

業務概要書

1	業務件名	22kV宇和海配電塔（変電所）新設に伴う レイアウト図ほか設計委託
2	業務期間	（自）2024年9月～（至）2025年3月
3	業務場所	四国電力送配電(株) 22kV新宇和海配電塔（変電所）
4	業務目的	22kV宇和海配電塔（変電所）新設に伴う、レイアウト図(平面図・断面図)ほかの設計や、請負工事発注に必要な資料を作成することを目的とする。
5	業務内容	作成図面詳細 （1）遠制室レイアウト図（平面図） （2）遠制室レイアウト図（断面図） （3）配電塔(変電所)レイアウト図（平面図）※ （4）配電塔(変電所)レイアウト図（断面図）※ （5）変圧器・配電箱詳細図 （6）単線結線図 （7）所内回路図 （8）所内負荷一覧表(変電機器の負荷一覧) （9）電力・制御ケーブルの布設図・布設図面(数量表) （10）現地請負工事工程表 （11）現地請負工事内容数量表(材料含む) の作成 ※ 各ケーブルピットもしくはダクト配置・ケーブル入線ルート図や、雨水が溜まる場所へは排水ポンプ位置を記載（排水ポンプによる排水の構内排水路の検討含む）
6	その他	・22kV変電所の設計となることから、専門的な知識・技術を有すること。