

鏡

1. 工事名

工事名	畑田トンネル照明施設他設置工事
工事地名	奈良県五條市畑田町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 6月
2) 事務所名	奈良国道事務所 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	6151010011	1 4) 単価適用年月	2024年 8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 8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	156日間 自 令和 6年 9月26日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	69 五條市（旧西吉野村、旧大塔村除く）	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	京奈道路	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 6年 6月28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：

積算内訳書

1. 工事名

工事名	畑田トンネル照明施設他設置工事
工事地名	奈良県五條市畑田町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	奈良国道事務所 管理第二課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	156日間	自	令和 6年 9月26日
		至	令和 7年 2月28日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	畑田トンネル照明施設他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
電気設備(機器単体)	式	1	11,380,000	
トンネル照明設備	式	1	11,380,000	
トンネル照明装置	式	1	11,380,000	自動調光装置 1 組 制御部(照明分電盤内取付)×1、受光部(輝度計) ×1 ; 照明分電盤 1 面 屋外用防雨型(自立型)、自動調光装置制御部実 装 ;
機器単体費	式	1	11,380,000	
電気設備	式	1	69,717,433	
電源設備工	式	1	137,100	
分電盤設置工	式	1	137,100	照明分電盤据付(夜間) 1 面
トンネル照明設備工	式	1	59,301,863	
トンネル照明設備設置工	式	1	33,691,750	輝度計設置(夜間) 1 台 自動調光装置受光部設置、支持金具含む ; 基本照明設置(夜間) 31 台 KAE120BLS-J-D ; 入口部照明設置(夜間) 20 台 KAE350BS-J-D ; 入口部照明設置(夜間) 36 台 KAE300BS-J-D ; 入口部照明設置(夜間) 70 台 KAE250BS-J-D ; 入口部照明設置(夜間) 6 台 KAE200BS-J-D ; 入口部照明設置(夜間) 4 台 KAE150BS-J-D ;

積算内訳書

工事名		畑田トンネル照明施設他設置工事				
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					入口部照明設置(夜間) KAE100BS-J-D ;	4 台
					接続道路照明(坑外灯)設置(夜間) KCE070-2、LEDモジュール制御装置、専用ケーブル、ポール 内ジョイントユニット含む ;	2 台
					照明器具取付金具設置(夜間) SUS304 t4.0、取付ボルト×6、コンクリートアンカー(二重落 下防止措置付き)×4含む ;	171 組
					トンネル照明機材用落下防止材(材料のみ)	171 組
					管理番号札(材料のみ) シート式 ;	2 枚
					管理番号札(材料のみ) アクリル150×60、アンカーボルトM6×45(SUS) ×2本含む ;	171 枚
					管内配線(夜間) CVV2mm2-5C ;	151 m
					ヒット配線(夜間) CVV2mm2-5C ;	18 m
配管・配線工	式	1	15,231,399		ラック配線(夜間) CVV2mm2-5C ;	537 m
					管内配線(夜間) FCPEV-S0.9-3P ;	163 m
					ヒット配線(夜間) FCPEV-S0.9-3P ;	9 m
					管内配線(夜間) CV2mm2-2C ;	371 m
					ヒット配線(夜間) CV2mm2-2C ;	9 m
					管内配線(夜間) CV2mm2-4C ;	219 m
					ヒット配線(夜間) CV2mm2-4C ;	28 m
					管内配線(夜間) CV8mm2-3C ;	151 m

積算内訳書

工事名	畑田トンネル照明施設他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ヒット配線(夜間) CV8mm2-3C ;	18	m
				ラック配線(夜間) CV2mm2-4C+E5. 5mm2 ;	534	m
				ラック配線(夜間) CV8mm2-3C+E5. 5mm2 ;	527	m
				ラック配線(夜間) FP2mm2-4C+E5. 5mm2 ;	252	m
				管内配線(夜間) IV5. 5mm2 ;	301	m
				ヒット配線(夜間) IV5. 5mm2 ;	43	m
				電源用分岐ケーブル コネクタ付(材料のみ) FP2mm2-4C+E5. 5mm2 分岐 : FP2mm2-3C (E1C) ;	4	個
				電源用分岐ケーブル コネクタ付(材料のみ) CV2mm2-4C+E5. 5mm2 分岐 : CV2mm2-3C (E1C) ;	27	個
				電源用分岐ケーブル コネクタ付(材料のみ) CV8mm2-3C+E5. 5mm2 分岐 : CV2mm2-3C (E1C) ;	140	個
				電源用分岐ケーブル コネクタ付(材料のみ) CVV2mm2-5C 分岐 : CVV2mm2-3C ;	171	個
				複合ケーブル終端処理材(材料のみ) FP2mm2-4C+E5. 5mm2 ;	1	個
				複合ケーブル終端処理材(材料のみ) CV2mm2-4C+E5. 5mm2 ;	2	個
				複合ケーブル終端処理材(材料のみ) CV8mm2-3C+E5. 5mm2 ;	2	個
分電盤撤去工	式	1	68, 530	照明分電盤撤去(不使用)(夜間)	1	面
トンネル照明設備撤去工	式	1	2, 946, 001	輝度計撤去(不使用)(夜間)	1	台
				基本照明撤去(不使用)(夜間) FHP45×2 ;	70	台
				入口部照明撤去(不使用)(夜間) NHT220L ;	4	台
				入口部照明撤去(不使用)(夜間)	48	台

積算内訳書

工事名		畑田トンネル照明施設他設置工事			
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
配管・配線撤去工	式	1	7,364,183		NHT270L ; 入口部照明撤去(不使用)(夜間) 88 台
					NHT360L ; 接続道路照明(抗外灯)撤去(不使用)(夜間) 2 台
					管内配線撤去(不使用)(夜間) 163 m
					CPEV-S1.2-3P ; ヒョット配線撤去(不使用)(夜間) 9 m
					CPEV-S1.2-3P ; 管内配線撤去(不使用)(夜間) 151 m
					CVV2mm2-2C ; ヒョット配線撤去(不使用)(夜間) 18 m
					CVV2mm2-2C ; ラック配線撤去(不使用)(夜間) 554 m
					CVV2mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用)(夜間) 206 m
					CV2mm2-4C ; ヒョット配線撤去(不使用)(夜間) 28 m
					CV2mm2-4C ; 管内配線撤去(不使用)(夜間) 823 m
					CV3.5mm2-3C ; ヒョット配線撤去(不使用)(夜間) 64 m
					CV3.5mm2-3C ; 管内配線撤去(不使用)(夜間) 82 m
					CV3.5mm2-4C ; ヒョット配線撤去(不使用)(夜間) 9 m
					CV3.5mm2-4C ; 管内配線撤去(不使用)(夜間) 151 m
					CV5.5mm2-3C ; ヒョット配線撤去(不使用)(夜間) 18 m
					CV5.5mm2-3C ; 管内配線撤去(不使用)(夜間) 82 m
					CV5.5mm2-4C ; ヒョット配線撤去(不使用)(夜間) 9 m
					CV5.5mm2-4C ;

積算内訳書

工事名	畑田トンネル照明施設他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ラック配線撤去(不使用)(夜間) VVR2mm2-3C ;	5 m
				ラック配線撤去(不使用)(夜間) FP2mm2-3C ;	5 m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) CV3. 5mm2-2C ;	62 m
				ラック配線撤去(不使用)(夜間) FP2mm2-4C+IV2mm2 ;	273 m
				ラック配線撤去(不使用)(夜間) VVR2mm2-4C+IV2mm2 ;	1, 040 m
				ラック配線撤去(不使用)(夜間) VVR3. 5mm2-3C+IV2mm2 ;	2, 060 m
				管内配線撤去(不使用)(夜間) IV3. 5mm2 ;	301 m
				ヒット配線撤去(不使用)(夜間) IV3. 5mm2 ;	43 m
				現場発生品運搬(電気)	1 式
工場製品輸送工	式	1	26, 500		
輸送工	式	1	26, 500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	10, 251, 970		
照明分電盤仮設工	式	1	1, 792, 000	照明分電盤仮設(夜間)	1 式
足場仮設工	式	1	486, 890	足場仮設(夜間)	1 式
交通管理工	式	1	7, 973, 080	交通誘導警備員(夜間) 交通誘導警備員A×80人日、交通誘導警備員B× 112人日 ; 工事標識車運転(夜間) 2. 0t積トラック 標識装置付 16日 ;	1 式 5 台
直接工事費	式	1	69, 717, 433		

積算内訳書

工事名	畑田トンネル照明施設他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	6,895,227	
共通仮設費	式	1	66,227	
技術管理費	式	1	66,227	道路施設基本データ作成費 1 式 電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	6,829,000	
純工事費	式	1	76,612,660	
現場管理費	式	1	32,518,000	
機器間接費	式	1	2,073,000	
機器管理費	式	1	2,073,000	
工事原価	式	1	111,203,660	
一般管理費等	式	1	18,796,340	
工事価格	式	1	141,380,000	