

令和 3 年 5 月 6 日

滋賀県南部地域他道路網調査業務

【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	滋賀県南部地域他道路網調査業務
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 3年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道事務所 計画課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	20200305173710	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	298 日間 自 令和 3年 5月 7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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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	滋賀県南部地域他道路網調査業務				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		710,824			
道路設計		式	1		710,824			
道路概略設計		式	1		710,824			
道路概略設計（A）	縮尺1/5,000	(km)式	(2)1		710,824			内 1 号
共通		式	1		522,200			
共通（設計業務）		式	1		522,200			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 2 号

設計内訳書

業務名	滋賀県南部地域他道路網調査業務				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		186,164			
直接経費		式	1		186,164			
旅費交通費		式	1		18,164			
旅費交通費（率計上）		式	1		18,164			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		168,000			
電子成果品作成費		式	1		168,000			内 4 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		1,419,188			
その他原価		式	1		656,478			

設計内訳書

業務名	滋賀県南部地域他道路網調査業務				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		1,114,334			
業務価格		式	1		3,190,000			
道路網調査		式	1		6,079,300			
道路網調査		式	1		6,079,300			
交通量推計		式	1		1,888,800			
計画準備		式	1		108,600			内 5 号
将来交通量推計（交通量配分）		式	1		1,780,200			内 6 号
道路網・路線計画		式	1		2,806,200			

設計内訳書

業務名	滋賀県南部地域他道路網調査業務				業 種 項 目	調査業務 道路網調査		
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
計画準備		式	1		108,600			内 7 号
整備効果分析		式	1		874,600			内 8 号
会議資料作成		式	1		1,101,300			内 9 号
地域の課題及び路線計画を行う上での目標検討		式	1		721,700			内 10 号
黒丸スマートIC(仮称)		式	1		1,384,300			
計画準備		式	1		108,600			内 11 号
地域の課題整理		式	1		338,800			内 12 号
整備効果分析		式	1		338,800			内 13 号

設計内訳書

業務名	滋賀県南部地域他道路網調査業務				業 種 項 目	調査業務 道路網調査		
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
費用便益分析		式	1		189,800			内 14 号
報告書作成		式	1		408,300			内 15 号
直接経費		式	1		279,574			
直接経費		式	1		279,574			
旅費交通費		式	1		35,234			
旅費交通費（率計上）		式	1		35,234			内 16 号
電子成果品作成費		式	1		244,340			
電子成果品作成費		式	1		244,340			内 17 号

設計内訳書

業務名	滋賀県南部地域他道路網調査業務				業 種 項 目	調査業務 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		6,358,874			
その他原価		式	1		3,332,582			
一般管理費等		式	1		5,218,544			
業務価格		式	1		14,910,000			
業務価格		式	1		18,100,000			
消費税相当額		式	1		1,810,000			
業務委託料		式	1		19,910,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路概略設計 (A)		縮尺1/5, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km) 式	(2) 1		174, 495	
	現地踏査		(km) 式	(2) 1		47, 741	
	路線選定及び主要構造物計画		(km) 式	(2) 1		156, 137	
	設計図及び協議資料作成		(km) 式	(2) 1		199, 410	
	報告書作成		(km) 式	(2) 1		133, 041	
計						710, 824	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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	
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費交通費（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, 219, 088	
	旅費交通費（率計上）		式	1		18, 164	直人費×0. 0149
計						18, 164	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		1, 219, 088	
	電子成果品作成費		式	1		168, 000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						168, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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, 600	
計						108, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	将来交通量推計（交通量配分）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	将来交通量推計（交通量配分）		式	1		1, 780, 200	
計						1, 780, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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, 600	
計						108, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	整備効果分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備効果分析		式	1		874, 600	
計						874, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	会議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	会議資料作成		式	1		1, 101, 300	
計						1, 101, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	地域の課題及び路線計画を行う上での目標検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地域の課題及び路線計画を行う上での目標検		式	1		721, 700	
計						721, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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
	計画準備		式	1		108, 600	
計						108, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	地域の課題整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地域の課題整理		式	1		338,800	
計						338,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	整備効果分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備効果分析		式	1		338,800	
計						338,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	費用便益分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	費用便益分析		式	1		189, 800	
計						189, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		408, 300	
計						408, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		35,234	
計						35,234	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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
	公開用成果品作成費		式	1		109,340	
	電子成果品作成費		式	1		135,000	
計						244,340	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	設計計画						
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		171, 074	
	主任技師		人	0. 805	57, 400	46, 207	
	技師（A）		人	0. 92	51, 200	47, 104	
	技師（B）		人	1. 265	40, 600	51, 359	
	技師（C）		人	0. 805	32, 800	26, 404	
直接経費			式	1		3, 421	
	電子計算機使用料		式	1		3, 421	直接人件費の 2 %
計						174, 495	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	現地踏査						
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		46,805	
	主任技師		人	0.345	57,400	19,803	
	技師（A）		人	0.345	51,200	17,664	
	技師（B）		人	0.23	40,600	9,338	
直接経費			式	1		936	
	電子計算機使用料		式	1		936	直接人件費の 2 %
計						47,741	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	路線選定及び主要構造物計画						
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		153, 076	
	主任技術者		人	0. 46	69, 800	32, 108	
	理事・技師長		人	0. 345	65, 500	22, 597	
	主任技師		人	0. 345	57, 400	19, 803	
	技師（A）		人	0. 805	51, 200	41, 216	
	技師（B）		人	0. 92	40, 600	37, 352	
直接経費			式	1		3, 061	
	電子計算機使用料		式	1		3, 061	直接人件費の 2 %
計						156, 137	

道路概略設計（A）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	設計図及び協議資料作成						
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		195, 500	
	技師（B）		人	1. 15	40, 600	46, 690	
	技師（C）		人	2. 3	32, 800	75, 440	
	技術員		人	2. 53	29, 000	73, 370	
直接経費			式	1		3, 910	
	電子計算機使用料		式	1		3, 910	直接人件費の 2 %
計						199, 410	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		130,433	
	主任技師		人	0.575	57,400	33,005	
	技師（A）		人	0.805	51,200	41,216	
	技師（B）		人	0.92	40,600	37,352	
	技師（C）		人	0.575	32,800	18,860	
直接経費			式	1		2,608	
	電子計算機使用料		式	1		2,608	直接人件費の 2 %
計						133,041	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 24 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		108,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
計						108,600	

将来交通量推計（交通量配分）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	将来交通量推計（交通量配分）							
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, 780, 200		
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200		
	技師（B）		人	5	40, 600	203, 000		
	技師（C）		人	20	32, 800	656, 000		
	技術員		人	30	29, 000	870, 000		
計						1, 780, 200		

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 26 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		108,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
計						108,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	整備効果分析						
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		874, 600	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	8	32, 800	262, 400	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						874, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	会議資料作成						
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, 101, 300	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	6	40, 600	243, 600	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						1, 101, 300	

地域の課題及び路線計画を行う上での目標検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	地域の課題及び路線計画を行う上での目標検討						
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		721, 700	
	主任技師		人	1. 5	57, 400	86, 100	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	6	32, 800	196, 800	
	技術員		人	6	29, 000	174, 000	
計						721, 700	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 30 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		108,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	1	51,200	51,200	
計						108,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	地域の課題整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		338, 800	
	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. 5	32, 800	82, 000	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						338, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	整備効果分析						
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		338, 800	
	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. 5	32, 800	82, 000	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						338, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	費用便益分析						
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		189, 800	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	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						189, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		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	

旅費交通費（率計上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		35, 234	
計						35, 234	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	公開用成果品作成費						
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		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	

電子成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 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	
	電子成果品作成費		式	1		135, 000		
計						135, 000		