

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事
工事地名	広島県世羅郡世羅町大字小谷字苦谷山1100-1

2. 工事内容

- | | | | |
|----------|----------|---|-------------|
| 1) 事務所名 | 八田原ダム管理所 | | |
| 2) 主 工 種 | 河川維持工事 | | |
| 3) 工 期 | 806日間 | 自 | 令和 7年 1月15日 |
| | | 至 | 令和 9年 3月31日 |

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
電気設備(機器単体)		式	1	196,069,400			
受変電設備		式	1	196,069,400			
管理用発電設備		式	1	196,069,400	LA・EVT盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					発電機遮断器盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					注入変圧器盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					発電機制御盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					発電機補助盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					励磁装置盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					単独運転検出装置盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					管理用発電所RIO盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					直流電源盤	1	面
					屋内自立形；		
					蓄電池盤	1	面
					屋内自立閉鎖形；		
					制御弁式鉛蓄電池(MSE)長寿命型	54	個
					150Ah 54ℓℓ(蓄電池盤内収納)；		
					電源分岐盤	1	面
					屋内壁掛形；		
					発電取水流量計	1	組
					2側線、BCD変換器含む；		
					管理用発電入出力中継装置	1	組
					1組=2面		
					屋内自立形；		

積算内訳書

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事			
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	196,069,400	
電気設備	式	1	21,165,944	
受変電設備工	式	1	21,024,444	
管理用発電設備設置工	式	1	1,672,400	LA・EVT盤設置(補正なし) 1面 B1 発電機遮断器盤設置(補正あり) 1面 B1 注入変圧器盤設置(補正あり) 1面 B1 発電機制御盤設置(補正あり) 1面 B1 発電機補助盤設置(補正あり) 1面 B1 励磁装置盤設置(補正あり) 1面 B1 単独運転検出装置盤設置(補正あり) 1面 B1 管理用発電所RIO盤設置(補正あり) 1面 B1 直流電源盤設置(補正あり) 1面 B1 蓄電池盤設置(補正あり) 1面 B1 電源分岐盤設置 1面 B1 屋内壁掛形 800×1000×400 ; 発電取水流量計設置 1組 B3 2側線、変換器含む ; 管理用入出力中継装置盤設置 1組 2F

積算内訳書

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				1組=2面 架台の設置を含む；
配管・配線工	式	1	14,265,699	ビッド配線 6kV CVT38mm2； 30 m ビッド配線 CVT150mm2； 7 m ビッド配線 CVT60mm2； 7 m ビッド配線 CV22mm2-2C； 2 m ビッド配線 CV14mm2-2C； 3 m ビッド配線 CV3.5mm2-3C； 2 m ビッド配線 CV3.5mm2-2C； 20 m ビッド配線(材料のみ) CV3.5mm2-2C； 13 m ビッド配線 CV2mm2-2C； 22 m ビッド配線 CVV2mm2-20C； 17 m ビッド配線 CVV2mm2-10C； 11 m ビッド配線 CVV2mm2-4C； 15 m ビッド配線 CVV2mm2-3C； 14 m ビッド配線 CVV2mm2-2C； 29 m ビッド配線 CVV-S2mm2-10C； 9 m ビッド配線(材料のみ) CVV-S2mm2-10C； 29 m

積算内訳書

工事名		令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				ビッド配線		25	m
				CVV-S2mm2-6C ;			
				ビッド配線(材料のみ)		13	m
				CVV-S2mm2-4C ;			
				ビッド配線		26	m
				CVV-S2mm2-2C ;			
				ビッド配線(材料のみ)		83	m
				CVV-S2mm2-2C ;			
				ビッド配線(材料のみ)		11	m
				SWVP0.5mm-60C ;			
				ビッド配線(材料のみ)		11	m
				SWVP0.5mm-6C ;			
				ビッド配線(材料のみ)		23	m
				FCPEV-S1.2mm-5P ;			
				ビッド配線		3	m
				FCPEV-S1.2mm-3P ;			
				ビッド配線		13	m
				IV38mm2 ;			
				管内配線		82	m
				6kV CVT38mm2 ;			
				管内配線		83	m
				CVT150mm2 ;			
				管内配線		82	m
				CVT60mm2 ;			
				管内配線		5	m
				CV3.5mm2-3C ;			
				管内配線(材料のみ)		1	m
				CV3.5mm2-3C ;			
				管内配線		5	m
				CV2mm2-2C ;			
				管内配線		1	m
				CVV2mm2-10C ;			
				管内配線		2	m
				CVV2mm2-4C ;			

積算内訳書

工事名		令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				管内配線		97	m
				CVV2mm2-2C ;			
				管内配線(材料のみ)		0.3	m
				CVV2mm2-2C ;			
				管内配線(材料のみ)		0.3	m
				CVV-S2mm2-4C ;			
				管内配線(材料のみ)		3	m
				UTP-Cat. 5e-4P ;			
				管内配線		82	m
				IV38mm2 ;			
				ラック配線		322	m
				6kV CVT38mm2 ;			
				ラック配線		1	m
				6kV CVT22mm2 ;			
				ラック配線		290	m
				CVT150mm2 ;			
				ラック配線		298	m
				CVT60mm2 ;			
				ラック配線		3	m
				CV60mm2-2C ;			
				ラック配線		10	m
				CV22mm2-2C ;			
				ラック配線		10	m
				CV14mm2-2C ;			
				ラック配線		70	m
				CV3. 5mm2-3C ;			
				ラック配線		4	m
				CV2mm2-3C ;			
				ラック配線		125	m
				CV2mm2-2C ;			
				ラック配線		25	m
				CVV2mm2-20C ;			
				ラック配線		33	m
				CVV2mm2-10C ;			

積算内訳書

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				ラック配線	22	m
				CVV2mm2-4C ;		
				ラック配線	384	m
				CVV2mm2-2C ;		
				ラック配線(材料のみ)	2	m
				CVV2mm2-2C ;		
				ラック配線	17	m
				CVV-S2mm2-10C ;		
				ラック配線	81	m
				CVV-S2mm2-6C ;		
				ラック配線	19	m
				CVV-S2mm2-4C ;		
				ラック配線(材料のみ)	2	m
				CVV-S2mm2-4C ;		
				ラック配線	13	m
				CVV-S2mm2-3C ;		
				ラック配線	32	m
				CVV-S2mm2-2C ;		
				ラック配線	9	m
				UTP-Cat. 5e-4P ;		
				ラック配線	303	m
				IV38mm2 ;		
				端末処理	1	式
光ケーブル敷設工	式	1	373,438	ビッド配線	18	m
				SM-8C ;		
				管内配線	82	m
				SM-8C ;		
				管内配線(材料のみ)	3	m
				SM-8C ;		
				ラック配線	294	m
				SM-8C ;		
				光接続箱設置	1	面
				屋内壁掛形 SM-8C用 200×130×40 ;		

積算内訳書

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
複合工	式	1	389,938	複合工	1	式
管理用発電設備撤去工	式	1	807,350	GPT・LA盤撤去(不使用)(補正なし) B1	1	面
				並列用遮断器盤撤去(不使用)(補正あり) B1	1	面
				監視制御盤撤去(不使用)(補正あり) B1	1	面
				自動同期盤撤去(不使用)(補正あり) B1	1	面
				直流電源盤撤去(不使用)(補正あり) B1	1	面
				蓄電池盤撤去(不使用)(補正あり) B1	1	面
				発電取水流量計撤去(不使用) B3	1	組
				変換器含む； 転送信号受信装置盤撤去(不使用)(補正なし) 3F	1	面
				LCD監視制御盤撤去(不使用)(補正なし) 2F・操作室 操作卓、プリンタ含む；	1	面
				管理用発電入出力中継装置撤去(不使用) 2F・電算室 1組=2面；	1	組
				曝気・噴水設備2遠制装置撤去(不使用)(補正なし) 曝気噴水設備室；	1	面
				水質浄化設備遠制装置撤去(不使用)(補正なし) 水質浄化施設電気室；	1	面
				曝気・噴水設備1遠制装置撤去(不使用)(補正なし) 空気圧縮設備電気室；	1	面
配管・配線撤去工	式	1	3,289,665	ヒ°ット配線撤去(不使用) 6kV CVT38mm2； ヒ°ット配線撤去(不使用)	30	m
					7	m

積算内訳書

工事名		令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				CV22mm2-3C ; ヒョット配線撤去(不使用)	17	m
				CV5. 5mm2-2C ; ヒョット配線撤去(不使用)	46	m
				CV3. 5mm2-2C ; ヒョット配線撤去(不使用)	7	m
				CVV-S5. 5mm2-4C ; ヒョット配線撤去(不使用)	16	m
				CVV-S5. 5mm2-2C ; ヒョット配線撤去(不使用)	80	m
				CVV-S2mm2-10C ; ヒョット配線撤去(不使用)	94	m
				CVV-S2mm2-4C ; ヒョット配線撤去(不使用)	55	m
				CVV-S2mm2-2C ; ヒョット配線撤去(不使用)	4	m
				CPEV-S1. 2mm-5P ; ヒョット配線撤去(不使用)	7	m
				CPEV-S1. 2mm-3P ; ヒョット配線撤去(不使用)	13	m
				IV38mm2 ; 管内配線撤去(不使用)	82	m
				6kV CVT38mm2 ; 管内配線撤去(不使用)	82	m
				CV22mm2-3C ; 管内配線撤去(不使用)	1	m
				CV8mm2-3C ; 管内配線撤去(不使用)	1	m
				CV5. 5mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用)	5	m
				CV3. 5mm2-3C ; 管内配線撤去(不使用)	3	m
				CV3. 5mm2-2C ; 管内配線撤去(不使用)	82	m

積算内訳書

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				CVV-S2mm2-10C ;		
				管内配線撤去(不使用)	1	m
				CVV-S2mm2-2C ;		
				管内配線撤去(不使用)	82	m
				CPEV-S1. 2mm-5P ;		
				管内配線撤去(不使用)	18	m
				HP0. 9mm-2P ;		
				管内配線撤去(不使用)	82	m
				IV38mm2 ;		
				ラック配線撤去(不使用)	316	m
				6kV CVT38mm2 ;		
				ラック配線撤去(不使用)	299	m
				CV22mm2-3C ;		
				ラック配線撤去(不使用)	13	m
				CV8mm2-3C ;		
				ラック配線撤去(不使用)	18	m
				CV5. 5mm2-4C ;		
				ラック配線撤去(不使用)	31	m
				CV5. 5mm2-2C ;		
				ラック配線撤去(不使用)	54	m
CV3. 5mm2-3C ;						
ラック配線撤去(不使用)	177	m				
CV3. 5mm2-2C ;						
ラック配線撤去(不使用)	11	m				
CVV-S5. 5mm2-2C ;						
ラック配線撤去(不使用)	435	m				
CVV-S2mm2-10C ;						
ラック配線撤去(不使用)	99	m				
CVV-S2mm2-4C ;						
ラック配線撤去(不使用)	147	m				
CVV-S2mm2-2C ;						
ラック配線撤去(不使用)	308	m				
CPEV-S1. 2mm-5P ;						
ラック配線撤去(不使用)	38	m				

積算内訳書

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				CPEV-S1. 2mm-3P ; ラック配線撤去(不使用)	39 m
				HP0. 9mm-2P ; ラック配線撤去(不使用)	300 m
				IV38mm2 ;	
光ケーブル撤去工	式	1	225,954	ヒット配線撤去(不使用)	4 m
				SM-8C ;	
				管内配線撤去(不使用)	82 m
				SM-8C ;	
				ラック配線撤去(不使用)	300 m
				SM-8C ;	
				現場発生品運搬(電気)	1 式
工場製品輸送工	式	1	141,500		
輸送工	式	1	141,500	輸送(電気)	1 式
直接工事費	式	1	21,165,944		
共通仮設費	式	1	1,645,566		
共通仮設費	式	1	12,566		
技術管理費	式	1	12,566	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	1,633,000		
純工事費	式	1	22,811,510		
現場管理費	式	1	8,007,000		
機器間接費	式	1	10,345,000		
技術者間接費	式	1	32,000		

積算内訳書

工事名	令和6年度八田原ダム管理用発電設備制御盤外更新工事			
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　　　別　　　内　　　訳
機器管理費	式	1	10,313,000	
工事原価	式	1	41,163,510	
一般管理費等	式	1	7,807,090	
工事価格	式	1	245,040,000	