

圖例	說明	規範
—	16mm 高穩壓滴灌管	(0.33m, 3.5l/h)
⊗	1"牙口電磁閥組	(含隔離閥)
▬	防震軟管	
⊕	1"塑膠Y型過濾器	
⊙	1HP 電腦變頻恆壓幫浦組	(含壓力桶) 三相380V Q=65LPM H=15M
⏻	雨天自動停機裝置	
▭	PWB 噴灌控制箱	(含1-4, 噴灌專用控制器)
—	PVC管	(管徑依圖面標示)
—	1"PVC管, 3/4"電管及2mm ² *nc控制電纜線	(nc意指多種不同芯數之控制電纜線)
1.圖說與圖單所標示之器材參考規範,規格均為適用本工程之標準,承包商應於施工前應將型錄與規範比較表等送審資料裝訂成冊送交監造單位審核,經核准後方可安裝		
2.主要噴灌器材應檢附原廠授權之代理或經銷證明文件以確保系統運作及日後維護零件取得無虞		
3.nc控制電纜線由承包商提送施工圖繪製,於各段管路確認芯數後送審		

1"PVC管, 3/4"電管及2mm²*nc控制電纜線
接至各層滴灌系統

150cm
150cm

過濾網排污管接至排水溝
1"抽取水箱水源

機房需求
1. 電源: 3ø 4W 220V/380V (電源由電機提供至此)
2. 水源: 1"抽取水箱水源, 單獨排水1處
3. 室內機房內需考慮地板排水及通風照明設備
4. 機房出入口需依設備尺寸, 建議80cm以上
5. 機房空間: 150*W: 150*H: 180cm 滴灌機房配置平面圖

滴灌用水量為
◎滴灌所需水量, 滴灌每33公分一孔
每孔消耗水量=0.0583(LPM)
滴灌總長度約158M*100=15800公分
15800公分/33公分=478孔
478(孔)*0.0583(LPM)=27.8(LPM)
◎滴灌每天噴灌時間30分鐘
27.8*30=834(公升)
每天需用水量約0.9噸(不含預留天數水量)
(噴灌時間及次數依業主設定為主, 或以季節變化做改變)

詳滴灌機房配置平面圖

雨天停機需置於戶外淋雨處
裝設高度為離地面160cm
實際安裝位置依現場狀況調整

1"PVC管接至各層滴灌系統

1"PVC管接至B1F機房內滴灌設備



吳嘉栩建築師事務所
ARCHITECTURE & IMAGE
臺中市北區五權路190號10樓之1
TEL: 04-23602098 FAX: 04-23602298

備註說明

- *起造人、承造人注意事項
一、承造人應會同主任技師詳閱圖說、核算數量及安全性、實地勘察、開工前, 承造人應會同起造人申請勘界, 按指定界線依圖說放樣, 經主任技師核對無誤後施工; 若有不符請告知建築師辦理變更設計, 否則如有糾紛由起造人及承造人自行負責
二、承造人應負責向主管建築機關報請開工、勘驗、竣工、展期及申請使用執照之一切手續與費用
三、圖說若有疑問, 應以建築師解釋為準; 如需辦理變更設計, 應待核准後再行施工, 不得擅自更改
四、承造人不得使用下列材料:
1. 海砂 2. 含輻射量之鋼筋
五、模板製作前, 應由承造人先行繪置模板支撐結構及大樣圖, 並經主任技師核對無誤後, 方得施工
六、若屬於增建工程, 各部份尺寸應配合原有高度及寬度施工

日期	簽名	修改內容

工程名稱 PROJECT

臺中市立南興國民中學
第一期校舍新建工程

圖名 DRAWING NAME

景觀噴灌配置圖(七)

簽章 SIGNATURE



設計 WCH

繪圖 WCH

校對 WCH

比例 CM

圖號

日期 112年09月

張數

圖號

—

L6-7