

Chief Sealth 步道綠色雨水基礎設施



減少雨水污染並改善排水

2024 年 4 月

工程概述

落在您社區屋頂、街道和停車場的雨水可能會挾帶有害污染物，然後最終排入華盛頓湖。(Lake Washington) 這些污染物會危害魚類、野生動物和我們的生態系統。

西雅圖公用事業局 (Seattle Public Utilities, SPU) 將在 S Kenyon St 和 Chief Sealth 步道的交叉口建設新的綠色雨水基礎設施，以管理 Othello 社區的雨水徑流。

本工程將改善開放空間，利用特殊的土壤和深根植物來過濾和暫時儲存雨水。這將減少污染，同時創造一個更好的開放空間。

本工程是與西雅圖交通部 (Seattle Department of Transportation) 及其「安全上學路線」 (Safe Routes to School) 計畫合作完成的，該計畫已經在本地完成了新的人行道延伸工程。SPU 也與西雅圖電力公司 (Seattle City Light) 和西雅圖藝術文化

辦公室 (Seattle Office of Arts & Culture) 合作，透過公共藝術來美化本地市容。

工程進度

截至 2024 年 3 月，本工程正處於設計和許可申請階段，預計將於 2025 年完成。施工將於 2026 年夏季進行。

- 設計和許可申請：2024 - 2025 年
- 施工：2026 年夏季

社區參與將在工程剩餘的其他時間內進行，特別是在 2024 年秋季期間，以提供最新資訊，並收集與公共藝術設計相關的意見回饋。

對社區的益處

- 減少 Othello 25 英畝市區的雨水徑流
- 更健康的華盛頓湖以及溪流、湖泊和鹹水生態系統
- 景觀改造
- 公共藝術品



Figure 1: Updated rendering of the planned green stormwater infrastructure along the Chief Sealth Trail, near Wing Luke Elementary.

[瀏覽工程網站](#)

[了解 SPU 以及您的排水和廢水處理服務](#)

工程聯繫人

Sierra Gawlowski, 工程經理 | Sierra.Gawlowski@seattle.gov | (206) 684-4582
[Seattle.gov/utilities/ChiefSealthGSI](https://seattle.gov/utilities/ChiefSealthGSI)