

港灣規劃目的(goal of harbor planning)

港灣規劃中,最重要的是充分考量自然條件的港灣設施配置和建設,也就是空間利用計畫,由於港灣設施的建設短者需 5 年、長者需 10 餘年的長時期整建及擴建,港灣計畫必須以遠程眼光作非常完整的綜合規劃。

港灣規劃是以開發及利用港灣空間為主的計畫,通常應檢討下列事項:

1. 考量港灣周邊的自然、地理、經濟及社會等條件,確定港的港格,即定位為國際貿易港、國內商港或工業港等,設定港灣規劃的基本方針。
2. 設定計畫目標年次的港口貨物吞吐量,船舶上下載客數,入港船舶數。
3. 選定作為一個健全發展港灣都市所需的功能。
4. 確定作為港灣開發、利用及維護所需土地及水域的利用區分。
5. 設定防波堤、航道、碼頭等主要設施、工業用地及都市功能用地等的配置。
6. 設定港灣與腹地間連絡的主要陸上交通設施。
7. 設定能創造出環境完善的港灣都市策施。

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈