

疲乏極限狀態安全性檢討

波力作用於防波堤必須進行疲乏極限狀態安全性檢討，對重力式碼頭因裝卸機具載重影響不大可忽略，但對軌道式裝卸載重頻繁作用時，宜加檢討。

進行疲乏極限狀態安全性檢討時，必要以耐用期限內全部載重為檢討對象，確認載重對構材的累積疲乏受害會小於容許值。下圖為疲乏極限狀態安全性檢討概念圖



回防波堤用沉箱設計埃及回極限狀態設計法基本概念



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈