

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事
工事地名	長野県松本市安曇上高地地先外

2. 工事内容

1) 事務所名	松本砂防事務所	工務課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	300日間	自 令和 8年 3月12日 至 令和 9年 1月 5日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事																								
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	41,991,600																						
CCTV設備	式	1	38,891,600																						
CCTV装置	式	1	38,891,600	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HDIPカメラ装置(高感度)(指定色塗装) 本体(照明、積雪軽減機能付)、機側装置なし(既設継続使用)、寒冷地仕様;</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置(高感度)(指定色塗装) 本体(積雪軽減対策)、機側装置なし(既設継続使用);</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>メテリアコンバータ(中距離) 中距離タイプ;</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>カメラ用分電盤 電源切替部あり;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>H.264HDエンコーダ 多様入力対応型;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>【支給品】HDIPカメラ装置 金原砂防堰堤カメラ移設機器、照明、積雪軽減フット 含む;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>【支給品】IPカメラ装置用機側装置 金原砂防堰堤カメラ移設機器;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	HDIPカメラ装置(高感度)(指定色塗装) 本体(照明、積雪軽減機能付)、機側装置なし(既設継続使用)、寒冷地仕様;	2	台	HDIPカメラ装置(高感度)(指定色塗装) 本体(積雪軽減対策)、機側装置なし(既設継続使用);	3	台	メテリアコンバータ(中距離) 中距離タイプ;	8	個	カメラ用分電盤 電源切替部あり;	1	面	H.264HDエンコーダ 多様入力対応型;	1	組	【支給品】HDIPカメラ装置 金原砂防堰堤カメラ移設機器、照明、積雪軽減フット 含む;	1	台	【支給品】IPカメラ装置用機側装置 金原砂防堰堤カメラ移設機器;	1	台
HDIPカメラ装置(高感度)(指定色塗装) 本体(照明、積雪軽減機能付)、機側装置なし(既設継続使用)、寒冷地仕様;	2	台																							
HDIPカメラ装置(高感度)(指定色塗装) 本体(積雪軽減対策)、機側装置なし(既設継続使用);	3	台																							
メテリアコンバータ(中距離) 中距離タイプ;	8	個																							
カメラ用分電盤 電源切替部あり;	1	面																							
H.264HDエンコーダ 多様入力対応型;	1	組																							
【支給品】HDIPカメラ装置 金原砂防堰堤カメラ移設機器、照明、積雪軽減フット 含む;	1	台																							
【支給品】IPカメラ装置用機側装置 金原砂防堰堤カメラ移設機器;	1	台																							
電源設備	式	1	3,100,000																						
発電装置	式	1	3,100,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">簡易型非常用発動発電装置 1kVA、72時間、寒冷地仕様;</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>蓄電池 長寿命型MSE 50AH 12V;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> </table>	簡易型非常用発動発電装置 1kVA、72時間、寒冷地仕様;	1	台	蓄電池 長寿命型MSE 50AH 12V;	1	個															
簡易型非常用発動発電装置 1kVA、72時間、寒冷地仕様;	1	台																							
蓄電池 長寿命型MSE 50AH 12V;	1	個																							
機器単体費	式	1	41,991,600																						
電子応用設備	式	1	5,368,449																						
CCTV設備工	式	1	4,854,879																						

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事					
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	897,960	CCTVカメラ装置据付調整	4	台
				HDIPカメラ装置 1台目 補正なし カメラIP調整あり；		
				CCTVカメラ装置据付調整	1	台
				HDIPカメラ装置 2台目以降 補正あり カメラIP調整あり；		
CCTV装置設置工	式	1	1,176,079	避雷器設置	5	組
				電源用SPD(1) LAN用SPD(1)；		
				メテアコンバータ据付調整	6	個
				1個目 補正なし；		
				CCTVカメラ装置据付調整	1	台
				旋回式IPカメラ装置 1台目 補正なし カメラIP調整あり；		
CCTV装置設置工	式	1	37,090	カメラ機側装置設置	1	台
				機側装置内メテアコンバータ等含む；		
				メテアコンバータ調整	1	個
				1個目 補正なし；		
				カメラ用分電盤取付	1	面
				ポール取付；		
				カメラ支柱取付	1	基
				労務費のみ		
CCTV装置設置工	式	1	852,615	カメラ支柱	1	基
				材料費のみ		
				L=3300 32A カメラ取付架台含む；		
CCTV装置設置工	式	1	37,090	メテアコンバータ据付調整	2	個
				1個目 補正なし；		
光ケーブル敷設工	式	1	852,615	H.264HDエンコーダ据付調整	1	組
				1組目 補正なし；		
				光屋外配線	6	m
				労務費のみ		
				SM8C-NM-WB-SSF 屋外管内配線；		
光ケーブル敷設工	式	1	852,615	光架空配線	15	径間
				労務費のみ		
				光ケーブル S8C-NM-WB-SSF 642m 既設利用；		
光ケーブル接続	1	箇所				

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				労務費のみ SM8C-NM-WB-SSF 5テープ (心) 以下 ; 光ケーブル接続試験	1 式
				労務費のみ 20心以下 伝送損失試験1方向、接続損失試験2 対向 ; 埋設シート敷設	7 m
				労務費のみ 配管設置	4 m
				労務費のみ HIVE管 径 16mm ; 管内配線	4 m
				労務費のみ IV5.5mm2 ; 接地設置	1 極
				労務費のみ D種 ; 光ケーブル	653 m
				材料費のみ SM8C-NM-WB-SSF ; 埋設シート敷設	7 m
				材料費のみ W=150 2倍 ; 接地棒	1 本
				材料費のみ 丸形アース棒 Φ10mm×1000mm ; 自在バンド	8 組
				材料費のみ 4BD-HD-23 ; 丸シブ	10 個
				材料費のみ 22mm ; シブ用巻付クリップ	10 個
				材料費のみ	

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				SGW-TH-22 ; ステンレスバンド 材料費のみ SFT-N112 ; 耐衝撃性硬質ビニル電線管 材料費のみ HIVE16 ; 接地線 材料費のみ IV5.5mm2 ;	6 個 4 m 9 m
配管・配線工	式	1	547,208	管内配線 労務・材料費含む CV2.0mm2-3C ; 管内配線 労務・材料費含む UTP-CAT5e-4P ; 屋外ラック配線 労務・材料費含む CV3.5mm2-3C ; 屋外ラック配線 労務・材料費含む UTP-CAT5e-4P ; 屋外ラック配線 労務・材料費含む IV5.5mm2 ;	20 m 20 m 138 m 122 m 83 m
配管・配線工	式	1	291,522	配管設置 労務・材料費含む FEP管 径 30 ; 配管設置 労務・材料費含む HIVE管 径 16mm ; 配管設置 労務・材料費含む G管 径 28mm ;	16 m 1 m 32 m

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				配管設置 労務・材料費含む PV管 径 30mm ;	2	m
				管内配線 労務・材料費含む IV5.5mm2 ;	1	m
				管内配線 労務・材料費含む CV3.5mm2-2C ;	6	m
				管内配線 労務・材料費含む CV3.5mm2-3C ;	19	m
				管内配線 労務・材料費含む UTP-CAT5e-4P ;	19	m
				地中埋設配線 労務・材料費含む IV5.5mm2 ;	1	m
				接地設置 労務・材料費含む D種 連結式接地棒Φ10mm×1500mm ;	1	極
				異種管接続材 材料費のみ H型30mm ;	6	個
				エントランスキャップ 材料費のみ G28 ;	1	個
				ボックスコネクタ 材料費のみ 30mm ;	2	個
				コンビネーションカップ リンク 材料費のみ 30mm ;	2	個
				ダクターチャンネル	0.5	m

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				材料費のみ S-D1 ; ダクターリップ 10 個
				材料費のみ S-DC28 ; 自在バント 6 個
				材料費のみ IBT-212 ;
引込柱設置	式	1	180,270	引込柱設置 1 本 労務・材料費含む コンクリートポール9m×末口19cm 荷重7.0KN ;
				コンクリート根かせ 1 個 材料費のみ 2号 ;
作業土工	式	1	173,748	床堀 5.4 m 3 基礎碎石 1.7 m 2 RC-40 t=10cm ; 均しコンクリート 1.7 m 2 21-8-40 t=5cm ; 型枠 6.5 m 2 基礎コンクリート 1.8 m 3 21-8-40 ; 埋戻し 4.7 m 3 埋戻し 0.4 m 3 保護砂 ; 鉄筋 72 k g 構造物取壊し 0.2 m 3 整地 0.8 m 3
CCTV装置撤去工	式	1	127,726	CCTVカメラ装置撤去 3 台 撤去（不使用） 旋回式カメラ装置 1台目 補正なし ; CCTVカメラ装置撤去 1 台 撤去（不使用） 旋回式カメラ装置 2台目以降 補正あり ;

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				CCTVカメラ装置撤去 明神池カメラ 撤去（再使用） 巡回式カメラ装置 1台目 補正なし； メディアコンバータ撤去 1個目 補正なし；	1 台 6 個
CCTV装置撤去工	式	1	61,240	CCTVカメラ装置撤去 撤去（再使用） HDIPカメラ装置 1台目 補正なし； カメラ機側装置設置撤去 撤去（再使用） IPカメラ用機側装置 1台目 補正なし 機側装置内機器含む；	1 台 1 台
引込柱撤去工	式	1	185,560	引込柱撤去（再使用） コンクリートポットφ9m×末口19cm 荷重6.0KN； カメラ柱撤去（再使用） コンクリートポットφ8m×末口19cm 荷重3.5KN；	1 本 1 本
光ケーブル撤去工	式	1	13,372	管内配線撤去（不使用） 光ケーブル SM16C-SSF； 光架空配線撤去（不使用） 光ケーブル SM16C-SSF 50m；	36 m 1 径間
配管・配線撤去工	式	1	229,499	管内配線撤去（不使用） CVV1.25mm ² -3C； 管内配線撤去（不使用） UTP-CAT5e-4P； 管内配線撤去（不使用） 光コード1C； 屋外ラック配線撤去（不使用） CV3.5mm ² -3C； 屋外ラック配線撤去（不使用） UTP-CAT5e-4P； 屋外ラック配線撤去（不使用） IV5.5mm ² ；	20 m 10 m 10 m 138 m 122 m 83 m
配管・配線撤去工	式	1	80,990	配管撤去（不使用） FEP管 径 30mm；	62 m

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				配管撤去（不使用） G管 径 28mm；	11	m
				配管撤去（不使用） PF管 径 30mm；	12	m
				管内配線撤去（不使用） CV3.5mm ² -2C；	37	m
				管内配線撤去（不使用） UTP-CAT5e-4P；	6	m
電源設備工	式	1	113,130			
発電装置設置工	式	1	86,450	簡易型非常用発動発電装置据付調整 1kVA 1台目 補正なし；	1	台
発電装置撤去工	式	1	26,680	簡易型非常用発動発電装置撤去 1kVA 1台目 補正なし 撤去（不使用）；	1	台
システム・インテグレーション	式	1	104,090			
システム・インテグレーション	式	1	104,090	システム・インテグレーション	1	式
工場製品輸送工	式	1	79,000			
輸送工	式	1	79,000	輸送（電気） 貸切 小型車（2tクラス） ～240km；	1	式
仮設工	式	1	217,350			
交通管理工	式	1	217,350	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	5,368,449			
共通仮設費	式	1	563,094			
共通仮設費	式	1	14,094			
技術管理費	式	1	14,094	電気通信施設資産管理用データ作成費	1	式

積算内訳書

工事名	R 7 松本砂防管内CCTV設備更新外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	549,000	
純工事費	式	1	5,931,543	
現場管理費	式	1	2,306,000	
機器間接費	式	1	5,014,000	
技術者間接費	式	1	437,000	
機器管理費	式	1	4,577,000	
工事原価	式	1	13,251,543	
一般管理費等	式	1	2,826,857	
工事価格	式	1	58,070,000	