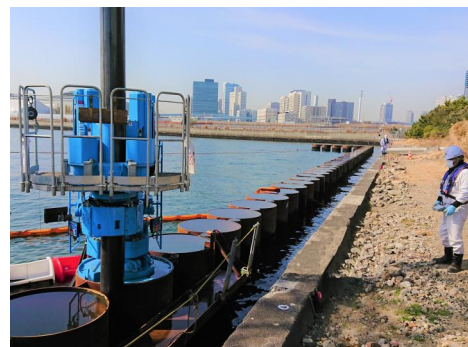




鋼管杭圧入状況



小口径管圧入状況



SP14(小口径専用パイラー)

工 事 名	令和2年度東雲二丁目防潮堤建設工事（その1）
工 事 目 的	港湾工事
施 工 場 所	東京都 江東区東雲二丁目地先
発 注 者	東京都港湾局 東京港建設事務所 海岸整備課
元 請 業 者	若築・海洋建設共同企業体
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2020年11月～2021年3月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1520(SP8)・SP14（小口径パイラー）
型 式 ・ 寸 法	1500 t=18 L=27.0m n=65    318.5 t=10.3 L=14.5m n=64
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ シンプルかつシステム化された施工で、省力化、省エネ施工を実現。</li> <li>・ 杭は油圧力で把持されて圧入されるため、近接構造物等に接触しないよう自在にコントロールでき、長尺杭でも安全に施工。</li> <li>・ 先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入し、小口径管はWH併用により硬質な地盤への施工を可能にした。</li> </ul>

