

業 務 概 要 書

1	業 務 件 名	地中送電線新設に伴う測量																																																			
2	業 務 期 間	(自) 2026年 1月 ～ (至) 2026年 4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	実施項目は、以下の通り（数量入力個所が対象）。 <table><thead><tr><th>項目</th><th>概要</th><th>数量</th><th>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>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>k m</td><td></td></tr><tr><td>基準点測量</td><td>・公共の基準点からルート測量に必要な基準点を設置（水準点含む）</td><td>1 ルート</td><td></td></tr><tr><td>平面測量</td><td>・地中ルートが通過する道路および道路に面した両側工作物を測量</td><td>0.5 k m</td><td></td></tr><tr><td>中心測量</td><td>・ルート選定された予定ルートに沿って測量中心線を設定し、ルート上の基準点を設置</td><td>0.5 k m</td><td></td></tr><tr><td>縦断測量</td><td>・測量中心線上の距離・高低差を測定</td><td>0.5 k m</td><td></td></tr><tr><td>横断測量</td><td>・埋設物(水路含む)が交差する個所を測定 ・埋設物とルート中心線が平行する個所を測定 ・マンホール設置個所を測定</td><td>1 式</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>k m</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>0.5 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>0.5 k m</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	k m		基準点測量	・公共の基準点からルート測量に必要な基準点を設置（水準点含む）	1 ルート		平面測量	・地中ルートが通過する道路および道路に面した両側工作物を測量	0.5 k m		中心測量	・ルート選定された予定ルートに沿って測量中心線を設定し、ルート上の基準点を設置	0.5 k m		縦断測量	・測量中心線上の距離・高低差を測定	0.5 k m		横断測量	・埋設物(水路含む)が交差する個所を測定 ・埋設物とルート中心線が平行する個所を測定 ・マンホール設置個所を測定	1 式		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		検 測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	0.5 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	0.5 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	k m																																																			
基準点測量	・公共の基準点からルート測量に必要な基準点を設置（水準点含む）	1 ルート																																																			
平面測量	・地中ルートが通過する道路および道路に面した両側工作物を測量	0.5 k m																																																			
中心測量	・ルート選定された予定ルートに沿って測量中心線を設定し、ルート上の基準点を設置	0.5 k m																																																			
縦断測量	・測量中心線上の距離・高低差を測定	0.5 k m																																																			
横断測量	・埋設物(水路含む)が交差する個所を測定 ・埋設物とルート中心線が平行する個所を測定 ・マンホール設置個所を測定	1 式																																																			
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																																																			
検 測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	0.5 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	0.5 k m																																																			
6	そ の 他	・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																																																			