

遊艇港、閒置艇停船場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。

效果分類		效果項目例	掌握效果方法
利用者	交流、娛樂	增加海洋性娛樂機會(遊艇)	計測效益 ㉑
		增加交流機會(遊艇)	計測效益 ㉒
	獲得安心感及滿足感	定性掌握 ㉓	
	安全	減少事故及海難	定性掌握 ㉔
地域社會	環境	提昇地域環境	計測效益 ㉕
	安全	災害發生時減輕受災	計測效益 ㉖
	業務	削減業務成本	定性掌握 ㉗
	地域經濟	增加港灣關連產業雇用及所得 增加建設工程增加雇用及所得 加強地域產業安定、發展	不計測效益 ㉘
公共部門	租稅	增加地方稅、國稅	不計測效益 ㉙
	費用縮減	港灣設施災害減輕等	定性掌握 ㉚

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
交流、娛樂效益	娛樂效用增加額(遊艇)
	交流效用增加額(遊艇)
環境效益	提昇地域環境價值
安全效益	減輕災害發生的受災

掌握效果必要注意事項如下。

1) 利用者

㉑ 增加海洋性娛樂機會

遊艇港興建，增加海洋性娛樂機會，本效果是將遊艇港利用者的娛樂效用增加額，計測為交流、娛樂效益。

② 增加交流機會

遊艇港興建，增加遊艇港舉辦活動的參加或散步、附屬設施利用等造訪者的交流機會。本效果是將遊艇港造訪者熱鬧活動發生交流效用的增加額，計測為交流、娛樂效益。

③ 獲得安心感及滿足感

遊艇港、閒置艇停船場興建，利用者可在自己喜愛時間利用設施，會因遊艇港、閒置艇停船場存在而有安心感，又因能確保隨時可使用設施而得到滿足感。本效果在現階段因無明確理論背景，不計測效益只作定性掌握。

④ 減少事故及海難

遊艇港、閒置艇停船場興建，因繫泊、保管設施設置，可適切安全管理，免除事故，或免除港內船舶航行壅塞，減少港內海難。本效果計測煩雜，特定海上事故或遇難的免除是因計畫實施所致有難度，不計測效益只作定性掌握。

2) 地域社會

2011 埃及尼羅河之旅

⑤ 提昇地域環境

遊艇港、閒置艇停船場興建，可減少閒置艇、閒置艇起因違法停車、引擎等噪音、垃圾、廢油違法拋棄等，改善閒置船雜亂、繫留引起景觀惡化，提昇地域環境。消除閒置艇提昇地域環境的居民支付意願額，可計測為環境效益。

⑥ 災害發生時減輕受災

遊艇港、閒置艇停船場興建，可減少閒置艇，防止洪水暴潮起因的閒置艇流出，減輕閒置艇周邊地域的受災。本效果可將對消除閒置艇可減輕閒置艇流出災害的居民支付意願額，計測為安全效益。由於本效益與環境相關的環境效益有密切關係，可併入環境效益計測。

⑦ 削減業務成本

遊艇港、閒置艇停船場興建，可減少閒置艇，免除妨礙漁業或船舶活動，改善船舶利用業務的效率。本效果計測煩雜，由於特定業務成本削減起因是計畫實施有難度，因此不計測效益，只作定性掌握。

④ 增加港灣關連產業雇用及所得

增加建設工程增加雇用及所得作為地域經濟效果，水質、底質改善計畫，有地域產業的雇用及所得增加、建設工程的雇用及所得增加等效果，但是可能會被國民經濟抵銷，因此不計測效益。

3) 公共部門

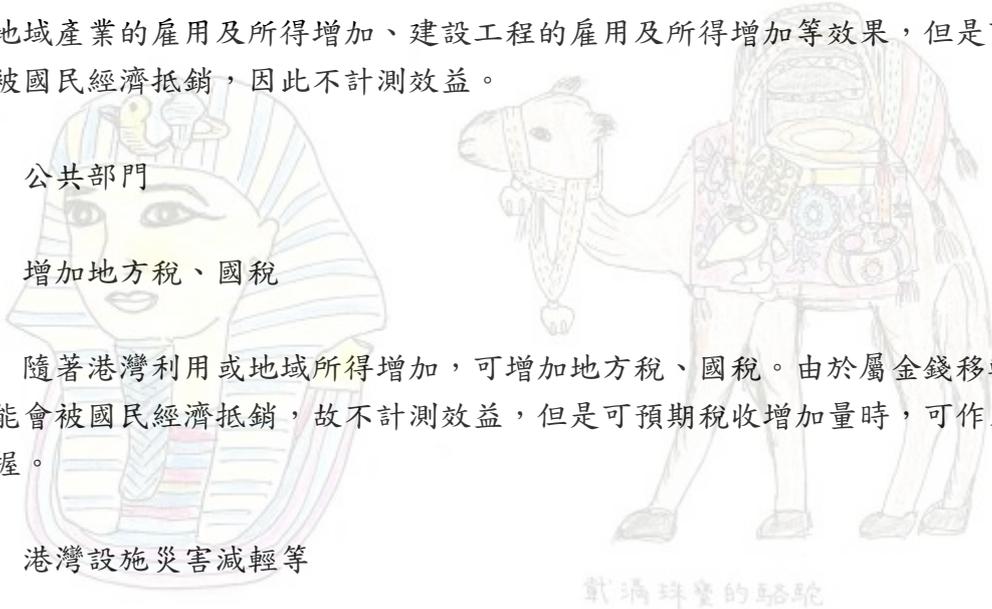
① 增加地方稅、國稅

隨著港灣利用或地域所得增加，可增加地方稅、國稅。由於屬金錢移轉，可能會被國民經濟抵銷，故不計測效益，但是可預期稅收增加量時，可作定量掌握。

② 港灣設施災害減輕等

遊艇港、閒置艇停船場興建，可減少閒置艇，減少閒置艇起因的違規改裝造成港灣設施破損，減少閒置艇起因的廢沉船，減輕處理廢沉船的行政成。本效果計測煩雜，由於特定港灣設施破損起因是計畫實施有難度，因此不計測效益只作定性掌握，但是可計測閒置艇起因的廢沉船處理成本時，可計測效益。

主要效果中，比較容易換算貨幣，且不會被國民經濟抵銷，可將效用增加額作為效益，個別計畫分析時，必要留意不可重複計價，亦可將其他效果計價效益。



載滿珠寶的駱駝



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈