

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 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外 4 箇所

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	0日間	自 契約締結日の翌日 至 令和 7年11月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 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	34,574,000		
CCTV設備	式	1	34,574,000		
CCTV監視制御装置	式	1	4,210,000	光伝送装置	4 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	4 台
				MPEG-2/H. 264HD	
				映像信号変換器	4 台
				HDMI-NTSC	
CCTV装置	式	1	30,080,000	CCTV IPカメラ装置	4 台
				高感度・機側レス型	
				HDI P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) ;	
I Pネットワーク装置	式	1	284,000	局内インターフェース	1 台
				10GBASE-R インタフェース(SFP+) ;	
機器単体費	式	1	34,574,000		
電子応用設備	式	1	1,306,878		
CCTV設備工	式	1	1,201,878		
CCTV監視制御装置設置工	式	1	180,555	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(PFM)撤去(不使用)	1 台

積算内訳書

仮番号

工事名		R 7 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) 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
				集合型Ether/Serialユニット撤去 (不使用)	2	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 ;	20	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
IPネットワーク設備設置工	式	1	97,945	L3-SW (事務所) ; 局内インターフェース設置 10GB(幹線L3-SW向け) ; L3-SW調整 屋内配線 (撤去) 屋内ころがし ツイストペアケーブル CAT5e 4P ; 光屋内配線 (労務のみ) GI-2C 光コード (屋内型) 両端LC 1C (PC研磨)); 光屋内配線 (材料のみ)	1 1 10 10 1	台 台 m m 本

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 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	
					GI-2C 光コード（屋内型） 両端LC 2C（PC研磨） 10m；	
CCTV装置設置工	式	1	265, 277	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）CV2. 0SQ-3C；	15	m
				屋外配線（撤去）（管路・支柱内配線）CPEV0. 65-5P；	15	m
				屋外配線（撤去）（管路・支柱内配線）7C-2V；	15	m
				光屋外配線（労務のみ）	15	m
				SM-4C 光コード 両端SC 4C（SPC研磨）；		
				光屋外配線（材料のみ）	1	本
				SM-4C 光コード（屋外型） 両端SC 4C（SPC研磨） 15m；		
				屋外配線（管路・支柱内配線）CVケーブル（600V架橋ポリケーブル） 3心 600V 2. 0mm2 ×3C；	15	m
CCTV装置設置工	式	1	219, 367	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-4P；	9	m
				屋外配線（撤去）（管路・支柱内配線）5C-2V；	9	m
				光屋外配線	9	m

積算内訳書

仮番号

工事名		R 7 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		
				(労務のみ) SM-4C 光コード 両端SC 4C(SPC研磨) ; 光屋外配線	1	本
				(材料のみ) SM-4C 光コード (屋外型) 両端SC 4C(SPC研磨)) 9m ; 屋外配線	9	m
				(管路・支柱内配線) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 2.0mm2 ×3C ;		
CCTV装置設置工	式	1	219,367	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-4P ;	9	m
				屋外配線(撤去) (管路・支柱内配線) 5C-2V ;	9	m
				光屋外配線 (労務のみ) SM-4C 光コード 両端SC 4C(SPC研磨) ;	9	m
				光屋外配線 (材料のみ) SM-4C 光コード (屋外型) 両端SC 4C(SPC研磨)) 9m ;	1	本
				屋外配線 (管路・支柱内配線) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 2.0mm2 ×3C ;	9	m
CCTV装置設置工	式	1	219,367	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	1	台

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 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
				機側以型・高感度	
				屋外配線(撤去)	9 m
				(管路・支柱内配線) VCT0.75SQ-2C ;	
				屋外配線(撤去)	9 m
				(管路・支柱内配線) FKEV-SB 0.3SQ-4P ;	
				屋外配線(撤去)	9 m
				(管路・支柱内配線) 5C-2V ;	
				光屋外配線	9 m
				(労務のみ)	
				SM-4C 光コード 両端SC 4C(SPC研磨) ;	
				光屋外配線	1 本
				(材料のみ)	
				SM-4C 光コード (屋外型) 両端SC 4C(SPC研磨)	
				) 9m ;	
				屋外配線	9 m
				(管路・支柱内配線)	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 2.0mm2	
				×3C ;	
工場製品輸送工	式	1	105,000		
輸送工	式	1	105,000	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 ;	
直接工事費	式	1	1,306,878		
共通仮設費	式	1	311,121		
共通仮設費	式	1	199,121		
運搬費	式	1	85,400	立山有料道路行料金	7 台
				小型自動車(貨物) ;	
安全費	式	1	100,280	列車見張員	4 人日
				実働8時間 交代なし(週休2日補正対象) ;	

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7 立山砂防事務所C C T V設備工事			
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	13, 441	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 (週休2日補正対象外)；
共通仮設費（率計上）	式	1	112, 000	
純工事費	式	1	1, 617, 999	
現場管理費	式	1	634, 000	
機器間接費	式	1	4, 319, 000	
技術者間接費	式	1	205, 000	
機器管理費	式	1	4, 114, 000	
工事原価	式	1	6, 570, 999	
一般管理費等	式	1	1, 465, 001	
工事価格	式	1	42, 610, 000	