

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和 6 年度国道 9 号遠田トンネル警報設備工事
工事地名	島根県益田市遠田町地内

2. 工事内容

- 1) 事務所名 浜田河川国道事務所 調査設計課
2) 主 工 種 道路維持工事
3) 工 期 231日間 自 令和 6年 8月13日
至 令和 7年 3月31日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号遠田トンネル警報設備工事			
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	26,844,400	
非常警報設備	式	1	26,844,400	
非常警報装置	式	1	26,844,400	警報表示板 2 組 制御装置 1 組 屋外自立型； 副制御装置 1 組 屋外自立型； 押ボタン式通報装置 6 台 Ⅱ型 2ボタン式； 通報装置説明板 6 面 アクリル樹脂, 取付金具含む； 非常電話機 4 台 非常電話収納箱 4 台 壁掛型； 非常電話案内板 14 面 反射式, 取付金具含む；
機器単体費	式	1	26,844,400	
通信設備	式	1	23,507,644	
非常警報設備工	式	1	20,424,214	
非常警報装置設置工	式	1	1,045,440	警報表示板据付 2 組 警報表示板調整 2 組 制御装置据付 1 組 屋外自立型； 制御装置調整 1 組 屋外自立型； 副制御装置据付 1 組 屋外自立型； 副制御装置調整 1 組 屋外自立型；

積算内訳書

工事名		令和6年度国道9号遠田トンネル警報設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				押ボタン式通報装置据付 Ⅱ型 2ボタン式；	1	台
				押ボタン式通報装置据付 Ⅱ型 2ボタン式, 2台目以降；	5	台
				押ボタン式通報装置調整 Ⅱ型 2ボタン式；	1	台
				押ボタン式通報装置調整 Ⅱ型 2ボタン式, 2台目以降；	5	台
				通報装置説明板設置	1	枚
				通報装置説明板設置 2枚目以降；	5	枚
				非常電話機設置 壁掛型(収納箱含)；	1	台
				非常電話機設置 壁掛型(収納箱含), 2台目以降；	3	台
				非常電話案内板設置	1	面
				非常電話案内板設置 2面目以降；	13	面
				NTT保安器収納箱設置	1	面
支柱設置工	式	1	2,217,160	警報表示板支柱アーム設置 溶融亜鉛メッキ；	2	基
				太陽電池再据付	1	組
配管・配線工	式	1	11,853,700	露出配管(高さ2m以上) G22；	200	m
				露出配管(高さ2m以上) G28；	4	m
				露出配管(高さ2m以上) G36；	63	m
				露出配管 G42；	2	m
				露出配管(高さ2m以上) G42；	456	m
				露出配管(高さ2m以上) G54；	243	m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号遠田トンネル警報設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				露出配管敷設 F#30 ;	1 m
				電線管付属品	1 式
				配管支持材取付 S-DIS20相当 ;	241 個
				配管支持材取付 S-DIS30相当 ;	6 個
				管内配線 IV3.5mm2 ;	184 m
				管内配線 IV3.5mm2 ;	491 m
				管内配線 CV2mm2-2C ;	331 m
				管内配線 CV2mm2-2C ;	962 m
				管内配線 CV3.5mm2-2C ;	26 m
				管内配線 CV14mm2-2C ;	162 m
				管内配線 CV14mm2-2C ;	297 m
				管内配線 FCPEV-S0.9-5P ;	336 m
				管内配線 FCPEV-S0.9-5P ;	1,020 m
				管内配線 FCPEV-S0.9-10P ;	18 m
				管内配線 FCPEV-S0.9-20P ;	166 m
				管内配線 FCPEV-S0.9-20P ;	297 m
				管内配線 CVV3.5mm2-5C ;	18 m

積算内訳書

工事名		令和6年度国道9号遠田トンネル警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
ブルボックス設置工	式	1	252,200	ブルボックス設置 300×300×200 SUS WP ;	6 個
				ブルボックス設置 500×500×300 SUS WP ;	1 個
光ケーブル敷設工	式	1	125,220	光ケーブル接続替え 5テープ以下 ;	1 箇所
				後分岐接続材 120C以下4穴 ;	1 組
				光ケーブル成端 5テープ以下 ;	1 箇所
				接続損失試験 20心以下 ;	1 対向
				伝送損失試験 20心以下 ;	1 方向
非常警報装置撤去工	式	1	277,869	警報表示板撤去(不使用)	2 組
				制御装置撤去(不使用)	1 組
				屋外自立型 ;	
				副制御装置撤去(不使用)	1 組
				屋外自立型 ;	
				押ボタン式通報装置撤去(不使用)	1 台
				I 型 ;	
				押ボタン式通報装置撤去(不使用)	5 台
				I 型, 2台目以降 ;	
				消火器撤去(不使用)	1 本
				消火器撤去(不使用)	11 本
				2本目 ;	
				非常電話機撤去(不使用)	1 台
				壁掛型(収納箱含) ;	
				非常電話機撤去(不使用)	3 台
壁掛型(収納箱含), 2台目以降 ;					
非常電話案内板撤去(不使用)	1 面				
非常電話案内板撤去(不使用)	13 面				
2面目以降 ;					
誘導表示板撤去(不使用)	1 面				

積算内訳書

工事名		令和6年度国道9号遠田トンネル警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				誘導表示板撤去(不使用) 2面目以降;	4 面
				NTT保安器収納箱撤去(不使用)	1 面
				非常電話標識板撤去(不使用)	2 枚
支柱撤去工	式	1	196,380	警報表示板支柱アーム撤去(不使用)	2 基
				太陽電池撤去(再使用)	1 組
配管・配線撤去工	式	1	4,263,230	露出配管撤去(不使用)(高さ2m以上) G22;	200 m
				露出配管撤去(不使用) G36;	4 m
				露出配管撤去(不使用)(高さ2m以上) G36;	63 m
				露出配管撤去(不使用)(高さ2m以上) G42;	456 m
				露出配管撤去(不使用)(高さ2m以上) G54;	243 m
				露出配管撤去(不使用) PE42;	2 m
				露出配管撤去(不使用) F#38;	1 m
				管内配線撤去(不使用) IV3.5mm2;	184 m
				管内配線撤去(不使用) IV3.5mm2;	491 m
				管内配線撤去(不使用) CV2mm2-2C;	331 m
				管内配線撤去(不使用) CV2mm2-2C;	962 m
				管内配線撤去(不使用) CV5.5mm2-2C;	8 m
				管内配線撤去(不使用) CV14mm2-2C;	162 m
				管内配線撤去(不使用) CV14mm2-2C;	297 m

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号遠田トンネル警報設備工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				管内配線撤去(不使用) CV22mm2-2C ;	18 m
				管内配線撤去(不使用) CPEV-S0.9-5P ;	336 m
				管内配線撤去(不使用) CPEV-S0.9-5P ;	1,020 m
				管内配線撤去(不使用) CPEV-S0.9-20P ;	166 m
				管内配線撤去(不使用) CPEV-S0.9-20P ;	297 m
				管内配線撤去(不使用) CVV3.5mm2-20C ;	18 m
ブルボックス撤去工	式	1	193,015	ブルボックス撤去(不使用) 300×300×200 ;	6 個
				ブルボックス撤去(不使用) 500×500×300 ;	1 個
				現場発生運搬 撤去品処理	1 式
				金属くず ;	1 式
工場製品輸送工	式	1	181,500		
輸送工	式	1	181,500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	2,901,930		
交通管理工	式	1	2,051,370	交通誘導警備員A	1 式
				交通誘導警備員B	1 式
仮設足場工	式	1	850,560	高所作業車(トラック架装リフト車) 垂直型・幅広デッキタイプ(作業床高8~10m未満));	32 台日
直接工事費	式	1	23,507,644		
共通仮設費	式	1	3,531,984		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号遠田トンネル警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
共通仮設費	式	1	355,984	
技術管理費	式	1	71,984	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
現場環境改善費（率計上）	式	1	284,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,176,000	
純工事費	式	1	27,039,628	
現場管理費	式	1	12,597,000	
機器間接費	式	1	3,783,000	
技術者間接費	式	1	184,000	
機器管理費	式	1	3,599,000	
工事原価	式	1	43,419,628	
一般管理費等	式	1	8,175,972	
工事価格	式	1	78,440,000	