



優先發展項目 (PDP) 相關規範

您的開發計畫已確定列為優先發展項目 (PDP)——這意味著什麼？

身為開發計畫的一份子，您需要繳交 PDP 雨水品質管理計畫 (SWQMP)，以防止污染物在施工後流入在地水路。其中一種幫助您符合規定的方法，是在您的計畫地點中加入**重要地景設計最佳管理作業 (SSD-BMP)**。加入 SSD-BMP 既能保護我們的水路，同時也能符合相關規範，是一種經濟實惠的作法。

聖地牙哥郡流域保護計畫製作了本資訊指南，協助您瞭解相關規範。請與您的承包商、土木工程師或景觀設計師討論本指南內容，以選定最適合您計畫的選擇。

SSD-BMP 的益處

- 使用 SSD-BMP 無需任何維護協議。
- 無需工程師簽章 (現行根據 2013 年市政雨水許可允許)。
- PDP SWQMP 規定減少。

SSD-BMP 種類

SSD-BMP 共有兩種：樹井及延散區。

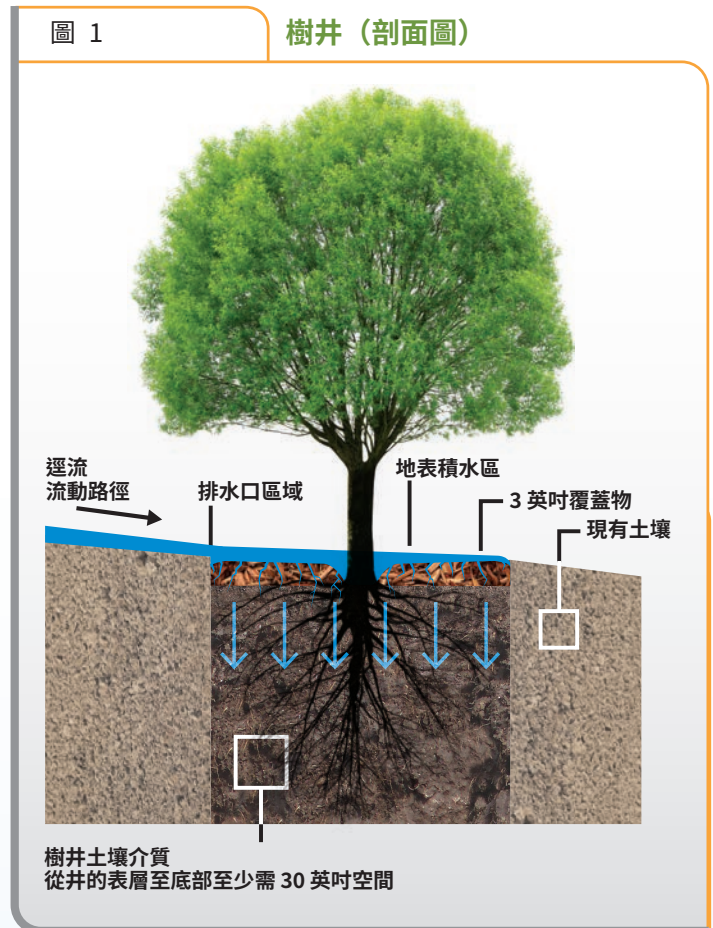
樹井

樹井會轉移並過濾雨水到樹木周圍的土壤中。樹井周圍的區域通常是傾斜的 (圖 1)，以讓水能自然流入內部，從而減少流入排水系統的徑流量。樹井通常位於人行道、車道和停車場附近，以攔截和處理這些表面上的雨水徑流。

樹井的設計元素

- 所需的保留體積由設計擷取體積 (DCV)、水文學類和樹井土壤深度決定。
- 單一棵樹所提供的處理效益，是由成熟樹冠直徑、和其所提供的土壤體積函數計算而成。

圖 1 樹井 (剖面圖)



更多資訊 >>>



聖地牙哥郡

簡易 PDP 相關規範

延散區

延散區被植被所覆蓋，專為入滲及過濾屋頂、人行道和車道上等不透水表面的雨水徑流所設計。附有導水槽的落水或分水槽（圖 2）會導入這些表面上的徑流，並使徑流流入延散區。徑流會在延散區的土壤中藉由入滲作用完成過濾，也可預防污染物流入排水系統。入滲作用也能減少排水系統的匯入徑流量。

延散區的設計元素

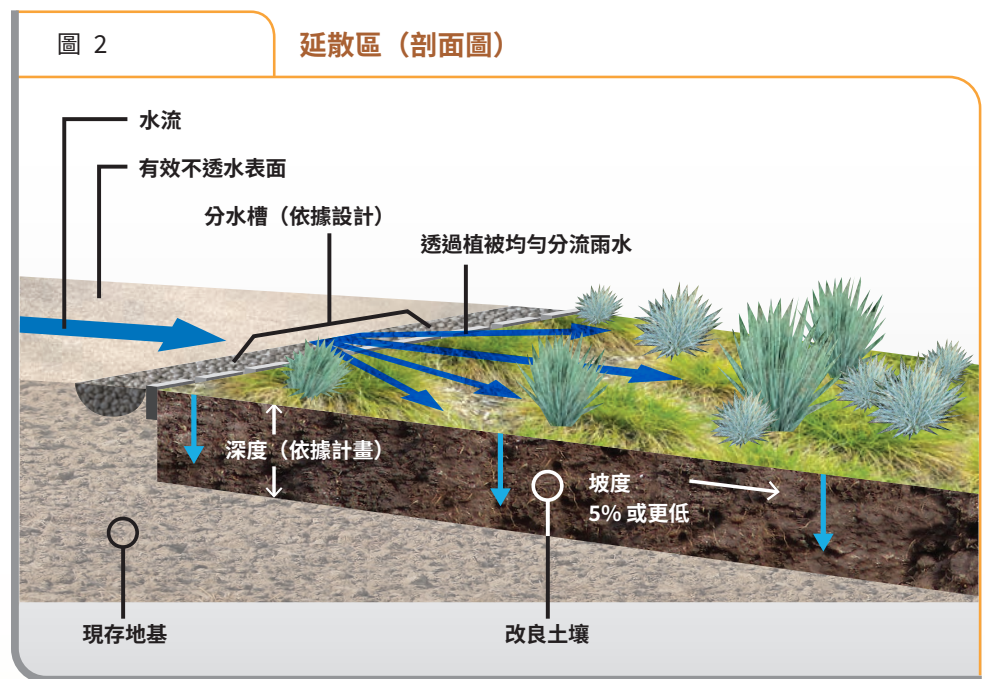
- 不透水面積與延散區的面積比為 1:1 或更小。
- 雨水在延散區的匯流長度可達 10 英尺或更多。
- 前 11 英尺的土壤受過改良。
- 坡度低於 5%。



分水槽

圖 2

延散區（剖面圖）



更多資訊

請至 www.sandiegocounty.gov/stormwater 點選“Development Resources”，並可在“Calculators and Modeling Software”找到 SSD-BMP 的相關檔案。

若需 PDP 雨水品質管理計畫的範例，請至 https://qrco.de/pdp_swqmp 或掃描行動條碼。



感謝您
盡責

保護
水路

如有任何疑問，請以下列方法聯繫我們：

PDS 大樓：

常見問題：1-858-565-5920

特定計畫問題：daniel.pulido@sdcounty.ca.gov or
michael.casady@sdcounty.ca.gov

PDS 土地開發部門：1-858-694-2055

流域保護計畫：BMP.Program@sdcounty.ca.gov