

水質底質改善計畫效益估算

興建發生各效果的**支付意願額**及**消費者盈餘**的計測方法，可利用**假想市場評估法**(CVM)或**旅行費用法**(TCM)。

① 公害防制

利用 CVM，計算對防止居民受災的支付意願額。

② 生態系及自然環境復原、保育(海域環境創造、自然再生等事業(浚渫等))

利用 CVM，計算對居民生活環境保護及生態系及自然環境復原、保育、創造的支付意願額。

③ 增加交流機會

利用 TCM，計算增加港灣造訪者海洋娛樂機會的消費者盈餘。

水質、底質改善的底質海域環境創造、自然再生等事業，複合②、③機能時分別計測，確認不重複後，加以合計。計算支付意願額或消費者盈餘，以利用問卷調查為原則。將每人(每戶)的支付意願額(消費者盈餘)乘以需求推估，計算出效益。

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈