

碼頭設施規劃前言

碼頭設施是供船舶離靠岸，乘客上下船及貨物裝卸的設施，除碼頭、繫船浮標、繫船柱、棧橋、浮棧橋、裝卸場等繫留設施外，還包含**裝卸作業設施**、**通棧**、**倉庫**及相關**陸上交通設施**。

規劃時除考量碼頭設施的有效安全運作外，還需考量整體配置是否能發揮最大功能，因此碼頭設施規模必須要能充分滿足未來貨物量的增加、船型大型化、裝卸作業機械化、輸送系統等變化。

碼頭設施配置要考量氣象、海象、地形、地質等條件，鄰接水域使用狀況及碼頭設施背後陸地土地使用形態、及陸上交通系統整合性，規劃出一個靜穩水域的配置。

碼頭依使用形態可分為供不特定多數貨主、航運業使用的公共碼頭及供特定業主專用的專用碼頭等2種。

依貨物種類可分成**一般雜貨碼頭**，**貨櫃**、**渡輪**、**危險品**、**木材**、**散裝**、**旅客**及其他特定貨物等專門碼頭，還有優先供特定航線使用航線優先碼頭。

2011 埃及尼羅河之旅
回港灣規劃 回海洋工作站



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈