

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道9号南但馬トンネル照明設備更新工事
工事地名	自:兵庫県養父市上箇地先 至:兵庫県養父市八鹿町朝倉地先

2. 工事内容

1) 事務所名	豊岡河川国道事務所	道路管理課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	232日間	自 令和7年4月25日 至 令和7年12月12日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道9号南但馬トンネル照明設備更新工事			
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	1,964,000	
トンネル照明設備	式	1	1,964,000	
トンネル照明設備	式	1	1,964,000	トンネル照明用自動調光装置 照度計式(受光部、制御部) ; 非常駐車帯表示灯
機器単体費	式	1	1,964,000	1 組 2 面
電気設備	式	1	60,873,624	
トンネル照明設備工	式	1	56,016,344	
トンネル照明設備設置工	式	1	17,506,280	トンネル照明器具設置 基本照明 KAE070BLS-J-D AC460V ; 落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 37 台 トンネル照明器具設置 基本照明 KAE070BLS-J-D AC460V ; 落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 12 台 トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE035BS-J-D AC460V ; 落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 1 台 トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE070BS-J-D AC460V ; 落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 9 台 トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE100BS-J-D AC460V ; 落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 4 台 トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE150BS-J-D AC460V ; 落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 7 台 トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE200BS-J-D AC460V ; 落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 5 台

積算内訳書

工事名	国道9号南但馬トンネル照明設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE250BS-J-D AC460V；落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 6 台
				トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE300BS-J-D AC460V；落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 12 台
				トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE350BS-J-D AC460V；落下防止金 具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 2 台
				トンネル照明器具取付金具 (材料のみ) 一般部 L側用 SUS t=5mm(ボルト含む)；左右2個 で1組、アンカーボルトM10×105(SUS)×4本含む 36 組
				トンネル照明器具取付金具 (材料のみ) 一般部 R側用 SUS t=5mm(ボルト含む)；左右2個 で1組、アンカーボルトM10×105(SUS)×4本含む 47 組
				トンネル照明器具取付金具 (材料のみ) 一般部 BT付用 SUS t=5mm(ボルト含む)；左右2個 で1組、アンカーボルトM10×105(SUS)×4本含む 12 組
				道路照明器具設置 坑外灯 KCE050-2 AC200V；ジョイントボックス(単 用)、専用ケーブル、自動点滅器含む 1 台
				非常駐車帯表示灯設置 非常駐車帯表示灯設置 (2台目補正あり) 1 面
				変圧器盤設置 屋外壁面取付型；アンカーボルト(M8×60(SUS))含む 1 面
				トンネル照明用自動調光装置設置 照度計式 受光部； 1 台
配管・配線工	式	1	21,165,381	屋外配線 (露出) CV 2mm2-3C； 5 m

積算内訳書

工事名	国道9号南但馬トンネル照明設備更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋外配線 (露出) CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C+E3.5mm2 ;	2,440	m
				屋外配線 (管内) CV 2mm2-3C ;	45	m
				屋外配線 (管内) CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C+E3.5mm2 ;	413	m
				屋外配線 (ピット) CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C+E3.5mm2 ;	19	m
				分岐接続(加工費含む) モルト分岐材 幹線CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C+E3.5mm2 分岐CV 2mm2-5C ; 工場で製作加工 分岐線1.5m、防水コネク含む	89	組
				分岐接続(加工費含む) モルト分岐材 幹線CV 8mm2-3C+3.5mm2-3C+2mm2-6C+E3.5mm2 分岐CV 2mm2-3C ; 工場で製作加工 分岐線1.5m、防水コネク含む	8	組
				ケーブル支持架台取付 S-CTK1SN ; アンカーボルト含む	2,548	個
トンネル照明設備撤去工	式	1	2,127,588	トンネル照明器具撤去 基本照明 KWMTD070BL 一般型 ;	61	台
				トンネル照明器具撤去 基本照明 KWMTD070BL 瞬時停電対応型 ;	46	台
				トンネル照明器具撤去 基本照明 KWMTD070BL バッテリー内蔵型 ;	23	台
				トンネル照明器具撤去 入口照明 KWH110B ;	4	台
				トンネル照明器具撤去 入口照明 KWH180B ;	5	台
				トンネル照明器具撤去 入口照明 KWH220B ;	10	台

積算内訳書

工事名	国道9号南但馬トンネル照明設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				トンネル照明器具撤去 入口照明 KWH270B ; 29 台 トンネル照明器具撤去 入口照明 KWH360B ; 46 台 照明器具撤去 坑外灯 KSH-2 ; 安定器、自動点滅器含む 1 台 非常駐車帯表示灯撤去 1 面 非常駐車帯表示灯撤去 (2台目補正あり) 1 面 接続道路照明盤撤去 1 台 屋外壁面取付型 ; 自動調光装置制御部含む トンネル照明用自動調光装置撤去 1 台 受光部 ;
配管・配線撤去工	式	1	15,217,095	屋外配線撤去 (露出) 4 m CV 5.5mm ² -3C ; 屋外配線撤去 2,800 m (露出) VVR 3.5mm ² -4C ; 屋外配線撤去 2,040 m (露出) VVR 5.5mm ² -3C+3.5mm ² -1C ; 屋外配線撤去 1,890 m (露出) VVR 14mm ² -6C+3.5mm ² -1C ; 屋外配線撤去 542 m (露出) VVR 22mm ² -3C+14mm ² -3C+3.5mm ² -1C ; 屋外配線撤去 871 m (管内) CV 5.5mm ² -3C ; 屋外配線撤去 413 m (管内) CV 14mm ² -3C ;

積算内訳書

工事名	国道9号南但馬トンネル照明設備更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				屋外配線撤去 (管内) CV 22mm ² -3C ;	413 m
				屋外配線撤去 (管内) IV 3.5mm ² ;	1,240 m
				屋外配線撤去 (管内) VVR 5.5mm ² -3C+3.5mm ² -1C ;	28 m
				屋外配線撤去 (管内) VVR 22mm ² -3C+14mm ² -3C+3.5mm ² -1C ;	14 m
				屋外配線撤去 (ピット) CV 5.5mm ² -3C ;	38 m
				屋外配線撤去 (ピット) CV 14mm ² -3C ;	19 m
				屋外配線撤去 (ピット) CV 22mm ² -3C ;	19 m
				屋外配線撤去 (ピット) IV 3.5mm ² ;	57 m
				配線支持金具撤去 L=200mm ;	2,398 個
				配線支持金具撤去 L=150mm ;	34 個
				配線支持金具撤去 L=100mm ;	12 個
				現場発生品運搬(電気) 八鹿国道維持出張所 ;	1 式
				産業廃棄物運搬処分費 混合廃棄物、ランプ類 ;	1 式

積算内訳書

工事名	国道9号南但馬トンネル照明設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工場製品輸送工	式	1	60,000	
輸送工	式	1	60,000	輸送(電気) 機器輸送； 1 式
仮設工	式	1	4,797,280	
仮設費	式	1	192,540	足場費 ローリングタワー 4台/日；撤去分含む 1 式
交通管理工	式	1	4,604,740	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	60,873,624	
共通仮設費	式	1	6,313,420	
共通仮設費	式	1	62,420	
技術管理費	式	1	62,420	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	6,251,000	
純工事費	式	1	67,187,044	
現場管理費	式	1	29,099,000	
機器間接費	式	1	357,000	
機器管理費	式	1	357,000	
工事原価	式	1	96,643,044	
一般管理費等	式	1	16,612,956	
工事価格	式	1	115,220,000	