

錨碇式鋼板樁碼頭鋼板樁斷面

- ① 利用拉桿材張力及作用於鋼板樁最大彎矩計算拉桿材張力及作用於鋼板樁最大彎矩 M_{\max} 引起彎曲應力

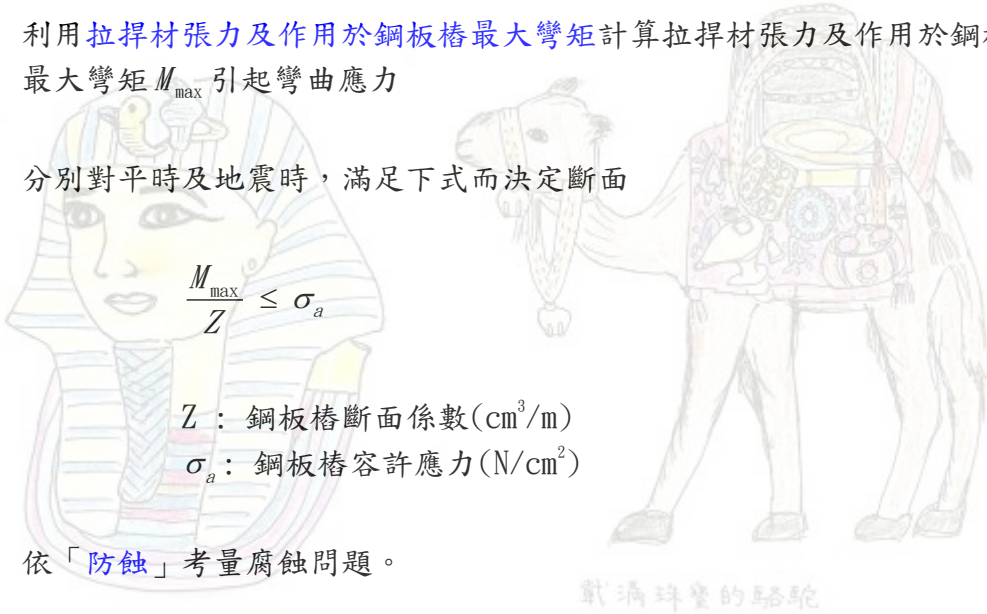
- ② 分別對平時及地震時，滿足下式而決定斷面

$$\frac{M_{\max}}{Z} \leq \sigma_a$$

Z ：鋼板樁斷面係數(cm^3/m)

σ_a ：鋼板樁容許應力(N/cm^2)

- ③ 依「防蝕」考量腐蝕問題。



載滿珠寶的駱駝

回錨碇式鋼板樁碼頭 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