

2024年05月29日

住友電気工業株式会社

**英国・洋上風力発電所向けに
132kV 海底電力ケーブル新規受注**

住友電気工業株式会社（本社：大阪府中央区、社長：井上 治、以下「当社」）は、英国 Gwynt y Môr Offshore Wind Farm（グウィンディーモール オフショア ウィンドファーム、以下「GYM 洋上風力発電所」）向けに 132kV 海底電力 XLPE ケーブルを新規受注しました。

今回受注した 132kV 海底電力 XLPE ケーブルは、英国・ウェールズ北岸に位置する GYM 洋上風力発電所と陸上送電網を繋ぐケーブルとして採用され、再生可能エネルギーによる電力供給を支える重要な役割を担います。なお、今回の GYM 洋上風力発電所向けは、2021 年 5 月に続く受注となります。

当社は、欧州にて、再生可能エネルギーの送電・連系線構築に必要な電力ケーブルを長年にわたって供給しており、特に 2019 年 1 月から商業運転を開始した英国-ベルギーを結ぶ 100 万 kW の国際連系線 NEMO LINK では、その後 5 年間に於いて 99.5%という高い設備稼働率を実現しています。

近年では、英国のエネルギー安定供給を担う洋上風力発電においても、当社は重要な役割を果たしており、今回の受注により、英国での再生可能エネルギーによる電力供給の拡大、安定供給に寄与することが期待されています。

今後も国際連系線建設や洋上風力発電プロジェクトに欠かせない送電技術で、当社は脱炭素社会の実現に向けて取り組んでいきます。

■ご参考

・当社プレスリリース

2021 年 5 月 14 日：イギリス・Gwynt y Môr OFTO 社より洋上風力向け 132kV 海底電力ケーブルを受注

<https://sei.co.jp/company/press/2021/05/prs038.html>

以 上