

變更口湖都市計畫(部分農業區為公
園用地)案都市計畫樁位測設作業

測量成果簿

主辦機關：雲林縣口湖鄉公所
承辦廠商：兆豐工程技術顧問股份有限公司
測量廠商：東英測量工程有限公司
中華民國 113 年 1 月

內 容

- 一、樁位座標表
- 二、控制導線點座標成果表
- 三、導線測量平差計算表
- 四、樁位指示圖
- 五、都市計畫樁位成果圖

一、樁位座標表

樁位坐標表

工程名稱：「變更口湖都市計畫(部分農業區為公園用地)案」都市計畫樁位測定

測量單位：東英測量工程有限公司

測量者：陳光挺

(TWD97系統)

113年01月

校核者：周渙文

製表者：林詩雯

共1頁 第1頁

樁號	樁別	縱坐標	橫坐標	埋樁時地類及型式	備註
C12	中心樁	2609206.218	166629.516		
C13	中心樁	2609148.641	166685.107		
C14	中心樁	2609088.929	166742.773		
C15	中心樁	2609026.619	166802.934		
C173	中心樁	2609134.830	166790.283		
C176	中心樁	2609276.984	166674.705		
C34-1	中心樁	2609210.814	166713.919		
EC11	中心樁	2609237.743	166599.082		
R58	區界樁	2609070.996	166772.598		
R59	區界樁	2609106.981	166812.598		
RN18	區界樁	2609100.990	166718.613	水泥地/鋼標	測設樁位
RN19	區界樁	2609069.120	166709.911	溝渠	虛樁
RN19A	副樁	2609071.045	166710.438	水泥地/鋼標	測設樁位
RN20	區界樁	2609069.209	166608.757	荒草地/石樁	測設樁位
RN21	區界樁	2609107.935	166625.668	荒草地/石樁	測設樁位
RN22	區界樁	2609133.826	166641.378	荒草地/石樁	測設樁位
RN23	區界樁	2609150.052	166652.553	房屋	虛樁
RN24	區界樁	2609162.817	166658.910	房屋	虛樁
RN24A	副樁	2609155.623	166665.856	水泥地/鋼標	測設樁位

二、控制導線點座標成果表

控制、導線點座標成果表

工程名稱：「變更口湖都市計畫(部分農業區為公園用地)案」都市計畫樁位測定				
序號	點號	TWD97座標系統		備註
		縱坐標	橫坐標	
1	PB7	2609042.130	166700.539	控制點
2	B1	2609143.609	166683.380	控制點
3	B2	2609119.357	166719.996	控制點
4	B4	2609212.644	166711.464	控制點
5	PB4	2609108.829	166714.849	導線點
6	PB5	2609090.958	166710.204	導線點
7	A1	2608992.952	166685.952	導線點
8	A2	2609087.548	166468.617	導線點
9	A3	2609222.007	166619.804	導線點
10	B3	2609118.925	166702.406	導線點
11	B1-1	2609164.708	166662.926	導線點
12	HI045	2609230.718	166616.226	導線點

三、導線測量平差計算表

導線計算表

工程名稱：「變更口湖都市計畫(部分農業區為公園用地)案」都市計畫樁位測定

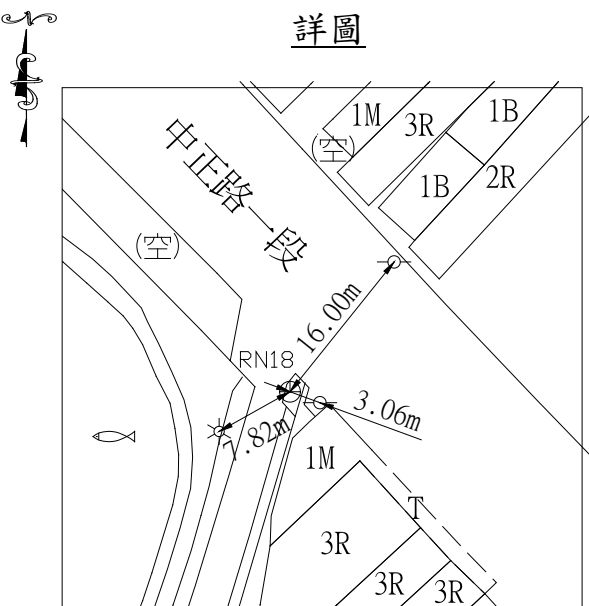
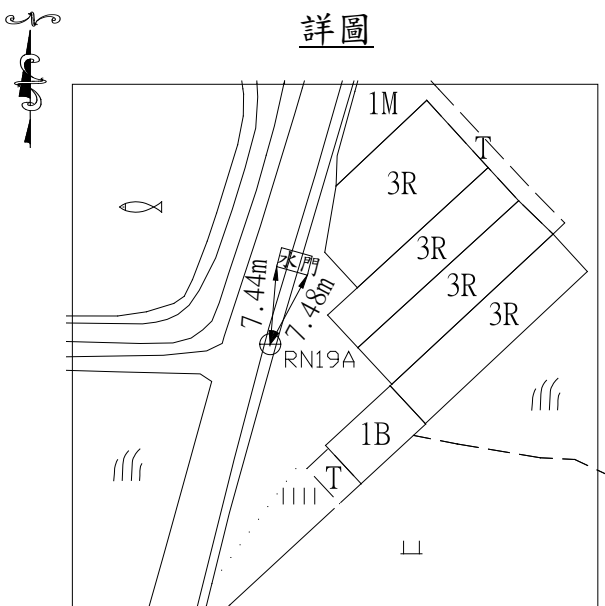
點 號	水 平 角	方 位 角	觀測邊長	縱 距	橫 距	縱 座 標	橫 座 標
			m	m	m		
B2						2609119.357	166719.996
PB7	182-22-40	194-08-28					
		-9.000		0.000	-0.004	2609042.130	166700.539
A1	277-00-29	196-30-59	51.295	-49.178	-14.583		
		-8.000		0.002	-0.016	2608992.952	166685.952
A2	294-50-03	293-31-21	237.013	94.594	-217.318		
		-8.000		0.002	-0.014	2609087.548	166468.617
A3	272-36-23	048-21-16	202.338	134.458	151.202		
		-9.000		0.001	-0.007	2609222.007	166619.804
B1	061-10-50	140-57-31	100.941	-78.400	63.581		
		-8.000				2609143.609	166683.380
B4		022-08-13					
						2609212.644	166711.464

角度閉合差= 42秒 導線總站數= 5站 導線總邊長= 591.587m 尺度比常數= 0.99990000
 縱線閉合差= -0.006m 橫線閉合差= 0.041m 導線閉合精度= 1 / 14675

四、樁位指示圖

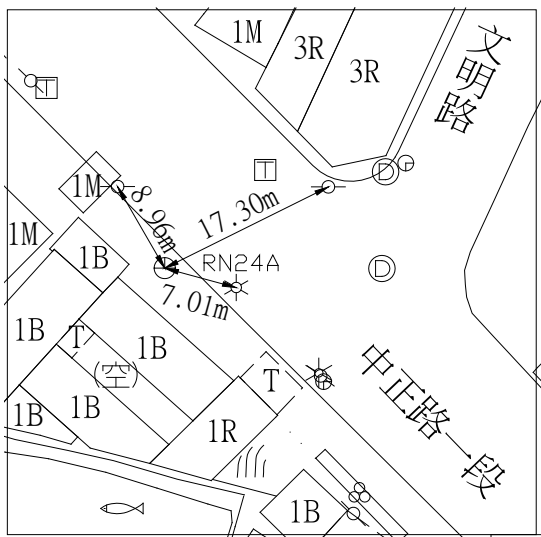
樁位指示圖 (TWD97)

工程名稱：「變更口湖都市計畫(部分農業區為公園用地)案」都市計畫樁位測定

點 號	RN18	縱坐標(N)	2609100.990	點 號	RN19A	縱坐標(N)	2609071.045
埋設日期	113 年 01 月	橫坐標(E)	166718.613	埋設日期	113 年 01 月	橫坐標(E)	166710.438
埋設地類	水泥地	樁 材	鋼標	埋設地類	水泥地	樁 材	鋼標
詳圖 				詳圖 			
點 號	RN20	縱坐標(N)	2609069.209	點 號	RN21	縱坐標(N)	2609107.935
埋設日期	113 年 01 月	橫坐標(E)	166608.757	埋設日期	113 年 01 月	橫坐標(E)	166625.668
埋設地類	荒草地	樁 材	石樁	埋設地類	荒草地	樁 材	石樁
詳圖 				詳圖 			

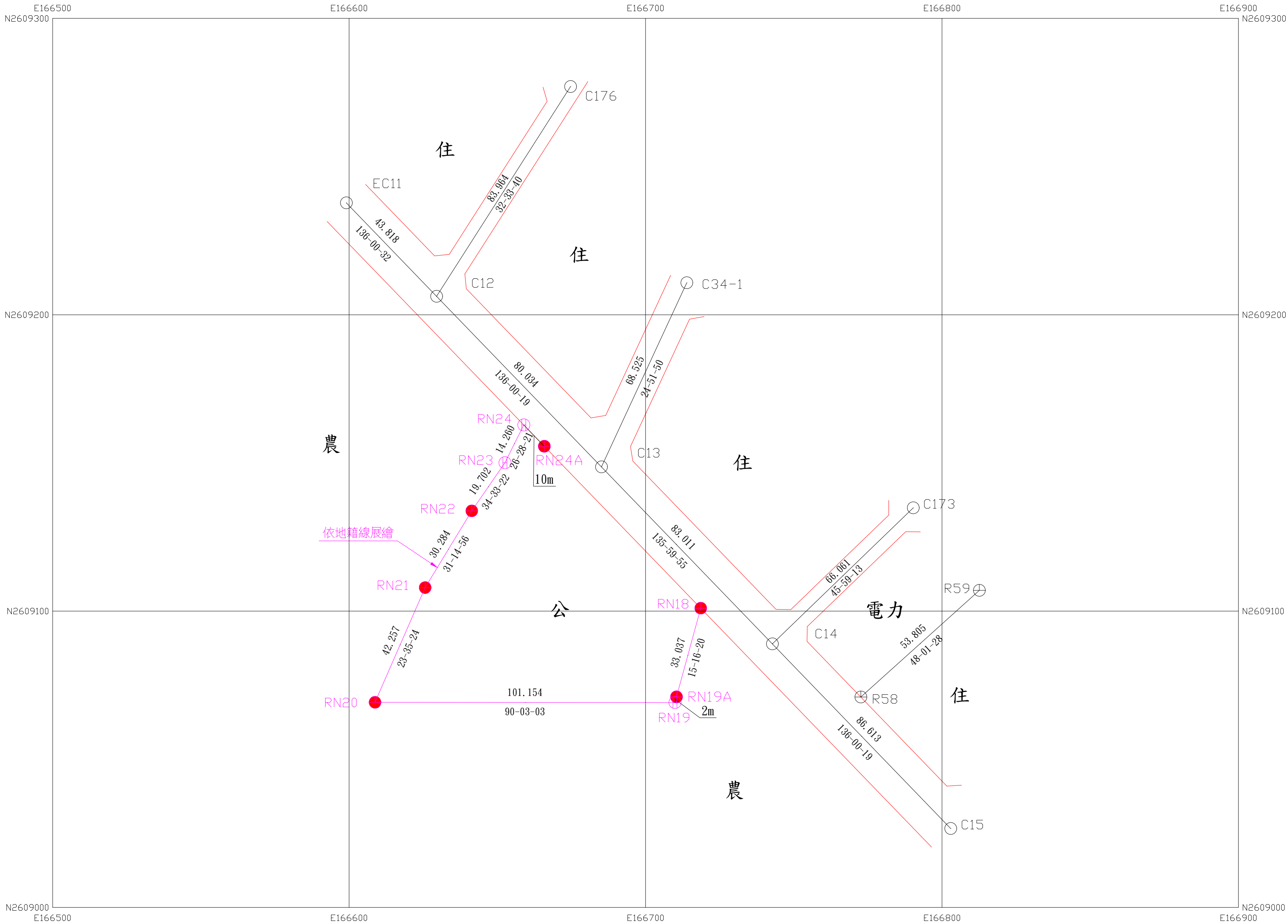
樁位指示圖 (TWD97)

工程名稱：「變更口湖都市計畫(部分農業區為公園用地)案」都市計畫樁位測定

點 號	RN22	縱坐標(N)	2609133.826	點 號	RN24A	縱坐標(N)	2609155.623
埋設日期	113 年 01 月	橫坐標(E)	166641.378	埋設日期	113 年 01 月	橫坐標(E)	166665.856
埋設地類	荒草地	樁 材	石 樁	埋設地類	水泥地	樁 材	鋼 標
							
點 號		縱坐標(N)		點 號		縱坐標(N)	
埋設日期		橫坐標(E)		埋設日期		橫坐標(E)	
埋設地類		樁 材		埋設地類		樁 材	
							

五、都市計畫樁位成果圖

「變更口湖都市計畫(部分農業區為公園用地)案」
都市計畫樁位成果圖



大地基準：台灣大地基準(TWD97), 採用GRS參考橢球體
測製時間：民國113年01月
測製單位：東英測量工程有限公司
測量技師：周渙文

比 例 尺：1 / 1000

圖 例	
○	中心樁
⊕	界 樁
⊕	虛 樁
⊕	副 樁
●	測設樁位