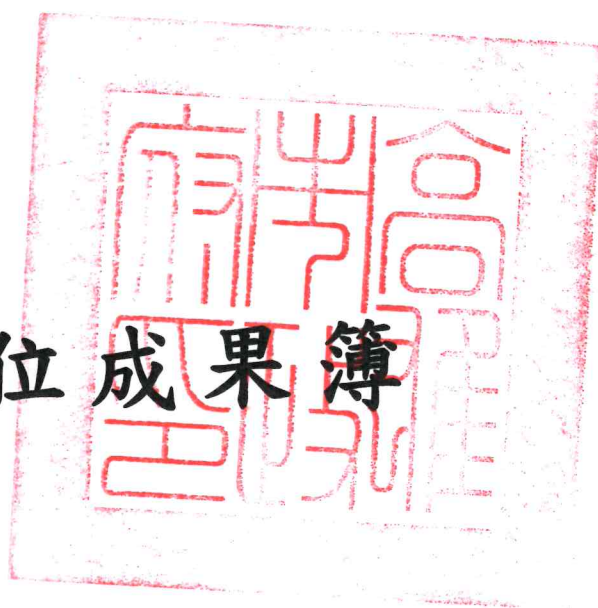


擴大及變更原高雄市主要計畫
(第三次通盤檢討)(第四階段)

樁位成果簿



高雄市政府

日期：中華民國 109 年 12 月

擴大及變更原高雄市主要計畫
(第三次通盤檢討)(第四階段)

樁位成果簿



測量單位：經緯航太科技股份有限公司

日期：中華民國 109 年 12 月

高雄市都市計畫新設樁位表

工程名稱：擴大及變更原高雄市主要計畫(第三次通盤檢討) (第四階段) 案

第 1 頁 共 3 頁

圖 號	樁 號	橫坐標 (E)	縱坐標 (N)	樁 別	備 註
2183	021602401E	177327.293	2510243.705	原樁位	與021700804、021106005D 共樁(新增樁號)
2183	021602401H	177330.417	2510224.679	鋼釘	
2183	021602402E	177342.637	2510150.246	鋼釘	BC
2183	021602403E	177342.686	2510121.227	鋼釘	MC R=90.507M
2183	021602404E	177333.549	2510093.685	鋼釘	
2659	035520605	181319.262	2495405.363	虛樁	
2658	035520606	181395.367	2495307.089	虛樁	
2658	035520607	181459.880	2495223.785	虛樁	
2658	035520608	181385.064	2495165.175	虛樁	
2658	035520609	181299.766	2495098.354	虛樁	
2658	035520610	181226.740	2495041.147	虛樁	
2658	035520620	181004.881	2495029.219	虛樁	
2658	035520621	180942.585	2494980.740	虛樁	
2950	095520601	183300.211	2490117.163	虛樁	
2950	095520602	183291.665	2490124.164	虛樁	
2950	095520603	183290.593	2490127.705	虛樁	
2950	095520604	183292.993	2490128.095	虛樁	
2950	095520605	183294.841	2490129.545	虛樁	
2950	095520606	183297.711	2490142.876	虛樁	

高雄市都市計畫新設樁位表

工程名稱：擴大及變更原高雄市主要計畫(第三次通盤檢討) (第四階段) 案

第 2 頁 共 3

工程名稱：

圖號	樁號	橫坐標 (E)	縱坐標 (N)	樁別	備註	圖號
2950	095520607	183297.142	2490145.126	虛樁		2850
2950	095520608	183256.016	2490267.469	虛樁		2850
2950	095520609	183248.757	2490273.039	虛樁		2850
2950	095520610	183245.293	2490273.259	虛樁		2850
2950	095520611	183243.610	2490273.049	虛樁		2850
2950	095520612	183226.313	2490268.259	虛樁		2850
2950	095520613	183216.283	2490266.249	虛樁		2849
2950	095520614	183205.066	2490264.798	虛樁		2950
2850	095520615	183192.586	2490263.708	虛樁		2950
2850	095520616	183180.939	2490263.768	虛樁		1966
2850	095520617	183175.066	2490263.828	虛樁		1965
2850	095520618	183169.169	2490264.268	虛樁		2065
2850	095520619	183163.931	2490264.908	虛樁		2065
2850	095520620	183158.743	2490265.948	虛樁		2065
2850	095520621	183141.520	2490273.629	虛樁		2065
2850	095520622	183125.733	2490282.430	虛樁		2065
2850	095520623	183107.620	2490292.781	虛樁		2064
2850	095520624	183082.949	2490308.773	虛樁		2064
2850	095520625	183027.231	2490247.947	虛樁		

製表：李淑芬

製表：陳俊傑

經緯航太科技股份有限公司

製表

高雄市都市計畫新設樁位表

工程名稱：擴大及變更原高雄市主要計畫(第三次通盤檢討) (第四階段) 案

第2頁共3頁

第3頁共3頁

圖號	樁號	橫坐標 (E)	縱坐標 (N)	樁別	備註
2850	095520626	182953.153	2490314.603	虛樁	
2850	095520627	182863.163	2490214.613	虛樁	
2850	095520628	182659.264	2490139.656	虛樁	
2850	095520629	182703.731	2490019.044	虛樁	
2850	095520630	182924.952	2490100.602	虛樁	
2850	095520631	183036.890	2490099.962	虛樁	
2849	095520632	183161.044	2489986.801	虛樁	
2950	095520633	183221.257	2490021.104	虛樁	
2950	095520634	183211.471	2490038.337	虛樁	
1966	105520304	175950.502	2499610.464	虛樁	
1965	105520305	175996.141	2499532.992	虛樁	
2065	105520306	176018.856	2499494.432	虛樁	
2065	105520307	176050.818	2499439.963	虛樁	
2065	105520308	176123.649	2499315.845	虛樁	
2065	105520309	176182.662	2499215.276	虛樁	
2065	105520310	176276.823	2499054.808	虛樁	
2064	105520311	176350.547	2498928.245	虛樁	
2064	105520312	176328.633	2498889.905	原樁位	與105520218D、105520405 共樁(新增樁號)

高雄市都市計畫廢除樁位表

工程名稱：擴大及變更原高雄市主要計畫(第三次通盤檢討)(第四階段)案

第 1 頁 共 1 頁

圖 號	樁 號	橫坐標 (E)	縱坐標 (N)	樁 別	備 註
1769	015520097	174193.445	2501772.901	廢樁	
1769	015520098	174196.061	2501771.973	廢樁	
1769	015520099	174204.581	2501765.471	廢樁	
1769	015520100	174209.668	2501763.579	廢樁	
1769	015520101	174216.649	2501756.367	廢樁	
1769	015520102	174236.329	2501770.116	廢樁	
1769	015520103	174240.588	2501765.033	廢樁	
1769	015520104	174257.706	2501776.978	廢樁	
1769	015520105	174248.976	2501789.479	廢樁	
1769	015520106	174274.389	2501805.619	廢樁	
1769	015520107	174277.476	2501811.479	廢樁	
1769	015520052	174132.236	2501901.686	廢樁	
1769	015520052D	174119.797	2501892.299	廢樁	
1769	015520201	174113.022	2501879.678	廢樁	
1769	015520202	174181.772	2501787.653	廢樁	
2183	021602401	177276.118	2510278.966	廢樁	
2183	021602401A	177292.786	2510244.414	廢樁	
2183	021602402	177338.411	2510149.832	廢樁	
2183	021602403	177342.992	2510130.359	廢樁	
2183	021602404	177341.560	2510110.408	廢樁	
2183	021602405	177338.979	2510104.081	廢樁	
2659	035520601	181294.852	2495407.545	廢樁	
2659	035520602	181306.013	2495408.358	廢樁	
2659	035520603	181317.270	2495406.070	廢樁	

一、
二、
三、
四、

控制測量成果

一、概述：

本案依據『高雄市樁位坐標成果』樁位表辦理，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：

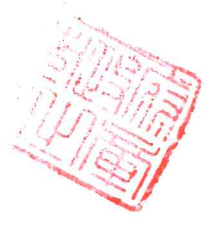
廠牌 AGA600 型全測站經緯儀乙部

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 2 點，其清查結果如下表 1 及圖 1。

表 1 已知樁位清查一覽表

樁號	縱坐標	橫坐標	備註
1400113	2510235.033	177431.958	
1106005A	2510299.740	177245.969	



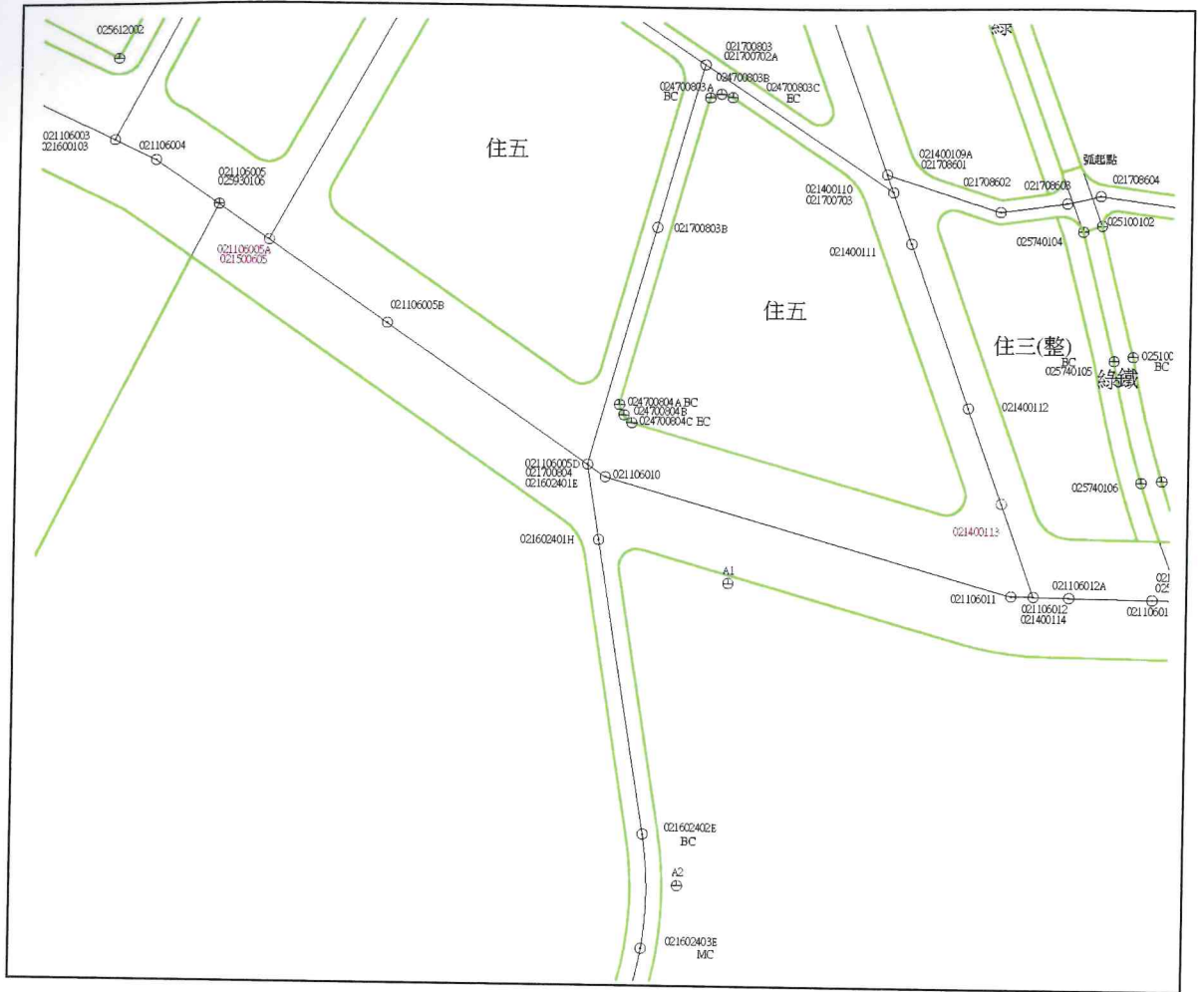


圖 1 已知樁位清查分布圖

五、已知點檢核計算：

相關觀測量計算經後其結果如下：

點號	X 座標	Y 座標	距離
1106005A	177245.969	2510299.74	145.163
1400113	177431.958	2510235.033	71.920
夾角	126	51	23
距離差		精度 1/N	
-0.0252		7823	

點號	X 座標	Y 座標	距離
A1 測站	177363.161	2510214.043	196.923

都市計畫中心樁檢測計算表

工程名稱：擴大及變更原高雄市主要計畫(第三次通盤檢討)(第四階段)案

測站	視點	角度檢核			結果		距離檢測			結果		備註
		計算值方位角	實測方位角	較差值	符合	不符合	計算值距離	實測距離	較差值	符合	不符合	
A1	1106005A	0-00-00	0-00-00	0-00-00	v		145.182	145.163	0.019	v		
	1400113	126-51-24	126-51-23	0-00-01	v		71.923	71.920	0.003	v		

新設導線點坐標如下：

點號	縱坐標	橫坐標	備註
A1	2510214.043	177363.161	
A2	2510137.281	177351.564	

