



磐田市塩新田地内

トピック② 防潮堤の整備を進めています

☎ 農林水産課（西庁舎1階）
☎ 0538-37-4913 FAX 0538-37-1184

これまでの整備状況 （令和4年度末現在）

完成距離 **4,299m**
進捗率 **42.1%**
（市施工分のみ）

防潮堤の完成時期は令和8年度末の予定です。ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。
※海岸防災林工区における県施工分の完成時期は、令和8年度以降となる予定です

磐田市では、地震による津波から市民の安全を確保するため、市の海岸（約11km）に県と連携して防潮堤の整備を進めています。

防潮堤の高さは、『静岡県第4次地震被害想定』で想定されている市内の最大津波高である12メートルに、せり上がり分2メートルを考慮した**海抜14メートル**です。

防潮堤の整備は、4つの工区に分けられ、それぞれの環境に適した工法で整備されています。今回は、海岸保全工区において採用しているCSG工法について紹介します。

CSG工法とは

CSG工法は、砂や小石にセメント、水を混合させたCSG材を敷きならして締固めを行うことによって、防潮堤などを整備する工法です。この工法は、ダムなどで多くの実績があり、海岸の施設としては、浜松市沿岸域や福島県および宮城県防潮堤として用いられています。

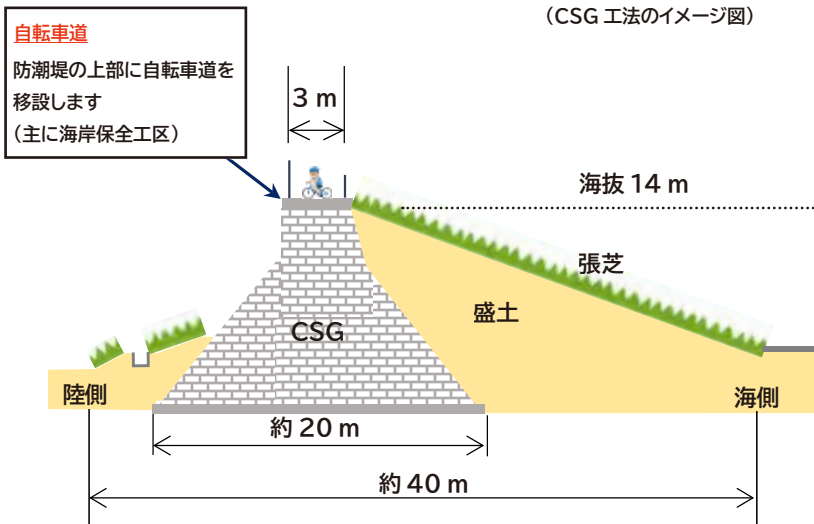
東



…令和4年度末に完成済（市施工約3.8km）

CSG工法の必要性

磐田市の防潮堤整備は、海岸沿いに盛土と防災林の再整備を進めています。しかし、「海岸保全工区」を主とする2.2km区間は、海岸防災林（用地）の幅が狭いことから、盛土による整備をしようとすると、背後の民間施設に影響を及ぼしてしまいます。そこで、狭い幅でも対応できる「CSG工法」を採用して防潮堤の整備を進めていきます。



1日でも早く完成させるため
今後も全力を尽くします



磐田市道路河川課
主査 宮崎靖之

津波による被害から皆さまの生命・財産を守るために、今後も引き続き防潮堤の整備を進めてまいります。



▲ YouTube チャンネル「磐田TV」
「市長の今日はここから（防潮堤編）」



▲市ホームページ



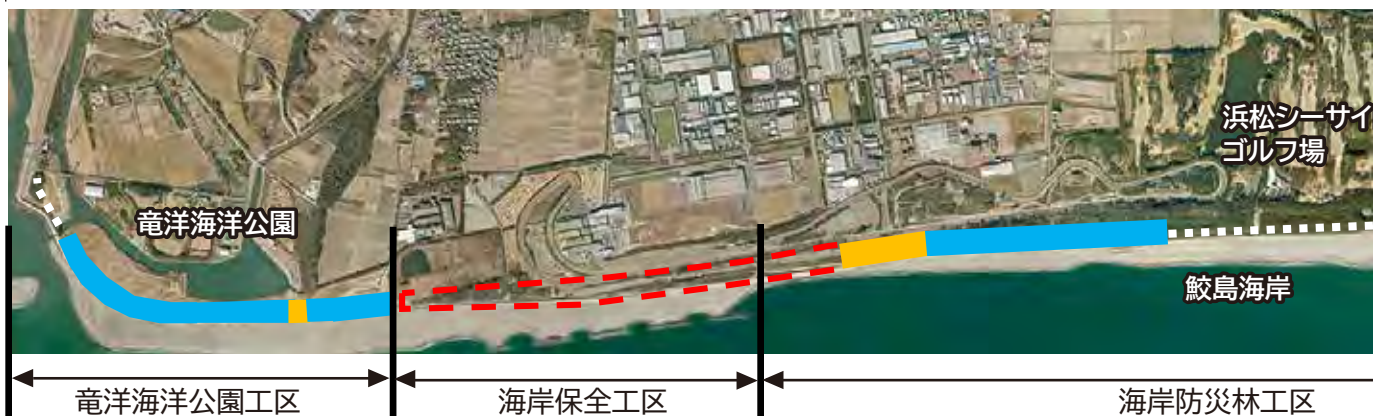
▲磐田TV

最新の整備状況を市ホームページで公開しています

整備の進捗状況については、市ホームページに掲載しており、随時更新をしています。また、市公式 YouTube チャンネル「磐田TV」にて整備状況の動画も公開中です。

西

磐田市の海岸線 距離約 11km



…令和4年度からCSG工法で整備を進めている区間（約2.2km）



…令和5年度整備箇所（約1km）