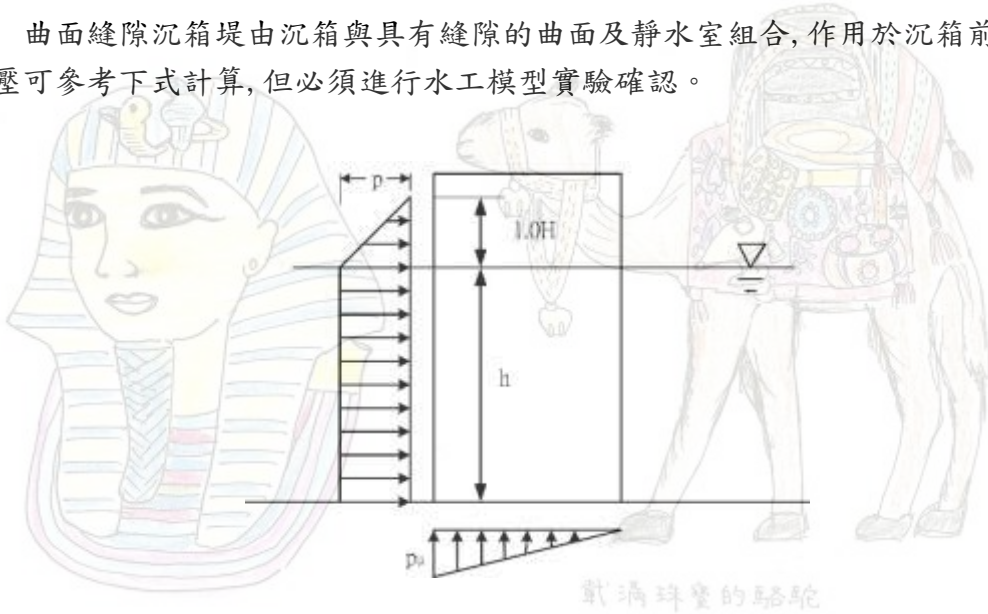


曲面縫隙沉箱堤

曲面縫隙沉箱堤由沉箱與具有縫隙的曲面及靜水室組合，作用於沉箱前壁的波壓可參考下式計算，但必須進行水工模型實驗確認。



$$p = 1.3wH$$

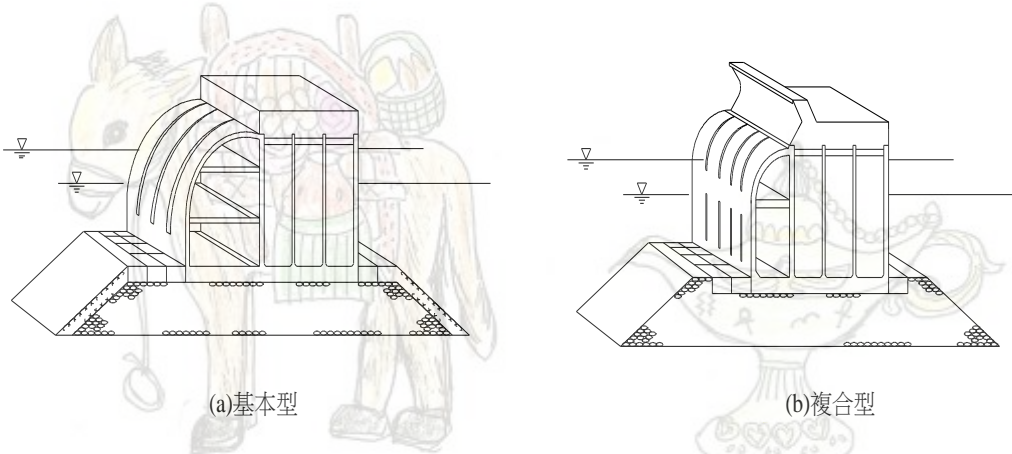
$$p_u = 1.0wH$$

p ：作用於直立消波塊式防波堤壁體的碎波壓(kN/m^2)

p_u ：上揚力(kN/m^2)

w ：海水單位體積重量(kN/m^3)

H ：堤前5個波高間的最大波高(m)



(a)基本型

(b)複合型

回消波式防波堤

回港灣設施設計