

ボイラー水管壁保護用耐火物の‘ハツリ’作業でのゆるぎない信頼性を追及。 安全と効率、そして品質を高めるセルフコントロールシステム。

MORITA-IDS

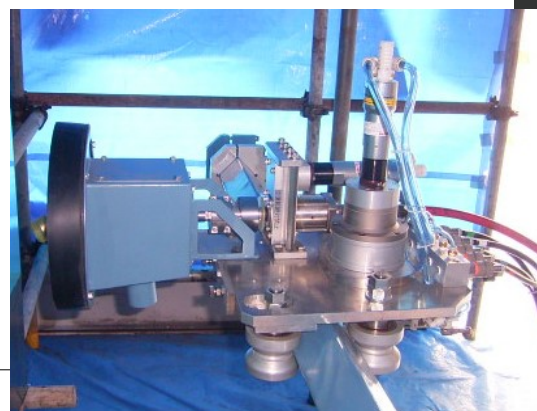
■ 広範囲での施工に最適

超高圧ポンプから供給される超高圧水を、専用の特殊ノズルヘッドに組み込んだウォーターノズルから噴射させ、その衝撃エネルギーで耐火物をはつります。専用特殊ノズルヘッドを移動装置に組み込み、超高圧水を回転噴射しながら左右へ移動することによって連続的に‘ハツリ’作業を行います。

Giving water infinite possibilities.
Giving water infinite possibilities.



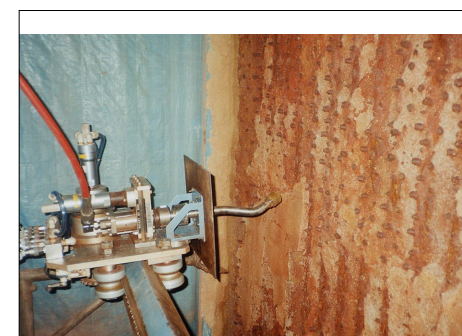
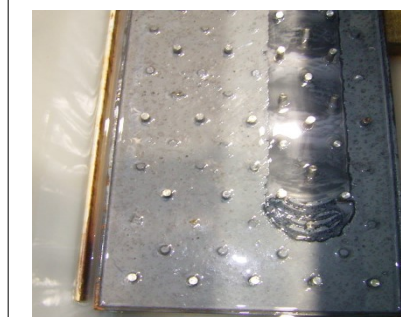
【設計】
安全思想を基本に
現場の声をもり込
んだ設計。



C h i p p i n g

ボイラー水管にダメージを与えることなく劣化した耐火物をはつります。

MORITA-IDS



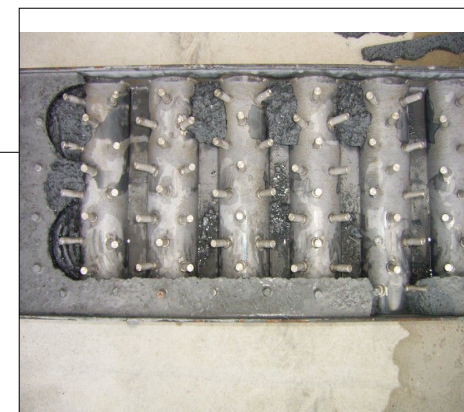
【モックアップテスト】

想定される最も過酷な状況を設定して
テストを実施。

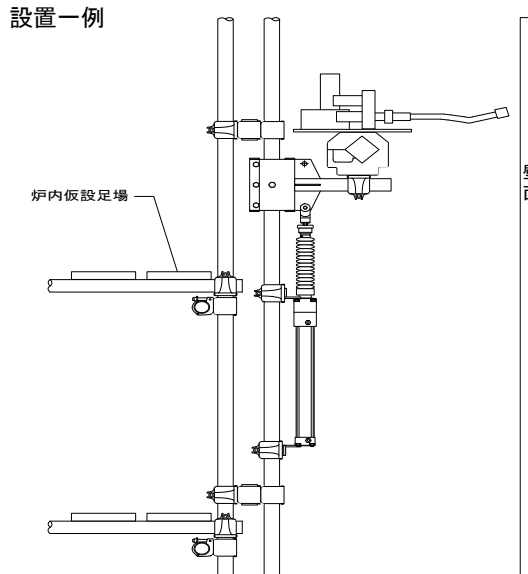
・供試体

材質 / SiC質80%

圧縮強度 / 84MPa



設置一例



【現場設置】

ボイラーの形状、環境などを把握し、
計画から現場環境に即した作業計画を
検討します。