

附件五

船舶淨噸位計算公式

船舶之淨噸位，應以下列公式決定之：

$$NT = K_2 V_c \left( \frac{4d}{3D} \right)^2 + K_3 \left( N_1 + \frac{N_2}{10} \right)$$

其中，

NT 為船舶之淨噸位。

$V_c$  為貨物艙間之總體積，其單位為立方公尺。

$K_2$  之值等於  $0.2+0.02\log_{10} V_c$  或第三十六條表列之值。

$K_3$  之值等於  $1.25 \frac{GT+10,000}{10,000}$ 。

D 為艀部模深，其單位為公尺。

d 為艀部模吃水，其單位為公尺，並應為第三十八條規定之吃水。

$N_1$  為每一房艙不超過八個床位之房艙乘客人數。

$N_2$  為除  $N_1$  外之其他乘客人數。

GT 為依第三十六條所決定之船舶總噸位。

依上開公式決定船舶淨噸位時，應注意下列事項：

一、 $N_1$  與  $N_2$  之和等於客船安全證書內所載乘客定額。 $N_1$  與  $N_2$  之和少於十三人時， $N_1$  及  $N_2$  均應以零計。

二、 $\left( \frac{4d}{3D} \right)^2$  之值不得採用大於一之數值，如該值大於一時仍應以一計。

三、 $K_2 V_c \left( \frac{4d}{3D} \right)^2$  項之值，不應採用小於 0.25GT 之數值，小於 0.25GT 時仍應以 0.25GT 計。

四、NT 之值不得採用小於 0.30GT 之數值，小於 0.30GT 時，仍應以 0.30GT 計。