

港湾岸壁改良工事 — 永久アンカー工法 —



(上記写真：鋼線建込み状況)

本工事は、築造後50年余り経過した岸壁が、経年変化による劣化が調査結果で確認されました。

そこで、地震時における堤体の安定化を図るため、上部工に永久アンカー工法が採用されました。

岸壁背面上には裏込屑石が詰められており、注入材が逸脱する恐れがあるため、裏込屑石区間 ($L=22.0m$) にノンリーケパッカーを取付けて逸脱防止処理を行いました。

施工数量	
施工本数	18本
アンカー延長	757.4m
アンカーレンジ	42.0m (自由長39.0m + 定着長3.0m)
削孔直径	Φ135mm
アンカーリング	F40TA

〒111-0052

東京都台東区柳橋2-19-6

TEL : 03-5825-3704 (営業本部)

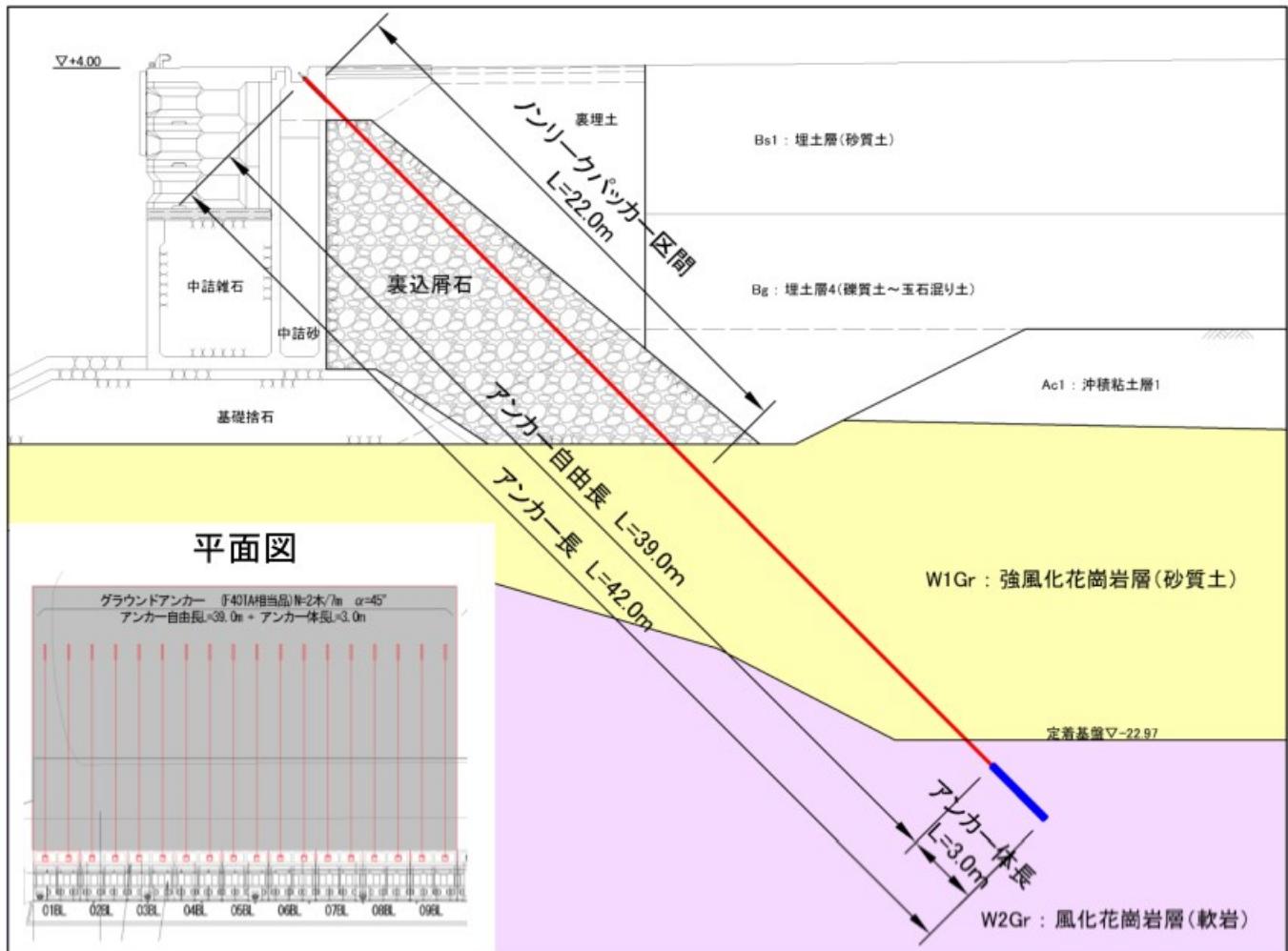
FAX : 03-5825-3756 (営業本部)

URL : <https://www.sanxin-corp.co.jp/>E-mail : sales@sanxin-corp.co.jp (営業本部)

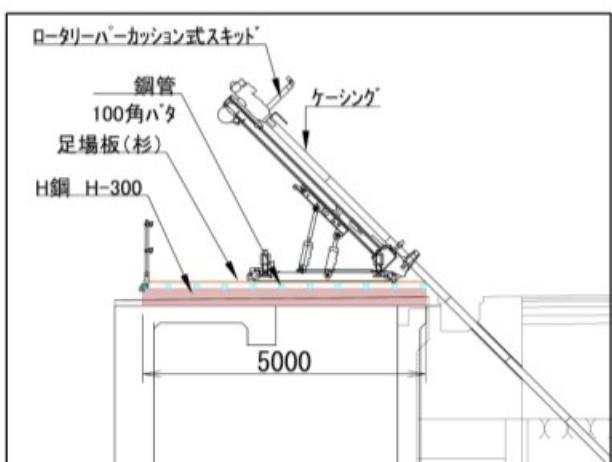
三信建設工業株式会社



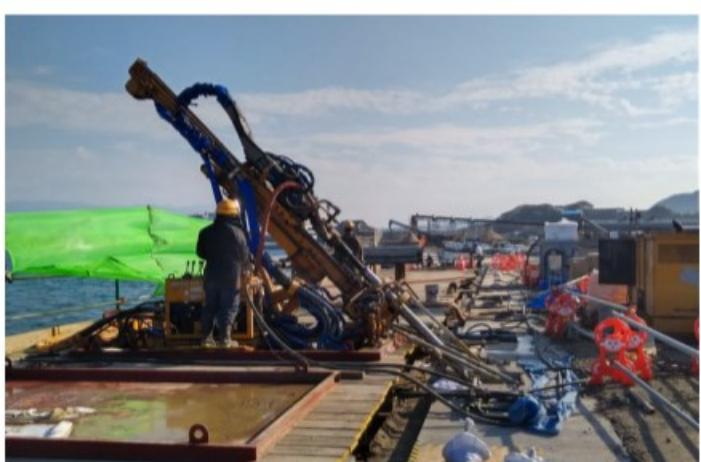
断面図



足場工



打設状況



国土交通省 九州地方整備局 唐津港湾事務所HPにて紹介されました。

唐津港予防保全事業(令和5年3月31日)

https://www.pa.qsr.mlit.go.jp/karatsu/video/files/20230526_douga_karatumyouken%20.mp4

〒111-0052

東京都台東区柳橋2-19-6

T E L : 03-5825-3704 (営業本部)

F A X : 03-5825-3756 (営業本部)

U R L : <https://www.sanshin-corp.co.jp/>

E-mail : sales@sanshin-corp.co.jp (営業本部)



三信建設工業株式会社

