

淹水防護設施興建計畫效益

淹水防護通常可考量下列 3 種效益，但是對②、③項目前尚無明確計測方法，故原則上只檢討①項。

① 淹水預測地域內，評估一般資產、農作物、公共土木設施、公益事業等資產，設定受災率，依替代法估算受災減輕額。

② 暴潮、波浪、海嘯等災害致使精神上傷害估算

暴潮、波浪、海嘯等災害，因災害致使震驚、疲勞、恐懼等精神受害大，尤其對有海嘯危險性地域會產生生命危險恐懼感，必要估算排除此危險性產生的效果，可利用假想市場評估法(CVM)評估。

③ 暴潮、波浪、海嘯等災害致使人命損失估算

評估災害時死傷者的損失利益、醫院運送治療等醫療費等財產損害額，設定受災率，乘以災害發生機率可估算受災減輕額。

回港灣海岸事業經濟效益分析



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈