

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道483号石才トンネル照明設備更新工事
工事地名	自：兵庫県丹波市春日町坂地先 至：兵庫県丹波市春日町朝日地先

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	209日間	自 令和 7年 4月25日 至 令和 7年11月19日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道４８３号石才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	7,206,000	
トンネル照明設備	式	1	7,206,000	
トンネル照明設備	式	1	7,206,000	トンネル照明用自動調光装置 輝度計式(受光部、制御部)； 照明分電盤改修 ワイヤ変更、調光回路増設；石才トンネル 照明変圧器盤改修 ワイヤ変更、調光回路増設；歌道谷トンネル 1組 1面 1面
機器単体費	式	1	7,206,000	
電気設備	式	1	67,102,809	
トンネル照明設備工	式	1	66,867,419	
トンネル照明設備設置工	式	1	19,755,840	トンネル照明器具設置 基本照明 KAE090BLS-J-D AC240V；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具設置 入口照明 KAE200BS-J-D AC415V；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具設置 入口照明 KAE250BS-J-D AC415V；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具設置 入口照明 KAE300BS-J-D AC415V；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む トンネル照明器具設置 入口照明 KAE350BS-J-D AC415V；取付金具、落下防止金具、管理番号札、コンクリートアンカー含む 道路照明器具設置 坑外灯(自動点滅器付) KCE090-2H AC240V；ｼﾞｮｲﾝﾄﾎﾞｯｸｽ(単独用)、ﾀﾞｳﾝﾄﾗﾝｽ、自動点滅器、 22台 8台 27台 30台 11台 1台

積算内訳書

工事名		国道４８３号石才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		
配管・配線工	式	1	32,406,257	専用ケーブル含む 道路照明器具設置	1	台
				坑外灯 KCE090-2H AC240V；ジョイントボックス(単 用)、専用ケーブル含む		
				トンネル照明用自動調光装置設置	1	台
				受光部；		
				地中配線 (管内)	64	m
				CV 3.5mm2-3C (分岐付)；		
				地中配線 (管内)	64	m
				CV 3.5mm2-4C (分岐付)；		
				地中配線 (管内)	64	m
				CV 3.5mm2-11C (分岐付)；		
				地中配線 (管内)	64	m
				CV 5.5mm2-3C (分岐付)；		
				地中配線 (管内)	78	m
				CV 3.5mm2-2C；		
				地中配線 (管内)	1,180	m
				CV 8mm2-4C；		
				地中配線 (管内)	2,370	m
				CV 38mm2-3C；		
				地中配線 (管内)	1,180	m
				CVV 2mm2-12C；		
				地中配線 (管内)	119	m
				IV 3.5mm2；		
				地中配線	1,530	m

積算内訳書

工事名		国道４８３号石才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) FCPEV-S 0.9mm-3P ;	
				屋内配線	13 m
				(ピット) CV 8mm2-4C ;	
				屋内配線	37 m
				(ピット) CV 38mm2-3C ;	
				屋内配線	18 m
				(ピット) CVV 2mm2-12C ;	
				屋内配線	37 m
				(ピット) FCPEV-S 0.9mm-3P ;	
				屋内配線	3 m
				(ダクト) CV 8mm2-4C ; 抱縛あり	
				屋内配線	6 m
				(ダクト) CV 38mm2-3C ; 抱縛あり	
				屋内配線	3 m
				(ダクト) CVV 2mm2-12C ; 抱縛あり	
				屋内配線	6 m
				(ダクト) FCPEV-S 0.9mm-3P ; 抱縛あり	
				屋外配線	16 m
				(管内) CV 3.5mm2-3C (分岐付) ;	
				屋外配線	16 m
				(管内) CV 3.5mm2-4C (分岐付) ;	
				屋外配線	16 m
				(管内)	

積算内訳書

工事名		国道４８３号石才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
				CV 3.5mm2-11C（分岐付）；	
				屋外配線	16 m
				（管内）	
				CV 5.5mm2-3C（分岐付）；	
				屋外配線	8 m
				（管内）	
				CV 3.5mm2-2C；	
				屋外配線	24 m
				（管内）	
				IV 3.5mm2；	
				屋外配線	5 m
				（管内）	
				FCPEV-S 0.9mm-3P；	
				屋外配線	175 m
				（ラック）	
				CV 3.5mm2-3C（分岐付）；抱縛あり	
				屋外配線	365 m
				（ラック）	
				CV 3.5mm2-4C（分岐付）；抱縛あり	
				屋外配線	187 m
				（ラック）	
				CV 3.5mm2-7C（分岐付）；抱縛あり	
				屋外配線	178 m
				（ラック）	
				CV 3.5mm2-11C（分岐付）；抱縛あり	
				屋外配線	354 m
				（ラック）	
				CV 5.5mm2-3C（分岐付）；抱縛あり	
				屋外配線	365 m
				（ラック）	
				IV 3.5mm2；抱縛あり	
				分岐接続	38 組
				（加工費含む）	
				モルト`分岐材 幹線CV 3.5mm2-3C 分岐2mm2-3C	

積算内訳書

工事名	国道４８３号石才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
				；工場で製作加工 1.5m、防水コネクタ含む 分岐接続 (加工費含む) モールド分岐材 幹線CV 3.5mm2-4C 分岐2mm2-3C ；工場で製作加工 1.5m、防水コネクタ含む 分岐接続 (加工費含む) モールド分岐材 幹線CV 3.5mm2-7C 分岐2mm2-3C ；工場で製作加工 1.5m、防水コネクタ含む 分岐接続 (加工費含む) モールド分岐材 幹線CV 3.5mm2-7C 分岐2mm2-4C ；工場で製作加工 1.5m、防水コネクタ含む 分岐接続 (加工費含む) モールド分岐材 幹線CV 3.5mm2-11C 分岐2mm2-3C ；工場で製作加工 1.5m、防水コネクタ含む 分岐接続 (加工費含む) モールド分岐材 幹線CV 3.5mm2-11C 分岐2mm2-4C ；工場で製作加工 1.5m、防水コネクタ含む 分岐接続 (加工費含む) モールド分岐材 幹線CV 5.5mm2-3C 分岐2mm2-3C ；工場で製作加工 1.5m、防水コネクタ含む ケーブル接続 (分岐)	分岐線 23 分岐線 12 分岐線 38 分岐線 10 分岐線 38 分岐線 38 分岐線 1 箇所

積算内訳書

工事名	国道４８３号石才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		
				CV 3.5mm2-2C～CV 3.5mm2-4C ; ケーブル接続 (直線) CV 3.5mm2-11C～CV 3.5mm2-7C ;	2	箇所
トンネル照明設備撤去工	式	1	1,731,510	トンネル照明器具撤去 基本照明 KPFHP0452B ; トンネル照明器具撤去 基本照明 KPFHPP0452B ; トンネル照明器具撤去 入口照明 KPH360B ; 道路照明器具撤去 坑外灯 KSH-2 ; 自動調光装置撤去 輝度形式 受光部 ;	34 12 78 2 1	台 台 台 台 台
配管・配線撤去工	式	1	12,973,812	地中配線撤去 (管内) CV 2mm2-2C ; 地中配線撤去 (管内) CV 2mm2-4C ; 地中配線撤去 (管内) CV 3.5mm2-3C ; 地中配線撤去 (管内) CV 3.5mm2-4C ; 地中配線撤去 (管内) CV 14mm2-3C ; 地中配線撤去 (管内) CV 22mm2-4C ; 地中配線撤去 (管内)	218 89 128 40 128 1,180 2,370	m m m m m m m

積算内訳書

工事名		国道４８３号石才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
				CV 60mm2-3C ; 地中配線撤去 (管内)	1,180 m
				CVV 2mm2-12C ; 地中配線撤去 (管内)	1,530 m
				CPEV-S 1.2mm-3P ; 地中配線撤去 (管内)	64 m
				IV 3.5mm2 ; 屋内配線撤去 (ピット)	13 m
				CV 22mm2-4C ; 屋内配線撤去 (ピット)	37 m
				CV 60mm2-3C ; 屋内配線撤去 (ピット)	18 m
				CVV 2mm2-12C ; 屋内配線撤去 (ピット)	37 m
				CPEV-S 1.2mm-3P ; 屋内配線撤去 (ダクト)	3 m
				CV 22mm2-4C ; 抱縛あり 屋内配線撤去 (ダクト)	6 m
				CV 60mm2-3C ; 抱縛あり 屋内配線撤去 (ダクト)	3 m
				CVV 2mm2-12C ; 抱縛あり 屋内配線撤去 (ダクト)	6 m
				CPEV-S 1.2mm-3P ; 抱縛あり	

積算内訳書

工事名		国道４８３号石才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 2mm2-2C ;	13	m	
				屋外配線撤去 (管内) CV 2mm2-4C ;	24	m	
				屋外配線撤去 (管内) CV 3.5mm2-3C ;	32	m	
				屋外配線撤去 (管内) CV 3.5mm2-4C ;	8	m	
				屋外配線撤去 (管内) CV 14mm2-3C ;	32	m	
				屋外配線撤去 (管内) IV 3.5mm2 ;	16	m	
				屋外配線撤去 (管内) CPEV-S 1.2mm-3P ;	5	m	
				屋外配線撤去 (ラック) VVR 2mm2-4C ; 抱縛あり	534	m	
				屋外配線撤去 (ラック) VVR 3.5mm2-3C ; 抱縛あり	279	m	
				屋外配線撤去 (ラック) VVR 3.5mm2-4C ; 抱縛あり	184	m	
				屋外配線撤去 (ラック) VVR 14mm2-3C ; 抱縛あり	702	m	
				屋外配線撤去	367	m	

積算内訳書

工事名	国道４８３号石才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
				(ラック) IV 3.5mm2 ; 抱縛あり 現場発生品運搬(電気) 1 式 歌道谷トンネル電気室 ; 産業廃棄物運搬処分費 1 式
工場製品輸送工	式	1	2,600	
輸送工	式	1	2,600	輸送(電気) 1 式 機器輸送 ;
仮設工	式	1	232,790	
仮設費	式	1	232,790	足場費 1 式 ローリングタワー 4台/日 ;
直接工事費	式	1	67,102,809	
共通仮設費	式	1	4,820,689	
共通仮設費	式	1	63,689	
技術管理費	式	1	63,689	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	4,757,000	
純工事費	式	1	71,923,498	
現場管理費	式	1	25,704,000	
機器間接費	式	1	1,312,000	
機器管理費	式	1	1,312,000	
工事原価	式	1	98,939,498	

積算内訳書

工事名	国道４８３号石才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
一般管理費等	式	1	16,974,502	
工事価格	式	1	123,120,000	