

工事概要

工事名 : 河川災害復旧助成事業中島川防潮堤改築工事
 場所 : 尼崎市南初島町～大高洲町
 設計監理 : 尼崎港管理事務所

1工区	国土総合・宮本JV	SPφ800	23.0m+ヤットφ4.0m	428本
2工区	村角建設	SPφ800	22.5m+ヤットφ0.0m	328本
3工区	東亜建設工業	SPφ800	22.0m+ヤットφ3.0m	330本
		〃	22.5m+ヤットφ3.0m	40本
4工区	西松建設	SPφ800	22.0m+ヤットφ3.5m	50本
		〃	21.5m+ヤットφ3.5m	190本
		〃	21.0m+ヤットφ3.5m	110本

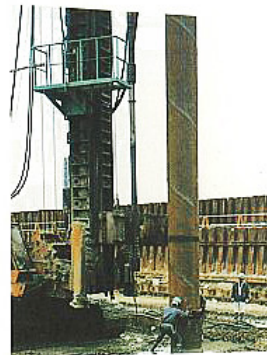
平成8年3月から6月中旬にかけて 兵庫県尼崎市において TAIP工法で 鋼管杭が施工された。
 この工事は 阪神大震災の災害復旧工事で 河川防潮堤の改築工事の基礎杭施工である。

当初計画は 鋼管杭はすべて2本継ぎで設計されていたが、TAIP工法にて一本杭で施工可能である事と、長尺の杭材料搬入も可能である事から ジオトップとして一本杭での施工を提案した。

役所としては 杭施工費の低減や、施工工期の短縮にもなる為、一本杭で施工することに決定した。



泥水処理機は重機1台につき、1台を使用し循環方式で泥水処理を行った。



全4工区 全長約1600mの現場を6台の重機で施工した。

施工ベースマシン	減速機	
DH508-105M	120H	3台
DH608-120M	〃	1台
D&H130P	〃	1台
DH808-170M	〃	1台
クローラークレーン	50tクラス	6台

