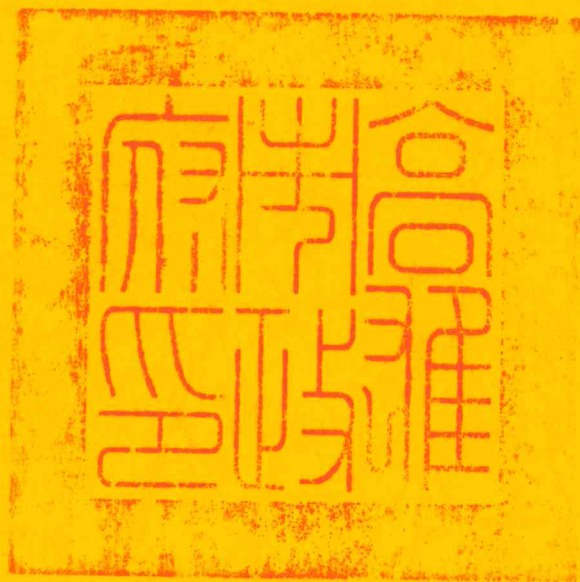


高雄市第 96 期市地重劃區開發案  
都市計畫樁測量成果案

都市計畫樁測量成果資料  
(TWD97@2010)



高雄市政府

中華民國 113 年 1 月

高雄市第 96 期市地重劃區開發案  
都市計畫樁測量成果案

都市計畫樁測量成果資料  
(TWD97@2010)

高雄市政府

中華民國 113 年 1 月

高雄市第 96 期市地重劃區開發案  
都市計畫樁測量成果案

都市計畫樁測量成果資料  
(TWD97@2010)

1. 平面控制測量測設成果
2. 坐標轉換成果
3. 圖根測量測設成果
4. 圖根測量坐標成果表
5. 都市計畫樁坐標成果表
6. 都市計畫樁新舊坐標對照表
7. 都市計畫樁位公告圖
8. 都市計畫樁位圖

## 1. 平面控制測量測設成果

## Project Summary

Project name: 1090612.ttp

Surveyor:

Comment:

Linear unit: Meters

Projection: TWD97-Taiwan

Geoid:

## Adjustment Summary

Adjustment type: Plane + Height, Constraint

Confidence level: 95 %

Number of adjusted points: 15

Number of plane control points: 3

Number of used GPS vectors: 69

Number of rejected GPS vectors by plane: 13

A posteriori plane UWE: 2.585125 , Bounds: ( 0.8523654 , 1.147353 )

Number of height control points: 3

Number of rejected GPS vectors by height: 19

A posteriori height UWE: 3.050907 , Bounds: ( 0.7757465 , 1.223658 )

## Used GPS Observations

Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horz RMS (m)	Vert RMS (m)
BA503-EAJ3	-52.533	-48.022	0.022	0.002	0.003
BA503-EW13	-1071.307	-1251.868	30.757	0.003	0.004
BA503-KA25	-176.751	260.103	0.149	0.004	0.006
BA503-KA26	-247.266	300.364	0.822	0.004	0.005
BA503-KM01	-324.981	-144.133	-1.290	0.004	0.006
BA503-KM02	-369.344	19.423	-1.314	0.002	0.004
BA503-SY18	2682.369	-576.964	0.757	0.003	0.006
BA503-SY37	-2969.096	2412.537	6.930	0.006	0.008
EAJ3-EW13	-1018.776	-1203.848	30.740	0.004	0.006
EAJ3-KA25	-124.220	308.123	0.123	0.004	0.007
EAJ3-KA26	-194.729	348.387	0.809	0.005	0.008
EAJ3-KM01	-272.446	-96.104	-1.314	0.004	0.005
EAJ3-KM02	-316.816	67.441	-1.351	0.003	0.005
EAJ3-SY18	2734.905	-528.945	0.733	0.003	0.005
EAJ3-SY37	-2916.574	2460.562	6.915	0.009	0.012
EW13-H11	-749.121	2025.935	-31.616	0.014	0.025
EW13-H34	-489.410	1945.867	-31.832	0.006	0.009
EW13-H104	-629.219	2016.228	-31.988	0.012	0.019
EW13-H115	-557.320	1811.802	-31.934	0.007	0.010
EW13-K03A0253	-723.964	2073.486	-31.525	0.003	0.005
EW13-KA25	894.558	1511.964	-30.620	0.007	0.010
EW13-KA26	824.047	1552.232	-29.934	0.004	0.005
EW13-KM01	746.326	1107.736	-32.062	0.005	0.006
EW13-KM02	701.954	1271.286	-32.082	0.004	0.005
EW13-KM03	-637.956	1869.084	-32.190	0.004	0.006
EW13-SY18	3753.677	674.905	-29.993	0.003	0.004
EW13-SY37	-1897.789	3664.408	-23.816	0.004	0.006
H11-H34	259.763	-80.748	-0.558	0.448	0.210
H11-H104	120.002	-9.838	0.016	0.045	0.165

H11-H115	191.821	-214.155	-0.377	0.028	0.068
H11-K03A0253	25.153	47.544	0.114	0.010	0.020
H11-KM03	111.158	-156.857	-0.560	0.009	0.017
H11-SY18	4502.799	-1351.030	1.650	0.011	0.022
H11-SY37	-1148.400	1639.145	6.881	0.552	0.360
H34-H104	-139.729	70.309	0.003	0.007	0.012
H34-H115	-67.923	-134.047	-0.082	0.005	0.007
H34-K03A0253	-234.555	127.622	0.306	0.003	0.005
H34-KM03	-148.549	-76.778	-0.367	0.003	0.005
H34-SY18	4243.092	-1270.969	1.880	0.008	0.014
H34-SY37	-1408.377	1718.544	8.022	0.006	0.013
H104-H115	71.795	-204.359	-0.067	0.008	0.014
H104-K03A0253	-94.834	57.307	0.311	0.004	0.009
H104-KM03	-8.823	-147.097	-0.367	0.005	0.009
H104-SY18	4383.072	-1341.283	1.492	0.015	0.027
H104-SY37	-1268.665	1648.241	8.014	0.007	0.016
H115-K03A0253	-166.636	261.683	0.403	0.002	0.004
H115-KM03	-80.631	57.281	-0.264	0.004	0.008
H115-SY18	4310.992	-1136.881	2.011	0.007	0.011
H115-SY37	-1340.462	1852.609	8.105	0.009	0.024
K03A0253-KM03	86.005	-204.402	-0.659	0.002	0.004
K03A0253-SY18	4477.643	-1398.578	1.549	0.005	0.010
K03A0253-SY37	-1173.827	1590.928	7.694	0.003	0.007
KA25-KA26	-70.495	40.267	0.710	0.003	0.004
KA25-KM01	-148.224	-404.229	-1.434	0.005	0.008
KA25-KM02	-192.591	-240.679	-1.463	0.003	0.004
KA25-SY18	2859.132	-837.056	0.628	0.005	0.008
KA25-SY37	-2792.376	2152.539	6.660	0.021	0.028
KA26-KM01	-77.718	-444.497	-2.130	0.002	0.003
KA26-KM02	-122.087	-280.943	-2.158	0.003	0.004
KA26-SY18	2929.637	-877.329	-0.070	0.002	0.004
KA26-SY37	-2721.841	2112.177	6.090	0.007	0.010
KM01-KM02	-44.366	163.549	-0.025	0.002	0.004
KM01-SY18	3007.352	-432.832	2.060	0.007	0.011
KM01-SY37	-2644.113	2556.671	8.226	0.011	0.015
KM02-SY18	3051.722	-596.382	2.080	0.003	0.005
KM02-SY37	-2599.735	2393.123	8.260	0.006	0.007
KM03-SY18	4391.636	-1194.177	2.219	0.003	0.006
KM03-SY37	-1259.832	1795.333	8.386	0.003	0.009
SY18-SY37	-5651.476	2989.500	6.172	0.003	0.006

GPS Observation Residuals

Name	dN (m)	dE (m)	dHt (m)	Horz RMS (m)	Vert RMS (m)
BA503-EAJ3	-52.533	-48.022	0.022	0.002	0.003
BA503-EW13	-1071.307	-1251.868	30.757	0.003	0.004
BA503-KA25	-176.751	260.103	0.149	0.004	0.006
BA503-KA26	-247.266	300.364	0.822	0.004	0.005
BA503-KM01	-324.981	-144.133	-1.290	0.004	0.006
BA503-KM02	-369.344	19.423	-1.314	0.002	0.004
BA503-SY18	2682.369	-576.964	0.757	0.003	0.006
BA503-SY37	-2969.096	2412.537	6.930	0.006	0.008
EAJ3-EW13	-1018.776	-1203.848	30.740	0.004	0.006
EAJ3-KA25	-124.220	308.123	0.123	0.004	0.007

EAJ3-KA26	-194.729	348.387	0.809	0.005	0.008
EAJ3-KM01	-272.446	-96.104	-1.314	0.004	0.005
EAJ3-KM02	-316.816	67.441	-1.351	0.003	0.005
EAJ3-SY18	2734.905	-528.945	0.733	0.003	0.005
EAJ3-SY37	-2916.574	2460.562	6.915	0.009	0.012
EW13-H11	-749.121	2025.935	-31.616	0.014	0.025
EW13-H34	-489.410	1945.867	-31.832	0.006	0.009
EW13-H104	-629.219	2016.228	-31.988	0.012	0.019
EW13-H115	-557.320	1811.802	-31.934	0.007	0.010
EW13-K03A0253	-723.964	2073.486	-31.525	0.003	0.005
EW13-KA25	894.558	1511.964	-30.620	0.007	0.010
EW13-KA26	824.047	1552.232	-29.934	0.004	0.005
EW13-KM01	746.326	1107.736	-32.062	0.005	0.006
EW13-KM02	701.954	1271.286	-32.082	0.004	0.005
EW13-KM03	-637.956	1869.084	-32.190	0.004	0.006
EW13-SY18	3753.677	674.905	-29.993	0.003	0.004
EW13-SY37	-1897.789	3664.408	-23.816	0.004	0.006
H11-H34	259.763	-80.748	-0.558	0.448	0.210
H11-H104	120.002	-9.838	0.016	0.045	0.165
H11-H115	191.821	-214.155	-0.377	0.028	0.068
H11-K03A0253	25.153	47.544	0.114	0.010	0.020
H11-KM03	111.158	-156.857	-0.560	0.009	0.017
H11-SY18	4502.799	-1351.030	1.650	0.011	0.022
H11-SY37	-1148.400	1639.145	6.881	0.552	0.360
H34-H104	-139.729	70.309	0.003	0.007	0.012
H34-H115	-67.923	-134.047	-0.082	0.005	0.007
H34-K03A0253	-234.555	127.622	0.306	0.003	0.005
H34-KM03	-148.549	-76.778	-0.367	0.003	0.005
H34-SY18	4243.092	-1270.969	1.880	0.008	0.014
H34-SY37	-1408.377	1718.544	8.022	0.006	0.013
H104-H115	71.795	-204.359	-0.067	0.008	0.014
H104-K03A0253	-94.834	57.307	0.311	0.004	0.009
H104-KM03	-8.823	-147.097	-0.367	0.005	0.009
H104-SY18	4383.072	-1341.283	1.492	0.015	0.027
H104-SY37	-1268.665	1648.241	8.014	0.007	0.016
H115-K03A0253	-166.636	261.683	0.403	0.002	0.004
H115-KM03	-80.631	57.281	-0.264	0.004	0.008
H115-SY18	4310.992	-1136.881	2.011	0.007	0.011
H115-SY37	-1340.462	1852.609	8.105	0.009	0.024
K03A0253-KM03	86.005	-204.402	-0.659	0.002	0.004
K03A0253-SY18	4477.643	-1398.578	1.549	0.005	0.010
K03A0253-SY37	-1173.827	1590.928	7.694	0.003	0.007
KA25-KA26	-70.495	40.267	0.710	0.003	0.004
KA25-KM01	-148.224	-404.229	-1.434	0.005	0.008
KA25-KM02	-192.591	-240.679	-1.463	0.003	0.004
KA25-SY18	2859.132	-837.056	0.628	0.005	0.008
KA25-SY37	-2792.376	2152.539	6.660	0.021	0.028
KA26-KM01	-77.718	-444.497	-2.130	0.002	0.003
KA26-KM02	-122.087	-280.943	-2.158	0.003	0.004
KA26-SY18	2929.637	-877.329	-0.070	0.002	0.004
KA26-SY37	-2721.841	2112.177	6.090	0.007	0.010
KM01-KM02	-44.366	163.549	-0.025	0.002	0.004
KM01-SY18	3007.352	-432.832	2.060	0.007	0.011

KM01–SY37	-2644.113	2556.671	8.226	0.011	0.015
KM02–SY18	3051.722	-596.382	2.080	0.003	0.005
KM02–SY37	-2599.735	2393.123	8.260	0.006	0.007
KM03–SY18	4391.636	-1194.177	2.219	0.003	0.006
KM03–SY37	-1259.832	1795.333	8.386	0.003	0.009
SY18–SY37	-5651.476	2989.500	6.172	0.003	0.006

Control Points

Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
EW13	2509109.154	180028.957	63.909	
SY18	2512862.817	180703.870	33.860	
SY37	2507211.330	183693.371	40.137	

Point Summary

Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
BA503	2510180.452	181280.828	33.124	
EAJ3	2510127.918	181232.807	33.145	
EW13	2509109.154	180028.957	63.909	
H11	2508360.022	182054.898	32.292	
H34	2508619.731	181974.822	32.094	
H104	2508480.004	182045.134	32.095	
H115	2508551.810	181840.763	32.001	
K03A0253	2508385.173	182102.444	32.402	
KA25	2510003.694	181540.928	33.260	
KA26	2509933.189	181581.194	33.956	
KM01	2509855.471	181136.698	31.829	
KM02	2509811.103	181300.249	31.801	
KM03	2508471.179	181898.042	31.735	
SY18	2512862.817	180703.870	33.860	
SY37	2507211.330	183693.371	40.137	

Adjusted Points

Name	Grid Northing (m)	Grid Easting (m)	Elevation (m)	Code
BA503	2510180.452	181280.828	33.124	
EAJ3	2510127.918	181232.807	33.145	
H11	2508360.022	182054.898	32.292	
H34	2508619.731	181974.822	32.094	
H104	2508480.004	182045.134	32.095	
H115	2508551.810	181840.763	32.001	
K03A0253	2508385.173	182102.444	32.402	
KA25	2510003.694	181540.928	33.260	
KA26	2509933.189	181581.194	33.956	
KM01	2509855.471	181136.698	31.829	
KM02	2509811.103	181300.249	31.801	
KM03	2508471.179	181898.042	31.735	



## 2. 坐標轉換成果

\*\*\*\*\*  
 \*  
 \* HELMERT 四參數轉換 \*  
 \*  
 \* VERSION 1.2 2001.01. \*  
 \*\*\*\*\*

資料名稱：第 96 期(北區)中心樁轉換 67 TO TWD97(2010)

檔案名稱：1090619.DAT

計算日期時間：2024/ 1/15 15:43

[控制點轉換平差成果]

點名	轉換前(N, E)座標		轉換後(N, E)座標		不符值		
1	C4-3-61	2510116.464	180313.045	2509907.079	181139.423	0.015	-0.017
2	C4-3-62	2510135.030	180319.852	2509925.672	181146.239	-0.010	-0.025
3	C4-3-64	2510153.918	180327.088	2509944.543	181153.462	0.009	-0.012
4	C4-3-80	2510385.740	180443.996	2510176.401	181270.356	-0.002	0.012
5	C5-6-10	2510234.199	180685.367	2510024.854	181511.796	-0.010	-0.031
6	C5-6-5	2510279.589	180632.979	2510070.260	181459.389	-0.021	-0.017
7	C5-6-7	2510256.995	180659.972	2510047.618	181486.356	0.024	0.012
8	C6-23-7	2510094.040	180671.644	2509884.672	181498.020	-0.001	0.022
9	K7-18	2510030.334	180474.035	2509820.947	181300.380	0.010	0.033
10	K7-2	2510255.877	180508.234	2510046.517	181334.593	0.006	0.021
11	K7-24	2510266.075	180444.945	2510056.730	181271.341	-0.008	-0.023
12	K7-25	2510289.637	180397.314	2510080.297	181223.657	-0.011	0.025

比例尺= 1.0001031 中誤差= 0.0000339 t=0.30E+01  
 旋轉量= + 0d 0m 1.8s 中誤差= 0.0000339 t=0.25E+00  
 N 軸平移量= -469.733 中誤差= 85.365 t=0.55E+01  
 E 軸平移量= 829.075 中誤差= 85.365 t=0.97E+01  
 單位權中誤差= 0.01960 漸近次數= 2 自由度= 20

[未知點轉換成果]

點名	轉換前(N, E)座標		轉換後(N, E)座標	
B2-1	2510329.683	180550.077	2510120.337	181376.461
C4-3-59	2510097.589	180306.430	2509888.217	181132.790
C4-3-60	2510101.936	180307.926	2509892.565	181134.287

C4-3-61	2510116.464	180313.045	2509907.094	181139.406
C4-3-62	2510135.030	180319.852	2509925.662	181146.214
C4-3-63	2510135.243	180319.931	2509925.875	181146.293
C4-3-64	2510153.918	180327.088	2509944.552	181153.450
C4-3-65	2510172.489	180334.514	2509963.125	181160.877
C4-3-66	2510190.951	180342.208	2509981.589	181168.571
C4-3-67	2510204.218	180347.931	2509994.857	181174.295
C4-3-68	2510209.298	180350.166	2509999.938	181176.530
C4-3-69	2510227.530	180358.390	2510018.172	181184.755
C4-3-70	2510245.642	180366.877	2510036.286	181193.242
C4-3-70-1	2510245.645	180366.878	2510036.289	181193.243
C4-3-71	2510263.627	180375.623	2510054.273	181201.989
C4-3-72	2510269.091	180378.344	2510059.737	181204.710
C4-3-73	2510281.488	180384.630	2510072.136	181210.997
C4-3-74	2510299.214	180393.893	2510089.864	181220.261
C4-3-76	2510334.256	180413.182	2510124.909	181239.551
C6-19-1	2510032.840	180427.784	2509823.462	181254.158
C6-19-8	2510016.526	180527.431	2509807.148	181353.815
C723	2510296.503	180392.455	2510087.152	181218.823
C724	2510254.677	180477.008	2510045.323	181303.385
C725	2510165.167	180440.994	2509955.803	181267.368
C726	2510084.170	180408.405	2509874.798	181234.776
C727	2510138.836	180506.437	2509929.470	181332.818
C728	2510072.828	180479.879	2509863.455	181306.258
K7-1	2510305.626	180405.850	2510096.276	181232.219
K7-11	2510059.127	180620.638	2509849.754	181447.031
K7-12	2510066.206	180483.688	2509856.832	181310.067
K7-13	2510029.002	180482.171	2509819.624	181308.550
K7-14	2510018.936	180481.761	2509809.557	181308.140
K7-17	2510020.264	180473.650	2509810.885	181300.028
K7-18	2510030.334	180474.035	2509820.957	181300.413
K7-19	2510067.134	180475.441	2509857.760	181301.819
K7-2	2510255.877	180508.234	2510046.523	181334.614
K7-20	2510083.680	180371.178	2509874.307	181197.545
K7-21	2510097.095	180314.190	2509887.723	181140.551
K7-22	2510103.207	180316.309	2509893.836	181142.670
K7-23	2510089.637	180373.956	2509880.265	181200.323
K7-24	2510266.075	180444.945	2510056.722	181271.318
K7-25	2510289.637	180397.314	2510080.286	181223.682
K7-3	2510189.885	180470.821	2509980.524	181297.198

K7-4	2510090.947	180599.575	2509881.577	181425.966
K7-5	2510196.865	180712.527	2509987.507	181538.928
K7-6	2510184.618	180722.788	2509975.259	181549.191
K7-7	2510090.828	180622.501	2509881.458	181448.894
K7-8	2510020.557	180643.812	2509811.180	181470.208
M109	2510159.421	180510.467	2509950.057	181336.848
R2331	2510343.502	180529.977	2510134.157	181356.358
R2332	2510266.517	180486.337	2510057.164	181312.715
R2341	2510107.662	180617.400	2509898.294	181443.792
R2342	2510058.397	180632.336	2509849.024	181458.730
R2420	2510072.184	180483.932	2509862.811	181310.311
R2421	2510246.361	180502.839	2510037.006	181329.218
R2422	2510256.620	180482.101	2510047.266	181308.478
C4-3-57	2510063.611	180295.286	2509854.235	181121.646
C6-19-9	2510017.748	180595.616	2509808.370	181422.007
C4-3-77	2510340.059	180416.506	2510130.713	181242.876
C4-3-78	2510351.563	180423.204	2510142.218	181249.574
C4-3-79	2510368.728	180433.478	2510159.385	181259.849
C4-3-80	2510385.740	180443.996	2510176.399	181270.368
C4-3-81	2510402.525	180454.711	2510193.186	181281.084
C4-3-82	2510402.596	180454.757	2510193.257	181281.130
C4-3-83	2510419.286	180465.756	2510209.949	181292.130
C4-3-84	2510435.838	180477.009	2510226.502	181303.384
C4-3-85	2510452.213	180488.492	2510242.879	181314.868
C4-3-86	2510468.421	180500.211	2510259.089	181326.588
C4-3-87	2510471.248	180502.291	2510261.916	181328.668
C4-3-88	2510484.458	180512.162	2510275.128	181338.540
C4-3-89	2510500.320	180524.344	2510290.991	181350.723
C4-3-90	2510516.006	180536.754	2510306.679	181363.135
C4-3-58	2510078.621	180300.090	2509869.247	181126.450
C4-3-57	2510063.611	180295.286	2509854.235	181121.646
C4-3-56	2510059.559	180294.022	2509850.183	181120.381
C4-3-55	2510040.416	180288.232	2509831.038	181114.591
C4-3-54	2510021.191	180282.719	2509811.811	181109.078
C4-3-53	2510001.889	180277.485	2509792.507	181103.843
C4-3-52	2509991.243	180274.725	2509781.860	181101.083
C4-3-51	2509982.512	180272.529	2509773.128	181098.887
C4-3-50	2509963.066	180267.854	2509753.680	181094.212
C4-3-49	2509943.555	180263.461	2509734.167	181089.818
C4-3-48	2509901.459	180253.033	2509692.066	181079.390

\*\*\*\*\*  
 \*  
 \* HELMERT 四參數轉換 \*  
 \*  
 \* VERSION 1.2 2001.01. \*  
 \*\*\*\*\*

資料名稱：第 96 期(南工區)中心樁轉換 67 TO TWD97(2010)

檔案名稱：1090622.DAT

計算日期時間：2020/ 6/23 9: 7

[控制點轉換平差成果]

點名	轉換前(N, E)座標		轉換後(N, E)座標		不符值	
1 10392	2508587.102	181260.851	2508377.645	182087.384	-0.005	0.015
2 10394	2508595.246	181263.569	2508385.792	182090.126	-0.008	-0.010
3 10397	2508741.832	181186.152	2508532.357	182012.698	-0.004	-0.009
4 10400	2508673.636	181075.119	2508464.118	181901.653	0.032	0.017
5 R1695	2508771.247	181025.843	2508561.760	181852.391	-0.010	-0.004
6 R1698	2508764.136	181029.524	2508554.638	181856.062	0.002	0.007
7 R1699	2508759.404	181027.907	2508549.916	181854.468	-0.008	-0.016

比例尺= 0.9999389 中誤差= 0.0000455 t=0.13E+01  
 旋轉量= + 0d 0m20.3s 中誤差= 0.0000455 t=0.22E+01  
 N 軸平移量= -73.966 中誤差= 114.366 t=0.65E+00  
 E 軸平移量= 1084.956 中誤差= 114.366 t=0.95E+01  
 單位權中誤差= 0.01516 漸近次數= 2 自由度= 10

[未知點轉換成果]

點名	轉換前(N, E)座標		轉換後(N, E)座標	
4-5-20A	2508682.710	181060.942	2508473.222	181887.493
4-5-20B	2508682.710	181060.942	2508473.222	181887.493
4-5-20C	2508683.090	181061.646	2508473.602	181888.197
4-5-20D	2508753.409	181191.801	2508543.930	182018.337
5-13-13A	2508586.285	181272.326	2508376.824	182098.873
5-13-13B	2508693.506	181220.664	2508484.033	182047.204

5-13-14	2508562.454	181226.279	2508352.990	182052.831
5-13-14A	2508521.426	181147.004	2508311.957	181973.565
C729	2508626.548	181091.500	2508417.067	181918.054
C730	2508694.995	181219.947	2508485.522	182046.487
P3-5-3	2508519.567	181156.466	2508310.099	181983.027
MS6-1	2508530.179	181150.863	2508320.710	181977.423
MS6-4	2508589.853	181266.167	2508380.391	182092.714
G25-3	2508593.409	181273.334	2508383.948	182099.881

### 3. 圖根測量測設成果

平面角邊混和平差計算程式：[wtrv.exe] 2023.01.01.A 版

作業計畫名稱：EI0000

TM 坐標系統地球原子：

橢球長半徑 ..... 6378137 (M)  
 扁 率 ..... 1/298.257222101  
 坐標原點西移量 ..... 250000 (M)  
 中央子午線位置 ..... 121 度  
 中央子午線尺度比 .... 0.9999  
 測區中央近似緯度 .... 22-41-16.3

★★★ 第 1 次平差成果 (第 0 次觀測量後驗變方分析調整平差成果) ★★★

角度 觀測量個數.... 13  
 距離 觀測量個數.... 10  
 方位角觀測量個數.... 0  
 總觀測量個數 ..... 23  
 網形尺度參數 ..... 1.00002571  
 後驗單位權中誤差 ..... 1.045783  
 總多餘觀測數 ..... 10.00 (含已知點：10.00)  
 平均多餘觀測數 ..... 0.43  
 已知點數目..... 4  
 未知點數目..... 6  
 總點數..... 10

組別(i)	先驗精度	後驗精度	後驗/先驗	S0(i)/S0
觀測量組別 1	0.00600	0.00423	0.70	0.67
觀測量組別 2	5.00000	6.59847	1.32	1.26
已知點組別 1	0.00001	0.00000	0.00	

觀測量平差成果及可靠度分析

判斷：.. 正常  
 1. 個別多餘數 < 0.2  
 .R 標準化改正數 > 3  
 1R 個別多餘數 < 0.2 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 公分或比值 > 1/3000  
 \$! 距離改正數低於 2 公分惟比值 > 1/3000

項次	後視	測站	前視	觀測量	精度	改正數	投影改正	標準化改正數	個別多餘數	判斷
1	BA503	EAJ3	KM05	138.4629	5.23	4.28	-0.018	1.4	0.33	..
2		EAJ3	KM05	50.924	0.006	0.002	-0.002	2.0	0.02	1. 29047
3	EAJ3	KM05	KM06	112.1233	5.23	3.00	-0.015	1.2	0.24	..
4		KM05	KM06	81.734	0.006	-0.006	-0.003	2.0	0.25	.. 13089
5	KM05	KM06	KM07	272.4239	5.23	1.78	-0.020	0.8	0.20	1.
6		KM06	KM07	93.153	0.006	0.005	-0.004	2.0	0.14	1. 19678
7	KM06	KM07	KM09	90.5756	5.23	-5.25	-0.021	1.8	0.30	..



8		KM07	KM09	77.740	0.006	-0.003	-0.003	0.6	0.83	..	24002
9		KM09	KM10	68.457	0.006	0.002	-0.003	0.3	0.83	..	37334
10	KM09	KM10	KM02	168.0155	5.23	-2.84	-0.020	1.1	0.25	..	
11		KM10	KM02	51.718	0.006	0.003	-0.002	2.0	0.05	1.	17973
12	KM10	KM02	KM01	275.0838	5.23	-4.08	-0.001	1.3	0.33	..	
13	KM06	KM07	KM08	171.2658	5.23	-1.01	-0.031	0.3	0.44	..	
14		KM07	KM08	96.656	0.006	-0.002	-0.004	0.4	0.78	..	45966
15	KM07	KM08	KM10	77.4241	5.23	-0.12	-0.017	0.0	0.30	..	
16		KM08	KM10	73.056	0.006	0.001	-0.003	0.1	0.84	..	141686
17	KM08	KM10	KM09	106.4257	5.23	0.60	0.010	0.2	0.43	..	
18	KM06	KM07	KM10	130.0544	5.23	6.14	-0.032	1.7	0.49	..	
19	KM08	KM09	KM07	57.0335	5.23	5.63	0.016	1.6	0.45	..	
20	KM08	KM09	KM10	321.5832	5.23	-6.66	-0.001	1.8	0.51	..	
21	KM09	KM10	KM07	314.1318	5.23	-3.33	0.006	0.9	0.52	..	
22		KM07	KM10	108.044	0.006	-0.000	-0.004	0.0	0.75	..	535124
23		KM09	KM08	113.581	0.006	0.001	-0.005	0.2	0.72	..	89036

點位坐標及絕對誤差橢圓：

加權		點名	N-坐標	E-坐標	長軸	短軸	方位角	
編號	等級							
1	1	BA503	2510180.452	181280.828	0.000	0.000	42-25-49	2
2	1	EAJ3	2510127.918	181232.807	0.000	0.000	32-38-02	2
3	1	KM01	2509855.471	181136.698	0.000	0.000	105-10-40	2
4	1	KM02	2509811.103	181300.249	0.000	0.000	73-31-55	2
5	0	KM05	2510077.007	181231.735	0.005	0.001	0-32-17	
6	0	KM06	2510044.530	181306.727	0.006	0.004	172-34-28	
7	0	KM07	2509960.897	181265.706	0.006	0.003	5-13-57	
8	0	KM08	2509868.762	181236.520	0.006	0.003	20-33-39	
9	0	KM09	2509925.497	181334.909	0.006	0.002	9-01-57	
10	0	KM10	2509862.029	181309.261	0.005	0.001	8-59-58	

已知點坐標較差(改正量)：

加權		點名	已知 N 坐標	已知 E 坐標	N 較差	E 較差
編號	等級					
1	1	BA503	2510180.452	181280.828	-0.0000	0.0000
2	1	EAJ3	2510127.918	181232.807	0.0000	-0.0000
3	1	KM01	2509855.471	181136.698	0.0000	0.0000
4	1	KM02	2509811.103	181300.249	-0.0000	0.0000

平面角邊混和平差計算程式：[wtrv.exe] 2021.12.01.A 版

作業計畫名稱：EI0001

TM 坐標系統地球原子：

橢球長半徑 ..... 6378137 (M)  
 扁 率 ..... 1/298.257222101  
 坐標原點西移量 ..... 250000 (M)  
 中央子午線位置 ..... 121 度  
 中央子午線尺度比 .... 0.9999  
 測區中央近似緯度 .... 22-40-26.8

★★★ 第 1 次平差成果 (第 0 次觀測量後驗變方分析調整平差成果) ★★★

角度 觀測量個數.... 21  
 距離 觀測量個數.... 16  
 方位角觀測量個數.... 0  
 總觀測量個數 ..... 37  
 網形尺度參數 ..... 0.99995863  
 後驗單位權中誤差 ..... 0.975978  
 總多餘觀測數 ..... 18.00 (含已知點：18.00)  
 平均多餘觀測數 ..... 0.49  
 已知點數目..... 3  
 未知點數目..... 9  
 總點數..... 12

組別(i)	先驗精度	後驗精度	後驗/先驗	S0(i)/S0
觀測量組別 1	0.00500	0.00459	0.92	0.94
觀測量組別 2	7.00000	7.19124	1.03	1.05
已知點組別 1	0.00001	0.00000	0.00	

觀測量平差成果及可靠度分析

判斷：.. 正常  
 1. 個別多餘數 < 0.2  
 .R 標準化改正數 > 3  
 1R 個別多餘數 < 0.2 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 公分或比值 > 1/3000  
 \$! 距離改正數低於 2 公分惟比值 > 1/3000

項次	後視	測站	前視	觀測量	精度	改正數	投影改正	標準化改正數	個別多餘數	判斷
1	H115	KM03	BH62	196.2413	6.83	2.20	-0.030	0.5	0.44	..
2		KM03	BH62	95.734	0.005	0.005	-0.004	1.3	0.62	.. 19725
3	KM03	BH62	BH61	171.2028	6.83	2.62	-0.029	0.8	0.26	..
4		BH62	BH61	87.302	0.005	0.007	-0.004	2.0	0.43	.. 13264
5	BH62	BH61	H11	83.5737	6.83	5.02	-0.004	1.3	0.32	..
6		BH61	H11	102.391	0.005	0.002	-0.004	0.7	0.44	.. 46897
7	BH61	H11	K03A0253	185.5218	6.83	-1.16	0.014	0.2	0.56	..
8		H11	K03A0253	53.766	0.005	0.002	-0.002	0.5	0.42	.. 33454
9	H11	K03A0253	BH54	0.2514	6.83	-7.00	0.003	1.3	0.67	..

10	K03A0253	BH54	11.880	0.005	-0.002	-0.001	0.5	0.42	..	7027	
11	K03A0253	BH54	BH53	278.1707	6.83	-2.39	0.011	0.7	0.23	..	
12		BH54	BH53	71.129	0.005	-0.002	-0.003	0.5	0.40	..	43149
13	BH54	BH53	H104	163.4038	6.83	-3.44	0.017	0.9	0.30	..	
14		BH53	H104	40.612	0.005	-0.002	-0.002	0.7	0.39	..	20102
15	BH53	H104	BH44	184.3418	6.83	0.84	0.017	0.2	0.37	..	
16		H104	BH44	75.731	0.005	-0.003	-0.003	0.8	0.50	..	27515
17	H104	BH44	H34	188.0301	6.83	-3.32	0.024	0.8	0.34	..	
18		BH44	H34	81.062	0.005	-0.009	-0.003	2.8	0.45	..	8868
19	BH44	H34	H115	85.5635	6.83	-9.20	0.001	2.0	0.46	..	
20	KM03	BH62	KM04	51.0709	6.83	2.67	-0.004	0.6	0.49	..	
21		BH62	KM04	82.434	0.005	0.000	-0.004	0.1	0.71	..	201839
22		KM04	H104	77.878	0.005	-0.001	-0.003	0.2	0.63	..	104281
23	KM04	H104	BH53	256.5213	6.83	9.50	-0.001	2.1	0.44	..	
24	H115	KM03	BH44	91.0438	6.83	8.01	-0.001	1.4	0.66	..	
25	H115	KM03	KM04	140.5018	6.83	-0.49	-0.018	0.1	0.56	..	
26	H104	BH44	KM03	86.3255	6.83	1.32	-0.002	0.3	0.43	..	
27	KM03	KM04	BH62	286.4113	6.83	-3.64	-0.016	0.8	0.43	..	
28	KM03	KM04	H11	212.2236	6.83	-2.46	-0.019	0.6	0.40	..	
29	KM03	KM04	H104	142.1443	6.83	7.85	0.002	1.8	0.40	..	
30	BH61	H11	BH54	185.4510	6.83	-0.48	0.013	0.1	0.54	..	
31	K03A0253	BH54	H11	179.2749	6.83	-3.32	-0.004	0.7	0.46	..	
32	BH53	H104	H11	30.4503	6.83	4.82	-0.015	1.0	0.51	..	
33		KM03	BH44	130.993	0.005	0.002	-0.006	0.5	0.60	..	69567
34		KM03	KM04	77.806	0.005	-0.001	-0.003	0.2	0.71	..	94128
35		KM04	H11	121.933	0.005	-0.001	-0.005	0.3	0.67	..	95400
36		H11	BH54	41.890	0.005	-0.000	-0.002	0.1	0.67	..	141833
37		H104	H11	120.321	0.005	-0.001	-0.005	0.4	0.66	..	85054

點位坐標及絕對誤差橢圓：

加權 編號	等級	點名	N-坐標	E-坐標	長軸	短軸	方位角	
1	1	H34	2508619.731	181974.822	0.000	0.000	32-14-05	2
2	1	H115	2508551.810	181840.763	0.000	0.000	149-30-46	2
3	1	KM03	2508471.179	181898.042	0.000	0.000	113-42-51	2
4	0	BH44	2508545.017	182006.244	0.003	0.002	169-54-17	
5	0	BH53	2508446.920	182068.629	0.006	0.004	141-00-51	
6	0	BH54	2508379.711	182091.911	0.006	0.005	139-56-22	
7	0	BH61	2508303.306	181969.696	0.007	0.005	147-46-51	
8	0	BH62	2508380.648	181929.188	0.004	0.002	157-52-55	
9	0	H11	2508360.091	182054.901	0.006	0.004	141-08-45	
10	0	H104	2508480.009	182045.087	0.004	0.003	137-56-36	
11	0	K03A0253	2508385.176	182102.458	0.007	0.006	122-13-09	
12	0	KM04	2508450.454	181973.036	0.003	0.002	112-18-12	

已知點坐標較差(改正量)：

加權 編號	等級	點名	已知 N 坐標	已知 E 坐標	N 較差	E 較差
1	1	H34	2508619.731	181974.822	-0.0000	-0.0000
2	1	H115	2508551.810	181840.763	0.0000	0.0000
3	1	KM03	2508471.179	181898.042	-0.0000	0.0000

#### 4. 圖根測量坐標成果表

BA503	2510180.452181280.828
EAJ3	2510127.918181232.807
KA25	2510003.694181540.928
KA26	2509933.189181581.194
KM01	2509855.471181136.698
KM02	2509811.103181300.249
BH44	2508545.017182006.244
BH53	2508446.920182068.629
BH54	2508379.711182091.911
BH61	2508303.306181969.696
BH62	2508380.648181929.188
H104	2508480.009182045.087
H11	2508360.091182054.901
H115	2508551.810181840.763
H34	2508619.731181974.822
K03A0253	2508385.176182102.458
KM03	2508471.179181898.042
KM04	2508450.454181973.036
KM05	2510077.007181231.735
KM06	2510044.530181306.727
KM07	2509960.897181265.706
KM08	2509868.762181236.520
KM09	2509925.497181334.909
KM10	2509862.029181309.261

## 5. 都市計畫樁坐標成果表

# 樁位坐標表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共5頁 第1頁

樁號	樁別	TWD97@2010		埋樁時地類	備註
		縱坐標	橫坐標		
B2-1	分區界樁	2510120.337	181376.461	水溝邊	虛樁
C4-3-48	中心樁	2509692.066	181079.390	柏油路	虛樁
C4-3-49	中心樁	2509734.167	181089.818	柏油路	虛樁
C4-3-50	中心樁	2509753.680	181094.212	柏油路	虛樁
C4-3-51	中心樁	2509773.128	181098.887	柏油路	虛樁
C4-3-52	中心樁	2509781.860	181101.083	柏油路	虛樁
C4-3-53	中心樁	2509792.507	181103.843	柏油路	虛樁
C4-3-54	中心樁	2509811.811	181109.078	柏油路	虛樁
C4-3-55	中心樁	2509831.038	181114.591	柏油路	虛樁
C4-3-56	中心樁	2509850.183	181120.381	柏油路	虛樁
C4-3-57	中心樁	2509854.235	181121.646	柏油路	虛樁
C4-3-58	中心樁	2509869.247	181126.450	柏油路	虛樁
C4-3-59	中心樁	2509888.217	181132.790	柏油路	虛樁
C4-3-60	中心樁	2509892.565	181134.287	柏油路	虛樁
C4-3-61	中心樁	2509907.095	181139.405	柏油路	虛樁
C4-3-62	中心樁	2509925.663	181146.212	柏油路	虛樁
C4-3-63	中心樁	2509925.875	181146.292	柏油路	虛樁
C4-3-64	中心樁	2509944.552	181153.449	柏油路	虛樁
C4-3-65	中心樁	2509963.126	181160.876	柏油路	虛樁
C4-3-66	中心樁	2509981.590	181168.570	柏油路	虛樁
C4-3-67	中心樁	2509994.858	181174.294	柏油路	虛樁
C4-3-68	中心樁	2509999.938	181176.529	柏油路	虛樁
C4-3-69	中心樁	2510018.173	181184.754	柏油路	虛樁

# 樁位坐標表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共5頁 第2頁

樁號	樁別	TWD97@2010		埋樁時地類	備註
		縱坐標	橫坐標		
C4-3-70	中心樁	2510036.287	181193.241	柏油路	虛樁
C4-3-70-1	中心樁	2510036.289	181193.242	柏油路	虛樁
C4-3-71	中心樁	2510054.273	181201.988	柏油路	虛樁
C4-3-72	中心樁	2510059.737	181204.709	柏油路	虛樁
C4-3-73	中心樁	2510072.136	181210.996	柏油路	虛樁
C4-3-74	中心樁	2510089.865	181220.260	柏油路	虛樁
C4-3-76	中心樁	2510124.909	181239.551	柏油路	虛樁
C4-3-77	中心樁	2510130.713	181242.876	柏油路	虛樁
C4-3-78	中心樁	2510142.218	181249.574	柏油路	虛樁
C4-3-79	中心樁	2510159.385	181259.849	柏油路	虛樁
C4-3-80	中心樁	2510176.399	181270.368	柏油路	虛樁
C4-3-81	中心樁	2510193.186	181281.084	柏油路	虛樁
C4-3-82	中心樁	2510193.257	181281.130	柏油路	虛樁
C4-3-83	中心樁	2510209.949	181292.130	柏油路	虛樁
C4-3-84	中心樁	2510226.502	181303.384	柏油路	虛樁
C4-3-85	中心樁	2510242.879	181314.868	柏油路	虛樁
C4-3-86	中心樁	2510259.089	181326.588	柏油路	虛樁
C4-3-87	中心樁	2510261.916	181328.668	柏油路	虛樁
C4-3-88	中心樁	2510275.128	181338.540	柏油路	虛樁
C4-3-89	中心樁	2510290.991	181350.723	柏油路	虛樁
C4-3-90	中心樁	2510306.679	181363.135	柏油路	虛樁
C6-19-1	中心樁	2509823.462	181254.158	柏油路	虛樁
C6-19-8	中心樁	2509807.148	181353.815	柏油路	虛樁



# 樁位坐標表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共5頁 第3頁

樁號	樁別	TWD97@2010		埋樁時地類	備註
		縱坐標	橫坐標		
C6-19-9	中心樁	2509808.370	181422.007	柏油路	虛樁
C723	中心樁	2510087.153	181218.822	柏油路	
C724	中心樁	2510045.323	181303.385	柏油路	
C725	中心樁	2509955.803	181267.368	柏油路	
C726	中心樁	2509874.798	181234.776	柏油路	
C727	中心樁	2509929.470	181332.818	柏油路	
C728	中心樁	2509863.455	181306.258	柏油路	
C729	中心樁	2508417.067	181918.054	柏油路	
C730	中心樁	2508485.522	182046.487	柏油路	
4-5-20A	中心樁	2508473.222	181887.493	柏油路	虛樁
4-5-20B	中心樁	2508473.222	181887.493	柏油路	虛樁
4-5-20C	中心樁	2508473.602	181888.197	柏油路	虛樁
4-5-20D	中心樁	2508543.930	182018.337	柏油路	虛樁
5-13-13A	中心樁	2508376.824	182098.873	柏油路	虛樁
5-13-13B	中心樁	2508484.033	182047.204	柏油路	虛樁
5-13-14	中心樁	2508352.990	182052.831	柏油路	虛樁
5-13-14A	中心樁	2508311.957	181973.565	柏油路	虛樁
K7-1	分區界樁	2510096.277	181232.217	人孔蓋	虛樁
K7-11	分區界樁	2509849.754	181447.031	圍牆邊	虛樁
K7-12	分區界樁	2509856.832	181310.067	圍牆邊	虛樁
K7-13	分區界樁	2509819.625	181308.550	圍牆邊	虛樁
K7-14	分區界樁	2509809.559	181308.140	水溝邊	虛樁
K7-17	分區界樁	2509810.886	181300.028	水溝邊	虛樁

# 樁位坐標表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共5頁 第4頁

樁號	樁別	TWD97@2010		埋樁時地類	備註
		縱坐標	橫坐標		
K7-18	分區界樁	2509820.957	181300.413	圍牆邊	虛樁
K7-19	分區界樁	2509857.760	181301.819	圍牆邊	虛樁
K7-2	分區界樁	2510046.523	181334.614	圍牆邊	虛樁
K7-20	分區界樁	2509874.307	181197.545	圍牆邊	虛樁
K7-21	分區界樁	2509887.723	181140.550	水溝邊	虛樁
K7-22	分區界樁	2509893.836	181142.669	水溝邊	虛樁
K7-23	分區界樁	2509880.265	181200.323	屋邊	虛樁
K7-24	分區界樁	2510056.723	181271.318	水溝邊	虛樁
K7-25	分區界樁	2510080.287	181223.681	屋邊	虛樁
K7-3	分區界樁	2509980.524	181297.198	圍牆邊	虛樁
K7-4	分區界樁	2509881.577	181425.966	圍牆邊	虛樁
K7-5	分區界樁	2509987.507	181538.928	水溝邊	虛樁
K7-6	分區界樁	2509975.259	181549.191	水溝邊	虛樁
K7-7	分區界樁	2509881.458	181448.894	屋邊	虛樁
K7-8	分區界樁	2509811.180	181470.208	果園內	虛樁
M109	分區界樁	2509950.057	181336.848	圍牆邊	虛樁
R2331	分區界樁	2510134.157	181356.358	人孔蓋	虛樁
R2332	分區界樁	2510057.164	181312.715	圍牆邊	虛樁
R2341	分區界樁	2509898.294	181443.792	圍牆邊	虛樁
R2342	分區界樁	2509849.024	181458.730	圍牆邊	虛樁
R2420	分區界樁	2509862.811	181310.311	水溝邊	虛樁
R2421	分區界樁	2510037.006	181329.218	圍牆邊	虛樁
R2422	分區界樁	2510047.266	181308.478	水溝邊	虛樁



## 6. 都市計畫樁新舊坐標對照表

# 都市計畫樁新舊坐標對照表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共6頁 第1頁

點 號	縱 線(M)	橫 線(M)	距 離(M)	備 註
4-5-20A	2508473.222	181887.493	0.800	
	(2508682.710)	(181060.942)	(0.800)	
4-5-20C	2508473.602	181888.197	147.927	
	(2508683.090)	(181061.646)	(147.936)	
4-5-20D	2508543.930	182018.337	64.838	
	(2508753.409)	(181191.801)	(64.841)	
C730	2508485.522	182046.487	1.653	
	(2508694.995)	(181219.947)	(1.653)	
5-13-13B	2508484.033	182047.204	119.010	
	(2508693.506)	(181220.664)	(119.018)	
5-13-13A	2508376.824	182098.873	51.845	
	(2508586.285)	(181272.326)	(51.848)	
5-13-14	2508352.990	182052.831	89.257	
	(2508562.454)	(181226.279)	(89.263)	
5-13-14A	2508311.957	181973.565	118.868	
	(2508521.426)	(181147.004)	(118.875)	
C729	2508417.067	181918.054	63.935	
	(2508626.548)	(181091.500)	(63.939)	
4-5-20C	2508473.602	181888.197		
	(2508683.090)	(181061.646)		
C729	2508417.067	181918.054	145.537	
	(2508626.548)	(181091.500)	(145.546)	
C730	2508485.522	182046.487		
	(2508694.995)	(181219.947)		
說 明	一、下欄係依市縣建設單位提供之坐標成果。以括弧標示。 二、上欄係依據內政部核定之TWD97@2010坐標系統控制點（二度分帶橫梅氏投影坐標）推算之成果。			

# 都市計畫樁新舊坐標對照表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共6頁 第2頁

點 號	縱 線(M)	橫 線(M)	距 離(M)	備 註
K7-1	2510096.277	181232.217	89.497	
	(2510305.626)	(180405.850)	(89.486)	
R2332	2510057.164	181312.715	24.347	
	(2510266.517)	(180486.337)	(24.345)	
K7-2	2510046.523	181334.614	10.940	
	(2510255.877)	(180508.234)	(10.939)	
R2421	2510037.006	181329.218	23.139	
	(2510246.361)	(180502.839)	(23.137)	
R2422	2510047.266	181308.478		
	(2510256.620)	(180482.101)		
R2421	2510037.006	181329.218	64.927	
	(2510246.361)	(180502.839)	(64.921)	
K7-3	2509980.524	181297.198	50.004	
	(2510189.885)	(180470.821)	(49.999)	
M109	2509950.057	181336.848	112.390	
	(2510159.421)	(180510.467)	(112.378)	
K7-4	2509881.577	181425.966	24.438	
	(2510090.947)	(180599.575)	(24.436)	
R2341	2509898.294	181443.792	130.422	
	(2510107.662)	(180617.400)	(130.408)	
K7-5	2509987.507	181538.928		
	(2510196.865)	(180712.527)		
說 明	一、下欄係依市縣建設單位提供之坐標成果。以括弧標示。 二、上欄係依據內政部核定之TWD97@2010坐標系統控制點（二度分帶橫梅氏投影坐標）推算之成果。			

# 都市計畫樁新舊坐標對照表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共6頁 第3頁

點 號	縱 線(M)	橫 線(M)	距 離(M)	備 註
K7-18	2509820.957	181300.413	36.830	
	(2510030.334)	(180474.035)	(36.827)	
K7-19	2509857.760	181301.819	105.579	
	(2510067.134)	(180475.441)	(105.568)	
K7-20	2509874.307	181197.545	58.553	
	(2510083.680)	(180371.178)	(58.546)	
K7-21	2509887.723	181140.550		
	(2510097.095)	(180314.190)		
K7-22	2509893.836	181142.669	59.230	
	(2510103.207)	(180316.309)	(59.223)	
K7-23	2509880.265	181200.323	34.884	
	(2510089.637)	(180373.956)	(34.880)	
C726	2509874.798	181234.776	72.376	
	(2510084.170)	(180408.405)	(72.368)	
C728	2509863.455	181306.258	4.104	
	(2510072.828)	(180479.879)	(4.104)	
R2420	2509862.811	181310.311	5.984	
	(2510072.184)	(180483.932)	(5.983)	
K7-12	2509856.832	181310.067		
	(2510066.206)	(180483.688)		
說 明	一、下欄係依市縣建設單位提供之坐標成果。以括弧標示。 二、上欄係依據內政部核定之TWD97@2010坐標系統控制點（二度分帶橫梅氏投影坐標）推算之成果。			

# 都市計畫樁新舊坐標對照表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共6頁 第4頁

點 號	縱 線(M)	橫 線(M)	距 離(M)	備 註
C728	2509863.455	181306.258	71.158	
	(2510072.828)	(180479.879)	(71.150)	
C727	2509929.470	181332.818	70.549	
	(2510138.836)	(180506.437)	(70.542)	
C725	2509955.803	181267.368	87.316	
	(2510165.167)	(180440.994)	(87.307)	
C726	2509874.798	181234.776		
	(2510084.170)	(180408.405)		
C725	2509955.803	181267.368	96.494	
	(2510165.167)	(180440.994)	(96.483)	
C724	2510045.323	181303.385	94.343	
	(2510254.677)	(180477.008)	(94.333)	
C723	2510087.153	181218.822		
	(2510296.503)	(180392.455)		
K7-25	2510080.287	181223.681	53.146	
	(2510289.637)	(180397.314)	(53.140)	
K7-24	2510056.723	181271.318	190.204	
	(2510266.075)	(180444.945)	(190.184)	
K7-23	2509880.265	181200.323	6.574	
	(2510089.637)	(180373.956)	(6.573)	
K7-20	2509874.307	181197.545		
	(2510083.680)	(180371.178)		
說 明	一、下欄係依市縣建設單位提供之坐標成果。以括弧標示。 二、上欄係依據內政部核定之TWD97@2010坐標系統控制點（二度分帶橫梅氏投影坐標）推算之成果。			



# 都市計畫樁新舊坐標對照表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

日期：113年1月16日

共6頁 第5頁

點 號	縱 線(M)	橫 線(M)	距 離(M)	備 註
R2332	2510057.164	181312.715	88.502	
	-2510266.517	-180486.337	-88.494	
R2331	2510134.157	181356.358		
	-2510343.502	-180529.977		
K7-2	2510046.523	181334.614	84.851	
	-2510255.877	-180508.234	-84.842	
B2-1	2510120.337	181376.461		
	-2510329.683	-180550.077		
K7-7	2509881.458	181448.894	137.325	
	-2510090.828	-180622.501	-137.310	
K7-6	2509975.259	181549.191		
	-2510184.618	-180722.788		
R2342	2509849.024	181458.730	39.546	
	-2510058.397	-180632.336	-39.542	
K7-8	2509811.180	181470.208		
	-2510020.557	-180643.812		
說 明	一、下欄係依市縣建設單位提供之坐標成果。以括弧標示。 二、上欄係依據內政部核定之TWD97@2010坐標系統控制點（二度分帶橫梅氏投影坐標）推算之成果。			

# 都市計畫樁新舊坐標對照表

計畫名稱：高雄市第96期市地重劃區開發案

測量單位：高雄市政府地政局土地開發處

測量者：黃建忠

校核者：顏啟明

製表者：黃建忠

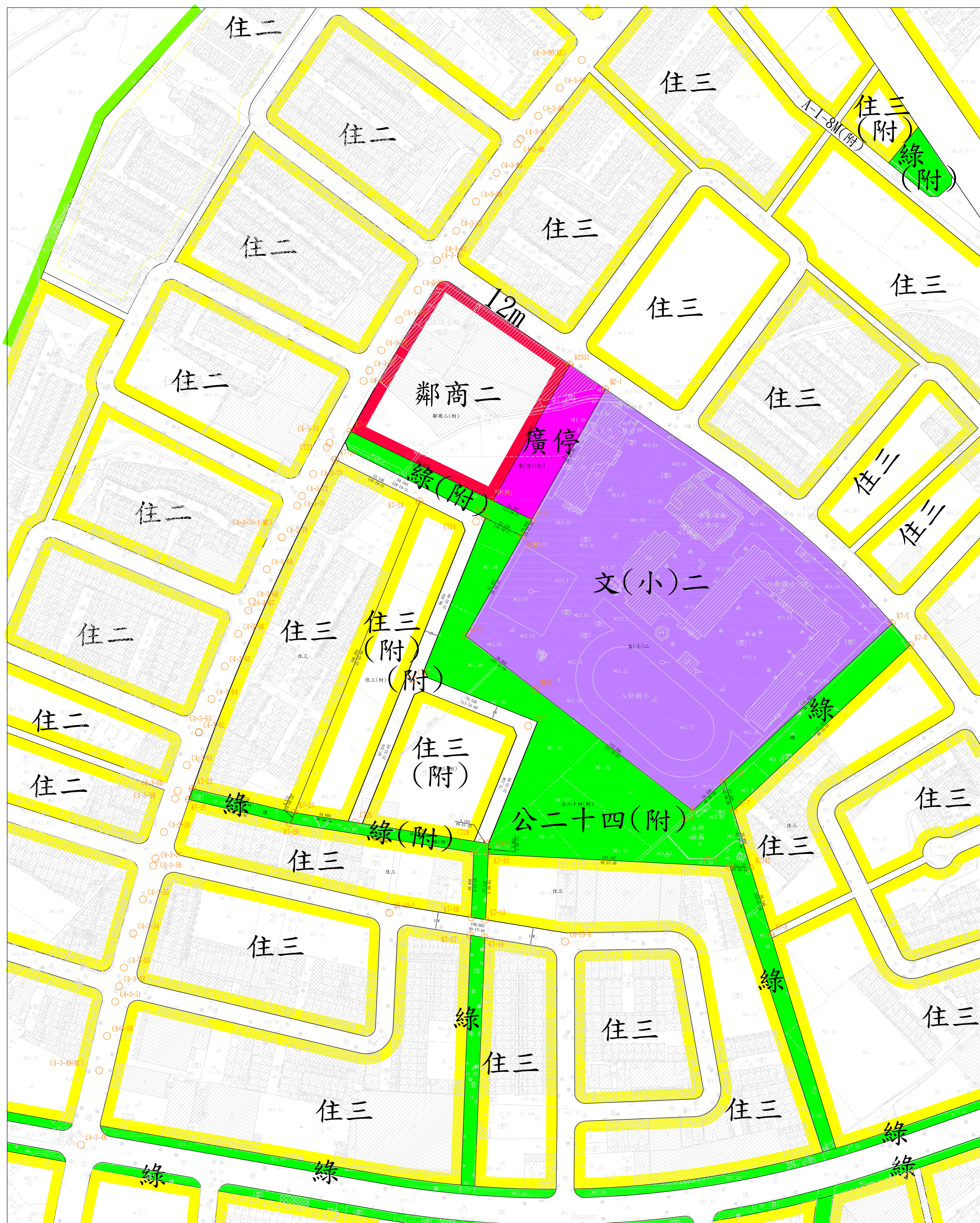
日期：113年1月16日

共6頁 第6頁

點 號	縱 線(M)	橫 線(M)	距 離(M)	備 註
C6-19-8	2509807.148	181353.815	100.983	
	(2510016.526)	(180527.431)	(100.974)	
C6-19-1	2509823.462	181254.158		
	(2510032.840)	(180427.784)		
R2341	2509898.294	181443.792	17.592	
	(2510107.662)	(180617.400)	(17.590)	
K7-7	2509881.458	181448.894	33.893	
	(2510090.828)	(180622.501)	(33.889)	
R2342	2509849.024	181458.730	11.722	
	(2510058.397)	(180632.336)	(11.721)	
K7-11	2509849.754	181447.031	137.147	
	(2510059.127)	(180620.638)	(137.133)	
K7-12	2509856.832	181310.067	37.238	
	(2510066.206)	(180483.688)	(37.235)	
K7-13	2509819.625	181308.550		
	(2510029.002)	(180482.171)		
C4-3-48	2509692.066	181079.390	43.373	
	(2509901.459)	(180253.033)	(43.368)	
C4-3-49	2509734.167	181089.818		
	(2509943.555)	(180263.461)		
說 明	一、下欄係依市縣建設單位提供之坐標成果。以括弧標示。 二、上欄係依據內政部核定之TWD97@2010坐標系統控制點（二度分帶橫梅氏投影坐標）推算之成果。			

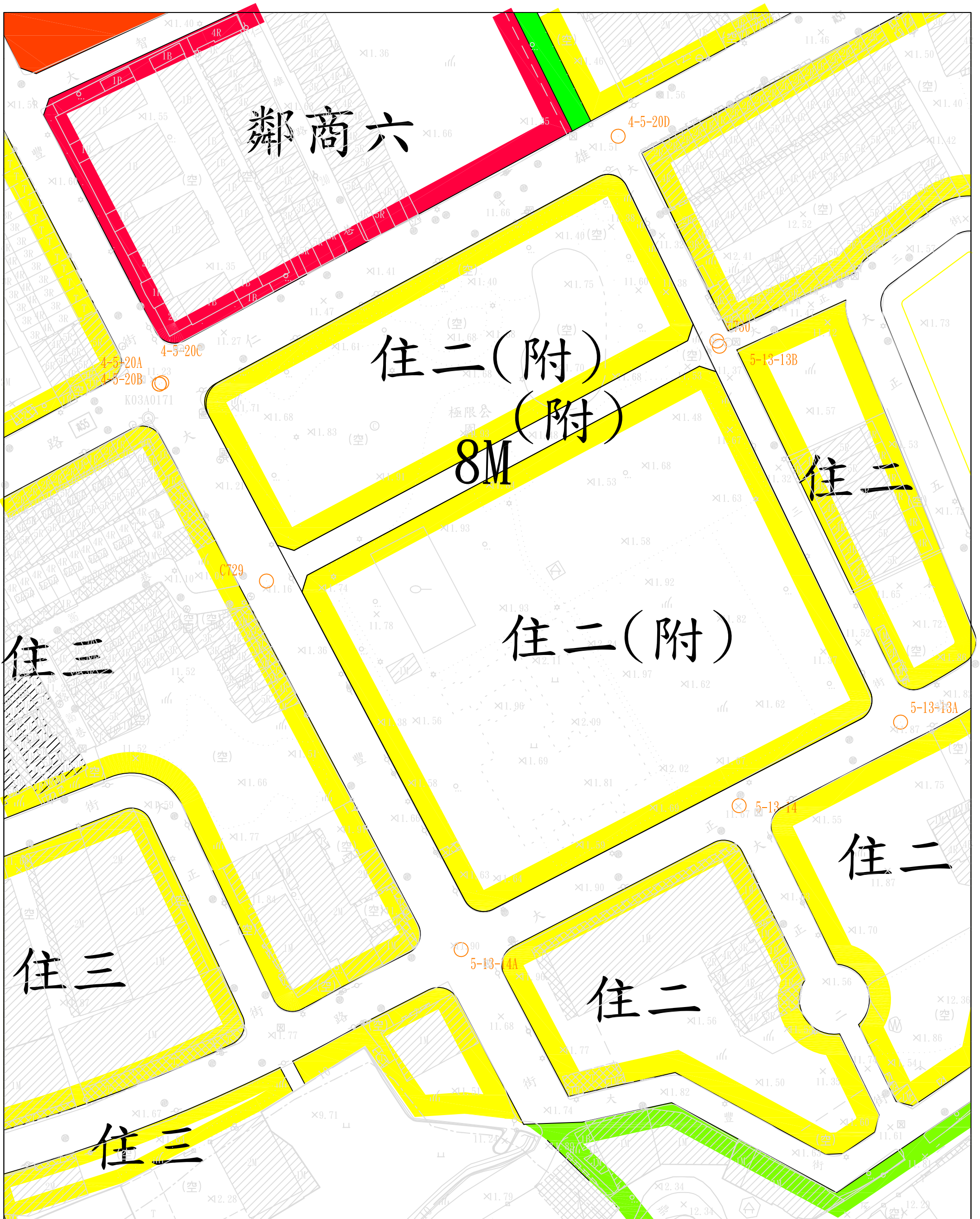
## 7. 都市計畫樁位公告圖

# 高雄市第96期市地重劃區(豐禾段榮德小段)都市計畫樁位公告圖



比例尺 0 0.1 0.2 0.3 KM

# 高雄市第96期市地重劃區(金鼎段仁大小段)都市計畫樁位公告圖

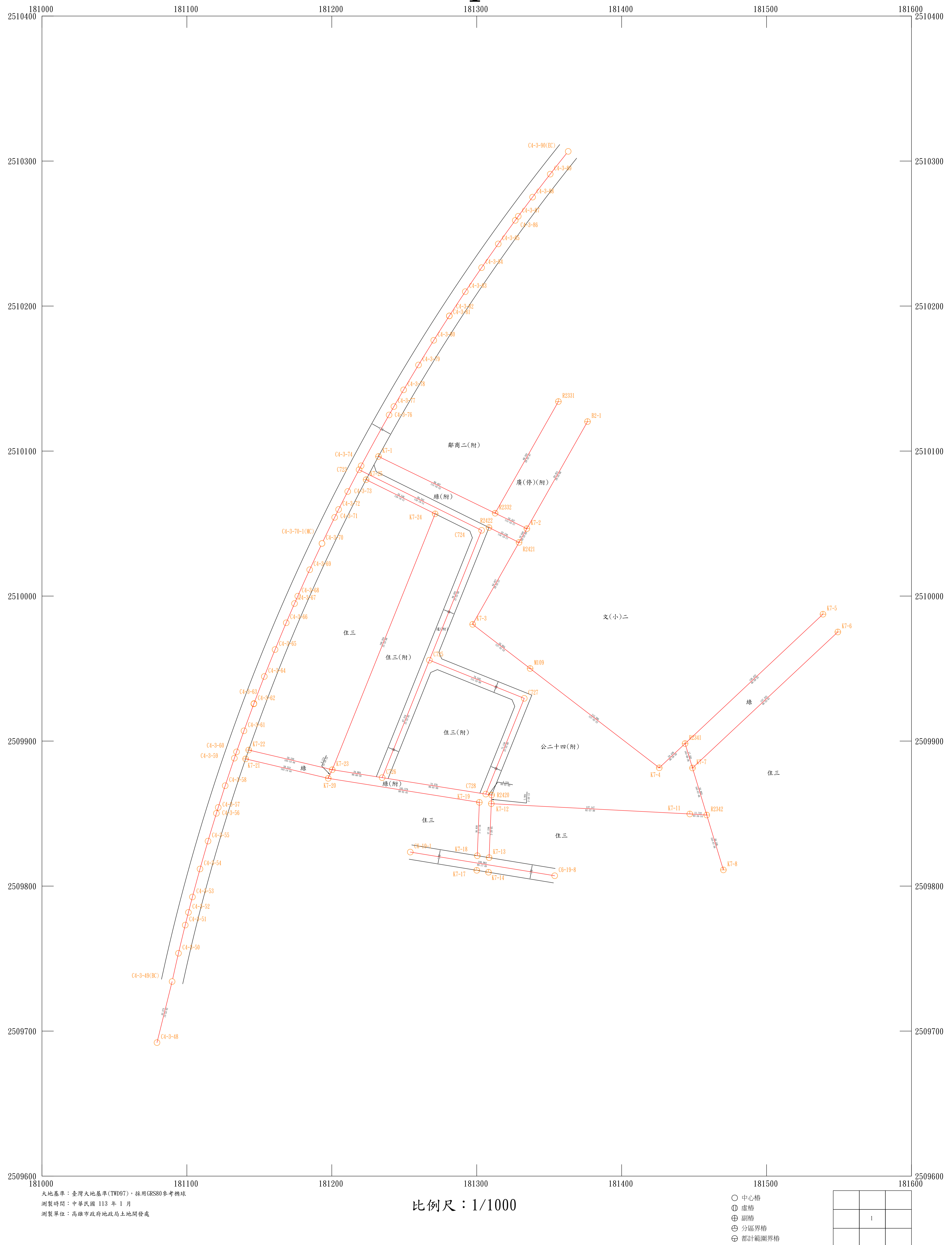


比例尺 0 0.1 KM

## 8. 都市計畫樁位圖

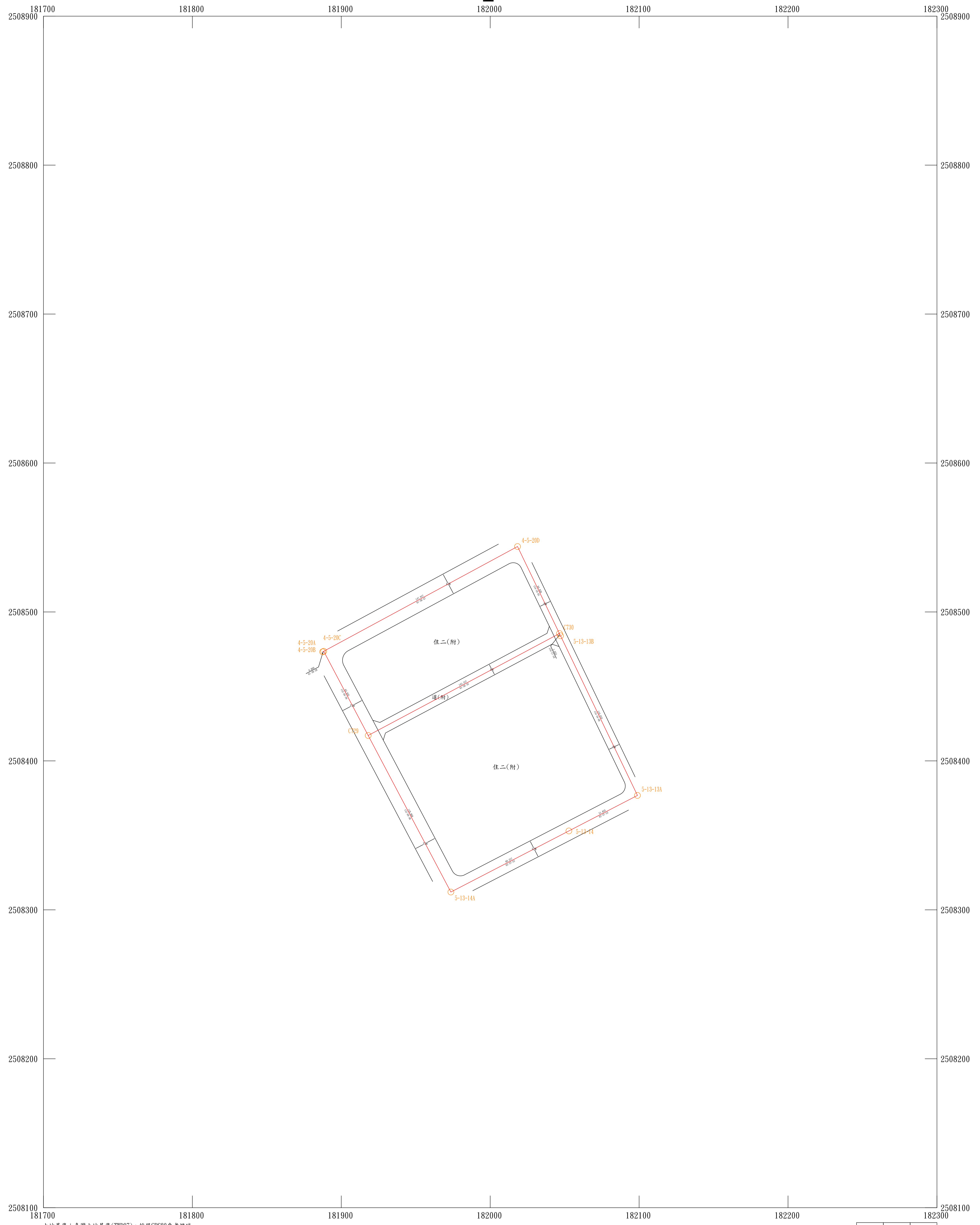
# 高雄市第96期市地重劃區開發案都市計畫樁位圖

## 1



# 高雄市第96期市地重劃區開發案都市計畫樁位圖

## 1



- 中心樁
- ⊕ 虛樁
- ⊗ 副樁
- ⊕ 分區界樁
- ⊗ 都計範圍界樁

	1	