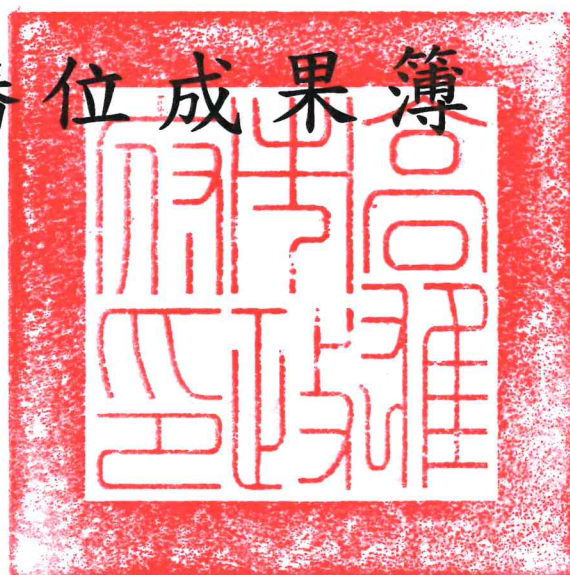


擬定高雄市都市計畫（前金、新興、苓
雅地區）捷運開發區細部計畫（配合高
雄捷運 09 站土地開發）案

樁位成果簿



高雄市政府

日期：中華民國 112 年 10 月

擬定高雄市都市計畫（前金、新興、苓
雅地區）捷運開發區細部計畫（配合高
雄捷運 09 站土地開發）案

樁位成果簿



委託單位：高雄市政府都市發展局


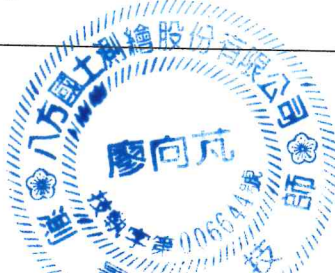
測量單位：八方國土測繪股份有限公司

日期：中華民國 112 年 10 月

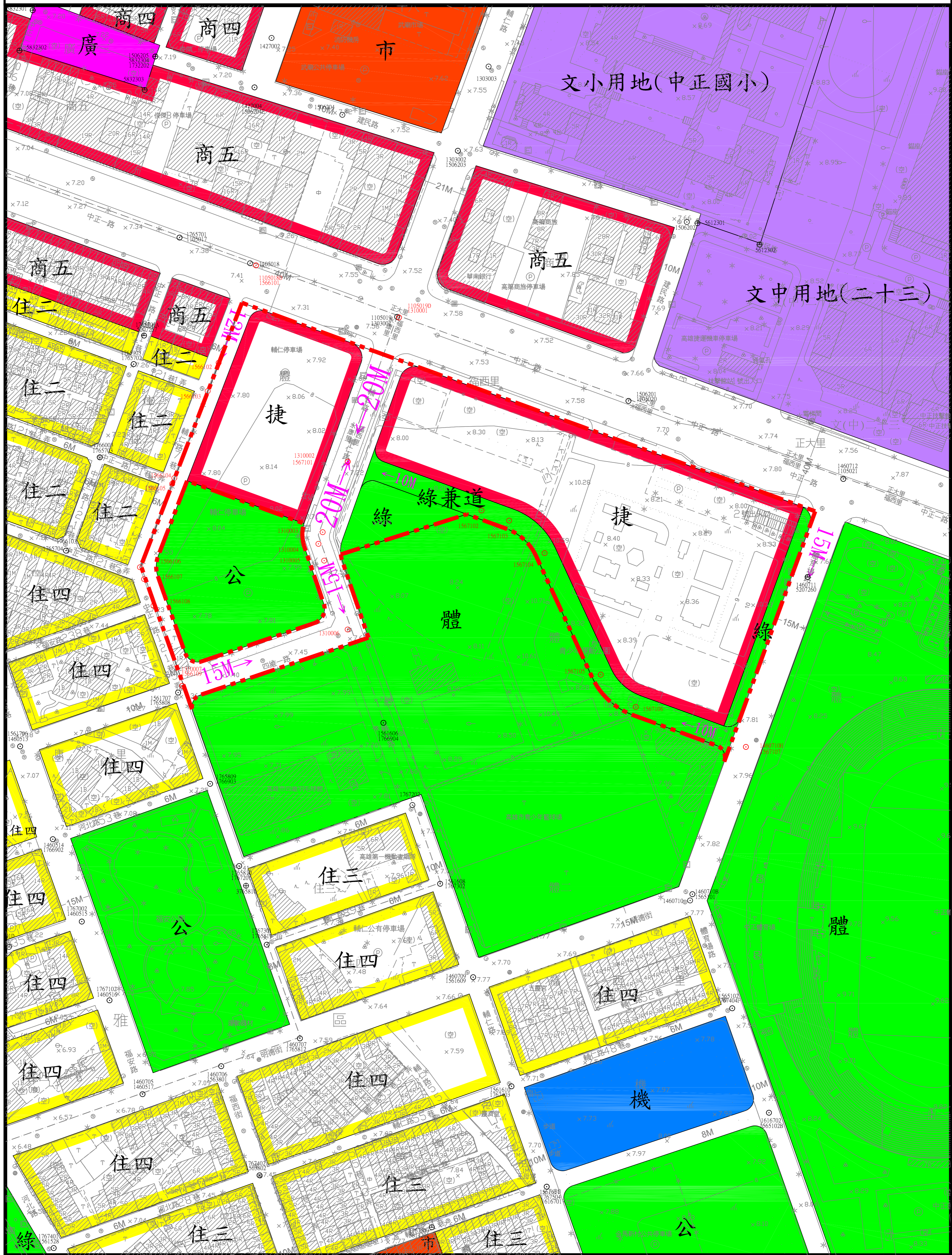
技師簽證



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	 

擬定高雄市都市計畫（前金、新興、苓雅地區） 捷運開發區細部計畫（配合高雄捷運09站土地開發） 案樁位公告圖



圖例：

- | | | | | | | | |
|----|--------|-----|---------------|---|-------|-------|------|
| 住三 | 第三種住宅區 | 捷 | 捷運開發區 | 體 | 體育場用地 | 機 | 機關用地 |
| 住四 | 第四種住宅區 | 公 | 公園用地 | 市 | 市場用地 | 道路用地 | |
| 商四 | 第四種商業區 | 綠兼道 | 綠地用地兼
道路使用 | 廣 | 廣場用地 | 計畫範圍線 | |
| 商五 | 第五種商業區 | 綠 | 綠地用地 | 文 | 學校用地 | | |



比例尺：1/1000

樁位坐標表

計畫名稱：擬定高雄市都市計畫（前金、新興、苓雅地區）捷運開發區細部計畫（配合高雄捷運09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 2 頁

校核者：陳俊傑

製表者：余承佑

樁號	樁別	縱坐標	橫坐標	埋樁時地類及型式	備註(共點)
011310001	中心樁	2503457.875	180542.162	柏油路/鋼標	051105019D
011310002	中心樁	2503388.764	180517.593	柏油路/鋼標	011567101
011310003	中心樁	2503354.929	180505.565	柏油路/鋼標	
011310004	中心樁	2503349.321	180503.571	柏油路/鋼標	
011310005	中心樁	2503341.290	180506.305	柏油路/鋼標	
011310006	中心樁	2503308.267	180517.546	柏油路/鋼標	
011566101	中心樁	2503482.855	180473.622	花圃/虛樁	051105018D
011566102	中心樁	2503436.169	180455.701	水溝/鋼標	
011566103	中心樁	2503422.557	180450.475	水溝/鋼標	
011566104	中心樁	2503380.881	180434.476	水溝/鋼標	
011566105	中心樁	2503378.156	180433.430	水溝/鋼標	
011566106	中心樁	2503338.118	180418.021	水溝/鋼標	
011566107	中心樁	2503332.458	180420.007	水溝/鋼標	
011566108	中心樁	2503319.664	180424.495	水溝/鋼標	
011566109	中心樁	2503281.288	180438.291	柏油路/鋼標	011310007
011567102	中心樁	2503365.352	180581.722	球場/虛樁	
011567103	中心樁	2503360.502	180595.006	球場/虛樁	
011567104	中心樁	2503344.874	180611.981	球場/虛樁	
011567105	中心樁	2503286.639	180638.872	球場/虛樁	
011567106	中心樁	2503271.142	180655.707	球場/虛樁	
011567107	中心樁	2503251.973	180708.469	柏油路/鋼標	011460710H
019765904		2503425.063	180443.623		廢樁

控制測量成果

一、概述：

本案依據『原高雄都市計畫區樁位成果』、『苓雅區福河段樁位恢復案(配合地政局開發區三圖合一圖資處理)』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點樁位及控制點，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

點號	縱坐標	橫坐標	備註(共點)
N35	2503109.739	180497.397	控制點
N36	2503059.883	180335.075	控制點
N38	2503422.448	180591.494	控制點
N39	2503377.973	180432.266	控制點
011460709	2503141.576	180577.695	
011460710	2503178.382	180681.730	
011765805	2503334.811	180413.534	本案廢樁
以下空白			

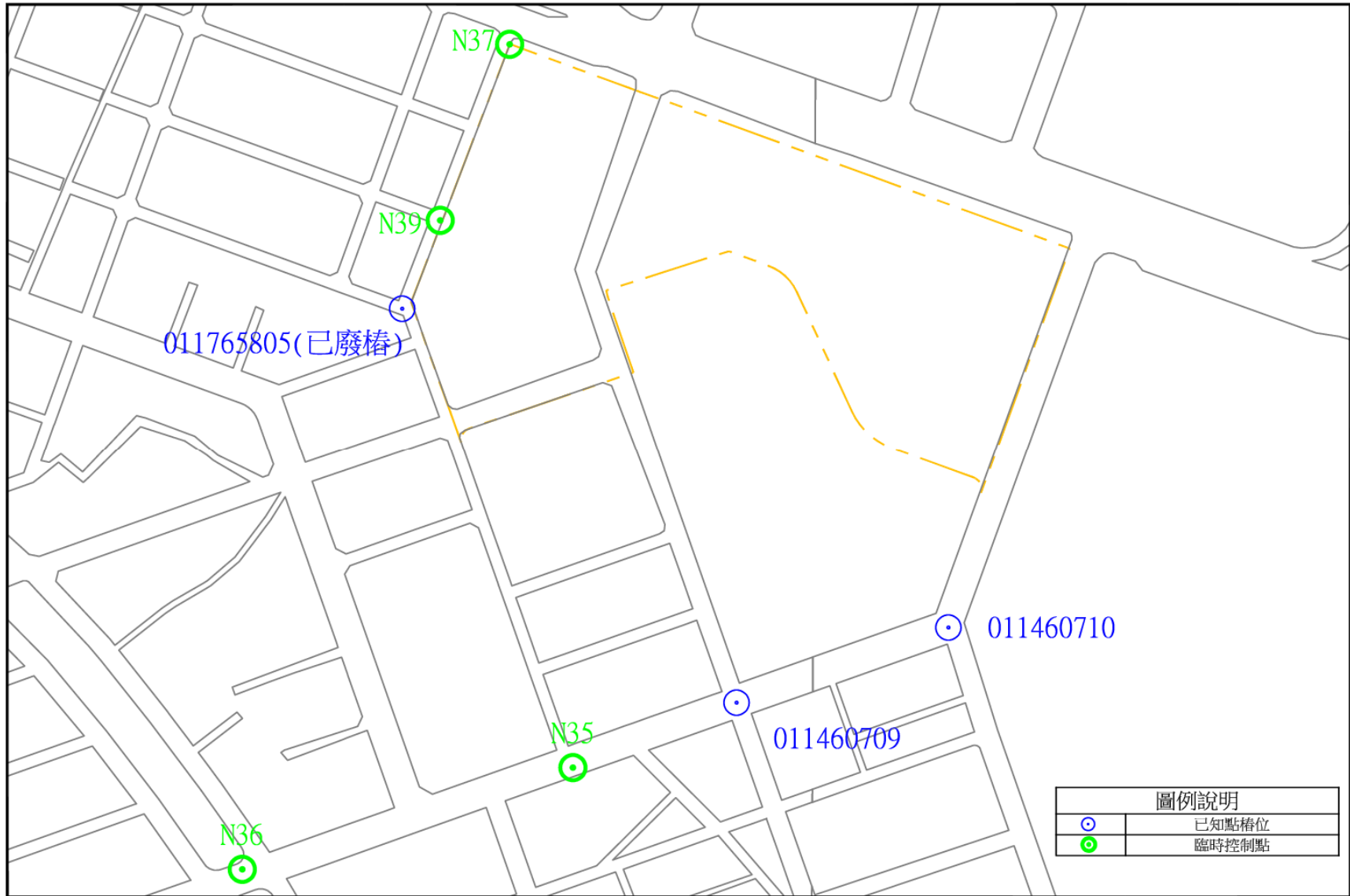


圖 1 已知點分布圖

五、已知點檢測：

對已知點樁位及控制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 檢測分析成果

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
N37				92.611	92.607	92.608	0.001	1/99863
N39	181-50-04	181-49-56	-0-00-08	47.054	47.052	47.052	0.000	1/127537
011765805								
N36				169.817	169.810	169.806	-0.003	1/49855
N35	175-26-52	175-26-45	-0-00-07	86.384	86.380	86.382	0.001	1/61922
011460709								

六、現場放樣結果：

利用上述檢測無誤之已知點樁位及控制點，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：擬定高雄市都市計畫（前金、新興、苓雅地區）捷運開發區細部計畫
（配合高雄捷運 09 站土地開發）案

第 1 頁共 4 頁

	
011310001	
	
011310002	
	
011310003	
	
011310004	

樁位埋設完成照片

計畫名稱：擬定高雄市都市計畫（前金、新興、苓雅地區）捷運開發區細部計畫
（配合高雄捷運 09 站土地開發）案

第 2 頁共 4 頁



011310005



011310006



011566102



011566103

樁位埋設完成照片

計畫名稱：擬定高雄市都市計畫（前金、新興、苓雅地區）捷運開發區細部計畫
（配合高雄捷運 09 站土地開發）案

第 3 頁共 4 頁



樁位埋設完成照片

計畫名稱：擬定高雄市都市計畫（前金、新興、苓雅地區）捷運開發區細部計畫
（配合高雄捷運 09 站土地開發）案

第 4 頁共 4 頁

	
011566108	
	
011566109	
	
011567107	
以下空白	以下空白

