

工 事 概 要 書

1	工 事 件 名	讃岐鳴門線1L OPGW No.101～107間気密試験、亀裂個所補修
2	工 事 期 間	2025年 11月 ～ 2025年 12月
3	工 事 場 所	東かがわ市 （千足ダム付近、讃岐鳴門線No.101鉄塔～No.107鉄塔）
4	工 事 目 的	讃岐鳴門線1L OPGW障害の起因である雨水の浸水を解消するため、接続箱間の気密試験を実施しアルミ菅亀裂個所の特定を行う。また亀裂個所についてはマホータイによる防水補修を実施する。
5	工 事 内 容	【気密試験】ボンベメータ取付、取外し ・ OPGW 接続箱へのボンベ及びメータ取付、取外 ・ OPGW 接続箱へのガスホース取付、取外し ・ OPGW 接続箱へのアタッチメント取付、取外し （讃岐鳴門線 1L No.101、No.107 接続箱） 【気密試験】ガスボンベ取替 ・ OPGW 接続箱へのボンベ取外、取付 （讃岐鳴門線 1L No.101 接続箱） 【気密試験】接続箱開閉 ・ OPGW 接続箱の開閉 （讃岐鳴門線 1L No.101、No.107 接続箱） 【気密試験】亀裂個所確認 ・ 讃岐鳴門線 1L No.101～107 間の鉄塔把持金具付近のガス漏れ 検知個所の確認（アルミ菅亀裂個所） 【OPGW 補修】亀裂個所補修 ・ 讃岐鳴門線 1L No.101～107 間でガス漏れ検知した個所の マホータイによる補修 【運搬】資機材人力運搬 ・ 讃岐鳴門線 1L OPGW No.101 接続 Box までの山岳路での 資機材人力運搬
6	そ の 他	・ 電力保安通信設備に関する知識および技術を有すること。 ・ 当社が指示する材料および作業に有する機器等は受注者が準備すること。 ・ 稼働中の電気通信設備近傍での作業であるため、電気通信設備の知識を有すること。 ・ 請負工事標準仕様書に記載の「総則」および「安全管理」など、本工事に該当する事項を遵守すること。