

2026 年 7 月 9 日

住友電気工業株式会社

**SSEN Transmission と HVDC ケーブルプロジェクトの
フレームワーク契約を締結
～英国スコットランド発の再生可能エネルギー導入拡大に貢献する
「Shetland 2」プロジェクト始動～**

住友電気工業株式会社（本社：大阪市中央区、社長：井上 治、以下「当社」）は、コンソーシアムパートナーである Van Oord Offshore Wind UK Ltd（以下、「Van Oord 社」）と共に、スコットランドの送電事業者である SSEN Transmission（本社：スコットランド パース、取締役社長：ロブ・マクドナルド、以下「SSEN」）と高圧直流(HVDC)ケーブルプロジェクトのフレームワーク契約を締結しました。また、英国本土とシェットランド諸島を結ぶ 525kV HVDC XLPE ケーブルプロジェクト「Shetland 2」の初期設計・エンジニアリング業務に着手することに合意しました。



署名式の様子

本フレームワーク契約は、Shetland 2 をはじめとする HVDC ケーブルプロジェクトの設計、供給および敷設に関し、SSEN と長期的な戦略的パートナーシップを構築するものです。

Shetland 2 プロジェクトは、スコットランド北部の送電網を強化するとともに、再生可能エネルギーのさらなる導入を促進し、エネルギー安全保障の強化、スコットランドおよび英国が推進するクリーンエネルギーとエネルギー安全保障の実現に貢献するもので、地域経済の活性化に資する社会基盤構築の大規模投資の一環です。

本契約に基づき、規制当局の承認を踏まえ、2026 年中に Shetland 2 プロジェクト向け 525kV 海底ケーブルの製造契約を締結する予定であり、納入する HVDC ケーブルは、当

社が 3.5 億ポンド（約 700 億円）を投資しスコットランドの Nigg 港に建設中の海底ケーブル製造工場にて、2027 年第 2 四半期から製造を開始する予定です。稼働開始後は、直接または間接的に 650 人超の雇用創出が見込まれるほか、関連サプライチェーンにおいても新たな雇用機会の創出が期待されています。さらに、Shetland 2 プロジェクトの敷設工事および関連業務等でも約 670 人の雇用を想定しており、地域経済・サプライチェーン全体の発展に寄与します。

当社が 100 年以上にわたり培ってきた海底ケーブルの製造技術と、Van Oord 社の世界トップクラスの海洋布設技術を融合し、Shetland 2 プロジェクトを安全かつ確実、効率的に遂行してまいります。

本フレームワーク契約は、SSEN とコンソーシアムの長期的なパートナーシップをさらに強固なものとする重要な節目となるものです。今後も当社は、さらなる技術革新や現地化の加速、そしてスコットランドおよび英国の送電インフラの高度化を通じ、安全で強靱な脱炭素化されたエネルギーシステムへの移行に貢献してまいります。



■ SSEN Transmission 取締役（洋上事業統括）サンディ・マクタガート氏 コメント

当社が先月公表した『Re-energising the North: Transforming Scotland』では、送電網への投資が、英国のエネルギー安全保障の強化とクリーン電力目標の実現に向けて、大きな経済的価値をもたらすことを示しました。今後 5 年間の当社の投資計画により、スコットランド北部だけで最大 1 万人の質の高い雇用が創出され、スコットランド全体では最大 2 万 4,000 人の雇用を支えることが期待されています。住友電工および Van Oord 社との本フレームワーク契約は、長期的な協力関係の強固な基盤となるものであり、今後スコットランド北部で必要となる重要な海底送電インフラの整備を進めるという当社の目標を支えるものです。

また、将来の事業機会に対する予見性と確実性を高めることで、人材育成、製造能力、イノベーションへの投資を促進するとともに、大規模プロジェクトを安全かつ効率的、そして責任ある形で遂行するために必要な専門的な技術力を確保してまいります。

■当社常務取締役 白山 正樹 コメント

本フレームワーク契約は、住友電工と SSEN Transmission との戦略的パートナーシップにおける重要な節目となるもので、当社の 100 年以上にわたり培ってきた海底ケーブル技術を基盤に、Shetland 2 プロジェクトの実現に貢献できることを大変誇りに思います。また、スコットランドの Nigg 港に建設中の新工場 及び グラスゴーの営業・EPC プロジェクト拠点は、地域のエンジニアリング力への投資、高度な技能を有する雇用の創出、スコットランドおよび英国全体における強靱なサプライチェーンの構築にも寄与します。本フレームワーク契約を通じて、SSE グループと HVDC 分野における協業関係を更に強化し、スコットランド及び英国における安全で強靱かつ脱炭素化されたエネルギーシステムへの移行に貢献してまいります。

■Van Oord 社 洋上エネルギー部門 事業統括責任者 マウリッツ・デン・ブルーダー氏 コメント

本フレームワーク契約の締結は、Van Oord 社にとって HVDC 海底ケーブル市場における重要な節目であるとともに、住友電工との洋上送電分野における長期的な協業の始まりを意味します。また、英国政府との長年にわたる協力を含め、1 世紀以上にわたり英国で事業を展開してきた当社の英国への強いコミットメントを示すものでもあります。両社の強みを融合することで、この重要なインフラプロジェクトの実現に加え、再生可能エネルギー由来の電力を英国全土へ効率的に送電するための基盤整備にも貢献できると確信しています。また、英国現地法人および地域のサプライチェーンとの連携を通じて、事業を展開する地域に長期的な価値をもたらすプロジェクトの実現に取り組んでまいります。

以 上