

概 要 書

1	業 務 件 名	IPネットワーク動作検証に伴う給電試験
2	業 務 期 間	2026年12月 ～ 2027年12月
3	業 務 場 所	香川県高松市屋島西町1850-1
4	業 務 目 的	当社が手配するIPネットワーク機器と給電装置を接続した動作検証を実施するために必要となる検証環境の構築および撤去、給電装置の設定変更、状態確認等を実施する。
5	業 務 内 容	<p>○検証環境の構築（IP ネットワーク機器）</p> <ul style="list-style-type: none">・ 検証環境のレイアウト、機器設置の検討・図面作成・ IP ネットワーク機器を設置するためのラックの貸出、据付け・ IP ネットワーク機器およびラックの耐震対策 <p>○検証環境の構築（電源環境）</p> <ul style="list-style-type: none">・ 瞬停対策、サージ対策の検討・ 電源構成の検討、電源構成図の作成・ レイアウト図、電源設備設置図面の検討作成・ 電源設備の貸出、設置・ 電源設備の耐震対策・ 電源ケーブルの調達、敷設、端末付け（テーブルタップ含む）・ 電源電圧測定・ 試験成績書作成 <p>○給電装置接続</p> <ul style="list-style-type: none">・ 訓練用給電装置の設定、接続・ PC への模擬給電装置ソフトインストール、設定、接続 <p>○給電装置接続試験</p> <ul style="list-style-type: none">・ IP ネットワークの状態変化に伴う給電装置状態確認・ 給電装置のプロトコル試験・ 給電装置の IP ネットワーク切替工法評価 <p>○検証環境撤去</p> <ul style="list-style-type: none">・ 構築した検証環境の撤去復旧作業

6	そ の 他	<ul style="list-style-type: none">・電力保安通信設備に関する知識および技術を有すること。・電源作業が発生するため、電源作業の知識および技術を有すること。・当社が指示する材料、機器および作業に必要な工具類は、受注者が準備すること。・請負工事標準仕様書に記載の「総則」および「安全管理」など、本業務に該当する事項を遵守すること。
---	-------	--