



横浜港新本牧地区のコンテナターミナルを形成する岸壁及び護岸(防波)の整備を行います。

●現在施工中の工事

	工事名	工期	施工会社
岸壁	① 令和5年度 横浜港新本牧地区岸壁(-18m)(耐震)築造工事(その2) 床掘、基礎工、本体工(セル2函 製作・設置)	R5.10.16 ~ R6.10.18	東亜・あおみ・大本JV
	② 令和5年度 横浜港新本牧地区岸壁(-18m)(耐震)取付部床掘工事 床掘	R5.12.13 ~ R6.3.15	(株)青木組
護岸A	③ 令和4年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)A築造工事 基礎工、本体工(ケーソン6函 製作・設置、既設護岸接続用ケーソン2函 製作・設置)、裏込工	R4.12.12 ~ R6.3.15	東洋・あおみJV
	④ 令和4年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側基礎等工事 床掘、基礎工、裏込工	R4.1.26 ~ R6.2.15	若築・りんかい日産・大本JV
護岸東側	⑤ 令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側基礎等工事 床掘、基礎工、裏込工	R5.6.25 ~ R6.3.29	五洋建設(株)
共通	⑥ 令和4年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)本体工事 工場製作工(鋼殻製作)、本体工(ケーソン4函 製作)	R5.2.15 ~ R6.3.22	日立造船(株)
	⑦ 令和4年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)本体工事(その2) 工場製作工(鋼殻製作)、本体工(ケーソン4函 製作)	R5.2.15 ~ R6.3.22	三井住友建設鉄鋼エンジニアリング(株)
	⑧ 令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)他地盤改良工事 海上地盤改良工(SCP, CDM)	R5.5.8 ~ R6.1.19 【完了】	若築・あおみJV



R5.11.9 撮影

⑥令和4年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)本体工事



⑦令和4年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)本体工事(その2)

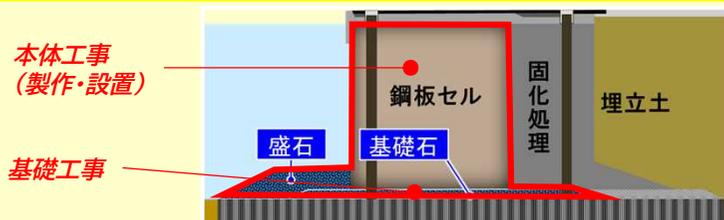


鋼殻完成後、高さ約20mの鋼殻の上からコンクリートを打設するよ。





①令和5年度
横浜港新本牧地区岸壁(-18m)(耐震)築造工事(その2)



グラブ浚渫船

グラブ浚渫船で海底土砂を掘削し、その後にガット船で基礎石を投入します。

鋼板セルは工場でパーツを加工中です。次回の工事レポートでは陸上の製作ヤードでの組立の様子を紹介予定です。



ガット船

基礎石

②令和5年度
横浜港新本牧地区岸壁(-18m)(耐震)取付部床掘工事

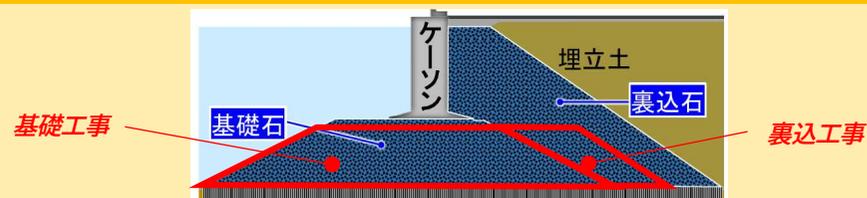


計画水深-24.5mとなるように、グラブ浚渫船で海底土砂を掘削しています。



グラブ浚渫船

④令和4年度
横浜港新本牧地区護岸(防波)南側基礎等工事



鋼板セル

ガット船

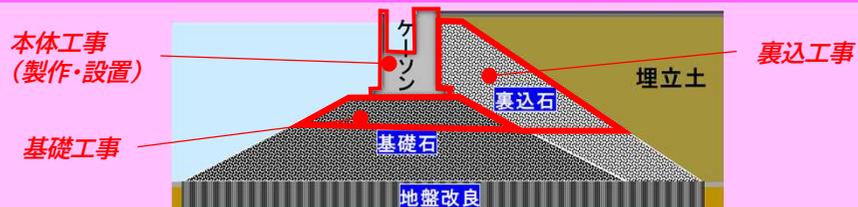
裏込石

ガット船の背後に見えるのは岸壁の鋼板セルです。鋼板セルの中に詰めている砂が流れ出ないように、一番上は石材で蓋をしています。





③令和4年度
 横浜港新本牧地区護岸(防波)A築造工事

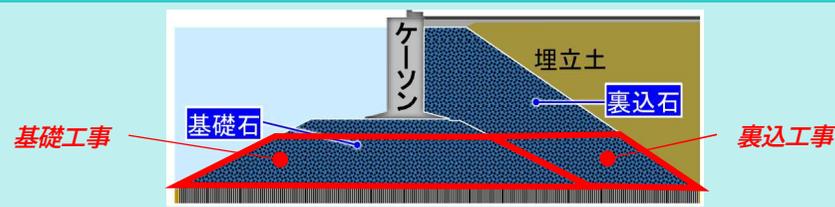


生物共生構造物をケソン前面に据付中。
 新本牧地区護岸に生物共生構造を付加していくため、その試みとして生物共生に寄与する様々な構造物を据え付けます。

護岸としての安定性を確保するため、ケソン背面に裏込石を投入します。



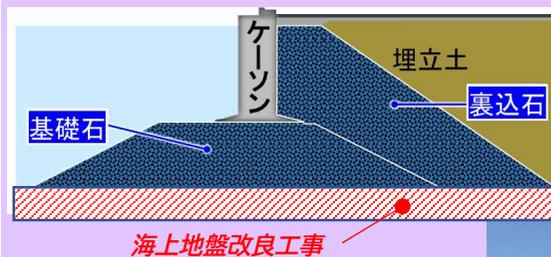
⑤令和5年度
 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側基礎等工事



これからケソン設置する範囲に、基礎石を投入しています。



⑧令和5年度
 横浜港新本牧地区護岸(防波)他地盤改良工事



この工事での地盤改良は完了！
 今後も工事の進捗に合わせて、地盤改良工事を行っていきます。

