

業 務 概 要 書

| 1 | 業務件名 | 管内送電線の周辺調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|----------|----|----|----|--------|--------------------------------------|---------|----------|------|-----------------------------------|-----|--|-------|------------------------|-----|--|------|----------------------------------|-----|--|------|---|-----|--|------|---------|---------|----------|--------|-----------------------|-----|--|--------|----------------------------|---|--|--------|----------------------------------|-----|--|-----------|--------------------------------|---|--|-----|---------------------------|-----|--|--------------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 | 業務期間 | (自) 2024年 1月 ~ (至) 2024年 3月 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 業務場所 | 愛媛県 四国中央市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 業務目的 | 送電線管理用保線道について周辺調査を行い、ルート図の電子化ならびに管理図面の整備を行う | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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600m）等</td> <td style="text-align: center;">1.8 k m</td> <td>No.17～21</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;">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;">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;">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;">k m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平面測量</td> <td>・平面図の作成</td> <td style="text-align: center;">1.8 k m</td> <td>No.17～21</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;">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;">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 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;">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600m）等 | 1.8 k m | No.17～21 | 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 | | 平面測量 | ・平面図の作成 | 1.8 k m | No.17～21 | 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 | 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 | | | | | | | | | |
| 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600m）等 | 1.8 k m | No.17～21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 平面測量 | ・平面図の作成 | 1.8 k m | No.17～21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | そ の 他 | <ul style="list-style-type: none"> ・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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |