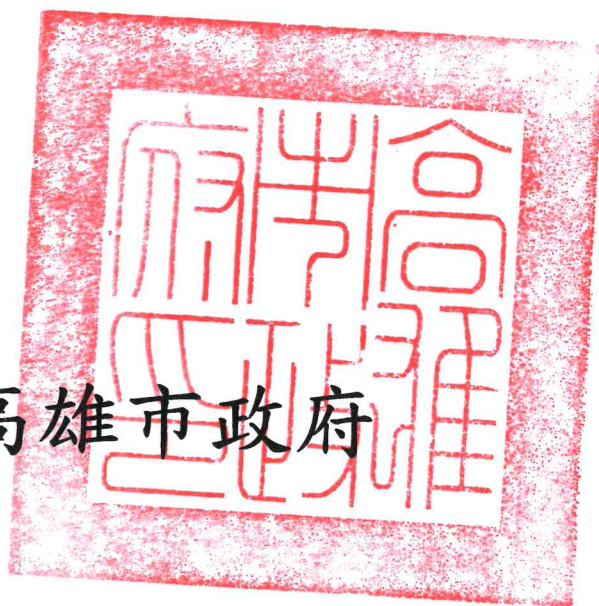


變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台 17 線）南段開闢工程）案

樁位成果簿

高雄市政府



日期：中華民國 112 年 8 月

變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台 17 線）南段開闢工程）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 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	 

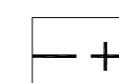
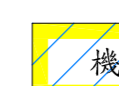




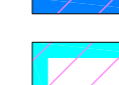
















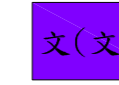



變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、
園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合
本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案樁位公告圖

比例尺：一千分之一
高雄市政府

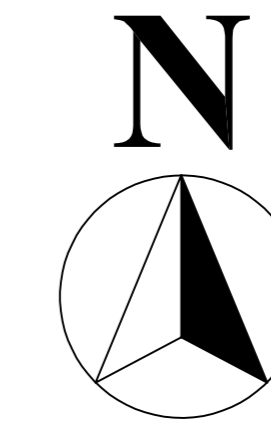
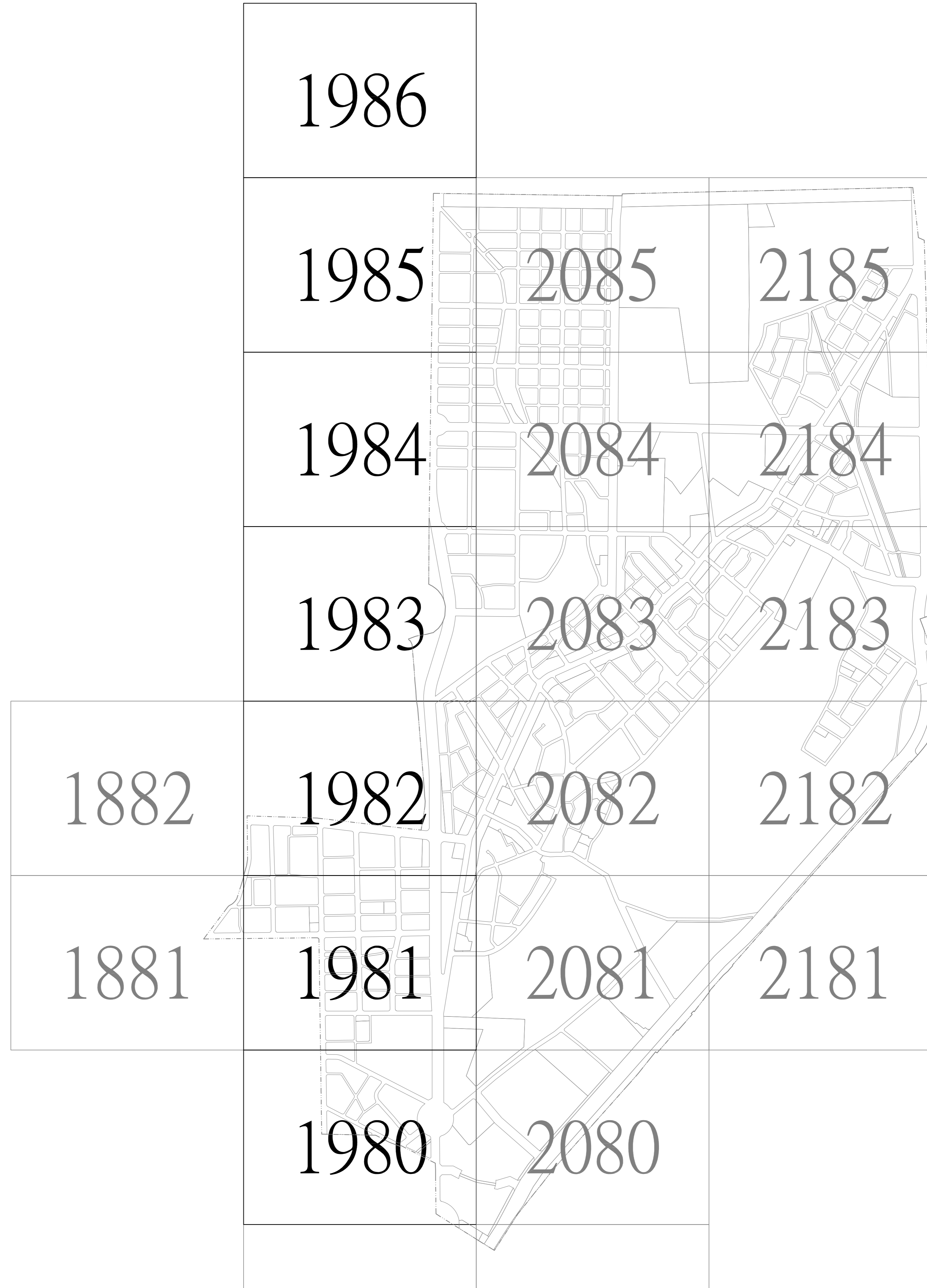
圖例

- | | |
|---|--|
|  計畫範圍線 |  市場用地 |
|  整體開發範圍線 |  停車場用地 |
|  住宅區 |  公園用地 |
|  第3種住宅區 |  自然公園用地 |
|  第4種住宅區 |  綠地用地 |
|  第5種住宅區 |  體育場用地 |
|  特定住宅區 |  河道用地 |
|  第2種商業區 |  機關用地 |
|  第4種商業區 |  學校用地(文高) |
|  第5種商業區 |  學校用地(文小) |
|  保護區 |  加油站用地 |
|  行政區 |  道路用地 |
|  電信專用區 | |

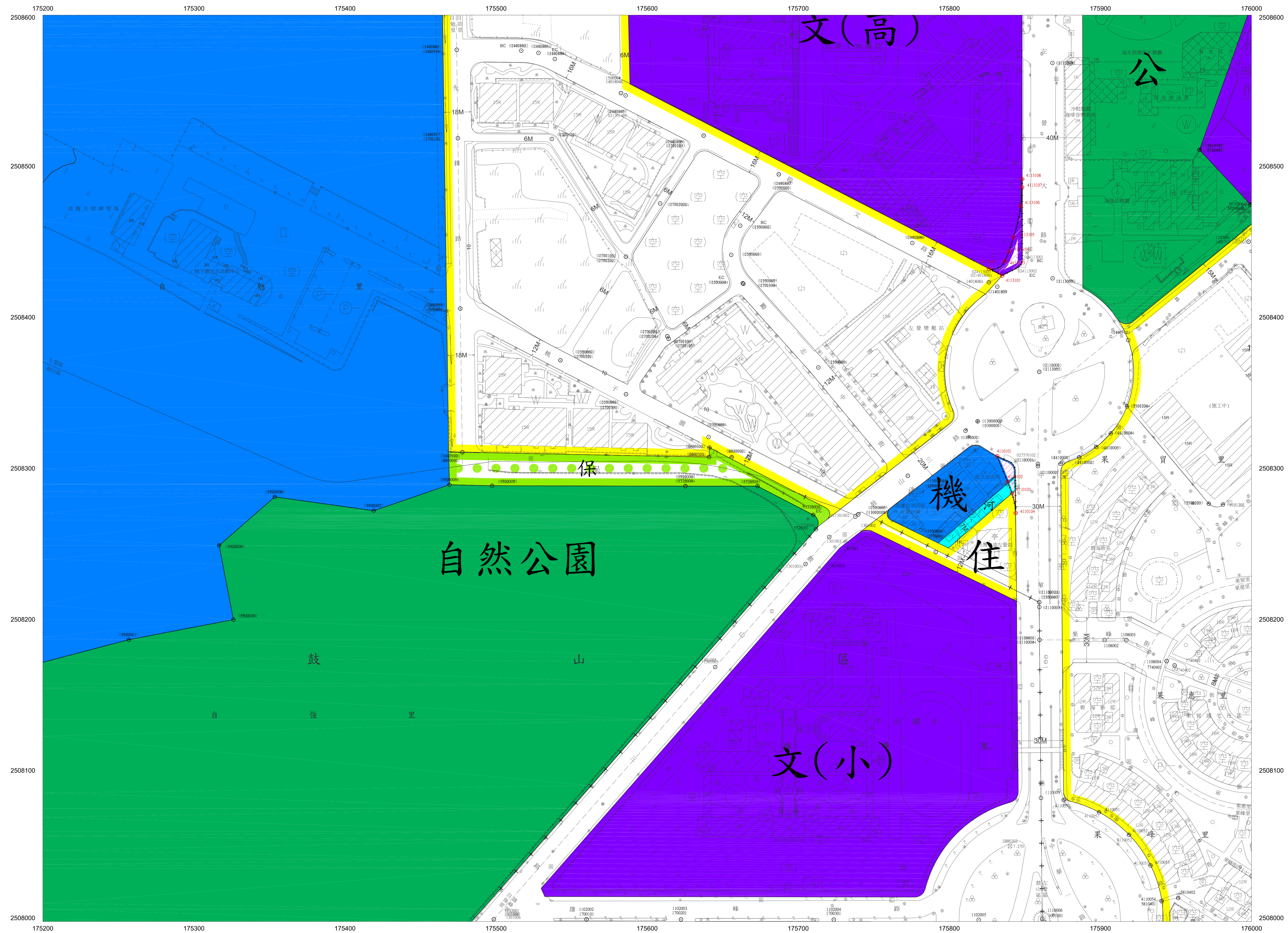
變更圖例

- | | |
|---|--|
|  變更範圍 | |
|  變更住宅區為機關用地 | |
|  變更住宅區為道路用地 | |
|  變更園道用地為道路用地 | |
|  變更機關用地為住宅區 | |
|  變更機關用地為道路用地 | |
|  變更河道用地為道路用地 | |
|  變更學校用地(文高)為道路用地 | |
|  變更道路用地為住宅區 | |
|  變更道路用地為機關用地 | |
|  住宅區 | |
|  商業區 | |
|  觀光發展特定專用區 | |
|  行政區 | |
|  電信專用區 | |
|  宗教專用區 | |
|  保存區 | |
|  保護區 | |
|  機關用地 | |
|  河道用地 | |
|  學校用地(文小) | |
|  學校用地(文中) | |
|  學校用地(文高) | |
|  公園用地 | |
|  自然公園用地 | |
|  體育場用地 | |
|  道路用地 | |

圖幅接合表



變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案樁位公告圖
1980



平面位置以 TWD67三角點坐標為基準，採用 GRS67國際地球原子。

地圖投影採用二度分帶橫梅氏投影，中央子午線 121°E，中央子午線投影尺度比 0.9999。

高程採台灣省一等水準系統。

等高線間隔平地1公尺，山坡地2公尺。

比例尺：1 / 1000

製圖單位：詮華工程顧問有限公司

製圖年月：中華民國 96年 10月

三角點、水準點	△	電燈、亭	☆	市區道路、鐵路道路	——
掛線點、設計樁	○	變壓箱、電信箱	⊗	地租界、田埂界	——
永久性房屋、3樓 RC造	■	欄柵、竹林	⊠	磚牆、鐵欄	——
2樓磚造、1樓全磚造	□	水田、菜園	⊡	路堤、生產	——
廢棄、建築中房屋	□	果園、獨立樹	⊢	路堑、土坎	——
寺廟、臨時性房屋	□	花園、基地	⊣	河堤、堤防	——
電力桿、電信桿	○	草地、細草地	⊤	水閘、蛇籠	——
		管溝、箱涵	⊥	溝、河川流向	——

行政界線略圖	
白龍潭	左營區
白旗區	旗山區
白旗區	旗山區

圖幅接合表		
1881	1981	2081
1880	1980	2080
1879	1979	2079

變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案樁位公告圖
1981



平面位置以 TWD67三點坐標為基準，採用 GRS67國際地球原予。

地圖投影採用二度分帶橫梅氏投影，中央子午線 121°E，中央子午線投影尺度比 0.9999。

高程採台灣省一等水準系統。

等高線間隔平地1公尺，山坡地2公尺。

比例尺：1 / 1000

製圖單位：詮華工程顧問有限公司

製圖年月：中華民國 96年 10月

三角點、水準點	△	電燈、亭	⊗	水	⊕	市區道路、鐵路道路	——
線線點、中心樁	○	變壓箱、電信箱	⊙	田園	⊕	地區界、田埂界	---
永久性房屋、3樓 RC造	⊠	欄柵、竹林	⊞	水田、菜園	⊕	磚牆、鐵柵	——
2樓磚造、1樓全鋼造	⊞	果園、獨立樹	⊞	花園、基地	⊕	路堤、生產	---
廢棄、建築中房屋	⊞	草地、細草地	⊞	管涵、箱涵	⊕	路、土坎	---
寺廟、臨時性房屋	⊞		⊞		⊕	河、渠、溝	---
電力桿、電信桿	○		⊞		⊕	水溝、河川流向	---

行政界線略圖	
自勉里	新豐里

圖幅接合表			
1882	1982	2082	
1881	1981	2081	
1880	1980	2080	

變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案樁位公告圖
1982



平面位置以 TWD67三角點坐標為基準，採用 GRS67國際地球原子。

地圖投影採用二度分帶橫梅氏投影，中央子午線 121°E，中央子午線投影尺度比 0.9999。

高程採台灣省一等水準系統。

等高線間隔平地1公尺，山坡地2公尺。

比例尺：1 / 1000

製圖單位：詮華工程顧問有限公司

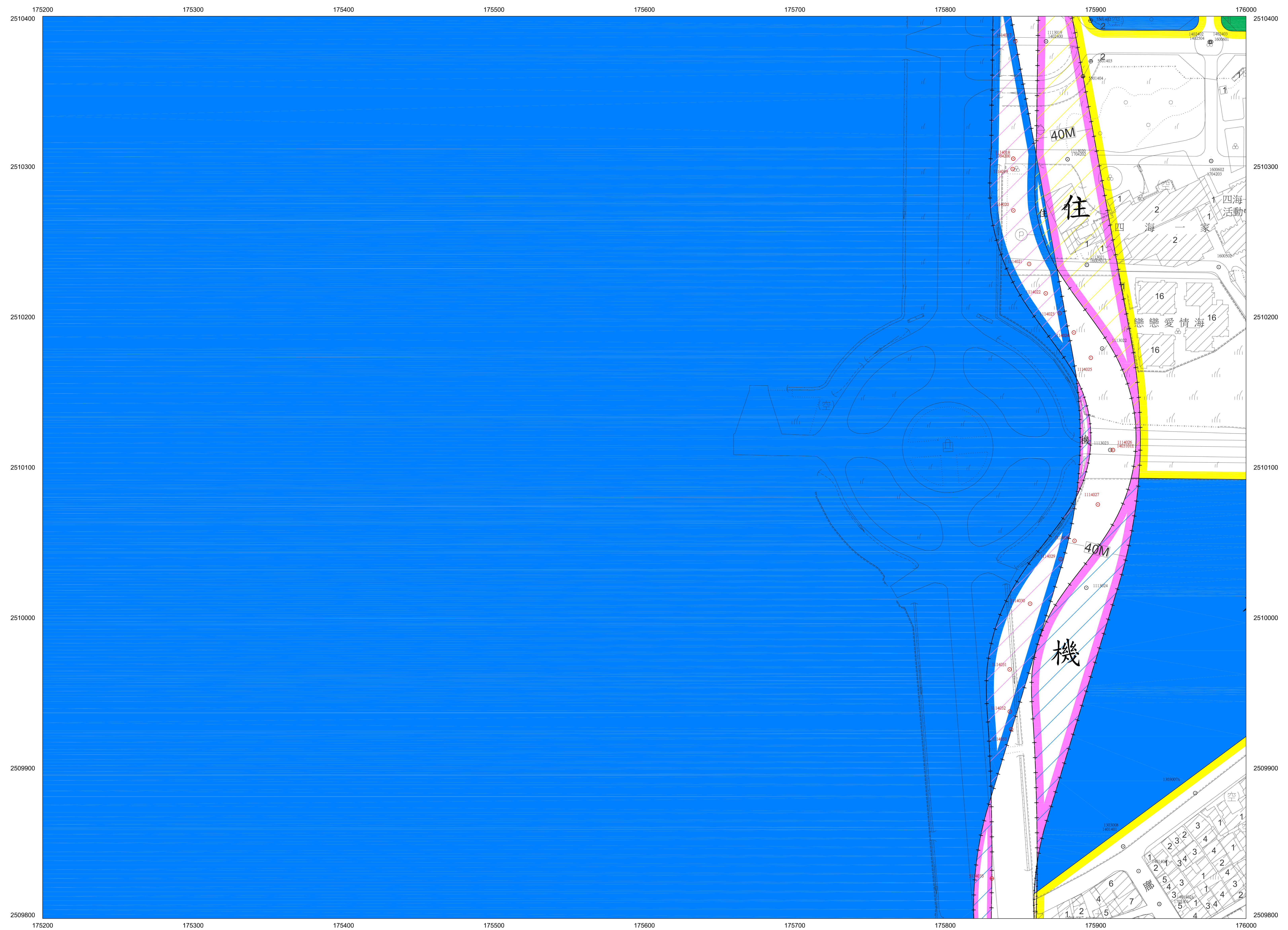
製圖年月：中華民國 96 年 10 月

三角點、水準點	△	電燈、亭	☆	市區道路、鐵路道路	——
掛線點、中心樁	○	變壓箱、電信箱	⊗	地租界、田埂界	---
永久性房屋、3樓 RC造	■	欄柵、竹林	⊕	磚、磁、鐵	——
2樓磚造、1樓全磚造	□	水田、菜園	⊖	路堤、生產	---
廢棄、建築中房屋	□	果園、獨立樹	⊙	路、土坎	---
寺廟、臨時性房屋	□	花園、基地	⊙	河、溝、渠、坎	---
電力桿、電信桿	○	草地、細草地	⊙	水、溝、河川流向	---
		管、箱	⊙		

行政界線略圖	
自來水	自來水
自來水	自來水
自來水	自來水

圖幅接合表		
1883	1983	2083
1882	1982	2082
1881	1981	2081

變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案樁位公告圖 1983



平面位置以 TWD67三角點坐標為基準，採用 GRS67國際地球原子。

地圖投影採用二度分帶橫梅氏投影，中央子午線 121°E，中央子午線投影尺度比 0.9999。

高程採台灣省一等水準系統。

等高線間隔平地1公尺，山坡地2公尺。

比例尺：1 / 1000

製圖單位：詮華工程顧問有限公司

製圖年月：中華民國 96年 9月

圖例(摘要)	<ul style="list-style-type: none"> 三角點、水準點 線線點、中心樁 永久性房屋、3樓 RC造 2樓磚造、1樓全磚造 廢棄、建築中房屋 寺廟、臨時性房屋 電力桿、電信桿 電燈、亭 變壓箱、電信箱 闊葉樹、竹林 水田、菜園 果園、獨立樹 花園、基地 草地、細草地 管涵、箱涵 市區道路、鐵路道路 地租界、田埂界 磚、瓦、鐵、欄 路堤、生產 路塹、土坎 河流、堤坎 水溝、河川流向 明渠 自來水 	行政界線略圖	圖幅接合表									
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>1884</td> <td>1984</td> <td>2084</td> </tr> <tr> <td>1883</td> <td>1983</td> <td>2083</td> </tr> <tr> <td>1882</td> <td>1982</td> <td>2082</td> </tr> </table>	1884	1984	2084	1883	1983	2083	1882	1982	2082
1884	1984	2084										
1883	1983	2083										
1882	1982	2082										

變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案樁位公告圖 1984



平面位置以 TWD67三角點坐標為基準，採用 GRS67國際地球原子。

地圖投影採用二度分帶橫梅氏投影，中央子午線 121°E，中央子午線投影尺度比 0.9999。

高程採台灣省一等水準系統。

等高線間隔平地1公尺，山坡地2公尺。

比例尺：1 / 1000

製圖單位：詮華工程顧問有限公司

製圖年月：中華民國 96年 9月

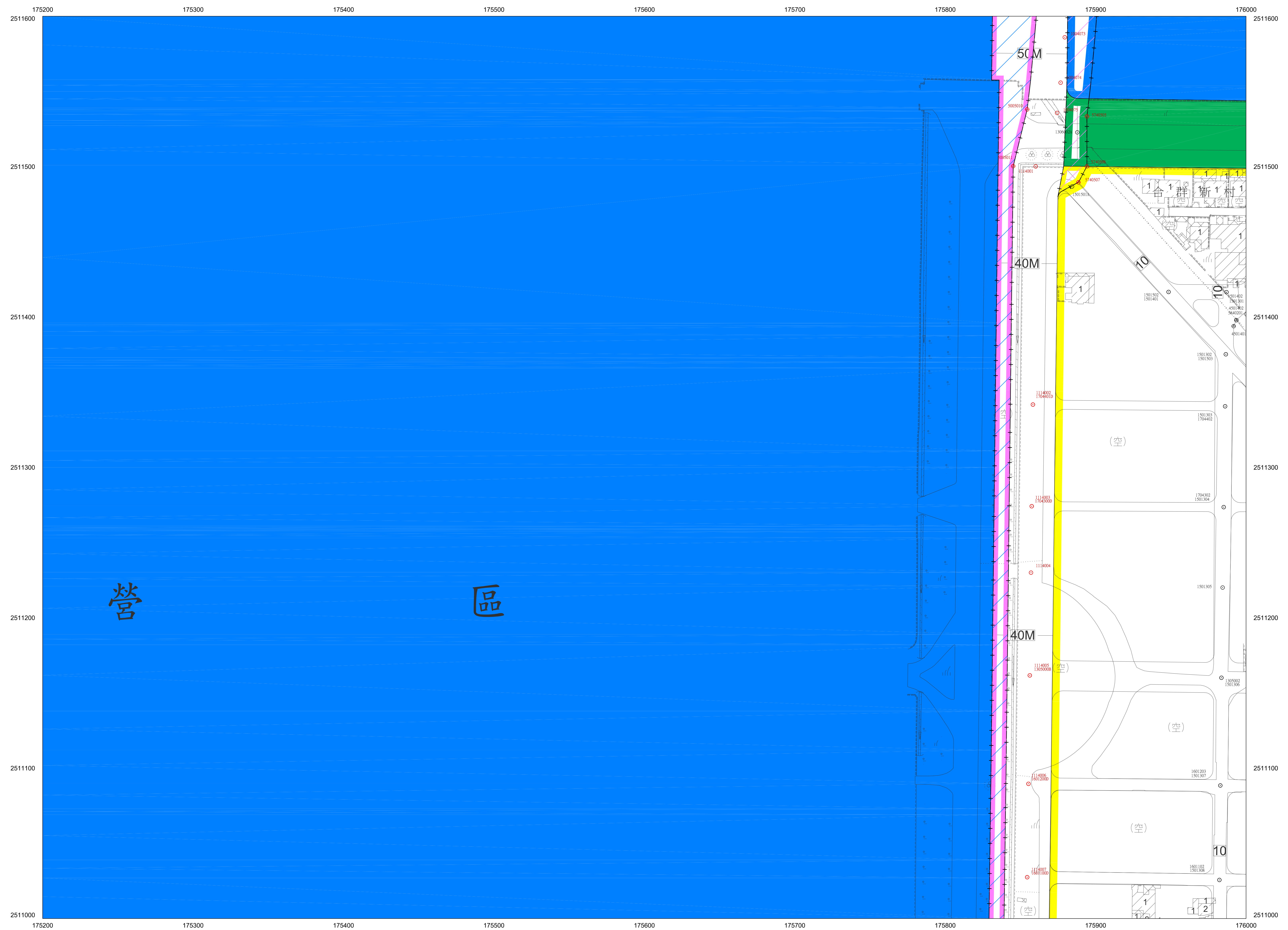
三角點、水準點	△	電燈、亭	☆	市區道路、鐵路道路	——
標線點、中心樁	○	總機箱、電信箱	⊕	地租界、田埂界	---
永久性房屋、3樓 RC造	■	欄柵、竹林	⊗	磚、瓦、鐵	——
2樓磚造、1樓全磚造	□	水田、菜園	⊙	路堤、生產	——
廢棄、建築中房屋	□	果園、獨立樹	⊕	路塹、土坎	——
寺廟、臨時性房屋	□	花園、基地	⊙	河流、堤坎	——
電力桿、電信桿	○	草地、細草地	⊕	水溝、河川流向	——
		管涵、箱涵	⊕		

行政界線略圖	
左營區	明蓮區

圖幅接合表		
1885	1985	2085
1884	1984	2084
1883	1983	2083

變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案樁位公告圖

1985



平面位置以 TWD67三角點坐標為基準，採用 GRS67國際地球原子。
 地圖投影採用二度分帶橫梅氏投影，中央子午線 121°E，中央子午線投影尺度比 0.9999。
 高程採台灣省一等水準系統。
 等高線間隔平地1公尺，山坡地2公尺。

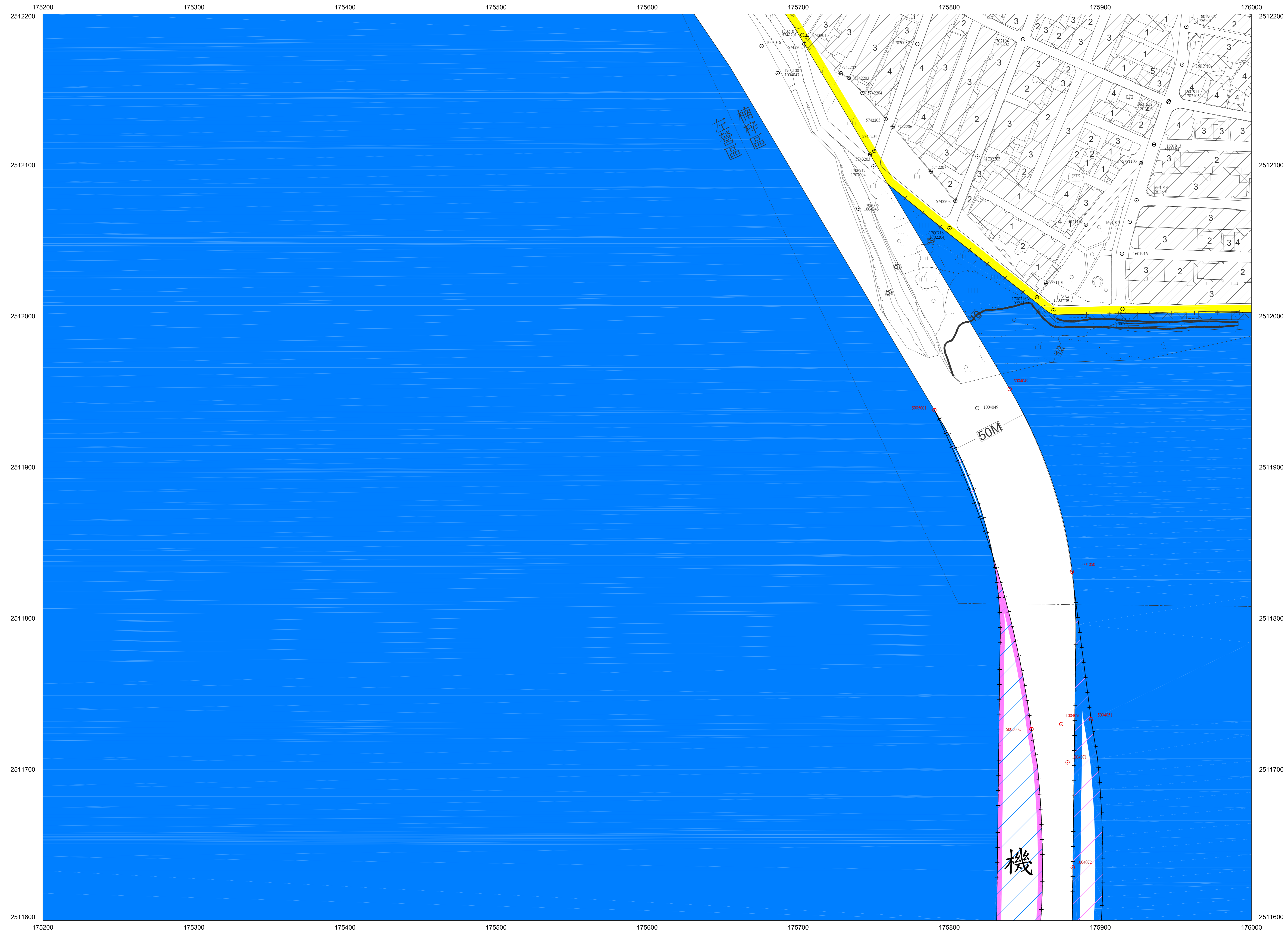
比例尺：1 / 1000
 製圖單位：詮華工程顧問有限公司
 製圖年月：中華民國 96年 9月

三角點、水準點	△	○	電燈、亭	☆	市區道路、鐵路道路	——
線路點、中心樁	○	○	變壓箱座、電信箱座	⊗	地區界、田埂界	---
永久性房屋、3樓 RC造	■	■	灌溉樹、竹林	■	磚、鐵、欄	---
2樓磚造、1樓全磚造	■	■	水田、菜園	■	路堤、生產	---
廢棄、建築中房屋	■	■	果園、獨立樹	■	路、土坎	---
寺廟、臨時性房屋	■	■	花園、基地	■	河、渠、堤、	---
電力桿、電信桿	○	○	草地、細草地	■	水、溝、河川	---
	○	○	管涵、箱涵	■	水、溝、河川	---

行政界線略圖	
左營區	白由區

圖幅接合表		
1886	1986	2086
1885	1985	2085
1884	1984	2084

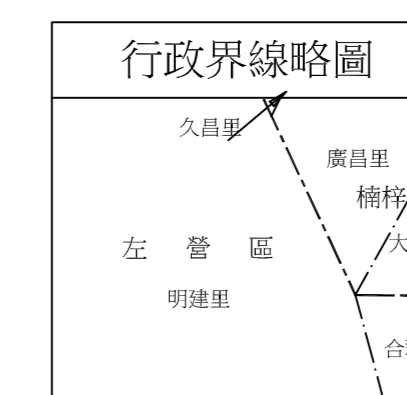
變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案樁位公告圖
1986



平面位置以 TWD67三角點坐標為基準，採用 GRS67國際地球原子。
地圖投影採用二度分帶橫梅氏投影，中央子午線 121°E，中央子午線投影尺度比 0.9999。
高程採台灣省一等水準系統。
等高線間隔平地1公尺，山坡地2公尺。

比例尺：1 / 1000
製圖單位：詮華工程顧問有限公司
製圖年月：中華民國 96年 10月

三角點、水準點	△	電燈、亭	⊙	市區道路、鐵路道路	——
線路點、設計樁	○	總製箱部、電信箱	⊕	地租界、田埂界	---
永久性房屋、3樓 RC造	■	灌溉樹、竹林	⊗	磚、瓦、鐵、欄	——
2樓磚造、1樓全磚造	□	水田、菜園	⊕	路、堤、生、產	——
廢棄、建築中房屋	□	果園、獨立樹	⊕	路、土、坎	——
寺廟、臨時性房屋	□	花園、基地	⊕	河、流、裂、坎	——
電力桿、電信桿	○	草地、細草地	⊕	水、溝、河、川、流、向	——
		管、箱、涵	⊕		



1887	1987	2087
1886	1986	2086
1885	1985	2085

樁位坐標表

計畫名稱：變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案

第 1 頁 共 6 頁

測量單位：八方國土測繪股份有限公司 測量者：杜書宇

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)
021114001	中心樁	2511500.133	175860.169	軍營/虛樁	
021114002	中心樁	2511341.769	175858.302	軍營/虛樁	021704401D
021114003	中心樁	2511274.164	175857.504	軍營/虛樁	021704300D
021114004	中心樁	2511230.006	175857.009	軍營/虛樁	
021114005	中心樁	2511161.694	175856.202	軍營/虛樁	021305000B
021114006	中心樁	2511089.599	175855.345	軍營/虛樁	021601200D
021114007	中心樁	2511027.484	175854.493	軍營/虛樁	021601100D
021114008	中心樁	2510955.292	175853.507	軍營/虛樁	021402600D
021114009	中心樁	2510884.581	175852.563	軍營/虛樁	021601000D
021114010	中心樁	2510822.066	175851.718	軍營/虛樁	021600900D
021114011	中心樁	2510781.207	175851.166	軍營/虛樁	021402320D
021114012	中心樁	2510743.268	175850.621	軍營/虛樁	
021114013	中心樁	2510720.211	175850.370	軍營/虛樁	021402330
021114014	中心樁	2510674.369	175849.872	軍營/虛樁	021600800D
021114015	中心樁	2510602.618	175849.219	軍營/虛樁	021600700D
021114016	中心樁	2510523.561	175848.499	軍營/虛樁	
021114017	中心樁	2510383.304	175846.539	軍營/虛樁	
021114018	中心樁	2510305.300	175845.202	軍營/虛樁	021704200
021114019	中心樁	2510298.379	175844.847	軍營/虛樁	
021114020	中心樁	2510270.832	175845.240	軍營/虛樁	
021114021	中心樁	2510235.258	175855.768	軍營/虛樁	
021114022	中心樁	2510215.696	175866.810	軍營/虛樁	

樁位坐標表

計畫名稱：變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案

第 2 頁 共 6 頁

測量單位：八方國土測繪股份有限公司 測量者：杜書宇

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)
021114023	中心樁	2510202.521	175876.022	軍營/虛樁	
021114024	中心樁	2510189.673	175885.486	軍營/虛樁	
021114025	中心樁	2510172.891	175896.783	軍營/虛樁	
021114026	中心樁	2510111.555	175911.507	軍營/虛樁	021403101E
021114027	中心樁	2510075.358	175901.424	軍營/虛樁	
021114028	中心樁	2510051.173	175885.955	軍營/虛樁	
021114029	中心樁	2510039.054	175876.672	軍營/虛樁	
021114030	中心樁	2510009.381	175856.396	軍營/虛樁	
021114031	中心樁	2509965.671	175842.819	軍營/虛樁	
021114032	中心樁	2509937.641	175842.868	軍營/虛樁	
021114033	中心樁	2509925.870	175843.725	軍營/虛樁	
021114034	中心樁	2509793.757	175845.304	軍營/虛樁	021303009D
021114036	中心樁	2509793.062	175844.367	軍營/虛樁	
021114037	中心樁	2509616.319	175858.020	軍營/虛樁	021703700D
021114038	中心樁	2509561.424	175862.261	軍營/虛樁	
021114039	中心樁	2509530.513	175863.460	軍營/虛樁	
021114040	中心樁	2509485.882	175863.505	軍營/虛樁	
021114041	中心樁	2509334.823	175863.655	柏油路/鋼標	
024110101	中心樁	2508307.918	175831.667	建物/虛樁	
024110102	中心樁	2508291.087	175838.607	建物/虛樁	
024110103	中心樁	2508283.423	175841.431	建物/虛樁	
024110104	中心樁	2508270.379	175843.937	建物/虛樁	

樁位坐標表

計畫名稱：變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案

第 3 頁 共 6 頁

測量單位：八方國土測繪股份有限公司 測量者：杜書宇

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)
024113101	中心樁	2508427.562	175834.994	建物/虛樁	
024113102	界樁	2508432.053	175826.256	建物/虛樁	
024113103	界樁	2508437.044	175836.633	建物/虛樁	
024113104	界樁	2508443.388	175839.529	建物/虛樁	
024113105	界樁	2508452.937	175842.458	建物/虛樁	
024113106	界樁	2508473.603	175847.236	建物/虛樁	
024113107	界樁	2508486.056	175848.112	建物/虛樁	
024113108	界樁	2508491.389	175848.272	建物/虛樁	
025114033	界樁	2509826.700	175830.999	軍營/虛樁	
025114034	界樁	2509797.646	175830.596	軍營/虛樁	
025114035	界樁	2509778.670	175830.508	軍營/虛樁	
025114036	界樁	2509716.950	175833.285	軍營/虛樁	
025114037	界樁	2509676.968	175837.274	軍營/虛樁	
025114038	界樁	2509617.344	175843.723	軍營/虛樁	
025114039	界樁	2509530.498	175848.460	軍營/虛樁	
025501400	界樁	2510429.632	175862.188	軍營/虛樁	
025501400E	界樁	2510421.747	175868.473	軍營/虛樁	
025740505	界樁	2511533.373	175894.223	軍營/虛樁	
025740506	界樁	2511500.107	175894.138	軍營/虛樁	
025740507	界樁	2511489.531	175888.579	軍營/虛樁	
071004070	界樁	2511729.922	175874.069	軍營/虛樁	
071004071	界樁	2511704.621	175878.240	軍營/虛樁	

樁位坐標表

計畫名稱：變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案

第 4 頁 共 6 頁

測量單位：八方國土測繪股份有限公司 測量者：杜書宇

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)
071004072	界樁	2511635.163	175881.658	軍營/虛樁	
071004073	界樁	2511585.958	175879.448	軍營/虛樁	
071004074	界樁	2511555.771	175876.705	軍營/虛樁	
071004075	界樁	2511535.695	175874.358	軍營/虛樁	
075004049	界樁	2511951.800	175839.982	軍營/虛樁	
075004050	界樁	2511830.816	175881.106	軍營/虛樁	
075004051	界樁	2511733.175	175893.803	軍營/虛樁	
075005001	界樁	2511937.804	175790.120	軍營/虛樁	
075005002	界樁	2511726.669	175854.335	軍營/虛樁	
075005010	界樁	2511538.019	175854.493	軍營/虛樁	
075005011	界樁	2511500.310	175845.170	軍營/虛樁	
021113001	中心樁	2511500.661	175855.175		廢樁
021113002	中心樁	2511341.828	175853.302		廢樁，共點021704400
021113003	中心樁	2511274.187	175852.504		廢樁，共點021704300
021113004	中心樁	2511230.062	175852.009		廢樁
021113005	中心樁	2511161.753	175851.202		廢樁，共點021305000
021113006	中心樁	2511089.643	175850.345		廢樁，共點021601200
021113007	中心樁	2511027.555	175849.493		廢樁，共點021601100
021113008	中心樁	2510955.329	175848.507		廢樁，共點021402600
021113009	中心樁	2510884.641	175847.563		廢樁，共點021601000
021113010	中心樁	2510822.126	175846.718		廢樁，共點021600900

樁位坐標表

計畫名稱：變更原高雄市主要計畫（左營區）部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地（配合本市濱海聯外道路（新台17線）南段開闢工程）案

第 5 頁 共 6 頁

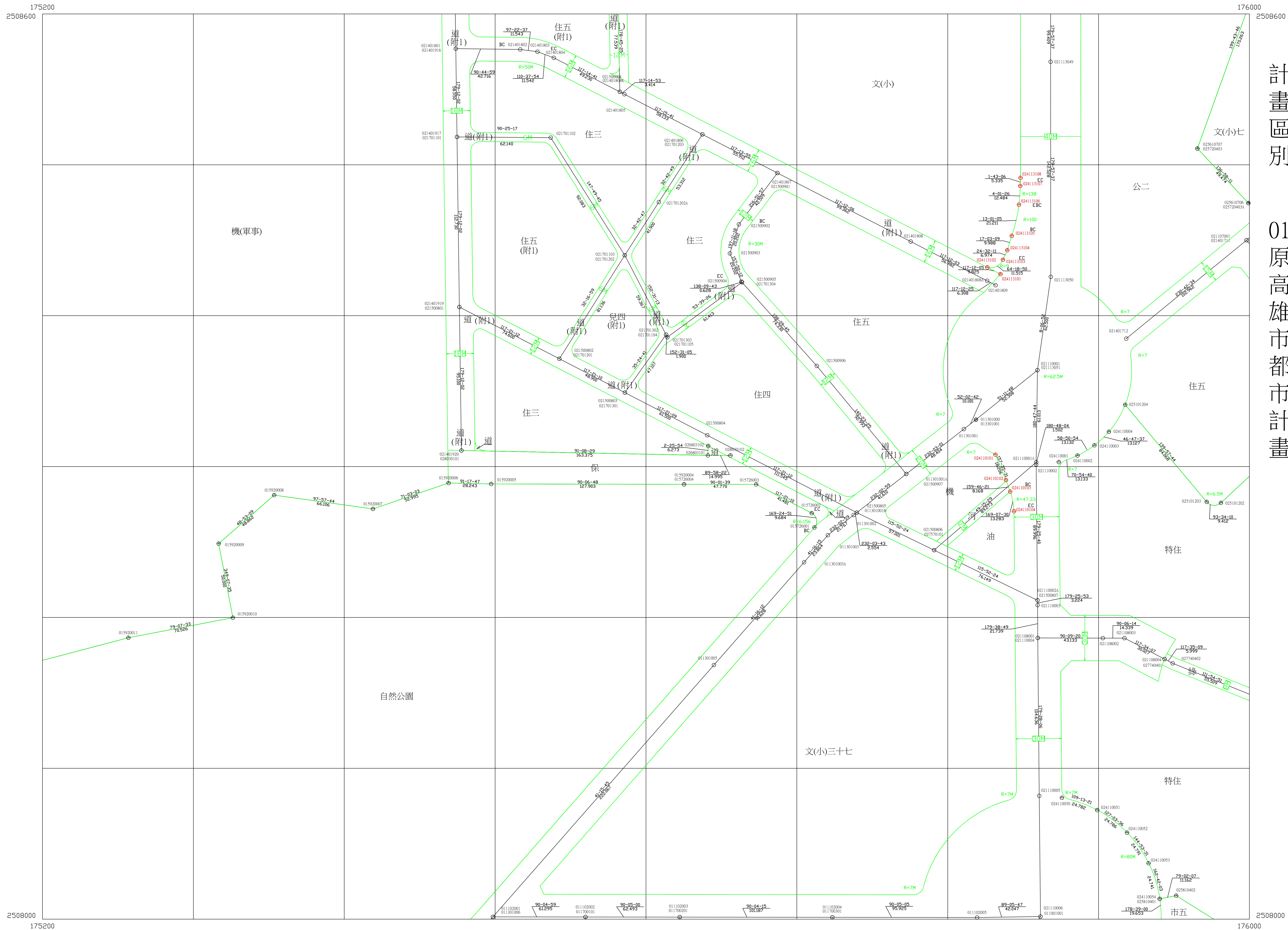
測量單位：八方國土測繪股份有限公司 測量者：杜書宇

校核者：陳俊傑 製表者：余承佑

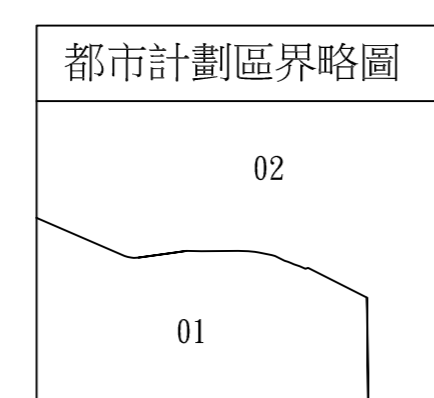
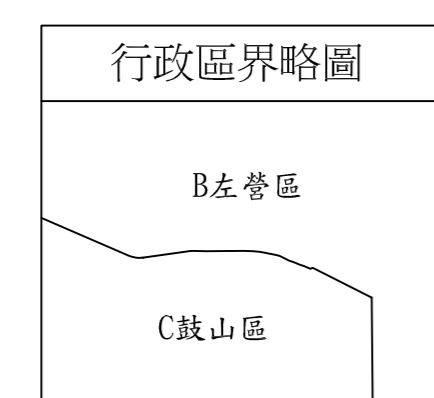
樁號	樁別	縱坐標	橫坐標	埋樁時地類及型式	備註(共點)
021113011	中心樁	2510781.279	175846.166		廢樁，共點 021402320B
021113012	中心樁	2510743.331	175845.621		廢樁
021113013	中心樁	2510720.284	175845.290		廢樁，共點 021402329B
021113014	中心樁	2510674.476	175844.873		廢樁，共點021600800
021113015	中心樁	2510602.663	175844.219		廢樁，共點021600700
021113016	中心樁	2510522.273	175843.487		廢樁
021113017	中心樁	2510502.961	175845.987		廢樁
021113018	中心樁	2510483.747	175848.668		廢樁
021113025	中心樁	2509865.131	175846.554		廢樁
021113026	中心樁	2509828.686	175839.880		廢樁
021113027	中心樁	2509791.636	175839.462		廢樁
021113028	中心樁	2509789.540	175839.624		廢樁，共點021303010
021113029	中心樁	2509615.967	175853.032		廢樁，共點021703700
021113030	中心樁	2509561.134	175857.268		廢樁
021113031	中心樁	2509530.413	175858.460		廢樁
021113032	中心樁	2509485.557	175858.505		廢樁
021403101B	中心樁	2510111.577	175909.650		廢樁
021501501	中心樁	2511504.900	175867.726		廢樁
024113001	中心樁	2508437.977	175848.310		廢樁
024113002	中心樁	2508432.557	175844.915		廢樁
024113003	中心樁	2508423.112	175826.153		廢樁
025740501	中心樁	2511499.618	175879.347		廢樁

高雄市都市計畫樁位圖

圖號 1980



計畫區別
01原高雄市都市計畫

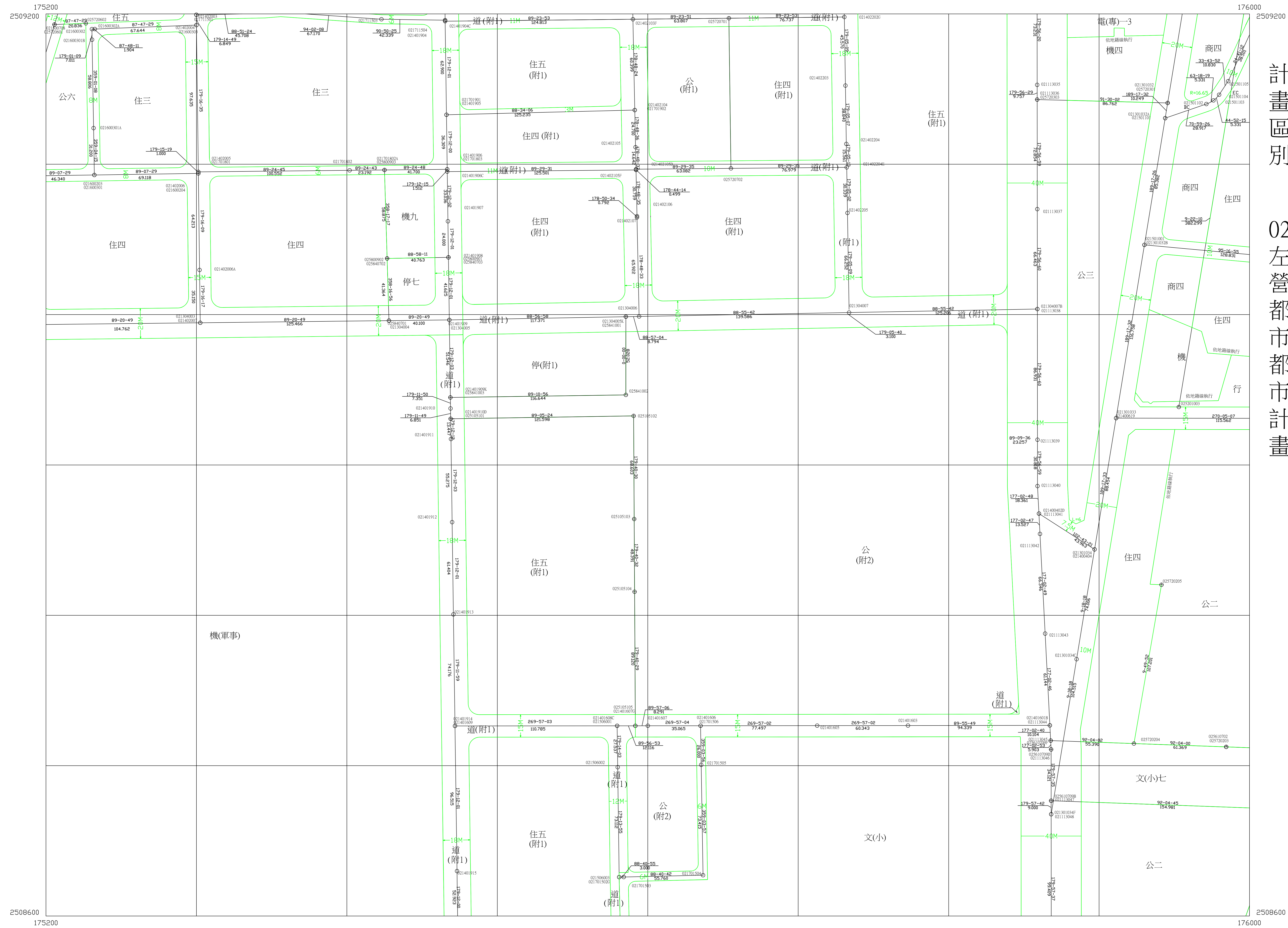


比例尺：一千分之一

圖幅接合表		
1881	1981	2081
1880	1980	2080
1879	1979	2079

高雄市都市計畫樁位圖

圖號 1981



計畫區別
02 左營都市計畫

行政區界略圖
B左營區

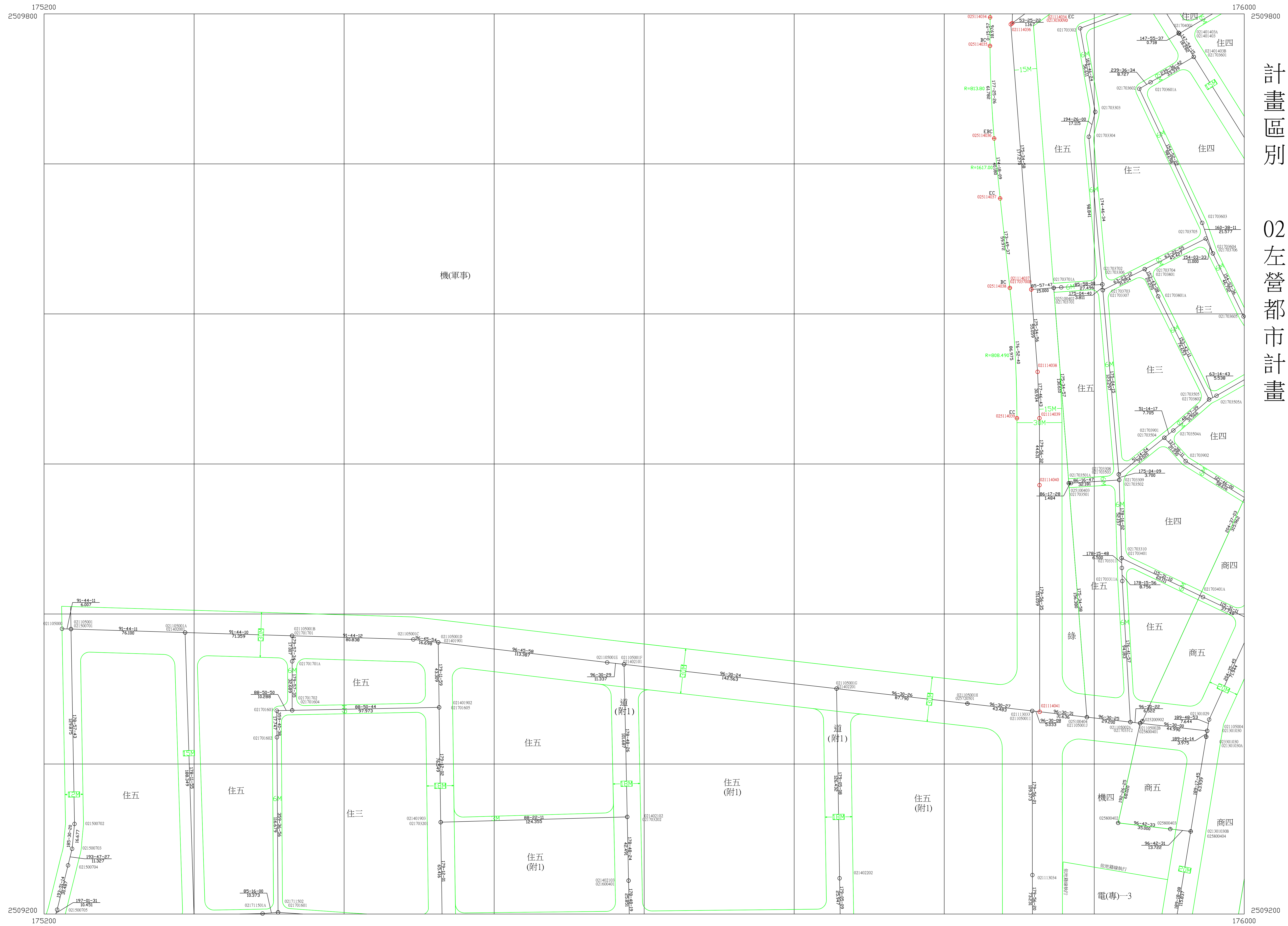
都市計畫區界略圖
02

比例尺：一千分之一

圖幅接合表		
1882	1982	2082
1881	1981	2081
1880	1980	2080

高雄市都市計畫樁位圖

圖號 1982



計畫區別
02 左營都市計畫

行政區界略圖
B左營區

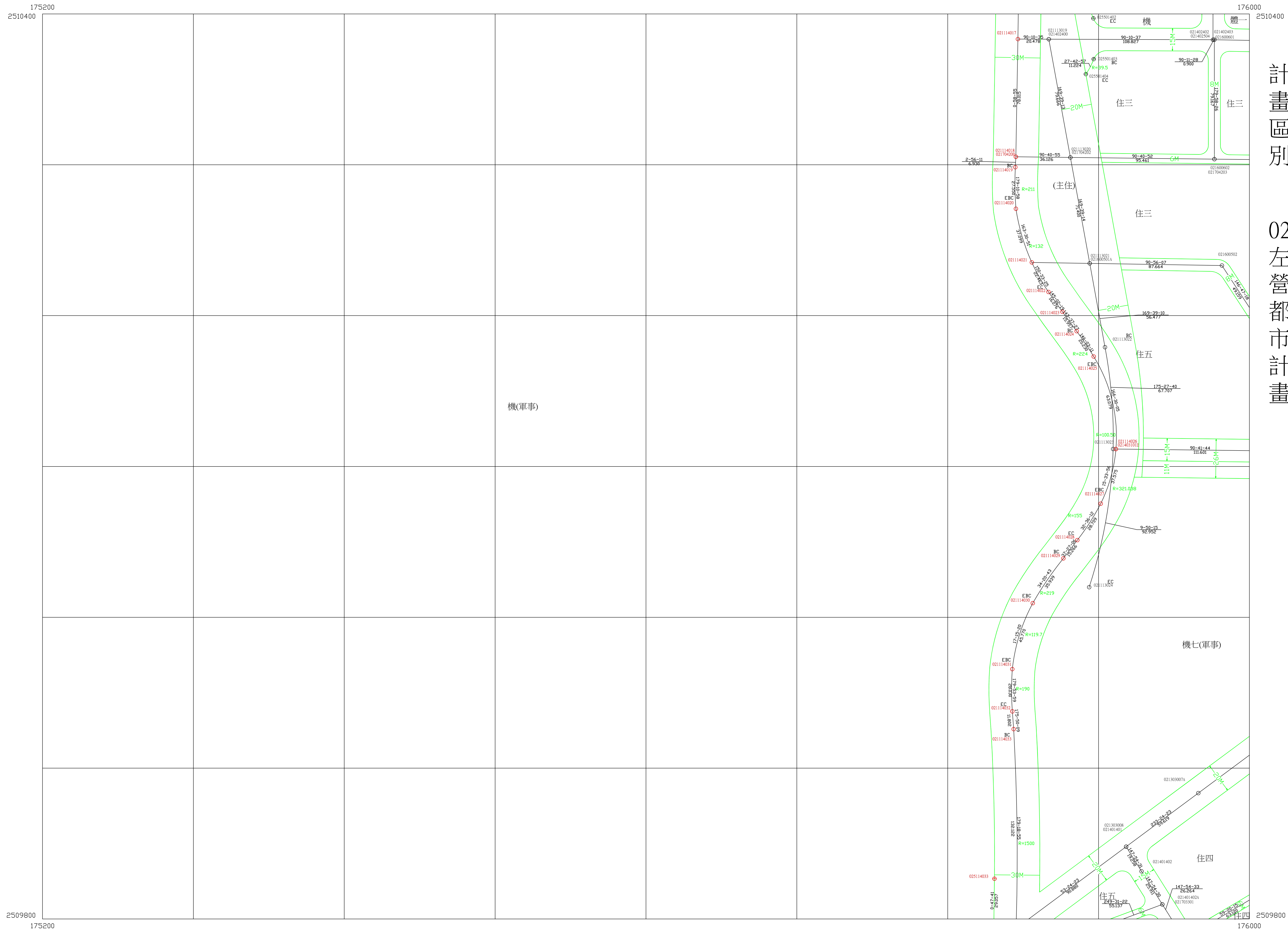
都市計畫區界略圖
02

比例尺：一千分之一

圖幅接合表		
1883	1983	2083
1882	1982	2082
1881	1981	2081

高雄市都市計畫樁位圖

圖號 1983



計畫區別
02 左營都市計畫

行政區界略圖
B左營區

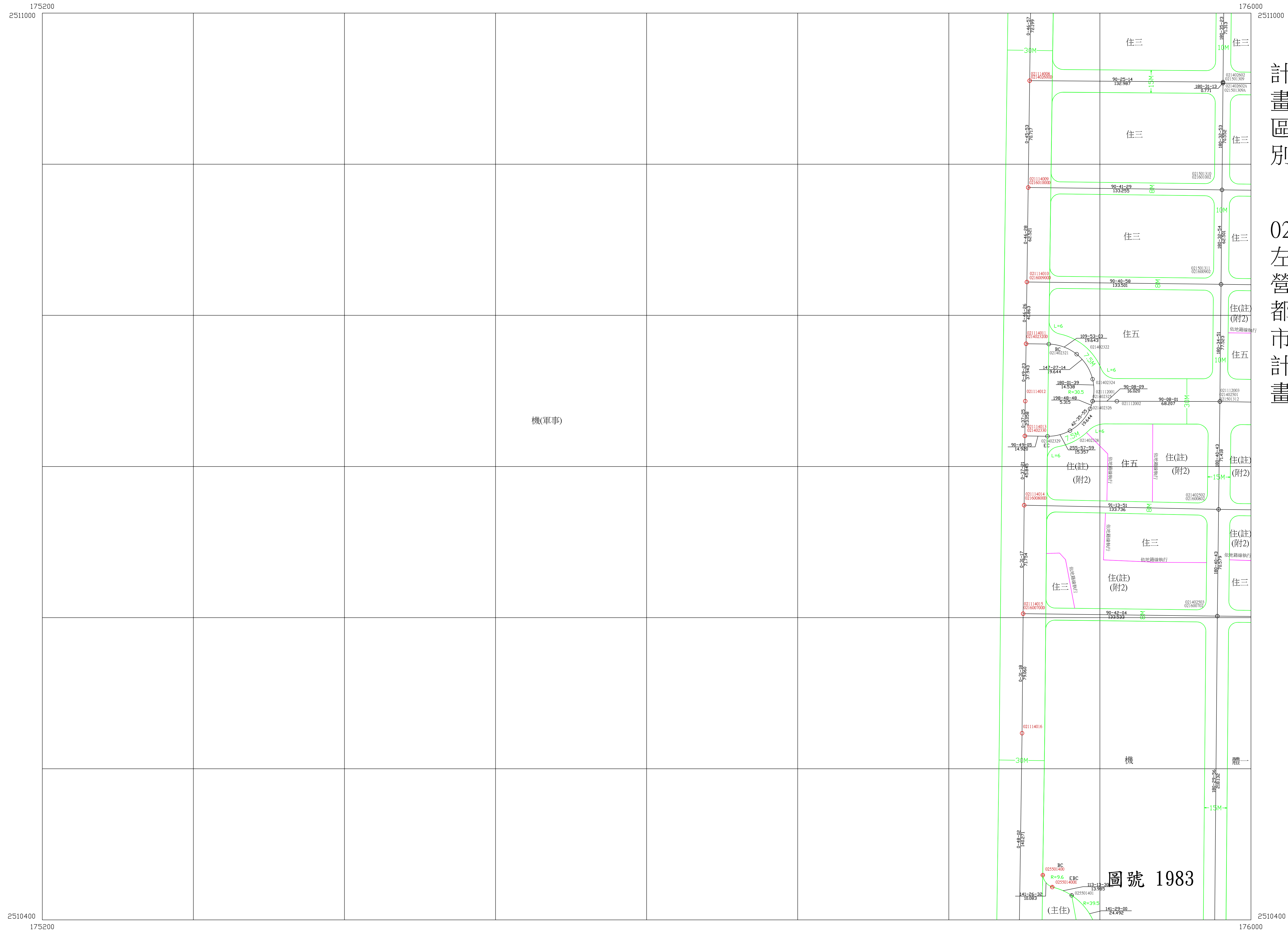
都市計畫區界略圖
02

比例尺：一千分之一

圖幅接合表		
1884	1984	2084
1883	1983	2083
1882	1982	2082

高雄市都市計畫樁位圖

圖號 1984



計畫區別
02左營都市計畫

圖號 1983

行政區界略圖
B左營區

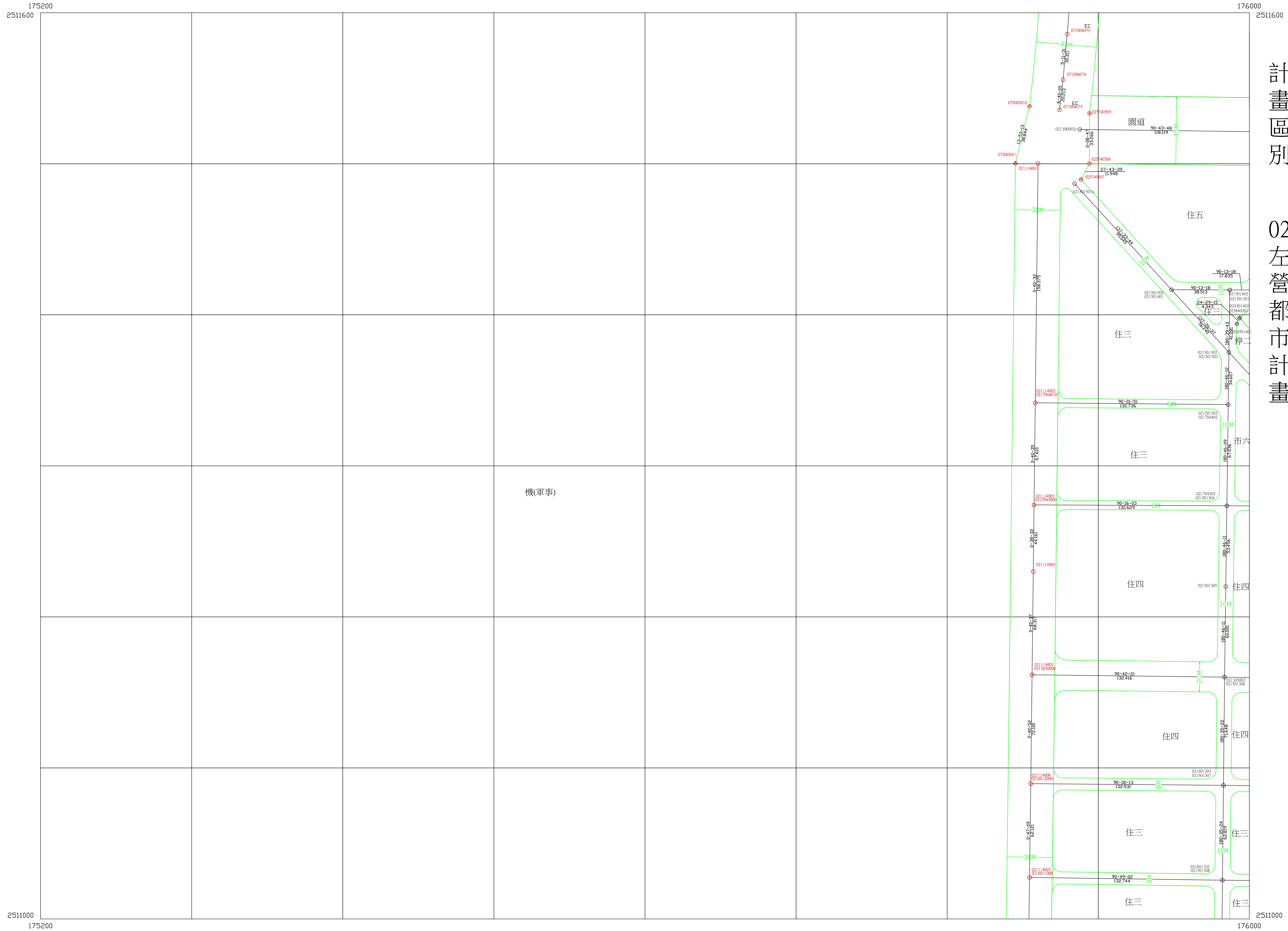
都市計畫區界略圖
02

比例尺：一千分之一

圖幅接合表		
1885	1985	2085
1884	1984	2084
1883	1983	2083

高雄市都市計畫樁位圖

圖號 1985



計畫區別
02左營都市計畫

行政區界略圖
B左營區

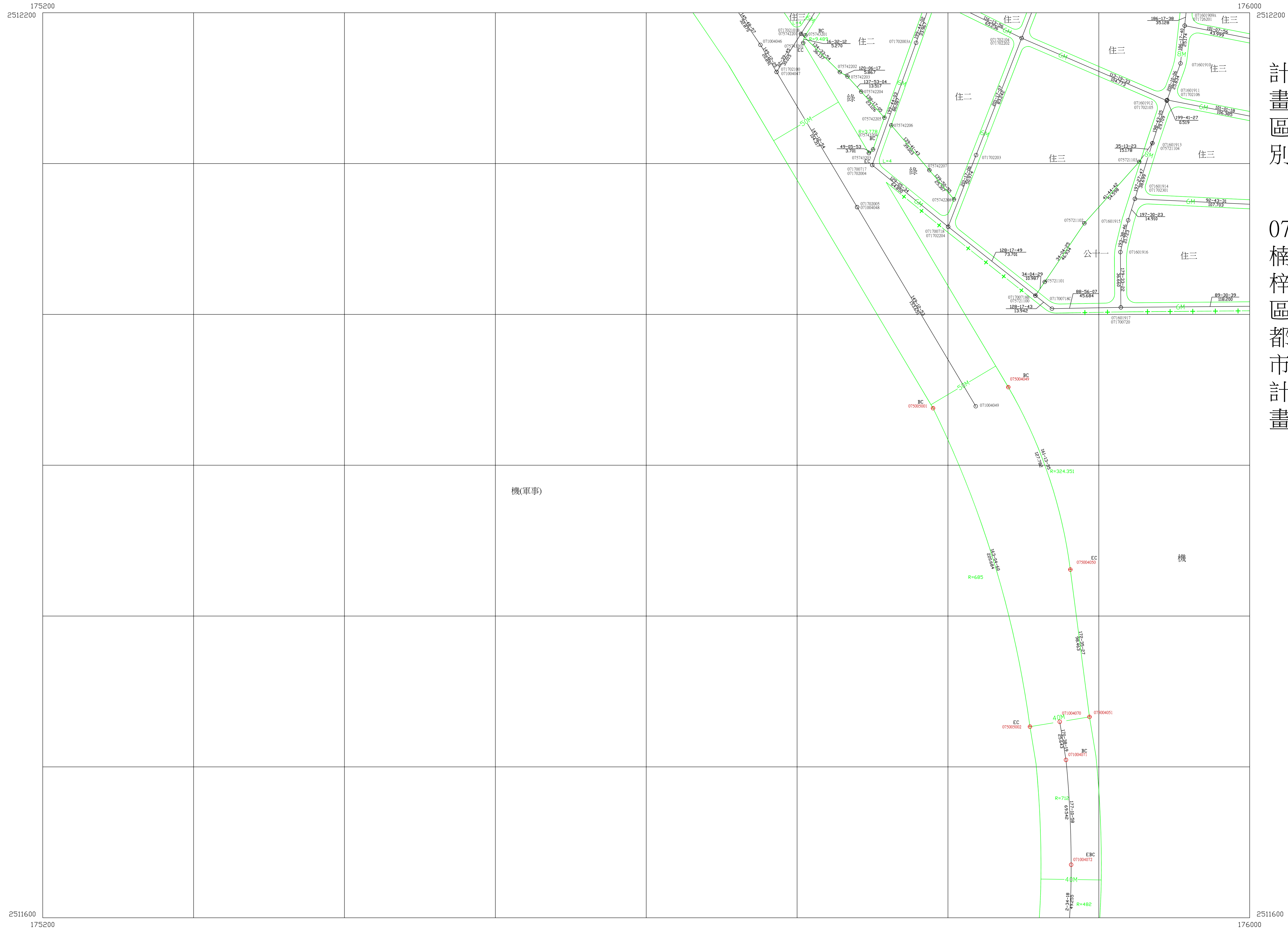
都市計畫區界略圖
02

比例尺：一千分之一

圖幅接合表		
1886	1986	2086
1885	1985	2085
1884	1984	2084

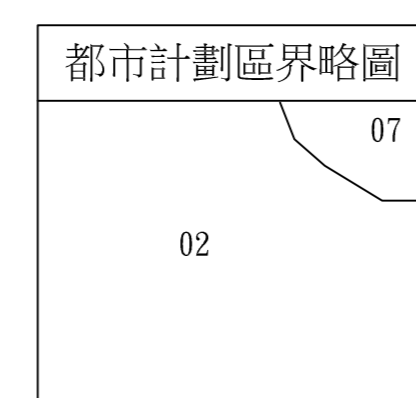
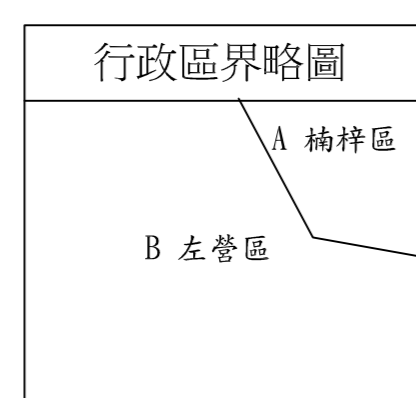
高雄市都市計畫樁位圖

圖號 1986



計畫區別
07 楠梓區都市計畫

比例尺：一千分之一



1887	1987	2087
	1986	2086
1885	1985	2085

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』、『111年度高雄市左營區崇實新村附近一千分之一地形圖測製案』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現存都市計畫樁已知控制點檢核。

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

樁號	縱坐標	橫坐標	共點	備註
021304004	2508995.992	175427.993	025840701	
021304003	2508994.562	175302.535	021402007	
025100404	2509331.237	175895.087	021105001J	
021113033	2509335.393	175858.654	021105001I	
021401808	2508449.159	175775.473		
021401807	2508494.580	175687.100	021500901	
021401806	2508520.165	175637.385	021701203	
021108002	2508186.300	175902.826		
021105001E	2509367.710	175575.318		
021105001F	2509366.425	175586.582	021402101	
021113035	2509152.789	175858.848	021702101B	
021113036	2509143.032	175858.858	025720303	
021113038	2509003.715	175858.980	021304007B	

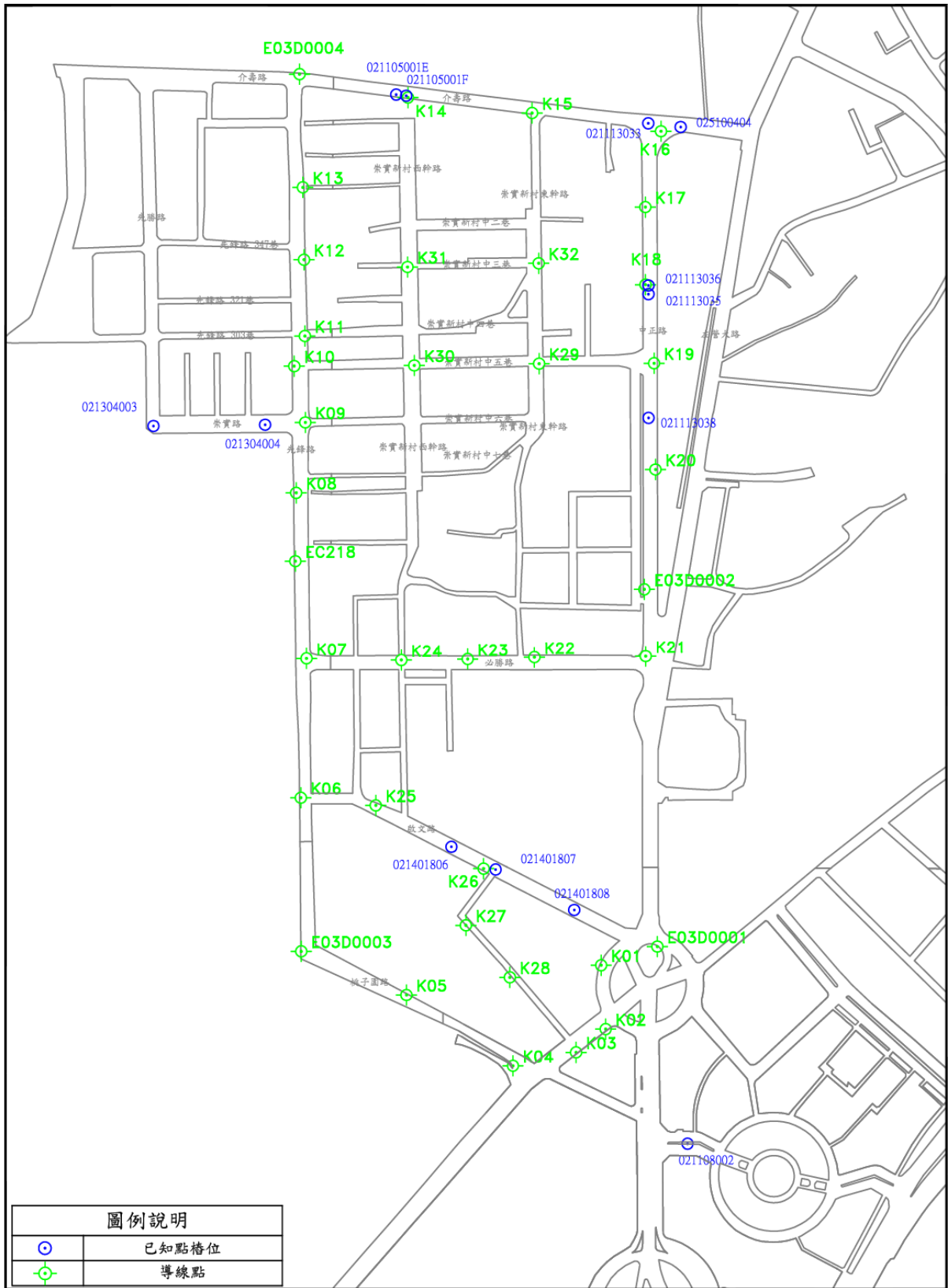


圖 1 已知點分布圖

五、已知都計樁檢測(TWD67 樁位)：

本案選用『111年度高雄市左營區崇實新村附近一千分之一地形圖測製案』導線點，使用全測站經緯儀以光線法觀測已知點樁位，以其13 點已知樁位TWD67 坐標成果作為已知點，利用平面角邊混合控制網嚴密平差及可靠度分析計算導線之TWD67坐標，平面角邊混合控制網嚴密平差及可靠度分析報表如表2，其坐標成果如表3。

表 2 平面角邊混合控制網嚴密平差及可靠度分析

```

*****
*                                     *
* 平面角邊混合控制網嚴密平差及可靠度分析 *
*                                     *
*      VERSION 2.0 1991.10.          *
*      VERSION 3.00 2000.09         *
*      ADD DATUM & LONGITUDE OF     *
*      CENTRAL MERIDIAN              *
*****
    
```

計劃名稱：變更高雄市(左營地區)細部計畫(配合左營海軍明德新村眷村文化保存計畫(第一階段))案

角 度觀測量個數	80
距 離觀測量個數	64
方位角觀測量個數	0
總觀測量個數	144

讀入點位近似座標：

已知點數目.....	17
未知點數目.....	37
總點數.....	54

二度分帶 TM 座標系統地球原子：

橢球長半徑	6378160. (M)
扁 率	1/298.250000000
座標原點西移量	250000. (M)
中央子午線位置	東經 121. 度
中央子午線尺度比	0.9999
測區中央近似緯度	22-40-41.

已知點座標標準誤差等級：

等 級	中誤差
1	0.10E-03
2	0.10E-01
3	0.30E-02
4	0.50E-02
5	0.80E-02
6	0.10E-01
7	0.10E+00
8	0.20E+00

觀測量先驗標準誤差等級：

等 級	中誤差
-----	-----

1	0.010
2	20.000
3	0.008
4	15.000
5	0.005
6	10.000
7	0.002
8	1.000

法係數矩陣元素個數： 2854

[漸近求解次數 1]

自由度 70
 平均多餘觀測數 0.49
 單位權中誤差 3.7032
 最大座標改正量點名： E03D0002 (0.066M)
 網形尺度參數 1.0000000

[漸近求解次數 2]

自由度 70
 平均多餘觀測數 0.49
 單位權中誤差 1.3344
 最大座標改正量點名： K20 (0.000M)
 網形尺度參數 1.0000000

先驗座標值與改正數(公尺)

點名	先驗縱座標	改正數	先驗橫座標	改正數	分類
1	21304004	2508995.992	0.000	175427.993	0.000 1
2	21304003	2508994.562	-0.002	175302.535	0.011 2
3	25100404	2509331.237	0.000	175895.087	0.000 1
4	21113033	2509335.393	0.005	175858.654	0.019 2
5	21401808	2508449.159	0.000	175775.473	0.000 1
6	21401807	2508494.580	0.000	175687.100	0.000 1
7	21401806	2508520.165	0.000	175637.385	0.000 1
8	21108002	2508186.300	0.000	175902.826	0.000 1
9	1105001E	2509367.710	0.007	175575.318	0.002 2
10	1105001F	2509366.425	0.011	175586.582	0.004 2
11	21113035	2509152.789	0.000	175858.848	0.000 1
12	21113036	2509143.032	0.000	175858.858	0.000 1
13	21113038	2509003.715	0.000	175858.980	0.000 1
14	S814	2505658.517	0.000	177187.620	0.000 1
15	S816	2503268.239	0.000	175352.634	0.000 1
16	SZ74	2513703.111	0.000	175412.871	0.000 1
17	EC187	2510195.550	0.000	176131.196	0.000 1

觀測量平差成果及可靠度分析

判斷：.. 正常

1. 個別多餘數 < 0.20

.R 標準化改正數 > 3

1R 個別多餘數 < 0.25 且標準化改正數 > 3

角度改正數超過 20 秒

\$ 距離改正數超過 2 公分

投影 標準化 個別

項次	後視	測站	前視	觀測量	精度	改正數	改正	改正數	多餘數	判斷
1	E03D0002	E03D0001	K01	253.4029	27.45	27.23	-.080	1.6	0.37	..
2	E03D0001	K01	K02	104.2132	27.45	3.81	-.018	0.3	0.22	..

3	K01	K02	K03	235.4456	27.45	7.83	-0.019	0.6	0.23	..	
4	K02	K03	K04	206.1957	27.45	-4.05	-0.008	0.3	0.28	..	
5	K03	K04	K05	225.3446	27.45	-31.27	0.012	1.8	0.41	..	
6	K04	K05	E03D0003	168.5424	27.45	8.71	0.024	0.6	0.31	..	
7	K05	E03D0003	EC218	246.3706	27.45	-5.34	0.093	0.3	0.49	..	
8	EC218	E03D0003	K06	0.4301	27.45	4.73	-0.051	0.2	0.78	..	
9	E03D0003	K06	K07	182.2750	27.45	4.56	0.063	0.3	0.42	..	
10	K06	K07	EC218	171.1111	27.45	18.46	0.051	0.9	0.55	..	
11	K07	EC218	E03D0004	186.5736	27.45	26.45	0.125	1.2	0.64	..	
12	E03D0003	EC218	K08	181.3130	27.45	17.30	0.098	0.9	0.47	..	
13	EC218	K08	K09	186.4158	27.45	6.72	0.030	0.4	0.45	..	
14	K08	K09	K10	161.2758	27.45	27.08	0.027	1.5	0.43	..	
15	K09	K10	K11	210.3512	27.45	-7.69	0.018	0.5	0.34	..	
16	K10	K11	K12	159.5445	27.45	-10.15	0.023	0.7	0.28	..	
17	K11	K12	K13	179.4328	27.45	-3.84	0.032	0.2	0.34	..	
18	K12	K13	E03D0004	179.1555	27.45	19.27	0.040	1.1	0.39	..	
19	K13	E03D0004	EC218	2.0917	27.45	-19.50	-0.080	0.8	0.76	..	
20	EC218	E03D0004	K14	281.4158	27.45	-8.33	0.099	0.4	0.74	..	
21	E03D0004	K14	K15	174.5448	27.45	26.44	-0.008	1.3	0.56	..	
22	K14	K15	K16	180.5725	27.45	-10.53	-0.007	0.5	0.57	..	
23	K15	K16	K17	273.3350	27.45	-18.51	-0.020	1.0	0.45	..	
24	K16	K17	K18	168.1649	27.45	-12.70	-0.033	0.7	0.44	..	
25	K17	K18	K19	173.5316	27.45	3.21	-0.033	0.2	0.48	..	
26	K18	K19	K20	185.2629	27.45	-18.98	-0.039	1.1	0.39	..	
27	K19	K20	E03D0002	186.0547	27.45	6.94	-0.048	0.3	0.69	..	
28	K20	E03D0002	E03D0001	172.3628	27.45	-6.65	-0.102	0.3	0.64	..	
29	K20	E03D0002	K21	173.3031	27.45	20.55	-0.040	1.2	0.36	..	
30	E03D0002	K21	K22	270.3932	27.45	11.11	-0.015	0.7	0.36	..	
31	K21	K22	K23	178.5521	27.45	-4.26	-0.001	0.4	0.18	1.	
32	K22	K23	K24	180.4235	27.45	-13.67	-0.001	1.2	0.17	1.	
33	K23	K24	K07	181.5222	27.45	-22.90	0.000	1.7	0.24	..	
34	K24	K07	K08	265.2811	27.45	-35.60	0.036	1.9	0.47	..	
35	K07	K06	K25	93.2936	27.45	16.94	-0.031	0.9	0.44	..	
36	K06	K25	K26	204.3348	27.45	4.28	-0.015	0.3	0.26	..	
37	K25	K26	K27	256.5542	27.45	-2.10	-0.026	0.2	0.26	..	
38	K26	K27	K28	122.3157	27.45	-1.29	-0.023	0.1	0.19	1.	
39	K27	K28	K03	178.4327	27.45	-1.46	-0.027	0.1	0.20	..	
40	K28	K03	K04	299.2827	27.45	-1.76	-0.019	0.1	0.41	..	
41	K18	K19	K29	276.0138	27.45	9.46	-0.017	0.4	0.60	..	
42	K19	K29	K30	179.2133	27.45	6.30	0.000	0.3	0.49	..	
43	K29	K30	K31	266.5327	27.45	-10.92	0.021	0.5	0.61	..	
44	K30	K31	K32	272.1828	27.45	3.33	0.022	0.2	0.58	..	
45	K31	K32	K15	89.0620	27.45	-16.71	0.033	0.8	0.54	..	
46	K32	K15	K14	99.3819	27.45	-17.93	0.035	0.8	0.66	..	
47	E03D0002	E03D0001	K21	359.4724	27.45	-4.22	-0.014	0.2	0.96	..	
48	E03D0002	E03D0001	K26	296.1519	27.45	13.77	-0.059	0.6	0.60	..	
49	K06	K07	K08	174.0706	27.45	2.67	0.065	0.1	0.69	..	
50	K07	K08	K09	190.5533	27.45	10.06	0.051	0.5	0.60	..	
51	K09	K10	K30	280.4749	27.45	35.85	0.012	1.8	0.50	..	
52	K11	K12	K31	274.4026	27.45	-2.88	0.015	0.2	0.48	..	
53	K19	K29	K32	269.5701	27.45	-2.42	0.021	0.1	0.51	..	
54	K29	K30	K10	180.2854	27.45	3.42	-0.001	0.2	0.40	..	
55	K30	K31	K12	97.5718	27.45	0.77	0.023	0.0	0.45	..	
56	K31	K32	K29	271.2341	27.45	-9.14	-0.021	0.5	0.49	..	
57		E03D0001	K01	66.595	0.014	-0.008	-0.002	1.4	0.17	1.	8743.
58		K01	K02	71.971	0.014	-0.019	-0.002	3.0	0.22	.R	3699.
59		K02	K03	42.356	0.014	-0.013	-0.001	2.3	0.17	1.	3177.
60		K03	K04	72.561	0.014	-0.006	-0.002	1.2	0.13	1.	12471.
61		K04	K05	143.716	0.014	0.007	-0.005	1.4	0.12	1.	21248.
62		K05	E03D0003	128.059	0.014	0.006	-0.004	1.2	0.12	1.	22142.
63		E03D0003	K06	172.772	0.014	0.007	-0.005	1.6	0.12	1.	23070.
64		K06	K07	156.897	0.014	0.016	-0.005	3.1	0.14	1R	9888.
65		K07	EC218	110.983	0.014	0.013	-0.003	1.5	0.42	..	8304.
66		EC218	K08	76.904	0.014	0.001	-0.002	0.1	0.50	..	87099.
67		K08	K09	79.940	0.014	0.010	-0.003	1.1	0.42	..	8209.
68		K09	K10	64.572	0.014	-0.031	-0.002	4.6	0.24	.R	2062.
69		K10	K11	36.028	0.014	-0.016	-0.001	2.1	0.29	..	2303.

70	K11	K12	85.866	0.014	-0.016	-.003	2.2	0.27	..	5398.
71	K12	K13	81.498	0.014	-0.016	-.003	2.4	0.23	..	5173.
72	K13	E03D0004	127.545	0.014	-0.016	-.004	2.4	0.23	..	8194.
73	E03D0004	K14	124.686	0.014	-0.004	-.004	0.5	0.33	..	33223.
74	K14	K15	140.575	0.014	-0.004	-.004	0.5	0.33	..	38707.
75	K15	K16	146.388	0.014	0.003	-.005	0.3	0.48	..	44759.
76	K16	K17	87.193	0.014	0.003	-.003	0.3	0.32	..	33491.
77	K17	K18	87.341	0.014	0.000	-.003	0.0	0.32	..	656705.
78	K18	K19	89.047	0.014	-0.001	-.003	0.1	0.32	..	96432.
79	K19	K20	119.624	0.014	0.002	-.004	0.3	0.38	..	54451.
80	K20	E03D0002	135.552	0.014	-0.003	-.004	0.3	0.40	..	51629.
81	E03D0002	K21	76.001	0.014	-0.002	-.002	0.3	0.39	..	35018.
82	K21	K22	125.103	0.014	0.007	-.004	1.3	0.15	1.	17304.
83	K22	K23	75.023	0.014	0.007	-.002	1.3	0.15	1.	10553.
84	K23	K24	74.618	0.014	0.007	-.002	1.3	0.15	1.	10380.
85	K24	K07	106.593	0.014	0.007	-.003	1.4	0.15	1.	14419.
86	K07	K08	187.536	0.014	0.010	-.006	1.2	0.42	..	17923.
87	K06	K25	84.658	0.014	0.011	-.003	1.8	0.20	1.	7536.
88	K25	K26	140.479	0.014	0.013	-.004	2.0	0.24	..	10465.
89	K26	K27	66.828	0.014	0.001	-.002	0.1	0.13	1.	122847.
90	K27	K28	76.573	0.014	0.001	-.002	0.1	0.23	..	92909.
91	K28	K03	112.553	0.014	0.001	-.004	0.1	0.23	..	137042.
92	K19	K29	129.231	0.014	0.019	-.004	2.2	0.37	..	6938.
93	K29	K30	140.330	0.014	0.013	-.004	1.5	0.44	..	10554.
94	K30	K31	111.099	0.014	-0.010	-.004	1.0	0.46	..	11535.
95	K31	K32	147.544	0.014	0.006	-.005	0.7	0.44	..	24957.
96	K32	K15	169.396	0.014	-0.013	-.005	1.5	0.40	..	13266.
97	E03D0001	K21	326.902	0.014	0.004	-.010	0.5	0.40	..	76727.
98	E03D0001	K26	214.087	0.014	0.012	-.007	1.7	0.29	..	17265.
99	K10	K30	134.948	0.014	0.007	-.004	0.7	0.47	..	19311.
100	K12	K31	116.597	0.014	0.012	-.004	1.3	0.46	..	9361.
101	K29	K32	113.003	0.014	-0.003	-.004	0.3	0.44	..	41973.
102	K14	E03D0004	1105001F	359.1431	27.45	0.78	0.000	0.0	0.76	..
103	K14	E03D0004	1105001E	359.4444	27.45	2.52	0.001	0.1	0.72	..
104	K13	E03D0004	K14	283.5012	27.45	35.17	0.019	1.5	0.74	..
105	K13	E03D0004	1105001F	283.0504	27.45	14.95	0.020	0.6	0.82	..
106	K13	E03D0004	1105001E	283.3505	27.45	28.69	0.020	1.2	0.79	..
107	21113033	1105001F	1105001E	179.5837	27.45	1.07	0.006	0.3	0.02	1.
108	E03D0002	K20	21113038	166.5825	27.45	-17.73	0.036	0.9	0.56	..
109	E03D0002	K20	21113036	172.2153	27.45	-9.32	0.063	0.4	0.85	..
110	E03D0002	K20	21113035	172.2818	27.45	-11.56	0.065	0.5	0.85	..
111	K20	21113035	K17	179.5940	27.45	-4.77	0.056	0.2	0.75	..
112	K20	21113036	K17	180.1926	27.45	-34.13	0.056	1.4	0.79	..
113	K17	21113038	K20	173.0804	27.45	38.01	-.056	1.8	0.57	..
114	K18	K17	21113035	357.5302	27.45	2.84	0.000	0.1	0.63	..
115	K18	K17	21113033	182.0459	27.45	-31.33	0.034	1.8	0.42	..
116	1105001E	E03D0004	K13	76.2422	27.45	4.31	-.020	0.2	0.79	..
117	1105001F	E03D0004	K13	76.5442	27.45	-0.95	-.020	0.0	0.82	..
118	EC218	K09	21304004	82.3453	27.45	45.72	0.029	4.7	0.13	1R
119	EC218	K09	21304003	84.3248	27.45	8.23	0.029	0.4	0.63	..
120	K14	K15	25100404	178.1610	27.45	13.04	-.006	0.6	0.69	..
121	K14	K15	21113033	177.5707	27.45	10.16	-.005	0.5	0.55	..
122	E03D0002	E03D0001	21401808	295.5205	27.45	-24.00	-.068	1.2	0.51	..
123	E03D0002	E03D0001	21401807	297.3318	27.45	-31.51	-.060	1.2	0.89	..
124	E03D0002	E03D0001	21401806	297.5613	27.45	-28.77	-.055	1.1	0.93	..
125	K05	K04	21108002	170.2728	27.45	-52.35	-.032	3.0	0.41	..
126	E03D0004	1105001F	122.326	0.014	-0.003	-.004	0.3	0.50	..	40600.
127	E03D0004	1105001E	111.034	0.014	-0.003	-.003	0.3	0.47	..	41988.
128	1105001F	21113033	273.865	0.014	-0.004	-.009	0.4	0.52	..	73100.
129	1105001F	1105001E	11.341	0.014	-0.003	0.000	0.3	0.53	..	4513.
130	K20	21113038	58.684	0.014	-0.002	-.002	0.2	0.74	..	32292.
131	K20	21113036	197.641	0.014	-0.006	-.006	0.5	0.74	..	34525.
132	K20	21113035	207.386	0.014	-0.001	-.007	0.1	0.74	..	246149.
133	21113035	K17	88.315	0.014	0.000	-.003	0.0	0.76	..	221758.
134	21113036	K17	98.062	0.014	0.004	-.003	0.3	0.76	..	26009.
135	21113038	K17	237.354	0.014	0.000	-.008	0.0	0.76	..	1250848.
136	K17	21113033	94.424	0.014	-0.002	-.003	0.2	0.52	..	60288.

137	K09	EC218	156.576	0.014	0.011	-0.005	1.2	0.42	..	14518.
138	K09	21304004	45.261	0.014	0.014	-0.001	1.3	0.55	..	3319.
139	K09	21304003	170.688	0.014	0.011	-0.005	1.3	0.39	..	15792.
140	K15	25100404	167.790	0.014	-0.007	-0.005	0.6	0.62	..	25778.
141	K15	21113033	131.139	0.014	0.002	-0.004	0.2	0.57	..	69321.
142	E03D0001	E03D0002	402.894	0.014	-0.002	-0.013	0.2	0.50	..	214157.
143	E03D0001	21401808	102.094	0.014	-0.012	-0.003	1.2	0.56	..	8532.
144	E03D0001	21401807	201.362	0.014	-0.004	-0.006	0.4	0.57	..	46437.

表 3 導線坐標成果表(TWD67)

點號	縱坐標	橫坐標	備註
S814	2505658.517	177187.620	
S816	2503268.239	175352.634	
SZ74	2513703.111	175412.871	
EC187	2510195.550	176131.196	
EC218	2508842.427	175462.019	
E03D0001	2508407.989	175868.881	
E03D0002	2508810.604	175854.291	
E03D0003	2508402.592	175468.575	
E03D0004	2509390.672	175466.691	
K01	2508386.979	175805.697	
K02	2508315.207	175810.758	
K03	2508288.975	175777.521	
K04	2508273.952	175706.540	
K05	2508353.526	175586.863	
K06	2508575.365	175468.166	
K07	2508732.143	175474.543	
K08	2508919.324	175462.926	
K09	2508998.609	175473.191	
K10	2509061.930	175460.711	
K11	2509095.889	175472.694	
K12	2509181.731	175471.712	
K13	2509263.199	175470.388	
K14	2509364.355	175588.561	
K15	2509346.966	175728.048	
K16	2509326.440	175872.988	
K17	2509241.034	175855.428	
K18	2509153.696	175855.587	
K19	2509065.176	175865.228	
K20	2508945.565	175866.855	

點號	縱坐標	橫坐標	備註
K21	2508734.624	175855.839	
K22	2508733.521	175730.737	
K23	2508731.447	175655.738	
K24	2508730.304	175581.124	
K25	2508566.769	175552.395	
K26	2508495.694	175673.578	
K27	2508431.899	175653.683	
K28	2508373.369	175703.054	
K29	2509064.757	175735.983	
K30	2509062.736	175595.659	
K31	2509173.560	175588.032	
K32	2509177.753	175735.517	

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：變更原高雄市主要計畫(左營區)部分住宅區、機關用地、學校用地、園道用地、河道用地及道路用地為住宅區、機關用地及道路用地(配合本市濱海聯外道路(新台17線)南段開闢工程)案

第 1 頁共 1 頁



021114041

以下空白

以下空白