

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) 2026年4月 ~ (至) 2027年3月
3	業務場所	四国電力送配電(株) 対象電気所
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	<ol style="list-style-type: none">1. 下記項目の導入実現性の調査<ul style="list-style-type: none">・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<ul style="list-style-type: none">・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。