

業 務 概 要 書

1	工 事 件 名	地中送電線新設に伴う測量																														
2	工 事 期 間	(自) 2023年 5月 ~ (至) 2023年 9月																														
3	工 事 場 所	徳島県 阿南市																														
4	工 事 目 的	地中送電線新設ルートでの測量を実施し、設計等に必要な図面等を作成する。																														
5	工 事 内 容	<p>実施項目は、以下の通り</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;">数 量</th> <th style="text-align: center;">内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">基準点測量</td> <td style="text-align: center;">1ルート</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> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">平面測量</td> <td style="text-align: center;">0.6km</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> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">中心測量</td> <td style="text-align: center;">0.6km</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> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">縦断測量</td> <td style="text-align: center;">0.6km</td> <td>・測量中心線上の距離・高低差を測定 (標高表示は水準点を基準とする)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">横断測量</td> <td style="text-align: center;">1式</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> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">図面作成</td> <td style="text-align: center;">1式</td> <td>・実測平面図 (1/200) ・実測縦断図(縦1/100, 横1/200) ・実測横断図 (1/100) ・その他図面 (様式は別途指示)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">埋設物調査</td> <td style="text-align: center;">1式</td> <td>・地中ルート上の埋設物を調査</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">管理者訪問調査</td> <td style="text-align: center;">1式</td> <td>・埋設物の管理者へ問い合わせ、埋設物のルート、管路径などのデータ入手する。</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">管路埋設図作成</td> <td style="text-align: center;">0.6km</td> <td>・現地調査、管理者訪問調査により入手した埋設物のデータを平面図へ転記し、埋設物の種類・管路径が判別できるように表記する。</td> </tr> </tbody> </table>	項 目	数 量	内 容	基準点測量	1ルート	・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)	平面測量	0.6km	・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	中心測量	0.6km	・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	縦断測量	0.6km	・測量中心線上の距離・高低差を測定 (標高表示は水準点を基準とする)	横断測量	1式	・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	図面作成	1式	・実測平面図 (1/200) ・実測縦断図(縦1/100, 横1/200) ・実測横断図 (1/100) ・その他図面 (様式は別途指示)	埋設物調査	1式	・地中ルート上の埋設物を調査	管理者訪問調査	1式	・埋設物の管理者へ問い合わせ、埋設物のルート、管路径などのデータ入手する。	管路埋設図作成	0.6km	・現地調査、管理者訪問調査により入手した埋設物のデータを平面図へ転記し、埋設物の種類・管路径が判別できるように表記する。
項 目	数 量	内 容																														
基準点測量	1ルート	・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)																														
平面測量	0.6km	・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																														
中心測量	0.6km	・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																														
縦断測量	0.6km	・測量中心線上の距離・高低差を測定 (標高表示は水準点を基準とする)																														
横断測量	1式	・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																														
図面作成	1式	・実測平面図 (1/200) ・実測縦断図(縦1/100, 横1/200) ・実測横断図 (1/100) ・その他図面 (様式は別途指示)																														
埋設物調査	1式	・地中ルート上の埋設物を調査																														
管理者訪問調査	1式	・埋設物の管理者へ問い合わせ、埋設物のルート、管路径などのデータ入手する。																														
管路埋設図作成	0.6km	・現地調査、管理者訪問調査により入手した埋設物のデータを平面図へ転記し、埋設物の種類・管路径が判別できるように表記する。																														
6	そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ・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 																														