

■工事箇所

神奈川県大磯町国府本郷地先 西湘海岸



■工事着手前

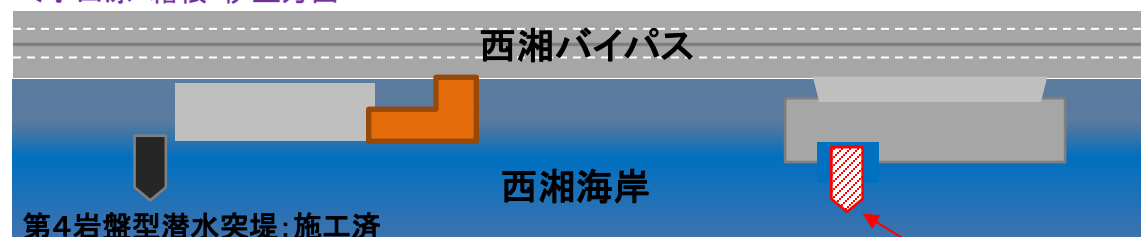


■工事について

施工範囲の模式図

＜小田原・箱根・伊豆方面

鎌倉・江の島方面＞



■現在(令和8年8月時点)

第5岩盤型潜水突堤整備箇所



先端部周りの鋼管杭を撤去します。

工事内容

第5岩盤型潜水突堤の工事です。

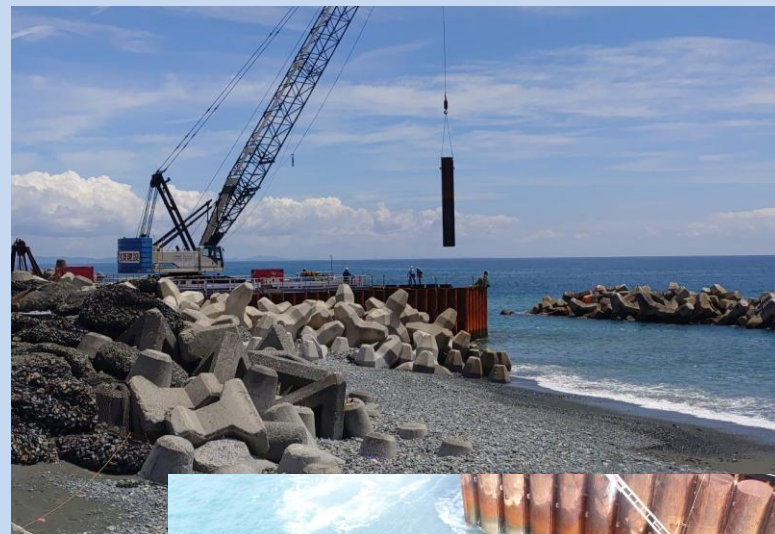
工期

令和7年4月1日～令和8年12月25日

■工事の内容

令8年8月時点

先端部に水中コンクリートを打設します。



コンクリート打設後、
先端部周りの鋼管杭を撤去します。

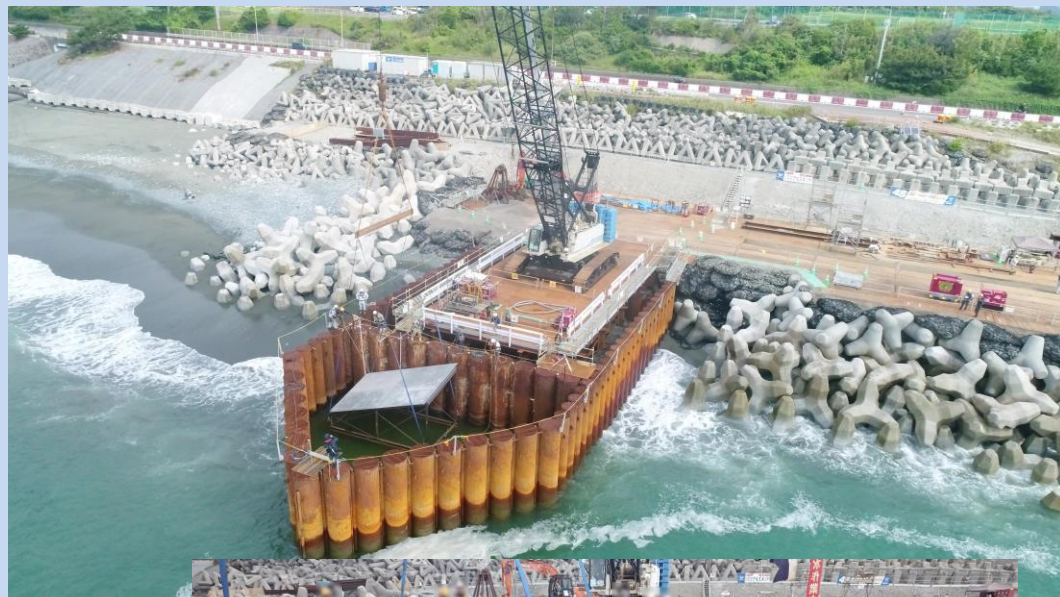
■工事の内容

令8年7月時点

組み立てたコンクリートパネルを
水中に設置します。



パネルを固定した架台をクレーンで持ち上げて、
水中の設置箇所へ運びます。



■工事の内容

令8年6月時点

突堤先端部に設置するコンクリートパネルを
組み立てています。



杭と水中コンクリートを一体化させるための
金具を取り付けています(スタッドジベル)



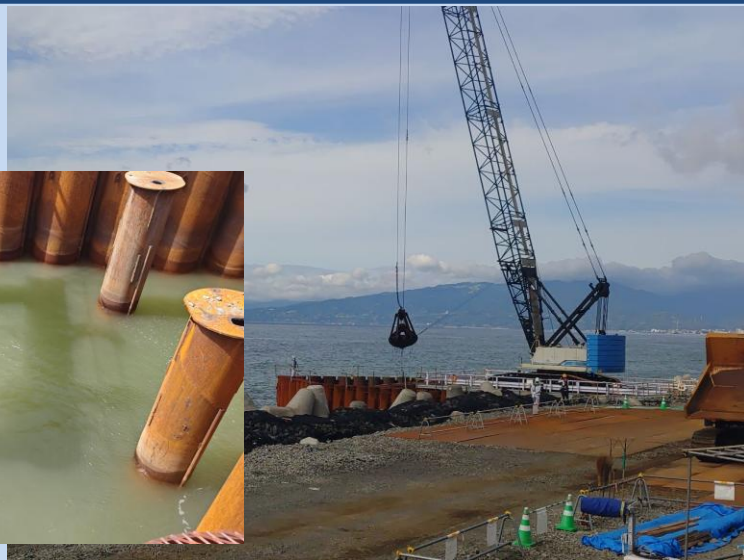
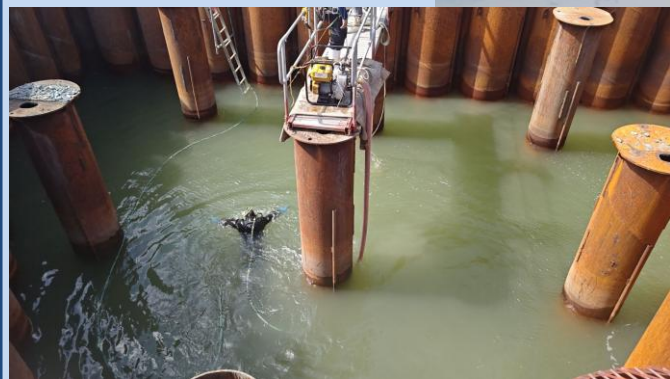
水中不分離コンクリート
を打設しています。



■工事の内容

令8年5月時点

杭に付着した土を
落としています。



コンクリートを打設するため、
水中の土砂を掘削。撤去します。



杭の中にもコンク
リートを打ち込むた
め、鋼管内の土砂を
掘削しています。



撤去した土砂を場外へ搬出します。

■工事の内容

令8年4月時点



クレーンを使用するための
仮設構台の内、先端部分を
撤去します。

仮設構台を撤去し
ています。



撤去後の様子です。

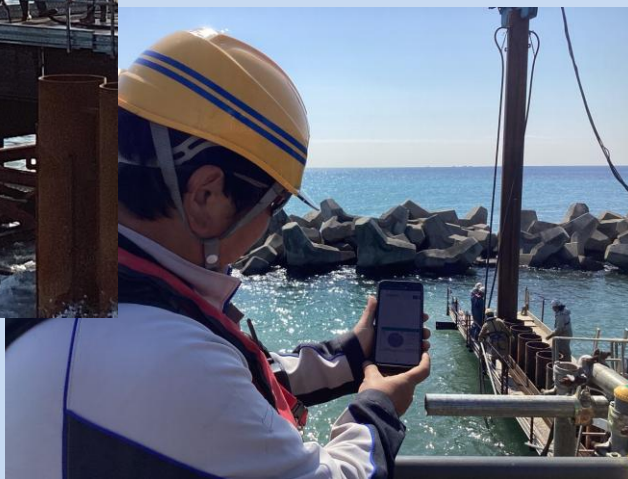
■工事の内容

令8年3月時点



バイブロハンマーの振動で
鋼管杭を打ち込んでいます。

打設位置にズレが無い
かチェックしながらの打設
しています。



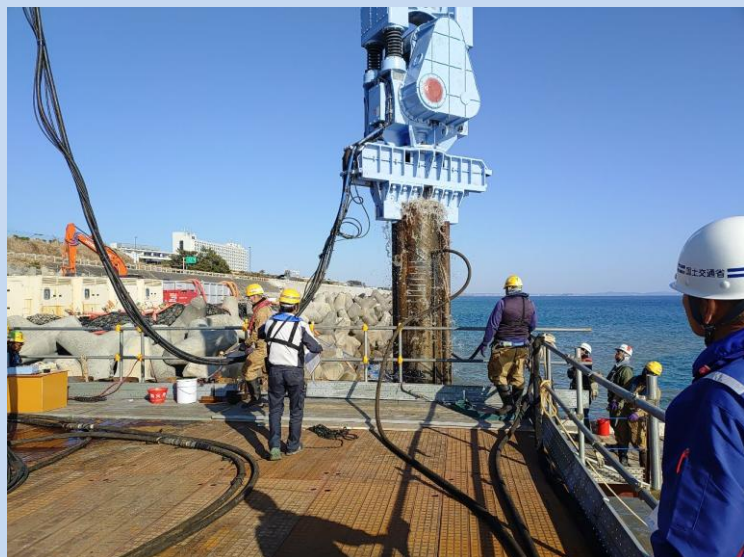
トレーラーで運搬
されてきた鋼管矢
板を仮置きしてい
ます。



岩盤型潜水突堤で使用する水中コン
クリートの試験を行っています。

■工事の内容

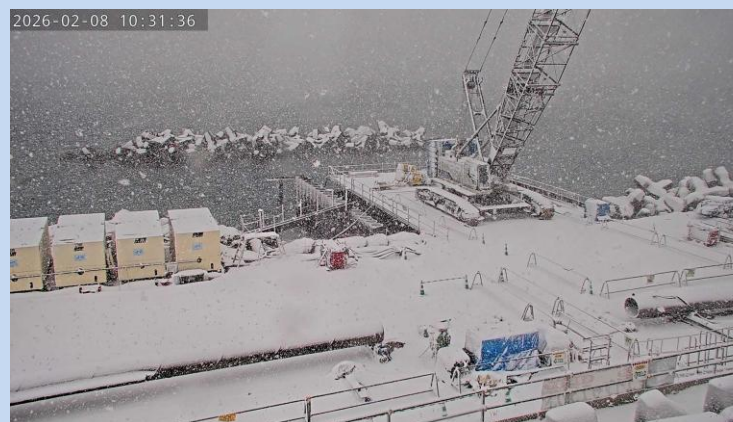
令8年2月時点



バイブロハンマーの振動で鋼管杭を打ち込んでいます。



鋼材を溶接しています。



雪景色です。

■工事の内容

令8年1月時点



クレーン作業台を作るため、
バイブロハンマーの振動で
鋼管杭を打ち込んでいま
す。



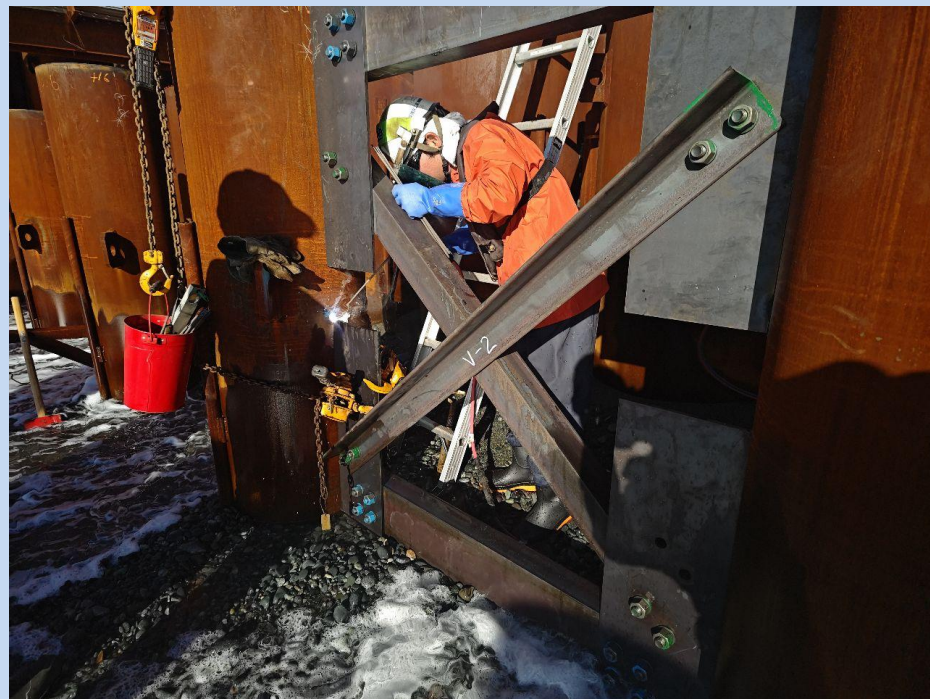
波が高い時は、作業中止です。

■工事の内容

令和7年12月時点



クレーン作業を行うための作業構台を組み立てています。



干潮時に併せて、溶接を行っています。

■工事の内容

令和7年11月時点



トレーラーで鋼管矢板が運び込まれてきました。



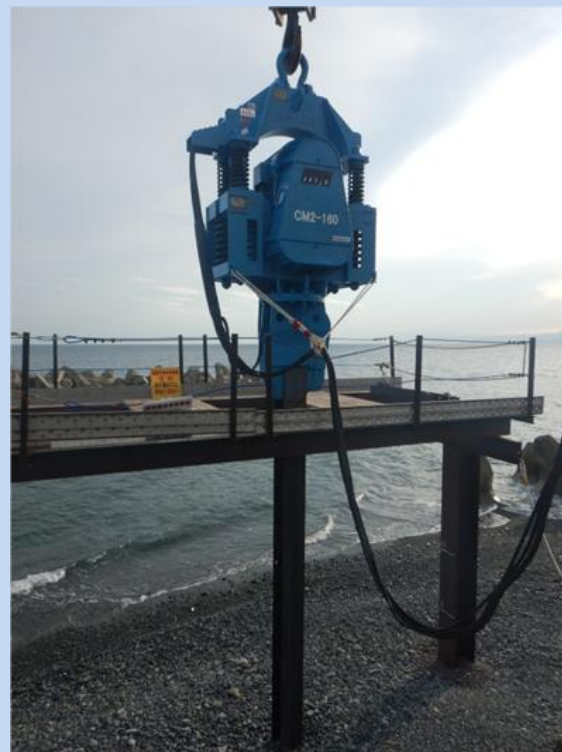
岩盤型潜水突堤の外周となる部分の鋼管矢板を砂浜に打ち込んでいます。

■工事の内容

令和7年10月時点



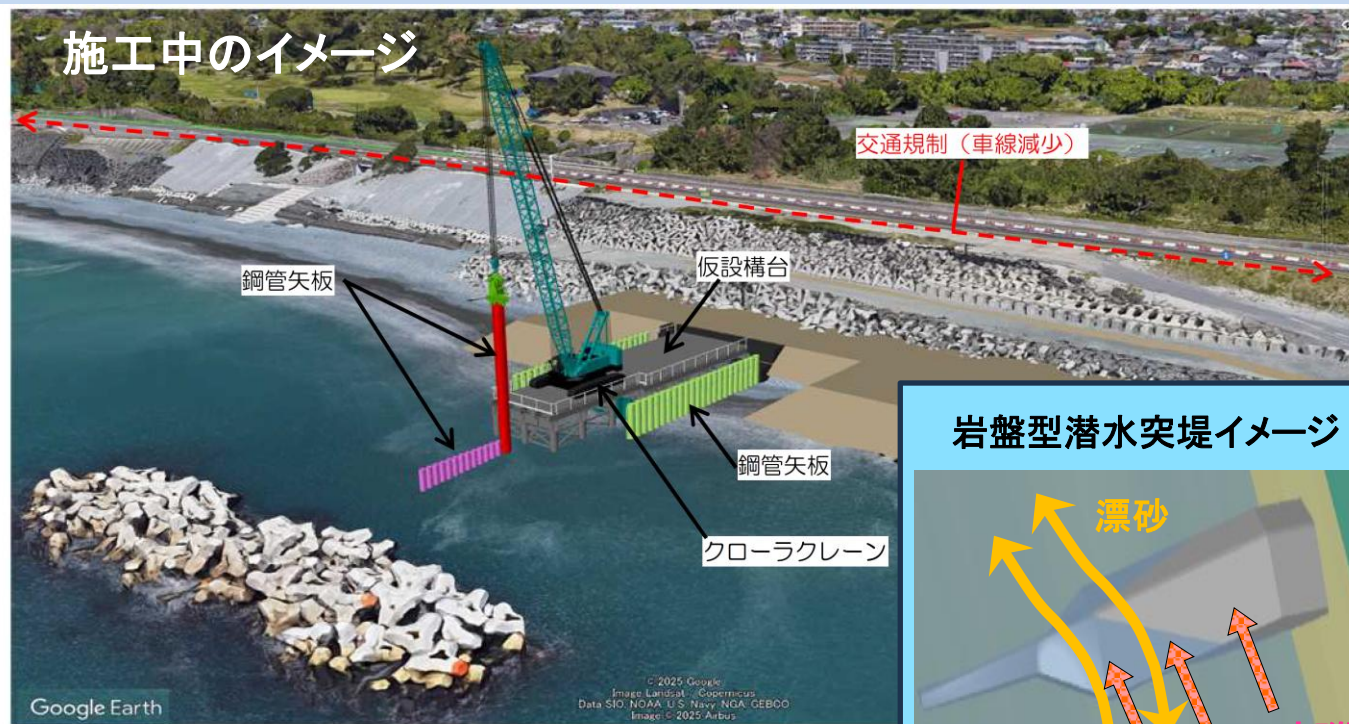
鋼管矢板の打ち込みにあたり、
事前に支障物がないか探査しています。



埋まっている大きな石な
どが無いか探査中です。

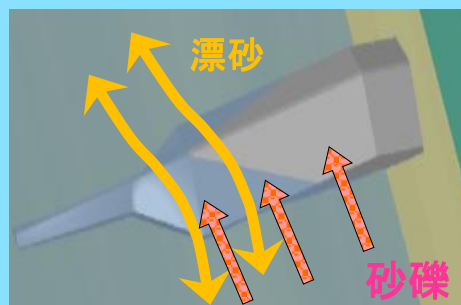
■工事の内容

施工中のイメージ



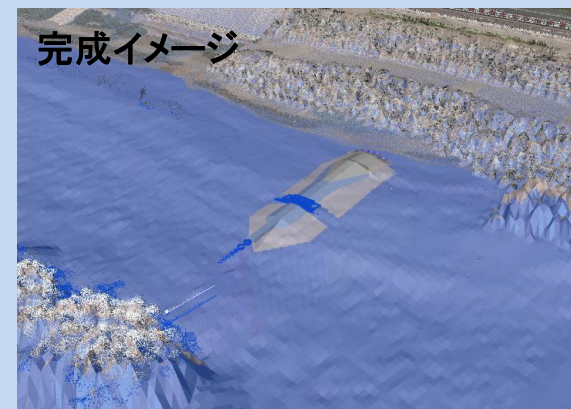
クレーンにより、鋼管矢板を打ち込みます。

岩盤型潜水突堤イメージ



平常時に漂砂の移動を確保。
高波浪時は砂礫の移動を制御

完成イメージ



3D構造イメージ

