

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 国道 2 号夢前トンネル照明設備更新工事
工事地名	自)兵庫県姫路市苫編地先 至)兵庫県姫路市広畑区蒲田地先

2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所	防災課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	368日間	自 契約締結日の翌日 至 令和 9年 7月 2日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 国道 2 号夢前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	14,400,000	
トンネル照明設備	式	1	14,400,000	
トンネル照明設備	式	1	14,400,000	照明制御盤 1 面 自立形； 自動調光装置 1 組 輝度計式(受光部×2、制御部)；
機器単体費	式	1	14,400,000	
電気設備	式	1	131,095,763	
トンネル照明設備工	式	1	103,565,303	
分電盤設置工	式	1	99,510	照明制御盤設置 1 面 自立形；
トンネル照明設備設置工	式	1	44,270,327	トンネル照明器具取付(夜間) 60 台 時間制約著しく受ける KAE120BLS-J-D(415～460V)； トンネル照明器具取付(夜間) 12 台 時間制約著しく受ける KAE350BS-J-D(415～460V)； トンネル照明器具取付(夜間) 40 台 時間制約著しく受ける KAE300BS-J-D(415～460V)； トンネル照明器具取付(夜間) 63 台 時間制約著しく受ける KAE250BS-J-D(415～460V)； トンネル照明器具取付(夜間) 17 台 時間制約著しく受ける KAE200BS-J-D(415～460V)； トンネル照明器具取付(夜間) 14 台 時間制約著しく受ける KAE150BS-J-D(415～460V)；

積算内訳書

工事名		R 8 国道 2 号夢前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		
					トンネル照明器具取付(夜間) 時間制約著しく受ける KAE100BS-J-D(415～460V) ;	14	台
					トンネル照明器具取付(夜間) 時間制約著しく受ける KAE70BS-J-D(415～460V) ;	17	台
					トンネル照明器具取付(夜間) 時間制約著しく受ける KAE35BS-J-D(415～460V) ;	30	台
					トンネル照明器具取付・落下防止一体金具(材料) NETIS:KK-220046-A相当品 ; アンカーボルト含む	267	組
					管理番号札取付(夜間) 時間制約著しく受ける アクリル 150×60×t3 ; アンカーボルト含む	267	枚
					道路照明器具取付(夜間) 時間制約著しく受ける KCE070-2 ;	4	台
					道路照明柱建柱(夜間) 時間制約著しく受ける IA10B-C めっき ; 番号札、ガラスキャップ、結線ボックス 含む	4	基
					自動調光装置(受光部)取付(夜間) 時間制約著しく受ける	2	台
					屋外露出配管(夜間) 時間制約著しく受ける G28 ;	78	m
					屋外露出配管 G70 ;	24	m
配管・配線工		式	1	35,718,170	金属製可とう電線管敷設(夜間) 時間制約著しく受ける #30 ;	2	m
					金属製可とう電線管敷設 #50 ;	7	m
					プルボックス設置	2	個

積算内訳書

工事名		R 8 国道 2 号夢前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	
				500×500×400 SUS WP ;	
				ビッド配線	40 m
				IV5. 5mm2 ;	
				ビッド配線	40 m
				CV2mm2-2C ;	
				ビッド配線	142 m
				CV2mm2-3C ;	
				ビッド配線	34 m
				CV3. 5mm2-3C ;	
				ビッド配線	8 m
				CV5. 5mm2-2C ;	
				ビッド配線	28 m
				FP2mm2-3C ;	
				ビッド配線	11 m
				CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C ;	
				ビッド配線	11 m
				CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C+2mm2-3C ;	
				ビッド配線	40 m
				CVV2mm2-7C ;	
				ビッド配線	23 m
				CVV-S1. 25mm2-6C ;	
				ビッド配線(労務)	13 m
				VVR3. 5mm2-3C ;	
				ビッド配線(労務)	4 m
				VVR8mm2-4C+1C ;	
				ビッド配線(労務)	4 m
				VVR22mm2-4C+1C ;	
				ラック配線	46 m
				IV5. 5mm2 ;	
				ラック配線	46 m
				CV2mm2-2C ;	
				ラック配線	22 m
				FP2mm2-3C ;	
				ラック配線	22 m

積算内訳書

工事名		R 8 国道 2 号夢前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
				CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C ; ラック配線	22 m
				CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C+2mm2-3C ; ラック配線	44 m
				CVV2mm2-7C ; 管内配線(労務)	9 m
				VVR3. 5mm2-3C ; 管内配線(労務)	9 m
				VVR8mm2-4C+1C ; 管内配線(労務)	9 m
				VVR22mm2-4C+1C ; 管内配線(夜間)	92 m
				時間制約著しく受ける IV5. 5mm2 ; 管内配線(夜間)	173 m
				時間制約著しく受ける CV2mm2-2C ; 管内配線(夜間)	41 m
				時間制約著しく受ける FP2mm2-3C ; 管内配線(夜間)	41 m
				時間制約著しく受ける CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C ; 管内配線(夜間)	41 m
				時間制約著しく受ける CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C+2mm2-3C ; 管内配線(夜間)	81 m
				時間制約著しく受ける CVV2mm2-7C ; 管内配線(夜間)	781 m
				時間制約著しく受ける CVV-S1. 25mm2-6C ; 露出配線(夜間)	1, 250 m
				時間制約著しく受ける	

積算内訳書

工事名		R 8 国道 2 号夢前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		
				IV5. 5mm2 ; 露出配線(夜間) 時間制約著しく受ける	646	m
				CV2mm2-2C ; 露出配線(夜間) 時間制約著しく受ける	621	m
				FP2mm2-3C ; 露出配線(夜間) 時間制約著しく受ける	605	m
				CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C ; 露出配線(夜間) 時間制約著しく受ける	621	m
				CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C+2mm2-3C ; 露出配線(夜間) 時間制約著しく受ける	1, 230	m
				CVV2mm2-7C ; 電力ケーブル接続(夜間) 時間制約著しく受ける	1	箇所
				VVR8mm2-4C+1C ; 電力ケーブル接続(夜間) 時間制約著しく受ける	2	箇所
				VVR22mm2-4C+1C ; ケーブル分岐加工費(工場加工) CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C / 3C ; 分岐ケーブル(CV2mm2-3C) 1m、配線コネクタ含む	29	箇所
				ケーブル分岐加工費(工場加工) CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C / 4C ; 分岐ケーブル(CV2mm2-4C) 1m、配線コネクタ含む	104	箇所
				ケーブル分岐加工費(工場加工) CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C+2mm2-3C / 3C ; 分岐ケーブル(CV2mm2-3C) 1m、配線コネクタ含む	23	箇所
				ケーブル分岐加工費(工場加工) CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C+2mm2-3C / 4C ; 分岐ケーブル(CV2mm2-4C) 1m、配線コネクタ含む	103	箇所

積算内訳書

工事名		R 8 国道 2 号夢前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		
				ケーブル分岐加工費(工場加工) FP2mm2-3C / 3C ; 分岐ケーブル(FP2mm2-3C) 1m、配線コネクタ含む	8	箇所
				ケーブル分岐加工費(工場加工) CVV2mm2-7C / 3C ; 分岐ケーブル(CVV2mm2-3C) 1m、配線コネクタ含む	61	箇所
				ケーブル分岐加工費(工場加工) CVV2mm2-7C / 4C ; 分岐ケーブル(CVV2mm2-4C) 1m、配線コネクタ含む	207	箇所
				ケーブル端末加工費(工場加工) CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C ;	2	箇所
				ケーブル端末加工費(工場加工) CV3. 5mm2-3C+2mm2-3C+2mm2-3C ;	2	箇所
				ケーブル端末加工費(工場加工) FP2mm2-3C ;	2	箇所
				ケーブル端末加工費(工場加工) CVV2mm2-7C ;	4	箇所
				ケーブル支持金具(材料) ケーブル S-K15-1A相当品 ;	16	個
				ケーブル支持金具(材料) ケーブル S-K20-1A相当品 ;	8	個
				ケーブル支持架台取付(夜間) 時間制約著しく受ける ウイングリップ S-CTK2SN2相当品 ;	4	個
				ケーブル支持架台取付(夜間) 時間制約著しく受ける ウイングリップ S-CTK4SN2相当品 ;	4	個
				ケーブル吊金具取付(夜間) 時間制約著しく受ける ソフトフッカー SFB-12DTS相当品 ;	1, 601	個
分電盤撤去工	式	1	173, 670	照明制御盤撤去 自立形 ;	2	面
				照明分電盤撤去 自立形 ;	1	面

積算内訳書

工事名	R 8 国道 2 号夢前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		
				照明分電盤撤去 壁掛形；	1	面
トンネル照明設備撤去工	式	1	6,119,400	トンネル照明器具撤去(夜間) 時間制約著しく受ける 蛍光灯；	138	台
				トンネル照明器具撤去(夜間) 時間制約著しく受ける 高圧ナトリウム灯；	210	台
				道路照明器具撤去(夜間) 時間制約著しく受ける	4	台
				道路照明柱撤去(夜間) 時間制約著しく受ける ；番号札、ガラスキャップ、結線ボックス含む	4	基
				自動調光装置(受光部)撤去(夜間) 時間制約著しく受ける	2	台
配管・配線撤去工	式	1	16,985,682	屋外露出配管撤去 G70；	24	m
				金属製可とう電線管撤去 #50；	10	m
				プルボックス撤去 500×500×400；	2	個
				ビッド配線撤去 IV5.5mm2；	47	m
				ビッド配線撤去 CV3.5mm2-3C；	342	m
				ビッド配線撤去 FP3.5mm2-3C；	69	m
				ビッド配線撤去 CVV3.5mm2-4C；	51	m
				ビッド配線撤去 CPEV0.65mm-5P；	18	m
				ビッド配線撤去(再使用) VVR3.5mm2-3C；	13	m
				ビッド配線撤去(再使用)	4	m

積算内訳書

工事名		R 8 国道 2 号夢前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
				VVR8mm2-4C+1C ; ヒット配線撤去(再使用)	4 m
				VVR22mm2-4C+1C ; ラック配線撤去(夜間)	1,610 m
				時間制約著しく受ける IV5.5mm2 ; ラック配線撤去(夜間)	6,680 m
				時間制約著しく受ける CV3.5mm2-3C ; ラック配線撤去(夜間)	617 m
				時間制約著しく受ける FP3.5mm2-3C ; ラック配線撤去(夜間)	1,400 m
				時間制約著しく受ける CVV3.5mm2-4C ; 管内配線撤去(再使用)	9 m
				VVR3.5mm2-3C ; 管内配線撤去(再使用)	9 m
				VVR8mm2-4C+1C ; 管内配線撤去(再使用)	9 m
				VVR22mm2-4C+1C ; 管内配線撤去(夜間)	77 m
				時間制約著しく受ける IV5.5mm2 ; 管内配線撤去(夜間)	837 m
				時間制約著しく受ける CV3.5mm2-3C ; 管内配線撤去(夜間)	52 m
				時間制約著しく受ける FP3.5mm2-3C ; 管内配線撤去(夜間)	9 m
				時間制約著しく受ける VVR3.5mm2-3C+1C ; 管内配線撤去(夜間)	46 m

積算内訳書

工事名	R 8 国道 2 号夢前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		
				時間制約著しく受ける CVV3. 5mm2-4C ; 管内配線撤去(夜間) 時間制約著しく受ける CPEV0. 65mm-5P ;	781	m
運搬処分工	式	1	198, 544	現場発生品運搬 現場発生品運搬(夜間)	1 1	式 式
工場製品輸送工	式	1	43, 000			
輸送工	式	1	43, 000	機器輸送費	1	式
仮設工	式	1	27, 487, 460			
仮設費	式	1	8, 630, 160	トンネル点検車(損料)	154	台
交通管理工	式	1	18, 857, 300	交通誘導警備員 A (夜間) 交通誘導警備員 B (夜間) 標識車(夜間) 2tトラック 電光標識H=1. 67m 回転灯付 ; 後尾警戒車(夜間) 2tトラック 電光標識H=1. 67m 回転灯付 ;	77 154 77 154	人 人 台 台
直接工事費	式	1	131, 095, 763			
共通仮設費	式	1	11, 242, 225			
共通仮設費	式	1	64, 225			
技術管理費	式	1	64, 225	道路施設基本データ作成費	1	式
共通仮設費 (率計上)	式	1	11, 178, 000			
純工事費	式	1	142, 337, 988			

積算内訳書

工事名	R 8 国道 2 号夢前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
現場管理費	式	1	56,789,000	
機器間接費	式	1	2,589,000	
機器管理費	式	1	2,589,000	
工事原価	式	1	201,715,988	
一般管理費等	式	1	33,854,012	
工事価格	式	1	249,970,000	