

一、樓板面積：55.7x50.8+32.85x28.55+34.9x4.0  
=3907.03㎡

二、機房設備面積：  
 變電機房：9.4x4.45+1.98x3.98=49.71㎡  
 排氣機房：4.55x1.95+2.65x1.875=8.56㎡  
 機房A：4.88x4.88x3.1+1.59x4.88x3.1/360-4.45x3.98/2  
 +(2.77+1.07)x3.6/2+(2.77+2.77)x5.38/2  
 +(9.77+9.77)x2.05/2+(2.42+2.42)x3.48/2  
 +(2.42+0.63)x3.78/2+4.88x4.88x3.14159  
 x50.75/360-4.4x4.18/2=58.53㎡  
 機房B：4.9x5.45+5.4x4.6+4.85x1.1+1.75x2.55=61.34㎡  
 機房C：2.1x7.95=16.7㎡  
 機房D：3.92x6.3+0.25x2.6=25.35㎡  
 合計：270.19㎡

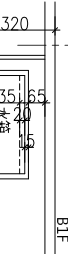
三、樓梯間面積：建築技術規範設計施工規範9.35.96條  
 本圖設計有樓梯間、機械房、樓梯間、電機房、抽水機房等，  
 收進不計入樓梯間面積。本圖樓梯間面積 0㎡ < 100㎡，  
 特別安全檢查表：一般安全梯，故不需設置一般安全梯，實地安全梯。  
 安全梯寬度：140cm ≥ 120cm OK  
 梯深：26cm ≥ 24cm OK  
 梯寬：16cm ≤ 20cm OK

四、緊急昇降機間面積：建築技術規範設計施工規範07條  
 D1緊急昇降機間面積 6.5x2.5=16.25㎡ > 10㎡ OK  
 D2緊急昇降機間面積 6.5x2.5=16.25㎡ > 10㎡ OK

五、防火區劃設計：建築技術規範設計施工規範79條第9條之1  
 供停車空間使用，無法區劃部分，以具有一小時以上防火之牆壁、防火門等  
 防火區劃與樓梯間、機房之樓板自成一區劃者，不受該條第一項之限制。  
 備有防火自動滅火設備者，得免計其有效防護樓梯間面積之二分之一。  
 2988.18㎡ < 3000㎡ OK

六、停車空間單位數量：  
 小車位 230x550 10輛 < 61/5=12.2 OK  
 大車位 250x550 51輛  
 250x600 10輛  
 無障礙單位 200x600 07輛  
 合計：汽車單位 78 輛

防火區劃 A  
 防火區劃 B  
 2988.18㎡ 1918.85㎡



水箱剖面圖A-A'  
 A1:1/150 A3:1/300 cm

圖名	地下貳層平面圖
圖號	A2-4
比例	A1:1/150 A3:1/300 cm
二維	
圖名	建築執照圖說
圖號	廣慈博愛園區整體開發計畫 公共住宅第D標統包工程
圖號	
二維	
圖名	皇昌營造股份有限公司
圖號	繪製 初核
二維	
圖名	陳裕益建築師事務所
圖號	繪製 初核
二維	
圖名	皇昌營造股份有限公司
圖號	繪製 初核
二維	
圖名	楊國隆建築師事務所
圖號	繪製 初核
二維	
圖名	台灣世騰工程顧問股份有限公司
圖號	繪製 初核
二維	
圖名	專管團隊
圖號	繪製 初核
二維	
圖名	主辦機關
圖號	臺北市府都市發展局
二維	
圖名	內容
圖號	
二維	
圖名	修正
圖號	
二維	
圖名	日期
圖號	
二維	
圖名	版次
圖號	
二維	