

令和6年1月26日

# 米原バイパス他道路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	米原バイパス他道路詳細修正設計他業務
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 6年 1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	20230913170553	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11月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	248 日間 自 令和 6年 1月27日 (当初) 至 令和 6年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 1月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 1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	米原バイパス他道路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		23,214,919			
道路設計		式	1		14,724,688			
道路詳細設計		式	1		14,724,688			
道路詳細修正設計	米原バイパス	(km)式	(0.4)1		1,952,647			内 1号
道路詳細修正設計	栗東水口道路	(km)式	(0.6)1		2,625,327			内 2号
道路詳細修正設計	野洲栗東バイパス(野洲市域)	(km)式	(1)1		2,931,235			内 3号
道路詳細修正設計	野洲栗東バイパス(守山・栗東市域)	(km)式	(0.5)1		2,306,240			内 4号
道路詳細修正設計	小松拡幅	(km)式	(0.8)1		2,657,028			内 5号

# 設計内訳書

業務名	米原バイパス他道路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
道路詳細修正設計	湖西道路	(km)式	(0.5 )1		2,252,211			内 6号
平面交差点設計		式	1		3,989,370			
平面交差点詳細設計		式	1		3,989,370			
平面交差点詳細修正設計	米原バイパス、野洲栗東バイパス	箇所	5	797,874	3,989,370			単 1号
一般構造物設計		式	1		4,500,861			
一般構造物詳細設計		式	1		4,500,861			
箱型函渠修正設計	米原バイパス 基本構造物	箇所	1	1,143,216	1,143,216			単 2号
箱型函渠修正設計	米原バイパス 類似構造物	箇所	1	903,057	903,057			単 3号

# 設計内訳書

業務名	米原バイパス他道路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
重力式擁壁修正設計	米原バイパス 基本構造物	箇所	1	369,382	369,382			単 4号
補強土修正設計	米原バイパス、小松拡幅 基本構造物	箇所	2	569,976	1,139,952			単 5号
補強土修正設計	米原バイパス、小松拡幅 類似構造物	箇所	2	472,627	945,254			単 6号
橋梁設計		式	1		4,256,260			
橋梁設計		式	1		4,256,260			
横断歩道橋詳細設計		式	1		4,256,260			
横断歩道橋修正設計	米原バイパス	(橋)式	(1 )1		4,256,260			内 7号
共通		式	1		719,510			

# 設計内訳書

業務名	米原バイパス他道路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
共通（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 8号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 7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 9号
直接経費		式	1		862,733			

# 設計内訳書

業務名	米原バイパス他道路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
直接経費		式	1		862,733			
旅費交通費		式	1		174,733			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		174,733			内 10号
電子成果品作成費		式	1		688,000			
電子成果品作成費		式	1		688,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		29,053,422			
その他原価		式	1		14,935,566			
一般管理費等		式	1		23,681,012			

# 設計内訳書

業務名	米原バイパス他道路詳細修正設計他業務				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		67,670,000			
消費税相当額		式	1		6,767,000			
業務委託料		式	1		74,437,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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		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	(0.4 )1		1,952,647	内 12 号
計						1,952,647	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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		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	(0.6 )1		2,625,327	内 13 号
計						2,625,327	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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 (野洲市域)				
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BP・野洲市域)		(km)式	(1 )1		2,931,235	内 14 号
計						2,931,235	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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		野洲栗東バイパス (守山・栗東市域)				
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BP・栗東市域)		(km)式	(0.5 )1		2,306,240	内 15 号
計						2,306,240	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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		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	(0.8 )1		2,657,028	内 16号
計						2,657,028	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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	(0.5 )1		2,252,211	内 17号
計						2,252,211	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	横断歩道橋修正設計		米原バイパス				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断歩道橋修正設計		(橋)式	(1 )1		4,256,260	内 18 号
計						4,256,260	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 19 号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 20 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		27,735,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		174,733	直人費×0.0063
計						174,733	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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
内 11 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		27,735,500	
	電子成果品作成費		式	1		688,000	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						688,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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 (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		1,914,360	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	1.6	62,200	99,520	
	技師 (A)		人	5.2	55,200	287,040	
	技師 (B)		人	11.1	45,300	502,830	
	技師 (C)		人	15.1	35,600	537,560	
	技術員		人	15.2	31,600	480,320	
直接経費			式	1		38,287	
	電子計算機使用料		式	1		38,287	直接人件費の 2 %
計						1,952,647	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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 (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		2,573,850	
	理事・技師長		人	0.2	70,900	14,180	
	主任技師		人	2.1	62,200	130,620	
	技師 (A)		人	7.1	55,200	391,920	
	技師 (B)		人	14.9	45,300	674,970	
	技師 (C)		人	19.8	35,600	704,880	
	技術員		人	20.8	31,600	657,280	
直接経費			式	1		51,477	
	電子計算機使用料		式	1		51,477	直接人件費の 2 %
計						2,625,327	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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（野洲栗東BP・野洲市域）						
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		2,873,760	
	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	8	55,200	441,600	
	技師（B）		人	16.6	45,300	751,980	
	技師（C）		人	22.1	35,600	786,760	
	技術員		人	23.1	31,600	729,960	
直接経費			式	1		57,475	
	電子計算機使用料		式	1		57,475	直接人件費の 2 %
計						2,931,235	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	道路詳細修正設計（野洲栗東BP・栗東市域）						
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		2,261,020	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	1.9	62,200	118,180	
	技師（A）		人	6.3	55,200	347,760	
	技師（B）		人	13.1	45,300	593,430	
	技師（C）		人	17.4	35,600	619,440	
	技術員		人	18.2	31,600	575,120	
直接経費			式	1		45,220	
	電子計算機使用料		式	1		45,220	直接人件費の 2 %
計						2,306,240	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		2,604,930	
	理事・技師長		人	0.2	70,900	14,180	
	主任技師		人	2.2	62,200	136,840	
	技師（A）		人	7.2	55,200	397,440	
	技師（B）		人	15.1	45,300	684,030	
	技師（C）		人	20	35,600	712,000	
	技術員		人	20.9	31,600	660,440	
直接経費			式	1		52,098	
	電子計算機使用料		式	1		52,098	直接人件費の 2 %
計						2,657,028	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		2,208,050	
	理事・技師長		人	0.1	70,900	7,090	
	主任技師		人	1.8	62,200	111,960	
	技師 (A)		人	6.1	55,200	336,720	
	技師 (B)		人	12.8	45,300	579,840	
	技師 (C)		人	17.4	35,600	619,440	
	技術員		人	17.5	31,600	553,000	
直接経費			式	1		44,161	
	電子計算機使用料		式	1		44,161	直接人件費の 2 %
計						2,252,211	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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
内 18 号	横断歩道橋修正設計						
直接人件費			式	1		4,256,260	
	理事・技師長		人	2	70,900	141,800	
	主任技師		人	3.9	62,200	242,580	
	技師（A）		人	11.2	55,200	618,240	
	技師（B）		人	26.8	45,300	1,214,040	
	技師（C）		人	35.9	35,600	1,278,040	
	技術員		人	24.1	31,600	761,560	
計						4,256,260	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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	米原バイパス、野洲栗東バイパス	単位	箇所	数量	1	単価	797,874
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						単 8 号	
			箇所	1	797,874	797,874		
計						797,874		
単価						797,874	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	箱型函渠修正設計	米原バイパス 基本構造物	単位	箇所	数量	1	単価	1,143,216
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	箱形函渠修正（米原バイパス）基本						単 9 号	
			箇所	1	1,143,216	1,143,216		
計						1,143,216		
単価						1,143,216	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	箱型函渠修正設計	米原バイパス 類似構造物	単位	箇所	数量	1	単価	903,057
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	箱形函渠修正（米原バイパス）類似		箇所	1	903,057	903,057	単 10 号	
計						903,057		
単価						903,057	円／箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	重力式擁壁修正設計	米原バイパス 基本構造物	単位	箇所	数量	1	単価	369,382
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（米原バイパス）基本		箇所	1	369,382	369,382	単 11 号	
計						369,382		
単価						369,382	円／箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	補強土修正設計	米原バイパス、小松拡幅 基本構造物	単位	箇所	数量	1	単価	569,976
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						単 12 号	
			箇所	1	569,976	569,976		
計						569,976		
単価						569,976	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	補強土修正設計	米原バイパス、小松拡幅 類似構造物	単位	箇所	数量	1	単価	472,627
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						単 13 号	
			箇所	1	472,627	472,627		
計						472,627		
単価						472,627	円/箇所	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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 7 号	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 14 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 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	797,874	
直接人件費			式	1		782,230		
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080		
	技師 (A)		人	2.6	55,200	143,520		
	技師 (B)		人	5.1	45,300	231,030		
	技師 (C)		人	5.1	35,600	181,560		
	技術員		人	4.4	31,600	139,040		
直接経費			式	1		15,644		
	電子計算機使用料		式	1		15,644	直接人件費の 2 %	
計						797,874		
単価						797,874	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	箱型函渠修正 (米原バイパス) 基本		単位	箇所	数量		単価	
						1		1,143,216
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		1,120,800		
	主任技師		人	1.8	62,200	111,960		
	技師 (A)		人	4.2	55,200	231,840		
	技師 (B)		人	6.4	45,300	289,920		
	技師 (C)		人	8.8	35,600	313,280		
	技術員		人	5.5	31,600	173,800		
直接経費			式	1		22,416		
	電子計算機使用料		式	1		22,416	直接人件費の 2 %	
計						1,143,216		
単価						1,143,216	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	箱型函渠修正（米原バイパス）類似		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	903,057	
直接人件費			式	1		885,350		
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080		
	技師（A）		人	3.3	55,200	182,160		
	技師（B）		人	5.1	45,300	231,030		
	技師（C）		人	7	35,600	249,200		
	技術員		人	4.3	31,600	135,880		
直接経費			式	1		17,707		
	電子計算機使用料		式	1		17,707	直接人件費の 2 %	
計						903,057		
単価						903,057	円／箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	重力式擁壁修正 (米原バイパス) 基本		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	369,382	
直接人件費			式	1		362,140		
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540		
	技師 (A)		人	0.7	55,200	38,640		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	3.1	35,600	110,360		
	技術員		人	2.5	31,600	79,000		
直接経費			式	1		7,242		
	電子計算機使用料		式	1		7,242	直接人件費の 2 %	
計						369,382		
単価						369,382	円/箇所	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	補強土修正 基本		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		558,800		569,976
	主任技師		人	0.6	62,200	37,320		
	技師 (A)		人	1.2	55,200	66,240		
	技師 (B)		人	3.6	45,300	163,080		
	技師 (C)		人	5.1	35,600	181,560		
	技術員		人	3.5	31,600	110,600		
直接経費			式	1		11,176		
	電子計算機使用料		式	1		11,176		直接人件費の 2 %
計						569,976		
単価						569,976		円/箇所

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	補強土修正 類似		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		463,360		472,627
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900		
	技師 (C)		人	4.2	35,600	149,520		
	技術員		人	2.9	31,600	91,640		
直接経費			式	1		9,267		
	電子計算機使用料		式	1		9,267		直接人件費の 2 %
計						472,627		
単価						472,627		円/箇所

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.01
歩掛適用年月	2024.01
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