

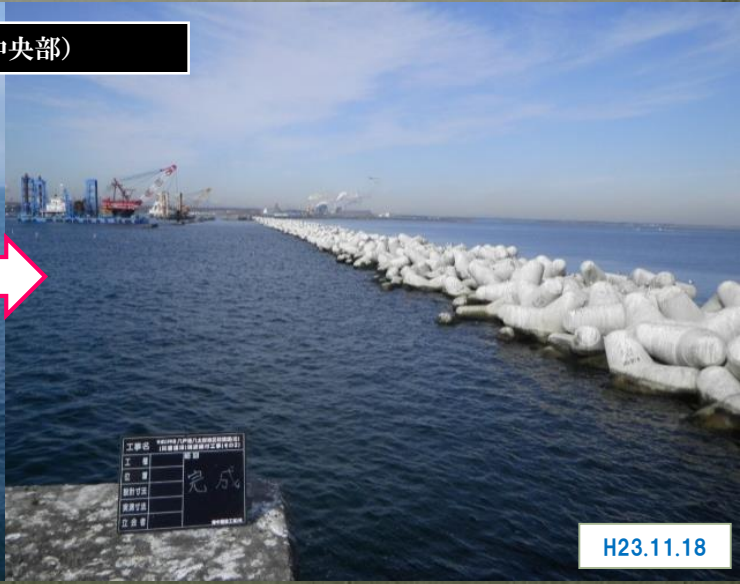
復旧工事：八太郎北防波堤

▼H23年7月（中央部）の消波ブロック移設の工事開始



▼H23年11月（中央部）、H24年2月（ハネ部）応急復旧工事完了。

(中央部)



復旧工事：八太郎北防波堤

▼H23年11月 倒壊したケーソンの破砕、撤去工事開始

▼砕岩棒によるケーソン破砕状況



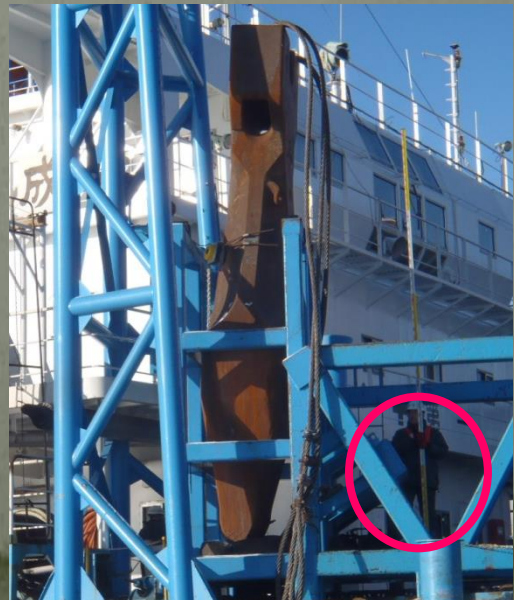
▼グラブバケットによるケーソン破砕

▼陸上での破砕状況



▼ヘビー級グラブバケット

▼砕岩棒



復旧工事：八太郎北防波堤

(於：むつ小川原港ケーソンヤード)

▼H23年11月から防波堤の本体となるケーソン製作(コンクリート打設)開始



H24.6.6

▼ケーソン製作完了状況(北防波堤のケーソンを12函同時に製作が可能)



H24.6.19

※ドライドック形状(幅56m×長さ154m×深さ13.5m)

復旧工事：八太郎北防波堤

▼H23年12月

フローティングドック（八戸港内）で製作されたケーソンを東防波堤背後の仮置場へ曳航



▼平成24年2月

ドライドック（むつ小川原港）で製作されたケーソンを八戸港まで回航（回航距離：約50km）



復旧工事：八太郎北防波堤

▼H24年4月 大震災後、被災港湾で初のケーソン据付開始

