

契約年月日 2021年05月24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 3年 3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 3年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	305 日間 自 令和 3年 5月25日 (当初) 至 令和 4年 3月25日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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		637,500			
直接人件費		式	1		637,500			
ビデオ調査		式	1		637,500			
ビデオ調査		式	1		637,500			内 1号
直接経費		式	1		249,498			
直接経費		式	1		249,498			
ビデオ調査		式	1		240,000			
ビデオ調査		式	1		240,000			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
旅費交通費		式	1		9,498			
旅費（率計上）		式	1		9,498			内 3号
直接測量費		式	1		886,998			
間接測量費		式	1		753,002			
諸経費		式	1		753,002			内 4号
測量業務価格		式	1		1,640,000			
道路交通環境安全推進検討		式	1		4,965,240			
道路交通環境安全推進検討		式	1		4,965,240			

# 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		4,855,900			
管内全体事故発生状況の分析		式	1		299,000			内 5号
事故危険箇所の対策案検討		箇所	2	405,900	811,800			単 1号
ビッグデータ等を活用した事故分析		箇所	2	259,400	518,800			単 2号
交通挙動調査の実施及び調査結果の分析		箇所	4	137,700	550,800			単 3号
対策効果の検証		箇所	1	113,500	113,500			単 4号
推進連絡会議等の資料作成		式	1		771,300			内 6号
交通事故対策事業計画資料の作成		箇所	2	65,700	131,400			単 5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
事故対策データベースの更新		式	1		218,400			内 7号
交通事故統計資料作成		式	1		1,009,500			内 8号
事故対策図の作成		式	1		222,200			内 9号
報告書作成・とりまとめ		式	1		209,200			内 10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 11号
共通		式	1		522,200			
共通（設計業務）		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 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
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 12号
直接経費		式	1		2,215,166			
直接経費		式	1		2,215,166			
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 13号
旅費交通費		式	1		81,166			
旅費（率計上）		式	1		81,166			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		134,000			
電子成果品作成費		式	1		134,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,702,606			
その他原価		式	1		2,933,446			
一般管理費等		式	1		5,723,948			
業務価格		式	1		16,360,000			
業務価格		式	1		18,000,000			
消費税相当額		式	1		1,800,000			



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		637,500	内 16 号
計						637,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
	ビデオ調査機械経費		式	1		240,000	内 17 号
計						240,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		637,500	
	旅費（率計上）		式	1		9,498	直人費×0.0149
計						9,498	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		886,998	成果検定費を除く
	諸経费率		%	85.7			
諸経費			式	1		760,157	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,155	
計						753,002	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		299,000	内 18号
計						299,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		771,300	内 19号
計						771,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		218,400	内 20 号
計						218,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		1,009,500	内 21 号
計						1,009,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		222,200	内 22 号
計						222,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		209,200	内 23 号
計						209,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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 24 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		522,200	内 25 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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 26 号
計						2,000,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		5,447,440	
	旅費（率計上）		式	1		81,166	直人費×0.0149
計						81,166	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		5,447,440	
	電子成果品作成費		式	1		134,000	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						134,000	

ビデオ調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		637,500	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	4	30,700	122,800	
	測量助手		人	5	29,600	148,000	
	測量補助員		人	13.5	24,200	326,700	
計						637,500	

ビデオ調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	ビデオ調査機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接経費			式	1		240,000	
	機材費等		式	1		240,000	
計						240,000	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		299,000	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						299,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		771,300	
	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	4.5	40,600	182,700	
	技師（C）		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						771,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		218,400	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						218,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		1,009,500		
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500		
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000		
	技術員		人	20	29,000	580,000		
計						1,009,500		

事故対策図の作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		222,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						222,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		169,200	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		40,000	
	報告書作成費 (印刷製本)		式	1		40,000	
計						209,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		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	

交通事故分析データ購入費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	事故危険箇所の対策案検討						1	405,900
	事故危険箇所の対策案検討		箇所	1	405,900	405,900		単 6 号
計							405,900	
単価							405,900	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	ビッグデータ等を活用した事故分析						1	259,400
	ビッグデータ等を活用した事故分析		箇所	1	259,400	259,400		単 7 号
計							259,400	
単価							259,400	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		単価	137,700
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	137,700	137,700	単 8 号	
計						137,700		
単価						137,700	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		単価	113,500
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	113,500	113,500	単 9 号	
計						113,500		
単価						113,500	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 5 号	交通事故対策事業計画資料の作成						1	65,700
	交通事故対策事業計画資料の作成		箇所	1	65,700	65,700		単 10 号
計							65,700	
単価							65,700	円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	
						2		405,900
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		811,800		
	主任技師		人	1	57,400	57,400		
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600		
	技師 (B)		人	7	40,600	284,200		
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600		
	技術員		人	3	29,000	87,000		
計						811,800		
単価						405,900	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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
直接人件費			式		1		518,800		
	技師 (A)		人		1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人		4	40,600	162,400		
	技師 (C)		人		4	32,800	131,200		
	技術員		人		6	29,000	174,000		
計							518,800		
単価							259,400	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	4	単価	137,700
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		550,800		
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400		
	技師 (B)		人	8	40,600	324,800		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						550,800		
単価						137,700	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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		113,500
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		113,500		
	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		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						113,500		
単価						113,500	円／箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	
						2		65,700
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		131,400		
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						131,400		
単価						65,700	円/箇所	