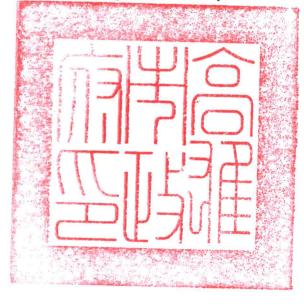
擬定岡山都市計畫捷運開發細部計畫(配合高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線 RK1 站土地開發)案

椿位成果簿

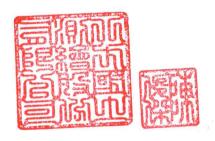


高雄市政府

日期:中華民國 112年8月

擬定岡山都市計畫捷運開發細部計畫(配合高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線 RK1 站土地開發)案

# 椿位成果簿



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8月

# 技師簽證

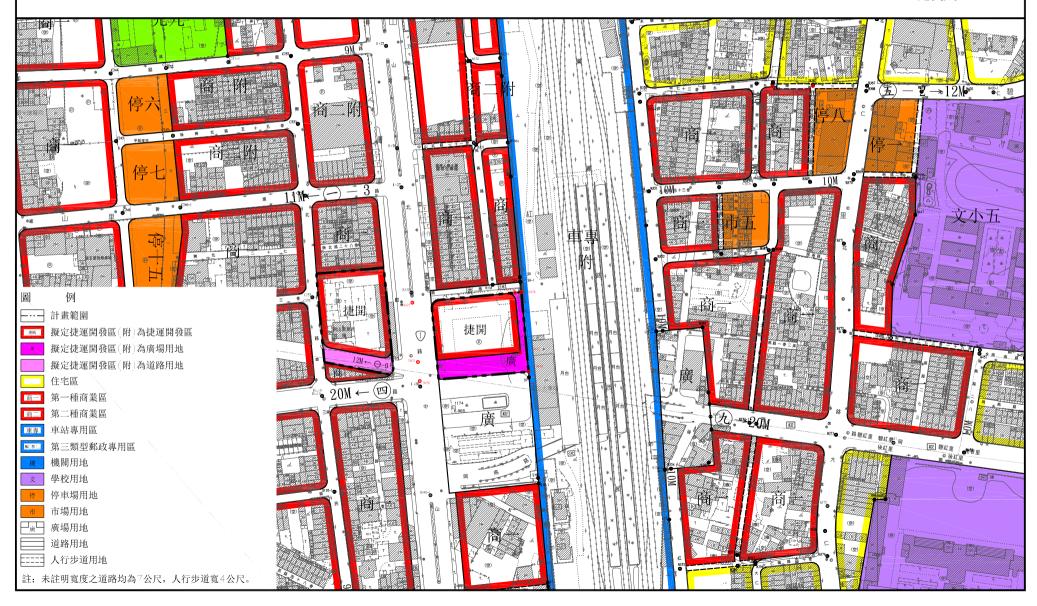
本案專任測量技師: 廖向芃 測量技師執照編號:技執字第 006644 號

簽證內容	依『勞務採購契約』辦理之相關測量成果,其詳細內容如本報告書內文所載。
簽證意見	所有簽證項目均符合『勞務採購契約』 工程範圍之各項要求。
技師簽章	FRIDA 008

擬定岡山都市計畫捷運開發區細部計畫 (配合高雄都會 區大眾捷運系統岡山路竹延伸線RK1站土地開發)案樁位公告圖



比例尺:1/3000



# 椿位坐標表

計畫名稱:擬定岡山都市計畫捷運開發細部計畫(配合高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸

線RK1站土地開發)案

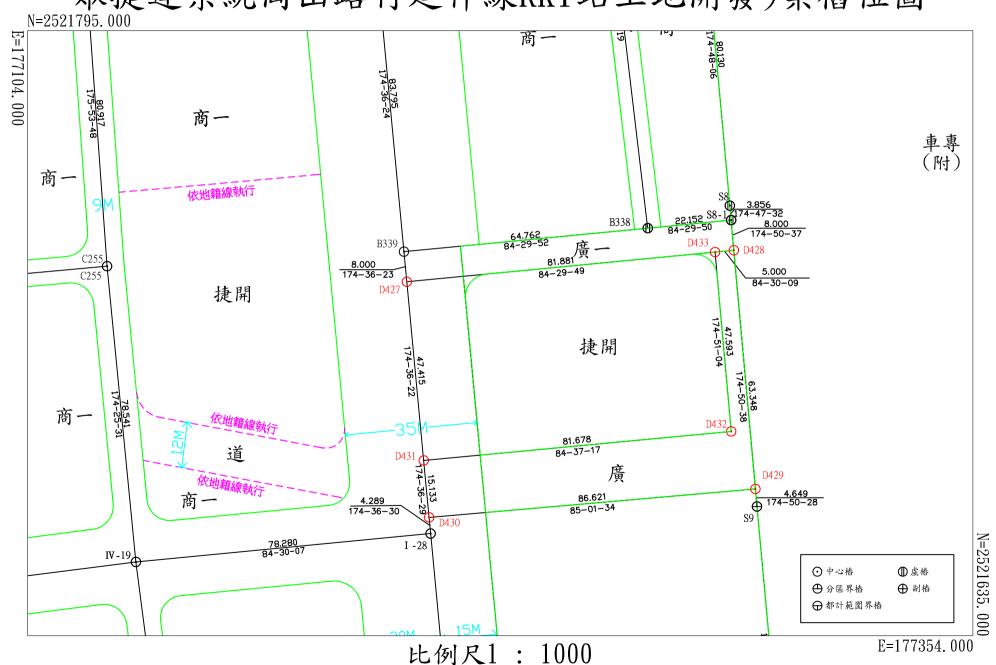
測量單位:八方國土測繪股份有限公司 測量者:杜書宇

第 1 頁 共 1 頁

校核者:陳俊傑 製表者:余承佑

椿 號	椿別	縱 坐 標	横 坐 標	埋樁時地類及型式	備 註
D427	中心樁	2521728. 591	177204. 288	建築物/虚樁	
D428	中心樁	2521736. 922	177290. 769	建築物/虚樁	
D429	界樁	2521673.830	177296. 462	建築物/虚樁	
D430	界樁	2521666. 320	177210. 167	柏油路/鋼標	
D431	中心樁	2521681.386	177208. 745	柏油路/鋼標	
D432	中心樁	2521689. 042	177290. 063	建築物/虚樁	
D433	界樁	2521736. 443	177285. 792	建築物/虚樁	

擬定岡山都市計畫捷運開發細部計畫(配合高雄都會區大 眾捷運系統岡山路竹延伸線RK1站土地開發)案樁位圖



# 控制測量成果

#### 一、概述:

本案依據『岡山都市計畫樁位成果』辦理,並採用TWD67 坐標系統辦理控制測量作業。

#### 二、測量方法:

採用全測站經緯儀以光線法測量技術辦理。

# 三、儀器設備:

廠牌 RUIDE 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 所列,已知點樁位分布如圖 1 所示

0

表 1 已知椿位清查一覽表

	•	• •	, • .
椿號	縱坐標	横坐標	備註
BK364	2521670.317	177224.657	圖根點
BK271	2521570.755	177231.250	圖根點
C255	2521732.720	177125.020	鋼標
IV-18	2521636.190	176989.490	鋼標
IV-19	2521654.550	177132.650	鋼標
S10-1	2521585.170	177304.560	鋼標
以下空白			

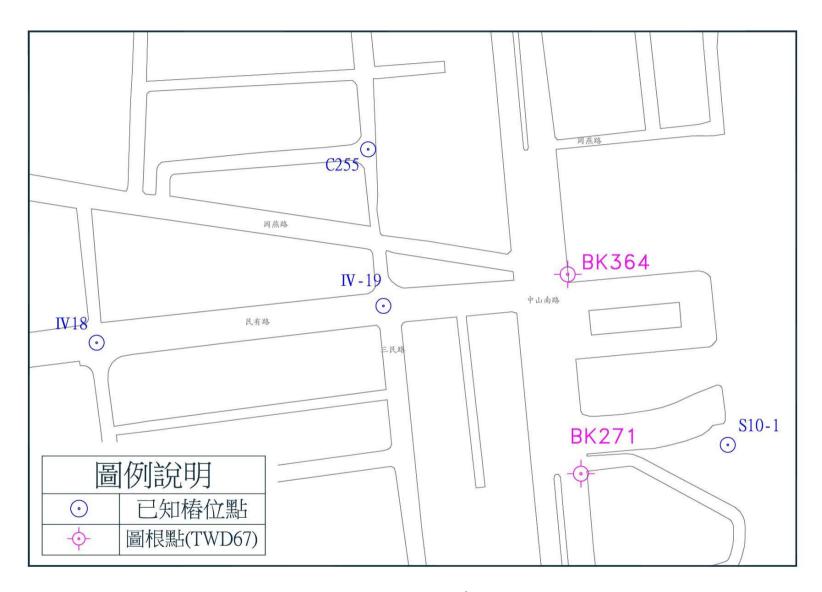


圖1已知點分布圖

## 五、已知都計樁及圖根點檢測(TWD67 樁位):

檢測現有都市計畫樁及圖根點之角度、距離是否符 合規範要求,並利用符合規範之都市計畫樁進行樁位恢 復作業。檢測成果如表 2 角距檢核比較成果表。

表 2 角距檢核比較成果表

	水平夾角			距			離	
點名	檢測	資料	較差	檢測	投影改正	資料	較差	体蛇
	0 / "	o / "	o / "	m	m	m	m	精度
IV-13	3			144.332	144 227	144.333	0.006	1/26192
IV-19	91-43-35	91-44-00	14-00 0-00-25		144.327	144.333	0.000	1/20192
1 4-1.	71-43-33	91-44-00		78.553	78.550	78.541	-0 009	1/8944
C25:	5			70.555	70.550	70.541	-0.007	170744
IV-1	3			144.332	144 327	144.333	0.006	1/26192
IV-10	177-34-30	177-35-02	0-00-32	144.332	144.327	177.333	0.000	1/20192
1V-1	IV-19 177-34-30 177-35-02	0-00-32	93.351	93.348	03 3/18	0.001	1/169882	
BK36	1			75.551	93.340	73.340	0.001	1/109002

#### 六、現場放樣結果: 無

現場放樣樁號如樁位坐標表所列,其分布如樁位成果圖 所示,現場樁位恢復請參閱樁位埋設完成照片。

七、其他說明事項: 無

# 椿位埋設完成照片

計畫名稱:擬定岡山都市計畫捷運開發細部計畫(配合高雄都會區大眾捷運系統岡山路竹延伸線 RK1 站土地開發)案

第1頁共1頁

