單元組件	單元主體件	側板	主體扣梢
材質	再生聚丙烯(PP)		丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)
比重	0.9以上		1.03±0.05
垂直極限抗壓強度(kN/m2)	350以上	參照CNS7408和CNS2543 (1) 載重速度：平均加載速度為 10mm±3mm/min (2) 試驗溫度：原則上於 23~30°C 溫度範圍內實施 (3) 載重方向：取積磚式雨水滲透材料單元主體件， 分別於垂直方向及水平方向施加載重，水平方向壓縮試驗兩側需使用拘束板固定。	
水平極限抗壓強度(kN/m2)	90以上		
空隙率(%)	95±0.5		
埋設深度極限(mm)	5000(覆土高度+槽體高度)		

項目	單位	要求值	試驗方式
單位面積質量	g/m²	650以上	CNS14279
抗拉強度	kgf	200以上	CNS13483
正向透水率	S ¹	0.1以上	CNS13298

註:

1.回填土內須剔除鋼筋石塊等尖銳廢棄物以防穿刺外層織布。

2.檢視井、管線、埋設高程及數量設置位置需視現地需求而定。

3.圖面單位為 mm。

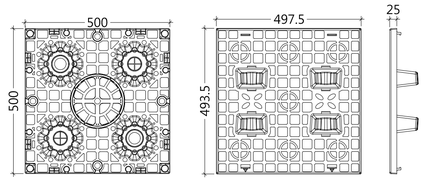
4.槽體周圍需有 700mm施作空間。

5.基礎打底需確實夯實整平，嚴禁凹凸不平。

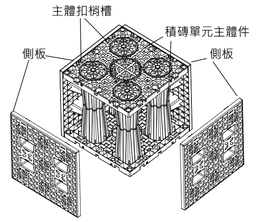
6.嚴禁使用束帶或鐵絲等取代剪力件或剪力扣銷件作為雨水積磚單元主體件的連接使用，以確保其結構的安全。

7.因應安全考量，雨水積磚需會同業主或監造進行現場隨機抽樣，並會同業主或監造單位至業主或監造指定的實驗室會驗，進行垂直、水平極限抗壓強度試驗。

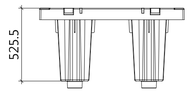
8.本圖說雨水積磚貯留式僅為示意，承包商在不影響安全性能下可採用同等品，同等品之認定依採購法第26條相關規定辦理。



積磚平板構造圖 單位:mm



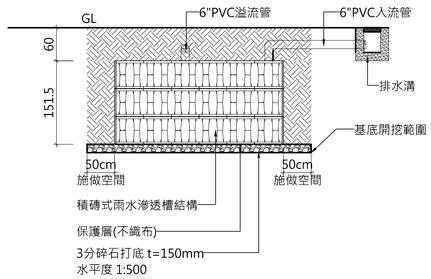
雨水積磚組裝示意圖



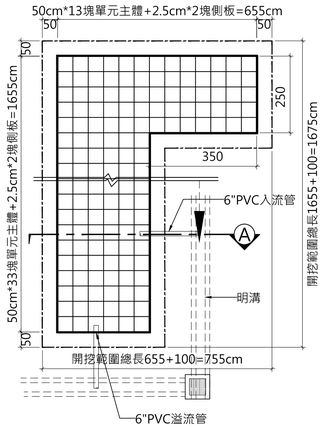
積磚單元主體件構造圖 單位:mm
(本圖所有公差 ± 2%以內)

主體扣梢　　主體底層扣梢

圓形上蓋

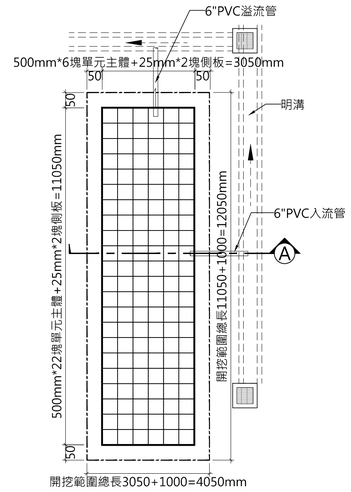


A-A′ 側視圖



雨水積磚槽體 (A)

雨水積磚槽體概要	數量
占用面積(m2)	59.4
占用體積(m3)	89.99
貯水率(%)	95.00
有效貯水容量(m³)	85.49
貯水槽淨深(m)	1.515
覆土深度(m)	0.6



雨水積磚槽體 (B)

雨水積磚槽體概要	數量
占用面積(m2)	33.7
占用體積(m3)	51.05
貯水率(%)	95.00
有效貯水容量(m³)	48.5
貯水槽淨深(m)	1.515
覆土深度(m)	0.6

1 雨水積磚貯留系統詳圖

A9-3-3
DRAWING NO.

大將作
聯合建築師事務所
TCT ARCHITECTURAL RESOURCES

台中市館前路19號11樓
11F-No. 19 KUAN CHIEN ROAD, TAICHUNG
TEL:(04)23220083 FAX:(04)23223697

修 正 REVISIONS

112.05.12 C版_不含4F~7F裝修

工程名稱 PROJECT

國際獸醫防疫人才培訓中心
暨獸醫教學醫院大樓
新建工程

☐ 建照圖 ■ 施工圖
☐ 變更圖 ☐ 竣工圖

圖 名 DRAWING TITLE

景觀施工詳圖 (2)

簽 章 SIGNATURE

比 例 SCALE
日 期 DATE 112/5/12
設 計 DESIGN 林一川
繪 圖 DRAWN CHC
校 核 CHK.
核 准 APPR.
圖 號 DRAWING NO. A9-3-3
版 次 REV C版

T:\建築設計部\圖說及文件\A577中興大學獸醫教學醫院大樓\06－施工圖\112.05.12_施工圖說_第一次發包版（不含4F~7F裝修）\D01－建築圖說\外參\圖框_A577中興大學獸醫教學醫院大樓 .DWG