

業 務 概 要 書

1	業務件名	地中ケーブル張替に伴う測量																																																																
2	業務期間	(自) 2023年 6月 ~ (至) 2023年 9月																																																																
3	業務場所	愛媛県松山市																																																																
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1/200） 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;">5.5 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>基準点測量</td> <td>・付近の三角点水準点からマンホール位置の座標を測量</td> <td style="text-align: center;">5.5 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>中心測量</td> <td>・予定ルートに沿って測量中心線を設定し、測量基準点を設置 等</td> <td style="text-align: center;">5.5 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>縦断測量</td> <td>・測量中心線に沿って基準点からの距離及び高低差を測量 ・実測縦断図の作成（縮尺：1/2000）</td> <td style="text-align: center;">5.5 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>平面測量</td> <td>・測量中心線に沿って基準点からの距離を測量 ・実測平面図の作成（縮尺：縦1/100, 横1/200）</td> <td style="text-align: center;">5.5 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>縦断補備測量</td> <td>・縦断補備測量に基づく縦断図の修正及び作成</td> <td style="text-align: center;">0.5 k m</td> <td>地中ルート</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;">0.5 k m</td> <td>地中ルート</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;">6.0 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>CAD図化・修正</td> <td>・平面図・縦断図・横断図の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;">6.0 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>横断測量</td> <td>・中心測量に基づく横断面について、地盤高低差および他埋設物等との位置関係の測量 ・横断図の作成（縮尺：縦1/100, 横1/100）</td> <td style="text-align: center;">6.0 k m</td> <td>地中ルート</td> </tr> <tr> <td>地下埋設物調査</td> <td>・埋設物のルート、管径などのデータを入手 ・現地測量および道路管理者等の埋設物管理図面を元に、平面図および縦断図に埋設物の位置を記載</td> <td style="text-align: center;">1 式</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1/200） 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	5.5 k m	地中ルート	基準点測量	・付近の三角点水準点からマンホール位置の座標を測量	5.5 k m	地中ルート	中心測量	・予定ルートに沿って測量中心線を設定し、測量基準点を設置 等	5.5 k m	地中ルート	縦断測量	・測量中心線に沿って基準点からの距離及び高低差を測量 ・実測縦断図の作成（縮尺：1/2000）	5.5 k m	地中ルート	平面測量	・測量中心線に沿って基準点からの距離を測量 ・実測平面図の作成（縮尺：縦1/100, 横1/200）	5.5 k m	地中ルート	縦断補備測量	・縦断補備測量に基づく縦断図の修正及び作成	0.5 k m	地中ルート	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	0.5 k m	地中ルート	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	6.0 k m	地中ルート	CAD図化・修正	・平面図・縦断図・横断図のCADデータ化 ・現地測量結果によるCAD図の修正 等	6.0 k m	地中ルート	横断測量	・中心測量に基づく横断面について、地盤高低差および他埋設物等との位置関係の測量 ・横断図の作成（縮尺：縦1/100, 横1/100）	6.0 k m	地中ルート	地下埋設物調査	・埋設物のルート、管径などのデータを入手 ・現地測量および道路管理者等の埋設物管理図面を元に、平面図および縦断図に埋設物の位置を記載	1 式	
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1/200） 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	5.5 k m	地中ルート																																																															
基準点測量	・付近の三角点水準点からマンホール位置の座標を測量	5.5 k m	地中ルート																																																															
中心測量	・予定ルートに沿って測量中心線を設定し、測量基準点を設置 等	5.5 k m	地中ルート																																																															
縦断測量	・測量中心線に沿って基準点からの距離及び高低差を測量 ・実測縦断図の作成（縮尺：1/2000）	5.5 k m	地中ルート																																																															
平面測量	・測量中心線に沿って基準点からの距離を測量 ・実測平面図の作成（縮尺：縦1/100, 横1/200）	5.5 k m	地中ルート																																																															
縦断補備測量	・縦断補備測量に基づく縦断図の修正及び作成	0.5 k m	地中ルート																																																															
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	0.5 k m	地中ルート																																																															
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	6.0 k m	地中ルート																																																															
CAD図化・修正	・平面図・縦断図・横断図のCADデータ化 ・現地測量結果によるCAD図の修正 等	6.0 k m	地中ルート																																																															
横断測量	・中心測量に基づく横断面について、地盤高低差および他埋設物等との位置関係の測量 ・横断図の作成（縮尺：縦1/100, 横1/100）	6.0 k m	地中ルート																																																															
地下埋設物調査	・埋設物のルート、管径などのデータを入手 ・現地測量および道路管理者等の埋設物管理図面を元に、平面図および縦断図に埋設物の位置を記載	1 式																																																																
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 																																																																