

資料文件

立法會
規劃地政及工程事務委員會

綠化總綱圖的成本效益

目的

本文件旨在告知委員關於在制定綠化總綱圖和進行相關綠化工程時力求符合成本效益的各種方法。

背景

2. 在 2005 年 7 月 13 日的會議上，我們匯報為指定市區制定綠化總綱圖和進行相關綠化工程的進度時，委員要求得知我們如何能令工作符合成本效益。

一般方法

總綱計劃

3. 綠化總綱圖的一個主要目標，是根據區內特點，經考慮綠化機會和地域上的限制後，制定整體綠化綱領和主題。此外，我們會在制定總綱圖的較早階段，徵集有關組織例如區議會和城市規劃委員會的意見，以獲得公眾接納。

植物品種選擇

4. 綠化總綱圖內建議的植物品種，大多都可在本地或華南地區容易購買得到。這樣不但可確保供應穩定，配合推行時間表，而且更可減低採購和運送費用。

5. 由於有部分植物品種未必能夠完全適應市區的不利種植環境，故此我們會優先選用那些已證明能在種植地點附近可以成功生長的品種。例如，我們會揀選在尖沙咀漆咸道南附近多種植已能茂盛生長的「石栗」和「魚木」。這樣不但可以避免

更換不適應的植物，亦能減少保養費用。

種植方法

6. 在許可的情況下，我們會把樹木直接栽種在地面，以求只佔用在樹幹大小的有限地面空間內，取得最大的綠化效果。只有在地下公用設施密集的地點，我們才會考慮使用較昂貴的方法，例如設置可搬動的花盆。

協調

7. 在綠化種植工程展開前，部分路面必須挖開，以確保地下公用設施不會對種植工作造成嚴重阻礙。此時，其他機構亦可趁機檢查或維修在範圍內的設施，以避免在短期內要再次打開同一地點的路面。

8. 為盡量減低種植工作時對公眾造成的不便，亦為要符合行政和法定要求，我們會在尖沙咀和中環等繁忙地區進行綠化工程時，實施包括臨時交通改道安排等緩解措施。此等緩解措施在新發展地區內便未必需要，因此工程費用亦會相對較低。

保養

9. 部分品種例如草坪、剪形植物、柔弱的草本植物及年生植物需要經常護理，才能保持其外觀。我們在制定綠化工程的最後設計時，會在力求理想的視覺效果和顧及保養需要之間取得合理平衡。

結論

10. 在制定綠化總綱圖和進行相關綠化工程時，我們會考慮到成本效益和社會期望，務求取得最大成效。

環境運輸及工務局

土木工程拓展署

2005年11月