

擬定高雄市大坪頂以東地區細部計畫(配合林園高值化產業園區二期)(第一階段)案

## 樁位成果簿

高雄市政府

日期：中華民國 112 年 6 月

擬定高雄市大坪頂以東地區細部計畫(配合林園高值化產業園區二期)(第一階段)案

## 樁位成果簿

委託單位：高雄市政府都市發展局

測量單位：八方國土測繪股份有限公司

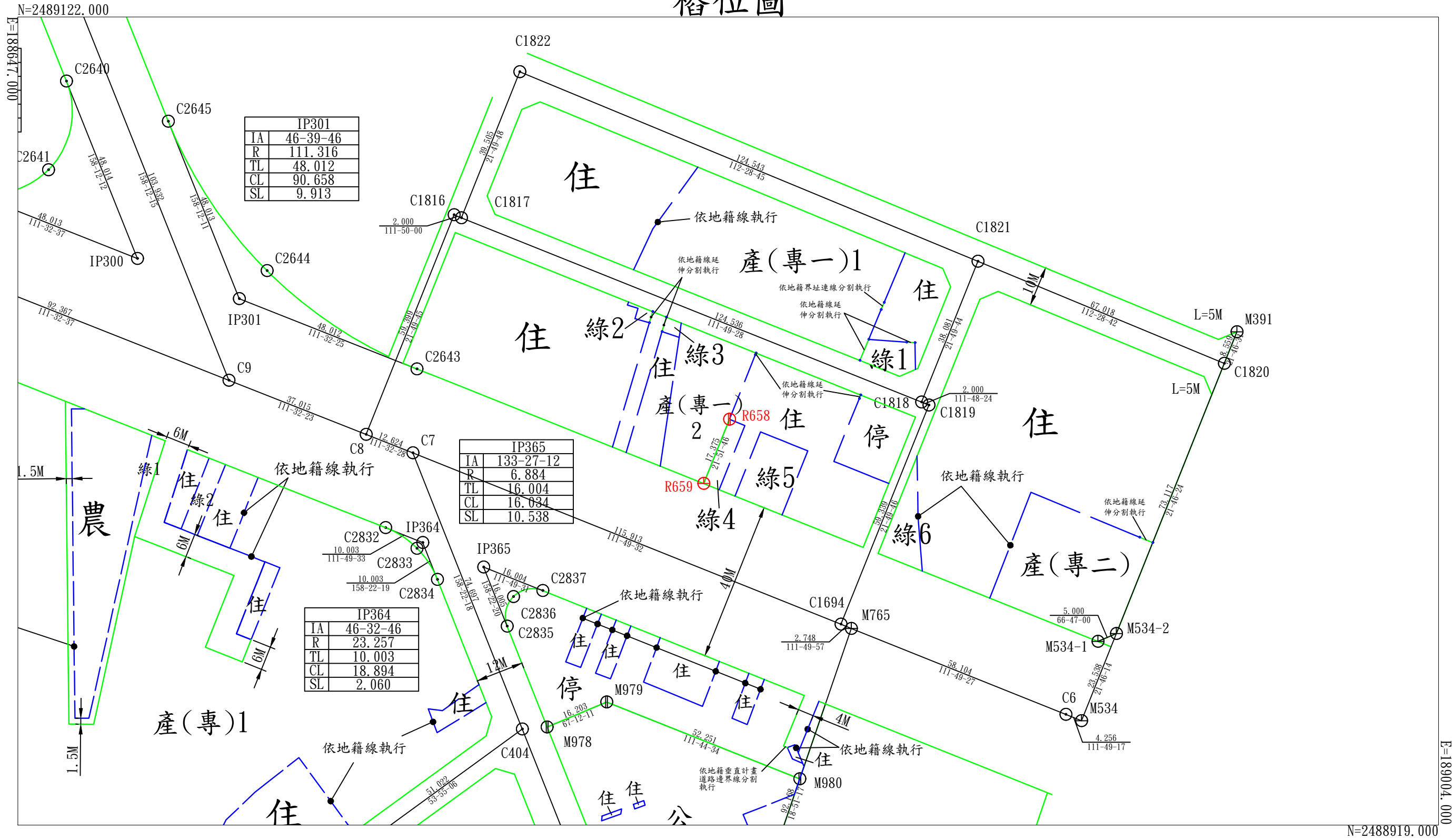
日期：中華民國 112 年 6 月

# 擬定高雄市大坪頂以東地區細部計畫(配合林園高值化產業園二期)(第一階段)案 樁位公告圖





# 擬定高雄市大坪頂以東地區細部計畫(配合林園高值化產業園區)(第一階段)案 樁位圖



比例尺 1:1000

⊙ 中心樁	⊖ 虛樁
⊕ 分區界樁	⊗ 副樁
⊚ 都計範圍界樁	

E=189004.000

N=2488919.000

# 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@2010坐標系統辦理控制測量作業。

## 二、測量方法：

1. 以光線法測量辦理都市計畫樁放樣。

## 三、儀器設備：

THINRAD *TTS - 102R<sup>10</sup>X*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圖根點，其清查結果如下表1，已知點分布如圖1。

表1 已知點清查一覽表

樁號	縱坐標	橫坐標	備註
BN217	2488929.976	188906.969	圖根點
BN219	2488949.820	188851.070	圖根點
BN220	2489027.291	188879.459	圖根點
BN222	2489007.118	188809.490	圖根點
BN223	2489029.849	188752.718	圖根點
BN225	2488992.395	188747.333	圖根點

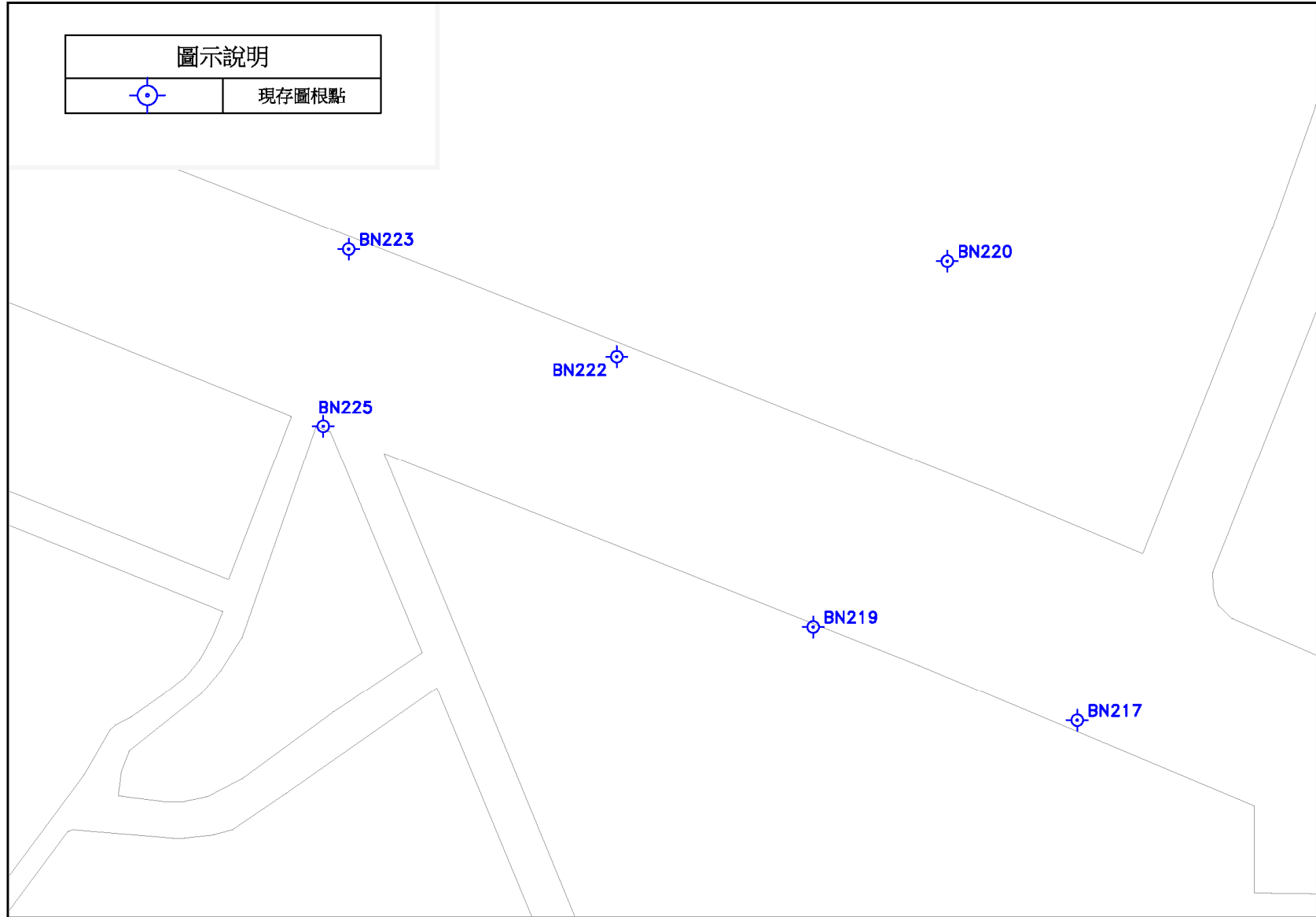


圖 1 已知點分布圖

### 五、已知點檢測：

對現存圖根點以全測站經緯儀進行已知點夾角及距離檢測，檢測結果如下表 2 所示，利用檢測通過之現存都計樁進行後續測量之作業。

表 2 已知點檢測分析表

點名	水平夾角			距離				
	檢測 〃	資料 〃	較差 〃	檢測 m	投影改正 m	資料 m	較差 m	精度
BN225				63.882	63.878	63.877	-0.002	1/41292
BN222	35-09-14	35-08-48	-0-00-26	61.165	61.162	61.154	-0.008	1/7704
BN223								
BN220				82.489	82.484	82.509	0.024	1/3396
BN219	89-24-32	89-25-10	0-00-38	59.317	59.314	59.317	0.003	1/21921
BN217								

### 六、現場放樣結果：

利用上述檢測無誤之圖根點，以引點法測釘本案新設都市計畫樁，其樁位成果表及樁位成果照片請參考附件。

### 七、其他說明事項： 無



