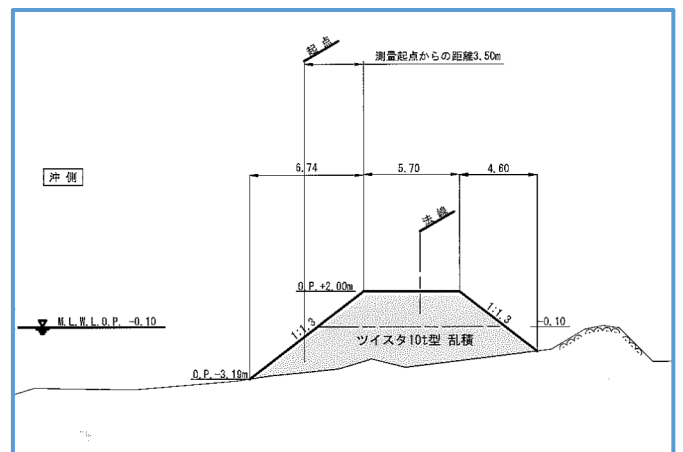
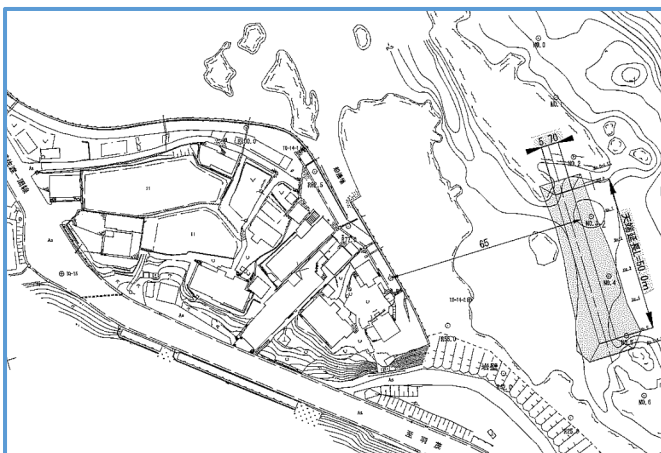


ツイスタ施工事例のご紹介

新型消波根固めブロック「ツイスタ」の施工事例をご紹介します。
工事の概要は以下の通りです。

工事名	杉の浦地区海岸 海岸整備（交付金）離岸堤工事	
施工地名	佐渡市杉野浦	
発注者名	新潟県佐渡地域振興局地域整備部	
施工者名	共栄建設工業株式会社	
履行期限	平成 26 年 12 月 11 日～平成 27 年 8 月 2 日	
工事概要	施工延長	50.0m
	10 t 型ツイスタ製作	222 個
	10 t 型ツイスタ据付	222 個



本現場は、佐渡島の南部に位置し、南西方向からの波浪来襲時に越波被害が度々発生していたことから、暴浪時の背後集落への海水の侵入を防止するため、岩礁の開放部 50m 間に乱積み形式の離岸堤を構築したものです。

ブロックの据え付けは海上より起重機船（120 t 吊り）で行い、1 日当り据付個数 24 個（1 個当り据付所要時間 4 分程度）で据え付けすることができました。

設置地盤は凹凸の激しい岩礁であり、難しい据え付け条件の現場でしたが、施工業者の丁寧な工事により、非常に良好なでき栄えで離岸堤を構築することができました。

暴浪時の越波に対して、本離岸堤が十分な効力を発揮し、背後集落の安全・安心が得られることが期待されます。



ツイスタ NETIS 登録のお知らせ

「ツイスタ」が NETIS（公共工事等における新技術登録システム）に消波根固めブロックとして登録されました。登録内容の詳細につきましてはインターネットで“NETIS”をご覧ください。

技術名称；ツイスタ

登録番号；HR-140020-A



技研興業株式会社

〒166-0004 東京都杉並区阿佐谷南3-7-2

TEL 03-3398-8521 FAX 03-3398-8553

E-mail seihin@gikenko.co.jp URL <http://www.gikenko.co.jp/>