契約日：令和7年8月6日（単価合意日：令和7年8月22日）

滋賀国道管内道路照明設備工事

【工事設計書（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. 工事名

工事名	滋賀国道管内道路照明設備工事
工事地名	滋賀県大津市他 滋賀国道事務所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 5月
2) 事務所名	滋賀国道事務所 情報技術課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3274010003	1 4) 単価適用年月	2025年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	道路照明設備工事一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	205日間 自 令和 7年 8月 7日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	滋賀県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	20 大津市B	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道161号	2 2) 処 分 費 等	31,750
		2 3) 公 告 日	令和 7年 5月23日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 7年 7月14日

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

工事名	滋賀国道管内道路照明設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
工事区分・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	
電気設備		式	1		25,321,909				
道路照明設備工		式	1		24,205,009				
道路照明設備設置工		式	1		22,691,300				
道路照明灯設置	IA12.3B-S 塗装	基	10	514,500	5,145,000			単-1号	
照明器具設置	KCE50-2	台	26	169,700	4,412,200			単-2号	
照明器具設置	KCE70-2	台	72	179,700	12,938,400			単-3号	
照明器具設置	KCE100-2	台	1	195,700	195,700			単-4号	
道路照明設備撤去工		式	1		1,513,709				
道路照明灯撤去		基	10	13,910	139,100			単-5号	
道路照明灯撤去	照明器具 (不使用)	基	99	11,830	1,171,170			単-6号	
現場発生品運搬(電気)		式	1		39,239			内-1号	
産業廃棄物処分費	トリウム、安定器	式	1		47,005			内-2号	

設計内訳書

工事名	滋賀国道管内道路照明設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
工事区分・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	
作業土工(電気)	根巻Co撤去・復旧	式	1		113,502			内-3号	
殻運搬処理(電気)	コンクリート殻(無筋)	式	1		3,693			内-4号	
仮設工		式	1		1,116,900				
交通管理工		式	1		1,116,900				
交通誘導警備員	A	人日	34	17,850	606,900			単-7号	
交通誘導警備員	B	人日	34	15,000	510,000			単-8号	
直接工事費		式	1		25,321,909				
共通仮設費		式	1		3,581,438				
共通仮設費		式	1		64,438				
技術管理費		式	1		64,438				
道路施設基本データ作成費		式	1		64,438			内-5号	
共通仮設費(率計上)		式	1		3,517,000				

設計内訳書

工事名	滋賀国道管内道路照明設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電気設備	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		28,903,347					
現場管理費		式	1		14,064,000					
工事原価		式	1		42,967,347					
一般管理費等		式	1		8,142,653					
工事価格		式	1		51,110,000					
消費税相当額		式	1		5,111,000					
工事費計		式	1		56,221,000					

一式当たり内訳書

産業廃棄物処分費

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ナトリウム灯		kg	18	500	9,000			
運搬費	ランプ	回	1	465	465			
安定器		kg	415	50	20,750			
運搬費	安定器	回	1	16,790	16,790			
合 計					47,005			

一式当たり内訳書

作業土工(電気)

第 3号内訳書

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	m 3	0.8	34,060	27,248			
型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	6	9,673	58,038			
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.8	35,270	28,216			
合 計					113,502			

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	道路照明灯設置	IA12.3B-S 塗装	単位	基	数量	1	単価	514,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし	基	1	27,810	27,810			
照明用テーパーポール(鋼製)(建電協型)1.2m埋設型	IA12.3B-S (ベース埋設型 塗装)	本	1	463,000	463,000			
自動点滅器取付(ポール取付)	自動点滅器(ポール取付)新設	個	1	3,195	3,195			
自動点滅器(プラグ式)	(本体のみ)200V 6A	個	1	3,350	3,350			
自動点滅器(プラグ式受け台)	(ニップル式ソケットのみ)共通	個	1	2,800	2,800			
管理番号札	シート式	枚	1	4,730	4,730			
ポール内ジョイントボックス	SB-902B22-N (単相用)	個	1	7,150	7,150			
グリスキャップ	M24	個	4	594	2,376			
計					514,411			
単価					514,500		円/基	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	照明器具設置	KCE50-2	単位	台	数量	1	単価	169,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	23,660	23,660		
	LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE050-2	台・本	1	131,000	131,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
	管理銘板	真鍮製	枚	1	7,200	7,200		
	計					169,690		
	単価					169,700	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	照明器具設置	KCE70-2	単位	台	数量	1	単価	179,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	23,660	23,660			
LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE070-2	台・本	1	141,000	141,000			
LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830			
管理銘板	真鍮製	枚	1	7,200	7,200			
計					179,690			
単価					179,700	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	照明器具設置	KCE100-2	単位	台	数量	1	単価	195,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	台	1	23,660	23,660		
	LED道路照明灯具 (建電協型)	KCE100-2	台・本	1	157,000	157,000		
	LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ポール用	本	1	7,830	7,830		
	管理銘板	真鍮製	枚	1	7,200	7,200		
	計					195,690		
	単価					195,700	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	道路照明灯撤去		単位	基	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし	基	1	13,910		13,910	
	計						13,910	
	単価						13,910	円/基

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	道路照明灯撤去	照明器具 (不使用)	単位	基	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	台	1	11,830		11,830	
	計						11,830	
	単価						11,830	円/基

1次単価表

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	交通誘導警備員	A	単位	人日	数量	1	単価	17,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 A		人日	1	17,850	17,850		
	計					17,850		
	単価					17,850	円/人日	

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1	単価	15,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人日	1	15,000	15,000		
	計					15,000		
	単価					15,000	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	概要
道路照明灯建柱	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 0円/基 0円/基 割増なし					10		27,810
電工		人		5	26,622	133,110		
普通作業員		人		4	23,154	92,616		
照明ポール		本		10	0	0		
アンカーボルト		組		10	0	0		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日		1.7	30,800	52,360		
諸雑費 (まるめ)		式		1		14		
計						278,100		
単価						27,810	円/基	

参考資料（１）

						単価使用年月	2025.07
						歩掛使用年月	2025.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	照明用テーパポール(鋼製)(建電協型)1.2m埋設	I A 1 2 . 3 B - S (ベース埋設型 塗装)	単位	本	数量		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	直線テーパポール1.2m (一灯用 可変 単独)	I A 1 2 . 3 B - S (ベース埋設型 塗装)	本	1	463,000	463,000	
	計					463,000	
	単価					463,000	円/本

						単価使用年月	2025.07
						歩掛使用年月	2025.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	自動点滅器取付 (ポール取付)	自動点滅器(ポール取付) 新設	単位	個	数量		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電工		人	1.2	26,622	31,946	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
	計					31,950	
	単価					3,195	円/個

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

	照明器具取付	照明器具取付 新設 持込	単位	台	数量	10	単価	23,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.1	26,622	109,150		
普通作業員			人	2.1	23,154	48,623		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	9	8,755	78,795		
諸雑費 (まるめ)			式	1		32		
計						236,600		
単価						23,660	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002000
	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE050-2	単位	台・本	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	LED道路照明器具（建電協型）	KCE050-2	台	1	131,000	131,000	
計						131,000	
単価						131,000	円／台・本

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002000
	LED道路照明灯具（建電協型）	KCE070-2	単位	台・本	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	LED道路照明器具（建電協型）	KCE070-2	台	1	141,000	141,000	
計						141,000	
単価						141,000	円／台・本

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価	13,910
道路照明灯撤去	高さ:GL8~12m 重量:350kg以下 割増なし						10	
電工		人		2.5	26,622	66,555		
普通作業員		人		2	23,154	46,308		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日		0.85	30,800	26,180		
諸雑費 (まるめ)		式		1		57		
計						139,100		
単価						13,910	円/基	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025.07
歩掛使用年月	2025.07
労務調整係数	1.000-00000002000

照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	2.05	26,622	54,575		
普通作業員		人	1.05	23,154	24,311		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 11.0~12.0m 200kg 2名	時間	4.5	8,755	39,397		
諸雑費 (まるめ)		式	1		17		
計					118,300		
単価					11,830	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002000
運搬費	ランプ		単位	回	数量	1	単価 465
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t 有り 31.5km以下	t	0.018	16,740	301		
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t	t	0.018	9,155	164		
計					465		
単価					465	円/回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002000
運搬費	安定器		単位	回	数量	1	単価 16,790
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t 有り 59.0km以下	t	0.415	31,310	12,993		
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t	t	0.415	9,155	3,799		
計					16,792		
単価					16,790	円/回	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002000
	構造物とりこわし	無筋構造物 人力施工 無し 無し	単位	m ³	数量	1	単価 34,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 人力施工 制約無	m ³	1	34,052.7	34,052	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						34,060	
単価						34,060	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.07 2025.07 1.000-00000002000
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価 2,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			m ³	100	2,500	250,000	
計						250,000	
単価						2,500	円/m ³

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 A		人	1	1	17,850	17,850	17,850
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	
計						17,850	
単価						17,850	円/人日

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	人日	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B		人	1	1	14,994	14,994	15,000
諸雑費 (まるめ)		式		1		6	
計						15,000	
単価						15,000	円/人日

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	単価	摘要
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名					1	8,755	
運転手（特殊）		人	0.2	27,336		5,467		
軽油		L	3.6	144		518		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型11.0～12.0m 200kg 2名	時間	1	2,770		2,770		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						8,755		
単価						8,755	円/時間	