

高度溶接技術

～溶接専門技術者による高品質な溶接施工管理～

日鉄テックスエンジの強み

難度の高い溶接を高品質で施工可能な溶接技術を保有しています

【施工事例】狭隘環境での溶接技術



<溶接施工管理フロー>

計画

施工

検査

- 施工案件に即した施工方法を計画 → 溶接方法の認可・承認を100件以上保有
- 高度技術で高品質と低コストを両立 → 高技能溶接士と溶接管理技術者による施工管理
- 各種検査により溶接品質を担保 → 非破壊検査を用いた溶接品質の判定技術

POINT

多様な材質の溶接に対応



対流部加熱管

POINT

異なる材質の溶接接合も高品質で提供



輻射部加熱管

POINT

大型の容器も製作可能で、工場近くから船にて輸送



大型圧力容器

溶接専門技術者の育成



溶接マイスターによる社内教育体制
溶接技能競技会では多数の受賞実績あり

溶接検査システム



デジタルを用いた高精度な品質検査
DX活用で業務効率化