

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事
工事地名	島根県浜田市原井町～益田市西平原町地内

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 | 589日間 | 自 | 令和 6年 8月20日 |
| | | 至 | 令和 8年 3月31日 |

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事					
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	57,446,900			
非常警報設備(益田地区)	式	1	57,446,900			
非常警報装置	式	1	57,446,900	警報表示板	4	組
				制御装置	1	組
				支柱共架形；		
				制御装置	1	組
				屋外自立形；		
				副制御装置	2	組
				支柱共架形；		
				機側操作盤	3	組
				押ボタン式通報装置（筐体取付枠無し）	15	台
				I形（2ボタン式）TELジャック含む；		
				消火器	30	本
				蓄圧式 ABC粉末6kg；		
				通報装置説明板	15	面
				非常電話機	6	台
				非常電話収納箱	1	台
				自立型 SUS製（塗装仕上げ）；		
				非常電話収納箱	5	台
				壁掛型 SUS製（塗装仕上げ）；		
				非常電話案内板	23	面
				反射式（取付金具含む）；		
				誘導表示板	4	面
				反射式（取付金具含む）；		
				モニター盤	1	面
機器単体費	式	1	57,446,900			
通信設備	式	1	27,072,684			
非常警報設備工	式	1	26,839,684			

積算内訳書

工事名		令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事				
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	2,256,457	警報表示板設置	4	組
				制御装置設置	1	組
				支柱共架形(機側操作盤含む)；		
				制御装置設置	1	組
				屋外自立形；		
				副制御装置設置	2	組
				支柱共架形(機側操作盤含む)；		
				押ボタン式通報装置設置	2	台
				押ボタン式通報装置設置	13	台
				2台目以降；		
				消火器設置	2	本
				消火器設置	28	本
				2本目以降；		
				坑外非常電話機設置	1	台
				自立型；		
				坑内非常電話機設置	2	台
				壁掛型；		
				坑内非常電話機設置	3	台
				壁掛型 2台目以降；		
				非常電話案内板設置	2	面
				非常電話案内板設置	21	面
				2面目以降；		
				誘導表示板設置	2	面
				誘導表示板設置	2	面
				2面目以降；		
				NTT切替端子盤取付	2	面
				SUS製(塗装仕上げ) ボール取付；		
				モニター盤更新	1	面
支柱設置工	式	1	7,195,000	警報表示板支柱設置(土田トンネル起点側)	1	基
				溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ；		
				警報表示板支柱設置(土田トンネル終点側)	1	基
				溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ；		
				警報表示板支柱設置(新木部トンネル起点側)	1	基
				溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ；		

積算内訳書

工事名		令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				警報表示板支柱設置(新木部トンネル終点側) 溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ；	1	基
配管・配線工	式	1	17,388,227	露出配管 G28；	4	m
				露出配管 G36；	15	m
				露出配管(高さ2m以上) G36；	6	m
				金属製可とう電線管敷設 F#38；	2	m
				電線管付属品	1	式
				配管支持金物設置 KBS-MA相当；	20	個
				配管支持金物設置 KBS-LA相当；	15	個
				管内配線 CV3.5mm2-2C；	3,070	m
				管内配線 CV14mm2-2C；	195	m
				管内配線 CV22mm2-2C；	682	m
				管内配線 CV38mm2-2C；	551	m
				管内配線 FCPEV-S0.9-3P；	486	m
				管内配線 FCPEV-S0.9-5P；	2,790	m
				管内配線 FCPEV-S0.9-15P；	12	m
				管内配線 FCPEV-S0.9-20P；	1,350	m
				管内配線 IV3.5mm2；	40	m
				管内配線	2,060	m

積算内訳書

工事名	令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				・ 1V14mm2 ;
工場製品輸送工	式	1	233,000	
輸送工	式	1	233,000	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	27,072,684	
共通仮設費	式	1	2,513,402	
共通仮設費	式	1	346,402	
技術管理費	式	1	77,402	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	269,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	2,167,000	
純工事費	式	1	29,586,086	
現場管理費	式	1	9,602,000	
機器間接費	式	1	5,760,000	
技術者間接費	式	1	378,000	
機器管理費	式	1	5,382,000	
工事原価	式	1	79,347,460	
一般管理費等	式	1	13,066,340	
工事価格	式	1	183,300,000	

積算内訳書

工事名		令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事			
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	33,439,300		
非常警報設備(浜田地区)	式	1	33,439,300		
非常警報装置	式	1	33,439,300	警報表示板 2 組 制御装置 1 組 屋内自立形； 機側操作盤 2 組 蓄電池なし； 押ボタン式通報装置（筐体取付枠無し） 9 台 I形（2ボタン式）蛍光赤色塗装 TELジャック含む ； 消火器 18 本 蓄圧式 ABC粉末6kg； 通報装置説明板 9 面 非常電話機 7 台 非常電話収納箱 1 台 自立型 SUS製(塗装仕上げ)； 非常電話収納箱 6 台 壁掛型 SUS製(塗装仕上げ)； 非常電話案内板 33 面 反射式(取付金具含む)； 非常駐車帯非常電話表示灯 2 面 誘導表示板 7 面 反射式(取付金具含む)； モニター盤 1 面	
機器単体費	式	1	33,439,300		
通信設備	式	1	19,830,374		
非常警報設備工	式	1	19,830,374		
非常警報装置設置工	式	1	1,516,149	警報表示板設置 2 組 制御装置設置 1 組	

積算内訳書

工事名		令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋内自立形； 機側操作盤設置	2	組
				押ボタン式通報装置設置	1	台
				押ボタン式通報装置設置	8	台
				2台目以降；		
				消火器設置	1	本
				消火器設置	17	本
				2本目以降；		
				坑外非常電話機設置	1	台
				自立型；		
				坑内非常電話機設置	1	台
				壁掛型；		
				坑内非常電話機設置	5	台
				壁掛型 2台目以降；		
				非常電話案内板設置	1	面
				非常電話案内板設置	32	面
				2面目以降；		
				非常駐車帯非常電話表示灯設置	1	面
				取付金具含む；		
				非常駐車帯非常電話表示灯設置	1	面
				取付金具含む 2面目以降；		
				誘導表示板設置	1	面
				誘導表示板設置	6	面
				2面目以降；		
				NTT切替端子盤取付	1	面
				屋内壁掛；		
				モニター盤更新	1	面
支柱設置工	式	1	3,680,000	警報表示板支柱設置	2	基
				溶融亜鉛メッキ後塗装仕上げ；		
配管・配線工	式	1	14,622,845	露出配管(高さ2m以上)	20	m
				G22；		
				露出配管(高さ2m以上)	20	m
				G28；		
				露出配管	3	m

積算内訳書

工事名		令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				G22 ; 露出配管	46 m
				G28 ; 露出配管	27 m
				G36 ; 露出配管	0.3 m
				G42 ; 金属製可とう電線管敷設	2 m
				F#30 ; 配管支持金物設置	41 個
				KBS-MA相当 ; 配管支持金物設置	17 個
				KBS-LA相当 ; ピット配線 (同一室内)	6 m
				CV3.5mm2-2C ; ピット配線	29 m
				CV3.5mm2-2C ; ピット配線	8 m
				CV5.5mm2-2C ; ピット配線 (同一室内)	5 m
				FCPEV-S0.9-3P ; ピット配線 (同一室内)	4 m
				FCPEV-S0.9-5P ; ピット配線	5 m
				FCPEV-S0.9-5P ; ピット配線	21 m
				FCPEV-S0.9-20P ; ピット配線 (同一室内)	5 m
				FCPEV-S0.9-30P ; 光コネクタ付コード (同一室内)	1 本
				SM-4C(両端SC)L=10m ; 管内配線	2,240 m
				CV3.5mm2-2C ; 管内配線	28 m

積算内訳書

工事名		令和6年度三隅・益田道路岡見トンネル外警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				CV3. 5mm2-3C ; 管内配線	1,200 m
				CV5. 5mm2-2C ; 管内配線	1,570 m
				FCPEV-S0. 9-5P ; 管内配線	200 m
				FCPEV-S0. 9-10P ; 管内配線	396 m
				FCPEV-S0. 9-15P ; 管内配線	1,680 m
				FCPEV-S0. 9-20P ; 管内配線	105 m
				IV3. 5mm2 ; 管内配線	2,310 m
				IV14mm2 ; 分岐接続	1 箇所
				82-JB1相当 ; 分岐接続	1 箇所
				J-4E相当 ; 分岐接続	1 箇所
				J-5E相当 ; 分岐接続	3 箇所
				J-6E相当 ;	
プルボックス設置工	式	1	11,380	プルボックス設置 150×150×100 SUS WP ;	1 個
直接工事費	式	1	19,830,374		
共通仮設費	式	1	2,135,000		
共通仮設費	式	1	230,000		
現場環境改善費（率計上）	式	1	230,000		

