

變更阿蓮主要計畫（第四次通盤檢討
暨都市計畫圖重製）（第二階段）案

樁位成果簿

高雄市政府

日期：中華民國 112 年 5 月

變更阿蓮主要計畫（第四次通盤檢討
暨都市計畫圖重製）（第二階段）案

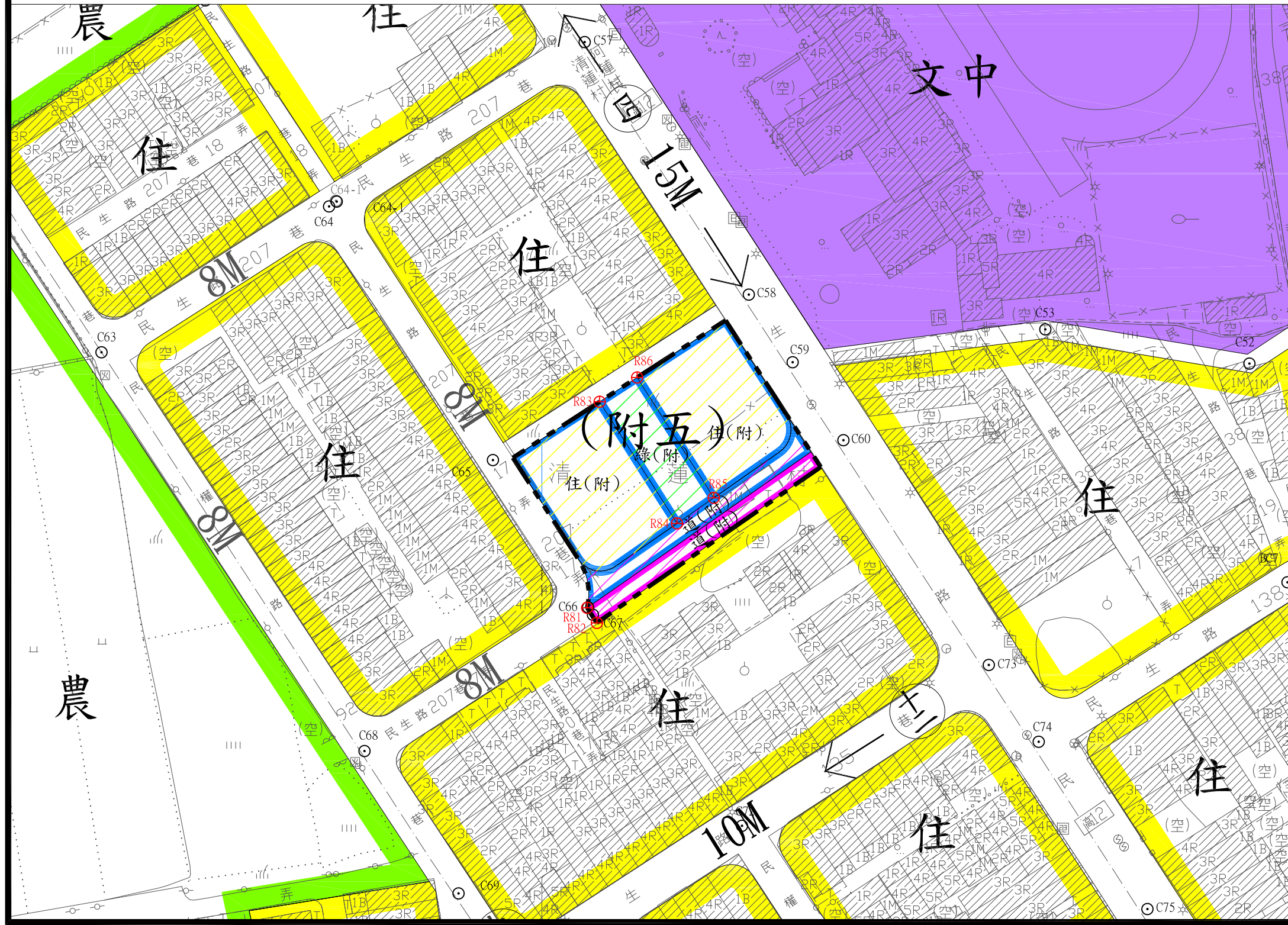
樁位成果簿

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 5 月

變更阿蓮主要計畫（第四次通盤檢討暨都市計畫圖重製） （第二階段）案樁位公告圖



比例尺：1/1000

變更圖例

- 住(附) 變更機關用地為住宅區(附)
- 綠(附) 變更機關用地為綠地用地(附)
- 道(附) 變更機關用地為道路用地(附)
- 道(附) 變更人行步道用地為道路用地(附)

圖例

- 住宅區
- 農業區
- 學校用地
- 道路用地
- 附帶條件整體開發範圍線

控制測量成果

一、概述：

本案依據『阿蓮都市計畫樁位成果』辦理，並採用 TWD67 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 - 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樁位點及圖根點，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	共點	備註
WD72	2531935.945	179990.383		圖根點
WD73	2531865.966	179872.696		圖根點
C58	2531879.169	180019.056		
C64	2531898.882	179925.240		
以下空白				

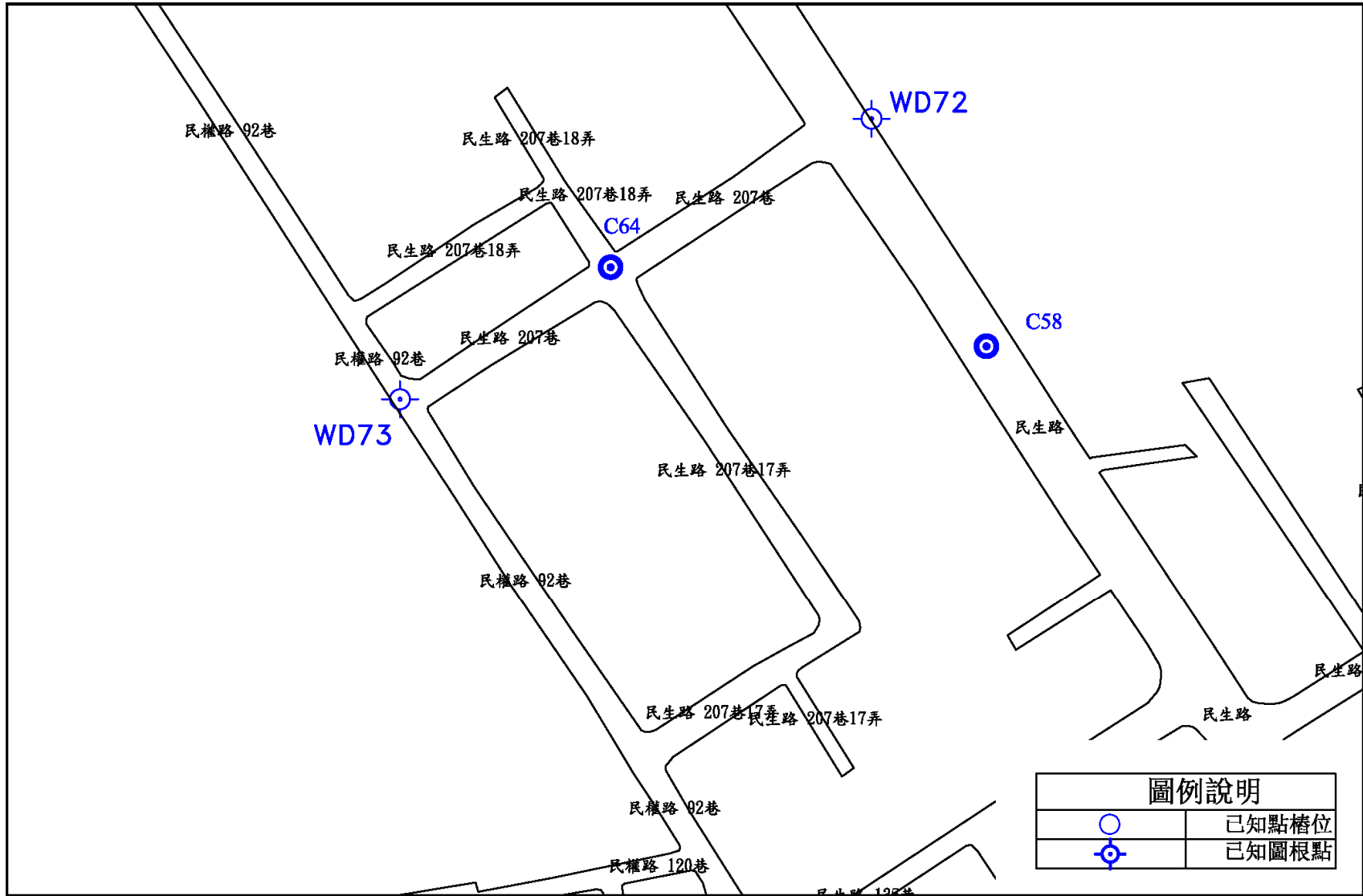


圖 1 已知點分布圖

五、已知點檢測：

對現存都計樁及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
WD72				74.955	74.952	74.948	-0.004	1/21215
C64	177-34-08	177-34-22	0-00-14	61.996	61.994	62.003	0.009	1/7081
WD73								
WD73				136.918	136.912	136.921	0.008	1/16351
WD72	273-56-47	273-56-31	-0-00-16	63.616	63.614	63.605	-0.008	1/7567
C58								
WD73				136.918	136.912	136.921	0.008	1/16351
WD72	1-06-08	1-05-56	-0-00-12	74.954	74.951	74.948	-0.003	1/29590
C64								

六、現場放樣結果：



利用上述檢測無誤之樁位點及圖根點，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：變更阿蓮主要計畫(第四次通盤檢討暨都市計畫圖重製)(第二階段)
案

第 1 頁共 1 頁

	
R81	