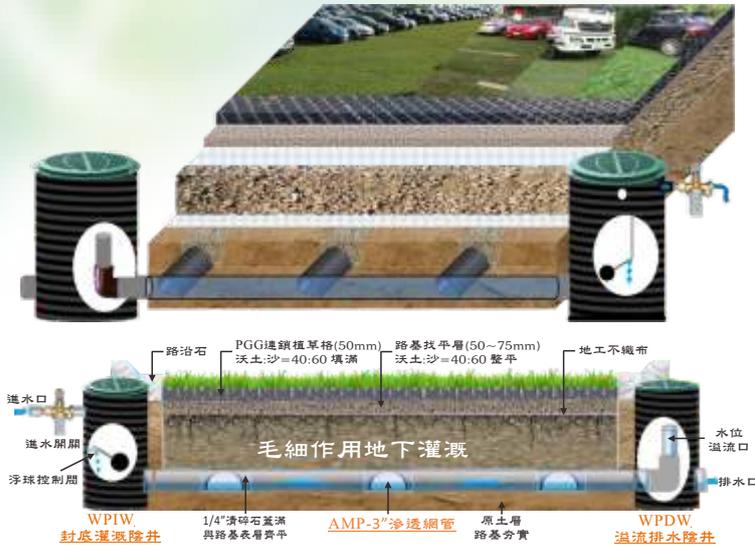


**PGG植草格鋪面灌溉排水**

降低熱島效應、減緩地表逕流、  
 基地保水、省水地下灌溉、排水

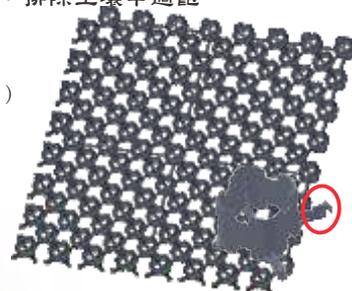


**PGG植草格綠鋪面灌溉排水目的：**

降低熱島效應、減緩地表逕流、基地保水、節水地下灌溉及排水。  
 AMP-滲透網管地下灌溉排水：灌溉水經滲透網管滲入土壤中，利用土壤的毛細作用，補給水分到根群區，可節省5成灌溉水，提高肥料效果4成，減少灌溉人力6成。  
 PGG連鎖植草格提供超過95%的植草面積，完全的綠化效果，可以降溫、吸音、吸塵，明顯提升了環境的品質。  
 WPIW-灌溉排水陰井收集降雨經AMP-滲透網管，排除土壤中過飽和的水及過高的地下水水位。

**PGG連鎖植草格規格：**

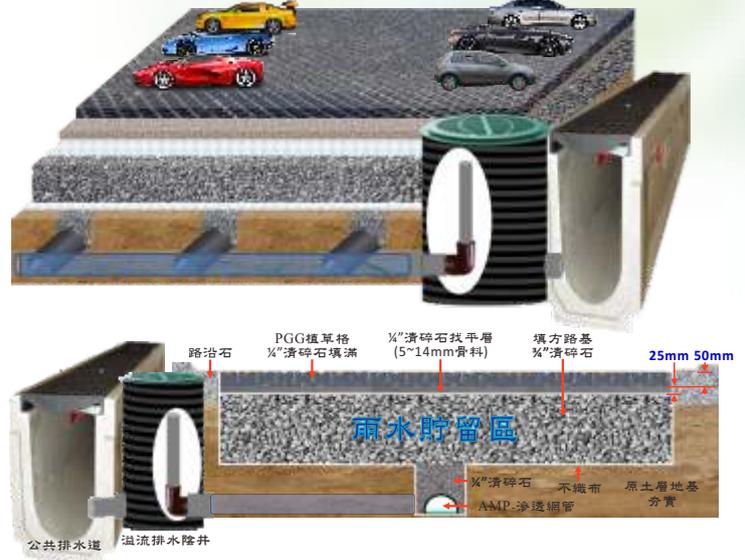
- PGG連鎖植草格材質：高密度聚乙烯 (HDPE)
- PGG連鎖植草格尺寸：50cm\*50cm\*5cm±3%
- 抗壓方筒直徑：6cm\*6cm\*5cm±3%
- 重量：4.0KG/M<sup>2</sup>以上
- 抗壓方筒數：128個/M<sup>2</sup>
- 抗壓方筒壁厚：2.5mm±3%
- 抗壓筒抗壓強度：150噸/M<sup>2</sup>以上
- PGG連鎖植草格組合：卡榫搭接



PGG連鎖植草格

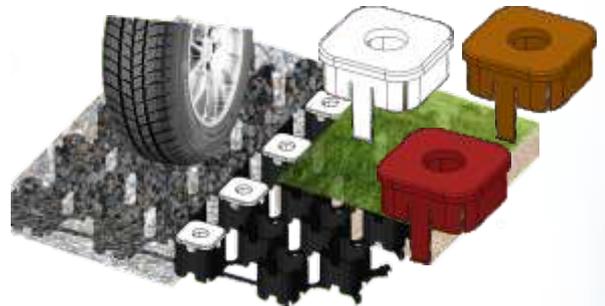
**PGG植草格雨水礫石鋪面排水**

雨水貯留下滲、基地保水  
 、減緩地表逕流、排水



**PGG植草格雨水礫石鋪面排水目的：**

碎石路基，雨水貯留(碎石孔隙率30~40%)，15cm厚，碎石路基，可貯留45mm~60mm降雨量。  
 AMP-滲透網管收集路基雨水，促進雨水下滲，減緩地表逕流。溢流排水陰井，可設定路基儲水高度，經由AMP-滲透網管滲入土壤中，基地保水，並排除過多的雨水。

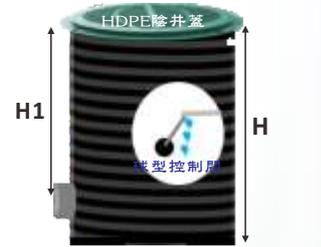


PGG植草格標示蓋示意圖

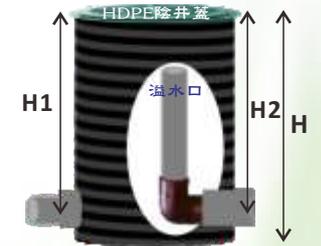


AMP-滲透網管

AMP-滲透網管 利用水與土分離重力原理，不需不織布等濾材不易產生阻塞，生態工法施工，壽命長，是解決地下排水管材阻塞問題的最佳透集排水資材。  
 AMP-滲透網管沒有過濾水層阻礙透排水現象，透排水功能特佳。



封底WPIW-灌溉陰井



溢流WPDW-排水陰井

