

令和6年3月25日（令和6年5月1日）

京都国道管内道路照明更新工事

【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所

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	京都国道管内道路照明更新工事
工事地名	京都府京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂808 京都国道事務所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 1月
2) 事務所名	京都国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3651010026	1 4) 単価適用年月	2024年 2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	2024年 2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		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	277日間 自 令和 6年 3月26日 (当初) 至 令和 6年12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	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	京都市（1） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道1号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 1月 9日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 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	京都国道管内道路照明更新工事 (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		41,758,250				
道路照明設備工		式	1		39,436,250				
道路照明設備設置工		式	1		27,075,800				
照明器具設置	KCE050-2 夜間	台	41	155,400	6,371,400			単-1号	
照明器具設置	KCE050-2 夜間 指定色	台	43	164,400	7,069,200			単-2号	
照明器具設置	KCE050-2C 夜間 指定色	台	1	164,400	164,400			単-3号	
照明器具設置	KCE070-2 夜間	台	2	164,400	328,800			単-4号	
照明器具設置	KCE070-2 夜間 指定色	台	27	172,400	4,654,800			単-5号	
照明器具設置	KCE090-2C 夜間	台	2	179,400	358,800			単-6号	
照明器具設置	KCE090-2C 夜間 指定色	台	1	187,400	187,400			単-7号	
照明器具設置	KCE090-2C 夜間 美装化柱	台	10	120,900	1,209,000			単-8号	
照明器具設置	KCE100-2 夜間	台	6	179,400	1,076,400			単-9号	

設計内訳書

工事名	京都国道管内道路照明更新工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		数量増減
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	
照明器具設置	KCE100-2 夜間 美装化柱	台	18	123,200	2,217,600			単-10号	
照明器具設置	KCE100-3 夜間	台	2	179,400	358,800			単-11号	
照明器具設置	KCE100-3 夜間 美装化柱	台	22	123,200	2,710,400			単-12号	
照明器具設置	KCE150-3 夜間	台	2	184,400	368,800			単-13号	
歩道(橋)照明設備設置工		式	1		9,089,600				
歩道(橋)照明器具設置	KCE070-2 指定色 歩道橋	台	31	163,200	5,059,200			単-14号	
歩道(橋)照明器具設置	KCE140-2 指定色 歩道橋	台	22	183,200	4,030,400			単-15号	
道路照明設備撤去工		式	1		2,705,139				
照明器具撤去		台	177	15,230	2,695,710			単-16号	
現場発生品運搬		式	1		9,429			内-1号	
歩道(橋)照明設備撤去工		式	1		565,711				
歩道(橋)照明器具撤去		台	53	10,640	563,920			単-17号	

設計内訳書

工事名	京都国道管内道路照明更新工事 (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	
現場発生品運搬		式	1		1,791			内-2号	
仮設工		式	1		2,322,000				
交通管理工		式	1		2,322,000				
交通誘導警備員 A 夜間		人日	54	24,100	1,301,400			単-18号	
交通誘導警備員 B 夜間		人日	54	18,900	1,020,600			単-19号	
直接工事費		式	1		41,758,250				
共通仮設費		式	1		5,361,065				
共通仮設費		式	1		58,065				
技術管理費		式	1		58,065				
道路施設台帳作成費		式	1		58,065			内-3号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		5,303,000				
純工事費		式	1		47,119,315				

設計内訳書

工事名	京都国道管内道路照明更新工事 (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
現場管理費		式	1		21,542,000					
工事原価		式	1		68,661,315					
一般管理費等		式	1		12,318,685					
工事価格		式	1		80,980,000					
消費税相当額		式	1		8,098,000					
工事費計		式	1		89,078,000					

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-1号	照明器具設置	KCE050-2 夜間	単位	台	数量	1	単価	155,400
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	30,460	30,460			
LED道路照明器具 (建電協型)	KCE050-2	台	1	118,000	118,000			
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	6,850	6,850			
計					155,310			
単価					155,400	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-2号	照明器具設置	KCE050-2 夜間 指定色	単位	台	数量	1	単価	164,400
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE050-2 指定色	台	1	127,000	127,000		
	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	6,850	6,850		
	計					164,310		
	単価					164,400	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-3号	照明器具設置	KCE050-2C 夜間 指定色	単位	台	数量	1	単価	164,400
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE050-2C (交差点用) 指定色	台	1	127,000	127,000		
	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	6,850	6,850		
	計					164,310		
	単価					164,400	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-4号	照明器具設置	KCE070-2 夜間	単位	台	数量	1	単価	164,400
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE070-2	台	1	127,000	127,000		
	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	6,850	6,850		
	計					164,310		
	単価					164,400	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-5号	照明器具設置	KCE070-2 夜間 指定色	単位	台	数量	1	単価	172,400
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE070-2 指定色	台	1	135,000	135,000		
	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	6,850	6,850		
	計					172,310		
	単価					172,400	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-6号	照明器具設置	KCE090-2C 夜間	単位	台	数量	1	単価	179,400
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE090-2C (交差点用)	台	1	142,000	142,000		
	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	6,850	6,850		
	計					179,310		
	単価					179,400	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-7号	照明器具設置	KCE090-2C 夜間 指定色	単位	台	数量	1	単価	187,400
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE090-2C (交差点用) 指定色	台	1	150,000	150,000		
	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	6,850	6,850		
	計					187,310		
	単価					187,400	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-8号	照明器具設置	KCE090-2C 夜間 美装化柱	単位	台	数量	1	単価	120,900
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	30,460	30,460			
LED道路照明器具 (美装化柱用)	LDFS98N-R相当	台	1	71,500	71,500			
LED道路照明器具 (建電協型) 用専用ケーブル	直線型ボール用	本	1	6,850	6,850			
アジャスター	LDFS98N用	個	1	12,000	12,000			
計					120,810			
単価					120,900	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-9号	照明器具設置	KCE100-2 夜間	単位	台	数量	1	単価	179,400
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE100-2	台	1	142,000	142,000		
	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	6,850	6,850		
	計					179,310		
	単価					179,400	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-10号	照明器具設置	KCE100-2 夜間 美装化柱	単位	台	数量	1	単価	123,200
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (美装化柱用)	LDFS110N-R相当	台	1	73,800	73,800		
	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	6,850	6,850		
	アジャスター	LDFS110N用	個	1	12,000	12,000		
	計					123,110		
	単価					123,200	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-11号	照明器具設置	KCE100-3 夜間	単位	台	数量	1	単価	179,400
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE100-3	台	1	142,000	142,000		
	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	6,850	6,850		
	計					179,310		
	単価					179,400	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-12号	照明器具設置	KCE100-3 夜間 美装化柱	単位	台	数量	1	単価	123,200
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	30,460	30,460		
	LED道路照明器具 (美装化柱用)	LDFS110N-R相当	台	1	73,800	73,800		
	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	6,850	6,850		
	アジャスター	LDFS110N用	個	1	12,000	12,000		
	計					123,110		
	単価					123,200	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-13号	照明器具設置	KCE150-3 夜間	単位	台	数量	1	単価	184,400
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	30,460	30,460			
LED道路照明器具 (建電協型)	KCE150-3	台	1	147,000	147,000			
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	6,850	6,850			
計					184,310			
単価					184,400	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	歩道(橋)照明器具設置	KCE070-2 指定色 歩道橋	単位	台	数量	1	単価	163,200
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	21,270	21,270			
LED道路照明器具 (建電協型)	KCE070-2 指定色	台	1	135,000	135,000			
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	6,850	6,850			
計					163,120			
単価					163,200	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	歩道(橋)照明器具設置	KCE140-2 指定色 歩道橋	単位	台	数量	1	単価	183,200
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	21,270	21,270		
	LED道路照明器具 (建電協型)	KCE140-2 指定色	台	1	155,000	155,000		
	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	6,850	6,850		
	計					183,120		
	単価					183,200	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002500
単-16号	照明器具撤去 夜間		単位	台	数量		単価	15,230
	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	15,230	15,230		
	計					15,230		
	単価					15,230	円/台	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	歩道(橋)照明器具撤去		単位	台	数量		単価	10,640
	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	10,640	10,640		
	計					10,640		
	単価					10,640	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-18号	交通誘導警備員 A 夜間		単位	人日	数量	1	単価	24,100
	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	24,100	24,100		
	計					24,100		
	単価					24,100	円/人日	

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

単-19号	交通誘導警備員 B 夜間		単位	人日	数量	1	単価	18,900
	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	18,900	18,900		
	計					18,900		
	単価					18,900	円/人日	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

照明器具取付	照明器具取付 新設 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	4.1	34,492	141,417		
普通作業員		人	2.1	33,862	71,110		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	9	10,230	92,070		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					304,600		
単価					30,460	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	21,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	4.1	22,995	94,279		
普通作業員		人	2.1	22,575	47,407		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	9	7,884	70,956		
諸雑費 (まるめ)		式	1		58		
計					212,700		
単価					21,270	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

	照明器具取付	照明器具取付 撤去(不使用) 持込	単位	台	数量	10	単価	15,230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.05	34,492	70,708		
普通作業員			人	1.05	33,862	35,555		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 12m×200kg×2名	時間	4.5	10,230	46,035		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						152,300		
単価						15,230	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
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	10	単価	10,640
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.05	22,995	47,139		
普通作業員			人	1.05	22,575	23,703		
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]		バスケット型 12m×200kg×2名	時間	4.5	7,884	35,478		
諸雑費 (まるめ)			式	1		80		
計						106,400		
単価						10,640	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002500
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価
						1	24,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人	1	24,097	24,097		
諸雑費（まるめ）		式	1			3	
計						24,100	
単価						24,100	円／人日

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002500
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価
						1	18,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	18,900	18,900		
諸雑費（まるめ）		式	1			0	
計						18,900	
単価						18,900	円／人日

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002500

	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	単位	時間	数量	1	単価	10,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	35,122	7,024			
軽油		L	3.6	142	511			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	1	2,690	2,690			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					10,230			
単価					10,230	円／時間		

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	単位	時間	数量	1	単価	7,884
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	0.2	23,415	4,683			
軽油		L	3.6	142	511			
高所作業車 [トラック架装・伸縮ブーム]	バスケット型 12m×200kg×2名	時間	1	2,690	2,690			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					7,884			
単価					7,884	円/時間		