

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 羽咋道路 C C T V 設備等設置工事
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	防災課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	299日間	自 令和 7年 1月 6日 至 令和 7年10月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 6 羽咋道路 C C T V 設備等設置工事			
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	4,250,000	
道路防災設備	式	1	4,250,000	
簡易型交通量計測装置	式	1	4,250,000	簡易型交通量計測装置 1 組 有線接続型(4車線) 超音波送受器及び車両処理部(2車線分)；
電子応用設備(機器単体)	式	1	24,000,000	
CCTV設備	式	1	24,000,000	
CCTV装置	式	1	10,185,000	CCTV IPカメラ装置 3 台 HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む ポール取付 指定色塗装； L2-SW 3 台 耐環境仕様； 1000BASE-Xインタフェース(SFP) 6 枚 ギガビットイーサネット 短距離インタフェース 耐環境仕様；
電源設備	式	1	13,815,000	無停電電源装置 3 台 寒冷地型 140W 指定色塗装； 分電盤 3 面 電源切替部なし 指定色塗装；
機器単体費	式	1	28,250,000	
通信設備	式	1	3,903,586	
道路防災設備工	式	1	3,903,586	
簡易型交通量計測装置設置工	式	1	169,850	簡易型交通量計測装置設置 1 組 有線接続型(4車線)； 感知部設置 1 組 感知部設置 1 組 2台目以降； 光伝送装置設置 1 台

積算内訳書

工事名	R 6 羽咋道路 C C T V 設備等設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支柱設置工	式	1	2,939,000	支柱設置 鋼管柱 STK400 φ267.4×t9.3 アーム及びブラケットホーム含む；	1	箇所
支柱基礎工	式	1	438,200	支柱基礎設置 1200×4000×1400mm；	1	個所
接地接地工	式	1	26,680	接地設置 D種接地；	1	極
光ケーブル敷設工	式	1	205,610	光地中配線 SM-4C ノンメタリック 4芯テープ スロット型；	5	m
				光屋外配線 SM-4C ノンメタリック 4芯テープ スロット型；	2	m
				光ケーブル接続 クロージャ接続 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 光ケーブル伝送損失試験 20心以下；	2	対向
				光ケーブル試験 光ケーブル接続損失試験 20心以下；	2	方向
配管・配線工	式	1	124,246	地中配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C；	70	m
				屋外配線 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C；	4	m
電子応用設備	式	1	17,099,858			
CCTV設備工	式	1	15,532,978			
CCTV装置設置工	式	1	469,860	CCTV IPカメラ装置設置	3	台
				HD簡易型IPカメラ装置 機側装置含む；		
				ブラケットホーム取付	2	個
				LANスイッチ調整 L2-SW 機側装置内；	3	台

積算内訳書

工事名	R 6 羽咋道路 C C T V 設備等設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
無停電電源設備設置工	式	1	163, 410	屋外用無停電電源装置設置	3	台
支柱設置工	式	1	592, 820	支柱設置 コンクリート柱 12-19-7.0kN ; 装柱金具等	2	箇所
引込柱設置工	式	1	650, 251	引込柱設置 コンクリート柱 高さ 10m ; 装柱金具等	1	式
接地設置工	式	1	89, 100	接地設置 D種接地 ;	3	本
分電盤設置工	式	1	68, 400	屋外分電盤設置 ;	5	式
光ケーブル敷設工	式	1	8, 555, 946	光地中配線 SM100C ノンメタリック 4芯テープ スロット型 ; 光地中配線 SM4C ノンメタリック 4芯テープ スロット型 ; 光屋外配線 SM4C ノンメタリック 4芯テープ スロット型 ; 光架空配線 SM100C ノンメタリック 4芯テープ スロット型 ; 光ケーブル接続 クロシヤ接続 5テープ 以下 (新)幹線～(旧)幹線 ; 光ケーブル接続 クロシヤ接続 5テープ 以下 (新)幹線～SM4C ; 光ケーブル成端 5テープ 以下 ; 光ケーブル試験 100芯以下 伝送損失試験 ; 光ケーブル試験 100芯以下 接続損失試験 ; 光ケーブル試験 20芯以下 伝送損失試験 ; 光ケーブル試験 20芯以下 接続損失試験 ;	4, 700	m
					25	m
					26	m
					9	径間
					2	箇所
					3	箇所
					3	箇所
					1	方向
					2	対向
					3	方向
					6	対向

積算内訳書

工事名	R 6 羽咋道路 C C T V 設備等設置工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
配管・配線工	式	1	2,718,211	地中配管	549	m	
				FEP×1条 径 50mm ；			
				地中配管	80	m	
				FEP×2条 径 50mm ；			
				地中配管	5	m	
				FEP×3条 径 50mm ；			
				地中配管	8	m	
				FEP×4条 径 50mm ；			
				地中配管	10	m	
				FEP×1条 径 30mm ；			
				屋外配管	17	m	
				G管 径 54mm ；			
				屋外配管	81	m	
				G管 径 28mm ；			
				屋外配管	12	m	
				ビニル被覆 2種 径 30mm ；			
				屋外配管	10	m	
				VE 径 16mm ；			
				地中配線	419	m	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5.5mm2			
				×2C ；			
				地中配線	170	m	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 3.5mm2			
				×2C ；			
				屋外配線	4	m	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5.5mm2			
				×2C ；			
				屋外配線	8	m	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 3.5mm2			
				×2C ；			
				屋外配線	45	m	
				IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 8.0mm2 ；			
				配管配線附属品	1	式	
				ケーブル接続	1	箇所	

積算内訳書

工事名	R 6 羽咋道路 C C T V 設備等設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				低圧 幹線CV3.5sq-2C～3.5sq-2C ; 作業土工(電気) 1 式
ハントホル設置工	式	1	1,543,500	プレキャストハントホル設置 H1+R2K 600×600×600 ; 15 個所
光ケーブル撤去工	式	1	681,480	光地中配線撤去 SM100C ノンメタリック 4芯テープ スロット型 ; 3,600 m
システム・インテグレーション	式	1	765,780	
システム・インテグレーション	式	1	765,780	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 ; 1 式
仮設工	式	1	715,600	
交通管理工	式	1	715,600	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	21,003,444	
共通仮設費	式	1	2,355,000	
共通仮設費	式	1	71,000	
技術管理費	式	1	71,000	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 道路施設基本データ作成費 1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	2,284,000	
純工事費	式	1	23,358,444	
現場管理費	式	1	10,774,000	

積算内訳書

工事名	R 6 羽咋道路C C T V設備等設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
機器間接費	式	1	5, 201, 000	
技術者間接費	式	1	1, 504, 000	
機器管理費	式	1	3, 697, 000	
工事原価	式	1	39, 333, 444	
一般管理費等	式	1	7, 516, 556	
工事価格	式	1	75, 100, 000	