

# 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 | 愛媛県上浮穴郡久万高原町中津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

4) 工事概要

|           |               |    |
|-----------|---------------|----|
| 低圧受変電設備   | 製作、据付         | 1式 |
| 高圧受変電設備   | 既設撤去          | 1式 |
| 非常用発動発電設備 | 製作、据付、調整、既設撤去 | 1式 |
| 無停電電源設備   | 製作、据付、調整、既設撤去 | 1式 |
| 直流電源設備    | 製作、据付、調整、既設撤去 | 1式 |

## 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 | 低圧配電盤<br>動力盤；<br>低圧配電盤<br>電灯盤；<br>低圧受電盤<br>引込開閉器盤；  | 1面<br>1面<br>1面                    |
| 電源設備       | 式                    | 1  | 44,662,600 |   |                                   |
| 発電設備       | 式                    | 1  | 31,712,600 | 発動発電装置<br>排風・キャバスター外含む<br>非常用発動発電装置 37.5kVA、制御盤搭載型；<br>蓄電池<br>制御弁式据置鉛蓄電池 長寿命型MSE相当150；<br>排気管<br>ロックウール断熱含む；<br>排風用逆流防止ダンパー<br>700W×830H；<br>燃料小出し槽<br>500L；<br>燃料移送ポンプ | 2台<br>12個<br>2台<br>2台<br>1台<br>2台 |
| 無停電電源設備    | 式                    | 1  | 5,020,000  | 無停電電源装置<br>10kVA、停電補償10分間；  | 1台                                |
| 直流電源設備     | 式                    | 1  | 7,930,000  | 直流電源装置<br>KSR-48-50N；<br>整流器ユニット<br>遠隔監視機能  | 1台<br>2ユニット<br>1式                 |
| 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<br>動力盤；<br>低圧受変電設備設置<br>2面目以降<br>電灯盤；<br>低圧受変電設備設置<br>引込開閉器盤；<br>引張試験<br>あと施工アンカーボルト引張試験；<br>アンカーボルト 材料のみ<br>M10；  | 1 面<br>1 面<br>1 面<br>8 本<br>8 本                       |
| 配管・配線工     | 式                    | 1  | 1,132,752 | 屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVケーブル(トリプルエクスケーブル) 600V 60mm <sup>2</sup> ；<br>屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>2C；<br>屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>3C；<br>屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>2C；<br>屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 14mm <sup>2</sup> ×<br>3C；<br>屋内配線<br>屋内ピット配線 | 22.3 m<br>44.1 m<br>40.1 m<br>13.7 m<br>6.6 m<br>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架橋ボリケーブル) 3心 600V 8.0mm <sup>2</sup><br>×3C ;<br>屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm <sup>2</sup><br>×2C ;<br>屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm <sup>2</sup><br>×3C ;<br>屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(トリプルックスケーブル) 600V 60mm <sup>2</sup> ;<br>屋外配線<br>屋外管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 100mm <sup>2</sup><br>×2C ;<br>屋外配線<br>屋外管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>3C ;<br>屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 100mm <sup>2</sup><br>×2C ;<br>屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>3C ;<br>屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>2C ;<br>屋内配線 |
|            |                      |    |    | 7.3 m  |
|            |                      |    |    | 22.3 m   |
|            |                      |    |    | 3 m  |
|            |                      |    |    | 11.2 m   |
|            |                      |    |    | 11.2 m   |
|            |                      |    |    | 3.5 m  |
|            |                      |    |    | 3.5 m  |
|            |                      |    |    | 4.5 m  |
|            |                      |    |    | 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<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>3C ; 2.5 m           |
|            |                      |    |    | 屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>2C ; 2.9 m   |
|            |                      |    |    | 屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 14mm <sup>2</sup> ×<br>3C ; 1.5 m   |
|            |                      |    |    | 屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 8.0mm <sup>2</sup><br>×3C ; 2.9 m   |
|            |                      |    |    | 屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm <sup>2</sup><br>×2C ; 3 m     |
|            |                      |    |    | 屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 2.0mm <sup>2</sup><br>×3C ; 28 m    |
|            |                      |    |    | 屋内配線<br>屋内ラック配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>2C ; 36.6 m |
|            |                      |    |    | 屋内配線<br>屋内ラック配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>3C ; 12.6 m |
|            |                      |    |    | 屋内配線<br>屋内ラック配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 22mm <sup>2</sup> ×                |

## 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 ;<br>屋内配線<br>屋内ラック配線<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 8.0mm <sup>2</sup><br>×3C ;   | 7 m  |
| 配管・配線工     | 式                    | 1  | 72,265  | 屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVV1.25mm <sup>2</sup> ×5C ;<br>屋内配線<br>屋内ピット配線<br>CVV1.25mm <sup>2</sup> ×2C ;<br>屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVV1.25mm <sup>2</sup> ×5C ;<br>屋内配線<br>屋内管内配線<br>CVV1.25mm <sup>2</sup> ×2C ;<br>穴あけ・はつり | 9.9 m<br>46 m<br>11.2 m<br>6 m<br>1 箇所               |
| 配管・配線工     | 式                    | 1  | 265,562 | 屋外配管<br>G70 径 70mm ;<br>屋外配管<br>G54 径 54mm ;<br>屋内配管<br>G70 径 70mm ;<br>屋内配管<br>G54 径 54mm ;<br>ダクト設置<br>配管配線附属品<br>材料のみ<br>電線管 ;<br>穴あけ・はつり  | 11.2 m<br>11.2 m<br>2 m<br>2 m<br>7 個<br>1 式<br>2 箇所 |
| 高圧受変電設備撤去工 | 式                    | 1  | 250,628 | 引込設備撤去<br>高圧気中開閉器 地絡継電器付 ;<br>引込設備撤去  | 1 台<br>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；<br>高压受変電設備撤去<br>受電盤；<br>高压受変電設備撤去<br>2面目以降<br>変圧器盤；<br>高压受変電設備撤去<br>2面目以降<br>低圧盤 1；<br>高压受変電設備撤去<br>2面目以降<br>低圧盤 2；  | 1 面<br>1 面<br>1 面<br>1 面<br>1 面                       |
| 配管・配線撤去工   | 式                    | 1  | 270,772 | 屋外配線撤去<br>屋外ピット配線撤去<br>CVケーブル(トリア³レックスケーブル) 600V 38mm <sup>2</sup> ；<br>屋内配線撤去<br>屋内ピット配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>3C；<br>屋内配線撤去<br>屋内ピット配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>2C；<br>屋内配線撤去<br>屋内ピット配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>3C；<br>屋内配線撤去<br>屋内ピット配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>2C；<br>屋内配線撤去<br>屋内ピット配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 14mm <sup>2</sup> × | 6 m<br>10.9 m<br>44.1 m<br>26.5 m<br>13.7 m<br>21.8 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   |
|            |                      |    |    | 3C ;<br>屋内配線撤去<br>屋内ピット配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 8mm <sup>2</sup> ×3<br>C ;<br>屋内配線撤去<br>屋内ピット配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm <sup>2</sup><br>×3C ;<br>屋内配線撤去<br>屋内ピット配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm <sup>2</sup><br>×2C ;<br>屋外配線撤去<br>屋外管内配線撤去<br>CVTケーブル(トリフォレックスケーブル) 600V 38mm <sup>2</sup> ;<br>屋内配線撤去<br>屋内管内配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>2C ;<br>屋内配線撤去<br>屋内管内配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>3C ;<br>屋内配線撤去<br>屋内管内配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>2C ;<br>屋内配線撤去<br>屋内管内配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 14mm <sup>2</sup> ×<br>3C ;<br>屋内配線撤去<br>屋内管内配線撤去 |
|            |                      |    |    | 20 m   |
|            |                      |    |    | 15 m   |
|            |                      |    |    | 7.3 m  |
|            |                      |    |    | 18.1 m   |
|            |                      |    |    | 4.5 m  |
|            |                      |    |    | 4.7 m  |
|            |                      |    |    | 2.5 m  |
|            |                      |    |    | 2.9 m  |
|            |                      |    |    | 1.5 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架橋ボリケーブル) 3心 600V 8mm <sup>2</sup> ×3<br>C;<br>屋内配線撤去<br>屋内管内配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm <sup>2</sup><br>×2C;<br>屋内配線撤去<br>屋内ラック配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 38mm <sup>2</sup> ×<br>2C;<br>屋内配線撤去<br>屋内ラック配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>3C;<br>屋内配線撤去<br>屋内ラック配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 22mm <sup>2</sup> ×<br>2C;<br>屋内配線撤去<br>屋内ラック配線撤去<br>CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 8mm <sup>2</sup> ×3<br>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<br>排風・キンバズダ外含む<br>37.5kVA、制御盤搭載型;<br>発動発電設備設置<br>排風・キンバズダ外含む<br>37.5kVA、制御盤搭載型;<br>引張試験<br>あと施工アンカーボルト引張試験;<br>アンカーボルト 材料のみ<br>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<br>残油抜き取り・処分、内部清掃；<br>燃料給油<br>軽油；   | 1 式<br>2,400 L    |
| 配管・配線工     | 式                    | 1  | 110,506 | 屋内配管 材料のみ<br>燃料配管；   | 1 式               |
| 無停電電源設備設置工 | 式                    | 1  | 125,092 | 無停電電源装置設置<br>10kVA、停電補償10分間；<br>引張試験<br>あと施工アンカーボルト引張試験；<br>アンカーボルト 材料のみ<br>M10；                   | 1 台<br>4 本<br>4 本 |
| 直流電源設備設置工  | 式                    | 1  | 157,492 | 直流電源装置設置<br>KSR-48-50N 整流器ユニット×2、遠隔監視機能<br>搭載；<br>引張試験<br>あと施工アンカーボルト引張試験；<br>アンカーボルト 材料のみ<br>M10； | 1 台<br>4 本<br>4 本 |
| 発電設備撤去工    | 式                    | 1  | 974,170 | 発動発電設備撤去<br>100kVA；<br>発動発電設備撤去<br>2台目以降<br>100kVA；<br>燃料小出し槽撤去<br>1000Lを越えるもの<br>1900L；           | 1 台<br>1 台<br>1 台 |
| 無停電電源設備撤去工 | 式                    | 1  | 39,270  | 無停電電源装置撤去<br>10kVA、停電補償10分間；   | 1 台               |
| 直流電源設備撤去工  | 式                    | 1  | 42,260  | 直流電源装置撤去<br>KSR-48-50N；  | 1 台               |
| 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                                 |
| アルボックス設置工  | 式                    | 1  | 209,000    | アルボックス設置<br>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<br>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 |                                      |
|            |                      |    |            |                                      |