

新総トン数への換算書

申請者:

船名	
国際総トン数	
新総トン数	
船種	<input type="checkbox"/> 一層甲板船 <input type="checkbox"/> 二層甲板船

算式

$$\text{新総トン数} = \left(0.6 + \frac{\quad}{10,000} \right) \times \quad = \quad$$

二層甲板船のときは、 $\frac{B}{A}$ を下記により計算すること。

B	a(乾げん)	+	d(型喫水)	-	t(板厚)	=	m	$\frac{B}{A}$ の値
	m		m		m		m	
A	D(型深さ)	-	ΔH (垂線間長からの算定値)			=	m	
	m							

(参考)新総トン数換算式

		t=国際総トン数	
	一層甲板船	二層甲板船	
t < 30	$\left(0.6 + \frac{t}{10,000} \right) \times \left(1 + \frac{30-t}{180} \right) \times t$	$\left(0.6 + \frac{t}{10,000} \right) \times \left(1 + \frac{30-t}{180} \right) \times \left(\frac{B}{A} - 0.25 \right) \times t$	
30 ≤ t < 4,000	$\left(0.6 + \frac{t}{10,000} \right) \times t$	$\left(0.6 + \frac{t}{10,000} \right) \times \left(\frac{B}{A} - 0.25 \right) \times t$	
4,000 < t	t	$\left(\frac{B}{A} - 0.25 \right) \times t$	

(注) $\frac{B}{A}$ の数値が0.7未満のときは、その数値は0.7とする。