業　務　概　要　書

<table>
<tr><td>1</td><td>業務件名</td><td>鉄塔建替に伴う測量</td></tr>
<tr><td>2</td><td>業務期間</td><td>（自）２０２５年　３月　～　（至）２０２５年　８月</td></tr>
<tr><td>3</td><td>業務場所</td><td>愛媛県今治市</td></tr>
<tr><td>4</td><td>業務目的</td><td>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</td></tr>
<tr><td>5</td><td>業務内容</td><td>実施項目は、以下の通り（数量入力個所が対象）。
<table>
<tr><th>項目</th><th>概要</th><th>数量</th><th>備考</th></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式</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等</td><td>１式</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
・予定ルートに沿って測量中心線を設定し、基準点を設置　等</td><td>2.1 ｋｍ</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
・測量中心線に沿って基準点からの距離および高低差を測量
・実測縦断図の作成（架空：縦1/400，横1/2000
地中：縦1/100，横1/200）</td><td>2.1 ｋｍ</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>2.1 ｋｍ</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>７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>2.1 ｋｍ</td><td></td></tr>
<tr><td>横過出願図作成</td><td>・関係個所への出願手続きに関する横過出願図作成</td><td>１個所</td><td></td></tr>
<tr><td>境界座標図化</td><td>・関係個所への出願手続きに関する横過出願図作成</td><td>１式</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>１式</td><td></td></tr>
<tr><td>鉄塔用地測量</td><td>・買収用地・借地用地の現地表示
・買収・借地用地図面作成</td><td>７基</td><td></td></tr>
<tr><td>レーザー測量</td><td>・既設電線支持点および線下建造物位置の測定
・CADデータにて提出</td><td>１式</td><td></td></tr>
<tr><td>報告書作成</td><td>・成果品一式の作成</td><td>１式</td><td></td></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400m）　等</td><td>１式</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6</td><td>そ　の　他</td><td>・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</td></tr>
</table>