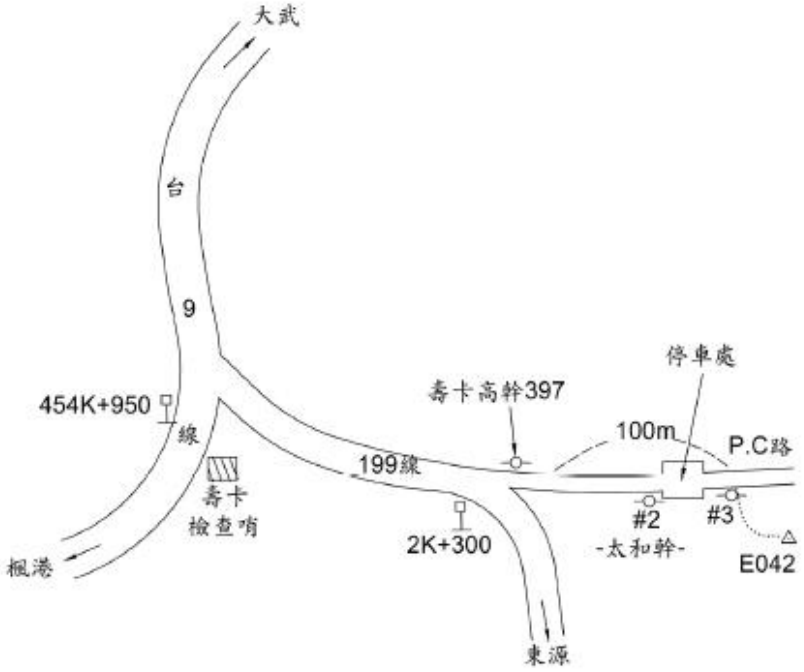
壹、 簡易調查表

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_____

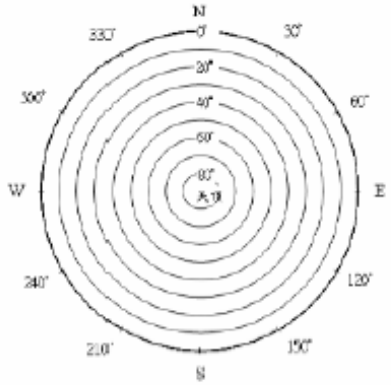
步行：_____分鐘

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（四頁）

【基本】控制點調查表

點名：壽卡　　點號：E042　　所在縣(市)：臺東縣

調查單位：中興測量有限公司　調查日期：99.01.04　調查人員：張國屏

壹、作業名稱：莫拉克颱風災區基本控制點檢測及補建作業

貳、控制點種類等級：

一、種類：☑衛星控制點　☐水準點　☐重力點　☐三角點　☐精密導線點
☐其他 _____

二、等級：☑一等　☐二等　☐三等　☐四等　☐加密控制點

三、測設單位：中央研究院

參、點位敘述：

一、樁標狀況

（一）維護情形 ☑良好　☐未知　☐遺失　☐移動損毀　☐無法到達

（二）材質：☐花崗石　☐觀音石　☑不鏽鋼標　☐其他：_____

（三）露出地面高度 0 公分

（四）十字線狀況：☑清晰　☐磨損

（五）樁標號碼：S042

（六）樁標刻字：東：_____　西：_____
南：_____　北：_____

二、環境描述

（一）埋設地面狀況：☐硬式地面　☑泥土面　☐柏油路面　☐其他：_____

（二）點位設置地點：☑平地　☐市區　☐樹林或雜草區　☐高山地區
☐建築物頂樓 建物名稱：_____

（三）透空及週遭環境：

1. 影響衛星訊號接收之電訊設備：☑無　☐有（依序記錄）

2. 遮蔽物（仰角15°以上才記錄）：☑無　☐有（依序記錄）

（四）與鄰近點位距離、磁方位角及通視情形(本項供新設四等控制點填寫)：

☐第一點點號
大約距離：
磁方位角：
通視：☐良好　☐不佳

☐第二點點號
大約距離：
磁方位角：
通視：☐良好　☐不佳

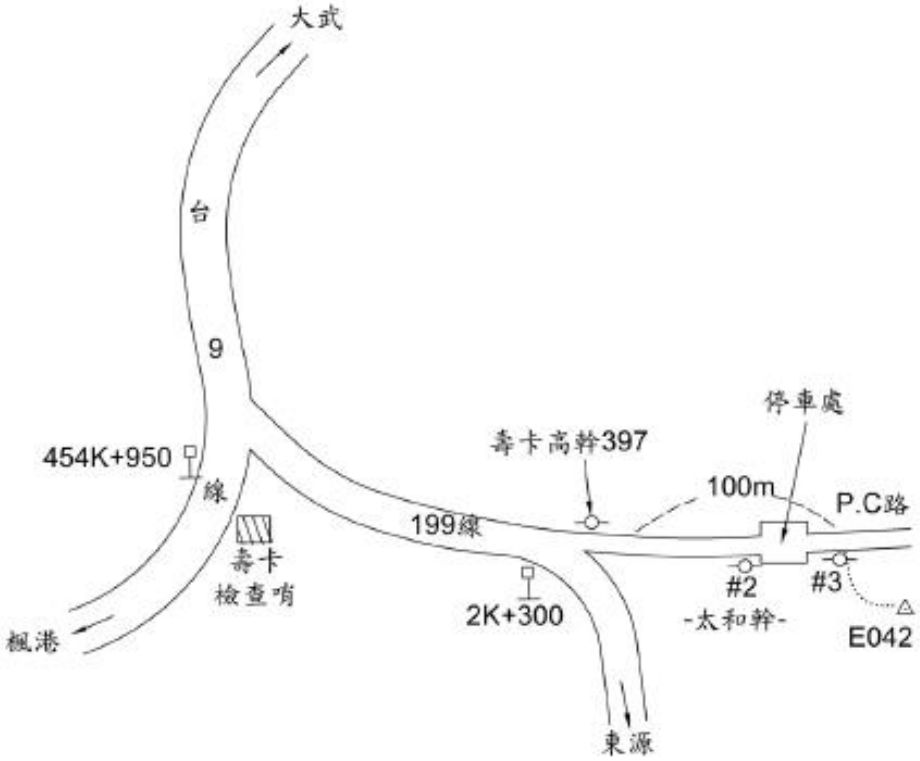
☐第三點點號
大約距離：
磁方位角：
通視：☐良好　☐不佳

☐第四點點號
大約距離：
磁方位角：
通視：☐良好　☐不佳

☐第五點點號
大約距離：
磁方位角：
通視：☐良好　☐不佳

☐第六點點號
大約距離：
磁方位角：
通視：☐良好　☐不佳

肆、點位示意圖(點之記)：



伍、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。

四、其他備註事項：

無

標石頂端俯視面

位透空環境（一）

位透空環境（二）

位透空環境（三）

標石東面

標石西面

標石南面

標石北面

參、 已知控制點清理結果清冊

已 知 控 制 點 清 理 結 果 清 冊

序號	點名	點號	類別及等級	標石號碼	測設年度	測設作業名稱	樁標種類	樁標現況	測量現況	所在地點	事務所代碼	備註

一、標石號碼模糊無法辨識者，請於該欄劃示斜線並於備註欄註明。
二、所在地點填載點位所在之縣市及鄉鎮市區。
三、樁標現況請就實地查對情形填註「良好」、「未知」、「遺失」及「移動損毀」。
四、測量現況請就實地點位週遭環境現況，分別填註為「正常」、「無法觀測」及「無法到達」。
五、「無法到達」及「無法觀測」者，請於備註欄註明原因。
六、如有共用關係者，請於備註欄註明其共用關係。
七、事務所代碼請依已知控制點所在地點，填列當地經管之地政事務所代碼。

肆、 新設點位樁標種類及通視方向一覽表

年度　（業務名稱）

新設點位樁標種類及通視方向一覽表

點號	標樁種類	通視點位	備註
統計數量	總計可通視方向數：		
	石樁：　　支	鋼標：　　個	

承 辦 人 員　　辦公室負責人　　測量隊隊長

年　月　日　　年　月　日　　年　月　日