

## 業 務 概 要 書

1	業務件名	鉄塔新設に伴う測量																																																								
2	業務期間	(自) 2026年 12月 ~ (至) 2027年 2月																																																								
3	業務場所	香川県坂出市																																																								
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	<p>実施項目は、以下の通り（数量入力個所が対象）。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">項目</th> <th style="width: 55%;">概要</th> <th style="width: 15%;">数量</th> <th style="width: 15%;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <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 style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">0.2 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 style="text-align: center;">0.2 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 style="text-align: center;">0.2 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 style="text-align: center;">0.2 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 style="text-align: center;">0.2 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 style="text-align: center;">1 基</td> <td></td> </tr> <tr> <td>特殊個所測量</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 style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">0.2 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 style="text-align: center;">k m</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </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	0.2 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	0.2 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	0.2 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）	0.2 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	0.2 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	1 基		特殊個所測量	・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	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	0.2 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									
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	0.2 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	0.2 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	0.2 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）	0.2 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	0.2 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	1 基																																																								
特殊個所測量	・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	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	0.2 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																																																								
6	そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・既設の平面・縦断図は当社より貸与</li> </ul>																																																								