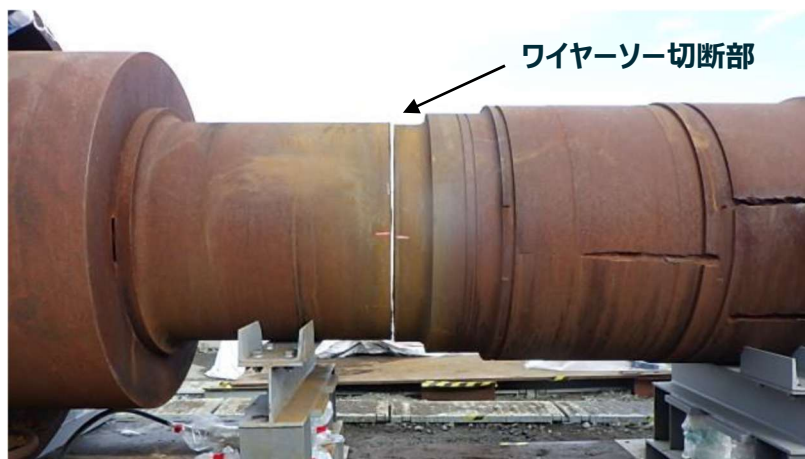




異種金属複合材のテスト切断

金属切断ワイヤーソー

東京パワーテクノロジー(株)様と共同で使用済みタービンローターを切断！！



使用済みタービンローター切断

【実績】

■ 低圧蒸気タービンローターの乾式切断

- ・ローター材質：Ni-Cr-Mo-V 鍛鋼(引張強度 $\geq 700\text{MPa}$ 以上)
- ・切断部ローター径： $\phi 637\text{mm}$ (国内最大級)
- ・切断時間：305 分（5 時間 5 分）

■ 大型鋳造部品の押し湯自動切断

■ 異種金属複合材のテスト切断

- ・異種材質：SUS304 + S25C
- ・材料径： $\phi 355.6\text{mm} \times t11.1\text{mm} + \phi 330\text{mm}$
- ・切断時間：63 分（1 時間 3 分）

■ 金属とコンクリート複合材の同時切断

■ 遠隔操作による自動切断装置の設計・製作（大型設備解体工事に使用）

- ◇ 作業者の危険性を最小限にする低速 ワイヤースピード
- ◇ ワイヤース寿命の長期化
- ◇ 切断効率の向上

当社では、「金属切断ワイヤーソー」を使用した大型構造物の切断や、現場の様々な作業環境に合わせた解体工法、及び装置の設計製作をご提案し、より安全で効率の良い工事の施工をお手伝い致します。

詳しくは、下記までお気軽にお問合せ下さい。

水戸工業株式会社

〒101-0036

東京都千代田区神田北乗物町 6

TEL: 03-3252-1211（代）

<https://www.mitokogyo.co.jp/>