

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道9号酒ノ津第1トンネル外警報設備工事
工事地名	鳥取河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	鳥取河川国道事務所 防災課		
2) 主工種	道路維持工事		
3) 工期	526日間	自	令和 6年 9月20日
		至	令和 8年 2月27日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号酒ノ津第1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	52,739,500																												
非常警報設備	式	1	52,739,500																												
非常警報装置	式	1	52,739,500	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">制御装置(TMC) 屋外自立形(重耐塩)トランス内蔵 AC200V(付加機能含む)；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>副制御装置(TSC) 屋外自立形(重耐塩)AC460V(付加機能含む)；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>警報表示板(TIB) LED式(重耐塩)；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>補助警報表示板(坑口用)(SIB) LED式(重耐塩)AC460V；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>押ボタン式通報装置(P) Ⅱ形(筐体取付枠なし)AC100V；</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>通報装置説明板 説明板(Ⅱ形用) 取付金具含む；</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>非常電話機(T) 本体 SPCC t1.6以上 AC100V；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>非常電話収納箱(壁掛型) 筐体 SUS304 t1.5以上；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>非常電話案内板 反射式(取付金具含む)；</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> </table>	制御装置(TMC) 屋外自立形(重耐塩)トランス内蔵 AC200V(付加機能含む)；	1	面	副制御装置(TSC) 屋外自立形(重耐塩)AC460V(付加機能含む)；	2	面	警報表示板(TIB) LED式(重耐塩)；	2	面	補助警報表示板(坑口用)(SIB) LED式(重耐塩)AC460V；	2	面	押ボタン式通報装置(P) Ⅱ形(筐体取付枠なし)AC100V；	10	台	通報装置説明板 説明板(Ⅱ形用) 取付金具含む；	10	面	非常電話機(T) 本体 SPCC t1.6以上 AC100V；	3	台	非常電話収納箱(壁掛型) 筐体 SUS304 t1.5以上；	3	台	非常電話案内板 反射式(取付金具含む)；	15	面
制御装置(TMC) 屋外自立形(重耐塩)トランス内蔵 AC200V(付加機能含む)；	1	面																													
副制御装置(TSC) 屋外自立形(重耐塩)AC460V(付加機能含む)；	2	面																													
警報表示板(TIB) LED式(重耐塩)；	2	面																													
補助警報表示板(坑口用)(SIB) LED式(重耐塩)AC460V；	2	面																													
押ボタン式通報装置(P) Ⅱ形(筐体取付枠なし)AC100V；	10	台																													
通報装置説明板 説明板(Ⅱ形用) 取付金具含む；	10	面																													
非常電話機(T) 本体 SPCC t1.6以上 AC100V；	3	台																													
非常電話収納箱(壁掛型) 筐体 SUS304 t1.5以上；	3	台																													
非常電話案内板 反射式(取付金具含む)；	15	面																													
機器単体費	式	1	52,739,500																												
通信設備	式	1	30,776,382																												
非常警報設備工	式	1	28,160,282																												
非常警報装置設置工	式	1	2,106,700	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">制御装置(TMC)設置 (夜間作業) 屋外自立形 トランス内蔵(LAN/パ ラレル変換器(既設再 使用)の実装含む)；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%; text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>副制御装置(TSC)設置</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> </table>	制御装置(TMC)設置 (夜間作業) 屋外自立形 トランス内蔵(LAN/パ ラレル変換器(既設再 使用)の実装含む)；	1	面	副制御装置(TSC)設置	2	面																					
制御装置(TMC)設置 (夜間作業) 屋外自立形 トランス内蔵(LAN/パ ラレル変換器(既設再 使用)の実装含む)；	1	面																													
副制御装置(TSC)設置	2	面																													

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号酒ノ津第1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
				(夜間作業) 屋外自立形； 警報表示板(TIB)設置 2 面 (夜間作業) LED式； 補助警報表示板(SIB)設置 2 面 (夜間作業) LED式； 押ボタン式通報装置(P)設置 10 台 (夜間作業) II型 通報装置説明板取付含む； 非常電話機(T)設置(同一作業場所による補正あり) 3 台 (夜間作業) 収納箱取付含む； 非常電話案内板取付 15 面 (夜間作業) 反射式； CCTVカメラ設置 1 台 (夜間作業) 既設(再使用)(TIB支柱添架)；
支柱設置工	式	1	6,135,400	警報表示板支柱設置(酒ノ津第1トンネル) 1 基 (夜間作業) STK400 φ318.5×t6.9(重耐塩塗装)； 警報表示板支柱設置(酒ノ津第2トンネル) 1 基 (夜間作業) STK400 φ318.5×t6.9(重耐塩塗装)カメラ架台付； 補助警報表示板支柱設置 2 基 (夜間作業) STK400 φ165.2×t5.0(重耐塩塗装)；
支柱基礎工	式	1	1,065,200	警報表示板支柱基礎増打ち 1 箇所 (夜間作業) 酒ノ津第1トンネル起点側； 警報表示板支柱基礎増打ち 1 箇所

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号酒ノ津第1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		
				(夜間作業) 酒ノ津第2トンネル終点側； 補助警報表示板支柱基礎増打ち (夜間作業) 酒ノ津第1, 第2トンネル；	2	箇所
配管・配線工	式	1	12,787,486	配管・配線工 (夜間作業)	1	式
非常警報装置撤去工	式	1	597,698	制御装置(TMC)撤去(不使用) (夜間作業) 屋外自立形； LAN/パラレル変換器撤去(再使用) (夜間作業) 既設； 副制御装置(TSC)撤去(不使用) (夜間作業) 屋外自立形； 警報表示板(TIB)撤去(不使用) (夜間作業) 既設； 補助警報表示板(SIB)撤去(不使用) (夜間作業) 既設； 押ボタン式通報装置(P)撤去(不使用) (夜間作業) I型 通報装置説明板、消火器撤去含む； CCTVカメラ撤去(再使用) (夜間作業) 既設(TIB支柱添架)；	1	面
				LAN/パラレル変換器撤去(再使用) (夜間作業) 既設；	1	台
				副制御装置(TSC)撤去(不使用) (夜間作業) 屋外自立形；	2	面
				警報表示板(TIB)撤去(不使用) (夜間作業) 既設；	2	面
				補助警報表示板(SIB)撤去(不使用) (夜間作業) 既設；	2	面
				押ボタン式通報装置(P)撤去(不使用) (夜間作業)	10	台
				I型 通報装置説明板、消火器撤去含む； CCTVカメラ撤去(再使用) (夜間作業)	1	台
				既設(TIB支柱添架)；		
支柱撤去工	式	1	298,140	警報表示板支柱撤去(不使用) (夜間作業) 既設；	2	基
				補助警報表示板支柱撤去(不使用) (夜間作業) 既設；	2	基

積算内訳書

工事名	令和6年度国道9号酒ノ津第1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
配管・配線撤去工	式	1	5,169,658	配管・配線撤去工 (夜間作業) 1 式
工場製品輸送工	式	1	93,000	
輸送工	式	1	93,000	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	2,523,100	
交通管理工	式	1	2,523,100	
直接工事費	式	1	30,776,382	
共通仮設費	式	1	3,854,980	
共通仮設費	式	1	334,980	
技術管理費	式	1	10,980	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	324,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	3,520,000	
純工事費	式	1	34,631,362	
現場管理費	式	1	14,313,000	
機器間接費	式	1	5,598,000	
技術者間接費	式	1	451,000	
機器管理費	式	1	5,147,000	
工事原価	式	1	54,542,362	

