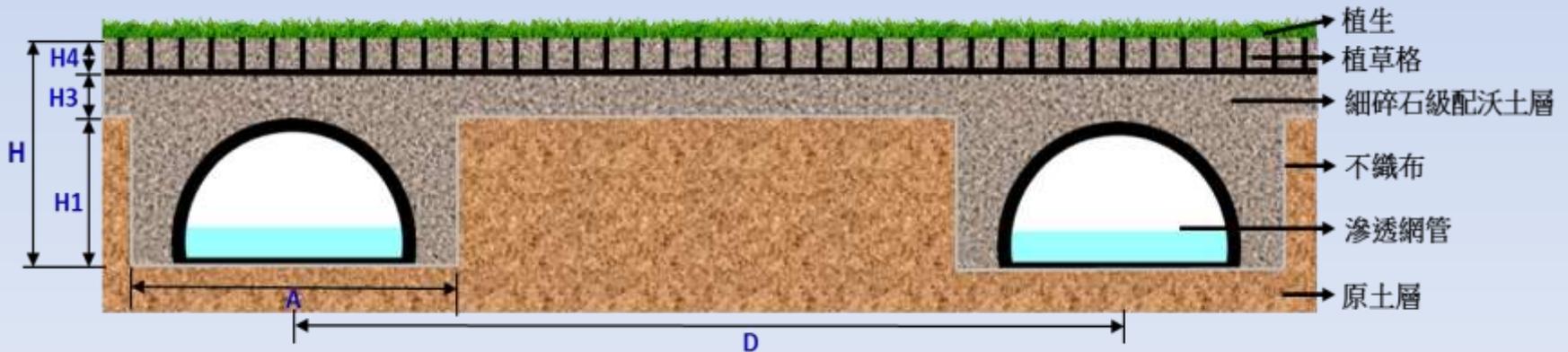
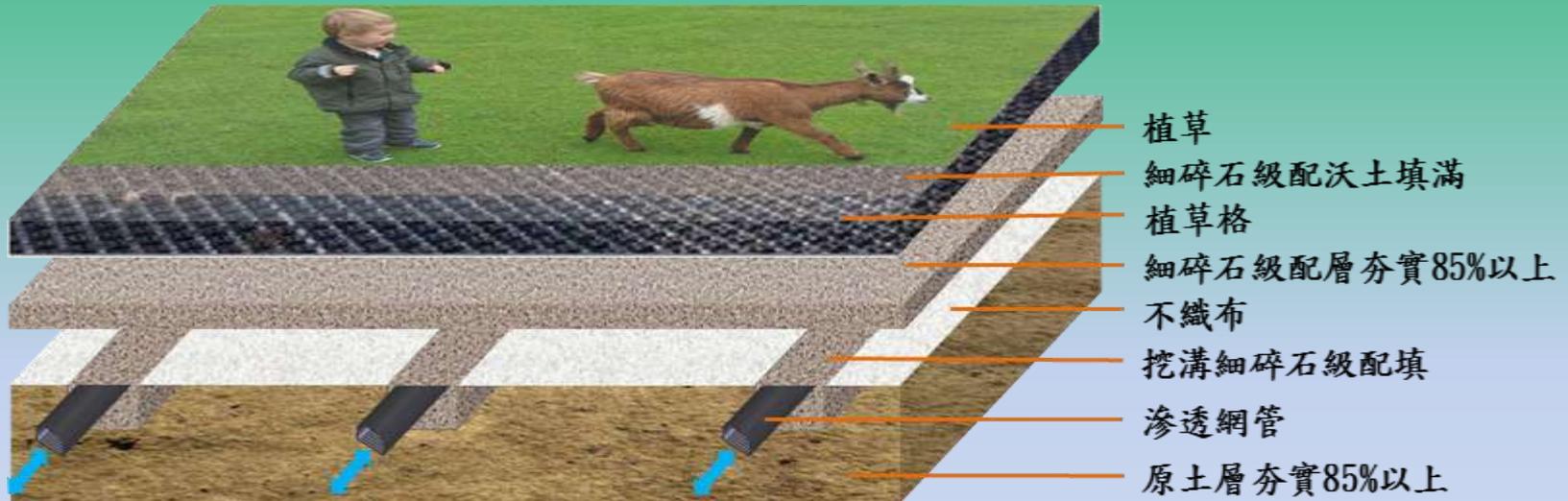




AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統

PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟

PGG植草格鋪面灌溉排水人行道示意圖





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統 PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟



- (一)整地：將施工範圍標示清楚並適當整平。
高度以圖示為準並加以夯實，密實度85%以上。
屬於較軟的土層，建議拋填塊石並碾壓至密實。
- (二)放樣：測量出場地精確的位置，依照配管平面圖標示。





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統

PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟



(三) 挖溝：

1. 先依設定坡度開挖幹管位置。
2. 再開挖支管位置，並且支管末端深度以幹管深為基準。
3. 挖溝時，若有坍方或溝中有雜物，需先以人工開挖清除。





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統 PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟



(四) 不織布鋪設：

挖溝工程完成後，先於原土層及溝底鋪設不織布。

不織布規範以圖示為準。

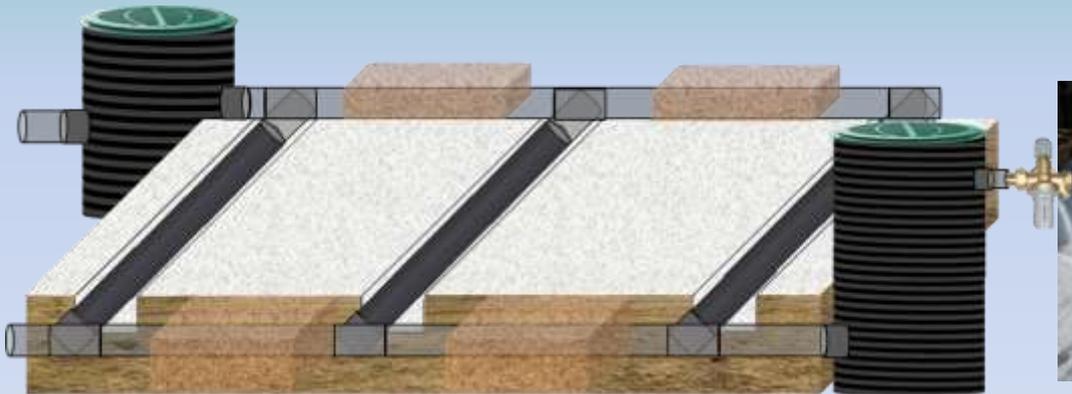
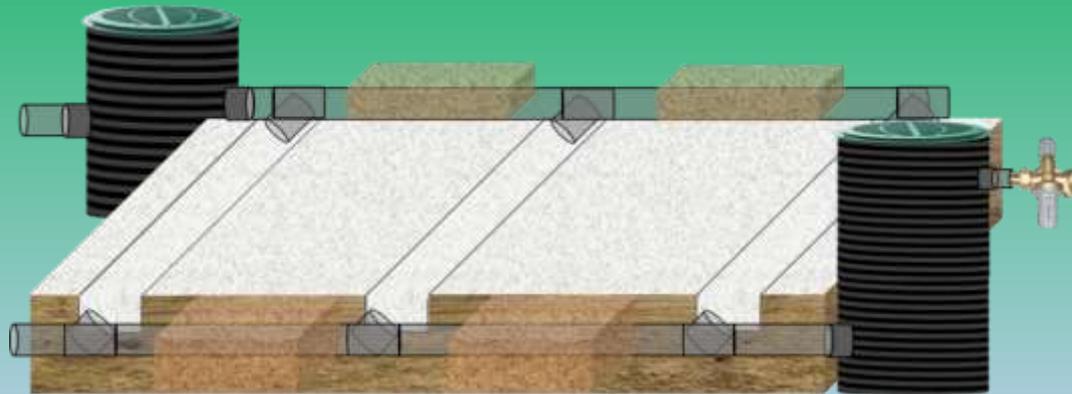
搭接寬度應在15cm以上。

鋪設後地工織物表面須力求平整，避免有皺摺情形。





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統 PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟

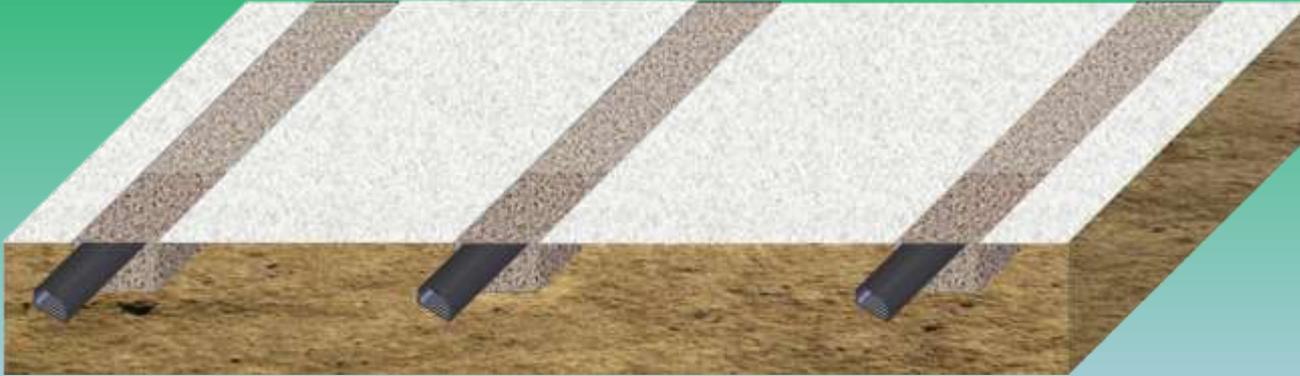


(五) 設透水網管與陰井施工：

1. 先將幹管配合陰井埋設於溝內，以回填土鋪設固定。
2. 再將AMP-滲透網管平放於溝內，半月型向上，平面部份向下，連接幹管。
3. 幹管與支管交會處，分別以兩通、三通、四通接頭連接。
4. 陰井施工時請先做預留孔，使幹管可插入陰井。



AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統 PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟

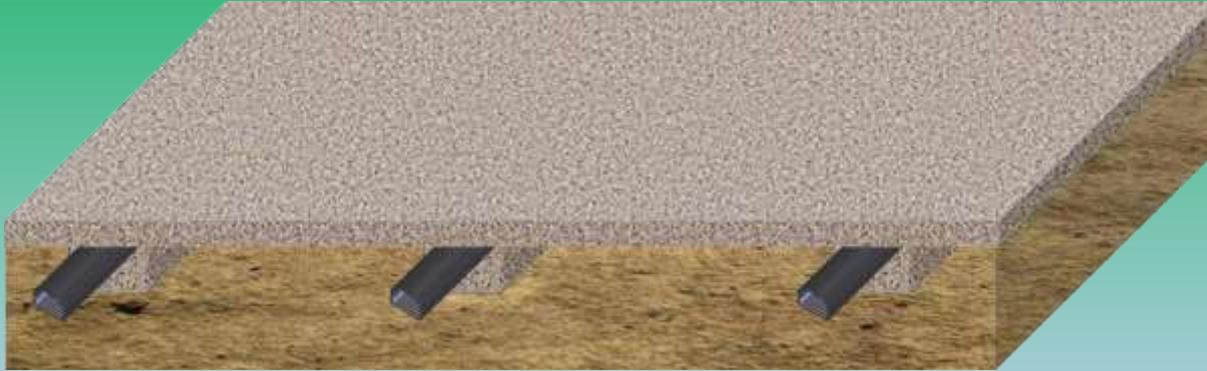


(六) 幹管與AMP-滲透網管以砂土掩埋至土層整平高度。





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統 PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟

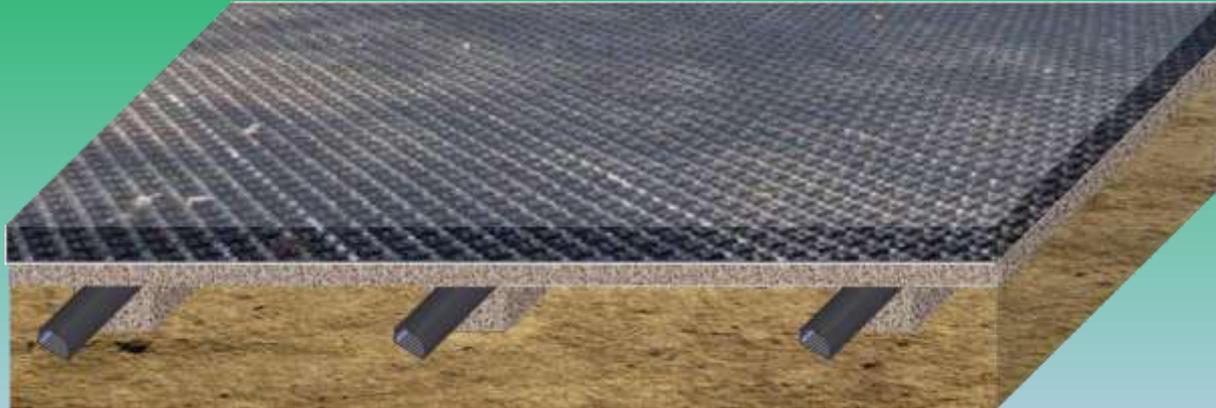


- (七) 在不織布上鋪設10公分植生細碎石級配層沃土養植層。
養植層做法為：25%粒徑為10—30mm的碎石、15%中等粗細河砂、60%耕作土並摻入適量有機肥，三者翻拌均勻，攤鋪在不織布上，碾壓密實，即可作為植草格的基層。





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統 PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟

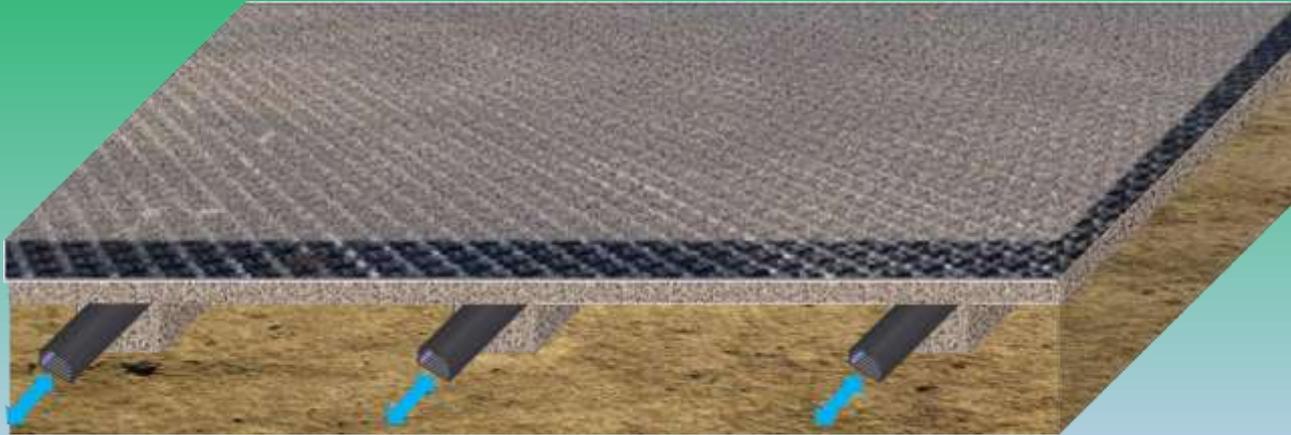


(八) 植生養植層碾壓密實後，鋪設PGG植草格。
PGG植草格必須卡榫連接成為一體。





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統 PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟



(十一) 在PGG植草格的凹植槽內撒上細碎石級配沃土，並用掃帚均勻掃入PGG植草格孔內，土層高度以低於植草格平面5-10mm為基準。





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統 PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟



(十二) 在PGG植草格種植土層上鋪草皮或播草子。
鋪草皮時需將草皮壓實於種植土上。
澆水養護待草成活後即可使用。





AMPS-滲透網管地下灌溉排水綠化系統

PGG植草格鋪面灌溉排水人行道施工步驟

(十三) PGG植草格草皮的維護保養(巴西地毯草)

1. 草皮間隔鋪設，每天澆水4次約7~10天，草皮存活後以地下灌溉供水灌溉，水量1.5公升/平米/小時，土壤濕度達20%，停止供水。
2. 30~40天待草皮長滿後以砂補平草皮。
3. 為保持草坪翠綠美觀，夏季10天、秋冬季15天供水灌溉。
4. 草坪修剪每月一次，並除去雜草。

