

令和5年3月22日

# 滋賀国道管内路面監視設備他詳細設計業務

## 【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	滋賀国道管内路面監視設備他詳細設計業務
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 5年 3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	22863273040004	9) 河川・路線	
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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	191 日間 自 令和 5年 3月23日 (当初) 至 令和 5年 9月29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	滋賀国道管内路面監視設備他詳細設計業務					業種 項目	設計業務 電気通信施設詳細設計		
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	
電気通信施設詳細設計		式	1		10,302,137				
直接人件費		式	1		10,302,137				
詳細設計		式	1		9,795,577				
路面監視設備詳細設計		式	1		7,748,727			内 1号	
浸水防止板設置詳細設計		式	1		2,046,850			内 2号	
打合せ		式	1		325,400				
打合せ		式	1		325,400			内 3号	
照査報告		式	1		62,200				

# 設計内訳書

業務名	滋賀国道管内路面監視設備他詳細設計業務				業種 項目	設計業務 電気通信施設詳細設計		
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
照査報告		式	1		62,200			内 4号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			内 5号
直接経費		式	1		505,903			
直接経費		式	1		505,903			
旅費交通費		式	1		64,903			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64,903			内 6号
電子成果品作成費		式	1		441,000			

# 設計内訳書

業務名	滋賀国道管内路面監視設備他詳細設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		441,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,808,040			
その他原価		式	1		5,547,700			
一般管理費等		式	1		8,804,260			
業務価格		式	1		25,160,000			
消費税相当額		式	1		2,516,000			
業務委託料		式	1		27,676,000			

# 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	路面監視設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備（簡易型カメラ装置）		式	1		3,730,829	
	CCTV設備（簡易型カメラ装置用カメラ支		式	1		4,017,898	
計						7,748,727	

# 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	浸水防止板設置詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浸水防止板設置詳細設計		式	1		2,046,850	
計						2,046,850	

# 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
	業務着手時		回	1	81,350	81,350	
	中間打合せ		回	2	81,350	162,700	
	成果物納入時		回	1	81,350	81,350	
計						325,400	

# 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	照査報告						
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	2	31,100	62,200	
計						62,200	

# 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	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		式	1		118,960	
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 6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		10,302,137	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64,903	直人費×0.0063
計						64,903	



# 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 7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		10,302,137	
	電子成果品作成費		式	1		441,000	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						441,000	

# 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 8 号	CCTV設備 (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
	現地踏査		式	1		651,600	内 12 号
	設計計画		式	1		638,550	内 13 号
	設計条件の確認 (CCTV設備設計)		式	1		500,950	内 14 号
	設計図		式	1		700,470	内 15 号
	数量計算		式	1		473,537	内 16 号
	照査		式	1		765,722	内 17 号
計						3,730,829	

# 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 9 号	CCTV設備（簡易型カメラ装置用カメラ支						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		795,860	内 18 号
	設計計画		式	1		207,552	内 19 号
	設計条件の確認（CCTV設備設計）		式	1		727,184	内 20 号
	設計図		式	1		624,160	内 21 号
	数量計算		式	1		575,468	内 22 号
	照査		式	1		1,087,674	内 23 号
計						4,017,898	

# 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 10 号	浸水防止板設置詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		194,700	内 24 号
	設計計画		式	1		141,200	内 25 号
	設計条件の確認		式	1		235,040	内 26 号
	浸水防止板設計		式	1		859,910	内 27 号
	設計図		式	1		364,250	内 28 号
	数量計算		式	1		251,750	内 29 号
計						2,046,850	

公開成果品作成

# 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
内 11 号	公開成果品作成						
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	

# 3 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 12 号	現地踏査						
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		651,600	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						651,600	

## 3 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
内 13 号	設計計画						
直接人件費			式	1		638,550	
	主任技師		人	6.45	62,200	401,190	
	技師 (A)		人	4.3	55,200	237,360	
計						638,550	

## 3 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
内 14 号	設計条件の確認 (CCTV設備設計)						
直接人件費			式	1		500,950	
	技師 (B)		人	4.3	45,300	194,790	
	技師 (C)		人	8.6	35,600	306,160	
計						500,950	

# 3 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 15 号	設計図						
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		700,470	
	技師 (B)		人	4.3	45,300	194,790	
	技師 (C)		人	7.525	35,600	267,890	
	技術員		人	7.525	31,600	237,790	
計						700,470	



# 3 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 16 号	数量計算						
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		473,537	
	技師 (B)		人	1.075	45,300	48,697	
	技師 (C)		人	4.3	35,600	153,080	
	技術員		人	8.6	31,600	271,760	
計						473,537	

# 3 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 17 号	照査						
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		765,722	
	主任技師		人	4.3	62,200	267,460	
	技師 (A)		人	4.3	55,200	237,360	
	技師 (B)		人	3.225	45,300	146,092	
	技師 (C)		人	3.225	35,600	114,810	
計						765,722	

# 3 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 18 号	現地踏査						
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		795,860	
	技師 (B)		人	2.6	45,300	117,780	
	技師 (C)		人	5.2	35,600	185,120	
	技術員		人	15.6	31,600	492,960	
計						795,860	

# 3 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 19 号	設計計画						
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		207,552	
	技師 (A)		人	3.76	55,200	207,552	
計						207,552	

# 3 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 20 号	設計条件の確認 (CCTV設備設計)						
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		727,184	
	技師 (B)		人	7.52	45,300	340,656	
	技師 (C)		人	7.52	35,600	267,712	
	技術員		人	3.76	31,600	118,816	
計						727,184	

# 3 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 21 号	設計図						
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		624,160	
	技師 (C)		人	7.52	35,600	267,712	
	技術員		人	11.28	31,600	356,448	
計						624,160	

# 3 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 22 号	数量計算						
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		575,468	
	技師 (B)		人	1.88	45,300	85,164	
	技師 (C)		人	3.76	35,600	133,856	
	技術員		人	11.28	31,600	356,448	
計						575,468	

# 3 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 23 号	照査						
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		1,087,674	
	主任技師		人	4.7	62,200	292,340	
	技師 (A)		人	7.52	55,200	415,104	
	技師 (B)		人	4.7	45,300	212,910	
	技師 (C)		人	4.7	35,600	167,320	
計						1,087,674	



# 3 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 24 号	現地踏査						
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		194,700	
	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	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
計						194,700	

# 3 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 25 号	設計計画						
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		141,200	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	0.8	45,300	36,240	
計						141,200	

# 3 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 26 号	設計条件の確認						
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		235,040	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.8	45,300	81,540	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						235,040	

# 3 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 27 号	浸水防止板設計						
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		859,910	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	2.8	55,200	154,560	
	技師 (B)		人	4.5	45,300	203,850	
	技師 (C)		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	7	31,600	221,200	
計						859,910	

# 3 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 28 号	設計図						
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		364,250	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	3.5	35,600	124,600	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						364,250	

# 3 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 29 号	数量計算						
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		251,750	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						251,750	

打合せ

# 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 1 号	業務着手時		単位	回	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		81,350		81,350
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
計						81,350		
単価						81,350	円/回	

打合せ

# 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 2 号	中間打合せ		単位	回	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		81,350		81,350
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
計						81,350		
単価						81,350	円/回	



打合せ

# 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 3 号	成果物納入時		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		81,350		81,350
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600		
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650		
計							81,350	
単価							81,350	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