

新市055

變更高雄新市鎮特定區主要計畫(都市
計畫圖重製暨書圖不符專案通盤檢
討)(第二階段變更編號第 1 案)案

樁 位 成 果 簿



高 雄 市 政 府

日 期：中 華 民 國 112 年 11 月

變更高雄新市鎮特定區主要計畫(都市
計畫圖重製暨書圖不符專案通盤檢
討)(第二階段變更編號第 1 案)案

樁位成果簿

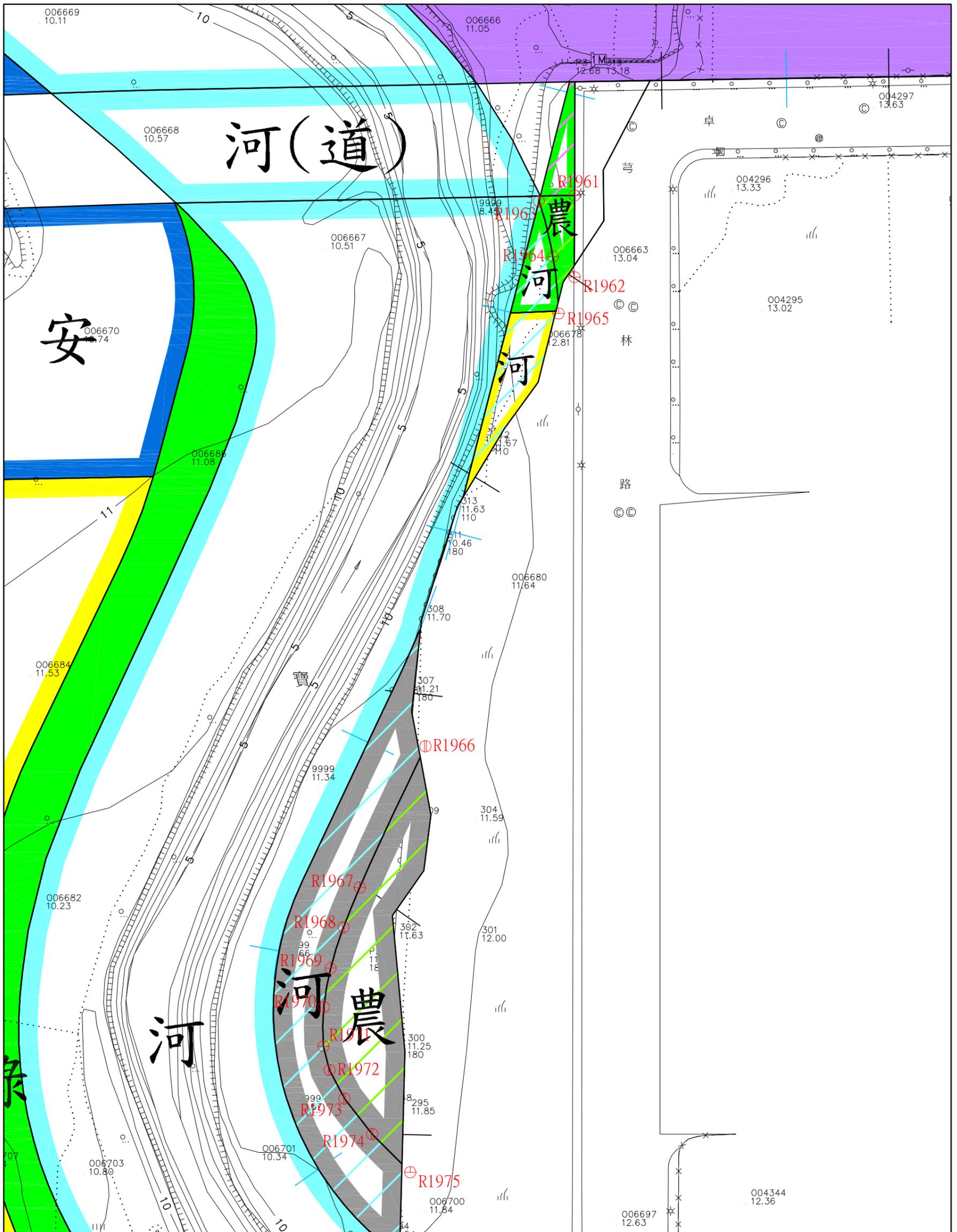


委託單位：高雄市政府水利局

測量單位：東穎規劃顧問有限公司

日期：中華民國 112 年 11 月

變更高雄新市鎮特定區主要計畫(都市計畫圖重製暨書圖不符專案通盤檢討)(第二階段變更編號第1案)案樁位公告圖



比例尺1:1000

樁位坐標表

計畫名稱：變更高雄新市鎮特定區主要計畫(都市計畫圖重製暨書圖不符專案通盤檢討)(第二階段變更編號第1案)案

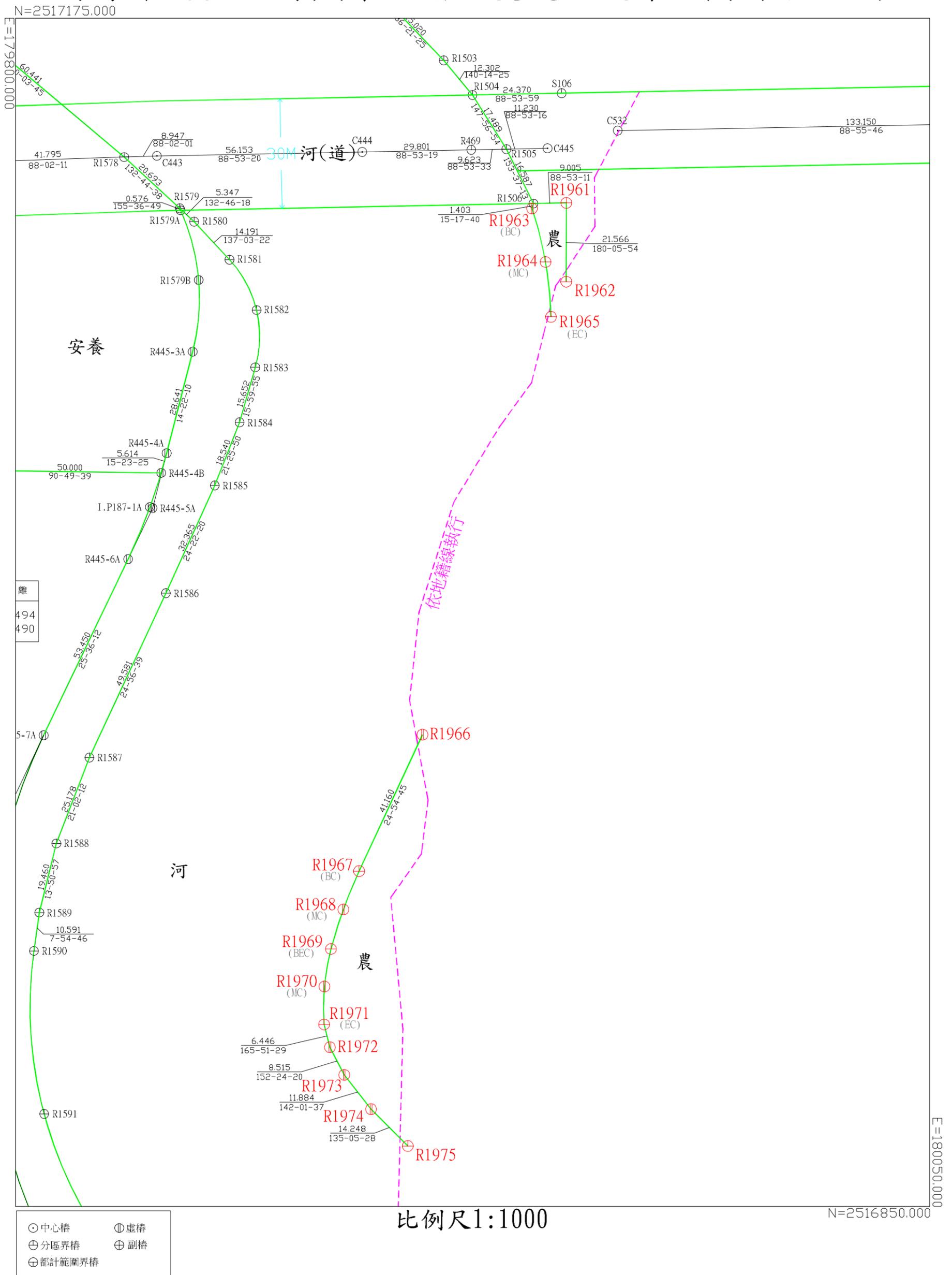
測量單位：東穎規劃顧問有限公司 測量者：簡大雄

第 1 頁 共 2 頁

校核者：楊孟璋 製表者：曾永江

樁號	樁別	縱坐標	橫坐標	埋樁時地類及型式	備註
R1961	界樁	2517124.553	179950.619	道路邊/鋼釘	
R1962	界樁	2517102.987	179950.582	道路邊/鋼釘	
R1963	界樁	2517123.025	179941.246	竹叢/虛樁	BC
R1964	界樁	2517108.397	179944.930	草地/木樁	MC
R1965	界樁	2517093.387	179946.426	草地/木樁	EC
R1966	界樁	2516979.095	179911.285	樹叢/虛樁	
R1967	界樁	2516941.765	179893.947	草地/木樁	BC
R1968	界樁	2516931.286	179889.667	菜圃/虛樁	MC
R1969	界樁	2516920.485	179886.285	草地/木樁	EBC
R1970	界樁	2516910.238	179884.508	菜圃/虛樁	MC
R1971	界樁	2516899.838	179884.401	草地/木樁	EC
R1972	界樁	2516893.587	179885.976	菜圃/虛樁	
R1973	界樁	2516886.041	179889.920	菜圃/虛樁	
R1974	界樁	2516876.673	179897.232	樹木/虛樁	
R1975	界樁	2516866.582	179907.291	草地/木樁	
IP108	交點樁	2517019.520	179914.784		廢樁
IP109	交點樁	2516878.010	179847.836		廢樁
S107	界樁	2517040.835	179920.238		廢樁
S108	界樁	2517019.877	179913.793		廢樁
S109	界樁	2516999.633	179905.375		廢樁
S110	界樁	2516943.638	179878.884		廢樁

變更高雄新市鎮特定區主要計畫(都市計畫圖重製暨書圖不符專案通盤檢討)(第二階段變更編號第1案)案樁位圖



控制測量成果

一、概述：

本案依據『高雄新市鎮特定區後期發展區範圍 DR1-1.2-3.3-2.4-1.7-14.4-24 號等道路部分中心樁測定及特定區已完成樁位測定部分(第一期發展區除外)坐標改算工程』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點，其清查結果如下表 1 及圖 1、圖 2。

表 1 已知樁位清查一覽表

樁號	縱坐標	橫坐標	備註
C532	2517144.323	179964.652	
C533	2517146.811	180097.779	
C534	2517149.399	180236.304	
R504	2517147.447	180131.870	

又小九

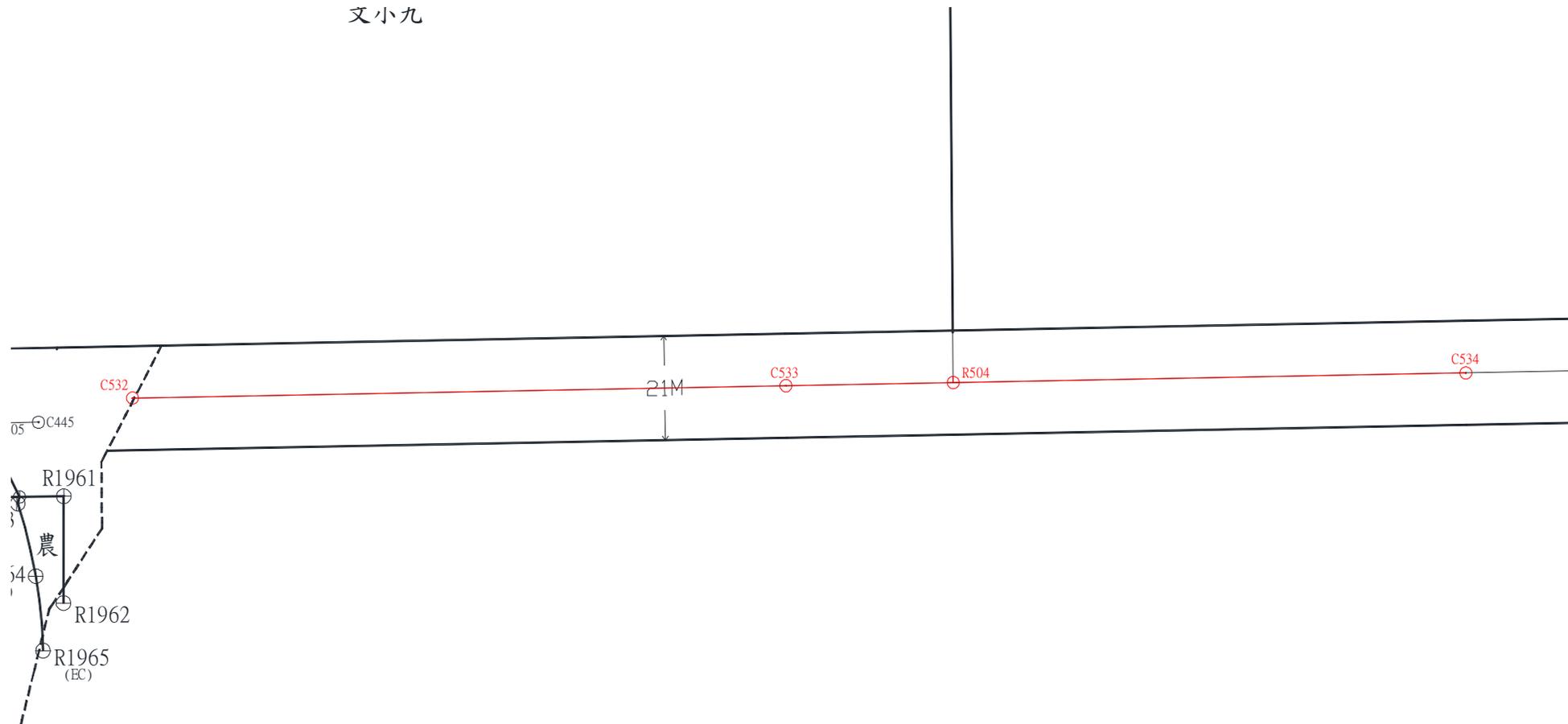


圖 2 已知樁位清查分布圖

五、觀測檢查計算：

相關觀測量計算後其結果如下：

控制點檢測計算表

工程名稱：變更高雄新市鎮特定區主要計畫(都市計畫圖重製暨書圖不符專案通盤檢討)(第二階段變更編號第1案)案

共 1 頁 第 1 頁

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	
C532	C534	0d00' 00	0d00' 00	0d0' 0	v		271.699	271.672	0.027	v		
	R504	0d00' 01	0d00' 10	0d0' 9	v		167.247	167.230	0.017	v		
	C533	359d59' 59	359d59' 55	0d0' 4	v		133.150	133.137	0.013	v		

六、現場放樣結果：
詳如樁位成果表

七、其他說明事項：

高雄市都市計畫樁位埋設完成相片

個案名稱：變更高雄新市鎮特定區主要計畫(都市計畫圖重製暨書圖不符專案通盤檢討)(第二階段變更編號第1案)案

第 1 頁 共 1 頁



R1961



R1962



R1964



R1965



R1967



R1969



R1971



R1975