



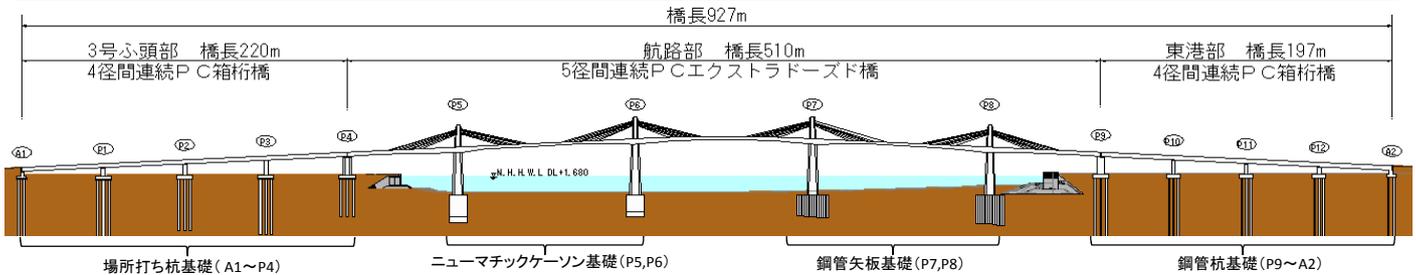
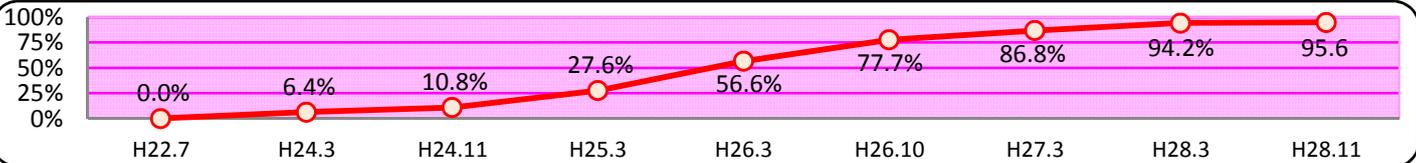
ベイブリッジ
Part of おなほま Bay Bridge かわら版

KAKERU



小名浜港 国際バルク戦略港湾(石炭)に選定!!特定貨物輸入拠点港湾に指定!!!

橋梁全体進捗率



工事施工中のお知らせ ~小名浜港東港地区臨港道路航路部上部外工事~

平成28年10月21日に橋が一つに繋がりが、工事も急ピッチで進行しています。道路の隣にある歩道の整備に伴い、高欄を巻き立てる地覆、排水溝および防護柵の施工を進めています。今後は橋梁付属物、電気設備および舗装を繰り返しながら工事を進めて、早期の完成を目指していきます。

■状況写真



地覆(じふく)とは?

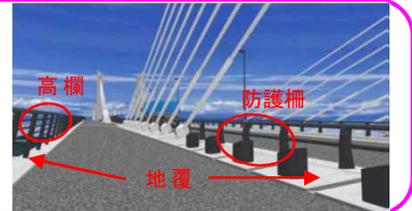
・橋の路肩部分に車両が道路以外へ逸脱を防ぐ為に設けた路面より高くなっている部分のことです。

高欄(こうらん)とは?

・橋や建築物の高所端から人が墜落するのを防止する目的で設ける手摺りや柵等のことです。本橋では歩道の舗装面からの高さが110cm確保されています。

防護柵とは?

・車道の外へ車両等が飛び出さないように設けられたガードレールやガードロープ等の構造物のことです。本橋では車道の舗装面からの高さが98cm(車道境界用)確保されています。



小名浜港臨港道路(橋梁)名称候補4作品「一次選定」決まる!!

小名浜港の新しい橋の名称を9月末まで募集した結果、161名から288作品の御応募をいただきました。これらの作品から名称を選定するため、去る11月18日に開催した「小名浜港東港地区臨港道路橋梁名称選定委員会(委員長:齋藤 潮[東京工業大学教授])」において、厳正な一次審査を行った結果、次の4作品に絞り込まれました。

今後の予定としては、12月1日に開催する「第2回選定委員会」において、この4作品から名称が決定される予定です。

~名称候補4作品~

- ・「小名浜マリブリッジ」
- ・「小名浜アクアマリンブリッジ」
- ・「小名浜大橋」
- ・「小名浜てつなぎ橋」

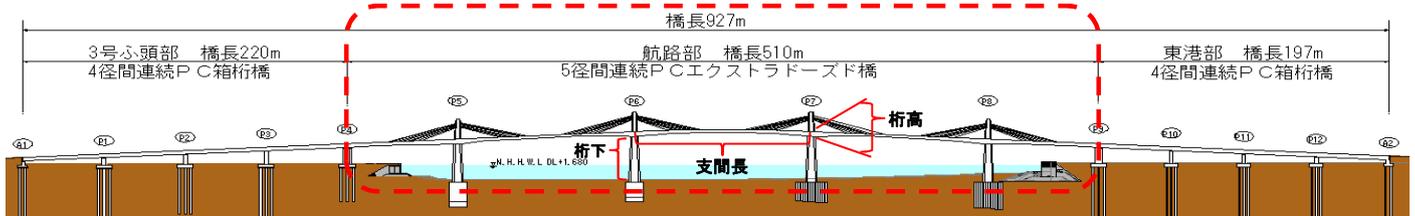
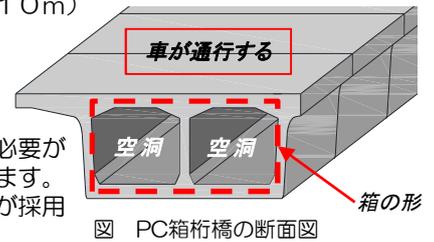
このたびの福島県沖を震源とする地震の発生に際し、応援のメッセージをいただき、ありがとうございます

臨港道路（橋梁）施工の軌跡 ⑪ ～航路部箱桁～

本橋梁927m（両端の土工部は含まず）のうち、P4橋脚～P9橋脚の間は航路部（510m）に区分されています。

この航路部（510m）における構造形式が「PC箱桁」です。

PC箱桁は、3号埠頭部と東港部でも採用されている構造形式ですが、航路部橋梁では船舶が桁下を通るために航行可能な幅を確保する必要があり、支間長が両端の桁橋よりも長く設定されています。一方で、支間長を長くするためには箱桁の桁高を高くして剛性を高める必要がありますが、桁高を高くすると船舶の航行の支障となるため、橋全体を高くする必要が生じます。そのため、航路部では桁高を高くせず外側ケーブルで補強する「エクストラード橋」が採用されています。これにより、航路部箱桁の空洞高さを最大でも2.72mに抑えています。



■施工順序写真



小名浜港で「地震・津波防災訓練」を実施しました!!

11月5日「世界津波の日」に、小名浜港2号埠頭とその周辺において、東北地方整備局および当事務所主催で約150名の港湾関係者が参加して地震・津波防災訓練が行われました。

訓練は、大規模地震・津波発生時において緊急輸送等で必要な港湾機能の早期復旧を確実にするため、港湾関係者との連携強化と職員の防災能力の向上を目的に3回目の実施となりました。

福島県沖を震源とする震度6弱の地震が発生し、小名浜港に最大6.5mの津波が襲来したと想定し、航路障害物調査、ドローンを利用した施設点検、輸送路確保のための車両撤去および緊急物資輸送等の実働訓練を実施しました。

今後、不測の事態が発生した場合に正確で迅速な行動が取れるよう、引き続き関係機関との連携強化および職員における防災能力の向上に努めていきます。

※小名浜港湾事務所「facebook」より



「平工業高校の生徒がみなと説明会で現場を知る」 ～東港地区国際物流ターミナル整備事業～

11月9日および10日の2日間、福島県立平工業高等学校土木科2年生（40名）を招いて「小名浜港東港地区国際物流ターミナル整備事業 現場見学会」を行いました。

見学会は、将来の建設業界の担い手に建設業の魅力を伝える事を目的に行われました。

整備中の臨港道路（橋梁）の上から実際の港湾工事の様子を間近で見ることができ、見学会は緊張感と臨場感が溢れました。現場で感じた事が将来の進路の選択に役立てば嬉しいです。



《ご意見・お問い合わせ先》



国土交通省

東北地方整備局 小名浜港湾事務所 保全課
〒971-8101 福島県いわき市小名浜字栄町65
TEL 0246-53-7103(担当:青木・畠山)

ホームページ <http://www.pa.thr.mlit.go.jp/onahama/index.html>

facebook <http://www.facebook.com/onahama.pa.thr.mlit.go.jp>

『東北港湾ビジョン』を強力に推進します

～行動する東北！東北港湾ACT構想～

Active Connective Twin axis

<http://www.pa.thr.mlit.go.jp/kakyoin/info/info007.html>



海とみなとの相談窓口 大いに 良くなれ みなと
全国共通フリーダイヤル 0120-497-370