

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度飯豊管内CCTV更新工事
工事地名	飯豊山系砂防事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	飯豊山系砂防事務所	工務課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	239日間	自 令和6年12月5日 至 令和7年7月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度飯豊管内CCTV更新工事			
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	31,465,000	
CCTV設備	式	1	31,465,000	
CCTV監視制御装置	式	1	512,000	メディアコンバータ(中距離) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯 ; 2 個
CCTV装置	式	1	8,979,000	CCTV IPカメラ装置 HDIPカメラ装置(高感度) 本体(積雪軽減対策)(機側装置(ポール取付)含); ; メディアコンバータ(中距離) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯 ; 耐雷トランス(屋外用) 単相2線 AC100V 1.0KVA; 分電盤 本体(電源切替部なし); 1 台 1 個 1 台 1 面
CCTV装置	式	1	12,739,000	CCTV IPカメラ装置 HDIPカメラ装置(高感度) 本体(積雪軽減対策)(機側装置(ポール取付)含); ; メディアコンバータ(中距離) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯 ; 耐雷トランス(屋外用) 単相2線 AC100V 1.0KVA; 分電盤 本体(電源切替部なし); 屋外用無停電電源装置 寒冷地型 負荷容量140W; 1 台 1 個 1 台 1 面 1 台
CCTV装置	式	1	9,235,000	CCTV IPカメラ装置 (製作のみ) HDIPカメラ装置(高感度) 本体(積雪軽減対策)(機側装置(ポール取付)含); ; メディアコンバータ(中距離) ; 2 個

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度飯豊管内CCTV更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(製作のみ) SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯 ; 耐雷トランス (屋外用) 1 台 (製作のみ) 単相2線 AC100V 1.0KVA ; 分電盤 1 面 (製作のみ) 本体 (電源切替部なし) ;
機器単体費	式	1	31,465,000	
電子応用設備	式	1	811,104	
CCTV設備工	式	1	629,574	
CCTV監視制御装置設置工	式	1	18,240	メディアコンバータ (中距離) 据付・調整 1 個 SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯 ; メディアコンバータ (中距離) 据付・調整 1 個 SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯 2個 目以降の補正あり ;
光ケーブル敷設工	式	1	83,180	光ケーブル成端 1 箇所 SM 4C ; 光ケーブル試験 1 方向 (伝送損失) SM 4C ; 光ケーブル試験 1 対向 (接続損失) SM 4C ;
配管・配線工	式	1	94	屋内配線 2 m (ころがし) (材料) LANケーブル UTP-Cat5e ;
CCTV監視制御装置撤去工	式	1	12,976	メディアコンバータ撤去 1 個 (不使用) 文字発生部撤去 1 台

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度飯豊管内CCTV更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(不使用) 映像分配部撤去 1 台
				(不使用) エンコーダ撤去 1 台
CCTV装置設置工	式	1	123,612	CCTV IPカメラ装置設置 HDIPカメラ装置(高感度) 本体(積雪軽減対策)ホ ール取付; HDIPカメラ装置用機側装置据付 ホール取付; メディアコンバータ(中距離)調整 SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯; 分電盤取付 本体(電源切替部なし); 1 台 1 台 1 個 1 面
配管・配線工	式	1	32,685	屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 2.0mm2 ×3C; 屋外配線 (管内) LANケーブル UTP-Cat5e; 屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C; 屋外配線 (管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2; 10 m 10 m 5 m 5 m
CCTV装置撤去工	式	1	42,320	CCTV一体型カメラ装置撤去 (不使用) 光出力一体型三板カメラ装置 ホール取付; 旋回式PFM型機側装置撤去 (不使用) ホール取付; 1 台 1 台

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度飯豊管内CCTV更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				分電盤撤去 (不使用) 本体(電源切替部あり);	1 面
配管・配線撤去工	式	1	21,645	屋外配線撤去 (管内) CV 2.0mm ² -3C; 屋外配線撤去 (管内) CPEV 0.9mm ³ -3P; 屋外配線撤去 (管内) ECX 7C-2V; 屋外配線撤去 (管内) CV 3.5mm ² -2C; 屋外配線撤去 (管内) IV 5.5mm ² ;	10 m 10 m 10 m 5 m 5 m
CCTV装置設置工	式	1	177,352	CCTV IPカメラ装置設置 HDIPカメラ装置(高感度) 本体(積雪軽減対策)ホ ール取付; HDIPカメラ装置用機側装置据付 ホール取付; メディアコンバータ(中距離)調整 SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯; 分電盤取付 本体(電源切替部なし); 屋外用無停電電源装置据付・調整 寒冷地型 負荷容量140W;	1 台 1 台 1 個 1 面 1 台
配管・配線工	式	1	48,895	屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 2.0mm ² ×3C; 屋外配線	10 m 10 m

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度飯豊管内CCTV更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(管内) LANケーブル UTP-Cat5e ; 屋外配線 15 m (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C ; 屋外配線 5 m (管内) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;
CCTV装置撤去工	式	1	39,780	CCTV一体型カメラ装置撤去 1 台 (不使用) 旋回式三板一体型カメラ装置 ホール取付 ; 旋回式IP型機側装置撤去 1 台 (不使用) ホール取付 ; 分電盤撤去 1 面 (不使用) 本体 (電源切替部あり) ;
配管・配線撤去工	式	1	28,795	屋外配線撤去 10 m (管内) CV 2.0mm2-3C ; 屋外配線撤去 10 m (管内) CPEV 0.9mm3-3P ; 屋外配線撤去 10 m (管内) ECX 7C-2V ; 屋外配線撤去 15 m (管内) CV 3.5mm2-2C ; 屋外配線撤去 5 m (管内) IV 5.5mm2 ;

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度飯豊管内CCTV更新工事			
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	72,530	
システム・インテグレーション	式	1	72,530	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	109,000	
輸送工	式	1	109,000	輸送(電気) 貸切2t車 ~360km ; 1 式
直接工事費	式	1	811,104	
共通仮設費	式	1	153,880	
共通仮設費	式	1	88,880	
技術管理費	式	1	88,880	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 施工調査費 1 式
共通仮設費(率計上)	式	1	65,000	
純工事費	式	1	964,984	
現場管理費	式	1	380,000	
機器間接費	式	1	3,527,000	
技術者間接費	式	1	202,000	
機器管理費	式	1	3,325,000	
工事原価	式	1	4,871,984	
一般管理費等	式	1	1,123,016	
工事価格	式	1	37,460,000	