

積算内訳書

1. 工事名

工事名	琵琶湖河川事務所管内画像蓄積装置他更新工事
工事地名	滋賀県大津市黒津4-5-1他

2. 工事内容

1) 事務所名	琵琶湖河川事務所	管理課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	180日間	自 令和 7年 9月16日 至 令和 8年 2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	琵琶湖河川事務所管内画像蓄積装置他更新工事																																	
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	47,940,000																															
CCTV設備	式	1	47,940,000																															
CCTV装置	式	1	24,074,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">HDIPカメラ装置(高感度)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">機側装置含まず 指定色塗装;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>光伝送装置(屋外用)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>屋外用無停電電源装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">一般仕様型 負荷容量140W 指定色塗装;</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	HDIPカメラ装置(高感度)	3	台	機側装置含まず 指定色塗装;			光伝送装置(屋外用)	2	台	屋外用無停電電源装置	1	台	一般仕様型 負荷容量140W 指定色塗装;																	
HDIPカメラ装置(高感度)	3	台																																
機側装置含まず 指定色塗装;																																		
光伝送装置(屋外用)	2	台																																
屋外用無停電電源装置	1	台																																
一般仕様型 負荷容量140W 指定色塗装;																																		
画像蓄積装置	式	1	23,866,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">蓄積管理装置(7日間蓄積)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>HDD記録装置(7日間蓄積)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>表示装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">面</td> </tr> <tr> <td>KVMスイッチ(8ポート)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>操作端末</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>L2-SW</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">タイプC;</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	蓄積管理装置(7日間蓄積)	1	台	HDD記録装置(7日間蓄積)	2	組	表示装置	1	面	KVMスイッチ(8ポート)	1	台	操作端末	1	台	L2-SW	1	台	タイプC;											
蓄積管理装置(7日間蓄積)	1	台																																
HDD記録装置(7日間蓄積)	2	組																																
表示装置	1	面																																
KVMスイッチ(8ポート)	1	台																																
操作端末	1	台																																
L2-SW	1	台																																
タイプC;																																		
機器単体費	式	1	47,940,000																															
電子応用設備	式	1	2,567,607																															
CCTV設備工	式	1	1,967,057																															
CCTV装置設置工	式	1	657,150	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">CCTVカメラ装置設置</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">HDIPカメラ装置 調整含む;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>光伝送装置設置</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">LANスイッチ調整含む;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ設置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">光リピータ調整含む;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>無停電電源装置設置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">調整含む;</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>画像管理装置据付調整</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td>表示装置据付調整</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	CCTVカメラ装置設置	4	台	HDIPカメラ装置 調整含む;			光伝送装置設置	3	台	LANスイッチ調整含む;			メディアコンバータ設置	1	台	光リピータ調整含む;			無停電電源装置設置	1	台	調整含む;			画像管理装置据付調整	1	台	表示装置据付調整	1	台
CCTVカメラ装置設置	4	台																																
HDIPカメラ装置 調整含む;																																		
光伝送装置設置	3	台																																
LANスイッチ調整含む;																																		
メディアコンバータ設置	1	台																																
光リピータ調整含む;																																		
無停電電源装置設置	1	台																																
調整含む;																																		
画像管理装置据付調整	1	台																																
表示装置据付調整	1	台																																
支柱設置工	式	1	71,800	支柱設置																														

積算内訳書

工事名	琵琶湖河川事務所管内画像蓄積装置他更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支柱基礎工	式	1	304,470	支柱基礎設置	1	基
				$\phi 1000 \times 1800L$; 機側制御装置・無停電電源装置基礎設置 1600W×800D×400H 接地設置共；あと施工アソカー 含む	1	箇所
光ケーブル敷設工	式	1	258,201	光地中配線	26	m
				SM-8C ;		
				光ケーブル接続	1	箇所
				分岐接続 5テープ（心）以下 後分岐接続材共；ク ロージャHH固定金具含む		
				光ケーブル接続	1	箇所
				光ケーブル及び光コートの心線接続 光コート共；		
				光ケーブル成端	1	箇所
5テープ（心）以下；						
光ケーブル試験	2	方向				
伝送損失試験 20心以下；						
光ケーブル試験	2	対向				
接続損失試験 20心以下；						
配管・配線工	式	1	158,906	地中配管	26	m
				FEP30 1条；		
				地中配管	4	m
				FEP50 1条；		
				地中配線	9	m
				CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 3.5mm ² ×2C；		
				地中配線	4	m
				CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C；		
				地中配線	4	m
				CVV 2mm ² ×10C（材料流用）；		
地中配線	3	m				
IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm ² ；						
屋外配管	0.9	m				
G22 サトル留め 2m未満 補正あり；付属品共						

積算内訳書

工事名	琵琶湖河川事務所管内画像蓄積装置他更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				屋外配線 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 3.5mm2 ×2C ;	1 m
				屋外配線 IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm2 ;	0.7 m
				埋設標識シート敷設 W=300 2倍 ;	24 m
				ハンドホール削孔 FEP30用 ;	1 孔
				配管配線附属品 (材料のみ) 異種管接続材料 FEP30用 ;	1 個
				配管配線附属品 (材料のみ) ヘルマウス FEP30用 ;	3 個
				配管配線附属品 (材料のみ) ヘルマウス FEP50用 ;	4 個
				作業土工(電気) 支柱基礎工の床掘,埋戻し含む ;	1 式
CCTV装置撤去工	式	1	227,761	CCTVカメラ装置撤去 巡回式三板カメラ装置 (不使用) ;	3 台
				CCTVカメラ装置撤去 HDIPカメラ装置 (再使用) ;	1 台
				LANスイッチ撤去 L2-SW (不使用) ;	3 台
				LANスイッチ撤去 L2-SW (再使用) ;	1 台
				LANスイッチ撤去 カメラ制御部 (不使用) ;	1 台
				LANスイッチ撤去 IPエンコーダ (不使用) ;	3 台
				LANスイッチ撤去 メディアコンバータ (再使用) ;	1 台

積算内訳書

工事名	琵琶湖河川事務所管内画像蓄積装置他更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				無停電電源装置撤去 (不使用) ; 1 台
				画像管理装置撤去 (不使用) ; 1 台
				表示装置撤去 (不使用) ; 1 台
				現場発生品運搬(電気) 1 式
支柱撤去工	式	1	46,870	支柱撤去 1 基 400kg未満/基 (再使用) ;
光ケーブル撤去工	式	1	6,482	光地中配線撤去 5 m SM-4C (不使用) ; 光屋外配線撤去 24 m SM-4C (不使用) ;
配管・配線撤去工	式	1	170,479	地中配線撤去 5 m CV 8mm ² ×2C (不使用) ; 地中配線撤去 5 m CPEV 0.65mm-2P (不使用) ; 地中配線撤去 5 m IV 5.5mm ² (不使用) ; 屋外配管撤去 50 m G22 クリップ留め 2m未満 補正あり (不使用) ; 屋外配管撤去 26 m G28 クリップ留め 2m未満 補正あり (不使用) ; 屋外配管撤去 24 m G42 クリップ留め 2m未満 補正あり (不使用) ; 屋外配線撤去 4 m CV 3.5mm×2C (不使用) ; 屋外配線撤去 27 m CV 3.5mm×3C (不使用) ; 屋外配線撤去 33 m CV 8mm×2C (不使用) ; 屋外配線撤去 4 m CVV 2mm×10C (再使用) ; 屋外配線撤去 24 m

積算内訳書

工事名	琵琶湖河川事務所管内画像蓄積装置他更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CPEV 0.65mm-2P (不使用) ; 屋外配線撤去 24 m IV 5.5mm2 (不使用) ;
配線器具撤去工	式	1	53,919	ダクト撤去 (不使用) ; 27 個
プルボックス撤去工	式	1	11,019	プルボックス撤去 2 個 200×200×150 (不使用) ; コンセントボックス撤去 1 個 300×150×100 (不使用) ;
システム・インテグレーション	式	1	558,050	
システム・インテグレーション	式	1	558,050	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	42,500	
輸送工	式	1	42,500	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	2,567,607	
共通仮設費	式	1	241,710	
共通仮設費	式	1	13,710	
技術管理費	式	1	13,710	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	228,000	
純工事費	式	1	2,809,317	
現場管理費	式	1	1,170,000	
機器間接費	式	1	6,098,000	

