

北桑頓 (North Thornton) 自然排水系統工程將於湖城市 (Lake City) 社區動工!

西雅圖公共事業公司 (SPU) 將在湖城市 (Lake City) 社區的公共通行權內安裝自然排水系統。本工程將改善桑頓溪的水質，並為該社區帶來其他社區利益。

工程背景

每年有超過 1,200 萬磅的污染物通過雨水徑流進入我們當地的溪流和海灣。雨水降落於地表面後 (例如屋頂、街道和停車場)，會把社區裡的有害污染物直接帶進桑頓溪，再流入華盛頓湖 (Lake Washington)，最終流入普吉特海灣 (Puget Sound)。這些污染物會傷害魚群、野生動物和我們的生態系統。

本工程是自然排水系統合作計畫的一部分，其在社區建立自然排水系統的目的是：

- 減少桑頓溪和華盛頓湖的污染
- 提供其他社區利益，包括減少排水問題、紓緩交通、增植樹木和增加景觀美化。



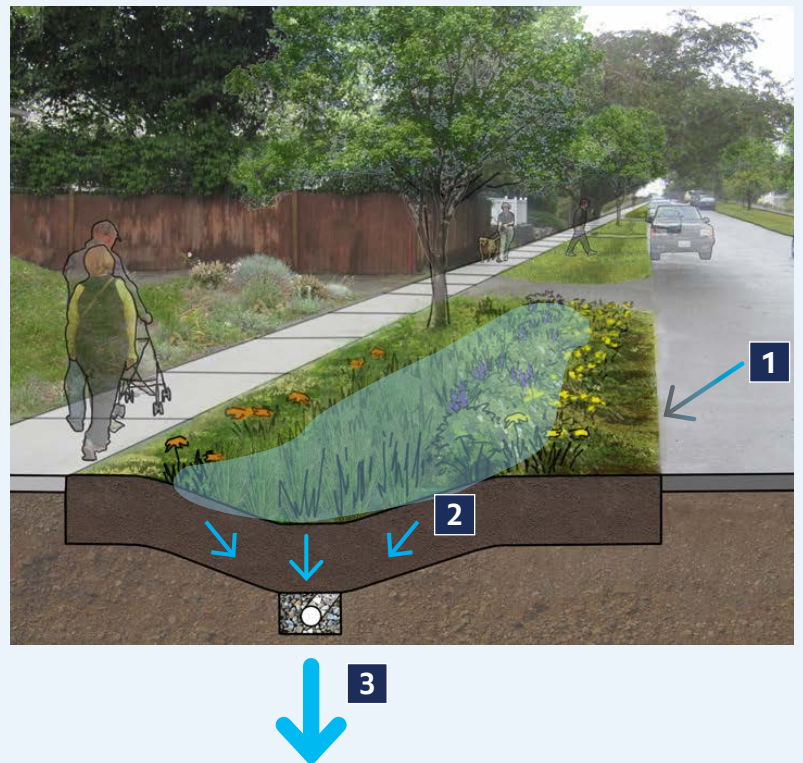
在住宅街道上已完工的自然排水系統示例。

什麼是自然排水系統?

自然排水系統是建在路肩的淺窪地 (街道邊緣和建築之間的公共空間)。它們充滿了特殊的土壤和植物，可以在受污染的雨水排入我們的小溪之前，暫時對雨水進行攔截和處理。

自然排水系統是如何運作的?

- 1** 下雨時，您社區地表面的雨水會排入自然排水系統。自然排水系統中的一層植物和土壤可以過濾和處理雨水以及去除污染物。
- 2** 過濾後的雨水滲入地下或排入下游的排水系統。
- 3** 自然排水系統的設計可在暴雨期間容納高達 12 英吋的雨水。雨水將在下雨後 24 小時內排進土壤或正常排水系統。



對社區的益處

除了改善雨水水質外，自然排水系統還可以為當地社區和生態系統帶來多種益處，包括：

- 更多植物和植物的多樣性
- 減少當地排水問題
- 更健康的溪流生態系統
- 改善行人安全和通行
- 增加更多的行道樹

工程地點

西雅圖公共事業公司 (SPU) 將在湖城市 (Lake City) 社區的兩個地點建造自然排水系統：

小布魯克 (Little Brook)

- NE 135th St 和 NE 137th St 之間的 32nd Ave NE

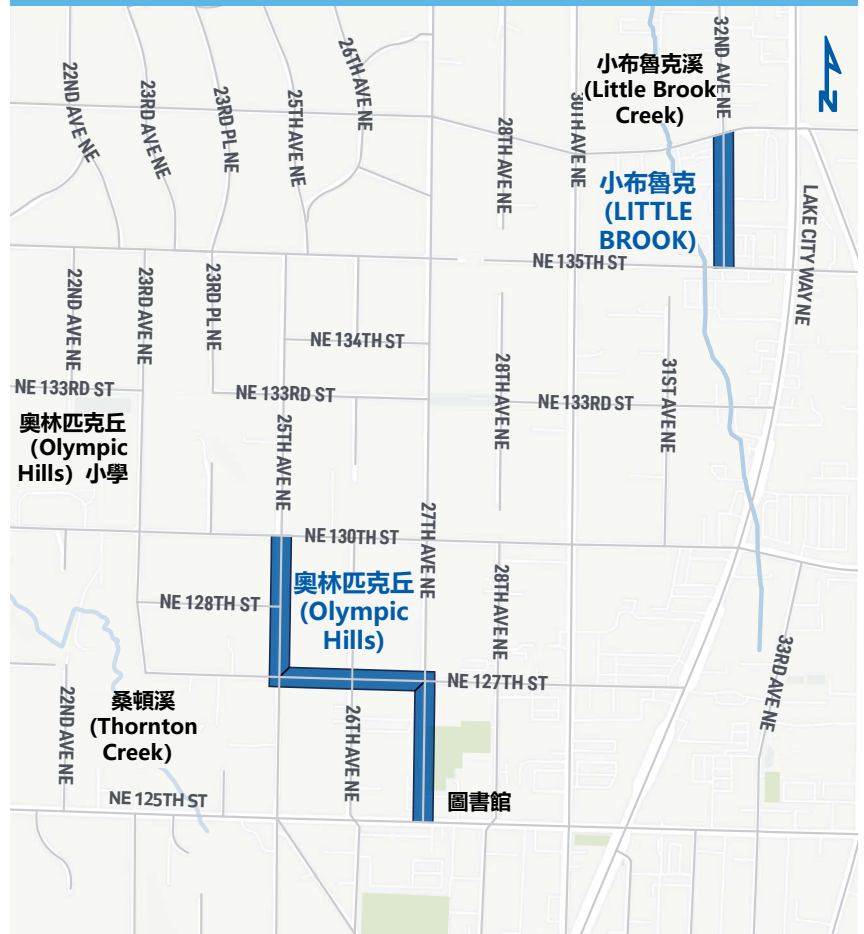
奧林匹克丘 (Olympic Hills)

- NE 127th St 和 NE 130th St 之間的 25th Ave NE
- 25th Ave NE 和 27th Ave NE 之間的 NE 127th St
- NE 125th St 和 NE 127th St 之間的 27th Ave NE

工程進度

在 2024 年和 2025 年，我們將繼續徵集反饋意見，並與社區分享最新進展，完成工程設計，並聘請承包商。我們預計施工將於 2026 年開始。隨著工程的進展，該進度可能會時有變更。

工程地圖



地圖符號意義

- 被選上安裝自然排水系統的街道
- 公園

該地圖顯示了自然排水系統的選定地點。我們考察了一個更大的區域，在此沒有展示。

We are building natural drainage systems at two locations in the Lake City neighborhood. Please call Wan-Yee Kuo, the project manager, at (206) 684-3957 if you would like more information about this project.

በሌክ ሲቲ ስፈር ውስጥ በሁለት ቦታዎች ላይ የተፈጥሮ የፍሳሽ ማስወገጃ ዘዴዎችን እየገነባን ነው። ስለዚህ ፕሮጀክት የበለጠ መረጃ ከፈለጉ እባክዎን የፕሮጀክት ሰራተኛውን ለዎን Wan-Yee Kuoን በ (206) 684-3957 ይደውሉ።

Estamos construyendo sistemas de drenaje natural en dos ubicaciones en el vecindario de Lake City. Por favor, llame a Wan-Yee Kuo, gerente del proyecto, al (206) 684-3957 si desea obtener más información sobre este proyecto.

Lake City 지역의 두 곳에 자연 배수 시스템을 구축할 것입니다. 이 프로젝트에 대한 자세한 정보를 원하시는 경우, 프로젝트 매니저인 Wan-Yee Kuo에게 (206) 684-3957로 전화해 주십시오.

Мы сооружаем системы естественного дренажного отвода природной воды на двух участках территории района Lake City. Если вы хотите получить дополнительную информацию о данном проекте, пожалуйста, позвоните руководителю данного проекта, Wan-Yee Kuo, по телефону (206) 684-3957.

我們正在湖城市 (Lake City) 附近的兩個地點建造自然排水系統。如果您想了解更多有關本工程的資訊，請撥打 (206) 684-3957 與工程經理 Wan-Yee Kuo 聯絡。

Waxaan ka dhisaynaa nidaamyada biyo-mareenada dabiiciga ah laba goobood oo ku yaal xaafadda Lake City. Fadlan wac Wan-Yee Kuo, maareeyaha mashruuca, lambarka (206) 684-3957 haddii aad rabto macluumaad dheeraad ah oo ku saabsan mashruucan.

Chúng tôi đang xây dựng hệ thống thoát nước tự nhiên tại hai địa điểm trong khu phố Lake City. Vui lòng gọi cho Wan-Yee Kuo, người quản lý dự án, theo số (206) 684-3957 nếu quý vị muốn biết thêm thông tin về dự án này. አብ ከባቢ ሌክ ሲቲ አብ ዚርከቡ ክልተ ቦታታት ተፈጥሮአዊ ስርዓታት መወገዲ ፈሳሲ ንሃንጽ ኣሎና። ብዛዕባ እዚ ፕሮጀክት እዚ ዝያዳ ሓበሬታ ክትረክብ እንተ ደለኹ ብክብረትካ ነጥ ኣካያዲ ሰራሕ ፕሮጀክት ዝኹነ Wan-Yee Kuo አብ (206) 684-3957 ደውሉ።

نقوم ببناء أنظمة الصرف الطبيعي في منطقتين ضمن حي ليك سيتي. يرجى التواصل مع السيدة وان-يي كيو، مديرة المشروع، على الرقم (206) 684-3957 للحصول على المزيد من المعلومات حول هذا المشروع.

有疑問？請聯繫西雅圖公用事業公司

Wan-Yee Kuo | 工程經理 wan-ye.kuo@seattle.gov | (206)684-3957

了解更多資訊或訂閱工程更新消息: www.seattle.gov/utilities/northorntonnds



Seattle
Public
Utilities