

概 要 書

1	業務件名	変電所のスマート保安高度化に向けた調査と検証
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	スマート変電所に導入する可視光カメラ等を用いて、画像解析による設備の自動監視等、変電設備の保守高度化を目指し技術調査や導入検証を行う。
5	業務内容	1. 下記項目の導入実現性の調査 ・飛来物検知 ・基礎のひび割れ検出 ・設備の傾き検出 ・外柵の破損検出 ・碍子のひび割れ、欠けの検出 ・線路開閉器のブレードの入り具合の検出 ・サーモラベルの変色検出 ・ケーブルダクトのひび割れ、欠けの検出 2. 検証 ・上記項目について、画像解析による自動監視の検証を行う。
6	その他	具体的な業務場所については、別途連絡する。