

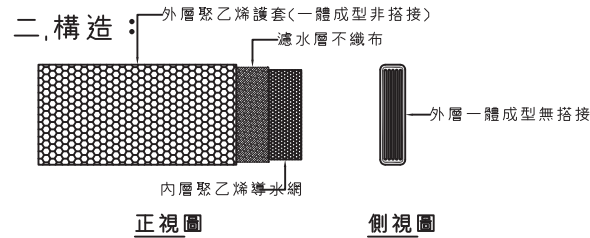
# 萬能排水墊施工規範

## 一. 材質：

以聚乙烯原料製成，材質堅韌、本體網目交錯不易斷裂，物性柔軟如墊一端接至T型連接器後，視排水方向及用途需要將連接器開孔後接續排水管。

檢驗項目	單位	規定標準	測試標準
比重或密度	g/cm <sup>3</sup>	>0.933	ASTM D792 或 CNS 13333
抗拉強度	Kgf/cm <sup>2</sup>	>230	ASTM D638 或 CNS 4396
伸長率	%	>330	ASTM D638 或 CNS 4396
外觀	外層套網無搭接防澀型		目視

1. 外層聚乙烯護套採網目10X10m/m之聚乙烯材料壓出成型製成。
2. 濾水層不織布透水率達0.01 L/sec以上，抗拉強度25kgf以上。
3. 內層導水網：係以十層聚乙烯方格網構成，以確保導水暢通。



## 三. 規格尺寸：

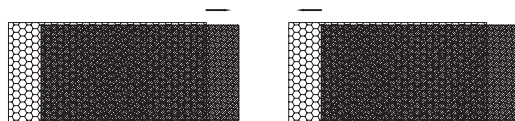
品名代號	規格尺寸			導水層 片
	長(M)	寬(CM)	高(CM)	
TM-205	5	20	5	10

誤差值±3%

## 四. 排水墊搭接：

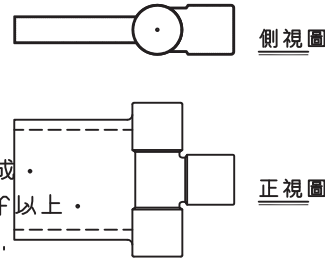
### 1. 接繞

先將前端外層聚乙烯套網向外拉出約10公分後，再將另一段已拉出排水墊之後端(含不織布)插入後，再以束線帶固定。



## 2. 接繞

將排水墊一端接至T型連接器後，視排水方向及用途需要將連接器開孔後接續排水管。



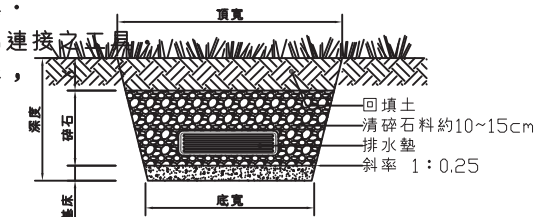
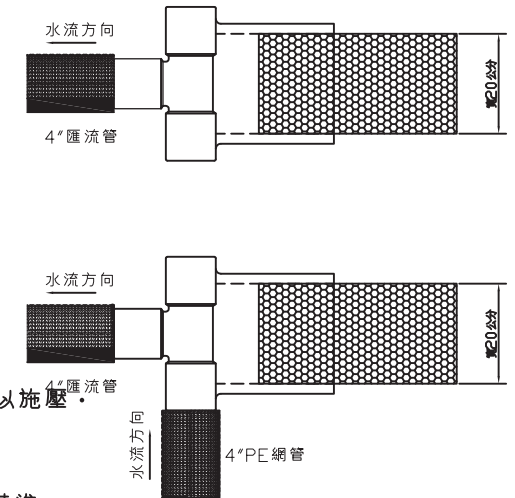
## 五. 施工說明：

1. 整地：施工場地適當整平，高度以圖示為準並加以施壓。
2. 機械挖溝：
  - (1) 先依設定坡度開挖幹線位置。
  - (2) 再開挖支線位置並且支線末端深度以幹線為基準。
  - (3) 挖溝時，若有坍方或溝中有雜物，需先以人工開挖清除後，才能鋪設清碎石。
3. 埋設施工：挖溝工程完成後，先於溝底均勻鋪設5cm~10cm清碎石，厚度以圖示為準。
4. 先將碎石級配均勻鋪設於溝底後，施工時將排水墊平鋪於碎石上〈傾斜挖法〉
5. 排水墊鋪設完成後，再將碎石級配包覆，並回填。
6. 排水墊與排水墊交接處，分別以專用之模帶做為連接之工具。
7. 陰井施工時請先做預留孔，以便排水墊插入陰井，插入後再將四週空隙以水泥砂漿封實。

## 六. 注意事項：

1. 材料依工程設計圖或工地現場工程師指示鋪設。
2. 排水墊最前端或裁切，切口處應確實回摺並予以封妥。
3. 為確保材料施工品質，產品需符合CNS 12681國際品保認證及供料廠商出具出廠證明書。

## 七. 萬能排水墊接續圖：



排水墊埋設詳圖