

園林園藝灌溉排水示意圖



(一)放樣：測量出場地精確的位置，依照配管平面圖標示。



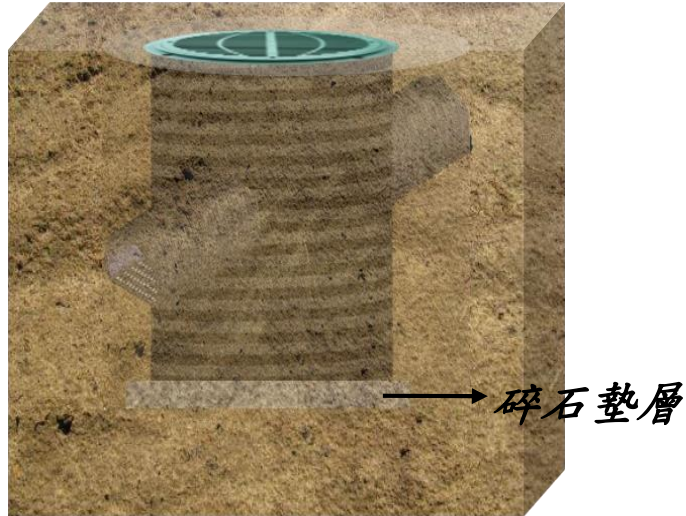
(二) 挖溝：

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。



(三) 陰井施工：

陰井埋設位置鋪設10cm清碎石並夯實。



(四) AMP-滲透網管地下透排水施工設計參考圖-(公園步道)



(五) AMP-滲透網管鋪設與陰井施工：

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。



(六) 幹管與AMP-滲透網管種植土掩埋至土層整平高度。





灌溉水經AMP-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。

AMPS-滲透網管灌溉排水系統是利用毛細作用從地下往上灌溉，地底下是濕潤的，地表的表層是乾燥，所以它雜草不容易生長，而且因為表層乾燥，所以空氣環境也很乾燥，就不會產生病蟲害的問題。沒有地面噴水系統，停車不受影響。

