

## 修繕仕様書

- 1 件 名 F A Z 倉庫太陽光発電所 P C S 修繕
- 2 業務内容 ダイヘン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 鳥取県境港市竹内団地 2 5 7 F A Z 倉庫太陽光発電所
- 4 業務期限 契約締結の日から令和 9 年 3 月 2 6 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：(株)ダイヘン  
型式 : P 2 5 0 J C L 1 - A 0 1  
製造年 : 平成 2 4 年  
定格容量 : 2 5 0 k W  
入力電圧 : D C 0 ~ 7 5 0 V  
相数 : 3 φ  
定格電圧 : 4 4 0 V
- 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  
10年目定期交換部品 (パワコン2台分)

No.	品名	仕様	個数
1	冷却ファンユニット	筐体用	2
2	冷却ファンユニット	I NV用	2
3	冷却ファンユニット	C NV用	2
4	冷却ファンユニット	基板収納箱用	8
5	冷却ファンユニット	I NV基板箱用	2
6	冷却ファンユニット	C NV基板箱箱	2
7	S W電源	制御電源1・2用	4
8	S W電源	制御電源3用	2
9	S W電源	外部接点用	2
10	S W電源 (ファン駆動)	筐体、基板箱用	4
11	S W電源 (ファン駆動)	ヒートシンク用	4
12	S W電源	I NVドライブ用	1 2
13	S W電源	C NVドライブ用	1 2
14	S W電源	直流電圧検出用	4
15	デジタル制御基板		2
16	拡張基板		2
17	インターフェース基板		2
18	L C D表示操作基板		2
19	直流電圧検出基板		2
20	整流基板		2
21	I G B Tドライブ基板	I NV用	1 2
22	I G B Tドライブ基板	C NV用	1 2
23	基板箱フィルタ		2 4
24	扉パッキン		2