

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事
工事地名	高知県吾川郡仁淀川町高瀬地先外

2. 工事内容

1) 事務所名	大渡ダム管理所 (本所)		
2) 主 工 種	河川維持工事		
3) 工 期	304日間	自	令和 8年 4月 1日
		至	令和 9年 1月29日
4) 工事概要			
CCTV設備	1		式
CCTV設備工	1		式

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
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	50,070,400	
CCTV設備	式	1	50,070,400	
CCTV監視制御装置	式	1	22,740,000	CCTV操作端末 1 台 カメラ管理サーバ 1 台 大型表示装置 1 式
CCTV装置	式	1	27,330,400	HDIPカメラ装置 3 台 高感度(カメラ本体のみ) ; L2-SW 6 台 SFP A 7 枚 SFP B 8 枚 SFP D 1 枚 メディアコンバータ 2 台 支線系L3-SW(固定型) 1 台 タイプB(電源AC100V二重化) ;
機器単体費	式	1	50,070,400	
電子応用設備	式	1	4,950,971	
CCTV設備工	式	1	849,492	
CCTV監視制御装置設置工	式	1	514,467	CCTV操作端末設置 1 台 大型表示装置設置 1 式 カメラ管理サーバ設置 1 台 支線系L3-SW設置 1 台 光伝送装置設置 1 台 (対向用) メディアコンバータ ; 光伝送装置設置 1 枚 (対向用) SFP ;
配管・配線工	式	1	76,888	屋内配線 190 m (コロカシ)

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ; 屋内配線 (材料のみ) 14 m
				LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ; 屋内配線 (材料のみ) 13 m
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)3心 600V 5.5mm2× 3C ;
CCTV監視制御装置撤去工	式	1	232,322	CCTV操作端末撤去 1 台 大型表示装置撤去 1 式 カメラ管理サーバ撤去 1 台 IPチェーナ撤去 1 台 支線系L3-SW撤去 1 台 光伝送装置撤去 1 台 (対向用) IPエンコーダ ; 光伝送装置撤去 1 枚 (対向用) SFP ; 25GHz無線装置撤去 1 台
配管・配線撤去工	式	1	25,815	屋内配線撤去 114 m (コカシ) LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ; 屋内配線撤去 21 m (ラック) LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ;
CCTV設備工	式	1	577,386	
CCTV装置設置工	式	1	205,420	CCTVカメラ装置設置 1 台 ; 光伝送装置設置 1 台 メディアコンバータ ; 光成端箱設置 1 個 4心以下 樹脂タイプ ;

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				カメラ取付台 (材料のみ) 1 個
光ケーブル敷設工	式	1	228,480	光屋内配線 (コロカシ) SM-4C ; 31 m
				光屋内配線 (ラック) SM-4C ; 39 m
				光屋内配線 (管内) SM-4C ; 10 m
				光屋外配線 (地中管内) SM-4C ; 66 m
				光ケーブル成端 5テープ(心)以下 ; 2 箇所
				光ケーブル試験 伝送損失試験 20心以下 ; 1 対向
				光ケーブル試験 接続損失試験 20心以下 ; 1 対向
				光コネクタ付コード SM 両端子付 1C 12m ; 1 本
CCTV装置撤去工	式	1	19,970	CCTVカメラ装置撤去 1 台
配管・配線撤去工	式	1	123,516	地中配線撤去 (管内) 同軸ケーブル 7C-2V ; 66 m
				屋内配線撤去 (コロカシ) CVケーブル(600V架橋ボリケーブル)3心 600V 3.5mm2×3C ; 1 m
				屋内配線撤去 (コロカシ) 同軸ケーブル 7C-2V ; 31 m

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				屋内配線撤去 (ラック) 同軸ケーブル 7C-2V ; 39 m
				屋内配線撤去 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)3心 600V 3.5mm2× 3C ; 14 m
				屋内配線撤去 (管内) 同軸ケーブル 7C-2V ; 24 m
				屋外配線撤去 (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)3心 600V 3.5mm2× 3C ; 1 m
				屋外配線撤去 (管内) 同軸ケーブル 7C-2V ; 1 m
				屋外配線撤去 (露出) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル)3心 600V 3.5mm2× 3C ; 2 m
				屋外配線撤去 (露出) 同軸ケーブル 7C-2V ; 2 m
CCTV設備工	式	1	340,410	
CCTV装置設置工	式	1	309,180	CCTVカメラ装置設置 ; 1 台
				光伝送装置設置 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
				カメラ取付台 (材料のみ) 1 個
CCTV装置撤去工	式	1	31,230	CCTVカメラ装置撤去 1 台
				光伝送装置撤去 1 台

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				L2-SW (SFP含む) ;
CCTV設備工	式	1	1,087,905	
CCTV装置設置工	式	1	419,820	CCTVカメラ装置設置 1 台 光伝送装置設置 1 台 L2-SW (SFP含む) ; 光成端箱設置 1 個 4心以下 樹脂タイプ ; カメラ取付台 1 個 (材料のみ)
配管・配線工	式	1	120,400	屋外配管 4 m 厚鋼電線管 径 22mm ; 屋外配管 14 m 厚鋼電線管 径 28mm ; 屋外配管 1 m 金属製可とう電線管 径 24mm ; 屋外配管 1 m 金属製可とう電線管 径 30mm ; 電線管付属品 1 式 配管支持材設置 1 式
光ケーブル敷設工	式	1	408,261	光架空配線 41 m SM-4C ; 光屋内配線 3 m (ピット) SM-4C ; 光屋外配線 57 m (地中管内) SM-4C ; 光屋外配線 35 m (屋外管内) SM-4C ; 架空配線支持材 1 式 光ケーブル接続 1 箇所

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				直線接続 5テープ(心)以下 1分岐; 光ケーブル接続 1 箇所
				直線接続 5テープ(心)以下 0分岐; 光ケーブル成端 1 箇所
				5テープ(心)以下; 光ケーブル試験 1 対向
				伝送損失試験 20心以下; 光ケーブル試験 1 対向
				接続損失試験 20心以下; クロージャ再組立キット 2 個
				120C 4穴用;
CCTV装置撤去工	式	1	135,462	25GHz無線装置撤去 1 台
				スイッチングハブ撤去 1 台
配管・配線撤去工	式	1	3,962	屋外配管撤去 3 m
				厚鋼電線管 径 22mm;
				屋外配線撤去 3 m
				屋外用LANケーブル CAT5;
CCTV設備工	式	1	13,576	
CCTV装置設置工	式	1	11,260	光伝送装置設置 (対向用) 1 枚
				SFP;
CCTV装置撤去工	式	1	2,316	光伝送装置撤去 (対向用) 1 枚
				SFP;
CCTV設備工	式	1	13,576	
CCTV装置設置工	式	1	11,260	光伝送装置設置 (対向用) 1 枚
				SFP;
CCTV装置撤去工	式	1	2,316	光伝送装置撤去 (対向用) 1 枚
				SFP;

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
CCTV設備工	式	1	13,576	
CCTV装置設置工	式	1	11,260	光伝送装置設置 (対向用) SFP ; 1 枚
CCTV装置撤去工	式	1	2,316	光伝送装置撤去 (対向用) SFP ; 1 枚
CCTV設備工	式	1	60,920	
CCTV装置設置工	式	1	49,660	光伝送装置設置 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
CCTV装置撤去工	式	1	11,260	光伝送装置撤去 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
CCTV設備工	式	1	60,920	
CCTV装置設置工	式	1	49,660	光伝送装置設置 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
CCTV装置撤去工	式	1	11,260	光伝送装置撤去 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
CCTV設備工	式	1	60,920	
CCTV装置設置工	式	1	49,660	光伝送装置設置 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
CCTV装置撤去工	式	1	11,260	光伝送装置撤去 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
CCTV設備工	式	1	60,920	
CCTV装置設置工	式	1	49,660	光伝送装置設置 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
CCTV装置撤去工	式	1	11,260	光伝送装置撤去 L2-SW (SFP含む) ; 1 台
システム・インテグレーション	式	1	1,599,750	

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事				細別内訳
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額		
システム・インテグレーション	式	1	1,599,750	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	115,500		
輸送工	式	1	115,500	輸送(電気)	1 式
仮設工	式	1	96,120		
交通管理工	式	1	96,120	交通誘導警備員 交通誘導警備員	1 式 1 式
直接工事費	式	1	4,950,971		
共通仮設費	式	1	489,704		
共通仮設費	式	1	15,704		
技術管理費	式	1	15,704	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	474,000		
純工事費	式	1	5,440,675		
現場管理費	式	1	1,923,000		
機器間接費	式	1	8,227,000		
技術者間接費	式	1	3,220,000		
機器管理費	式	1	5,007,000		
工事原価	式	1	23,969,583		
一般管理費等	式	1	4,350,017		

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	103,790,000	

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
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	25,400,000	
CCTV設備	式	1	17,850,000	
CCTV監視制御装置	式	1	1,140,000	CCTV操作端末 1 台
CCTV装置	式	1	16,710,000	HDIPカメラ装置 2 台 高感度(カメラ本体のみ) ; HDIPカメラ装置用機側装置 1 台 実装機器含む ; L2-SW 1 台 SFP A 1 枚 SFP C 1 枚 分電盤 1 式 電源切替部なし ; 接点LAN変換器 1 台
電源設備	式	1	7,550,000	
発電設備	式	1	2,510,000	簡易型非常用発動発電装置 1 台 低騒音(75db)型 72H 1KVA 蓄電池長寿命型12V 50AH ;
無停電電源設備	式	1	5,040,000	無停電電源装置 1 台
機器単体費	式	1	25,400,000	
電子応用設備	式	1	3,190,908	
CCTV設備工	式	1	60,952	
CCTV監視制御装置設置工	式	1	41,030	CCTV操作端末設置 1 台
配管・配線工	式	1	9,177	屋内配線 13 m (コカシ) LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ;

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				屋内配線 (ダクト) LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ; 8 m
CCTV監視制御装置撤去工	式	1	6,655	CCTV操作端末撤去 1 台
配管・配線撤去工	式	1	4,090	屋内配線 (コロカシ) LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ; 13 m 屋内配線 (ダクト) LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ; 8 m
CCTV設備工	式	1	1,679,589	
CCTV装置設置工	式	1	327,160	CCTVカメラ装置設置 1 台 スイッチングハブ調整 1 台 接点LAN変換器調整 1 台 25GHz無線装置設置 1 台
支柱設置工	式	1	774,800	支柱設置 1 箇所 CCTV支柱 ; 支柱設置 1 箇所 コンクリート柱 ;
分電盤設置工	式	1	20,410	屋外分電盤設置 1 面
配管・配線工	式	1	508,565	地中配管 7 m FEP管 径 50mm ; 屋外配管 2 m CD管 径 16mm ; 屋外配管 95 m 厚鋼電線管 径 22mm ; 屋外配管 2 m 金属製可とう電線管 径 24mm ; 屋外配管 1 m 金属製可とう電線管 径 38mm ; 電線管付属品 1 式

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				配管支持材設置 1 式
				屋外配線 11 m (材料のみ) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C ;
				屋外配線 7 m (材料のみ) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ;
				屋外配線 9 m (材料のみ) IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 5.5mm2 ;
				屋外配線 7 m (材料のみ) FCPEV-S 0.9-10P ;
				屋外配線 101 m (管内) 屋外LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ;
プルボックス設置工	式	1	39,740	プルボックス設置 1 個 防水型SUS 200×200×100 ;
				プルボックス設置 1 個 防水型SUS 200×200×200 ;
接地工	式	1	8,914	接地設置工 1 極 D種接地 ;
電源設備工	式	1	467,280	
発電設備設置工	式	1	454,044	発動発電設備設置 1 式 簡易型非常用発動発電装置 1kVA 燃料含む ; 簡易型非常用発動発電装置架台 1 個
耐震施工	式	1	13,236	引張試験 4 本
CCTV設備工	式	1	577,804	

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
CCTV装置設置工	式	1	476,770	CCTVカメラ装置設置 1 台 光伝送装置設置 1 台 L2-SW (SFP含む) ; スイッチングハブ設置 1 台 水位変換器内機移設 1 組 圧力水位計・端子ボックス ; 25GHz無線装置設置 1 台 カメラ取付台 1 個 (材料のみ)
配管・配線工	式	1	30,086	屋外配管 3 m 厚鋼電線管 径 22mm ; 配管支持材設置 1 式 屋内配線 11 m (材料のみ) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C ; 屋内配線 4 m (コロン) ; 屋外LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ; 屋外配線 3 m (管内) ; 屋外LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ;
CCTV装置撤去工	式	1	70,948	CCTVカメラ装置撤去 1 台 光伝送装置撤去 1 台 L2-SW (SFP含む) ; カメラ制御部撤去 2 台 水位変換器撤去 1 架 収容架 ;
電源設備工	式	1	235,876	
無停電電源設備設置工	式	1	189,550	無停電電源装置設置 1 式 直流電源装置移設 1 台 耐雷トランス盤移設 1 台 旧耐雷トランス盤撤去 1 台

積算内訳書

工事名	令和7-8年度 大渡ダム管内CCTV設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
耐震施工	式	1	46,326	引張試験	14	本
電源設備工	式	1	29,407			
発電設備設置工	式	1	14,550	接点LAN変換器設置	1	台
配管・配線工	式	1	14,857	屋内配線 (材料のみ) LANケーブル CAT5e 0.5mm-4P ;	1	m
				制御ケーブル端子接続 FCPEV-S 0.9-10P ;	2	箇所
仮設工	式	1	140,000			
交通管理工	式	1	140,000	交通誘導警備員	1	式
				交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	3,190,908			
共通仮設費	式	1	259,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1	259,000			
純工事費	式	1	3,449,908			
現場管理費	式	1	1,147,000			
機器間接費	式	1	3,782,000			
技術者間接費	式	1	287,000			
機器管理費	式	1	3,495,000			
工事原価	式	1	8,378,908			