

政府總部  
發展局  
工務科



Works Branch  
Development Bureau  
Government Secretariat

香港添馬添美道 2 號  
政府總部西翼

West Wing, Central Government Offices,  
2 Tim Mei Avenue, Tamar, Hong Kong

本局網址 Our Website: <http://www.devb.gov.hk>

電話 Tel No.: 3509-8272

本局檔號 Our Ref.: L/M(38) in DEVB(GLTM) 103/1/4

傳真 Fax No.: 2536-9732

來函檔號 Your Ref.:

香港中區立法會道 1 號  
立法會綜合大樓  
發展事務委員會秘書  
(經辦人：容佩雲女士)

容女士：

立法會發展事務委員會  
2018 年 2 月 27 日會議

在土木工程拓展署及路政署  
開設總園境師常額職位的建議

謝謝你 2018 年 2 月 28 日的電郵。

在 2018 年 2 月 27 日委員會會議上，委員討論在土木工程拓展署及路政署開設總園境師常額職位的建議時，問及現時有何機制就個別發展項目的園境設計徵詢和納入專家意見，以及過去五年在發展和提升香港城市園境方面的工作，並要求提供詳細資料。

在個別項目的園境設計中納入專家意見

落實工程項目往往需要跨專業協作。在設計和推行公共工程項目的園境工程時，尋求其他專業界別的意見是普遍的做法。舉例來說，由建築署作為工程代理的公園、海濱長廊及政府設施等的基

本工程項目，都由建築署下設的工程質量與設計審核委員會負責確保每個工程階段的設計及質素，包括園境設計，都能維持一貫高水平。委員會成員包括建築師、結構工程師、屋宇裝備工程師、屋宇保養測量師及工料測量師。

假如工程需要特別的園藝或樹藝設計或護理，部門會視乎情況委聘園藝或樹藝方面的專家擔任顧問。

政府已設立機制，就園境設計事宜向專業團體、學術機構及環保團體徵詢意見，並適當採納，作為園境設計程序的一部分。舉例來說，渠務署已委聘學術機構進行研究，以期提升該署轄下設施，以豐富城市生物多樣性，把市區公園和鄉郊地區連繫起來。房屋署亦與專家及學術機構合作推行各項措施，包括採用生態草溝、研究推動天台園境、採用節水灌溉系統，以及鋪設草坪或觀賞性草被。

此外，我們亦已成立多個諮詢組織，就園境及樹木管理政策及作業方式提供意見，例如我們會就城市林務及樹木相關事宜向城市林務諮詢小組徵詢意見。諮詢小組由本地及海外專家組成，他們所屬專業包括城市林務管理、城市樹藝、樹木風險評估及管理、森林病理學、城市生態學、土壤科學、園境建築、園藝及土力工程。

至於在全港公用道路上下或毗鄰道路新建的橋樑及相關構築物，我們會將有關園境建議向「橋樑及有關構築物外觀諮詢委員會」徵詢意見。委員會成員來自相關專業學會及大專院校，他們會就設計方案的視覺效果、整體園境布局及相關環境因素提供意見。

## 過去五年提升香港城市園境的工作

發展局轄下的綠化、園境及樹木管理組和主要工務部門一直致力把優質園境設計納入工程項目中。目標是通過推廣具抗禦及適應能力的園境、豐富植物多樣性，以及發展藍綠生態環境服務網絡，使香港更宜居及可持續發展。以下各個例子載列我們為實現未來的園境發展願景而進行的工作：

- (a) **推廣具抗禦及適應能力的園境** — 我們正研究「雨水花園」作為善用水資源設計的方式，利用雨水花園吸收更多雨水，減少雨水溢流到街道及排水渠，令本港城市園

境更能抗禦惡劣天氣。位於衛理道與公主道交界的雨水花園正在試用階段。我們將推廣透水性及功能性的城市園境概念，並研究在新發展及改善工程項目的基礎建設工程中採用更多這類型的設計。

- (b) **豐富公路旁園境的植物多樣性** — 我們採取的城市林務原則，旨在提升樹木管理的長遠可持續性，以保障公眾安全。路政署推行「斜坡植林優化計劃(逐步更替老化的台灣相思)」正是一個好的契機以大量原生樹種取代台灣相思。該計劃在 2015 年展開，預計在 2028 年完成。計劃的範圍或會擴展至其他外來先鋒樹種。
- (c) **加強藍綠生態環境服務網絡，以提供可持續的雨水排放和污水處理服務** — 啟德河改善工程(黃大仙段)在活化河道時已注入各種元素，把水道改造成一條在市區內的園境河道長廊。我們在策略性位置選種具季節性特色的植物品種，以提升河道的景觀價值，以及引入其他河畔物種，改善河流生態。該項目由渠務署推行，大約在 2018 年年底完成。
- (d) **把園境設計融入基建發展中** — 在安達臣道石礦場推行的智慧、環保水資源管理措施，包括疏導洪水的人工湖，在管理雨水的同時又兼具康樂及灌溉用途，日後將成為擬議石礦公園的一大景觀特色。經設計的天然石鋪河道及土堤，能為植物及野生生物提供生態環境。配水庫及抽水站的天台園境是另一環保特色，可減低熱島效應。該項目在 2016 年展開，現正由土木工程拓展署進行地盤平整工程，項目預計在 2022 年完成。
- (e) **發展以人為本的優質社區** — 啟德發展計劃在市區內提供契機，把其三分之一的面積發展成休憩用地，建立別具園境特色的園境網絡，供大眾享用。至於各個休憩用地的最新發展，啟德體育園現正招標，而有關啟德大道公園及車站廣場的建議亦將提交財務委員會審批。除了休憩用地設計外，我們亦會通過園境措施提升行人暢達度，例如種植樹冠較大的樹木提供綠蔭、設計別具特色的鋪面，以及採用路旁無欄杆的設計等，以期締造行人友善的街景，提供舒適的步行環境。

如需進一步資料，請與本人聯絡(電話：3509 8271；電郵：[deborahkuh@devb.gov.hk](mailto:deborahkuh@devb.gov.hk))。

發展局局長

(葛文琪



代行)

2018年5月11日