

轉倒安全率(safety factor against overturning)

$$F = \frac{W_o t_1 - P_u t_2}{Ph}$$

W_o : 堤身重量減去靜水壓的浮力(ton/m)

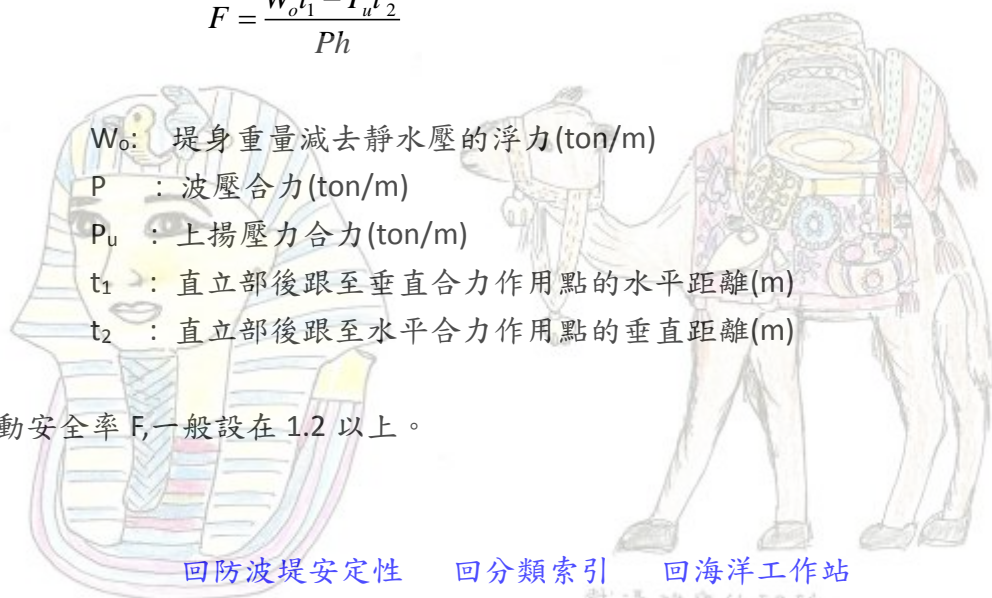
P : 波壓合力(ton/m)

P_u : 上揚壓力合力(ton/m)

t_1 : 直立部後跟至垂直合力作用點的水平距離(m)

t_2 : 直立部後跟至水平合力作用點的垂直距離(m)

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