

2026 年 9 月 17 日
日本冶金工業株式会社

高耐食合金「NAS625」が中東の世界最大級ガス田向け海洋ガス圧縮プロジェクトに採用

日本冶金工業株式会社（以下、当社）の高耐食ニッケル基合金「NAS625（UNS N06625 62Ni-22Cr-9Mo-3.7Nb-0.2Ti-0.2Al）」が、中東地域における世界最大級のガス田向け海洋ガス圧縮プロジェクトに採用されました。本案件において当社は、NAS625 の板製品を海外のパイプメーカーへ供給します。同製品は溶接鋼管へ加工された後、設備に組み込まれて使用される予定です。当社は高品質な製品の安定供給を通じて、本プロジェクトの成功に貢献してまいります。

当該設備で鋼管は高圧かつ腐食性の高い環境下で長期間使用されることから、優れた耐食性と耐久性を有する N06625 グレードが指定されていました。

NAS625 は、優れた耐食性と耐熱性を兼ね備えたニッケル基合金であり、化学プラント、ごみ焼却プラント、エネルギー関連設備などの過酷な環境で広く使用されています。特に塩化物環境や腐食性流体に対する高い耐食性から、環境関連装置や天然ガス生産設備等の分野において高い評価を得ています。

天然ガスは、石炭や石油に比べて燃焼時の二酸化炭素排出量が少ないエネルギー源として注目されており、世界各地で関連インフラへの投資が拡大しています。当社は環境・脱炭素関連市場を重要な成長分野と位置付けており、今回の採用は当社の技術力と供給能力が評価された成果と考えています。また、本案件は重点市場であるアジア・中東地域における事業基盤強化につながる重要な取り組みであり、将来的な保守・更新需要の獲得も期待しています。

今後も高機能・高付加価値製品の提供を通じて、お客様の課題解決と持続可能な社会の実現に貢献するとともに、新規顧客の開拓や関連市場でのプレゼンス向上を図り、持続的な成長と企業価値の向上に努めてまいります。

本件に関するお問い合わせ：海外営業部（電話：03-3273-4618）