

令和6年5月1日

# 滋賀国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務

## 【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	滋賀国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務
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 6年 4月	7) 施工県	滋賀県
2) 事務所名	滋賀国道事務所 防災情報課	8) 地 区	大津市・草津市・守山市他
3) 業務番号	24863273040003	9) 河川・路線	一般国道1号、一般国道8号、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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	240 日間 自 令和 6年 5月 2日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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
道路事業費	直轄道路維持修繕費	測量及試験費	
道路事業費			

# 設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
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
電気通信施設設計		式	1		14,726,222			
直接人件費		式	1		14,726,222			
電気施設設計		式	1		5,240,394			
高圧受変電施設詳細設計		式	1		1,601,064			内 1号
トンネル照明施設詳細設計		式	1		3,639,330			内 2号
通信施設設計		式	1		3,000,548			
道路情報表示設備詳細設計		式	1		3,000,548			内 3号
情報通信システム設計		式	1		6,485,280			

# 設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設設計		
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
簡易型CCTV設備詳細設計		式	1		6,485,280			内 4号
共通		式	1		751,100			
共通（設計業務）		式	1		751,100			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 5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 1号
公開成果品作成		式	1		127,200			

# 設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 6号
直接経費		式	1		626,507			
直接経費		式	1		626,507			
旅費交通費		式	1		97,507			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		97,507			内 7号
電子成果品作成費		式	1		529,000			
電子成果品作成費		式	1		529,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,103,829			

# 設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内電気通信設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		8,334,537			
一般管理費等		式	1		13,151,634			
業務価格		式	1		37,590,000			
消費税相当額		式	1		3,759,000			
業務委託料		式	1		41,349,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	高压受変電施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	下沓掛		式	1		1,601,064	
計						1,601,064	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	トンネル照明施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	宇佐山トンネル（上り）		式	1		2,291,430	
	宇佐山トンネル（下り）		式	1		1,347,900	
計						3,639,330	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	道路情報表示設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路情報表示装置		式	1		1,782,700	
	支柱（基礎含む）		式	1		1,217,848	
計						3,000,548	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	簡易型CCTV設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	簡易型カメラ装置		式	1		3,193,816	
	簡易型カメラ装置用カメラ支柱		式	1		3,291,464	
計						6,485,280	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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	
計						591,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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	
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		15,477,322	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		97,507	直人費×0.0063
計						97,507	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		15,477,322	
	電子成果品作成費		式	1		529,000	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						529,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	下沓掛						
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		1,601,064	
	主任技師		人	1.8	64,800	116,640	
	技師 (A)		人	6.6	57,000	376,200	
	技師 (B)		人	12.24	47,200	577,728	
	技師 (C)		人	8.04	38,400	308,736	
	技術員		人	6.6	33,600	221,760	
計						1,601,064	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号		宇佐山トンネル (上り)						
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		2,291,430		
	主任技師		人	1.7	64,800	110,160		
	技師 (A)		人	9.35	57,000	532,950		
	技師 (B)		人	20.4	47,200	962,880		
	技師 (C)		人	11.9	38,400	456,960		
	技術員		人	6.8	33,600	228,480		
計						2,291,430		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	宇佐山トンネル（下り）						
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		1,347,900	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	5.5	57,000	313,500	
	技師（B）		人	12	47,200	566,400	
	技師（C）		人	7	38,400	268,800	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						1,347,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	道路情報表示装置						
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		1,782,700	
	主任技師		人	2.38	64,800	154,224	
	技師 (A)		人	3.57	57,000	203,490	
	技師 (B)		人	12.922	47,200	609,918	
	技師 (C)		人	11.732	38,400	450,508	
	技術員		人	10.85	33,600	364,560	
計						1,782,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	支柱（基礎含む）						
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		1,217,848	
	主任技師		人	0.78	64,800	50,544	
	技師（A）		人	3.12	57,000	177,840	
	技師（B）		人	7.39	47,200	348,808	
	技師（C）		人	8.17	38,400	313,728	
	技術員		人	9.73	33,600	326,928	
計						1,217,848	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		簡易型カメラ装置						
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		3,193,816		
	主任技師		人	8.8	64,800	570,240		
	技師 (A)		人	7.04	57,000	401,280		
	技師 (B)		人	13.66	47,200	644,752		
	技師 (C)		人	24.785	38,400	951,744		
	技術員		人	18.625	33,600	625,800		
計						3,193,816		



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	簡易型カメラ装置用カメラ支柱						
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		3,291,464	
	主任技師		人	3.65	64,800	236,520	
	技師 (A)		人	8.76	57,000	499,320	
	技師 (B)		人	12.95	47,200	611,240	
	技師 (C)		人	22.25	38,400	854,400	
	技術員		人	32.44	33,600	1,089,984	
計						3,291,464	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		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	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	32,400
計						32,400	
単価						32,400	円/回

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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	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