

# 樁 位 成 果 表

### 樁位坐標轉換共同點成果表

工程名稱：101年度羅東重測區都市計畫樁位清理補建

第1頁 / 共1頁

[illegible]

# 101 年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫樁位清理補建

樁位坐標轉換參數及共同點精度表

NAME	VX	VY
A15	-0.017295	-0.012466
A22	-0.001825	0.006614
A11	0.025358	-0.024283
A18	0.041120	0.002872
A27	-0.002382	-0.009991
A08	-0.001480	-0.022226
A07	-0.023442	0.059781
A03	-0.012579	-0.043309
BA63	0.016854	0.019028
B14	-0.024329	0.023981

SUM OF [VV] = 0.0120  
DEGREE OF FREEDOM = 14  
STANDARD ERROR = 0.0293 [M]

A(1)=	1.00007171380	+0.433573E-08
A(2)=	-0.00001185329	+0.211891E-08
A(3)=	-204.84229467227	+0.158090E-01
A(4)=	-0.00000864251	+0.433573E-08
A(5)=	1.00006481739	+0.211891E-08
A(6)=	831.39653382898	+0.158090E-01

# 101 年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫樁位清理補建

轉換共同點位基線精度

DISTANCE CHECK :

FROM	TO	GPS	GROUND	DIFFERENCE	1/ PPM	TEST
A15	---> A22	1217.7175	1217.8182	-0.1007	-12098.9	
A15	---> A11	3699.5178	3699.7559	-0.2381	-15538.1	
A15	---> A18	1955.4480	1955.5086	-0.0606	-32255.3	
A15	---> A27	1949.3507	1949.4890	-0.1383	-14098.3	
A15	---> A08	1978.8141	1978.9445	-0.1304	-15172.4	
A15	---> A07	2569.4299	2569.6613	-0.2314	-11102.5	
A15	---> A03	3010.1345	3010.3524	-0.2179	-13816.9	
A15	---> BA63	2692.2004	2692.4105	-0.2102	-12810.8	
A15	---> B14	1998.2083	1998.3932	-0.1850	-10803.9	
A22	---> A11	2537.2197	2537.3575	-0.1378	-18415.9	
A22	---> A18	2362.7381	2362.8595	-0.1214	-19456.1	
A22	---> A27	1279.3605	1279.4496	-0.0891	-14361.9	
A22	---> A08	1562.1037	1562.2133	-0.1096	-14254.8	
A22	---> A07	1803.4931	1803.6372	-0.1441	-12515.1	
A22	---> A03	2281.8944	2282.0689	-0.1745	-13075.9	
A22	---> BA63	1540.2683	1540.3821	-0.1137	-13543.3	
A22	---> B14	781.6031	781.6864	-0.0833	-9389.6	
A11	---> A18	4678.0217	4678.2827	-0.2610	-17925.0	
A11	---> A27	3004.8310	3005.0048	-0.1738	-17286.9	
A11	---> A08	3426.5953	3426.8058	-0.2104	-16284.7	
A11	---> A07	3006.5251	3006.6482	-0.1230	-24434.5	
A11	---> A03	3286.2594	3286.4857	-0.2263	-14521.4	
A11	---> BA63	1847.2662	1847.3391	-0.0728	-25364.5	
A11	---> B14	1805.1582	1805.2268	-0.0685	-26342.6	
A18	---> A27	1757.4019	1757.5112	-0.1093	-16082.5	
A18	---> A08	1384.1132	1384.1948	-0.0816	-16959.9	
A18	---> A07	2121.6358	2121.8657	-0.2299	-9231.0	
A18	---> A03	2307.2683	2307.4332	-0.1649	-13991.2	
A18	---> BA63	3016.2179	3016.4357	-0.2177	-13855.4	
A18	---> B14	2911.6465	2911.8269	-0.1803	-16148.2	
A27	---> A08	421.9956	422.0320	-0.0363	-11611.5	
A27	---> A07	620.2556	620.3499	-0.0943	-6577.4	
A27	---> A03	1070.8053	1070.8896	-0.0843	-12705.0	
A27	---> BA63	1260.9449	1261.0558	-0.1109	-11369.7	
A27	---> B14	1394.7435	1394.8359	-0.0925	-15081.5	
A08	---> A07	772.6269	772.7660	-0.1392	-5553.2	
A08	---> A03	1097.8832	1097.9676	-0.0844	-13002.1	
A08	---> BA63	1663.6968	1663.8449	-0.1481	-11235.5	
A08	---> B14	1795.1486	1795.2768	-0.1281	-14013.6	
A07	---> A03	478.4162	478.4458	-0.0296	-16168.2	
A07	---> BA63	1159.3425	1159.3923	-0.0499	-23244.9	
A07	---> B14	1685.9909	1686.0754	-0.0845	-19954.1	
A03	---> BA63	1467.8634	1468.0137	-0.1503	-9768.0	
A03	---> B14	2126.0339	2126.1845	-0.1506	-14120.6	
BA63	---> B14	938.5997	938.6291	-0.0294	-31895.4	

# 101 年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫樁位清理補建

轉換共同點位基線角度比較表

AZIMUTH CHECK :		GPS	GROUND	DIFFERENCE(SEC)	TEST
FROM	TO				
A15	---> A22	299.251601	299.251417	1.84	
A15	---> A11	285.085014	285.085053	-0.39	
A15	---> A18	32.443310	32.443388	-0.78	
A15	---> A27	339.145089	339.144931	1.58	
A15	---> A08	351.330636	351.330564	0.72	
A15	---> A07	338.520732	338.520133	5.99	
A15	---> A03	342.421811	342.421903	-0.92	
A15	---> BA63	313.325758	313.325517	2.41	
A15	---> B14	297.532377	297.532476	-0.99	
A22	---> A11	278.210491	278.210565	-0.74	
A22	---> A18	63.422806	63.423262	-4.56	
A22	---> A27	16.483000	16.483071	-0.71	
A22	---> A08	29.315173	29.315370	-1.97	
A22	---> A07	4.162279	4.161467	8.11	
A22	---> A03	4.095893	4.100150	-2.57	
A22	---> BA63	324.403315	324.403065	2.50	
A22	---> B14	295.301438	295.301998	-5.60	
A11	---> A18	81.395712	81.395979	-2.67	
A11	---> A27	73.264160	73.264120	0.39	
A11	---> A08	73.114365	73.114377	-0.12	
A11	---> A07	61.360079	61.355600	4.79	
A11	---> A03	54.311636	54.311546	0.90	
A11	---> BA63	61.154232	61.154003	2.29	
A11	---> B14	91.005390	91.005079	3.11	
A18	---> A27	275.490294	275.491071	-7.78	
A18	---> A08	283.030941	283.031898	-9.57	
A18	---> A07	290.452396	290.453025	-6.29	
A18	---> A03	302.113913	302.114728	-8.15	
A18	---> BA63	273.594096	273.594506	-4.10	
A18	---> B14	255.530783	255.531455	-6.72	
A27	---> A08	71.250881	71.251272	-3.91	
A27	---> A07	337.404157	337.402210	19.47	
A27	---> A03	349.002969	349.003500	-5.31	
A27	---> BA63	271.271396	271.271317	0.79	
A27	---> B14	230.264845	230.265418	-5.73	
A08	---> A07	304.390806	304.390218	5.88	
A08	---> A03	326.364423	326.364883	-4.61	
A08	---> BA63	266.280737	266.280776	-0.39	
A08	---> B14	235.162360	235.162919	-5.59	
A07	---> A03	3.455188	3.463468	-42.80	
A07	---> BA63	242.082228	242.081349	8.79	
A07	---> B14	209.523113	209.522604	5.09	
A03	---> BA63	226.013680	226.013960	-2.80	
A03	---> B14	204.112977	204.113458	-4.82	
BA63	---> B14	168.372432	168.372225	2.06	

### 樁位成果表

工程名稱：101年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫椿位清理補建

測量單位：健安工程顧問有限公司

日期：101.07

圖幅編號：4084554

測量者：楊國志

校核者：江延峰

第1頁共4頁

[illegible]

### 樁位成果表

工程名稱：101年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫椿位清理補建

測量單位：健安工程顧問有限公司

日期：101.07

測量者：楊國志

校核者：江延峰

圖幅編號：4084555

第2頁 共4頁

[illegible]

### 樁位成果表

工程名稱：101年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫椿位清理補建

測量單位：健安工程顧問有限公司

日期：101.07

圖幅編號：4094553

測量者：楊國志

校核者：江延峰

第3頁 共4頁

[illegible]



### 樁位成果表

工程名稱：101年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫椿位清理補建

測量單位：健安工程顧問有限公司

日期：101.07

圖幅編號：4094554

測量者：楊國志

校核者：江延峰

第4頁共4頁

[illegible]

# 控 制 點 成 果 表

# 控制點成果表

工程名稱：101年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫樁位清理補建

第 1 頁共 3 頁

點 名	二度分帶TWD97座標系統		二度分帶TWD67座標系統		測量模式	備 註
POINT NAME	縱座標N(Y)	橫座標E(X)	縱座標N(Y)	橫座標E(X)	平面座標	REMARK
N407	2728337.267	330044.491	2728542.320	329213.110	二等衛星控制點	
N912	2731748.853	331298.901			二等衛星控制點	
G002	2730954.021	325777.606			三等衛星控制點	
G064	2734821.018	327920.692			三等衛星控制點	
G067	2733648.538	324954.119			三等衛星控制點	
G072	2732602.751	327576.645			三等衛星控制點	
G073	2733090.064	329641.409			三等衛星控制點	
G085	2729368.594	324073.046			三等衛星控制點	座標改算
G091	2729084.698	332144.203			三等衛星控制點	
G132	2730266.771	327658.178			三等衛星控制點	
GA06	2730025.532	328317.039	2730230.421	327485.677	97地政精導點	
GB20	2729695.503	326551.323	2729900.369	325720.000	97地政精導點	
GF22	2731917.249	327256.062	2732121.996	326424.805	97地政精導點	
GF23	2732206.407	326996.810	2732411.139	326165.573	97地政精導點	
GG02	2733505.156	326655.984	2733709.836	325824.760	97地政精導點	
GG05	2733063.890	326953.387	2733268.591	326122.158	97地政精導點	
A3	2734056.842	328135.857	2734261.455	327304.500	67地政精導點	
101NO001	2734038.090	327987.890	2734242.707	327156.560	GPS測量	新設控制點
101NO002	2733870.236	327996.469	2734074.859	327165.164	GPS測量	新設控制點
101NO003	2733454.055	327799.516	2733658.709	326968.254	GPS測量	新設控制點
101NO004	2733419.488	327977.484	2733624.141	327146.219	GPS測量	新設控制點
101NO005	2733851.800	327083.192	2734056.452	326251.942	GPS測量	新設控制點
101NO006	2733786.202	327258.066	2733990.852	326426.811	GPS測量	新設控制點
101NO007	2733865.148	327561.443	2734069.784	326730.169	GPS測量	新設控制點
101NO008	2733543.224	327137.826	2733747.892	326306.583	GPS測量	新設控制點
101NO009	2733369.260	327368.851	2733573.932	326537.602	GPS測量	新設控制點
101NO010	2733432.094	327517.256	2733636.758	326686.001	GPS測量	新設控制點
101NO011	2733633.163	327397.637	2733837.817	326566.381	GPS測量	新設控制點
101NO012	2733345.858	327117.157	2733550.539	326285.918	GPS測量	新設控制點
101NO013	2733138.310	327106.454	2733343.005	326275.218	GPS測量	新設控制點
101NO014	2732398.245	327387.723	2732602.969	326556.466	GPS測量	新設控制點
101NO015	2732273.115	327488.437	2732477.846	326657.171	GPS測量	新設控制點
101NO016	2732103.312	327685.023	2732308.060	326853.737	GPS測量	新設控制點

### 控制點成果表

工程名稱：101年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫樁位清理補建

第 2 頁 共 3 頁

[illegible]

### 控制點成果表

工程名稱：101年度羅東鎮地籍圖重測區都市計畫樁位清理補建

第 3 頁 共 3 頁

[illegible]