



SEWER SYSTEM IMPROVEMENT PROGRAM | Grey. Green. Clean.

日落大道綠色通道 (SUNSET BOULEVARD GREENWAY)

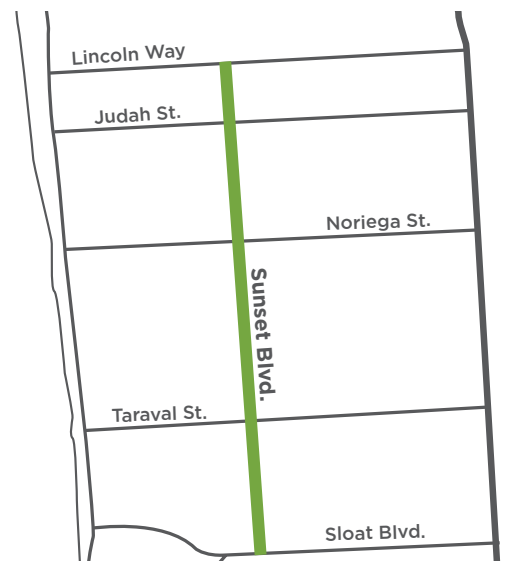
改善排污系統，造福社區

日落大道綠色通道是三藩市水利局 (SFPUC) 將在未來幾年建造的數個綠色基礎建設工程項目之一。這些工程項目隸屬於污水系統改善計劃 (SSIP) 的一部分。SSIP 是一項為期 20 年、耗資數十億美元的全市性投資計劃，旨在提升我們當前老化的排污基礎建設，並造福子孫後代。

該工程項目將整合創新綠色基礎建設技術和灰色基礎建設，有助於在雨水流入二合一排污系統之前，就能夠控制和處理雨水。綠色基礎建設會利用植物與土壤的自然過程來過濾和清潔雨水，以減輕排污系統的負擔。

日落大道綠色通道將延續兩英里，具體位置是在金門公園 (Golden Gate Park) 之林肯大街 (Lincoln Way) 和默賽湖區 (Lake Merced) 附近的史洛特大道 (Sloat Boulevard) 之間。沿日落大道修建提議的雨水園藝，能夠改善日落區超過 20 公畝鋪砌表面的雨水管理，估計每年可攔截超過 1,000 萬加侖的逕流量，並將排放到海洋海灘沿岸的太平洋水域的二合一排水量減少 500 萬加侖以上。

日落大道鄰近社區可在規劃階段提供意見，協助設計這個工程項目的綠色特性。工程項目的設計元素中會將街坊鄰里在社區會議和透過線上參與工具提出的意見納入考量。



提議的綠色特性

- 雨水園藝：修建功能性園林景觀，在未開發的綠色區域中管理雨水

其他改良

- 改造行人和單車騎士的專用空間和使用步道
- 加強保護當地植物和野生動物的棲息地
- 提供社區休閒空間
- 美化日落大道
- 提升對於綠色基礎建設的公眾教育
- 為當地年輕人打造真實世界的綠色科學工程項目

工程項目時間表

