

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度山国川管内CCTV設備外更新工事
工事地名	大分県中津市耶馬溪町大字柿坂1806-6 ダム管理課 外4箇所

2. 工事内容

1) 事務所名	山国川河川事務所	ダム管理課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	184日間	自 令和6年8月29日 至 令和7年2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度山国川管内CCTV設備外更新工事																																																																											
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	59,888,400																																																																									
CCTV設備	式	1	54,728,400																																																																									
CCTV装置	式	1	54,728,400	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ネットワークカメラ装置 屋外旋回式ドームカメラ カメラのみ；</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ネットワークカメラ装置 屋外固定式ドームカメラ カメラのみ；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ネットワークカメラ装置 屋外固定式ドームカメラ 機側盤含む；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ネットワークカメラ装置 屋内固定式ドームカメラ カメラのみ；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>L2-SW タイプD；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>メテリアコンバータ SM1芯 100BASE 10km；</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>光成端箱 SM4芯；</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">個</td> </tr> <tr> <td>POE給電装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>ネットワークレコーダ</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>操作端末</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>50インチ液晶テレビ</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>LAN延長器</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDMI補償器 入力部最大延長距離 50m以上；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>通信用SPD</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置 屋外旋回式 ボール取付 LED照明 メーカー標準塗装 機側装置含む；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置(高感度) 屋外旋回式 ボール取付 メーカー標準塗装 カメラのみ；</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDIPカメラ装置(高感度) 屋外旋回式 ボール取付 指定色塗装 カメラのみ；</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HD簡易型IPカメラ装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	ネットワークカメラ装置 屋外旋回式ドームカメラ カメラのみ；	3		台	ネットワークカメラ装置 屋外固定式ドームカメラ カメラのみ；	2		台	ネットワークカメラ装置 屋外固定式ドームカメラ 機側盤含む；	2		台	ネットワークカメラ装置 屋内固定式ドームカメラ カメラのみ；	2		台	L2-SW タイプD；	3		台	メテリアコンバータ SM1芯 100BASE 10km；	6		台	光成端箱 SM4芯；	2		個	POE給電装置	1		台	ネットワークレコーダ	1		台	操作端末	1		台	50インチ液晶テレビ	2		台	LAN延長器	2		台	HDMI補償器 入力部最大延長距離 50m以上；	1		台	通信用SPD	11		台	HDIPカメラ装置 屋外旋回式 ボール取付 LED照明 メーカー標準塗装 機側装置含む；	1		台	HDIPカメラ装置(高感度) 屋外旋回式 ボール取付 メーカー標準塗装 カメラのみ；	3		台	HDIPカメラ装置(高感度) 屋外旋回式 ボール取付 指定色塗装 カメラのみ；	1		台	HD簡易型IPカメラ装置	1		台
ネットワークカメラ装置 屋外旋回式ドームカメラ カメラのみ；	3		台																																																																									
ネットワークカメラ装置 屋外固定式ドームカメラ カメラのみ；	2		台																																																																									
ネットワークカメラ装置 屋外固定式ドームカメラ 機側盤含む；	2		台																																																																									
ネットワークカメラ装置 屋内固定式ドームカメラ カメラのみ；	2		台																																																																									
L2-SW タイプD；	3		台																																																																									
メテリアコンバータ SM1芯 100BASE 10km；	6		台																																																																									
光成端箱 SM4芯；	2		個																																																																									
POE給電装置	1		台																																																																									
ネットワークレコーダ	1		台																																																																									
操作端末	1		台																																																																									
50インチ液晶テレビ	2		台																																																																									
LAN延長器	2		台																																																																									
HDMI補償器 入力部最大延長距離 50m以上；	1		台																																																																									
通信用SPD	11		台																																																																									
HDIPカメラ装置 屋外旋回式 ボール取付 LED照明 メーカー標準塗装 機側装置含む；	1		台																																																																									
HDIPカメラ装置(高感度) 屋外旋回式 ボール取付 メーカー標準塗装 カメラのみ；	3		台																																																																									
HDIPカメラ装置(高感度) 屋外旋回式 ボール取付 指定色塗装 カメラのみ；	1		台																																																																									
HD簡易型IPカメラ装置	1		台																																																																									

積算内訳書

工事名	令和6年度山国川管内CCTV設備外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋外回転式 ホール取付 メーカー標準塗装 カメラのみ； HD簡易型IPカメラ装置 1 台 屋外回転式 ホール取付 メーカー標準塗装 機側装置 含む； 分電盤 2 面 ホール取付 メーカー標準塗装； 電源部 3 台 電源用SPD 7 台 クラスⅡ； ホトリセットブレーカ 3 台
大型表示設備	式	1	5,160,000	
大型表示装置	式	1	5,160,000	大型モニタ 4 台 55インチ相当 リモコン、天吊り型取付金具含む； 画像閲覧装置 1 台 VGA-HDMI変換器 1 台 HDMI補償器 7 台 入力部最大延長距離 20m以上； BS分配器 1 台
機器単体費	式	1	59,888,400	
電子応用設備	式	1	8,236,013	
CCTV設備工	式	1	5,577,230	
CCTV装置設置工	式	1	3,008,518	ネットワークカメラ装置設置 3 台 屋外回転式ドームカメラ カメラのみ； ネットワークカメラ装置設置 2 台 屋外固定式ドームカメラ カメラのみ； ネットワークカメラ装置設置 2 台 屋外固定式ドームカメラ 機側盤含む； ネットワークカメラ装置設置 2 台 屋内固定式ドームカメラ カメラのみ； L2-SW設置 3 台

積算内訳書

工事名	令和6年度山国川管内CCTV設備外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				デジタルコンバータ設置 6 台 補正あり； 光成端箱設置 2 台 POE給電装置設置 1 台 ネットワークレコーダ設置 1 台 補正あり； 操作端末設置 1 台 50インチ液晶テレビ設置 2 台 LAN延長器設置 2 台 HDMI補償器設置 1 台 補正あり； 通信用SPD設置 2 台 光ケーブル敷設工 1 式 配管工 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	786,407	ネットワークカメラ装置撤去 8 台 カメラのみ； ネットワークカメラ装置撤去 1 台 補正あり カメラのみ； CCTV操作卓撤去 1 台 通信用SPD撤去 6 台 デジタルビデオレコーダ撤去 1 台 補正あり； 20インチ液晶テレビ撤去 1 台 47インチ液晶テレビ撤去 1 台 リモートコントローラ撤去 1 台 補正あり； 配線撤去 1 式 現場発生品運搬(電気) 1 式
CCTV装置設置工	式	1	117,949	HDIPカメラ装置(高感度)設置 1 台 屋外旋回式 カメラのみ； 電源部設置 1 台 通信用SPD設置 1 台 電源用SPD設置 1 台

積算内訳書

工事名	令和6年度山国川管内CCTV設備外更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
CCTV装置撤去工	式	1	43,896	オートセットブレイカ設置	1	台
				配線工	1	式
				カメラ装置撤去	1	台
				屋外旋回式 カメラのみ；		
				電源部撤去	1	台
				制御部撤去	1	台
				エンコーダ撤去	1	台
				アンブ撤去	1	台
				補正あり；		
				集音マイク撤去	1	台
電源用SPD撤去	1	台				
オートセットブレイカ撤去	1	台				
現場発生品運搬(電気)	1	式				
CCTV装置設置工	式	1	117,949	HDIPカメラ装置(高感度)設置	1	台
				屋外旋回式 カメラのみ；		
				電源部設置	1	台
				通信用SPD設置	1	台
				電源用SPD設置	1	台
				オートセットブレイカ設置	1	台
				配線工	1	式
CCTV装置撤去工	式	1	43,911	カメラ装置撤去	1	台
				屋外旋回式 カメラのみ；		
				電源部撤去	1	台
				制御部撤去	1	台
				エンコーダ撤去	1	台
				アンブ撤去	1	台
				補正あり；		
				集音マイク撤去	1	台
				電源用SPD撤去	1	台
				オートセットブレイカ撤去	1	台
現場発生品運搬(電気)	1	式				
CCTV装置設置工	式	1	117,472	HDIPカメラ装置(高感度)設置	1	台
				屋外旋回式 カメラのみ；		
				電源部設置	1	台

積算内訳書

工事名	令和6年度山国川管内CCTV設備外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				通信用SPD設置 1 台 電源用SPD設置 1 台 オートリセットブレーカ設置 1 台 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	43,911	カメラ装置撤去 1 台 屋外旋回式 カメラのみ； 電源部撤去 1 台 制御部撤去 1 台 エンコーダ撤去 1 台 アンソ撤去 1 台 補正あり； 集音マイク撤去 1 台 電源用SPD撤去 1 台 オートリセットブレーカ撤去 1 台 現場発生品運搬(電気) 1 式
CCTV装置設置工	式	1	837,963	HDIPカメラ装置設置 1 台 屋外旋回式 機側装置含む； HDIPカメラ装置(高感度)設置 1 台 屋外旋回式 カメラのみ； HD簡易型IPカメラ装置設置 1 台 屋外旋回式 カメラのみ； HD簡易型IPカメラ装置設置 1 台 屋外旋回式 機側装置含む； 分電盤設置 2 面 電源用SPD設置 4 台 通信用SPD設置 4 台 配管工 1 式 配線工 1 式
CCTV装置撤去工	式	1	459,254	カメラ装置撤去 4 台 カメラのみ； カメラ装置撤去 1 台 カメラのみ 補正あり； WEBカメラ装置撤去 4 台 カメラのみ；

積算内訳書

工事名	令和6年度山国川管内CCTV設備外更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				WEBカメラ装置撤去 カメラのみ 補正あり； エンコーダ 撤去 エンコーダ 撤去 補正あり； メディアコンバータ撤去 補正あり； カメラ制御部撤去 光ケーブル撤去 配線撤去 現場発生品運搬(電気)	3 1 1 3 1 1 1 1	台 台 台 台 台 式 式 式
大型表示設備工	式	1	1,266,863			
大型表示設備設置工	式	1	1,012,886	大型モニタ設置 補正なし； 大型モニタ設置 補正あり； 画像閲覧装置設置 補正なし； VGA-HDMI変換器設置 補正あり； HDMI補償器設置 補正あり； BS分配器設置 補正あり； 配線工	1 3 1 1 7 1 1	台 台 台 台 台 台 式
大型表示設備撤去工	式	1	253,977	大型モニタ撤去 補正なし； 大型モニタ撤去 補正あり； 総合表示盤制御装置撤去 補正なし； 操作監視装置撤去 補正なし；	1 1 1 1	台 台 架 台

積算内訳書

工事名	令和6年度山国川管内CCTV設備外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				総合表示盤撤去 1 式 HDMI延長器撤去 1 台 補正あり； RGB分配器撤去 4 台 補正あり； 配線撤去 1 式 現場発生品運搬(電気) 1 式
システム・インテグレーション	式	1	1,231,420	
システム・インテグレーション	式	1	1,231,420	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	160,500	
輸送工	式	1	160,500	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	8,236,013	
共通仮設費	式	1	810,066	
共通仮設費	式	1	14,066	
技術管理費	式	1	14,066	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	796,000	
純工事費	式	1	9,046,079	
現場管理費	式	1	3,774,000	
機器間接費	式	1	8,394,000	
技術者間接費	式	1	2,891,000	

