



代表取締役社長 鈴木 隆

「資源と人をつなぐ」——この理念のもと、当社はエネルギーや水道、プラントといった社会および産業インフラの分野において、パイプラインや導管、配管やダクトなどのエンジニアリング(計画・設計・調達・施工)を中心に事業を展開してまいりました。

2012年の統合以来、株式会社キャプティからの事業承継をはじめ、日鉄パイプラインと住友金属パイプエンジの技術とノウハウを融合し、日本製鉄および日鉄エンジニアリングのグループ会社として、鉄素材とエンジニアリングの連携による技術開発にも取り組んでまいりました。

当社の事業は、天然ガス・水・産業ガスをはじめとするパイプラインや導管の新設・更新・維持に加え、製鉄所や発電所などの設備の新設や改修にも広がっております。社会の基盤となるインフラのみならず、産業の根幹を支える設備の設計・施工を通じて、安心して安全な暮らしと持続可能なものづくりの現場を支えることが、私たちの重要な使命と捉えております。

私たちは、資源をつなぐだけでなく、それを支える人材の育成にも力を注いでおります。人と人がつながり、協力することで新たな価値が生まれる——その連携こそが、企業の力の源泉であり、社会に対してより大きな価値をお届けする原動力になるものと確信しております。

「資源と人をつなぐ」という理念を礎に、当社はその先にある「人と未来をつなぐ」企業像を目指して歩みを進めております。社内に蓄積された多様な経験や専門性を持つ人材が互いに刺激し合いながら成長し、社員とお客様、パートナー企業、そして地域社会とのつながりを深めてまいります。人がつながり挑戦を重ねることで未来を切り拓いていく——その姿勢を、社会とともに成長する企業のあり方として大切にしております。

現在、社会はカーボンニュートラルの実現やインフラの老朽化対策、国土強靱化など多くの課題に直面しております。当社は、天然ガスや水、産業ガスに加え、今後カーボンニュートラル社会の実現に向けて重要な役割を担う水素やアンモニア、二酸化炭素といった新たなエネルギーキャリアにも対応するパイプラインや設備のエンジニアリングを通じて、持続可能で強靱な社会の構築に貢献してまいります。

これからも「資源と人をつなぐ」企業として、そして「人と未来をつなぐ」想いを胸に、社会とお客様のご期待にお応えしてまいります。

Corporate philosophy

企業理念

資源と人をつなぐ

今のあたりまえを、将来もあたりまえであるために。

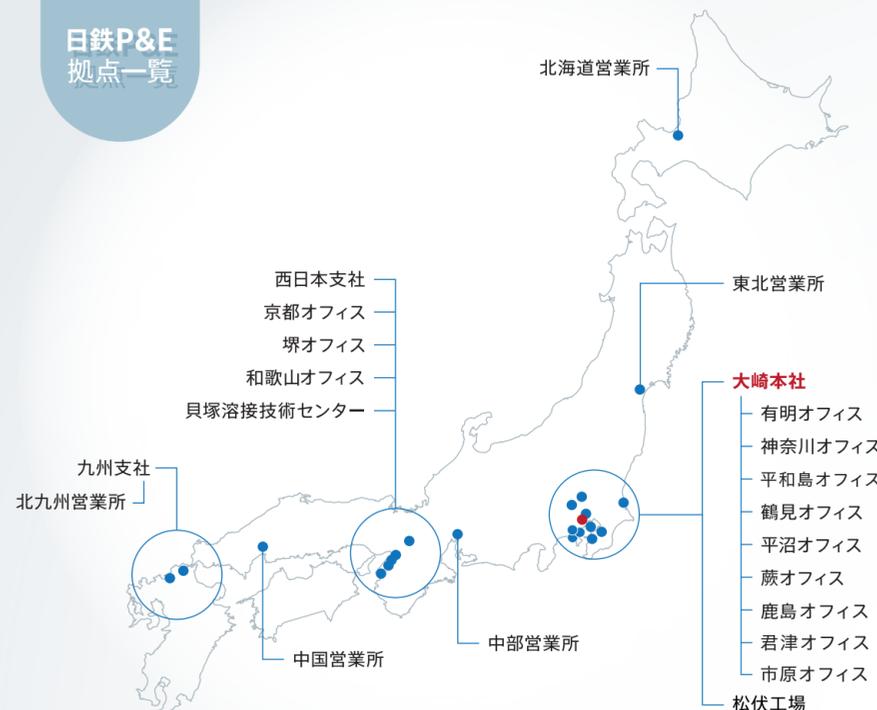
私たち日鉄パイプライン&エンジニアリングは、地球の大切な資源を、企業や家庭に届けるための“道”をつなぎ、それを維持しています。

長年培ってきた技術と経験を活かし、水やガスなどのエネルギーを

あたりまえのように使える便利で快適な

社会と暮らしを守り続けます。

日鉄P&E 拠点一覧



資源と人をつなぐ
日鉄P&E

〒141-0032
東京都品川区大崎1-5-1 大崎センタービル11F
<https://www.nspe.nipponsteel.com/>



資源と人をつなぐ
日鉄P&E

Connect resources to people



この印刷物は、復興支援の一環として、福島県の印刷会社に製造を依頼し発行したものです。



- 「FSC*森林認証紙^{※1}」を使用しています。
- 環境にやさしい「水なし印刷^{※2}」、「LED-UV印刷^{※3}」を採用しています。

※1【FSC*森林認証紙】適切に管理されたFSC*認証林およびその他の管理された供給源からの原材料で作られた紙。
※2【水なし印刷】有害な廃液となる現像液や湿し水を使わない印刷方法。
※3【LED-UV印刷】UV（紫外線）で瞬間乾燥を行うUV硬化インキを使用し、有害な有機溶剤を含んでおりません。UV光源にLED（発光ダイオード）を使用することから省電力。環境負荷の低減を実現する新しい印刷方式です。

水道パイプライン事業

Water pipeline business

つなぐ — 安全な水を届けるために
水道設備の更新・更生や強靱化へ挑戦



水道は、私たちの生存に欠かすことのできない、最も基本的な社会基盤の一つです。

高度経済成長期に整備された水道設備は老朽化が進んでおり、大きな課題となっています。

当社は、70年余りにわたって全国各地の上下水道、工業用水、農業用水のパイプラインや水管橋などの新設に取り組むとともに、その技術と経験を活かして、老朽化の進むこれら水道インフラや水力発電の水圧鉄管設備の補修・更新工事も手掛けております。

また大規模災害時にも飲料水や消防用水を供給する緊急貯水槽（ウォーターカプセル）や、短工期で架設が可能なNSフリースパン水管橋®などのユニークな技術で水道インフラを支えます。



NSフリースパン水管橋®



インシュフォーム®工法



NS-PIP®



和歌山市六十谷水管橋

エネルギーパイプライン事業

Energy pipeline business

つなぐ — エネルギーをあたりに
安全・安心なエネルギー供給への挑戦



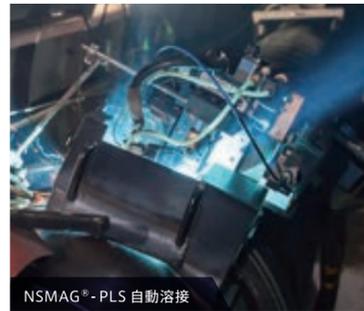
エネルギーを必要とするところへ届けるパイプライン。

当社は、世界一の品質を誇る鋼管製造技術をベースとする溶接技術、長年にわたる実績と技術開発に裏付けられたエンジニアリングにより、天然ガス、石油、航空機燃料、石油化学製品、水素など液体、気体を問わず多様な流体を安定供給できるパイプライン技術を提供しています。また安定供給に不可欠なパイプライン設備の保全検査技術も提供しています。

特に天然ガスパイプラインの領域においては、高圧から低圧に至る導管事業ラインアップを有し、更にはパイプライン設備の保全検査技術も活用することでエネルギーの安定供給に貢献いたします。



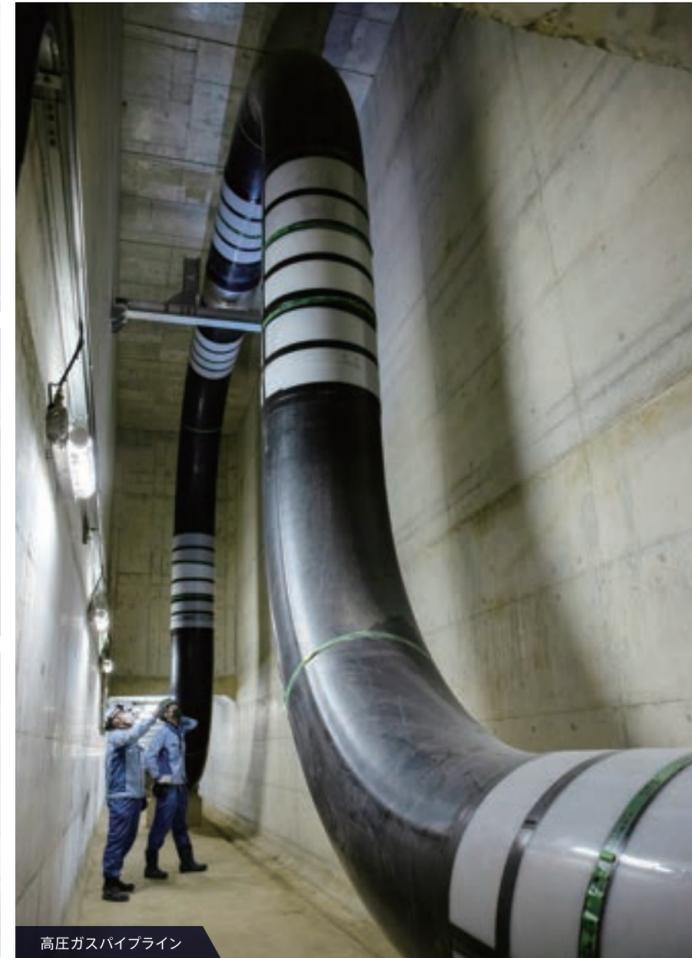
X線検査システム (NS-DART®)



NSMAG®-PLS 自動溶接



低圧フレックスライナー工法



高圧ガスパイプライン

プラント事業

Plant business

つなぐ — 持続可能な産業のチカラを
産業インフラの耐久性向上への挑戦



当社は、日本製鉄グループの一員として製鉄所構内の各種配管・機器設備の施工を長らく手掛けてまいりました。これを通じて培った高度な技術力と豊富なメンテナンス実績を基に、製鉄所に留まることなく、石油・石油化学工場が隣接する臨海コンビナートをはじめとした各種産業施設の建設工事や、プラント構内配管の保守・更新、貯蔵タンクの開放点検といった保全工事を幅広く実施しております。

安全性・確実性・迅速性を備えた施工を通じて、設備の耐久性向上と安定運用を支えることにより、国内産業の持続可能な成長、延いては産業全体の課題であるカーボンニュートラル社会の実現に貢献してまいります。



ボイラー設置工事



ダクト更新工事



構外配管維持管理



日本製鉄(株)東日本製鉄所 鹿島地区