

抜本的な効率化・費用低減

- あらゆる業務について不断の見直しにより、抜本的な効率化・費用低減を実現します。
- 高い効果が期待できる大型カイゼンプロジェクトの確実な推進やグループ会社へのさらなる展開などカイゼン活動を強力に推進し、生産性4倍増を目標に、具体的な成果を積み上げていきます。

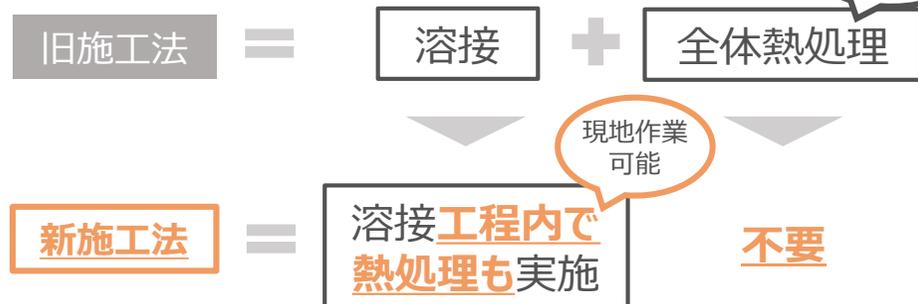
◆ 熱処理不要な新溶接施工法の適用拡大

- ✓ 溶接後の対象物全体の熱処理が不要となる新たな溶接施工法を開発しました。
- ✓ 大型のため現地で全体の熱処理ができず、取替が必要とされていた蒸気ドラムについて、新施工法の適用により現地溶接・修理を実現しました。
- ✓ 新施工法は、国の認証を取得しており、**北海道パワーエンジニアリング(株)**とともに他の鋼種や発電所等への適用拡大を進めます。



新施工法の様子

大型物は取替が必要



◆ がいし取替作業の一人作業化

- ✓ 重量物を扱う高所作業のため、これまで5名で行っていたがいし取替を、新たに開発した「やり出しアーム」と電動用ウインチを用いることで、取り外し作業をしやすい位置にがいしを吊ることが可能となり、業務品質を向上しながら一人作業化も実現しました。



柱上作業員2名



地上作業員3名
(人力荷揚げ)



一人作業化実現