

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 立山砂防事務所 C C T V 設備工事
工事地名	富山県中新川郡立山町芦峯寺地先

2. 工事内容

1) 事務所名	立山砂防事務所	工 務 課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	203日間	自 令和 6年 5月11日 至 令和 6年11月29日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 6 立山砂防事務所CCTV設備工事																														
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	44,312,500																												
CCTV設備	式	1	44,312,500																												
CCTV監視制御装置	式	1	5,216,500	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">光伝送装置</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">メディアコンバータ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IPデコーダ</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">MPEG-2/H.264HD</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>映像信号変換器</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">HDMI-NTSC</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	光伝送装置	5	台	メディアコンバータ			SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；			IPデコーダ	5	台	MPEG-2/H.264HD			映像信号変換器	5	台	HDMI-NTSC								
光伝送装置	5	台																													
メディアコンバータ																															
SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；																															
IPデコーダ	5	台																													
MPEG-2/H.264HD																															
映像信号変換器	5	台																													
HDMI-NTSC																															
CCTV装置	式	1	39,096,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">CCTV IPカメラ装置</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">高感度・機側レス型</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">HDIPカメラ装置(機側レス型、高感度)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">本体(積雪軽減対策・指定色塗装)；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CCTV IPカメラ装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">高感度・壁面取付型</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">HDIPカメラ装置(高感度・壁面取付型)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">本体(指定色塗装)メディアコンバータ含む；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	CCTV IPカメラ装置	4	台	高感度・機側レス型			HDIPカメラ装置(機側レス型、高感度)			本体(積雪軽減対策・指定色塗装)；			CCTV IPカメラ装置	1	台	高感度・壁面取付型			HDIPカメラ装置(高感度・壁面取付型)			本体(指定色塗装)メディアコンバータ含む；					
CCTV IPカメラ装置	4	台																													
高感度・機側レス型																															
HDIPカメラ装置(機側レス型、高感度)																															
本体(積雪軽減対策・指定色塗装)；																															
CCTV IPカメラ装置	1	台																													
高感度・壁面取付型																															
HDIPカメラ装置(高感度・壁面取付型)																															
本体(指定色塗装)メディアコンバータ含む；																															
機器単体費	式	1	44,312,500																												
電子応用設備	式	1	1,792,893																												
CCTV設備工	式	1	1,696,393																												
CCTV監視制御装置設置工	式	1	163,517	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">光伝送装置(メディアコンバータ)設置</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>光伝送装置(メディアコンバータ)設置</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2台目以降</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IPデコーダ設置(MPEG-2/H.264HD)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>IPデコーダ設置(MPEG-2/H.264HD)</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2台目以降</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>IPエンコーダ設置(MPEG-2)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>IPエンコーダ設置(MPEG-2)</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">2台目以降</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	光伝送装置(メディアコンバータ)設置	1	台	光伝送装置(メディアコンバータ)設置	3	台	2台目以降			IPデコーダ設置(MPEG-2/H.264HD)	1	台	IPデコーダ設置(MPEG-2/H.264HD)	3	台	2台目以降			IPエンコーダ設置(MPEG-2)	1	台	IPエンコーダ設置(MPEG-2)	3	台	2台目以降		
光伝送装置(メディアコンバータ)設置	1	台																													
光伝送装置(メディアコンバータ)設置	3	台																													
2台目以降																															
IPデコーダ設置(MPEG-2/H.264HD)	1	台																													
IPデコーダ設置(MPEG-2/H.264HD)	3	台																													
2台目以降																															
IPエンコーダ設置(MPEG-2)	1	台																													
IPエンコーダ設置(MPEG-2)	3	台																													
2台目以降																															

積算内訳書

工事名	R 6 立山砂防事務所CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				光伝送装置(PFM)撤去 (不使用) 1 台
				光伝送装置(PFM)撤去 (不使用) 2台目以降 3 台
				文字発生部撤去 (不使用) 1 台
				文字発生部撤去 (不使用) 2台目以降 3 台
				Ether/Serial変換器撤去 (不使用) 1 台
				IPエンコーダ撤去(MPEG-2) (再使用) 1 台
				IPエンコーダ撤去(MPEG-2) (再使用) 3 台
				屋内配線 架内用(材料のみ) 5C-FB; 10 m
				屋内配線 架内用(材料のみ) ツイストペアケーブル CAT5e 4P; 10 m
				屋内配線 屋内ラック配線(包縛無) ツイストペアケーブル CAT5e 4P; 10 m
CCTV監視制御装置設置工	式	1	53,452	光伝送装置(メディアコンバータ)設置 1 台 IPデコーダ設置(MPEG-2/H.264HD) 1 台 IPエンコーダ設置(MPEG-2) 1 台 光伝送装置(PFM)撤去 (不使用) 1 台 Ether/Serial変換器撤去 (不使用) 1 台 IPエンコーダ撤去(MPEG-2) (再使用) 1 台 屋内配線 5 m 架内用(材料のみ)

積算内訳書

工事名	R 6 立山砂防事務所CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				5C-FB ; 屋内配線 架内用 (材料のみ) ツイストペアケーブル CAT5e 4P ; 屋内配線 屋内ラック配線(包縛無) ツイストペアケーブル CAT5e 4P ;
				5 m
				5 m
CCTV装置設置工	式	1	370,987	CCTV一体型カメラ装置撤去 (不使用・機側含む) CCTV IPカメラ装置設置 高感度 機側装置設置・調整を含む ; 屋内配線(撤去) (屋内ラック配線) VCT0.75SQ-2C ; 屋内配線(撤去) (屋内ラック配線) FKEV-SB 0.3SQ-4P ; 屋内配線(撤去) (屋内ラック配線) 5C-FB ; 屋内配線(撤去) (屋内管内配線) VCT0.75SQ-2C ; 屋内配線(撤去) (屋内管内配線) FKEV-SB 0.3SQ-4P ; 屋内配線(撤去) (屋内管内配線) 5C-FB ; 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) VCT0.75SQ-2C ; 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) FKEV-SB 0.3SQ-4P ; 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) 5C-FB ; 屋内配線 屋内ラック配線(包縛無) CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;
				1 台
				1 台
				10 m
				10 m
				10 m
				15 m
				15 m
				15 m
				25 m
				25 m
				25 m
				10 m

積算内訳書

工事名	R 6 立山砂防事務所CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋内配線 10 m 屋内ラック配線(包縛無) ツイストペアケーブル CAT5e 4P ; 屋内配線 15 m 屋内管内配線 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ; 屋内配線 15 m 屋内管内配線 ツイストペアケーブル CAT5e 4P ; 光屋外配線 25 m (管路・支柱内配線) SM-4C ノンメトリック ; 屋外配線 25 m (管路・支柱内配線) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;
CCTV装置設置工	式	1	532,791	CCTV一体型カメラ装置撤去 (不使用・機側含む) 1 台 CCTV IPカメラ装置設置 機側レス型・高感度 1 台 屋外配線(撤去) 80 m (管路・支柱内配線) 7C-2V ; 屋外配線(撤去) 80 m (管路・支柱内配線) CVV2.0SQ-20C ; 屋外配線(撤去) 1 m (管路・支柱内配線) VCT0.75SQ-2C ; 屋外配線(撤去) 1 m (管路・支柱内配線) FKEV-SB 0.3SQ-4P ; 屋外配線(撤去) 1 m (管路・支柱内配線) 5C-FB ; 光屋外配線 80 m (管路・支柱内配線) SM-4C ノンメトリック ; 屋外配線 80 m (管路・支柱内配線)

積算内訳書

工事名	R 6 立山砂防事務所CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 5.5mm2 ×3C ;
CCTV装置設置工	式	1	190,652	CCTV一体型カメラ装置撤去 (不使用・機側含む) 1 台 CCTV IPカメラ装置設置 機側レス型・高感度 1 台 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) VCT0.75SQ-2C ; 8 m 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) FKEV-SB 0.3SQ-8C ; 8 m 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) 5C-FB ; 8 m 光屋外配線 8 m (労務のみ) SM-4C 光コード 両端SC 4C(PC研磨) ; 光屋外配線 1 本 (材料のみ) SM-4C 光コード 両端SC 4C(PC研磨) 10m ; 屋外配線 8 m (管路・支柱内配線) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 2.0mm2 ×3C ;
CCTV装置設置工	式	1	194,342	CCTV一体型カメラ装置撤去 (不使用・機側含む) 1 台 CCTV IPカメラ装置設置 機側レス型・高感度 1 台 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) VCT0.75SQ-2C ; 9 m 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) FKEV-SB 0.3SQ-8C ; 9 m 屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) 5C-FB ; 9 m 光屋外配線 9 m (労務のみ)

積算内訳書

工事名	R 6 立山砂防事務所CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SM-4C 光コード 両端SC 4C(PC研磨) ; 光屋外配線 1 本 (材料のみ) SM-4C 光コード 両端SC 4C(PC研磨) 10m ; 屋外配線 9 m (管路・支柱内配線) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 2.0mm2 ×3C ;
CCTV装置設置工	式	1	190,652	CCTV一体型カメラ装置撤去 1 台 (不使用・機側含む) CCTV IPカメラ装置設置 1 台 機側レス型・高感度 屋外配線(撤去) 8 m (管路・支柱内配線) VCT0.75SQ-2C ; 屋外配線(撤去) 8 m (管路・支柱内配線) FKEV-SB 0.3SQ-8C ; 屋外配線(撤去) 8 m (管路・支柱内配線) 5C-FB ; 光屋外配線 8 m (労務のみ) SM-4C 光コード 両端SC 4C(PC研磨) ; 光屋外配線 1 本 (材料のみ) SM-4C 光コード 両端SC 4C(PC研磨) 10m ; 屋外配線 8 m (管路・支柱内配線) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 2.0mm2 ×3C ;
工場製品輸送工	式	1	96,500	
輸送工	式	1	96,500	輸送(電気) 1 式 貸切2t車 大阪発・立山砂防着360km 地区割 増・易損品割増 ;

積算内訳書

工事名	R 6 立山砂防事務所CCTV設備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	1,792,893	
共通仮設費	式	1	275,178	
共通仮設費	式	1	120,178	
運搬費	式	1	12,726	有峰林道行料 小型車（小見線）；
安全費	式	1	94,520	列車見張員 実働8時間 交代なし(週休2日補正対象)；
技術管理費	式	1	12,932	電気通信施設資産管理用データ作成費 (週休2日補正対象外)；
共通仮設費（率計上）	式	1	155,000	
純工事費	式	1	2,068,071	
現場管理費	式	1	879,000	
機器間接費	式	1	4,907,000	
技術者間接費	式	1	215,000	
機器管理費	式	1	4,692,000	
工事原価	式	1	7,854,071	
一般管理費等	式	1	1,753,429	
工事価格	式	1	53,920,000	