

立法會發展事務委員會

43CG 號工程計劃—新界綠化總綱圖

2019 年 6 月 25 日會議的跟進事宜

發展事務委員會在 2019 年 6 月 25 日舉行的會議上討論立法會 CB(1)1081/18-19(06)號文件的建議，即把 43CG 號工程計劃「新界綠化總綱圖」的一部分提升為甲級，在新界西南和新界東北進行優先綠化工程。委員會要求政府當局提供以下資料：

- (一) 政府當局因應《審計署署長第七十二號報告書》的建議，在以下兩方面所採取的行動：
 - (i) 綠化總綱圖的制訂和推行工作；及
 - (ii) 綠化總綱圖下所栽種植物的移交和護養；以及
- (二) 在委聘承建商推行綠化總綱圖下的綠化措施方面，政府當局設立機制監督相關承辦商的工作，包括但不限於推行措施以確保承辦商的工作遵照政府當局就正確種植方法發出的技術通告/指引(請提供正確種植方法的技術通告/指引)，以及工程合約中的工作要求。

本文件闡述政府的回應。

(一) 政府已在推展新界東北及新界西南綠化總綱圖的工程計劃時，總結審計署的建議和部門的經驗，及參考良好園景作業方式，會作出以下改善：

(i) 綠化總綱圖的制訂和推行工作

土木工程拓展署(土拓署)已要求顧問公司，除了翻查、覆檢和評估公用事業機構所提供的相關設施記錄外，還要加強實地勘測工作，包括增加挖掘探井或更多使用免挖掘偵測方法，務求更全面掌握地底管道的狀況，增加種植的成功率。此外，計劃獲得區議會支持，而土拓署亦會就推行細節再聆聽當區區議員的意見才落實綠化工程，以配合當區的最新發展情況。

在選用植物品種方面，我們會參考專家建議，並與植物護養部門溝通，訂定主題樹木及本地植物品種的參考種植比例。我們會選擇合適的位置種植主題樹，例如集中在某些街道種植主題樹，而在附近其他位置則種植別的樹木品種，以達致更全面的綠化效果。此外，我們亦會栽種多種灌木及合適的本地植物品種，不但豐富綠化的層次及生態價值，同時兼顧植物多樣性的要求。

土拓署亦已參考發展局的《街道選樹指南》，在餘下地區的綠化總綱圖設計中，按「植樹有方，因地制宜」原則，因應種植地點情況、地區人士的意見及護養要求等因素，選擇合適的植物品種。例如，我們會在較為當風的種植地點選擇耐風品種，減低樹木被強風吹致折斷或塌下的風險。

除了審計署的建議外，土拓署亦會提升種植設計，盡可能擴大樹穴的種植空間。例如，我們會嘗試把兩個或以上的鄰近樹穴連接一起，成為連續的種植帶，以提供更多適合的植土及根部生長的地下空間，有利鞏固樹木根部的發展，從而增強樹木穩定性及抵禦強風能力。此外，我們會在植土加入生物炭(Biochar)及熟化的堆肥(mature compost)，改善土壤質素，促進樹木健康生長。

(ii) 綠化總綱圖下所栽種植物的移交和護養

土拓署已加強與康樂及文化事務署(康文署)溝通，分享護養植物的經驗，以協助制訂綠化總綱圖的綠化工程。土拓署亦與康文署聯合制訂了一份通用移交記錄表格，涵蓋綠化總綱圖樹木和灌木的詳細資料，以便康文署跟進植物移交後的護養工作。在進行聯合實地視察時，土拓署會與康文署核對已完成的工程，確保餘下綠化總綱圖下所有栽種的植物，均已完全準確地記錄在經雙方同意的移交記錄表格內。

康文署會優化轄下的樹木資料庫系統(資料庫)，並把綠化總綱圖下所栽種並移交康文署作定期護養的樹木的所有資料存入資料庫內，以作監察。至於灌木方面，由於在移交時要每株逐一點算並不可行，也不符合成本效益，因此康文署只會在資料庫內記錄灌木種植區的位置及面積等資料。該署亦會提醒負責員工，必須在日後綠化總綱圖各工程項目中妥善備存移交記錄，以及把樹木及種植區等資料存入資料庫內。

此外，康文署參考發展局所發出有關種植和護養樹木的指引後，已更新內部指引，確保能按情況適時進行重植工作。

(二) 綠化工程承建商的監管機制

土拓署在制訂新界西南及新界東北綠化總綱圖的綠化工程時，已遵照發展局發出的「正確種植方法指引」，例如提供足夠空間讓樹冠生長、選擇栽種好的樹種、樹基須留有足夠不栽種植物的空間、植樹不要過深等。土拓署已在工程合約的種植設計及規格內加入上述良好作業方式的要求。指引內容可瀏覽以下鏈接 https://www.greening.gov.hk/tc/tree_care/practices.html

為確保承建商遵照要求，土拓署的顧問公司會制訂「地盤質量監督計劃」，以及聘請具備相關專業資格(包括樹藝資格)及經驗的駐工地人員(包括工程師、園境師、農林督察及工程督察等)，以確保承建商按合

約要求進行綠化工程。駐工地人員會檢查承建商提供的苗木及土壤，並監督承建商在工地的種植及護養工作。

土拓署會監察顧問公司及承建商的工作表現，特別是審視主要工程人員的資格、檢視工程進度，並在進行綠化工程遇到困難時適時提供協助。土拓署職員(包括工程師，園境師及農林督察)亦會定期視察綠化工程並檢查承建商的物料及造工，以確保承建商在土壤適當加入生物炭，並採用正確的種植方法。

發展局

2019 年 10 月