



平成 27 年 3 月 4 日
国土交通省中部地方整備局
三河港湾事務所

巨大地震にも耐えられる岸壁を珍しい手法で整備中!!

1. 概要

三河港神野地区において、現在、三河港神野地区 7 号岸壁(水深 12m)の延伸、耐震強化岸壁としての整備を行っています。

この岸壁の施工にあたっては「固化改良式」という手法を採用しています。この手法は、地盤改良工法のひとつで地盤を固化改良し、固めることにより、強度の増加を図るものですが、この手法を岸壁整備に用いている例は全国的にもほとんどなく、珍しい手法となっています。

現在、工事の進捗としては今年度最後の工程となる深層混合処理工法による地盤改良を 3 月中旬まで施工する予定です。また、来年度以降も施工位置の西側の整備を引き続き行い、地震に強い岸壁として早期供用を目指し、進めてまいります。

本工事は中部地方整備局「旬な現場」に登録されています。

HPアドレス：http://www.cbr.mlit.go.jp/local_info/sougou/contents/shisetsu/construction/index.htm

2. 工事期間

平成 26 年 9 月 11 日～平成 27 年 3 月 27 日

3. 施工箇所

愛知県豊橋市神野西町地先



4. 施工方法及び現場の様子について 別紙

5. 配布先 中部地方整備局記者クラブ、専門紙記者会、豊橋市政記者会、港湾新聞、港湾空港タイムス、日本海事新聞、海事プレス

6. 問合せ先

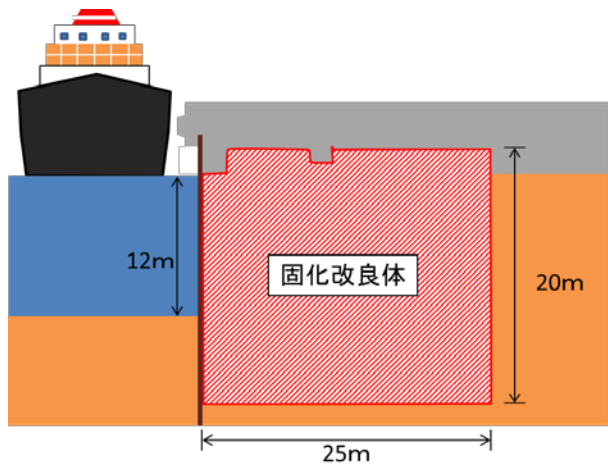
国土交通省 中部地方整備局 三河港湾事務所 企画調整課 田村(たむら)

Tel 0532-32-3252 Fax 0532-32-5049

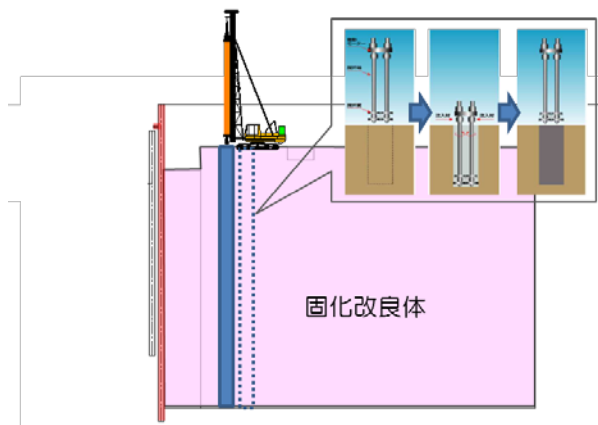


施工方法について

今回の工事では、巨大地震に耐えられるだけの強度を確保することが目的の一つとなっています。そこで、もとと土であった部分に改良材(セメント系の固化剤)を注入し、土と混ぜ合わせて強固な改良体とすることで、岸壁全体の強度増加を図ります。



【岸壁の断面図】



【施工イメージ】

現場の様子



施工状況全景



地盤改良状況