

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

樁位成果簿



高雄市政府

日期：中華民國 111 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）（第一階段）案

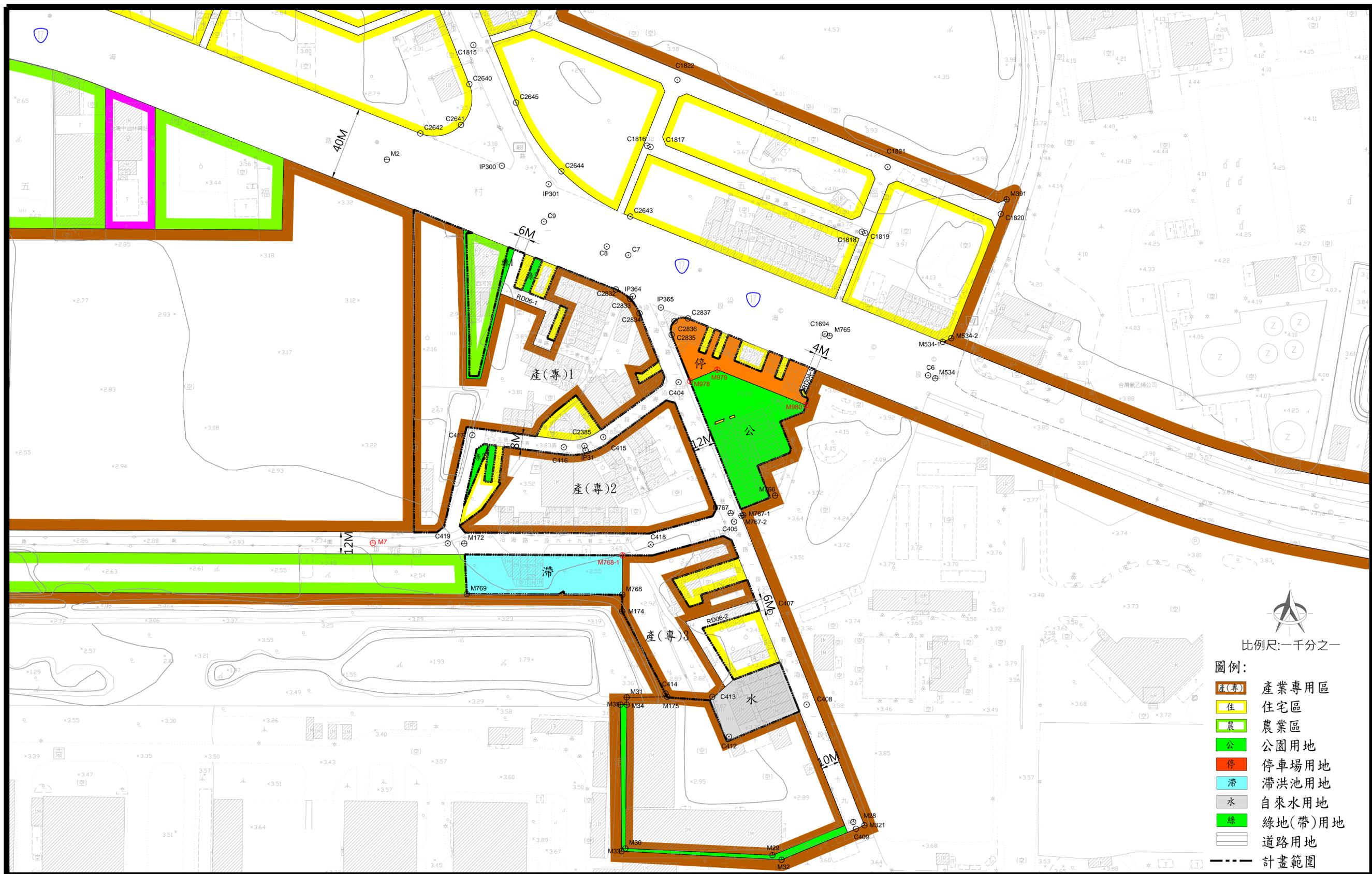
樁位成果簿

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

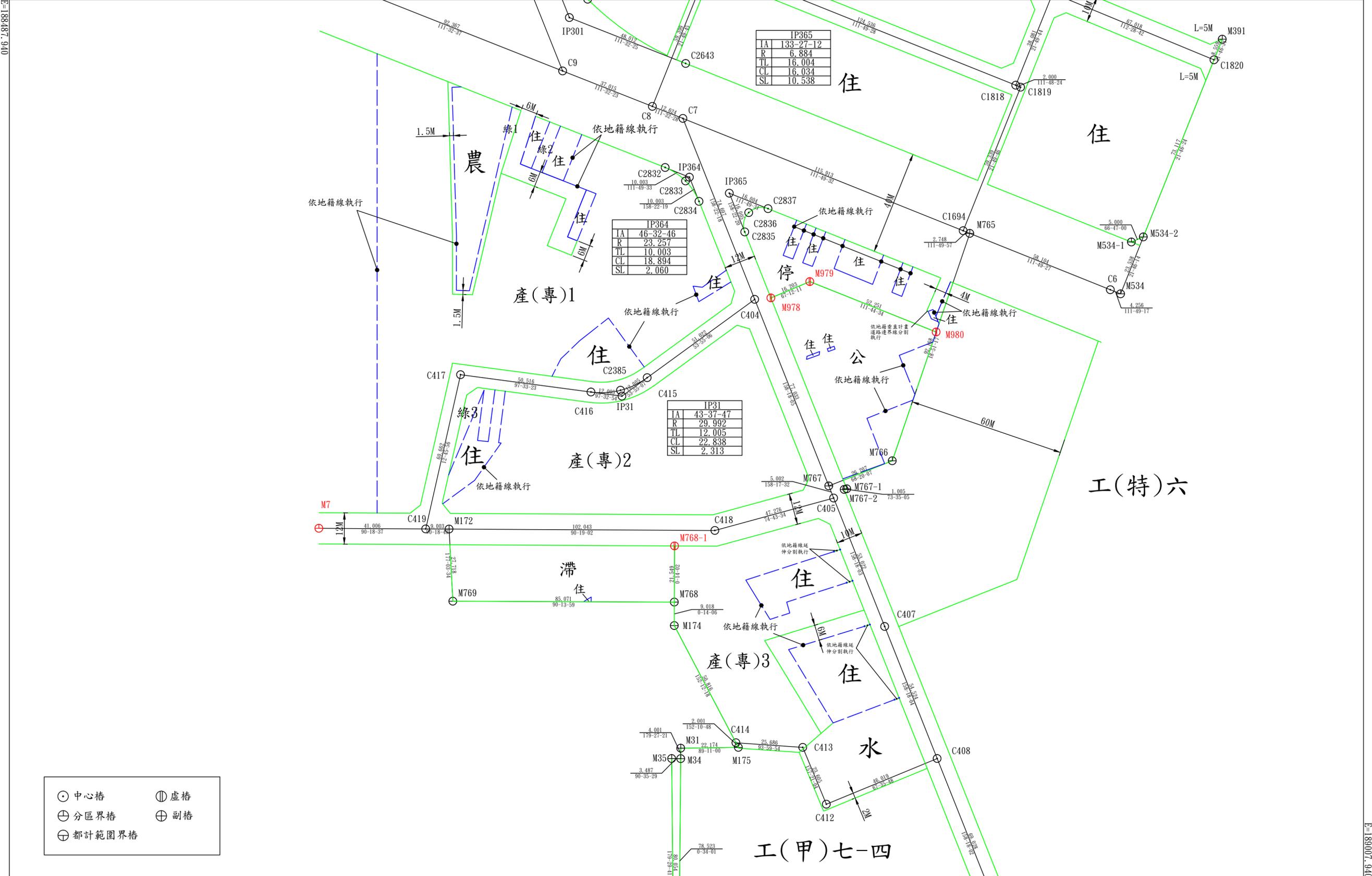
日期：中華民國 111 年 6 月

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)(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

N=2489058.930



N=2488721.930

比例尺 1:1000

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：

採用全測站經緯儀以光線法測量技術辦理。

三、儀器設備：

THINRAD *TTS-102R¹⁰X* 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
BN205	2488906.975	188691.571	圖根點
BN206	2488876.086	188670.041	圖根點
BN227	2488915.875	188741.783	圖根點

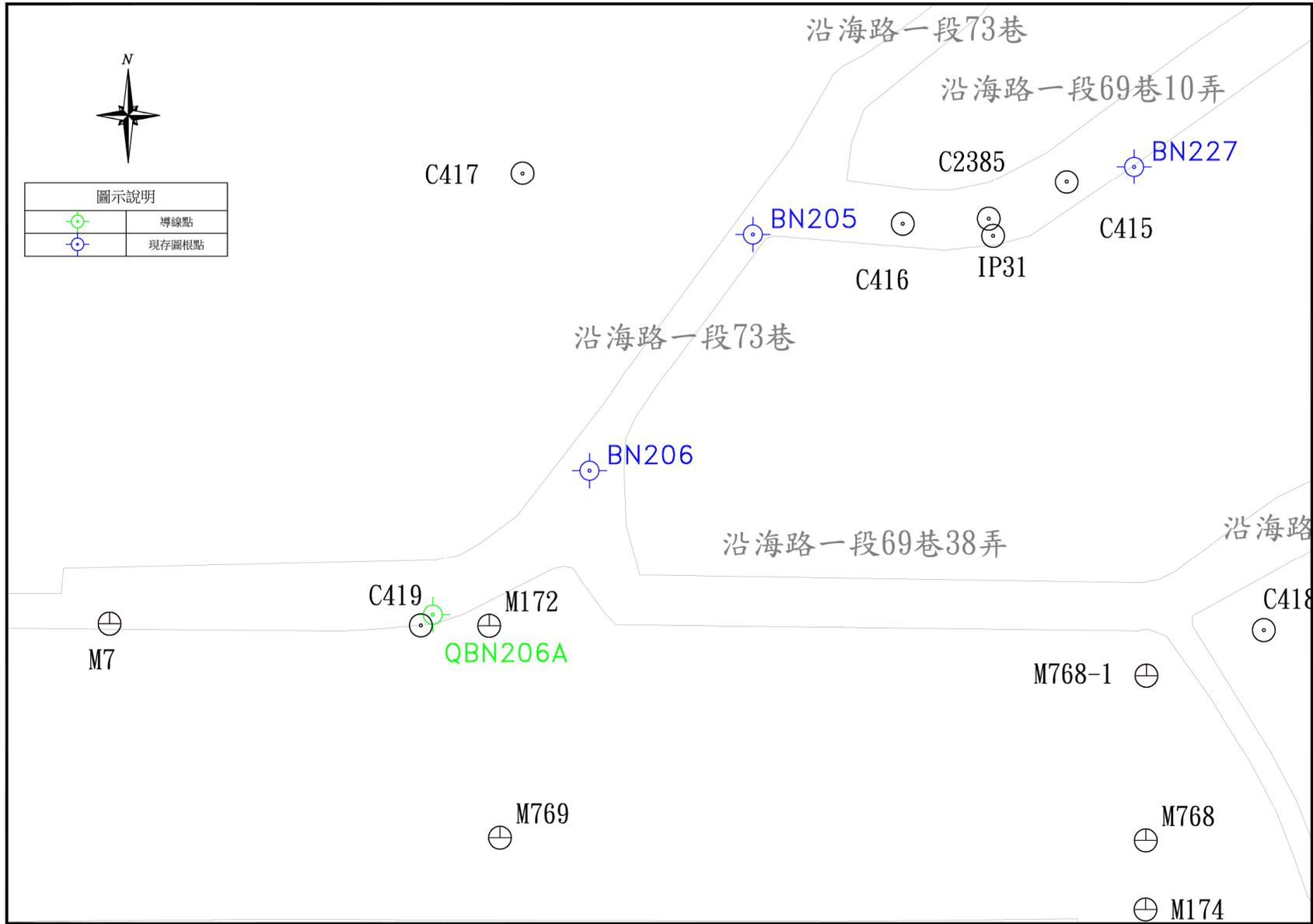


圖 1 已知點分布圖

五、已知都計樁檢測：

本案選用實地現存已知圖根點 TWD97[2010]坐標成果，利用全測站經緯儀以光線法將相關角度、距離關係進行檢測。檢核成果如下表 2 所示。

表 2 已知點樁位檢核成果表

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
BN205				37.655	37.653	37.652	-0.001	1/41841
BN206	192-44-32	192-44-32	0-00-00					
QBN206A				27.951	27.949	27.951	0.002	1/18582

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

樁位埋設完成照片

計畫名稱：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

第 1 頁 共 1 頁

	
M7	
以下空白	以下空白

樁位廢除前、後照片

計畫名稱：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

第 1 頁 共 1 頁

廢除前	廢除後
	
M7	
以下空白	以下空白