

令和4年4月25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 4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	21863251040006	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	334 日間 自 令和 4年 4月25日 (当初) 至 令和 5年 3月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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		3,024,200			
直接人件費		式	1		3,024,200			
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 1号
ビデオ調査		式	1		1,024,200			
ビデオ調査		式	1		1,024,200			内 2号
直接経費		式	1		105,735			
直接経費		式	1		105,735			

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		100,000			
ビデオ調査		式	1		100,000			内 3号
旅費交通費		式	1		5,735			
旅費（率計上）		式	1		5,735			内 4号
直接測量費		式	1		3,129,935			
間接測量費		式	1		940,065			
諸経費		式	1		940,065			内 5号
測量業務価格		式	1		4,070,000			

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		5,192,540				
道路交通環境安全推進検討		式	1		5,192,540				
道路交通環境安全推進検討		式	1		5,083,200				
管内全体事故発生状況の分析		式	1		381,600			内 6号	
事故危険箇所の対策案検討		箇所	2	254,800	509,600			単 1号	
ビッグデータ等を活用した事故分析		箇所	2	196,500	393,000			単 2号	
交通挙動調査の実施及び調査結果の分析		箇所	4	122,100	488,400			単 3号	
対策効果の検証		箇所	2	234,600	469,200			単 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 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		786,000			内 7号
交通事故対策事業計画資料の作成		箇所	2	196,500	393,000			単 5号
事故対策データベースの更新		式	1		345,300			内 8号
交通事故統計資料作成		式	1		791,700			内 9号
事故対策図の作成		式	1		332,400			内 10号
報告書作成・とりまとめ		式	1		193,000			内 11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			内 12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
共通		式	1		529,900			
共通（設計業務）		式	1		529,900			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 13号
直接経費		式	1		221,264			
直接経費		式	1		221,264			
旅費交通費		式	1		85,264			
旅費（率計上）		式	1		85,264			内 14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
電子成果品作成費		式	1		136,000			
電子成果品作成費		式	1		136,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,943,704			
その他原価		式	1		3,081,533			
一般管理費等		式	1		4,854,763			
業務価格		式	1		13,880,000			
業務価格		式	1		17,950,000			
消費税相当額		式	1		1,795,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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 16 号
計						2,000,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		1,024,200	内 17 号
計						1,024,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		100,000	内 18 号
計						100,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,024,200	
	旅費（率計上）		式	1		5,735	直人費×0.0056
計						5,735	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,129,935	成果検定費を除く
	諸経费率		%	83.6			
諸経費			式	1		944,625	直接測量費×諸経费率
調整額						-4,560	
計						940,065	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		381,600	内 19号
計						381,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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
	推進連絡会議等の資料作成		式	1		786,000	内 20号
計						786,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		345,300	内 21 号
計						345,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		791,700	内 22 号
計						791,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	事故対策図の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事故対策図の作成		式	1		332,400	内 23 号
計						332,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		193,000	内 24 号
計						193,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		109,340	内 25 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 26 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		5,722,440	
	旅費（率計上）		式	1		85,264	直人費×0.0149
計						85,264	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		5,722,440	
	電子成果品作成費		式	1		136,000	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						136,000	

交通事故分析データ購入費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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							
	交通事故分析データ購入費		式	1		2,000,000	
			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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,024,200	
	測量主任技師		人	2	48,000	96,000	
	測量技師補		人	6	32,400	194,400	
	測量助手		人	6	31,100	186,600	
	測量補助員		人	6	25,400	152,400	
	軽作業員		人	28	14,100	394,800	
計						1,024,200	

ビデオ調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		100,000	
	機材費等		式	1		100,000	
計						100,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		381,600	
	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						381,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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
直接人件費			式	1		786,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	8	41,600	332,800	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
計						786,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		345,300	
	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	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						345,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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
直接人件費			式	1		791,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	16	29,000	464,000	
計						791,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	事故対策図の作成						
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		332,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						332,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		193,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						193,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	事故危険箇所の対策案検討						1	254,800
	事故危険箇所の対策案検討		箇所	1	254,800	254,800		単 6 号
計							254,800	
単価							254,800	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	ビッグデータ等を活用した事故分析						1	196,500
	ビッグデータ等を活用した事故分析		箇所	1	196,500	196,500		単 7 号
計							196,500	
単価							196,500	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	交通挙動調査の実施及び調査結果の分析		単位	箇所	数量	1	単価	122,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通挙動調査の実施及び調査結果の分析		箇所	1	122,100	122,100	単 8 号	
計						122,100		
単価						122,100	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	対策効果の検証		単位	箇所	数量	1	単価	234,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	対策効果の検証		箇所	1	234,600	234,600	単 9 号	
計						234,600		
単価						234,600	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 5 号	交通事故対策事業計画資料の作成						1	196,500
	交通事故対策事業計画資料の作成		箇所	1	196,500	196,500		単 10 号
計							196,500	
単価							196,500	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	事故危険箇所対策案検討		単位	箇所	数量		単価	
						1		254,800
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		254,800		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師（A）		人	1	51,200	51,200		
	技師（B）		人	2	41,600	83,200		
	技師（C）		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	1	29,000	29,000		
計						254,800		
単価						254,800	円／箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	196,500	
直接人件費			式	1		196,500		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
計						196,500		
単価						196,500	円/箇所	

交通挙動調査の実施及び調査結果の
分析

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	交通挙動調査の実施及び調査結果の分析		単位	箇所	数量	1	単価	122,100
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		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		
単価						122,100	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	対策効果の検証		単位	箇所	数量		単価	
						1		234,600
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		234,600		
	主任技師		人	1	58,600	58,600		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800		
計						234,600		
単価						234,600	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 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		196,500	196,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
計						196,500		
単価						196,500	円/箇所	