



## COCKPIT & COMMUNICATIONS ROOM



機関室にも  
モニター完備



## CREW'S ROOM





## SHARED ROOM



## 主機LO 2次ストレーナ

高さが有るため整備作業を安全にするために足場を作った



## 通路のエアコン

2階の階段を上がったところの壁に設置



## INTERIOR

改善される前の物で、  
安定が悪く危ない



足場を広くして固定し、  
安全に昇降が出来る様になった

## 足場の補強



## 予備海水ポンプの設置

停泊時に大容量のポンプを運転する必要が無くなった



## オーバーフロータンクの設置

設置した結果  
バンカー時の油流失が無くなった



## INTERIOR

主機海水ポンプ及び、バラストポンプを縦型にしたお陰で  
整備作業、廻りの広さを確保出来た

ポンプを縦型に変更



# 船尾フェアリーダー

## 2段にしてあらゆる岸壁に対応した



## INTERIOR

作業台の収納を簡単に出来る様になったので、  
作業が安全に便利良く出来る様になった

### 収納の改善

