

積算内訳書

1. 工事名

工事名	横堀トンネル非常警報設備工事
工事地名	秋田県湯沢市下院内～桑崎 地内

2. 工事内容

1) 事務所名	湯沢河川国道事務所 防災課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	457日間	自	令和 6年 7月 1日
		至	令和 7年 9月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	横堀トンネル非常警報設備工事			
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	49,912,400	
非常警報設備	式	1	49,912,400	
非常警報装置	式	1	49,912,400	押ボタン式通報装置 26 台 I型(筐体取付枠あり) SUS t1.5以上; 消火器 52 本 ABC粉末 蓄圧式 20型; 警報表示板 2 面 本体(標準表示4項目) 付加機能含む; 副制御装置(屋外支柱共架形) 2 組 付加機能含む; 機側操作盤(屋外支柱取付形) 2 架 筐体、操作部含む; 制御装置(屋内自立形) 1 架 本体(標準表示4項目) 付加機能含む; 誘導表示板(反射式) 7 面 反射式 取付金具含む; 非常用電話案内板 46 面 取付金具含む; 通報装置説明板 26 面 取付金具含む; 非常電話機 8 台 壁掛型; 非常電話収納箱(壁掛型) 8 台 筐体、降圧変圧器; 非常電話表示灯 8 台面 警報表示板(移設機器) 1 面 獅鼻トンネル
機器単体費	式	1	49,912,400	
工場製作	式	1	4,331,000	

積算内訳書

工事名	横堀トンネル非常警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工場製作工	式	1	4,331,000	
非常警報表示板支柱	式	1	4,331,000	非常警報表示板支柱 1 基 F型 HDZT77 重量 1,184t/基； 非常警報表示板支柱 1 基 F型 HDZT77 重量 1,703t/基；
工場純工事費	式	1	4,331,000	
(工場製作原価)	式	1	4,331,000	
通信設備	式	1	23,843,321	
非常警報設備工	式	1	23,485,781	
非常警報装置設置工	式	1	1,669,384	押ボ`外通報装置設置 1 台 (1台目) 押ボ`外通報装置設置 25 台 (2台目以降) 警報表示板設置 2 面 機側操作盤設置 2 面 副制御装置調整含む； 制御装置(屋内自立型)設置 1 面 非常電話機設置 1 台 (1台目) ； 非常電話機設置 7 台 (2台目以降) 収納箱含む； 非常電話表示灯設置 8 台 誘導表示板設置 1 面 (1面目) 誘導表示板設置 6 面 (2面目以降) 非常電話案内板設置 1 面

積算内訳書

工事名	横堀トンネル非常警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(1 面目) 反射式； 非常電話案内板設置 (2 面目以降) 45 面 反射式； 通報装置説明板設置 (1 面目) 1 面 通報装置説明板設置 (2 面目以降) 25 面 消火器設置 (1 本目) 1 本 消火器設置 (2 本目以降) 51 本
非常警報設備移設工	式	1	239,400	非常警報表示板移設 表示部 (LED) ; 1 面
機側操作盤移設	式	1	41,610	機側操作盤移設 屋外支柱取付形 ; 1
支柱設置工	式	1	182,220	支柱設置 2 基
支柱移設工	式	1	150,900	支柱移設 重量 : 986t/基 ; 1 基
配管・配線工	式	1	21,202,267	電力ケーブル管内配線 896 m CV 38sq-2C ; 電力ケーブル管内配線 896 m CV 22sq-2C ; 電力ケーブル管内配線 80 m CV 14sq-2C ; 電力ケーブル管内配線 208 m CV 8sq-2C ; 電力ケーブル管内配線 3,100 m CV 3.5sq-2C ; 通信ケーブル管内配線 969 m FCPEV-S 0.9-20P ; 通信ケーブル管内配線 800 m

積算内訳書

工事名	横堀トンネル非常警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				FCPEV-S 0.9-15P ; 通信ケーブル管内配線 444 m
				FCPEV-S 0.9-10P ; 通信ケーブル管内配線 1,930 m
				FCPEV-S 0.9-5P ; 接地線管内配線 1,260 m
				IV 5.5sq ; 接地線管内配線 278 m
				IV 3.5sq ; 電力ケーブルラック配線 8 m
				CV 38sq-2C ; 電力ケーブルラック配線 8 m
				CV 22sq-2C ; 電力ケーブルラック配線 8 m
				CV 14sq-2C ; 電力ケーブルラック配線 8 m
				CV 8sq-2C ; 電力ケーブルラック配線 44 m
				CV 3.5sq-2C ; 通信ケーブルラック配線 20 m
				FCPEV-S 0.9-20P ; 通信ケーブルラック配線 20 m
				FCPEV-S 0.9-15P ; 接地線ラック配線 4 m
				IV 5.5sq ; 通信ケーブル分岐接続 8 箇所
				FCPEV-S 0.9-15P~15P(5P) ; 通信ケーブル分岐接続 2 箇所
				FCPEV-S 0.9-15P~10P(5P) ; 通信ケーブル分岐接続 6 箇所
				FCPEV-S 0.9-10P~10P(5P) ; 通信ケーブル分岐接続 2 箇所
				FCPEV-S 0.9-10P~ 5P(5P) ; 電力ケーブル直線接続 3 箇所

積算内訳書

工事名	横堀トンネル非常警報設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV 38sq-2C ; 電力ケーブル直線接続	1	箇所
				CV 22sq-2C ; 電力ケーブル直線接続	2	箇所
				CV 8sq-2C ; 通信ケーブル直線接続	2	箇所
				FCPEV-S 0.9-20P ; 通信ケーブル直線接続	1	箇所
				FCPEV-S 0.9-15P ; 電力ケーブル端末処置	2	箇所
				CV 38sq-2C ; 電力ケーブル端末処置	2	箇所
				CV 22sq-2C ; 厚鋼電線管敷設	8	m
				G54 ; 厚鋼電線管敷設	8	m
				G42 ; 厚鋼電線管敷設	89	m
				G36 ; 厚鋼電線管敷設	7	m
				G28 ; 厚鋼電線管敷設	8	m
				G22 ; 配管支持金物取付	4	箇所
				L=200(SUS)、G28×1条、G22×1条 ; 配管支持金物取付	40	箇所
				L=200(SUS)、G36×2条 ; 配管支持金物取付	16	箇所
				L=200(SUS)、G36×1条、G42×1条 ; 配管支持金物取付	16	箇所
				L=200(SUS)、G36×1条、G54×1条 ; 配管支持金物取付	8	箇所
				L=200(SUS)、G36×1条、G22×1条 ; 配管支持金物取付	8	箇所

積算内訳書

工事名	横堀トンネル非常警報設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				L=100(SUS)、G28×1条； 配管支持金物取付 L=100(SUS)、G36×1条； 24 箇所
工場製品輸送工	式	1	265,500	
輸送工	式	1	265,500	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	92,040	
交通管理工	式	1	92,040	交通誘導警備員 A 1 式 交通誘導警備員 B 1 式
直接工事費	式	1	23,843,321	
共通仮設費	式	1	3,774,302	
共通仮設費	式	1	382,302	
技術管理費	式	1	71,302	道路施設帳票作成費 1 式 電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 対象：8規格(装置)；
現場環境改善費(率計上)	式	1	311,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	3,392,000	
純工事費	式	1	27,617,623	
現場管理費	式	1	13,687,000	
機器間接費	式	1	5,313,000	
技術者間接費	式	1	287,000	

