

West Duwamish 濕天儲水設施



施工即將開始！

減少 Duwamish River 的污染

King County 致力於改善水質，同時保障公眾健康和環境。為達成這一目標，我們正著力減少排入 Duwamish River 的合流式污水溢流 (Combined Sewer Overflow, CSO)。

如遇暴雨導致下水道系統超載，排放口可能將合流污水（雨水和污水）排入河流。CSO 排放口可防止下水道污水倒灌進入住宅、商戶和街道，但同時會將有害化學物質與細菌帶入河流。

King County 將在 Southwest Michigan Street 和 Second Avenue Southwest 交叉口附近建造一座 125 萬加侖容量（約 4731.8 立方公尺）的地下儲水槽。該儲水槽將透過在暴雨期間暫存合流污水，減少排入 Duwamish River 的 CSO。暴雨結束後，儲水槽內的合流污水將流入 West Point Treatment Plant 進行處理，然後安全地排入 Puget Sound。King County 還將在 West Marginal Way Southwest 下方建造配套基礎設施。該基礎設施將有助於將新設施連接到現有的家庭和商戶用水系統。



新建儲水槽將有助於減少附近兩處排放口的溢流情況

關於聯合下水道系統

King County 的大部分地區都設有一套管道網絡，可將廢水直接送到處理廠以便對水淨化。然而，在系統的較舊部分，雨水流入與廢水相同的管道中。這稱為聯合下水道系統。當暴雨導致管道滿載時，CSO 排放口將作為必要的排放點，將雨水和污水排放至當地水體。當下，我們正對存續超一個世紀的系統進行現代化改造，在保障污水服務可靠性的同時提升區域水質。

社區參與

我們致力於聆聽社區的聲音。自 2018 年起，我們的團隊持續尋求機會，讓專案周邊居民參與設計流程，並支持由地方社區主導的各項倡議。您所提供的回饋意見，對於新建築與景觀設計的外觀與氛圍塑造發揮了關鍵作用，亦協助我們釐清社區優先事項，並進一步完善公共藝術計劃。



專案時程軸

項目設計現已完成。預計工程最早將於 2026 年初啟動，並持續至 2028 年。在整個專案過程中，我們將直接與社區合作，以盡量減少施工影響。



瞭解詳細資訊並訂閱專案更新！

請造訪專案網站 kingcounty.gov/westduwamish-cso 或掃描 QR 碼。訂閱郵件/短訊通知服務，即時獲取專案最新動態與施工通告！



您有疑問嗎？

如需直接向項目團隊提問或提交回饋，請聯繫 **Daniel Arauz**，電話：**206-477-9953** 或傳送電子郵件至 daarauz@kingcounty.gov。可免費為您提供口譯、筆譯服務和替代格式，電話：**206-477-5371**。TTY 請撥 711。