

令和5年7月19日

滋賀国道管内簡易駐車場自動運転利用促進技術検証業務

【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	滋賀国道管内簡易駐車場自動運転利用促進技術検証業務
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 5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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	161 日間 自 令和 5年 7月20日 (当初) 至 令和 5年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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	滋賀国道管内簡易駐車場自動運転利用促進技術検証業務				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		2,346,150			
自動運転利用促進技術検証		式	1		2,346,150			
自動運転利用促進技術検証		式	1		2,346,150			
計画準備		式	1		126,300			内 1号
利用状況の把握		式	1		175,700			内 2号
車載カメラのデータ分析		式	1		511,750			内 3号
自動運転補助施設の維持管理上の課題整理		式	1		490,600			内 4号
アンケート調査		式	1		410,600			内 5号

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内簡易駐車場自動運転利用促進技術検証業務				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
自動運転の利用促進策の検討		式	1		320,250			内 6号
地域運営協議会運営補助		式	1		189,500			内 7号
報告書作成		式	1		121,450			内 8号
共通		式	1		688,410			
共通（設計業務）		式	1		688,410			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 9号
公開成果品作成		式	1		118,960			

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内簡易駐車場自動運転利用促進技術検証業務				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		業務	1		118,960			内 10号
直接経費		式	1		3,126,117			
直接経費		式	1		3,126,117			
車両挙動データ購入費		式	1		3,000,000			
車両挙動データ購入費		式	1		3,000,000			内 11号
旅費交通費		式	1		19,117			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,117			内 12号
電子成果品作成費		式	1		107,000			

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内簡易駐車場自動運転利用促進技術検証業務				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
電子成果品作成費		式	1		107,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,160,677			
その他原価		式	1		1,634,110			
一般管理費等		式	1		4,195,213			
業務価格		式	1		11,990,000			
消費税相当額		式	1		1,199,000			
業務委託料		式	1		13,189,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		126,300	内 14号
計						126,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	利用状況の把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	利用状況の把握		式	1		175,700	内 15号
計						175,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		191,500	内 16 号
	ヒヤリハットマップの作成		式	1		320,250	内 17 号
計						511,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	自動運転補助施設の維持管理上の課題整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自動運転補助施設の維持管理上の課題整理		式	1		490,600	内 18 号
計						490,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	アンケート調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	沿線住民の意向把握		式	1		189,500	内 19号
	来訪者等の意向把握		式	1		221,100	内 20号
計						410,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	自動運転の利用促進策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自動運転の利用促進策の検討		式	1		320,250	内 21号
計						320,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	地域運営協議会運営補助						
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補助		式	1		189,500	内 22 号
計						189,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		121,450	内 23 号
計						121,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 24 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		118,960	内 25 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		3,000,000	内 26 号
計						3,000,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		3,034,560	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		19,117	直人費×0.0063
計						19,117	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		3,034,560	
	電子成果品作成費		式	1		107,000	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						107,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		126,300	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						126,300	

利用状況の把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	利用状況の把握						
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		175,700	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						175,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		191,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						191,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	ヒヤリハットマップの作成						
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		320,250	
	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	
	技師（C）		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						320,250	

自動運転補助施設の維持管理上の課題整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	自動運転補助施設の維持管理上の課題整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		490,600	
	技師 (A)		人	1	62,200	62,200	
	技師 (B)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (C)		人	2	45,300	90,600	
	技術員		人	4.5	35,600	160,200	
			人	3	31,600	94,800	
計						490,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	沿線住民の意向把握						
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		189,500	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						189,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	来訪者等の意向把握						
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		221,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						221,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	自動運転の利用促進策の検討						
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		320,250	
	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	
	技師（C）		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						320,250	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	地域運営協議会運営補助						
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		189,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						189,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		121,450	
	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						121,450	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 25 号	公開成果品作成						
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	

車両挙動データ購入費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 26 号	車両挙動データ購入費						
	車両挙動データ購入費		式	1		3,000,000	
計						3,000,000	