

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 金沢河川国道道路C C T V設備工事
工事地名	金沢河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	金沢河川国道事務所	情報技術課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	250日間	自 令和 7年 7月25日 至 令和 8年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路CCTV設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備(機器単体)	式	1	6,497,000		
CCTV設備	式	1	6,497,000		
CCTV装置	式	1	3,382,000	HD簡易型IPカメラ装置	1 台
				機側装置含む ホール取付形 指定色塗装；	
				L2-SW	1 台
				タイプD；	
				1000BASE-Xインタフェース(SFP)	2 枚
				ギガビットイーサネット 短距離インタフェース；	
電源設備	式	1	3,115,000	屋外用無停電電源装置	1 台
				一般仕様型 負荷容量70W 指定色塗装；	
				分電盤	1 台
				ホール取付形 電源切替部無 指定色塗装；	
機器単体費	式	1	6,497,000		
電子応用設備	式	1	2,102,145		
CCTV設備工	式	1	1,210,485		
CCTV装置設置工	式	1	90,840	CCTV IPカメラ装置設置	1 台
				HD簡易型IPカメラ装置 ホール取付形；	
				LANスイッチ調整	1 台
				L2-SW タイプD；	
電源設備設置工	式	1	81,540	屋外用無停電電源装置設置	1 台
				1kVA以上；	
				分電盤設置	1 台
支柱設置工	式	1	470,000	支柱設置	1 箇所
				コンクリート柱 13-19-7.0kN；	
				プラットフォーム取付	1 個
接地設置工	式	1	11,080	接地設置	1 極
				D種；	
光ケーブル敷設工	式	1	300,065	光地中配線	120 m
				SM8C ノンメトリック；	

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路CCTV設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				光屋外配線 SM8C ノンメトリック；	3	m
				光ケーブル接続 5テープ 以下；	1	箇所
				光ケーブル成端 5テープ 以下；	1	箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下；	1	方向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下；	2	対向
				光ケーブル用資材 (材料費のみ)	1	式
配管・配線工	式	1	256,960	地中配管 FEP 径 50mm；	10	m
				屋外配管 厚鋼電線管 径 54mm；	4	m
				屋外配管 厚鋼電線管 径 28mm；	18	m
				屋外配管 金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 50mm	2	m
				；		
				屋外配管 金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm	8	m
				；		
				屋外配管 耐衝撃性硬質ビニル電線管 径 22mm；	3	m
				屋外配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm2	6	m
				×3C；		
				屋外配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm2	10	m
				×3C；		

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路CCTV設備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋外配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ;	3	m
				屋外配線 VVRケーブル(600Vビニル絶縁ケーブル) 2心 SV 5.5mm2- 2C ;	8	m
				屋外配線 ツイストペアケーブル cat5e-4P ;	10	m
				屋外配線 IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;	3	m
				埋設標識シート敷設 300mm 2倍 ;	10	m
				配管配線附属品 作業土工(電気)	1	式
					1	式
システム・インテグレーション	式	1	267,560			
システム・インテグレーション	式	1	267,560	システム・インテグレーション	1	式
工場製品輸送工	式	1	85,500			
輸送工	式	1	85,500	輸送(電気) 貸切2tまで ;	1	式
仮設工	式	1	538,600			
交通管理工	式	1	538,600	交通誘導警備員 A	10	人日
				交通誘導警備員 B	20	人日
直接工事費	式	1	2,102,145			
共通仮設費	式	1	744,920			
共通仮設費	式	1	74,920			

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路 C C T V 設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	74,920	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	670,000	
純工事費	式	1	2,847,065	
現場管理費	式	1	1,955,000	
機器間接費	式	1	1,678,000	
技術者間接費	式	1	495,000	
機器管理費	式	1	1,183,000	
工事原価	式	1	15,973,570	
一般管理費等	式	1	3,015,430	
工事価格	式	1	38,480,000	

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路C C T V設備工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
電子応用設備(機器単体)		式	1	6,497,000			
CCTV設備		式	1	6,497,000			
CCTV装置		式	1	3,382,000	HD簡易型IPカメラ装置	1	台
					機側装置含む ホール取付形 指定色塗装；		
					L2-SW	1	台
					タイプD；		
					1000BASE-Xインタフェース(SFP)	2	枚
電源設備		式	1	3,115,000	屋外用無停電電源装置	1	台
					一般仕様型 負荷容量70W 指定色塗装；		
					分電盤	1	台
機器単体費		式	1	6,497,000			
電子応用設備		式	1	1,062,609			
CCTV設備工		式	1	525,749			
CCTV装置設置工		式	1	90,840	CCTV IPカメラ装置設置	1	台
					HD簡易型IPカメラ装置 ホール取付形；		
					LANスイッチ調整	1	台
電源設備設置工		式	1	81,540	L2-SW タイプD；		
					屋外用無停電電源装置設置	1	台
					1kVA以上；		
					分電盤設置	1	台
光ケーブル敷設工		式	1	112,390	光ケーブル成端	1	箇所
					5ヶ所以下；		
					光ケーブル試験	1	方向
					伝送損失試験		
					20心以下；		
					光ケーブル試験	2	対向
					接続損失試験		
					20心以下；		

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路CCTV設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				光ケーブル用資材 (材料費のみ)	1 式
配管・配線工	式	1	66,926	屋外配管 (再使用) 金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm ； 屋外配線 (再使用) CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) コネクタ付 3心 600V 5.5mm2×3C ； 屋外配線 (再使用) CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 5.5mm2 ×3C ； 屋外配線 ツイストペアケーブル cat5e-4P ；	7 m 10 m 17 m 15 m
CCTV装置撤去工	式	1	19,970	CCTV IPカメラ装置撤去	1 台
電源設備撤去工	式	1	93,590	屋外用無停電電源装置撤去 (再使用) 分電盤撤去 (再使用) 耐雷トランス盤撤去	1 台 1 台 1 面
光ケーブル撤去工	式	1	4,274	光屋外配線撤去 SM4C コネクタ付き ； 光屋外配線撤去 SM8C ノンメトリック ；	10 m 5 m
配管・配線撤去工	式	1	56,219	屋外配管撤去 (再使用) 金属製可とう電線管 径 30mm ； 屋外配線撤去 (再使用) CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) コネクタ付 3心 600V 5.5mm2×3C ；	7 m 10 m

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋外配線撤去 (再使用) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 5.5mm2 ×3C ; 17 m
システム・インテグレーション	式	1	267,560	
システム・インテグレーション	式	1	267,560	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	269,300	
交通管理工	式	1	269,300	交通誘導警備員 A 5 人日 交通誘導警備員 B 10 人日
直接工事費	式	1	1,062,609	
共通仮設費	式	1	363,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	363,000	
純工事費	式	1	1,425,609	
現場管理費	式	1	1,063,000	
機器間接費	式	1	1,678,000	
技術者間接費	式	1	495,000	
機器管理費	式	1	1,183,000	
工事原価	式	1	4,166,609	

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路C C T V設備工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
電子応用設備(機器単体)		式	1	6,497,000			
CCTV設備		式	1	6,497,000			
CCTV装置		式	1	3,382,000	HD簡易型IPカメラ装置	1	台
					機側装置含む ホール取付形 指定色塗装；		
					L2-SW	1	台
					タイプD；		
					1000BASE-Xインタフェース(SFP)	2	枚
					ギガビットイーサネット 短距離インタフェース；		
電源設備		式	1	3,115,000	屋外用無停電電源装置	1	台
					一般仕様型 負荷容量70W 指定色塗装；		
					分電盤	1	台
					ホール取付形 電源切替部無 指定色塗装；		
機器単体費		式	1	6,497,000			
電子応用設備		式	1	1,600,896			
CCTV設備工		式	1	1,064,036			
CCTV装置設置工		式	1	90,840	CCTV IPカメラ装置設置	1	台
					HD簡易型IPカメラ装置 ホール取付形；		
					LANスイッチ調整	1	台
					L2-SW タイプD；		
電源設備設置工		式	1	81,540	屋外用無停電電源装置設置	1	台
					1kVA以上；		
					分電盤設置	1	台
光ケーブル敷設工		式	1	483,679	光地中配線	345	m
					SM4C ノンメトリック；		
					光屋外配線	2	m
					SM4C ノンメトリック；		
					光ケーブル接続	1	箇所
					5テープ 以下；		
					光ケーブル成端	1	箇所

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路CCTV設備工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				5テブ°以下； 光ケーブル試験	1	方向	
				伝送損失試験 20心以下； 光ケーブル試験	2	対向	
				接続損失試験 20心以下； 光ケーブル用資材 (材料費のみ)	1	式	
配管・配線工	式	1	208,686	地中配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 5.5mm2 ×3C；	2	m	
				地中配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5.5mm2 ×2C；	2	m	
				屋外配管 厚鋼電線管 径 28mm；	33	m	
				屋外配管 金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 径 30mm ；	4	m	
				屋外配管 耐衝撃性硬質ビニル電線管 径 22mm；	1	m	
				屋外配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 5.5mm2 ×3C；	4	m	
				屋外配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 3.5mm2 ×3C；	12	m	
				屋外配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5.5mm2 ×2C；	4	m	
				屋外配線 ツイストペアケーブル cat5e-4P；	12	m	

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路CCTV設備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
CCTV装置撤去工	式	1	19,970	CCTV IPカメラ装置撤去	1 台
電源設備撤去工	式	1	40,770	屋外用無停電電源装置撤去	1 台
				耐雷トランス盤撤去	1 面
光ケーブル撤去工	式	1	58,905	光地中配線撤去	345 m
				SM4C 4芯テープ スロット ;	
				光屋外配線撤去	15 m
				SM4C 4芯テープ スロット ;	
配管・配線撤去工	式	1	79,646	地中配線撤去	4 m
				EM-CE 2心 600V 5.5mm2×2C ;	
				屋外配管撤去	34 m
				厚鋼電線管 径 28mm ;	
				屋外配管撤去	2 m
				硬質ビニル電線管 径 22mm ;	
				屋外配線撤去	14 m
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm2	
				×3C ;	
				屋外配線撤去	7 m
				EM-CE 2心 600V 5.5mm2×2C ;	
システム・インテグレーション	式	1	267,560		
システム・インテグレーション	式	1	267,560	システム・インテグレーション	1 式
仮設工	式	1	269,300		
交通管理工	式	1	269,300	交通誘導警備員	5 人日
				A	
				交通誘導警備員	10 人日
				B	
直接工事費	式	1	1,600,896		
共通仮設費	式	1	496,000		

積算内訳書

工事名	R 7 金沢河川国道道路C C T V設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	496, 000	
純工事費	式	1	2, 096, 896	
現場管理費	式	1	1, 552, 000	
機器間接費	式	1	1, 678, 000	
技術者間接費	式	1	495, 000	
機器管理費	式	1	1, 183, 000	
工事原価	式	1	5, 326, 896	