

港灣工程容許應力法細部設計業務數量計算

1. 設計規劃

事先把握設計業務目的及內容，以業務順序及遂行必要事項為對象。

2. 配筋計算

計算配筋量，以側壁、隔牆、底版及樑的數量為對象，依下述計算方法。

- 1) 重力式沉箱
- 2) 棧橋式
- 3) 鋼板樁式
- 4) L型塊、中空塊

3. 不均勻下陷計算

檢討沉箱基礎淘掘下陷，以沉箱型式數為對象。

4. 附屬設施計算

設計附屬設施(防舷材、繫船柱)

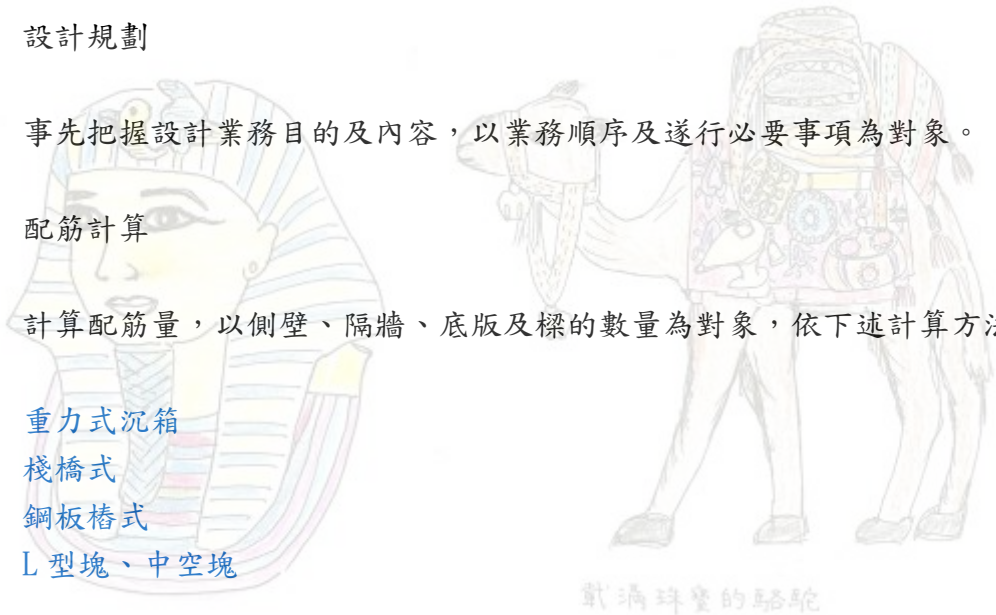
5. 數量計算

計算鋼筋量、模板面積、混凝土量等，以對象結構物型式數為對象。

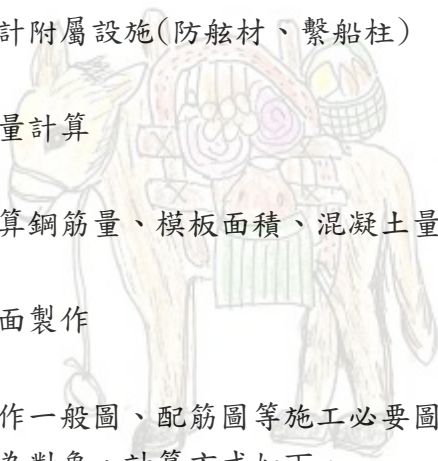
6. 圖面製作

製作一般圖、配筋圖等施工必要圖面，以結構物的側壁、隔牆、底版及樑的數量為對象，計算方式如下。

- 1) 重力式沉箱
- 2) 棧橋式
- 3) 鋼板樁式
- 4) L型塊、中空塊



載滿珠寶的駱駝



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈

7. 報告書製作

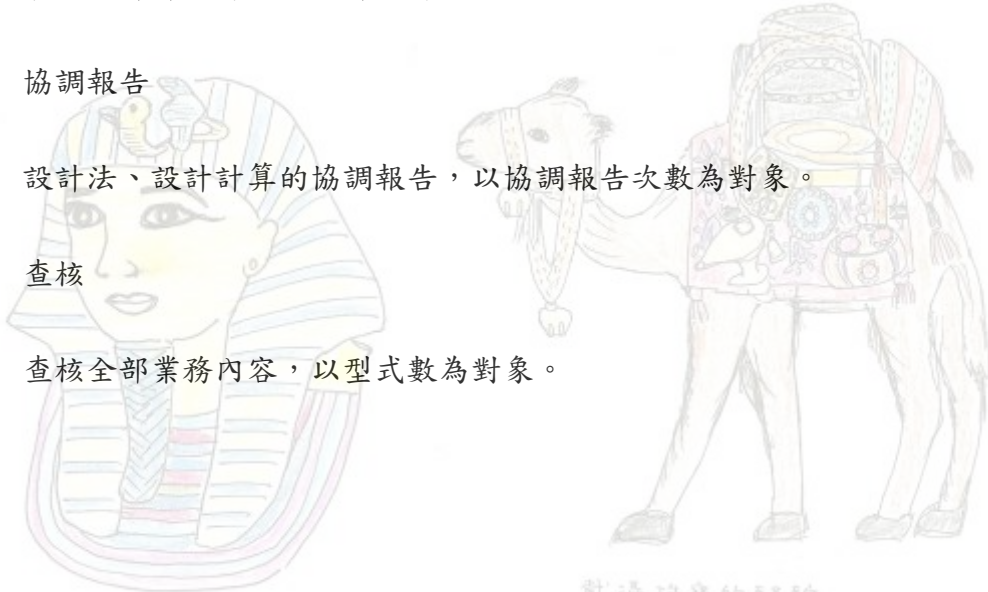
製作設計計畫書、數量計畫書，以對象結構物型式數為對象。

8. 協調報告

設計法、設計計算的協調報告，以協調報告次數為對象。

9) 查核

查核全部業務內容，以型式數為對象。



回港灣工程估價 載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈