

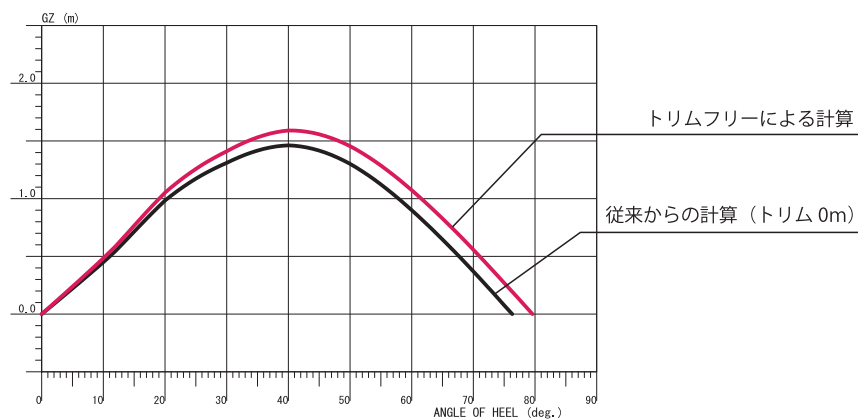
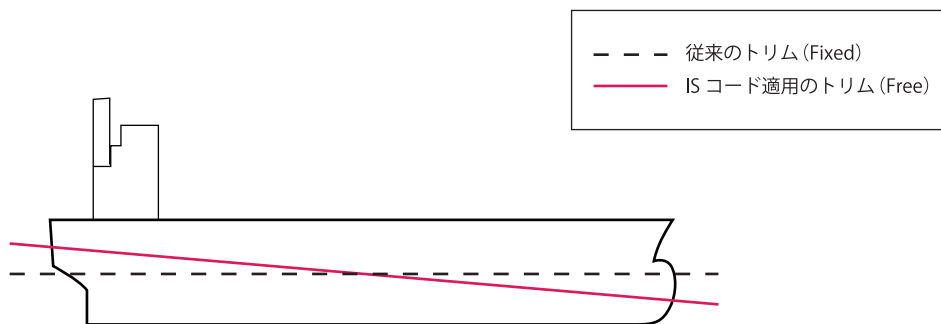
2010年4月16日リリース

ISコード対応

# トリムフリーによるトリム計算 および復原性計算

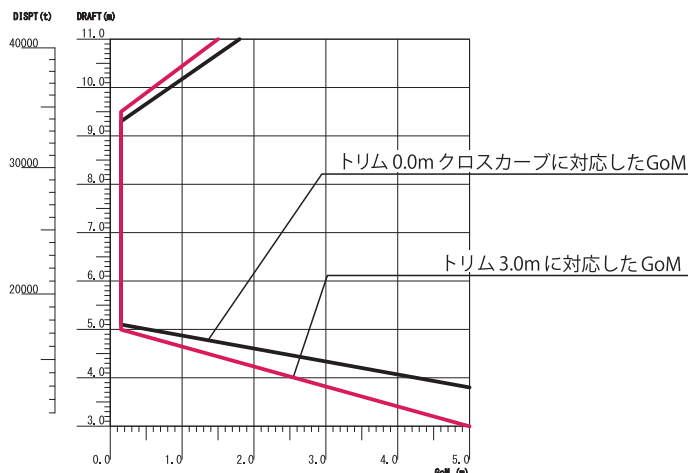
- 2010年7月1日起工船(24m $\geq$ Lfの貨物船・客船)に適用 [IMO Res.MSC.267(85)]
- トリムフリーによるトリム計算および復原性計算が今まで通りの手順でできるプログラムが完成しました。
- トリムフリーによる計算のため、計算時間がかかるのではと思われそうですが、本プログラムに於いてはトリムフリーを全く意識することなく、瞬時に結果を表示します。

《トリムフリー》



- トリム固定に比べて、実際に即した計算のため、今までの計算では想定できないケースも計算可能です。
- トリムフリーにより影響を及ぼすものとしては次の様なものがあります。

### 1 限界GoM 曲線



- 2 新乾貨物復原性計算  
トリム1%, 2%に対応したGoMで計算するため、今までのものより高い重心でも可能となる。
- 3 積付計算もトリムフリーで行うので、今まで厳しかった状態も十分な復原力で確保できる可能性が出てくる。
- 4 ローディングマニュアル等の手計算フォームについても、トリムフリーに対応したものとなるため、船長の為の復原性資料等が多様化し、且つ複雑になる。



このことから、トリムフリーに対応したソフトは  
必須のものとなるでしょう。

### トリムフリー対応ソフトウェア

VSLシリーズの中核的存在。

## VSL\_BASE

基本計画計算

造船所・設計会社のフォームに合わせて調整可能。

## VSL\_PROPS

完成計算

ソフトウェアに関する  
お問い合わせはこちら



有限会社 ベッセル・シー

連絡先 TEL : 0863-21-4050  
FAX : 0863-33-0110  
E-mail : k.murakami@vessel-sea.com  
URL : <http://vessel-sea.com>