

業 務 概 要 書

1	業 務 件 名	鉄塔基礎変位観測
2	業 務 期 間	(自) 2025年 5月～ (至) 2026年 3月
3	業 務 場 所	愛媛県伊予郡砥部町
4	業 務 目 的	今後の設備保全計画に必要なデータを得るため、鉄塔基礎変位に関する観測を実施する
5	業 務 内 容	1. 基礎変位観測 年4回(6・7・10・2月) (ただし、豪雨(1時間雨量50mm以上・24時間雨量200mm以上を目安)や震度3以上の地震が発生した場合など、当社の指示により変更・追加を行う) ○孔内傾斜計観測 4孔 ・孔内傾斜計を最下部まで降ろし、50cm間隔で地表までX、Y軸2方向の観測を行う ○水位計観測 3孔 ・既設置済みの水圧式自記水位計(測定間隔1時間)のデータを回収し、分析を行う ○地盤伸縮計観測 1箇所 ・既設置済みの地盤伸縮計の記録データを回収し、分析を行う ○基礎変位観測 ・基礎の面開き、レベルの測定を光波距離計により行う ○地盤変位観測 ・移動杭観測不動点に光波距離計を設置し、移動杭(9箇所)の観測を行う 2. 評価・報告 ○観測毎にデータの報告を行う ○報告書には以下の考察を含める ・地すべりの有無 ・基礎変位の発生原因 ・地すべりおよび基礎変位の今後と鉄塔への影響 ・設備保全に必要な対策案の提示(対策が必要な場合)など
6	そ の 他	・伐採が必要な場合は、請負者の責任と負担により土地所有者の了解を得て実施する