

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事
工事地名	鹿児島国道事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	鹿児島国道事務所	防災情報課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	341日間	自 令和 7年 3月24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年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事			
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	119,019,000	
CCTV設備	式	1	119,019,000	
CCTV装置	式	1	119,019,000	HD簡易型IPカメラ装置 1 台 標準塗装 機側装置(ポール取付)含む； HD簡易型IPカメラ装置 14 台 指定色塗装 機側装置(ポール取付)含む； HD簡易型IPカメラ装置 1 台 標準塗装 機側装置(自立型)含む； オートリセットブレーカ 16 台 ELCB 2P 30A； L2-SW 16 台 固定型 タイプD； メディアコンバータ 32 台 SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯； 屋外用無停電電源装置 6 台 一般仕様型 負荷容量 70W； 屋外用無停電電源装置 14 台 一般仕様型 負荷容量 70W 指定色塗装； L3-SW 2 台 固定型 タイプB(DC48V二重化)； L2-SW 2 台 固定型 タイプB準拠 10GBASE対応； SFP+ 6 枚 10GBASE-SR 伝送距離300m以下； SFP+ 2 枚 10GBASE-LR 伝送距離10km以下；
機器単体費	式	1	119,019,000	
工場製作	式	1	7,251,000	
工場製作工	式	1	7,251,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支柱製作工	式	1	4,419,000	カメラ支柱 メッキ後指定色塗装 8m；	1	基
				カメラ支柱 メッキ後指定色塗装 5.4m；	5	基
道路照明柱製作工	式	1	2,832,000	道路照明柱製作 段付 溶融亜鉛メッキ仕上げ 10m；	1	基
				道路照明柱製作 段付 溶融亜鉛メッキ+塗装；	1	基
工場純工事費	式	1	7,251,000			
(工場製作原価)	式	1	7,251,000			
電子応用設備	式	1	15,398,183			
CCTV設備工	式	1	10,992,693			
CCTV装置設置工	式	1	661,470	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置,実装機器含む；		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				カメラ支柱設置	1	基
				鋼管柱8m；		
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
CCTV装置設置工	式	1	882,723	D種接地	1	極
				HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置自立型別置き,実装機器含む；		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式

積算内訳書

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事					
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	563, 116	配線工	1	式
				D種接地	1	極
				HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置, 実装機器含む ;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				カメラ支柱設置	1	基
				鋼管柱5. 4m ;		
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極
CCTV装置設置工	式	1	602, 823	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置, 実装機器含む ;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				カメラ支柱設置	1	本
				CP8m ;		
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極
CCTV装置設置工	式	1	467, 241	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置, 実装機器含む ;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極

積算内訳書

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事					
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	581,398	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置,実装機器含む;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				カメラ支柱設置	1	基
				鋼管柱5.4m;		
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
CCTV装置設置工	式	1	448,795	D種接地	1	極
				HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置,実装機器含む;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極
道路照明設備設置工	式	1	243,900	道路照明灯設置	1	基
道路照明設備撤去工	式	1	29,918	10m;		
				道路照明灯撤去	1	基
CCTV装置設置工	式	1	568,084	現場発生品運搬(電気)	1	式
				HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置,実装機器含む;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				カメラ支柱設置	1	基
				鋼管柱5.4m;		
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
CCTV装置設置工	式	1	568,084	配線工	1	式

積算内訳書

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				D種接地	1	極
CCTV装置設置工	式	1	554,770	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置, 実装機器含む ;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				カメラ支柱設置	1	基
				鋼管柱5.4m ;		
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極
CCTV装置設置工	式	1	570,472	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置, 実装機器含む ;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				カメラ支柱設置	1	基
				鋼管柱5.4m ;		
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極
CCTV装置設置工	式	1	897,119	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置, 実装機器含む ;		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				作業足場取付	1	式
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極

積算内訳書

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事					
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	564,523	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 機側装置,実装機器含む; 屋外用無停電電源装置据付調整 作業足場取付 光ケーブル敷設工 光ケーブル接続 光ケーブル試験 配管工 配線工 D種接地	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	台 台 式 式 式 式 式 式 式 極
CCTV装置設置工	式	1	883,297	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 機側装置,実装機器含む; 屋外用無停電電源装置据付調整 作業足場取付 光ケーブル敷設工 光ケーブル接続 光ケーブル試験 配管工 配線工 D種接地	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	台 台 式 式 式 式 式 式 式 極
CCTV装置設置工	式	1	535,359	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 機側装置,実装機器含む; 屋外用無停電電源装置据付調整 作業足場取付 光ケーブル敷設工 光ケーブル接続 光ケーブル試験 配管工 配線工 D種接地	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	台 台 式 式 式 式 式 式 式 極
CCTV装置設置工	式	1	358,767	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 機側装置,実装機器含む; 屋外用無停電電源装置据付調整 光ケーブル敷設工	1 1 1	台 台 式

積算内訳書

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極
道路照明設備設置工	式	1	243,900	道路照明灯設置 10m；	1	基
道路照明設備撤去工	式	1	30,502	道路照明灯撤去	1	基
				現場発生品運搬(電気)	1	式
CCTV装置設置工	式	1	768,605	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	1	台
				機側装置別置き,実装機器含む；		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				引込柱建柱	1	本
				鋼管ホール8m；		
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
				光ケーブル試験	1	式
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				D種接地	1	極
CCTV装置設置工	式	1	94,608	屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				配線器具設置工	1	式
CCTV装置設置工	式	1	87,623	屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				配管工	1	式
				配線工	1	式
				配線器具設置工	1	式
CCTV装置設置工	式	1	66,439	屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				配管工	1	式
				配線工	1	式
CCTV装置設置工	式	1	72,241	屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				配管工	1	式
				配線工	1	式

積算内訳書

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事					
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	80,510	L3-SW据付調整 1台目 実装機器含む；	1	台
				L3-SW据付調整 2台目以降補正あり 実装機器含む；	1	台
CCTV装置撤去工	式	1	18,310	L3-SW撤去	1	台
CCTV装置設置工	式	1	47,360	L2-SW据付調整 実装機器含む；	1	台
CCTV装置撤去工	式	1	10,730	L2-SW撤去	1	台
CCTV装置設置工	式	1	47,360	L2-SW据付調整 実装機器含む；	1	台
CCTV装置撤去工	式	1	10,730	L2-SW撤去	1	台
システム・インテグレーション	式	1	2,672,580			
システム・インテグレーション	式	1	2,672,580	システム・インテグレーション	1	式
工場製品輸送工	式	1	295,000			
輸送工	式	1	295,000	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	1,437,910			
交通管理工	式	1	1,437,910	交通誘導警備員 A；	25	人日
				交通誘導警備員 B；	67	人日
直接工事費	式	1	15,398,183			
共通仮設費	式	1	2,581,660			
共通仮設費	式	1	74,660			

積算内訳書

工事名	令和6年度鹿児島国道管内CCTV設備設置工事			
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	74,660	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	2,507,000	
純工事費	式	1	17,979,843	
現場管理費	式	1	9,491,000	
機器間接費	式	1	13,297,000	
技術者間接費	式	1	5,383,000	
機器管理費	式	1	7,914,000	
（現場原価）	式	1	40,767,843	
工事原価	式	1	48,018,843	
一般管理費等	式	1	8,942,157	
工事価格	式	1	175,980,000	