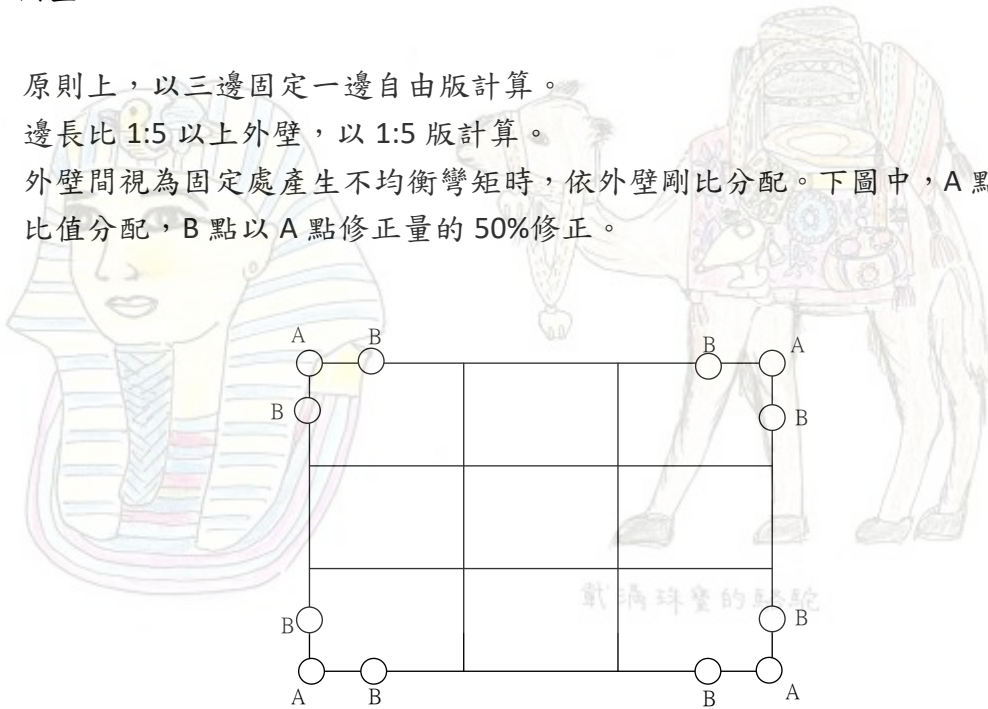


碼頭用沉箱構材設計

1. 側壁

- ① 原則上，以三邊固定一邊自由版計算。
- ② 邊長比 1:5 以上外壁，以 1:5 版計算。
- ③ 外壁間視為固定處產生不均衡彎矩時，依外壁剛比分配。下圖中，A 點依剛比值分配，B 點以 A 點修正量的 50%修正。



2011 不均衡力矩之旅

- ④ 外壁與底版間即使產生不均衡彎矩時，不重新分配，照其值計算。
- ⑤ 計算時，以中心間隔作為跨距(span)。
- ⑥ 主鋼筋保護層原則上：

外側 7cm
內側 5cm

2. 底版

被外壁、隔牆包圍部份以四邊固定版計算，跨距以中心間隔為準。

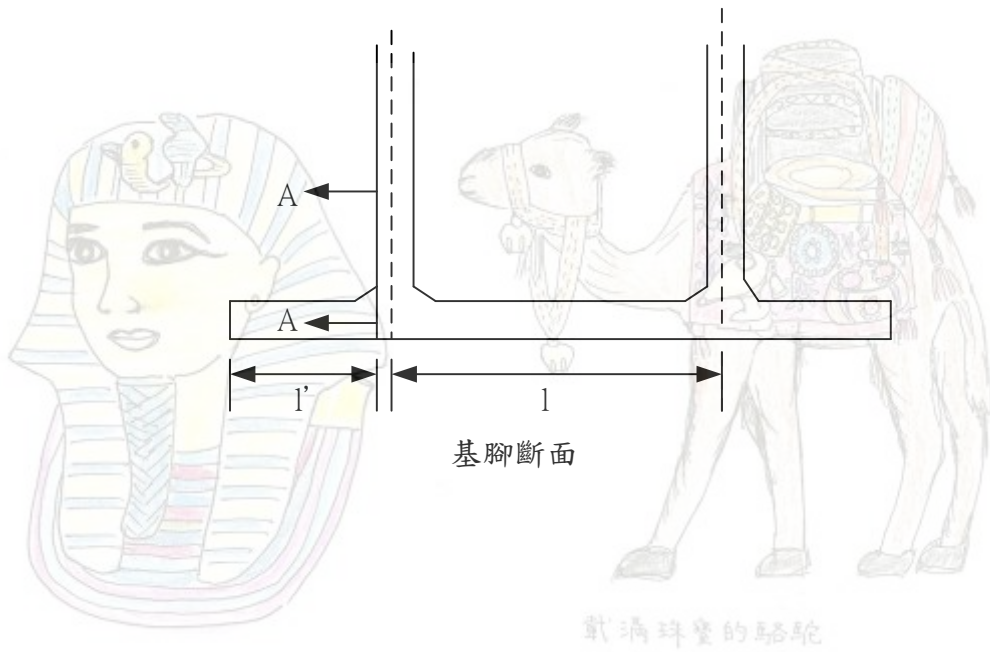
3. 隔牆

- ① 設置時，以三邊固定一邊自由版計算。
- ② 設置後，檢討防止從外壁隔牆脫離。
- ③ 主鋼筋保護層，原則 5cm 以上。

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈

4. 腳基(有設計時)



回碼頭用沉箱設計 回港灣設施設計

2011 埃及尼羅河之旅

