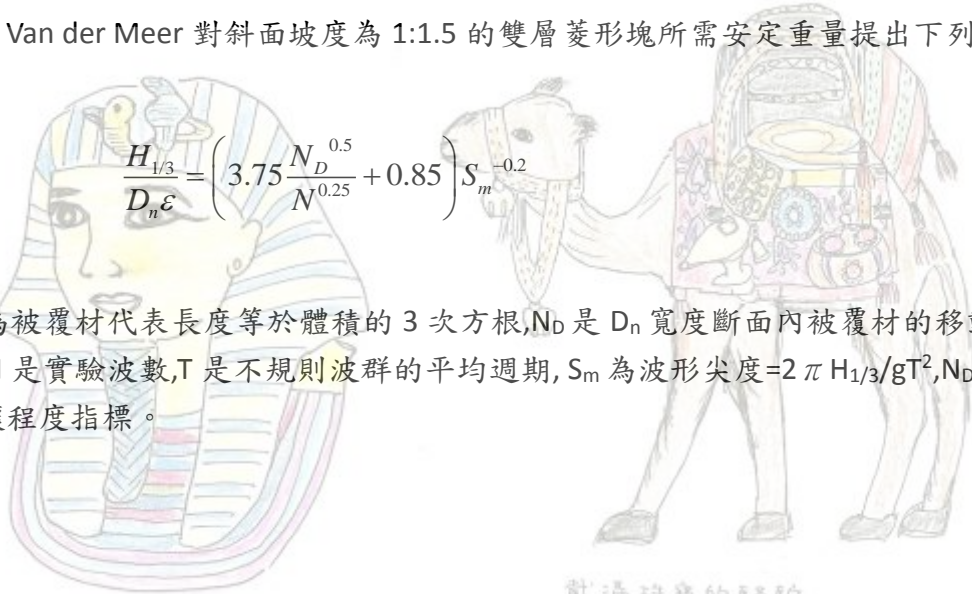


坡度 1:1.5 雙層斜面被覆材安定重量(stability weights of armor unit on double layers slope with slope 1:1.5)

Van der Meer 對斜面坡度為 1:1.5 的雙層菱形塊所需安定重量提出下列建議。

$$\frac{H_{1/3}}{D_n \varepsilon} = \left(3.75 \frac{N_D^{0.5}}{N^{0.25}} + 0.85 \right) S_m^{-0.2}$$

D_n 為被覆材代表長度等於體積的 3 次方根, N_D 是 D_n 寬度斷面內被覆材的移動個數, N 是實驗波數, T 是不規則波群的平均週期, S_m 為波形尖度 $= 2 \pi H_{1/3} / g T^2$, N_D 表示破壞程度指標。



回防波堤安定性 回分類索引 回海洋工作站

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈