

滑動安全率(safety factor against sliding)

$$F = \frac{\mu(W_o - P_u)}{P}$$

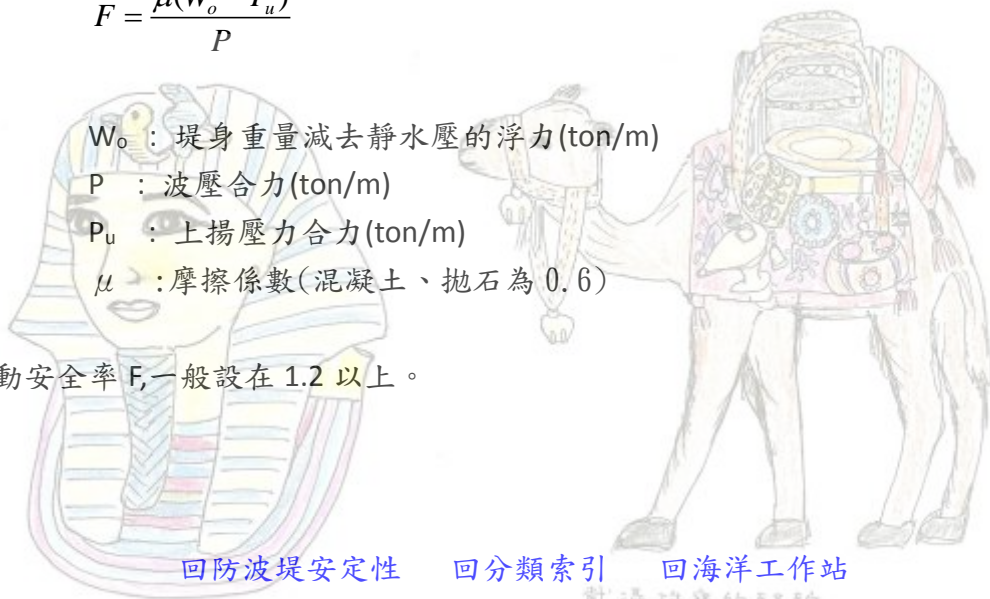
$W_o$  : 堤身重量減去靜水壓的浮力(ton/m)

$P$  : 波壓合力(ton/m)

$P_u$  : 上揚壓力合力(ton/m)

$\mu$  : 摩擦係數(混凝土、拋石為 0.6)

滑動安全率  $F$ , 一般設在 1.2 以上。



回防波堤安定性 回分類索引 回海洋工作站

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈