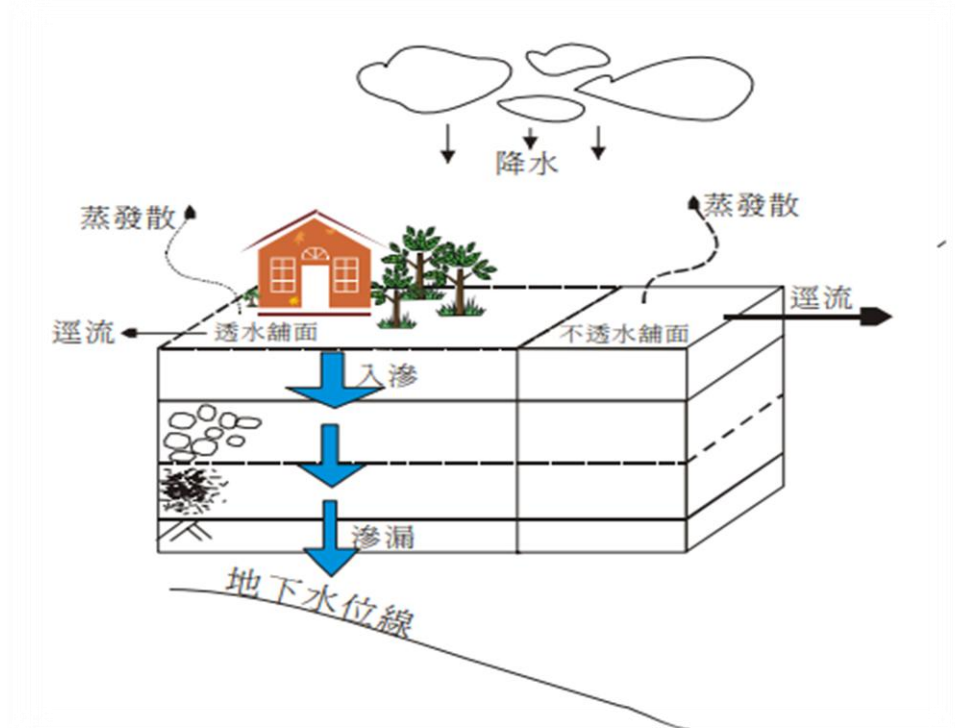


工程小常識—何謂透水鋪面？效益為何？

一、透水鋪面定義

係將透水性良好、孔隙率高之材料運用於面層與基底層，使雨水通過人工鋪築之多孔性鋪面，直接滲入路基土壤，而具有讓水還原於地下之性能。



透水性鋪面與不透水性鋪面之水循環比較圖

二、透水鋪面之效益

1. 改善植物、生物地下生長狀態，維持生態系成長。
2. 減少地表逕流，降低都市河川洪患。
3. 減輕排水管負擔，減少採用路面排水設施。
4. 涵養地下水，有助水資源永續經營。
5. 增加路面摩擦力，增加行車安全。
6. 減輕因日光漫射造成的目眩。