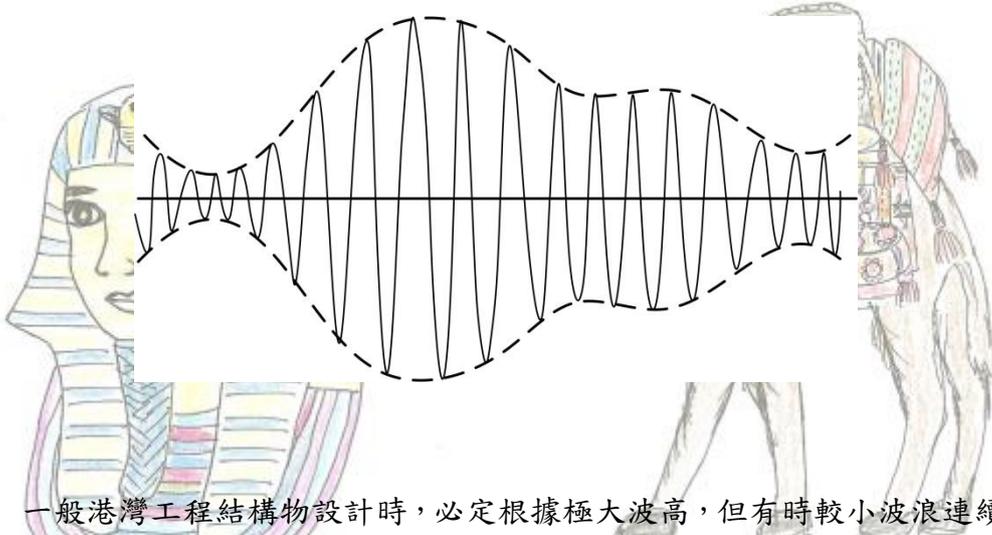


波連(Wave run , Wave group)



一般港灣工程結構物設計時，必定根據極大波高，但有時較小波浪連續襲擊時，也有破壞傾覆的可能，因此如圖所示(虛線為不規則波的包絡波形)，超越某種限界波高的波浪連續發生的機率須加以討論，此種連續發生的高波稱為高波連，簡稱波連。波連對工程設計的影響有：

1. 不規則波作用於繫留船舶時，船會有遠超過波週期的長週期前後搖動的長週期搖動。
2. 海岸灘線附近的平均水位會作不規則的上下浪打(Surf beat)。
3. 波引起結構物共振時的有效連續波數。
4. 斜面防波堤的被覆拋石或消波塊受不規則波作用時的安定性。
5. 越波時護岸背後的排水處理問題。



載滿貨品的駱子



阿拉丁神燈

[回分類索引](#)

[回海洋工作站](#)