

契約年月日 20220323

# 滋賀国道事務所管内路面監視設備詳細設計業務

## 【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路面監視設備詳細設計業務
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 4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	21863273040003	9) 河川・路線	一般国道1号他
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 4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 4年 3月24日 (当初) 至 令和 4年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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	滋賀国道事務所管内路面監視設備詳細設計業務				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		7,595,411			
直接人件費		式	1		7,595,411			
詳細設計		式	1		7,153,971			
路面監視設備詳細設計		式	1		7,153,971			内 1号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 2号
打ち合わせ		式	1		302,800			
打ち合わせ		式	1		302,800			内 3号

# 設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内路面監視設備詳細設計業務				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		29,300			
照査報告		式	1		29,300			内 4号
直接経費		式	1		431,851			
直接経費		式	1		431,851			
旅費交通費		式	1		47,851			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,851			内 5号
電子成果品作成費		式	1		384,000			
電子成果品作成費		式	1		384,000			内 6号

# 設計内訳書

業務名	滋賀国道事務所管内路面監視設備詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,027,262			
その他原価		式	1		4,090,128			
一般管理費等		式	1		6,522,610			
業務価格		式	1		18,640,000			
消費税相当額		式	1		1,864,000			
業務委託料		式	1		20,504,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		3,449,255	内 7号
	CCTV設備（簡易型カメラ装置用カメラ支		式	1		3,704,716	内 8号
計						7,153,971	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	公開用成果品の作成						
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		109,340	内 9号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	打ち合わせ						
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	75,700	75,700	単 1 号
	中間打合せ		回	2	75,700	151,400	単 2 号
	成果物納入時		回	1	75,700	75,700	単 3 号
計						302,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		式	1		29,300	内 10 号
計						29,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		7,595,411	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,851	直人費×0.0063
計						47,851	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		7,595,411	
	電子成果品作成費		式	1		384,000	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						384,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		599,000	内 11 号
	設計計画		式	1		598,130	内 12 号
	設計条件の確認 CCTV設備設計		式	1		460,960	内 13 号
	設計図		式	1		643,925	内 14 号
	数量計算		式	1		435,160	内 15 号
	照査		式	1		712,080	内 16 号
計						3,449,255	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		731,120	内 17 号
	設計計画		式	1		192,512	内 18 号
	設計条件の確認 CCTV設備設計		式	1		668,528	内 19 号
	設計図		式	1		573,776	内 20 号
	数量計算		式	1		528,656	内 21 号
	照査		式	1		1,010,124	内 22 号
計						3,704,716	

公開用成果品の作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		109,340	
	技師（C）		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

照査報告

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
計						29,300	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		599,000	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						599,000	

## 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 12 号	設計計画						
直接人件費			式	1		598,130	
	主任技師		人	6.45	58,600	377,970	
	技師 (A)		人	4.3	51,200	220,160	
計						598,130	

## 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	設計条件の確認 CCTV設備設計						
直接人件費			式	1		460,960	
	技師 (B)		人	4.3	41,600	178,880	
	技師 (C)		人	8.6	32,800	282,080	
計						460,960	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		643,925	
	技師 (B)		人	4.3	41,600	178,880	
	技師 (C)		人	7.525	32,800	246,820	
	技術員		人	7.525	29,000	218,225	
計						643,925	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		435,160	
	技師 (B)		人	1.075	41,600	44,720	
	技師 (C)		人	4.3	32,800	141,040	
	技術員		人	8.6	29,000	249,400	
計						435,160	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		712,080	
	主任技師		人	4.3	58,600	251,980	
	技師 (A)		人	4.3	51,200	220,160	
	技師 (B)		人	3.225	41,600	134,160	
	技師 (C)		人	3.225	32,800	105,780	
計						712,080	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		731,120	
	技師 (B)		人	2.6	41,600	108,160	
	技師 (C)		人	5.2	32,800	170,560	
	技術員		人	15.6	29,000	452,400	
計						731,120	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		192,512	
	技師 (A)		人	3.76	51,200	192,512	
計						192,512	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		668,528	
	技師 (B)		人	7.52	41,600	312,832	
	技師 (C)		人	7.52	32,800	246,656	
	技術員		人	3.76	29,000	109,040	
計						668,528	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		573,776	
	技師 (C)		人	7.52	32,800	246,656	
	技術員		人	11.28	29,000	327,120	
計						573,776	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		528,656	
	技師 (B)		人	1.88	41,600	78,208	
	技師 (C)		人	3.76	32,800	123,328	
	技術員		人	11.28	29,000	327,120	
計						528,656	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		1,010,124	
	主任技師		人	4.7	58,600	275,420	
	技師 (A)		人	7.52	51,200	385,024	
	技師 (B)		人	4.7	41,600	195,520	
	技師 (C)		人	4.7	32,800	154,160	
計						1,010,124	

打ち合わせ

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	
						1		75,700
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		75,700		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
計						75,700		
単価						75,700	円/回	

打ち合わせ

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	
						1		75,700
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		75,700		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
計						75,700		
単価						75,700	円/回	

打ち合わせ

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	1	単価	75,700
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		75,700		
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300		
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600		
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800		
計						75,700		
単価						75,700	円/回	