

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7－8年度 明神山局電源設備更新工事
工事地名	愛媛県上浮穴群久万高原町中津4545番地8 明神山レーダ雨量観測所

2. 工事内容

1) 事務所名	吉野川ダム統合管理事務所 防災情報課		
2) 主 工 種	河川維持工事		
3) 工 期	244日間	自	令和 8年 4月 1日
		至	令和 8年11月30日

積算内訳書

工事名	令和7－8年度 明神山局電源設備更新工事			
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	56,543,600	
受変電設備	式	1	11,881,000	
低圧受変電設備	式	1	11,881,000	<div>低圧配電盤 1 面</div> <div>動力盤；</div> <div>低圧配電盤 1 面</div> <div>電灯盤；</div> <div>低圧受電盤 1 面</div> <div>引込開閉器盤；</div>
電源設備	式	1	44,662,600	
発電設備	式	1	31,712,600	<div>発動発電装置 2 台</div> <div>排風・キャンバスダクト含む</div> <div>非常用発動発電装置 37.5kVA、制御盤搭載型；</div> <div>蓄電池 12 個</div> <div>制御弁式据置鉛蓄電池 長寿命型MSE相当150；</div> <div>排気管 2 台</div> <div>ロックウール断熱含む；</div> <div>排風用逆流防止ダンパ 2 台</div> <div>700W×830H；</div> <div>燃料小出し槽 1 台</div> <div>500L；</div> <div>燃料移送ポンプ 2 台</div>
無停電電源設備	式	1	5,020,000	<div>無停電電源装置 1 台</div> <div>10kVA、停電補償10分間；</div>
直流電源設備	式	1	7,930,000	<div>直流電源装置 1 台</div> <div>KSR-48-50N；</div> <div>整流器ユニット 2 ユニット</div> <div>遠隔監視機能 1 式</div>
機器単体費	式	1	56,543,600	
電気設備	式	1	7,325,107	

積算内訳書

工事名	令和 7 - 8 年度 明神山局電源設備更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
受変電設備工	式	1	2,389,473		
低圧受変電設備設置工	式	1	397,494	低圧受変電設備設置 動力盤；	1 面
				低圧受変電設備設置 2面目以降 電灯盤；	1 面
				低圧受変電設備設置 引込開閉器盤；	1 面
				引張試験 あと施工アンカーボルト引張試験；	8 本
				アンカーボルト 材料のみ M10；	8 本
配管・配線工	式	1	1,132,752	屋内配線 屋内ピット配線 CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 60mm2；	22.3 m
				屋内配線 屋内ピット配線 CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 2心 600V 38mm2× 2C；	44.1 m
				屋内配線 屋内ピット配線 CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 22mm2× 3C；	40.1 m
				屋内配線 屋内ピット配線 CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 2心 600V 22mm2× 2C；	13.7 m
				屋内配線 屋内ピット配線 CVケーブル(600V架橋ポリエーテル) 3心 600V 14mm2× 3C；	6.6 m
				屋内配線 屋内ピット配線	16 m

積算内訳書

工事名		令和 7 - 8 年度 明神山局電源設備更新工事			
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 8.0mm ² ×3C ;	
				屋内配線	7.3 m
				屋内ピット配線	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 5.5mm ² ×2C ;	
				屋内配線	22.3 m
				屋内ピット配線	
				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 ;	
				屋内配線	3 m
				屋内管内配線	
				CVTケーブル(トリプルスクープケーブル) 600V 60mm ² ;	
				屋外配線	11.2 m
				屋外管内配線	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 100mm ² ×2C ;	
				屋外配線	11.2 m
				屋外管内配線	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 38mm ² ×3C ;	
				屋内配線	3.5 m
				屋内管内配線	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 100mm ² ×2C ;	
				屋内配線	3.5 m
				屋内管内配線	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 38mm ² ×3C ;	
				屋内配線	4.5 m
				屋内管内配線	
				CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 38mm ² ×2C ;	
				屋内配線	7.2 m

積算内訳書

工事名		令和 7 - 8 年度 明神山局電源設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳
				屋内管内配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 22mm2 × 3C ;	
				屋内配線	2.5 m
				屋内管内配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 22mm2 × 2C ;	
				屋内配線	2.9 m
				屋内管内配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 14mm2 × 3C ;	
				屋内配線	1.5 m
				屋内管内配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 8.0mm2 ×3C ;	
				屋内配線	2.9 m
				屋内管内配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ;	
				屋内配線	3 m
				屋内管内配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 2.0mm2 ×3C ;	
				屋内配線	28 m
				屋内ラック配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 38mm2 × 2C ;	
				屋内配線	36.6 m
				屋内ラック配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 3心 600V 22mm2 × 3C ;	
				屋内配線	12.6 m
				屋内ラック配線 CVケーブル(600V架橋ポリエチレン) 2心 600V 22mm2 ×	

積算内訳書

工事名	令和 7 - 8 年度 明神山局電源設備更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				2C ; 屋内配線 屋内ラック配線 CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 8.0mm2 ×3C ;	7 m
配管・配線工	式	1	72,265	屋内配線 屋内ピット配線 CVV1.25mm2×5C ; 屋内配線 屋内ピット配線 CVV1.25mm2×2C ; 屋内配線 屋内管内配線 CVV1.25mm2×5C ; 屋内配線 屋内管内配線 CVV1.25mm2×2C ; 穴あけ・はつり	9.9 m 46 m 11.2 m 6 m 1 箇所
配管・配線工	式	1	265,562	屋外配管 G70 径 70mm ; 屋外配管 G54 径 54mm ; 屋内配管 G70 径 70mm ; 屋内配管 G54 径 54mm ; ダクト設置 配管配線附属品 材料のみ 電線管 ; 穴あけ・はつり	11.2 m 11.2 m 2 m 2 m 7 個 1 式 2 箇所
高圧受変電設備撤去工	式	1	250,628	引込設備撤去 高圧気中開閉器 地絡継電器付 ; 引込設備撤去	1 台 1 個

積算内訳書

工事名	令和 7 - 8 年度 明神山局電源設備更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				引込計器箱；	
				高压受変電設備撤去	1 面
				受電盤；	
				高压受変電設備撤去	1 面
				2面目以降	
				変圧器盤；	
				高压受変電設備撤去	1 面
				2面目以降	
				低压盤 1；	
				高压受変電設備撤去	1 面
				2面目以降	
				低压盤 2；	
配管・配線撤去工	式	1	270,772	屋外配線撤去	6 m
				屋外ピット配線撤去	
				CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 38mm2；	
				屋内配線撤去	10.9 m
				屋内ピット配線撤去	
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 38mm2×3C；	
				屋内配線撤去	44.1 m
				屋内ピット配線撤去	
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 38mm2×2C；	
				屋内配線撤去	26.5 m
				屋内ピット配線撤去	
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 22mm2×3C；	
				屋内配線撤去	13.7 m
				屋内ピット配線撤去	
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 22mm2×2C；	
				屋内配線撤去	21.8 m
				屋内ピット配線撤去	
				CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 14mm2×	

積算内訳書

工事名		令和 7 - 8 年度 明神山局電源設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				3C ; 屋内配線撤去	20 m
				屋内ピット配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 8mm2×3	
				C ; 屋内配線撤去	15 m
				屋内ピット配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 5.5mm2	
				×3C ; 屋内配線撤去	7.3 m
				屋内ピット配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 5.5mm2	
				×2C ; 屋外配線撤去	18.1 m
				屋外管内配線撤去 CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 38mm2 ;	
				屋内配線撤去	4.5 m
				屋内管内配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 38mm2×	
				2C ; 屋内配線撤去	4.7 m
				屋内管内配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 22mm2×	
				3C ; 屋内配線撤去	2.5 m
				屋内管内配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 2心 600V 22mm2×	
				2C ; 屋内配線撤去	2.9 m
				屋内管内配線撤去 CVケーブル(600V架橋ポリエチレンケーブル) 3心 600V 14mm2×	
				3C ; 屋内配線撤去	1.5 m
				屋内管内配線撤去	

積算内訳書

工事名	令和 7 - 8 年度 明神山局電源設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 8mm2×3 C ; 屋内配線撤去 2.9 m 屋内管内配線撤去 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2 ×2C ; 屋内配線撤去 28 m 屋内ラック配線撤去 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 38mm2× 2C ; 屋内配線撤去 20.6 m 屋内ラック配線撤去 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm2× 3C ; 屋内配線撤去 12.6 m 屋内ラック配線撤去 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 22mm2× 2C ; 屋内配線撤去 7 m 屋内ラック配線撤去 CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 8mm2×3 C ;
電源設備工	式	1	4,589,134	
発電設備設置工	式	1	3,140,344	発動発電設備設置 1 台 排風・キャンバスタクト含む 37.5kVA、制御盤搭載型 ; 発動発電設備設置 1 台 排風・キャンバスタクト含む 37.5kVA、制御盤搭載型 ; 引張試験 8 本 あと施工アンカーボルト引張試験 ; アンカーボルト 材料のみ 8 本 M10 ;

積算内訳書

工事名	令和7－8年度 明神山局電源設備更新工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				地下タンク等清掃	1 式
				残油抜き取り・処分、内部清掃；	
				燃料給油	2,400 L
				軽油；	
配管・配線工	式	1	110,506	屋内配管 材料のみ	1 式
				燃料配管；	
無停電電源設備設置工	式	1	125,092	無停電電源装置設置	1 台
				10kVA、停電補償10分間；	
				引張試験	4 本
				あと施工アンカーボルト引張試験；	
				アンカーボルト 材料のみ	4 本
				M10；	
直流電源設備設置工	式	1	157,492	直流電源装置設置	1 台
				KSR-48-50N 整流器ユニット×2、遠隔監視機能	
				搭載；	
				引張試験	4 本
				あと施工アンカーボルト引張試験；	
				アンカーボルト 材料のみ	4 本
				M10；	
発電設備撤去工	式	1	974,170	発電発電設備撤去	1 台
				100kVA；	
				発電発電設備撤去	1 台
				2台目以降	
				100kVA；	
				燃料小出し槽撤去	1 台
				1000Lを越えるもの	
				1900L；	
無停電電源設備撤去工	式	1	39,270	無停電電源装置撤去	1 台
				10kVA、停電補償10分間；	
直流電源設備撤去工	式	1	42,260	直流電源装置撤去	1 台
				KSR-48-50N；	
配電線設備工	式	1	209,000		

積算内訳書

工事名	令和 7－8 年度 明神山局電源設備更新工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
フルボックス設置工	式	1	209,000	フルボックス設置 SUS 防水 500*500*500 ; 2 個
工場製品輸送工	式	1	137,500	
輸送工	式	1	137,500	輸送(電気) 1 式
直接工事費	式	1	7,325,107	
共通仮設費	式	1	793,324	
共通仮設費	式	1	9,324	
技術管理費	式	1	9,324	電気通信施設資産管理用データ作成 10台まで ; 7 装置
共通仮設費（率計上）	式	1	784,000	
純工事費	式	1	8,118,431	
現場管理費	式	1	3,054,000	
機器間接費	式	1	5,627,000	
技術者間接費	式	1	290,000	
機器管理費	式	1	5,337,000	
工事原価	式	1	16,799,431	
一般管理費等	式	1	3,496,969	
工事価格	式	1	76,840,000	