

積算内訳書

1. 工事名

工事名	宇原トンネル非常警報設備設置工事
工事地名	兵庫県洲本市宇原地先他

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫国道事務所	防災情報課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	184日間	自 令和 6年 8月29日 至 令和 7年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	宇原トンネル非常警報設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
通信設備(機器単体)	式	1	29,532,000	
非常警報設備	式	1	29,532,000	
非常警報装置	式	1	29,532,000	押ボタン式通報装置 6 台 I 形(取付枠無) ; 警報表示板 2 面 LED式 ; 制御装置 1 台 屋外自立形 ; 副制御装置 1 台 屋外自立形 ; 通報装置説明板 6 枚 非常電話収納箱 4 台 保安器箱 1 台 メテリアコンバータ 2 台 消火器 12 本 ABC粉末 20型 蓄圧式 6kg ;
機器単体費	式	1	29,532,000	
工場製作	式	1	1,642,800	
工場製作工	式	1	1,642,800	
支柱製作工	式	1	1,642,800	警報表示板支柱 2 基 φ165.2×t5.0 めっき後塗装 ; 323.5kg
工場純工事費	式	1	1,642,800	
(工場製作原価)	式	1	1,642,800	
通信設備	式	1	13,686,058	
非常警報設備工	式	1	12,557,308	

積算内訳書

工事名	宇原トンネル非常警報設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
非常警報装置設置工	式	1	988,750	押ボタン式通報装置据付・調整	1	台
				；消火器2本取付含む		
				押ボタン式通報装置据付・調整(2台目以降)	5	台
				；消火器2本取付含む		
				警報表示板据付・調整	2	面
				制御装置据付・調整	1	台
				；メテリアコンバータ調整含む		
				副制御装置据付・調整	1	台
				非常電話収納箱取付	1	台
				；非常電話機取付含む		
支柱設置工	式	1	101,540	非常電話収納箱取付(2台目以降)	3	台
				；非常電話機取付含む		
				保安器箱取付	1	台
				メテリアコンバータ据付・調整	1	台
光ケーブル敷設工	式	1	235,541	警報表示板支柱設置	2	基
				400kg未満；		
				光ケーブル地中管内配線	113	m
				SM-4C；		
				光ケーブル成端	2	箇所
配管・配線工	式	1	7,369,076	5テープ以下；片端コネクタ付コード含む		
				光ケーブル接続損失試験	2	対向
				20心以下；		
				光ケーブル伝送損失試験	2	方向
配管・配線工	式	1	7,369,076	20心以下；		
				屋外露出配管	2	m
				金属製可とう電線管#63；		
				防水ユニオンカップリング(材料)	2	個
				#63；		
				防水ユニオンボックスコネクタ(材料)	2	個
				#63；		
管内配線				管内配線	911	m
				IV3.5mm2；		
				管内配線	1,690	m
管内配線				CV2mm2-2C；		

積算内訳書

工事名	宇原トンネル非常警報設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内配線 CV3.5mm2-2C ;	110	m
				管内配線 CV14mm2-2C ;	461	m
				管内配線 FCPEV-S0.9mm-5P ;	1,510	m
				管内配線 FCPEV-S0.9mm-20P ;	561	m
複合工	式	1	371,037	床堀	1	式
				埋戻し	1	式
				アスファルト舗装版切断 t=150以下 ;	11	m
				アスファルト舗装版破碎 t=150以下 ;	8	m2
				下層路盤 RC-30 t=150 ;	8	m2
				表層 透水性As(13) t=40 ;	8	m2
				警報表示板増打基礎設置 1200×1500×1000 21-8-40BB ;	2	基
非常警報装置撤去工	式	1	326,375	押ボタン式通報装置撤去 ; 消火器2本撤去含む	1	台
				押ボタン式通報装置撤去(2台目以降) ; 消火器2本撤去含む	5	台
				警報表示板撤去	2	面
				制御装置撤去	1	台
				副制御装置撤去	1	台
				非常電話収納箱撤去 ; 非常電話機撤去(再使用)含む	1	台
				非常電話収納箱撤去(2台目以降) ; 非常電話機撤去(再使用)含む	3	台
				保安器箱撤去	1	台
支柱撤去工	式	1	66,920	警報表示板支柱撤去 400kg未満 ;	2	基

積算内訳書

工事名	宇原トンネル非常警報設備設置工事					
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	3,052,765	管内配線撤去 IV3.5mm ² ;	911	m
				管内配線撤去 CV3.5mm ² -2C ;	1,690	m
				管内配線撤去 CV5.5mm ² -2C ;	110	m
				管内配線撤去 CV14mm ² -2C ;	461	m
				管内配線撤去 FCPEV-S0.9mm-5P ;	1,620	m
				管内配線撤去 FCPEV-S0.9mm-20P ;	561	m
運搬処分工	式	1	45,304	現場発生品運搬	1	式
				残土運搬処分	1	式
				殻運搬処分 As ;	1	式
工場製品輸送工	式	1	31,500			
輸送工	式	1	31,500	機器輸送費	1	式
仮設工	式	1	1,097,250			
交通管理工	式	1	1,097,250	交通誘導警備員B	1	式
直接工事費	式	1	13,686,058			
共通仮設費	式	1	2,392,068			
共通仮設費	式	1	13,068			
技術管理費	式	1	13,068	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	2,379,000			

積算内訳書

工事名	宇原トンネル非常警報設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	16,078,126	
現場管理費	式	1	8,747,000	
機器間接費	式	1	3,976,000	
技術者間接費	式	1	190,000	
機器管理費	式	1	3,786,000	
(現場原価)	式	1	28,801,126	
工事原価	式	1	30,443,926	
一般管理費等	式	1	5,994,074	
工事価格	式	1	65,970,000	