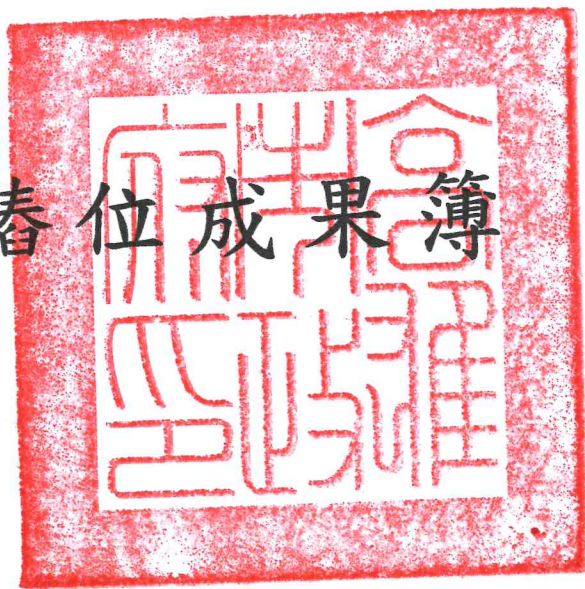


擬定原高雄市都市計畫（鼓山
地區）細部計畫（配合仁愛河
濱商城社區都市更新）案

樁位成果簿



高雄市政府

日期：中華民國 113 年 1 月

擬定原高雄市都市計畫（鼓山
地區）細部計畫（配合仁愛河
濱商城社區都市更新）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 113 年 1 月

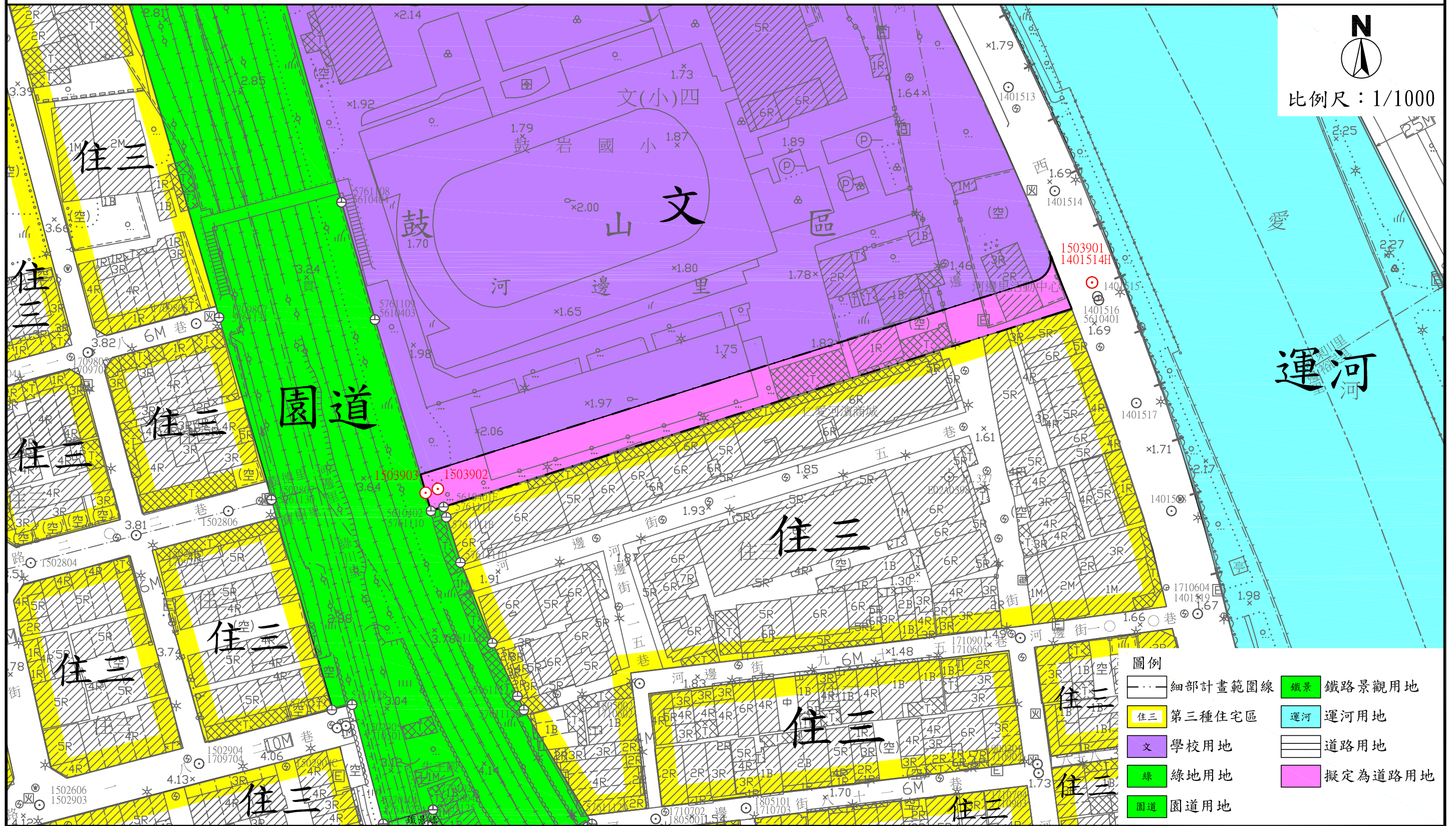
技師簽證

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	 

擬定原高雄市都市計畫（鼓山地區）細部計畫 （配合仁愛河濱商城社區都市更新）案樁位公告圖



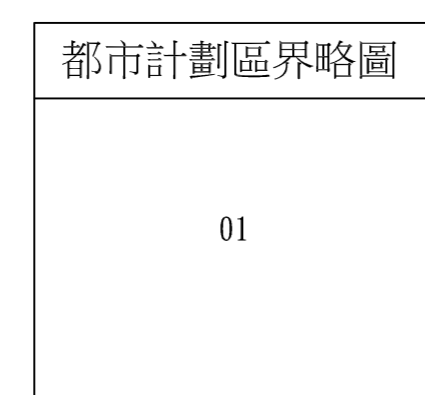
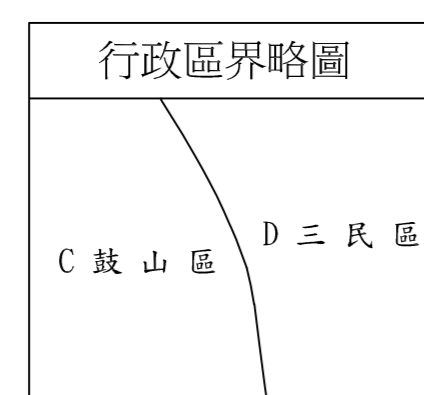
高雄市都市計畫樁位圖

圖號 1974



計畫區別

01原高雄市都市計畫



比例尺：一千分之一

圖幅接合表

1875	1975	2075
1874	1974	2074
1873	1973	2073

控制測量成果

一、概述：

本案依據『原高雄市都市計畫樁位成果』、『鼓山區樁位汰換案』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，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
011502505	2505090.840	175203.557		鋼標
011804401	2504961.165	175161.008	011401404	鋼標
KS08	2504984.746	175237.439		控制點
以下空白				

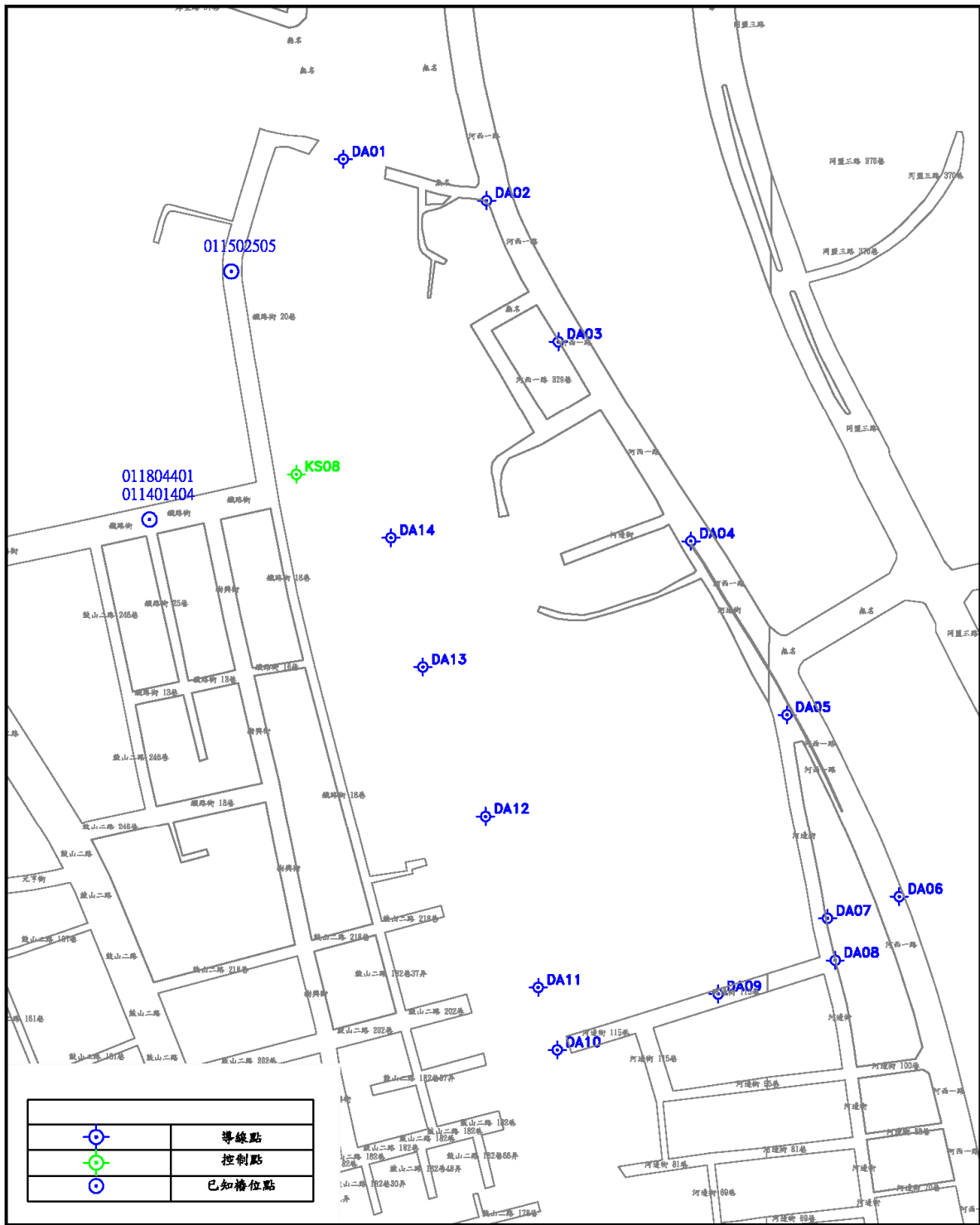


圖 1 已知點分布圖

五、導線規劃及觀測：

對其現有都市計畫樁以全測站經緯儀進行聯測，以檢測現有圖根點及都市計畫樁間之角度、距離是否符合規範要求。檢測成果如表 2 已知點分析報表

利用現有都市計畫樁進行導線點規劃及觀測，將相關角度、距離關係以導線網平差計算。導線點坐標成果如表 3 所示、單導線計算成果如表 4。

表 2 已知點分析報表

點 名	水 平 夾 角			距 離				
	檢 測	資 料	較 差	檢 測	投 影 改 正	資 料	較 差	精 度
	''''''	''''''	''''''	m	m	m	m	
011502505				111.390	111.387	111.373	-0.014	1/8189
KS08	270-33-54	270-33-54	-0-00-00					
011804401				79.985	79.982	79.986	0.004	1/21024

表 3 導線點坐標成果表

點號	縱坐標	橫坐標	備註
DA01	2505149.390	175261.875	
DA02	2505127.783	175336.502	
DA03	2505054.248	175373.860	
DA04	2504949.922	175442.893	
DA05	2504859.406	175492.914	
DA06	2504764.409	175551.360	
DA07	2504753.118	175514.063	
DA08	2504731.301	175518.079	
DA09	2504713.853	175457.063	
DA10	2504684.772	175373.319	
DA11	2504717.261	175363.395	
DA12	2504806.499	175335.959	
DA13	2504884.356	175303.335	
DA14	2504951.668	175286.720	

表 4 單導線計算成果表

點 名	觀測角度	方位角	實測距離	縱距差	橫距差	縱坐標	橫坐標
	配賦值		投影距離	配賦值	配賦值		
KS08						2504984.746	175237.439
011502505	242-35-43.00	342-17-19.27	111.399			2505090.840	175203.557
	2.80		111.395				
DA01	241-15-47.00	44-53-05.06	82.639	58.550	58.315	2505149.390	175261.875
	2.80		82.636	0.000	0.003		
DA02	226-55-12.00	106-08-54.86	77.692	-21.608	74.624	2505127.783	175336.502
	2.80		77.690	0.000	0.003		
DA03	173-26-21.00	153-04-09.66	82.483	-73.536	37.356	2505054.248	175373.860
	2.80		82.480	0.000	0.003		
DA04	184-33-56.00	146-30-33.45	125.100	-104.327	69.028	2504949.922	175442.893
	2.80		125.096	0.001	0.004		
DA05	177-19-26.00	151-04-32.25	103.421	-90.517	50.018	2504859.406	175492.914
	2.80		103.417	0.001	0.003		
DA06	284-45-27.00	148-24-01.04	111.538	-94.998	58.442	2504764.409	175551.360
	2.80		111.535	0.001	0.004		
DA07	96-24-43.00	253-09-30.84	38.971	-11.291	-37.299	2504753.118	175514.063
	2.80		38.970	0.000	0.001		
DA08	264-28-11.00	169-34-16.64	22.185	-21.818	4.016	2504731.301	175518.079
	2.80		22.184	0.000	0.001		
DA09	176-48-29.00	254-02-30.43	63.466	-17.449	-61.018	2504713.853	175457.063
	2.80		63.464	0.000	0.002		
DA10	272-09-37.00	250-51-02.23	88.655	-29.081	-83.747	2504684.772	175373.319
	2.80		88.652	0.000	0.003		
DA11	179-53-44.00	343-00-42.02	33.972	32.489	-9.926	2504717.261	175363.395
	2.80		33.971	0.000	0.001		
DA12	174-21-18.00	342-54-28.82	93.363	89.237	-27.439	2504806.499	175335.959
	2.80		93.360	0.001	0.003		
DA13	188-52-04.00	337-15-49.61	84.419	77.857	-32.626	2504884.356	175303.335
	2.80		84.417	0.000	0.003		
DA14	137-44-08.00	346-07-56.41	69.334	67.311	-16.618	2504951.668	175286.720
	2.80		69.332	0.000	0.002		
KS08	128-59-03.00	303-52-07.21	59.356	33.078	-49.283	2504984.746	175237.439
	2.80		59.354	0.000	0.002		
011804401		252-51-13.00	79.988			2504961.165	175161.008
			79.985				
距離投影尺度因子= 0.999968							
角度不符值 = 44.73 秒 角度配賦值 = 2.80 秒 角度觀測精度 = 11.18 \sqrt{N} 秒 導線距離總和 = 1136.559 公尺				縱線閉合差 = 0.006 公尺 橫線閉合差 = 0.037 公尺 位置閉合差 = 0.038 公尺 導線精度 = 1 / 30074			

六、現場放樣結果：

利用上述檢測無誤之樁位點，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：擬定原高雄市都市計畫（鼓山地區）細部計畫（配合仁愛河濱商城社區都市更新）案

第 1 頁共 1 頁

	
<p>011503901</p>	
	
<p>011503902</p>	
	
<p>011503903</p>	