

概要書

1	業務件名	変電所の充電部可視化に関する実証
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	変電所における感電事故防止のため、3Dデータ等を活用し充電部を可視化することや可視化業務が定例化した際の業務の容易・効率化について検証を行う。
5	業務内容	<ol style="list-style-type: none">1. 変電所設備の自動認識機能向上<ul style="list-style-type: none">・AIを活用した3D点群データの設備毎への自動分割機能（セグメンテーション）の向上に向けた検討・上記を目的としたサンプル点群データの収集、セグメンテーション用AIのサンプル点群データ学習
6	その他	具体的な業務場所については、別途連絡する。