



「へえ～」、「なるほど」がいっぱい

旬な現場

～ 普段見られない工事の様子、詳しくお見せします～

平成26年11月21日

国土交通省中部地方整備局
清水港湾事務所

普段見ることが出来ない御前崎港の防波堤据付現場を公開！

～ 巨大なコンクリートの箱を海中に設置して防波堤を造ります～

1. 概要

中部地方整備局では、河川や道路、港湾の整備における様々な現場を「旬な現場」として見学を受け付けています。（※詳しくは下記HP参照）

このたび、御前崎港内で整備中の防波堤ケーソン（鉄筋コンクリートの箱）を防波堤に設置する作業を行います。そこで、ケーソンを防波堤に設置する据付作業について、報道機関の皆様にご覧いただきたく、ご案内いたします。

※「旬な現場」HPアドレス

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

2. 事業及びケーソンの概要

御前崎港では、御前崎コンテナターミナルの荒天時における前面泊地の静穏度を確保するため、防波堤の整備を国直轄事業で行っています。

この防波堤は「ケーソン」と呼ぶ鉄筋コンクリートの箱形の構造物を海中に並べて造っています。

ケーソンは、清水港湾事務所所有のケーソン製作場で製作し、御前崎に海中仮置きしています。ケーソン内の海水を排水して水面に浮かべた状態で海上を曳航し、起重機船で位置を調整しながら注水して、あらかじめ海中に石で造られた土台（マウンド）に並べて据付します。

ケーソンの大きさは、高さ11.5m×幅17.9m×奥行き15.8mで、重量は約1,900tあります。

※高さ11.5mは3階建ての建物の高さ相当。重量1,900tは小型乗用車1,900台の重量相当。

3. 日時・場所

(1) 作業日：平成26年12月9日(火) {予備日:10日(水)、11日(木)、12日(金)}

※ 作業日は海象条件の影響を受けるため、変更する場合があります。

(2) 作業時間(予定)

ケーソン据付作業(海上を曳航したケーソンを海中に設置):8:30～12:30

※ 当事務所所有の港湾業務艇「ふじ」に乗船して、海上から取材



4. 取材

(1) 事前の取材申込

取材を希望する場合は、別添の「取材申込書」により事前にFAXにてお申し込み下さい。

※ 申込みの締め切りは、平成26年11月26日(水)12時までとさせていただきます。

※ 取材希望者が多数の場合、1社あたりの乗船人数を制限させていただく場合がございますので、予めご了承下さい。

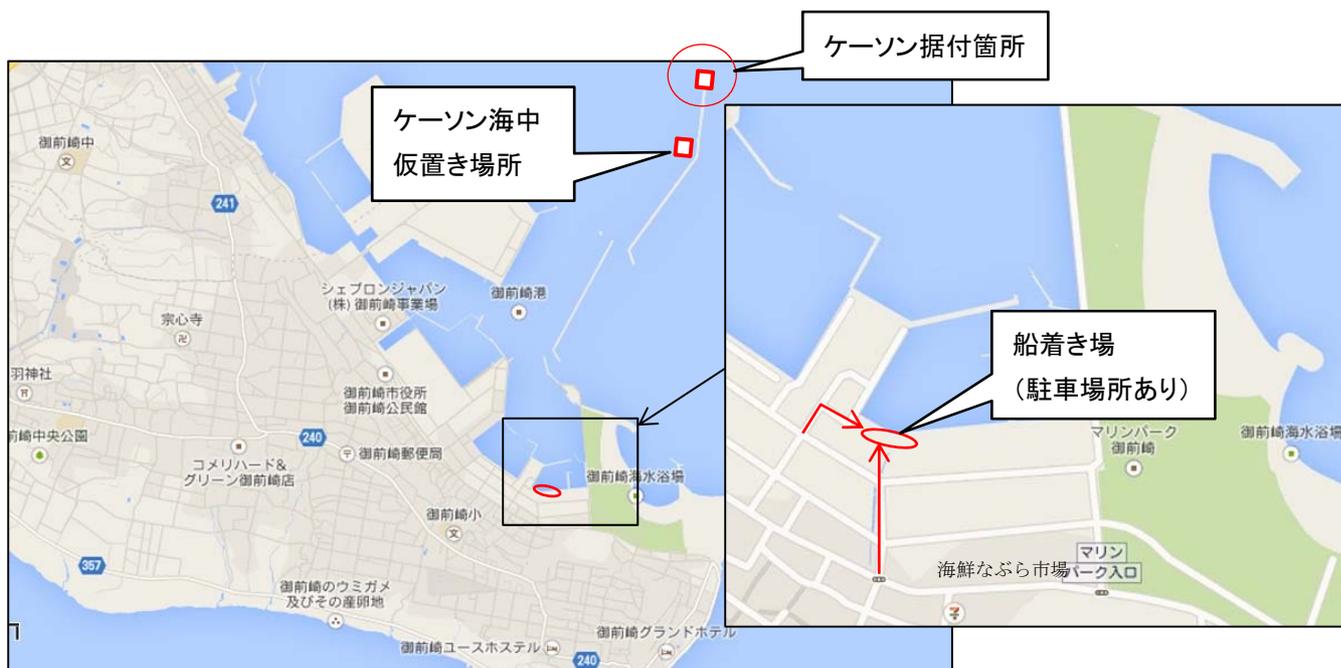
(2) 作業当日の取材受付

ケーソン据付作業(海上を曳航したケーソンを海中に設置)

8:20迄に船着き場(地図参照)に集合して受付してください。

ヘルメット、救命胴衣はこちらで準備します。

※ 天候の状況により、作業日及び当日のタイムスケジュールを変更する場合があります。その場合は、取材申込をされた方へ当日の朝7:00頃までにご連絡申し上げます。



※地図は Google Map を使用

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

6. 問合せ先：

取材申し込み : 国土交通省 中部地方整備局 清水港湾事務所 企画調整課長 ^{のむら}野村
電話:054-352-4148 FAX:054-353-3072

作業当日の内容: 国土交通省 中部地方整備局 清水港湾事務所 御前崎港事務所長 ^{わかすぎ}若杉
電話:0548-63-4840 FAX:0548-63-4826



7. 作業当日のタイムスケジュール（予定）

5:30~ 7:00頃	気象確認、当日の作業可否の判断
7:00~ 8:30	ケーソンの浮上作業<②、③>
8:30~10:00	ケーソン海上曳航<④>
10:00~12:00	ケーソン据付準備（ワイヤリング, 1次注水）
12:00~12:30	ケーソン据付（位置決め）<⑤>
12:30~13:30	ケーソン据付（2次注水）
13:30頃	ケーソン着底<⑥>

（船上より取材）



① 据え付けるケーソン（現在は海中に仮置き）



②ケーソン内にある海水を排水します



③ケーソンを海上に浮かせます



④ケーソンを据付場所まで曳航します



⑤ケーソンの据付位置を調整します



⑥ケーソンを据付けます

送付先：国土交通省 中部地方整備局 清水港湾事務所 企画調整課あて
FAX番号：054-353-3072

取材申込書

申し込み方法：以下にご記入の上、FAXにてお申し込み下さい。

会社名及び部署名	会社名： _____ 部署名： _____
取材者 ※全員分の氏名・役職 を記入願います。	代表者氏名： _____ 役職： _____
	同行者氏名： _____ 役職： _____
	同行者氏名： _____ 役職： _____
連絡先 ※代表者の連絡先を 記入願います。	電話番号： _____ FAX番号： _____

申し込み締め切り：平成26年11月26日（水）12：00必着

- ※ 取材希望者が多数の場合、1社あたりの乗船人数を制限させていただく場合がございますので、予めご了承下さい。
- ※ 天候の状況により、作業日及び当日のタイムスケジュールを変更する場合があります。
- ※ 作業日及び当日のタイムスケジュールを変更する場合には、取材申込をされた方へ当日の朝7：00頃までに連絡をさせていただきます。