

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道9号村岡トンネル照明設備更新工事
工事地名	自:兵庫県美方郡香美町村岡区用野地先 至:兵庫県美方郡香美町村岡区入江地先

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	210日間	自	令和6年8月3日
		至	令和7年2月28日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	国道9号村岡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	11,091,000																			
トンネル照明設備	式	1	11,091,000																			
トンネル照明設備	式	1	11,091,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">照明分電盤</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>屋外自立型；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明用自動調光装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>照度計式 受光部；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>トンネル照明用自動調光装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>照度計式 制御部；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	照明分電盤	1	面	屋外自立型；			トンネル照明用自動調光装置	1	台	照度計式 受光部；			トンネル照明用自動調光装置	1	台	照度計式 制御部；		
照明分電盤	1	面																				
屋外自立型；																						
トンネル照明用自動調光装置	1	台																				
照度計式 受光部；																						
トンネル照明用自動調光装置	1	台																				
照度計式 制御部；																						
機器単体費	式	1	11,091,000																			
電気設備	式	1	66,516,563																			
トンネル照明設備工	式	1	62,735,453																			
トンネル照明設備設置工	式	1	28,215,360	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">トンネル照明器具設置 基本照明 KAE090BLS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">37</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 基本照明 KAEP090BLS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE350BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE300BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE250BS-J-D AC460V 調光形；取</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	トンネル照明器具設置 基本照明 KAE090BLS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む	37	台	トンネル照明器具設置 基本照明 KAEP090BLS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む	6	台	トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE350BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む	2	台	トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE300BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む	17	台	トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE250BS-J-D AC460V 調光形；取	15	台			
トンネル照明器具設置 基本照明 KAE090BLS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む	37	台																				
トンネル照明器具設置 基本照明 KAEP090BLS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む	6	台																				
トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE350BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む	2	台																				
トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE300BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む	17	台																				
トンネル照明器具設置 入口部照明 KAE250BS-J-D AC460V 調光形；取	15	台																				

積算内訳書

工事名	国道9号村岡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
				付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む トンネル照明器具設置 26 台 入口部照明 KAE200BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む
				トンネル照明器具設置 10 台 入口部照明 KAE150BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む
				トンネル照明器具設置 6 台 入口部照明 KAE100BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む
				トンネル照明器具設置 11 台 入口部照明 KAE070BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む
				トンネル照明器具設置 11 台 入口部照明 KAE035BS-J-D AC460V 調光形；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカを含む
				道路照明器具設置 1 台 坑外灯 KCE050-2 AC200V；ジョイントボックス(単独用)、専用ケーブル含む
				道路照明器具設置 5 台 坑外灯 KCE050-2 AC200V；ジョイントボックス(接続用)、専用ケーブル含む
				ダウントランス 6 個 (材料のみ) 460V/200V；
				照明分電盤設置 1 面 屋外自立型；トンネル照明用自動調光装置(照度計式制御部)含む

積算内訳書

工事名	国道9号村岡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	21,384,936	屋外配線 (ラック) CV 3.5mm ² -3C ; 抱縛あり	5 m
				屋外配線 (ラック) CV 3.5mm ² -1C+2mm ² -2C ; 抱縛あり	389 m
				屋外配線 (ラック) CV 14mm ² -2C+8mm ² -1C+5.5mm ² -2C ; 抱縛あり	781 m
				屋外配線 (ラック) CV 14mm ² -2C+8mm ² -1C+5.5mm ² -2C+2mm ² -2C ; 抱縛あり	775 m
				屋外配線 (ラック) CV 3.5mm ² -5C ; 抱縛あり	1,560 m
				屋外配線 (管内) CV 3.5mm ² -3C ;	325 m
				屋外配線 (管内) CVT 150mm ² ;	14 m
				屋外配線 (管内) CV 3.5mm ² -1C+2mm ² -2C ;	93 m
				屋外配線 (管内) CV 14mm ² -2C+8mm ² -1C+5.5mm ² -2C ;	47 m
				屋外配線 (管内) CV 14mm ² -2C+8mm ² -1C+5.5mm ² -2C+2mm ² -2C ;	46 m
				屋外配線	93 m

積算内訳書

工事名	国道9号村岡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		
				(管内) CV 3.5mm ² -5C ; 屋外配線	11	m
				(管内) FCPEV-S 0.9mm-3P ; 分岐接続(加工費含む)	98	組
				モルト分岐材 幹線CV3.5mm ² -5C 分岐CV2mm 2-2C ; 工場で製作加工 分岐 線1.5m、防水コネク含む	43	組
				分岐接続(加工費含む) モルト分岐材 幹線CV3.5mm ² -5C 分岐CV2mm ² -3C ; 工場で製作加工 分岐 線1.5m、防水コネク含む	49	組
				分岐接続(加工費含む) モルト分岐材 幹線CV3.5mm ² -1C+2mm ² -2C 分岐C V2mm ² -3C ; 工場で製作加工 分岐線1.5m、防水コネク含む	45	組
				分岐接続(加工費含む) モルト分岐材 幹線CV14mm ² -2C+8mm ² -1C+5.5mm ² -2C 分岐CV2mm ² -3C ; 工場で製作加工 分岐線1.5m、防水コネク含む	47	組
				分岐接続(加工費含む) モルト分岐材 幹線CV14mm ² -2C+8mm ² -1C+5.5mm ² -2C+2mm ² -2C 分岐CV2mm ² -3C ; 工場で製作加工 分岐線1.5m、防水コネク含む	1,560	個
				吊り金具取付 W=120(SUS) ; アンカー含む	2	組
				ケーブル端末処理材 (材料のみ) CVT 150mm ² 用 ;	2	箇所
				ケーブル接続 8mm ² -4C ;	1	箇所
				ケーブル接続 14mm ² -4C ;		

積算内訳書

工事名	国道9号村岡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		
				ケーブル接続 22mm2-4C ;	2	箇所
トンネル照明設備撤去工	式	1	2,404,032	トンネル照明器具撤去 基本照明 KPFHP0322B ;	88	台
				トンネル照明器具撤去 基本照明 KPFHPP0322B ;	18	台
				トンネル照明器具撤去 入口照明 KPD070B ;	44	台
				トンネル照明器具撤去 入口照明 KPD110B ;	12	台
				トンネル照明器具撤去 入口照明 KPD150B ;	16	台
				トンネル照明器具撤去 入口照明 KPD250B ;	72	台
				照明器具撤去 坑外灯 KSH-2 ; 安定器含む	6	台
				照明分電盤撤去 屋外自立型 ; 自動調光装置制御部含む	1	面
				トンネル照明用自動調光装置撤去 受光部 ;	1	台
				配管・配線撤去工	式	1
屋外配線撤去 (露出) VVR 3.5mm2-2C, 3.5mm2-1C ;	753	m				
屋外配線撤去 (露出) VVR 5.5mm2-2C, 3.5mm2-1C ;	779	m				
屋外配線撤去 (露出) VVR 8mm2-2C, 3.5mm2-1C ;	776	m				
屋外配線撤去 (露出)	3,090	m				
屋外配線撤去 (露出)						

積算内訳書

工事名	国道9号村岡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
				VVR 14mm2-2C, 3.5mm2-1C ; 屋外配線撤去 (露出) 4 m
				VVR 2mm2-3C ; 屋外配線撤去 (管内) 186 m
				VVR 3.5mm2-1C, 2mm2-2C ; 屋外配線撤去 (管内) 46 m
				VVR 3.5mm2-2C, 3.5mm2-1C ; 屋外配線撤去 (管内) 46 m
				VVR 5.5mm2-2C, 3.5mm2-1C ; 屋外配線撤去 (管内) 47 m
				VVR 8mm2-2C, 3.5mm2-1C ; 屋外配線撤去 (管内) 186 m
				VVR 14mm2-2C, 3.5mm2-1C ; 屋外配線撤去 (管内) 11 m
				CV 2mm2-2C ; 屋外配線撤去 (管内) 194 m
				CV 5.5mm2-2C ; 屋外配線撤去 (管内) 127 m
				CV 14mm2-2 ; 屋外配線撤去 (管内) 14 m
				CVT 200mm2 ; 屋外配線撤去 (管内) 11 m
				CVV 2mm2-6C ;

積算内訳書

工事名	国道9号村岡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
				ダクト撤去 L=100mm ; 9 個
				ダクト撤去 L=200mm ; 593 個
				ダクト撤去 L=250mm ; 556 個
				ダクト撤去 L=300mm ; 210 個
				ダクト撤去 L=350mm ; 199 個
				産業廃棄物運搬処分費 混合廃棄物、ランプ類 ; 1 式
工場製品輸送工	式	1	67,500	
輸送工	式	1	67,500	輸送(電気) 機器輸送 ; 1 式
仮設工	式	1	3,713,610	
仮設費	式	1	295,020	足場費 ローリングタワー 5台/日 ; 撤去分含む 1 式
交通管理工	式	1	3,418,590	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	66,516,563	
共通仮設費	式	1	6,680,420	
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	6,618,000	
純工事費	式	1	73,196,983	

