

## 概 要 書

| 1              | 業 務 件 名                                                   | 鉄塔建替に伴う測量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--|----|----|----|----|--------|--------------------------------------------|-----------|--|------|----------------------------------------|-----------|--|-------|-------------------------|-----------|--|------|-----------------------------------|-----------|--|------|-----------------------------------------------------------|-----------|--|--------|------------------------|-----------|--|--------|------------------------------|-------|--|--------|------------------------------------|-----------|--|-----------|----------------------------------|---|--|----------|-----------------------------|-----------|--|----------------|--------------------------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2              | 業 務 期 間                                                   | (自) 2 0 2 6 年    1 0 月    ～    (至) 2 0 2 7 年    4 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3              | 業 務 場 所                                                   | 高知県    安芸郡    奈半利町                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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<br/>・ 航空写真図化（縮尺1/2,000、幅300m）    等</td><td>1.9   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<br/>・ 中心測量のための旗つけ    等</td><td>1.9   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>1.9   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>1.9   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<br/>・ 実測縦断図の作成（縮尺：縦1/400，横1/2000）</td><td>1.3   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>1.3   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<br/>・ 敷地平面、縦横断図作成</td><td>3   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<br/>・ 横過出願図作成</td><td>0.4   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<br/>・ 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<br/>・ 検測結果表の作成</td><td>1.9   k m</td><td></td></tr><tr><td>C A D<br/>図化・修正</td><td>・ 平面図・縦断図のC A Dデータ化<br/>・ 現地測量結果によるC A D図の修正    等</td><td>1.9   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></table> |    |  |  | 項目 | 概要 | 数量 | 備考 | 航空写真図化 | ・ 航空写真撮影<br>・ 航空写真図化（縮尺1/2,000、幅300m）    等 | 1.9   k m |  | 現地踏査 | ・ 地形や地質、用地状況等を確認<br>・ 中心測量のための旗つけ    等 | 1.9   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 | 1.9   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 | 1.9   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<br>・ 実測縦断図の作成（縮尺：縦1/400，横1/2000） | 1.3   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 | 1.3   k m |  | 鉄塔敷地測量 | ・ 鉄塔敷地の現地測量<br>・ 敷地平面、縦横断図作成 | 3   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<br>・ 横過出願図作成 | 0.4   k m |  | 買収・作業用地測量 | ・ 買収用地・作業用地の現地測量<br>・ 買収・作業用地図作成 | 基 |  | 検      測 | ・ 各測量項目について再測<br>・ 検測結果表の作成 | 1.9   k m |  | C A D<br>図化・修正 | ・ 平面図・縦断図のC A Dデータ化<br>・ 現地測量結果によるC A D図の修正    等 | 1.9   k m |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 項目             | 概要                                                        | 数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備考 |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 航空写真図化         | ・ 航空写真撮影<br>・ 航空写真図化（縮尺1/2,000、幅300m）    等                | 1.9   k m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 現地踏査           | ・ 地形や地質、用地状況等を確認<br>・ 中心測量のための旗つけ    等                    | 1.9   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                                   | 1.9   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                         | 1.9   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<br>・ 実測縦断図の作成（縮尺：縦1/400，横1/2000） | 1.3   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                                    | 1.3   k m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 鉄塔敷地測量         | ・ 鉄塔敷地の現地測量<br>・ 敷地平面、縦横断図作成                              | 3   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<br>・ 横過出願図作成                        | 0.4   k m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 買収・作業用地測量      | ・ 買収用地・作業用地の現地測量<br>・ 買収・作業用地図作成                          | 基                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 検      測       | ・ 各測量項目について再測<br>・ 検測結果表の作成                               | 1.9   k m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C A D<br>図化・修正 | ・ 平面図・縦断図のC A Dデータ化<br>・ 現地測量結果によるC A D図の修正    等          | 1.9   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<br>・ 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<br>・ 既設の平面・縦断図は当社より貸与                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |  |  |    |    |    |    |        |                                            |           |  |      |                                        |           |  |       |                         |           |  |      |                                   |           |  |      |                                                           |           |  |        |                        |           |  |        |                              |       |  |        |                                    |           |  |           |                                  |   |  |          |                             |           |  |                |                                                  |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |