

## 修繕仕様書

- 1 件 名 企業局西部事務所太陽光発電所P C S修繕
- 2 業務内容 G Sユアサ製パワーコンディショナ定期保守部品（表1）の交換を行う。
- 3 業務場所 鳥取県米子市八幡165 企業局西部事務所太陽光発電所
- 4 業務期限 契約締結の日から令和9年3月26日（金）まで。
- 5 既設パワーコンディショナ諸元  
製造メーカー：G Sユアサ  
型式 : ラインバックオメガ プロトコルKタイプ  
L B B C - 1 0 0 - T 3 K  
製造年 : 平成25年  
定格容量 : 1 0 0 kW  
入力電圧 : 0 ~ 6 0 0 V  
相数 : 3 φ  
定格電圧 : 4 0 0 V  
入力電流 : 2 6 6 A  
インバータ方式：電圧型電流制御方式  
電力制御方式：最大電力追従制御方式
- 6 交換部品  
交換部品は表1のとおり。
- 7 業務の範囲  
6に示す交換部品を取替するほか、現地試験及び調整を行うこと。
- 8 提出書類  
以下の書類を必要部数提出すること。なお、作業計画書については事前に発注者又はその代理職員（以下「発注者等」という）に提出し、承諾を得ること。
  - 1) 作業計画書 2部
  - 2) 交換部品図面、試験成績書 2部

- |            |    |
|------------|----|
| 3) 現地試験成績書 | 2部 |
| 4) 作業写真    | 2部 |

9 既存部分等への処置

作業に伴い、既存部分を汚損又は損傷した場合は、速やかに発注者等へ報告するとともに、既成にならない補修すること。

10 完了報告及び検収

受注者は、修繕を完了したときは修繕完了報告書を2部発注者に提出し、発注者の検査を受けるものとする。

11 品質保証期間

保証期間は、10の検査に合格した日から起算して1年間とする。ただし、保証書等で1年を超える定めのある場合は、その期間による。

12 疑義

本仕様書の内容その他に疑義が生じた場合は必要に応じて、発注者と協議して定める。

(表 1)

パワーコンディショナ定期保守部品

No.	品名	仕様	個数
1	FUN ユニット	GS ユアサ製ラインバッグΩ用 10年目定期部品交換用	1式
2	ドライブ基板	GS ユアサ製ラインバッグΩ用 10年目定期部品交換用	1式
3	ドロツパ基板	GS ユアサ製ラインバッグΩ用 10年目定期部品交換用	1式
4	ヒューズ	GS ユアサ製ラインバッグΩ用 10年目定期部品交換用	1式
5	フィルタ	GS ユアサ製ラインバッグΩ用 10年目定期部品交換用	1式
6	制御基板	GS ユアサ製ラインバッグΩ用 10年目定期部品交換用	1式
7	電源基板	GS ユアサ製ラインバッグΩ用 10年目定期部品交換用	1式
8	入出力基板	GS ユアサ製ラインバッグΩ用 10年目定期部品交換用	1式