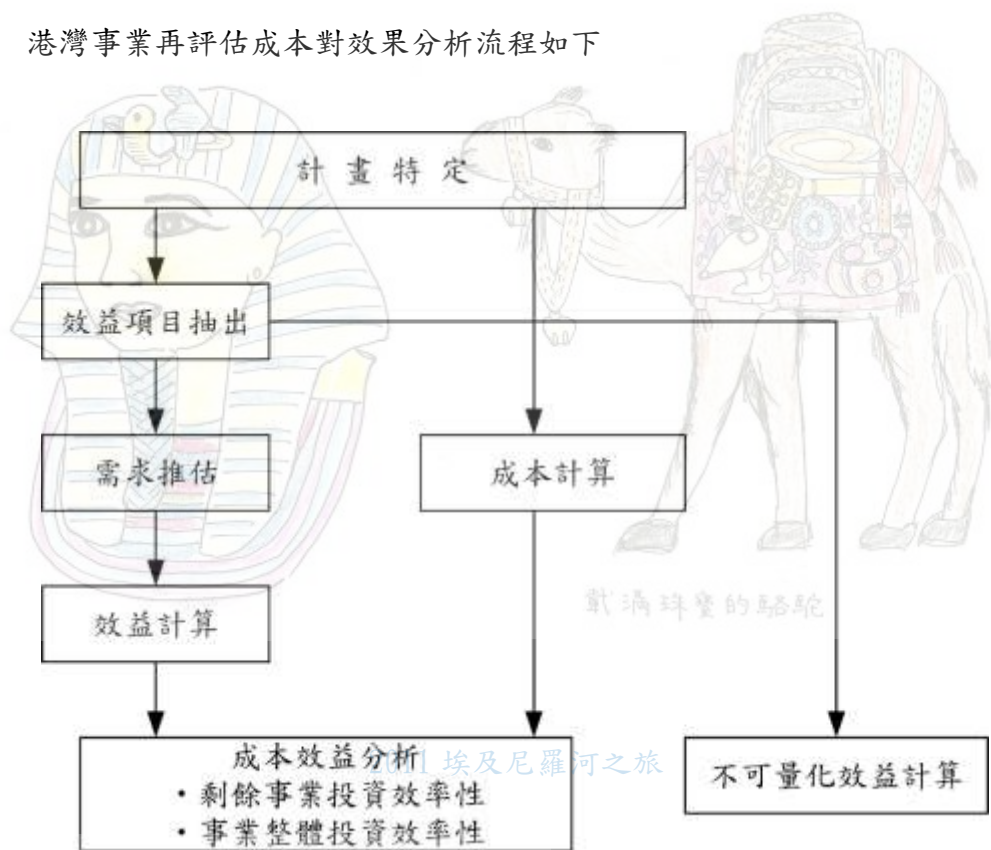


## 港灣事業再評估成本對效果分析流程

港灣事業再評估成本對效果分析流程如下



成本對效果分析各階段具體分析內容如下：

### ① 計畫特定

對事業的目的、設施興建內容，特定計畫，設定分析期間。

### ② 效益項目抽出

整理計畫產生效果及其外溢範圍、歸屬關係，計畫效果盡可能擴大。

### ③ 需求推估

考量評估時刻社會經濟情勢等的變化、該港或鄰近港的港灣興建進展狀況等，修正需求。剩餘事業投資性評估，預想未實施時狀況的暫時供用時，同時推估需求。

#### ④ 效益估算

評估剩餘事業投資效率性及事業整體投資效率性的效益，效果換算成貨幣計測。

#### ⑤ 成本估算

個別評估剩餘事業投資效率性及事業整體投資效率性的成本。

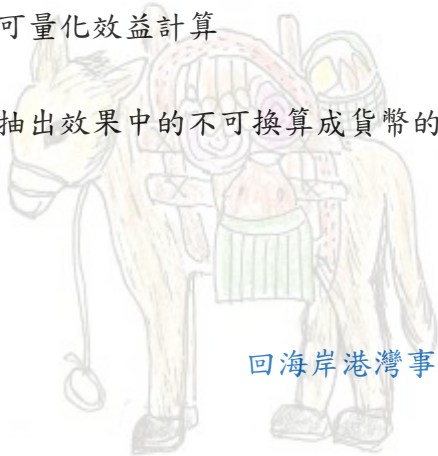
#### ⑥ 成本效益分析

利用④計測的效益、⑤計算的成本，計算成本效益分析的指標，原則上對「剩餘事業投資效率性」及「事業整體投資效率性」2者實施評估。前者是從投資效率性觀點提供事業是否繼續或中止的判斷材料，後者是再評估時刻修正事業整體投資效率性，確保事業透明性，達成責任說明。評估「剩餘事業投資效率性」，不考量至再評估時刻發生的已投資成本或已發現效益，僅對事業繼續時爾後追加的必要事業費及追加發生的效益實施評估，比較事業「繼續時」、「中止時」。

評估「事業整體投資效率性」，以包含至再評估時刻已發生投資額在內的總事業額及包含已發現效益在內的總效益實施評估，比較事業「繼續時」、「未實施時」。最後變動成本效益分析的先決條件，實施敏感度分析。

#### ⑦ 不可量化效益計算

對抽出效果中的不可換算成貨幣的效果，予以定量、定性化。



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈

回海岸港灣事業成本效益分析