

安定數(stability number)

將 Hudson 公式以安定數  $N_s$  表示時, Hudson 公式可以下列方式表示。


$$N_s = \frac{H_{1/3}}{\varepsilon D_n} = (K_D \cot \alpha)^{1/3}$$
$$W = \frac{\rho_\gamma H_{1/3}^3}{N_s^3 \varepsilon^3}$$
$$\varepsilon = \rho_\gamma / \rho - 1$$

W 為被覆材重量,  $D_n$  為被覆材代表長度是體積的 3 次方根, 可以下式表示。

$$D_n = \sqrt[3]{W / \rho_\gamma g}$$


載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅

[回防波堤安定性](#)   [回分類索引](#)   [回海洋工作站](#)



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈