

一、樓板面積： $55.7 \times 50.8 + 32.85 \times 28.55 + 34.9 \times 4.0 = 3907.03 \text{ m}^2$

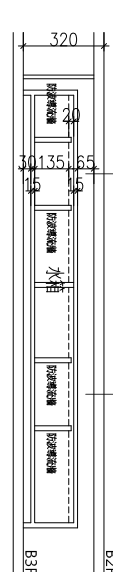
二、樓房設備面積：  
 建築面積： $9.4 \times 4.45 + 1.98 \times 3.98 = 49.71 \text{ m}^2$   
 拆裝房： $4.55 \times 1.95 + 2.65 \times 1.75 = 58.56 \text{ m}^2$   
 機房(電機)： $4.1 \times 4.5 + 1.75 \times 3.05 = 23.79 \text{ m}^2$   
 機房A： $4.88 \times 4.88 \times 3.14159 \times 48.13 / 360 - 4.45 \times 3.98 / 2 + (2.77 + 1.07) \times 5.6 / 2 + (2.77 + 2.77) \times 5.38 / 2 + (9.77 + 9.77) \times 2.05 / 2 + (2.42 + 2.42) \times 3.48 / 2 + (2.42 + 0.63) \times 3.78 / 2 + 4.88 \times 4.88 \times 3.14159 \times 50.75 / 360 - 4.4 \times 4.18 / 2 = 58.53 \text{ m}^2$   
 機房B： $2.1 \times 7.95 = 16.7 \text{ m}^2$   
 合計： $207.29 \text{ m}^2$

三、樓梯間面積：  
 本圖樓梯間面積：樓梯房、樓梯間、電梯間、茶水房面積。  
 依規定不列入樓地面面積計算，本圖樓梯間面積  $0 \text{ m}^2 < 100 \text{ m}^2$ ，特別安全梯除各一層安全梯，故僅需設置一座安全梯，實設一座安全梯，安全梯房： $140 \text{ cm} \geq 120 \text{ cm}$  OK  
 坡道： $26 \text{ cm} \geq 24 \text{ cm}$  OK  
 坡高： $16 \text{ cm} \leq 20 \text{ cm}$  OK

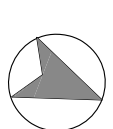
四、緊急昇降機間面積：  
 D1 緊急昇降機間面積： $6.5 \times 2.5 = 16.25 \text{ m}^2 > 10 \text{ m}^2$  OK  
 D2 緊急昇降機間面積： $6.5 \times 2.5 = 16.25 \text{ m}^2 > 10 \text{ m}^2$  OK

五、防火區劃設計：  
 供停車空間使用，無法區劃部分，以具有一小時以上耐火之牆壁、防火門等防火設施與鄰近防火區劃之樓板自成一區劃者，不受區劃限制。  
 備有自動滅火設備者，得免計算其有效總樓地板面積之二分之一。  
 $2971.67 \text{ m}^2 < 3000 \text{ m}^2$  OK

六、停車空間數量：  
 小車位 230x550 12輛  $< 68/5 = 13.6$  OK  
 大車位 250x550 58輛  
 250x600 10輛  
 無障礙車位 200x600 05輛  
 合計：汽車車位 85 輛



① 水箱剖面圖 A-A'  
 A1:1/150 A3:1/300 cm



~c0b1e05c9\*\*\*\*\*.jpg~

版次	日期	修正	內容
主辦機關			
臺北市府都市發展局			
專管團隊			
初核	日期	台灣世騰工程顧問股份有限公司	楊國隆建築師事務所
複核	日期	皇昌營造股份有限公司	陳裕益建築師事務所
繪製			
初核	日期	廣慈博愛園區整體開發計畫	公共住宅第D標統包工程
複核	日期		
圖名			
A2-3 比例 A1:1/150 A3:1/300 cm			
二維			