

神戸港臨港道路大阪湾岸道路西伸部 主塔(3P)基礎工事

2026年7月号

神戸をつなぐ、世界とつながる。
大阪湾岸道路西伸部

■工事概要

工 事 名： 神戸港臨港道路
大阪湾岸道路西伸部主塔(3P)基礎工事

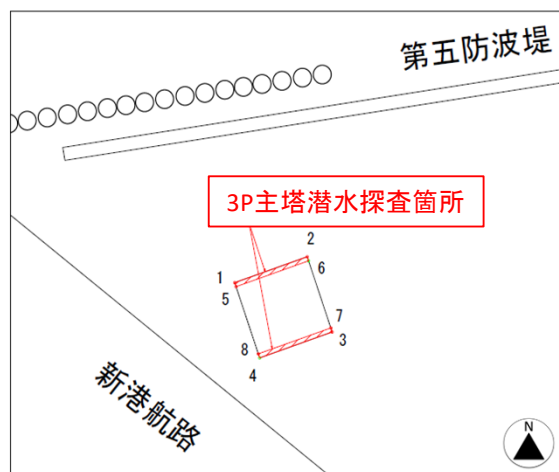
施工場所： 神戸市灘区摩耶埠頭地先(摩耶埠頭沖)

施工会社： 東亜・不動テトラ・あおみ特定建設工事共同企業体

工 期： 2025年12月～2029年11月

主な工種： 基礎工(鋼管矢板、鋼管杭打設 約250本、
鋼管内掘削、継手処理、支保工、基礎内掘削)、
計測管理工

■施工平面図(2026年6月末現在)



■工事施工フロー (凡例 白地:今後の施工、赤地:施工中 灰地:施工完了)



■6月の施工記録・トピックス



潜水探査

鋼管矢板・鋼管杭打設に先立ち、潜水士による
3P主塔部の磁気異常物(戦時中の機雷等)の
有無を調査

※(参考)潜水状況



潜水士が持つ探査棒が
磁器性の異常物を検知！
(検知すると音が鳴る)
潜水作業前には潜水時間
を確認・遵守



【写真】

打設中に機器とケーブルを
保護するカバーの溶接作業中

計測機器設置

打設時の傾斜を測る機器や杭にかかる力(ひずみ)
を測定する機器を設置



ひずみ計・傾斜計とは？

✓ひずみ計

杭にどれだけの力が加わって
いるかを測るセンサー

✓傾斜計

杭がまっすぐ垂直に打ち込まれ
ているかを確認

■お知らせ

・7月21日の週に鋼管杭・鋼管矢板を打設するため大型起重機船(550t吊)が神戸港に入域予定。
入域後、鋼管杭打設に着手する予定。