

契約年月日 2021 年 08 月 20 日

滋賀国道管内簡易駐車場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	滋賀国道管内簡易駐車場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（滋賀国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8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	20210421114557	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 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	192 日間 自 令和 3年 8月21日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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		4,277,700			
自動運転効果検証		式	1		4,277,700			
自動運転効果検証		式	1		4,277,700			
計画準備		式	1		206,400			内 1 号
試行運用、体験会等の実施		式	1		1,224,400			内 2 号
道の駅を拠点とした自動運転サービスを活用した新たなサービスの企画		式	1		1,158,000			内 3 号
地域との合意形成支援等		式	1		852,400			内 4 号
低速走行車両と一般車両の錯綜等における事故リスク等の影響調査		式	1		592,400			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
報告書作成		式	1		244,100			内 6 号
共通		式	1		685,840			
共通（設計業務）		式	1		685,840			
打合せ等		式	1		576,500			
打合せ		式	1		522,200			内 7 号
関係機関打合せ協議		機関	1	54,300	54,300			単 1 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 8 号

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内簡易駐車場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		160,270			
直接経費		式	1		160,270			
旅費交通費		式	1		31,270			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,270			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		129,000			
電子成果品作成費		式	1		129,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,123,810			
その他原価		式	1		2,672,866			

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内簡易駐車場自動運転効果検証業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		4,193,324			
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	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
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		206, 400	内 11 号
計						206, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	試行運用、体験会等の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	試行運用、体験会等の実施計画立案		式	1		259, 500	内 12 号
	試行運用、体験会等の実施		式	1		603, 200	内 13 号
	試行運用、体験会等の結果とりまとめ		式	1		361, 700	内 14 号
計						1, 224, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	道の駅を拠点とした自動運転サービスを活用した新たなサービスの企画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係者との意見照会		式	1		408, 300	内 15 号
	新たなサービスの企画立案		式	1		749, 700	内 16 号
計						1, 158, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	地域との合意形成支援等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	説明資料作成		式	1		603, 200	内 17 号
	地域説明会・勉強会等の開催補助		回	2	124, 600	249, 200	単 2 号
計						852, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	低速走行車両と一般車両の錯綜等における事故リスク等の影響調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データ収集整理		式	1		202, 400	内 18 号
	事故リスク等の影響調査・分析		式	1		390, 000	内 19 号
計						592, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		244, 100	内 20 号
計						244, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 21 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		109, 340	内 22 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		4,963,540	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		31,270	直人費×0.0063
計						31,270	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		4,963,540	
	電子成果品作成費		式	1		129,000	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						129,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		206, 400		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200		
	技師（B）		人	1. 5	40, 600	60, 900		
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600		
計						206, 400		

試行運用、体験会等の実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	試行運用、体験会等の実施計画立案							
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		259,500		
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
	技師（A）		人	1	51,200	51,200		
	技師（B）		人	2	40,600	81,200		
	技師（C）		人	3	32,800	98,400		
計						259,500		

試行運用、体験会等の実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	試行運用、体験会等の実施							
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		603, 200		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800		
	技師（C）		人	4. 5	32, 800	147, 600		
	技術員		人	6	29, 000	174, 000		
計						603, 200		

試行運用、体験会等の実施

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	試行運用、体験会等の結果とりまとめ							
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		361, 700		
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800		
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200		
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200		
	技術員		人	2. 5	29, 000	72, 500		
計						361, 700		

道の駅を拠点とした自動運転サービスを活用した新たなサービスの企画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	関係者との意見照会						
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		408,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						408,300	

道の駅を拠点とした自動運転サービスを活用した新たなサービスの企画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	新たなサービスの企画立案						
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		749, 700	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	4. 5	40, 600	182, 700	
	技師（C）		人	6	32, 800	196, 800	
	技術員		人	4. 5	29, 000	130, 500	
計						749, 700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	説明資料作成							
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		603, 200		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	3	40, 600	121, 800		
	技師（C）		人	4. 5	32, 800	147, 600		
	技術員		人	6	29, 000	174, 000		
計						603, 200		

低速走行車両と一般車両の錯綜等における事故リスク等の影響調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	データ収集整理						
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		202, 400	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200	
	技術員		人	3	29, 000	87, 000	
計						202, 400	

低速走行車両と一般車両の錯綜等における事故リスク等の影響調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	事故リスク等の影響調査・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		390,000	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						390,000	

報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		244,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
	技師（B）		人	1	40,600	40,600	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						244,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 22 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
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	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54,300	54,300	単 3 号	
計						54,300		
単価						54,300	円／機関	

地域との合意形成支援等

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	地域説明会・勉強会等の開催補助		単位	回	数量	2	単価	124, 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		249, 200		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200		
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600		
計						249, 200		
単価						124, 600	円／回	

関係機関打合せ協議

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54, 300
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		54, 300		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600		
計						54, 300		
単価	関係機関打合せ協議					54, 300	円／機関	