

# 仕 様 書

## 1. 件名

女井間池水上設置型太陽光発電設備保守作業

## 2. 作業の目的

国立研究開発法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所（以下「産総研」という。）再生可能エネルギー研究センターでは、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）「太陽光発電主力電源化推進技術開発／太陽光発電の長期安定電源化技術開発／安全性・信頼性確保技術開発／特殊な設置形態の太陽光発電設備に関する安全性確保のためのガイドライン策定」事業（以下、「本事業」という。）の受託研究を実施している。

本事業における水上設置型太陽光発電設備（以下、「水上 PV」という。）のガイドライン策定において、既存の水上 PV の電気的特性および気象状況の測定を行っている。本作業は、香川県木田郡三木町の女井間池水上 PV に設置した計測機器の保守作業である。

## 3. 作業項目

- (1) 女井間池水上 PV に設置した計測機器の定期交換作業
- (2) 女井間池水上 PV の不具合時の現地対応作業
- (3) 作業報告書の作成

## 4. 作業項目別仕様

- (1) 女井間池水上 PV に設置した計測機器の定期交換作業
  - ① 接続箱内温湿度ロガーの交換作業（女井間池水上 PV に温湿度ロガーを常時 1 台設置し、1 回/月の頻度で貸与品と交換作業を行う）。交換した温湿度ロガーは都度産総研へ発送すること。
- (2) 女井間池水上 PV の不具合時の現地対応作業
  - ① 不具合発生時に現地にて駆け付け対応を行うこと。上限 30 回。上限を超えた場合は、別途対応を協議する。
- (3) 作業報告書の作成
  - ① 履行期間終了時に作業報告書を作成し提出すること。

5. 貸与品

- ・ 温湿度ロガー（HIOKI ワイヤレス温湿度ロガーLR8514） 2台

6. 特記事項

- ・ 本受託研究事業が延長になった場合、女井間池水上 PV での計測を継続する可能性がある。本件終了後の計測機器の保守作業の継続については、受託研究事業の延長が明らかになり次第、別途協議する。

7. 納入物品

- ・ 作業報告書 1部（電子ファイル）

8. 納入の完了

「7. 納入物品」に記載された納入物品が過不足なく納入され、仕様書を満たしていることを確認して、納入の完了とする。

9. 履行期間・履行場所及び納入期限・納入場所

履行期間： 契約締結日～2025年1月31日

履行場所： 香川県木田郡三木町

三井住友建設株式会社 女井間池水上太陽光発電設備

納入期限： 2025年1月31日

納入場所： 〒963-0298 福島県郡山市待池台2丁目2-9

国立研究開発法人産業技術総合研究所

福島再生可能エネルギー研究所

10. 付帯事項

- (1) 本仕様書の技術的内容及び知り得た情報については、守秘義務を負うものとする。
- (2) 本仕様書の技術的内容に関する質問等については、調達請求者と協議すること。また、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、調達担当者と協議のうえ決定する。
- (3) 請負者の責において及ぼした損害は、請負者が賠償すること。

以上