

業 務 概 要 書

1	業 務 件 名	鉄塔建替に伴う測量他																																																															
2	業 務 期 間	(自) 2025年 3月 ～ (至) 2025年 5月																																																															
3	業 務 場 所	徳島県 三好市 池田町																																																															
4	業 務 目 的	送電線路の工事に伴い、工事区間の現地測量等を行うとともに、平面図など、工事管理資料を作成・修正する																																																															
5	業 務 内 容	実施項目は、以下の通り <table><tr><th>項目</th><th>概要</th><th>数量</th><th>備考</th></tr><tr><td>航空写真図化</td><td>・航空写真撮影 ・航空写真図化（縮尺1/2,000、幅300m） 等</td><td>k m</td><td></td></tr><tr><td>現地踏査</td><td>・地形や地質、用地状況等を確認 ・中心測量のための旗つけ 等</td><td>1.1 k m</td><td></td></tr><tr><td>基準点測量</td><td>・付近の三角点水準点から鉄塔位置の座標を測量</td><td>1.1 k m</td><td></td></tr><tr><td>中心測量</td><td>・鉄塔建替予定地点の中心測量で、径間距離、高低差、水平角度を測定</td><td>1.1 k m</td><td></td></tr><tr><td>縦断測量</td><td>・中心測量に基づく縦断測量及びサイド測量の実施 ・実測縦断図の作成（縮尺：縦1/400、横1/2000）</td><td>1.1 k m</td><td></td></tr><tr><td>平面補備測量</td><td>・平面補備測量に基づく平面図の修正及び作成</td><td>1.1 k m</td><td></td></tr><tr><td>鉄塔敷地測量</td><td>・鉄塔敷地の現地測量 ・敷地平面、縦横断図作成</td><td>2 基</td><td></td></tr><tr><td>特殊箇所測量</td><td>・関係箇所への出願手続きに関する現地測量 ・横過出願図作成</td><td>0.6 k m</td><td></td></tr><tr><td>買収・作業用地測量</td><td>・買収用地・作業用地の現地測量 ・買収・作業用地図作成</td><td>基</td><td></td></tr><tr><td>検 測</td><td>・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成</td><td>k m</td><td></td></tr><tr><td>CAD図化・修正</td><td>・平面図・縦断図のCADデータ化 ・現地測量結果によるCAD図の修正 等</td><td>1.1 k m</td><td></td></tr><tr><td>DTMデータ作成</td><td>・測量結果を任意縦断設計システムに反映させるための「DTMデータ」を作成</td><td>式</td><td></td></tr><tr><td>電磁誘導調査</td><td>・弱電流線路調査、ルート図作成 ・電磁誘導電流計算書作成</td><td>k m</td><td></td></tr><tr><td>静電誘導調査</td><td>・弱電流線路調査、ルート図作成 ・静電誘導電流計算書作成</td><td>k m</td><td></td></tr></table>				項目	概要	数量	備考	航空写真図化	・航空写真撮影 ・航空写真図化（縮尺1/2,000、幅300m） 等	k m		現地踏査	・地形や地質、用地状況等を確認 ・中心測量のための旗つけ 等	1.1 k m		基準点測量	・付近の三角点水準点から鉄塔位置の座標を測量	1.1 k m		中心測量	・鉄塔建替予定地点の中心測量で、径間距離、高低差、水平角度を測定	1.1 k m		縦断測量	・中心測量に基づく縦断測量及びサイド測量の実施 ・実測縦断図の作成（縮尺：縦1/400、横1/2000）	1.1 k m		平面補備測量	・平面補備測量に基づく平面図の修正及び作成	1.1 k m		鉄塔敷地測量	・鉄塔敷地の現地測量 ・敷地平面、縦横断図作成	2 基		特殊箇所測量	・関係箇所への出願手続きに関する現地測量 ・横過出願図作成	0.6 k m		買収・作業用地測量	・買収用地・作業用地の現地測量 ・買収・作業用地図作成	基		検 測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	k m		CAD図化・修正	・平面図・縦断図のCADデータ化 ・現地測量結果によるCAD図の修正 等	1.1 k m		DTMデータ作成	・測量結果を任意縦断設計システムに反映させるための「DTMデータ」を作成	式		電磁誘導調査	・弱電流線路調査、ルート図作成 ・電磁誘導電流計算書作成	k m		静電誘導調査	・弱電流線路調査、ルート図作成 ・静電誘導電流計算書作成	k m	
項目	概要	数量	備考																																																														
航空写真図化	・航空写真撮影 ・航空写真図化（縮尺1/2,000、幅300m） 等	k m																																																															
現地踏査	・地形や地質、用地状況等を確認 ・中心測量のための旗つけ 等	1.1 k m																																																															
基準点測量	・付近の三角点水準点から鉄塔位置の座標を測量	1.1 k m																																																															
中心測量	・鉄塔建替予定地点の中心測量で、径間距離、高低差、水平角度を測定	1.1 k m																																																															
縦断測量	・中心測量に基づく縦断測量及びサイド測量の実施 ・実測縦断図の作成（縮尺：縦1/400、横1/2000）	1.1 k m																																																															
平面補備測量	・平面補備測量に基づく平面図の修正及び作成	1.1 k m																																																															
鉄塔敷地測量	・鉄塔敷地の現地測量 ・敷地平面、縦横断図作成	2 基																																																															
特殊箇所測量	・関係箇所への出願手続きに関する現地測量 ・横過出願図作成	0.6 k m																																																															
買収・作業用地測量	・買収用地・作業用地の現地測量 ・買収・作業用地図作成	基																																																															
検 測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	k m																																																															
CAD図化・修正	・平面図・縦断図のCADデータ化 ・現地測量結果によるCAD図の修正 等	1.1 k m																																																															
DTMデータ作成	・測量結果を任意縦断設計システムに反映させるための「DTMデータ」を作成	式																																																															
電磁誘導調査	・弱電流線路調査、ルート図作成 ・電磁誘導電流計算書作成	k m																																																															
静電誘導調査	・弱電流線路調査、ルート図作成 ・静電誘導電流計算書作成	k m																																																															
6	そ の 他	・測量は、国土交通省国土地理院制定の「世界測地系」により実施 ・国土基本図図式の規定および「電気工作物に関する官庁手続きの手引き（当社貸与）」に準じて作成 ・既設の平面・縦断図は当社より貸与																																																															