



聖地牙哥郡



# 生物過濾型 BMP 與水利改造管理措施 (HMP)

郡內特定房屋設有雨水結構性最佳管理作業 (BMP)，以**預防污染物**如垃圾、化肥、殺蟲劑和沉積物流入排水溝，及流入當地小溪、河流和海洋。您的房屋與本郡其他建物都至少設有一個 BMP。

## BMP 可維護水路清潔

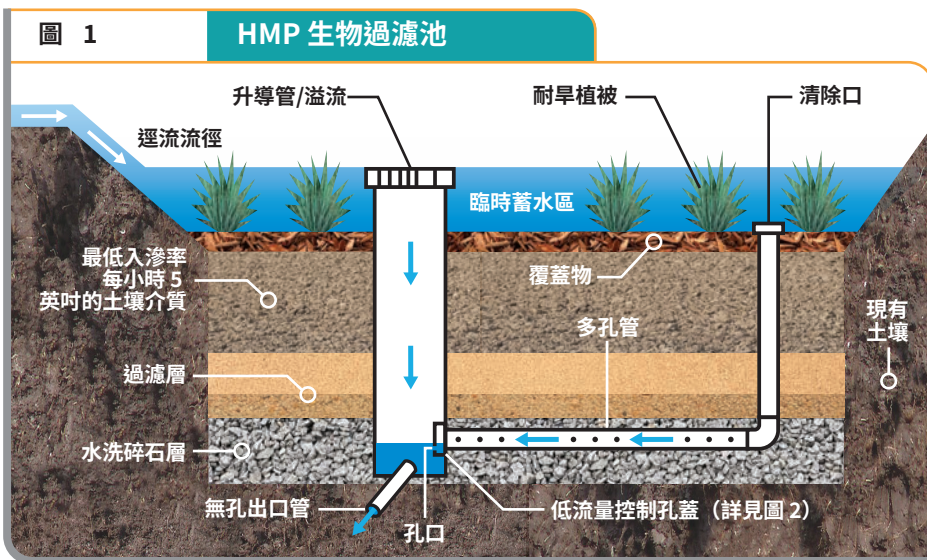
您的 BMP 專為最大限度清除房屋中產生的雨水逕流污染物而設計。根據郡政府規定，您需**定期檢查與維護**您的 BMP，以確保 BMP 的運作正常。



植被型 BMP



紀錄顯示您的房屋至少設有一個 HMP 池的 BMP。為協助您維護 BMP，**聖地牙哥郡流域保護計畫**製作本傳單為您解惑，並提供 BMP 的維護方法供您參考供您參考。



## HMP 池的 BMP 運作方式

HMP 池的 BMP 藉由在池中儲存和過濾雨水逕流，以保護小溪、河流和海洋。污染物沉降到底部後，水池出口會在流量控制（或「低流量」）孔口以可控的速度排放過濾後的雨水（見圖 2）。



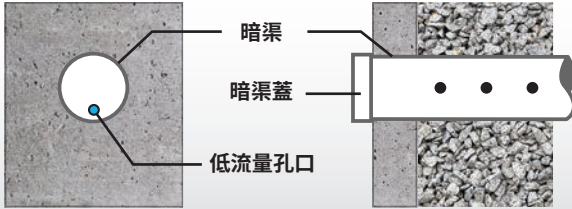
更多資訊 >>>

圖 2

流量控制孔蓋詳細圖

正面圖

側面圖



位於暗渠蓋上的低流量孔口以可控的速度排放雨水，從而減少下游侵蝕。



經測量的孔口尺寸

## 找到您的 BMP 並妥善維護

HMP 池的 BMP 通常位於雨水徑流匯聚的低窪地區。除非遇上暴雨，否則池子大多都處於乾燥狀態。由於 HMP 池的 BMP 可清除雨水中的污染物並防止下游侵蝕，因此檢查和維護非常重要。以下提供幾種維護方法：

- 檢查下游是否有侵蝕狀況。如果有侵蝕情況，請為每個設施安裝正確的蓋子。
- 確認管線的端蓋裝有低流量孔。如果孔口消失，請為每個設施重新鑽孔。
- 清除聚積在池中或出入口附近的所有垃圾或碎屑。清除出入口和低流量孔中的障礙物。
- 在雨季（10月1日至4月30日）前修剪雜亂的植被。
- 更換被沖走或變質的植被或其他地面覆蓋物。
- 將所有積水會超過 96 小時的孔洞填滿（以減少潛在的蚊子孳生環境）。

更詳細的維護方法請參閱房屋開發商的維護驗證表或維護計畫。

## 我需要做什麼？

郡政府代表人員每年會與您聯繫一次，對您的 BMP 進行現場檢查。若您未能完成規定的 BMP 維護作業，將可能導致執法調查，或由郡政府代表人員進行現場後續檢查。



有孔暗渠蓋

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：  
流域保護計畫

電話 1-858-495-5323

電子信箱 [BMP.Program@sdcounty.ca.gov](mailto:BMP.Program@sdcounty.ca.gov)

造訪 [www.sandiegocounty.gov/stormwater](http://www.sandiegocounty.gov/stormwater)

