

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事
工事地名	自：奈良県五條市三在町 1 6 8 1 至：奈良県吉野郡川上村大字大滝 1 0 5 1

2. 工事内容

1) 事務所名	紀の川ダム統管理事務所	防災情報課
2) 主 工 種	河川維持工事	
3) 工 期	189日間	自 令和 8年 8月24日 至 令和 9年 2月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
通信設備(機器単体)	式	1	18,623,000		
施設計測・監視制御設備	式	1	18,623,000		
地震データ集配信制御設備	式	1	11,180,000	大滝ダム情報配信装置	1 台
				；ハードウェア、ソフトウェア含む	
				KVM-SW	1 台
強震計測設備	式	1	7,443,000	強震計測装置	1 台
				感震器	3 台
				；保護カバー含む	
				ケーブル中継箱	3 台
				GPSアンテナ	1 基
				；壁面取付金具含む	
				GPSアンテナ用同軸避雷器	1 個
				回転灯	1 台
電子応用設備(機器単体)	式	1	9,620,400		
CCTV設備	式	1	9,620,400		
CCTV監視制御装置	式	1	55,200	メディアコンバータ	1 台
CCTV装置	式	1	9,565,200	HDIPカメラ装置(高感度)	1 台
				景観色；HDIPカメラ装置用機側装置含む	
				L2-SW	1 台
				タイプD 屋外仕様；	
				メディアコンバータ	1 台
機器単体費	式	1	28,243,400		
通信設備	式	1	5,469,105		
施設計測・監視制御設備工	式	1	5,433,105		
地震データ集配信制御設備設置工	式	1	87,950	大滝ダム情報配信装置設置	1 台
				；KVM-SW含む	

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
強震計測設備設置工	式	1	218,560	強震計測装置設置	1	台
				感震器設置	3	台
				；保護カバー含む		
				GPSアンテナ設置	1	基
				GPSアンテナ用同軸避雷器設置	1	個
				回転灯設置	1	台
				ケーブル中継箱設置	3	台
通信配線工	式	1	3,975,853	給電線敷設	32	m
				高周波同軸ケーブル 5C-2V 単線；		
				通信屋内配線	14	m
				ころがし		
				FCPEVケーブル(着色識別PE絶縁電線) 4心 0.65mm ² ；		
				通信屋内配線	15	m
				ころがし		
				KPEV-S1.25mm ² -10P；		
				通信屋内配線	51	m
				管内		
				KPEV-S1.25mm ² -10P；		
				通信屋内配線	3	m
配管・配線工	式	1	120,291	ダクト		
				FCPEVケーブル(着色識別PE絶縁電線) 4心 0.65mm ² ；		
				通信屋内配線	60	m
				ダクト		
				KPEV-S1.25mm ² -10P；		
				通信屋内配線	785	m
				ラック		
				KPEV-S1.25mm ² -10P；		
				屋内配管	9	m
				露出		
				G 径 28mm；サドル含む		
				メタモール設置	3	m
				B型；		

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋外配管 露出 G 径 16mm ；	12	m
				屋外配管 露出 金属製可とう電線管 径 17mm ；	1	m
				配管支持金物 L=100 ；タヱクタークリップ 含む	3	組
				タヱクタークリップ G16用 ；	12	個
				ステンレスバンド SFT-N003 ；	3	個
				屋内配線 ころがし CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 2.0mm2 ×2C ；	27	m
				屋内配線 ダクト CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 2.0mm2 ×2C ；	3	m
強震計測設備撤去工	式	1	111,609	地震情報処理装置撤去 ；不使用	1	架
				地震情報処理装置撤去 2台目以降補正あり ；不使用	2	架
				感震器撤去 ；不使用	3	台
				GPSアンテナ撤去 ；不使用	1	基
				GPS分配器撤去 ；不使用	1	台
				GPS中継器撤去 ；不使用	3	台
通信配線撤去工	式	1	886,641	通信屋内配線撤去 ころがし	30	m

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					GPS-RS485ケーブル；不使用		
					通信屋内配線撤去	15	m
					ころがし		
					地震計センサ専用ケーブル；不使用		
					通信屋内配線撤去	56	m
					管内		
					地震計センサ専用ケーブル；不使用		
					通信屋内配線撤去	60	m
					ダクト		
					地震計センサ専用ケーブル；不使用		
					通信屋内配線撤去	23	m
					ラック		
					GPS-RS485ケーブル；不使用		
					通信屋内配線撤去	786	m
					ラック		
地震計センサ専用ケーブル；不使用							
通信屋外配線撤去	18	m					
管内							
GPS-RS485ケーブル；不使用							
通信屋外配線撤去	5	m					
露出							
GPS-RS485ケーブル；不使用							
配管・配線撤去工	式	1	32, 201	屋内配管撤去	10	m	
				露出			
				G 径 28mm；サドル含む 不使用			
				屋外配管撤去	6	m	
				露出			
				G 径 28mm；サドル含む 不使用			
				屋外配管撤去	6	m	
				露出			
				G 径 22mm；サドル含む 不使用			
工場製品輸送工	式	1	36, 000				

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
輸送工	式	1	36,000	輸送(電気) 機器輸送；	1 式
電子応用設備	式	1	1,065,215		
CCTV設備工	式	1	420,725		
CCTV監視制御装置設置工	式	1	11,510	メティアコンバ-タ設置	1 台
CCTV装置設置工	式	1	157,840	HDIPカメラ装置(高感度)設置 HDIPカメラ装置用機側装置設置 ；L2-SW、メティアコンバ-タ含む	1 台 1 面
光ケーブル敷設工	式	1	33,180	光ケーブル成端 SM-8C；	1 箇所
通信配線工	式	1	7,686	通信屋外配線 管内 Cat5e-4P (STP)；	9 m
配管・配線工	式	1	120,219	屋外配管 露出 G 径 22mm； 屋外配管 露出 金属製可とう電線管 径 24mm； エントランスキャップ G22用； 自在バンド IBT-212； 屋内配線 ダクト CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C； 屋外配線 管内 CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm2 ×3C；	13 m 5 m 1 個 4 個 2 m 3 m

積算内訳書

工事名		R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋外配線 管内 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 2.0mm ² ×2C ;	9	m
				架空配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C ; 材料のみ	2	m
				架空配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 3.5mm ² ×3C ; 労務のみ	1	径間
CCTV装置撤去工	式	1	34,000	カメラ装置撤去 ; 不使用	1	台
				カメラ制御箱撤去 ; 不使用	1	面
配管・配線撤去工	式	1	56,290	屋外配管撤去 露出 G 径 28mm ; 不使用	13	m
				屋外配管撤去 露出 金属製可とう電線管 径 30mm ; 不使用	5	m
				屋内配線撤去 ダクト CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 2.0mm ² ×3C ; 不使用	2	m
				屋外配線撤去 管内 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 2.0mm ² ×3C ; 不使用	3	m
				屋外配線撤去 管内 CVV-S1.25sq-3C ; 不使用	9	m
				給電線撤去 5C-2V ; 不使用	9	m
				架空配線撤去	1	径間

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 2.0mm ² ×3C；不使用
システム・インテグレーション	式	1	608,490	
システム・インテグレーション	式	1	608,490	システム・インテグレーション 1 式
工場製品輸送工	式	1	36,000	
輸送工	式	1	36,000	輸送(電気) 機器輸送； 1 式
直接工事費	式	1	6,534,320	
共通仮設費	式	1	549,008	
共通仮設費	式	1	14,008	
技術管理費	式	1	14,008	電気通信施設DBデータ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	535,000	
純工事費	式	1	7,083,328	
現場管理費	式	1	2,637,000	
機器間接費	式	1	4,952,000	
技術者間接費	式	1	1,255,000	
機器管理費	式	1	3,697,000	
工事原価	式	1	14,672,328	
一般管理費等	式	1	3,314,272	

積算内訳書

工事名	R 8 紀の川ダム統管地震情報設備他設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	46, 230, 000	