

港灣綠地興建計畫需求推估

1. 需求內容

港灣綠地興建計畫推估需求是推估計畫實施時預想受益者數，如下表，效益受益者數隨港灣綠地各機能而異。

港灣綠地機能	效益受益者數
緩衝、修景	港灣綠地背後地域居住居民(戶數)
休閒	港灣綠地周邊港灣勞動者數(人) 港灣旅客中港灣綠地利用者數(人/年)
公眾開放	港灣綠地造訪人數(人/年)
環保	港灣綠地興建效益受益者適切範圍內居住居民(戶口數)

① 緩衝、修景機能

推估緩衝、修景機能的效益受益者數，即居住於具有緩衝、修景機能港灣綠地的背後地的居民數(戶口數)。

② 休閒機能

推估休閒機能的效益受益者數，即具有休閒機能港灣綠地周邊的勞動者數及利用港灣綠地的港灣旅客數。

③ 公眾開放機能

推估公眾開放機能的效益受益者數，即造訪具有公眾開放機能港灣綠地的人數。

④ 環保機能

環保機能效益是「為未來世代保存生態系及自然環境的價值」的遺產價值，及「生態系及自然環境存在」的存在價值，本效益受益者為不特定多數人民。

2. 推估方法

需求推估是對個別港灣綠地實施，設定該港灣綠地目標年，推估目標需求。港灣綠地是設定該港灣綠地供用開始年為目標年，推估目標需求必要考量社會經濟動向，盡可能使用最新資訊。

① 緩衝、修景機能

設定受益範圍時，對港灣綠地興建周邊居民實施問卷調查等，分析對該綠地緩衝、修景機能的認識度而設定。

② 休閒機能

i 勞動者的具有休閒機能港灣綠地的需求

設定受益範圍時，對港灣綠地興建周邊居民實施問卷調查等，分析對該綠地的利用意願，另行設定。

ii 港灣旅客的具有休閒機能港灣綠地的需求

對渡輪及旅客船上、下船者實施行問卷調查，掌握對該綠地的利用意願及次數，乘以上、下船者數，作為綠地利用者數。

③ 公眾開放機能

設定受益範圍時，對港灣綠地興建鄰近居民實施行問卷調查等，分析對該綠地的利用意願，另行設定。

④ 環保機能

效益受益者為不特定多數人，調查類似具有環保機能的綠地，適切設定範圍，以該範圍內戶口數作為需求，可參考人口普查等推估。



戴滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈