

令和5年3月22日

国道8号野洲栗東バイパス他道路詳細他業務

【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8号野洲栗東バイパス他道路詳細他業務
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 3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	22863229040015	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	281 日間 自 令和 5年 3月23日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 3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	国道8号野洲栗東バイパス他道路詳細他業務				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		43,334,071			
道路設計		式	1		3,533,600			
道路詳細設計		式	1		3,533,600			
道路詳細修正設計	小松拡幅	(km)式	(0.1)1		1,709,040			内 1号
橋梁下整備計画設計	湖西道路	(km)式	(0.5)1		1,824,560			内 2号
一般構造物設計		式	1		39,800,471			
一般構造物詳細設計		式	1		39,800,471			
標識詳細設計	標識版張替	基	40	221,962	8,878,480			単 1号

設計内訳書

業務名	国道8号野洲栗東バイパス他道路詳細他業務				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
標識詳細設計	標準設計適用	基	40	269,269	10,770,760			単 2号
標識詳細設計	標準設計適用外, F柱, 基本構造物	基	3	437,019	1,311,057			単 3号
標識詳細設計	標準設計適用外, F柱, 類似構造物	基	17	325,318	5,530,406			単 4号
照明施設設計	分合流部, 交差点部	箇所	25	438,192	10,954,800			単 5号
調整池詳細設計	野洲栗東バイパス	箇所	1	2,354,968	2,354,968			単 6号
共通		式	1		1,066,760			
共通 (設計業務)		式	1		1,066,760			
打合せ等		式	1		862,950			

設計内訳書

業務名	国道8号野洲栗東バイパス他道路詳細他業務				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		式	1		569,450			内 3号
関係機関打合せ協議		機関	5	58,700	293,500			単 7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 4号
直接経費		式	1		944,000			

設計内訳書

業務名	国道8号野洲栗東バイパス他道路詳細他業務				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		944,000			
旅費交通費		式	1		244,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244,000			内 5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 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		45,344,831			
その他原価		式	1		23,452,918			
一般管理費等		式	1		37,042,251			

設計内訳書

業務名	国道 8 号野洲栗東バイパス他道路詳細他業務				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		105,840,000			
消費税相当額		式	1		10,584,000			
業務委託料		式	1		116,424,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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		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		(km)式	(1)1		1,709,040	内 7 号
計						1,709,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	橋梁下整備計画設計		湖西道路				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	橋梁下整備計画設計		(km)式	(0.5)1		1,824,560	内 8 号
計						1,824,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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 9号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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 10号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		43,552,310	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244,000	上限244,000円
計						244,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		43,552,310	
	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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号		道路詳細修正設計						
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		1,675,530		
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090		
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080		
	技師（A）		人	4.7	55,200	259,440		
	技師（B）		人	9.6	45,300	434,880		
	技師（C）		人	13.2	35,600	469,920		
	技術員		人	13.2	31,600	417,120		
直接経費			式	1		33,510		
	電子計算機使用料		式	1		33,510	直接人件費の 2 %	
計						1,709,040		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号		橋梁下整備計画設計						
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		1,789,480		
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450		
	主任技師		人	1.9	62,200	118,180		
	技師（A）		人	5.7	55,200	314,640		
	技師（B）		人	10.5	45,300	475,650		
	技師（C）		人	13.1	35,600	466,360		
	技術員		人	12	31,600	379,200		
直接経費			式	1		35,080		
	電子計算機使用料		式	1		35,080	直接人件費の 2 %	
計						1,824,560		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 1 号	標識詳細設計	標識版張替	基	1	221,962	221,962	単 10 号
計						221,962	
単価						221,962	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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 2 号	標識詳細設計	標準設計適用	基	1	269,269	269,269	単 11 号
計						269,269	
単価						269,269	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	標識詳細設計	標準設計適用外, F柱, 基本構造物	単位	基	数量	1	単価	437,019
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識詳細設計 (標準設計適用外, F柱, 基本)						単 12 号	
			基	1	437,019	437,019		
計						437,019		
単価						437,019	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	標識詳細設計	標準設計適用外, F柱, 類似構造物	単位	基	数量	1	単価	325,318
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識詳細設計 (標準設計適用外, F柱, 類似)						単 13 号	
			基	1	325,318	325,318		
計						325,318		
単価						325,318	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	照明施設設計	分合流部, 交差点部	単位	箇所	数量	1	単価	438,192
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明施設設計 (分合流部, 交差点部)						単 14号	
			箇所	1	438,192	438,192		
計						438,192		
単価						438,192	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	調整池詳細設計	野洲栗東バイパス	単位	箇所	数量	1	単価	2,354,968
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	調整池詳細設計 (野洲栗東バイパス)						単 15号	
			箇所	1	2,354,968	2,354,968		
計						2,354,968		
単価						2,354,968	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	58,700
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	58,700	58,700	単 16 号	
計						58,700		
単価						58,700	円/機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	標識詳細設計 (標識版張替)		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	221,962	
直接人件費			式	1		217,610		
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	1.3	45,300	58,890		
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480		
	技術員		人	0.8	31,600	25,280		
直接経費			式	1		4,352		
	電子計算機使用料		式	1		4,352	直接人件費の 2 %	
計						221,962		
単価						221,962	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	標識詳細設計 (標準設計適用)		単位	基	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	269,269
直接人件費								摘要
			式	1		263,990		
	技師 (A)		人	0.3	55,200	16,560		
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950		
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	2.3	31,600	72,680		
直接経費			式	1		5,279		
	電子計算機使用料		式	1		5,279		直接人件費の 2 %
計							269,269	
単価							269,269	円/基

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	標識詳細設計 (標準設計適用外, F柱, 基本)		単位	基	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		428,450		
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250		
	技師 (C)		人	4.8	35,600	170,880		
	技術員		人	3.3	31,600	104,280		
直接経費			式	1		8,569		
	電子計算機使用料		式	1		8,569	直接人件費の 2 %	
計						437,019		
単価						437,019	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	標識詳細設計 (標準設計適用外, F柱, 類似)		単位	基	数量		単価	325,318
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		318,940		
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220		
	技師 (A)		人	0.4	55,200	22,080		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	3.4	35,600	121,040		
	技術員		人	2.5	31,600	79,000		
直接経費			式	1		6,378		
	電子計算機使用料		式	1		6,378	直接人件費の 2 %	
計						325,318		
単価						325,318	円/基	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	照明施設設計 (分合流部, 交差点部)		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		429,600		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	3.8	35,600	135,280		
	技術員		人	4.7	31,600	148,520		
直接経費			式	1		8,592		
	電子計算機使用料		式	1		8,592	直接人件費の 2 %	
計						438,192		
単価						438,192	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	調整池詳細設計 (野洲栗東バイパス)		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	2,354,968	
直接人件費			式	1		2,309,210		
	理事・技師長		人	0.3	70,900	21,270		
	主任技師		人	3	62,200	186,600		
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200		
	技師 (B)		人	15	45,300	679,500		
	技師 (C)		人	16.7	35,600	594,520		
	技術員		人	15.7	31,600	496,120		
直接経費			式	1		45,758		
	電子計算機使用料		式	1		45,758	直接人件費の 2 %	
計						2,354,968		
単価						2,354,968	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量		単価	
						1		58,700
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		58,700		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
計						58,700		
単価						58,700	円/機関	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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			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	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
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			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回