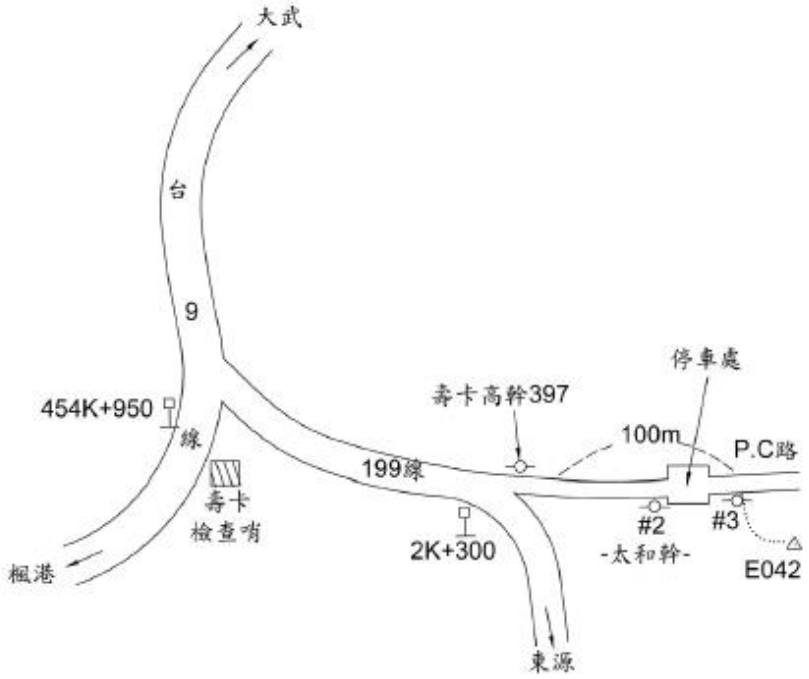
壹、 簡易調查表

步行：	5 分鐘
說明：	由達仁分駐所往楓港方向行至台9線468K+500處，左轉行199線至2K+300處見一鐵柵門停車，步行約100公尺見右側有一電信桿太和幹#3，由旁邊小徑上小山坡約2分鐘可達點位。
建議：	無



縣市：	臺東縣 達仁鄉
點名：	壽卡
點號：	E042
種類等級：	一等衛星控制點
標樁種類：	鋼標
E坐標(概略)：	2
N坐標(概略)：	24
h坐標(概略)：	4
需求配備：	
發文單位：	無
發文地址：	無
聯絡人：	無
聯絡電話：	無

點 位 調 查 異 動 修 改 表

調查人				調查日期	
點號	E042	點名	壽卡	OSID	DE042
縣市	臺東縣	鄉鎮	達仁鄉	種類等級	一等衛星控制點

☐ 需4WD　☐ 需機車　☐ 需短車身

☐ 需登山　☐ 需儀器背包　☐ 需繩梯_____米

☐ 需架標竿　☐ 需砍刀

☐ 手機訊號不良　☐ 透空不佳　☐ 無法架設儀器

☐ 需公文　受文單位：無

受文地址：無

☐ 需聯絡人　聯絡對象：無

聯絡電話：無

標石號碼	S042	標石材質	鋼標	頂面刻字	S042	東面刻字	
西面刻字		南面刻字		北面刻字		E坐標	2
維護狀況	良好 ☐ ◆ 遺失 ☐ 移動損毀 ☐ 無法到達 ☐	地質狀況	泥土面 ☐ ◆ 水泥面 ☐ 屋頂樓板 ☐ 柏油路面 ☐	土地產權	公有 ☐ 私有 ☐ 無法判斷 ☐	N坐標	24
						十字狀況	清晰 ☐ ◆ 磨損 ☐

觀測者高度	_____cm	樁位露出高度	_____cm

出發地點_____，耗費時間_____分鐘，耗費里程_____公里，下車地點_____

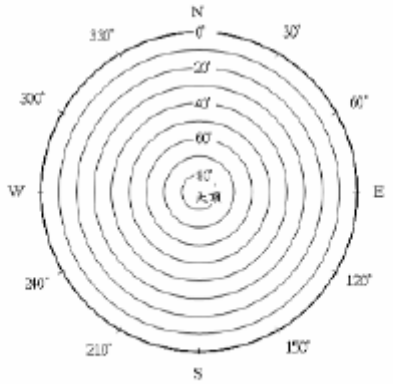
步行：_____分鐘

說明：

電信設備：

名稱	距離	方位角	仰角

遮蔽物：



貳、 控制點調查表（二頁）

基　本　控　制　點　調　查　表

點名 ： 壽卡　　點號 ：E042　　調查人員 ： 張國屏

調查機關 ： 中興測量有限公司　調查日期 ： 99.01.04　　所在縣（市）： 臺東縣

壹、計畫名稱 ： 莫拉克颱風災區基本控制點檢測及補建作業

貳、基本控制點種類等級 ： 一等衛星控制點

參、點位敘述

一、標石狀況

（一）維護情形 ： 良好

（二）材質 ： 鋼標

（三）露出地面高度 0 公分

（四）十字線狀況： 清晰

（五）標石號碼 ： S042

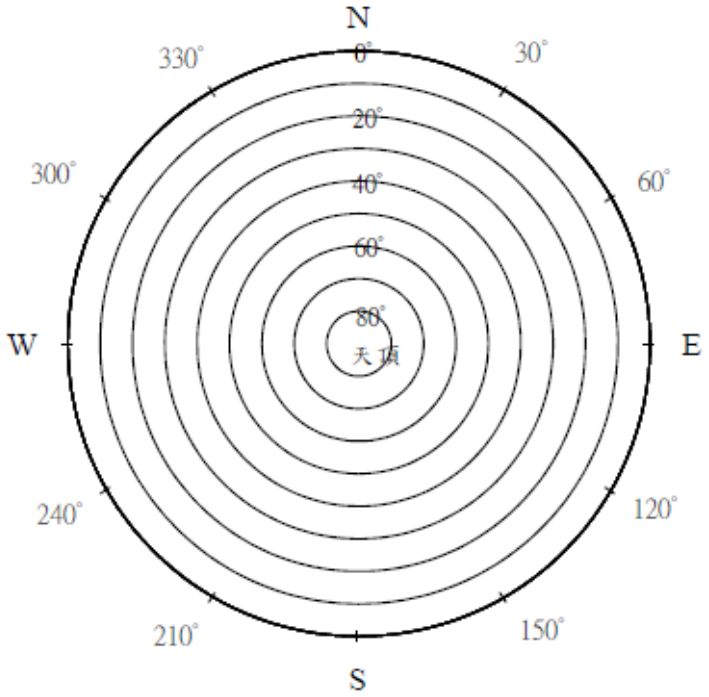
（六）標石刻字 ： 東 ： _____ 西 ： _____

南 ： _____ 北 ： _____

二、環境描述

（一）地面地質狀況： 泥土面

點　位　透　空　圖



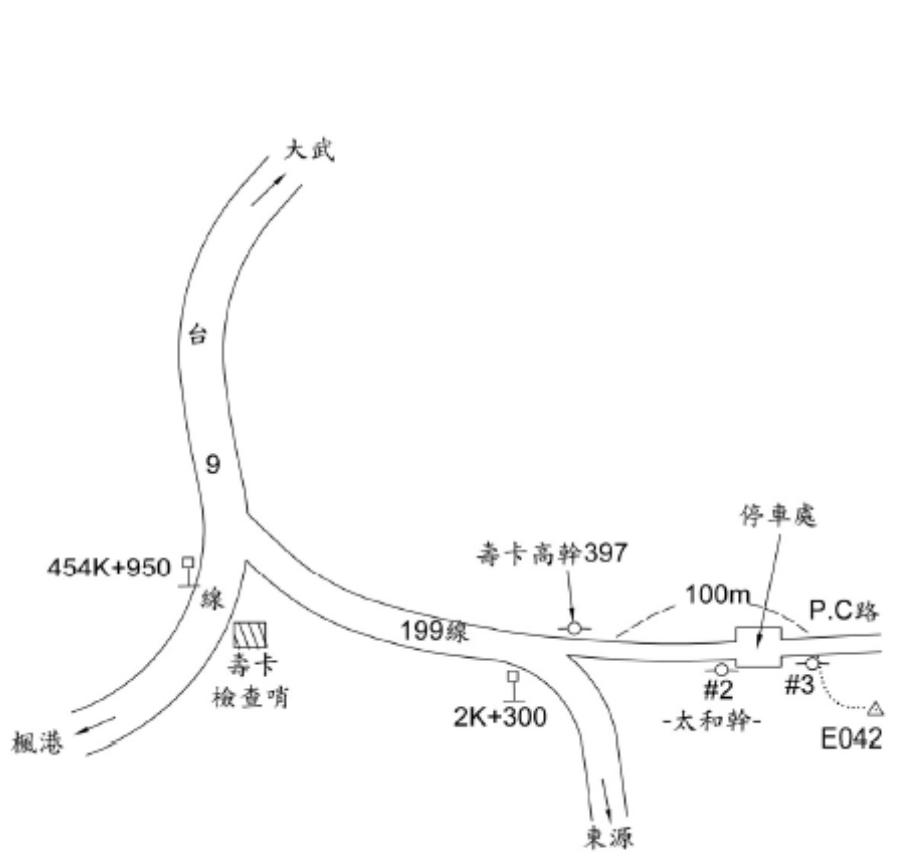
觀測者高度： 178 公分

說明：

點名	壽卡	點號	E042	等級	一等衛星控制點	標樁種類	鋼標
TWD97 經度			TWD97 緯度		高程		
TWD97 E坐標	235041.737 m		TWD97 N坐標	2460337.269 m	TWD97 h坐標	486.098 m	
二度分帶 橫坐標			二度分帶 縱坐標		中央經線東經 121°		
					尺度比 ： 0.9999		

所在地： 臺灣省 臺東縣 達仁鄉

點位略圖



點 位 詳 情

1. 出發地點： 達仁分駐所 耗費時間 30 分鐘，耗費里程 13.3 公里，下車地 199線2K+300處
2. 步行：耗費時間 5 分鐘
3. 說明：由達仁分駐所往楓港方向行至台9線468K+500處，左轉行199線至2K+300處見一鐵柵門停車，步行約100公尺見右側有一電信桿太和幹#3，由旁邊小徑上小山坡約2分鐘可達點位。

參、 控制點調查表（四頁）

基 本 控 制 點 調 查 表

點名 ： 壽卡　　點號 ：E042　　調查人員 ： 張國屏

調查機關 ： 中興測量有限公司　　調查日期 ： 99.01.04　　所在縣（市）： 臺東縣

壹、計畫名稱 ： 莫拉克颱風災區基本控制點檢測及補建作業

貳、基本控制點種類等級 ： 一等衛星控制點

參、點位敘述

一、標石狀況

（一）維護情形 ： 良好

（二）材質 ： 鋼標

（三）露出地面高度 0 公分

（四）十字線狀況： 清晰

（五）標石號碼 ： S042

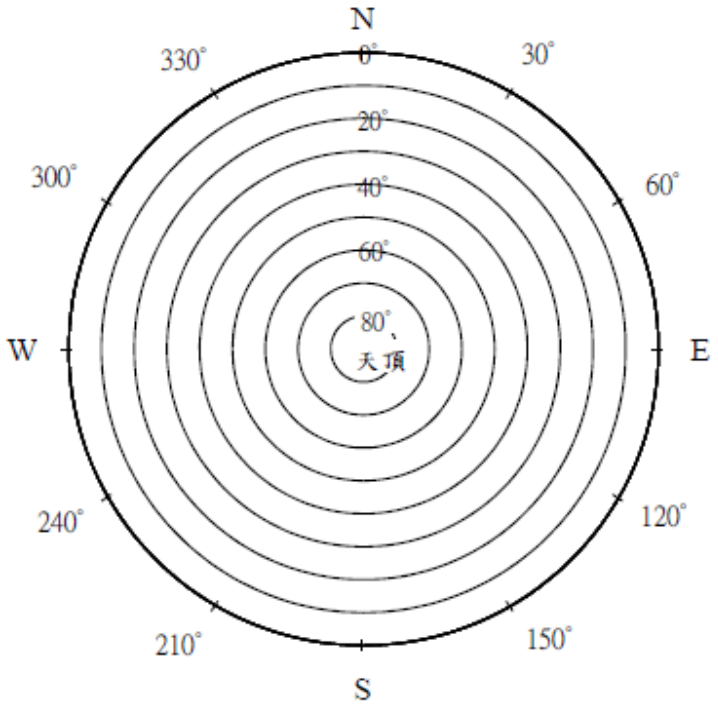
（六）標石刻字 ： 東 ： _____ 西 ： _____

南 ： _____ 北 ： _____

二、環境描述

（一）地面地質狀況： 泥土面

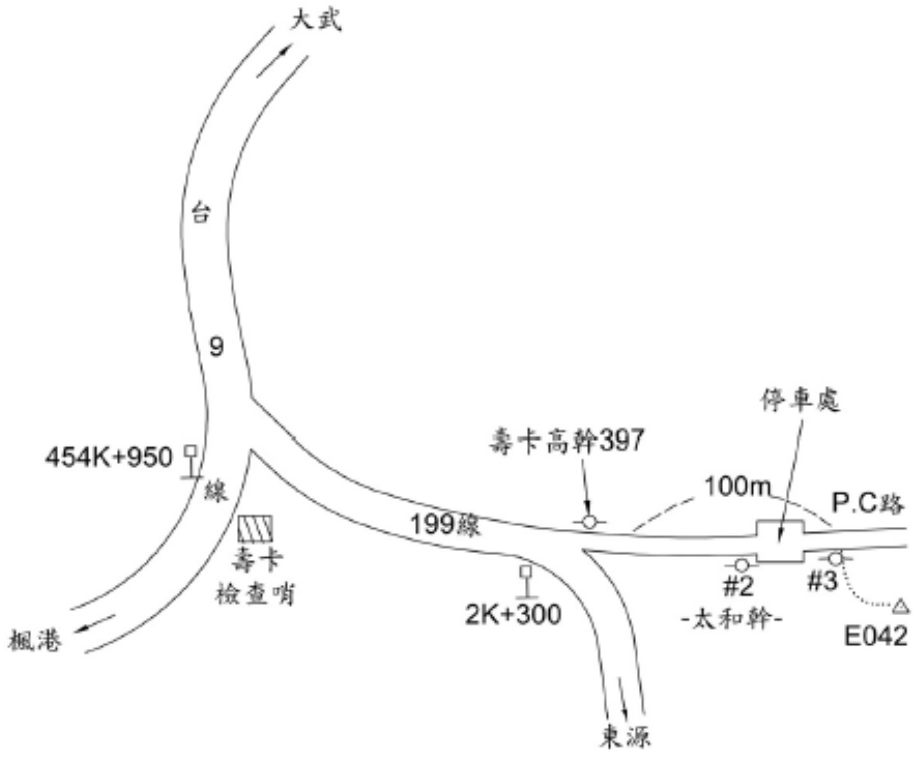
點 位 透 空 圖



觀測者高度： 178 公分

說明：

點位示意圖：



點位說明；

一、車行： 出發地點 達仁分駐所 耗費時間 30 分鐘，耗費里程 13.3 公里，
下車地點 199線2K+300處

二、步行： 耗費時間 5 分鐘

三、說明：

由達仁分駐所往楓港方向行至台9線468K+500處，左轉行199線至2K+300處見一鐵柵門停車，步行約100公尺見右側有一電信桿太和幹#3，由旁邊小徑上小山坡約2分鐘可達點位。

建議事項： 無

E092
99.1.12

標石東面

標石西面

標石南面

標石北面

肆、 基本控制點查對結果清冊

基本控制點查對結果清冊								
序號	點名	點號	類別及等級	樁標種類	標石號碼	所在地點	點位現況	備註
1	壽卡	E042	一等衛星控制點	鋼標	S042	臺東縣達仁鄉	良好	
2	學東活動中心	D002	三等控制點	銅標		臺南市安南區	良好	
3	青草國小	D003	三等控制點	鋼標	D003	臺南市安南區	良好	