

仕 様 書

1 修 繕 名 下関市生涯学習プラザ直流電源装置修繕業務

2 場 所 下関市生涯学習プラザ（下関市細江町三丁目 1 番 1 号）

3 修繕内容

下関市生涯学習プラザに既設の直流電源装置の制御基盤及びデジタルパネルの部品交換を行い整備する。

4 履行期間

契約締結日 ～ 令和 8 年 3 月 2 7 日

5 仕様詳細

摘要	数量	単位	単価	金額（円）
制御基板（D P C）	1	枚		
※参考：P O - 1 8 4 7 # # - 1 0 - 2 - A				
制御基板（P S U）	1	枚		
※参考：P O - 1 5 2 1 # # - T 2 - 1 0				
制御基板（L M D）	1	枚		
※参考：P O - 1 2 8 4 # # - 1 - N N C				
デジタルパネル（L C D）	1	枚		
※参考 P O - 1 2 8 0 C 2				
取替工事費（機器調整費含む）	1	式		
既設基盤処分費	1	式		
※各参考部品の「##」には任意の英数字が入るものとする。				

（1）交換部品は、既設直流電源装置（6 既設直流電源装置仕様）に適合するものを使用すること。

（2）交換で取り外した不要部品は回収し、処分すること。

（3）業務履行中に発覚した不適合等については、発注者との協議のうえ、対処すること。

6 既設直流電源装置仕様

(1) 製造者：株式会社ジーエスユアサバッテリー

(2) 整流器

ア 形式：TR-SNTR10020

イ 定格

冷却方式：自冷

定格：100%連続

変換方式：三相全波整流

ウ 直流出力

浮動充電電圧：120.4V

出力電圧精度：浮動±1.5%以内

定格電流：20A

(3) 負荷電圧補償装置

方式：シリコンドロップ

入力電圧：DC120.4V

負荷電圧：DC90V～110V

負荷電流：DC1A～5A

(4) 蓄電池

種別：制御弁式据置鉛蓄電池

型式：MSE-20054セル

容量：200Ah（10時間率）

設定電圧：2.23V/セル

放電終止電圧：1.67V/セル

7 位置図等

別図 直流電源装置平面位置図（6階平面図）等

8 成果物

(1) 提出物 ①施工写真 ■施工前 ■施行中 ■施工後

②業務完了報告書

(2) 提出期限 令和8年3月27日

9 留意事項

- ・ 下関市生涯学習プラザと打合せの上、利用者に支障のないようにすること
- ・ 施工に当たり、法律、条例、規則その他関係法令を遵守すること。

10 環境に関する配慮事項

(別紙 2) 特記仕様書 (環境編簡易)

11 下関市暴力団排除条例による措置

(別紙 3) 下関市暴力団排除条例による措置に係る特記事項