

積算内訳書

1. 工事名

工事名	六甲砂防事務所CCTV設備他設置工事
工事地名	兵庫県神戸市東灘区住吉東町3丁目13-15（六甲砂防事務所管内）

2. 工事内容

1) 事務所名	六甲砂防事務所 工務課
2) 主 工 種	河川維持工事
3) 工 期	自 契約締結日の翌日 至 令和 8年 3月10日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所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	53,816,540	
CCTV設備	式	1	53,816,540	
CCTV装置	式	1	42,056,540	HDIPカメラ装置(高感度) 指定色塗装 機側装置を除く； HDIPカメラ装置(高感度) 照明付 機側装置を除く； HDIPカメラ装置(高倍率) 機側装置を除く； HDIPカメラ装置用機側装置 収容機器含む 摺粉鉢堰堤； HDIPカメラ装置用機側装置 収容機器含む 真水谷第四堰堤； HDIPカメラ装置用機側装置 収容機器のみ 水晶山堰堤； エンコーダ カメラ制御部 引込盤 メディアコンバータ 1 台 2 台 1 台 1 台 1 台 1 台 1 式 1 台 1 台 1 面 2 台
IPネットワーク装置	式	1	11,760,000	L2-SW 屋外用； SFP 中距離インターフェイス 屋外用； SFP 短距離インターフェイス 屋外用； SFP 中距離インターフェイス 屋内用； 8 台 3 枚 13 枚 2 枚
機器単体費	式	1	53,816,540	
電気設備	式	1	560,753	
受変電設備工	式	1	560,753	

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所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		
配管・配線工	式	1	457,400	管内配線 6kV CVT 38mm2 ; 高圧端末処理 6kV CVT 38mm2 屋内 ; 高圧端末処理 6kV CVT 38mm2 屋外 ;	50 1 1	m 箇所 箇所
配管・配線撤去工	式	1	103,353	管内配線撤去 6kV CVT 22mm2 撤去（不使用） ; 現場発生品運搬 鶴甲資材置場 ;	50 1	m 式
電子応用設備	式	1	5,690,239			
CCTV設備工	式	1	2,977,889			
CCTV装置設置工	式	1	311,153	HDIPカメラ装置（高感度）据付・調整 照明付 機側装置を除く ; HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整 収容機器含む 摺粉鉢堰堤 ; ケミカルソナーM12-100L 4本含む カメラ装置架台設置 引込盤設置 光バypassスイッチ設置 OBP-SW（既設再使用） ; 接地設置 D種設置 ;	1 1 1 1 1 2	台 台 台 面 台 極
配管・配線工	式	1	391,453	管内配線 CV8mm2-2C ; 管内配線 CV5.5mm2-2C ; 管内配線 IV5.5mm2 ; 架空配線（労務のみ） CV5.5mm2-2C ; 架空配線（材料のみ）	9 15 7 4 85	m m m 径間 m

積算内訳書

工事名		六甲砂防事務所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	
				CV5. 5mm2-2C ;	
				光ケーブル管内配線	8 m
				SM-4C ;	
				光ケーブル直線接続	1 箇所
				5テープ (心) 以下 直線接続材40C以下 ;	
				光ケーブル成端接続	1 箇所
				5テープ (心) 以下 ;	
				屋外露出配管	5 m
				HIVE22 ;	
				屋外露出配管	20 m
				金属製可とう電線管 #30 ;	
				屋外露出配管	1 m
				金属製可とう電線管 #24 ;	
				自在バンド (材料のみ)	3 個
				IBT-315 ;	
				自在バンド (材料のみ)	4 個
				IBT-308 ;	
				配管支持金具	1 個
				30×40×500 ;	
				配管支持金具	1 個
				30×40×400、コンクリートアンカーボルトM8-50L 2本含む	
				;	
				配管支持金具	2 個
				30×40×150、コンクリートアンカーボルトM8-50L 2本含む	
				;	
				鋼材用挟み込み金物 (材料のみ)	2 個
				パイラック (Z-PH1) 相当品 ;	
				防水ユニオンカップリング (材料のみ)	4 個
				#30用 ;	
				防水ユニオンボックスコネクタ (材料のみ)	4 個
				#30用 ;	
				防水ユニオンボックスコネクタ (材料のみ)	2 個
				#24用 ;	

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所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		
CCTV装置設置工	式	1	121,870	HDIPカメラ装置（高倍率）据付・調整	1	台
				機側装置を除く；		
				エンコーダ据付・調整	1	台
				既設収容架（TV中継装置）に実装；		
配管・配線工	式	1	14,188	カメラ制御部据付・調整	1	台
				既設収容架（TV中継装置）に実装；		
				ラック配線	12	m
				屋外用LANケーブル Cat5-4P；		
CCTV装置設置工	式	1	144,320	屋外露出配管	7	m
				FEP30；		
				HDIPカメラ装置（高感度）据付・調整	1	台
				照明付 機側装置を除く；		
配管・配線工	式	1	220,932	HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整	1	台
				収容機器含む 真水谷第四堰堤；コンクリートアンカーボルトM12-100L 4本含む		
				メディアコンバータ据付・調整	1	台
				既設筐体（IPカメラ装置用機側装置）に実装（宮坂堰堤上流）；		
CCTV装置設置工	式	1	109,712	管内配線	24	m
				CV14mm2-2C；		
				架空配線（労務のみ）	2	径間
				CV14mm2-2C；		
CCTV装置設置工	式	1	109,712	架空配線（材料のみ）	85	m
				CV14mm2-2C；		
				光ケーブル成端接続	1	箇所
				5テープ（心）以下；		
CCTV装置設置工	式	1	109,712	HDIPカメラ装置（高感度）据付・調整	1	台
				指定色塗装 機側装置を除く；		
				HDIPカメラ装置用機側装置据付・調整	1	式
				収容機器のみ 水晶山堰堤 既設筐体（IPカメラ装置用機側装置）を流用；		
CCTV装置設置工	式	1	109,712	メディアコンバータ据付・調整	1	台
				既設筐体（IPカメラ装置用機側装置）に実装（花山堰堤）；		

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所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		
配管・配線工	式	1	24,520	管内配線	7	m
				CVV-S2mm2-3C ;		
				露出配線	2	m
				CVV-S2mm2-3C ;		
				管内配線	7	m
CCTV装置撤去工	式	1	48,783	屋外用LANケーブル Cat5-4P ;		
				露出配線	2	m
				屋外用LANケーブル Cat5-4P ;		
				CCTVカメラ装置撤去	1	台
				カメラ装置本体、撤去（不使用） ;		
配管・配線撤去工	式	1	72,877	TV送信装置撤去	1	台
				ポール取付型、撤去（不使用） ;		
				光ファイバースイッチ撤去	1	台
				OBP-SW、撤去（再使用） ;		
				引込盤撤去	1	面
CCTV装置撤去工	式	1	37,920	屋外共架型、撤去（不使用） ;		
				管内配線撤去	20	m
				CV8mm2-2C、撤去（不使用） ;		
				管内配線撤去	6	m
				IV3.5mm2、撤去（不使用） ;		
CCTV装置撤去工	式	1	37,920	管内配線撤去	7	m
				CVV2mm2-3C、撤去（不使用） ;		
				管内配線撤去	7	m
				同軸7C-2V、撤去（不使用） ;		
				光ケーブル管内配線撤去	3	m
CCTV装置撤去工	式	1	37,920	SM-24C、撤去（不使用） ;		
				架空配線撤去	4	径間
				CV8mm2-2C、撤去（不使用） ;		
				屋外露出配管撤去	5	m
				HIVE22、撤去（不使用） ;		
CCTV装置撤去工	式	1	37,920	CCTVカメラ装置撤去	1	台
				カメラ装置（高倍率）本体、撤去（不使用） ;		
				カメラ制御部撤去	1	台
				既設収容架(TV中継装置)内 撤去（不使用） ;		

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所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	
				エンコーダ撤去	1 台
				既設収容架(TV中継装置)内 撤去（不使用）；	
				映像分配部撤去	1 台
				既設収容架(TV中継装置)内 撤去（不使用）；	
配管・配線撤去工	式	1	69,203	14型モニタ撤去	1 台
				撤去（不使用）；	
				ラック配線撤去	24 m
				CVV2mm2-3C、撤去（不使用）；	
				ラック配線撤去	12 m
				LANケーブル、撤去（不使用）；	
CCTV装置撤去工	式	1	42,256	ラック配線撤去	24 m
				同軸7C-2V、撤去（不使用）；	
				管内配線撤去	15 m
				CVV2mm2-3C、撤去（不使用）；	
				管内配線撤去	15 m
				同軸7C-2V、撤去（不使用）；	
配管・配線撤去工	式	1	82,471	CCTVカメラ装置撤去	1 台
				カメラ装置本体、撤去（不使用）；	
				CCTV制御装置撤去	1 台
				屋外自立型、撤去（不使用）；	
CCTV装置撤去工	式	1	31,904	メディアコンバータ撤去	1 台
				既設筐体(IPカメラ装置用機側装置)内 撤去（不使用）、（宮坂堰堤上流）；	
				管内配線撤去	24 m
				CV14mm2-2C、撤去（不使用）；	
				管内配線撤去	33 m
				CVV2mm2-3C、撤去（不使用）；	
				管内配線撤去	33 m
				同軸5C-2V、撤去（不使用）；	
				架空配線撤去	2 径間
				CV14mm2-2C、撤去（不使用）；	
CCTV装置撤去工	式	1	31,904	CCTVカメラ装置撤去	1 台
				カメラ装置本体、撤去（不使用）；	
				カメラ制御部撤去	1 台

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所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	
				既設筐体(IPカメラ装置用機側装置)内 撤去（不使用）； エンコーダ 撤去	1 台
				既設筐体(IPカメラ装置用機側装置)内 撤去（不使用）； メディアコンバータ撤去	1 台
				既設筐体(IPカメラ装置用機側装置)内 撤去（不使用）、（水晶山堰堤）； メディアコンバータ撤去	1 台
				既設筐体(IPカメラ装置用機側装置)内 撤去（不使用）、（花山堰堤）；	
配管・配線撤去工	式	1	4,454	管内配線撤去 EM-CEE/F1.25mm2-3C、撤去（不使用）；	6 m
				管内配線撤去 同軸5C-2V、撤去（不使用）；	6 m
				露出配線撤去 EM-CEE/F1.25mm2-3C、撤去（不使用）；	1 m
				露出配線撤去 同軸5C-2V、撤去（不使用）；	1 m
現場発生品運搬	式	1	3,893	現場発生品運搬 摺粉鉢堰堤～水晶山堰堤～六甲無線中継所～真水谷第四堰堤～鶴甲資材置場；	1 式
IPネットワーク装置設置工	式	1	1,155,900	L2-SW据付・調整 屋外用 SFP含む；	8 台
				L3-SW調整 屋内用 SFP含む（東六甲出張所・西六甲出張所）；	2 台
				光ケーブル直線接続（既設） 5テープ（心）以下、再接続材60C以下4穴用含む；	5 箇所
				光ケーブル伝送損失試験 20C以下；	7 方向
				光ケーブル接続損失試験 20C以下；	7 対向

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所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	
IPネットワーク装置撤去工	式	1	90,080	RPR撤去 既設筐体(IPカメラ装置用機側装置)内 撤去（不使用）；	8 台
システム・インテグレーション	式	1	2,526,870		
システム・インテグレーション	式	1	2,526,870	システム・インテグレーション	1 式
工場製品輸送工	式	1	26,000		
輸送工	式	1	26,000	輸送(電気) 機器輸送；	1 式
仮設工	式	1	159,480		
交通管理工	式	1	159,480	交通誘導警備員 昼間 交通誘導警備員A； 交通誘導警備員 昼間 交通誘導警備員B；	1 式 1 式
直接工事費	式	1	6,250,992		
共通仮設費	式	1	650,969		
共通仮設費	式	1	17,969		
技術管理費	式	1	17,969	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	633,000		
純工事費	式	1	6,901,961		
現場管理費	式	1	2,935,000		
機器間接費	式	1	9,933,000		

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所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
技術者間接費	式	1	4,735,000	
機器管理費	式	1	5,198,000	
工事原価	式	1	19,769,961	
一般管理費等	式	1	4,073,499	
工事価格	式	1	77,660,000	