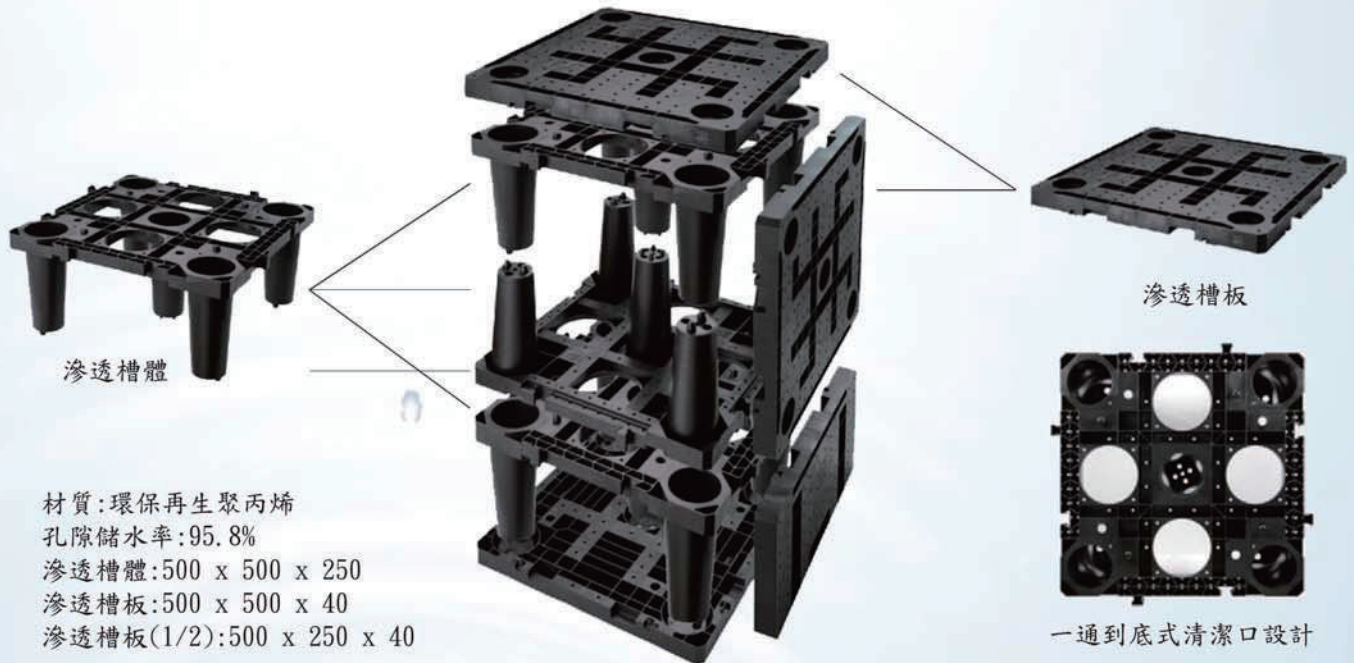




# Rainwater Storage Infiltration Tank

易集雨水積磚

基地特殊保水設計Q5



## 積磚式儲滲系統

為了增加地表的排水速率，減少洪災的發生，我們必需使用貯集滲透箱來增加地表排水面積及地底滯洪體積。貯集滲透箱收集到的雨水以防災調洪，減輕主排水系統負擔為主，生活雜水使用，澆灌花草為輔，其收集到的雨水可以慢慢的入滲至地底，補充地下水源並以工法輔助減少其維護次數，如此形成一個自然的循環模式。

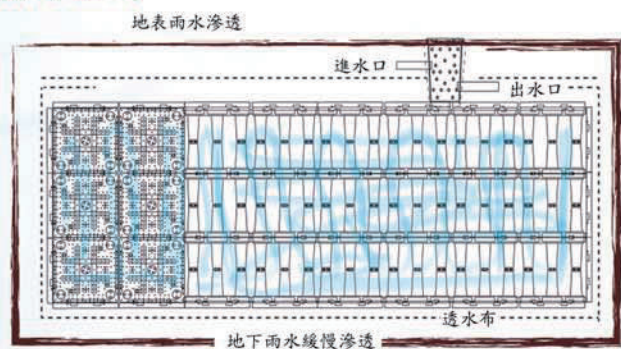
## 產品特點

- 為內政部所頒發建築基地保水設計技術規範Q5項目認可使用之產品。
- 超高孔隙率，安裝後儲水率達95.8%。
- 大口徑設計，一通到底型清潔口型式。
- 材質為再生聚丙烯，質輕、可回收，對環境零負擔。
- 可增加地表排水面積，地底滲透面積(基地保水)。
- 可將傳統以明溝為主排水型態轉為以盲渠為主，明溝為輔。
- 運送方便，組裝簡單，4位工程師一日約可組裝150立方以上。
- 滲透槽板上均有十字型開口校準刻痕。
- 為日本雨水貯留浸滲協會所認可使用之優異產品。

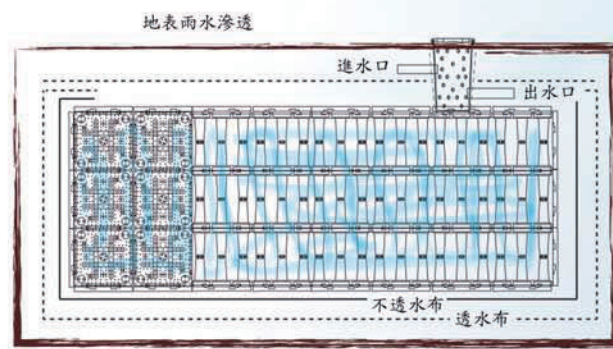




## 積磚型式



滲透型



儲水型

## 施工步驟



基礎打底整平



保護層鋪設



不透水層鋪設



積磚組合中



積磚組合完成



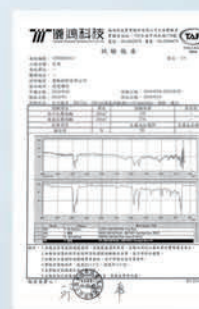
不透水布包覆



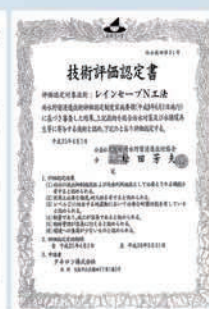
完成後回填覆土



6個月後之完成面



檢驗合格證明書



技術評價認定書

## 實績案例



新竹集合住宅 共38戶



台中體育大學



內湖大港墘公園



經濟部金屬中心



北投榮華公園