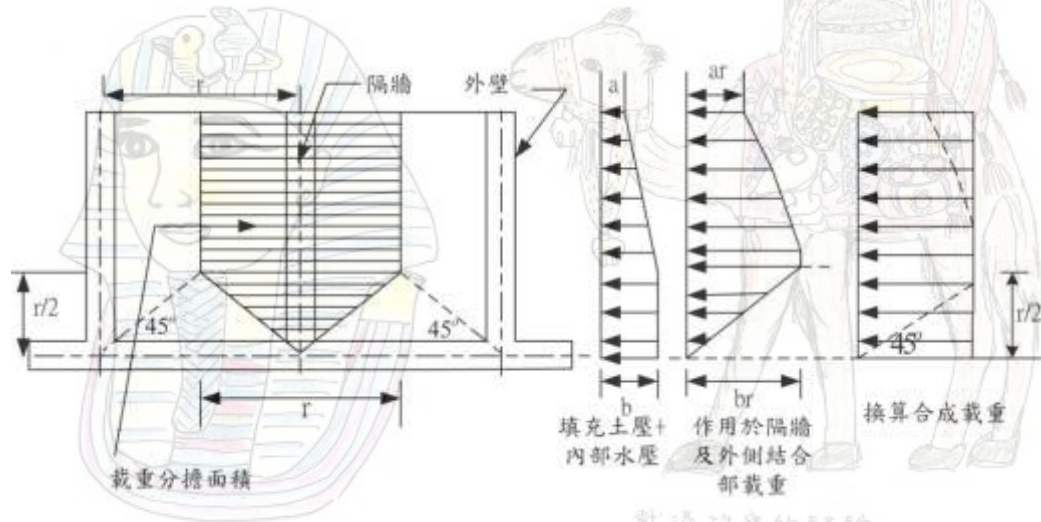


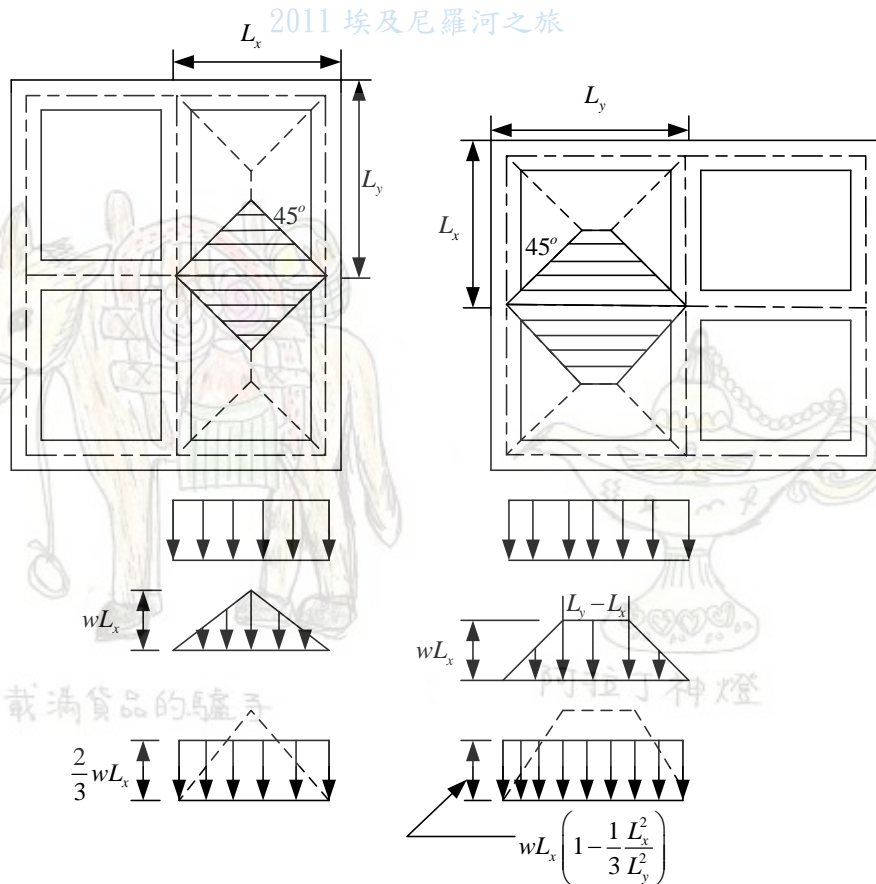
沉箱設置完成後隔牆設計載重(容許應力設計法)

- (1) 為防止從外壁(前壁、後壁及側壁)隔牆(partition wall)脫離的設計載重如下圖



防止從外壁隔牆脫離設計載重

- (2) 為防止從底版隔牆脫離的設計載重如下圖



防止從底版隔牆脫離設計載重

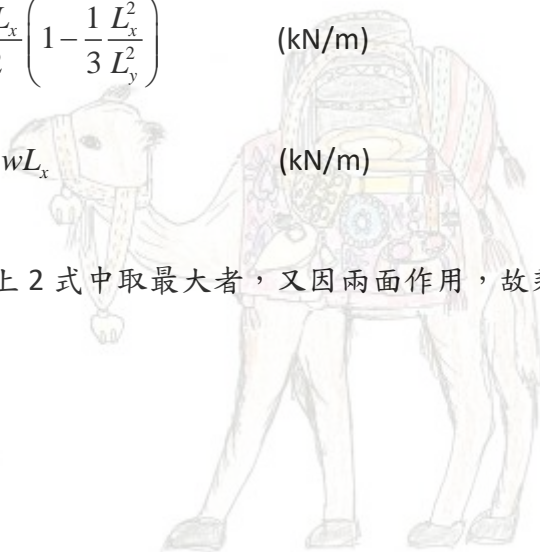
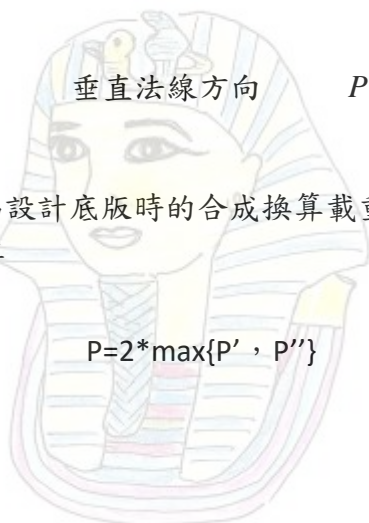
隔牆脫離底板載重由設計底板時，對單位長度載重求得合成載重中，採用內部作用最大載重。

平行法線方向 $P'' = \frac{wL_x}{2} \left(1 - \frac{1}{3} \frac{L_x^2}{L_y^2} \right)$ (kN/m)

垂直法線方向 $P' = \frac{1}{3} wL_x$ (kN/m)

w 為設計底板時的合成換算載重，上 2 式中取最大者，又因兩面作用，故乘以 2 倍得

$P = 2 * \max\{P', P''\}$



載滿珠寶的駱駝

回防波堤用沉箱設計 回港灣設施設計

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈