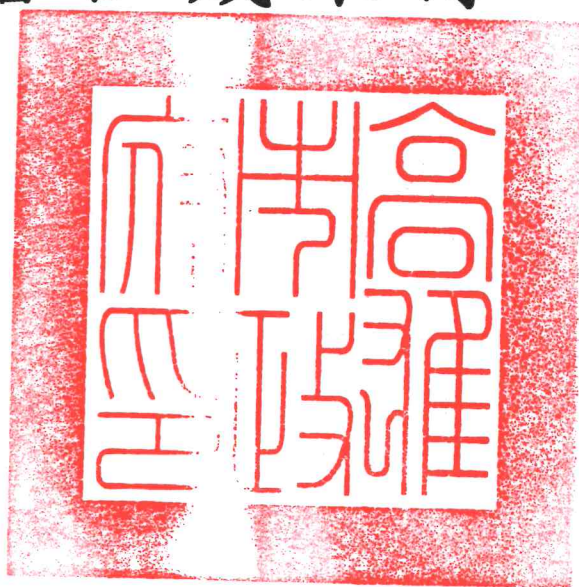


變更高雄市大坪頂以東地區主要計畫(配合林園清水岩(清水寺旁)路段改善開闢工程)案

## 樁位成果簿



高雄市政府

日期：中華民國 110 年 6 月

變更高雄市大坪頂以東地區主要計畫(配合林園清水岩(清水寺旁)路段改善開闢工程)案

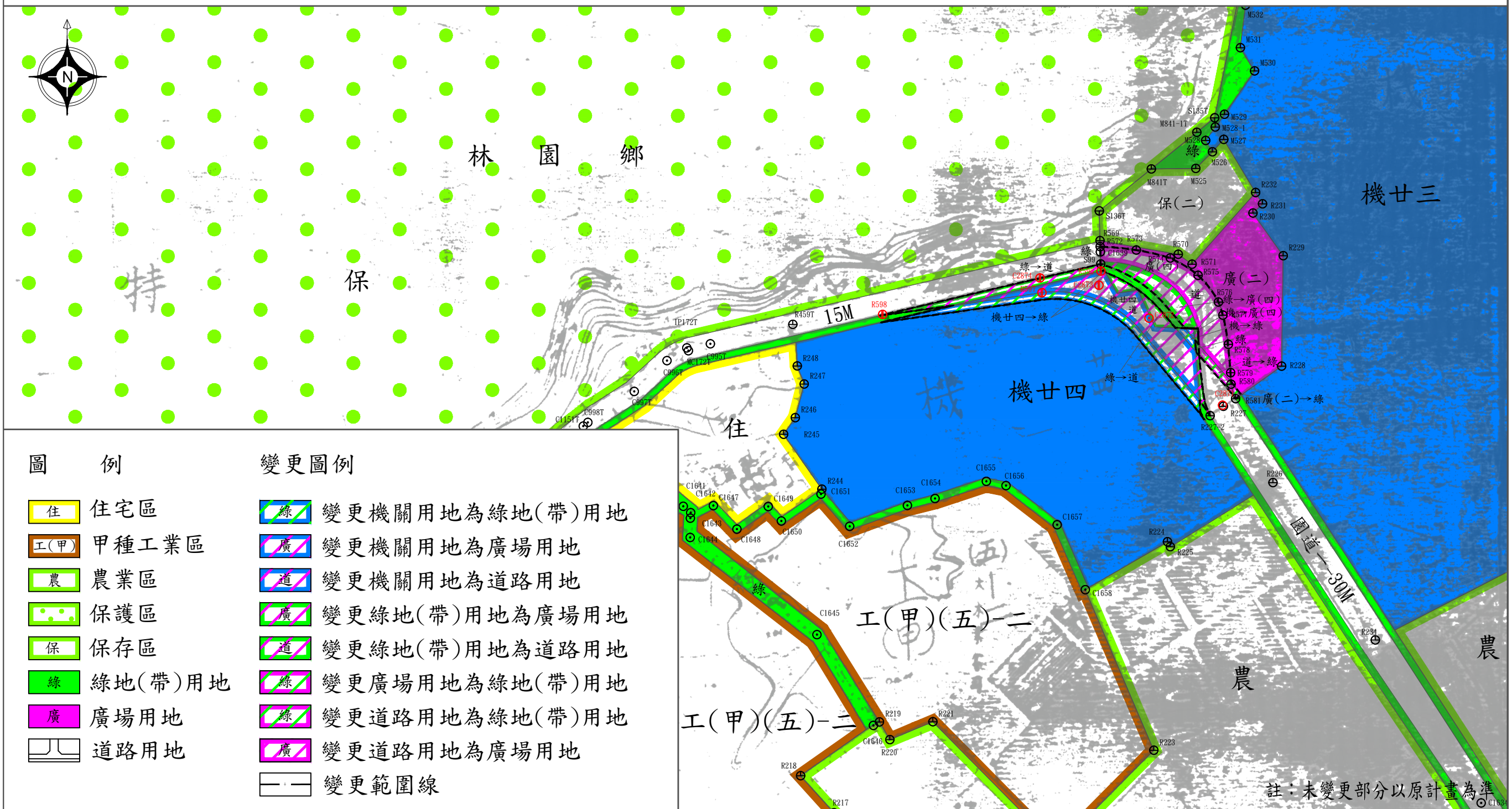
## 樁位成果簿

測量單位：經緯航太科技股份有限公司

日期：中華民國 110 年 6 月

# 變更高雄市大坪頂以東地區主要計畫 (配合林園清水岩(清水寺旁)路段改善開闢工程)案 樁位公告圖

比例尺=1:3000



## 樁位坐標表

計畫名稱：變更高雄市大坪頂以東地區主要計畫（配合林園清水岩（清水寺旁）路段改善開闢工程）案

測量單位：經緯航太科技股份有限公司 測量者：杜書宇

第 1 頁 共 1 頁

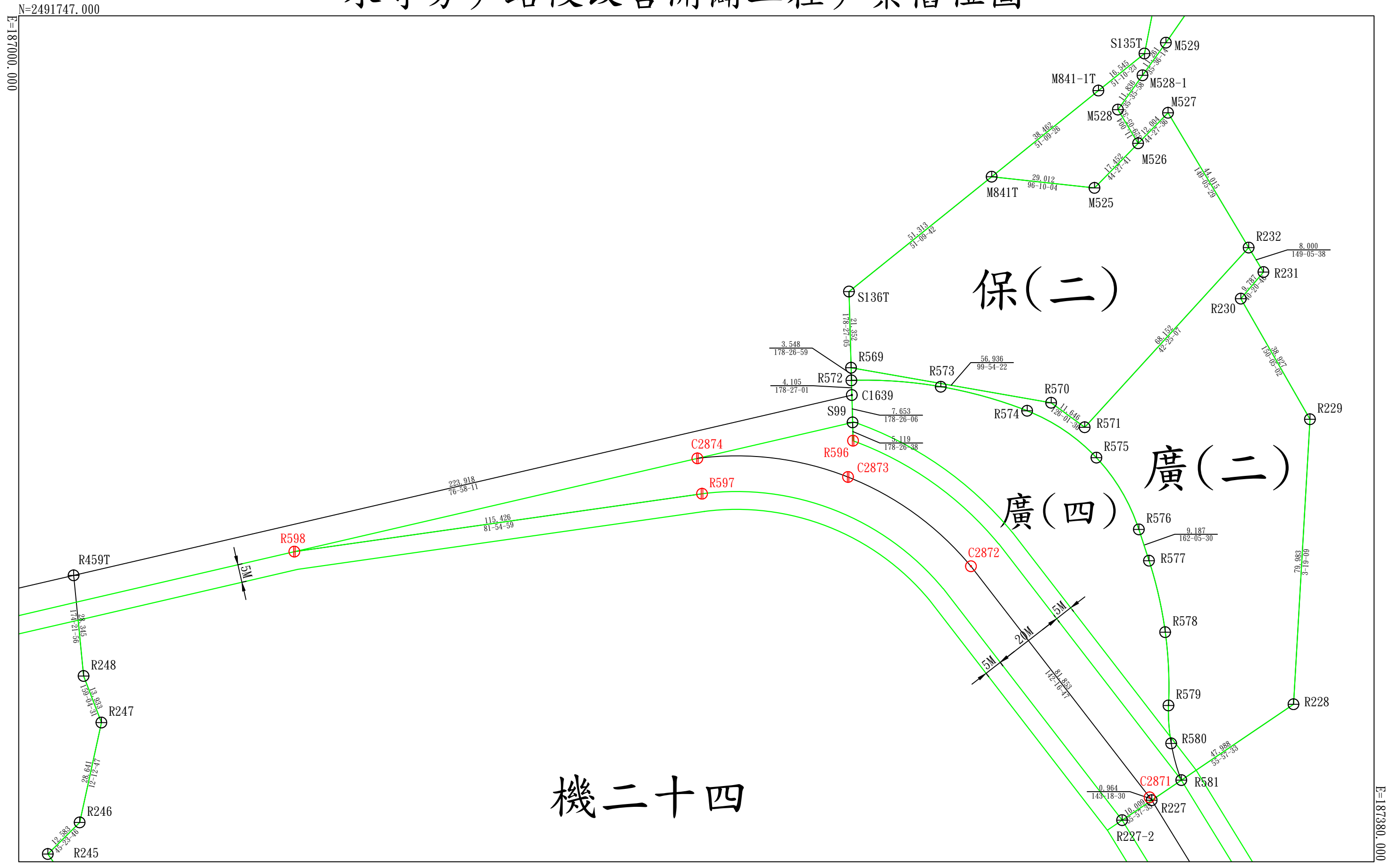
校核者：陳俊傑

製表者：李淑芬

樁號	樁別	縱坐標	橫坐標	埋樁時型式及地類	備註
C2871	中心樁	2491528.041	187317.079	柏油路/鋼標	
C2872	中心樁	2491592.787	187267.001	空地/鋼標	BC
C2873	中心樁	2491617.793	187232.549	建物內/虛樁	MC
C2874	中心樁	2491623.008	187190.300	建物內/虛樁	EC
R596	界樁	2491627.959	187233.942	建物內/虛樁	
R597	界樁	2491613.092	187191.593	建物內/虛樁	
R598	界樁	2491596.861	187077.314	圍牆內/虛樁	
M520	界樁	2491611.572	187245.414		廢樁
M521	界樁	2491612.928	187260.389		廢樁
M522	界樁	2491586.511	187272.372		廢樁
M859	界樁	2491583.167	187298.771		廢樁
M860	界樁	2491525.151	187301.343		廢樁
R582	界樁	2491634.877	187233.753		廢樁
R583	界樁	2491632.943	187251.585		廢樁
R584	界樁	2491627.013	187268.513		廢樁
R585	界樁	2491608.929	187289.808		廢樁
R586	界樁	2491582.988	187300.178		廢樁
R587	界樁	2491578.048	187300.676		廢樁
R588	界樁	2491573.084	187300.759		廢樁
R589	界樁	2491546.939	187302.456		廢樁



# 變更高雄市大坪頂以東地區主要計畫（配合林園清水岩（清水寺旁）路段改善開闢工程）案樁位圖



機二十四

比例尺1:1000

- |          |      |
|----------|------|
| ⊙ 中心樁    | ⊕ 虛樁 |
| ⊕ 分區界樁   | ⊕ 副樁 |
| ⊕ 都計範圍界樁 |      |

# 控制測量成果

## 一、概述：

本案依據『大坪頂以東都市計畫樁位成果』辦理，並採用 TWD97 坐標系統辦理控制測量作業。

## 二、測量方法：

採用全測站經緯儀以光線法測量技術辦理樁位恢復。

## 三、儀器設備：

AGA600 型全測站經緯儀乙部。

## 四、已知基本控制點清理：

經清查辦理區域附近已知都市計畫樁及圖根點，其清查結果如下表 1，既有樁位分布如圖一。

表 1 已知樁位清查一覽表

樁號	縱坐標	橫坐標	備註
BL394	2491432.202	187359.333	圖根點
R570	2491638.581	187289.474	
R571	2491631.731	187298.893	
R581	2491532.871	187325.949	
R585	2491608.929	187289.808	
R586	2491582.988	187300.178	
R587	2491578.048	187300.676	
R588	2491573.084	187300.759	
R589	2491546.939	187302.456	

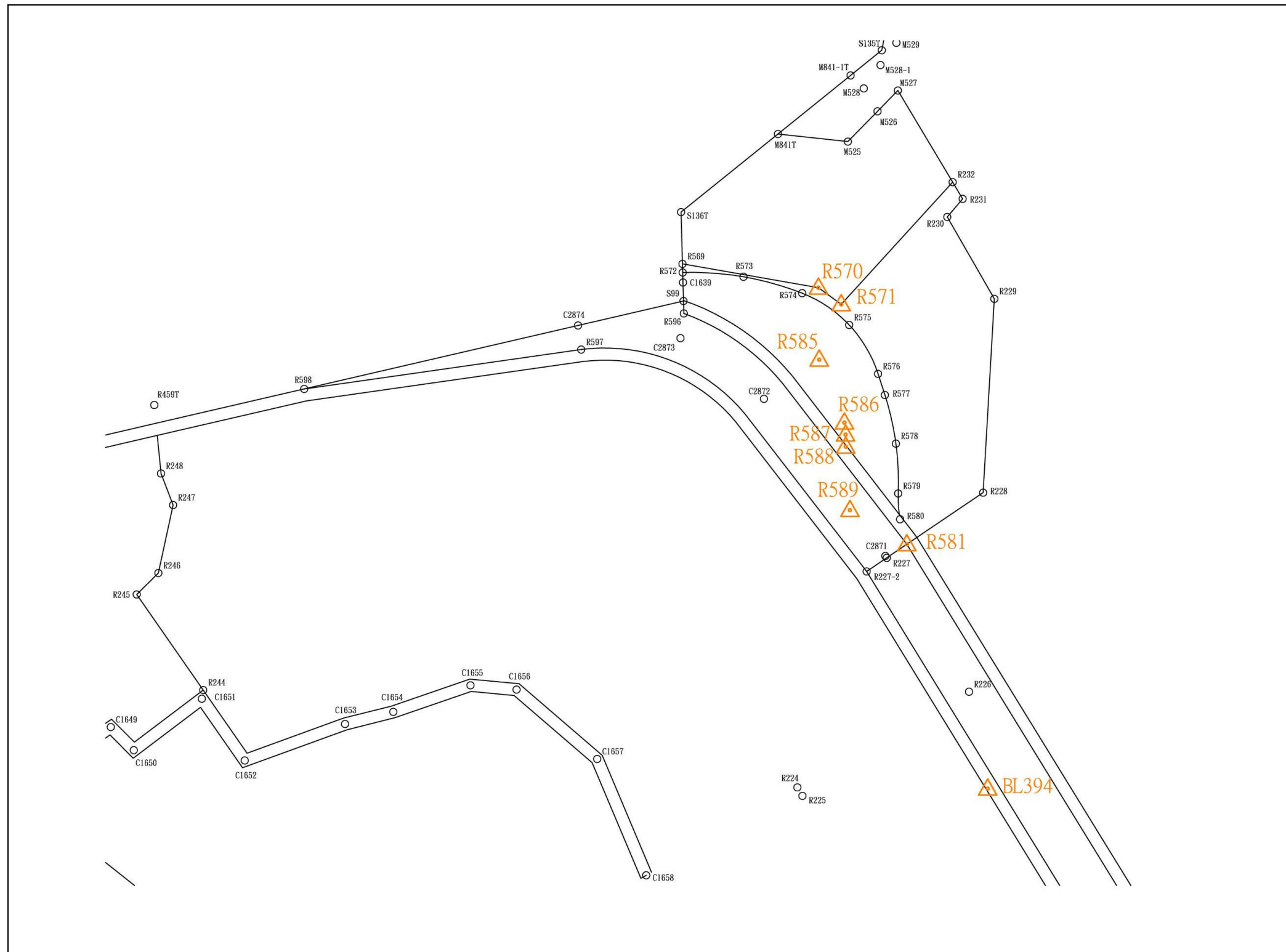


圖 1 已知點樁位分布圖

**五、既有樁位檢測：**

本案選用清查存在之都計樁及圖根點使用全測站經緯儀以光線法檢測相關點位。

工程名稱：林園清水岩								
點名	水平夾角			檢測 m	投影改正 m	資料 m	較差 m	精度
	檢測	資料	較差					
R587				31.162	31.160	31.160	0.000	1/101480
R589	359-39-11	359-39-32	0-00-21	36.112	36.110	36.121	0.011	1/3385
R586								
R587				31.162	31.160	31.160	0.000	1/101480
R589	156-55-03	156-54-23	-0-00-40	128.073	128.066	128.061	-0.005	1/25304
BL394								
R585				29.652	29.651	29.654	0.003	1/9230
R570	306-39-48	306-40-19	0-00-31	11.645	11.644	11.646	0.002	1/5147
R571								

**六、現場放樣結果：**

樁位成果表（如附表）

**七、其他說明事項： 無**



# 樁位埋設完成照片

個案名稱：變更高雄市大坪頂以東地區主要計畫（配合林園清水岩（清水寺旁）

路段改善開闢工程）案

第 1 頁 共 1 頁

	
C2871	
	
C2872	











# 樁位廢除前、後照片

個案名稱：變更高雄市大坪頂以東地區主要計畫（配合林園清水岩（清水寺旁）

路段改善開闢工程）案

第 1 頁 共 2 頁

廢除前	廢除後
	
R582	
	
R585	
	
R586	
	
R587	







# 樁位廢除前、後照片

個案名稱：變更高雄市大坪頂以東地區主要計畫（配合林園清水岩（清水寺旁）

路段改善開闢工程）案

第 2 頁 共 2 頁

廢除前	廢除後
	
R588	
	
R589	
以下空白	以下空白