

## 業 務 概 要 書

| 1           | 業務件名   | 地中線ケーブル張替に伴う測量  |       |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
|-------------|--|---|-------|----|----|----|-------|---------------------------|---------|-------|------|-----------------------|---------|-------|------|-----------------------|---------|-------|---------|--|-----|-------|-------------|-----------------------------|-----|-------|---------|---|-----|-------|
| 2           | 業務期間   | (自) 2026年 6月 ~ (至) 2026年10月   |       |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 3           | 業務場所   | 香川県高松市・香川県坂出市   |       |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 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="text-align: center;">項目</th> <th style="text-align: center;">概要</th> <th style="text-align: center;">数量</th> <th style="text-align: center;">備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">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;">3.1 k m</td> <td style="text-align: center;">地中ルート</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">縦断測量</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;">3.1 k m</td> <td style="text-align: center;">地中ルート</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">平面測量</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;">3.1 k m</td> <td style="text-align: center;">地中ルート</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">地下埋設物調査</td> <td>・埋設物のルート、管路径などのデータを入手<br/>・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 style="text-align: center;">地中ルート</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">洞道内3Dレーザー測量</td> <td>・洞道内の3Dレーザー測量を行い、平面図・縦断図を作成</td> <td style="text-align: center;">1 式</td> <td style="text-align: center;">地中ルート</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">変電所構内測量</td> <td>・変電所周辺、既設ケーブルルート及び油槽などの付属品周辺の測量を行い、平面図・縦断図を作成</td> <td style="text-align: center;">1 式</td> <td style="text-align: center;">地中ルート</td> </tr> </tbody> </table> | 項目    | 概要 | 数量 | 備考 | 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 | 3.1 k m | 地中ルート | 縦断測量 | ・縦断補備測量に基づく縦断図の修正及び作成 | 3.1 k m | 地中ルート | 平面測量 | ・平面補備測量に基づく平面図の修正及び作成 | 3.1 k m | 地中ルート | 地下埋設物調査 | ・埋設物のルート、管路径などのデータを入手<br>・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 | 地中ルート | 洞道内3Dレーザー測量 | ・洞道内の3Dレーザー測量を行い、平面図・縦断図を作成 | 1 式 | 地中ルート | 変電所構内測量 | ・変電所周辺、既設ケーブルルート及び油槽などの付属品周辺の測量を行い、平面図・縦断図を作成 | 1 式 | 地中ルート |
| 項目          | 概要   | 数量  | 備考    |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 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  | 3.1 k m   | 地中ルート |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 縦断測量        | ・縦断補備測量に基づく縦断図の修正及び作成  | 3.1 k m   | 地中ルート |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 平面測量        | ・平面補備測量に基づく平面図の修正及び作成  | 3.1 k m   | 地中ルート |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 地下埋設物調査     | ・埋設物のルート、管路径などのデータを入手<br>・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   | 地中ルート |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 洞道内3Dレーザー測量 | ・洞道内の3Dレーザー測量を行い、平面図・縦断図を作成  | 1 式   | 地中ルート |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 変電所構内測量     | ・変電所周辺、既設ケーブルルート及び油槽などの付属品周辺の測量を行い、平面図・縦断図を作成                          | 1 式   | 地中ルート |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |
| 6           | その他  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> <li>・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</li> <li>・既設の平面・縦断図は当社より貸与</li> </ul>   |       |    |    |    |       |                           |         |       |      |                       |         |       |      |                       |         |       |         |  |     |       |             |                             |     |       |         |   |     |       |