

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 大隅管内CCTV設備設置その他工事
工事地名	鹿児島県鹿児島市野尻203-1 外

2. 工事内容

1) 事務所名	大隅河川国道事務所 流域治水課		
2) 主 工 種	河川維持工事		
3) 工 期	194日間	自	令和 6年 8月19日
		至	令和 7年 2月28日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R6大隅管内CCTV設備設置その他工事			
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	38,458,000	
CCTV設備	式	1	22,429,000	
CCTV装置	式	1	22,429,000	HDIPカメラ装置 1 台 高感度 時刻機能 指定色塗装 照明,機側装置(管体除く)含む; HDIPカメラ装置 1 台 高感度 時刻機能 指定色塗装 照明,機側装置(ホール取付)含む; L2-SW 1 台 固定型 タイプD; 変圧コンバータ 1 台 SM2C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯; LAN/接点変換器 2 台 8接点以上; ホトリセットブレーカ 1 台 ELCB(定格感度100mA) 2P 20A; 電源用SPD 5 個 クラスII 1極; LAN用SPD 2 個 カテゴリC2, D1; 通信用SPD 2 個 カテゴリC2, D1; 降灰対策装置 1 台 ホール取付型 ホース含む;
施設計測・監視制御設備	式	1	14,738,000	
土石流観測設備	式	1	14,738,000	土石流観測装置 1 台 実装機器含む; 超音波式水位計 1 台 温度計感部,専用ケーブル含む; 電波式流速計 1 台 専用ケーブル含む;

積算内訳書

工事名	R6大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				L2-SW 固定型タイプD; 1 台
				メディアコンバータ 2 台
				SM2C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯; 蓄電池 2 個
				MSE-100-6; オートリセットブレーカ 1 台
				ELCB(定格感度100mA) 2P 20A;
通信伝送設備	式	1	1,291,000	
通信伝送装置	式	1	1,291,000	L2-SW 固定型タイプD; 1 台
				メディアコンバータ 5 台
				SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯; メディアコンバータ 4 台
				SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯;
機器単体費	式	1	38,458,000	
電子応用設備	式	1	7,853,046	
CCTV設備工	式	1	551,909	
CCTV装置設置工	式	1	179,425	HDIPカメラ装置据付調整 1 台
				実装機器含む; 光ケーブル接続 1 式
				光ケーブル試験 1 式
				配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	26,507	カメラ装置撤去 1 台
				機側装置含む; 現場発生品運搬(電気) 1 式
				通信伝送装置分含む;
CCTV装置設置工	式	1	277,190	HDIPカメラ装置据付調整 1 台
				実装機器含む; 降灰対策装置据付 1 台

積算内訳書

工事名	R6大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				ホール取付型； 光ケーブル接続 1 式 光ケーブル試験 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	68,787	カメラ装置撤去 1 台 機側装置含む； 降灰対策装置撤去 1 台 ホール取付型； 現場発生品運搬(電気) 1 式
施設計測・監視制御設備工	式	1	1,074,189	
土石流観測設備設置工	式	1	14,487	メテオコンパネ据付調整 1 台 1台目； 光ケーブル敷設工 1 式 配線工 1 式
土石流観測設備設置工	式	1	758,419	土石流観測装置据付調整 1 台 実装機器含む； 超音波式水位計据付 1 台 温度計感部含む； 電波式流速計据付調整 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 配線工 1 式 プルボックス設置工 1 式
土石流観測設備撤去工	式	1	301,283	土石流観測装置撤去 1 台 超音波式水位計撤去 1 台 温度計感部含む； 超音波式流速計撤去 1 台 温度計感部含む； 光ケーブル撤去 1 式 配管撤去工 1 式 配線撤去工 1 式 プルボックス撤去 1 式

積算内訳書

工事名	R6大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				現場発生品運搬(電気) 1 式
通信伝送設備	式	1	911,349	
通信伝送装置設置工	式	1	22,530	メテアコンパ-タ据付調整 複数補正あり； 3 台
通信伝送装置撤去工	式	1	5,363	メテアコンパ-タ撤去 1台目； 1 台 光レ-タ撤去 複数補正あり； 2 台
通信伝送装置設置工	式	1	10,730	メテアコンパ-タ据付調整 1 台
通信伝送装置撤去工	式	1	2,209	光レ-タ撤去 1 台
通信伝送装置設置工	式	1	10,730	メテアコンパ-タ据付調整 1 台
通信伝送装置撤去工	式	1	2,209	光レ-タ撤去 1 台
通信伝送装置設置工	式	1	798,365	メテアコンパ-タ据付調整 3 台 降灰量計L2-SW収容箱据付調整 1 台 実装機器含む； 光成端箱取付 1 組 収容箱内 再使用； 光ケーブル敷設工 1 式
通信伝送装置撤去工	式	1	31,406	降灰量計MC収容箱撤去 1 台 実装機器含む； 光成端箱撤去 1 組 収容箱内 再使用； 光成端箱撤去 1 組 メテアコンパ-タ撤去 3 台 配管撤去工 1 式 現場発生品運搬(電気) 1 式
通信伝送装置撤去工	式	1	27,807	JRC盤撤去 1 台 実装機器含む；

積算内訳書

工事名	R6大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				メディアコンバータ撤去 1台目； 1 台
				メディアコンバータ撤去 複数補正あり； 3 台
				光成端箱撤去 1 組
				現場発生品運搬(電気) 1 式
				光ケーブル分含む；
有線通信線路設備工	式	1	3,303,379	
光ケーブル敷設工	式	1	2,986,101	光ケーブル架空配線 SM-4C(層型) 新設 既設を利用 2経間(39m)； 1 式
				光ケーブル架空配線 SM-20C(4芯テープSSD) 新設 自己支持型 30径間(1540m)； 1 式
				光ケーブル架空配線 SM-20C(4芯テープSSD) 新設 既設を利用 1経間(36m)； 1 式
				光ケーブル配線 地中管内配線 SM-20C(4芯テープSSD) 新設； 1 式
				光ケーブル配線 屋外管内配線 SM-2C(片端子コネクタ付) 新設 1本(6m)； 1 式
				光ケーブル配線 屋外管内配線 SM-4C(層型) 新設； 1 式
				光ケーブル配線 屋外管内配線 SM-20C(4芯テープSSD) 新設； 1 式
				光ケーブル配線(ラック配線) 屋内 SM-4C(層型) 新設 抱縛あり； 1 式
				光ケーブル配線(ラック配線) 屋内 SM-20C(4芯テープSSD) 新設 抱縛あり； 1 式
				光ケーブル接続 1 式
				光ケーブル試験 1 式
				装柱金物取付 1 式
				D種接地 2 極

積算内訳書

工事名	R6大隅管内CCTV設備設置その他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				補正なし ;
光ケーブル撤去工	式	1	317,278	光ケーブル架空配線撤去 1 式 GI-2C 撤去(不使用) 既設を利用 2径間 ; 光ケーブル架空配線撤去 1 式 GI-5C-SSD 撤去(不使用) 自己支持型 31径間 ; 光ケーブル撤去 1 式 地中管内配線 SM-4C 撤去(不使用) ; 光ケーブル撤去 1 式 屋外管内配線 GI-2C 撤去(不使用) ; 光ケーブル撤去 1 式 屋外管内配線 GI-5C-SSD 撤去(不使用) ; 光ケーブル撤去(ラック配線) 1 式 屋内 GI-2C 撤去(不使用) 抱縛あり ; 光ケーブル撤去(ラック配線) 1 式 屋内 GI-5C-SSD 撤去(不使用) 抱縛あり ;
システム・インテグレーション	式	1	1,618,920	
システム・インテグレーション	式	1	1,618,920	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	243,500	
輸送工	式	1	243,500	輸送(電気) 1 式
仮設工	式	1	149,800	
交通管理工	式	1	149,800	交通誘導警備員B 10 人日
直接工事費	式	1	7,853,046	
共通仮設費	式	1	725,854	
共通仮設費	式	1	71,854	

積算内訳書

工事名		R6大隅管内CCTV設備設置その他工事			
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	71,854	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	654,000		
純工事費	式	1	8,578,900		
現場管理費	式	1	3,562,000		
機器間接費	式	1	7,337,000		
技術者間接費	式	1	2,984,000		
機器管理費	式	1	4,353,000		
工事原価	式	1	27,733,792		
一般管理費等	式	1	5,027,008		
工事価格	式	1	87,520,000		

積算内訳書

工事名	R6大隅管内CCTV設備設置その他工事			
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	9,781,200	
CCTV設備	式	1	9,781,200	
CCTV装置	式	1	9,781,200	HDIPカメラ装置 1 台 高感度 標準塗装 照明,機側装置(ホルダ取付)含む; L2-SW 5 台 固定型 タイプD; メディアコンバータ 2 台 SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯; ホトリセットアレーカ 1 台 ELCB(定格感度100mA) 2P 20A; 降圧トランス 1 台 AC200/100V変換; 電源用SPD 2 個 クラスII 1極; LAN用SPD 1 個 カテゴリC2, D1;
機器単体費	式	1	9,781,200	
電子応用設備	式	1	2,671,757	
CCTV設備工	式	1	2,551,917	
CCTV装置設置工	式	1	1,595,792	HDIPカメラ装置据付調整 1 台 実装機器含む; 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 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	494,233	カメラ装置撤去 1 台 機側装置含む; 光ケーブル撤去工 1 式

積算内訳書

工事名	R 6 大隅管内CCTV設備設置その他工事				細 別 内 訳	
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額			
				配線撤去工	1	式
				現場発生品運搬(電気)	1	式
CCTV装置設置工	式	1	47,300	メディアコンバータ据付調整	1	台
				光ケーブル敷設工	1	式
				光ケーブル接続	1	式
CCTV装置撤去工	式	1	123,990	ITV制御装置撤去	1	架
				1台目；		
				画像伝送装置撤去	1	架
				複数補正あり；		
				ITV操作卓撤去	1	台
				複数補正あり 2台分；		
				VTR装置撤去	1	架
				複数補正あり；		
CCTV装置設置工	式	1	47,360	L2-SW据付調整	1	台
CCTV装置撤去工	式	1	10,757	L2-SW撤去	1	台
				現場発生品運搬(電気)	1	式
CCTV装置設置工	式	1	47,360	L2-SW据付調整	1	台
CCTV装置撤去工	式	1	10,759	L2-SW撤去	1	台
				現場発生品運搬(電気)	1	式
CCTV装置設置工	式	1	47,360	L2-SW据付調整	1	台
CCTV装置撤去工	式	1	10,760	L2-SW撤去	1	台
				現場発生品運搬(電気)	1	式
CCTV装置設置工	式	1	47,360	L2-SW据付調整	1	台
CCTV装置撤去工	式	1	10,763	L2-SW撤去	1	台
				現場発生品運搬(電気)	1	式
CCTV装置設置工	式	1	47,360	L2-SW据付調整	1	台
CCTV装置撤去工	式	1	10,763	L2-SW撤去	1	台
				現場発生品運搬(電気)	1	式

積算内訳書

工事名		R 6 大隅管内CCTV設備設置その他工事		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	119,840	
交通管理工	式	1	119,840	交通誘導警備員B 8 人日
直接工事費	式	1	2,671,757	
共通仮設費	式	1	289,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	289,000	
純工事費	式	1	2,960,757	
現場管理費	式	1	1,395,000	
機器間接費	式	1	1,925,000	
技術者間接費	式	1	143,000	
機器管理費	式	1	1,782,000	
工事原価	式	1	6,280,757	

積算内訳書

工事名	R 6 大隅管内CCTV設備設置その他工事			
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	6,520,000	
CCTV設備	式	1	6,520,000	
CCTV装置	式	1	6,520,000	HD簡易型IPカメラ装置 2 台 指定色塗装 実装機器含む； L2-SW 2 台 固定型 タイプD； メテイアコンバータ 2 台 SM1C用 最大20km 1Gbps 全二重 1.31μm帯； メテイアコンバータ 2 台 SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；
機器単体費	式	1	6,520,000	
電子応用設備	式	1	418,135	
CCTV設備工	式	1	388,175	
CCTV装置設置工	式	1	172,039	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 実装機器含む； 光ケーブル接続 1 式 光ケーブル試験 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	23,379	カメラ装置撤去 1 台 簡易型 機側装置含む； 現場発生品運搬(電気) 1 式
CCTV装置設置工	式	1	172,039	HD簡易型IPカメラ装置据付調整 1 台 実装機器含む； 光ケーブル接続 1 式 光ケーブル試験 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	20,718	カメラ装置撤去 1 台 簡易型 機側装置含む； 現場発生品運搬(電気) 1 式

積算内訳書

工事名		R 6 大隅管内CCTV設備設置その他工事		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	29,960	
交通管理工	式	1	29,960	交通誘導警備員B 2 人日
直接工事費	式	1	418,135	
共通仮設費	式	1	50,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	50,000	
純工事費	式	1	468,135	
現場管理費	式	1	229,000	
機器間接費	式	1	1,278,000	
技術者間接費	式	1	91,000	
機器管理費	式	1	1,187,000	
工事原価	式	1	1,975,135	