

2024年11月26日



不二金属材料株式会社

総務部 総務課

**業界初、耐火物リモート解体マシン“ハツリーノ”によるボイラー耐火物解体工事を受注
解体総面積約300㎡に対し研り傷ゼロでの引渡しに成功しました！**

当社は関西地区某自治体様より受注した、都市ごみ焼却炉付帯発電ボイラー耐火物補修工事にて、リモート解体マシン“ハツリーノ”工法を用いて、無事引渡しに成功しました。

本工法はコンクリートコーリング株式会社(大阪市都島区)との共同開発によるもので、耐火物業界としては初の解体技術となります。

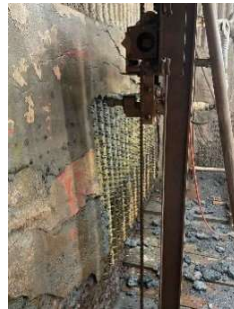
今回の解体面積は約100㎡×3基＝約300㎡と広範囲でしたが、水管の研り傷、凹みとも皆無で、工期は通常工法(手研り)との比較で約60%の短縮に成功しました。

また、労働災害はもちろん熱中症・振動障害といった過酷労働のゼロ化も実現しました。

当社は、建設業界の深刻な労働力不足に対して、ハツリーノ®工法をはじめとする省人化技術の開発・導入により、都市ごみ焼却炉等重要な社会環境インフラの保守に注力し、引き続きサステナブル社会の実現に貢献して参ります。



解体前



解体中



解体後