環境安全推進検討		式	1		5,205,010			
道路交通環境安全推進検討		式	1		5,205,010			
道路交通環境安全推進検討		式	1		5,086,050			
管内全体事故発生状況の分析		式	1		491,450			内 6号
事故危険箇所の対策案検討		式	1		1,070,750			内 7号
ビッグデータ等を活用した事故分析		箇所	1	155,900	155,900			単 1号
交通挙動調査の実施及び調査結果の分析		式	1		1,164,650			内 8号
対策効果の検証		箇所	2	202,800	405,600			単 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 道路交通環境安全推進検討		
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
推進連絡会議等の資料作成		式	1		622,950			内 9号
交通事故対策事業計画資料の作成		箇所	2	139,600	279,200			単 3号
事故対策データベースの更新		式	1		232,400			内 10号
交通事故統計資料作成		式	1		508,900			内 11号
報告書作成・とりまとめ		式	1		154,250			内 12号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 13号
共通		式	1		569,450			

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
共通（設計業務）		式	1		569,450			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 14号
直接経費		式	1		223,039			
直接経費		式	1		223,039			
旅費交通費		式	1		86,039			
旅費（率計上）		式	1		86,039			内 15号
電子成果品作成費		式	1		137,000			

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
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,997,499			
その他原価		式	1		3,109,546			
一般管理費等		式	1		4,902,955			
業務価格		式	1		14,010,000			
業務価格		式	1		17,890,000			
消費税相当額		式	1		1,789,000			
業務委託料		式	1		19,679,000			

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	ビデオ調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ビデオ調査		式	1		925,500	内 17 号
計						925,500	

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	交通事故分析データ購入費						
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費		式	1		2,000,000	内 18 号
計						2,000,000	

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 3 号	ビデオ調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ビデオ調査		式	1		92,550	内 19 号
計						92,550	

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	旅費（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		925,500	
	旅費（率計上）		式	1		5,182	直人費×0.0056
計						5,182	

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	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		1,023,232	成果検定費を除く
	諸経费率		%	84.4			
諸経費			式	1		863,607	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,839	
計						856,768	

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	管内全体事故発生状況の分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管内全体事故発生状況の分析		式	1		149,050	内 20号
	旧事故危険箇所、新事故危険箇所等のフォロー		式	1		185,000	内 21号
	事故ゼロプランのフォローアップ		式	1		157,400	内 22号
計						491,450	

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	事故危険箇所の対策案検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事故危険箇所の対策案検討		箇所	3	136,750	410,250	単 4号
	作業部会における検討		箇所	1	218,100	218,100	単 5号
	事故対策図の作成		箇所	4	110,600	442,400	単 6号
計						1,070,750	

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	交通挙動調査の実施及び調査結果の分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策効果検証調査		箇所	2	270,850	541,700	単 8号
	事故要因分析		箇所	3	207,650	622,950	単 9号
計						1,164,650	

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	推進連絡会議等の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	推進連絡会議		式	1		207,650	内 23号
	作業部会		式	1		207,650	内 24号
	事故ゼロプラン第三者委員会		式	1		207,650	内 25号
計						622,950	

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	事故対策データベースの更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事故対策データベースの更新		式	1		232,400	内 26 号
計						232,400	

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 11 号	交通事故統計資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故統計資料作成		式	1		508,900	内 27 号
計						508,900	

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 12 号	報告書作成・とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成・とりまとめ		式	1		154,250	内 28 号
計						154,250	

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 13 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費		式	1		118,960	内 29 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 14 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 30 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 15 号	旅費（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		5,774,460	
	旅費（率計上）		式	1		86,039	直人費×0.0149
計						86,039	

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 16 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		5,774,460	
	電子成果品作成費		式	1		137,000	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						137,000	

ビデオ調査

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	ビデオ調査						
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		925,500	
	測量技師		人	2.5	44,000	110,000	
	測量技師補		人	5	34,300	171,500	
	測量助手		人	20	32,200	644,000	
計						925,500	

交通事故分析データ購入費

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 18 号	交通事故分析データ購入費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接経費							
			式	1		2,000,000	
	交通事故分析データ購入費		式	1		2,000,000	
計						2,000,000	

ビデオ調査

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 19 号	ビデオ調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接経費							
			式	1		92,550	
	機材費等		式	1		92,550	
計						92,550	

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 20 号	管内全体事故発生状況の分析						
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		149,050	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	0.5	45,300	22,650	
	技師（C）		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						149,050	

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 21 号	旧事故危険箇所、新事故危険箇所等のフォロー							
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		185,000		
	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	1.5	35,600	53,400		
計						185,000		

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 22 号	事故ゼロプランのフォローアップ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		157,400	
	技師 (A)		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (B)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (C)		人	1	45,300	45,300	
計			人	1.5	35,600	53,400	
						157,400	

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 23 号	推進連絡会議						
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		207,650	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400	
計						207,650	

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 24 号	作業部会						
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		207,650	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						207,650	

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 25 号	事故ゼロプラン第三者委員会						
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		207,650	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400	
計						207,650	

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 26 号	事故対策データベースの更新						
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		232,400	
	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	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						232,400	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 27 号	交通事故統計資料作成						
直接人件費			式	1		508,900	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						508,900	

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 28 号	報告書作成・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		154,250	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						154,250	

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 29 号	公開用成果品の作成費						
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		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	

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

内 30 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		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	

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

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	ビッグデータ等を活用した事故分析						1	155,900
	ビッグデータ等を活用した事故分析		箇所	1	155,900	155,900		単 7 号
計							155,900	
単価							155,900	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

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	対策効果の検証						1	202,800
	対策効果の検証		箇所	1	202,800	202,800		単 10 号
計							202,800	
単価							202,800	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

項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	交通事故対策事業計画資料の作成						1	139,600
	交通事故対策事業計画資料の作成		箇所	1	139,600	139,600		単 11 号
計							139,600	
単価							139,600	円/箇所

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 4 号	事故危険箇所対策案検討		単位	箇所	数量		単価	
						3		136,750
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		410,250		
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300		
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950		
	技師（C）		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	4.5	31,600	142,200		
計						410,250		
単価						136,750	円／箇所	

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 5 号	作業部会における検討		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	218,100	
直接人件費			式	1		218,100	摘要	
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600		
	技師（B）		人	1	45,300	45,300		
	技師（C）		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1.5	31,600	47,400		
計						218,100		
単価						218,100	円／箇所	

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 6号	事故対策図の作成		単位	箇所	数量		単価	
						4		110,600
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		442,400		
	技師（A）		人	2	55,200	110,400		
	技師（C）		人	4	35,600	142,400		
	技術員		人	6	31,600	189,600		
計						442,400		
単価						110,600	円／箇所	

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	ビッグデータ等を活用した事故分析		単位	箇所	数量	1	単価	155,900
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		155,900		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300		
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600		
	技術員		人	1.5	31,600	47,400		
計						155,900		
単価						155,900	円/箇所	

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	対策効果検証調査		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		541,700	270,850	
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師（A）		人	2	55,200	110,400		
	技師（B）		人	3	45,300	135,900		
	技師（C）		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	4	31,600	126,400		
計						541,700		
単価						270,850	円／箇所	

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
単 9 号	事故要因分析						3		207,650
直接人件費			式		1		622,950		
	主任技師		人		1.5	62,200	93,300		
	技師 (A)		人		3	55,200	165,600		
	技師 (B)		人		4.5	45,300	203,850		
	技師 (C)		人		4.5	35,600	160,200		
計							622,950		
単価							207,650	円/箇所	

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 10 号	対策効果の検証		単位	箇所	数量		単価	
						2		202,800
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		405,600		
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	4	31,600	126,400		
計						405,600		
単価						202,800	円/箇所	

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	交通事故対策事業計画資料の作成		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		279,200		139,600
	主任技師		人	1	62,200	62,200		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
計						279,200		
単価						139,600	円/箇所	