



News Release

2023年9月28日
日本製鉄株式会社

85 Degrees Renewables および ITECO 社のオランダ地熱開発井に 日本製鉄が提供する低 CO₂ 鋼材「NSCarbolex Neutral」の採用が決定

日本製鉄株式会社（以下、日本製鉄）が提供する低 CO₂ 鋼材「NSCarbolex® Neutral（エヌエスカーボレックス ニュートラル）」*1 が、このたび、オランダの地熱開発事業者 85 Degrees Renewables 社が ITECO Oilfield Supply France SAS 社をパートナーとして手掛けるプロジェクト「85 Degrees Renewables Bleiswijk」に採用されることが決定しました。

*1 マスバランス方式を活用し鉄鋼製造プロセスにおける CO₂ 等の温室効果ガス（以下、CO₂）排出削減量を割り当てた鉄鋼製品

85 Degrees Renewables 社は、オランダ西部 Bleiswijk にてクリーンエネルギー開発を手掛け、オランダ全体の地熱開発プロジェクトをリードしています。このたび、Scope3 上流における CO₂ 排出量の削減に貢献する当社 NSCarbolex Neutral の価値を、85 Degrees Renewables 社がプロジェクト全体のカーボンニュートラル化を推進する中で高く評価いただきました。

今回 NSCarbolex Neutral として採用された日本製鉄の 13%クロム鋼 シームレス油井管は、優れた耐腐食性能により、一定の腐食環境下においても長期間使用可能な特性があり、お客様のライフサイクルコストの低減が期待できる製品である点も評価いただいています。

日本製鉄は、今後も、低 CO₂ 鋼材「NSCarbolex Neutral」と、社会における CO₂ 排出量削減に寄与する高機能製品・ソリューション技術「NSCarbolex Solution」の2つの価値を提供することを通じて、お客様の脱炭素化・競争力向上、カーボンニュートラル社会の実現に貢献していきます。

■NSCarbolex Neutral のウェブサイト

<https://www.nipponsteel.com/product/nscarbolex/neutral/>



以上

お問い合わせ先： 総務部広報センター TEL：03-6867-2146、2135、2977、3419

Make Our Earth Green



NIPPON STEEL
Green Transformation
initiative