

小型船溜興建計畫成本對效果分析效果項目抽出

抽出計測效果項目時，必要明確計畫目的，針對目的抽出、選擇效果項目（參考效果項目抽出）。計畫實施產生效果隨各計畫而異，主要效果及掌握效果方法如下表。

1. 港務船等興建計畫

效果分類		效果項目例	掌握效果方法
利用者	安全	減少海難 提昇繫泊、保管安全性	定性掌握 ㉑
	業務	業務成本削減	計測效益 ㉒
地域 社會	地域經濟	設施利用增加雇用及所得 建設工程增加雇用及所得 強化地域產業安定、發展	不計測效益 ㉓
公共部門	租稅	增加地方稅、國稅	不計測效益 ㉔

因計畫實施產生主要效果中，以計測效益掌握者如下。

效益項目	計測對象
業務效益	業務成本削減額

㉑ 減少海難及提昇繫泊、保管安全性

小型船溜興建，緩和港內船舶壅塞，減少海難，又小型船舶繫泊場所特定化，可安全繫泊，集中保管，提高保安警備及管理上的安全性，其效果計測困難，不計測效益只作定性掌握。

㉒ 業務成本削減

小型船溜興建，利用一般碼頭的小型船舶，貨船靠泊(入港)時可免除移至其他碼頭的待避行動，可經常安全繫泊，並免除未興建時惡天候必要移動至安全碼頭的避難行動。對作業船，在作業上效率高處興建小型船溜，可縮短至作業海域的海上移動距離，削減移動成本。小型船溜興建，港務船與漁船等分離、集中保管，緩和小型船間壅塞，提高業務效率。因應計畫內容，從上述效果中選定業務成本削減額，計測其效益。

2. 漁港等興設計畫

效果分類		效果項目例	掌握效果方法
利用者	交流、娛樂	增加海洋性休閒機會	定性掌握 ㉑
	環境	漁獲可能資源的維護培養效果	定性掌握 ㉒
	安全	減少海難	定性掌握 ㉓
	業務	業務成本削減	計測效益 ㉔
免除商品價值降低		計測效益 ㉕	
地域社會	地域經濟	設施利用增加雇用及所得 建設工程增加雇用及所得 強化地域產業安定、發展	不計測效益 ㉖
公共部門	租稅	增加地方稅、國稅	不計測效益 ㉗

因計畫實施產生主要效果中，以計測效益掌握者如下。

效益項目	計測對象
業務效益	業務成本削減額 免除商品價值降低額

1) 利用者

㉑ 增加海洋性休閒機會

集中保管海釣船，可提高海洋性休閒機能，增加海洋性休閒機會，此效果可作定性掌握。

㉒ 漁獲可能資源的維護培養效果

小型船溜構成設施的防波堤、泊地興建，可創出有用的水產生物生息、育成環境時，可獲得漁獲可能資源的維護培養效果此效果可作定性掌握。

㉓ 減少海難

小型船溜興建，緩和港內船舶壅塞，減少海難，其效果計測困難，不計測效益只作定性掌握。

④ 業務成本削減

小型船溜興建，可消除卸魚、準備、休憩等碼頭延長不足問題，縮減待船或作業時間。碼頭、用地、防波堤、泊地等構成設施的興建，可減少避難繫留次數，削減業務成本。小型船溜構成設施的道路、碼頭用地等興建，縮短漁家與小型船溜間的移動距離，縮短漁具淨洗作業時間，提昇業務效率化。小型船溜興建，免除利用他港漁船的水產品市場轉載作業，縮短作業時間。因應計畫內容，選定業務成本削減額，計測其效益。

⑤ 免除商品價值降低

小型船溜興建，待船時間縮短等業務效率提昇，可避免水產品鮮度降低、減少作業時間等，免除商品價值降低，提高附加價值。靜穩水域創出，可整建畜養設施或因用地興建而可興建高鮮度保存設施，提高漁獲物的附加價值，此等效果可計測效益。

載滿珠寶的駱駝

2) 地域社會

⑥ 建設工程增加雇用及所得

作為地域經濟效果，建設工程有增加雇用及所得等效果，但是可能會被國民經濟抵銷，因此不計測效益。

3) 公共部門

⑦ 增加地方稅、國稅

港灣利用、地域所得增加，致使地方稅、國稅增加。屬金錢移轉，可能會被國民經濟抵銷，因此不計測效益。如能期待稅收增加時，可定量掌握。

載滿貨品的馬廩子

阿拉丁神燈