

## 概 要 書

1	業 務 件 名	鉄塔建替に伴う測量 187kV、4回線鉄塔×1基 66kV、 4回線鉄塔×2基、2回線鉄塔×2基、1回線鉄塔×1基																																																											
2	業 務 期 間	(自) 2 0 2 3 年    5 月    ～    (至) 2 0 2 3 年    8 月																																																											
3	業 務 場 所	高知県香美市土佐山田町入野～南国市天行寺																																																											
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	<div>実施項目は、以下の通り（数量入力個所が対象）。</div> <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400m）    等</td><td>3.2 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>5.8 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>5.8 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>5.8 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>3.0 k m</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>4.9 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>6 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>0.2 k m</td><td></td></tr><tr><td>引込検討測量</td><td>・変電所引込個所の詳細測量 ・既設鉄塔と引込鉄構の位置関係図作成</td><td>1 式</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>k m</td><td></td></tr><tr><td>C A D 図化・修正</td><td>・平面図・縦断図のC A Dデータ化 ・現地測量結果によるC A D図の修正    等</td><td>4.9 k m</td><td></td></tr><tr><td>電磁誘導調査</td><td>・187kV建替区間から5km以内の弱電流電線路調査</td><td>0.7 k m</td><td></td></tr><tr><td>静電誘導調査</td><td>・187kV建替区間から500m以内の弱電流電線路調査 ・66kV建替区間から200m以内の弱電流電線路調査</td><td>1 式</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400m）    等	3.2 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	5.8 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	5.8 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	5.8 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）	3.0 k m		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	4.9 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	6 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	0.2 k m		引込検討測量	・変電所引込個所の詳細測量 ・既設鉄塔と引込鉄構の位置関係図作成	1 式		検    測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	k m		C A D 図化・修正	・平面図・縦断図のC A Dデータ化 ・現地測量結果によるC A D図の修正    等	4.9 k m		電磁誘導調査	・187kV建替区間から5km以内の弱電流電線路調査	0.7 k m		静電誘導調査	・187kV建替区間から500m以内の弱電流電線路調査 ・66kV建替区間から200m以内の弱電流電線路調査	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1/2,000、幅400m）    等	3.2 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	5.8 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	5.8 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	5.8 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）	3.0 k m																																																											
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	4.9 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	6 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	0.2 k m																																																											
引込検討測量	・変電所引込個所の詳細測量 ・既設鉄塔と引込鉄構の位置関係図作成	1 式																																																											
検    測	・各測量項目について再測 ・検測結果表の作成	k m																																																											
C A D 図化・修正	・平面図・縦断図のC A Dデータ化 ・現地測量結果によるC A D図の修正    等	4.9 k m																																																											
電磁誘導調査	・187kV建替区間から5km以内の弱電流電線路調査	0.7 k m																																																											
静電誘導調査	・187kV建替区間から500m以内の弱電流電線路調査 ・66kV建替区間から200m以内の弱電流電線路調査	1 式																																																											
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																																																											