

積算内訳書

1. 工事名

工事名	六甲砂防事務所電気通信設備設置工事
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	日間	自 契約締結日の翌日 至 令和 7年 3月10日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所電気通信設備設置工事																																																																			
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	49,885,800																																																																	
砂防情報設備	式	1	36,725,000																																																																	
砂防情報総合監視設備	式	1	36,725,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">コンテンツ総合サーバ</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">ソフトウェア含む ラックマウント型；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンテンツPC</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">据置型FA-PC；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コンソルトローラー</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">解像度 1920×1080程度、KVMケーブル含む；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2-SW</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">固定型 タイプD 屋内；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>映像合成制御装置</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">ラックマウント型；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>映像マトリックススイッチ</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">HDMI 入力8×出力8；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>災害対策室モニタ(1～4)</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td></td> <td style="text-align: right;">面</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">55型TFT 24H連続稼働 狭額縁マルチモニタ；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>災害対策室モニタ(5、6)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: right;">面</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">55型TFT 24H連続稼働 業務モニタ；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	コンテンツ総合サーバ	1		台	ソフトウェア含む ラックマウント型；				コンテンツPC	2		台	据置型FA-PC；				コンソルトローラー	1		台	解像度 1920×1080程度、KVMケーブル含む；				L2-SW	1		台	固定型 タイプD 屋内；				映像合成制御装置	1		台	ラックマウント型；				映像マトリックススイッチ	1		台	HDMI 入力8×出力8；				災害対策室モニタ(1～4)	4		面	55型TFT 24H連続稼働 狭額縁マルチモニタ；				災害対策室モニタ(5、6)	2		面	55型TFT 24H連続稼働 業務モニタ；			
コンテンツ総合サーバ	1		台																																																																	
ソフトウェア含む ラックマウント型；																																																																				
コンテンツPC	2		台																																																																	
据置型FA-PC；																																																																				
コンソルトローラー	1		台																																																																	
解像度 1920×1080程度、KVMケーブル含む；																																																																				
L2-SW	1		台																																																																	
固定型 タイプD 屋内；																																																																				
映像合成制御装置	1		台																																																																	
ラックマウント型；																																																																				
映像マトリックススイッチ	1		台																																																																	
HDMI 入力8×出力8；																																																																				
災害対策室モニタ(1～4)	4		面																																																																	
55型TFT 24H連続稼働 狭額縁マルチモニタ；																																																																				
災害対策室モニタ(5、6)	2		面																																																																	
55型TFT 24H連続稼働 業務モニタ；																																																																				
IPネットワーク設備	式	1	13,160,800																																																																	
IPネットワーク装置	式	1	13,160,800	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">L2-SW</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">台</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">固定型 タイプE 屋外；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SFPモジュール</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">短距離インターフェイス 屋外；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SFPモジュール</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td></td> <td style="text-align: right;">枚</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">短距離インターフェイス 屋内；</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	L2-SW	4		台	固定型 タイプE 屋外；				SFPモジュール	8		枚	短距離インターフェイス 屋外；				SFPモジュール	2		枚	短距離インターフェイス 屋内；																																											
L2-SW	4		台																																																																	
固定型 タイプE 屋外；																																																																				
SFPモジュール	8		枚																																																																	
短距離インターフェイス 屋外；																																																																				
SFPモジュール	2		枚																																																																	
短距離インターフェイス 屋内；																																																																				
機器単体費	式	1	49,885,800																																																																	
電子応用設備	式	1	5,676,673																																																																	
砂防情報設備工	式	1	2,934,568																																																																	

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所電気通信設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				既設再設置； 水文水質データベース表示端末設置 1 台 既設再設置； 画像監視端末設置 1 台 既設再設置； CCTV操作端末設置 1 台 既設再設置； 土砂災害警戒避難システム端末設置 1 台 既設再設置； 大型表示向け砂防表示端末設置 1 台 既設再設置； 雨量データロガー設置 1 台 既設再設置； k-λ 遠隔通信装置設置 1 台 既設再設置；
配管・配線設置工	式	1	354,772	屋内ころがし配線（労務のみ） 106 m HDMI（コライザ内蔵）ケーブル； 屋内ダクト配線（労務のみ） 32 m HDMI（コライザ内蔵）ケーブル； 屋内ころがし配線（材料のみ） 6 本 HDMI（コライザ内蔵）ケーブル 30m； 屋内ころがし配線（労務のみ） 11 m HDMIケーブル； 屋内ころがし配線（材料のみ） 2 本 HDMIケーブル 7m； 屋内ころがし配線 7 m UTP cat5e 4P； 屋内ころがし配線 42 m CV 3.5mm2-2C； 屋内ころがし配線 42 m IV 5.5mm2； 配線ダクト 5 m W60×H40；

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所電気通信設備設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
砂防情報総合監視設備撤去工	式	1	390,301	アップコンバータ撤去	1	台
				PC撤去	1	台
				PC撤去	1	台
				2台目以降補正あり；		
				コンソールディスプレイ撤去	1	台
				情報収集装置撤去	1	台
				防災情報統合装置、コンテンツ作成装置、情報出力装置GIS、情報出力装置Web×2、メタデータ管理装置含む		
				映像合成制御装置撤去	1	台
				災害対策室モニタ撤去	1	面
				災害対策室モニタ撤去	3	面
				2面目以降補正あり；		
				OAデスク1撤去	1	台
				W800×D700×H660；		
				OAデスク2撤去	1	台
				W1800×D930×H750 2台目以降補正あり；		
				OAデスク3撤去	1	台
				W750×D750×H700 2台目以降補正あり；		
				局線表示盤撤去	1	台
				撤去（再使用）；		
				兵庫県フェニックス防災端末撤去	1	台
撤去（再使用）；						
水文水質データベース表示端末撤去	1	台				
撤去（再使用）；						
画像監視端末撤去	1	台				
撤去（再使用）；						
CCTV操作端末撤去	1	台				
撤去（再使用）；						
土砂災害警戒避難システム端末撤去	1	台				
撤去（再使用）；						
大型表示向け砂防表示端末撤去	1	台				
撤去（再使用）；						
雨量データカーダ撤去	1	台				

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所電気通信設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				撤去（再使用）； k-λ 遠隔通信装置撤去 撤去（再使用）；	1 台
配管・配線撤去工	式	1	29,445	屋内ころがし配線撤去 HDMIケーブル 撤去（不使用）； 屋内ころがし配線撤去 CV 3.5mm2-2C 撤去（不使用）； 屋内ころがし配線撤去 IV 5.5mm2 撤去（不使用）； 屋内ダクト配線撤去 HDMIケーブル 撤去（不使用）；	70 m 28 m 28 m 21 m
IPネットワーク設備工	式	1	376,140		
IPネットワーク装置設置工	式	1	333,220	L2-SW据付・調整 固定型 タイプE 屋外 SFPモジュール含む； 光ケーブル直線接続 5テープ心以下 クロージャ再接続材含む； 光ケーブル伝送損失試験 20C以下； 光ケーブル接続損失試験 20C以下；	4 台 1 箇所 2 方向 2 対向
IPネットワーク装置撤去工	式	1	42,920	IPネットワーク装置撤去 RPR装置 撤去（不使用）；	4 台
テレメタ・地震計設備工	式	1	221,113		
テレメタ・地震計装置撤去工（堺川堰堤）	式	1	87,136	テレメタ観測装置撤去 撤去（不使用）同軸避雷器、太陽電池配電器、蓄電池含む； 空中線取付金物撤去 3素子八木型70MHz用 撤去（不使用）； 太陽電池撤去 撤去（不使用）； 感震器撤去 撤去（不使用）；	1 台 1 基 1 面 1 台

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所電気通信設備設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				地震計処理器撤去 撤去（不使用）；	1 台
				耐雷変圧器撤去 撤去（不使用）；	1 台
				機側装置撤去 撤去（不使用）；	1 台
配管・配線撤去工（堺川堰堤）	式	1	94,604	同軸ケーブル撤去 10D-2V 撤去（不使用）；	13 m
				屋外管内配線撤去 CVV 2mm ² -2C 撤去（不使用）；	7 m
				屋外管内配線撤去 CV 3.5mm ² -2C 撤去（不使用）；	19 m
				屋外管内配線撤去 太陽電池ケーブル 撤去（不使用） 外径 20mm以下	7 m
				電線管撤去 G22 撤去（不使用）；	15 m
				電線管撤去 G28 撤去（不使用）；	18 m
				金属製可とう電線管撤去 #24 撤去（不使用）；	2 m
				金属製可とう電線管撤去 #30 撤去（不使用）；	1 m
				配管支持金具撤去 撤去（不使用）；	14 個
				P. BOX撤去 350×350×150 撤去（不使用）；	1 個
地震計撤去工（西六甲出張所）	式	1	34,107	強震計測装置撤去 撤去（不使用）；	1 架
				感震器撤去 撤去（不使用）；	1 台
配管・配線撤去工（西六甲出張所）	式	1	5,266	屋内フック配線撤去 SWVP 0.5-6C 撤去（不使用）；	7 m
				屋内フック配線撤去	6 m

積算内訳書

工事名	六甲砂防事務所電気通信設備設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CV 3.5mm2-2C 撤去（不使用）；
現場発生品・支給品運搬工	式	1	4,212	
現場発生品・支給品運搬工	式	1	4,212	現場発生品運搬 堺川～西六甲出張所～鶴甲資材置場；
システム・インテグレーション	式	1	2,101,390	
システム・インテグレーション	式	1	2,101,390	システム・インテグレーション 砂防情報総合監視設備；
				システム・インテグレーション IPネットワーク設備；
工場製品輸送工	式	1	25,000	
輸送工	式	1	25,000	輸送(電気)
仮設工	式	1	14,250	
交通管理工	式	1	14,250	交通誘導警備員 交通誘導警備員B（昼間）；
直接工事費	式	1	5,676,673	
共通仮設費	式	1	597,688	
共通仮設費	式	1	12,688	
技術管理費	式	1	12,688	電気通信施設資産管理用データ作成費
共通仮設費（率計上）	式	1	585,000	
純工事費	式	1	6,274,361	
現場管理費	式	1	2,744,000	

