

多核種除去設備等処理水希釈放出設備 および関連施設等の設置工事の進捗状況について

TEPCO

2022年8月25日
東京電力ホールディングス株式会社

1. 工事の実施状況

■ 測定・確認用設備／移送設備

8月4日より、K 4 エリアタンク周辺から、測定・確認用設備、移送設備の配管サポート設置工事を開始しています。



配管サポート
設置工事を実施中
約116m／約540m
<8/23現在>

循環配管サポート設置の状況



配管サポート
設置工事を実施中
約52m／約1,820m
<8/23現在>

移送配管サポート設置の状況

■ 放水設備

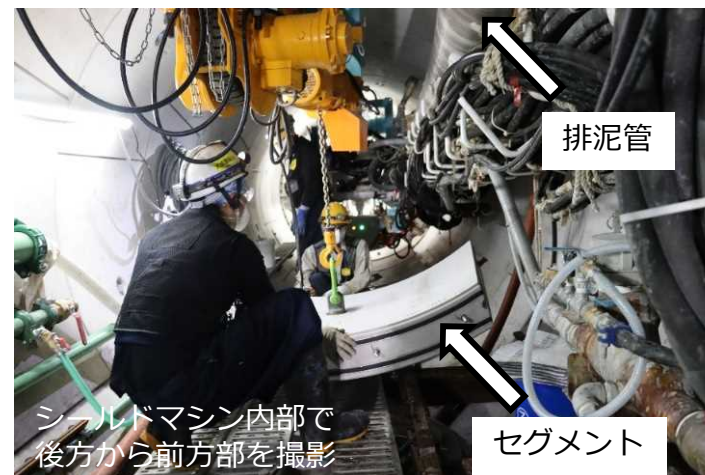
8月4日より、シールドマシンにより岩盤層を掘進し、放水トンネルの構築を開始しています。



シールドマシン掘進作業の状況

トンネル掘進を
実施中
約43m／約1,030m
<8/24現在>

※初期段階の掘進
(約150m)は、掘進に必要な
設備を連結する作業と
交互に行うため、設備の
連結完了後に比べて掘進
の進捗は緩やかになる。

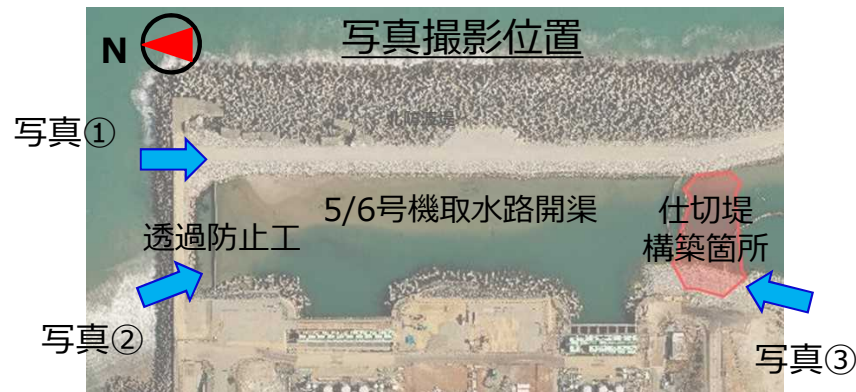


セグメント搬送状況（トンネル内）

1. 工事の実施状況（続き）

■ その他（仕切堤の構築他）

8月4日より、仕切堤設置工事に向けて、重機走行路整備等の準備工事を実施しています。今後、5・6号海側工事エリアでは、取水路開渠内の堆砂撤去を並行して行うとともに、仕切堤設置後には透過防止工の撤去を予定しています。



重機走行路整備の状況



※今後、港湾外から希釈用の海水を取水するため、北防波堤の透過防止工の一部を撤去する予定です。



5・6号機海側工事エリアの状況

(参考) ALPS処理水希釈放出設備および関連施設の全体像

TEPCO

出典：地理院地図（電子国土Web）をもとに東京電力ホールディングス株式会社にて作成
<https://maps.gsi.go.jp/#13/37.422730/141.044970/&base=std&ls=std&disp=1&vs=c1j0h0k0l0u0t0z0r0s0m0f1>



※：共同漁業権非設定区域

