積算内訳書

１．工事名

工事名	山田堰遠方監視制御設備工事
工事地名	秋田県湯沢市酒蒔字上中川原地内　外

２．工事内容

１）　事務所名　　湯沢河川国道事務所　防災課
２）　主 工 種　　河川維持工事
３）　工　　期　　524日間　　自　　令和 7年10月24日
　　至　　令和 9年 3月31日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	山田堰遠方監視制御設備工事

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	47,277,000			
ダム・堰放流制御設備	式	1	12,630,000			
被遠方監視制御装置	式	1	11,880,000	インターフェイス変換装置	1	台
				基本部、監視入力部、計測入力部、接続部；		
				Ｌ２－ＳＷ（固定型タイプＣ）	1	台
				電源二重化；		
				メディアコンバータ（短距離）	5	台
				100Mbps 全二重　1.31μm帯　SM2C；		
				ＵＰＳ	1	台
				1kVA；		
				機器収容架	1	架
				19ｲﾝﾁﾗｯｸ　電源部含む；		
監視制御端末	式	1	750,000	監視制御端末	1	台
				本体、モニタ、プリンタ含む；		
CCTV設備	式	1	34,647,000			
CCTV装置	式	1	28,047,000	HDIPｶﾒﾗ装置（高感度）	3	台
				本体(照明、積雪軽減対策)、ﾎﾟｰﾙ取付型、ﾒｰｶｰ		
				標準塗装、機側装置含む；		
				Ｌ２－ＳＷ　（固定型タイプＤ）	3	台
				メディアコンバータ（短距離）	3	台
				100Mbps 全二重　1.31μm帯　SM2C；		
ＣＣＴＶ操作端末	式	1	6,600,000	ＣＣＴＶ操作端末	1	台
				デスクトップ型　キーボード、マウス含む；		
				ＩＰ映像受信装置	2	台
				表示モニタ	2	台
				壁面取付型；		
				操作卓	1	台
				ＯＡデスク；		
機器単体費	式	1	47,277,000			

積算内訳書

工事名	山田堰遠方監視制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
工場製作	式	1	4,800,000			
工場製作工	式	1	4,800,000			
CCTV設備用支柱	式	1	4,800,000	CCTV設備用支柱 重量1,000kg、亜鉛メッキ；	3	基
工場純工事費	式	1	4,800,000			
（工場製作原価）	式	1	4,800,000			
電子応用設備	式	1	5,543,819			
ダム・堰放流制御設備工	式	1	314,328			
被遠方監視制御装置設置工	式	1	228,328	被遠方監視制御装置据付調整 インターフェイス変換装置（機器収容架含む）； ＩＰ伝送装置据付調整 Ｌ２－ＳＷ； ＩＰ伝送装置据付調整 メディアコンバータ　（事務所、操作室　１台目）； ＩＰ伝送装置据付調整 メディアコンバータ　（操作室　２台目以降）； ＵＰＳ据付調整	1 1 2 3 1	台 台 台 台 台
監視制御端末設置据付調整工	式	1	86,000	監視制御端末据付調整	1	台
CCTV設備工	式	1	4,978,211			
CCTV装置設置工	式	1	485,400	HDIPｶﾒﾗ装置据付調整 機側装置、L2SW、メディアコンバータ含む；	3	台
CCTV操作端末設置据付調整工	式	1	210,380	CCTV操作端末据付調整 ＩＰ映像受信装置据付調整	1 1	台 台

積算内訳書

工事名	山田堰遠方監視制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ＩＰ映像受信装置据付調整	1	台
				２台目以降；		
				表示モニタ据付調整	1	台
				表示モニタ据付調整	1	台
				２台目以降；		
				操作卓据付	1	台
支柱設置工	式	1	282,600	CCTV設備用支柱設置	3	基
光ｹｰﾌﾞﾙ敷設工	式	1	1,913,648	光ｹｰﾌﾞﾙ(材料)	938	m
				SM-4C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ(材料)	1,110	m
				SM-8C；		
				光コネクタ付コード(材料)	6	本
				SM　片端子SC　4C（PC研磨）2m；		
				光ケーブル架空線支持材（材料のみ）	1	式
				ｽﾊﾟｲﾗﾙﾊﾝｶﾞφ60　ﾊﾝｶﾞ用終端ｸﾗﾝﾌﾟ；		
				光ｹｰﾌﾞﾙﾋﾟｯﾄ配線（労務のみ）	47	m
				SM-4C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙﾋﾟｯﾄ配線（労務のみ）	16	m
				SM-8C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ地中管内配線（労務のみ）	891	m
				SM-4C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ地中管内配線（労務のみ）	877	m
				SM-8C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ架空配線（労務のみ）	6	径間
				SM-4C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ屋外管内配線（労務のみ）	14	m
				SM-4C；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ分岐接続	1	箇所
				5ﾃｰﾌﾟ（芯）以下　分岐ケーブル１本、後分岐		
				接続材100C以下６穴含む；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ成端接続	6	箇所
				5ﾃｰﾌﾟ以下；		
				光ｹｰﾌﾞﾙ伝送損失試験	1	方向

積算内訳書

工事名	山田堰遠方監視制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				20心以下； 光ｹｰﾌﾞﾙ接続損失試験 20心以下；	4	対向
配管･配線工	式	1	2,086,183	電力ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 CV3.5mm2-3C； 電力ｹｰﾌﾞﾙﾋﾟｯﾄ配線 CV3.5mm2-3C； 電力ｹｰﾌﾞﾙ管内配線 CV14mm2-3C； 電力ｹｰﾌﾞﾙﾋﾟｯﾄ配線 CV14mm2-3C；	85 18 806 35	m m m m
工場製品輸送工	式	1	160,500			
輸送工	式	1	160,500	輸送(電気)	1	式
仮設工	式	1	90,780			
交通管理工	式	1	90,780	交通誘導警備員Ａ 交通誘導警備員Ｂ	2 4	人 人
直接工事費	式	1	5,543,819			
共通仮設費	式	1	529,440			
共通仮設費	式	1	99,440			
技術管理費	式	1	10,440	電気通信施設資産管理用ﾃﾞｰﾀ作成費	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	89,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	430,000			
純工事費	式	1	6,073,259			

積算内訳書

工事名	山田堰遠方監視制御設備工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　別　　内　　訳
現場管理費	式	1	2,349,000	
機器間接費	式	1	5,694,000	
技術者間接費	式	1	839,000	
機器管理費	式	1	4,855,000	
(現場原価)	式	1	14,116,259	
工事原価	式	1	18,916,259	
一般管理費等	式	1	3,886,741	
工事価格	式	1	70,080,000	