

積算内訳書

1. 工事名

工事名	天ヶ瀬ダムＣＣＴＶ設備整備工事
工事地名	京都府宇治市宇治金井戸 1 5 番地先外管内

2. 工事内容

1) 事務所名	淀川ダム統合管理事務所	防災情報課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	238日間	自 令和 7年 6月 7日 至 令和 8年 1月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	天ヶ瀬ダムCCTV設備整備工事			
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	29,867,000	
CCTV設備	式	1	29,867,000	
CCTV装置	式	1	29,867,000	HDIPカメラ装置(高感度) 2台 指定色塗装(景観色)；カメラ本体、レンズ、カメラケース、旋回装置、エンコーダ、HDIPカメラ装置用機側装置(LAN-SWを除く)を含む ゲート設備監視カメラ 12台 壁面取付； ゲート設備監視カメラ 3台 天吊り； LAN-SW 1台 屋外用； 支線系L2-SW 1台 タイプDギガビットイーサネット短距離インタフェース含む； 機器収容箱1 1台 機器収容箱2 2台 機器収容箱3 1台
機器単体費	式	1	29,867,000	
工場製作	式	1	1,650,400	
工場製作工	式	1	1,650,400	
CCTV支柱製作工	式	1	1,650,400	CCTV支柱 1基 L=4000 指定色塗装(景観色)；娑婆山 CCTV支柱 1基 L=6000 指定色塗装(景観色)；トンネル吐口部
工場純工事費	式	1	1,650,400	
(工場製作原価)	式	1	1,650,400	

積算内訳書

工事名	天ヶ瀬ダムCCTV設備整備工事				
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	3,354,137		
CCTV設備工	式	1	2,556,637		
CCTV装置設置工	式	1	1,328,000	HDIPカメラ装置据付調整 2 台 HDIPカメラ機側装置据付調整 2 台 屋外用L2-SW調整含む； 監視カメラ装置据付調整 4 台 ；ゲート設備 監視カメラ装置据付調整 11 台 2台目以降の補正あり；ゲート設備 監視カメラ装置用機器収容箱据付 4 台 ；ゲート設備 L2-SW据付調整 1 台 タイプD； 光ケーブル成端 1 箇所 5テラ°（心）以下； 光ケーブル伝送損失試験 1 方向 20心以下； 光ケーブル接続損失試験 1 対向 20心以下；	
CCTV支柱設置工	式	1	255,210	CCTV支柱設置 2 基 墜落防止装置直線レール取付 6 m レール取付金具（材料のみ） 6 個 レール取付金具用把持金具（材料のみ） 2 個 ジョイント（材料のみ） 2 個 上部ストップ（材料のみ） 2 個 下部ストップ（材料のみ） 2 個	
CCTV支柱基礎設置工	式	1	159,300	CCTV支柱基礎設置 1 基 2000×2000×1000 型枠、鉄筋、コンクリート、アンカーボルト；	
作業土工	式	1	26,825	床掘 1 式 埋戻し 1 式 保護砂（材料） 0.2 m3	

積算内訳書

工事名		天ヶ瀬ダムＣＣＴＶ設備整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				埋設標識シート敷設 W150 2倍折；	4	m
配管・配線工	式	1	626,716	電線管敷設 G42；	1	m
				電線管敷設 G36；	2	m
				電線管敷設 G28；	3	m
				電線管敷設 G22；	8	m
				電線管敷設 G16；	56	m
				ノーマルベント（材料のみ） G16；	1	個
				プルボックス設置 250×250×100 WP HDZ アンカーボルト含む；	1	個
				金属製可とう電線管敷設 #17；	2	m
				防水ユニオンボックスコネクタ（材料のみ） #17；	2	個
				コンビネーションカップ リンク（材料のみ） #17-G16；	2	個
				ダクト取付 40×30×200 HDZ アンカーボルト含む；	14	個
				ダクト取付 40×30×100 HDZ アンカーボルト含む；	33	個
				ダクトクリップ（材料のみ） G42；	2	個
				ダクトクリップ（材料のみ） G36；	2	個
				ダクトクリップ（材料のみ） G28；	6	個
				ダクトクリップ（材料のみ） G22；	8	個

積算内訳書

工事名		天ヶ瀬ダムＣＣＴＶ設備整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				ダクタークリップ（材料のみ）	21	個	
				G16；			
				配管支持金具（材料のみ）	30	個	
				PH1相当品；			
				配管支持クリップ（材料のみ）	2	個	
				42C相当品；			
				配管支持クリップ（材料のみ）	2	個	
				25C22C相当品；			
				配管支持クリップ（材料のみ）	16	個	
				16C相当品；			
				屋外管内配線	6	m	
				CV14mm2-2C；			
				屋外管内配線	4	m	
				CV5. 5mm2-2C；			
				屋外管内配線	8	m	
				CV2. 0mm2-2C；			
				屋外管内配線	4	m	
				IV5. 5mm2；			
				屋外管内配線	15	m	
				IV2. 0mm2；			
				屋外管内配線	14	m	
				UTP Cat5-4P；			
				屋外ラック配線	51	m	
				CV14mm2-2C；			
				屋外ラック配線	17	m	
				CV5. 5mm2-2C；			
				屋外ラック配線	2	m	
				CV2. 0mm2-2C；			
				屋外ラック配線	17	m	
				IV5. 5mm2；			
				屋外ラック配線	52	m	
				IV2. 0mm2；			
				屋外ラック配線	8	m	
				UTP Cat5-4P；			

積算内訳書

工事名		天ヶ瀬ダムCCTV設備整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				屋外ころがし配線	2	m	
				CV2.0mm2-2C ;			
				屋外ころがし配線	2	m	
				IV2.0mm2 ;			
				屋外ころがし配線	5	m	
				UTP Cat5-4P ;			
				波付硬質合成樹脂管敷設	4	m	
				FEP30 2条 ;			
				ヘルマウス(材料のみ)	2	個	
				30mm ;			
				地中管内配線	13	m	
				CV5.5mm2-2C ;			
				地中管内配線	13	m	
				IV5.5mm2 ;			
				屋外管内配線	5	m	
				CV5.5mm2-2C ;			
				屋外管内配線	5	m	
				IV5.5mm2 ;			
				地中管内配線 (撤去・再使用)	8	m	
				UTP Cat5-4P ;			
				屋外管内配線 (撤去・再使用)	5	m	
				UTP Cat5-4P ;			
				地中管内配線 (再敷設)	4	m	
				UTP Cat5-4P ;			
				屋外管内配線 (再敷設)	3	m	
				UTP Cat5-4P ;			
CCTV設備撤去工	式	1	160,586	カメラ装置撤去(再使用)	1	台	
				機側装置含む; 娑婆山			
				仮設カメラ撤去(再使用)	1	台	
				; トンネル吐口部(仮設)			
				CCTV支柱撤去	1	基	
				現場発生品運搬	1	式	
システム・インテグレーション	式	1	772,000				

積算内訳書

工事名	天ヶ瀬ダムＣＣＴＶ設備整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
システム・インテグレーション	式	1	772,000	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	25,500	
輸送工	式	1	25,500	機器輸送費 1 式
直接工事費	式	1	3,354,137	
共通仮設費	式	1	302,071	
共通仮設費	式	1	4,071	
技術管理費	式	1	4,071	電気通信施設管理用データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	298,000	
純工事費	式	1	3,656,208	
現場管理費	式	1	1,525,000	
機器間接費	式	1	5,510,000	
技術者間接費	式	1	1,702,000	
機器管理費	式	1	3,808,000	
（現場原価）	式	1	10,691,208	
工事原価	式	1	12,341,608	
一般管理費等	式	1	2,661,392	
工事価格	式	1	44,870,000	