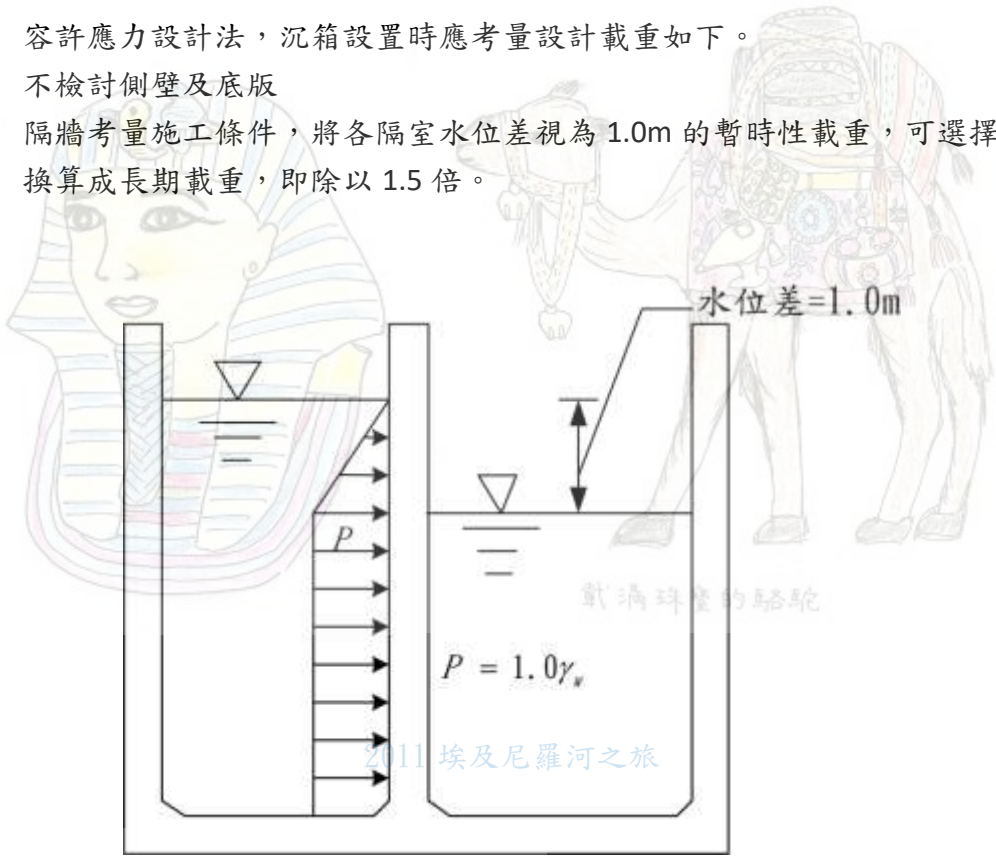


沉箱設置時設計載重(容許應力設計法)

容許應力設計法，沉箱設置時應考量設計載重如下。

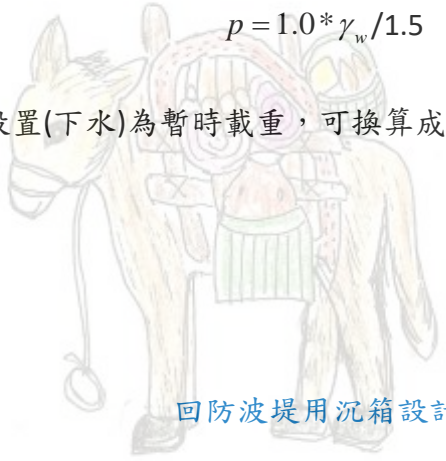
- ① 不檢討側壁及底版
- ② 隔牆考量施工條件，將各隔室水位差視為 1.0m 的暫時性載重，可選擇是否換算成長期載重，即除以 1.5 倍。



隔室水位差

$$p = 1.0 * \gamma_w / 1.5 \quad (\text{kN/m}^2)$$

因設置(下水)為暫時載重，可換算成長期載重(除以 1.5 倍)



回防波堤用沉箱設計

回港灣設施設計