

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7・8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	417日間	自 令和 7年10月10日 至 令和 8年11月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和7・8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	24,081,000		
CCTV設備		式	1	24,081,000		
CCTV装置		式	1	24,081,000	HD簡易型IPカメラ装置 指定色塗装 機側装置(筐体除く)含む； 降圧トランス AC415V→100V 0.5kVA； L2-SW 固定型 タイプE； サブスクリプションライセンス L2-SW 固定型 タイプE； メディアコンバータ SM1C用 最大10km 1Gbps 全二重；	8 台 8 台 1 台 1 台 16 台
機器単体費		式	1	24,081,000		
電子応用設備		式	1	17,555,714		
CCTV設備工		式	1	16,775,684		
CCTV装置設置工		式	1	11,683,146	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 坑口 機側装置実装機材含む 夜間； HD簡易型IPカメラ装置据付調整 坑内1台目 機側装置実装機材, 架台含む 夜間； HD簡易型IPカメラ装置据付調整 坑内2台目以降補正あり 機側装置実装機材, 架台含む 夜間； 光ケーブル敷設 夜間； 光ケーブル接続 夜間； 光ケーブル試験 夜間； 配線工	2 台 1 台 5 台 1 式 1 式 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	令和7・8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	
				夜間； ケーブル接続	1 式
				夜間；	
CCTV装置撤去工	式	1	4,838,724	カメラ装置撤去	2 台
				坑口 1台目 夜間；	
				カメラ機側装置撤去	2 台
				坑口 2台目以降補正あり 実装機材のみ(筐体除く) 夜間；	
				カメラ装置撤去	1 台
				坑内 1台目 架台含む 夜間；	
				カメラ装置撤去	8 台
				坑内 2台目以降補正あり 架台含む 夜間；	
				カメラ機側装置撤去	9 台
				坑内 2台目以降補正あり 実装機材のみ(筐体除く) 夜間；	
				配線撤去工	1 式
				夜間；	
				現場発生品運搬(電気)	1 式
				トナリ電気室分含む；	
CCTV装置設置工	式	1	198,720	L2-SW据付調整	1 台
				1台目 夜間；	
				メディアコンバータ据付調整	8 台
				2台目以降補正あり 夜間；	
				光ケーブル敷設	1 式
				夜間；	
CCTV装置撤去工	式	1	55,094	L2-SW撤去	1 台
				1台目 夜間；	
				エンコーダ撤去	11 台
				カメラ用 2台目以降補正あり 夜間；	
システム・インテグレーション	式	1	113,190		
システム・インテグレーション	式	1	113,190	システム・インテグレーション	1 式

積算内訳書

工事名	令和7・8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
工場製品輸送工	式	1	269,000	
輸送工	式	1	269,000	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	397,840	
交通管理工	式	1	397,840	交通誘導警備員 A 夜間； 8 人日 交通誘導警備員 B 夜間； 8 人日
直接工事費	式	1	17,555,714	
共通仮設費	式	1	2,701,745	
共通仮設費	式	1	76,745	
技術管理費	式	1	76,745	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	2,625,000	
純工事費	式	1	20,257,459	
現場管理費	式	1	10,316,000	
機器間接費	式	1	3,903,000	
技術者間接費	式	1	506,000	
機器管理費	式	1	3,397,000	
工事原価	式	1	48,327,584	
一般管理費等	式	1	8,365,416	

積算内訳書

工事名	令和7・8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	18,166,000			
CCTV設備		式	1	18,166,000			
CCTV装置		式	1	18,166,000	HD簡易型IPカメラ装置 標準塗装 機側装置 (ポール取付) 含む；	1	台
					HD簡易型IPカメラ装置 指定色塗装 機側装置 (ポール取付) 含む；	2	台
					オートリセットブレーカ ELCB 2P 30A；	3	台
					L2-SW 固定型 タイプD；	3	台
					メティアコンバータ SM1C用 最大10km 1Gbps 全二重；	5	台
					メティアコンバータ SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重；	1	台
					引込開閉器盤 ポール取付型 標準塗装；	1	面
					引込開閉器盤 ポール取付型 指定色塗装；	1	面
					引込開閉器盤 筐体除く；	1	面
					屋外用無停電電源装置 一般仕様型 負荷容量 70W；	1	台
					屋外用無停電電源装置 一般仕様型 負荷容量 70W 指定色塗装；	2	台
機器単体費		式	1	18,166,000			
工場製作		式	1	1,477,100			
工場製作工		式	1	1,477,100			
支柱製作工		式	1	927,900	カメラ支柱制作 メッキ後指定色塗装 6.3m；	1	基

積算内訳書

工事名	令和7・8年度鹿児島県国道管内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	549,200	カメラ支柱制作 溶融亜鉛メッキ仕上げ 6.0m；	1 基
工場純工事費	式	1	1,477,100		
(工場製作原価)	式	1	1,477,100		
電子応用設備	式	1	3,955,025		
CCTV設備工	式	1	2,799,825		
CCTV装置設置工	式	1	826,230	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 機側装置,実装機材含む 夜間； 引込開閉器盤取付 ポール取付 夜間； 屋外用無停電電源装置据付調整 ポール取付 夜間； カメラ支柱設置 墜落防止装置含む 夜間； 光ケーブル敷設 夜間； 光ケーブル接続 夜間； 光ケーブル試験 夜間； 配管工 夜間； 配線工 夜間；	1 台 1 面 1 台 1 基 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	130,919	カメラ装置撤去 1台目 夜間； カメラ機側装置撤去 2台目以降補正あり 夜間； 引込開閉器盤撤去 ポール取付 夜間；	1 台 1 台 1 面

積算内訳書

工事名	令和7・8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		
				カメラ支柱撤去	1	基
				夜間；		
				光ケーブル撤去工	1	式
				夜間；		
				配線撤去工	1	式
CCTV装置設置工	式	1	833,076	夜間；		
				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,実装機材含む 夜間；		
				引込開閉器盤取付	1	面
				ポール取付 夜間；		
				屋外用無停電電源装置据付調整	1	台
				自立型 夜間；		
				カメラ支柱設置	1	基
				墜落防止装置含む 夜間；		
				光ケーブル接続	1	式
				夜間；		
				光ケーブル試験	1	式
CCTV装置撤去工	式	1	120,388	夜間；		
				配線工	1	式
				夜間；		
				プルボックス設置工	1	式
				夜間；		
				カメラ装置撤去	1	台
				1台目 夜間；		
				カメラ機側装置撤去	1	台
				2台目以降補正あり 夜間；		
				引込開閉器盤撤去	1	面
				夜間；		
				カメラ支柱撤去	1	基
				夜間；		
				配線撤去工	1	式
				夜間；		
				現場発生品運搬(電気)	1	式

積算内訳書

工事名	令和7・8年度鹿児島県国道管内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	824,429	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 機側装置,実装機材含む 夜間；	1 台
				引込開閉器盤取付 実装機材のみ(筐体既設) 夜間；	1 面
				屋外用無停電電源装置据付調整 自立型 夜間；	1 台
				墜落防止装置取付 夜間；	1 組
				足場金具取付 2個1組 夜間；	1 組
				光ケーブル接続 夜間；	1 式
				光ケーブル試験 夜間；	1 式
				配線工 夜間；	1 式
				プルボックス設置工 夜間；	1 式
CCTV装置撤去工	式	1	59,159	カメラ装置撤去 1台目 夜間；	1 台
				カメラ機側装置撤去 2台目以降補正あり 夜間；	1 台
				引込開閉器盤撤去 実装機材のみ(筐体除く) 夜間；	1 面
				配線撤去工 夜間；	1 式
				現場発生品運搬(電気)	1 式
CCTV装置撤去工	式	1	5,624	PFM撤去 1台目；	1 台
				PFM撤去 2台目以降補正あり；	2 台
システム・インテグレーション	式	1	581,420		

積算内訳書

工事名	令和7・8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
システム・インテグレーション	式	1	581,420	システム・インテグレーション 1 式
仮設工	式	1	573,780	
交通管理工	式	1	573,780	交通誘導警備員 A 夜間； 6 人日 交通誘導警備員 B 夜間； 18 人日
直接工事費	式	1	3,955,025	
共通仮設費	式	1	1,059,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,059,000	
純工事費	式	1	5,014,025	
現場管理費	式	1	3,228,000	
機器間接費	式	1	4,132,000	
技術者間接費	式	1	1,204,000	
機器管理費	式	1	2,928,000	
（現場原価）	式	1	12,374,025	
工事原価	式	1	13,851,125	