🗼 ウォータージェット併用工法 👠 ノンステージング工法







| I | 事 | 名 | 港高潮(防)第3-13号 高知港海岸(若松町地区)高潮対策工事 |
|---|-----|---|---|
| I | 事 目 | 的 | 堤防構築のための本設杭 |
| 施 | 工場 | 所 | 高知県 高知市若松町 |
| 発 | 注 | 者 | 高知県高知土木事務所 |
| 元 | 請業 | 者 | 大旺新洋・関西新洋西山特定建設工事共同企業体 |
| 施 | 工業 | 者 | 株式会社 技研施工 |
| 施 | 工期 | 間 | 2016年12月 ~ 2017年2月 |
| 施 | 工機 | 械 | 鋼管パイラー PP400D, クランプクレーンCB4-1, パイルランナーPR-1 |
| 型 | 式・寸 | 法 | =1300 t=16 L=26.5m (PT継手) |
| 特 | 長・効 | 果 | ・水辺離陸地などの困難な現場条件下において仮設桟橋無しで施工可能。 ・システム施工機器の選定により、側方領域が著しく制限された現場環境 でも、隣接構造物と干渉することなく施工が可能。 ・周辺環境への物理的影響(地盤沈下や近接構造物におけるひび割れなど) を低減。 |



圧入前



圧入後

