

船員の労務負荷低減と、安全性確保の両立を実現

スロップタンク自動洗浄排出システム

- 作業員2名・1時間の手動作業が、作業員1名・5分に短縮
- 過酷なデッキ上作業の現場改革



MUSASINO CO., LTD.

ソフトウェア概要

実作業はワンボタン5分で完了

従来まで手動により行われていたスロップタンクの洗浄・タンク洗浄水排出の船外作業の遠隔自動化をすることが可能になります。
荒天候や夜間の場合には、危険を伴うこれら作業を遠隔自動化することで、船員の安全性の確保および負担軽減、作業人員と労働時間の削減を実現します。

本システム 遠隔自動

のべ年間労働時間
1.5時間/1隻

時間内労働

作業頻度 平均 月1.5回 / 1隻

作業時間 平均 5分

作業人員 1名

従来 手動作業

のべ年間労働時間
36時間/1隻

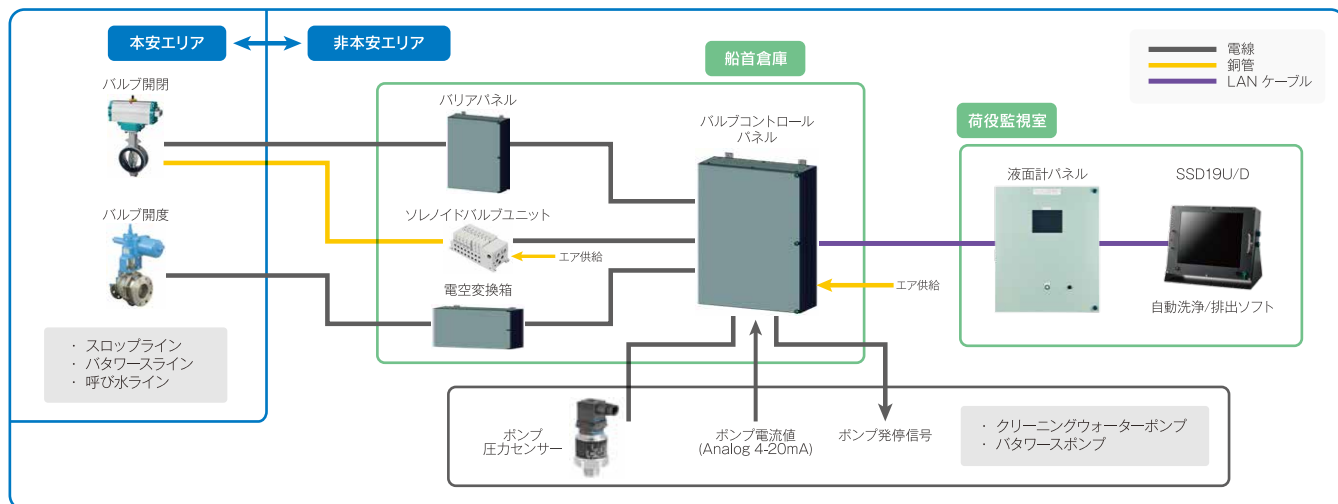
時間外労働

作業頻度 平均 月1.5回 / 1隻

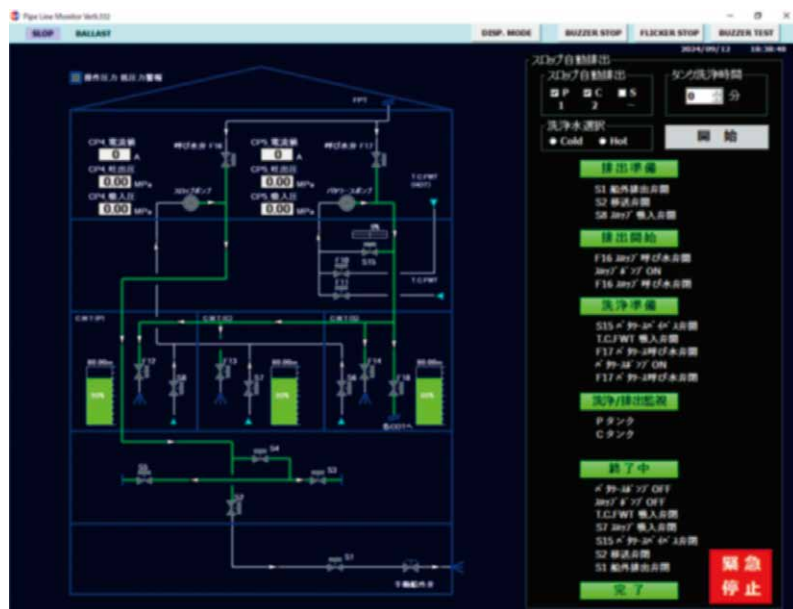
作業時間 平均 1時間

作業人員 2名

システム構成



モニター画面サンプル



作業概要

- 1 タンクの洗浄する順番を設定
- 2 タンクの洗浄時間を選択
- 3 洗浄水 (冷水/温水) を選択
- 4 開始ボタン押下



ムサシノ機器株式会社

本社 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-2-15
Tel.03-3726-4413 Fax.03-3726-1557
Email : sales@musasino.co.jp / service1@musasino.co.jp
<https://www.musasino.biz>

お問い合わせ