

第四章、規劃構想

第一節、六龜警備道系統的步道角色定位

六龜警備道為一具有濃厚族羣歷史意義的步道，反映近代六龜地區原住民、漢移民與國家體制面對傳統領域的緊張關係，行走於此古道，可使人感受昔日的族羣互動關係；而歷經多年的沉寂與不同單位的經營管理，六龜警備道也呈現不同於昔日劍拔弩張的肅瑟景象，因此，其目前的角色定位建議如下：

- 一、展現歷史場景：在保持良好的路段重現昔日警備道的步道、分遣所、駐在所等景觀，使遊客得以體驗當時警備道的規模與空間景象，以及時代背景中各個族羣互動（原住民文化、漢移民與樟腦開採、日警統治等）的關係。
- 二、提供民眾體驗自然，親近山林的機會：本步道涵括低、中海拔區域，穿越人工林及次生闊葉林，沿途動、植物種類豐富，並有數座中級山可供民眾攀爬。因此，整備舒適的步道及解說、服務等設施，將可方便民眾前往利用，提供民眾體驗自然，享受森林環境美麗景緻的場所。
- 三、區域步道網絡系統的脊線建立：六龜警備道為南北走向，且全長達 **53km**，區間與許多東西向道路或步道交接，具有發展成週邊地區步道網絡系統脊線的潛力（圖 4-1-1）。其在北端可串聯南橫線上的桃源遊憩系統，進一步可配合小關山林道段串聯寶來附近的遊憩系統；藤枝段週邊可與藤枝國家森林遊樂區遊憩系統結合，並可銜接出雲山保護區或南二段中央山脈脊軸路線；御油段週邊可串聯扇平科學生態園區遊憩系統，往西則可銜接六龜附近的遊憩系統；南端可與茂林國家風景區的濁口河流域景觀資源串聯。

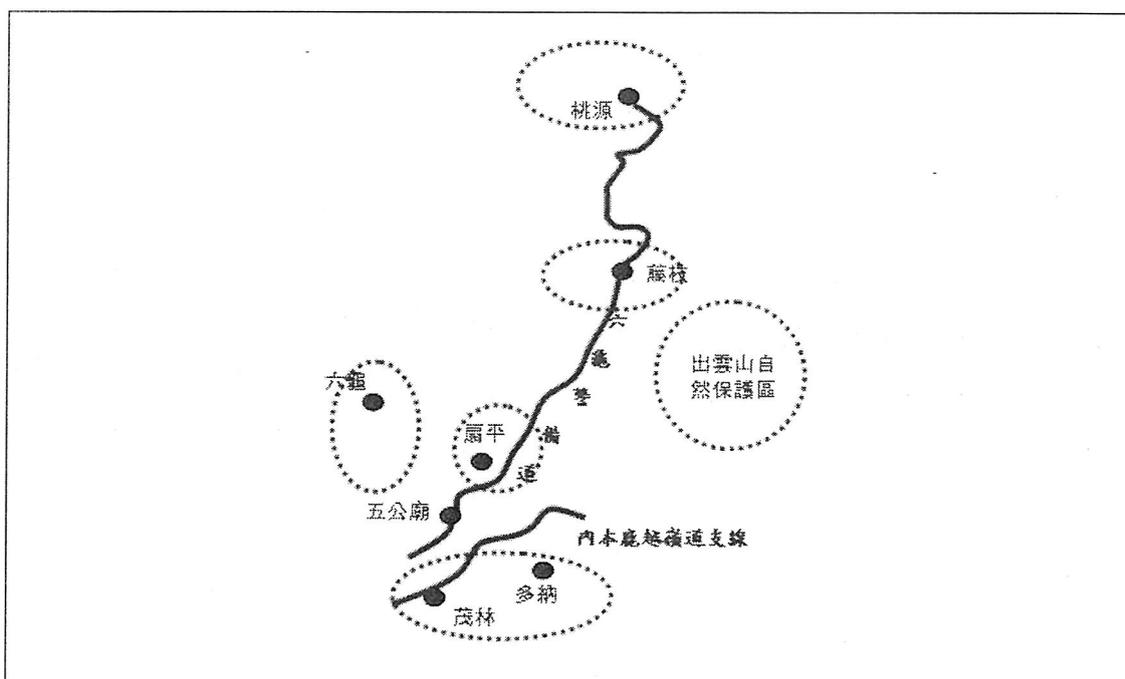


圖 4-1-1、六龜警備道的步道脊軸示意圖

第二節、分區、分期發展原則

4-2-1、分區方式

交通節點具備交通及相關服務設施方便的優點，可供發展為主、次入口意象區。因此，本計畫建議以節點控制，將警備道本體區分成數段，依據環境特色及現況，進行不同層級的規劃發展方式。

六龜警備道全長約 65km，屬於長程的步行路線，全程縱走約需 5 天的時間，且空間屬性為線形空間，警備道本身的起始點非位於同一處，較不受一般國人遊憩的喜好（環狀路線較受歡迎），因此，考量步道的可及性，建議以桃源、藤枝、扇平、五公廟、茂林、大津等地區作為步道分段發展的節點，使各路段的距離長度適中（可一至二天來回於每個節點），並配合節點週邊的路線與景點，發展各區的次系統，規劃符合各路段特色的遊憩強度內容。

4-2-2、分期方式

依各路段及節點可及性及路線現況訂定發展的期程，建議初期以目前交通較為便利的節點及其週邊路線（藤枝、五公廟週邊）作為初步規劃實施的區域，完工後檢視成果，討論修正後，再依路線行走的難易度層級分別進行之。

第三節、遊憩等級劃分

4-3-1、路線遊憩等級劃分原則

每個區段依環境特色及限制，規劃不同屬性的活動建議與規劃強度。

- 一、一般遊憩路段：路線平緩、安全，適合一般民眾戶外健行活動的路線。如位於藤枝森林遊樂區內的路段（需依園區規定購票進入）。
- 二、深度旅遊路段：路線安全，但有管制需要的路段，可適度開放或提供教學研究利用。位於山地管制區路段需經申請後進入。
- 三、探勘研究路段：路線有潛在危險性，建議需有專業嚮導及特殊目的（譬如學術研究）始進入。位於山地管制區路段需經申請後進入。

基於維護人文史跡及自然環境的考量，一般遊憩路段採中度設計方式，深度旅遊路段及探勘研究路段採低度設計的設計強度。

4-3-2、各區段遊憩等級劃分

- 一、北段：桃源至藤枝路段，除小關山林道及藤枝附近路段路況較佳，可做為深度旅遊與一般休閒遊憩之用，其餘路段少有人行走，且落差大，跨越荖濃溪的橋樑已毀損（夏季難以穿越），通行有危險性，因此，這些較少人行走的路段宜規劃為探勘研究型路線，需有專業嚮導及適當登山裝備者才能通行。規劃設計也傾向較少的設施，以維持自然原貌為主。未來於探勘調查全線路段之後將考慮其路線貫通的可能性，如無法貫通可以考慮以開放某些固定路線的方式給登山健行者申請進入，如小關山林道（美瓏砲台、上寶來駐在所及小田原遺址等）、七坑溫泉羣及藤枝至溪南西峰等路線。
- 二、中段：藤枝至扇平路段，此區域的路線維持尚佳，尤其以見付山至岡崎（扇平）之間的警備道及分遣所遺址狀況保存最為良好，但見付山至榆油山之間的路線目前較少人通行，在適度清理之後應能維持順暢。中段的路線幾乎都維持在稜線上，全程無水源，最近的穩定水源在三合溪上游區域，需離開警備道路線沿南鳳林道步行約 20 分鐘始能抵達。本段路線穿越林試所六

龜研究站的台灣杉造林地，沿途植被茂密，適合進行長時間的生態觀察，但因沿途通過永久樣區設置的林區，具有「生態敏感」的成分，在規劃上需避免對生態研究造成干擾。建議此路段可規劃為深度旅遊型路線或探險研究型路線，未來設施上需有完善指標系統供進入者使用，並需與六龜研究中心協調土地使用與路線管理問題。

表 4-3-1、各類型路線設計強度說明表

路線類型	設計強度	說明
探勘研究型路線	低度設計	大致維持路線原始狀態，強調警示標示及緊急避難設施。
深度旅遊型路線	低度設計	加強指引標示，增設部分服務設施。
一般遊憩型路線	中度設計	加強指引及解說設施，改善服務設施等。

表 4-3-2、各路段建議遊憩等級劃分表

分區	區段	遊憩等級			備註
		探險研究	深度旅遊	一般遊憩	
北區	日本橋段		■		產業道路
	小關山段		■		作為連接南二段的行程之一
	沼津段		■		產業道路
	溪南西峰段	■			落差大，部分路況不明
	藤枝段			■	與藤枝國家森林遊樂區遊憩資源結合
中區	馬里山段	■			
	見付段	■			
	御油段		■		
南區	鳴海段		■		
	五公廟段			■	
	真我段			■	
	大津段		■		部分斷崖、瘦稜路段需加強安全措施，靠近大津處落差大

三、南段：扇平至五公廟路段，是六龜警備道全線目前最常被登山者使用的路段，路跡明顯，坡度平緩，且警備道路基及分遣所遺址保存良好，可規劃為一般的休閒遊憩型路線，未來需增設解說設施、導引系統、服務設施等設備。南端大津段久無人通行，路跡不明，警備道保存狀況不佳，且經過崩塌

地上方與狹窄瘦稜區，需注意安全小心通過；此段行走於稜線上，高大喬木較為稀疏，視野稍寬廣，可俯瞰荖濃溪溪谷，景觀上與中、北段有明顯的差異。

4-3-3、遊程規劃

各路段遊程（步行）推估時間如下表所列。主要節點包括日本橋（桃源）、上寶來、小關山林道 10K 處、七坑溫泉、興津（溪南西峰下）、藤枝、岡崎（扇平氣象站）、五公廟、水口、大津。

表 4-3-3、各路段遊程推估時間一覽表（步行）

區段	距離	時間	備註
日本橋段	5.905Km	上行：約 4 小時 下行：約 3 小時	產業道路
小關山段	6.416	北行：約 4 小時 南行：約 3 小時	林道，已有多處路基坍塌落點
沼津段	12.841	上行：約 4 小時 下行：約 2 小時	產業道路
溪南西峰段	5.514	上行：約 8 小時 下行：約 5 小時	部分路段路跡不明
藤枝段	4.984	北行：約 3 小時 南行：約 3 小時	大部分路段位於藤枝國家森林遊樂區內
馬里山段、見付段、御油段	17.743	北行：約 2 天 南行：約 2 天	穿越六龜林試所管轄區域（馬里山段、見付段）
鳴海段、五公廟段	5.735	北行：約 5 小時 南行：約 5 小時	鳴海山以北為六龜林試所試驗林
真我段	2.94	北行：約 3 小時 南行：約 3 小時	
大津段	3.076	北行：約 4 小時 南行：約 3 小時	部分落段路跡不明

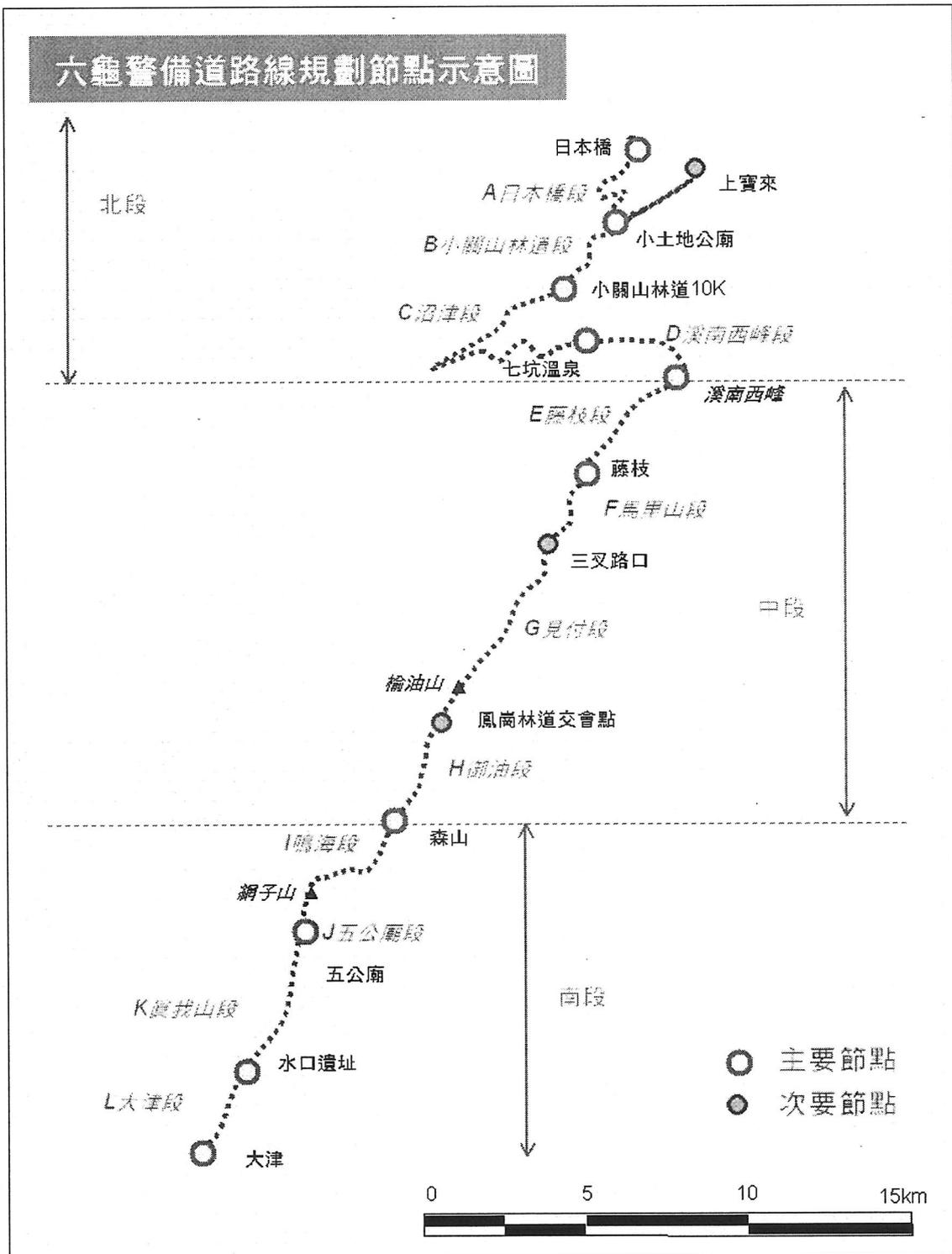


圖 4-3-1、節點示意圖

表 4-3-4、節點與分段發展課題與對策

點或區段	期程	發展課題	對策	備註
日本橋	3	土地所有權非林務局所有	與相關單位協商	
日本橋段	2	部分土地所有權非林務局所有	與相關單位協商	
上寶來	3	週邊道路路跡不明	清理及界定道路路線	
小關山段	2	道路多處塌陷，倒木多	路基修復與路面清理	路基修復採生態工法
小關山林道 10K 處	2	入口處不醒目	增設指示標示	
沼津段	3	路跡不明，接近寶來溪路段通過崩塌地形	清理及界定道路路線	
七坑溫泉	3	土地已承租	收回承租權	
溪南西峰段	3	部分路段路跡不明	清理及界定道路路線	
		落差大	路線採之字形上坡，並增設休息點	
興津 (溪南西峰)	1	地被植物生長茂密(竹林、茅草)	清理地表植物	
藤枝段	1	府中分遣所以北路段較少人通行	清理及界定道路路線	
		藤枝分遣所附近路跡不明	清理及界定道路路線	
藤枝	1			
馬里山段	3			
叉路口	3	無任何方向指示及路線說明標示	增設指示牌及路線說明圖	
見付段	3	見付山附近路跡不明，久無人通行	清理及界定道路路線	
鳳崗林道交會處	2	無任何方向指示及路線說明標示	增設指示牌及路線說明圖	林試所用地
御油段	2	御油分遣所以北路段路跡不明	清理及界定道路路線	
森山遺址	1			
鳴海段	1			
五公廟段	1			
五公廟	1	土地承租問題 已有私廟及慢性病療養場所長年設置於此	協調土地使用	

點或區段	期程	發展課體	對策	備註
真我段	1	龜山警戒所土地已承租，並有山茶栽種	警備道及分遣所土地收回承租權，清除地表已種植之作物	
水口	1	無任何方向指示及路線說明標示	增設指示牌及路線說明圖	
大津段	1	久無人通行，路跡不明	清理及界定道路路線	
		接近大津的路段有窄稜及崩塌地	加強安全措施	
大津	1	出口以南較平坦的區域土地非林務局所屬，服務及解說設施配置受限	與相關土地所有權單位協商	鄰近茂林國家風景區管理處，但該單位對大津週邊地區目前並無任何發展計畫

表 4-3-5、節點與各路段發展期程與所需設施

點或區段	期程	道路本體	解說設施	服務設施	備註
日本橋	3		解說牌 路線說明圖	停車場 廁所 警告標示	原住民保留地
日本橋段	2	重新界定與整理	解說牌 方向指示牌		
上寶來	3		解說牌 路線說明圖	山屋（位置可設在上寶來前方林務局廢棄護管所） 廁所	
小關山段	2	路面清理	解說牌 方向指示牌		
小關山林道 10K 處	2		解說牌 方向指示牌	警告標示	
沼津段	3	重新界定與整理	解說牌 方向指示牌		
七坑溫泉	3		解說牌	停車場 廁所	
溪南西峰段	3	重新界定與整理	解說牌 方向指示牌		
興津（溪南西峰）	1		解說牌 路線說明圖	警告標示 管制站	

點或區段	期程	道路本體	解說設施	服務設施	備註
藤枝段	1	路面清理	解說牌 方向指示牌		
藤枝	1		解說中心 解說牌	停車場 廁所 住宿及餐飲設施（ 可利用藤枝森林遊 樂區既有設施）	
馬里山段	3	路面清理	解說牌 方向指示牌		
叉路口	3		路線說明圖 方向指示牌		
見付段	3	路面清理	解說牌 方向指示牌		
鳳崗林道交 會處	2		除必要之方向指示牌與警告標誌，盡 量減少人為設施，以確保研究樣區及 自然環境的完整性		林試所用 地
御油段	2	路面清理			
森山遺址	1				
鳴海段	1				
五公廟段	1	路面清理	解說牌 方向指示牌		
五公廟	1		解說牌 路線說明圖 方向指示牌	停車場 廁所	
真我段	1	路面清理	解說牌 方向指示牌		
水口	1		解說牌 方向指示牌		
大津段	1	重新界定與整理	解說牌 方向指示牌		
大津	1		解說牌 路線說明圖 方向指示牌	停車場 廁所（與茂管處既 有或計畫設施配合 ）	原住民保 留地

第四節、路線選擇與古道修復原則

4-4-1、路線選擇原則

- 一、古道與既有山徑並存或鄰近區段視兩者現況擇一作為未來規劃的行走路徑；或保持雙線的方式供遊客行走。
- 二、毀損嚴重的區段未來規劃以替代路線取代，必要時新設步道通過。
- 三、避開環境敏感地帶及地質脆弱、危險區域。
- 四、路線開放後，應考量非法狩獵與林木盜伐等非法行為所可能造成的管理問題。

4-4-2、古道修復原則

- 一、減少擾動：整建步道過程中，盡量不拆除或挪動既有的古道設施，盡可能保存歷史證物。
- 二、可逆性修復：本計畫由於研究時間短促，無法詳盡調查所有路線及警戒所構造或空間原狀，因此，近期的步道整修，建議採用可逆性的工法，待未來更多相關史料或研究產出之後，有機會修正目前復建或新建工程所可能造成的錯誤。
- 三、保留史物：歷史性證物均應保留，現仍保存的遺址包括道路、警戒所短牆、生活遺物（酒瓶、瓷碗等）等均應予以現地（人為構造體）或移地（生活遺物）保存。
- 四、維修工法以符合歷史景象及步道構築工法的方式進行設計，並採用減緩環境衝擊的生態工法施作。
- 五、路線的規劃應以融入自然為原則，避免使用不鏽鋼等與環境不相容的材料。

4-4-3、道路設計規範

林道段（A、B、C 段）以外的路段建議採用下列方式規劃設計。

一、路線寬度：

- （一）平緩路段（坡度在 20% 以下），路面寬度建議維持在兩人可以併行的寬度，約 1.8 米以上。

- (二) 陡峭區域 (坡度在 20% 以上), 路面寬度建議維持在 1.2 米以上。
- 二、斜坡的路面通過方式: 遇陡峭地形, 如兩側腹地寬廣, 建議以「之」字型緩坡 (坡度 1/10 以下) 或以階梯方式上升 (但每段階梯長度盡量不超過 30 米), 如腹地不足可考慮木棧道或爬梯 (每段落差盡量不超過 5 米高) 方式通過。
- 三、注意排水設施: 道路橫段面需設洩水坡度 (建議維持在 2/100~4/100 左右), 必要時於上坡側增設排水渠道並於適當距離設置橫向溝渠將水流排往下坡處。
- 四、建材盡量採用自然材料, 順應古道歷史景象, 步道擋土設施盡量以乾式工法的承重石牆方式興築。

第五章、規劃設計

第一節、實質規劃設計內容

建議依道路本體、警戒所及其他建築遺址、解說及附屬設施、服務設施、重點發展區域等類別進行設計。

- 一、 道路本體：主要包括運用既有登山步道、整修警備道舊跡、修建新的路線等三種方式。道路本體主要目標在維持明顯的路廊空間，使利用者可以明確見到路跡。同時注意安全防範。
- 二、 警戒所及其他建築遺址：包括警戒所、分遣所及木炭窯等遺址的修復或展覽。
- 三、 解說及附屬設施：
 - (一) 解說牌：警備道歷史、遺址與建築特色、生態景觀（盡量臨近休息點）、人文景觀等。
 - (二) 路線指引系統
 - (三) 里程標示牌
 - (四) 警告禁制標示
 - (五) 休憩點設施：坐椅
- 四、 服務設施：交通系統、停車場、公廁、管理中心、住宿（含露營場地）、水源、電力配置、污水排放等。
- 五、 重點發展區域規劃設計：包括日本橋、藤枝、五公廟、大津四個重點發展區域。

第二節、道路本體

5-2-1、既有登山步道路段

- 一、 路面整理：清除路面（圖 5-2-1）及路邊植物，路幅寬及 220cm 高的斷面空間內保持淨空（圖 5-2-2），使路徑清楚呈現，避免遊客踐踏非路徑以外的地被層植物。路面鋪面除安全考量需增加防滑處理之外，不再另增其他處理。
- 二、 障礙物清理：主要為清除倒木及崩落石塊，清除後的倒木、石塊可堆積於路邊備用，供日後道路及設施整修之用。
- 三、 道路凹凸不平時（長期使用及下雨侵蝕等因素都可能造成路面中央凹陷），以土石回填並夯實，表層盡量以土填滿空隙（圖 5-2-3）。
- 四、 崩塌地形路段處理：依崩塌地形研判，短期無再度崩塌危險者將崩塌處清除，使路廊呈現；短期有再崩塌危險者，考慮高繞或低繞另闢路徑通過（屬於新設路段）。
- 五、 排水設施：道路週邊的排水設施遵循警備道原先規劃方式，設置排水溝渠或橫向排水孔（涵洞）。內側不設排水渠道的路段橫段面建議維持 $2/100\sim 4/100$ 的洩水坡度，使水流可以自然向山凹處洩流。（圖 5-2-4）

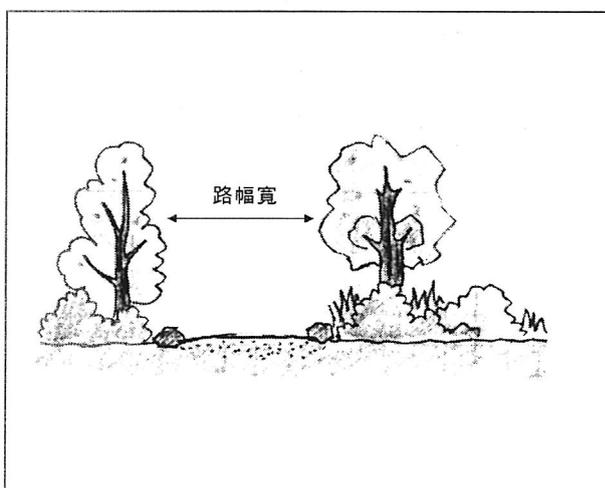


圖 5-2-1、路幅寬內路面雜物予以清除

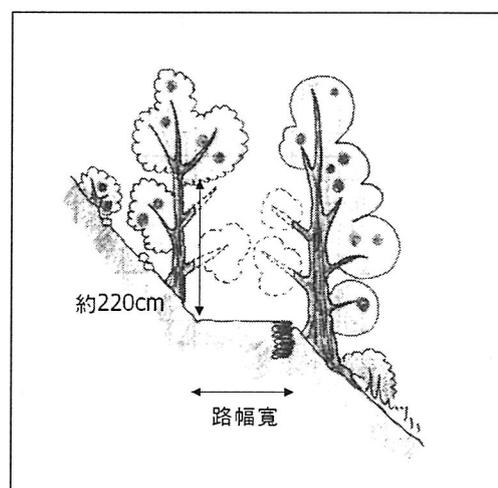


圖 5-2-2、路幅寬及 220cm 高的斷面空間內保持淨空

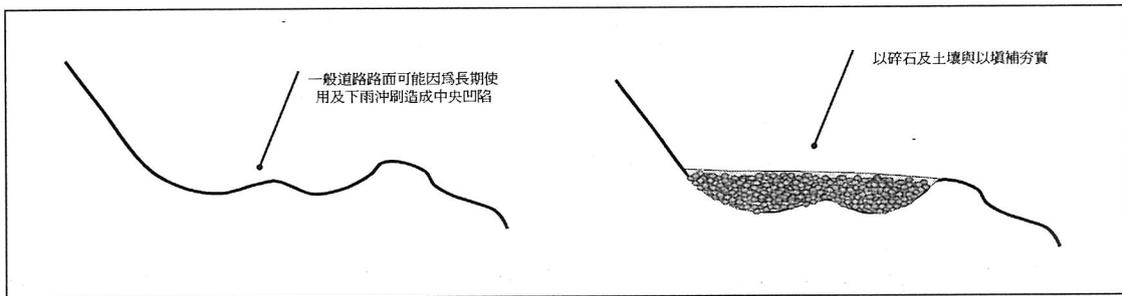


圖 5-2-3、凹凸路面處理方式示意圖

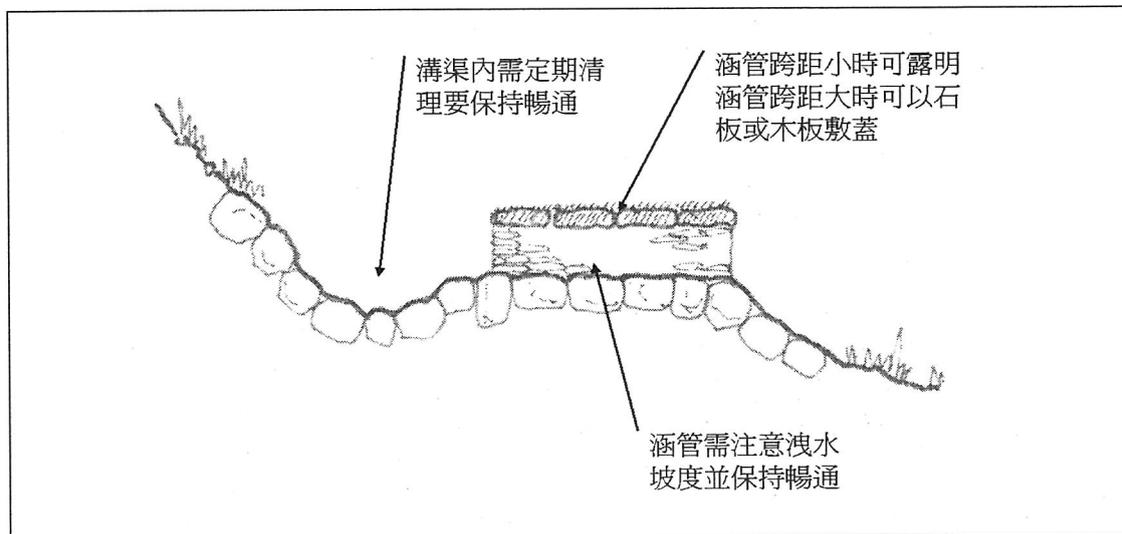


圖 5-2-4、溝渠及排水孔道斷面示意圖

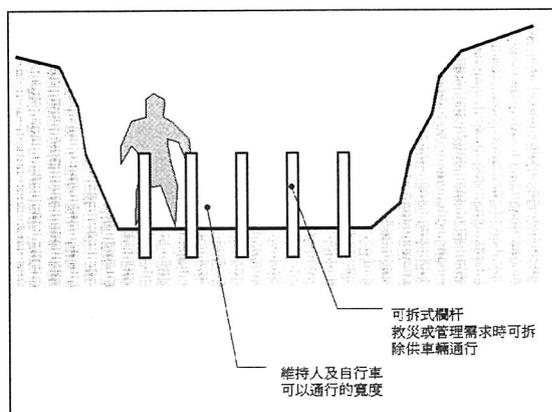


圖 5-2-5、車輛阻絕設施參考例一

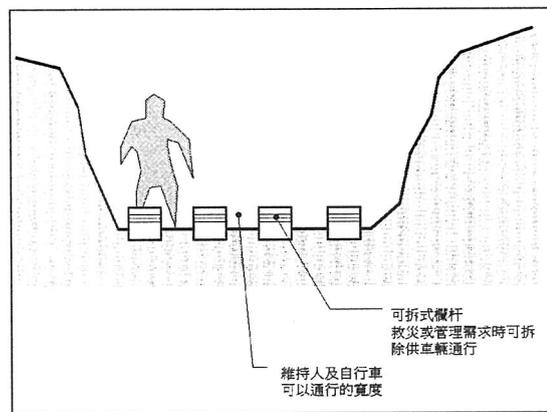


圖 5-2-6、車輛阻絕設施參考例二

六、 其他：A、B、C 路段規劃作為自行車及人行徒步使用，各路段交會處需增設路擋（圖 5-2-5~6），使機車及一般車輛無法進入，如此除可確保遊憩品質之外，亦可減少盜伐、盜獵事件的發生。而路擋形式（阻絕設施）需為可移動式，必要時可經由管理單位（人員）拆除，供緊急救難或管理

車輛進出。

5-2-2、警備道舊跡路段

- 一、 路面整理：路面中如有喬木直徑未超過 20 公分者，建議予以砍除；路面中如有喬木直徑已超過 20 公分者建議予以保留，不妨礙步行則維持原路徑，妨礙步行則路線避開；植被生長有危害警備道邊坡砌石時，暫時不予以清除，路線避讓之（圖 5-2-7）。
- 二、 道路邊坡砌石整理：遵循警備道既有的構築工法，以石板疊砌方式修築下邊坡路肩石或上邊坡擋土牆（圖 5-2-8）。
- 三、 溝渠：遇暫時性溝渠，以木板橋或跨越方式通過（圖 5-2-9），跨距過大需設側邊扶手（圖 5-2-10），以維護通行安全。

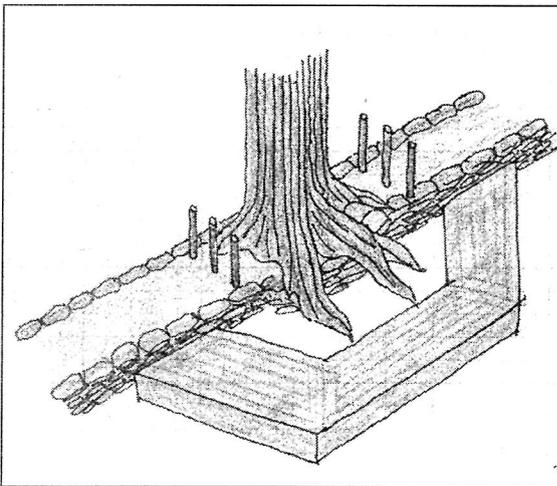


圖 5-2-7、大樹避讓方式

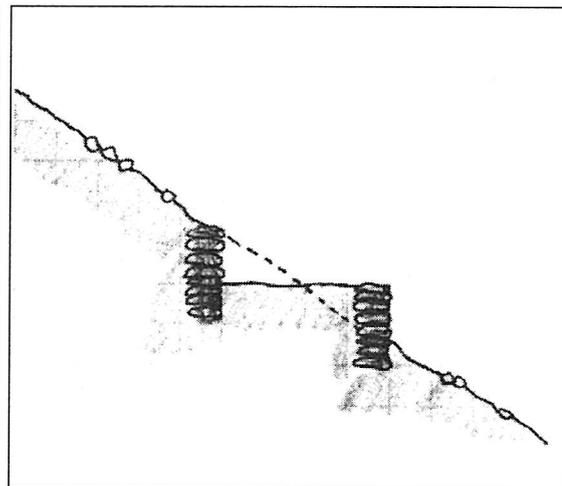


圖 5-2-8、上邊坡及下邊坡擋土方式

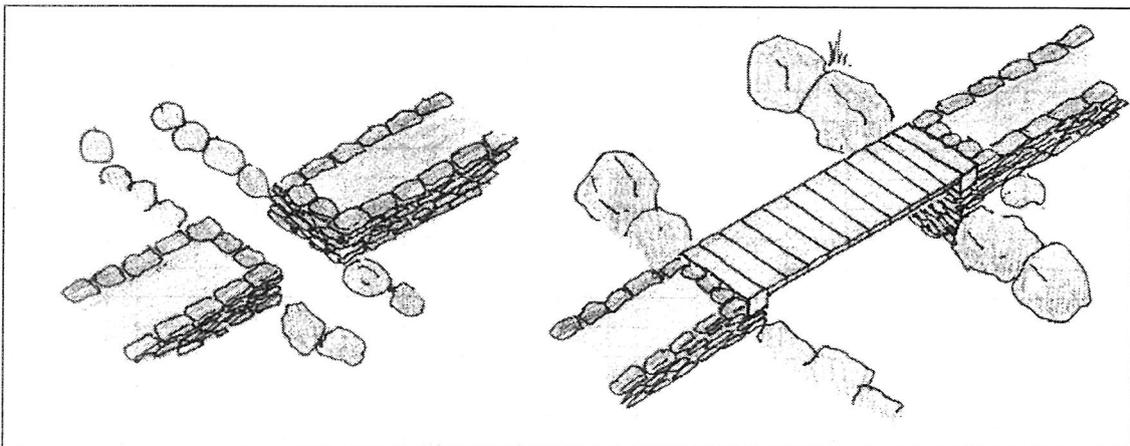


圖 5-2-9、溝渠通過方式

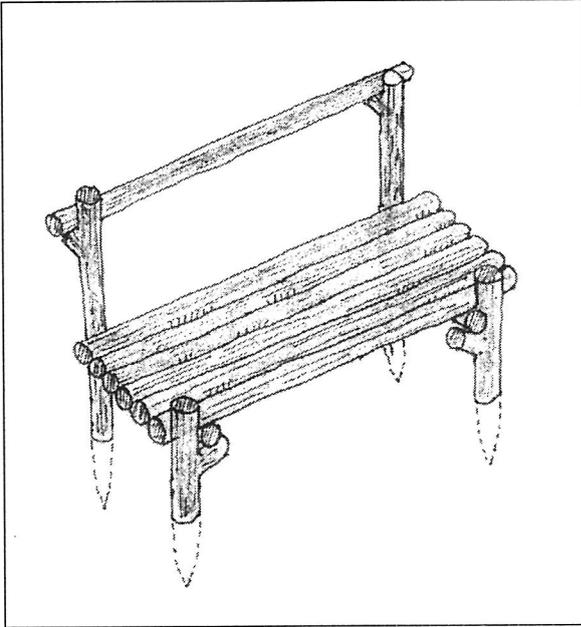


圖 5-2-10、有側邊扶手的便橋形式示意圖

第三節、警戒所及其他建築遺址

六龜警備道除道路本體與道路相關工程遺跡，其餘建築遺跡包括警戒所（及分遣所）、木炭窯、哨所、耕地小屋等，其中尤以警戒所及分遣所數量較多，但保存狀況則各遺址差異頗大。

5-3-1、警戒所及分遣所

由於目前仍有 15 處分遣所位置未發現，已發現者亦有規模不清楚者，對於為數眾多的分遣所遺址，建議暫時先予以封閉，禁止遊客進入遺址內造成破壞，待詳盡調查完成後，始確認保存與展覽方式。在遺址進行調查期間，建議將各遺址地面層的生活遺物予以紀錄並編碼造冊集中收藏，避免遭遊客撿拾。

其中如有位於重點發展區域者，譬如位於藤枝森林遊樂區附近的分遣所遺址，建議先立解說牌於遺址入口處，並封閉遺址內部。已確定無痕跡者則可直接立解說牌，譬如大津遺址。

5-3-2、木炭窯

位於分遣所遺址內同上處理（藤枝遺址內的木炭窯遺址）；獨立者設解說牌，以文字及圖片說明其用途、構造形式及運作方式等。

由於目前沿途已發現的木炭窯遺跡都有不同程度的毀損，建議於藤枝國家森林遊樂區內仿建一座完整的木炭窯供解說教育使用。

第四節、解說及附屬設施

5-4-1、設置位置

為保持古道歷史空間感及減低環境衝擊，除必要的警告標示及里程碑，其餘各類解說設施建議施設於步道入口或交通節點處。

各類解說牌盡量設置於距離道路約 60~120 公分距離處，樣式以直立式、庭式或側立式為主（依區位及周圍環境考量不同的樣式），版面不宜過大（可分散設置）。（圖 5-4-1）

5-4-2、類別

一、管理性解說牌解說牌

主要提供遊憩利用者了解目前位置、警備道路況資訊、遊憩注意事項等，依設置區位的差異而有不同的規劃內容。

- （一） 步道入口處：入口位置圖、警備道路線圖、各地點距離與所需時間、注意事項等。步道入口處通常腹地較為寬廣，光線亦較為充足，可使用亭式解說牌。
- （二） 節點或叉路口：當地地名、包括現在位置及方向地範圍之地圖、方向地名、距離、步行所需時間。依腹地大小及光線、景觀條件等因素選擇亭式或直立式看板。
- （三） 禁止標示牌：危險地（注意落石、坍方等）或環境敏感區（稀有動植物出現位置、永久研究樣區等）及其他禁止行為（禁止採集、禁止露營、禁止野炊、禁止進入等）。標示樣式以直立式為主。
- （四） 里程標示牌：每一百 m 設置一小型里程碑，每一 km 設置一大型里程碑（圖 5-4-2），里程碑設於道路臨山壁側，樣式以直立式為主，材質使用複合式，基座使用耐用性較久的材料，上方路標標柱建議使用木製，陰刻里程數字於面向道路面（字體淡色，光線陰暗時較易看見）。

二、教育性解說牌

- (一) 人文景觀資源：步道歷史與變遷、遺址構造特色等。
- (二) 生態景觀資源：環境類型與指標物種生態習性介紹等。
- (三) 地形、地質景觀資源：形成原因、外觀特色等。
- (四) 非交通節點或入口處的教育性解說牌，建議使用側立式解說牌的形式，可以避免阻擋周圍的視覺景觀。

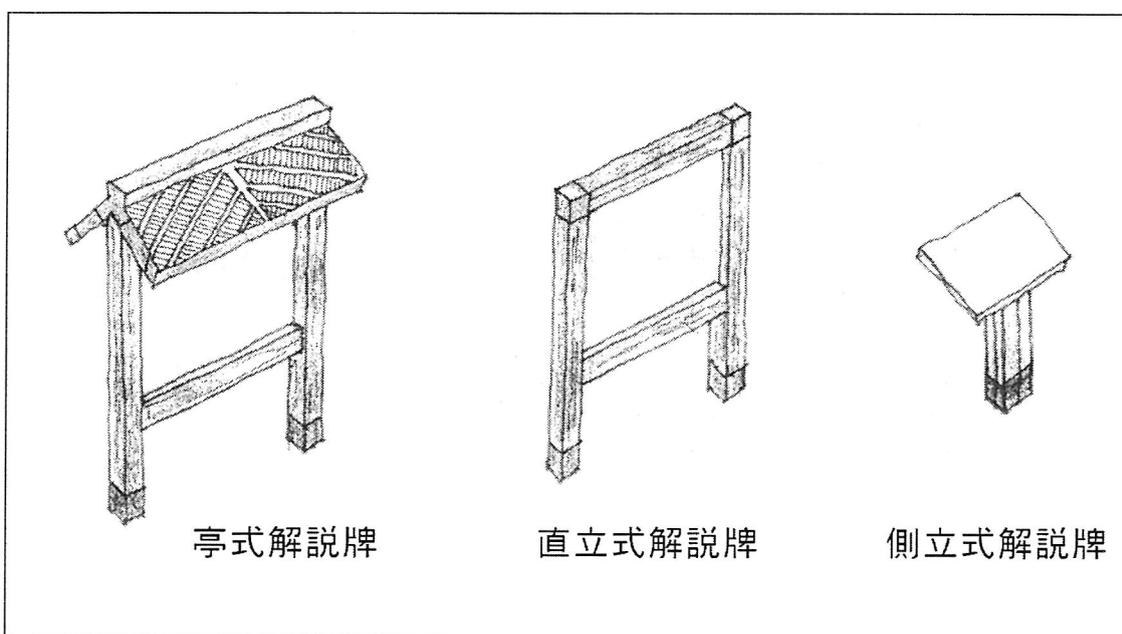


圖 5-4-1、解說牌樣式示意圖

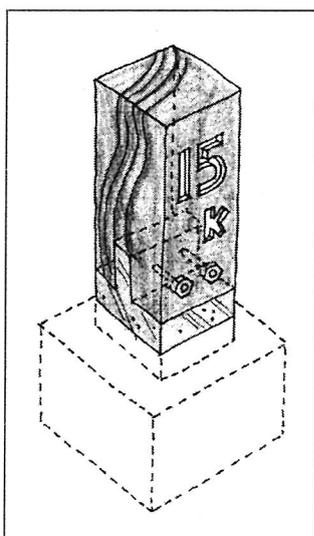


圖 5-4-2、里程標示牌設計例

第五節、服務設施

- 一、 交通系統：聯外道路整理（必要時進行拓寬及坡度整理），路面障礙清除，崩塌區段處理。
- 二、 停車場：盡量使用週邊遊憩系統既有的停車設施，必要時採小型分散設置方式進行規劃，並使用軟鋪面以減少環境衝擊。
- 三、 公廁：除鄰近水源區採濕式設計，其餘地點採坑式設計（分區輪流使用）；位置需設於下風處並離開步道一定距離。
- 四、 管理中心：六龜警備道的主要管理中心建議設於藤枝森林遊樂區內，與既有的遊客服務中心合併，提供解說、遊程及步道現況諮詢、沿線住宿登記等服務。北端可配合桃源部落內的既有解說館；南端可配合茂管處解說中心設置步道資訊。
- 五、 住宿（上寶來）：六龜警備道全長約 **65km**，若開放全程縱走勢必提供住宿設施或宿營場所，但基於住宿設施的管理負擔與兼顧生態保育，步道需盡量減少人為設施，因此，除上寶來遺址一地（提供縱走警備道及南二段登山健行者使用），其餘路段可暫時不考慮住宿或宿營的規劃。而上寶來遺址週邊可利用林務局廢棄之護管所建築及其腹地發展住宿設施：
 - （一） 住宿空間：整修林務局護管所。
 - （二） 增設儲水設施。
 - （三） 電力採用太陽能集電設施並配備小型發電機。
 - （四） 設置緊急救難箱，內容包括醫藥、繩索、手電筒備用電池、無線電話等。
 - （五） 生活廢水以簡易小型污水處理設施淨化後排放。

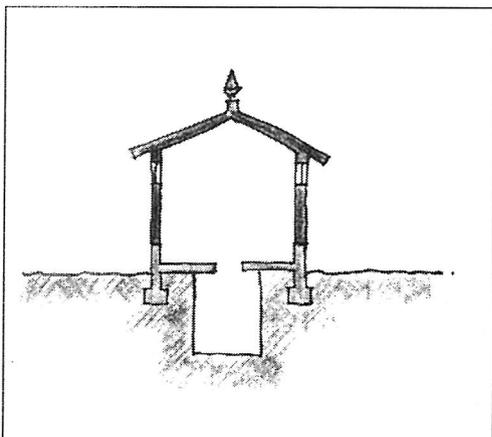
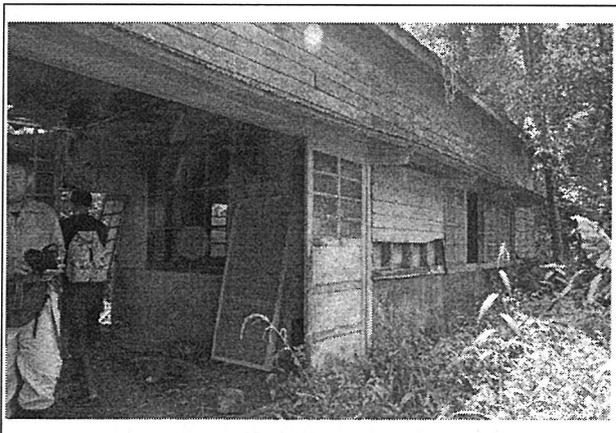


圖 5-5-1、簡易坑式廁所示意圖



照片 5-5-1、上寶來護管所

第六節、重點發展區域規劃建議

本計畫建議以日本橋、藤枝、五公廟、大津作為重點發展區域，各點的規劃建議如下：

5-6-1、日本橋

日本橋為六龜警備道北側的入口，並且是銜接昔日關山越嶺道的交會點，具有重要的交通及歷史意義。而桃源原為南鄒族沙阿魯阿羣的部落，後成為布農族郡社羣的移民部落，社區整體景象富有原住民文化色彩。

一、發展策略：與桃源週邊遊憩系統（布農族文化館）結合，建議修建兩座僅供人員徒步的吊橋（避免遊客徒步於台 20 線上所可能遭遇的潛藏交通危機），銜接桃源聚落與荖濃溪左、右兩岸，其中跨越荖濃溪吊橋可以鄰近舊有吊橋基座。在硬體設施完成之後可配合 A、B 段警備道路線的開放委由桃源部落進行認養及經營管理。此規劃優點至少包括：

- (六) 整合週邊遊憩資源。
- (七) 減少硬體設施以及整合經營管理系統。
- (八) 發揮凝聚社區意識與活化社區林業的功能。

二、硬體設施：

- (一) 吊橋：建議闢建兩座吊橋，分別跨越小溪與荖濃溪。
- (二) 步道：服務設施區與吊橋之間的連接。
- (三) 解說牌：路況解說牌、方向指示牌、教育性解說牌（警備道歷史、荖濃溪河階地形、布農族文化及聚落特色、吊橋遺址解說牌等）。
- (四) 服務設施：主要提供停車及解說、諮詢等服務，建議由桃源部落本身的服務設施來提供，主要可利用「桃源鄉綜合運動場」週邊的硬體設施解決日本橋重點發展區的服務設施需求。如上述構想短期無法實現，可在鄰近台 20 線較平坦的區域規劃服務區域（預備）。

三、管理與土地所有權單位：桃源鄉公所、玉山國家公園管理處、經濟部水利署、原住民文化發展委員會。

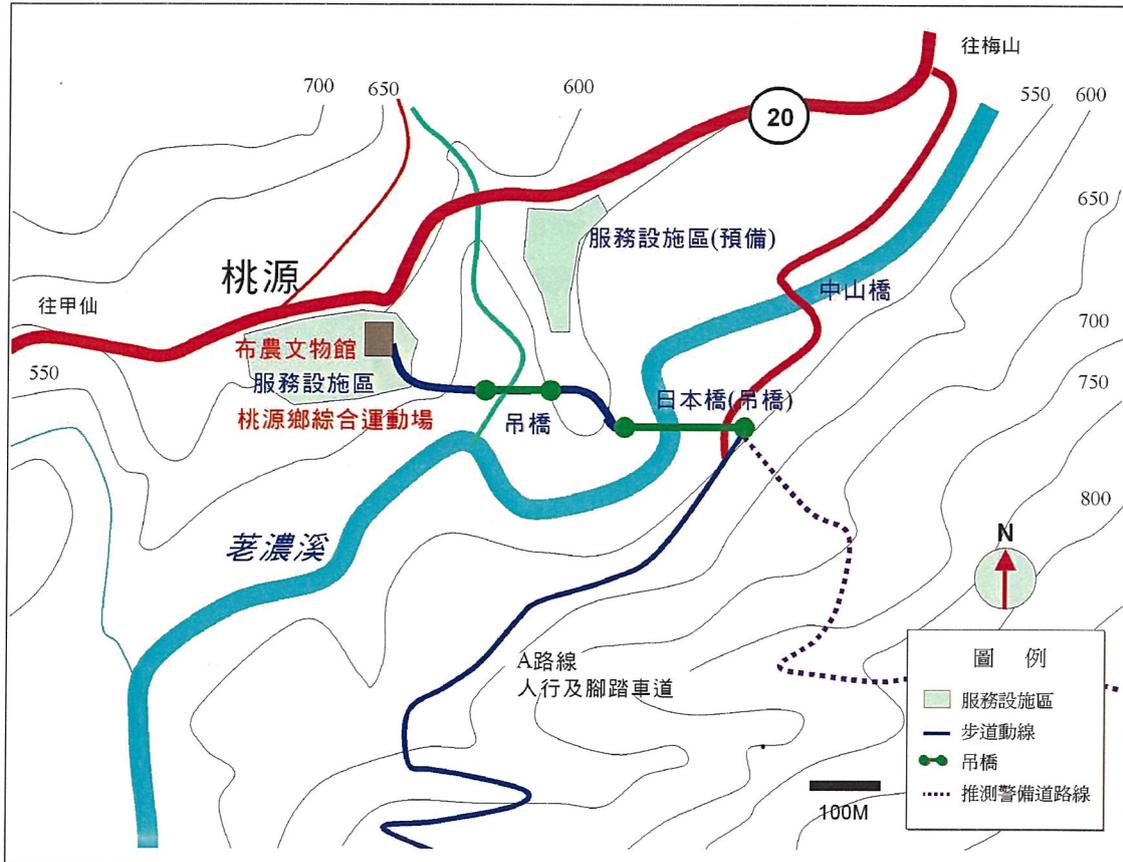


圖 5-6-1、日本橋發展建議圖

5-6-2、藤枝

藤枝附近的警備道主要位於藤枝國家森林遊樂區範圍內，由於此段的警備道路維持完整，且有分遣所及木炭窯等歷史遺跡，建議未來可納入遊樂區的整體資源內合併規劃經營。

- 一、發展策略：提供兩段新的森林遊樂區步道（藤枝北段約 2.5km、藤枝南段約 1.5km），可將東藤枝山稜線上原已整建完成的步道系統（瞭望台 A、C 路線）向南北兩側延伸。藤枝遺址與大門口之間建議日後可在新設一步道，使整體路線構成「○」型循環。
- 二、由林務局藤枝森林遊客區遊客中心設置六龜警備道解說導覽設施及提供摺頁。
- 三、解說牌：府中、丸子、頭前山、藤枝遺址設置遺址解說牌，並暫時以欄杆圍圍，禁止進入遺址內部。
- 四、為遊樂區整體的管理考量，藤枝遺址與檢查哨之間的警備道路線建議暫時不予規劃復建。

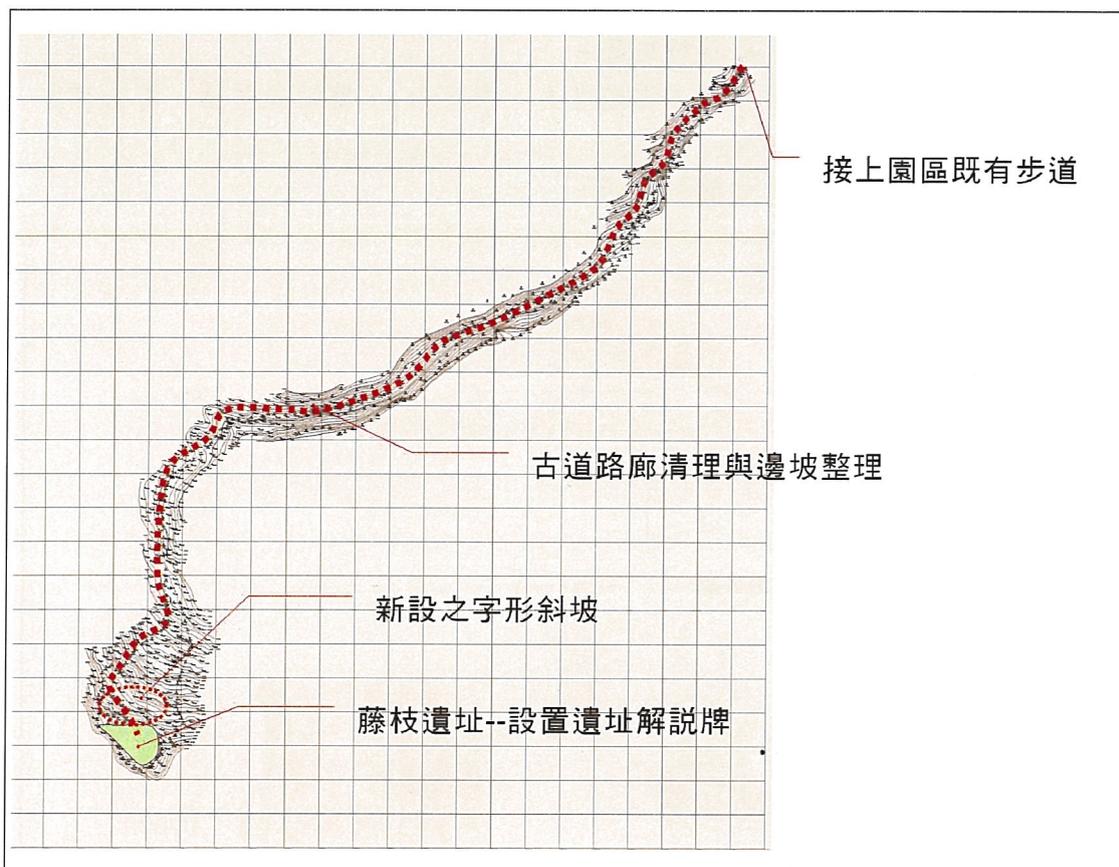


圖 5-6-3、藤枝南段規劃構想圖

5-6-3、五公廟

五公廟是攀登鳴海山的主要登山口，但此區規劃需暫時避開林政問題之區域，待日後問題解決後再考慮設置於該處。

一、發展策略：

- (一) 五公廟現已形成民眾登鳴海山之服務區(停車、洗手)，如本計畫要維持此服務區功能，林務局必須處理二件事：1.聯外道路的安全維護與責任；2.服務設施之維護管理，如林務局無法保持上二項良好的狀況，則以維持現狀及設置警告標誌、解說導覽設施即可。
- (二) 如未來五公廟建物判定為非法並拆除：現有廟地可發展為良好之步道入口服務區，但若需興建建築物，則須考慮適法性(林業設施或森林遊樂設施)及經營管理的問題(包含建物硬體空間及設施的管理維護)。
- (三) 如未來五公廟建物就地合法：可結合既有服務設施，並處理五公廟本身季大量體的視覺景觀改善。但初步判斷，五公廟週邊承租人的土地利用方式違反原承租林地之目的(造林)，應無就地合法化之可能性。

二、硬體設施：解說牌、服務設施等。

(四) 解說牌：教育解說牌（古道歷史、中級山）、路線說明圖、警告標示、方向指示牌等。

(五) 服務設施：停車空間及廁所。

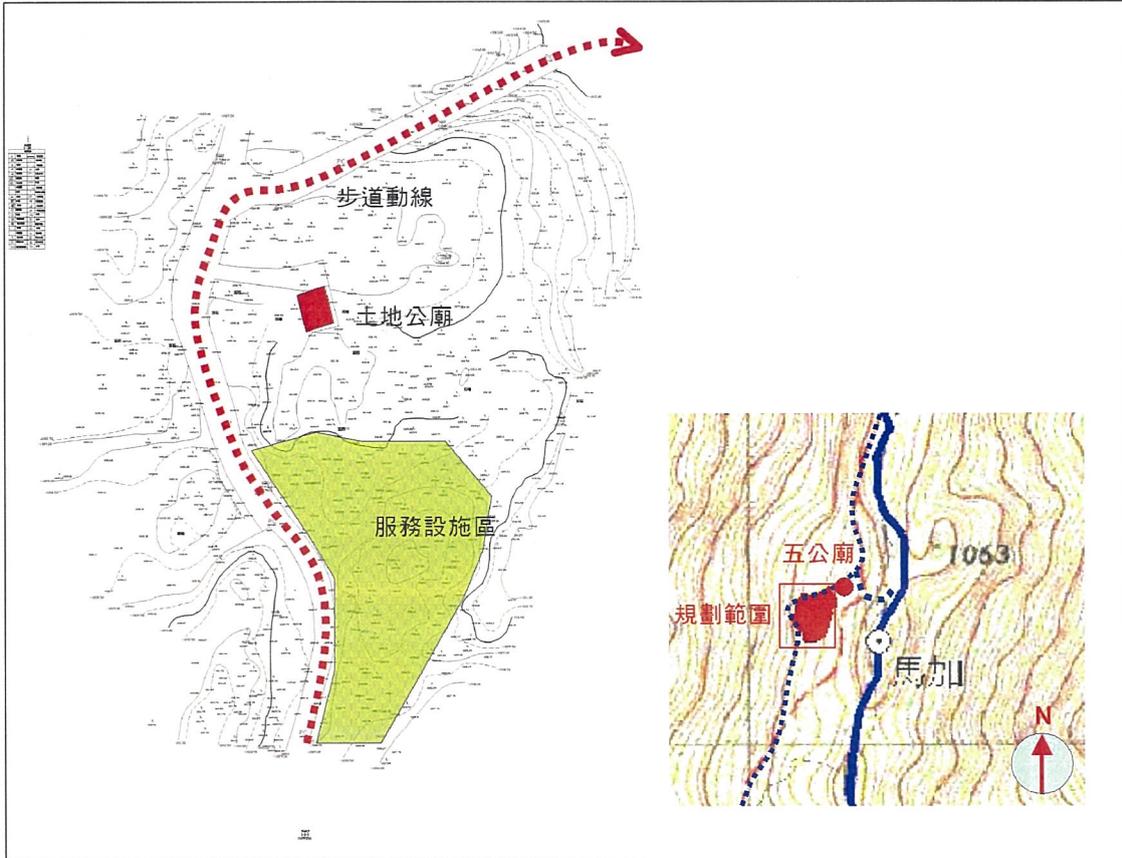


圖 5-6-4、五公廟發展建議圖

5-6-4、大津

大津位於濁口溪匯入荖濃溪匯流口副進，為六龜警備道南端的入口，且緊鄰茂林括家風景區管理處，地理位置具有發展為整個濁口河流域遊憩系統重要轉運點的潛力。

一、發展策略：

(一) 由林務局先行整理大津至五公廟段的步道，初期登山遊客不多時採下列配套措施：於大津登山入口設置入口意象及反光鏡、減速標誌、跳動路面、行人穿越線等交通措施，改善警備道入口緊鄰車道，易生危險的問題。

- (二) 遊客漸多時，則由茂管處於現停車場西側鄉公所公共造產商店區推動入口形象商圈，並以陸橋銜接商圈與警備道以避免遊客動線與車行動線衝突。
- 二、硬體設施：解說牌及服務設施。
- (一) 解說牌：教育解說牌（古道歷史、地理景觀等）、路線說明圖、警告標示、方向指示牌等。
- (二) 服務設施：停車、廁所及解說諮詢與週邊既有設施結合，於茂林風景區管理處遊客中心設置六龜警備道解說導覽設施及提供摺頁。
- 三、如形象商圈難以推動時，亦可以從茂林國家風景區入口收費亭屋頂作為陸橋過車道接登山步道，如路線 B。
- 四、管理與土地所有權單位：屏東林區管理處、茂林國家風景區管理處、原住民文化發展委員會、茂林鄉公所。



照片 5-6-1、警備道在大津的入口緊鄰馬路

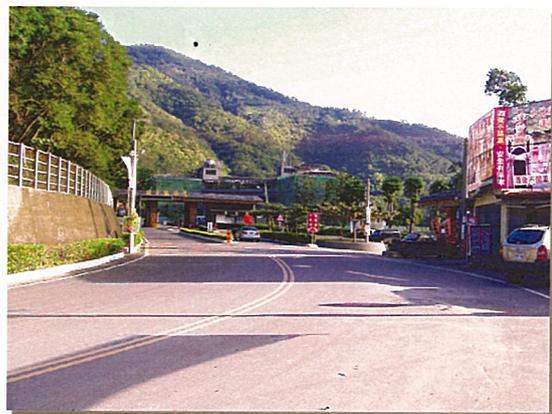


圖 5-6-2、大津入口處往茂管處方向景觀

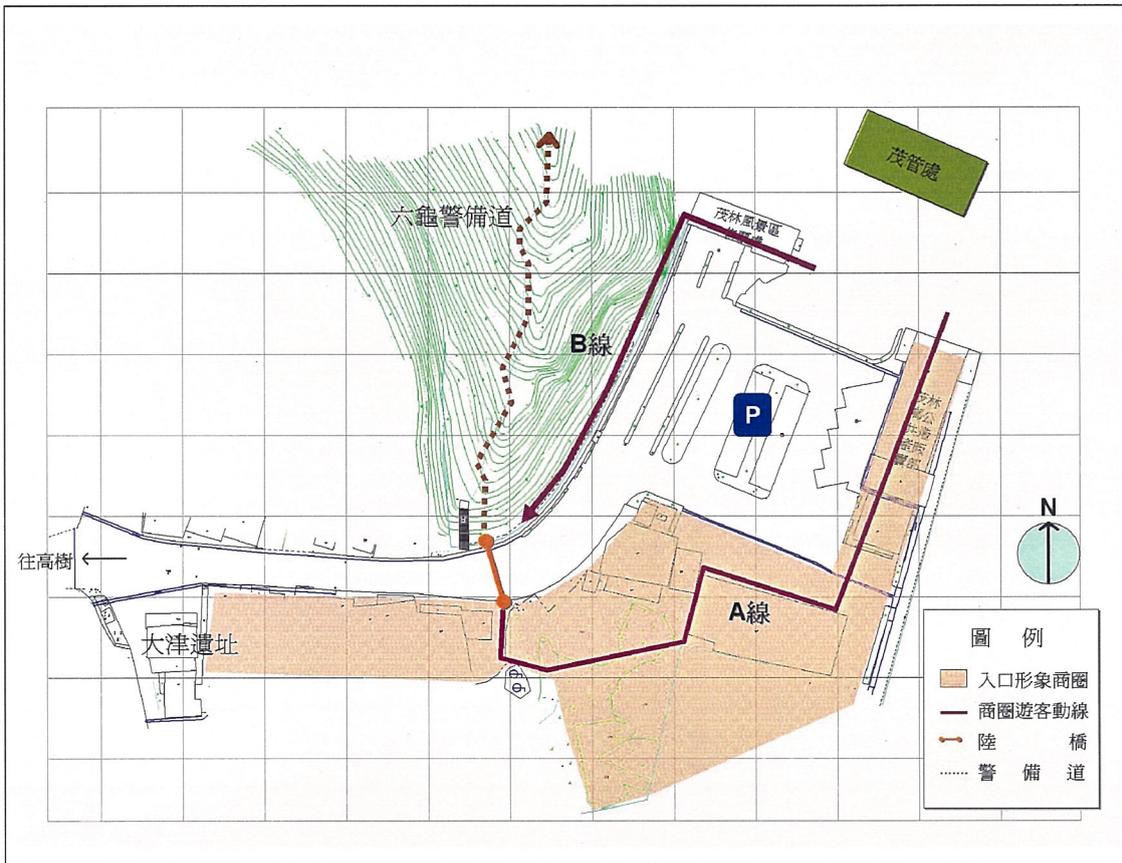


圖 5-6-5、大津發展建議圖

第六章、經營管理計畫

第一節、初期工作重點（第 1~3 年）

一、路線開放：

- (一) 以藤枝附近路段及警備道南段（鳴海山至大津）作為試行開放的區段。其中水口到大津段有少數危險路段需要增加安全措施。
- (二) 進行各路段必要的硬體設計及施工：主要為路基擋土與保固設施，及解說設施。
- (三) 路線暢通維護：定期巡邏（盜獵、盜伐防範與取締），天然災害防護與路線定期維修。

二、解說教育：

- (一) 活動引入：導入各類活動帶領民眾親近此警備道路。提供解說服務，營隊辦理（推出不同季節特色的活動），提供中小學戶外教學場所。
- (二) 解說員及嚮導培訓課程、山野活動訓練：與週邊原住民社區結合，提供可能的工作機會。
- (三) 宣傳：折頁（自導式）及解說手冊、地圖、叢書印製，介紹警備道各類資源及路線導覽資料。

三、提升六龜警備道的休憩及保存價值：六龜警備道除了具有族羣互動及歷史文化意義之外，其硬體設施仍有相當比例保持完整，其分遺所遺址多數位置仍清楚，部分路跡仍保持完整，較其他同年代闢築的警備道或越嶺道保持更為完善；此警備道大致呈南北走向，主要路段都位於稜線上，警備任務廢除之後較少人通行，沿途土地 1945 年之後多分屬於林務局與林業試驗所用地，作為造林及營林試驗用地，林木栽種之後棲地較少變動，同時也管制一般人員的進入，上述諸多因素都減少警備道路跡持續破壞的機會，使得此警備道在歷經約 90 年的歲月後仍有約四成的路段保持完整。因此，建議高雄縣政府文化局將六龜警備道登錄為「歷史建築」，待更詳盡的調查完成之後進一步申請公告為「縣定古蹟」或「國定古蹟」，藉以提升整體歷史保存價值。

四、進行第二期路線探勘與規劃設計：主要重點在藤枝與扇平之間的路段開放與規劃，由於穿越林試所六龜研究中心用地，需與該單位進行土地利用與

經營管理協商。

五、 步道沿線環境監測：目的在了解沿線步道資源與路況的變化，此部分可委外（學術單位或民間社團）執行。

- （一） 步道沿線動植物生態監測。
- （二） 步道及相關設施損壞情形監控。
- （三） 步道週邊植被與裸土踐踏監測。
- （四） 地形、地質變化紀錄。
- （五） 步道沿線沿線氣象資料蒐集與建立。
- （六） 建立遊憩量評估基準：參訪人數與停留時間統計，了解遊客造訪此區的目的及需求，作為未來評估整體警備道遊憩量的承載基準。
- （七） 建立即時回報系統，隨時與主管單位聯繫，掌握最新的步道狀況。

六、 經營管理策略研究：

- （一） 研擬路段認養辦法：路段認養的目的在藉由認養單位的資金投入或資源創造來減輕主管單位（林務局）的經費支出，同時也可以協助社區發展並提供可能的就業機會。此部分需評估可供開放認養的路段、確認認養對象、認養條件，並考量週邊原住民部落的發展，藉古道認養活動強化社區的活力之可行性。
- （二） 研擬不同遊憩強度路段的管理辦法：針對各路段的資源特性及地質、交通狀況研擬不同遊憩強度的管理辦法，適度控制遊憩量以維護步道歷史史基及生態環境，同時也能照顧到遊憩者的安全。

七、 成立顧問團：邀請各領域學者專家組成顧問團，定期舉行諮詢會議，提供經營管理的各類相關建議。

第二節、中期工作重點（第 4~6 年）

- 一、 檢討第一期工作成效，提出改善辦法及後續發展建議。
- 二、 進行第二期路線硬體設施與古道相關設施修護。其中涉及不同土地所有權單位則需進行協商，討論路線開放、管理方式與聯外道路整修等問題。
- 三、 經營管理與災難救助人員培訓。
- 四、 解說教育推廣：
 - （一） 持續辦理與步道相關之各類體驗活動，並嘗試跨部門或結合民間社團、企業共同進行活動。
 - （二） 宣傳及出版品：加強平面或電視媒體宣導，網頁製作（歷史淵源、生態資源、景觀資源、環境介紹、交通、氣候、解說預約、住宿預約、管制路段申請、觀察紀錄及路況回報系統、討論區等）。解說折頁及叢書則適度依據步道現況進行修改。歷年相關研究報告可評估出版或公開展示。
- 五、 開放路段認養：開放不同路段供民間社團、鄰近部落或企業認養，負責該路段的維護與管理。加強與周邊聚落社區林業與步道發展的互動關係。
- 六、 各路段收費研究：六龜警備道各路段除藤枝段因位於藤枝森林遊樂區內，需購票始得以進入，其餘路段目前並無收費制度，基於經營管理經費的限制，步道長期的經營管理以朝向管理或認養單位自籌為主，公部門補助為輔，因此，對於步道使用者酌予收取清潔管理費用乃有助於經費的籌措。
 - （一） 收費項目與標準：收費項目包括步道清潔費、住宿或場地承租費、導覽解說費、交通接駁等費用，參考現行類似項目訂定收費標準。
 - （二） 收費方式與地點：建議預約者可統一由主管單位指定帳號劃撥或 ATM 繳費，現場繳費者可由各處管理中心受理。

第三節、長期工作重點（第 6 年以後）

- 一、 檢討先前各期的成效，提出後續改進意見。
- 二、 實施全線的經營管理。
- 三、 持續各路段路線定期維護。
- 四、 持續環境監測。
- 五、 路線認養績效查核：評估續辦路線認養的可行性以及預期效益。
- 六、 加強跨部門聯繫：加強與六龜林試所六龜研究中心、茂林國家風景區管理處、桃源鄉公所、六龜鄉公所、茂林鄉公所等單位的橫向跨部門聯繫。
- 七、 加強與周邊景點資源的聯繫：主要為南橫風景線、六龜週邊遊憩系統、扇平生態科學園區及濁口溪流域遊憩系統等。

第四節、各期程工作內容與經費預估

經費來源包括林務局、茂林國家風景區管理處、林業試驗所、文化建設委員會、桃源鄉公所、茂林鄉公所、民間資源（募款、路段認養單位自籌）等。各期程工作項目與經費預估詳表 6-4-1、表 6-4-2。

所有委外工作建議採用統包方式，設計、監測及施工、解說教育由同一單位執行，如此可確保工程與標地物品質。

表 6-4-1、各期程工作項目與經費來源表

項目	主要工作內容	第一期			第二期			以後	工作性質	經費來源
		一	二	三	四	五	六	七		
A 路段	替代路線維護				●	○	○	○	硬體設施	林
	原警備道路段調查與復舊研究	●							調查研究	林
	日本橋入口意象規劃設計與施工				●			●	硬體設施	林、桃鄉、茂管
	吊橋(跨越荖濃溪)規劃與施工							●	硬體設施	林、桃鄉、茂管
B 路段	原警備道路段調查與復舊研究	●							調查研究	林、文
	林道維護				●	○	○	○	硬體設施	林
	解說及指示牌設計與施工				●	○	○	○	硬體設施	林
C 路段	替代路線維護				●	○	○	○	硬體設施	林
	原警備道路段調查與復舊研究	●							調查研究	林、文
	吊橋(跨越寶來溪)規劃與施工							●	硬體設施	林
D 路段	指標設施				●	○	○	○	硬體設施	林
E 路段	路線規劃設計與施工	●	●	○	○	○	○	○	硬體設施	林
F~G 路段	原警備道路段調查與復舊研究	●							調查研究	林、文
	路線清理與維護							●	硬體設施	林
	解說及指示牌設計與施工							●	硬體設施	林
H~I 路段	指示牌與路線維護				●	○	○	○	硬體設施	林、試
J 路段	路線清理與維護	●	○	○	○	○	○	○	硬體設施	林
	解說及指示牌設計與施工	●	○	○	○	○	○	○	硬體設施	林
	五公廟節點規劃與施工	●	○	○	○	○	○	○	硬體設施	林
K 路段	路線清理與維護	●	○	○	○	○	○	○	硬體設施	林
	解說及指示牌設計與施工	●	○	○	○	○	○	○	硬體設施	林
L 路段	路線清理與維護				●	○	○	○	硬體設施	林
	解說及指示牌設計與施工				●	○	○	○	硬體設施	林
	大津入口意象規劃與施工	●	●	○	○	○	○	○	硬體設施	林、茂管、茂鄉
里程碑設置	設計,定位與施工				●	○	○	○	硬體設施	林
經營管理		●	●	●	●	●	●	●	經營管理	林、私
宣導		●	●	●	●	●	●	●	經營管理	林、茂管
活動推廣		●	●	●	●	●	●	●	活動推廣	林、茂管

【說明】

「●」：執行或施工期程

「○」：維護期程

「林」：林務局

「試」：林業試驗所

「文」：文化建設委員會

「茂管」：茂林國家風景區管理處

「桃鄉」：桃源鄉公所

「茂鄉」：茂林鄉公所

「私」：民間資源

表 6-4-2、經費預估表

項目	內容	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	第七年	備註
A 路段	替代路線維護				300	300	300	300	產業道路
	原警備道路段調查與復舊研究	500							日本橋至上寶來之間 路線調查研究
	日本橋入口意象規劃設計與施工				500			4,000	含解說牌設置
	吊橋(跨越荖濃溪)規劃與施工							4,500	僅供人員步行使用
B 路段	原警備道路段調查與復舊研究	500							
	林道維護				300	300	300	300	0~16K 維護
	解說及指示牌設計與施工				500	50	50	50	
C 路段	替代路線維護				300	300	300	300	
	原警備道路段調查與復舊研究	500							
	吊橋(跨越寶來溪)規劃與施工							2,500	1.2m 寬
D 路段	指標設施				300	50	50	50	含警告標示牌
E 路段	路線規劃設計與施工	4,030	500	300	200	200	200	200	
F-G 路 段	原警備道路段調查與復舊研究	500							
	路線清理與維護							1,000	
	解說及指示牌設計與施工							500	含警告標示牌
H-I 路 段	指示牌與路線維護				300	150	150	150	
J 路段	路線清理與維護	300	300	300	300	300	300	300	
	解說及指示牌設計與施工	500	50	50	50	50	50	50	
	五公廟節點規劃與施工	1,000	300	300	300	300	300	300	
K 路段	路線清理與維護	300	300	300	300	300	300	300	
	解說及指示牌設計與施工	500	50	50	50	50	50	50	
L 路段	路線清理與維護				300	300	300	300	
	解說及指示牌設計與施工				500	50	50	50	
	大津入口意象規劃與施工	500	3,000	500	500	500	500	500	
里程碑 設置	設計,定位與施工				1,950	100	100	100	3000 元/支
經營管 理		600	600	600	600	600	600	600	含人員培訓費用
宣導		500	500	500	1,000	500	500	500	
活動推 廣		500	500	500	500	500	500	500	
小計		10,730	6,100	3,400	9,050	4,900	4,900	17,400	

項目	內容	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	第六年	第七年	備註
總計		56,480							單位：仟元

表 6-4-3、E 藤枝段藤枝國家森林遊樂區內警備道規劃設計費用估價表

分區	內容	單價	數量	小計	備註
全區	設計費	150,000	1	150,000	
北段	路線清理	300,000	1.6	480,000	1.6km
	頭前山週邊環境整理	600,000	1	600,000	
	府中週邊環境整理	400,000	1	400,000	
	丸子週邊環境整理	100,000	1	100,000	
	解說牌與指示牌	30,000	20	600,000	
南段	路線清理	300,000	1.5	450,000	1.5km
	之字形下坡新建	800,000	0.5	400,000	含駁坎砌石
	解說牌與指示牌	30,000	15	450,000	
	藤枝遺址週邊環境整理	300,000	1	300,000	
	施工管理費	100,000	1	100,000	
			總計	4,030,000	單位：元

第七章、參考書目

- Manuel C. Molles, Jr. 2002《生態學—概念與運用》，台北：美商邁格羅·希爾國際股份有限公司台灣分公司。
- 千千岩助太郎，1960《台灣高砂族的住家》，台北：南天書局。
- 小島由道 編，余萬居 譯，1922《番族習慣調查報告書》，第五卷，台北：中央研究院民族學研究所。
- 中研院歷史語言所，1994《台閩地區考古遺址》，內政部委託。
- 中華民國戶外遊憩學會，2001《茂林國家風景特定區動植物生態資源調查》，台北市：交通部觀光局。
- 中華民國國家公園學會，2004《國家步道系統藍圖之規劃》台北市，行政院農業委員會林務局。
- 太乙工程顧問公司，2002《茂林風景特定區整體規劃》，高雄：茂林國家風管理處委託計劃。
- 王一婷 編著，2002.5《台灣的古道》，台北，遠足文化。
- 王培蓉，1995《扇平自然教育區步道解說手冊》，屏東縣：屏東林區管理處。
- 王嵩山、汪明輝、浦忠成，2001《台灣原住民史鄒族史篇》南投縣：台灣省文獻委員會。
- 王煒昶，1998《山林的智慧：台灣原住民文化園區導覽手冊》，屏東，台灣原住民文化園區管理局再版。
- 台灣省文獻委員會，1972《台灣省通志》，第七冊，卷八，同胄志，魯凱族篇，南投市：台灣省文獻委員會。
- 台灣省文獻委員會編，1977《日本據台初期重要檔案》，台中：台灣省文獻委員會。
- 台灣野鳥資訊社、日本野鳥之會，1991。《台灣野鳥圖鑑》。亞舍圖書有限公司。台北縣。
- 台灣總督府警務局 編，吳萬煌 譯，1999d《日治時期原住民行政志稿》第四卷，台中：台灣省文獻委員會。
- 台灣總督府警務局 編，陳金田 譯，1999a《日治時期原住民行政志稿》第二卷(上)，台中：台灣省文獻委員會。
- 台灣總督府警務局 編，陳金田 譯，1999b《日治時期原住民行政志稿》第二卷(下)，台中：台灣省文獻委員會。
- 台灣總督府警務局 編，陳金田 譯，1999c《日治時期原住民行政志稿》第三卷，台中：台灣省文獻委員會。
- 台灣總督府警務局理蕃課，1938《高砂族調查書》台北：台灣總督府警務局。
- 台灣總督府警務局理蕃課，歷年《蕃社戶口》，台北：台灣總督府警察局理蕃課。

- 台灣總督府警務局編，1933《台灣總督府警察沿革誌》，台北：台灣總督府警務局。
- 台灣總督府警察本署 編，陳金田 譯，1997《日治時期原住民行政志稿》第一卷，台中：台灣省文獻委員會。
- 必麒麟 著，陳逸君 譯，1994《發現老台灣》台北：台源出版社。
- 石萬壽，1991〈內門鄉的平埔族〉《高雄文獻》第 11 期，高雄縣：高雄縣政府。
- 呂光洋、杜銘章、向高世，1999《台灣兩棲爬行動物圖鑑》。大自然雜誌社。台北。
- 李壬癸，1999《台灣原住民史：語言篇》，南投：台灣省文獻委員會。
- 周文一、林宗政，1998《藤枝地區鍬形蟲初探 Stag Beetle of the Tengchih Area》：《自然保育季刊》南投縣：台灣特有生物保育中心。
- 林古松，1989《玉山國家公園關山越嶺古道調查研究報告》南投縣：玉山國家公園管理處。
- 林宗政，1997《藤枝地區的天蛾發生記錄 Occurrence of Sphingidae Moth in the Tengchih Area》：《自然保育季刊》南投縣：台灣特有生物保育中心。
- 林宗政，1997《藤枝地區常見的蛇類及其記錄 Common Snakes of the Tengchih Area》：《自然保育季刊》南投縣：台灣特有生物保育中心。
- 林宗政，1998《藤枝地區的天蠶蛾初探 The Saturniidae Moth of Tengchih Area》：《自然保育季刊》南投縣：台灣特有生物保育中心。
- 浩宇工程顧問股份有限公司，2003《國家步道系統設計規範》台北市，行政院農業委員會林務局
- 郭城孟、陳應欽、高美芳、鐘國芳、楊遠波，1997。《臺灣維管束植物簡誌-第一卷》行政院農業委員會。
- 郭瓊瑩，1991《自永續森林發展看台灣森林遊樂區之成長與蛻變》。
- 陳兼善，于名振增定，1986《台灣脊椎動物誌(上)(中)(下)》。台灣商物印書館。台北。
- 黃炫星，1991《台灣的古道》台中縣：台灣省政府新聞處。
- 黃朝慶、牟善傑、許再文、彭仁傑，2002《高雄縣市植物資源》南投縣：台灣特有生物保育中心。
- 楊士芳，1997《台灣的自然保留區》，台北：行政院農業委員。
- 楊遠波，劉和義，呂勝由，1997。《臺灣維管束植物簡誌-第二卷》。行政院農業委員會。台北市。
- 楊遠波，劉和義，呂勝由，1999。《臺灣維管束植物簡誌-第四卷》。行政院農業委員會。台北市。
- 楊遠波，劉和義，呂勝由、施炳霖，1998。《臺灣維管束植物簡誌-第三卷》。行政院農業委員會。台北市。
- 楊遠波，劉和義，林讚標，2001。《臺灣維管束植物簡誌-第五卷》。行政院農業委員會。台北市。

楊璧玉，1997《高雄縣豐富之旅》，高雄市：串門文化。

劉益昌，1997《高雄縣史前歷史與遺址》，高雄縣政府。

劉益昌，2002《台灣原住民史：史前篇》，南投：國史館台灣文獻館。

蔡文弟，1990《茂林鄉誌》，高雄：茂林鄉公所。

聯勤總部測量署，1996《中華民國台灣地區五萬分之一地形圖》，經建第二版。

謝春萬、范貴珠，2000《森濤之美--藤枝森林遊樂區植物解說手冊》，屏東縣：行政院農業委員會林務局屏東林區管理處。

謝繼昌、王長華、葉家寧、林曜同，2002《高雄縣原住民社會與文化》高雄縣：高雄縣政府。

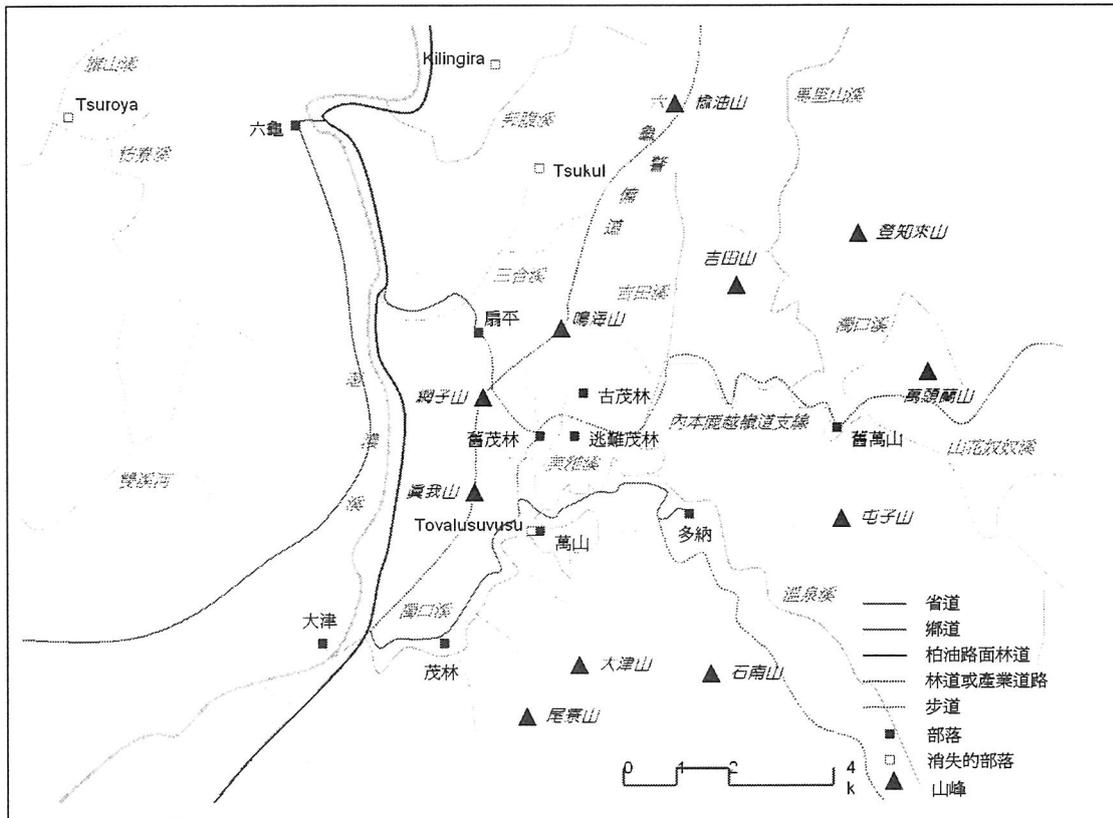
藤井志津枝，1998《理蕃—日本治理台灣的計策》台北市：文英堂出版社。

附錄目錄

附錄一、內本鹿越嶺道支線簡介	2
附錄二、審查意見答覆表	6
一、期初報告	6
二、期中報告	9
三、期末報告	12
附錄三、里程、路況及重要景點圖說	14
附錄四、六龜警備道週邊地區動植物資源表	71
附錄五、六龜警備道週邊地區動植物名錄	122
附錄六、路線測量與調查紀錄表	177
附錄七、駐在所及重要遺址平面配置圖	221
附錄八、六龜警備道路線	231

附錄一、內本鹿越嶺道支線簡介

一、內本鹿越嶺道及其支線的歷史背景



圖附 1-1、內本鹿越嶺道支線示意圖

日治時期，日人在大武山系和中央山脈南部陷落地段闢設數條越嶺道，其中最北邊要屬「內本鹿越嶺道」，乃日警為圍堵布農族郡社羣所闢築的警備道路，此越嶺道與關山越嶺道南北夾擊，帶給區內布農族人很大的威脅，越嶺道完成後不久後，區內的布農族便陸續歸順於日警。

布農族的郡社羣（施武郡羣）原居住在濁水河流域，後來逐漸南遷，19 世紀中葉以後已拓展領地到荖濃溪及鹿野溪上游的內本鹿地區。1915（大正 4）年 4 月「大分事件」後，為了避開日警的追擊，又有一部份布農族人由拉庫拉庫溪往南經過新武呂溪再至鹿野溪上游，定居於內本鹿一帶的山區，總共有十四個部落，號稱「內本鹿十四社」。

內本鹿山區向來給人神秘難以接近的印象，此區為中央山脈的陷落區，中央山脈至卑南主山以南，高度由三千公尺驟降至兩千公尺左右，區內森林茂密，瘦稜及斷稜曲折橫佈，岩性脆弱易崩塌，地形險惡難以穿越，對於熟悉高山生活的布農族而言，算是一處易守難攻的居住地，對日人的山區統治造成極大的困擾。

二、內本鹿越嶺道的興建

「內本鹿越嶺道」的前身為十九世紀台東布農族郡社羣沿鹿野溪上游向西越過內本鹿山、出雲山，再沿馬里山溪（濁口溪上游）向高雄縣擴散的山徑，日本人為了加強控制此區域的原住民，乃於 1924（大正 13）年由東部開始拓建此區山徑為「內本鹿越嶺道」，於 1925（大正 14）年興築至高雄州與台東廳交界處的薩庫薩庫鞍部，1926（大正 15）年繼續西側的道路修築¹（薩庫薩庫鞍部至藤枝之間）；而北邊的「關山越嶺道」也於 1931 年完工，形成南北夾擊的態勢²。

1924/6/1~1925/2/28 修建台東廳里瓏支廳北斯門至塔比林九里十八町，路寬約 3~4 尺，工程費 70000 圓³，設溫泉、清水、松山、楓、嘉嘉代、桃林等駐在所。

1925 年台東廳預定修建桃林至高雄州界薩庫薩庫鞍部路段；高雄州廳預定修建六龜至薩庫薩庫鞍部路段。為勘查路線，兩州廳經協調後各組成勘查隊，同於 5/1 出發。高雄州隊員於 3 日上午 10 時 30 分在中央山脈與台東廳之先頭隊員會合，4 日上午 7 時 30 分共同攀登薩庫薩庫鞍部，等候台東隊主隊到來。30 分鐘後與該廳赤城警務課長所率領隊伍會合，互相交換路線探勘情況並完成協調，上午九時三十五分各取道東西分手，踏上歸途，完全完成任務。警務局鈴木技手正出差台東廳，也參加本勘查工作⁴。警部等 29 人擔任路線勘查之警戒工作共計 7 天⁵。

1925/9/1~1926/1/31 修建桃林至高雄州界（薩庫薩庫鞍部）共七里，平均寬度 5 尺，工程費 56500 圓。設橘、壽、常盤、朝日、出雲等駐在所。工程期間由警視等 49 人擔任警戒 23 天，及由警視等 84 人擔任警戒 75 天。1925/6/3 桃林駐在所新設療養所⁶。

1925 修嘉嘉代至桃林十五町⁷。

薩庫薩庫鞍部至六龜之道路測量隊於 1926/5/21 在島田分遣所由警部補等 19 人、台灣籍工人 6 人、原住民工人 30 人成立。總督府警務局派技手一人、測量工一人參加，同日展開工作。惟被下雨及濃霧所困，隊員衛生情況極其不良，不得不延後 10 日完成，7/7 始在島田駐在所舉行解散儀式。5/20~7/7 第一次探勘由警部補等 22 人組成搜索隊擔任警戒任務，7/15~7/31 第二次探勘由警部補等 11 人組成搜索隊擔任警戒任務⁸。

¹ 台灣總督府警務局，1999：13。

² 林古松，1989：13。

³ 台灣總督府警務局，1999c：539。

⁴ 台灣總督府警務局，1999c：674。

⁵ 台灣總督府警務局，1999c：679。

⁶ 台灣總督府警務局，1999c：671、677、679、717。

⁷ 台灣總督府警務局，1999c：672。

⁸ 台灣總督府警務局，1999c：821、827。

三、景觀資源

內本鹿越嶺道支線大致沿著濁口溪右岸闢建，沿等高線緩昇，沿途主要景觀如下：

- 1、曲流景觀：濁口河流域的曲流地形為此段最具特色的景觀資源。
- 2、部落遺址景觀：內本鹿越嶺道支線通過茂林舊社及萬山舊社，都是魯凱族下三社羣的舊社遺址，保存豐富的石板屋建築羣遺址，是珍貴的原住民文化資產。
- 3、動、植物生態。

附錄二、審查意見答覆表

一、期初報告

審查意見	執行單位回覆及修改狀況
《屏科大楊勝任委員》	
1、口頭報告的資料將來需能呈現在報告書中。	遵照辦理
2、本報告之動物資資料調查豐富但植物的資料宜增加。	遵照辦理，將於後續研究中增加植物的相關資料
3、植物的學名引用錯誤、定名人無需斜體字、許多學名無中文名者須訂正。	遵照辦理，將於後續研究中參考台灣植物誌及其他參考資料訂正
4、北中南三段的遺址那些需保留？哪些無須保留？如何保留？	將待所有路線探勘後進行各種層級的保存建議
5、全程需多久時間可走完？有無替代支線？如何配合旁邊支線的行程？請納入規劃中。	全程暢通的狀況約需4~6天可步行完成；本計畫步道沿途與許多道路交會，未來將進行與這些交會道路的搭配行程規劃
6、北段部分路程難走，未來的規劃是否須全程整修？	本計畫將依維護生態及安全考量方式規劃路線，甚至建議放棄部分不堪整修之路段
7、P35「台東蘆竹」名稱是否為筆誤？且未見於附錄中。	此為「台灣蘆竹」筆誤，將於後續報告中訂正
8、由於工作量龐大，受颱風影響，請主辦單位酌予計畫展延。	計畫已申請展延並由委託單位簽辦中
《高師大齊士崢委員》	
1、路線勘查及遺址調查將佔調大部分的工作量，生態、地形、地質等資料應以書面資料蒐集為主。	謝謝審查委員的建議。
2、環境敏感區可參考國家公園的相關概念，畫出環境敏感區域，並加強定性評估。	遵照辦理。
3、強調整體的生態體系而避免各物種單獨的介紹，讓各據點與當地之資源能結合。	遵照辦理，除生態體系的介紹之外，另亦介紹指標物種。
4、地形、地質資料增列一張地質圖，表現路線沿途的地質、地形的特色。	遵照辦理。
《林古松委員》	
1、除文字資料，宜增加圖片的資料，譬如各遺址的照片，讓閱讀報告者能更清楚該地的空間景象。	遵照辦理。

審查意見	執行單位回覆及修改狀況
2、將各個尚存在的「分遣所」或「警戒所」遺址表列清楚	遵照辦理。
3、可以增加各重要事件地點的介紹，供做解說牌設置參考。	遵照辦理。
《林務局潘德發委員》	
1、建議地形測量的地點土地權屬宜釐清，需確認權屬歸於林務局，在未來土地的利用上才可避免糾紛，譬如日本橋、上寶來、七坑溫泉、大津等地是否位於茂林國家風景區內？該單位是否已有相關設施的規劃？與本計畫的設計規劃是否相衝突？類似問題請規劃單位進行確認。	日本橋土地非林務局所屬，大津鄰近茂管處，此兩區都在茂林國家風景區內，但茂管處目前並無任何週邊的規劃設計。
《六龜鄉公所觀光課王鵬字課長》	
1、184 縣道已更改為省道，請修正。	謝謝評審指正，將於後續報告中訂正為台 27 線甲。
2、寶來與藤枝之間高雄縣政府已規劃空中纜車路線（寶來-二集團-藤枝）；桃源鄉公所在二集團也有相關規劃；高雄縣政府在大津原龍興國小地點即將規劃為登山訓練學校，這些都與六龜警備道沿線的生態旅遊發展相關連，可供本計畫未來規劃參考。	感謝評審的建議，將於後續研究中洽詢各相關單位，釐清這些計畫與六龜警備道整體發展的關連。
3、美瓏砲台的砲管可能在六龜分局，可探詢該單位。	感謝評審的建議。經探詢，六龜分局警員並不清楚美瓏砲台砲管去處的相關訊息。
4、土壟灣發電廠（六龜機組）供電的角色可增列之。	感謝評審的建議，將於後續報告中增列供電設施的資料。
5、二集團與石洞之間的產業道路，途中大學林（演習林）區域中有日治時期遺留的辦公廳舍等設施，週邊的相關歷史發展如與六龜警備道有關，將可列於報告中。	感謝評審的建議，將於後續報告中釐清石洞及二集團週邊的歷史發展關係。
6、可邀請林業試驗所六龜研究中心列席參與審查會議。	請主辦單位進行邀請。
《茂林鄉公所藍進貴先生》	
1、保留地範圍可洽詢鄉公所。	感謝審查委員的建議。
2、古道歷史典故可訪問部落老人家或各部落之調查團隊。	感謝審查委員的建議。
《林務局屏東林區管理處六龜工作站薛大川主任》	
1、路線標示建議配合林班位置圖，可便於林務局人員辨識位置。	遵照辦理。
2、植物可參考林務局的植物分配表，並把現場特殊的植物呈現出來。	遵照辦理。
3、規劃內容要呈現出六龜警備道的現況及願景。	遵照辦理。

審查意見	執行單位回覆及修改狀況
《林務局屏東林區管理處鄭素蘭技正》	
1、p15，第3、4行「扇平森林遊樂區」名稱要訂正為「扇平森林生態科學園區」。	遵照辦理。
2、「藤枝森林遊樂區」宜更正為「藤枝國家森林遊樂區」	遵照辦理。
3、p44，「扇平山莊」為民營，且位於台27線，非屬於「扇平森林生態科學園區」內，不宜置於「扇平森林生態科學園區」的章節中。	遵照辦理。
4、p45，出雲山為「自然保留區」，依據文資法公告，法定地位比「保護區」高；另關於出雲山保留區的解說設施現況請再確認。	遵照辦理。
《六龜工作站洪委員》	
1、報告內容及解說資料等的精準度宜提高，譬如藤枝的歷史背景、民俗植物的運用、地形的運用等關係請酌予列入。	遵照辦理。
2、六龜警備道經過藤枝國家森林遊樂區內，將來的出入管理問題請提出解決方案。	遵照辦理。
《六龜工作站莊技正》	
1、真我山東側土地有部分屬於茂林鄉公所的土地；西側有承租地，是否可能破壞古道的主體。	感謝審查委員的建議，本工作團隊將再確認各路段的確實土地所有權屬。
2、交通節點，譬如御油山附近宜增設指標，讓民眾可以隨自己的體力調節選擇離開古道的位置。	遵照辦理。
3、重要遺址地點請以GPS定位標示。	遵照辦理。
《林務局張委員》	
1、國家步道的起點（登山口）選定宜在林班界內。	遵照辦理。
2、考量步道使用的強度，規劃步道宜有不同寬度的設計。	遵照辦理。
3、路線選定，敏感區段以安全及景觀維護為重，必要時可避開，譬如休憩點宜避開重要遺址等，以避免遊客的破壞。	遵照辦理。
4、六龜警備道是否有支線，請再確認。	遵照辦理。

二、期中報告

審查意見	執行單位(國立中山大學)回覆
《主席鍾秘書慶煌》	
1、基礎資料調查進度落後，是否延誤到規劃設計的期程？本案是否包含實質設計？	本計畫受夏季風災影響已於先前申請展延一個月，將於年底完成所有計畫內容。合約中並未要求進行細部規劃，但本團隊仍將盡力於計畫期限內使規劃內容更為完善。
2、地形測量地點方案選擇的確認？	依委員意見進行方案二的地點地形測量。
《林務局育樂課課長》	
1、地形測量建議採第二方案。	遵照辦理。
《林試所六龜研究中心代表》	
1、六龜林試所範圍內路段請減少硬體設施的規劃。	遵照辦理。將改以折頁或其他書面解說資料提供此路段的相關解說與路況資訊。
《高師大齊士崢委員》	
1、各路線的三個遊憩層級劃分需考量到管理單位對於人員進出管制的法源依據，避免造成管理單位的困擾，否則即屬於對遊客的理性建議。	依委員建議取消人員進入各路段的管制限制，改以加強警告標誌與路況說明的設置使民眾了解各路段行走的難易程度。
2、附錄五中的遺址配置圖圖例說明及照片說名請標示清楚，使閱讀者容易了解圖片內容。	遵照辦理。
3、如何透過規劃設計使警備道的歷史空間想像得以呈現？	本團隊建議以現地原樣保存及選擇部分路段進行警備道空間的復舊，使民眾得以體驗昔日警備道的空間原樣及變遷狀況。
4、請加強警備道沿途各類型資源解說的呈現設計。	遵照辦理。本團隊建議以資源教育解說牌設立及折頁、手冊製作等方式呈現警備道沿途的各類型資源。
《委員林古松》	
1、圖片可考慮集中編排以彩色印刷，效果會較佳。	感謝委員的建議，本團隊將於日後改進。
2、可增加路線高程斷面圖，使閱讀者了解各地點高度的變化。	遵照辦理。
3、建議將所有遺址位置標示在路線地圖上，已知遺址地點以實心圓圈表示，未發現的遺址地點可推測其位置，並以虛線圓圈標示。警戒所與分遣所規模不同，也可以不同的標示法區分之。	遵照辦理。
4、與其他古道譬如關山越嶺道、內本鹿越嶺道等的交接位置請標示於圖面中。	遵照辦理。

審查意見	執行單位(國立中山大學)回覆
5、報告內文中所附的地質圖太小，閱讀不易，請更改之。	將更換較大的圖表使內容閱讀更為清楚。
6、公路路線建議列入路線圖中。	遵照辦理。
7、美秀台與甲仙等與六龜警備道無直接關係之事件可另整理成附表。	遵照辦理。
《林試所六龜研究中心代表》	
1、鳴海至榆油山穿越六龜林試所部份永久樣區，請規劃單位在進行路線規劃時避開這些區域。	遵照辦理。並請主辦單位代為行文會議記錄于六龜林試所供其標示永久樣區位置於路線地圖上，本團隊將在後續路線規劃中避開上述區域。
2、鳴海至榆油山週邊環境因為持續崩塌，屬於地質危險的敏感區域，建議此區路線考慮繞道。	本段規劃路線如遇可能坍塌點將繞行之。
3、鳴海至榆油山路段的硬體設施譬如廁所與解說牌等皆不需要，必要的路線指示標示盡量減少量體設計。	遵照辦理。本團隊將取消此段所有硬體設施，僅留方向指示及路線說明牌，並加強網頁或折頁、手冊介紹的建議。
4、是否能由管理上的手段避開研究的永久樣區。	本團隊將增加人員規範的建議。
5、如一定需要通過林試所用地，住宿設施的考量請斟酌之。	本團隊將取消鳴海至榆油山路段間的住宿設施規劃，改設於其他區域或加強宣導使進入此路段的民眾了解區間並無住宿地點，預先得以控制其進入時間。
《茂林國家風景區管理處代表》	
1、關於工程以及步道規劃方面可以跨機關共同合作方式進行。	感謝委員的建議。
2、步道規劃等相關設施，需先設定提供使用的年齡層、人數，才能確定其規模。	遵照辦理。
3、建議進行GPS路線定位，可供後續細部規劃參考。	感謝委員的建議。本團隊將進行路線全程gps定位，並標註於圖面中。
4、建議增加國內外的遺跡保存案例研究。	遵照辦理。
5、建議將觀景點位置標示在圖面上。	遵照辦理。
《林務局》	
1、規劃設施的位置請標註於路線圖面上。	遵照辦理。
《呂兆志先生》	
1、藤枝森林遊樂區內府中遺址的解說牌有誤(被標註為)，建議訂正。	將建議林務局予以訂正。
2、希望能忠實的呈現古道的原貌，重要的遺址位置譬如頭前山警戒所、榆油山北側路跡及防禦用短牆形制完整、1849峰下的木炭窯保存完整，類似的遺址建議予以規劃保存並設立解說牌。	將彙整左述意見，進行規劃及保存建議，提供主辦單位參考。

審查意見	執行單位(國立中山大學)回覆
3、建議規劃緊急撤退路線，供急難救助之用。	遵照辦理。
4、調查資料應公開供各界參訪。	感謝呂先生的建議。
《林管處張技正道明》	
1、1925年之後的歷史事件建議繼續整理納入，譬如後續接收單位的歷年措施等。	遵照辦理。
2、報告內文中「南二段」是否為「南一段」的誤寫？	此為「南一段」筆誤，將於後續報告中訂正。
3、TW67座標應改為TW97。	遵照辦理。
4、國家步道有設計規範可供參考。	感謝委員的建議。
5、設計準則細項內容的訂定宜以原則性建議為主。	遵照辦理。
6、請列出各期程經費估算供主辦單位參考。	遵照辦理。
7、不同規劃期程與分區內再區分各細項工作與期程。	遵照辦理。
《林管處廖技士國棟》	
1、請規劃單位提供解說圖片原始檔供解說資訊之用。	遵照辦理。
2、無線電中繼台位置請再確認，可會同主辦單位共同實測。	遵照辦理。
《林務局六龜工作站莊技正敏芬》	
1、七坑溫泉建議不規劃住宿設施，避免管理困擾，可將遊客導引至其他區域。	遵照辦理。

三、期末報告

審查意見	執行單位(國立中山大學)回覆
《林古松先生》	
1、適度使用彩色圖片可以讓報告閱讀更為清楚。	遵照辦理，黑白印刷無法清楚呈現效果的圖片將於結案報告中以彩色圖板印製。
2、一些地名的新舊地名用詞變更者建議列表供參考。	遵照辦理，於會後請教林委員。
3、木炭窯及哨所遺址位置建議標註於路線地圖中。	遵照辦理。
4、步道的規劃設計應以融入自然為原則，避免使用不鏽鋼等與環境不相容的材料。	感謝審查委員的建議，遵照辦理。
《高師大齊士崢委員》	
1、未來遊客使用本步道的安全問題需特別注意，建議應加強安全措施與警告標誌的設置。	感謝審查委員的建議。
2、建議將資源調查與地質敏感等評估事項做一交叉分析，進一步了解各路段資源類別的整體價值與特色間之定性綜合分析表，供委託單位最後進行設計規劃之參考。	遵照辦理。
《林試所六龜研究中心林主任》	
1、路線開放後應考量非法狩獵與林木盜採等可能造成的管理問題。	感謝審查委員的提醒，建議各段入口的開放應審慎評估，並加強人員進出管制的防範措施。
2、建議可將扇平納入劃作為六龜警備道的入口之一，使六龜警備道經過林試所管轄的路段可以併入扇平整體遊憩系統規劃之一，同時也可藉由檢查哨來兼顧經由此路段的人員管制問題。	屏東林管處陳課長東勝回應：本規劃案僅先提供日後步道工程之一重要實施參考，屆時若進入執行階段將與林試所單位作溝通工作。
3、林試所管轄區段建議盡量減少人為設施的規劃，以維持週邊自然環境的完整性。	感謝審查委員的建議。
《林務局育樂課課長》	
1、步道規劃需特別注意排水設施及採用自然生態材料為建材。	遵照辦理。
2、p12，表 1-3-1「建議」字句應修改。	遵照辦理。
3、測量路線長度文中建議以四捨五入方式書寫。	遵照辦理。
《屏科大楊勝任委員書面審查意見》	
1、單位如公尺或 m 應統一。	遵照辦理。
2、如何善用調查資源，於整體規劃則著墨較少。	本團隊將於整體規劃建議中加強調查資源的運用。
《林試所六龜研究中心林文智先生》	

審查意見	執行單位(國立中山大學)回覆
1、建議林務局與林試所協調路線及聯外道路整修事項。 2、本所於近日將規劃扇平地區委託民間經營方案，屆時會請林務局單位提供本案之相關調查與規劃資料。	遵照辦理，將於經營管理事項中建議公部門於本案進入施作階段時，應予協商。
《六龜鄉公所觀光課王課長鵬宇》	
1、錯字請訂正。	遵照辦理。
2、建議增列日據時期以外之大事歷年表。	遵照辦理。
3、p33，「寶來溪頭社」與「浦來溪頭社」名稱請再查證。	遵照辦理，本團隊將在查證後註明名稱出處。
《林務局鄭技正素蘭》	
1、物種名錄編號請參考農委會生物資料庫的物種編號，以利後續資料的建置。	遵照辦理。
《六龜工作站薛主任大川》	
1 五公廟附近之停車場接駁點之規劃設置應先暫避開林政問題之區域，俟日後問題解決後再考慮設置於該處。	遵照辦理。
2. 警備道為早年隘勇路之延伸，規劃單位應加強此歷史典故之記載，請參考林務局所委託其他古道之調查報告	遵照辦理並於成果報告時補正。
《六龜工作站滕枝遊樂區負責人洪技正寶林》	
1、本案於藤枝遊樂區範圍內之警備道及遺址在經營管理上應如何規劃經營，請規劃單位予以詳細之規劃，以考量遊客安全及入園購票等管理問題。	遵照辦理並於本案總結成果繳交時詳細載明。
2、步道規劃與周邊聚落社區林業的互動發展關係應加強。	遵照辦理。
3、p102，地圖為舊有路線，請更換為最新路線版本。	於會後請主辦課室提供。
《育樂課廖技士國棟》	
1. 請規劃單位依約將規劃及測量成果以合約所指電腦軟體及 TW-97 座標形式存檔予套繪製圖，並參考國家步道之五大向度，規劃轉運站、接駁點與聯外動線之生態旅遊遊程及路線圖。	遵照辦理並於本案總結成果繳交時詳細載明於報告書內。
2. 依期中簡報張技士道明所提之方式編列分年分期施工計畫，並以統包方式結合設計施工、解說服務及牌誌等工作方式編列，屆時將請相關單位作統包案之評審委員。	遵照辦理。

附錄三、里程、路況及重要景點圖說

A 路段

項目	圖片
A000 標柱	  <p data-bbox="655 763 762 792">標柱-近</p> <p data-bbox="1023 763 1129 792">標柱-遠</p>
A000+43 叉路	 <p data-bbox="655 994 724 1023">叉路</p>
A002+80 轉彎	 <p data-bbox="655 1225 724 1254">轉彎</p>
A008+50 轉彎	 <p data-bbox="655 1494 724 1523">轉彎</p>
A017+40 叉路 右方有叉路	 <p data-bbox="655 1762 724 1792">叉路</p>
A019+15 水源地	 <p data-bbox="655 2031 756 2060">水源地</p>

項目	圖片
<p>A020+60 水泥地 開始有水泥地</p>	 <p>水泥地-起</p>
<p>A020+90 水泥地 水泥地結束</p>	 <p>水泥地-終</p>
<p>A023+48 叉路 與右方路交會，左轉</p>	 <p>叉路</p>
<p>A024+74 轉彎 向右彎</p>	 <p>轉彎</p>
<p>A025+15 轉彎 向左彎</p>	 <p>彎路</p>
<p>A026+44 開始有水泥地</p>	 <p>水泥地</p>

項目	圖片
<p>A026+59 崩地 水泥地結束</p>	 <p>崩地</p>
<p>A029+35 叉路 右前方道路通往農耕地</p>	 <p>叉路</p>
<p>A030+37 崩地 崩地長度為 13 公尺</p>	 <p>崩地</p>
<p>A048+20 崩坍地</p>	 <p>崩塌地</p>
<p>A049+20 彎路 向東彎</p>	 <p>彎路</p>
<p>A051+78 彎路 向東北彎</p>	 <p>彎路</p>

項目	圖片
A052+23 叉路	 <p data-bbox="651 465 715 501">叉路</p>
A052+60 橋	 <p data-bbox="651 734 683 770">橋</p>
A055+80 叉路	 <p data-bbox="651 1041 715 1077">叉路</p>

B 路段

項目	圖片	
<p>B003+27 彎路 之字彎點向左</p>	 <p>彎路</p>	
<p>B003+40 崩塌地</p>	 <p>崩坍地</p>	
<p>B005+18 彎路 之字彎點向左</p>	 <p>彎路(逆拍)</p>	
<p>B007+92 林道里程</p>	 <p>里程牌</p>	
<p>B010+34 崩塌地</p>	 <p>崩塌地</p>	
<p>B021 老樹</p>	 <p>台灣賽楠</p>	 <p>台灣賽楠</p>

項目	圖片
<p>B023+20 彎路 左彎</p>	 <p>彎路</p>
<p>B030+6 崩塌地</p>	 <p>崩塌地</p>
<p>B047+40 控制點</p>	 <p>控制點</p>

D 路段

項目	圖片	
D01 老樹	 <p data-bbox="651 593 719 629">牛樟</p>	 <p data-bbox="986 593 1054 629">牛樟</p>
D02 老樹	 <p data-bbox="651 873 746 909">長尾柯</p>	 <p data-bbox="986 873 1082 909">長尾柯</p>
D03 老樹		
D05 老樹	 <p data-bbox="651 1406 746 1442">長尾柯</p>	 <p data-bbox="986 1406 1082 1442">長尾柯</p>
D06 老樹	 <p data-bbox="651 1695 778 1731">杏葉石櫟</p>	 <p data-bbox="986 1695 1114 1731">杏葉石櫟</p>
D08 老樹	 <p data-bbox="651 1984 778 2020">杏葉石櫟</p>	 <p data-bbox="986 1984 1114 2020">杏葉石櫟</p>

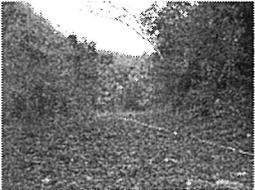
項目	圖片	
<p>D09 老樹</p>	 杏葉石櫟	 杏葉石櫟
<p>D10 老樹</p>	 台灣檫	 台灣檫
<p>D021+20 下坡路段 坡度為 C</p>	 下坡	
<p>D021+80 平緩地</p>	 平緩地	
<p>D022+16 大鐵鍋 直徑 92cm,深 40cm</p>	 大鐵鍋	
<p>D023+65 下坡路段 坡度為 B</p>	 下坡	

項目	圖片	
<p>D024+35 下坡路段 坡度為 C</p>	 下坡	
<p>D026+56 下坡路段 坡度為 C</p>	 下坡	
<p>D026+70 古道 與古道交會</p>	 古道	 古道
<p>D027+18 古道 與古道交會</p>	 古道	 古道
<p>D028+46 下坡路段 坡度為 B</p>	 下坡	
<p>D029+70 下坡路段 坡度為 B</p>	 下坡	

項目	圖片
<p>D031+36 階梯 延伸約 10 尺，共 8 階</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>階梯</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>階梯</p> </div> </div>
<p>D032+30 倒木</p>	<div style="text-align: center;">  <p>倒木</p> </div>
<p>D034+19 倒木</p>	<div style="text-align: center;">  <p>倒木</p> </div>
<p>D037+63 小崩塌地 約 10 米長,原路通過</p>	<div style="text-align: center;">  <p>崩塌地</p> </div>
<p>D039+60 下坡路段 坡度為 B</p>	<div style="text-align: center;">  <p>下坡</p> </div>
<p>D040+15 下坡路段 坡度為 C</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>下坡</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>下坡</p> </div> </div>

項目	圖片
<p>D042+04 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>D042+57 小倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>D044+11 倒木 蹲下通過</p>	 <p>倒木</p>
<p>D044+73 下坡路段 坡度為 B</p>	 <p>下坡</p>
<p>D045+04 瘦稜 可俯瞰北側寶來溪谷</p>	 <p>寶來溪谷</p>
<p>D046+10 陡彎</p>	 <p>陡彎</p>

項目	圖片
<p>D046+28 雜木 此段雜木灌叢茂密,需砍路</p>	 <p>雜木</p>
<p>D046+47 下坡路段 坡度為 B</p>	 <p>下坡</p>
<p>D047+36 接上林道</p>	 <p>林道</p>
<p>D049+29 小倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>D049+55 下切點 路基崩,下切至河床,此處可 過河至右岸</p>	 <p>河床</p>
<p>D050+56 上岩壁</p>	 <p>岩壁</p>

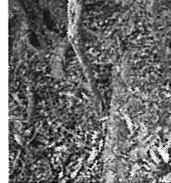
項目	圖片
<p>D051+10 接上林道 林道寬約 4 米</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>林道</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>林道</p> </div> </div>
<p>D052+84 小溪</p>	<div style="text-align: center;">  <p>小溪</p> </div>

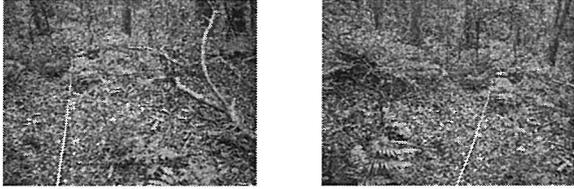
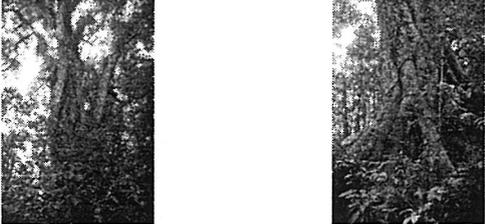
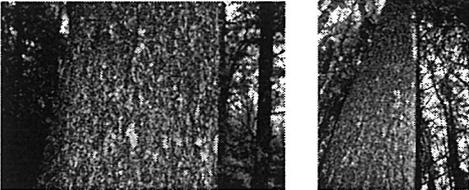
EA 路段

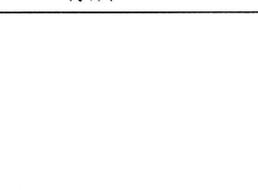
項目	圖片	
<p>EA000+67 叉路口 與園區「瞭望台」、「樹海休息區」的指示牌相接，續行的路線是左邊下坡這一段。</p>		 <p>交叉路口</p>
<p>EA001+37 下坡路段 137 公尺處，開始有坡度路段，坡度為 B。</p>	 <p>陡坡-由下往上</p>	
<p>EA001+65 倒木 此路線在 165 公尺處，有小型的樹木倒下。</p>	 <p>小型倒木</p>	
<p>EA002+15 駐在所</p>	 <p>丸子駐在所</p>	 <p>丸子駐在所</p>
<p>EA003+60 下坡路段 在 360 公尺處，有一下坡路段。坡度為 B。</p>	 <p>下坡</p>	

項目	圖片	
<p>EA003+92 崩坍地 在 392 公尺處，有一小型崩塌地。全長約 20 公尺。</p>	 崩坍地	
<p>EA004+44 下坡路段 444 公尺處，開始下坡路段。坡度為 B。</p>	 下坡	
<p>EA005+90 倒木 590 公尺處，有小型樹木倒下，擋在步道上。</p>	 小型倒木-近	 小型倒木-遠
<p>EA007+30 崩坍地 在 730 公尺處，有小型崩塌地。全長 25 公尺。</p>	 崩坍地	 崩坍地
<p>EA008+70 駐在所</p>	 府中駐在所	 府中駐在所
	 駐在所遺跡入口	 遺跡入口

項目	圖片	
<p>EA009+46 老樹</p>		
<p>EA009+52 溝涵 在 952 公尺處，與園區步道相接，形成一十字路口。此處有一溝涵，並有疑似排水洞的設計。</p>		
		
<p>EA009+70 平台 在 970 公尺處，有一廣闊平台，與園區「瞭望台」、「樹海休息區」的指示牌相接。有 3 棵大樹佇立於此，一為木荷，另二則為杏葉石櫟。</p>		
<p>EA09+52 老樹</p>		
<p>EA009+64 老樹</p>		

項目	圖片	
<p>EA009+80 老樹</p>	 杏葉石櫟	 杏葉石櫟
<p>EA010B+17 老樹 在 1017 公尺處，有一棵老樹。且開始有上坡路段，坡度為 A。</p>	 老樹	 上坡
<p>ED000+95 古道 古道在右方，向上切</p>	 向右(由下往上拍)	 向右上切(由上往下拍)
<p>ED001+50 古道 兩旁有明顯的古道痕跡</p>	 古道	 古道
<p>EA012+40 倒木 1240 公尺處，有一巨大樹木倒在路中央，需跨行通過。</p>	 倒木(順)	 倒木(逆)
<p>EA014+29 上坡路段 1429 公尺處，開始上坡路段，坡度為 A。</p>	 上坡	

項目	圖片	
<p>EA014+20 與叉路相接</p>	 <p>東西向叉路</p>	
<p>EA014+34 轉彎處 續行方向為向東上切</p>	 <p>轉彎處</p>	
<p>EA014+57 老樹</p>	 <p>杏葉石櫟 杏葉石櫟</p>	
<p>EA016+30 1613 公尺處，有一下坡路段，坡度為 B。</p>	 <p>下坡路段</p>	
<p>EA016+50 老樹</p>	 <p>牛樟 牛樟</p>	
<p>EA017+66 老樹</p>	 <p>長尾柯 長尾柯</p>	

項目	圖片	
<p>EA017+66、EA017+90 哨所 在 1766 公尺與 1790 公尺處，有兩個明顯的哨所，範圍約 5 公尺見方。而此處為下坡路段。</p>	 哨所(逆)	 哨所(逆)
<p>EA018+68 坡度路段 1868 公尺處，有一坡度為 B 的路段。</p>	 坡度路段	 哨所
<p>EA019+50 老樹 杏葉石櫟</p>	 杏葉石櫟	 杏葉石櫟
<p>EA020+22 上坡路段 2022 公尺處，開始上坡路段，坡度為 C。</p>	 上坡路段	 上坡路段
<p>EA021+20 2120 公尺處，為稜線最高點，後續路段則是向下的陡坡路段，下行路段的兩旁皆為劍竹林相。</p>	 稜線-向下	 向下

項目	圖片	
<p>EA022+85 老樹</p>	 長尾柯	 長尾柯
<p>EA025+37 下坡路段 2537 公尺處，有一下坡的路段，坡度為 C。</p>	 下坡路段	
<p>EA025+90 鞍部 2590 公尺處，有一鞍部地形。</p>	 鞍部	 鞍部
<p>EA026+24 上坡路段 2624 公尺處，有一上坡的路段，坡度為 C。</p>	 陡坡	
<p>EA027 倒木 在 EA0027 標柱地方，有一大型倒木，橫跨在樹林間，形成了一個自然的 Gap，陽光可以照進樹林中，提供了底棲植物的生長環境。</p>	 標柱-近	 標柱-遠

項目	圖片
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> 倒木 倒木-橋樑 </div>
<p data-bbox="236 600 384 633">EA027+50</p> <p data-bbox="236 645 304 678">斷木</p> <p data-bbox="236 689 628 779">1750 公尺處，有一斷木倒在路中，需繞右邊道路前行。</p>	 <p data-bbox="655 790 719 824">倒木</p>
<p data-bbox="236 842 384 875">EA028+60</p> <p data-bbox="236 887 304 920">老樹</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> 杏葉石櫟 杏葉石櫟 </div>
<p data-bbox="236 1133 384 1167">EA033+80</p> <p data-bbox="236 1178 304 1211">倒木</p> <p data-bbox="236 1223 628 1312">3380 公尺處，有一樹幹段落在路中央。</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> 倒木-順 倒木-逆 </div>

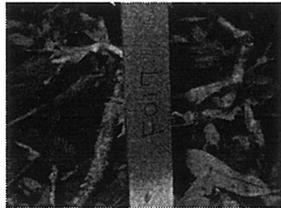
EB 段

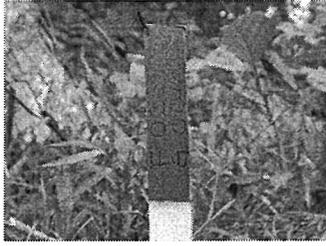
項目	圖片	
<p>EB001+81 休息區 此處為一櫟林帶，且有廣大的休息區，為岡部駐在所遺址。</p>	 岡部駐在所	 岡部駐在所
<p>EB003+63 牛樟 路道旁有一棵牛樟，且有一解說牌。</p>	 牛樟	 步道旁的牛樟
<p>EB004+63 木棧道 沿線有木棧道的設施。</p>	 木棧道	
<p>EB006+20 平坦地</p>	 平坦地	
<p>EB007+19 岔路口 木棧道結束，且此處有一交叉路口，續行路段為左方上坡路。坡度為 B。</p>	 交叉路口-左上	 上坡(逆)
<p>EB009+40，EB009+84 倒木 沿途有兩處樹木倒下的路段。</p>	 倒木	 倒木

項目	圖片
<p>EB011+35 老樹</p>	 <p>長尾柯</p>
<p>EB011+46 老樹</p>	 <p>杏葉石櫟</p>
<p>EE001+22 崩塌地</p>	 <p>崩塌地</p>
<p>EE002+55 下坡 離開駐在所下切</p>	 <p>下坡路段</p>
<p>EB014+70 藤枝駐在所</p>	 <p>左側有向上的路</p>
<p>EB015+41 樹林間有不少斷木。</p>	 <p>倒木</p>

項目	圖片
<p>EB017 標柱 此為 EB 段的最後一個標柱，EB 段全長約為 1.7 公里。</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>標柱-近</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>標柱-遠</p> </div> </div>

F 路段

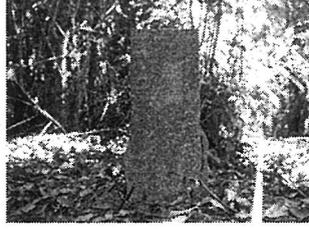
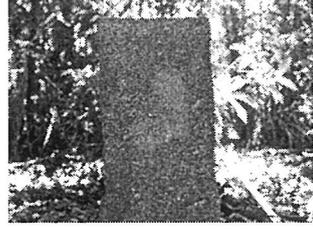
項目	圖片	
<p>F007+30 老樹</p>	 長尾柯	 長尾柯
<p>F012+50 島田駐在所 牆厚 90cm 牆高 70cm 所長 17.4m 所寬 8.4m 整體長方形構造 古道從東側下方通過</p>	 牆面	
		
<p>F015+90 倒木</p>	 倒木	
<p>F017 標柱 倒木</p>	 標柱-近	 標柱-遠
<p>F018 標柱 接至出雲山林道</p>	 標柱-近	 標柱-遠

項目	圖片	
<p>F023 標柱 見付山登山口</p>	 標柱-近	 見付山登山口
<p>F023+04 老樹</p>	 長尾柯	 長尾柯

G 路段

項目	圖片
<p>G01 長尾柯</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <p>長尾柯</p> <p>長尾柯</p> </div>
<p>G02 杏葉石櫟</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <p>杏葉石櫟</p> <p>杏葉石櫟</p> </div>
<p>G03 杏葉石櫟</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <p>杏葉石櫟</p> <p>杏葉石櫟</p> </div>
<p>G04 殼斗科</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <p>殼斗科</p> <p>殼斗科</p> </div>
<p>G003+14 橫倒木</p>	 <p style="text-align: center; margin-top: 5px;">倒木</p>

項目	圖片
<p>G007+60 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>G012+68 下坡路段 坡度為 B</p>	 <p>下坡</p>
<p>G014+49 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>G015+52 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>G016+76 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>G017+7 上坡路段 坡度為 B</p>	 <p>上坡</p>

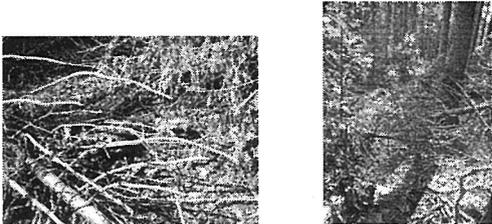
項目	圖片	
<p>G018+28 古道痕跡</p>	 <p>駁坎</p>	
<p>G022+80 倒木</p>	 <p>倒木</p>	
<p>G024+50 倒木 地勢平坦，多倒木</p>	 <p>倒木</p>	
<p>G026+58 倒木</p>	 <p>倒木</p>	
<p>G027+60 見付山圖根點</p>	 <p>見付山圖根點</p>	 <p>見付山圖根點</p>
<p>G027+88 見付山三角點</p>	 <p>三角點</p>	

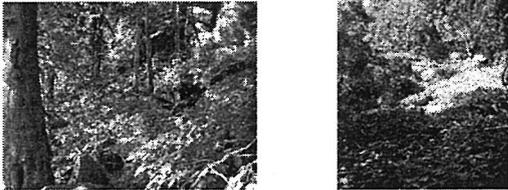
項目	圖片	
<p>G028+25 見付駐在所</p>	 駐在所	 駐在所
<p>G029+73 下坡路段 坡度為 C</p>	 下坡	
<p>G030+47 下坡路段 坡度為 B</p>	 下坡	
<p>G031+41 倒木</p>	 倒木	
<p>G033+48 叉路口</p>	 叉路口	
<p>G035+91 倒木</p>	 倒木	

項目	圖片
G039+50 下坡 下切山溝(右)	 <p data-bbox="655 499 722 533">下坡</p>
G040+3 獨木橋	 <p data-bbox="655 835 754 869">獨木橋</p>

H 路段

項目	圖示	
HA000+62 下坡路段 坡度為 C	 下坡	
HA001+10 路跡不明顯		
HA001+55 短牆	 短牆	
HA003+83 老樹	 老樹  老樹	
HA004+1 陡坡 坡度為 C	 陡坡  陡坡	
HA010+59 古道 古道明顯	 古道	

項目	圖示
<p>HA011+17 短牆</p>	 <p>短牆</p>
<p>HA011+68 古道 古道路跡不明顯</p>	 <p>古道</p>
<p>HA012+53 短牆 古道東側有短牆 27 米,倒木多, 壓在短牆上</p>	 <p>短牆 短牆</p>
<p>HA013+31 古道 附近古道可能之字型下降,沿山 凹下降</p>	 <p>古道</p>
<p>HA014+44 古道 古道痕,只有約 30 米長</p>	 <p>古道</p>
<p>HA015+35 古道 古道明顯</p>	 <p>古道</p>

項目	圖示
<p>HA016+35 古道 古道不明顯</p>	 <p>古道</p>
<p>HB003+32 崩坍地</p>	 <p>崩坍地 崩坍地</p>
<p>HB003+72 下坡 低繞下切古道</p>	 <p>下切古道</p>
<p>HB004+20 駁坎</p>	 <p>駁坎</p>
<p>HB004+47 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB005+90 駁坎</p>	 <p>駁坎</p>

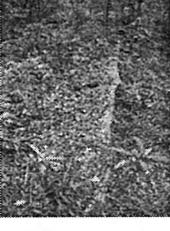
項目	圖示	
HB006+31 駁坎	 駁坎	 駁坎
HB006+87 駐在所	 吉川駐在所	 吉川駐在所
HB007+64 崩塌地	 崩塌地	
HB008+93 倒木	 倒木	
HB012+12 上坡 坡度為 B	 上坡	
HB013+62 崩塌地	 崩塌地	

項目	圖示	
<p>HB013+63 下坡 坡度為 C</p>	 下坡路段	
<p>HB014+87 哨所</p>	 哨所	
<p>HB015+5 倒木</p>	 倒木	
<p>HB016+50 御油山三角點</p>	 標柱-近	 三角點
<p>HB016+86 御油駐在所</p>	 駐在所	 駐在所
<p>HB018+20 倒木</p>	 倒木	

項目	圖示
HB020+9 倒木	 倒木
HB020+80 倒木	 倒木
HB021+20 下坡路段 坡度為 C	 下坡
HB023+23 倒木	 倒木
HB024+40 赤 駐在所	 赤 駐在所
HB025+29 上坡路段 坡度為 C	 上坡路段(逆拍)

項目	圖示
<p>HB025+58 倒木</p>	 倒木
<p>HB025+94 倒木</p>	 倒木
<p>HB026+95 下坡 坡度為 B</p>	 下坡路段(逆拍)
<p>HB027+14 倒木</p>	 倒木
<p>HB028+50 坡度 上坡路段</p>	 上坡路段(逆拍)
<p>HB028+82 倒木 數根倒木</p>	 倒木

項目	圖示
<p>HB028+95 有障礙，往左切</p>	 <p>左切(已通過)</p>
<p>HB029+25 古道 古道路跡明顯，與路線交叉</p>	 <p>古道</p>
<p>HB030+6 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB031+16 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB031+87 下坡路段 坡度為 C</p>	 <p>下坡路段(逆拍)</p>
<p>HB032 藤川駐在所</p>	 <p>藤川駐在所</p>  <p>藤川駐在所</p>

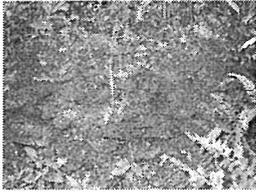
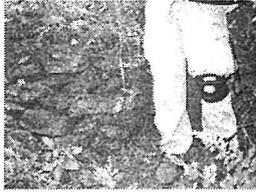
項目	圖示
<p>HB033+7 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB034+44 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB035+15 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB035+46 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB035+76 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB036+70 短牆</p>	 <p>短牆</p>

項目	圖示
<p>HB037+33 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB037+84 短牆</p>	  <p>短牆</p> <p>短牆</p>
<p>HB038+81 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB039+80 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>HB041+84 階梯</p>	 <p>階梯</p>
<p>HB042+59 岡崎駐在所</p>	  <p>駐在所</p> <p>駐在所</p>

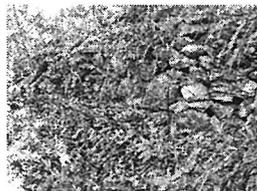
J 路段

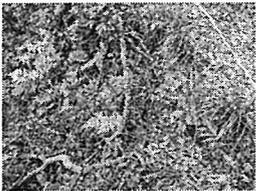
項目	圖片
<p>J000+66 林道連接警備道叉路 (之後路段崩塌)</p>	 <p>叉路</p>
<p>J003+41 稜線 (往下切)</p>	 <p>稜線</p>
<p>J004 標柱 路況不良有橫倒木 附近有山豬掘痕</p>	 <p>標柱</p>
<p>J004+44 稜線，路基不清楚，需砍樹</p>	 <p>稜線</p>
<p>J004+55 與登山步道交會處</p>	 <p>交會處</p>
<p>J007 標柱 叉路 西北方往網子山登山步道 東北方往茂林車道(崩塌)</p>	 <p>標柱</p>

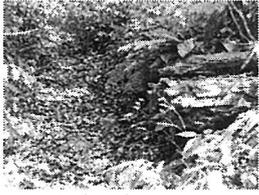
項目	圖片	
<p>J011 + 40 上坡 開始陡升</p>	 <p>上坡路段</p>	
<p>J016 標柱 附近警備道路跡明顯，駁坎在登山 步道左方約 5 公尺處，高約 30 公分</p>	 <p>標柱</p>	 <p>駁坎</p>
<p>J016 + 80 登山步道與警備道開始重疊</p>	 <p>岔路口</p>	
<p>J017 標柱 警備道路在登山步道西方，路跡不明</p>	 <p>標柱</p>	
<p>J018 + 10 警備道在登山步道西方，路跡不明</p>	 <p>古道</p>	
<p>J018 + 41 警備道與登山步道重疊</p>	 <p>古道</p>	

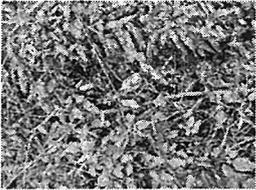
項目	圖片	
<p>J019+31 駁坎 高 70-100 公分</p>		
<p>J20+25 人工構造物 疑似為窯 附近警備道路路跡不明</p>		
<p>J20+55 警備道駁坎</p>		
<p>J21 標柱 在警備道上 寬 2.3 公尺 道路兩側皆有明顯駁坎，高 30 公分以上</p>		
<p>J024+5 四日市分遣所 側面牆厚約 30 公分，高 30~60 公分 網子山三角點位於北面約 10 公尺處</p>		
<p>入口，正面牆高約 210 公分 東側牆邊有圓形井狀構造物</p>		

I 路段

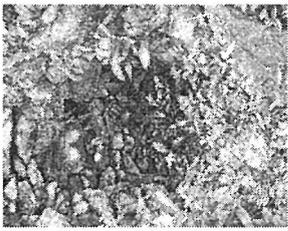
項目	圖片	
<p>I001+99 登山步道與警備道重疊 此段至鳴海山登山步道皆沿警備道而行</p>	 <p>警備道</p>	
<p>I002+85 道路西側石堆堆砌，功用不明</p>	 <p>砌石</p>	 <p>砌石</p>
<p>I004+30 路西側哨所遺跡 兩層牆結構，每層高約 200 公分</p>	 <p>哨所</p>	
<p>I005+72 道路東側牆狀構造物</p>	 <p>短牆</p>	
<p>I007 標柱 道路西側有石堆堆砌牆狀構造物</p>	 <p>標柱</p>	 <p>砌牆</p>
<p>I007+50 橫倒木阻斷，從側面繞行約 10 公尺</p>	 <p>倒木</p>	

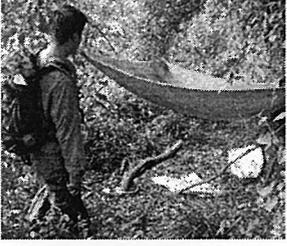
項目	圖片	
<p>I008 標柱 警備道駁坎明顯</p>	 標柱	
<p>I008+15 道路西側有兩層高哨所遺跡，每層牆高約 200 公分</p>	 哨所	
<p>I008+16 路基毀損</p>	 坍塌地	
<p>I008+57 道路西側 15 公尺處上有牆壁遺跡，作用不明</p>	 牆	
<p>I009+54 道路旁有石牆堆砌，高約 40 公分，寬 30 公分</p>	 短牆	 短牆
<p>I012+57 道路旁有石堆堆砌</p>	 駁坎	

項目	圖片
<p>I013+95 官分遺所遺址 分遺所位於道路西側，需上爬 70 公分</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">駐在所</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">駐在所</p>
<p>I015+21 石砌地面</p>	 <p style="text-align: center;">砌石</p>
<p>I018+20 浮築路明顯，東側路基駁坎高可達 100 公分</p>	 <p style="text-align: center;">駁坎</p>
<p>I018+60 老樹</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>
<p>I019+8 路旁石砌牆面 長 10 公尺</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p style="text-align: center;">砌石</p>
<p>I019+60 路旁石砌牆面起點 長 40 公尺</p>	 <p style="text-align: center;">石砌牆</p>

項目	圖片	
<p>I20+85 路旁石砌牆面 起點</p>	 <p data-bbox="746 465 842 501">石砌牆</p>	
<p>I021+28 路旁牆面終點 長 43 公尺，牆間留有 80 公分寬入口</p>	 <p data-bbox="746 772 842 808">石砌牆</p>	
		
<p>承上</p>		
<p>I022+95 老樹</p>	 <p data-bbox="746 1680 842 1718">長尾柯</p>	 <p data-bbox="1150 1680 1246 1718">長尾柯</p>

K 路段

項目	圖片
<p>K003+50 龜山駐在所 沿山勢呈現南北狹長的梯型構造，西側牆面較完整 西南側有疑似水道口延伸至牆外，末端並有井狀構造物 駐在所外西南方有警察局無線電基地台</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>牆面</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>牆面</p> </div> </div> <hr/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>水道口</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>平台</p> </div> </div>
<p>K007+80 地界界碑 東側原住民保留地 西側林務局林班地</p>	<div style="text-align: center;">  <p>地界界碑</p> </div>
<p>K008+70 關駐在所 於東側牆面及入口較完整，牆高約 90 公分</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>駐在所入口</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>牆面</p> </div> </div>
<p>承上</p>	<div style="text-align: center;">  <p>牆面</p> </div>

項目	圖片	
<p>K009+20 真我山三角點</p>	 真我山三角點	
<p>K014+10 下駐在所 四面牆完整，整體略呈長方形構造，古道繞經東側</p>	 駐在所	 駐在所
	 駐在所	 駐在所
<p>K019+15 獵寮</p>	 獵寮	
<p>K020+40 地界界碑 東側原住民保留地 西側林務局林班地</p>	 地界界碑	
<p>K029+40 土山駐在所</p>	 土山駐在所	 土山駐在所

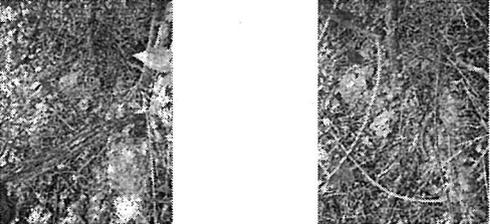
LA 路段

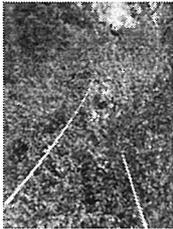
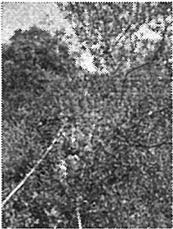
項目	照片	
<p>LA000+52 景點 土山駐在所</p>	 駐在所	 駐在所
<p>LA001+55 景點 保安林界標</p>	 保安林界標	
<p>LA002+57 倒木</p>	 倒木	
<p>LA003+48 倒木</p>	 倒木	
<p>LA007+32 倒木</p>	 倒木	
<p>LA007+52 倒木</p>	 倒木	

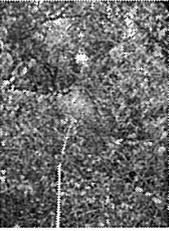
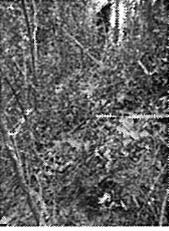
項目	照片
<p>LA007+56 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>LA007+92 景點 保安林界標</p>	 <p>保安林界標</p>
<p>LA008+32 倒木 下坡路段</p>	 <p>倒木(由下往上照)</p>
<p>LA008+88 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>LA009+3 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>LA009+22 景點 短牆</p>	 <p>短牆</p>

項目	照片	
<p>LA009+78 景點 短牆</p>	 短牆	
<p>LA010 短牆</p>	 短牆	 短牆
<p>LA010+49 倒木 1049 公尺有倒木</p>	 倒木	
<p>LA010+77 倒木 有倒木數根</p>	 倒木	 倒木
<p>LA011+36 景點 保安林界標</p>	 保安林界標	
<p>LA011+46 倒木</p>	 倒木	
<p>LA011+90 倒木</p>	 倒木	

L 路段

項目	圖片
L000+54 倒木	 倒木
L001+38 下坡路段 坡度為 C	 下坡
L001+54 古道痕跡	 古道 古道
L002+60 保安林界碑	 保安界 保安界
L002+99 倒木	 倒木
L003+23 平地 凹下,稍平坦,疑似哨所遺址	 平地

項目	圖片
<p>L003+33 上坡路段 坡度為 C</p>	 <p>上坡</p>
<p>L004+09 瘦稜 上瘦稜</p>	  <p>瘦稜 瘦稜</p>
<p>L004+68 瘦稜 稜窄,兩側陡,西側有繩索</p>	  <p>瘦稜 瘦稜</p>
<p>L005+10 上坡路段 坡度為 C</p>	 <p>上坡</p>
<p>L006+14 平坦路段 坡度為 A</p>	 <p>平坦地</p>
<p>L007+45 倒木</p>	 <p>倒木</p>

項目	圖片
<p>L008+04 保安林界碑 草津遺址,有保安林界碑</p>	 <p>保安界</p>
<p>L009+06 下坡路段 坡度為 B</p>	 <p>下坡</p>
<p>L009+27 倒木</p>	 <p>倒木</p>
<p>L009+68 上坡路段 坡度為 B</p>	 <p>上坡</p>
<p>L010+50 斜坡 坡度為 B</p>	 <p>斜坡</p>
<p>L010+57 上坡 坡度為 C</p>	 <p>上坡</p>

項目	圖片	
<p>L010+80 古道 古道出現</p>	 古道	
<p>L011+33 路跡 路跡不明顯</p>		
<p>L011+55 上坡路段 坡度為 C</p>	 上坡	
<p>L012+27 保安林界碑</p>	 保安界	 保安界
<p>L012+85 倒木</p>	 倒木	
<p>L013+30 上坡路段 坡度為 C</p>	 上坡	
<p>L015+85 古道 古道出現(北)(左)</p>	 古道	

附錄四、六龜警備道週邊地區動植物資源表

1. 植物名錄

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
202 001 01 0	銀杏		●				
205 001 03 0	台灣粗榧			●			●
210 002 01 1	台灣崗楠	●	●	●	●	●	●
210 003 01 0	紅檜	●	●	●	●	●	●
210 003 03 1	台灣扁柏		●				
207 005 01 0	台灣雲杉		●	●			
207 006 01 1	台灣華山松		●	●			
207 006 16 0	台灣五葉松			●	●	●	●
207 006 29 0	台灣二葉松		●	●			
207 008 02 0	台灣黃杉		●				
207 009 01 2	台灣鐵杉		●	●			●
206 002 05 2	小葉羅漢松			●			
203 002 03 0	南洋紅豆杉			●			
208 001 01 0	柳杉	●	●	●	●	●	●
208 002 01 0	巒大杉	●	●	●	●	●	●
208 008 01 0	台灣杉	●	●	●	●	●	●
632 003 02 0	尖尾姑婆芋		●	●	●	●	
632 003 08 0	姑婆芋	●	●	●	●	●	●
632 006 02 1	台灣天南星		●				
632 006 06 0	申跋		●				
632 008 02 0	山芋	●	●	●	●	●	●
632 010 02 0	拎樹藤		●		●		
632 018 01 0	柚葉藤	●	●				
629 004 01 0	山棕			●	●		
629 006 01 0	台灣水藤			●	●		
629 006 03 0	黃藤				●		
622 001 01 0	中國穿鞘花		●		●	●	
622 004 01 0	蛛絲毛藍耳草		●				
622 009 04 0	小杜若		●		●	●	
622 016 01 0	毛果竹葉菜		●				
627 004 05 0	紅果薑		●			●	●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
627 004 16 0	煙火薑		●				
627 006 19 0	香附子	●					
627 013 01 0	短葉水蜈蚣	●					
627 013 02 0	單穗水蜈蚣		●				
627 016 06 0	磚子苗	●					
627 021 01 0	大莞草			●	●		
628 013 02 0	台灣蘆竹	●	●	●			●
628 017 07 0	綠竹				●		
628 019 01 0	巴拉草	●					
628 023 01 0	拂子茅		●				
628 029 01 0	孟仁草	●					
628 034 02 0	狗牙根	●					
628 037 01 0	龍爪茅	●					
628 038 02 1	麻竹	●	●		●		
628 046 02 0	稗	●					
628 047 02 0	牛筋草	●	●				●
628 049 01 0	鯽魚草	●					
628 077 01 0	淡竹葉		●				
628 083 02 0	五節芒	●	●	●	●	●	●
628 083 05 0	高山芒		●				
628 087 01 0	竹葉草	●	●			●	
628 087 04 0	求米草		●				
628 091 06 0	大黍	●					
628 093 02 0	兩耳草	●					
628 094 03 0	象草	●					
628 100 04 0	桂竹	●	●		●		●
628 100 07 0	孟宗竹		●		●		
628 105 02 0	包籐箭竹		●				
628 106 01 0	紅毛草	●					
628 108 04 0	甜根子草	●					●
628 114 05 0	褐毛狗尾草		●				
628 114 06 0	棕葉狗尾草		●				
628 114 09 0	狗尾草					●	
628 121 05 2	鼠尾粟	●					
628 132 01 0	玉山箭竹		●	●			●
618 002 01 0	射干		●				●
610 005 01 0	天門冬	●	●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
610 006 03 1	台灣蜘蛛抱蛋		●		●	●	●
610 009 01 0	桔梗蘭	●	●			●	
610 011 01 0	台灣寶鐸花		●				
610 041 01 0	台灣胡麻花		●				
610 020 01 0	橙萱		●				
610 023 04 0	台灣百合		●				
610 024 02 1	細葉麥門冬		●		●		
610 024 04 0	麥門冬		●			●	
610 026 04 0	間型沿階草		●				
610 029 04 3	高氏球子草		●				
610 030 06 0	菱蕤		●				
610 035 02 0	鹿藥		●				
616 001 03 0	平柄菝		●			●	
616 002 01 0	阿里山菝		●				
616 002 02 0	假菝		●				
616 002 02 2	糙莖菝		●			●	●
616 002 03 0	菝	●	●	●	●	●	
616 002 04 0	裡白菝		●		●	●	
616 002 06 0	細葉菝		●			●	
616 002 07 0	禹餘糧		●		●		
616 002 10 0	密刺菝		●		●	●	
616 002 11 0	台灣土茯苓		●		●	●	
616 002 21 0	耳葉菝	●	●		●		●
616 002 18 0	烏蘇里山馬薯					●	
611 001 01 0	百部	●	●	●	●	●	●
642 008 01 0	台灣金線蓮		●	●			
642 008 03 0	恆春金線蓮		●			●	
642 014 04 0	鹿角蘭		●				
642 021 01 0	紋星蘭		●				
642 021 23 0	狹萼豆蘭		●				
642 021 08 0	日本捲瓣蘭		●				
642 021 12 0	黃萼捲瓣蘭		●				
642 021 21 0	傘花捲瓣蘭		●				
642 022 20 0	尾唇根節蘭		●				
642 022 03 0	阿里山根節蘭		●	●			
642 022 22 0	長葉根節蘭		●				
642 022 23 0	反捲根節蘭		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
642 022 25 0	台灣根節蘭		●				
642 022 17 0	白鶴蘭		●			●	
642 026 02 0	綠花崗頭蕊蘭		●				
642 029 01 0	台灣黃唇蘭		●				
642 036 01 0	滿綠隱柱蘭		●				
642 037 03 0	鳳蘭		●				
642 037 16 0	竹柏蘭		●				
642 039 33 0	金草蘭		●				
642 039 20 0	石斛		●				
642 039 30 0	黃花石斛		●				
642 052 01 0	小腳筒蘭		●				
642 052 06 0	連珠絨蘭		●				
642 052 04 0	大腳筒蘭		●				
642 053 02 0	小唇蘭		●				
642 057 01 0	台灣松蘭		●				
642 057 02 0	紅斑松蘭		●				
642 060 16 0	大武斑葉蘭		●				
642 060 10 0	穗花斑葉蘭		●				
642 060 12 0	斑葉蘭		●				
642 062 01 0	玉蜂蘭		●				
642 066 03 0	圓唇伴蘭		●				
642 067 01 0	撬唇蘭		●				
642 074 20 0	一葉羊耳蒜		●				
642 074 24 0	心葉羊耳蒜		●				
642 074 25 0	扁球羊耳蒜		●			●	
642 074 26 0	寶島羊耳蒜		●				
642 074 13 0	紅花羊耳蒜		●				
642 077 02 0	金釵蘭		●				
642 079 03 0	廣葉軟葉蘭		●				
642 086 01 0	東亞脈葉蘭		●				
642 087 02 0	二裂唇莖白蘭		●				
642 151 01 0	綠花寶石蘭		●				
642 119 04 0	蜘蛛蘭		●				
642 120 04 0	長葉杜鵑蘭		●				
639 001 05 0	山月桃		●	●			●
639 001 10 0	普來氏月桃		●				
639 001 13 2	川上氏月桃		●		●	●	

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
639 001 16 0	烏來月桃		●				
639 001 20 0	月桃	●	●		●		
639 006 01 0	穗花山奈		●				
639 010 01 0	三奈		●			●	
639 010 03 0	薑		●				
469 002 02 0	裡白 木	●	●	●	●	●	
469 002 04 0	鵲不踏		●				
469 004 01 0	台灣樹參		●	●	●	●	●
469 006 01 0	三葉五加		●				
469 007 02 0	台灣八角金盤		●				
469 008 02 1	台灣常春藤		●				
469 011 01 0	台灣五葉參		●				
469 013 02 0	鵝掌柴		●	●	●	●	●
469 013 04 0	台灣鵝掌柴		●	●			
470 006 01 0	雷公根	●					
470 015 05 0	乞食碗		●				
470 015 07 0	天胡荽		●				
470 016 01 0	水芹菜		●				
347 001 01 0	瓜葉馬兜鈴		●				
539 003 02 0	下田菊		●				
539 004 01 0	藿香薊	●	●				
539 004 02 0	紫花藿香薊	●	●	●	●	●	●
539 005 02 0	阿里山鬼督郵		●				
539 008 01 0	蓬萊籟簫		●				
539 008 05 0	玉山抱莖籟簫		●				
539 013 05 0	茵陳蒿	●					
539 014 02 0	台灣山白蘭		●				
539 014 09 2	掃帚菊		●				
539 014 10 0	台灣馬蘭		●				
539 015 01 0	鬼針		●				●
539 015 02 0	鬼針舅	●	●		●		●
539 015 03 1	小白花鬼針		●	●	●	●	●
539 015 03 2	白花鬼針	●	●		●	●	●
539 015 03 3	大花咸豐草	●	●	●	●	●	●
539 017 01 0	薄葉艾納香		●				
539 017 02 0	艾納香		●				
539 017 13 1	大頭艾納香	●			●		

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
539 115 01 0	香澤蘭		●				●
539 030 04 0	美州假蓬	●	●				
539 030 05 0	加拿大蓬	●	●				
539 034 01 0	昭和草		●				
539 035 02 0	台灣假黃鵪菜		●				
539 116 01 0	阿里山油菊		●				
539 038 02 0	茯苓菜		●		●		●
539 041 02 0	鱧腸	●	●	●	●	●	●
539 042 01 0	地膽草	●	●	●	●	●	●
539 043 02 1	紫背草	●					
539 044 01 0	饑荒草	●	●				
539 047 09 1	田代氏澤蘭		●				
539 047 03 0	台灣澤蘭		●		●		
539 053 01 0	紅面番		●				
539 053 08 1	鼠麴草	●	●				
539 053 06 0	鼠麴舅	●	●				
539 055 06 0	黃花三七草		●				
539 064 01 0	兔仔菜	●	●				●
539 075 01 0	小舌菊		●				
539 076 01 0	蔓澤蘭	●	●	●	●	●	●
539 077 01 0	矮菊		●				
539 082 01 0	鯽魚膽		●				
539 128 03 0	鵝仔草		●				
539 088 06 0	台灣青木香		●				
539 089 08 0	玉山黃菀		●				
539 089 10 0	蔓黃菀		●				
539 094 01 0	苦苣菜		●		●	●	●
539 094 02 0	苦蕒菜		●				
539 103 01 0	王爺葵	●			●		●
539 105 01 0	長柄菊	●					
539 107 02 0	一枝香	●	●				
539 108 04 0	南美螞蟥菊		●		●		
539 110 01 0	黃鵪菜	●	●		●		●
537 003 02 0	台灣土黨參				●		
537 006 08 0	普刺特草		●				
537 006 09 0	大本山梗菜		●				
537 007 01 0	山桔梗		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
356 001 01 0	銳葉山柑		●				
357 004 01 0	薺	●	●				
357 005 02 0	焯菜	●					
357 005 06 1	台灣碎米薺	●	●				
356 002 02 0	平伏莖白花菜	●					
357 012 01 0	獨行菜	●					
357 018 03 0	葶藶		●				
326 001 01 1	印度牛膝		●				
326 001 02 0	牛膝		●				
326 001 02 2	日本牛膝		●				
326 003 04 0	蓮子草	●					
326 004 05 0	刺莧	●					
326 004 07 0	野莧菜	●			●	●	
326 005 01 0	青葙	●					
323 002 01 0	落葵	●			●	●	
324 003 01 0	狗筋蔓		●				
324 004 08 2	玉山石竹		●				
324 005 01 0	荷蓮豆草	●	●				
324 009 01 0	瓜槌草		●				
324 012 02 0	鵝兒腸		●				
324 012 04 1	繁縷		●				
325 003 03 0	臭杏		●				
325 003 06 0	小葉藜	●					
319 004 01 0	腺果藤				●		
322 005 01 0	土人參	●	●				
430 001 01 0	阿里山冬青		●				●
430 001 02 0	燈稱花		●		●	●	●
430 001 06 0	台灣糊樗		●	●	●	●	
430 001 07 0	糊樗		●	●			●
430 001 08 0	圓葉冬青		●			●	●
430 001 09 0	早田氏冬青		●				●
430 001 13 0	忍冬葉冬青		●				
430 001 20 0	鐵冬青		●				
430 001 21 1	太平山冬青		●	●			
430 001 22 0	鈴木冬青		●	●			
430 001 24 0	烏來冬青		●		●	●	
430 001 25 1	雲南冬青		●	●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
431 001 02 0	大葉南蛇藤		●				
431 002 07 0	垂絲衛矛			●			
431 002 09 0	刺果衛矛		●				
431 002 11 0	菱葉衛矛					●	
431 004 01 0	福建賽衛矛		●		●	●	●
431 005 01 0	佩羅特木		●				
468 001 01 0	桃葉珊瑚				●		
468 002 01 1	四照花		●				
416 001 01 1	奧氏虎皮楠		●	●	●	●	●
416 001 02 1	薄葉虎皮楠		●		●		
501 001 02 0	倒卵葉裂緣花			●			
534 002 01 0	阿里山忍冬		●	●			
534 002 04 0	忍冬		●				
534 003 02 0	有骨消		●		●		
534 004 13 0	著生珊瑚樹		●				
534 004 02 1	狹葉莢迷		●				
534 004 04 0	玉山糯米樹		●	●		●	
534 004 05 0	呂宋莢迷		●		●	●	●
534 004 06 0	珊瑚樹		●		●	●	●
534 004 09 0	高山莢迷		●				
534 004 20 0	壺花莢迷		●	●			●
508 001 03 0	軟毛柿				●	●	
508 001 08 0	黃心柿		●				
508 001 09 0	山紅柿		●	●		●	●
508 001 11 0	俄氏柿		●		●	●	
509 001 01 0	假赤楊		●	●		●	●
509 002 01 1	烏皮九芎					●	●
509 002 04 0	紅皮				●	●	
510 001 20 0	阿里山灰木		●	●	●	●	
510 001 21 0	尾葉灰木		●				
510 001 22 0	灰木		●				
510 001 26 0	台灣灰木		●				
510 001 03 0	山羊耳		●				
510 001 04 1	楊桐葉灰木		●		●	●	●
510 001 05 0	平遮那灰木		●				
510 001 31 0	擬日本灰木		●	●			
510 001 11 0	小葉白筆		●	●		●	

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
510 001 32 0	玉山灰木		●		●	●	
510 001 14 1	南嶺灰木					●	●
510 001 16 0	枇杷葉灰木		●	●		●	
510 001 36 0	山豬肝		●				
503 002 04 0	白珠樹		●				
503 002 01 0	高山白珠樹		●				
503 003 01 2	南燭		●	●			●
503 005 02 0	西施花		●	●		●	●
503 005 03 0	台灣杜鵑		●	●			●
503 005 08 0	著生杜鵑		●	●			
503 005 19 0	金毛杜鵑		●				●
503 005 20 0	馬銀花		●	●		●	
503 005 21 0	玉山杜鵑		●	●			
503 005 23 1	紅毛杜鵑		●				
503 006 01 0	米飯花				●		●
503 006 02 1	珍珠花		●	●			
503 006 03 0	凹葉越橘		●	●			●
503 006 04 1	毛蕊花		●				
503 006 05 0	高山越橘		●				
503 006 06 0	巒大越橘		●			●	●
503 006 07 0	大葉越橘		●				
502 001 01 0	水晶蘭		●				
502 001 02 0	阿里山水晶蘭		●				
502 004 03 0	台灣錫杖花			●			
415 003 04 0	廣東油桐			●	●		●
415 004 01 0	南仁五月茶		●				
415 005 01 0	茄冬				●		
415 006 01 0	紅仔珠	●	●				
415 007 02 0	土密樹	●	●		●		●
415 008 03 0	飛揚草	●					
415 008 13 0	千根草	●					
415 012 01 0	裏白巴豆				●	●	
415 017 01 0	白飯樹		●				
415 019 04 0	菲律賓饅頭果				●	●	
415 019 06 0	細葉饅頭果	●	●		●		●
415 019 07 0	錫蘭饅頭果						●
415 025 02 0	血桐	●	●		●	●	●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
415 026 01 0	野桐	●	●				
415 026 02 0	白匏子		●		●	●	●
415 026 03 0	粗糠柴	●			●	●	●
415 026 04 0	扛香藤	●					
415 029 01 0	蟲屎	●			●		●
415 030 01 0	山靛		●				
415 033 07 0	葉下珠	●					
415 034 01 0	蓖麻	●			●		
415 035 01 0	白白		●	●	●		
415 035 02 0	烏白				●		
409 002 05 0	藤相思樹				●		
409 002 07 0	相思樹				●		●
409 012 05 0	菊花木	●	●	●	●	●	●
409 029 09 0	假地藍		●				
409 029 16 1	黃野百合						●
409 035 03 0	疏花魚藤		●	●			
409 037 15 0	波葉山螞蝗		●				
409 037 16 0	蠅翼草	●					
409 039 02 1	台灣山黑扁豆		●		●	●	
409 063 01 0	銀合歡		●		●		●
409 076 02 0	含羞草	●					
409 078 03 0	血藤	●	●	●	●	●	●
409 099 01 1	大葛藤		●		●		
409 099 02 0	山葛	●	●				
306 002 01 2	長尾尖葉櫛	●	●	●	●	●	●
306 002 01 3	單刺苦櫛	●	●	●			
306 002 03 0	星刺栲			●			
306 002 04 0	栲	●	●	●	●	●	●
306 002 05 0	台灣苦櫛	●	●	●	●	●	●
306 002 06 0	印度苦櫛	●	●	●	●	●	●
306 002 07 0	大葉苦櫛	●	●	●	●	●	●
306 002 08 0	細刺苦櫛	●	●	●	●	●	●
306 003 03 0	青剛櫟	●	●	●	●	●	●
306 003 05 0	灰背櫟			●			
306 003 06 0	錐果櫟	●	●	●	●	●	●
306 003 07 0	赤柯		●	●			
306 003 09 0	捲斗櫟			●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
306 003 12 0	隼子櫟		●				
306 003 13 0	狹葉櫟		●	●	●	●	●
306 006 01 0	杏葉石櫟		●	●		●	●
306 006 02 0	鬼石櫟	●	●	●	●	●	●
306 007 02 0	後大埔石櫟	●	●		●	●	
306 007 04 0	台灣石櫟		●		●		
306 007 06 1	阿里山三斗石櫟		●	●	●	●	●
306 007 06 3	細葉三斗石櫟		●				●
306 007 06 4	三斗石櫟			●	●	●	●
306 007 07 0	短尾葉石櫟		●		●	●	●
306 007 08 0	大葉石櫟	●	●	●	●	●	●
306 007 09 0	油葉石櫟	●			●	●	●
306 007 12 0	菱果石櫟		●		●		●
514 009 01 0	酸藤	●	●				
514 014 01 0	山橙		●				
514 023 02 0	細梗絡石	●	●				
514 023 03 0	絡石		●				
515 001 01 0	尖尾鳳		●				
515 006 01 0	風不動		●			●	
515 008 02 0	武靴藤		●				
515 009 01 0	布朗藤		●				
515 012 01 0	台灣牛彌菜		●				
513 007 04 0	台北肺形草		●				
513 007 01 0	高山肺形草		●				
512 001 01 0	揚波		●		●	●	●
429 001 04 0	紫花鳳仙花		●		●		
410 003 04 0	酢漿草	●	●	●	●	●	●
410 003 05 0	紫花酢漿草	●	●	●	●	●	●
403 004 01 0	秀柱花		●				
403 005 01 0	楓香	●	●		●		●
332 001 01 0	白花八角			●		●	●
332 001 02 0	台灣八角		●	●		●	●
331 001 01 0	南五味子		●				
331 002 01 0	阿里山五味子		●				
303 002 01 0	黃杞	●	●	●	●	●	●
303 003 01 0	野核桃				●		
520 002 02 0	細纍子草	●					

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
520 007 06 0	厚殼樹		●	●	●	●	●
520 013 02 0	假酸漿	●			●		●
523 007 05 0	風輪菜	●					
523 007 01 0	塔花		●				
523 012 01 0	台灣錐花		●			●	
523 013 02 0	頭花香苦草	●					
523 023 01 0	蜜蜂花		●				
523 034 05 0	假糙蘇		●				
305 001 01 0	台灣赤楊	●	●	●			
521 003 02 0	杜虹花	●	●	●	●	●	●
521 003 03 0	灰背葉紫珠		●		●	●	
521 003 07 0	長葉紫珠					●	
521 003 11 0	細葉紫珠		●		●	●	
521 003 12 0	大葉紫珠		●				
521 003 15 0	銳葉紫珠		●		●	●	
521 005 12 0	臭茉莉		●				
521 005 03 0	大青		●				
521 005 11 0	海州常山				●		●
521 008 01 1	馬櫻丹	●	●	●	●	●	●
333 001 01 0	瓊楠		●	●	●	●	●
333 003 02 0	小葉樟		●				
333 003 03 0	樟樹	●	●		●	●	●
333 003 05 0	台灣肉桂		●	●		●	●
333 003 06 0	牛樟		●	●	●	●	●
333 003 09 0	冇樟		●				
333 003 10 0	土肉桂	●		●	●	●	●
333 003 12 0	香桂		●		●	●	●
333 004 01 0	厚殼桂		●		●	●	●
333 008 03 0	香葉樹		●	●	●	●	●
333 008 06 0	大香葉樹		●				
333 009 01 0	長葉木薑子	●	●	●	●	●	●
333 009 02 0	銳脈木薑子	●	●	●	●	●	●
333 009 03 0	屏東木薑子	●	●	●	●	●	●
333 009 05 0	山胡椒		●		●		
333 009 06 1	霧社木薑子		●	●			
333 009 08 0	黃肉樹		●		●	●	
333 009 10 0	李氏木薑子		●	●		●	●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
333 009 11 0	玉山木薑子		●				
333 010 01 1	假長葉楠		●	●	●	●	●
333 010 01 2	大葉楠		●	●	●	●	●
333 010 02 0	小西氏楠		●		●	●	●
333 010 04 0	菲律賓楠		●		●	●	●
333 010 05 0	紅楠	●	●	●	●	●	●
333 010 06 1	青葉楠		●				
333 010 06 2	香楠		●	●	●	●	●
333 011 01 0	銳葉新木薑子	●	●	●	●	●	
333 011 01 2	變葉新木薑子	●	●	●	●	●	●
333 011 02 0	高山新木薑子		●	●	●	●	●
333 011 04 0	大武新木薑子					●	
333 011 05 0	南仁新木薑子		●				
333 011 06 0	五掌楠			●	●	●	
333 011 07 0	小芽新木薑子		●		●	●	
333 013 01 0	台灣雅楠		●	●	●	●	
329 004 02 0	瓜馥木	●					
328 003 03 0	烏心石	●	●	●	●	●	●
438 001 04 0	薯豆		●	●		●	●
438 001 09 0	杜英	●	●	●	●	●	●
438 002 01 0	猴歡喜		●		●	●	●
440 005 14 0	山芙蓉	●	●				●
440 010 01 0	細葉金午時花	●					
440 010 04 1	恆春金午時花	●					
440 012 01 0	野棉花	●	●		●	●	●
442 005 01 0	克蘭樹				●		●
442 009 01 0	台灣梭羅樹		●	●			
455 002 01 0	克非亞草		●				
455 003 06 0	九芎	●		●	●	●	
459 002 01 0	深山野牡丹		●			●	●
459 003 01 0	柏拉木						●
459 006 02 0	野牡丹	●	●		●		
459 009 01 0	糙葉耳藥花		●				
459 010 01 0	台灣厚距花		●		●		●
459 011 01 1	肉穗野牡丹		●	●			●
459 011 01 2	東方肉穗野牡丹		●				
456 011 01 0	小葉赤楠		●		●	●	

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
456 011 05 0	台灣赤楠		●	●	●	●	●
462 006 04 0	水丁香	●					
443 002 01 0	台灣瑞香		●				
443 002 04 1	白花瑞香		●				
346 002 01 0	草珊瑚		●				●
345 001 10 0	椒草		●				
345 001 12 0	山椒草		●				
345 001 14 0	小椒草		●	●	●	●	
345 001 16 0	紅莖椒草		●				
345 002 05 0	風藤	●	●	●	●	●	●
345 002 12 0	薄葉風藤		●		●		
533 001 01 0	車前草	●	●	●	●	●	●
533 001 02 0	大車前草	●	●	●	●	●	●
421 002 01 0	猿尾藤	●			●		
422 001 01 0	巨葉花遠志			●			
317 005 03 0	火炭母草	●	●	●	●	●	●
317 005 15 0	早苗蓼	●					
317 005 16 0	睫穗蓼		●				
317 005 19 1	台灣何首烏	●	●		●	●	
317 005 23 0	扛板歸	●	●	●	●	●	●
317 006 03 2	羊蹄	●					
504 001 04 1	雨傘仔	●	●	●	●	●	●
504 001 05 0	珠砂根		●			●	●
504 001 12 0	小葉樹杞		●	●	●	●	
504 001 13 0	樹杞		●	●	●	●	●
504 001 16 0	黑星紫金牛		●		●	●	
504 003 01 1	藤毛木槲		●				●
504 003 02 0	賽山椒		●			●	
504 003 03 0	野山椒		●				
504 004 03 2	台灣山桂花		●	●		●	●
504 005 02 0	大明橘		●				
505 004 01 0	台灣排香		●				
444 001 01 0	台灣胡頹子			●			
444 001 03 0	藤胡頹子		●				
444 001 07 0	鄧氏胡頹子		●				
311 002 01 0	紅葉樹						●
311 002 02 0	山龍眼	●	●		●	●	●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
311 002 03 0	蓮花池山龍眼			●			●
348 001 02 0	台灣奴草			●			
337 001 01 0	長葉小檗		●				
337 001 02 0	高山小檗		●				
337 001 04 0	台灣小檗		●				
337 003 02 0	十大功勞		●				
337 003 03 0	阿里山十大功勞		●	●	●	●	
423 001 01 1	台灣馬桑		●				
338 001 01 0	長序木通		●				
338 002 01 0	鈍藥野木瓜		●				
338 002 02 0	石月	●	●		●	●	
338 002 03 0	紫花野木瓜		●				
339 003 01 0	蓬萊藤	●	●				
339 005 02 2	千金藤	●	●				
336 007 02 0	威靈仙		●				
336 007 03 0	厚葉鐵線蓮		●				
336 007 05 1	梨山小蓑衣藤		●				
336 007 06 0	串鼻龍	●	●				
336 007 07 0	亨利氏鐵線蓮		●				
336 007 09 0	小木通		●				
336 007 11 0	麥氏鐵線蓮		●				
336 007 16 0	田代氏鐵線蓮		●		●	●	
336 012 02 0	禺毛茛		●				
336 012 09 0	石龍芮	●					
428 001 02 0	山豬肉		●				
428 001 04 0	綠樟						●
435 005 03 0	桶鉤藤		●				●
436 001 01 1	毛山葡萄	●	●				
436 001 01 2	漢氏山葡萄		●				
436 002 01 0	虎葛	●	●			●	
436 006 03 0	三葉崖爬藤	●	●	●	●	●	●
436 006 04 0	台灣崖爬藤		●	●		●	
404 012 12 0	玉山佛甲草		●				
406 001 02 0	疏果海桐		●				
407 007 01 0	台灣蛇莓	●					
407 008 01 0	山枇杷	●	●	●	●	●	●
407 010 02 0	台灣草莓		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
407 014 01 0	台灣蘋果		●				
407 016 02 0	玉山假沙梨		●				
407 018 02 0	台灣石楠				●	●	●
407 020 02 0	布氏稠李				●		●
407 020 03 0	山櫻花	●	●	●	●	●	●
407 020 08 0	梅	●	●		●	●	
407 020 09 0	台灣稠李	●	●		●	●	
407 020 11 0	黑星櫻	●	●		●	●	●
407 020 18 0	阿里山櫻花			●		●	
407 022 05 0	台灣野梨		●				
407 025 01 0	羽萼懸鉤子		●			●	
407 025 02 0	槿葉懸鉤子		●		●		
407 025 04 0	寒莓		●				
407 025 05 0	變葉懸鉤子		●		●	●	
407 025 06 1	虎婆刺	●	●			●	
407 025 08 0	台灣懸鉤子		●		●	●	
407 025 09 0	榕葉懸鉤子		●			●	
407 025 12 0	桑葉懸鉤子		●		●	●	
407 025 16 0	裏白懸鉤子		●		●	●	
407 025 20 0	小榕葉懸鉤子		●				
407 025 22 0	刺萼寒梅		●				
407 025 25 0	梨葉懸鉤子		●		●		
407 025 30 0	斯氏懸鉤子		●		●	●	
407 025 31 1	刺花懸鉤子		●		●	●	
407 025 34 0	鬼懸鉤子		●				
407 028 01 0	巒大花楸		●				
407 029 05 1	笑靨花		●				
405 001 01 0	落新婦		●				
405 004 02 0	大葉溲疏		●				
405 004 03 0	台灣溲疏		●				
405 005 01 0	狹瓣八仙花		●			●	
405 005 04 0	華八仙		●	●	●	●	●
405 005 06 0	大枝掛繡球		●		●	●	
405 005 07 0	長葉繡球			●			
405 005 08 0	水亞木	●			●		
405 006 02 0	小花鼠刺	●	●	●	●	●	●
405 009 01 0	青棉花		●	●		●	

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
405 012 01 0	虎耳草		●				
405 013 01 1	圓葉鑽地風		●				
516 008 01 0	瓢箪藤		●				
516 009 01 0	無刺伏牛花		●				
516 009 02 0	伏牛花		●	●		●	●
516 012 02 0	山黃梔				●	●	
516 017 04 0	定經草	●					
516 017 10 0	長節耳草		●			●	
516 021 04 0	柯氏雞屎樹		●				
516 021 05 0	毛雞屎樹	●	●				
516 021 06 0	琉球雞屎樹	●	●		●	●	●
516 021 11 0	薄葉雞屎樹	●	●		●		●
516 021 12 0	雞屎樹	●	●		●	●	●
516 021 13 0	圓葉雞屎樹	●			●	●	●
516 025 05 0	毛玉葉金花	●	●		●	●	●
516 027 02 0	黑果深柱夢草			●			
516 028 01 0	早田氏蛇根草		●				
516 028 02 0	蛇根草		●		●	●	
516 029 03 0	雞屎藤	●	●				
516 033 03 0	九節木		●		●	●	●
516 034 03 0	華茜草樹				●		
516 036 02 0	金劍草		●				
516 036 03 0	林氏茜草		●				
516 047 01 0	水冬瓜			●			●
516 038 01 0	薄葉玉心花		●				
516 040 01 0	狗骨仔		●	●	●	●	●
516 042 01 0	水金京			●			
516 042 02 0	呂宋水錦樹		●		●	●	
516 042 03 0	水錦樹	●			●	●	●
304 002 04 0	水社柳		●				
316 001 03 0	穗花蛇菰		●			●	
315 003 02 0	大葉桑寄生		●		●		
315 003 03 0	忍冬葉桑寄生		●				
315 004 03 0	桐櫟柿寄生		●				
314 001 01 0	山柚		●				
425 001 01 0	樟葉槭	●	●	●	●	●	●
425 001 04 0	尖葉槭		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
425 001 06 0	台灣紅榨槭		●	●			●
425 001 08 0	青楓	●	●	●	●	●	●
424 007 01 0	黃連木	●					●
424 008 03 1	羅氏鹽膚木	●	●				●
424 008 04 0	木蠟樹	●	●	●	●	●	●
424 010 02 0	台東漆樹				●		
420 001 02 0	大葉樹蘭		●				
420 007 01 0	棟	●					
417 003 01 0	臭節草		●				
417 004 04 0	台灣香檬		●	●	●	●	
417 004 19 0	橘柑		●				
417 008 01 0	石苓舅		●		●	●	●
417 009 01 0	三腳鼈	●					
417 011 02 0	山黃皮		●		●		
417 011 03 0	月橘		●		●		
417 017 03 0	深紅茵芋		●	●			
417 018 01 0	賊仔樹		●				
417 018 02 0	吳茱萸		●				
417 019 01 0	飛龍掌血	●	●	●	●	●	●
417 020 01 0	食茱萸		●	●			
417 020 04 0	雙面刺		●		●		
417 020 07 0	藤花椒		●				
417 020 08 0	翼柄花椒		●				
417 020 10 0	屏東花椒						●
426 002 01 0	倒地鈴	●					
426 003 01 0	車桑子	●	●			●	●
426 004 02 0	龍眼	●					
426 006 01 0	台灣欒樹	●			●	●	
426 012 01 0	無患子	●	●		●	●	●
418 001 01 1	臭椿		●	●			
432 002 01 0	山香圓		●	●	●	●	●
432 002 03 0	三葉山香圓			●			●
527 009 01 0	針刺草		●				
527 020 02 0	六角英		●				
527 022 02 0	爵床		●		●		
527 027 01 0	九頭獅子草	●					
527 034 03 0	曲莖馬藍		●		●		●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
527 034 04 0	台灣馬藍		●		●		
527 034 05 0	長穗馬藍		●	●			
529 002 01 0	芒毛苣苔		●			●	
529 010 01 0	台灣半蒴苣苔		●				
529 011 03 2	吊石苣苔		●	●		●	
529 021 01 0	旋莢木		●				
529 014 01 0	異色線柱苣苔		●				
511 002 05 0	白雞油	●	●	●	●	●	●
511 002 03 0	台灣椴	●	●			●	●
511 003 13 0	山素英	●					
511 003 11 0	琉球茉莉花		●				
511 003 12 0	川素馨		●				
511 004 11 0	日本女貞		●				
511 004 07 0	玉山女貞		●	●			
511 004 12 0	小實女貞		●				
511 007 03 0	無脈木犀			●			
511 007 05 0	異葉木犀		●		●	●	●
511 007 10 0	高氏木犀		●				
511 007 07 0	銳葉木犀		●	●			
511 007 08 0	小葉木犀			●			
511 007 09 0	大葉木犀		●	●	●	●	
525 031 01 0	黑蒴		●				
525 006 01 0	海螺菊		●		●		
525 009 01 0	紫蘇草	●					
525 012 03 0	佛氏通泉草		●				
525 016 02 0	白桐		●				
525 023 03 0	雙鋸齒玄參		●				
525 027 02 0	倒地蜈蚣		●		●		
518 009 27 0	銳葉牽牛	●	●		●	●	●
518 009 32 0	槭葉小牽牛	●	●		●	●	●
524 002 01 0	大花曼陀羅		●				
524 007 01 0	曼陀羅		●				
524 020 01 0	雙花龍葵	●	●		●	●	
524 020 02 0	蔓茄		●				
524 018 23 0	刺茄	●	●				
524 018 24 0	瑪瑙珠	●					
524 018 25 0	山煙草		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
524 018 26 0	羊不食		●				
524 018 10 0	呂宋茄		●				
524 018 15 0	龍葵	●					
524 018 29 0	玉山茄		●				
524 018 19 0	萬桃花水茄		●				
524 018 32 0	印度茄		●				
524 019 01 0	龍珠		●				
350 001 01 0	軟棗獼猴桃		●				
350 001 02 0	硬齒獼猴桃		●		●		
350 001 03 1	台灣羊桃		●				
350 001 05 0	紅莖獼猴桃		●				
350 002 01 0	水冬哥		●				
352 003 03 0	台灣金絲桃			●			
352 003 04 1	雙花金絲桃		●				
351 001 01 1	臺灣楊桐		●	●		●	●
351 001 02 0	毛柱楊桐		●				
351 003 01 0	短柱山茶		●	●			
351 003 03 0	尾葉山茶			●			
351 003 06 0	日本山茶		●		●		
351 004 01 1	紅淡比	●			●	●	●
351 004 01 3	森氏紅淡比		●				●
351 005 01 0	銳葉柃木		●	●		●	●
351 005 02 0	米碎柃木		●			●	
351 005 03 0	假柃木			●			
351 005 05 0	厚葉柃木		●	●			
351 005 06 0	毛果柃木		●	●			
351 005 07 0	薄葉柃木		●	●			
351 005 08 0	細枝柃木		●			●	
351 005 09 0	光葉柃木		●	●	●	●	●
351 005 11 0	粗毛柃木		●	●	●	●	
351 006 01 0	大頭茶	●	●	●	●	●	●
351 008 01 0	木荷		●	●	●	●	●
351 009 01 0	厚皮香		●		●	●	●
335 001 01 0	昆欄樹		●	●		●	●
308 002 02 0	小構樹		●		●		
308 002 03 0	構樹	●	●				●
308 006 05 0	白榕		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
308 006 09 1	牛奶榕	●	●	●	●		●
308 006 10 0	大赦婆樹	●			●		●
308 006 11 0	豬母乳		●		●		
308 006 12 0	天仙果		●				
308 006 15 0	澀葉榕				●		
308 006 18 0	榕樹		●		●		
308 006 20 0	九重吹	●			●	●	●
308 006 24 1	愛玉子	●	●	●	●		
308 006 24 2	薜荔		●		●		
308 006 29 1	阿里山珍珠蓮		●				
308 006 29 2	珍珠蓮		●		●		
308 006 30 0	大有榕				●		●
308 006 31 1	雀榕	●	●		●	●	
308 006 36 0	越橘葉蔓榕		●				●
308 006 37 1	幹花榕				●		
308 006 38 0	白肉榕				●		
308 007 01 0	葎草	●					
308 008 01 0	柘樹	●	●	●	●		
308 009 01 0	盤龍木	●					
308 010 03 0	小桑樹	●	●	●	●	●	
307 001 01 0	糙葉樹	●			●	●	
307 002 02 0	石朴		●		●	●	
307 002 03 0	小葉朴			●			●
307 002 05 0	朴樹	●	●	●		●	
307 003 02 0	山黃麻	●	●	●	●		●
307 004 01 0	榔榆		●				
307 004 02 0	阿里山榆		●				
307 005 01 0	櫟	●	●	●	●		●
310 001 01 1	柄果苧麻		●		●	●	●
310 001 03 0	密花苧麻	●	●				
310 001 04 0	台灣苧麻	●		●	●		●
310 002 01 0	蟲蟻麻		●		●	●	
310 004 01 0	水麻	●	●				
310 005 02 0	咬人狗		●		●		
310 007 03 0	台灣樓梯草		●		●		
310 007 06 1	冷清草	●	●	●	●	●	●
310 007 10 0	闊葉樓梯草		●		●		●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
310 007 15 0	裂葉樓梯草		●		●		
310 008 01 0	蠍子草	●	●		●	●	●
310 009 01 0	糯米團	●	●		●		
310 011 01 0	長梗盤花麻		●				
310 014 01 0	花點草		●				
310 015 01 0	長梗紫麻	●	●	●	●	●	●
310 016 01 0	赤車使者	●			●		●
310 017 01 0	長柄冷水麻		●				
310 017 02 1	短角冷水麻		●				
310 017 06 0	奮起湖冷水麻		●	●		●	
310 017 10 0	大冷水麻		●			●	
310 017 11 0	小葉冷水麻	●	●		●		
310 017 13 0	西南冷水麻		●			●	
310 017 15 0	圓果冷水麻		●				
310 019 01 0	水雞油	●	●				
310 020 01 0	烏來麻		●			●	●
310 021 02 0	蕁麻		●		●		●
453 001 08 0	武威山秋海棠		●				
453 001 09 0	溪頭秋海棠		●				
453 001 14 2	水鴨腳		●				
453 001 23 0	巒大秋海棠		●		●	●	
453 001 50 0	藤枝秋海棠		●				
453 001 39 0	台灣秋海棠		●			●	
454 001 01 0	合子草		●				
454 008 01 0	絞股藍		●				
454 012 01 0	苦瓜	●					
454 017 01 0	茅瓜		●				
454 018 01 0	青牛膽		●				
454 020 01 0	馬(瓜交)兒		●				
454 020 02 0	黑果馬(瓜交)兒		●				
445 006 01 0	山桐子		●				
448 002 01 0	西番蓮		●	●			
448 002 05 0	三角葉西番蓮	●	●	●	●	●	●
446 002 01 0	喜岩堇菜			●			
446 002 03 0	箭葉堇菜		●				
446 002 07 0	台灣堇菜		●				
113 001 01 0	金狗毛蕨		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
120 002 02 0	鐵線蕨		●				
120 002 04 0	長尾鐵線蕨		●				
120 002 07 0	深山鐵線蕨		●				
120 002 12 0	半月鐵線蕨		●				
120 004 01 0	全緣鳳了蕨		●				
120 004 02 0	華鳳了蕨		●	●	●	●	
120 004 04 0	高山鳳了蕨		●				
120 007 01 0	粉葉蕨		●				
128 001 01 0	宿蹄蓋蕨		●				
128 001 02 0	阿里山蹄蓋蕨		●				
128 001 04 0	波氏蹄蓋蕨		●				
128 001 06 0	細裂蹄蓋蕨		●				
128 001 10 0	東洋蹄蓋蕨		●				
128 001 14 0	深山蹄蓋蕨		●				
128 001 16 0	高山蹄蓋蕨		●				
128 002 03 0	大葉貞蕨		●				
128 003 04 0	粗柄毛冷蕨		●				
128 005 01 0	奄美雙蓋蕨		●				
128 005 04 0	廣葉鋸齒雙蓋蕨	●	●	●	●	●	●
128 005 05 0	德氏雙蓋蕨		●				
128 005 10 0	川上氏雙蓋蕨		●				
128 005 13 0	深山雙蓋蕨		●				
128 005 14 0	廣葉深山雙蓋蕨		●				
128 005 15 0	擬德氏雙蓋蕨		●				
128 005 19 0	台灣雙蓋蕨		●				
114 001 03 0	筆筒樹				●		
114 001 05 0	台灣樹蕨				●		
114 001 07 0	台灣杪櫨		●	●	●	●	
117 001 01 0	台灣小膜蓋蕨			●			
117 002 01 0	大葉骨碎補		●	●			
117 002 02 0	海州骨碎補		●	●	●	●	
115 001 01 0	細毛碗蕨		●				
115 001 02 0	碗蕨		●				
115 001 03 0	刺柄碗蕨		●				
115 002 01 0	栗蕨		●				
115 003 02 0	細葉姬蕨		●				
115 004 01 1	光葉鱗蓋蕨		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
115 004 02 0	虎克氏鱗蓋蕨		●				
115 004 03 0	邊緣鱗蓋蕨		●				
115 004 04 0	團羽鱗蓋蕨		●				
115 004 06 0	熱帶鱗蓋蕨			●			
115 004 07 0	粗毛鱗蓋蕨		●	●	●	●	
115 004 08 0	亞粗毛鱗蓋蕨		●				
115 004 12 0	毛果鱗蓋蕨		●				
115 005 01 0	稀子蕨		●	●	●	●	
115 007 01 1	蕨		●				
125 001 01 0	魚鱗蕨		●				
125 003 01 0	細葉複葉耳蕨	●	●	●	●	●	●
125 003 03 0	台灣複葉耳蕨		●				
125 003 05 0	小葉複葉耳蕨		●				●
125 003 06 0	斜方複葉耳蕨		●				
125 007 02 0	杪擺鱗毛蕨		●				
125 007 09 0	台灣鱗毛蕨	●	●	●	●	●	●
125 007 11 0	深山鱗毛蕨		●				
125 007 13 0	厚葉鱗毛蕨		●				
125 007 15 0	台東鱗毛蕨		●				
125 007 17 0	史氏鱗毛蕨		●		●	●	
125 007 19 0	落鱗鱗毛蕨			●			
125 007 20 0	長葉鱗毛蕨		●				
125 007 27 0	南海鱗毛蕨		●				
125 009 01 0	柄囊蕨		●				
125 010 03 0	二尖耳蕨		●		●	●	
125 010 04 0	對生耳蕨		●				
125 010 06 0	阿里山耳蕨		●				
125 010 07 0	台灣耳蕨		●				
125 010 08 0	韓氏耳蕨		●	●		●	
125 010 09 0	鋸齒葉耳蕨		●				
125 010 13 0	鞭葉耳蕨		●		●	●	
125 010 14 0	鐮葉耳蕨		●				
125 010 19 0	尖葉耳蕨		●				
125 010 20 0	黑鱗耳蕨		●				
125 010 22 0	鋸葉耳蕨		●				
125 010 24 0	兒玉氏耳蕨		●				
110 001 01 0	芒萁		●		●		

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
110 001 01 2	大羽芒萁		●				
110 001 01 4	蔓芒萁		●				●
110 002 03 0	裏白		●				
111 002 01 0	毛桿蕨		●				
111 004 07 0	華東瓶蕨		●				
111 007 04 0	細葉路蕨		●				
111 015 01 0	瓶蕨		●			●	
111 015 04 0	南海瓶蕨		●				
116 001 06 0	陵齒蕨		●				
116 002 02 0	烏蕨		●				
126 003 06 0	舌蕨			●			
126 004 01 0	羅蔓藤蕨		●				
108 001 01 0	粗齒革葉紫萁		●				
112 001 01 0	倒葉瘤足蕨		●				
112 001 02 0	華中瘤足蕨		●				
112 001 03 0	台灣瘤足蕨		●	●	●	●	
112 001 06 0	瘤足蕨		●				
112 001 07 0	耳形瘤足蕨		●				
109 001 01 0	海金沙	●					●
127 002 01 1	毛蕨	●					
127 002 09 0	密毛毛蕨		●				
127 005 02 0	光葉凸軸蕨		●				
127 006 03 0	縮羽副金星蕨		●				
127 009 01 0	毛囊紫柄蕨		●				
127 009 02 0	光囊紫柄蕨		●				
127 011 02 0	大葉金星蕨		●				
107 001 01 0	觀音座蓮		●				
124 001 03 0	川上氏肋毛蕨		●				
124 009 03 0	薄葉三叉蕨		●				
129 001 02 0	深山鐵角蕨		●				
129 001 03 0	山蘇花		●				
129 001 04 0	大鐵角蕨		●				
129 001 06 0	薄葉孔雀鐵角蕨		●			●	
129 001 08 0	劍葉鐵角蕨		●				
129 001 09 0	剪葉鐵角蕨		●			●	
129 001 41 0	鱗柄鐵角蕨		●				
129 001 14 0	大黑柄鐵角蕨		●			●	

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
129 001 15 0	台灣山蘇花		●			●	●
129 001 16 0	生芽鐵角蕨		●			●	
129 001 20 0	長生鐵角蕨		●				
129 001 22 0	尖葉鐵角蕨		●				
129 001 27 0	鈍齒鐵角蕨		●				
129 001 30 0	鐵角蕨		●				
129 001 32 0	單邊鐵角蕨		●				
129 001 34 0	萊氏鐵角蕨		●				
123 004 02 0	韓氏羅曼蕨		●				
133 002 01 0	蒿蕨		●				
133 004 01 0	穴子蕨		●				
133 006 01 0	梳葉蕨		●				
118 002 01 0	腎蕨	●	●	●	●	●	●
132 002 01 0	肢節蕨		●				
132 004 01 0	斷線蕨		●			●	
132 004 02 0	大線蕨		●				
132 004 04 0	萊氏線蕨		●	●			
132 005 05 0	玉山蕨		●				
132 008 01 0	骨牌蕨		●				
132 008 02 0	抱樹蕨	●	●				
132 009 04 0	長柄瓦葦		●				
132 009 10 0	瓦葦		●				
132 009 11 0	擬瓦葦		●				
132 010 01 0	萊蕨		●				
132 011 05 0	柳葉劍蕨		●				
132 012 10 0	波氏星蕨		●			●	
132 012 03 0	大星蕨		●				
132 012 04 0	膜葉星蕨		●				
132 012 06 0	星蕨		●				
132 012 08 0	海岸星蕨		●				
132 013 01 0	扇蕨		●				
132 014 01 0	阿里山水龍骨		●				
132 014 03 0	台灣水龍骨		●			●	
132 014 04 0	栗柄水龍骨		●				
132 015 01 0	崖薑蕨		●			●	●
132 016 01 0	抱樹石葦	●					
132 016 04 0	石葦		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
132 016 06 0	槭葉石葶		●				
119 006 02 0	長柄鳳尾蕨					●	
119 006 05 0	大葉鳳尾蕨		●				
119 006 09 0	箭葉鳳尾蕨	●					
119 006 10 0	溪鳳尾蕨		●				
119 006 15 0	三角脈鳳尾蕨		●				
119 006 17 0	長葉鳳尾蕨		●				
119 006 21 0	紅柄鳳尾蕨		●		●	●	
119 006 22 0	半邊羽裂鳳尾蕨	●					
119 006 23 0	有刺鳳尾蕨		●	●			
119 006 24 0	鈴木氏鳳尾蕨		●				
119 006 27 0	鱗蓋鳳尾蕨	●	●				
119 006 28 0	瓦氏鳳尾蕨		●				
121 001 02 0	車前蕨		●				
121 003 02 0	書帶蕨		●	●			
121 003 03 0	廣葉書帶蕨		●				
102 001 04 0	過山龍		●				
102 001 05 0	石松		●				
102 001 06 0	地刷子		●				
102 001 10 0	福氏石松		●				
102 001 14 0	小垂枝石松			●			
102 001 16 2	千層塔		●				
102 001 19 0	杉葉石松		●				
103 001 03 0	全緣卷柏		●	●	●	●	●
103 001 04 0	生根卷柏		●				
103 001 06 0	密葉卷柏		●				
103 001 11 0	疏葉卷柏		●	●	●	●	
103 001 14 0	萬年松						●
101 001 01 0	松葉蕨		●				
105 001 01 0	木賊		●				
	科數	73	137	85	87	84	74
	種數	232	820	221	295	276	229

註：物種編號根據彭鏡毅。2002。台灣維管束植物索引（2002年修訂版）。

行政院農業委員會 委託 中央研究院植物研究所 執行。

網址：<http://hast.sinica.edu.tw/CO-2002-01-14.xls>，若空白則為網站未列出之物種。

2. 哺乳類名錄

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
380512	長鬃山羊	●	●	●	●	●	●
380515	山羌	●	●	●	●	●	●
380516	台灣野豬	●	●	●	●	●	●
380517	石虎			●			
380519	食蟹		●	●			●
380521	黃喉貂		●				●
380522	鼬獾		●				●
380524	華南鼬鼠		●			●	●
380525	台灣黑熊			●			
380526	白鼻心	●	●	●			●
380527	麝香貓						●
380557	無尾葉鼻蝠						●
380561	台灣大蹄鼻蝠		●				
380576	台灣長耳蝠		●				
380579	山階氏鼯鼯		●				
380583	台灣長尾麝鼯		●				
380584	臺灣煙尖鼠	●	●				
380587	台灣鼯鼠	●	●				
380588	台灣野兔						●
380589	穿山甲		●	●			●
380590	台灣獼猴	●	●	●	●	●	●
380592	台灣森鼠		●	●			
380596	台灣田鼠		●				
380599	刺鼠		●				
380600	高山白腹鼠		●	●			
380604	小鼯鼠		●				●
380605	赤腹松鼠		●	●	●	●	●
380606	長吻松鼠		●	●			●
380607	白面鼯鼠	●	●	●	●	●	●
380608	大赤鼯鼠		●	●	●	●	●
380609	條紋松鼠	●	●		●	●	●
	科數	8	14	11	5	6	11
	種數	9	26	15	8	9	19

註：物種編號根據台灣生物多樣性資訊網 <http://taibnet.sinica.edu.tw/>。

3. 鳥類名錄

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
380093	小雨燕	●	●		●		
380094	白腰雨燕				●		
380099	赤腹鷹				●		
380100	鳳頭蒼鷹	●		●			●
380101	松雀鷹	●	●	●			●
380103	花鵲					●	
380105	灰面鵟						●
380113	林鵲		●	●	●	●	●
380114	黑耳鵟						●
380116	鵲頭鷹	●		●			●
380117	大冠鵟	●	●		●	●	●
380118	熊鷹		●	●			
380125	綠簑鵟	●					
380129	小白鵟	●					
380261	翠翼鳩		●		●	●	●
380263	灰林鴿		●		●	●	
380266	斑頸鳩	●			●		
380267	金背鳩	●	●				
380270	紅頭綠鳩			●			
380271	綠鳩	●	●			●	●
380272	翠鳥	●					
380274	赤翡翠		●				
380282	筒鳥	●					
380283	鷹鵲		●		●	●	
380285	深山竹雞	●	●	●	●	●	●
380286	竹雞	●	●	●	●	●	●
380289	藍腹鵲	●	●	●	●	●	●
380291	帝雉	●					
380304	灰腳秧雞	●					
380307	紅頭山雀		●	●		●	●
380310	鷓鴣		●				
380311	河鳥	●					
380315	灰頭鷓鴣	●					
380317	花翅山椒鳥		●	●			●
380321	巨嘴鴉	●	●			●	

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
380323	樹鵲	●			●	●	●
380324	小卷尾	●	●		●	●	
380326	大卷尾	●					
380327	松鴉		●	●	●	●	●
380328	黑枕藍鶺鴒	●	●		●	●	●
380330	黃鶺鴒	●		●			
380331	朱鶺鴒			●	●	●	●
380332	灰山椒鳥		●				
380333	紅山椒鳥	●	●	●	●	●	●
380335	綬帶鳥				●	●	
380336	台灣藍鶺鴒		●	●	●	●	●
380341	臘嘴雀					●	
380359	灰鷺		●		●	●	
380361	毛腳燕		●				
380363	赤腰燕	●			●		
380364	洋燕	●	●		●		
380365	棕沙燕	●					
380368	紅尾伯勞	●			●		●
380372	小翼鶺鴒		●	●			
380373	白尾鶺鴒	●	●	●	●	●	●
380374	白腹琉璃					●	
380375	小剪尾	●		●			
380378	黃胸青鶺鴒				●		
380386	藍磯鶺鴒	●	●				
380388	紅尾鶺鴒		●				
380391	台灣紫嘯鶺鴒	●	●	●	●	●	●
380392	黃腹琉璃		●	●	●	●	
380395	鉛色水鶺鴒	●	●	●	●	●	●
380398	藍尾鶺鴒					●	
380400	栗背林鶺鴒	●	●	●	●	●	
380408	白頭鶺鴒		●	●		●	
380409	虎鶺鴒		●		●	●	
380411	綠啄花鳥				●	●	
380412	紅胸啄花		●				
380413	煤山雀			●			
380414	黃山雀	●	●	●		●	
380416	青背山雀	●	●	●	●	●	●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
380417	赤腹山雀		●	●			
380421	樹鵝		●			●	
380427	白腰文鳥		●	●	●	●	●
380428	白鵲鴿	●		●	●		●
380429	灰鵲鴿	●	●		●	●	●
380431	黃鵲鴿	●			●	●	
	麻雀				●		
380436	八色鳥				●	●	●
380437	紅嘴黑鵲	●	●	●	●	●	●
380439	白頭翁	●	●		●	●	●
380441	白環鵲嘴鵲	●			●		●
380442	火冠戴菊鳥		●	●	●	●	
380444	茶腹鳩		●		●	●	
380452	棕面鶯	●	●		●	●	●
380455	紋翼畫眉		●	●		●	
380456	頭烏線	●	●		●	●	●
380458	繡眼畫眉	●	●		●	●	●
380459	台灣叢樹鶯		●				
380460	深山鶯		●		●	●	
380462	小鶯		●			●	
380463	白喉笑鵲	●	●	●	●	●	
380464	畫眉	●		●	●		●
380465	金翼白眉		●	●			
380466	竹鳥	●	●	●	●	●	
380467	白耳畫眉	●	●	●	●	●	●
380468	藪鳥	●	●	●	●	●	●
380474	粉紅鵲嘴		●				
380481	鱗胸鷓鴣		●		●	●	
380482	大彎嘴	●	●		●	●	
380483	小彎嘴	●	●		●	●	●
380484	山紅頭	●	●		●	●	●
380485	短尾鶯					●	
380486	冠羽畫眉	●	●	●	●	●	●
380487	綠畫眉	●	●			●	
380488	綠繡眼	●	●	●	●	●	●
380490	五色鳥	●	●		●	●	●
380491	小啄木	●	●		●	●	

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
380492	大赤啄木		●	●	●	●	
380494	綠啄木				●	●	
380495	台灣夜鷹	●					
380499	鷓鴣		●	●	●	●	●
380500	黃魚鴉						●
380501	褐鷹鴉				●		●
380502	領角鴉	●	●		●		●
380505	黃嘴角鴉	●		●	●	●	●
380506	灰林鴉			●		●	
	科數	27	28	18	28	25	20
	種數	63	73	45	67	68	48

註：物種編號根據台灣生物多樣性資訊網 <http://taibnet.sinica.edu.tw/>，若空白則為網站未列出之物種。

4. 爬行類名錄

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
380621	短肢攀蜥	●	●				
380623	牧氏攀蜥					●	
380625	斯文豪氏攀蜥		●		●	●	●
380628	台灣標蛇		●				
380629	標蛇			●			
380635	青蛇		●			●	
380637	臭青公		●			●	●
380640	紅竹蛇	●	●			●	
380641	錦蛇			●	●		
380643	水蛇			●			
380644	白梅花蛇				●	●	●
380647	赤腹松柏根		●				●
380648	台灣鈍頭蛇	●	●				
380651	史丹吉氏斜鱗蛇	●	●				
380653	南蛇				●	●	●
380654	斯文豪氏遊蛇			●			
380660	過山刀	●	●			●	●
380661	雨傘節			●	●		●
380663	帶紋赤蛇		●				
380664	眼鏡蛇			●		●	
380668	無疣蝎虎						●
380669	蝎虎				●	●	●
380692	麗紋石龍子				●		
380702	百步蛇	●	●	●	●		
380703	阿里山龜殼花		●				
380704	菊池氏龜殼花	●	●				
380705	龜殼花		●	●		●	●
380706	赤尾青竹絲	●	●	●	●	●	
380707	鎖蛇			●			
	科數	3	4	3	6	5	5
	種數	8	16	10	9	12	10

註：物種編號根據台灣生物多樣性資訊網 <http://taibnet.sinica.edu.tw/>。

5. 兩棲類名錄

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
380021	黑眶蟾蜍	●	●				●
380022	盤谷蟾蜍	●	●	●	●		●
380026	黑蒙西氏小雨蛙	●			●		●
380027	小雨蛙	●		●			●
380029	腹斑蛙	●					
380032	古氏赤蛙					●	●
380033	拉都希氏赤蛙	●	●		●		●
380034	澤蛙	●			●		●
380038	梭德氏赤蛙	●	●	●		●	
380039	斯文豪氏赤蛙	●	●		●		●
380043	日本樹蛙	●			●		●
380044	褐樹蛙	●					●
380045	艾氏樹蛙	●	●	●	●	●	●
380046	面天樹蛙	●	●		●		●
380047	白領樹蛙	●					●
380050	莫氏樹蛙	●	●	●	●	●	
	科數	4	3	4	4	2	4
	種數	15	8	5	9	4	13

註：物種編號根據台灣生物多樣性資訊網 <http://taibnet.sinica.edu.tw/>。

6. 昆蟲名錄

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
	黑尾葉蟬			●			
	褐翅葉蟬				●		
	青蛾蠟蟬				●		
	綠瓢蠟蟬				●		
	條紋廣翅蠟蟬				●		
330001	薄翅蟬				●		
330003	台灣熊蟬			●	●		
330002	紅脈熊蟬				●	●	●
330017	青面姬春蟬				●		
330021	細蟬				●	●	
330045	北埔蟬		●				
330031	黑翅草蟬			●			
330032	草蟬				●		
330038	螞蛄				●		
330039	小螞蛄				●		
330040	台灣騷蟬		●		●	●	●
330049	紋翅暮蟬				●		
330050	甲暮蟬				●		
	小斑紅紋沫蟬				●		
	紅紋沫蟬		●		●	●	
330363	甘藷蟻象				●		
330738	黑廣肩步行蟲			●			
330784	台灣四星步行蟲				●		
330968	大黃紋炮步行蟲			●			
331107	高砂天鵝絨天牛			●			
331152	星天牛				●	●	
331293	橫紋荒毛鏽天牛			●			
331311	蟻形天牛			●		●	
331386	白條尖天牛			●			
331394	姬白條天牛			●			
331443	鈍四條花天牛			●			
331447	烏來花天牛			●			
331457	刺緣大薄翅天牛			●		●	
331548	背瘤刺緣大薄翅天牛			●			●
331474	闊帶大胡麻天牛			●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
331543	台灣長鬚細天牛			●			
331582	波紋胡麻天牛			●		●	
331693	華南姬後紋鏽天牛			●			
331718	鉤紋綠細虎天牛			●			
331650	縱條細胴天牛			●			
331675	高山細胴天牛			●		●	●
331678	台灣細胴天牛			●			
331735	台灣紅星天牛			●		●	●
331808	台灣矢尾天牛			●			
331861	大琉璃金花蟲			●			
331872	藍金花蟲			●	●		
331917	金盾龜金花蟲				●		
	大黑星龜金花蟲				●		
331937	黃守瓜			●			
331989	甘藷龜背金花蟲			●	●		
332040	大紅金花蟲			●			
332219	黑紋龜金花蟲				●		
332347	榕四星金花蟲			●			
332117	褐胸鐵甲蟲			●			
332417	星筒金花蟲				●		
332625	十四星瓢蟲			●			
332643	波紋瓢蟲				●		
332645	七星瓢蟲				●	●	
332724	茄二十八星瓢蟲			●			
332715	八條瓢蟲				●	●	
332735	雙帶盤瓢蟲				●		
	赤星瓢蟲				●	●	
332759	龜紋瓢蟲				●		
332915	斜條大象鼻蟲			●			
333800	蓬萊短角螢			●			
333827	台灣山窗螢			●	●		
333824	紅胸黑翅螢			●			
333829	山窗螢				●		
334067	豆芫菁			●			
334965	黑艷埋葬蟲			●			
334968	橙斑埋葬蟲			●			
335669	紹德氏朽木甲			●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
	大黑叩頭蟲			●		●	
333223	虹彩叩頭蟲			●	●		
333368	大長身叩頭蟲			●			
	雙紋褐叩頭蟲			●			
	三點擬叩頭蟲			●			
	大黑艷蟲			●			
333933	台灣肥角鍬形蟲		●				
333935	姬肥角鍬形蟲		●				
333937	艷細身赤鍬形蟲		●				
333939	細身赤鍬形蟲		●				
	刀鍬形蟲		●				
	鏽鍬形蟲		●				
333944	長角大鍬形蟲		●		●		
333942	平頭大鍬形蟲		●				
333941	細角大鍬形蟲		●				
333943	條背大鍬形蟲		●				
333982	台灣扁鍬形蟲		●		●		
333981	深山扁鍬形蟲		●				
333958	望月鍬形蟲		●				
333945	矮鍬形蟲			●			
333948	豆鍬形蟲		●				
333951	台灣深山鍬形蟲		●				
333957	高砂深山鍬形蟲		●				
333955	黃腳深山鍬形蟲		●				
333954	黑腳深山鍬形蟲		●				
333961	姬扁鍬形蟲			●			
333964	紅圓翅鍬形蟲		●				
333963	小圓翅鍬形蟲		●				
333965	大圓翅鍬形蟲		●				
333967	姬角葫蘆鍬形蟲		●				
	路易士角葫蘆鍬形蟲		●				
333971	鬼艷鍬形蟲		●	●			
333972	金鬼鍬形蟲		●				
333973	台灣鬼鍬形蟲		●				
333976	兩點鋸鍬形蟲		●	●			
333977	薄翅鍬形蟲		●				
333980	鹿角鍬形蟲		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
334439	獨角仙		●	●			
334447	小青銅金龜			●	●		
334456	台灣青銅金龜			●	●		
334475	赤腳銅金龜				●		
334520	粗毛紅褐金龜			●			
334538	長臂金龜		●		●		
334581	巴蘭陷紋金龜			●			
334593	褐針絨毛金龜			●			
334601	台灣樺金龜			●			
334651	台灣鋏形金龜			●			
334693	台灣吹粉金龜			●			
334711	鈍綠艷金龜			●			
334714	長鬚艷金龜			●			
	馬場條腳絨毛金龜			●			
334827	銅點花金龜				●		
334835	東方白點花金龜				●		
334889	桃源台灣絨毛金龜			●			
334900	毛翅騷金龜			●			
334911	小台灣扇角金龜			●			
334912	台灣扇角金龜			●			
	深山帶大蕈蟲		●				
	綠竹節蟲		●				
338981	紅姬緣椿象			●			
339034	瘤緣椿			●			
	粗腿巨緣椿			●			
339051	黑竹緣椿			●			
339077	大鰲土椿			●			
339089	九香蟲			●			
339105			●	●			
339138	小背斑紅椿			●			
339139	突背斑紅椿		●	●			
339400	黃斑椿象			●			
339526	碩椿			●			
340642	信義熊蜂			●		●	
343703	黑腹虎頭蜂			●			
343706	中華大虎頭蜂		●	●			
343710	黃腳虎頭蜂			●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
343769	黃星燈蛾		●	●			
343772	頭褐華苔蛾			●			
343773	內黑細翅蛾		●	●			
343776	橙褐華苔蛾			●			
343777	黑條白細翅蛾		●	●			
343792	紅緣燈蛾			●			
343804	優美苔蛾		●				
	阿克蒂蛾紅苔蛾		●				
	細赤條白苔蛾		●				
343816	藍光苔蛾			●			
343817	閃光苔蛾			●			
343819	雙帶長苔蛾			●			
343824	八點燈蛾			●			
343826	紅條苔蛾		●				
343830	後紅赤條苔蛾		●				
343833	蘇雪苔蛾			●			
343834	黃緣苔蛾			●			
343848	凸紋苔蛾			●			
343855				●			
343861	褐帶污燈蛾			●			
343862	赭污燈蛾			●			
343875	半明苔蛾			●			
343880	暗點苔蛾			●			
343884	線污白燈蛾			●			
343877	點污白燈蛾			●			
343895	東方美苔蛾			●			
343913	粉蝶燈蛾			●			
343915	帶擬紋白蛾		●	●			
343926	烏閃苔蛾			●			
343942	淨雪燈蛾			●			
343943	棍棒污燈蛾			●			
343945	煙污燈蛾			●			
343948	紅裙燈蛾			●			
343952	褐赭污燈蛾			●			
343991	帶錨紋蛾			●			
343992	錨紋蛾		●				
343973	茶蠶蛾			●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
343979	赭蠶蛾			●			
343980	翅赭蠶蛾			●			
343984	褐蠶蛾			●			
343988	枯球籬紋蛾	●		●			
344052	胡麻斑木 蛾		●				
344165	點帶螟蛾			●			
344199	薄帶黑野螟蛾		●				
344236	安保稻野螟蛾		●				
344250	車輪螟蛾			●			
344321	三條蛀野螟蛾		●				
344339	大薄翅野螟蛾		●				
344426	褐斑黃 蛾		●				
344418	洋麻 蛾			●			
344428	透明 蛾			●			
	四窗帶 蛾			●			
	透窗連 蛾			●			
344427	啞鈴帶 蛾			●			
	深色雙帶 蛾		●	●			
344443	黑點雙帶 蛾			●			
344444	銀端 蛾			●			
344445	L 紋 蛾			●			
344446	大粗鉤翅蛾		●				
344447	埔里 翅蛾		●				
344453	大黃色 翅蛾		●				
344484	埔里帶蛾		●				
344485	雙色帶蛾			●			
344487	褐帶蛾			●			
344581	姬雙斑鋸線尺蛾			●			
344592	木棉金星尺蛾		●				
344596	銀灰金星尺蛾			●			
344599	小金星尺蛾			●			
	杉霜尺蛾		●				
344626	黃雙峰霜尺蛾			●			
344628	淡紋霜尺蛾			●			
344629	煙霜尺蛾			●			
344635	灰黑霜尺蛾			●			
	台灣霜尺蛾			●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
344632	白雙峰霜尺蛾			●			
344657	綠斑姬尺蛾			●			
	黃帶星尺蛾			●			
344671	裡黃星尺蛾			●			
344675	無星尺蛾			●			
344676	濺沫星尺蛾			●			
	多星尺蛾			●			
344679	艾枝尺蠖			●			
344693	黑線黃尺蛾			●			
	淡黃枝尺蠖		●				
344717	綠紋枝尺蠖		●	●			
344729	台灣四眼綠尺蛾		●				
344758	紅邊青尺蛾			●			
	緣白斑尺蛾			●			
344765	楠圓窗黃尺蛾			●			
344774	黑斑微黃尺蛾			●			
	三排線尺蛾			●			
344783	台灣峰尺蛾			●			
344788	白鋸小黑尺蛾			●			
344797	白雲波尺蛾			●			
344810	阿里山琦尺蛾			●			
344812	優琦尺蛾			●			
344817	黑黃斑大尺蛾			●			
344825	網目大枝尺蠖		●	●			
344833	雌黃粉尺蛾			●			
344876	凹翅枝尺蛾		●	●			
344881	鏡窗尺蠖			●			
344883	雙框細月尺蛾			●			
	白條青尺蠖		●				
344933	雙褐斑小黃尺蛾			●			
344952	朱紋希波尺蛾			●			
344960	四角斑尺蛾			●			
344969	斜紋褐尺蛾			●			
344972	薄翅三條紋枝尺蠖		●				
344974	暗尺蛾			●			
344977	蜜柑小枝尺蠖		●				
345004	玻璃尺蛾		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
345010	K 紋污雪尺蛾			●			
	雙波污雪尺蛾			●			
	四點素尺蛾			●			
345032	阿里山嶼尺蛾			●			
345037	橄欖綠帶尺蛾			●			
	薄雲枝尺蠖		●				
345067	尾四斑白尺蛾			●			
345080	山茶斜帶尺蛾			●			
345085	薄黑星枝尺蠖		●				
345092	巨豹紋尺蛾	●		●			
345093	埔里黃綠枝尺蠖		●				
345094	撒旦豹斑尺蛾			●			
345101	單角銀心尺蛾			●			
345108	青大枝尺蠖			●			
345110	黑刺斑黃尺蛾			●			
345111	刺斑黃尺蛾			●			
	褐黃斜帶尺蛾			●			
345116	白短尾尺蛾			●			
345117	張氏尾尺蛾			●			
345118	白寬尾尺蛾			●			
	台灣白燕枝尺蛾		●				
	淡黃燕枝尺蠖		●				
345123	淡黃細紋尾尺蛾			●			
345124	枝紋尾尺蛾			●			
345125	黃尾尺蛾	●		●			
345126	埔里燕枝尺蠖		●	●			
345134	附垂耳尺蛾			●			
	白紋黃枝尺蠖		●				
	胡麻斑白枝尺蠖		●				
	帶胡麻斑枝尺蠖		●				
345178				●			
345179				●			
345187	台灣綾粉蛾		●				
345192	黑斑枝尺蠖		●				
	三排緣尺蛾			●			
345196	雙目白姬尺蛾			●			
345212	頂斑黃普尺蛾			●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
345221	密斑黃絨尺蛾			●			
345222	角斑黃絨尺蛾			●			
345224	雙斑黃絨尺蛾			●			
	三線沙尺蛾		●				
345282				●			
345293	黃條天鵝絨波尺蠖		●	●			
345305	綠翅茶斑尺蛾			●			
	翅青尺蠖		●				
345308	偽釣鐮翅線尺蛾			●			
345306	黃蝶尺蛾			●			
345352	威白波尺蛾			●			
345356	台灣玉臂黑尺蛾			●			
345362	胡麻斑星尺蛾			●			
345363	頂角白點波尺蛾			●			
345454	淡綠弄蝶			●	●		
345456	鸞褐弄蝶			●			
345466	大綠弄蝶			●			
345479	袖弄蝶			●			
345477	狹翅弄蝶			●			
345491	達邦褐弄蝶			●			
345496	台灣黃斑弄蝶			●	●		
345504	大黑星弄蝶	●			●		
	彌新枯葉蛾			●			
345528	埔里雙線枯葉蛾			●			
	櫟枯葉蛾		●				
	鐵杉枯葉蛾		●				
345534	細紫竹枯葉蛾		●				
345535	黃網紋枯葉蛾			●			
345537	銀肩枯葉蛾			●			
345538	前黃枯葉蛾		●				
	多紋枯葉蛾			●			
345542	細星枯葉蛾			●			
345543	大枯葉蛾		●				
345548	斜紋枯葉蛾			●			
345549	後鋸枯葉蛾			●			
345550	中紋枯葉蛾		●	●			
345555				●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
345557	青枯葉蛾		●				
	雙線刺蛾			●			
345637	迷刺蛾			●			
345648	黃刺蛾			●			
	中國綠刺蛾		●				
345662	基褐綠刺蛾			●			
345681	內點刺蛾			●			
345682	白點褐蛻蝶			●			
345701	埔里琉璃小灰蝶			●			
345717	銀灰蝶			●			
345718	台灣銀灰蝶			●			
345734	紅邊黃小灰蝶		●	●	●		
345743	琉璃波紋小灰蝶			●	●		
345753	埔里波紋小灰蝶			●			
345755	姬黑星小灰蝶			●			
345764	姬波紋小灰蝶			●	●		
345769	白小灰蝶			●			
345795	寶島小灰蝶			●			
345798	沖繩小灰蝶			●			
				●			
	齒輪紋野螟蛾		●	●			
	紅前透翅螟蛾			●			
	豆螟蛾			●			
345815	結茸毒蛾			●			
345817	下黑毒蛾		●				
345819	刻茸毒蛾			●			
345828	淡白毒蛾			●			
345831	黑星黃毒蛾		●				
345836	黃斑黃毒蛾			●			
345842	淡黑毒蛾		●				
345850	雪毒蛾			●			
345879	紅腹舞蛾		●	●			
345882	波紋毒蛾			●			
345903	端白毒蛾		●	●			
	紫帶毒蛾		●				
345933				●			
345939				●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
345951				●			
345976				●			
345982				●			
345988				●			
345996	藍線粗夜蛾			●			
346010	前黃尖厚翅蛾			●			
346027	苧麻夜蛾			●			
346029				●			
346032	橙擬燈蛾		●	●			
346034	白條擬燈蛾		●				
346036	扭擬燈蛾		●				
346040				●			
346057	朽木夜蛾			●			
346095	小切翅夜蛾		●				
346109	半點頂夜蛾			●			
346136	窄翅綠夜蛾		●	●			
346165				●			
346177				●			
346191				●			
346194				●			
346198				●			
346199				●			
346203				●			
	大甲綠劍紋蛾			●			
346216	胡麻劍紋蛾		●	●			
	小黑木紋夜盜蛾			●			
346260				●			
346261	魔目夜蛾			●			
	大青翅夜蛾			●			
346306				●			
346321				●			
	條紋綠實蛾		●				
346401				●			
346417	十日錦夜蛾			●			
346428				●			
346448				●			
346515	草白黃夜蛾		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
346530				●			
346540				●			
346572				●			
346578				●			
346604	落葉夜蛾		●				
346650	黑白帶赤銅夜蛾		●	●			
346675				●			
346718	白姬粗朽夜蛾			●			
346798	掌夜蛾			●			
346821				●			
346856	樹皮蛾			●			
346899	閃電瘤夜蛾		●				
346940	話筒舟蛾			●			
	對斑舟蛾			●			
346962	黃星凹緣舟蛾			●			
346971	黑紋舟蛾			●			
346987	大銀斑舟蛾	●					
347016	黑紋天社蛾		●	●			
347017	雙星暗舟蛾			●			
347018	高砂掌舟蛾			●			
347026	迴舟蛾			●			
347027	平迴舟蛾			●			
	白斑舟蛾			●			
347044	褐斑綠舟蛾			●			
347049	錫金蟻舟蛾			●			
347060	銀斑舟蛾			●			
347068	雄紅三線蝶			●	●	●	●
347069	細蝶		●	●	●		
347074	樺蛺蝶		●				
347076	台灣單帶蛺蝶			●	●		
347087	石牆蝶			●	●	●	
347089	黑脈樺斑蝶		●	●	●		
	台灣小紫蛺蝶			●			
347095	藍紋鋸眼蝶			●	●		
347098	圓翅紫斑蝶		●		●		●
347102	紫端斑蝶		●		●		●
347105	斯氏紫斑蝶		●				●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
347107	小紫斑蝶		●	●			●
347108	台灣綠蛺蝶			●	●		
347109	甲仙綠蛺蝶				●		
347110	西藏綠蛺蝶				●		
347120	琉球紫蛺蝶		●				
347121	雌紅紫蛺蝶		●				
347124	琉球青斑蝶		●	●	●		●
347126	孔雀蛺蝶			●			
347128	黑擬蛺蝶			●	●		
347129	眼紋擬蛺蝶			●	●	●	●
347130	孔雀青蛺蝶			●			
347131	枯葉蝶		●	●	●		
347132	琉璃蛺蝶			●	●		
347134	台灣黑蔭蝶			●			
347135	雌褐蔭蝶			●			
347139	玉帶蔭蝶			●	●		
347142	大玉帶黑蔭蝶			●			
347144	玉帶黑蔭蝶		●	●	●		
347145	天狗蝶			●			
347149	樹蔭蝶			●	●		
347150	黑樹蔭蝶		●	●	●		
347152	眉眼蝶		●	●	●		
347153	稻眉眼蝶			●			
347154	圓翅單眼蛇目蝶			●			
347156	單環蝶			●			
347157	罕眉眼蝶			●			
347158	切翅單環蛇目蝶			●			
347160	台灣黃斑蔭蝶			●	●		
	渡邊黃斑蔭蝶			●			
347164	琉球三線蝶			●	●	●	●
347168	三線蝶		●				
347174	小三線蝶			●			
347177	蓬萊環蛺蝶	●					
347179	緋蛺蝶			●			
347181	銀蛇目蝶			●			
347183	姬小紋青斑蝶			●			●
347185	青斑蝶			●	●		●

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
347186	小青斑蝶		●	●			●
347187	紫俳蛺蝶			●			
347200	黃三線蝶		●	●	●		
347201	豹紋蝶			●	●		
347204	淡紋青斑蝶		●		●		●
347205	小紋青斑蝶		●				●
347206	姬紅蛺蝶			●			
347207	紅蛺蝶			●	●		
347210	台灣小波紋蛇目蝶			●			
347213	山中波紋蛇目蝶			●			
347214	江崎波紋蛇目蝶	●					
347215	大波紋蛇目蝶			●			
347216	臺灣波紋蛇目蝶	●		●			
347223	白尾黑蔭蝶		●	●			
347224	玉山蔭蝶	●					
347263	羶鑲夜蛾			●			
347264	黃腹劍紋蛾			●			
347266	埔里黃裙夜蛾			●			
347269	曙鳳蝶			●			
347273	台灣麝香鳳蝶	●		●	●		
347274	大紅紋鳳蝶		●	●	●		
347279	青帶鳳蝶			●	●		
347280	青斑鳳蝶			●	●		
347281	青帶鳳蝶		●	●	●		
347283	紅紋鳳蝶		●	●	●		
348285	烏鴉鳳蝶		●	●	●		
347286	無尾白紋鳳蝶		●	●	●		
347287	無尾鳳蝶		●		●		
347288	台溫烏鴉鳳蝶			●			
347289	白紋鳳蝶		●	●			
347291	雙環鳳蝶	●		●			
347293	大鳳蝶		●	●	●		
347294	台灣白紋鳳蝶			●	●		
347295	琉璃紋鳳蝶			●	●		
347297	玉帶鳳蝶		●	●			
347299	黑鳳蝶		●	●	●		
348301	台灣鳳蝶	●		●	●		

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
347303	昇天鳳蝶			●			
347322	雲紋粉蝶			●			
347323	台灣粉蝶		●	●	●		
347332	淡紫粉蝶			●	●		
347337	紅肩粉蝶	●					
347336	麻斑粉蝶			●			
347339	淡色黃蝶		●	●	●		●
347340	台灣黃蝶			●	●	●	
347342	荷氏黃蝶					●	●
347344	紅點粉蝶			●	●		
347346	端紅粉蝶			●	●	●	
347347	雌白黃蝶			●	●		
347348	黑點粉蝶		●	●	●		
347349	台灣紋白蝶		●	●	●	●	●
347350	紋白蝶		●	●			
347351	斑粉蝶			●	●		
347570	台灣長尾水青蛾		●				
347572	長尾水青蛾		●	●			
347573	紅目天蠶蛾		●				
347574	姬透目天蠶蛾		●				
347575	大透目天蠶蛾		●	●			
347576	皇蛾		●				
347579	大綠目天蠶蛾		●				
347581	黃豹天蠶蛾	●	●				
347582	大黃豹天蠶蛾		●				
347583	銀目天蠶蛾		●				
347584	眉紋天蠶蛾		●				
347624	鬼臉天蛾		●	●			
347628	缺角天蛾		●	●			
347629	台灣缺角天蛾		●	●			
347630	葡萄缺角天蛾		●	●			
347631	白薯天蛾		●	●			
347633	日本鷹翅天蛾		●				
347634	廣東鷹翅天蛾		●	●			
347635	鷹翅天蛾		●	●			
347636	圓斑鷹翅天蛾		●				
347637	亞洲鷹翅天蛾		●				

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
347638	台灣葡萄天蛾		●				
347632	福木天蛾		●	●			
347640	榆綠天蛾		●	●			
347641	條背天蛾		●	●			
347642	平背天蛾		●	●			
347643	泛綠背線天蛾		●				
347645	豆天蛾		●				
347649	茜草白腰天蛾		●				
347653	白星天蛾		●	●			
347660	眉原天蛾		●				
347687	團角錐天蛾		●				
347686	三角錐天蛾		●				
347656	茜草紅後斜線天蛾		●				
347657	黑翅斜線天蛾		●	●			
347659	鋸翅天蛾		●				
347668	九節木天蛾		●				
347670	背線長喙天蛾			●			
347680	南六點天蛾		●				
347681	後橙六點天蛾			●			
347683	枇杷六點天蛾		●				
347684	栗六點天蛾		●	●			
347685	大背天蛾	●	●				
347689	絨毛天蛾		●	●			
347690	斜緣天蛾		●	●			
347691	盾天蛾		●				
347692	齒翅三線天蛾		●	●			
347693	霜降天蛾		●				
347696	鋸線白肩天蛾		●				
347695	雙斑白肩天蛾		●				
347697	天鵝絨天蛾		●	●			
347706	青背斜紋天蛾		●				
347703	斜紋天蛾		●	●			
347712	腹毛簇波紋蛾			●			
347719	費浩波紋蛾			●			
347724	連珠波紋蛾			●			
	台灣前紅尖翅蛾		●				
347736	明斑波紋蛾			●			

物種編號	種中文名	桃源	藤枝	出雲山	扇平	鳳崗	茂林
347740	波紋蛾			●			
348112	茶斑蛾			●			
348136	紅螢蛾		●				
	瑪彩虎蛾			●			
				●			
348216	中華珈瓏			●			
348239	無霸勾蛭			●			
348251	短腹幽瓏			●			
348266	紹德春蛭			●			
348306	鼎脈蜻蛭			●			
348307	薄翅蜻蛭			●			
348345	台灣大蟋蟀		●				
348353	大扁頭蟋蟀				●		
	黑翅細				●	●	●
	台灣騷				●	●	●
	露		●				
	台灣擬騷				●	●	
	台灣稻蝗				●		
	林蝗				●		
	負蝗			●			
	八星虎甲蟲			●	●		
	微小虎甲蟲				●		
	縱紋虎甲蟲			●			
	台灣長頸虎甲蟲			●			
348534	胸毛沙阱蟻蛉				●		
	寬腹螳螂				●		
	大螳螂				●	●	
	科數	9	36	60	28	0	1
	種數	15	203	436	112	27	23

註：物種編號根據台灣生物多樣性資訊網 <http://taibnet.sinica.edu.tw/>，若空白則為網站未列出之物種。