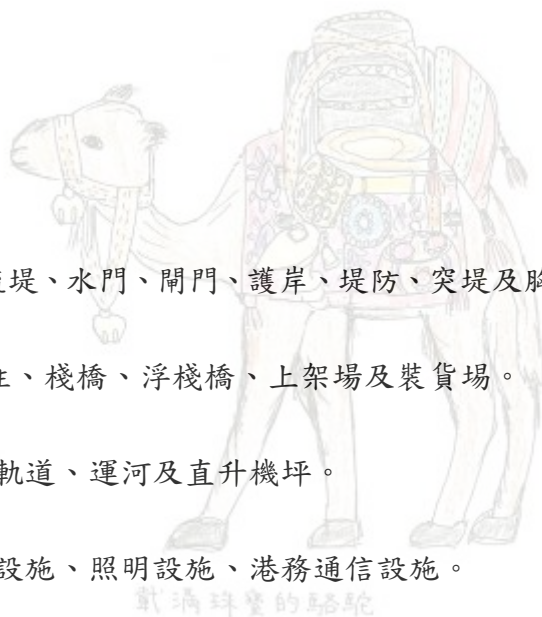


## 港灣設施種類及配置

港灣設施分類如下：

1. 水域設施  
航道、泊地、小型船渠。
2. 外廓設施  
防波堤、防砂堤、防潮堤、導流堤、水門、閘門、護岸、堤防、突堤及胸牆。
3. 繫留設施  
碼頭(岸壁)、繫船浮標、繫留柱、棧橋、浮棧橋、上架場及裝貨場。
4. 臨港交通設施  
道路、停車場、橋樑、鐵路、軌道、運河及直升機坪。
5. 航行補助設施  
航行標識、船舶出入港用信號設施、照明設施、港務通信設施。
6. 裝卸作業設施  
固定式裝卸機具、軌道行走式裝卸機具、分貨場及倉儲。
7. 旅客設施  
上下旅客用固定設施、領取行李設施、等待室、住宿場所。
8. 保管設施  
倉庫、露天堆放場、儲木場、儲炭場、危險品存放場及儲油設施。
9. 船舶作業用設施  
船舶用給水、給油及給炭設施、修船廠及船舶保管設施。
10. 港灣公害防治設施  
淨化污水用導水設施、防止公害用緩衝地、廢棄物處理設施、廢油處理設施。
11. 廢棄物處理設施  
廢棄物掩埋護岸、廢棄物解體設施。
12. 港灣環境整修設施  
海灘、綠地、廣場、植栽、休閒場所。
13. 港灣衛生設施  
港務勞動者用醫療設施、船員活動中心。
14. 港灣管理設施  
港務機關設施、港灣管理用倉庫。
15. 港灣設施用地
16. 移動式設施  
移動式裝卸作業機具，移動式上下旅客設施。
17. 港灣作業用移動設施  
補助船舶離靠岸用駁船，供水、油用船舶及車輛、處理廢棄物用船舶及



載滿物資的駱駝



阿拉丁神燈

## 18. 港灣管理用移動設施

除油船、清掃船、交通船。

配置各項港灣設施基本注意要點如下。

港灣通常同時存在數種港格，例如商港內有漁港，又有軍港存在，除專用港外，各種不同類型船舶同時航行於同一水域，必須將之有序化才能得到安全，另外作為腹地的都市必須同時考量將港市一體化。配置各項港灣設施應注意：

1. 充分反應港灣的需求。
2. 遵照港灣空利用計畫，有效適切利用空間。
3. 順應自然及地理條件。
4. 對各項功能作適當組合。
5. 有效地連接各設施。
6. 充分考量安全及防災。
7. 考量港灣及其周遭環境。
8. 不能使港灣管理、營運，使用產生困難。
9. 必須考量港灣未來發展，保留其擴展性。

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子

回港灣規劃

回海洋工作站



阿拉丁神燈