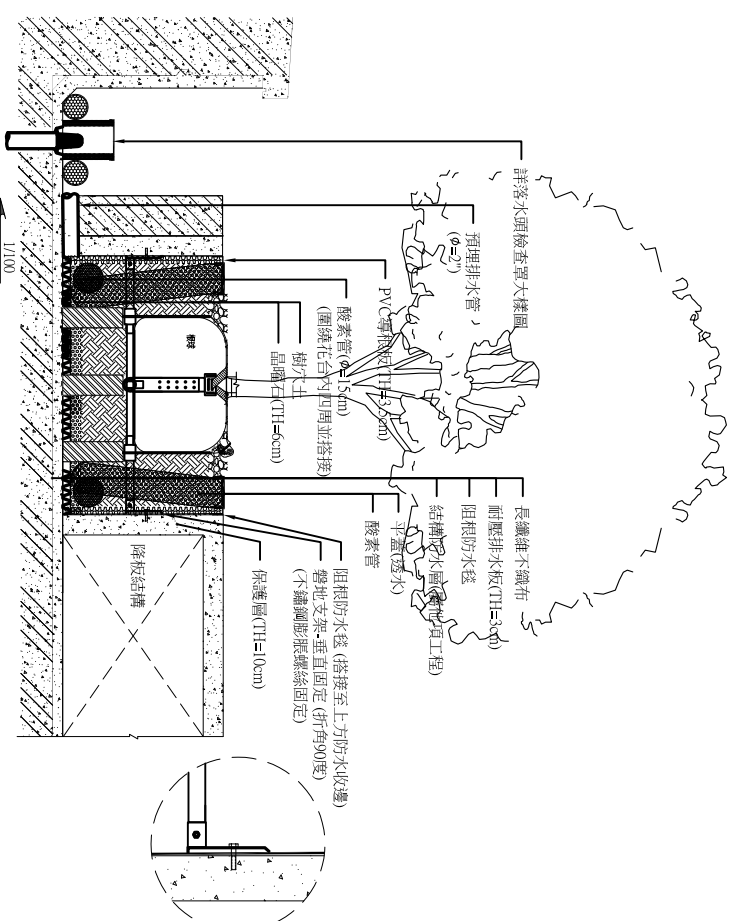


▲ 磐地支架標準施工詳圖-平面固定

A3 SCALE: 1/30 Ref: 0-0-0



▲ 磐地支架標準施工詳圖-立面固定

A3 SCALE: 1/30 Ref: 0-0-0

材料規範

一. 輕質土
 其土壤配比以陶石 (3) : 保綠人造土 (3) : 砂質壤土 (2) : 腐植土 (2) 混拌均勻之配方土，以輕質介質減輕載重。
 (註: 上方粗砂覆蓋層不得含有礫石、泥塊、雜草根及其他有毒或有礙植物生長物。)
 主要材料規範如下:

品名	說明
陶石	1. 乾總單位質量: 900±150kg/m ³ CNS1163粒料單位質量與空隙試驗法(鑄坑法) 2. 保水率: 粒料比重量及吸水率(除去24h) > 12% 3. 粒徑 $\phi > 8\text{mm}$ 之顆粒 (比例應超過30%)
保綠人造土	1. 原材料: 聚脲棉 2. 保水力: 應大於300ml/100g

二. 酸素管
 1. 加強排水及透水性: 使用透水網袋填充晶礫石。
 2. 確保排水性: 介質應為粗顆粒。

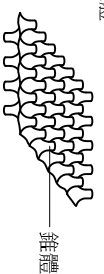
品名	說明
晶礫石	1. 通稱: 發泡黑曜岩 2. 原材料: 黑曜岩 3. 化學成分: 二氧化矽 (SiO ₂) 70~80% 4. 容積密度: 符合CNS1163應小於 100kg/立方公尺

三. 長纖維不織布

品名	說明
長纖維不織布	正向透水係數: $\geq 0.4\text{cm/s}$ 抓式拉力: $\geq 50\text{kgf}$ 單位面積重: 150 (g/m ²) 以上

四. PVC導根板
 PVC導根板為PVC材質，特殊的雙凹凸結構設計可有效的導引樹根生長，以避免盤根或樹根周圍固定設施物及水管的破壞。

1. 材質: PVC
2. 形狀: 須為雙面連續凹凸抗壓錐體
3. 板材厚度: 0.8mm±0.2mm
4. 單個厚度(H): 17.5mm±1mm
5. 整體厚度(H): 35mm±2mm



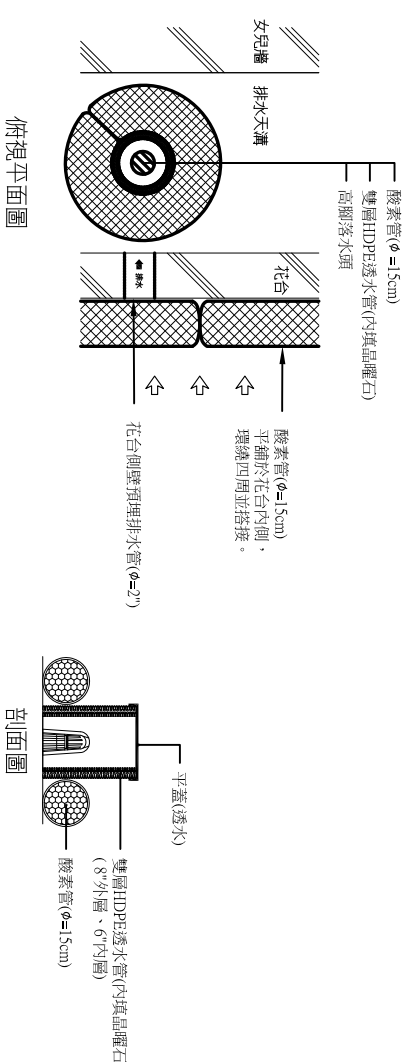
錐體

五. 耐壓排水板材料說明
 本材料係由再生塑料製成，耐酸鹼、高溫。薄型雙層排水層，雙層蜂窩型設計，提供高抗壓的強度，內部孔隙率高，水分可快速排除，安裝簡易，以四邊卡榫可穩固接合。(本產品通過 美國 ASTM 80 噸 / m² 耐壓測試)

規格: L:50cm*W:50cm*H:3cm
 L:30cm*W:50cm*H:2cm

▲ 落水頭檢查罩大樣圖

A3 SCALE: 1/20 Ref: 0-0-0



剖面圖

圖註

- 1-相關材料應符合規範，經設計單位及業主核可後始可進場施作。
- 2-此施作工法乃參考圖面，請依現地之實際狀況調整。

版次	日期	說明	修改	校核	批准
REV NO	DATE	DESCRIPTION	BY	CHK	APP

綠達人有限公司
 11490台北市民權東路六段160號6F-1(B)
 www.greenpros.com.tw
 TEL/(02)2791-6819 (02)2791-7069
 FAX/(02)2791-6069

繪圖
 DRAWIN

設計
 DESIGNED

初核
 CHECKED

日期
 DATE

審核
 RECHECKED

批准
 APPROVED

技師簽證
 CERTIFIED BY
 PROFESSIONAL ENGINEER

比例尺
 SCALE

CAD圖號
 CAD NO.

參考圖號
 REF. NO.

圖名
 DRAWING TITLE

【人工地盤樹木隱形支架】磐地支架材料及施工說明

統一代理
 FILE NO.

圖號
 DRG. NO.

第 00 頁
 共 00 頁