

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度神通川水系砂防事務所CCTV整備工事
工事地名	神通川水系砂防事務所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	神通川水系砂防事務所	工務課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	245日間	自 令和 6年 7月27日 至 令和 7年 3月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度神通川水系砂防事務所CCTV整備工事			
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	36,970,400	
CCTV設備	式	1	14,988,400	
CCTV装置	式	1	14,988,400	CCTVカメラ装置 1 台 HDIPカメラ装置(高感度) ; L2-SW 1 台 固定型タイプD ; メディアコンバータ 2 台 100M 5km ; 屋外型無停電電源装置 1 台 寒冷地型 負荷容量140W ; トランス盤 1 台 分電盤 1 面
有線通信設備	式	1	21,982,000	
IPネットワーク伝送装置	式	1	21,982,000	L3-SW 1 台 固定型 タイプ B (AC・DC混在) ; L2-SW 2 台 固定型タイプA 電源二重化 ; L2-SW 3 台 固定型タイプC 電源二重化 ; L2-SW 8 台 固定型タイプD ; 1000GBASE-X インターフェース(SFP) 3 枚 キービットイーサネット 中距離インターフェース ; 1000GBASE-X インターフェース(SFP) 2 枚 キービットイーサネット 短距離インターフェース ; メディアコンバータ 6 台 1000M 25km ; メディアコンバータ 12 台 1000M 50km ;
機器単体費	式	1	36,970,400	

積算内訳書

工事名	令和6年度神通川水系砂防事務所CCTV整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電子応用設備	式	1	5,801,644		
CCTV設備工	式	1	2,199,454		
CCTV装置設置工	式	1	192,000	CCTVカメラ装置設置	1 台
				屋外型無停電電源装置設置	1 台
				メディアコンバータ設置	1 台
				平湯無線中継所；	
支柱設置工	式	1	1,192,167	支柱設置	1 箇所
				ケミカルアンカー	8 本
				作業土工（電気）	1 式
分電盤設置工	式	1	42,860	トランス盤設置	1 台
				分電盤設置	1 台
光ケーブル敷設工	式	1	191,201	光地中配線	35 m
				SM4C；	
				光屋外配線	23 m
				（管内配線）	
				SM4C；	
				光屋外配線	1 本
				（管内配線）	
				光コートSM1C 2m；	
				光屋外配線	3 m
				（ころがし配線）	
				SM4C；	
				光屋内配線	1 本
				（ころがし配線）	
				光コートSM1C 5m；	
				光ケーブル接続	1 箇所
				既設クローシヤ分岐接続；	
				光ケーブル成端	1 箇所
				光ケーブル試験	1 対向
配管・配線工	式	1	466,222	屋外配管	30 m
				（露出配管）	
				厚鋼電線管 径 28mm；	

積算内訳書

工事名		令和6年度神通川水系砂防事務所ＣＣＴＶ整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				屋外配管 (露出配管) 金属製可とう電線管 径 63mm ;	2	m
				屋外配管 (露出配管) 金属製可とう電線管 径 38mm ;	1	m
				屋外配管 (露出配管) 金属製可とう電線管 径 30mm ;	6	m
				地中配管 F E P 径 30mm ;	35	m
				屋外配線 (管内配線) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 8.0mm2 ×2C ;	9	m
				屋外配線 (管内配線) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 38mm2× 2C ;	6	m
				屋外配線 (管内配線) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;	87	m
				屋外配線 (管内配線) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ;	76	m
				屋外配線 (管内配線) CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 2.0mm2 ×2C ;	7	m
				屋外配線 (管内配線) LANケーブル カテゴリ5e ;	3	m
				屋外配線	1	m

積算内訳書

工事名	令和6年度神通川水系砂防事務所ＣＣＴＶ整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(ころがし配線) LANケーブル カテゴリ-5e ; 屋内配線 (ころがし配線) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ; 配管・配線付属品 作業土工(電気) 埋設管路部 ;	1 m 1 式 1 式
配線器具設置工	式	1	35,224	タクト設置	8 個
フルボックス設置工	式	1	79,780	フルボックス設置 300×300×200 SUS ; フルボックス設置 500×300×200 SUS ;	1 個 1 個
有線通信設備工	式	1	980,640		
IPネットワーク伝送装置設置工	式	1	830,420	L3-SW設置 ボックス型 ; L2-SW設置 メディアコンバータ設置 2台目以降の補正なし ; メディアコンバータ設置 2台目以降の補正あり ;	1 台 13 台 10 台 8 台
IPネットワーク伝送装置撤去工	式	1	150,220	L3-SW撤去 ボックス型 ; L2-SW撤去	1 台 13 台
システム・インテグレーション	式	1	2,512,050		
システム・インテグレーション	式	1	2,512,050	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	109,500		
輸送工	式	1	109,500	輸送(電気)	1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度神通川水系砂防事務所CCTV整備工事			
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	5,801,644	
共通仮設費	式	1	495,542	
共通仮設費	式	1	13,542	
技術管理費	式	1	13,542	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	482,000	
純工事費	式	1	6,297,186	
現場管理費	式	1	2,287,000	
機器間接費	式	1	8,987,000	
技術者間接費	式	1	4,725,000	
機器管理費	式	1	4,262,000	
工事原価	式	1	17,571,186	
一般管理費等	式	1	3,648,414	
工事価格	式	1	58,190,000	