

概 要 書

1	業務件名	長寿命型制御弁式据置鉛蓄電池の取替延伸検討と評価
2	業務期間	(自) 2025年5月 ～ (至) 2026年3月
3	業務場所	四国電力送配電(株) 変電所 他
4	業務目的	高経年化により撤去した長寿命型制御弁式据置鉛蓄電池（以下、長寿命型 MSE 蓄電池）を用いて加速劣化を行い、その劣化度を評価することで、長寿命型 MSE 蓄電池の取替周期の延伸について検討・評価する。
5	業務内容	1. 長寿命型 MSE 蓄電池の取替周期延伸の検討・評価 撤去予定の長寿命型 MSE 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。 2. 効果的な点検手法の検討・評価 効果的な長寿命型 MSE 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 MSE 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 上記で得られた結果について報告書を作成する。
6	その他	具体的な業務場所については、別途連絡する。