

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 信濃川下流 C C T V 改修工事
工事地名	信濃川下流河川事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	信濃川下流河川事務所	管 理 課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	253日間	自 令和 8年 7月17日 至 令和 9年 3月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流 C C T V 改修工事				
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	104, 008, 400		
CCTV設備	式	1	104, 008, 400		
CCTV装置	式	1	26, 879, 000	HDIPカメラ装置（高感度） 【信濃川水門下流】 IPカメラ装置用機側装置（ポール取付形）含む ； HDIPカメラ装置（機側レス型、高感度） 【信濃川水門開門】 落下防止対策含む； HDIPカメラ装置（機側レス型、高感度） 【信濃川水門上流】 落下防止対策含む； L2-SW タイプD； 1000BASE-Xインターフェース（SFP） ギガビットイーサネット 短距離インターフェース；	
CCTV装置 網川原	式	1	10, 925, 000	HDIPカメラ装置（高感度） IPカメラ装置用機側装置（ポール取付形）含む ； L2-SW タイプD； 1000BASE-Xインターフェース（SFP） ギガビットイーサネット短距離インターフェース； 1000BASE-Xインターフェース（SFP） ギガビットイーサネット中距離インターフェース；	
CCTV装置 鳥屋野潟排水機場ホッパ	式	1	6, 680, 000	HDIPカメラ装置（白色LED照明） IPカメラ装置用機側装置（壁面取付形）含む；	
CCTV装置 下山田	式	1	10, 079, 000	HDIPカメラ装置（高感度） IPカメラ装置用機側装置（ポール取付形）含む ； L2-SW タイプD；	

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流CCTV改修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				1000BASE-Xインターフェース（SFP） ギガビットイーサネット短距離インターフェース；	2 枚
CCTV装置 赤渋S T	式	1	3,561,000	HD簡易型IPカメラ装置 簡易型IPカメラ装置用機側装置（壁面取付形） 含む；	1 台
				L2-SW タイプD；	1 台
CCTV装置	式	1	18,589,400	HDIPカメラ装置（高感度） 【五社川水門上流】 IPカメラ装置用機側装置（ポール取付形）含む ；	1 台
				HDIPカメラ装置（機側レス、高感度） 【五社川水門下流】 落下防止対策含む；	1 台
				L2-SW タイプD；	1 台
				メディアコンバータ（中距離） SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；	2 台
				1000BASE-Xインターフェース（SFP） ギガビットイーサネット短距離インターフェース；	2 枚
CCTV装置 五十嵐川合流点	式	1	4,408,000	屋外用無停電電源装置 寒冷地型140W IP監視接続機能含む；	1 台
CCTV装置 貝喰川合流点	式	1	14,487,000	HDIPカメラ装置（高感度） IPカメラ装置用機側装置（ポール取付形）含む ；	1 台
				L2-SW タイプD；	1 台
				1000BASE-Xインターフェース（SFP） ギガビットイーサネット短距離インターフェース；	2 枚
				屋外用無停電電源装置 寒冷地型140W IP監視接続機能含む；	1 台
CCTV装置 予備機（納品のみ）	式	1	8,400,000	HDIPカメラ装置（機側レス型、高感度）	1 台

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流ＣＣＴＶ改修工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
機器単体費		式	1	104, 008, 400			
電子応用設備		式	1	5, 014, 449			
CCTV設備工		式	1	4, 893, 949			
CCTV装置設置工		式	1	434, 710	HDIPカメラ装置（高感度）据付・撤去	1	台
					HDIPカメラ装置（高感度）据付・撤去（再使用）	2	台
					カメラ装置用機側装置据付・撤去	1	台
					L2-SW調整	1	台
					タイプ D ；		
配管・配線工		式	1	136, 503	屋外配線	14	m
					管内		
					CV2. 0mm2-3C ；		
					屋外配線	14	m
					管内		
					UTP-Cat5e-4P ；		
					屋外配線	3	m
					管内（再使用）		
					CV5. 5mm2-3C ；		
					屋外配線	3	m
					管内（再使用）		
					光コード（G I 2 C） ；		
					屋外配線	2	m
					露出		
					CV2. 0mm2-3C ；		
					屋外配線	2	m
					露出		
					UTP-Cat5e-4P ；		
					屋外配管	24	m
					G22 ；		
					屋外配管	4	m
					PV24 ；		
					屋外配管	3	m

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流ＣＣＴＶ改修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					PV38 ；	
配管・配線撤去工	式	1	58, 847	屋外配線撤去	14	m
				管内		
				CV2. 0mm2-3C ；		
				屋外配線撤去	14	m
				管内		
				LANケーブル ；		
				屋外配線	3	m
				管内（再使用）		
				CV5. 5mm2-3C ；		
				屋外配線	3	m
				管内（再使用）		
				光コード（G I 2 C） ；		
				屋外配線撤去	2	m
露出						
CV2. 0mm2-3C ；						
屋外配線撤去	2	m				
露出						
LANケーブル ；						
屋外配管撤去	24	m				
G22 ；						
屋外配管撤去	4	m				
PV24 ；						
屋外配管撤去	3	m				
PV38 ；						
CCTV装置設置工	式	1	182, 350	HDIPカメラ装置（高感度）据付・撤去	1	台
				カメラ装置用機側装置据付・撤去	1	台
				L2-SW調整	1	台
配管・配線工	式	1	1, 693, 202	タイプD ；		
				屋外配線	3	m
				ころがし		
CV22mm2-2C ；						
屋外配線	1	m				

積算内訳書

工事名		R 8 信濃川下流ＣＣＴＶ改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ころがし CV5. 5mm2-2C ; 屋外配線	1 m
				ころがし CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線	1 m
				ころがし UTP-Cat5e-4P ; 屋外配線	6 m
				ピット CV22mm2-2C ; 屋外配線	575 m
				管内 CV22mm2-2C ; 屋外配線	1 m
				管内 CV5. 5mm2-2C ; 屋外配線	7 m
				管内 CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線	7 m
				管内 UTP-Cat5e-4P ; 屋外配線	1 m
				露出 CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線	1 m
				露出 UTP-Cat5e-4P ;	
配管・配線撤去工	式	1	826, 605	屋外配線撤去 CV38mm2-2C ; 屋外配線撤去 CV5. 5mm2-2C ; 屋外配線撤去	3 m 1 m 1 m

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流ＣＣＴＶ改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線撤去	1	m
				LANケーブル ; 屋外配線撤去	6	m
				CV38mm2-2C ; 屋外配線撤去	575	m
				CV38mm2-2C ; 屋外配線撤去	1	m
				CV5. 5mm2-2C ; 屋外配線撤去	7	m
				CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線撤去	1	m
				CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線撤去	1	m
				LANケーブル ;		
CCTV装置設置工 鳥屋野潟排水機場 ホッパ	式	1	101, 700	HDIPカメラ装置据付・撤去	1	台
配管・配線工 鳥屋野潟排水機場 ホッパ	式	1	90, 904	屋内配線 ころがし	15	m
				CV3. 5mm2-3C ; 屋内配線 管内	26	m
				CV3. 5mm2-3C ; 屋内配線 ラック	8	m
				CV3. 5mm2-3C ; 屋内配線 同一室内 (材料のみ)	6	m
				CV3. 5mm2-3C ; 屋内配線 同一室内 (材料のみ)	6	m
				UTP-Cat5e-4P ;		
配管・配線撤去工 鳥屋野潟排水機 場ホッパ	式	1	35, 490	屋内配線撤去 ころがし	15	m

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流ＣＣＴＶ改修工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					CV5. 5mm2-3C ; 屋内配線撤去 ころがし	1	m
					CV3. 5mm2-3C ; 屋内配線撤去 管内	21	m
					CV5. 5mm2-3C ; 屋内配線撤去 管内	5	m
					CV3. 5mm2-3C ; 屋内配線撤去 ラック	8	m
					CV5. 5mm2-3C ;		
CCTV装置設置工	式	1	182, 350	HDIPカメラ装置（高感度）据付・撤去 カメラ装置用機側装置据付・撤去 L2-SW調整 タイプD ;	1 1 1	台 台 台	
配管・配線工	式	1	29, 686	屋外配線 ころがし CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線 ころがし UTP-Cat5e-4P ; 屋外配管 管内 CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線 管内 UTP-Cat5e-4P ; 屋外配線 露出 CV3. 5mm2-3C ; 屋外配線 露出	1 1 7 7 1 1	m m m m m m	

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流C C T V改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				UTP-Cat5e-4P ; 屋外配管	2	m
				PV30 ;		
配管・配線撤去工	式	1	11,884	屋外配線撤去 ころがし	1	m
				CV3. 5mm2-3C ;		
				屋外配線撤去 ころがし	1	m
				LANケーブル ;		
				屋外配線撤去 管内	7	m
				CV3. 5mm2-3C ;		
				屋外配線撤去 管内	7	m
				LANケーブル ;		
				屋外配線撤去 露出	1	m
				CV3. 5mm2-3C ;		
				屋外配線撤去 露出	1	m
				LANケーブル ;		
				屋外配管撤去 PV30 ;	2	m
CCTV装置設置工	式	1	170,260	HD簡易型IPカメラ装置（高感度）据付・撤去	1	台
				カメラ装置用機側装置据付・撤去	1	台
				L2-SW調整	1	台
				タイプD ;		
配管・配線工	式	1	34,600	屋内配線 ころがし	2	m
				VVF2. 0mm-3C ;		
				屋内配線 ころがし	9	m
				UTP-Cat5e-4P ;		
				屋内配線	10	m

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流C C T V改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管内 VVF2.0mm-3C ; 屋内配線	5	m
				管内 UTP-Cat5e-4P ; 屋内配線	1	m
				ピット UTP-Cat5e-4P ; 屋内配線 同一室内 (材料のみ)	11	m
				VVF2.0mm-3C ; 屋内配線 同一室内 (材料のみ)	6	m
				光コード2C ; 屋内配管	2	m
				HIVE22 ;		
配管・配線撤去工	式	1	11,730	屋内配線撤去 ころがし 同軸ケーブル5C-2V ;	11	m
				屋内配線撤去 管内 CV3.5mm2-2C ;	11	m
				屋内配線撤去 管内 同軸ケーブル5C-2V ;	3	m
				屋内配線撤去 ピット 同軸ケーブル5C-2V ;	1	m
CCTV装置設置工	式	1	295,559	HDIPカメラ装置（高感度）据付・撤去	2	台
				カメラ装置用機側装置据付・撤去	1	台
				L2-SW調整	1	台
				タイプD ;		
				メディアコンバータ（中距離）調整	1	台
				SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯 ;		

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流C C T V改修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				メディアコンバータ（中距離）調整	1 台
				※2台目補正あり	
				SM1C用 最大40km 100Mbps 全二重 1.31μm帯；	
配管・配線工	式	1	11,334	屋外配線	3 m
				露出	
				CV2.0mm2-3C；	
				屋外配線	3 m
				露出	
				UTP-Cat5e-4P；	
配管・配線撤去工	式	1	5,228	屋外配線撤去	3 m
				露出	
				CV2.0mm2-3C；	
				屋外配線撤去	3 m
				露出	
				UTP-Cat5e-4P；	
CCTV装置設置工	式	1	87,780	屋外用無停電電源装置据付・撤去	1 台
配管・配線工	式	1	23,056	屋外配線	11 m
				管内	
				CV5.5mm2-3C；	
配管・配線撤去工	式	1	3,864	屋外配線撤去	5 m
				管内	
				CV5.5mm2-3C；	
CCTV装置設置工	式	1	290,530	HDIPカメラ装置（高感度）据付・撤去（再使用）	1 台
				カメラ装置用機側装置据付・撤去	1 台
				屋外用無停電電源装置据付・撤去	1 台
				L2-SW調整	1 台
				タイプD；	
配管・配線工	式	1	113,297	屋外配線	1 m
				ころがし	
				CV3.5mm2-3C；	
				屋外配線	1 m
				ころがし	
				UTP-Cat5e-4P；	

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流ＣＣＴＶ改修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				屋外配線		2 m
				ころがし（ＵＰＳ用）		
				CV5. 5mm2-2C ；		
				屋外配線		3 m
				ころがし（ＵＰＳ用）		
				CV3. 5mm2-2C ；		
				屋外配線		9 m
				管内		
				CV3. 5mm2-3C ；		
				屋外配線		9 m
				管内		
				UTP-Cat5e-4P ；		
				屋外配線		4 m
				管内（ＵＰＳ用）		
				CV5. 5mm2-2C ；		
				屋外配線		1 m
				管内（ＵＰＳ用）		
				CV3. 5mm2-2C ；		
				屋外配線		1 m
				露出		
				CV3. 5mm2-3C ；		
				屋外配線		1 m
				露出		
				UTP-Cat5e-4P ；		
				屋外配線 同一室内		6 m
				（材料のみ）		
				CV3. 5mm2-3C ；		
				屋外配線 同一室内		6 m
				（材料のみ）		
				CVV2mm2-2C ；		
				屋外配管		7 m
				PV30 ；		
				屋外配管		3 m
				（ＵＰＳ用）		

積算内訳書

工事名		R 8 信濃川下流ＣＣＴＶ改修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				PV30 ; 屋外配管	4	m
				HIVE28 ; 屋外配管	3	m
				G28 ; 屋外配管 (再使用)	5	m
配管・配線撤去工	式	1	62,480	G28 ; 屋外配線	2	m
				ころがし CV2mm2-3C ;		
				屋外配線	2	m
				ころがし LANケーブル ;		
				屋外配線	9	m
				管内 CV2mm2-3C ;		
				屋外配線	9	m
				管内 LANケーブル ;		
				屋外配線	2	m
				管内 (U P S 用) CV5. 5mm2-2C ;		
				屋外配線	1	m
				露出 CV2mm2-3C ;		
				屋外配線	1	m
				露出 LANケーブル ;		
				屋外配管撤去	4	m
				PV30 ; 屋外配管撤去 (U P S 用)	1	m
				PV30 ;		

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流C C T V改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋外配管撤去 11 m G28 ; 屋外配管撤去 7 m (再使用) G28 ; 屋外配管撤去 1 m (U P S 用) G28 ;
工場製品輸送工	式	1	120, 500	
輸送工	式	1	120, 500	輸送(電気) 1 式 貸切2tクラス ～340km ;
直接工事費	式	1	5, 014, 449	
共通仮設費	式	1	511, 688	
共通仮設費	式	1	14, 688	
技術管理費	式	1	14, 688	電気通信施設DB (ETA登録用) データ作成費 1 式
共通仮設費 (率計上)	式	1	497, 000	
純工事費	式	1	5, 526, 137	
現場管理費	式	1	2, 292, 000	
機器間接費	式	1	7, 619, 000	
技術者間接費	式	1	547, 000	
機器管理費	式	1	7, 072, 000	
工事原価	式	1	15, 437, 137	

積算内訳書

工事名	R 8 信濃川下流C C T V改修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
一般管理費等	式	1	3, 464, 463	
工事価格	式	1	122, 910, 000	