

# 103 年度開源節流績優案例

辦理機關：臺北市政府

計畫名稱	臺北市政府環境保護局溝泥溝土再利用處理計畫-製成再生土供市民及行政機關植栽環境綠美化
規劃情形	報請行政院環境保護署(以下簡稱環保署)核備溝泥溝土再利用計畫，經細篩後轉化為「再生土」資源種植草花、綠美化市容，該署於 98 年 6 月 26 日核定，同意處理後之溝泥溝土及淡水河底泥做為綠美化植栽使用之再生土，提供市民或機關領取使用，再利用量 1 萬公噸，執行期程至民國 100 年 8 月 31 日止。為使市民後續仍可享受免費索取之服務，本局再次向該署申請展延至 102 年 8 月 31 日止，並新增 8 千公噸再利用量，該署亦於 100 年 8 月 3 日核定。102 年 7 月 16 日函報該署展延計畫期程，於 102 年 8 月 8 日奉該署核定該再利用技術之執行期程至民國 104 年 12 月 31 日止。
實際（或預期） 績效及進展情形	本計畫自 98 年度執行迄 102 年度止，市民、機關、學校領用再生土再利用量分別為：98 年 2,223.06 公噸、99 年 4,531.8 公噸、100 年 3,231.562 公噸、101 年 2,018.428 公噸、102 年 1,820.195 公噸，總計約 13,825.045 公噸，節省掩埋容積約 7,681 立方公尺(密度以 1.8 公噸/立方公尺計)，節省本局委外處理費用約 1,106 萬元(98 年 1,778,448 元、99 年 3,625,440 元、100 年 2,585,250 元，101 年 1,614,742 元、102 年 1,456,156 元，每公噸 800 元計)；節省臺北市市民及機關學校綠美化購土支出約 6,336 萬元(98 年 10,189,025 元、99 年 20,770,750 元、100 年 14,811,326 元，101 年 9,251,128 元、102 年 8,342,560 元，以 25%為市民領用—50 元/3 公斤、75%為機關學校領用—1,000 元/立方公尺計)，節省掩埋處理費用約 3,196 萬元(98 年 5,139,715 元、99 年 10,477,522 元、100 年 7,471,371 元、101 年 4,666,606 元、102 年 4,208,291 元，每公噸 2,312 元計)。