

業 務 概 要 書

1	業 務 件 名	鉄塔建替に伴う測量																																																											
2	業 務 期 間	(自) 2023年 9月 ～ (至) 2023年 11月																																																											
3	業 務 場 所	愛媛県 西条市																																																											
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	<div>実施項目は、以下の通り（数量入力個所が対象）。</div> <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>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>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>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>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>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>基</td><td></td></tr><tr><td>特殊個所測量</td><td>・関係個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>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>15 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>k m</td><td></td></tr><tr><td>仮設備用地測量</td><td>・仮設備用地の現地測量 ・仮設備用地図面作成</td><td>15 個所</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></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	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	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	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）	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	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	基		特殊個所測量	・関係個所への出願手続きに関する現地測量 ・横過出願図作成	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	15 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	k m		仮設備用地測量	・仮設備用地の現地測量 ・仮設備用地図面作成	15 個所					
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	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	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	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）	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	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	基																																																											
特殊個所測量	・関係個所への出願手続きに関する現地測量 ・横過出願図作成	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	15 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	k m																																																											
仮設備用地測量	・仮設備用地の現地測量 ・仮設備用地図面作成	15 個所																																																											
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																																																											