

令和5年7月13日

滋賀国道管内道路詳細設計他業務

【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	滋賀国道管内道路詳細設計他業務
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 5年 6月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道事務所 工務課	8) 地区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	20230405151940	9) 河川・路線	一般国道8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 5年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	231 日間 自 令和 5年 7月14日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	滋賀国道事務所管内の事業路線において、地元協議や関係機関協議結果を反映するために側道等の道路詳細修正設計及び一般構造物詳細修正設計等を行う業務である。	業務内容	道路詳細修正設計 1式 平面交差点修正設計 1式 一般構造物修正設計 1式 仮設構造物修正設計 1式

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	滋賀国道管内道路詳細設計他業務				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		30,028,579			
道路設計		式	1		21,176,739			
道路詳細設計		式	1		21,176,739			
道路詳細修正設計	栗東水口道路	(km)式	(1)1		2,717,065			内 1号
道路詳細修正設計	米原バイパス	(km)式	(1.4)1		3,596,214			内 2号
道路詳細修正設計	野洲栗東バイパス	(km)式	(4.1)1		10,790,131			内 3号
道路詳細修正設計	小松拡幅	(km)式	(0.7)1		2,393,287			内 4号
橋梁下整備設計	湖西道路	(km)式	(0.2)1		1,680,042			内 5号

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内道路詳細設計他業務					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	
平面交差点設計		式	1		3,936,485				
平面交差点詳細設計		式	1		3,936,485				
平面交差点詳細修正設計		箇所	5	787,297	3,936,485			単 1号	
一般構造物設計		式	1		4,915,355				
一般構造物詳細設計		式	1		4,915,355				
補強土修正設計	基本構造物	箇所	1	605,308	605,308			単 2号	
補強土修正設計	類似構造物	箇所	1	449,677	449,677			単 3号	
U型擁壁修正設計	基本構造物	箇所	1	746,946	746,946			単 4号	

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内道路詳細設計他業務				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
U型擁壁修正設計	類似構造物	箇所	6	518,904	3,113,424			単 5号
仮設構造物設計		式	1		772,309			
仮設構造物設計		式	1		772,309			
仮設構造物詳細設計		式	1		772,309			
土留工修正設計	切梁1段, 基本構造物	基	1	296,779	296,779			単 6号
土留工修正設計	切梁1段, 類似構造物	基	3	158,510	475,530			単 7号
共通		式	1		773,260			
共通 (設計業務)		式	1		773,260			

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内道路詳細設計他業務				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		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 6号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 8号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 9号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 7号
直接経費		式	1		895,171			

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内道路詳細設計他業務				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
直接経費		式	1		895,171			
旅費交通費		式	1		195,171			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		195,171			内 8号
電子成果品作成費		式	1		700,000			
電子成果品作成費		式	1		700,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		32,469,319			
その他原価		式	1		16,682,482			
一般管理費等		式	1		26,468,199			

設計内訳書

業務名	滋賀国道管内道路詳細設計他業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		75,620,000			
消費税相当額		式	1		7,562,000			
業務委託料		式	1		83,182,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路詳細修正設計		栗東水口道路				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細修正設計 (栗東水口道路)		式	1		2,717,065	内 10 号
計						2,717,065	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	道路詳細修正設計		米原バイパス				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細修正設計 (米原バイパス)		式	1		3,596,214	内 11 号
計						3,596,214	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	道路詳細修正設計		野洲栗東バイパス				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細修正設計（野洲栗東バイパス）		式	1		10,790,131	内 12 号
計						10,790,131	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路詳細修正設計		小松拡幅				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路詳細修正設計（小松拡幅）		式	1		2,393,287	内 13 号
計						2,393,287	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	橋梁下整備設計		湖西道路				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋梁下整備設計 (湖西道路)		式	1		1,680,042	内 14号
計						1,680,042	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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 15号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 16 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		30,979,540	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		195,171	直人費×0.0063
計						195,171	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		30,979,540	
	電子成果品作成費		式	1		700,000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	道路詳細修正設計 (栗東水口道路)						
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		2,663,790	
	理事・技師長		人	0.2	70,900	14,180	
	主任技師		人	2.4	62,200	149,280	
	技師 (A)		人	7.8	55,200	430,560	
	技師 (B)		人	16.1	45,300	729,330	
	技師 (C)		人	19.9	35,600	708,440	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
直接経費			式	1		53,275	
	電子計算機使用料		式	1		53,275	直接人件費の 2 %
計						2,717,065	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	道路詳細修正設計 (米原バイパス)						
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		3,525,700	
	理事・技師長		人	0.2	70,900	14,180	
	主任技師		人	3.2	62,200	199,040	
	技師 (A)		人	10.3	55,200	568,560	
	技師 (B)		人	21.2	45,300	960,360	
	技師 (C)		人	26.4	35,600	939,840	
	技術員		人	26.7	31,600	843,720	
直接経費			式	1		70,514	
	電子計算機使用料		式	1		70,514	直接人件費の 2 %
計						3,596,214	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	道路詳細修正設計（野洲栗東バイパス）						
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		10,578,560	
	理事・技師長		人	0.6	70,900	42,540	
	主任技師		人	9.4	62,200	584,680	
	技師（A）		人	30.7	55,200	1,694,640	
	技師（B）		人	63.4	45,300	2,872,020	
	技師（C）		人	79.8	35,600	2,840,880	
	技術員		人	80.5	31,600	2,543,800	
直接経費			式	1		211,571	
	電子計算機使用料		式	1		211,571	直接人件費の 2 %
計						10,790,131	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号		道路詳細修正設計（小松拡幅）					
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		2,346,360	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	2.1	62,200	130,620	
	技師（A）		人	6.9	55,200	380,880	
	技師（B）		人	14.1	45,300	638,730	
	技師（C）		人	17.6	35,600	626,560	
	技術員		人	17.8	31,600	562,480	
直接経費			式	1		46,927	
	電子計算機使用料		式	1		46,927	直接人件費の 2 %
計						2,393,287	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	橋梁下整備設計 (湖西道路)						
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		1,647,100	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	4.8	55,200	264,960	
	技師 (B)		人	9.9	45,300	448,470	
	技師 (C)		人	12.4	35,600	441,440	
	技術員		人	12.4	31,600	391,840	
直接経費			式	1		32,942	
	電子計算機使用料		式	1		32,942	直接人件費の 2 %
計						1,680,042	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	平面交差点詳細修正設計		単位	箇所	数量	1	単価	787,297
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平面交差点詳細修正設計		箇所	1	787,297	787,297	単 10 号	
計						787,297		
単価						787,297	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	補強土修正設計	基本構造物	単位	箇所	数量	1	単価	605,308
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強土修正（基本構造物）		箇所	1	605,308	605,308	単 11 号	
計						605,308		
単価						605,308	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	補強土修正設計	類似構造物	単位	箇所	数量	金額	単価	摘要
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強土修正（類似構造物）							単 12 号
			箇所	1	449,677	449,677		
計						449,677		
単価						449,677	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	U型擁壁修正設計	基本構造物	単位	箇所	数量	金額	単価	摘要
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型擁壁修正設計（基本構造物）							単 13 号
			箇所	1	746,946	746,946		
計						746,946		
単価						746,946	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
単 5 号	U型擁壁修正設計	類似構造物	単位	箇所	数量	1	単価 518,904
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	U型擁壁修正設計 (類似構造物)		箇所	1	518,904	518,904	単 14 号
計						518,904	
単価						518,904	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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
単 6 号	土留工修正設計	切梁1段, 基本構造物	単位	基	数量	1	単価 296,779
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土留工修正設計 (切梁1段, 基本)		基	1	296,779	296,779	単 15 号
計						296,779	
単価						296,779	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	土留工修正設計	切梁1段, 類似構造物	単位	基	数量	1	単価	158,510
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土留工修正設計 (切梁1段, 類似)		基	1	158,510	158,510	単 16 号	
計						158,510		
単価						158,510	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	53,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	53,750	53,750	単 17 号	
計						53,750		
単価						53,750	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 18 号	
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	平面交差点詳細修正設計		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	787,297	
直接人件費			式	1		771,860		
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860		
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000		
	技師 (B)		人	5.2	45,300	235,560		
	技師 (C)		人	5.1	35,600	181,560		
	技術員		人	4.3	31,600	135,880		
直接経費			式	1		15,437		
	電子計算機使用料		式	1		15,437	直接人件費の 2 %	
計						787,297		
単価						787,297	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	補強土修正 (基本構造物)		単位	箇所	数量		単価	
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		593,440		
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540		
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760		
	技師 (B)		人	3.8	45,300	172,140		
	技師 (C)		人	5.4	35,600	192,240		
	技術員		人	3.6	31,600	113,760		
直接経費			式	1		11,868		
	電子計算機使用料		式	1		11,868	直接人件費の 2 %	
計						605,308		
単価						605,308	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	補強土修正 (類似構造物)		単位	箇所	数量		単価	
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		440,860		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	2.8	45,300	126,840		
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400		
	技術員		人	2.7	31,600	85,320		
直接経費			式	1		8,817		
	電子計算機使用料		式	1		8,817	直接人件費の 2 %	
計						449,677		
単価						449,677	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	U型擁壁修正設計 (基本構造物)		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	746,946	
直接人件費			式	1		732,300		
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740		
	技師 (A)		人	1.3	55,200	71,760		
	技師 (B)		人	3.6	45,300	163,080		
	技師 (C)		人	5.5	35,600	195,800		
	技術員		人	6.2	31,600	195,920		
直接経費			式	1		14,646		
	電子計算機使用料		式	1		14,646	直接人件費の 2 %	
計						746,946		
単価						746,946	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	U型擁壁修正設計 (類似構造物)		単位	箇所	数量		単価	
						1		518,904
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		508,730		
	主任技師		人	1.2	62,200	74,640		
	技師 (A)		人	0.9	55,200	49,680		
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250		
	技師 (C)		人	3.8	35,600	135,280		
	技術員		人	4.3	31,600	135,880		
直接経費			式	1		10,174		
	電子計算機使用料		式	1		10,174	直接人件費の 2 %	
計						518,904		
単価						518,904	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	土留工修正設計 (切梁1段, 基本)		単位	基	数量		単価	
						1		296,779
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		290,960		
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	2.7	35,600	96,120		
	技術員		人	2.6	31,600	82,160		
直接経費			式	1		5,819		
	電子計算機使用料		式	1		5,819	直接人件費の 2 %	
計						296,779		
単価						296,779	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	基 数量	数量	1	単価	158,510
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		158,510		
	技師 (A)		人	0.2	55,200	11,040		
	技師 (B)		人	1.1	45,300	49,830		
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400		
	技術員		人	1.4	31,600	44,240		
計						158,510		
単価						158,510	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			53,750		53,750
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100		
	技師 (B)		人	0.5	45,300		22,650		
計							53,750		
単価							53,750	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 18 号	照査技術者による報告						1	31,100
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回