

最終極限狀態安全性檢討

檢討最終極限狀態，首先求出外力作用產生的斷面力，組合出鋼筋表(鋼筋徑、配筋間距)，選定暫定鋼筋量，再依此暫定鋼筋量算出斷面耐力。考量斷面力及斷面耐力的安全係數，求出設計用值。比較2者的設計用值可檢討其安全性，進而評估暫定鋼筋量，下圖為檢討安全性的概念圖。



檢討最終極限狀態安全性概念圖

最終極限狀態設計用波高值，採用堤前有義波高(1/3 最大波高)。



回防波堤用沉箱設計

載滿貨品的驢子

回極限狀態設計法基本概念



阿拉丁神燈