

令和6年8月5日

滋賀国道管内自動運転効果検証業務

【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	滋賀国道管内自動運転効果検証業務
履行場所	滋賀県大津市竜が丘4番5号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 7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	20230404151808	9) 河川・路線	
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 6年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	144 日間 自 令和 6年 8月 6日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 7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	滋賀国道管内自動運転効果検証業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
道路設計		式	1		1,534,200			
自動運転効果検証		式	1		1,534,200			
自動運転効果検証		式	1		1,534,200			
計画準備		式	1		108,100			内 1号
運営状況の整理		式	1		157,700			内 2号
車載カメラのデータ分析		式	1		200,500			内 3号
自動運転車両走行空間整備に係る効果検証		式	1		342,600			内 4号
利用促進策の検討		式	1		406,600			内 5号

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内自動運転効果検証業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
地域運営協議会運営支援		式	1		114,100			内 6号
報告書とりまとめ		式	1		204,600			内 7号
共通		式	1		549,700			
共通（設計業務）		式	1		549,700			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 8号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 9号

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内自動運転効果検証業務				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
直接経費		式	1		2,056,128			
直接経費		式	1		2,056,128			
車両挙動データ購入費		式	1		1,950,000			
車両挙動データ購入費		式	1		1,950,000			内 10号
旅費交通費		式	1		13,128			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		13,128			内 11号
電子成果品作成費		式	1		93,000			
電子成果品作成費		式	1		93,000			内 12号

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内自動運転効果検証業務				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		4,140,028			
その他原価		式	1		1,122,180			
一般管理費等		式	1		2,827,792			
業務価格		式	1		8,090,000			
消費税相当額		式	1		809,000			
業務委託料		式	1		8,899,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		108,100	内 13 号
計						108,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	運営状況の整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運営状況の整理		式	1		157,700	内 14 号
計						157,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	車載カメラのデータ分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	車載カメラのデータ分析		式	1		200,500	内 15 号
計						200,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	自動運転車両走行空間整備に係る効果検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自動運転車両走行空間整備に係る効果検証		式	1		342,600	内 16 号
計						342,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	利用促進策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	利用促進策の検討		式	1		406,600	内 17号
計						406,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	地域運営協議会運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地域運営協議会運営支援		式	1		114,100	内 18号
計						114,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	報告書とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		204,600	内 19 号
計						204,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		422,500	内 20 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		127,200	内 21 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	車両挙動データ購入費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	車両挙動データ購入費		式	1		1,950,000	内 22 号
計						1,950,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		2,083,900	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		13,128	直人費×0.0063
計						13,128	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		2,083,900	
	電子成果品作成費		式	1		93,000	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						93,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		108,100	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
計						108,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	運営状況の整理						
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		157,700	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						157,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	車載カメラのデータ分析						
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		200,500	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						200,500	

自動運転車両走行空間整備に係る効果検証

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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		342,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	1.5	47,200	70,800	
	技師（C）		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						342,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	利用促進策の検討						
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		406,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
計						406,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	地域運営協議会運営支援						
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		114,100	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
計						114,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	報告書の作成						
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		204,600	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
計						204,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 21 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

車両挙動データ購入費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.07
歩掛適用年月	2024.07
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 22 号	車両挙動データ購入費						
	車両挙動データ購入費		式	1		1,950,000	
計						1,950,000	