

「へえ～」、「なるほど」がいっぱい



～ 普段見られない工事の様子、詳しくお見せします～

平成25年6月26日

国土交通省中部地方整備局
清水港湾事務所

県下最大級の巨大なコンクリートの箱が完成しました！

～下田港で製作した防波堤ケーソンを進水～

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HP参照)

中部地方整備局で最大級となるケーソン(コンクリートの箱)の製作が完成し、この度、ケーソンを製作用台船から海中に降ろして仮置する作業について、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. ケーソンの概要

下田港では、荒天時における船舶避難場所の確保のために防波堤の整備を国直轄事業で行っています。

下田港で整備中の防波堤は「上部斜面スリット式」という珍しい形状で、ケーソンの構造は、ハイブリッド構造(鋼材とコンクリートの合成構造)で、ケーソンの外側にスリットが付いていて波を消す効果が有ります。また、重量が5,700tと重く、吊り上げることが難しいため、フローティングドック(FD)と呼ばれる特殊な製作用台船の上でケーソンを製作しています。

完成したケーソンは、高さ25m×幅21m×奥行き18.9mと大きさとしては県下最大級。
※高さ25mは7階建てビル相当。

3. 日時・場所

平成25年7月3日(水)(※予備日4日(木)、5日(金)) 9:30～10:30 下田港内
9:00～9:15に下田港事務所(下田市三丁目18-25)にて集合・受付
港湾業務艇「しもだ」に乗船し、海上から取材していただく予定です。

4. 取材

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25年7月1日(月)15時までとさせていただきます。

※取材希望者が多数の場合(定員12名に達した場合は、締め切り前でも受付を終了させていただきます)場合がありますので、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、当日の朝8:00頃までに変更の連絡をさせていただきます。



5. 配布先： 中部地方整備局記者クラブ、静岡県政記者クラブ、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 下田港事務所 所長 ^{ながせ} 長瀬

電話: 0558-23-1208 FAX: 0558-23-4249

7. 参考

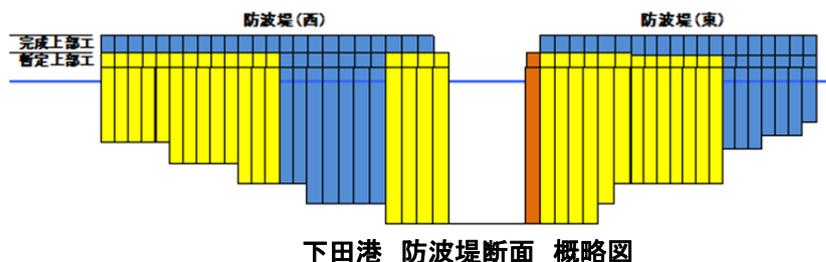
<下田港>

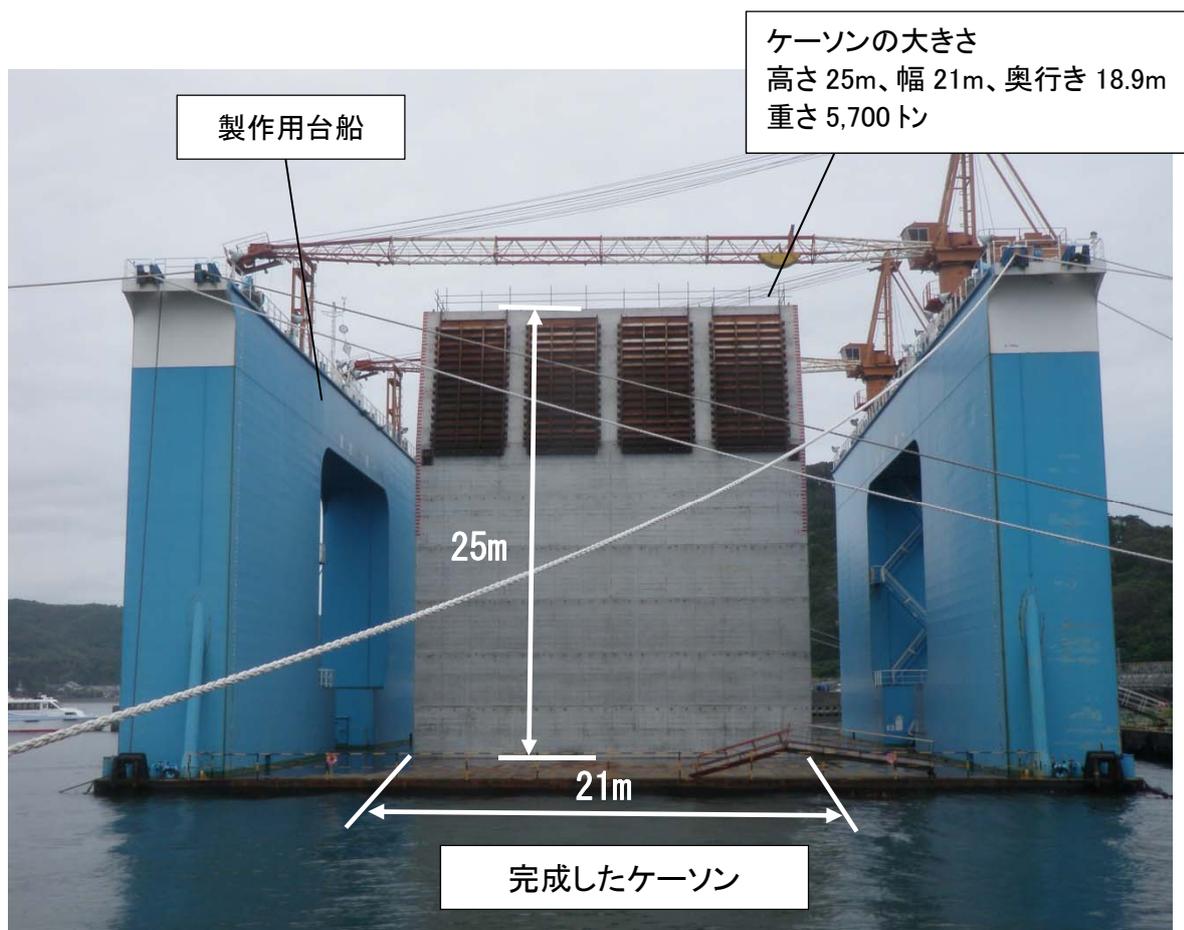
【防波堤整備事業】

- 下田港周辺は、海域が複雑な地形と厳しい海象条件のため海難事故が多発しています。そのため、避難港としての船舶の避泊水域を確保するための防波堤を整備しています。
- 今年度は、防波堤(東)の先端部(堤頭函)の据付及び先端部の補強を進めます。

□ 事業の効果

- 本防波堤の整備により、船舶の避泊水域が拡大され、周辺海域での海難事故のリスクが軽減されます。
- さらに、大規模地震発生時の津波による被害を低減する効果も期待されます。





タイムスケジュール(予定)

●7月2日(火)

13:00~16:00頃

- ・製作台船(ケーソン搭載状態)を移動させる。①②
- ・製作台船の進水作業を行う。③

●7月3日(水)

6:00~9:00

- ・起重機船が進水作業場所へ移動、係留、ケーソン吊り上げ準備作業を行う。

9:30~11:00(船上より取材)

- ・ケーソン引き出し作業を行う。<進水作業完了>④

11:00~12:30

- ・ケーソンを仮置場所まで移動させる。⑤

12:30~15:00頃

- ・ケーソン仮置作業を行う。<仮置作業完了>⑥⑦

※丸数字は<当日想定される作業手順>に対応。

※現場条件によりタイムスケジュールを変更する場合がある。



<当日想定される作業手順>

・7月2日(火)



①製作用台船に載せて移動



②移動中



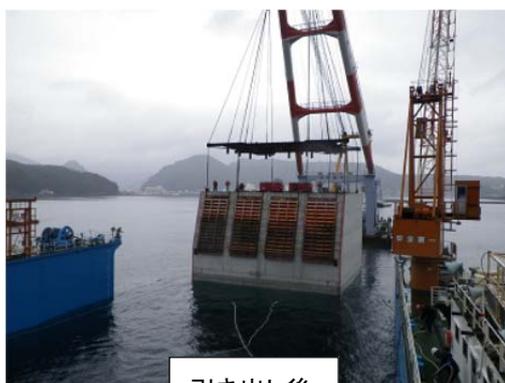
③進水



・7月3日(水)



引き出し開始



引き出し後



当日、ご覧いただく予定の作業内容です。



⑤ケーソン移動



⑥ケーソン仮置作業



⑦ケーソン仮置完了



下田港事務所へのアクセス方法

(住所: 下田市三丁目18-25)

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25年7月1日（月）15：00必着

※取材希望者が多数の場合（定員12名に達した場合）は、締め切り前でも受付を終了させていただきます場合がありますので、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、当日の朝8:00頃までに変更の連絡をさせていただきます。

※取材当日は、9:00～9:15に下田港事務所にて受付願います。

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

FAX番号：054-353-3072