

積算内訳書

1. 工事名

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事
工事地名	自：兵庫県豊岡市六地藏地先 至：兵庫県豊岡市中郷地先

2. 工事内容

1) 事務所名	豊岡河川国道事務所	流域治水課
2) 主工種	河川維持工事	
3) 工期	217日間	自 令和 7年 3月21日 至 令和 7年10月23日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事																																																												
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	83,192,000																																																										
CCTV設備	式	1	28,237,000																																																										
CCTV装置	式	1	28,237,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">CCTVカメラ装置</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">HDIPカメラ装置 旋回式 白色LED照明 ホール取付；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CCTVカメラ装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">HDIPカメラ装置 旋回式 白色LED照明 屋内自立型</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CCTVカメラ装置</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">HDIPカメラ装置(高感度) 旋回式 ホール取付；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">SM 2C用 中距離；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">SM 2C用 短距離；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CCTV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;">屋内自立閉鎖型；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダウントランス</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">1φ2W400V-1φ2W100V 0.5KVA；</td> <td></td> <td></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D；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SPD</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">クラスⅡ；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	CCTVカメラ装置	1	台	HDIPカメラ装置 旋回式 白色LED照明 ホール取付；			CCTVカメラ装置	1	台	HDIPカメラ装置 旋回式 白色LED照明 屋内自立型			；			CCTVカメラ装置	2	台	HDIPカメラ装置(高感度) 旋回式 ホール取付；			メディアコンバータ	2	台	SM 2C用 中距離；			メディアコンバータ	7	台	SM 2C用 短距離；			CCTV電源装置	1	台	屋内自立閉鎖型；			ダウントランス	4	台	1φ2W400V-1φ2W100V 0.5KVA；			L2-SW	1	台	タイプD；			SPD	4	台	クラスⅡ；		
CCTVカメラ装置	1	台																																																											
HDIPカメラ装置 旋回式 白色LED照明 ホール取付；																																																													
CCTVカメラ装置	1	台																																																											
HDIPカメラ装置 旋回式 白色LED照明 屋内自立型																																																													
；																																																													
CCTVカメラ装置	2	台																																																											
HDIPカメラ装置(高感度) 旋回式 ホール取付；																																																													
メディアコンバータ	2	台																																																											
SM 2C用 中距離；																																																													
メディアコンバータ	7	台																																																											
SM 2C用 短距離；																																																													
CCTV電源装置	1	台																																																											
屋内自立閉鎖型；																																																													
ダウントランス	4	台																																																											
1φ2W400V-1φ2W100V 0.5KVA；																																																													
L2-SW	1	台																																																											
タイプD；																																																													
SPD	4	台																																																											
クラスⅡ；																																																													
警報設備	式	1	54,955,000																																																										
警報設備	式	1	54,955,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">警報監視制御装置</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">；監視制御装置、警報施設操作装置含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>警報装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">屋外自立閉鎖型；スリッパ×4台含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>メディアコンバータ</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">SM 2C用 短距離；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ダウントランス</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">1φ2W400V-1φ2W100V 1.0KVA；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>集音マイク</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">台</td> </tr> </table>	警報監視制御装置	1	式	；監視制御装置、警報施設操作装置含む			警報装置	1	台	屋外自立閉鎖型；スリッパ×4台含む			メディアコンバータ	1	台	SM 2C用 短距離；			ダウントランス	1	台	1φ2W400V-1φ2W100V 1.0KVA；			集音マイク	2	台																														
警報監視制御装置	1	式																																																											
；監視制御装置、警報施設操作装置含む																																																													
警報装置	1	台																																																											
屋外自立閉鎖型；スリッパ×4台含む																																																													
メディアコンバータ	1	台																																																											
SM 2C用 短距離；																																																													
ダウントランス	1	台																																																											
1φ2W400V-1φ2W100V 1.0KVA；																																																													
集音マイク	2	台																																																											

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
機器単体費	式	1	83,192,000	
工場製作	式	1	3,605,200	
工場製作工	式	1	3,605,200	
支柱製作工	式	1	3,027,000	CCTV支柱製作工 3 基 鋼管柱 H=6.2m；支柱重量:485kg/基
CCTVカメラ取付台製作工	式	1	578,200	CCTVカメラ取付台製作工 1 台 278kg；
工場純工事費	式	1	3,605,200	
(工場製作原価)	式	1	3,605,200	
電子応用設備	式	1	14,985,966	
CCTV設備工	式	1	9,105,967	
CCTV装置設置工	式	1	760,048	CCTVカメラ装置設置 1 台 HDIPカメラ装置 旋回式 白色LED照明； CCTVカメラ装置設置 1 台 (2台目補正あり) HDIPカメラ装置 旋回式 白色LED照明； CCTVカメラ装置設置 1 台 HDIPカメラ装置(高感度) 旋回式； CCTVカメラ装置設置 1 台 (2台目補正あり) HDIPカメラ装置(高感度) 旋回式； CCTVカメラ取付台設置 1 台 278kg； メテイヤコンバータ設置 1 台 (据付のみ) 2芯用 中距離；六方排水機場 CCTV電源装置設置 1 台

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				屋内自立閉鎖型； HDIPカメラ装置用機側装置設置 1 台 屋内自立型；ダウントランス、メディアコンバータ(中距離、短距離)、光成端箱(20C用)、SPD、L2-SW含む HDIPカメラ装置用機側装置設置 1 台 ホール取付；ダウントランス、メディアコンバータ(短距離)、光成端箱(4C用)、SPD含む HDIPカメラ装置用機側装置設置 2 台 (2台目補正あり) ホール取付；ダウントランス、メディアコンバータ(短距離)、光成端箱(4C用)、SPD含む
支柱設置工	式	1	359,910	CCTV支柱設置 3 基 鋼管柱 H=6.2m； 墜落防止装置設置 3 組 ；直線レール 4.1m、上部ストップ 1個、下部ストップ 1個、取付金具 4個、レール把持金具 4個、ジョイント 1個
支柱基礎工	式	1	648,336	コンクリート 10 m3 18-8-25 (BB) ； 型枠 19 m2 鉄筋 0.235 t (材料のみ) SD345-D13； 支柱アンカー 3 組 (材料のみ) ；アンカーフレーム FB6×65、アンカーボルト RBΦ22 3N, 2PW 含む
光ケーブル敷設工	式	1	1,180,175	光地中配線 230 m (管内) SM 4C； 光地中配線 256 m (管内) SM 20C； 光屋内配線 20 m

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(管内) SM 20C ; 光屋内配線 (ころがし) SM 20C ; 光屋内配線 (ころがし)(労務のみ) 両端SC型コネクタ付コード SM 2C ; 光屋外配線 (管内) SM 4C ; 光屋外配線 (管内) SM 20C ; 光コネクタ付コード (材料のみ) 両端SC型コネクタ付コード SM 2C 15m ; 光コネクタ付コード (材料のみ) SM 4C 2mコード (SC両端) ; クローザ用後分岐接続材 (材料のみ) 分岐接続 40C以下 4穴用 ; クローザ用後分岐接続材 (材料のみ) 分岐接続 100C以下 4穴用 ; 光ケーブル接続 (分岐) 5テープ(心)以下 ; 光ケーブル成端 5テープ(心)以下 ; 光ケーブル試験 (伝送損失試験) 20心以下 ;
		2		m
		15		m
		7		m
		18		m
		1		本
		8		本
		3		組
		1		組
		4		箇所
		4		箇所
		6		方向

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				光ケーブル試験 (接続損失試験) 20心以下;	6	対向
配管・配線工	式	1	5,939,918	屋内配管 G 16 ; 設置高さ2m未満	7	m
				屋内配管 G 28 ; 設置高さ2m未満	7	m
				屋内配管 G 36 ; 設置高さ2m以上	28	m
				屋内配管 G 54 ; 設置高さ2m以上	36	m
				屋内配管 # 38 ;	1	m
				屋外配管 G 54 ; 設置高さ2m以上	31	m
				屋外配管 # 17 ;	2	m
				屋外配管 # 30 ;	2	m
				屋外配管 # 63 ;	2	m
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ) WBG 17 ;	1	個
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ) WBG 30 ;	1	個
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ) WBG 38 ;	1	個
				金属製可とう電線管付属品 (材料のみ) WBG 63 ;	2	個
				金属製可とう電線管付属品	1	個

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(材料のみ) WUG 38 ; 金属製可とう電線管付属品 (材料のみ) WUG 63 ; ダクダ-設置 40×30×100 HDZT ; ダクダ-設置 40×30×150 HDZT ; ダクダ-設置 40×30×400 HDZT ; 支持金具 (材料のみ) ダクダ-クリップ G16 ; 支持金具 (材料のみ) ダクダ-クリップ G28 ; 支持金具 (材料のみ) ダクダ-クリップ G36 ; 支持金具 (材料のみ) ダクダ-クリップ G54 ; ステンレスバンド (材料のみ) SFT-N106 ; 地中配線 (管内) CV 22mm2-3C ; 地中配線 (管内) IV 14mm2 ; 屋内配線 (管内)	2 14 8 23 8 8 33 78 2 1,340 6 8	個 個 個 個 個 個 個 個 個 個 m m m

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CV 2mm2-2C ; 屋内配線 (管内) 29 m
				CV 22mm2-2C ; 屋内配線 (管内) 19 m
				CV 22mm2-3C ; 屋内配線 (管内) 27 m
				IV 14mm2 ; 屋内配線 (管内) 8 m
				UTP Cat5e-4P (屋外用) ; 屋内配線 (ころがし) 4 m
				CV 2mm2-2C ; 屋内配線 (ころがし) 2 m
				CV 22mm2-2C ; 屋内配線 (ころがし) 2 m
				CV 22mm2-3C ; 屋内配線 (ころがし) 5 m
				IV 14mm2 ; 屋内配線 (ころがし) 1 m
				UTP Cat5e-4P (屋外用) ; 屋外配線 (管内) 22 m
				CV 2mm2-2C ; 屋外配線 (管内) 27 m
				CV 22mm2-3C ;

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋外配線 (管内) IV 14mm2 ;	39	m
				屋外配線 (管内) UTP Cat5e-4P (屋外用) ;	22	m
				LANケーブル (材料のみ) UTP Cat5e-4P ;	1	m
フック設置工	式	1	217,580	フック設置 300×300×200 HDZT(WP) ;	2	個
				フック設置 400×400×400 HDZT(WP) ;	4	個
警報設備工	式	1	4,129,259			
警報設備設置工	式	1	1,480,593	監視制御装置設置 屋内自立閉鎖型 ;	1	架
				警報施設操作装置設置	1	台
				警報装置設置 屋外自立閉鎖型 ; タウントランス、メディアコンバータ(短距離)、光成端箱(4C用)含む	1	台
				セーカ設置 ラインアレイ型 ;	1	台
				セーカ設置 (2台目補正あり) ラインアレイ型 ;	3	台
				警報装置架台 (材料のみ) ; ケミカルアンカー(M16×6本)含む	1	台
				点検足場 (材料のみ) ; アンカーボルト(M12×10本)含む	1	台
警報装置基礎工	式	1	104,966	コンクリート 18-8-25 (BB) ;	2	m3

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				型枠 鉄筋 (材料のみ) SD345-D13 ;	3 m2 0.061 t
光ケーブル敷設工	式	1	93,272	光地中配線 (管内) SM 4C ; 光コネクタ付コード (材料のみ) 両端SC型コネクタ付コード SM 4C 2m ; 光ケーブル成端 5テープ (心) 以下 ;	79 m 1 本 1 箇所
配管・配線工	式	1	2,450,428	屋内配管 G 54 ; 設置高さ2m以上 屋外配管 G 54 ; 設置高さ2m以上 屋外配管 # 63 ; 支持金具 (材料のみ) タクサークリップ G54 ; 金属製可とう電線管付属品 (材料のみ) WBG 63 ; 金属製可とう電線管付属品 (材料のみ) WUG 63 ; 地中配線 (管内) CV 3.5mm2-2C ; 地中配線 (管内) IV 14mm2 ; 地中配線	18 m 15 m 1 m 39 個 1 個 1 個 538 m 18 m 1,900 m

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(管内) CVV-S 1.25mm2-2C ; 屋内配線 19 m
				(管内) CV 3.5mm2-2C ; 屋内配線 2 m
				(ころがし) CV 3.5mm2-2C ; 屋内配線 7 m
				(ころがし) UTP Cat5e-4P ; 屋内配線 4 m
				(ラック) UTP Cat5e-4P ; 抱縛あり 屋外配線 18 m
				(管内) CV 3.5mm2-2C ; 屋外配線 3 m
				(管内) IV 14mm2 ; 屋外配線 41 m
				(管内) CVV-S 1.25mm2-2C ; 電力ケーブル 14 m (材料のみ)
				CV 2mm2-2C ;
システム・インテグレーション	式	1	1,320,240	
システム・インテグレーション	式	1	1,320,240	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	60,000	
輸送工	式	1	60,000	輸送(電気) 1 式 輸送費(電気) ;

積算内訳書

工事名	中郷遊水地下池CCTV設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	370,500	
交通管理工	式	1	370,500	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	14,985,966	
共通仮設費	式	1	1,179,419	
共通仮設費	式	1	11,419	
技術管理費	式	1	11,419	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	1,168,000	
純工事費	式	1	16,165,385	
現場管理費	式	1	5,880,000	
機器間接費	式	1	9,004,000	
技術者間接費	式	1	2,457,000	
機器管理費	式	1	6,547,000	
（現場原価）	式	1	31,049,385	
工事原価	式	1	34,654,585	
一般管理費等	式	1	6,713,415	
工事価格	式	1	124,560,000	