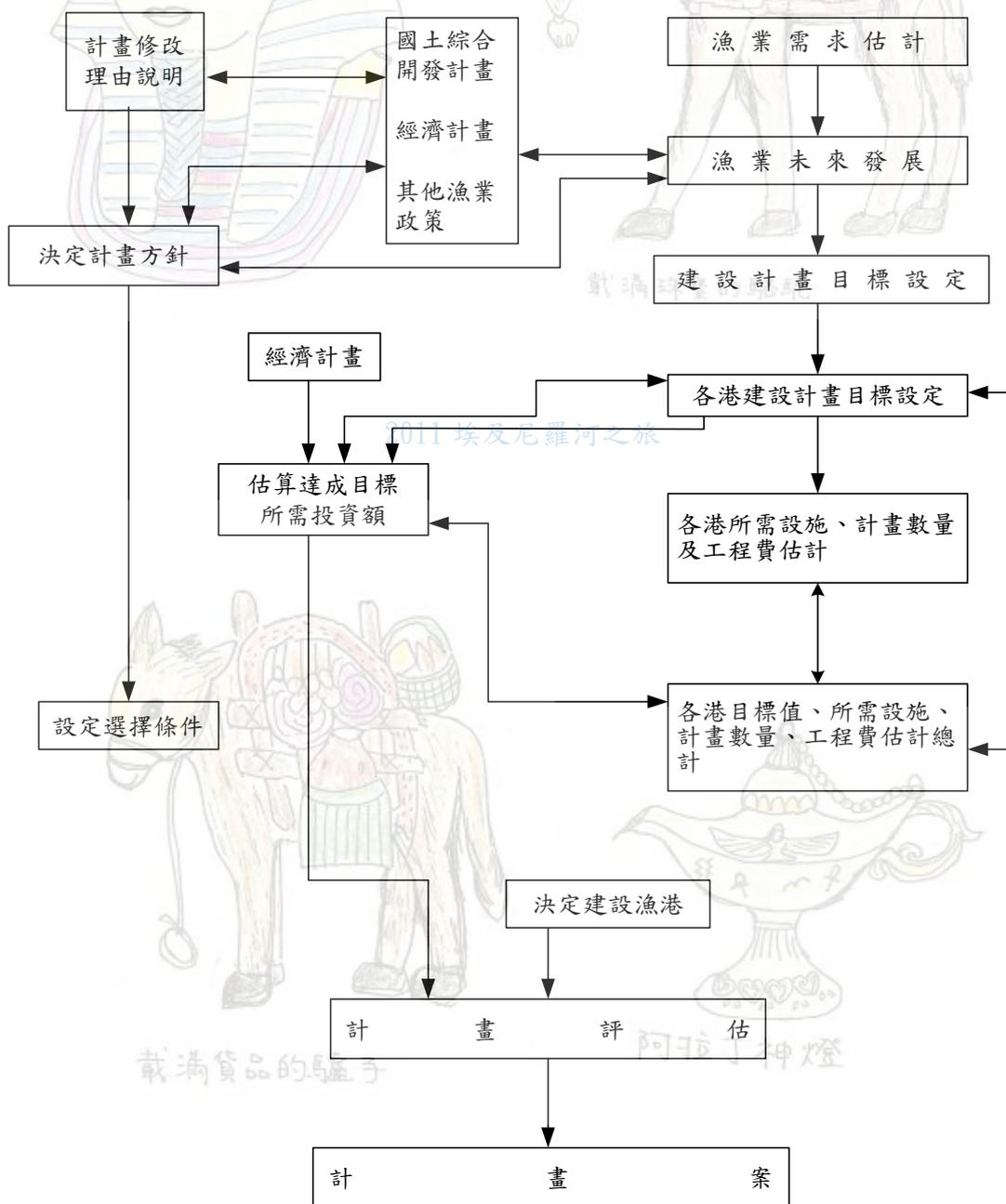


## 全國漁港計畫

全國漁港計畫，可分為由社會資本觀點的經濟計畫及由國土開發觀點的國土綜合開發計畫。全國漁港計畫是由全國的觀點，綜合考量漁獲量、漁船數，港勢及設施的擴建數量、投資額等，經與經濟計畫及國土綜合開發計畫作整合後訂定。

漁港建設計畫訂定流程



全國長期漁港計畫訂定流程可依上表說明如下。

(1) 漁業需求估計述於未來漁獲量預估方法。

(2) 漁業未來發展

參考我國漁業過往各類指標(生產量、漁船數、經營體數、從業者數等)的變遷、需求動向預估將來發展趨勢。目前利用過去變遷估算未來發展的方法，以時間序列法為主流，預估時除應考量過去變遷外，必要考量漁業以外各項相關政策。

由於各類型漁船的單位漁獲量約為定值，因此可利用登記漁船數估算漁船數量及各種漁獲量的發展趨勢。

(3) 建設計畫目標設定

漁業各類指標未來趨勢定案後，尚需考量過去的發展、政策等，即可決定建設基準的目標、計畫年限等。

(4) 估算達成目標所需投資額

建設計畫目標設定後，應估算為達成目標所需投資。該投資額必須與各漁港別的投资總額，經濟建設計畫內所定投資額等作適當調整，推算方法有下列各種方法：

① 漁港漁獲目標與漁港社會資本額間的關係估算

漁港在社會資本額屬基礎生產類，漁港漁獲量與漁港資本額間的關係，如同工業生產額和生產設備間的關係，可由為達成漁獲目標所需漁港資本額估算投資額。

② 由漁業資本裝備額與漁港社會資本額間的關係估算

根據過往漁業資本裝備(漁船、漁具等資產)與漁港社會資本額間的比例變化決定目標值，再由漁港必要資本量估算投資額。

③ 由漁船登記數及建設基準目標估算

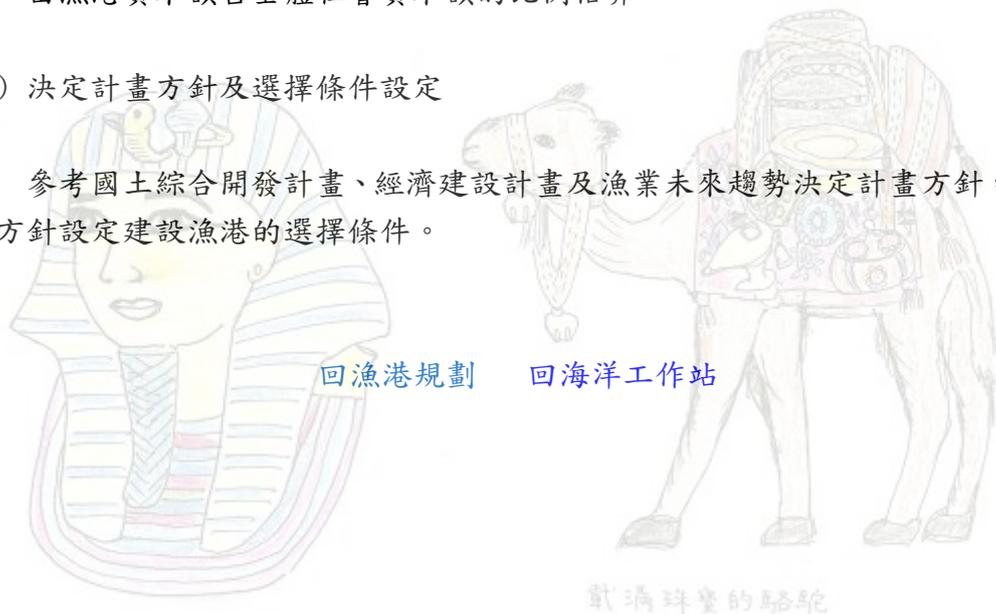
漁船每噸必要碼頭長度為定值，因此可將登記漁船預定目標噸數乘此定值求得必要碼頭長度。由必要碼頭長度與目前既有碼頭長度的差額，可求得必要擴建碼頭長度，將必要擴建碼頭長度乘單位長度建設費可得必要投資額。

④ 其他方法

由漁港資本額占全體社會資本額的比例估算。

(5) 決定計畫方針及選擇條件設定

參考國土綜合開發計畫、經濟建設計畫及漁業未來趨勢決定計畫方針，根據此方針設定建設漁港的選擇條件。



2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈