

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道3号八幡トンネル非常用設備外設置工事
工事地名	福岡県北九州市八幡東区西本町地先外

2. 工事内容

1) 事務所名	北九州国道事務所	管理第二課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	270日間	自 令和7年4月1日 至 令和7年12月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道3号八幡トンネル非常用設備外設置工事			
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	26,650,000	
トンネル防災設備	式	1	26,650,000	
トンネル非常用設備	式	1	26,650,000	警報表示板(TIB) 2 組 制御装置(TMC) 1 組 屋外自立型 機側操作盤機能内蔵； 副制御装置(TSC) 1 組 屋外自立型 機側操作盤機能内蔵；
機器単体費	式	1	26,650,000	
工場製作	式	1	1,273,000	
工場製作工	式	1	1,273,000	
鋼構造製作物	式	1	1,273,000	警報表示板支柱(上り) 1 組 アーム部、歩廊部 溶融亜鉛めっき仕上げ； 警報表示板支柱(下り) 1 組 アーム部、歩廊部 溶融亜鉛めっき仕上げ；
工場純工事費	式	1	1,273,000	
(工場製作原価)	式	1	1,273,000	
通信設備	式	1	5,731,789	
トンネル防災設備工	式	1	5,129,989	
トンネル非常用設備設置工	式	1	3,621,019	警報表示板(TIB)設置 2 組 制御装置(TMC)設置 1 組 屋外自立型 機側操作盤機能内蔵； 副制御装置(TSC)設置 1 組 屋外自立型 機側操作盤機能内蔵； メディアコンバータ設置 1 組 撤去品を再使用；

積算内訳書

工事名	令和6年度国道3号八幡トンネル非常用設備外設置工事				
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(上り) アーム部、歩廊部；	1 組
				警報表示板支柱設置(下り) アーム部、歩廊部；	1 組
				配管・配線工	1 式
トンネル非常用設備撤去工	式	1	1,508,970	警報表示板撤去	2 組
				制御装置撤去	1 組
				副制御装置撤去	1 組
				メディアコンバータ撤去 撤去品を再使用；	1 組
				警報表示板支柱撤去 アーム部、歩廊部；	2 組
				配管・配線撤去工	1 式
				現場発生品運搬(電気) 八幡トンネルから黒崎バイパス高架橋下資材置 場へ；	1 式
システム・インテグレーション	式	1	216,800		
システム・インテグレーション	式	1	216,800	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	245,500		
輸送工	式	1	245,500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	139,500		
交通管理工	式	1	139,500	交通誘導警備員 A(夜間)；	3 人
				交通誘導警備員 B(夜間)；	3 人
直接工事費	式	1	5,731,789		
共通仮設費	式	1	1,489,732		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道3号八幡トンネル非常用設備外設置工事			
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	71,732	
技術管理費	式	1	71,732	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
共通仮設費（率計上）	式	1	1,418,000	
純工事費	式	1	7,221,521	
現場管理費	式	1	4,342,000	
機器間接費	式	1	4,214,000	
技術者間接費	式	1	627,000	
機器管理費	式	1	3,587,000	
（現場原価）	式	1	15,777,521	
工事原価	式	1	24,306,208	
一般管理費等	式	1	4,432,792	
工事価格	式	1	67,530,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度国道3号八幡トンネル非常用設備外設置工事			
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	6,970,500	
CCTV設備	式	1	6,970,500	
CCTV設備	式	1	4,700,500	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側ポール取付形； HD簡易型IPカメラ装置 2 台 カメラ部のみ； 分電盤 1 台 本体（電源切替部なし）； L2-SW 1 台 タイプD； メディアコンバータ 2 台 SM1芯タイプ 100BASE 伝送距離40kmまで； UTP用SPD 1 台
電源設備	式	1	2,270,000	屋外用無停電電源装置 1 台 一般仕様型 負荷容量70W 本体；
機器単体費	式	1	6,970,500	
工場製作	式	1	676,000	
工場製作工	式	1	676,000	
鋼構造製作物	式	1	676,000	CCTVカメラ支柱 1 基 単独柱 6.2m 溶融亜鉛めっき仕上げ；
工場純工事費	式	1	676,000	
(工場製作原価)	式	1	676,000	
通信設備	式	1	879,903	
CCTV設備工	式	1	755,903	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度国道3号八幡トンネル非常用設備外設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
CCTV装置設置工	式	1	77,658	CCTV装置設置 HD簡易型IPカメラ装置；	1	式
CCTV装置撤去工	式	1	27,682	CCTV装置撤去 HD簡易型IPカメラ装置； 現場発生品運搬(電気) 八木山4CCTVから重原を經由し筑豊維持出張所へ；	1	式
CCTV装置設置工	式	1	77,658	CCTV装置設置 HD簡易型IPカメラ装置；	1	式
CCTV装置撤去工	式	1	27,504	CCTV装置撤去 HD簡易型IPカメラ装置；	1	式
CCTV装置設置工	式	1	545,401	CCTV装置設置 HD簡易型IPカメラ装置/分電盤/屋外用無停電電源装置； CCTV支柱設置 配管・配線工 光ケーブル敷設工	1 1 1	式 式 式
仮設工	式	1	124,000			
交通管理工	式	1	124,000	交通誘導警備員 A(昼間)； 交通誘導警備員 B(昼間)；	4 4	人 人
直接工事費	式	1	879,903			
共通仮設費	式	1	299,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	299,000			
純工事費	式	1	1,178,903			
現場管理費	式	1	896,000			

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度国道3号八幡トンネル非常用設備外設置工事			
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	5,170,500	
CCTV設備	式	1	5,170,500	
CCTV設備	式	1	2,900,500	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 機側ポール取付形； 分電盤 1 台 本体（電源切替部なし）； L2-SW 1 台 タイプD； メディアコンバータ 2 台 SM1芯タイプ 100BASE 伝送距離40kmまで； UTP用SPD 1 台
電源設備	式	1	2,270,000	屋外用無停電電源装置 1 台 一般仕様型 負荷容量70W 本体；
機器単体費	式	1	5,170,500	
工場製作	式	1	676,000	
工場製作工	式	1	676,000	
鋼構造製作物	式	1	676,000	CCTVカメラ支柱 1 基 単独柱 6.2m 溶融亜鉛めっき仕上げ；
工場純工事費	式	1	676,000	
(工場製作原価)	式	1	676,000	
通信設備	式	1	662,784	
CCTV設備工	式	1	600,784	
CCTV装置設置工	式	1	600,784	CCTV装置設置 1 式 HD簡易型IPカメラ装置/分電盤/屋外用無停電電源装置；

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度国道3号八幡トンネル非常用設備外設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CCTV支柱設置 1 式
				配管・配線工 1 式
				光ケーブル敷設工 1 式
仮設工	式	1	62,000	
交通管理工	式	1	62,000	交通誘導警備員 A(昼間); 2 人
				交通誘導警備員 B(昼間); 2 人
直接工事費	式	1	662,784	
共通仮設費	式	1	211,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	211,000	
純工事費	式	1	873,784	
現場管理費	式	1	664,000	
機器間接費	式	1	970,000	
技術者間接費	式	1	28,000	
機器管理費	式	1	942,000	
(現場原価)	式	1	2,507,784	
工事原価	式	1	3,183,784	