

令和6年8月9日

国道161号湖西道路他道路構造物詳細修正設計他業務

【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	国道161号湖西道路他道路構造物詳細修正設計他業務
履行場所	滋賀国道事務所管内（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 工務課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	20240520113808	9) 河川・路線	一般国道161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 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間 自 令和 6年 8月10日 (当初) 至 令和 7年 2月28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	道路詳細修正設計 一式 遮音壁修正設計 一式 擁壁修正設計 一式 排水構造物修正設計 一式	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	国道161号湖西道路他道路構造物詳細修正設計他業務				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		36,428,738			
道路設計		式	1		22,406,766			
道路詳細設計		式	1		22,406,766			
道路詳細修正設計	湖西道路	(km)式	(0.2)1		1,737,366			内 1号
道路詳細修正設計	小松拡幅	(km)式	(1)1		3,082,072			内 2号
道路詳細修正設計	野洲栗東バイパス	(km)式	(3.3)1		10,369,830			内 3号
道路詳細修正設計	米原バイパス	(km)式	(1.4)1		4,027,306			内 4号
道路詳細修正設計	栗東水口道路	(km)式	(1)1		3,190,192			内 5号

設計内訳書

業務名	国道161号湖西道路他道路構造物詳細修正設計他業務				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
一般構造物設計		式	1		14,021,972			
一般構造物詳細設計		式	1		14,021,972			
重力式擁壁修正	基本構造物	箇所	2	400,982	801,964			単 1号
補強土擁壁修正	基本構造物	箇所	6	600,922	3,605,532			単 2号
補強土擁壁修正	類似構造物	箇所	5	503,431	2,517,155			単 3号
遮音壁修正		箇所	11	645,211	7,097,321			単 4号
共通		式	1		751,100			
共通（設計業務）		式	1		751,100			

設計内訳書

業務名	国道161号湖西道路他道路構造物詳細修正設計他業務				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		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 6号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 5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 7号
直接経費		式	1		929,733			
直接経費		式	1		929,733			

設計内訳書

業務名	国道161号湖西道路他道路構造物詳細修正設計他業務				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
旅費交通費		式	1		229,733			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		229,733			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		38,109,571			
その他原価		式	1		19,636,704			
一般管理費等		式	1		31,093,725			
業務価格		式	1		88,840,000			

設計内訳書

業務名	国道161号湖西道路他道路構造物詳細修正設計他業務				業種 項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		8,884,000			
業務委託料		式	1		97,724,000			

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	道路詳細修正設計		湖西道路				
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 (湖西道路)		(km)式	(0.2)1		1,737,366	内 10 号
計						1,737,366	

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	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)		(km)式	(1)1		3,082,072	内 11 号
計						3,082,072	

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	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）		(km)式	(3.3)1		10,369,830	内 12号
計						10,369,830	

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	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）		(km)式	(1.4)1		4,027,306	内 13号
計						4,027,306	

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	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)		(km)式	(1)1		3,190,192	内 14 号
計						3,190,192	

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	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		591,500	内 15 号
計						591,500	

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 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		127,200	内 16 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 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		36,465,560	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		229,733	直人費×0.0063
計						229,733	

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	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		36,465,560	
	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	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		道路詳細修正設計 (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		1,703,300	
	理事・技師長		人	0.2	75,800	15,160	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	4.7	57,000	267,900	
	技師 (B)		人	9.4	47,200	443,680	
	技師 (C)		人	12.4	38,400	476,160	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
直接経費			式	1		34,066	
	電子計算機使用料		式	1		34,066	直接人件費の 2 %
計						1,737,366	

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 11 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		3,021,640	
	理事・技師長		人	0.4	75,800	30,320	
	主任技師		人	2.6	64,800	168,480	
	技師（A）		人	8.2	57,000	467,400	
	技師（B）		人	16.7	47,200	788,240	
	技師（C）		人	22	38,400	844,800	
	技術員		人	21.5	33,600	722,400	
直接経費			式	1		60,432	
	電子計算機使用料		式	1		60,432	直接人件費の 2 %
計						3,082,072	

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 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		10,166,500	
	理事・技師長		人	1.2	75,800	90,960	
	主任技師		人	8.8	64,800	570,240	
	技師 (A)		人	28.1	57,000	1,601,700	
	技師 (B)		人	56.5	47,200	2,666,800	
	技師 (C)		人	73.9	38,400	2,837,760	
	技術員		人	71.4	33,600	2,399,040	
直接経費			式	1		203,330	
	電子計算機使用料		式	1		203,330	直接人件費の 2 %
計						10,369,830	

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		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		3,948,340	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	3.4	64,800	220,320	
	技師 (A)		人	11	57,000	627,000	
	技師 (B)		人	21.9	47,200	1,033,680	
	技師 (C)		人	28.7	38,400	1,102,080	
	技術員		人	27.6	33,600	927,360	
直接経費			式	1		78,966	
	電子計算機使用料		式	1		78,966	直接人件費の 2 %
計						4,027,306	

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		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		3,127,640	
	理事・技師長		人	0.4	75,800	30,320	
	主任技師		人	2.7	64,800	174,960	
	技師 (A)		人	8.6	57,000	490,200	
	技師 (B)		人	17.4	47,200	821,280	
	技師 (C)		人	22.7	38,400	871,680	
	技術員		人	22	33,600	739,200	
直接経費			式	1		62,552	
	電子計算機使用料		式	1		62,552	直接人件費の 2 %
計						3,190,192	

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 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

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 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		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	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	重力式擁壁修正	基本構造物	単位	箇所	数量	1	単価	400,982
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重力式擁壁修正 (基本構造物)		箇所	1	400,982	400,982	単 6 号	
計						400,982		
単価						400,982	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 2 号	補強土擁壁修正	基本構造物	単位	箇所	数量	1	単価	600,922
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強土擁壁修正 (基本構造物)		箇所	1	600,922	600,922	単 7 号	
計						600,922		
単価						600,922	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	補強土擁壁修正	類似構造物	単位	箇所	数量	1	単価	503,431
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補強土擁壁修正 (類似構造物)		箇所	1	503,431	503,431	単 8 号	
計						503,431		
単価						503,431	円/箇所	

1 次 単 価 表

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

単 4 号	遮音壁修正		単位	箇所	数量	1	単価	645,211
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	遮音壁修正		箇所	1	645,211	645,211	単 9 号	
計						645,211		
単価						645,211	円/箇所	

1 次 単 価 表

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
単 5 号	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	単 10 号
計						32,400	
単価						32,400	円/回

重力式擁壁修正

2 次 単 価 表

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	箇所	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		393,120	
	主任技師		人		0.7	64,800	45,360	
	技師 (A)		人		0.8	57,000	45,600	
	技師 (B)		人		2.1	47,200	99,120	
	技師 (C)		人		3.1	38,400	119,040	
	技術員		人		2.5	33,600	84,000	
直接経費			式		1		7,862	
	電子計算機使用料		式		1		7,862	直接人件費の 2 %
計							400,982	
単価							400,982	円/箇所

2 次 単 価 表

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

単 7 号	補強土擁壁修正 (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		589,140		600,922
	主任技師		人	0.6	64,800	38,880		
	技師 (A)		人	1.3	57,000	74,100		
	技師 (B)		人	3.6	47,200	169,920		
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000		
	技術員		人	3.4	33,600	114,240		
直接経費			式	1		11,782		
	電子計算機使用料		式	1		11,782		直接人件費の 2 %
計						600,922		
単価						600,922		円/箇所

2 次 単 価 表

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

単 8 号	補強土擁壁修正 (類似構造物)		単位	箇所	数量		単価	
						1		503,431
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		493,560		
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000		
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600		
	技師 (C)		人	4.3	38,400	165,120		
	技術員		人	2.9	33,600	97,440		
直接経費			式	1		9,871		
	電子計算機使用料		式	1		9,871	直接人件費の 2 %	
計						503,431		
単価						503,431	円/箇所	

2 次 単 価 表

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

単 9 号	遮音壁修正		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		632,560		645,211
	主任技師		人	1.2	64,800	77,760		
	技師 (A)		人	1.6	57,000	91,200		
	技師 (B)		人	3.1	47,200	146,320		
	技師 (C)		人	5.2	38,400	199,680		
	技術員		人	3.5	33,600	117,600		
直接経費			式	1		12,651		
	電子計算機使用料		式	1		12,651		直接人件費の 2 %
計						645,211		
単価						645,211		円/箇所

2 次 単 価 表

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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回