

2025 年 12 月 11 日

住友電気工業株式会社

英国送電会社向け 525kV 直流 XLPE ケーブルプロジェクト 「Sea Link」受注

住友電気工業株式会社（本社：大阪市中区、社長：井上 治、以下「当社」）は、英国送電事業者 **National Grid Electricity Transmission plc**（本社：ロンドン、President, UK Strategic Infrastructure：Carl Trowell、以下「NGET」）より、英国の南東部ケント州と東部サフォーク州を結ぶ 140km の 525kV 高圧直流(HVDC)XLPE ケーブルプロジェクト「Sea Link」の受注を獲得し、設計、調達、建設を含む EPC 契約を締結しました。本プロジェクトは、開発許認可を取得後、2027 年後半に着工を予定しています。

本プロジェクトは、英国内の既存送電網の増強と再生可能エネルギーの効率的な供給を目的とした NGET の施策「The Great Grid Upgrade」の中核をなす重要なインフラプロジェクトの一つです。

納入する高圧直流ケーブルは、当社がスコットランドの Nigg 港に建設中の最新鋭の海底ケーブル工場で製造します。これにより、英国政府の政策目標である、クリーン電力セクターにおける地域サプライチェーンの強化、社会的価値の向上、雇用創出、そして持続可能性と脱炭素化の推進に大きく貢献します。



本工場の設立は、英国本土や周辺地域への再生可能エネルギー供給に不可欠な送電インフラの整備を後押しし、英国が推進する「Clean Power 2030 Action Plan」や「ネットゼロ目標」の達成に寄与します。全面稼働後には、200 人以上の直接雇用に加え、サプライチェーンの各所やプロジェクトの履行・ケーブル布設工事における幅広い雇用創出も見込まれます。

当社は、これまで培ってきた高い品質と技術により、プロジェクトパートナーである Siemens Energy 及び Van Oord と連携し、本プロジェクト成功に向け全力で取り組みます。

■ 当社常務取締役 白山正樹 コメント

Sea Link の発表は、英国における現地サプライチェーンへの投資に向けた大きな一歩です。当社は、The Great Grid Upgrade の一環として、英国の意欲的なネットゼロ計画に貢献する上で極めて重要な役割を果たす新しいケーブル製造工場を建設できることを誇りに思います。英国の拠点運営にご支援いただいた National Grid に心より感謝申し上げます。Siemens Energy や Van Oord とともに、プロジェクトの成功に向け注力してまいります。

■ National Grid 社 戦略インフラ責任者 カール・トロウエル氏 コメント

The Great Grid Upgrade は単なるエネルギーインフラ増強計画にとどまらず、英国経済成長の最大の原動力の一つです。私たちはスキルへの投資、サプライチェーンの確保、そして Siemens Energy や住友電工といった世界トップクラスのパートナーとの連携により、数万もの質の高い雇用を創出し、英国が長期的に必要な製造能力を支援します。

■ 英国政府エネルギー担当 マイケル・シャンクス大臣 コメント

送電網の増強は、英国において電力の安定供給を維持し、エネルギー安全保障を確保するための鍵です。送電網の変革への投資は、英国全土で製造業と高度技能人材の雇用機会を創出しています。これこそが、私たちのクリーンエネルギー・ミッションの実践です。成長を牽引し、地域のサプライチェーンを支え、地域社会で雇用を創出していきます。

以 上