

概 要 書

1	業 務 件 名	電線張替に伴う補備測量																																																			
2	業 務 期 間	(自) 2026年 12月 ～ (至) 2027年 2月																																																			
3	業 務 場 所	香川県三豊市																																																			
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	工事内容は、以下の通り。 <table><tr><th>項目</th><th>概要</th><th>数量</th><th>備考</th></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300m) 等</td><td>km</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>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</td><td>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</td><td>km</td><td></td></tr><tr><td>縦断補備測量</td><td>・ 縦断補備測量の実施に基づく縦断図修正及び作成 ・ 支持点間測量の実施</td><td>0.6km</td><td></td></tr><tr><td>平面補備測量</td><td>・ 平面補備測量の実施に基づく平面図修正及び作成</td><td>0.6km</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>基</td><td></td></tr><tr><td>横過出願図作成</td><td>・ 横過出願図作成</td><td>km</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>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>km</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>0.6km</td><td></td></tr></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	km		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	式		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	式		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	km		縦断補備測量	・ 縦断補備測量の実施に基づく縦断図修正及び作成 ・ 支持点間測量の実施	0.6km		平面補備測量	・ 平面補備測量の実施に基づく平面図修正及び作成	0.6km		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		横過出願図作成	・ 横過出願図作成	km		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	km		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	0.6km	
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	km																																																			
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	式																																																			
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	式																																																			
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	km																																																			
縦断補備測量	・ 縦断補備測量の実施に基づく縦断図修正及び作成 ・ 支持点間測量の実施	0.6km																																																			
平面補備測量	・ 平面補備測量の実施に基づく平面図修正及び作成	0.6km																																																			
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																																																			
横過出願図作成	・ 横過出願図作成	km																																																			
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	km																																																			
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	0.6km																																																			
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 ・ 既設の平面・縦断図は当社より貸与																																																			