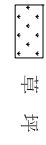


工務專用

繪圖	DRAWN
設計	DESIGNED
校核	CHECKED
核准	APPROVAL
比例	SCALE
單位	UNIT
日期	DATE

基地面積：A=54225 m²
 法定空地：54225*40%=21690 m²
 基地綠化面積：
 A+C+...+U=
 1520.08+345.62+97.07+989.64+640.62+1500.7+593.03+925.8+796.65+731.44+1127.48+
 62.77+107.02+75.68+132.88+129.59+1807.3+136.35+72.28+73.13+386.32=12251.41 m²
 (詳基地綠化面積計算平面圖)

圖例：

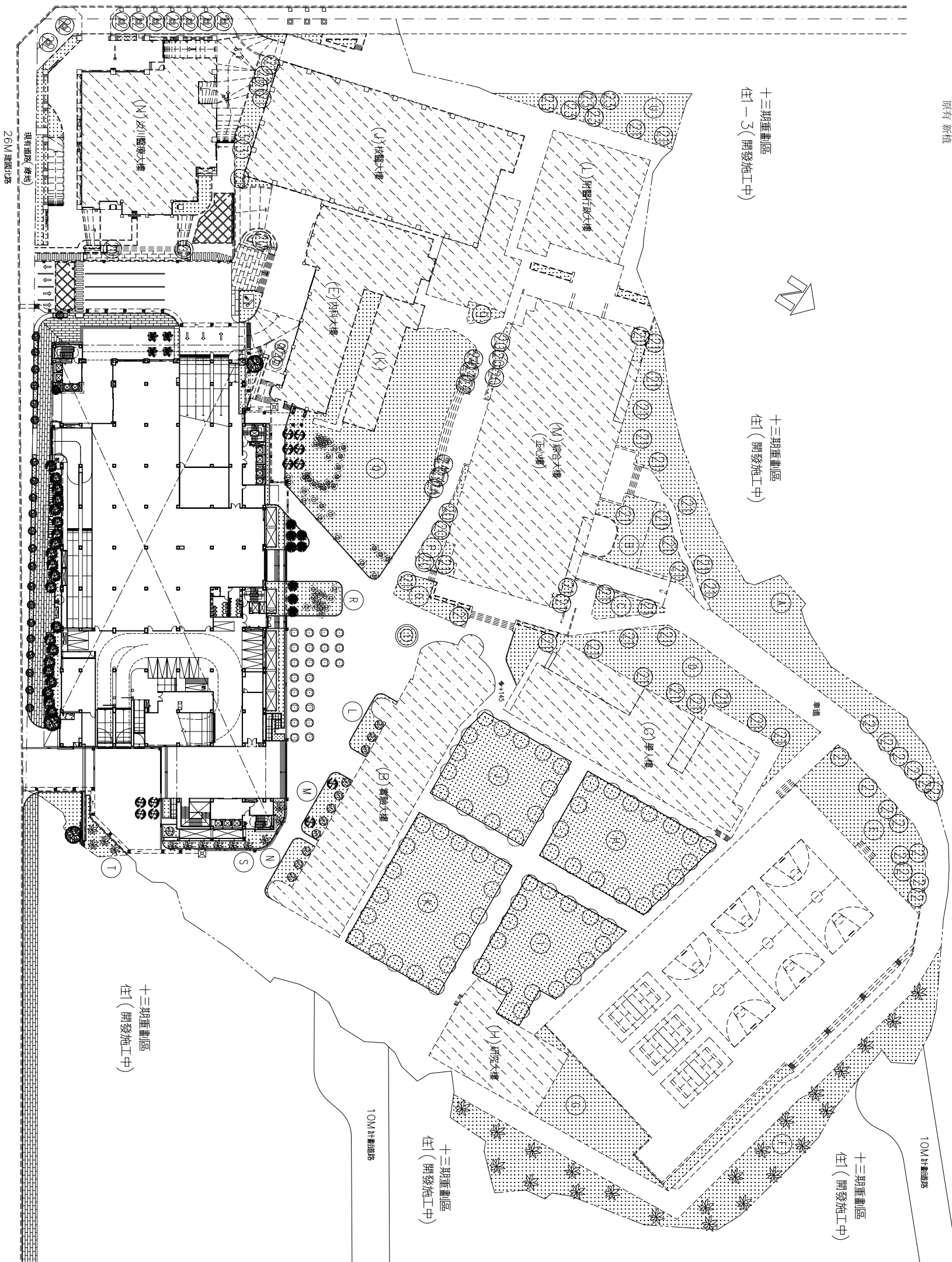


草 坪
 新植一批表(喬木)

項次	圖 例	樹種名稱	胸徑	樹 高	樹冠寬	單位	數 量	備 註
1		細 榕	10 cm	3 M	2 M	株	3	
2		大王椰子樹	45 cm	6 M	2.5 M	株	4	現地移植
3		風 香	10 cm	3 M	3 M	株	87	現地移植 +新植
4		五 葉 松	15 cm	2.5 M	2 M	株	4	整型
5		福 木	10 cm	2.5 M	2 M	株	12	
6		光臘樹	10 cm	3 M	3 M	株	22	
7		台灣欒樹	10 cm	3 M	3 M	株	22	
8		大葉桃花心木	10 cm	3 M	3 M	株	7	現地移植
9		扁柏	10 cm	2 M	2 M	株	36	現地移植 +新植
10		樟樹	10 cm	2 M	2 M	株	12	現地移植

小計：3+4+87+4+12+22+22+7+36+12=209 株

- 校園綠化喬木圖例：
- ① 榕樹 3 株
 - ② 大葉桃花心木 34 株
 - ③ 大王椰子樹 11 株
 - ④ 馬拉巴栗 1 株
 - ⑤ 台灣欒樹 7 株
 - ⑥ 美人樹 4 株
 - ⑦ 黑桫欏 10 株
 - ⑧ 羊蹄腳 2 株
 - ⑨ 五葉松 9 株
 - ⑩ 扁柏 36 株
 - ⑪ 羅漢松 9 株
 - ⑫ 樟樹 5 株
 - ⑬ 福木 6 株
- 小計：3+4+11+1+7+4+10+2+9+36+9+5+6=137 株



建築基地內之實設空地扣除依相關法令規定無去綠化之面積後應留設二分之一以上種植花草樹木予以綠化；但因設置無遮擋人行道、裝卸位、車道及現有道路，致實設空地未達應種植花草樹木面積者，則僅限實設空地須種植花草樹木，並依建築技術規則建築設計施工編錄建築基準之建築基地綠化規定以綠化總二氧化碳固定量及二氧化碳固定量基準值做檢討。

實設空地面積：54225-19447.41=34777.59 m²
 應綠化面積：34777.59*12=17388.795 m²
 本案扣除無遮擋人行道、車道面積後設計綠化面積：12251.41 m² 並依建築技術規則建築設計施工編錄建築基準之建築基地綠化規定以綠化總二氧化碳固定量及二氧化碳固定量基準值做檢討。

綠覆率：12251.41 / 54225 = 22.59%
 植喬木檢討：法定空地面積每滿六十四平方公尺，至少植樹一棵喬木。
 應植：(54225*0.4)/64 = 338.91 ≈ 339 (棵)
 法定空地
 實植：137+209 = 346 (棵) > 339 (棵)OK!
 原有新植