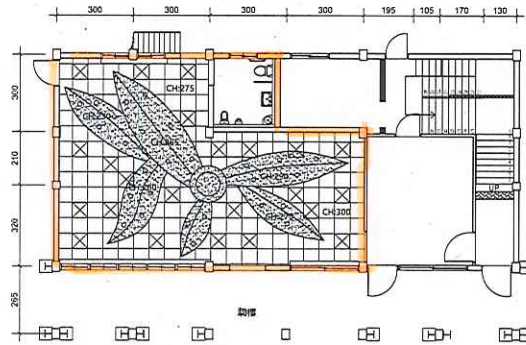


基地位置圖



(申請)一層天花板平面圖 S:1/100

天花板材料表

圖例	材料名稱
	輕鋼隔15mm木絲水泥板天花 (綠建材標章·耐燃二級)
	6mm石膏乾式板天花 (綠建材標章·耐燃一級)

圖例	燈具名稱	燈具型式	數量	瓦數
	48W LED輕鋼架平板燈	48W	23 組	1104
	φ15cm LED嵌燈	15W	27 組	405

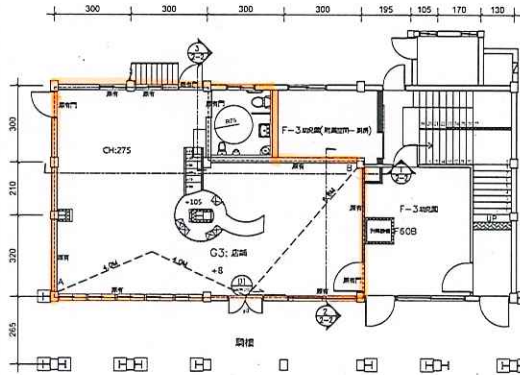
依據屏東縣綠建築自治條例第九條：第五類建築物申請建築物室內裝修時
申請範圍內之新設及既有燈具不得使用高耗能燈具。

1. 本案新設燈具未使用高耗能燈具，故符合規定。
2. 本案申請用範圍 48L LED燈具使用 1104W+15cmLED 嵌燈燈具使用405W，
共計使用 1509W

依據屏東縣綠建築自治條例 第六條
三. 建築物之室內裝修材料、樓地板面材料及窗，其綠建材使用率應達總面積百分之四十五以上，
但窗未使用綠建材者，得不計入總面積統計。

綠建材檢討

- 室內空間天花板面積(Ai.1):Ai.1=79.16m²
5.85*2.85=16.67
6.05*5.2=31.46
5.91*5.25=31.03
16.67+31.46+31.03=79.16
- 室內空間內牆面面積(Ai.2):Ai.2=65.13m²
6.96+1.6+0.3+0.8+2.0+6.2+3.7+0.95+0.95*2.8=65.13
- 室內空間隔屏面積(Ai.3):Ai.3=0m²
- 室內空間樓地板面積(Ai.4):Ai.4=79.16m²
5.85*2.85=16.67
6.05*5.2=31.46
5.91*5.25=31.03
16.67+31.46+31.03=79.16
- 室內空間門窗面積(AW):AW=0m²
- 室內空間總面積(ΣAi):
ΣAi=(Ai.1)+(Ai.2)+(Ai.3)+(Ai.4)-(AW)
=223.45m²
- 室內空間天花板綠建材使用面積(gi.1):gi.1=79.16m²
- 室內空間內牆面綠建材使用面積(Ai.2): gi.2=65.13m²
- 室內空間隔屏綠建材使用面積(gi.3):gi.3=0m²
- 室內空間樓地板綠建材使用面積(Ai.4):gi.4=0m²
- 綠建材使用總面積(Σgi):
Σgi=(gi.1)+(gi.2)+(gi.3)+(gi.4)=144.29m²
- 綠建材使用率(Rg)=Ag(Σgi)/A(ΣAi)
=144.29 / 223.45 * 100% = 64.57 % > 60% -ok!



(申請)一層平面圖 S:1/100

本案申請範圍

步行距離檢討:

- 步行距離 A : 4.0+4.0=8.0M < 50M ~OK!
步行距離 B : 6.8M < 50M ~OK!

依據建築技術規則設計施工編第九十三條 直達樓梯之設置下列規定：
二. 自樓面居室之任一點至樓梯口之步行距離（即隔間後之可行距離非直線距離）依下列規定：
● 建築物用途類組為A類，B-1，B-2，B-3及D-1組者，不得超過三十公尺。
建築物用途類組為C類者，除有現場觀摩之電視攝影場不得超過三十公尺外，不得超過七十公尺。
● 目前規定以外用途之建築物不得超過五十公尺。

面積計算表

裝修申請人	農業部林業及自然保育署屏東分署林業中心一樓木質館			
申請裝修地點	屏東縣屏東市林森路31號			
申請地號	公園段二小段 0005-0075			
裝修計算樓地面積(m ²)	層別	用途	樓地板面積	申請裝修樓地板面積
	地上一層	亞納(G-3)	89.93 m ²	89.93 m ²
使用執照	屏府建管發(業)字第179號			
備註				

索引表

張數	圖號	圖名
1 / 2	A1-1	索引表 面積計算表 裝修材料表 位置圖 裝修平面圖 天花板裝修平面圖 綠建材檢討
2 / 2	A1-2	引立面圖 引立面圖 引立面圖 引立面圖 門窗圖 天花裝修圖 輕鋼架天花板圖

材料表

位置	位置	材料名稱	耐燃級數	數量	備註
天花板	1 F	15mm木絲水泥板	耐燃二級	板面積=79.16M ²	綠建材
天花板	1 F	6mm石膏乾式板	耐燃一級	板面積=34.7 M ²	綠建材
牆面	1 F	環保漆		面積=65.13M ²	綠建材
樓梯	1 F	耐燃漆	耐燃二級	面積=4.22M ²	

備註

日期	修改內容	修改

立益裝潢設計行
地址：高雄市小坪里友隆55號
TEL: (07)651-9070
FAX: (07)651-9069

簽章

審核

工程名稱 /

農業部林業及自然保育署屏東分署林業中心一樓木質館

圖名 /

索引表 面積計算表 裝修材料表 位置圖 裝修平面圖 天花板裝修平面圖 綠建材檢討

核准 日期 112.09.21

校核

繪圖

設計

張數

圖號 A1-01

