

世界最深クラスのパイプラインで、新日鉄の技術が天然ガス輸送を支えます。スペインーアルジェリア間を結ぶ地中海パイプライン。全長226km、最大深度は2,160mにも達します。深海の水圧は約220気圧。1mあたり、体重6トンのゾウ380頭分の圧力に相当します。このきわめて過酷な環境で、ラインパイプに要求されるのは、超高水圧にもつぶれない厚肉化・高強度化とともに、敷設時の曲げ加重や低温下での海流、地殻変動などにも壊れない粘り強さ。すなわち、相反する性能を高いレベルで両立させなければなりません。新日鉄は、素材の結晶組織やひずみに強い鋼管の真円度など、あらゆる品質と性能を追求。信頼性を大きく向上させ、今回、地中海パイプラインに採用されました。クリーンエネルギー天然ガスの安定供給は、ヨーロッパにおけるCO₂削減に不可欠なプロジェクト。その一翼を担って、超深海にも、私たちの技術力の証があります。お問い合わせは 鋼管営業部 Tel.03-3275-7456

超深海を、
超えてる鋼管がゆく。



先進のその先へ、新日鉄

www.nsc.co.jp