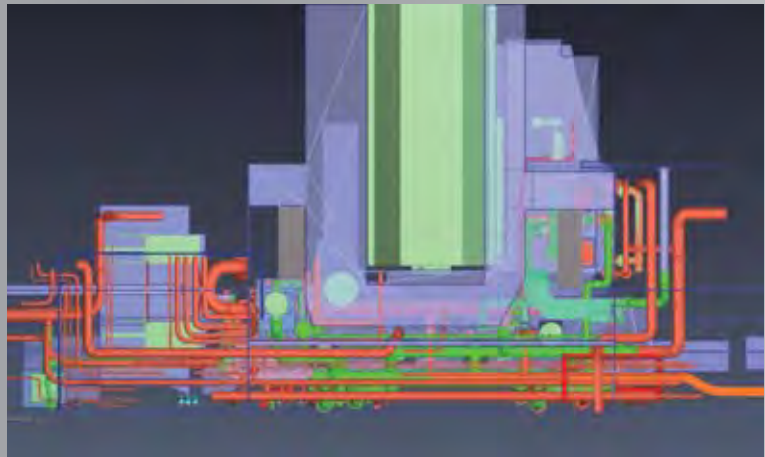


バラスト水管理条約 対応サービス



条約対応への多様なサービス

バラスト水管理条約で要求されるバラスト水の水質基準を満足するための処理装置の設置については、スペースや処理能力のほか、発電機やポンプの容量との関係なども考慮する必要があり、船主様にとって悩ましい案件となっています。そこで、株式会社ClassNKコンサルティングサービスでは、以下の各種サービスをご提供しております。

- バラスト水処理装置の機種選定コンサルタント及び概略検討図面の作成
- 3Dレーザースキャナーによるイメージ図作成
- バラスト水管理計画書 (BWMP) の作成サポート
- バラスト水処理装置の設置に関するその他のコンサルティングサービス

バラスト水処理装置の 機種選定コンサルタント

これまでに承認されたバラスト水処理装置の処理方法、能力等の調査を基に、既存船へのバラスト水処理装置搭載の試設計を行っております。この試設計において搭載時における設備上の問題点を抽出するなど、計画や準備に関するノウハウを蓄積しており、これらを基に貴船舶に即したより適切な機種をご提案致します。

また、処理装置の設置に関するその他のコンサルティングサービスも展開しております。



3Dレーザースキャナーによる イメージ図作成

設置スペースに余裕のない既存船の機関室内等にバラスト水処理装置を設置する場合には、複数回の訪船調査や、建造時の2次元図面からの詳細な搭載工事用図面の作成など、工事に必要となる情報の作成に多大な労力がかかります。そこで、3Dレーザースキャナーを活用することによって、船内形状をスキャンし3次元の設計イメージ図を作成することにより、搭載工事用図面の作成時間及び後戻り工程の減少など、工数の工数削減をご提案致します。



バラスト水管理計画書の作成サービス

当社の有するバラスト水管理計画書(BWMP)作成のためのガイダンスをもとに、船社様のご要望に沿ったBWMPを作成し、日本海事協会による承認を取得した上でBWMPをご返却するサービスをご提供致します。

サービスの費用

- バラスト水処理装置の機種選定コンサルタント及び概略検討図面の作成・・・以下参照*
- 3Dレーザースキャナーによるイメージ図作成・・・以下参照*
- BWMPの作成から日本海事協会による承認取得の代行サービス・・・以下参照*
- バラスト水処理装置の設置に関するその他のコンサルティングサービス・・・以下参照*

*船種、船齢、サイズ、図面や資料の管理状況などにより大きく異なりますので、貴社船舶の実情に即したプランをお見積書と共にご提案させていただきます。



サービスの詳細については、下記あてにご遠慮なくお問い合わせ下さい。

株式会社 ClassNKコンサルティングサービス

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3番3号

Tel: 03-5226-2290 / Fax: 03-5226-2192 / E-mail: consulting@classnkcs.co.jp / URL: www.classnkcs.co.jp

ClassNK
Consulting Service