



ニュースリリース

2015年 5月14日  
新日鉄住金エンジニアリング株式会社

## タイ国におけるコージェネ・オンサイト事業の受注について

新日鉄住金エンジニアリング株式会社（代表取締役社長 高橋 誠、本社：東京都品川区 以下「当社」）エネルギーソリューション事業部（事業部長 島貫 靖士）は、タイ国現地法人 NS-OG Energy Solutions (Thailand) Ltd.（出資比率：当社70%、大阪ガス30%、以下「NSET」）を通じ、東レグループにおいてポリエステル／綿の紡績・織布・染色やエアバッグ用織物などを手掛ける Luckytex (Thailand) Public Company Limited 社（以下「LTX社」）の Mill No.2 工場向けオンサイトプロジェクト<sup>(注)</sup>を受注致しました。

NSETは、LTX社の工場構内にガスタービンコージェネレーション設備を建設、保有し、15年間の操業、保守を請負い、LTX社に対して工場操業に必要な電力、蒸気を供給することで、LTX社のCO<sub>2</sub>排出量削減（Mill No.2 工場の現状排出量の約2割）、エネルギーコスト削減、電源の安定化等に貢献して参ります。また当社は、当社独自の高効率廃熱回収ボイラを備えた総合エネルギー効率90%（計画値）のガスタービンコージェネレーション設備を評価され、設計、機器製作・調達、据付・土工工事及び操業指導を含む建設工事一式を元請として対応致します。

当社は、環境性・経済性に優れたエネルギーエンジニアリングソリューションの提供により、低炭素社会の実現に向けた顧客企業の取り組みに貢献することで、国内外市場において、事業拡大を図って参ります。

(注)：コージェネレーション設備エンジニアリングに加え、設備の操業（運営・維持管理）サービスを提供するプロジェクト

### 【LTX社 Mill No.2 工場向けオンサイトプロジェクト概要】

#### ○ガスタービンコージェネレーション設備

- 発電出力 : 7 MW
- 蒸気供給能力 : 40 t/h
- 総合エネルギー効率 : 90%

[お問い合わせ先]

CSR・広報部 広報室 03-6665-2366

URL <https://www.eng.nssmc.com/ask/>

以上