

新案事業選定評估經濟效益分析流程

事業評估依實施時期可分成

- ① 規劃評估
- ② 新案選定評估
- ③ 事業施工再評估
- ④ 事業開始供用(5年內)的事後評估

本文將說明新案選定評估，規劃評估、再評估、事後評估等亦可參考比照。

綜合事業評估分成「事業效果」、「公平性及急迫性」、「實施環境」等3基本領域，設定評估項目判斷事業實施。本文將說明以新案事業選定評估及再評估的綜合評估中的事業效果，即成本對效益分析，亦可作為規劃階段評估及事後評估時的參考用。

事業效果評估中，為判斷港灣海岸事業的效率性，實施比較事業投資致使資源損失與事業投資獲得效果的經濟效益分析。經濟效益分析分成可將事業效果換算成貨幣(可量化)加以分析的成本效益分析，及無法換算成貨幣(不可量化)的效果分析。

海岸港灣事業「新案選定評估」必要綜合評估下列事項：

① 經濟效益分析

經濟效益分析判斷社會整體經濟資源投入效率是否良好，比較因投資失去資源與投資獲得效果的分析方法，可分成下列將可量化(效果換算成貨幣的成本)效益分析及不可量化(無法換算成貨幣)的效果分析。

i) 可量化成本效益分析

比較分析投資整建設施造成效益(效果換算成貨幣)與投入事業成本。

ii) 不可量化效果分析

分析掌握依目前知識將效果換算成貨幣尚有困難，但是有可量化的效果，或無法量化必要作定性化的效果，將來科學知識進步可將效果量化時納入成本效益分析。

② 財務分析

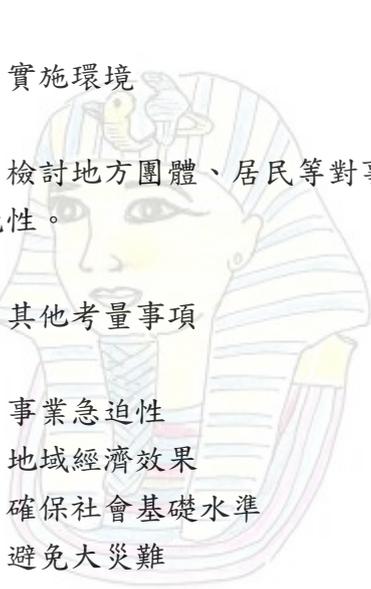
分析實施事業主體的財務狀況，以便判斷事業持續安定的可能性。

③ 實施環境

檢討地方團體、居民等對事業實施的配合狀況，以便判斷事業順利實施的可能性。

④ 其他考量事項

- i. 事業急迫性
- ii. 地域經濟效果
- iii. 確保社會基礎水準
- iv. 避免大災難



載滿珠寶的駱駝

本文將僅討論「經濟效益分析」。

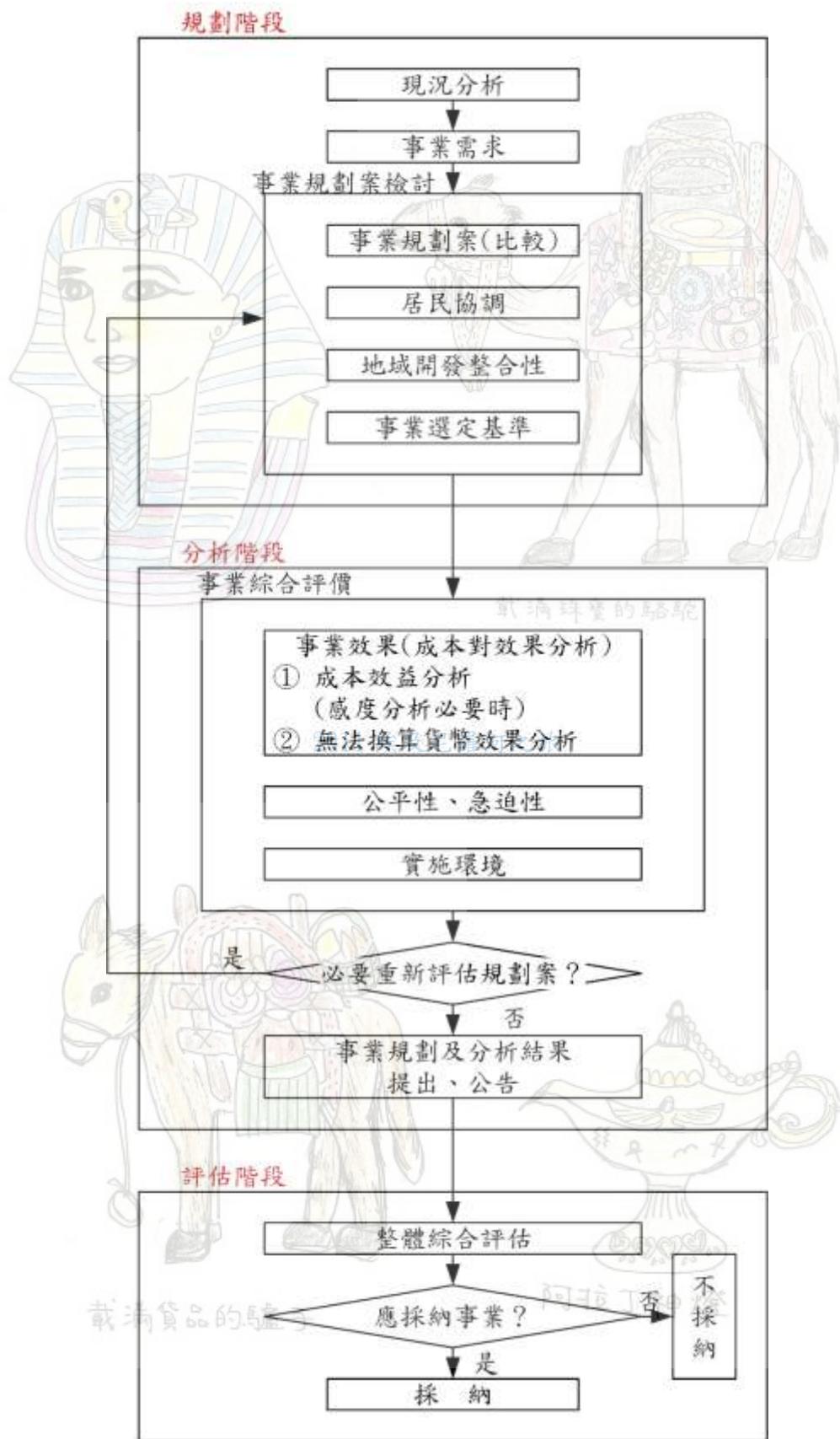
新案事業選定評估經濟效益分析流程如下之旅



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