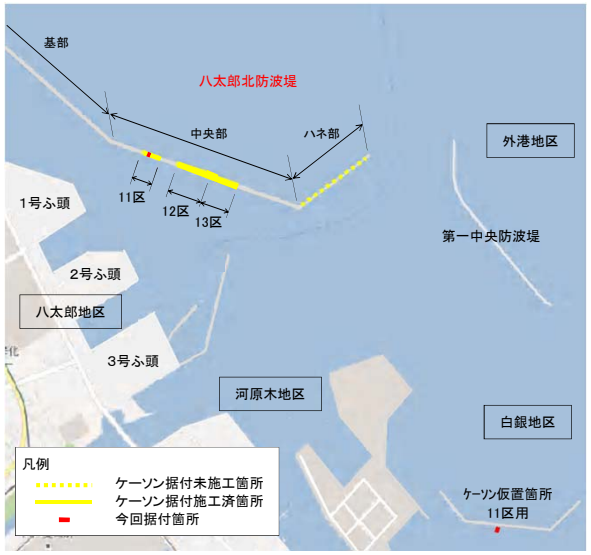
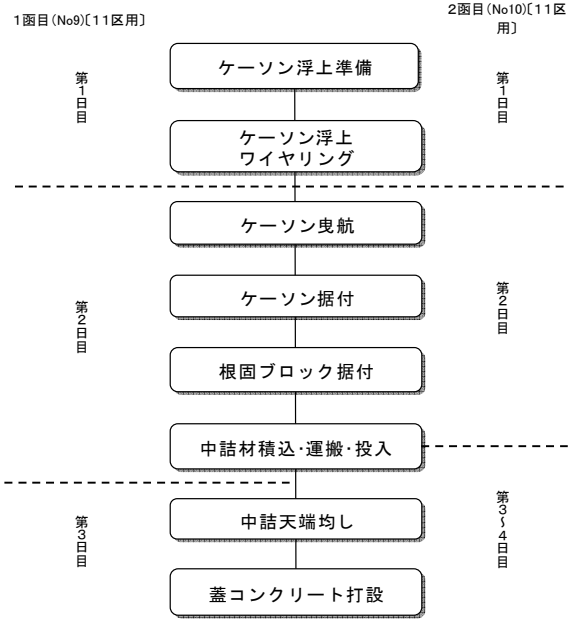
北防波堤〔中央部〕災害復旧工事におけるはめ込みケーソンの据付

八戸港湾・空港整備事務所

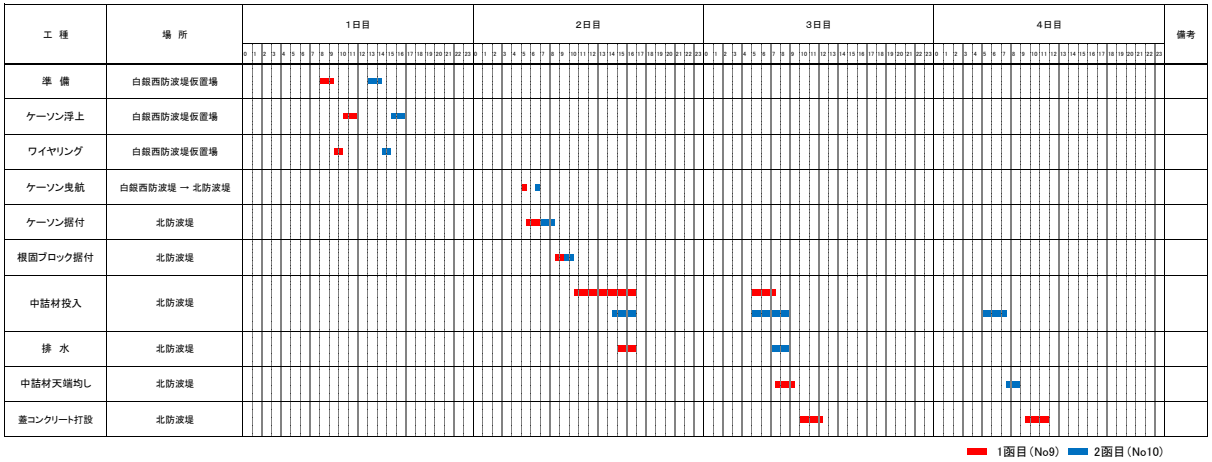
1.位置図



2.施工フロー

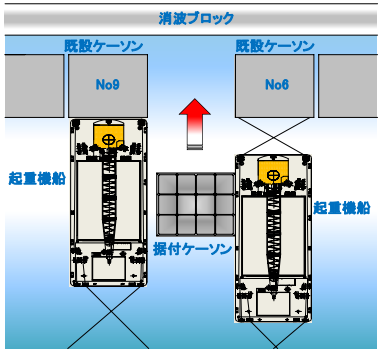


3.サイクルタイム



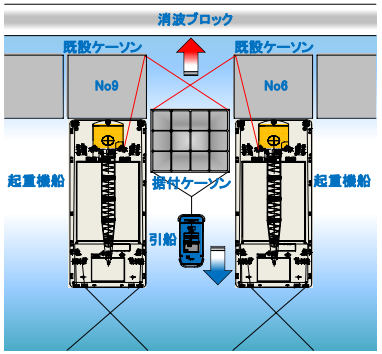
4.施工方法【最終函】

手順①



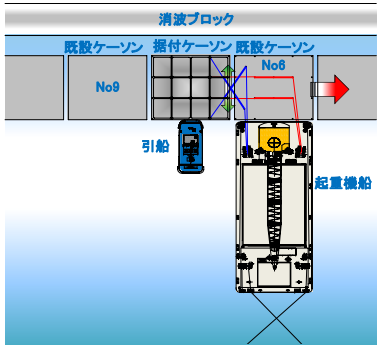
1函目(No9)のケーソンを据付た後、起重機船をNo9、No6のケーソン港内側にセットする。
曳航してきた据付ケーソンをNo6側のケーソン据付用起重機船に引き込み、はめ込み位置まで移動する。

手順②



ケーソンNo6、No9の起重機船から引き込みワイヤーを据付ケーソンに取り付け、据付位置まで移動する。
その際、風や波浪で据付ケーソンが既設ケーソンと衝突しないように引船を利用して安定を保つ。

手順③



据付ケーソンが据付位置まで移動した後、引き込み、据付ワイヤーを取り付け、据付ケーソンを固定する。
固定したケーソンに海水を注入し、ケーソンを据え付ける。