

委託仕様書

件名：長寿命型MSE蓄電池の取替周期延伸と
効果的点検手法の検討・評価

2024年 4月
四国電力送配電株式会社

第1章 総則

- 1 本仕様書は、「長寿命型MS E 蓄電池の取替周期延伸と効果的点検手法の検討・評価業務」（以下「本業務」という）に関する具体的事項を定めるものである。
- 2 受注者は、本業務を当社が定める「業務委託契約約款」および本仕様書に基づき実施すること。
- 3 受託者は、「労働安全衛生法」、「消防法」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」等関係法令を遵守し、責任と良識を持って適正かつ誠実に業務を遂行し、期間内において安全に業務を完了すること。
- 4 本業務の実施にあたり、受注者が知り得る当社の秘密情報（個人情報を含む。）については、当社および受注者以外の第三者、ならびに本業務に従事しない受注者の役員および従業員に開示・漏洩してはならない。ただし、秘密情報の開示について事前に当社が許可する場合はこの限りでない。
- 5 受注者は、当社の個人情報を取扱うにあたって、本業務の遂行以外の目的で利用してはならない。
- 6 本仕様書の記載内容に関し質疑が生じた場合には、別途協議のうえ双方が誠意を持って解決するものとする。

第2章 業務概要

1 業務内容

- ・長寿命型MS E 蓄電池の取替周期延伸と効果的点検手法の検討・評価

(1) 長寿命型MS E 蓄電池の取替周期延伸の検討・評価

- ・加速劣化試験と劣化度測定・評価

今年度当社で撤去される予定（4変電所※）の長寿命型MS E 蓄電池について、受注者で引き取り、加速劣化させその劣化度を評価することで、さらなる寿命の延伸の可能性について検討・評価する。

※対象変電所については、別途連携とする。

(2) 効果的な点検手法の検討・評価

- ・汎用の内部抵抗測定器の精度調査

効果的な長寿命型MS E 点検手法の実施を目的に、汎用の内部抵抗測定器を選定のうえ、その精度を調査し、長寿命型MS E の劣化度の判定が容易に可能か検討・評価する。

(3) 報告書作成

報告書を作成する。

なお、本業務の実施に要する測定用資機材等は、全て受託者にて調達する。

2 業務期間および支払方法

(1) 業務期間

着手：2024年 5月 7日（火）

完了：2025年 3月28日（金）（業務完了報告日：2025年 3月28日（金））

(2) 支払方法

検収後一括払い

(3) 検収条件

業務完了報告書が当社の検査に合格したことをもって、本業務の検収とする。

3 提出書類

本業務の提出書類は下表のとおり。

提出物	数量	形式	提出場所	提出日
業務実施計画書（※1）	1部	電子データ および紙	四国電力送配電 送変電部変電G	契約後 すみやかに
業務実施責任者選任届兼着手届	〃	電子データ	〃	〃
作業実施計画書（※2）	〃	〃	〃	作業開始 5日前まで
打合せ議事録（※3）	関係個所の部数	〃	〃	必要の都度
業務完了報告書（※4）	2部	電子データ および紙	〃	業務完了報告 日まで
業務完了届	1部	電子データ	〃	〃
その他必要と思われる資料（※5）	〃	〃	〃	必要の都度

- （※1）業務従事者名簿、工程表等業務実施にあたり必要な事項をとりまとめた業務実施計画書を提出する。
- （※2）当社電気所構内で作業を行う場合、作業単位ごとの詳細な作業ステップ、および危険を伴う作業における危険要因の摘出と安全対策について具体的に記載した作業実施計画書を提出する。
- （※3）当社が指定した場合には打合せ議事録を作成し、関係個所の部数を提出する。
- （※4）業務完了報告書は、業務成果のまとめに先立ち当社と協議した後、業務完了報告日迄に提出する。
- （※5）その他必要と思われる資料は、当社が指定した場合に、都度、提出する。

第3章 安全衛生および対境関係

本業務に関する安全管理は、全て受託者の責任で行うものとするが、本業務の実施にあたっては、労働安全衛生法および関係法規を遵守し、常に本業務従事者の安全確保および災害の防止に万全を期すとともに、第三者に対しても、損害その他の迷惑を及ぼさないよう細心の注意を払わなければならない。

受注者にて引き取りした長寿命型 MSE については、関係法令に則り、受注者にて適切に処分すること。

第4章 その他

本仕様書に記載のない事項等、不明な点については、都度、当社と協議し、その指示に従うものとする。

以上