

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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">押ボタン式通報装置</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">26</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">I型(筐体取付枠あり) SUS t1.5以上;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>消火器</td> <td style="text-align: right;">52</td> <td></td> <td style="text-align: right;">本</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">ABC粉末 蓄圧式 20型;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>警報表示板</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td></td> <td style="text-align: right;">面</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">本体(標準表示4項目) 付加機能含む;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>副制御装置(屋外支柱共架形)</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td></td> <td style="text-align: right;">組</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">付加機能含む;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>機側操作盤(屋外支柱取付形)</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td></td> <td style="text-align: right;">架</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">筐体、操作部含む;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>制御装置(屋内自立形)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">架</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">本体(標準表示4項目) 付加機能含む;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>誘導表示板(反射式)</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td></td> <td style="text-align: right;">面</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">反射式 取付金具含む;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常用電話案内板</td> <td style="text-align: right;">46</td> <td></td> <td style="text-align: right;">面</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">取付金具含む;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>通報装置説明板</td> <td style="text-align: right;">26</td> <td></td> <td style="text-align: right;">面</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">取付金具含む;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常電話機</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td></td> <td style="text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">壁掛型;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常電話収納箱(壁掛型)</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td></td> <td style="text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">筐体、降圧変圧器;</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>非常電話表示灯</td> <td style="text-align: right;">8</td> <td></td> <td style="text-align: right;">台面</td> </tr> <tr> <td>警報表示板(移設機器)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">面</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">獅鼻トンネル</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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			
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 CV 38sq-2C；	896	m
				電力ケーブル管内配線 CV 22sq-2C；	896	m
				電力ケーブル管内配線 CV 14sq-2C；	80	m
				電力ケーブル管内配線 CV 8sq-2C；	208	m
				電力ケーブル管内配線 CV 3.5sq-2C；	3,100	m
				通信ケーブル管内配線 FCPEV-S 0.9-20P；	969	m
				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	

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
機器管理費	式	1	5,026,000	
(現場原価)	式	1	46,617,623	
工事原価	式	1	50,948,623	
一般管理費等	式	1	9,428,977	
工事価格	式	1	110,290,000	