

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7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	256日間	自	令和 8年 2月17日
		至	令和 8年10月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和7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	47,683,000		
CCTV設備		式	1	47,683,000		
CCTV監視制御装置		式	1	21,056,000	CCTV管理サーバ	1台
					19インチラック収納型 各機能 14型以上液晶モニタ、キーボード、マウス；	
					CCTV監視操作端末	1台
					デスクトップ 21型以上液晶モニタ(フルHD対応:1920×1080画素)、キーボード、マウス；	
					メディアコンバータ(中距離)	
					SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；	
CCTV監視制御装置		式	1	1,084,000	CCTV監視操作端末	1台
					デスクトップ 21型以上液晶モニタ(フルHD対応:1920×1080画素)、キーボード、マウス；	
					メディアコンバータ(中距離)	1個
					SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；	
CCTV装置		式	1	12,526,000	CCTV IPカメラ装置	1台
					HDIPカメラ装置(高感度) 本体(積雪軽減対策)(機側装置(ボール取付)含む)；	
					メディアコンバータ(中距離)	1個
					SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；	
					分電盤	1面
					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 本体；	
CCTV装置		式	1	13,017,000	CCTV IPカメラ装置	1台
					HDIPカメラ装置(高感度) 本体(積雪軽減対策)(機側装置(自立型)含む)；	
					メディアコンバータ(中距離)	1個
					SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；	
					耐雷トランス(屋内用)	1台
					単相2線 AC100V 1.0KVA；	
					分電盤	
					1面	

積算内訳書

工事名	令和7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
				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 本体 ; 1 台
機器単体費	式	1	47,683,000	
電子応用設備	式	1	1,623,599	
CCTV設備工	式	1	838,499	
CCTV監視制御装置設置工	式	1	138,290	CCTV管理サーバ据付・調整 19インチラック収納型 各機能 14型以上液晶モニタ、キーボード、マウス ; 1 台 CCTV監視操作端末据付・調整 デスクトップ 21型以上液晶モニタ(フルHD対応:1920×1080画素)、キーボード、マウス ; 1 台 メディアコンバータ(中距離)据付・調整 SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯 ; 1 台
CCTV監視制御装置撤去工	式	1	22,291	CCTV管理サーバ撤去 (不使用) 1 台 CCTV監視操作端末撤去 (不使用) 1 台 メディアコンバータ撤去 (不使用) 1 台
CCTV監視制御装置設置工	式	1	52,290	CCTV監視操作端末据付・調整 デスクトップ 21型以上液晶モニタ(フルHD対応:1920×1080画素)、キーボード、マウス ; 1 台 メディアコンバータ(中距離)据付・調整 SM1C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯 ; 1 台
CCTV監視制御装置撤去工	式	1	8,971	CCTV監視操作端末撤去 (不使用) 1 台 メディアコンバータ撤去 (不使用) 1 台
CCTV装置設置工	式	1	187,529	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)ポール 1 台

積算内訳書

工事名	令和7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		
					取付；		
					HDIPカメラ装置用機側装置据付	1	台
					ホール取付；		
					メディアコンバータ(中距離)調整	1	台
					SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯；		
					分電盤取付	1	面
					本体(電源切替部なし)；		
					屋外用無停電電源装置据付・調整	1	台
					寒冷地型 負荷容量140W 本体；		
配管・配線工	式	1	24,248	屋外配線	10	m	
				(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	10	m	
				(管内)			
				LANケーブル UTP-Cat5e；			
CCTV装置撤去工	式	1	41,840	CCTV一体型カメラ装置撤去	1	台	
				(不使用)			
				巡回式三板一体型カメラ装置 ホール取付；			
				巡回式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)							
ホール取付；							
配管・配線撤去工	式	1	18,586	屋外配線撤去	10	m	
				(不使用) (管内)			
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 2.0mm2			
				×3C；			
				屋外配線撤去	10	m	
(不使用) (管内)							
CPEV0.9mm-5P；							
屋外配線撤去	10	m					
(不使用) (管内)							

積算内訳書

工事名	令和7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	
				ECX 7C-2V ;	
CCTV装置設置工	式	1	192,859	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)ポール 取付 ; HDIPカメラ装置用機側装置据付 自立型 ; 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 本体 ;	1 台 1 台 1 台 1 面 1 台
配管・配線工	式	1	60,620	屋外配線 (管内) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 2.0mm2 ×3C ; 屋外配線 (管内) LANケーブル UTP-Cat5e ;	25 m 25 m
CCTV装置撤去工	式	1	44,510	CCTV一体型カメラ装置撤去 (不使用) 旋回式三板一体型カメラ装置 ポール取付 ; 旋回式IP型機側装置撤去 (不使用) 自立型 ; 分電盤撤去 (不使用) ポール取付 ;	1 台 1 台 1 面
配管・配線撤去工	式	1	46,465	屋外配線撤去 (不使用) (管内) CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 2.0mm2 ×3C ; 屋外配線撤去	25 m 25 m

積算内訳書

工事名	令和7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) (管内) CPEV0.9mm-5P ; 屋外配線撤去 (不使用) (管内) ECX 7C-2V ; 25 m
システム・インテグレーション	式	1	676,100	
システム・インテグレーション	式	1	676,100	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	1,623,599	
共通仮設費	式	1	149,440	
共通仮設費	式	1	10,440	
技術管理費	式	1	10,440	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	139,000	
純工事費	式	1	1,773,039	
現場管理費	式	1	725,000	
機器間接費	式	1	6,202,000	
技術者間接費	式	1	1,325,000	
機器管理費	式	1	4,877,000	

積算内訳書

工事名	令和7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
工事原価	式	1	8,700,039	
一般管理費等	式	1	1,926,961	
工事価格	式	1	58,310,000	