

## 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 12月 ~ (至) 2024年 3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	<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; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">概要</th> <th style="text-align: center;">数量</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">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500m）等</td> <td style="text-align: center;">1.9 km</td> <td style="text-align: center;">No.19～24</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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;">1.4 km</td> <td style="text-align: center;">No.20～24</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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;">1.4 km</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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;">1.4 km</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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;">1.4 km</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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;">1.4 km</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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;">3 基</td> <td style="text-align: center;">No.21～23</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">横過出願図作成</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;">1 箇所</td> <td style="text-align: center;">No.22～23</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">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;">1.4 km</td> <td style="text-align: center;">No.20～24</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">電磁ルート調査</td> <td>・管理者調査 ・現地調査</td> <td style="text-align: center;">1 式</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">電磁地形図作成</td> <td>・地形図作成</td> <td style="text-align: center;">1.4 km</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">電磁台帳作成</td> <td>・台帳作成</td> <td style="text-align: center;">1.4 km</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">静電台帳作成</td> <td>・台帳作成 ・静電誘導電流計算</td> <td style="text-align: center;">3 箇所</td> <td style="text-align: center;">"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DTMデータ作成</td> <td>・樹高、地盤データ作成</td> <td style="text-align: center;">1.90 km<sup>2</sup></td> <td style="text-align: center;">No.19～24 (距離1.9km×幅1.0km)</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500m）等	1.9 km	No.19～24	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	1.4 km	No.20～24	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	1.4 km	"	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	1.4 km	"	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）	1.4 km	"	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	1.4 km	"	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	3 基	No.21～23	横過出願図作成	・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	1 箇所	No.22～23	検 測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	1.4 km	No.20～24	電磁ルート調査	・管理者調査 ・現地調査	1 式	"	電磁地形図作成	・地形図作成	1.4 km	"	電磁台帳作成	・台帳作成	1.4 km	"	静電台帳作成	・台帳作成 ・静電誘導電流計算	3 箇所	"	DTMデータ作成	・樹高、地盤データ作成	1.90 km <sup>2</sup>	No.19～24 (距離1.9km×幅1.0km)
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500m）等	1.9 km	No.19～24																																																											
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	1.4 km	No.20～24																																																											
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	1.4 km	"																																																											
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	1.4 km	"																																																											
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）	1.4 km	"																																																											
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	1.4 km	"																																																											
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	3 基	No.21～23																																																											
横過出願図作成	・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	1 箇所	No.22～23																																																											
検 測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	1.4 km	No.20～24																																																											
電磁ルート調査	・管理者調査 ・現地調査	1 式	"																																																											
電磁地形図作成	・地形図作成	1.4 km	"																																																											
電磁台帳作成	・台帳作成	1.4 km	"																																																											
静電台帳作成	・台帳作成 ・静電誘導電流計算	3 箇所	"																																																											
DTMデータ作成	・樹高、地盤データ作成	1.90 km <sup>2</sup>	No.19～24 (距離1.9km×幅1.0km)																																																											
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>																																																												