七彩湖野生動物保護區 保育計畫(草案)



管理機關:行政院農業委員會林務局南投及花蓮林區管理處 中華民國 109 年 3 月~119 年 2 月

目錄

_	、 計畫緣起、範圍、目標及規劃圖	
	(一) 緣起與目的	
	(二)分布範圍圖、面積及位置	6
	(三) 法規依據	
	(四)管理維護者	7
	(五)保育目標	
	(六) 其他指涉法規及計畫	7
二	、 計畫地區現況及特性	
	(一) 氣候	
	(二)棲地環境	
	(三)動植物資源	
	(四)人文環境	
	(五)文化與歷史	
	(六)經營管理設施清單	
	(七)威脅壓力、定期評量及因應策略	25
三	、 分區規劃及保護利用管制事項	
	(一) 分區規劃	
	(二) 與當地原住民合作計畫	30
	(三) 保護利用管制事項	
	1、保護區共同管制事項	
	2、核心區特別管制事項	
	3、緩衝區、永續利用區特別管制事項	30
	4、 罰則	30
四	、 執行本計畫所需人力、經費需求	
	(一) 人力配合措施	
	1、目前人力	
	2、預計需求人力	
	(二) 經費需求	·····32
五	、 舉辦公聽會者,其會議記錄	34
六	、 其他指定事項	34
	參考文獻	34

圖目錄

圖	1:七彩湖野生動物保護區周圍保護區相對位置圖	6
圖	2:99-107年丹大觀測站年累計雨量統計圖	10
	3:99-107年卡奈托灣觀測站年累計雨量統計圖	
	4:105-107 年丹大觀測站逐月雨量比較圖	
	5:105-107 年卡奈托灣觀測站逐月雨量比較圖	
圖	6:日月潭測站各月平均氣溫比較圖	11
圖	7: 土地覆蓋型圖	13
圖	8:山水系圖	14
圖	9: 重要濕地位置圖	15
圖	10: 各行政區人口統計圖	18
圖	11: 租地分佈位置圖	20
圖	12: 遺址分佈圖	22
圖	13:經營管理設施位置圖	25
圖	14: 分區位置圖	29
圖	15: 登山路徑圖	29
	表目錄	
表	1:七彩湖野生動物保護區其他指涉法規	8.
表	2:七彩湖野生動物保護區其他指涉計畫	.9
表	3:七彩湖、七彩湖前黑水塘、七彩湖妹池水生植物列表	15
表	4:七彩湖、七彩湖前黑水塘、七彩湖妹池水生動物列表	15
	5:歷年穿越線調查目擊記錄比較表	
表	6:丹大地區各類植物統計表	17
	7:丹大地區與全臺灣各類維管束植物種數統計表	
表	8: 租地別暨面積表	19
	9:經營管理設施一覽表	
	10:所面臨的壓力與威脅分析表	
	11:壓力與工作項目之對應表	
表	12:七彩湖野生動物保護區分區面積表	28
	13:本區編制內人力配置表	
表	14:七彩湖野生動物保護區經營管理經費需求表	32
	附錄	
	錄一、七彩湖野生動物保護區範圍地籍清冊3	
附	錄二、丹大地區哺乳動物名錄	76
附	錄三、丹大地區鳥類名錄7	78
附	錄四、丹大地區兩棲類名錄	32

附錄五、丹大地區爬蟲類名錄	·83
附錄六、丹大地區魚類名錄	·84
附錄七、丹大地區植物名錄	·85
附錄八、108年9月8日部落說明會會議紀錄	104
附錄九、108年10月26日南投縣信義鄉布農族達瑪巒部落會議紀錄:	· 112
附錄十、108年11月1-2日萬榮、明利、馬遠部落說明會會議紀錄…	··117
附錄十一、109年1月13日雙龍部落公聽會會議紀錄	··164
附錄十二、109年1月16日潭南部落公聽會會議紀錄	··183

一、 計畫緣起與目的、範圍、目標及規劃圖

(一) 計畫緣起與目的

丹大野生動物重要棲息環境(後稱本野生動物重要棲息環境)於民國89年2月15日由行政院農業委員會林務依據野生動物保育法公告成立(農林字第八九零零三零一一九號文),面積共計有109,952公頃。涵蓋林田山事業區第27、28、78-104、118-124林班,木瓜山事業區第48-54、70林班,丹大事業區第1-40林班,戀大事業區第135(第7、10、11、13小班除外)、136-179、181-201林班,濁水溪事業區第15-17、19-21、25-27、30林班等區,北與太魯閣國家公園接壤,南與玉山國家公園、玉里野生動物保護區為鄰(圖1)。由行政院農業委員會林務局南投林區管理處(簡稱南投處)及行政院農業委員會林務局花蓮林區管理處(簡稱花蓮處)共同管理。

本野生動物重要棲息環境範疇內,自海拔高 468 公尺向上攀升,最高點為東郡 大山三角點 3,619 公尺,地形錯綜複雜,微氣候受局部影響而變化劇大,跨越亞熱帶, 暖溫帶及冷溫帶三種氣候帶,包括: 低海拔的亞熱帶闊葉林,暖溫帶針闊葉混淆林, 到高海拔的冷溫帶針葉林,高山草原,生物多樣性豐富,其鏈結中央山脈各保護區, 為眾多生物南往北返「中央山脈生態廊道」之一環。

本野生動物重要棲息環境內之木瓜山事業區及濁水溪事業區範圍,自古為泰雅族、賽德克族、太魯閣族之傳統領域;丹大事業區、戀大事業區、林田山事業區則為布農族之傳統領域。原住民族對於土地之利用及風俗文化迥異,各有其傳統堅持及特性。

清代關門古道及日治時期所開闢之丹大警備道,為少數橫貫中央山脈的撫番道路,歷史已超過百年,有重大人文歷史意義與價值。加上七彩湖為熱門的登山遊憩地點。為保護七彩湖地區及鄰近關門古道、丹大警備道旁重要高山生態系、森林溪流、野生動植物資源及其棲息環境,培力當地部落族人維護文化與生物多樣性,促進地方發展,擬依據野生動物保育法公告為「七彩湖野生動物保護區」(後稱本野生動物保護區),依環境敏感程度分區經營管理,以落實生物多樣性保育工作,保護當地野生動植物資源及其賴以生存繁衍之棲息環境,亦學習原住民族傳統文化,以及他們與這片土地共榮共存之土地倫理,藉此實踐生物多樣性目標-「維護生物多樣性、永續利用其組成,及惠益均享其資源」。

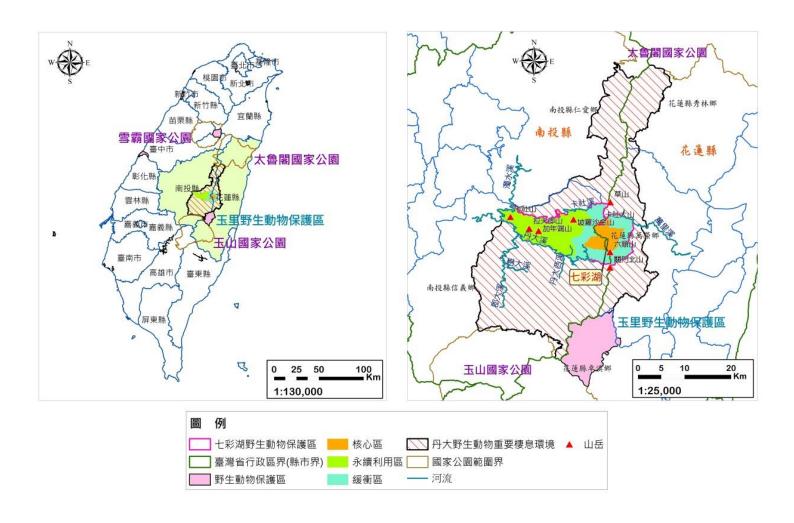


圖 1:七彩湖野生動物保護區周圍保護區相對位置圖

(二)分布範圍圖、面積及位置

本野生動物保護區位於南投縣信義鄉及花蓮縣萬榮鄉,東以花蓮縣萬榮鄉樂嘉山為界,西以丹大溪與濁水溪為界,南以丹大溪為界,北以卡社溪為界,海拔範圍介於468公尺至3,325公尺之間。本野生動物保護區總面積約22,741.46公頃,包含丹大事業區第7~22林班面積17,024.67公頃(信義鄉北丹大、卡社南、卡社西、三分所、六順山等段),以及林田山事業區第96~102林班面積5,716.79公頃(萬榮鄉安東、西晴、高嶺、望溪、萬安、嶺南等段),所涉地籍請參考附錄一。

本野生動物保護區內的七彩湖,為台灣著名高山湖泊之一,地理座標為北緯23'45'06",東經121'13'39",海拔高度約2,980公尺,位於中央山脈主脊東側的谷

地,是西部濁水溪及東部萬里溪的分水嶺,南側距六順山(標高 2,999 公尺)直線距離約3公里,其西北方的草原山頭為卡社大山(標高 2,947 公尺)。七彩湖的行政區域隸屬於花蓮縣萬榮鄉,鄰近南投縣信義鄉,屬林務局花蓮處經管之林田山事業區第100 林班。

(三) 法規依據

依據野生動物保育法第10條暨其施行細則第12條、13條相關規定劃設。

(四)管理維護者

主管機關為行政院農業委員會,管理機關為行政院農業委員會林務局南投林區管理處及花蓮林區管理處,並由南投林區管理處統籌管理。

(五) 保育目標

- 1、保護七彩湖周邊地區高海拔湖泊森林生態環境及其動植物資源。以小蔓黃菀、華西小石積、偶蹄目動物、劉氏薹等做為監測指標,其中小蔓黃菀為易危種、華西小石積為極危的稀有物種(2017臺灣維管束植物紅皮書名錄,2017),依全國森林濕地調查劉氏薹為特有水生植物僅出現在七彩湖(陳子英等,2015),並以紅外線照相機進行動物監測,以累積生物資源資料庫。
- 2、 提供場域並支持進行學術研究。
- 3、培力當地部落族人具有環境解說等技能,並加強環境教育活動推廣,提昇臺灣國際保育形象。
- 4、 永續經營自然生態與人文景觀資源,以傳承當地原住民族文化價值。
- 5、 善用原住民族的傳統智慧與土地倫理,達到自然保育與資源永續利用的平衡。

(六) 其他指涉法規及計畫

表 1: 七彩湖野生動物保護區其他指涉法規

類別	法規	描述	涉及之主管機關
	野生動物保育法及 其施行細則	為保育野生動物,維護物種多樣性,與自然生態之平衡	行政院農業委員會(林務局)、南投縣政府、花蓮縣政 府及其所屬機關
	森林法及其施行細 則(含保安林經營 準則)	保育與經營管理區域內之森林 (其定義包含林地與其群生竹、木之總稱)	行政院農業委員會(林務局)及其所屬機關
	原住民族基本法	為保障原住民族基本權利,促進原住民族 生存發展,建立共存共榮之族群關係	原住民族委員會
	水土保持法及其施行細則	為實施水土保持之處理與維護,以保育水 土資源,涵養水源,滅免災害,促進土地 合理利用,增進國民福祉	行政院農業委員會/行政院農業委員會水土保持局
	水利法	水利行政之處理及水利事業之興辦	經濟部/經濟部水利署
	國土計畫法	為因應氣候變遷,確保國土安全,保育自 然環境與人文資產,促進資源與產業合理 配置,強化國土整合管理機制,並復育環 境敏感與國土破壞地區,追求國家永續發 展。	內政部/南投及花蓮縣政府及其所屬機關
	國家公園法	為保護國家特有之自然風景、野生物及史 蹟,並供國民之育樂及研究	內政部/內政部國家公園設管理處及其所屬機關
法規	環境教育法	為推動環境教育,促進國民瞭解個人及社會與環境的相互依存關係,增進全民環境認知、環境倫理與責任,進而維護環境生態平衡、尊重生命、促進社會正義,培養環公民與環境學習社群,以達到永續發展	行政院環境保護署/南投及花蓮縣政府及其所屬機關
	水汙染防治法	為防治水污染,確保水資源之清潔,以維	行政院環境保護署/南投及花蓮縣政府及其所屬機關
	環境影響評估法	為預防及減輕開發行為對環境造成不良影響,藉以達成環境保護之目的	行政院環境保護署/南投及花蓮縣政府及其所屬機關
	諮商取得原住民族 部落同意參與辦法	原住民族基本法於一百零四年六月二十四日增訂第21條第4項規定:前三項有關諮商及取得原住民族或部落之同意或參與方式,由中央原住民族主管機關另定之。	原住民族委員會
	原住民族地區資源 共同管理辦法	為提供各相關中央目的事業主管機關於原住民族地區利用自然資源時,能與原住民族協商,取得共識,並進一步建立共同管理機制,減少衝突與抗爭,以有效合理達成資源管理目的	
	原住民族依生活慣 俗採取森林產物規 則	原住民族依其生活慣俗採取森林產物,依 本規則規定。	行政院農業委員會(林務局)及其所屬機關
	國有林林產物處分 規則	國有林林產物之處分,由管理經營機關辦理之	行政院農業委員會(林務局)及其所屬機關
	土石採取法	為合理開發土石資源,維護自然環境,健 全管理制度,防止不當土石採取造成相關 災害,以達致國家永續發展之目的	經濟部/南投及花蓮縣政府及其所屬機關

表 2: 七彩湖野生動物保護區其他指涉計書

類別	法規	描述	涉及之主管機關
	南投及花蓮林區管理處 森 林經營計畫	本區林班地屬南投及花蓮林區管理處 所管轄,林地內的相關經營管理操作模 式與機制須以此計畫做為參考之依據。	行政院農業委員會林務局及其所屬機關
1	南投及花蓮縣綜合發展計畫	目的在於統合都市及區域內各相關部 門,以整合資源使其發揮最大的效用	南投及花蓮縣政府及其所屬機關
	中央山脈保育廊道	藉連接中央山脈地區的高山林地、自然 保留區、野生動物保護區、自然保護區 及國家公園,成為連綿不絕的綠色廊 道,以保護國人賴以維生的心臟地帶	行政院農業委員會(林務局)及其所屬機關/內政部

二、 計畫地區現況及特性

(一) 氣候

本區面積廣大,地形複雜,氣候變化甚大,涵括亞熱帶、暖溫帶及冷溫帶三個氣候帶,另根據氣象觀測資料與植物生活型譜、蕨類商數分析之結果,本區屬亞熱帶至涼溫帶氣候,在地理氣候區的劃分上,屬夏雨型氣候中西區(CWI),隔中央山脈與東部區北段(EN)為界(傳國銘等,2002)。根據氣象局丹大、卡奈托灣觀測站資料(海拔高度分別為2,568m、1,700 m),年累計雨量約為956.5~2,487毫米(圖2、3,99-107年年累計雨量統計圖,部分月份無資料,以其他年度同月份平均值填補),其中約85%之年雨量集中於5~10月(圖4、5,105-107年逐月雨量比較圖)。由於丹大與卡奈托灣觀測站僅記錄雨量資料,以日月潭氣象觀測站自民國98-107年間氣候資料表示本區氣候長期變化趨勢本區平均年均溫約為19.32度,與近30年之平均年均溫及各月均溫無明顯差異(圖6:日月潭測站各月平均氣溫比較圖),平均相對濕度約為72.6~82%。

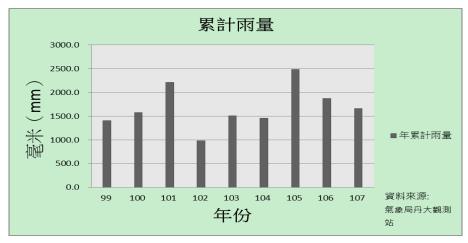


圖 2:99-107 年丹大觀測站年累計雨量統計圖

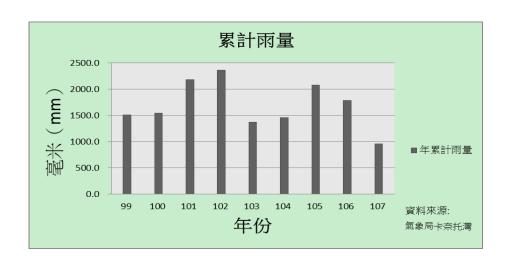


圖 3:99-107 年卡奈托灣觀測站年累計雨量統計圖

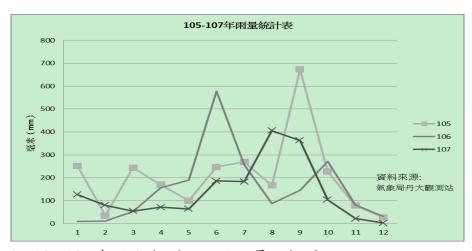


圖 4:105-107 年丹大觀測站逐月雨量比較圖

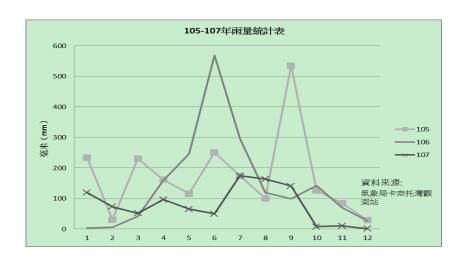


圖 5:105-107 年卡奈托灣觀測站逐月雨量比較圖

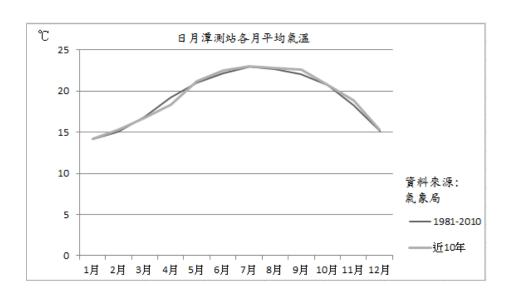


圖 6:日月潭測站各月平均氣溫比較圖

(二) 棲地環境

地質及土壤:丹大事業區屬始新世及漸新世,東部沿中央山脈嶺線之西部,均屬第三系大南澳統之石墨片狀砂岩,由此向南延伸,東巒大山一帶屬第3系蘇澳之粘板岩及硬質暗色砂岩為主。由此再西,則屬第三系烏來系統之黑色頁岩帶,其基石多為稍堅硬之硬砂岩、石墨片岩、石英片岩,故多裸露於溪岸兩側。而砂質頁岩易崩壞,故在急斜地每形成斷崖。部分區域如天馬彎等岩石露頭地區,因地殼擠壓、風化、地震、火災等原因致結構破碎,加上大雨而造成大量土石崩落及沖刷淤積河道,造就河川改道等蜿蜒曲折現象。自三角嶺起至門牌土地公安嶺,濁水溪、陳有蘭溪合流以東之地區大部分係由上部粘板岩系之劈

- 裂性粘板岩及硬砂岩之互疊而成 (何春蓀等,1986)。本區土壤主要為山地石質土,近中央山脈之西麓為灰棕壤。漸西行則均屬高山腐質土分布之地區,惟各地深淺及肥瘠不一,由本區易見之廣大次生林,約略可知本區地質貧瘠易崩,僅少數位於較陰濕凹谷之櫟林帶為腐植質壤土 (林務局,2015)。
- 2. 植群社會:本區面積遼闊,林相豐富而多變,自低海拔的亞熱帶闊葉林,暖溫 帶針闊葉混淆林,到高海拔的冷溫帶針葉林,高山草原,植群類型歧異繁多, 多樣化的棲息環境,孕育著相當豐富的動植物資源。另因交通不便及人煙稀少, 干擾頻度低,故該區尚能保持自然原始風貌,區內林木參天、林相優美,動植 物相豐富包括有原生闊葉樹林、針闊葉樹混淆林、針葉樹林、高山灌叢、草生 地與森林溪流及哺乳類、鳥類、兩生、爬蟲類、魚類、昆蟲等,生物歧異度相 當高,在林地分區上劃分為自然保護區,以保護原生動植物物種。林型組成以 林地 86. 24%及草地 5. 97%為主,餘為其他類型(圖 7 (林務局,2015)。本區因海 拔高相差懸殊,森林之分布形成垂直森林帶,隨海拔高氣溫之變化而形成熱帶 林,暖帶林,溫帶林,及寒帶林等四種森林帶,並構成闊葉樹林,針闊葉樹混 **淆林及針葉樹林等三種林相(圖7)。海拔1,800公尺以下為闊葉樹林,優勢樹種** 為樟樹,楠木類,櫧櫟類及其他闊葉樹種,林下植物有灌木類、硬莖類、蔓藤 類及蘚苔類。海拔 1,800 - 2,400 公尺為針闊葉混合林,主要樹種為扁柏,紅 檜,台灣杉,鐵杉,松類,櫧櫟類及其他闊葉樹類等,林下植物為軟草類、蔓 藤類及硬莖類等。海拔 2,400 公尺以上為針業樹林相,主要樹種為鐵杉,台灣 冷杉,台灣雲杉等。本區生態垂直森林帶分述如下:
- (1) 暖溫帶闊葉林:自海拔高 1,800 公尺以下之林地主要為闊葉樹林型,以闊葉樹為主,另二葉松及人工針葉樹種亦有之,主要天然林樹種有桑科榕屬、山漆、山黃麻、江某、化香樹、桐類、相思樹、銀合歡及楠木類、櫧櫟類等闊葉樹林;人工林則有台灣櫸、杉木、柳杉等樹種。林下植物則有灌木類、硬莖類、蔓藤類及蕨類。
- (2) 暖溫帶針闊葉混淆林:海拔高 1,800-2,400 公尺之間以針闊葉樹林型為主,大 多為松類與闊葉樹混淆之天然複層林,少部份為松類純林,主要天然樹種有紅 槍、松類、櫧櫟類、赤楊、臺灣杜鵑及其他闊葉樹等天然林;人工林主要為柳 杉為主。林下植物為硬莖類、蕨類及小灌木類。
- (3) 冷溫帶山地針葉林:海拔高 2,400 公尺以上,以針葉樹林型為主,主要樹種有扁柏、紅檜、鐵杉、冷杉及松類為主,大多成混淆林型,少數成群狀分佈,森林下層植物為石楠、杜鵑、箭竹等植群。

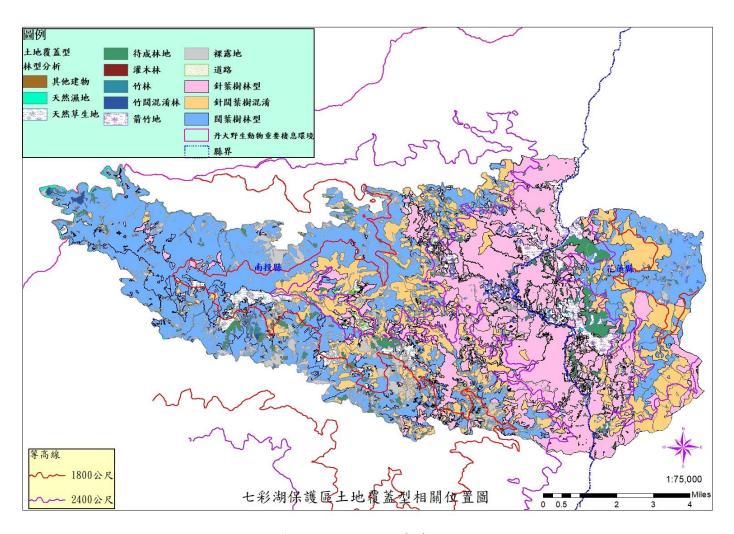


圖 7: 七彩湖野生動物保護區林相與土地覆蓋型圖

- 水系:本區主要由卡社溪、丹大溪及萬里溪等三大溪流穿越(圖 8),溪流特性分述如下:
 - (1) 卡社溪:發源於標高 3,241 公尺之牧山南側,匯集丹大事業區第1至 13 林班之溪流,全程流域森林密佈,上游係中央山脈西側,坡大水流湍急,中下游溪床坡度緩,水量豐沛流量大,水溫低,適合鲴魚等溪流魚類之生存。溪流先向東南後轉西南流,經第5、6、7 林班界後轉向西流,最後於 13 林班注入濁水溪(南投處,2010)。
 - (2) 丹大溪:發源於標高 3,313 公尺之裡門山東側,先向東北流,匯集發源自丹大山西北側的支流後,轉向北北西流至舊丹大社附近,匯集丹大西溪後,向西北流至 40 林班巴巴隆附近與郡大溪合流,隨後轉向西北流,於省道台 16 線孫海橋南側注入濁水溪。丹大西溪上游集水區崩蝕嚴重,溪水特濁,為濁水溪濁水之最大來源(南投處,2010)。
 - (3) 萬里溪:發源於北丹大山、七星潭山起自林田山事業區第88、98 林班

匯集後依序經流第 89-92、84、95、86、97、99、79、78、105、77、73、106、72、68、67-62、112、114 林班於花蓮縣萬榮鄉匯入花蓮溪(花蓮處,2005)。

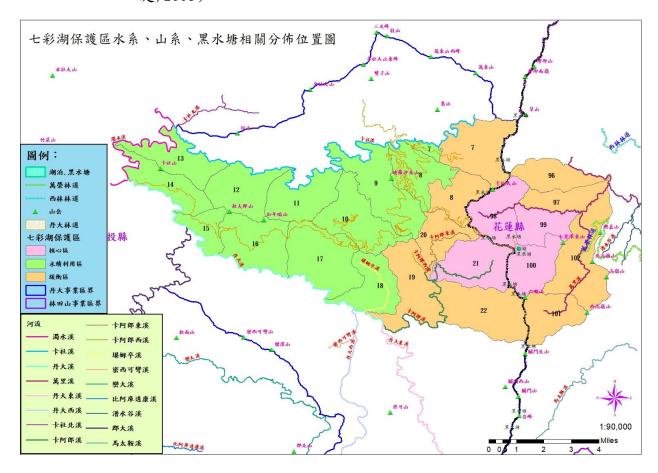


圖 8:山水系圖

(三) 動植物資源

依據中部森林濕地(七彩湖、七彩湖前黑水塘、七彩湖妹池等3處(圖9)本保護區核心區濕地)生物調查結果(陳子英等,2015),水生植物共7種(如表3),在特有種部分,七彩湖出現4種(鹿場毛茛、劉氏薹、聚生穗序薹及臺灣地楊梅)為濕地之最、七彩湖前黑水塘出現2種(聚生穗序薹及臺灣地楊梅)、七彩湖妹池出現1種(聚生穗序薹);在稀有種部分,七彩湖有1種稀有水生植物出現(劉氏薹),並無外來水生植物出現。水生動物共3種(如表4),以昆蟲類居多,七彩湖、七彩湖前黑水塘與七彩湖妹池皆出現1種特有水生動物(臺灣豆龍蝨),泰雅晏蜓出現於七彩湖前黑水塘及七彩妹池,無稀有種及外來種出現。

表 3: 七彩湖、七彩湖前黑水塘、七彩湖妹池水生植物列表 (陳子英等,2015)

編號	物種	學名	屬性	保育			七彩妹池
1	毛天胡荽	Hydrocotyle dichondroides	V		V	V	
2	鹿場毛茛	Ranunculus taisanensis	Е		V		
3	劉氏薹	Carex liuii	Е	VU	V		
4	聚生穂序薹	Carex nubigena	Е		V	V	V
5	南投薹	Carex oxyandra	V		V	V	
6	玉山針藺	Trichophorum subcapitatum	V		V	V	
7	臺灣地楊梅	Luzula taiwaniana	Е		V	V	

註 1. 屬性代號: V, 原生非特有; E, 特有; A, 外來。

註 2. 保育資料根據臺灣植物紅皮書: NT, 趨近威脅; VU, 易受害; EN, 瀕臨滅絕; CR, 嚴重瀕臨滅絕; DD, 資料不足

表 4: 七彩湖、七彩湖前黑水塘、七彩湖妹池水生動物列表 (陳子英等,2015)

編號	物種	學名	屬性	保育	1 3/4 340	七彩湖前 黑水塘	七彩妹池
1	臺灣豆龍蝨	Agabus taiwanensis	Е		V	V	V
2	奇異沼石蛾	Limonephilus alienus	V		V		
3	泰雅晏蜓	Aeshna petalura taiyal	V			V	V

註 1. 屬性代號: V, 原生非特有; E, 特有; A, 外來。

註 2. 保育資料根據臺灣植物紅皮書:NT, 趨近威脅;VU, 易受害;EN, 瀕臨滅絕;CR, 嚴重瀕臨滅絕;DD, 資料不足

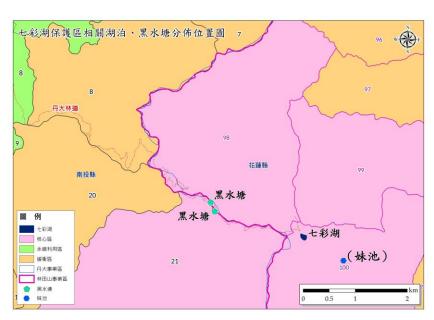


圖 9: 重要濕地位置圖

動物資源:本區動物資源依林務局委託辦理丹大地區野生動物族群監測調查計畫 (王穎等,1988、1999、2003-2006、2009-2010、2016;汪靜明等,1993),與 歷年巡護人員口述資料如下:

(1) 哺乳類:發現8目19科40種,其中有9種屬於保育類,頻臨絕種野生動物包括臺灣黑熊、臺灣狐蝠、石虎等3種,珍貴稀有保育類包括穿山甲、食蟹獴、麝香貓等3種,其他應予保育類包括臺灣水鹿、黃喉貂、臺灣野山羊等3種(請參考附錄二)。本區之哺乳類調查,自歷年資料較完整之三分所來看,5種較常見中大型動物之目擊記錄年度變動大,整體目擊率在0.66-3.24(隻/km)之間,以2006年3.24(隻/km)最高,2000年0.66(隻/km)最低,2015-2016年度為1.33(隻/km),與其他年度目擊率相似(如表5)。

表 5:歷年穿越線調查目擊記錄比較表(隻/km)(王穎等,2016)。

	2006	2007	2009	2010	2013	2015-2016
三分所						
山羌	0.86	0.70	0.30	0.38	0.83	0.22
水鹿	0.42	0.20	0.60	0.05		0.33
山羊	0.21	0.10	0.10	0.05	0.21	
野豬	0.25			0.09	0.21	0.22
獼猴	1.50	0.10	0.30	0.09		0.56
六分所						
山羌					0.21	0.10
水鹿					1.93	1.29
山羊					0.21	0.19
野豬						0.05
獼猴						0.05

- (2) 鳥類:共發現 45 科 125 種,其中有 42 種屬於保育類,瀕臨絕種的保育類包括熊鷹 1 種,珍貴稀有保育類包括藍腹鷴、黑長尾雉、東方蜂鷹、大冠鷲、林鵬、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、紅頭綠鳩、黃嘴角鴞、領角鴞、黄魚鴞、鵂鶹、褐林鴞、東方灰林鴞、褐鷹鴞、大赤啄木、綠啄木、遊隼、赤腹山雀、黄山雀、烏頭翁、臺灣畫眉、臺灣白喉噪眉、棕噪眉、小剪尾等 25 種,其他應予保育類的包括臺灣山鷓鴣、紅尾伯勞、臺灣藍鵲、煤山雀、青背山雀、火冠戴菊鳥、冠羽畫眉、白耳畫眉、黃胸藪眉、紋翼畫眉、黃腹琉璃、白尾鴝、白眉林鴝、栗背林鴝、鉛色水鶇、岩鷚、臺灣朱雀等 16 種(附錄三)。
- (3) 兩棲類:共有4科15種,其中3種為保育類,瀕臨絕種的保育類包括楚

南氏山椒魚、臺灣山椒魚 2 種,其他應予保育類的有金線蛙 1 種 (附錄四)。

- (4) 爬蟲類:記錄有2目6科27種,其中有5種保育類,珍貴稀有的保育類 哈特氏蛇蜥、阿里山龜殼花2種,其他應予保育類的有高砂蛇、斯文豪 氏游蛇、菊池氏龜殼花(附錄五)。
- (5) 魚類:卡社溪及丹大溪,共發現6目8科11種,其中1種屬保育類,為 其他應予保育類的有埔里中華爬岩鰍(附錄六)。

植物資源:

(1) 本保護區維管東植物共記錄 156 科 493 屬 846 種,其中蕨類植物 25 科 68 屬 153 種,裸子植物 5 科 12 屬 16 種,被子植物 126 科 413 屬 677 種 (表 6、7 及附錄六),臺灣特有植物共計 169 種,約佔全區植物的 1/5 多,另稀有植物計有 31 種(呂福原等,2001、2002;台灣生物多樣性保育學會,2007;陳子英等,2015;羽林生態股份有限公司,2018)。其中小蔓黃菀為易危種、華西小石積為極危的稀有物種(2017臺灣維管東植物紅皮書名錄,2017)。

表 6: 丹大地區各類植物統計表

	科	屬	種	特有種
蕨類	25	68	153	11
裸子植物	5	12	16	8
被子植物				
雙子葉植物	113	350	592	129
單子葉植物	13	63	85	21
合計	156	493	845	169

表 7: 丹大地區與全臺灣各類維管束植物種數統計表

類別	丹大地區		臺灣地區*		
(契力)	種數	百分比(%)	種數	百分比(%)	
蕨類	153	18	570	14. 2	
裸子植物	16	1.9	28	0. 7	
雙子葉植物	592	70	2, 334	58. 1	
單子葉植物	85	10	1, 086	27. 0	
總計	845	100.0	4, 018	100.0	

*資料來源:統計自 Flora of Taiwan (2nd ed.) (黃增泉等,1994-2003)

(四) 人文環境

1、人口

區內無聚落與人口分布,依範圍所在之行政區域公所查詢後,關係部落為南投縣信義鄉地利村達瑪巒部落、雙龍村雙龍部落、人和村人倫部落、潭南村潭南部

落及花蓮縣萬榮鄉萬榮村摩里莎卡部落、魯巴斯部落;明利村馬里巴西部落、馬太鞍部落、大加汗部落及馬遠村固努安部落、大馬園部落、東光部落等 8 個關係部落 (圖 10)。信義鄉地利村 1,145 人 (原住民 1,065 人,非原住民 80 人)、雙龍村 813 人 (原住民 800 人,非原住民 13 人)、人和村 1,520 人 (原住民 1,332 人,非原住民 188 人)及潭南村 792 人 (原住民 767 人,非原住民 25 人)(信義鄉戶政事務所,2019),花蓮縣萬榮鄉馬遠村 1,334 人 (原住民 1,307 人,非原住民 27 人)、明利村 805 人 (原住民 756 人,非原住民 49 人)及萬榮村 951 人 (平地原住民 34 人,山地原住民 881 人,非原住民 36 人),全鄉人口共 6,330 人,原住民佔總人口比例為 96.38% (萬榮鄉戶政事務所,2019)。

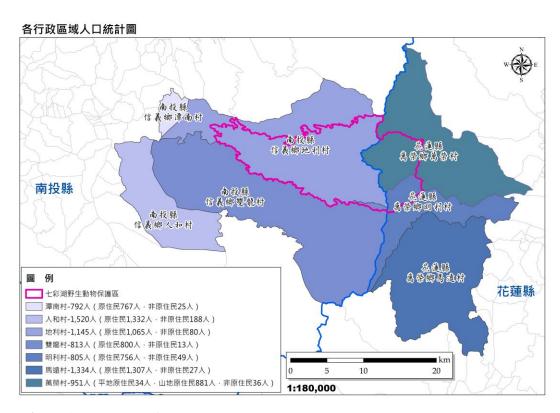


圖 10:各行政區人口統計圖

2、 聚落

本區未有人群居住,然外圍靠近丹大林道兩旁有許多聚落,其提供之資源 及服務可為丹大山區登山遊客所利用,周圍有南投縣信義鄉雙龍部落、達瑪巒部 落、人倫部落及潭南部落,近年來上述部落皆受到原住民族委員會、縣政府等單 位輔導,加上社區力量的凝聚,部分聚落發展出完整的觀光遊程、設施等規劃, 期引領遊客進入部落,體會部落生活、習俗及遊覽自然景觀等,同時促進當地經濟,鼓勵部落年輕人回鄉。

3、社會經濟及產業

丹大事業區所在行政區域為南投縣信義鄉,大部份皆位於中高海拔地區,

且自 93 年孫海橋毀損,因政策不予重建後,丹大林道維修作業不易,目前區內並無農業作物栽植及林木生產作業。鄰近原住民部落居民以種植小米、玉米、豌豆等經濟作物為主。

4、 交通道路

目前進入七彩湖地區主要可由下列路線分別前往:

- (1) 南投縣丹大林道:由南投縣水里鄉後車行至信義鄉地利村合流坪(即台 16 線臨 29 便道 11K+757 舊孫海橋)約 26K,進入丹大林道後,沿著濁水溪上游一直深入中部中央山脈,沿途經管制路段二分所、六分所、海天寺,從登山口到湖邊約為 56K,現孫海吊橋已沖毀,僅依靠台電維修之新東西線高壓輸電工程所需暫時架設流籠線運輸,或涉溪而過。
- (2) 花蓮縣萬榮林道:由花蓮縣萬榮鄉萬榮林道進入,林道位於林田山事業區第102-104、106-108、110-114 林班地,屬臺電公司向花蓮處承租之國有林暫准使用租地,並由臺電維護,目前萬榮林道約9K處以後陸續有大小落石及崩塌,管制點為9K+050,現有設置鐵柵欄加鎖,並配合政策以管車不管人方式辦理,如非公務使用不開放車輛進入。柵欄1處留有開放式緊急出入口供人員出入使用。林道規格為丙種,總長度47K,林道於9k以後常有落石及崩塌情形,目前約14k、17k、36k、40k均有大面積路基流失情形,台電目前雖有道路搶通工作,車行暫可達36K處,但遇豪雨即有道路中斷發生,林道47K後經過情人吊橋,繼續步行上登約4,870階的階梯,階梯終點處即為舊鐵道,附近有台電塔基巡視路線入口可接著往六順山方向登頂,再沿稜線步行約4公里可達七彩湖,或繼續沿舊鐵道(現枕木已損壞)步行約8公里之後,再往上登高約1公里即達七彩湖,該路線多處嚴重崩塌,鐵道枕木高架橋腐敗搖晃,路況不佳且具有危險性。

5、 土地權屬

本區除因早期伐木時期所遺留之基地,及因台電工程而所闢建地區及二條林道周遭外,均為天然之原始林區。雖在83年起陸續因丹大、萬榮林道之森林大火,燒毀了大片的珍貴櫸木、檜木及松林,但在行政院農業委員會林務局的造林及森林之自然演替,已漸恢復生機(圖7)。區內租地造林地(含暫准貸地),面積計4,392.49公頃(詳表8),為台電承租部份林地,做為台電鐵塔機座用及新東西線高壓輸電工程使用,另有中央研究院地球科學研究所及中央氣象局因業務需求辦理承租林地使用(圖11)。

表 8: 租地別暨面積表

項目別 名稱	租地別	件數	面積(公頃)	所在事業區林班	備註
租地造林	一般租地	1	4, 370. 81	丹大事業區第7-10、	

				14-18 林班	
	濫墾地改辨租地	6	6. 41	丹大事業區第13林班	
暫准租地	建地	1	0.019	丹大事業區第9林班	
	特別放租地	18	15. 254	丹大事業區第8-11、	丹大區 9 筆 14.06 公
				14-17、20-21 林班;林	頃;林田山區9筆
				田山事業區第	1.194 公頃
				98-100、102 林班	
合計		26	4, 392. 49		

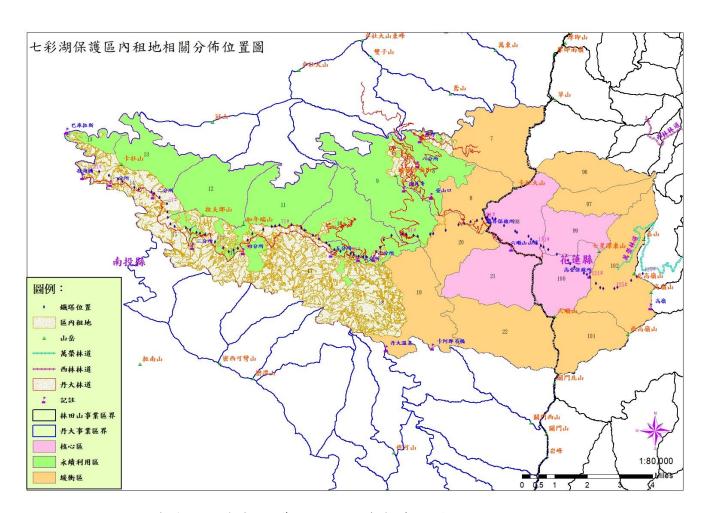


圖 11: 七彩湖野生動物保護區內的租地分佈位置圖

(五) 文化與歷史:

1、 花蓮縣萬榮鄉馬遠村:馬遠村布農部落丹社群遷移的歷程,可從日本統治臺灣時期(1895~1945年)強制部落族人往東部遷移,1914年族人第一次遷移從丹大山

tongqulan 發源地橫跨中央山脈,經過 3 天 2 夜的徒步關門古道,抵達 dastalan(富源蝴蝶谷山下),形成馬遠社。而馬遠部落經歷過兩次的遷移過程, 第一次遷移到萬榮鄉的布農族丹社群在日本政府方便管理制整合下,分為 5 大區 域,包括 Lin mu du、 Kai du pul、mak lahn、 Li liak、na lun。1946 年日 本戰敗後,國民政府執政下,1965~1966 年部落第二次遷移到現在馬遠部落(1~4 鄰)、大馬遠(5~8 鄰)、東光(8~9 鄰)三大區 (萬榮鄉公所網站,2019)。

- 2、 南投縣信義鄉地利村、雙龍村、潭南村及人和村,為布農族巒社、丹社、卡社群的分布區域:
 - (1) 歲時祭儀包括 Mapulaho (小米開墾祭)、Igbinagan (小米播種祭)、Inholawan (除草祭)、Sodaan (收穫祭)、Andagaan (入倉祭)、Malahodaigian (射耳祭、打耳祭)、Lapasipason (祓禳祭)等。布農族的傳統生計是自給自足的山田燒墾與狩獵,若有剩餘的農產品或獵物才與外人交換鐵器、彈藥、布料、鹽和火柴等物資。傳統的農作物有小米 (maduh)、地瓜(utan)、芋頭(tai)、南瓜(bat)和豆類,飼養的家禽與家畜有豬(babu)和雞(turkuk),狗(asu)則是狩獵時的重要夥伴(內政部營建署,2011)。
 - (2) 丹大林道旁的布農族拉芙嵐(DAHULAN),部落原稱 sut-nu(蘇奴科), 為布農族卡社群祖先聚居之部落,目前石板屋群尚保留完整,每年都會有 布農族人返回舊部落整理石板屋。加年端舊部落為丹社群有多人居住之 處,日治時代也有駐在所(警察稱為 kesaz),派駐 2 位年輕人,進行公平 的生活管理、醫療救護和學校,但未和當地族人有婚姻關係,派駐時由族 人從集集背警察及其家人到此處,金家(nangavulan)、松家(tesnunan)為 大宗的居住地,後來成為松家的獵場(內政部營建署,2011),位置如圖 12。

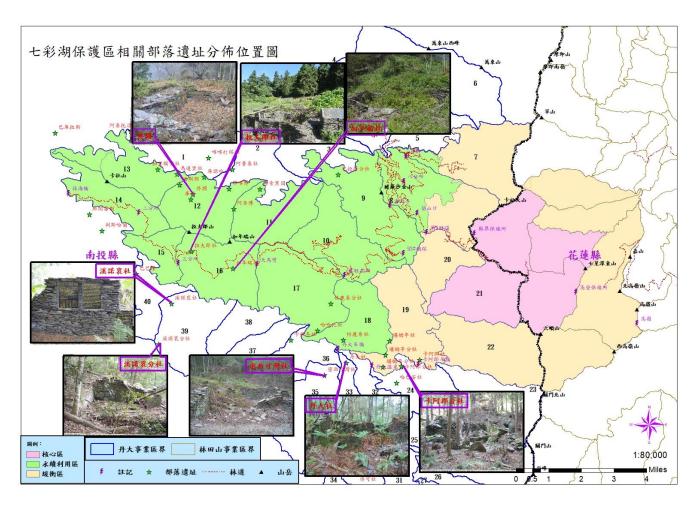


圖 12:部落遺址分佈圖

- (3) 其他物質文化(內政部營建署, 2011)
 - A. 陶容器:佐山融吉於 1919 年有關布農族物質文化的記錄中,載有流傳於郡大社的石臼,以及當時布農族使用的錐子、鐵矛(balis)、鐮刀(kaina),以及不同時期的陶器(tapana)形制,且指出布農族從前均自行製陶,但目前多向外購買鐵鍋替代,目前僅存丹社群仍保有製陶技術。
 - B. 飾品:布農族依其身份、年齡、用途在頭、耳、頸、胸、腕、肩、足等處皆可配戴布、藤、貝殼、玻璃珠、獸骨製的裝飾品。以苧麻線綁住雲豹牙製作而成的菊花狀頭飾即為內本鹿頭目專用。環狀頭飾則將白黑綠等線以三角編織法織成布,再固定於月桃葉編織的圓環上。頸飾多以植物川穀、倒地鈴的種子或鈕扣、琉璃珠等外來物串製。耳飾大多使用貝類、金屬等外來物製作。肩飾則在布料或金屬鎖鏈上加貝類、銀幣或琉璃珠等飾品,大多是外來品。女性飾品部份,髮簪有金屬製與鹿角製等,加上鈴鐺、琉璃珠串或是精美的雕刻,手環則有籐編與白銀、黃銅等金屬製品,白銀皆取自漢人。

- C. 狩獵:依據歷年向南投縣政府申請資料得知狩獵範圍多集中於丹大事業區第14-16 林班。狩獵方式,若少數兩三人則使用陷阱,若是團獵則使用武器搭配獵犬或用焚獵方式圍捕。早期的武器以弓(busul kavi)、矢(hatnga)、矛槍(baungan),並攜帶番刀(singhaili)為主,兩三百年前開始使用獵槍(busul),並成為晚近的主要獵具。
- D. 編織:布農族以苧麻(karib)作為製作衣物的材料,通常每年二月左右栽種在田中任其生長,之後整株採集,經過刮取纖維、曬乾、水洗、拍打、曬乾、以加入灰燼的水清洗漂白、軟化、乾燥後,利用紡錘將纖維捻成線。

(六) 經營管理設施清單

本保護區有關之經營管理設施詳如一覽表(表 9),位置如圖 13。

表 9:經營管理設施一覽表

編號	設施名稱	設施介紹	位置	管理者
1	丹大 14 林班駐在所	早期為振昌木業公司的林道養 護班二分所駐在地,後於91年9 月29日新建啟用成為駐在所管 制林道人員車輛進出,以防範盜 伐盜獵違法情事。	丹大林班道路 4K+500	南投林區管理處
2	原丹大 10 林班駐在 所	早期為造林監工使用的監工寮,後為防範盜伐盜獵情事改建為駐在所,目前已裁撤成為巡護人員平時巡視與執行任務的休憩地點。	/4 / E / = - E = - E = -	南投林區管理處
3	台電6分保線所	為提供台電維護人員巡修夜宿 及存放維修器材的場所,並於每 年乾季道路維修通行後會有台 電人員常駐於此。	X:264814,Y:2627450 丹大事業區第10林班 丹大林班道路23K+550	臺灣電力股份 有限公司
4	海天寺	1977年所興建,海拔高2,256公尺,為全台最高的廟宇,提供早期山區工作人員精神上之寄託,並祈求眾人平安。	X:266998,Y:2630832 丹大事業區第9林班 丹大林班道路36K+500	振昌興業股份 有限公司
5	孫海招待所	為早期振昌木業公司孫海先生 為招待當時蔣公所興建的居 所,目前已廢棄成為原住民或登 山客的臨時居住地點。	X: 266936, Y:2630859 丹大事業區第9林班 丹大林班道路36K+500	南投林區管理 處
6	台電縣界保線所	為提供台電維護人員巡修夜宿 及存放維修器材的場所。	X:271154,Y:2629468 林田山事業區第 98 林班	臺灣電力股份 有限公司

設施名稱	設施介紹	位置	管理者		
		丹大林班道路 49K+500			
丹大 10 林班 直升機	為提供森林防火與救難使用所	X:264834 , Y:2627408	南投林區管理		
起降場	興建的 25m*25m 的水泥起降場。		處		
- , ,					
丹大 8 林班古升機却	為提供偏遠山區森林防火與救	X:269974, Y:2629285	南投林區管理		
		丹大事業區第8林班	處		
14.00	直升機起降場。	丹大林班道路 47K+400	2		
	位於台電縣界保線所旁,提供森	X:271216 , Y:2629473	直繼 雷 力 肌 八		
縣界直升機起降場		林田山事業區第98林班	臺灣電力股份 有限公司		
	降場。	丹大林班道路 49K+500	为化公马		
	臨近台電「光華復旦」紀念碑	X:273662 · Y:2628139	* * 11 = \$ -		
七彩湖直升機起降場	旁,為提供偏遠山區森林防火與	林田山事業區第98林班	花蓮林區管理		
	救難使用的直升機起降場。	丹大林班道路 56K+000	處		
	為提供偏遠山區森林防火與救	X: 276150 , Y: 2626603			
古 X 估 14k IIV	難使用的直升機起降場,位於林	林田山事業區第 100、102	花蓮林區管理		
向 负	田山事業區第100及102林班界	林班	處		
	上,泥土地面長寬約 40m*40m。				
	為提供偏遠山區森林防火與救	V.970990 - V.9690000			
萬榮林道 102 林班停 機坪			花蓮林區管理		
	田山事業區第 102 林班,泥土地		處		
	面長寬約 50m*50m。	一 的 內 不 你 但 4011 处			
	丹大 8 林班直升機起降場 縣界直升機起降場 七彩湖直升機起降場 高登停機坪	丹大 10 林班直升機 為提供森林防火與救難使用所與建的 25m*25m 的水泥起降場。 丹大 8 林班直升機起降場 為提供偏遠山區森林防火與救難使用所關建的 25m*25m 的臨時直升機起降場。 「在於台電縣界保線所旁,提供森林防火與救難使用的直升機起降場。」 在於台電縣界保線所旁,提供森林防火與救難使用的直升機起降場。 本彩湖直升機起降場 為提供偏遠山區森林防火與救難使用的直升機起降場。 為提供偏遠升機起降場,於林田山事業區第 100 及 102 林班界上,泥土地面長寬約 40m*40m。 為提供偏遠升機起降場,如於林田山事業區第 102 林班,泥土地面	丹大 10 林班直升機 為提供森林防火與救難使用所與建的 25m*25m 的水泥起降場。		

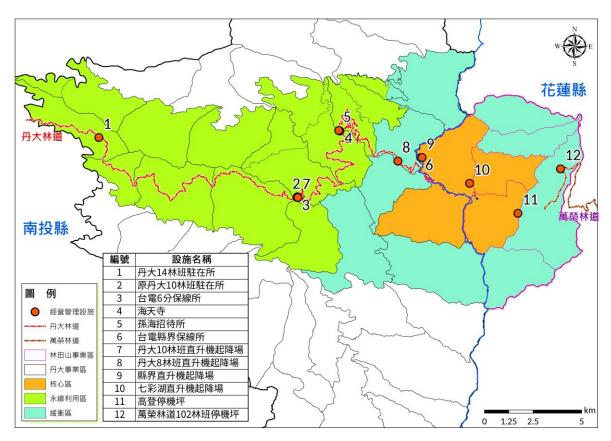


圖 13:經營管理設施位置圖

(七) 威脅壓力、定期評量及因應策略

本區自從丹大林道通達七彩湖後,不少登山客及遊客慕名前往關門古道、丹大林道 等路線,因東西線高壓輸電工程開通後,登山車輛進入、遊憩後所遺留之垃圾破壞自然 景觀;部分遊客露營野炊,未等殘火熄滅即離去,恐造成森林火災;由於生態資源豐富, 易遭非法狩獵,盜取森林主副產物,所面臨的壓力與威脅分析(南投林區管理處自評)、 壓力與工作項目之對應,如表 10、11,工作細項說明如下:

- 野生動物保護區內各事業區,每月至少1次,每次巡護一併填報「野生動物保護區巡視表」。
- 2、宣導野生動物保護區相關法律規定,勸導未經申請核准民眾,勿進入保護區,以 落實保護區經營管理。
- 3、 林道及支線定期維護。
- 4、植群監測、野生動物監測:進行珍稀植物監測(以以小蔓黃菀、華西小石積及劉氏臺為指標監測物種),設立永久樣區監測次生林演替情形,以了解自然演替之機制、受人為或天然干擾產生的變化及生育地環境的改變等資料;以紅外線自動照相機蒐集野生動物出現種類、活動情形。並委託專家學者進行保護區內各項生物資源調查及環境監測。

- 5、 加強取締非法狩獵、違反公告管制事項。
- 6、 丹大事業區第 8、10 林班及林田山事業區第 98、100 林班,直昇機臨時起降平台 每年維護一次,以因應災害防救及急難救援之需。
- 7、設置公告及解說牌:標示保護區之範圍、管制事項及解說教育等相關事宜,包含 天然災害及林木疫病通報機制。
- 8、 辦理動植物解說及動植物生態研習營並加強宣導保育觀念,並辦理部落居民進行保護區經營管理之相關輔導及訓練。
- 9、 製作保育宣導手冊給予進入本保護區之民眾。
- 10、 藉電台、電視、報章雜誌等新聞媒體,宣導保育常識及保護區功能予民眾。
- 11、擬組織「七彩湖野生動物保護區諮詢委員會」,成員由:林務局、原住民代表、專家學者等組成;本委員會每年開會2次,必要時得召開臨時會議;並彙整會議 結論,供作修正本保育計畫書之依據。
- 12、 本野生動物保護區劃設自公告後,每10年定期評量經營管理效能與檢討修訂保育計畫乙次。

表 10: 所面臨的壓力與威脅分析表

威脅壓力分析面向	氣候變化和 惡劣環境 (氣候變遷)	生物資源的 使用 (狩獵和採集 生物資源)	人類入侵 與干擾 (遊憩活 動)	改變自然系統 (菜園造成土 地劣化、租地)	難題	汙染 (遊憩活動所 產生的汙染)
是否過去五年內仍在	V	V	V	V	V	
過去五年的發生機率	↑		_	\downarrow	_	_
範圍						
到處都是(>50%)	V					
大範圍擴散(15~50%)						
散佈(5~15%)		V	V			
僅止於某處(<5%)				V	V	V
程度						
嚴重 (4)、高 (3)、 普通 (2)、輕微 (1)	3	2	2	2	1	1
持續性						
永久不變(>100年)						
長時間(20~100 年)	V	V	V	V		
中期(5~20年)					V	
短期(<5年)						V

表 11:壓力與工作項目之對應表

表 11. 壓力與工作項目之對	1	<u>, </u>
威脅與壓力	因應策略	細部工作項目內容
		巡邏維護。
氣候的變遷和惡劣環境		(目標:生態保育)
(極端氣候)	環境資源維護	監測保育類動物與稀有植物(指標監測物種
		為小蔓黄菀、華西小石積及劉氏薹)。
		(目標:生態保育)
北级为处分从		菜園收回以原生種造林;輔導租地承租人依
改變自然系統 (菜園造成土地劣化、租地)	造林。	租約規定造林 。
(米園超成工地为化、租地)		(目標:生態保育)
		原住民族建立狩獵自主管理公約。
		(目標:生態保育)
	建立狩獵自主管理模式	架設紅外線照相機監測偶蹄目動物(監測指
		標)族群數量
生物資源的使用。		(目標:生態保育)
(狩獵和採集生物資源)		發現違反野生動物保育法者,會同警政署保
		七總隊員警逮捕移送司法單位辦理。
	取締非法。	(目標:生態保育)
		轄屬工作站加強巡護。
		(目標:生態保育)
		設置警告牌、告示牌,告知登山客,共同維
		護本區資源。
		(目標:環境教育)
		五十一川放车。日本,如此人兴,上举四地
		平時由林管處派員參加部落會議,宣導保護
	教育宣導	區成立目的及自然保育觀念、未來法律限制
		及保護措施,並宣導犯法後,可能受到制裁。
人類入侵與干擾。		(目標:環境教育、建立夥伴關係)
(遊憩活動)		
		製作摺頁予民眾,以進行遊客環境教育宣導。
		(目標:環境教育)
	7 北日 炊山	成立諮詢委員會,討論並決定承載量。
	承載量管制	(目標:環境教育)
		培力當地部落族人環境教育解說等技能。
	建立夥伴關係。	雇用當地族人進行巡守等工作。
		(目標:建立夥伴關係)
—————————————————————————————————————	11 14 19 14 11 11 11	進行外來入侵種的移除
(外來種)	外來入侵種的移除。	(目標:生態保育)
	11	進行總量管制、環境教育及解說 。
(遊憩活動所產生的汙染)	總量管制及保育宣導。	(目標:環境教育)
· ==		7-75 (-74 /

三、 分區規劃及保護利用管制事項

(一) 分區規劃

七彩湖野生動物保護區分為核心區、緩衝區、永續利用區三部份,如表 12 及圖 14。

表 12:七彩湖野生動物保護區分區面積表

分區	事業區/林班	面積(公頃))	
核心區 (需嚴加保護;七彩湖為著名景點,易有遊憩壓	丹大 21	1, 067. 29	3, 345. 04	
力,為保護高山湖泊生態系,以七彩湖周邊林班為核心區範圍,並排除大部分登山路徑(圖15))	林田山 98、99、100	2, 277. 75	ŕ	
緩衝區	丹大7(部分)、8(部分) 19、20、22	5, 058. 55	8, 497. 59	
(保護核心區之緩衝廊道)	林田山 96、97、101、102	3, 439. 04		
永續利用區 (可永續經營管理,為丹大林道周邊,有租地造 林地)	丹大 7(部分)、8(部分)、 9-18 林班	10, 898. 83	10, 898. 83	
		總計	22, 741. 46	

七彩湖野生動物保護區

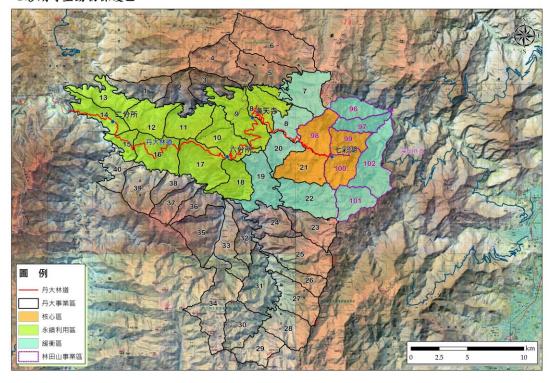


圖 14:七彩湖野生動物保護區之分區範圍圖

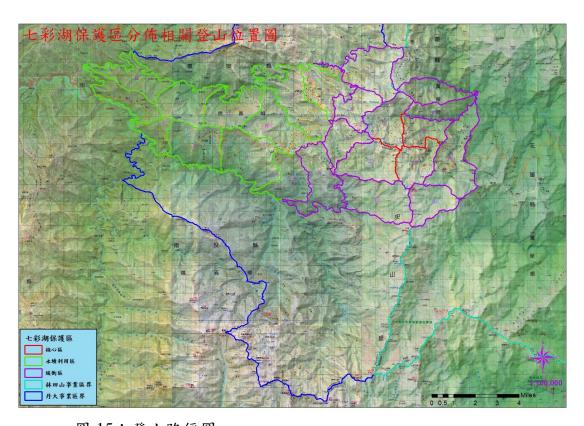


圖 15:登山路徑圖

(二) 與當地原住民合作計畫:

- 保護區的永續經營管理將加強部落參與關聯性,有關本保護區巡守、造林撫育、環境及資源監測、林道維護管理等得委託當地當地族人參與或執行,並給付適酬勞,建立與部落共同經營的夥伴關係。
- 2、因當地自然環境與原住民傳統文化鏈結性強,為杜絕外界商業行為衝擊當地傳統文化及自然資源,透過輔導成立單一窗口,許由當地部落從事保護區內及周邊人文環境解說事官,以增加當地就業機會。

(三) 保護利用管制事項

1、 保護區共同管制事項:

- (1) 非經主管機關許可不得野放或引進動植物。
- (2) 非經主管機關許可不得採集、砍伐或焚燒植物之行為。如有緊急救災需求, 不受此限。另涉及原住民族生活慣俗部份,得依「原住民族依生活慣俗採 取森林產物規則」辦理。
- (3) 基於學術研究及教育目的(環境教育及解說)需要,需先經主管機關之許可。
- (4)本區實施承載量管制措施,由七彩湖野生動物保護區諮詢委員會研商訂定,並得併入管理機關經管國有林地內原住民族地區資源共同管理會執行,公告於「自然保護區域進入申請系統」(https://pa.forest.gov.tw/)。未經申請核准者,不得進入,惟當地部落族人依生活慣俗、傳統文化、祭儀或公務所需,不受此限。
- (5) 禁止棄置廢棄物或廢土、放置違章構造物及其他破壞自然環境之行為。
- (6) 禁止各種濫墾、濫建、濫伐、濫葬及其他破壞保護區自然環境之行為。
- (7)保護區公告前之區內既有建設、土地利用或開發行為,如對野生動物構成 重大影響,主管或管理機關得要求當事人或目的事業主管機關限期提出改 善等法。另舊有依法放租之林地及設施,得依租約相關規定使用。
- (8) 非經主管機關許可,不得改變地形、地物或新設任何設施,但在不破壞野生動物主要棲地及影響野生動物棲息情況下,主管或管理機關得設置必要之保育維護及解說設施。
- (9) 依野生動物保育法、森林法、水土保持法等其他相關法令之規定事項。

2、核心區特別管制事項:

- (1) 丹大林道 49.5K(縣界保線所)之後核心區範圍內,除緊急救災及公務需要, 禁止動力車輛進入。
- (2) 不得騷擾、獵捕、垂釣或宰殺野生動物。
- (3) 除主管機關公告於「自然保護區域進入申請系統」(https://pa.forest.gov.tw/) 許可之地點外,禁止露營、野炊。
- (4) 禁止升營火、燒柴、燃燒紙錢及汙染水源等行為。
- 3、 緩衝區及永續利用區特別管制事項
 - (1) 非經主管機關許可,禁止動力車輛進入。另當地部落進入傳統領域騎乘機 車或公務需要不在此限。
 - (2) 非經主管機關許可,禁止騷擾、獵捕、垂釣或宰殺野生動物之行為。另原 住民族基於傳統文化及祭儀所需不受此限。
 - (3) 永續利用區從事林木採伐,應依國有林林產物處分規則及開發行為應實施 環境影響評估細目及範圍認定標準規定辦理施業。

- (4) 禁止採取土石,惟當地部落族人依生活慣俗等需要,得依土石採取法規定 辦理,並逐年完成復育造林等工作。
- (5) 永續利用區開發行為應依開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準規定辦理。

4、罰則:

- (1) 依據野生動物保育法第 41 條:有下列情形之一,處六月以上五年以下有期徒刑,得併科新臺幣二十萬元以上一百萬元以下罰金:一、未具第 18 條第 1 項第 1 款之條件,獵捕、宰殺保育類野生動物者。二、違反第 18 條第 1 項第 2 款規定,未經中央主管機關許可,獵捕、宰殺保育類野生動物者。三、違反第 19 條第 1 項規定,使用禁止之方式,獵捕、宰殺保育類野生動物者。於劃定之野生動物保護區內,犯前項之罪者,加重其刑至三分之一。第一項之未遂犯罰之。
- (2) 依據野生動物保育法第 42 條有下列情形之一,處一年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣六萬元以上三十萬元以下罰金;其因而致野生動物死亡者,處二年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣十萬元以上五十萬元以下罰金:一、未具第 18 條條第 1 項第 1 款之條件,騷擾、虐待保育類野生動物者。二、違反第 18 條第 1 項第 2 款規定,未經中央主管機關許可,騷擾、虐待保育類野生動物者。於劃定之野生動物保護區內,犯前項之罪者,加重其刑至三分之一。
- (3) 依據野生動物保育法第 43 條違反第 8 條第 2 項規定,未經許可擅自為各種開發利用行者,處新臺幣三十萬元以上一百五十萬元以下罰鍰。違反第 8 條第 3 項、第 9 條及第 13 條規定,不依期限提出改善辦法、不提補救方案或不依補救方案實施者,處新臺幣四十萬元以上二百萬元以下罰鍰。前二項行為發生破壞野生動物之棲息環境致其無法棲息者,處六月以上五年以下有期徒刑,得併科新臺幣三十萬元以上一百五十萬元以下罰金等相關規定;其他未盡事宜,逕適用最新法規競合辦理。
- (4) 依據野生動物保育法第50條,有下列情形之一,處新臺幣五萬元以上二十五萬元以下罰鍰,一、違反依第10條第4項第1款公告管制事項,獵捕、宰殺一般類野生動物者。二、違反依第10條第4項第2款、第3款或第4款公告管制事項者。三、違反第11條第2項規定,未依主管機關公告之方法或經主管機關命令變更或停止而不從者。處新臺幣五萬元以上二十五萬元以下罰鍰。違反依第10條第4項第1款公告管制事項,騷擾、虐待一般類野生動物者,處新臺幣二萬元以上十萬元以下罰鍰。

四、 執行本計畫所需人力、經費需求

(一) 人力配合措施

1、 目前人力:

目前該地區暫由林務局相關工作人員負責保護區經營管理工作,並配合丹大、林田山 事業區林地護管人員(表 13)、警政署保七總隊員警加強巡護。

表 13:本區編制內人力配置表

轄管工作站	編制內人力配置						
1 括 1 工 1	管理處	工作站					
	課長(1)	主任(1)					
丹大工作站	技正(1 兼)	主辦(1 兼)					
	技士(1 兼)	巡護員(9兼)					
	细 E (1)	主任(1)					
萬榮工作站	課長(1) 技正(1 兼)	主辦(1 兼)					
	仅近(1 承)	巡護員(4 兼)					

2、預計需求人力:

- (1)配合各項工作之執行,雇用當地臨時工(孫海橋或二分所設置1名管制工,360工* 2千元/天及社區巡守人力3人*25千元*12個月)。
- (2) 基於尊重原住民族傳統領域及相關文化,依原住民基本法第21及22條,達成與原住民族建立共同管理機制之願景,僱用該野生動物保護區相關經營管理所需之當地工作人員(如山青等),必要時管理機關得成立七彩湖野生動物保護區諮詢委員會,就進用當地族人進行討論,研商訂定之。

(二)經費需求:如表14.

表 14: 七彩湖野生動物保護區經營管理經費需求表

工作項目	經 費	預	估	工作內容								
工作项目	109 年	110 年	111 年	112 年	113 年	114 年	115 年	116 年	117年	118 年	小 計	工作內合
巡邏維護	5, 700	5, 700	5, 700	5, 700	5, 700	5, 700	5, 700	5, 700	5, 700	5, 700	57, 000	 巡護人力(13 人*36 千元*12 個月=5,616 千 元)。 機車定期保養。
資源調查與 監測	1, 300	1,300	1, 300	1, 300	1,300	1, 300	1, 300	1,300	1, 300	1, 300	13, 000	A. 重點與指標語類為易人。 重點與為易人。 重點與為易人。 重點與為易人。 重點與為為極之。 一种,在 2017 書。 在 2017 者。 在 2017 者。 在 2017 者。 在 2017 者。 在 2017 书。 为 2017 书。 在 2017 书》 在 20

菜園收回造	3, 000	3, 000	3, 000	3, 000	3, 000	3 000	3, 000	3, 000	3, 000	3, 000	30, 000	紅外線自相機每 1-2 個 月進行1次)。 C. 外來入侵種移除。 撫育費。造林樹種以當
林	3,000	3,000	3, 000	3, 000	5, 000	3, 000	3,000	3,000	5, 000	5,000	50, 000	地原生種為主。
原住民族建 立狩獵自主 管理公約	-	-	-	-	=	-	-	-	=	-	-	已於 108 年完成狩獵自 主管理公約。
架設紅外線 照相機	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,000	紅外線自動照相機零件 維修、電池換新
取締非法	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	5, 000	定期 及不定期現場巡護,防止盜伐、盜採及盜獵等不法情事發生。 (各林班每個月至少巡視1次、每年不定期深山特遣3次。
教育宣導	100	2, 000	100	100	100	100	100	100	100	100	2, 900	標示牌、解說牌、告示 牌損壞維修或新設及宣 導布條宣導(110 年為新 設,其餘年度為維護)。
派員參加部 落會議	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	840	3 人*2,000 元差旅費*7 部落*2 次
承載量管制	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	7, 200	孫海橋或二分所設置1 名管制工,360工*2千 元/天(輪班制,含薪 資保險等)。
成立諮詢委 員會	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,000	討論並決定承載量
培力當地部 落族人環境 教育解說等 技能		500	500	500	500	500	500	500	500	500	5, 000	教育訓練及社區林業計畫
社區巡守。	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	9, 000	雇用當地族人進行巡守。(3人*25千元*12個月)
臨時索道與 駐在所維護	1, 080	1, 080	1, 080	1, 080	1, 080	1, 080	1, 080	1, 080	1, 080	1, 080	10, 800	孫海橋臨時索道;丹大 林道二分所駐在所,進 行管制人員入出登記。
林道及支線 定期維護	10, 600	10,600	10, 600	10, 600	10, 600	10, 600	10, 600	10,600	10, 600	10,600	106, 000	丹大林道(非汛期)維護 費。
合計	23, 384	25, 284	23, 384	23, 384	23, 384	23, 384	23, 384	23, 384	23, 384	23, 384	248, 740	

- 五、 舉辦公聽會者,其會議紀錄
- (一)108年9月8日:南投處於南投縣信義鄉舉辦部落說明會,會議紀錄如附錄八。
- (二) 108年10月26日:108年10月26日南投縣信義鄉布農族達瑪戀部落會議紀錄如附錄九。
- (三) 108 年 11 月 1-2 日:花蓮處於花蓮縣萬榮鄉萬榮、明利、馬遠部落說明 會會議紀錄如附錄十。

六、 其他指定事項

無

參考文獻

- 王穎、陳怡君(1999) 丹大地區野生動物族群之初步調查研究(二), 行政院農業委員會林務局保育系列 88-05 號。
- 王穎、王佳琪、郭正彥、蔡佳淳、方志仁(2003)丹大地區野生動物重要棲息環境分區 規劃及動物監測(第一年),行政院農業委員會南投林區管理處。
- 王穎、王佳琪、郭正彥、蔡佳淳、方志仁(2004)丹大地區野生動物重要棲息環境分區 規劃及動物監測(第二年),行政院農業委員會南投林區管理處。
- 王穎(2009)丹大地區原住民社區野生動物資源之監測及導覽(第2年)。行政院農業委員會林務局。
- 王穎(2010)丹大地區原住民社區野生動物資源之監測及導覽(第3年)。行政院農業委員會林務局。
- 王穎、王佳琪、郭正彦、蔡佳淳(2005)丹大地區野生動物重要棲息環境動物監測及原住民佇獵利用之調查,行政院農業委員會南投林區管理處。
- 王穎、黃興炎(2005)丹大野生動物重要棲息環境野生動物調查研究計畫(1/2) ,行政院農業委員會花蓮林區管理處。
- 王穎、陳怡君(1988) 丹大地區野生動物族群之初步調查研究(一),行政院農業委員會 南投林區管理處。
- 王穎、陳美惠、王佳琪(2004)丹大地區野生動物狩獵規範草案研擬及試辦計畫,行政院農業委員會林務局。
- 王穎、許詩涵、張雅婷、顏士清、黃書彥、潘玉潔、王佳琪(2006)丹大野生動物重要 棲息環境野生動物調查研究計畫(2/2) ,行政院農業委員會花蓮林區管理處。
- 王穎、顏士清、王郁傑、潘玉潔、王立豪、楊哲昌、甘保羅、廖昱銓、方唯軒(2016) 丹大野生動物重要棲息環境動物相調查研究計畫,行政院農業委員會南投林區管 理處。
- 台灣生物多樣性保育學會(2007) 丹大野生動物重要棲息環境木瓜山事業區第

- 48-54、70 林班及林田山事業區第27、28、78-104、118-124 林班範圍植物相調查研究計畫(1/2),行政院農業委員會花蓮林區管理處。
- 台灣植物紅皮書編輯委員會 (2017) 2017 台灣維管束植物紅皮書名錄。行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會林務局、臺灣植物分類學會。 丹大山區自然及人文環境資源調查(2011),內政部營建署。
- 行政院農業委員會林務局第 4 次森林資源調查(2015),行政院農業委員會林務局。 交通部中央氣象局網站,https://www.cwb.gov.tw/V7/index_home.htm。
- 何春蓀等 (1986) 台灣地質概論一台灣地質圖說明書 (增訂第二版),經濟部中央地質調查所。
- 羽林生態股份有限公司(2018)丹大、雙龍、人倫林道沿線生態旅遊自然資源調查暨解 說教育訓練計畫,行政院農業委員會南投林區管理處。
- 汪靜明、蔣中柱、邱健介(1993)丹大事業區卡社溪魚類及溪流生態調查研究,行政院 農業委員會南投林區管理處。
- 汪靜明、蔣中柱、邱健介(1993) 丹大事業區卡社溪動物項調查研究,行政院農業委員會南投林區管理處。
- 呂福原、歐辰雄(2001)丹大地區植群生態調查(第一年),行政院農業委員會南投林區管理處。
- 呂福原、歐辰雄(2002)丹大地區植群生態調查(第二年),行政院農業委員會南投林區管理處。
- 何撒娜(2004)布農族(Bunun People)台灣原住民數位博物館計畫,國立台灣史前文化博物館。
- 花蓮林區管理處(2005) 林田山事業區經營計畫,行政院農業委員會花蓮林區管理處。 花蓮縣政府(2015)花蓮縣第二期(105-108年)綜合發展實施方案,花蓮縣政府 南投林區管理處(2010)丹大大事業區檢定計畫書,行政院農業委員會南投林區管理處。 黃增泉等(1994-2003)臺灣植物誌第二版,行政院國家科學委員會。
- 萬榮鄉公所網站(2019), http://www.wanrung.gov.tw/。
- 鄭安晞 (2000)日據時期布農族丹社群遷移史之研究(1930~1940年),國立政治大學 民族學系碩士論文。
- 盧道杰等(2019)保護區經營管理技術手冊,行政院農業委員會林務局。

附錄一

七彩湖野生動物保護區範圍地籍清冊

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區 /林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
1	南投縣	信義鄉	北丹大段	1	林業用地	878973. 32		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
2	南投縣	信義鄉	北丹大段	2	林業用地	2943. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
3	南投縣	信義鄉	北丹大段	3	林業用地	1003464. 62		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
4	南投縣	信義鄉	北丹大段	4	林業用地	2991. 67		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
5	南投縣	信義鄉	北丹大段	5	林業用地	577996. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
6	南投縣	信義鄉	北丹大段	6	林業用地	19655. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
7	南投縣	信義鄉	北丹大段	7	林業用地	91286. 51		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
8	南投縣	信義鄉	北丹大段	8	林業用地	155468. 70		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
9	南投縣	信義鄉	北丹大段	9	林業用地	1852408. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
10	南投縣	信義鄉	北丹大段	10	林業用地	1851. 91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
11	南投縣	信義鄉	北丹大段	11	林業用地	16641.64		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
12	南投縣	信義鄉	北丹大段	12	林業用地	370039. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7		
13	南投縣	信義鄉	北丹大段	13	林業用地	94326. 60		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
14	南投縣	信義鄉	北丹大段	14	林業用地	4469. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
15	南投縣	信義鄉	北丹大段	15	林業用地	51690. 08		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
16	南投縣	信義鄉	北丹大段	16	林業用地	1855639. 14		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
17	南投縣	信義鄉	北丹大段	17	林業用地	2373423. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
18	南投縣	信義鄉	北丹大段	18	林業用地	494354. 15		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
19	南投縣	信義鄉	北丹大段	19	林業用地	7516. 99		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
20	南投縣	信義鄉	北丹大段	20	林業用地	16217. 55		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
21	南投縣	信義鄉	北丹大段	21	林業用地	265330.76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
22	南投縣	信義鄉	北丹大段	22	林業用地	245234. 28		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
23	南投縣	信義鄉	北丹大段	23	林業用地	106953. 60		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
24	南投縣	信義鄉	北丹大段	24	林業用地	551657. 90		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
25	南投縣	信義鄉	北丹大段	25	林業用地	266. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
26	南投縣	信義鄉	北丹大段	26	林業用地	250982. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
27	南投縣	信義鄉	北丹大段	27	林業用地	194569. 96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
28	南投縣	信義鄉	北丹大段	28	林業用地	227739. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
29	南投縣	信義鄉	北丹大段	29	林業用地	22091.04		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
30	南投縣	信義鄉	北丹大段	30	林業用地	286855.60		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	緩衝區	
31	南投縣	信義鄉	北丹大段	31	林業用地	73672. 15		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7		
32	南投縣	信義鄉	北丹大段	32	林業用地	944467.00		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
33	南投縣	信義鄉	北丹大段	33	林業用地	8403. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
34	南投縣	信義鄉	北丹大段	34	林業用地	2680199. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
35	南投縣	信義鄉	北丹大段	35	林業用地	16051.09		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
36	南投縣	信義鄉	北丹大段	36	林業用地	109201.14		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
37	南投縣	信義鄉	北丹大段	37	林業用地	481352. 63		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	緩衝區	
38	南投縣	信義鄉	北丹大段	38	林業用地	4149998. 00		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	緩衝區	
39	南投縣	信義鄉	北丹大段	39	林業用地	2175664. 68		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	緩衝區	
40	南投縣	信義鄉	北丹大段	40	林業用地	3326. 27		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
41	南投縣	信義鄉	北丹大段	41	林業用地	8249. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	緩衝區	
42	南投縣	信義鄉	北丹大段	42	林業用地	1077. 63		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	緩衝區	
43	南投縣	信義鄉	北丹大段	43	林業用地	63413. 35		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
44	南投縣	信義鄉	北丹大段	44	林業用地	12190. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
45	南投縣	信義鄉	北丹大段	45	林業用地	6974. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
46	南投縣	信義鄉	北丹大段	46	林業用地	87113. 42		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
47	南投縣	信義鄉	北丹大段	47	林業用地	179170. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
48	南投縣	信義鄉	北丹大段	48	林業用地	227436. 45		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
49	南投縣	信義鄉	北丹大段	49	林業用地	6301.57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
50	南投縣	信義鄉	北丹大段	50	林業用地	40407. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
51	南投縣	信義鄉	北丹大段	51	林業用地	2594. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
52	南投縣	信義鄉	北丹大段	52	林業用地	115561.46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
53	南投縣	信義鄉	北丹大段	53	林業用地	1071467. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
54	南投縣	信義鄉	北丹大段	54	林業用地	1329654. 60		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
55	南投縣	信義鄉	北丹大段	55	林業用地	6852. 77		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
56	南投縣	信義鄉	北丹大段	56	林業用地	27301.13		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
57	南投縣	信義鄉	北丹大段	57	林業用地	5114. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
58	南投縣	信義鄉	北丹大段	58	林業用地	3083. 13		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
59	南投縣	信義鄉	北丹大段	59	林業用地	4027. 11		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
60	南投縣	信義鄉	北丹大段	60	林業用地	5468. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
61	南投縣	信義鄉	北丹大段	61	林業用地	64337. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
62	南投縣	信義鄉	北丹大段	62	林業用地	141026. 37		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
63	南投縣	信義鄉	北丹大段	63	林業用地	36527. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
64	南投縣	信義鄉	北丹大段	64	林業用地	117521.51		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
65	南投縣	信義鄉	北丹大段	65	林業用地	9184. 29		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
66	南投縣	信義鄉	北丹大段	66	林業用地	28909. 38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
67	南投縣	信義鄉	北丹大段	67	林業用地	13122. 40		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
68	南投縣	信義鄉	北丹大段	68	林業用地	197247. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
69	南投縣	信義鄉	北丹大段	69	林業用地	4411. 91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
70	南投縣	信義鄉	北丹大段	70	林業用地	1092217. 12		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
71	南投縣	信義鄉	北丹大段	71	林業用地	4484. 74		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
72	南投縣	信義鄉	北丹大段	72	林業用地	3479. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
73	南投縣	信義鄉	北丹大段	73	林業用地	124190.10		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
74	南投縣	信義鄉	北丹大段	74	林業用地	252110.00		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
75	南投縣	信義鄉	北丹大段	75	林業用地	4229. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
76	南投縣	信義鄉	北丹大段	76	林業用地	2031. 38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
77	南投縣	信義鄉	北丹大段	77	林業用地	7872. 73		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
78	南投縣	信義鄉	北丹大段	78	林業用地	57781.47		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
79	南投縣	信義鄉	北丹大段	79	林業用地	409. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
80	南投縣	信義鄉	北丹大段	80	林業用地	780. 57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
81	南投縣	信義鄉	北丹大段	81	林業用地	736. 29		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
82	南投縣	信義鄉	北丹大段	82	林業用地	2513. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
83	南投縣	信義鄉	北丹大段	83	林業用地	262968. 15		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
84	南投縣	信義鄉	北丹大段	84	林業用地	14188. 65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
85	南投縣	信義鄉	北丹大段	85	林業用地	36174. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
86	南投縣	信義鄉	北丹大段	86	林業用地	947331.86		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
87	南投縣	信義鄉	北丹大段	87	林業用地	207. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
88	南投縣	信義鄉	北丹大段	88	林業用地	152176. 12		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
89	南投縣	信義鄉	北丹大段	89	林業用地	677. 96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
90	南投縣	信義鄉	北丹大段	90	林業用地	54447. 61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
91	南投縣	信義鄉	北丹大段	91	林業用地	101872. 42		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
92	南投縣	信義鄉	北丹大段	92	林業用地	9623. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
93	南投縣	信義鄉	北丹大段	93	林業用地	60076. 61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
94	南投縣	信義鄉	北丹大段	94	林業用地	33768. 81		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
95	南投縣	信義鄉	北丹大段	95	林業用地	26881.88		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
96	南投縣	信義鄉	北丹大段	96	林業用地	23170. 91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
97	南投縣	信義鄉	北丹大段	97	林業用地	98993. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
98	南投縣	信義鄉	北丹大段	98	林業用地	33648. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
99	南投縣	信義鄉	北丹大段	99	林業用地	26986. 06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
100	南投縣	信義鄉	北丹大段	100	林業用地	60022. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
101	南投縣	信義鄉	北丹大段	101	林業用地	23528. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
102	南投縣	信義鄉	北丹大段	102	林業用地	107977. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
103	南投縣	信義鄉	北丹大段	103	林業用地	17787. 77		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
104	南投縣	信義鄉	北丹大段	104	林業用地	260841.34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
105	南投縣	信義鄉	北丹大段	105	林業用地	12851.48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
106	南投縣	信義鄉	北丹大段	106	林業用地	89478. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
107	南投縣	信義鄉	北丹大段	107	林業用地	4905. 48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
108	南投縣	信義鄉	北丹大段	108	林業用地	22190.05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
109	南投縣	信義鄉	北丹大段	109	林業用地	2854. 86		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
110	南投縣	信義鄉	北丹大段	110	林業用地	1887. 27		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
111	南投縣	信義鄉	北丹大段	111	林業用地	2965. 68		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
112	南投縣	信義鄉	北丹大段	112	林業用地	1744. 03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
113	南投縣	信義鄉	北丹大段	113	林業用地	613. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
114	南投縣	信義鄉	北丹大段	114	林業用地	7934. 17		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
115	南投縣	信義鄉	北丹大段	115	林業用地	48134.89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
116	南投縣	信義鄉	北丹大段	116	林業用地	12522. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
117	南投縣	信義鄉	北丹大段	117	林業用地	14671.87		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
118	南投縣	信義鄉	北丹大段	118	林業用地	11336. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
119	南投縣	信義鄉	北丹大段	119	林業用地	3080. 53		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
120	南投縣	信義鄉	北丹大段	120	林業用地	100840.97		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
121	南投縣	信義鄉	北丹大段	121	林業用地	4613. 74		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
122	南投縣	信義鄉	北丹大段	122	林業用地	31714. 23		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
123	南投縣	信義鄉	北丹大段	123	林業用地	2793. 51		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
124	南投縣	信義鄉	北丹大段	124	林業用地	11954. 84		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
125	南投縣	信義鄉	北丹大段	125	林業用地	2545. 06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
126	南投縣	信義鄉	北丹大段	126	林業用地	38138. 50		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
127	南投縣	信義鄉	北丹大段	127	林業用地	6869. 81		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
128	南投縣	信義鄉	北丹大段	128	林業用地	8340. 23		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
129	南投縣	信義鄉	北丹大段	129	林業用地	11574. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 7	永續利 用區	
130	南投縣	信義鄉	北丹大段	130	林業用地	76044. 22		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
131	南投縣	信義鄉	北丹大段	131	林業用地	247511.03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
132	南投縣	信義鄉	北丹大段	132	林業用地	18879. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
133	南投縣	信義鄉	北丹大段	133	林業用地	24567. 81		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
134	南投縣	信義鄉	北丹大段	134	林業用地	31450. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
135	南投縣	信義鄉	北丹大段	135	林業用地	40556. 87		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
136	南投縣	信義鄉	北丹大段	136	林業用地	35784. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
137	南投縣	信義鄉	北丹大段	137	林業用地	431343. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
138	南投縣	信義鄉	北丹大段	138	林業用地	6182. 80		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
139	南投縣	信義鄉	北丹大段	139	林業用地	6055. 86		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
140	南投縣	信義鄉	北丹大段	140	林業用地	71652. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
141	南投縣	信義鄉	北丹大段	141	林業用地	8590. 51		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
142	南投縣	信義鄉	北丹大段	142	林業用地	58803. 57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
143	南投縣	信義鄉	北丹大段	143	林業用地	88747. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
144	南投縣	信義鄉	北丹大段	144	林業用地	1444799. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 8	永續利 用區	
145	南投縣	信義鄉	北丹大段	145	林業用地	71245. 65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
146	南投縣	信義鄉	北丹大段	146	林業用地	6196. 83		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
147	南投縣	信義鄉	北丹大段	147	林業用地	89925.06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
148	南投縣	信義鄉	北丹大段	148	林業用地	26139. 11		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
149	南投縣	信義鄉	北丹大段	149	林業用地	80742. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
150	南投縣	信義鄉	北丹大段	150	林業用地	30875. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
151	南投縣	信義鄉	北丹大段	151	林業用地	8263. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
152	南投縣	信義鄉	北丹大段	152	林業用地	4011555. 18		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
153	南投縣	信義鄉	北丹大段	153	林業用地	32300. 61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
154	南投縣	信義鄉	北丹大段	154	林業用地	23184. 59		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
155	南投縣	信義鄉	北丹大段	155	林業用地	12652. 64		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
156	南投縣	信義鄉	北丹大段	156	林業用地	219042. 49		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
157	南投縣	信義鄉	北丹大段	157	林業用地	28428. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
158	南投縣	信義鄉	北丹大段	158	林業用地	27983. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
159	南投縣	信義鄉	北丹大段	159	林業用地	329842. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
160	南投縣	信義鄉	北丹大段	160	林業用地	5317. 80		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
161	南投縣	信義鄉	北丹大段	161	林業用地	351131.03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
162	南投縣	信義鄉	北丹大段	162	林業用地	4969. 70		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
163	南投縣	信義鄉	北丹大段	163	林業用地	5135. 96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
164	南投縣	信義鄉	北丹大段	164	林業用地	4227. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
165	南投縣	信義鄉	北丹大段	165	林業用地	2260596. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
166	南投縣	信義鄉	北丹大段	166	林業用地	28056. 45		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區 /林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
167	南投縣	信義鄉	北丹大段	167	林業用地	9323. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
168	南投縣	信義鄉	北丹大段	168	林業用地	33632. 42		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
169	南投縣	信義鄉	北丹大段	169	林業用地	28062. 80		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
170	南投縣	信義鄉	北丹大段	170	林業用地	38599. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
171	南投縣	信義鄉	北丹大段	171	林業用地	167484. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
172	南投縣	信義鄉	北丹大段	172	林業用地	9608. 64		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
173	南投縣	信義鄉	北丹大段	173	林業用地	108460.16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
174	南投縣	信義鄉	北丹大段	174	林業用地	29390. 37		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
175	南投縣	信義鄉	卡社南段	1	林業用地	2367861.06		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	
176	南投縣	信義鄉	卡社南段	2	林業用地	3589. 57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
177	南投縣	信義鄉	卡社南段	3	林業用地	13675. 84		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
178	南投縣	信義鄉	卡社南段	4	林業用地	3377. 94		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
179	南投縣	信義鄉	卡社南段	5	林業用地	2927. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	
180	南投縣	信義鄉	卡社南段	6	林業用地	32677. 55		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 9	永續利 用區	
181	南投縣	信義鄉	卡社南段	7	林業用地	15173. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
182	南投縣	信義鄉	卡社南段	8	林業用地	102539. 36		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
183	南投縣	信義鄉	卡社南段	9	林業用地	21469. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
184	南投縣	信義鄉	卡社南段	10	林業用地	222868. 72		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
185	南投縣	信義鄉	卡社南段	11	林業用地	2117011.04		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	
186	南投縣	信義鄉	卡社南段	12	林業用地	318536.70		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
187	南投縣	信義鄉	卡社南段	13	林業用地	499691.41		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
188	南投縣	信義鄉	卡社南段	14	林業用地	970587. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 11	永續利 用區	
189	南投縣	信義鄉	卡社南段	15	林業用地	14520. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 11	永續利 用區	
190	南投縣	信義鄉	卡社南段	16	林業用地	516787. 51		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
191	南投縣	信義鄉	卡社南段	17	林業用地	1251677. 58		中華民國	行政院農業委	丹大 10	永續利用區	
192	南投縣	信義鄉	卡社南段	18	林業用地	287268. 18		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
193	南投縣	信義鄉	卡社南段	19	林業用地	504.00		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
194	南投縣	信義鄉	卡社南段	20	林業用地	153793. 96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
195	南投縣	信義鄉	卡社南段	21	林業用地	23660. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
196	南投縣	信義鄉	卡社南段	22	林業用地	6158. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
197	南投縣	信義鄉	卡社南段	23	林業用地	198151.53		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
198	南投縣	信義鄉	卡社南段	24	林業用地	2093897. 85		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
199	南投縣	信義鄉	卡社南段	25	林業用地	152667. 90		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
200	南投縣	信義鄉	卡社南段	26	林業用地	5710. 40		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
201	南投縣	信義鄉	卡社南段	27	林業用地	4077. 26		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
202	南投縣	信義鄉	卡社南段	28	林業用地	176968. 25		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
203	南投縣	信義鄉	卡社南段	29	林業用地	5270. 57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
204	南投縣	信義鄉	卡社南段	30	林業用地	5157. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
205	南投縣	信義鄉	卡社南段	31	林業用地	2585. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
206	南投縣	信義鄉	卡社南段	32	林業用地	594. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
207	南投縣	信義鄉	卡社南段	33	林業用地	426014.89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
208	南投縣	信義鄉	卡社南段	34	林業用地	8779. 60		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
209	南投縣	信義鄉	卡社南段	35	林業用地	3793. 95		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
210	南投縣	信義鄉	卡社南段	36	林業用地	139136. 77		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
211	南投縣	信義鄉	卡社南段	37	林業用地	17874. 09		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
212	南投縣	信義鄉	卡社南段	38	林業用地	190741.93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
213	南投縣	信義鄉	卡社南段	39	林業用地	39790. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
214	南投縣	信義鄉	卡社南段	40	林業用地	312586. 81		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
215	南投縣	信義鄉	卡社南段	41	林業用地	26085. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
216	南投縣	信義鄉	卡社南段	42	林業用地	159931.93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
217	南投縣	信義鄉	卡社南段	43	林業用地	2619. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
218	南投縣	信義鄉	卡社南段	44	林業用地	3732. 91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
219	南投縣	信義鄉	卡社南段	45	林業用地	50044. 83		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
220	南投縣	信義鄉	卡社南段	46	林業用地	57453. 77		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
221	南投縣	信義鄉	卡社南段	47	林業用地	23981.75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
222	南投縣	信義鄉	卡社南段	48	林業用地	16419. 72		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
223	南投縣	信義鄉	卡社南段	49	林業用地	334450.06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
224	南投縣	信義鄉	卡社南段	50	林業用地	200838. 78		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
225	南投縣	信義鄉	卡社南段	51	林業用地	639671.08		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
226	南投縣	信義鄉	卡社南段	52	林業用地	1111.14		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
227	南投縣	信義鄉	卡社南段	53	林業用地	2908. 13		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
228	南投縣	信義鄉	卡社南段	54	林業用地	479366. 64		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
229	南投縣	信義鄉	卡社南段	55	林業用地	506. 59		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
230	南投縣	信義鄉	卡社南段	56	林業用地	427. 72		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
231	南投縣	信義鄉	卡社南段	57	林業用地	259650. 28		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
232	南投縣	信義鄉	卡社南段	58	林業用地	70166. 40		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
233	南投縣	信義鄉	卡社南段	59	林業用地	93825. 60		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 10	永續利 用區	
234	南投縣	信義鄉	卡社南段	60	林業用地	209737. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利用區	
235	南投縣	信義鄉	卡社南段	61	林業用地	42552. 11		中華民國	行政院農業委員會林務局	丹大	永續利用區	
236	南投縣	信義鄉	卡社南段	62	林業用地	4170941.10		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利用區	
237	南投縣	信義郷	卡社南段	63	林業用地	92659. 19		中華民國	行政院農業委員會林務局	丹大 11	永續利用區	
238	南投縣	信義鄉	卡社南段	64	林業用地	678482. 21		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 11	永續利用區	
239	南投縣	信義鄉	卡社南段	65	林業用地	41079. 18		中華民國	行政院農業委	丹大 11	永續利用區	
240	南投縣	信義郷	卡社南段	66	林業用地	17226. 58		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
241	南投縣	信義鄉	卡社南段	67	林業用地	95099. 23		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
242	南投縣	信義鄉	卡社南段	68	林業用地	134679. 06		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利用區	
243	南投縣	信義鄉	卡社南段	69	林業用地	209526. 15		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
244	南投縣	信義鄉	卡社南段	70	林業用地	445212. 67		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	
245	南投縣	信義鄉	卡社南段	71	林業用地	141336. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 11	永續利 用區	
246	南投縣	信義鄉	卡社南段	72	林業用地	36162. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 11	永續利 用區	
247	南投縣	信義鄉	卡社南段	73	林業用地	198205. 42		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
248	南投縣	信義鄉	卡社南段	74	林業用地	148069. 25		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	
249	南投縣	信義鄉	卡社南段	75	林業用地	91897. 78		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
250	南投縣	信義鄉	卡社南段	76	林業用地	60275. 18		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
251	南投縣	信義鄉	卡社南段	77	林業用地	169815. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
252	南投縣	信義鄉	卡社南段	78	林業用地	44186. 50		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
253	南投縣	信義鄉	卡社南段	79	林業用地	944502. 32		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
254	南投縣	信義鄉	卡社南段	80	林業用地	104949. 55		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
255	南投縣	信義鄉	卡社南段	81	林業用地	8357. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
256	南投縣	信義鄉	卡社南段	82	林業用地	6317. 83		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
257	南投縣	信義鄉	卡社南段	83	林業用地	4090572. 95		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利用區	
258	南投縣	信義鄉	卡社南段	84	林業用地	26155. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利用區	
259	南投縣	信義鄉	卡社南段	85	林業用地	123999. 94		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
260	南投縣	信義鄉	卡社南段	86	林業用地	23251. 28		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
261	南投縣	信義鄉	卡社南段	87	林業用地	139875. 64		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
262	南投縣	信義鄉	卡社南段	88	林業用地	114215. 78		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利用區	
263	南投縣	信義鄉	卡社南段	89	林業用地	37683. 45		中華民國	行政院農業委		永續利用區	
264	南投縣	信義鄉	卡社南段	90	林業用地	146235. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利用區	
265	南投縣	信義鄉	卡社南段	91	林業用地	151364. 82		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
266	南投縣	信義鄉	卡社南段	92	林業用地	230006. 91		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利 用區	
267	南投縣	信義鄉	卡社南段	93	林業用地	1903005. 88		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
268	南投縣	信義鄉	卡社南段	94	林業用地	12624. 33		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
269	南投縣	信義鄉	卡社南段	95	林業用地	73965. 20		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
270	南投縣	信義鄉	卡社南段	96	林業用地	26675. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利用區	
271	南投縣	信義鄉	卡社南段	97	林業用地	97603. 84		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
272	南投縣	信義鄉	卡社南段	98	林業用地	577063. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
273	南投縣	信義鄉	卡社南段	99	林業用地	160312. 65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 12	永續利 用區	
274	南投縣	信義鄉	卡社西段	6	林業用地	60591.67		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
275	南投縣	信義鄉	卡社西段	7	林業用地	568944. 91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
276	南投縣	信義鄉	卡社西段	8	林業用地	78049. 91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
277	南投縣	信義鄉	卡社西段	10	林業用地	174099. 65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
278	南投縣	信義鄉	卡社西段	11	林業用地	6177. 00		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
279	南投縣	信義鄉	卡社西段	20	林業用地	1359957. 50		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
280	南投縣	信義鄉	卡社西段	21	林業用地	1437621.81		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
281	南投縣	信義鄉	卡社西段	22	林業用地	70862. 92		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
282	南投縣	信義鄉	卡社西段	23	林業用地	160257. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
283	南投縣	信義鄉	卡社西段	24	林業用地	1139134. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
284	南投縣	信義鄉	卡社西段	25	林業用地	3188. 20		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
285	南投縣	信義鄉	卡社西段	26	林業用地	2739. 56		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
286	南投縣	信義鄉	卡社西段	27	林業用地	5709. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
287	南投縣	信義鄉	卡社西段	28	林業用地	3758. 99		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
288	南投縣	信義鄉	卡社西段	29	林業用地	394752. 50		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
289	南投縣	信義鄉	卡社西段	30	林業用地	524032. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
290	南投縣	信義鄉	卡社西段	31	林業用地	1534578. 00		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
291	南投縣	信義鄉	卡社西段	32	林業用地	101718. 11		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
292	南投縣	信義鄉	卡社西段	33	林業用地	9672. 06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
293	南投縣	信義鄉	卡社西段	34	林業用地	554073. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
294	南投縣	信義鄉	卡社西段	35	林業用地	6250. 80		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
295	南投縣	信義鄉	卡社西段	36	林業用地	72958. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
296	南投縣	信義鄉	卡社西段	37	林業用地	126820. 78		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
297	南投縣	信義鄉	卡社西段	38	林業用地	100686.05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
298	南投縣	信義鄉	卡社西段	39	林業用地	29126. 73		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
299	南投縣	信義鄉	卡社西段	40	林業用地	277705. 31		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
300	南投縣	信義鄉	卡社西段	41	林業用地	211167. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
301	南投縣	信義鄉	卡社西段	42	林業用地	216127. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
302	南投縣	信義鄉	卡社西段	43	林業用地	76397. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
303	南投縣	信義鄉	卡社西段	44	林業用地	158617. 88		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
304	南投縣	信義鄉	卡社西段	45	林業用地	592278. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
305	南投縣	信義鄉	卡社西段	46	林業用地	7722. 26		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
306	南投縣	信義鄉	卡社西段	47	林業用地	9179. 32		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
307	南投縣	信義鄉	卡社西段	48	林業用地	53292. 85		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
308	南投縣	信義鄉	卡社西段	49	林業用地	346012.19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
309	南投縣	信義鄉	卡社西段	50	林業用地	55815. 25		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
310	南投縣	信義鄉	卡社西段	51	林業用地	126048. 21		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
311	南投縣	信義鄉	卡社西段	52	林業用地	734289.10		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
312	南投縣	信義鄉	卡社西段	53	林業用地	27753. 92		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
313	南投縣	信義鄉	卡社西段	54	林業用地	17245. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
314	南投縣	信義鄉	卡社西段	55	林業用地	325543. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
315	南投縣	信義鄉	卡社西段	56	林業用地	13792. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
316	南投縣	信義鄉	卡社西段	57	林業用地	249020. 69		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
317	南投縣	信義鄉	卡社西段	58	林業用地	78852. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
318	南投縣	信義鄉	卡社西段	59	林業用地	782832. 38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
319	南投縣	信義鄉	卡社西段	60	林業用地	136279. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
320	南投縣	信義鄉	卡社西段	61	林業用地	232687. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
321	南投縣	信義鄉	卡社西段	62	林業用地	29279. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
322	南投縣	信義鄉	卡社西段	63	林業用地	735848. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
323	南投縣	信義鄉	卡社西段	64	林業用地	898266. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
324	南投縣	信義鄉	卡社西段	65	林業用地	79616. 92		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
325	南投縣	信義鄉	卡社西段	66	林業用地	55312. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
326	南投縣	信義鄉	卡社西段	67	林業用地	553029. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
327	南投縣	信義鄉	卡社西段	68	林業用地	41400. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
328	南投縣	信義鄉	卡社西段	69	林業用地	60328. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
329	南投縣	信義鄉	卡社西段	70	林業用地	23960. 88		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
330	南投縣	信義鄉	卡社西段	84	林業用地	154612. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
331	南投縣	信義鄉	卡社西段	85	林業用地	44554. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
332	南投縣	信義鄉	卡社西段	86	林業用地	16113. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
333	南投縣	信義鄉	卡社西段	87	林業用地	121967. 17		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
334	南投縣	信義鄉	卡社西段	88	林業用地	75460. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區 /林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
335	南投縣	信義鄉	卡社西段	89	林業用地	27779. 44		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
336	南投縣	信義鄉	卡社西段	90	林業用地	116942. 49		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
337	南投縣	信義鄉	卡社西段	91	林業用地	9691. 56		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
338	南投縣	信義鄉	卡社西段	92	林業用地	5149. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
339	南投縣	信義鄉	卡社西段	93	林業用地	8459. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
340	南投縣	信義鄉	卡社西段	94	林業用地	10386. 51		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
341	南投縣	信義鄉	卡社西段	67-1	水利用地	54816. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
342	南投縣	信義鄉	卡社西段	67-2	水利用地	3786. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
343	南投縣	信義鄉	卡社西段	67-3	水利用地	7965. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
344	南投縣	信義鄉	卡社西段	67-4	水利用地	34717. 28		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 14	永續利 用區	
345	南投縣	信義鄉	卡社西段	69-1	水利用地	536. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
346	南投縣	信義鄉	卡社西段	20-1	水利用地	13742. 53		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
347	南投縣	信義鄉	卡社西段	20-2	水利用地	34090.96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
348	南投縣	信義鄉	卡社西段	7-1	水利用地	29036. 61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 13	永續利 用區	
349	南投縣	信義鄉	三分所段	1	林業用地	420585.91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
350	南投縣	信義鄉	三分所段	2	林業用地	25503. 36		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
351	南投縣	信義鄉	三分所段	3	林業用地	36034. 95		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
352	南投縣	信義鄉	三分所段	4	林業用地	2271. 12		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
353	南投縣	信義鄉	三分所段	5	林業用地	22596. 62		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
354	南投縣	信義鄉	三分所段	6	林業用地	31846. 67		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
355	南投縣	信義鄉	三分所段	7	林業用地	177998. 20		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
356	南投縣	信義鄉	三分所段	8	林業用地	90397. 84		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
357	南投縣	信義鄉	三分所段	9	林業用地	10232. 15		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
358	南投縣	信義鄉	三分所段	10	林業用地	63078. 14		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
359	南投縣	信義鄉	三分所段	11	林業用地	1051137. 72		中華民國	行政院農業委	丹大 17	永續利用區	
360	南投縣	信義鄉	三分所段	12	林業用地	217718. 84		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
361	南投縣	信義鄉	三分所段	13	林業用地	159282. 53		中華民國	行政院農業委員會林務局	丹大	永續利用區	
362	南投縣	信義鄉	三分所段	14	林業用地	125583. 42		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利用區	
363	南投縣	信義鄉	三分所段	15	林業用地	2061101.90		中華民國	行政院農業委員會林務局	丹大 17	永續利用區	
364	南投縣	信義鄉	三分所段	16	林業用地	3073331.84		中華民國	行政院農業委員會林務局	丹大 17	永續利用區	
365	南投縣	信義鄉	三分所段	17	林業用地	11626. 66		中華民國	行政院農業委		永續利用區	
366	南投縣	信義郷	三分所段	18	林業用地	361014. 02		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
367	南投縣	信義鄉	三分所段	19	林業用地	33011.54		中華民國	行政院農業委員會林務局		永續利用區	
368	南投縣	信義鄉	三分所段	20	林業用地	2310943. 10		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
369	南投縣	信義鄉	三分所段	21	林業用地	23503. 29		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
370	南投縣	信義鄉	三分所段	22	林業用地	15407. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
371	南投縣	信義鄉	三分所段	23	林業用地	2742581. 28		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
372	南投縣	信義鄉	三分所段	24	林業用地	299094. 04		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
373	南投縣	信義鄉	三分所段	25	林業用地	17638. 85		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
374	南投縣	信義鄉	三分所段	26	林業用地	36013. 21		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
375	南投縣	信義鄉	三分所段	27	林業用地	285707.10		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	
376	南投縣	信義鄉	三分所段	28	林業用地	164428. 53		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 17	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
377	南投縣	信義鄉	三分所段	29	林業用地	1190038. 26		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
378	南投縣	信義鄉	三分所段	30	林業用地	136708. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
379	南投縣	信義鄉	三分所段	31	林業用地	317339. 04		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
380	南投縣	信義鄉	三分所段	32	林業用地	1655590. 73		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
381	南投縣	信義鄉	三分所段	33	林業用地	110642. 55		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
382	南投縣	信義鄉	三分所段	34	林業用地	18566. 97		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
383	南投縣	信義鄉	三分所段	35	林業用地	1278253. 48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
384	南投縣	信義鄉	三分所段	36	林業用地	8147. 00		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
385	南投縣	信義鄉	三分所段	37	林業用地	71012. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
386	南投縣	信義鄉	三分所段	38	林業用地	116953. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
387	南投縣	信義鄉	三分所段	39	林業用地	59255. 36		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
388	南投縣	信義鄉	三分所段	40	林業用地	3138. 65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
389	南投縣	信義鄉	三分所段	41	林業用地	28060. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
390	南投縣	信義鄉	三分所段	42	林業用地	798435. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
391	南投縣	信義鄉	三分所段	43	林業用地	1196965. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
392	南投縣	信義鄉	三分所段	44	林業用地	51665. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
393	南投縣	信義鄉	三分所段	45	林業用地	66039. 42		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
394	南投縣	信義鄉	三分所段	46	林業用地	23150. 21		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
395	南投縣	信義鄉	三分所段	47	林業用地	29114. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
396	南投縣	信義鄉	三分所段	48	林業用地	122832. 88		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
397	南投縣	信義鄉	三分所段	49	林業用地	278771.48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
398	南投縣	信義鄉	三分所段	50	林業用地	12978. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
399	南投縣	信義鄉	三分所段	51	林業用地	459090.18		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
400	南投縣	信義鄉	三分所段	52	林業用地	140090.66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
401	南投縣	信義鄉	三分所段	53	林業用地	492715. 22		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
402	南投縣	信義鄉	三分所段	54	林業用地	359514. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
403	南投縣	信義鄉	三分所段	55	林業用地	102653. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	
404	南投縣	信義鄉	三分所段	56	林業用地	68621. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
405	南投縣	信義鄉	三分所段	57	林業用地	191839. 85		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
406	南投縣	信義鄉	三分所段	58	林業用地	248739. 36		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
407	南投縣	信義鄉	三分所段	59	林業用地	337840.50		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
408	南投縣	信義鄉	三分所段	60	林業用地	344079. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
409	南投縣	信義鄉	三分所段	61	林業用地	258198. 47		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
410	南投縣	信義鄉	三分所段	62	林業用地	42894. 18		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
411	南投縣	信義鄉	三分所段	63	林業用地	814099.38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
412	南投縣	信義鄉	三分所段	64	林業用地	235363. 14		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
413	南投縣	信義鄉	三分所段	65	林業用地	11408. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
414	南投縣	信義鄉	三分所段	66	林業用地	52024. 08		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
415	南投縣	信義鄉	三分所段	67	林業用地	1333. 27		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
416	南投縣	信義鄉	三分所段	68	林業用地	49223. 11		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
417	南投縣	信義鄉	三分所段	69	林業用地	66953. 80		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
418	南投縣	信義鄉	三分所段	70	林業用地	52881.04		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
419	南投縣	信義鄉	三分所段	71	林業用地	89753. 61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
420	南投縣	信義鄉	三分所段	72	林業用地	60319. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
421	南投縣	信義鄉	三分所段	73	林業用地	12186. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
422	南投縣	信義鄉	三分所段	74	林業用地	114700.87		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
423	南投縣	信義鄉	三分所段	75	林業用地	113173. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
424	南投縣	信義鄉	三分所段	76	林業用地	428441.57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
425	南投縣	信義鄉	三分所段	77	林業用地	262018. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
426	南投縣	信義鄉	三分所段	78	林業用地	126866. 09		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 16	永續利 用區	
427	南投縣	信義鄉	三分所段	79	林業用地	325734. 97		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
428	南投縣	信義鄉	三分所段	80	林業用地	26956. 53		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
429	南投縣	信義鄉	三分所段	81	林業用地	546547. 69		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
430	南投縣	信義鄉	三分所段	82	林業用地	193652. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
431	南投縣	信義鄉	三分所段	83	林業用地	16860. 80		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
432	南投縣	信義鄉	三分所段	84	林業用地	1318539. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
433	南投縣	信義鄉	三分所段	85	林業用地	380188. 40		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 15	永續利 用區	
434	南投縣	信義鄉	六順山段	1	林業用地	933378. 37		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
435	南投縣	信義鄉	六順山段	2	林業用地	615475. 63		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
436	南投縣	信義鄉	六順山段	3	林業用地	15021.97		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
437	南投縣	信義鄉	六順山段	4	林業用地	23315. 37		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
438	南投縣	信義鄉	六順山段	5	林業用地	6402. 38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
439	南投縣	信義鄉	六順山段	6	林業用地	109009. 48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
440	南投縣	信義鄉	六順山段	7	林業用地	716076. 21		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
441	南投縣	信義鄉	六順山段	8	林業用地	14510. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
442	南投縣	信義鄉	六順山段	9	林業用地	185738. 22		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
443	南投縣	信義鄉	六順山段	10	林業用地	26250. 35		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
444	南投縣	信義鄉	六順山段	11	林業用地	199698. 69		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
445	南投縣	信義鄉	六順山段	12	林業用地	407354. 38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
446	南投縣	信義鄉	六順山段	13	林業用地	18210. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
447	南投縣	信義鄉	六順山段	14	林業用地	51330. 42		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
448	南投縣	信義鄉	六順山段	15	林業用地	15910. 50		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
449	南投縣	信義鄉	六順山段	16	林業用地	37250.38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
450	南投縣	信義鄉	六順山段	17	林業用地	672077. 00		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
451	南投縣	信義鄉	六順山段	18	林業用地	281147. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
452	南投縣	信義鄉	六順山段	19	林業用地	7652. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
453	南投縣	信義鄉	六順山段	20	林業用地	10849. 44		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
454	南投縣	信義鄉	六順山段	21	林業用地	670055. 22		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
455	南投縣	信義鄉	六順山段	22	林業用地	851976. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
456	南投縣	信義鄉	六順山段	23	林業用地	186047.11		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
457	南投縣	信義鄉	六順山段	24	林業用地	955447. 99		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
458	南投縣	信義鄉	六順山段	25	林業用地	1738690. 26		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
459	南投縣	信義鄉	六順山段	26	林業用地	539264. 40		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
460	 南投縣	信義鄉	六順山段	27	林業用地	69455. 53		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
461	南投縣	信義鄉	六順山段	28	林業用地	271077. 06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
462	南投縣	信義鄉	六順山段	29	林業用地	107488. 29		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
463	南投縣	信義鄉	六順山段	30	林業用地	593296.00		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
464	南投縣	信義鄉	六順山段	31	林業用地	1418622. 45		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
465	南投縣	信義鄉	六順山段	32	林業用地	50288. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
466	南投縣	信義鄉	六順山段	33	林業用地	110014.56		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
467	南投縣	信義鄉	六順山段	34	林業用地	9318. 31		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
468	南投縣	信義鄉	六順山段	35	林業用地	1247363. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
469	南投縣	信義鄉	六順山段	36	林業用地	1541964. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
470	南投縣	信義鄉	六順山段	37	林業用地	14366. 31		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
471	南投縣	信義鄉	六順山段	38	林業用地	6756. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
472	南投縣	信義鄉	六順山段	39	林業用地	58925. 35		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
473	南投縣	信義鄉	六順山段	40	林業用地	9405. 94		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
474	南投縣	信義鄉	六順山段	41	林業用地	28296. 12		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
475	南投縣	信義鄉	六順山段	42	林業用地	174000.94		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
476	南投縣	信義鄉	六順山段	43	林業用地	414268. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
477	南投縣	信義鄉	六順山段	44	林業用地	13316. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
478	南投縣	信義鄉	六順山段	45	林業用地	7529. 04		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
479	南投縣	信義鄉	六順山段	46	林業用地	32820. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
480	南投縣	信義鄉	六順山段	47	林業用地	1460953. 80		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
481	南投縣	信義鄉	六順山段	48	林業用地	170100. 96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
482	南投縣	信義鄉	六順山段	49	林業用地	248903. 48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
483	南投縣	信義鄉	六順山段	50	林業用地	473614.71		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
484	南投縣	信義鄉	六順山段	51	林業用地	6232. 14		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
485	南投縣	信義鄉	六順山段	52	林業用地	85002. 04		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
486	南投縣	信義鄉	六順山段	53	林業用地	162987. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
487	南投縣	信義鄉	六順山段	54	林業用地	104359. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
488	南投縣	信義鄉	六順山段	55	林業用地	58708. 91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
489	南投縣	信義鄉	六順山段	56	林業用地	81890. 94		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
490	南投縣	信義鄉	六順山段	57	林業用地	3437458. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
491	南投縣	信義鄉	六順山段	58	林業用地	83168.88		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
492	南投縣	信義鄉	六順山段	59	林業用地	22787. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
493	南投縣	信義鄉	六順山段	60	林業用地	1539640. 74		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
494	南投縣	信義鄉	六順山段	61	林業用地	151452. 20		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
495	南投縣	信義鄉	六順山段	62	林業用地	77413. 25		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
496	南投縣	信義鄉	六順山段	63	林業用地	203919. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
497	南投縣	信義鄉	六順山段	64	林業用地	83388. 65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
498	南投縣	信義鄉	六順山段	65	林業用地	147864. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
499	南投縣	信義鄉	六順山段	66	林業用地	87370. 92		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
500	南投縣	信義鄉	六順山段	67	林業用地	16543. 09		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
501	南投縣	信義鄉	六順山段	68	林業用地	30973. 17		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
502	南投縣	信義鄉	六順山段	69	林業用地	698843. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
503	南投縣	信義鄉	六順山段	70	林業用地	54229. 17		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
504	南投縣	信義鄉	六順山段	71	林業用地	104913. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
505	南投縣	信義鄉	六順山段	72	林業用地	248662.67		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
506	南投縣	信義鄉	六順山段	73	林業用地	341497. 45		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
507	南投縣	信義鄉	六順山段	74	林業用地	224664. 95		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
508	南投縣	信義鄉	六順山段	75	林業用地	37483. 64		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
509	南投縣	信義鄉	六順山段	76	林業用地	156497. 03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
510	南投縣	信義鄉	六順山段	77	林業用地	367230. 18		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
511	南投縣	信義鄉	六順山段	78	林業用地	28734. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
512	南投縣	信義鄉	六順山段	79	林業用地	451791.36		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
513	南投縣	信義鄉	六順山段	80	林業用地	14759. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
514	南投縣	信義鄉	六順山段	81	林業用地	4652. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
515	南投縣	信義鄉	六順山段	82	林業用地	686574.03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
516	南投縣	信義鄉	六順山段	83	林業用地	5126. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
517	南投縣	信義鄉	六順山段	84	林業用地	358016. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
518	南投縣	信義鄉	六順山段	85	林業用地	17691.37		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
519	南投縣	信義鄉	六順山段	86	林業用地	32162. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 22	緩衝區	
520	南投縣	信義鄉	六順山段	87	林業用地	202665. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
521	南投縣	信義鄉	六順山段	88	林業用地	652149. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
522	南投縣	信義鄉	六順山段	89	林業用地	4463. 31		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
523	南投縣	信義鄉	六順山段	90	林業用地	161752. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
524	南投縣	信義鄉	六順山段	91	林業用地	158306. 77		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
525	南投縣	信義鄉	六順山段	92	林業用地	20644. 10		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
526	南投縣	信義鄉	六順山段	93	林業用地	79442. 53		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 21	核心區	
527	南投縣	信義鄉	六順山段	94	林業用地	14908. 92		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
528	南投縣	信義鄉	六順山段	95	林業用地	27249. 63		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
529	南投縣	信義鄉	六順山段	96	林業用地	121379. 85		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
530	南投縣	信義鄉	六順山段	97	林業用地	1042051.96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
531	南投縣	信義鄉	六順山段	98	林業用地	180426.02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
532	南投縣	信義鄉	六順山段	99	林業用地	291302. 35		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
533	南投縣	信義鄉	六順山段	100	林業用地	1107275. 60		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
534	南投縣	信義鄉	六順山段	101	林業用地	556342.46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
535	南投縣	信義鄉	六順山段	102	林業用地	26100. 32		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
536	南投縣	信義鄉	六順山段	103	林業用地	5128. 94		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
537	南投縣	信義鄉	六順山段	104	林業用地	1021668. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
538	南投縣	信義鄉	六順山段	105	林業用地	169576. 61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
539	南投縣	信義鄉	六順山段	106	林業用地	15807. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
540	南投縣	信義鄉	六順山段	107	林業用地	2407. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
541	南投縣	信義鄉	六順山段	108	林業用地	601295. 48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
542	南投縣	信義鄉	六順山段	109	林業用地	1091323. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
543	南投縣	信義鄉	六順山段	110	林業用地	8020. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
544	南投縣	信義鄉	六順山段	111	林業用地	361019. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
545	南投縣	信義鄉	六順山段	112	林業用地	6613. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
546	南投縣	信義鄉	六順山段	113	林業用地	5816.06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
547	南投縣	信義鄉	六順山段	114	林業用地	8027. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
548	南投縣	信義鄉	六順山段	115	林業用地	4968. 75		中華民國	· ·	丹大 20	緩衝區	
549	南投縣	信義鄉	六順山段	116	林業用地	11086. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
550	南投縣	信義鄉	六順山段	117	林業用地	51635. 71		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
551	南投縣	信義鄉	六順山段	118	林業用地	10979. 38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
552	南投縣	信義鄉	六順山段	119	林業用地	7036. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
553	南投縣	信義鄉	六順山段	120	林業用地	16181.73		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
554	南投縣	信義鄉	六順山段	121	林業用地	3718. 79		中華民國	· ·	丹大 20	緩衝區	
555	南投縣	信義鄉	六順山段	122	林業用地	83367. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
556	南投縣	信義鄉	六順山段	123	林業用地	39025. 69		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
557	南投縣	信義鄉	六順山段	124	林業用地	10129. 95		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
558	南投縣	信義鄉	六順山段	125	林業用地	58321.33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
559	南投縣	信義鄉	六順山段	126	林業用地	117609. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
560	南投縣	信義鄉	六順山段	127	林業用地	3057. 11		中華民國		丹大 20	緩衝區	
561	南投縣	信義鄉	六順山段	128	林業用地	9841. 57		中華民國		丹大 20	緩衝區	
562	南投縣	信義鄉	六順山段	129	林業用地	68677. 14		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
563	南投縣	信義鄉	六順山段	130	林業用地	17962. 77		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
564	南投縣	信義鄉	六順山段	131	林業用地	6670. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
565	南投縣	信義鄉	六順山段	132	林業用地	151863. 68		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
566	南投縣	信義鄉	六順山段	133	林業用地	5613. 03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
567	南投縣	信義鄉	六順山段	134	林業用地	35952. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
568	南投縣	信義鄉	六順山段	135	林業用地	276652. 37		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
569	南投縣	信義鄉	六順山段	136	林業用地	572494. 49		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
570	南投縣	信義鄉	六順山段	137	林業用地	9955. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
571	南投縣	信義鄉	六順山段	138	林業用地	4763. 36		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
572	南投縣	信義鄉	六順山段	139	林業用地	117562. 92		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
573	南投縣	信義鄉	六順山段	140	林業用地	53293. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
574	南投縣	信義鄉	六順山段	141	林業用地	682294. 41		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
575	南投縣	信義鄉	六順山段	142	林業用地	291648. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
576	南投縣	信義鄉	六順山段	143	林業用地	163855. 18		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
577	南投縣	信義鄉	六順山段	144	林業用地	560698. 84		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
578	南投縣	信義鄉	六順山段	145	林業用地	27677. 88		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
579	南投縣	信義鄉	六順山段	146	林業用地	689821.99		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
580	南投縣	信義鄉	六順山段	147	林業用地	344334. 88		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
581	南投縣	信義鄉	六順山段	148	林業用地	292336. 12		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
582	南投縣	信義鄉	六順山段	149	林業用地	84256. 03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
583	南投縣	信義鄉	六順山段	150	林業用地	2913. 57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 20	緩衝區	
584	南投縣	信義鄉	六順山段	151	林業用地	23124. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
585	南投縣	信義鄉	六順山段	152	林業用地	24194. 68		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
586	南投縣	信義鄉	六順山段	153	林業用地	1252722. 72		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
587	南投縣	信義鄉	六順山段	154	林業用地	201850. 31		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
588	南投縣	信義鄉	六順山段	155	林業用地	21383. 12		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
589	南投縣	信義鄉	六順山段	156	林業用地	724020. 73		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
590	南投縣	信義鄉	六順山段	157	林業用地	54387. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
591	南投縣	信義鄉	六順山段	158	林業用地	31140. 32		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
592	南投縣	信義鄉	六順山段	159	林業用地	225781. 25		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
593	南投縣	信義鄉	六順山段	160	林業用地	255657. 95		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
594	南投縣	信義鄉	六順山段	161	林業用地	105936. 15		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
595	南投縣	信義鄉	六順山段	162	林業用地	342285.71		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
596	南投縣	信義鄉	六順山段	163	林業用地	39076. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
597	南投縣	信義鄉	六順山段	164	林業用地	108550.18		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
598	南投縣	信義鄉	六順山段	165	林業用地	343474. 71		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
599	南投縣	信義鄉	六順山段	166	林業用地	149258. 87		中華民國	行政院農業委	丹大 18	永續利 用區	
600	南投縣	信義鄉	六順山段	167	林業用地	165399. 71		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
601	南投縣	信義鄉	六順山段	168	林業用地	192282. 38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
602	南投縣	信義鄉	六順山段	169	林業用地	205511.61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
603	南投縣	信義鄉	六順山段	170	林業用地	93187. 39		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
604	南投縣	信義鄉	六順山段	171	林業用地	799876. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
605	南投縣	信義鄉	六順山段	172	林業用地	91504. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
606	南投縣	信義鄉	六順山段	173	林業用地	67092. 99		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
607	南投縣	信義鄉	六順山段	174	林業用地	3061584. 13		中華民國	行政院農業委 員會林務局		永續利 用區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
608	南投縣	信義鄉	六順山段	175	林業用地	180526. 47		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 18	永續利 用區	
609	南投縣	信義鄉	六順山段	176	林業用地	15061.82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
610	南投縣	信義鄉	六順山段	177	林業用地	292259. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
611	南投縣	信義鄉	六順山段	178	林業用地	215823. 22		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
612	南投縣	信義鄉	六順山段	179	林業用地	927687. 18		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
613	南投縣	信義鄉	六順山段	180	林業用地	183139. 90		中華民國	行政院農業委 員會林務局	丹大 19	緩衝區	
			面	積小言	汁(信義鄉)	170246743.48						
614	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	70	林業用地	2178. 28		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	1
615	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	86	林業用地	36121.55		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
616		萬榮鄉	安東段	89	林業用地	411308. 78		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
010		萬榮鄉	安東段	09	林業用地	1387. 06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
617	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	90	林業用地	3482419. 74		中華民國	行政院農業委 員會林務局	96	緩衝區	
017	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	90	林業用地	1769. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
618		萬榮鄉	安東段	91	林業用地	1769914. 65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
010	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	91	林業用地	84. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
619	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	92	林業用地	354956. 62		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
019	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	94	林業用地	6. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
620	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	63	林業用地	6062. 90		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	1
621	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	85	林業用地	196092. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	1
622	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	87	林業用地	63433. 32		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	1
022	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	01	林業用地	6340.04	_	中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山98	核心區	1

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
	花蓮縣	萬榮鄉	安東段		林業用地	175564. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
623	花蓮縣	萬榮鄉	安東段	88	林業用地	911. 28		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	安東段		林業用地	2519. 56		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
624	花蓮縣	萬榮鄉	西晴段	31	林業用地	378. 25		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	1
625	花蓮縣	萬榮鄉	西晴段	44	林業用地	1358. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	1
023	花蓮縣	萬榮鄉	西晴段	44	林業用地	286. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	1
626	花蓮縣	萬榮鄉	西晴段	46	林業用地	4428. 47		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	1
627	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	56	林業用地	465. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	1
021	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	50	林業用地	8727. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
628	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	61	林業用地	18251. 61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
629	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	63	林業用地	7154. 64		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
630	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	64	林業用地	156865. 55		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
631	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	65	林業用地	253086. 21		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
632	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	66	林業用地	4415. 76		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
633	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	67	林業用地	2422. 11		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
634	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	68	林業用地	24822. 87		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
004	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	00	林業用地	2593287. 17		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
635	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	69	林業用地	196881.67		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
636	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	70	林業用地	98812. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
637	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	71	林業用地	57154. 90		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
638	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	73	林業用地	35007. 99		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1170908. 57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
639	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	74	林業用地	419157. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
640		萬榮鄉	高嶺段	75	林業用地	5538. 50		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
040		萬榮鄉	高嶺段	10	林業用地	2542025. 35		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
641	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	76	林業用地	1260. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
041	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	70	林業用地	93182. 32		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
642	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	77	林業用地	2749. 49		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
042	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	11	林業用地	488527.44		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
643	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	78	林業用地	93313. 80		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
644	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	94	林業用地	2396. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
645	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	95	林業用地	3287. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
646		萬榮鄉	高嶺段	98	林業用地	229962. 86		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
040		萬榮鄉	高嶺段	90	林業用地	492. 86		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	11165. 23		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
647	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	100	林業用地	14004. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
041	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	100	林業用地	1039996. 48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	220. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
648		萬榮鄉	高嶺段	101	林業用地	1495. 63		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
040	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	101	林業用地	28252. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
649		萬榮鄉	高嶺段	102	林業用地	3546. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
043		萬榮鄉	高嶺段	102	林業用地	145743. 77		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	458. 99		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
650	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	103	林業用地	2400. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
0.00	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	100	林業用地	111871. 27		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
651	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	104	林業用地	2376. 72		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
031	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	104	林業用地	6294. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
652	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	105	林業用地	949911.31		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
653	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	106	林業用地	338793. 13		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
000	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	100	林業用地	2949. 26		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
654	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	107	林業用地	16562. 96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
655	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	108	林業用地	11714. 61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
CEC		萬榮鄉	高嶺段	100	林業用地	1287781. 98		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
656		萬榮鄉	高嶺段	109	林業用地	5374. 03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
657	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	110	林業用地	28313. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	110	林業用地	1556. 89		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	40022. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
658	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	111	林業用地	2103409. 11		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	111	林業用地	333. 40		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
659	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	9971. 42		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	938. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
660	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	112	林業用地	18428. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	3377341. 62		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
661	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	113	林業用地	9651. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
001	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	110	林業用地	693706. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	167. 83		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
662	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	114	林業用地	507. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1560495. 46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
663	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	115	林業用地	391513. 56		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
664	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	116	林業用地	22283. 67		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
665	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	117	林業用地	669. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
666	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	118	林業用地	1459. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
667	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	127	林業用地	8187. 73		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
007	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	141	林業用地	2021722. 87		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
668	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	128	林業用地	27306. 62		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
669	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	129	林業用地	41675. 30		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
670	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	130	林業用地	3546. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
671	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	131	林業用地	2655. 09		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
672	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	132	林業用地	46020.83		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
673	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	133	林業用地	535985. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
674	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	134	林業用地	69590. 12		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
675	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	135	林業用地	14885. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
676	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	136	林業用地	73154. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
677	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	137	林業用地	0.46		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	143239. 84		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
678	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	138	林業用地	325548. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
679	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	139	林業用地	413250.34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
680	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	140	林業用地	18660. 17		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
681	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	141	林業用地	33771.60		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
682	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	142	林業用地	164866. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
683	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	143	林業用地	80949. 15		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
684	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	144	林業用地	68073. 25		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
685	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	145	林業用地	52418. 36		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	5438. 48		中華民國		林田山 100	核心區	
686	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	146	林業用地	248. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	596192. 26		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	58. 84		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
687	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	147	林業用地	217. 72		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	68125. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1506. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
688	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	149	林業用地	27689. 87		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	61.11		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
689		萬榮鄉	高嶺段	150	林業用地	2668. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
000		萬榮鄉	高嶺段	100	林業用地	1444733. 09		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
690	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	160	林業用地	8674. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區 /林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
691	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	161	林業用地	316651.08		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
692	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	169	林業用地	842432. 55		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
092	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	109	林業用地	5453. 70		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
693		萬榮鄉	高嶺段	170	林業用地	72991.04		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
		萬榮鄉	高嶺段	170	林業用地	2874. 83		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
694		萬榮鄉	高嶺段	172	林業用地	416240.37		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
		萬榮鄉	高嶺段	112	林業用地	156. 27		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
695		萬榮鄉	高嶺段	173	林業用地	214315. 97		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
095		萬榮鄉	高嶺段	113	林業用地	87. 73		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
696	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	53	林業用地	7251.03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
697	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	54	林業用地	80. 59		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
698	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	55	林業用地	1.58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	95990. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
699	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	72	林業用地	2894. 17		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	12	林業用地	132. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
700	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1110. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1537. 07		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
701	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	79	林業用地	700258. 78		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	6682. 64		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
702	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	80	林業用地	2293. 06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 96	緩衝區	
102	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	00	林業用地	1789. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1102749. 55		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
703	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	81	林業用地	985283. 67		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
704	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	82	林業用地	39102. 56		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
705	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	83	林業用地	228109. 33		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
706	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	84	林業用地	1578127. 23		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
707	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	85	林業用地	562068.65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	1
708	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	86	林業用地	2030577. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
709	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	87	林業用地	51643. 29		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	1
710	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	88	林業用地	43174. 69		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	1
711	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	89	林業用地	111373. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
712	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	90	林業用地	34390. 50		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	1
713		萬榮鄉	高嶺段	91	林業用地	204453. 13		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
110		萬榮鄉	高嶺段	91	林業用地	56. 92		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
714		萬榮鄉	高嶺段	92	林業用地	24069. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
114		萬榮鄉	高嶺段	92	林業用地	5261. 73		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	372782. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
715	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	93	林業用地	1733. 96		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1231. 72		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
716		萬榮鄉	高嶺段	96	林業用地	1186272. 44		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
110		萬榮鄉	高嶺段	90	林業用地	1623. 62		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
717	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	97	林業用地	1801. 34		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區/林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	26.88		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	
718	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	99	林業用地	11718. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	896. 69		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1332. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
719	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	148	林業用地	1466095. 57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	148	林業用地	699. 08		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
720	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	5885. 04		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	7169. 85		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
721	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	151	林業用地	1747301.81		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1986. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
722	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	152	林業用地	71974. 06		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1610. 49		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 98	核心區	
723	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	153	林業用地	377. 32		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 99	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	86175. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
724	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	154	林業用地	24990. 93		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
725	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	155	林業用地	730055. 01		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
726	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	156	林業用地	5407. 09		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
727	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	157	林業用地	810016.61		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
728		萬榮鄉	高嶺段	158	林業用地	618917. 82		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
120		萬榮鄉	高嶺段	130	林業用地	1049. 38		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
729	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	159	林業用地	436788. 14	_	中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山100	核心區	

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區 /林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	1340. 75		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
730	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	162	林業用地	1620. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	102	林業用地	1742372. 65		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
731	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	163	林業用地	53. 44		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	1
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	100	林業用地	47676. 57		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
732	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	164	林業用地	378904. 95		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
733	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	165	林業用地	110870. 94		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
734	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	166	林業用地	325176. 16		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	159. 31		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 100	核心區	
735	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	167	林業用地	183659. 43		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段		林業用地	477. 24		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
736		萬榮鄉	高嶺段	168	林業用地	392013. 02		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
		萬榮鄉	高嶺段	100	林業用地	1299. 36		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
737	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	171	林業用地	27837. 27		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
738	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	174	林業用地	70625. 27		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
739		萬榮鄉	高嶺段	175	林業用地	828730.83		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
		萬榮鄉	高嶺段	110	林業用地	3297. 48		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	
740	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	176	林業用地	282694. 03		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
741	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	177	林業用地	1223163. 58		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	
742	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	178	林業用地	78359. 94		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
743	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	179	林業用地	527078. 59		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區 /林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
744	花蓮縣	萬榮鄉	高嶺段	180	林業用地	17021.62		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
745	花蓮縣	萬榮鄉	望溪段	9	林業用地	2550. 59		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
746	花蓮縣	萬榮鄉	望溪段	10	林業用地	623. 56		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
747	花蓮縣	萬榮鄉	萬安段	73	林業用地	4309. 91		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 97	緩衝區	1
748	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	32	林業用地	9324. 54		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
749	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	43	林業用地	6594. 47		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
750	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	1	林業用地	2521. 23		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
751	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	2	林業用地	2472. 05		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
752	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	3	林業用地	823. 10		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
753	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	4	林業用地	773. 14		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
754	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	5	林業用地	742. 13		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
755	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	52	林業用地	4493. 17		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
756	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	53	林業用地	1619. 66		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
757	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	30	林業用地	1778. 78		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
101	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	50	林業用地	5136. 52		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 102	緩衝區	1
758	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	50	林業用地	2529. 83		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
759	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	55	林業用地	277. 86		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
760	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	69	林業用地	12966. 23		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
761	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	71	林業用地	2572. 19		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
762	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	72	林業用地	278. 84		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
763	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	73	林業用地	2518. 79		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山101	緩衝區	1

編號	縣市	鄉鎮	地段	地號	用地類別	面積	住址	所有權人	管理機關	事業區 /林班	分區別	備註 (1部分地 號位於區 內)
764	花蓮縣	萬榮鄉	嶺南段	96	林業用地	538. 47		中華民國	行政院農業委 員會林務局	林田山 101	緩衝區	1
	面積小計(萬榮鄉)					57, 167, 953. 08						
	—————————————————————————————————————					227, 414, 696, 56						

附錄二、丹大地區哺乳動物名錄,資料取自丹大野生動物重要棲息環境哺乳動物名錄歷年動物調查文獻(汪靜明 1992;汪靜明等 1993;王穎及陳怡君 1999;王穎等 1998、2003、2004、2006、2011;王穎及黃興炎 2005;王穎 2016)。 保育等級Ⅰ:表示瀕臨絕種野生動物、Ⅱ:表示珍貴稀有野生動物、Ⅲ:表示其他應予保育之野

生動物

目別	科別	中文名	學名	保育等級
飽形	鼴鼠	臺灣鼴鼠	Mogera insularis	
	尖鼠	臺灣灰鼩鼱	Crocidura tanakae	
		山階氏短尾鼩	Anourosorex yamashinai	
		臺灣長尾鼩	Episoriculus fumidus	
靈長	獼猴	臺灣獼猴	Macaca cyclopis	
兔形	兔	臺灣野兔	Lepus sinensis formosus	
鱗甲	穿山甲	穿山甲	Manis pentadactyla	II
翼手	大蝙蝠	臺灣狐蝠	Pteropus dasymallus formosus	I
	蹄鼻蝠	臺灣小蹄鼻蝠	Rhinolophus monoceros	
	葉鼻蝠	臺灣葉鼻蝠	Hipposideros terasensis	
	蝙蝠	崛川氏棕蝠	Eptesicus serotinus horikawai	
		褶翅蝠	Miniopterus schreibersii	
		臺灣鼠耳蝠	Myotis taiwanensis	
		東亞家蝠	Pipistrellus abramus	
囓齒	松鼠	赤腹松鼠	Callosciurus erythraeus thaiwanensis	
		長吻松鼠	Dremomys pernyi owstoni	
		條紋松鼠	Tamiops maritimus formosanus	
		臺灣小鼯鼠	Belomys pearsoni kaleensis	
		大赤鼯鼠	Petaurista philippensis	
		白面鼯鼠	Petaurista lena	
	鼠	臺灣森鼠	Apodemus semotus	
		鬼鼠	Bandicota indica	

目別	科別	中文名	學名	保育等級
		巢鼠	Micromys minutus	
		刺鼠	Niviventer coxingi	
		高山白腹鼠	Niviventer culturatus	
		黑腹絨鼠	Eothenomys melanogaster	
		高山田鼠	Microtus kikuchii	
食肉	熊	臺灣黑熊	Ursus thibetanus formosanus	I
	貂	黄喉貂	Martes flavigula chrysospila	III
		鼬獾	Melogale moschata subaurantiaca	
		華南鼬鼠	Mustela sibirica taivana	
	獴	食蟹獴	Herpestes urva formosanus	II
	靈貓	白鼻心	Paguma larvata taivana	
		麝香貓	Viverricula indica taivana	II
	貓	石虎	Prionailurus bengalensis chinensis	I
偶蹄	鹿	臺灣水鹿	Rusa unicolor swinhoii	III
		山羌	Muntiacus reevesi micrurus	
	牛	臺灣野山羊	Capricornis swinhoei	III
	豬	臺灣野豬	Sus scrofa taivanus	

附錄三、丹大地區鳥類名錄,資料取自丹大野生動物重要棲息環境歷年動物調查文獻。汪靜明等 1992、1993;王穎等 1998、1999;王穎等 2003、2004);王穎等 2005、2006;王穎等 2011;f 吳佳珍等 2014;王穎等 2016。

保育等級 I:表示瀕臨絕種野生動物、II:表示珍貴稀有野生動物、III:表示其他應予保育之野生動物

目別	科別	中文名	學名	保育等級
維形	雉	臺灣山鷓鴣	Arborophila crudigularis	III
		竹雞	Bambusicola thoracicus	
		藍腹鷴	Lophura swinhoii	II
		黑長尾雉	Syrmaticus mikado	II
鵖形	爲	夜鷺	Nycticorax nycticorax	
鷹形	鷲鷹	東方蜂鷹	Pernis ptilorhynchus	II
		大冠鷲	Spilornis cheela	II
		熊鷹	Nisaetus nipalensis	I
		林鵙	Ictinaetus malayensis	II
		鳳頭蒼鷹	Accipiter trivirgatus	II
		松雀鷹	Accipiter virgatus	II
鴻形	鷸	鷹斑鷸	Tringa glareola	
		山鷸	Scolopax rusticola	
鴿形	鳩鴿	野鴿	Columba livia	
		灰林鴿	Columba pulchricollis	
		金背鳩	Streptopelia orientalis	
		紅鳩	Streptopelia tranquebarica	
		珠頸斑鳩	Streptopelia chinensis	
		翠翼鳩	Chalcophaps indica	
		綠鳩	Treron sieboldii	
		紅頭綠鳩	Treron formosae	II
鶮形	杜鵑	鷹鵑	Hierococcyx sparverioides	
		大杜鵑	Cuculus canorus	
		北方中杜鵑	Cuculus optatus	
鴻形	鴞形	黃嘴角鴞	Otus spilocephalus	II
		領角鴞	Otus lettia	II
		黃魚鴞	Ketupa flavipes	II
		鵂鶹	Glaucidium brodiei	II
		褐林鴞	Strix leptogrammica	II
		東方灰林鴞	Strix nivicola	II
		褐鷹鴞	Ninox japonica	II
支鷹	夜鷹	臺灣夜鷹	Caprimulgus affinis	
雨燕	雨燕	白喉針尾雨燕	Hirundapus caudacutus	
		小雨燕	Apus nipalensis	
鴷形	鬚鴷	五色鳥	Megalaima nuchalis	
	啄木鳥	小啄木	Dendrocopos canicapillus	
		大赤啄木	Dendrocopos leucotos	II

目別	科別	中文名	學名	保育等級
		綠啄木	Picus canus	II
隼形	隼	遊隼*	Falco peregrinus	II
雀形	山椒鳥	灰喉山椒鳥	Pericrocotus solaris	
	伯勞	紅尾伯勞	Lanius cristatus	III
		棕背伯勞	Lanius schach	
	綠鵙	綠畫眉	Erpornis zantholeuca	
	卷尾	大卷尾	Dicrurus macrocercus	
		小卷尾	Dicrurus aeneus	
	王鶲	黑枕藍鶲	Hypothymis azurea	
	鴉	松鴉	Garrulus glandarius	
		臺灣藍鵲	Urocissa caerulea	III
		樹鵲	Dendrocitta formosae	
		星鴉	Nucifraga caryocatactes	
		巨嘴鴉	Corvus macrorhynchos	
	燕	家燕	Hirundo rustica	
		洋燕	Hirundo tahitica	
		赤腰燕	Cecropis striolata	
		東方毛腳燕	Delichon dasypus	
	山雀	赤腹山雀	Sittiparus castaneoventris	II
		煤山雀	Periparus ater	III
		青背山雀	Parus monticolus	III
		黄山雀	Parus holsti	II
	長尾山雀	紅頭山雀	Aegithalos concinnus	
	鳾	茶腹鳾	Sitta europaea	
	鷦鷯	鷦鷯	Troglodytes troglodytes	
	河烏	河烏	Cinclus pallasii	
	鹎	白環鸚嘴鵯	Spizixos semitorques	
		烏頭翁	Pycnonotus taivanus	II
		白頭翁	Pycnonotus sinensis	
		紅嘴黑鵯	Hypsipetes leucocephalus	
	戴菊	火冠戴菊鳥	Regulus goodfellowi	III
	鷦眉	臺灣鷦眉	Pnoepyga formosana	
	樹鶯	棕面鶯	Abroscopus albogularis	
		小鶯	Horornis fortipes	
		深山鶯	Horornis acanthizoides	
	柳鶯	極北柳鶯	Phylloscopus borealis	
	蝗鶯	臺灣叢樹鶯	Locustella alishanensis	
	扇尾鶯	褐頭鷦鶯	Prinia inornata	
	鸚嘴	褐頭花翼	Fulvetta formosana	
		粉紅鸚嘴	Sinosuthora webbiana	
		黃羽鸚嘴	Suthora verreauxi	

目別	科別	中文名	學名	保育等級
	繡眼	冠羽畫眉	Yuhina brunneiceps	III
		綠繡眼	Zosterops japonicus	
	畫眉	山紅頭	Cyanoderma ruficeps	
		小彎嘴	Pomatorhinus musicus	
		大彎嘴	Megapomatorhinus erythrocnemis	
	雀眉	頭烏線	Schoeniparus brunneus	
	噪眉	繡眼畫眉	Alcippe morrisonia	
		臺灣畫眉	Garrulax taewanus	II
		臺灣白喉噪眉	Ianthocincla ruficeps	II
		棕噪眉	Ianthocincla poecilorhyncha	II
		臺灣噪眉	Trochalopteron morrisonianum	
		白耳畫眉	Heterophasia auricularis	III
		黃胸藪眉	Liocichla steerii	III
		紋翼畫眉	Actinodura morrisoniana	III
	鶲	紅尾鶲	Muscicapa ferruginea	
		黃腹琉璃	Niltava vivida	III
		小翼鶇	Brachypteryx montana	
		臺灣紫嘯鶇	Myophonus insularis	
		小剪尾	Enicurus scouleri	II
		白尾鴝	Cinclidium leucurum	III
		藍尾鴝	Tarsiger cyanurus	
		白眉林鴝	Tarsiger indicus	III
		栗背林鴝	Tarsiger johnstoniae	III
		黄胸青鶲	Ficedula hyperythra	
		鉛色水鶇	Phoenicurus fuliginosus	III
		黄尾鸲	Phoenicurus auroreus	
		藍磯鶇	Monticola solitarius	
	鶇	虎鶇	Zoothera dauma	
		烏灰鶇	Turdus cardis	
		白眉鶇	Turdus obscurus	
		白腹鶇	Turdus pallidus	
		赤腹鶇	Turdus chrysolaus	
	啄花	綠啄花	Dicaeum minullum	
		紅胸啄花	Dicaeum ignipectus	
	岩鷚	岩鷚	Prunella collaris	III
	鶺鴒	東方黃鶺鴒	Motacilla tschutschensis	
		灰鶺鴒	Motacilla cinerea	
		白鶺鴒	Motacilla alba	
		樹鷚	Anthus hodgsoni	
	鵐	小鵐*	Emberiza pusilla	
		田鵐	Emberiza rustica	
	雀	褐鷽	Pyrrhula nipalensis	

目別	科別	中文名	學名	保育等級
	麻雀 梅花雀	灰鷽 臺灣朱雀 黃雀 麻雀 白腰文鳥	Pyrrhula erythaca Carpodacus formosanus Spinus spinus Passer montanus Lonchura striata	III

附錄四、丹大地區兩棲類名錄,資料取自丹大野生動物重要棲息環境歷年動物調查文獻(汪靜明 1992;汪靜明等 1993;王穎等 2006、2011;王穎及黃興炎 2005;王穎;王穎 2016)。

保育等級 I:表示瀕臨絕種野生動物、II:表示珍貴稀有野生動物、III:表示其他應予保育之野生動物

目別	科別	中文名	學名	保育等級
有尾	山椒魚科	楚南氏山椒魚	Hynobius sonani	I
		臺灣山椒魚	Hynobius formosanus	I
無尾	蟾蜍	盤古蟾蜍	Bufo bankorensis	
		黑眶蟾蜍	Duttaphrynus melanostictus	
	樹蛙	莫氏樹蛙	Rhacophorus moltrechti	
		艾氏樹蛙	Kurixalus eiffingeri	
		褐樹蛙	Buergeria robustus	
		布氏樹蛙	Polypedates braueri	
		日本樹蛙	Buergeria japonicus	
		面天樹蛙	Kurixalus idiootocus	
	赤蛙	斯文豪氏蛙	Odorrana swinhoana	
		梭德氏赤蛙	Pseudoamolops sauteri	
		拉都希氏蛙	Hylarana latouchi	
		腹斑蛙	Babina adenopleura	
		金線蛙	Pelophylax fukienensis	III

附錄五、丹大地區爬蟲類名錄,資料取自丹大野生動物重要棲息環境歷年動物調查文獻(汪靜明 1992;汪靜明等 1993;王穎等 2006、2011;王穎及黃興炎 2005;王穎 2016)。

保育等級 I:表示瀕臨絕種野生動物、II:表示珍貴稀有野生動物、III:表示其他應予保育之野生動物

目別	科別	中文名	學名	保育等級
蜥蜴亞	正蜥	雪山草蜥	Takydromus hsuehshanensis	
		蓬萊草蜥	Takydromus stejnegeri	
	石龍子	麗紋石龍子	Plestiodon elegans	
		臺灣蜓蜥	Sphenomorphus taiwanensis	
		印度蜓蜥	Sphenomorphus indicus	
	蛇蜥	哈特氏蛇蜥	Dopasia harti	II
	飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	Japalura swinhonis	
		短肢攀蜥	Japalura brevipes	
		黄口攀蜥	Japalura polygonata xanthostoma	
蛇亞	黃頜蛇	臺灣標蛇	Achalinus formosanus	
		標蛇	Achalinus niger	
		青蛇	Cyclophiops major	
		臭青公	Elaphe carinata	
		高砂蛇	Euprepiophis mandarina	III
		擬龜殼花	Macropisthodon rudis	
		紅竹蛇	Oreocryptophis porphyracea kawakamii	
		臺灣鈍頭蛇	Pareas formosensis	
		茶斑蛇	Psammodynastes pulverulentus	
		史丹吉氏斜鱗蛇	Pseudoxendon stejnegeri	
		南蛇	Ptyas mucosus	
		斯文豪氏游蛇	Rhabdophis swinhonis	III
		臺灣赤煉蛇	Rhabdophis tigrinus formosanus	
		過山刀	Zaocys dhumnades	
	蝮蛇科	赤尾青竹絲	Trimeresurus stejnegeri	
		龜殼花	Protobothrops mucrosquamatus	
		菊池氏龜殼花	Trimeresurus gracilis	III
		阿里山龜殼花	Ovophis monticola makazayazaya	II

附錄六、丹大地區魚類名錄

保育等級 I:表示瀕臨絕種野生動物、II:表示珍貴稀有野生動物、III:表示其他應予保育之野生動物

目別	科別	中文名	學名	保育等
				級
鮭形	鮭科	虹鱒	Oncorhynchus mykiss	
鰻鱺	鰻鱺科	鱸鰻	Anguilla marmorata	
鮎形目	鱨科	台灣鮠	Pseudobagrus taiwanensis	
	鮰科	台灣鮰	Liobagrus formosanus	
鼠(魚喜)目	平鰭鰍科	台灣間爬岩鰍	Hemimyzon formosanus	
鯉形目	爬鰍科	埔里中華爬岩鰍	Sinogastromyzon puliensis	III
	鯉科	台灣石(魚賓)	Acrossocheilus paradoxus	
	鯉科	鯽	Carassius auratus	
	鯉科	台灣鏟領魚	Onychostoma barbatulum	
	鯉科	粗首鱲	Opsariichthys pachycephalus	
鱸形目	鰕虎魚科	大吻鰕虎(川鰕虎)	Rhinogobius gigas	

附錄七、丹大地區植物名錄 *特有種類

註:使用學名主要依據 Flora of Taiwan(第二版)(黃增泉等,1994-2003)及臺灣樹木誌(劉業經等,1994)。

(一)蕨類植物 Pteridoplyta

P.1 Lycopodiaceae 石松科

Lycopodium casuarinoides Spring 木賊葉石松

- L. cernuum L. 過山龍
- L. clavatum L. 石松
- L. hamiltonii Spring 福氏石松
- L. juniperoideum Sw. 玉柏
- *L. quasipolytrichoides Hayata 反捲葉石松
 - L. serratum Thunb. var. longipetiolatum Spring 長柄千層塔
 - L. serratum Thunb. var. myriophyllifolium Hayata 阿里山千層塔
 - L. somai Hayata 相馬氏石松
 - L. veitchii Christ 玉山石松

P.2 Selaginellaceae 卷柏科

Selaginella delicatula (Desv.) Alston 全緣卷柏

- S. doederleinii Hieron. 生根卷柏
- S. leptophylla Bak. 膜葉卷柏
- S. remotifolia Spring 疏葉卷柏
- S. stauntoniana Spring 凝密葉卷柏
- S. tamariscina (Beauv.) Spring 萬年松

P.4 Equisetaceae 木賊科

Equisetum ramosissimum Desf. 木賊

P.6 Ophioglossaceae 瓶爾小草科

Botrychium languinosum Wall. ex Hook. 阿里山蕨萁

P.7 Marattiaceae 觀音座蓮科

Angiopteris lygodiifolia Rosenst. 觀音座蓮

P.8 Osmundaceae 紫萁科

Osmunda claytoniana var. pilosa 絨假紫萁

Osmunda japonica Thunb. 紫萁

P.9 Schizaeaceae 海金沙科

Lygodium japonicum (Thunb.) Sw. 海金沙

P.10 Gleicheniaceae 裏白科

Dicranopteris linearis (Burm.f.) Under. 芒其 Diplopterygium glaucum (Houtt.) Nakai 裏白

P.11 Hymenophyllaceae 膜蕨科

Hymenophyllum barbatum (v. d. Bosch) Bak. 華東膜蕨 Mecodium badium (Hook. & Grev.) Copel. 蕗蕨

M. polyanthos (Sw.) Copel. 細葉蕗蕨

Vandenboschia orientalis (C. Chr.) Ching 華東瓶蕨

P.13 Cyatheaceae 桫欏科

Alsophila spinulosa (Hook.) Tryon 桫欏

Sphaeropteris lepifera (Hook.) Tryon 筆筒樹

P.14 Plagiogyriaceae 瘤足蕨科

Plagiogyria dunnii Copel. 倒葉瘤足蕨

P. euphlebia (Kunze) Mett. 華中瘤足蕨

P. glauca (Blume) Merr. var. philippinensis Christ 臺灣瘤足蕨

P. stenoptera (Hance) Diels 耳形瘤足蕨

P.16 Pteridaceae 鳳尾蕨科

Adiantum capillus-veneris L. 鐵線蕨

A. caudatum L. 鞭葉鐵線蕨

A. diantum hispidulum Sw. 毛葉鐵線蕨

Coniogramme intermedia Hieron. 華鳳了蕨 C. japonica (Thunb.) Diels 日本鳳了蕨 Doryopteris concolor (Langsd. & Fisch.) Kuhn 黑心蕨 Onychium contiguum (Wall.) Hope 高山金粉蕨 O. japonicum (Thunb.) Kunze 日本金粉蕨

Pteris cretica L. 大葉鳳尾蕨

P. dactylina Hook. 掌鳳尾蕨

P. dispar Kunze 天草鳳尾蕨

P. ensiformis Burm. 箭葉鳳尾蕨

P. excelsa Gaud. 溪鳳尾蕨

P. fauriei Hieron. 傅氏鳳尾蕨

* P. formosana Bak. 臺灣鳳尾蕨

P. linearis Poir. 三角脈鳳尾蕨

*P. longipinna Hayata 長葉鳳尾蕨

P. vittata L. 鱗蓋鳳尾蕨

P. wallichiana Ag. 瓦氏鳳尾蕨

P.17 Vittariaceae 書帶蕨科

Antrophyum obovatum Bak. 車前蕨 Vittaria anguste-elongata Hayata 姬書

V. flexuosa Fee 書帶蕨

V. taeniophylla Copel. 廣葉書帶蕨

V. zosterifolia Willd. 垂葉書帶蕨

P.20 Grammitidaceae 禾葉蕨科

Grammitis okuboi (Yatabe) Ching 梳葉蕨

P.21 Polypodiaceae 水龍骨科

Arthromeris lehmanni (Mett.) Ching 肢節蕨 Colysis elliptica (Thunb.) Ching 橢圓線蕨 Crypsinus hastata (Thunb.) Copel. 三葉茀蕨 C. quasidivaricatus (Hayata) Copel. 玉山茀蕨

* C. taiwanensis (Tagawa) Tagawa 臺灣 茀蕨
Drynaria fortunei (Kunze) J. Sm. 槲蕨
Lemmaphyllum microphyllum Presl 伏石蕨

*Lepisorus megasorus (C. Chr.) Ching 鱗瓦韋

*L. obscure-venulosus (Hayata) Ching 奥瓦韋

L. thunbergianus (Kaulf.) Ching 瓦韋

L. decurrens Blume 萊蕨

Loxogramme remote-frondigera Hayata 長柄劍蕨

Microsorium buergerianum (Miq.) Ching 波氏星蕨

M. fortunei (Moore) Ching 大星蕨

M. membranaceum (Don) Ching 膜葉星蕨

Polypodium amoenum Wall. 阿里山水龍骨

Pseudodrynaria coronans (Mett.) Ching 崖薑蕨

Pyrrosia linearifolia (Hook.) Ching 絨毛石葦

P. lingua (Thunb.) Farw. 石韋

P. polydactylis (Hance) Ching 槭葉石韋

P. sheareri (Bak.) Ching 盧山石韋

P.22 Dennstaedtiaceae 碗蕨科

Dennstaedtia scabra (Wall.) Moore 碗蕨

Histiopteris incisa (Thunb.) J. Sm. 栗蕨

Lindsaea odorata Roxb. 陵齒蕨

Micorlepia strigosa (Thunb.) Presl. 粗毛鱗蓋蕨

*Micorlepia trichocarpa Haytata 毛果鱗蓋蕨

Monachosorum henryi Christ 稀子蕨

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn ssp. latiusculum (Desv.) Shieh 蕨 P. aquilinum (L.) Kuhn ssp. wightianum (Wall.) Shich 蠻大蕨 Sphenomeris chusana (L.) Copel. 烏蕨

P.24 Thelypteridaceae 金星蕨科

Cyclosorus interruptus (Willd.) H. Ito 毛蕨

Glaphyropteridopsis erubescens (Hook.) Ching 方桿蕨

Leptogramma tottoides H. Ito 尾葉茯蕨

Macrothelypteris torresiana (Gaud.) Ching 大金星蕨

Parathelypteris beddomei (Bak.) Ching 縮羽金星蕨

P.25 Dryopteridaceae 鱗毛蕨科

Acrophorus stipellatus (Wall.) Moore 魚鱗蕨

A. aristata (Forst.) Tindle 細葉複葉耳蕨

A. rhomboides (Wall.) Ching 斜方複葉耳蕨

A. anisopterum Christ 宿蹄蓋蕨

A. arisanense (Hayata) Tagawa 阿里山蹄蓋蕨

A. oppositipinnum Havata 對生蹄蓋蕨

A. subrigescens (Hayata) Hayata 姬蹄蓋蕨

Cornopteris decurrenti-alatum (Hook.) Nakai 貞蕨

C. fluvialis (Hayata) Tagawa 大葉貞蕨

Ctenitis apiciflora (Wall.) Ching 項囊肋毛蕨

C. kawakamii (Hayata) Ching 川上氏肋毛蕨

Diplazium dilatatum Blume 廣葉鋸齒雙蓋蕨

D. donianum (Mett.) Tard.-Blot 細柄雙蓋蕨

D. kawakamii Hayata 川上氏雙蓋蕨

Dryopteris alpestris Tagawa 腺鱗毛蕨

D. atrata (Wall.) Ching 桫欏鱗毛蕨

D. labordei (Christ) C. Chr. 疏葉鱗毛蕨

D. fibrillose (Clarke) Hand. 密鱗鱗毛蕨

D. formosana (Christ) C. Chr. 臺灣鱗毛蕨

D. scottii (Bedd.) Ching 史氏鱗毛蕨

D. sparsa (Don) Ktze. 長葉鱗毛蕨

Peranema cyatheoides Don 柄囊蕨

Polystichum acutidens Christ 臺東耳蕨

P. biaristatum (Bl.) Moore 二尖耳蕨

P. falcatum (L. f.) 全緣貫眾蕨

P. hancockii (Hance) Diels 韓氏耳蕨

P. hecatopterum Diels 鋸齒葉耳蕨

P. nepalense (Spreng.) C. Chr. 軟骨耳蕨

* P. parvipinnulum Tagawa 尖葉耳蕨

P. piceopaleaceum Tagawa 黑鱗耳蕨

* P. prionolepis Hayata 鋸葉耳蕨

Pseudocystopteris atkinsoni (Bedd.) Ching 假冷蕨

Tectaria devexa (Kunze) Copel. 薄葉三叉蕨

T. yunnanensis (Bak.) Ching 雲南三叉蕨

P.26 Oleandraceae 蓧蕨科

Arthropteris palisotii (Desv.) Alston 藤蕨

P.27 Nephrolepidaceae 腎蕨科

Nephrolepis auriculata (L.) Trimen 腎蕨

P.28 Davalliaceae 骨碎補科

*Araiostegia perdurans (Christ) Copel. 小膜蓋蕨

Davallia divaricata Blume 大葉骨碎補

D. griffithiana Hook. 杯狀蓋骨碎補

Humata chrysanthemifolia (Hayata) Hayata 阿里山陰石蕨

P.29 Lomariopsidaceae 羅蔓藤蕨科

Elaphaglossum marginatum (Wall. ex Fee) T. Moore 垂葉舌蕨

P.30 Blechnaceae 烏毛蕨科

Blechnum hancockii Hance 韓氏烏毛蕨

B. orientalis L. 烏毛蕨

Woodwardia orientalis Sw. 東方狗脊蕨

W. unigemmata (Makino) Nakai 頂芽狗脊蕨

P.31 Aspleniaceae 鐵角蕨科

Asplenium adiantum-nigrum L. 深山鐵角蕨

- A. antiquum Makino 山蘇花
- A. bullatum Wall. 大鐵角蕨
- A. cheilosorum Kunze ex Mett. 薄葉孔雀鐵角蕨
- *A. cuneatiforme Christ 大蓬萊鐵角蕨
 - A. ensiforme Wall. ex Hook. & Grev. 劍葉鐵角蕨
 - A. laciniatum Don 鱗柄鐵角蕨
 - A. neolaserpitiifolium Tard.-Blot & Ching 大黑柄鐵角蕨
 - A. nidus L. 臺灣山蘇花
 - A. normale Don 生芽鐵角蕨
 - A. prolongatum Hook. 長生鐵角蕨
 - A. ritoense Hayata 尖葉鐵角蕨
 - A. tenuidolium Don 薄葉鐵角蕨
 - A. trichomanes L. 鐵角蕨
 - A. unilaterale Lam. 單邊鐵角蕨

(二)裸子植物 (Gymnospermae)

G.3 Pinaceae 松科

- *Abies kawakamii (Hay.) Ito 臺灣冷杉
- *Picea morrisonicola Hayata 臺灣雲杉

Pinus armandii Franch. 華山松

- *P. morrisonicola Hayata 臺灣五葉松
 - P. taiwanensis Hayata 臺灣二葉松

G.4 Taxodiaceae 杉科

Cryptomeria japonica (L. f.) D. Don 柳杉

Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook. 杉木

C. lanceolata (Lamb.) Hook. var. konishii (Hay.) Fujita 香杉 Taiwania cryptomerioides Hayata 臺灣杉

G.5 Cupressaceae 柏科

- * Calocedrus formosana (Florin) Florin 臺灣肖楠
- * Chamaecyparis formosensis Matsum. 紅檜
- * C. obtusa Sieb. & Zucc. var. formosana (Hay.) Rehder 臺灣扁柏
- *Juniperus formosana var. formosansa 刺柏
- G.7 Cephalotaxaceae 粗榧科
 - * Cephalotaxus wilsoniana Hayata 臺灣粗榧
- G.9 Taxaceae 紅豆杉科

Taxus sumatrana (Miq.) de Laub. Hu ex Liu 南洋紅豆杉

(三)被子植物 (Angiospermae)

(I)雙子葉植物 (Dicotyledons)

A.1 Magnoliaceae 木蘭科

Michelia compressa (Maxim.) Sargent 烏心石

A.2 Illiciaceae 八角茴香科

Illicium arborescens Hayata 紅花八角

I. tashiroi Maxim. 白花八角

A.5 Schisandraceae 五味子科

Schisandra arisanensis Hayata 阿里山北五味子

A.8 Trochodendraceae 雲葉科

Trochodendron aralioides S. et Z 雲葉

A.15 Lauraceae 樟科

Cinnamomum camphora (L.) Nees & Eberm.

* C. insularimontanum Hayata 山肉桂

Litsea acuminata (Blume) Kurata 長葉木薑子

L. coreana Lev. 鹿皮斑木薑子

L. cubeba (Lour.) Persoon 山胡椒

*L. krukovii Kosterm. 小梗木薑子

L. morrisonensis Hayata 玉山木薑子

L. mushaensis Hayata 霧社木薑子

Machilus japonica Sieb. & Zucc. 假長葉楠

* M. kusanoi Hayata 大葉楠

M. thunbergii Sieb. & Zucc. 紅楠

M. zuihoensis Hayata 香楠

Neolitsea acuminatissima (Hayata) Kanehira & Sasaki 高山新木薑子

N. konishii (Hayata) Kanehira & Sasaki 五掌楠

N. variabillima (Hayata) Kanehira & Sasaki 變葉新木薑子

* Sassafras randaiense (Hayata) Rehder 臺灣檫樹

A.23 Coriariaceae 馬桑科

Coriaria intermedia Matsum. 臺灣馬桑

薔薇科 A.24 Rosaceae

Duchesnea chrysantha (Zucc. & Mor.) Miq. 臺灣蛇莓

D. indica (Andr.) Focke 蛇莓

* Eriobotrya deflexa (Hemsl.) Nakai 山枇杷

*Fragaria hayatai Makino 臺灣草莓 Malus formosana (Kawak. et Koidz.) Kawak. et Koidz. 臺灣蘋果 M. pumila Mill. 蘋果

* Photinia lucida (Decaisne) Schneider 臺灣石楠

P. serratifolia (Desf.) Kalkman var. serratifolia 石楠

P. serratifolia (Desf.) Kalkman var. lasiopetala (Hayata) Ohashi 毛瓣石楠 Potentilla matsumurae Wolf. var. pilosa Koidz. 高山翻白草

Prunus campanulata Maxim. 山櫻花

P. mume Sieb. & Zucc.

布氏稠李 P. buergeriana Miq.

P. persica Stokes 桃

P. phaeosticta (Hance) Maxim. 黑星櫻

P. phaeosticta (Hance) Maxim. var. ilicifolia Yamamoto 冬青葉桃仁

P. taiwaniana Hayata 霧社山櫻花

Pyrus serotina Rehder 梨樹

*Rhaphiolepis indica (L.) Lindl. var. tashiroi Hayata ex Matsum. & Hayata 田代氏石斑木 Rosa pricei Hayata 能高薔薇

R. sabicina Koidz. 山薔薇

R. sericea var. morrisonensis 玉山野薔薇

* R. transmorrisonensis Hayata 高山薔薇

Rubus aculeatiflorus Hayata 刺萼懸鉤子

R. alnifoliolatus Lev. 档葉懸鉤子

R. formosensis Ktze. 臺灣懸鉤子

* R. kawakamii Hayata 桑葉懸鉤子

R. lambertiamus Ser. ex DC. 高梁泡

R. mesogaeus Focke 裏白懸鉤子

* R. parviaraliifolius Hayata 小楤葉懸鉤子

R. parvifolius L. 紅梅消

R. pectinellus Maxim. 刺萼寒莓

Rubus pungens var. oldhamii 毛刺懸鉤子

R. pyrifolius J. E. Sm. 梨葉懸鉤子

R. rolfei Vidal 高山懸鉤子

* R. rubro-angustifolius 能高懸鉤子

* R. shinkoensis Hayata 變葉懸鉤

R. sumatranus Miq. 腺萼懸鉤子

R. taitoensis Hayata 臺東懸鉤子

R. trianthus Focke 苦懸鉤子

R. wallichianus Wight & Arnott 鬼懸鉤子

* Spiraea formosana Hayata 臺灣繡線菊

* S. prunifolia Sieb. & Zucc. var. pseudoprunifolia (Hayata) Li 笑靨花 Stranvaesia niitakayaensis (Hayata) Hayata 玉山假沙梨

A.27 Caesalpiniaceae 蘇木科

Bauhinia championii Benth 菊花木

Cassia mimosoides L. 山扁豆

A.28 Mimosaceae 含羞草科

Acacia confusa Merr. 相思樹

Lencaena leucocephala (Lam.) de Wit 銀合歡

Mimosa invasia Mart. ex Coela 美洲含羞草

A.29 Papilionaceae 蝶形花科

Centrosema pubescens Benth. 山珠豆

Crotalaria pallida Ait. 黄野百合

Desmodium sequax Wall. 波葉山螞蝗

Dumasia bicolor Hayata 臺灣山黑扁豆

Galaetca tenuiflora Wight et Arn. 細花乳豆

Lespedeza cuneata (Dumont d. Cours.) G. Don 鐵掃帚

*L. pubescens Hayata 毛胡枝子

Medicago lupulina L.天藍苜蓿

Millettia reticulata Benth. 老荊藤

Mucuna macrocarpa Wall. 血藤

Pueraria lobata (Willd.) Ohwi 葛藤

Trifolium repens L. 菽草

A.32 Philadelphaceae 山梅花科

Deutzia pulchra Vidal 大葉溲疏

*D. taiwanensis (Maxim.) Schneid. 臺灣溲疏

A.33 Hydrangeaceae 八仙花科

Hydrangea angustipetala Hayata 狹瓣八仙花

H. aspera D. Don 高山藤繡球

H. chinensis Maxim. 華八仙

H. integrifolia Hayata ex Matsum. & Hayata 大枝掛繡球

H. longifolia Hayata 長葉繡球

Pileostgeia viburnoides Hook. et Thoms. 阿里山青棉花

Schizophragma integrifolium Oliv. var. fauriei (Hayata) Hayata 圓葉鑽地風

A.34 Grossulariaceae 茶藨子科

*Ribes formosana Hayata 臺灣茶藨子

A.37 Escalloniaceae 鼠刺科

Itea parviflora Hemsl. 小花鼠刺

A.41 Styracaceae 安息香科

Alniphyllum pterospermum Matsum. 翼子赤楊葉

*Styrax formosana Matsum. 烏皮九芎

A.42 Symplocaceae 灰木科

*Symplocos adiandrifolia Hayata var. theifolia Hayata 茶葉灰木

S. anomala Brand 玉山灰木

S. arisanensis Hayata 阿里山灰木

S. formosana Brand 臺灣灰木

S. glauca (Thunb.) Koidz. 山羊耳

S. heishanensis Hayata 平遮那灰木

S. konishii Hayata 小西氏灰木

S. stellaris Brand 枇杷葉灰木

A.43 Cornaceae 四照花科

Aucuba chinensis Benth 桃葉珊瑚

A. 44 Alangiaceae 八角楓科

Alangium chinense (Lour.) Rehd. 華八角楓

A.47 Araliaceae 五加科

Acanthopanax trifoliatus (L.) Merr. 三葉五加

Aralia bipinnata Blanco 裏白楤木

A. decaisneana Hance 刺楤

- *Dendropanax pellcidopunctaia (Hayata) Kanehira ex Kanehira & Hatusima 臺灣樹參
- *Fatsia polycarpa Hayata 臺灣八角金盤
- *Hedera rhombea (Miq.) Bean var. formosana (Nakai) Li 臺灣常春藤
- *Pentapanax castanopsisicola Hayata 臺灣五葉參

Schefflera arboricola Hayata 鵝掌蘗

S. octophylla (Lour.) Harms 鸭腳木

*S. taiwaniana (Nakai) Kanehira 臺灣鴨腳木

A.48 Caprifoliaceae 忍冬科

Lonicera acuminata Wall. 阿里山忍冬

L. apodonta Ohwi 無梗金銀花

Sambucus formosana Nakai 有骨消

*Viburnum arboricolum Hayata 著生珊瑚樹

V. erosum Thunb 松田氏英迷

V. foetidum Wall. var. rectangulatum (Graebner) Rehder 狹葉萊迷

V. integrifolium Hayata 玉山英迷

V. luzonicum Rolfe 呂宋英迷

V. sympodiales Graetn. 假繡球

V. taitoense Hayata 臺東萊迷

V. urceolatum Sieb. et Zucc. 臺灣高山莢迷

A.50 Hamamelidaceae 金縷梅科

Eustigma oblongifolia Gardn. et Champ. 秀柱花

Liquidambar formosana Hance 楓香

A.53 Stachyuraceae 旌節花科

Stachyurus himalaicus Hook. f. & Thomson ex Benth. 通係木

A.55 Daphniphyllaceae 虎皮楠科

Daphniphyllum membranaceum Miq. 臺灣虎皮楠

D. pentandrum Hay. var. pentandrum 五蕊虎皮楠

A.57 Salicaceae 楊柳科

* Salix fulvopubescens Hayata 褐毛柳

A.61 Betulaceae 樺木科

Alnus japonica (Thunb.) Steud. 赤楊

A.62 Fagaceae 殼斗科

Castanopsis carlesii (Hemsl.) Hayata 長尾尖櫧

Cyclobalanopsis acuta (Thunb.) Liao var. paucidentata (Fr.) Liao 毽子桐

C. glauca (Thunb.) Oerst. 青剛櫟

C. morii (Hayata) Schott. 森氏櫟

*Pasania hancei (Benth.) Schott. 三斗石櫟

P. harlandii (Hance) Oest. 短尾葉石櫟

* P. kawakamii (Hayata) Schott. 大葉柯

Quercus variabilis Blume 栓皮櫟

A.63 Corylaceae 榛木科

Carpinus kawakamii Hayata 川上氏鵝耳櫪

C. rankanensis Hayata 蘭坎鵝耳櫪

A.65 Juglandaceae 胡桃科

Engelhardtia roxburghiana Wall. 黃杞

Platycarya strobilacea Sieb. & Zucc. 化香樹

A.68 Ulmaceae 榆科

Aphananthe aspera Planch. 糙葉樹

Celtis biondii Pamp. 沙楠子樹

C. formosana Hayata 臺灣朴樹

C. sinensis Personn 朴樹

Trema orientalis (L.) Blume

Ulmus parvifolia Jacq. 榔输

U. uyematsui Hayata 阿里山榆

Zelkova serrata (Thunb.) Makino

A.70 Moraceae 桑科

Broussonetia kazinoki Sieb. 小構樹

B. papyrifera (L.) L'Herit. ex Vent. 構樹

Cudrania cochinchinensis (Lour.) Kudo & Masam. var. gerontogea (S. & Z.) Kudo & Masam.

Fatoua villosa (Thunb.) Nakai 小蛇麻

Ficus erecta Thunb. var. beecheyana (Hook. & Arn.) King 牛乳榕

F. fistulosa Reinw. ex Blume 大方樹

F. formosana Maxim. 臺灣榕

* F. pumila L. var. awkeotsang (Makino) Corner 愛玉子

F. sarmentosa var. henryi (Keng) Corner 阿里山珍珠蓮

F. superba Miq. 鳥榕

Morus australis Poir. 小葉桑

蕁麻科 A.71 Urticaceae

Boehmeria densiflora Hook. & Arn. 木苧麻

B. frutescens Thunb. 青苧麻

B. zollingeriana Wedd. 長葉苧麻

Debregeasia edulis (Sieb. & Zucc.) Wedd. 水麻

Elatostemma edule Roxb. 闊葉樓梯草

E. lineolatum Forst. Var. major Thwait. 冷清草

Gonostegia hirta (Blume) Miq. 糯米團

*Lecanthus sasakii Hayata 長梗盤花麻

Nanocnide japonica Blume 花點草

*Pellionia arisanensis Hayata 阿里山赤車使者

P. radicans (Sieb. & Zucc.) Wedd. 赤車使者

P. trilobulata Hayata 裂葉赤車使者

*Pilea brevicornuta Hayata 短角冷水麻

* P. distachys Yamamoto 微齒冷水麻

* P. funkikensis Hayata 奮起湖冷水麻

P. kankaoensis Hayata 恆春冷水麻

Pouzolzia elegans Wedd. var. formosana Li 水雞油

P. zeylanica (L.) Benn. 霧水葛 Urtica thunbergiana Sieb. & Zucc. 咬人貓

Villebrunea pedunculata Shirai 長梗紫麻

A.76 Flacourtiaceae 大風子科

Homalium cochichinensis (Lour.) Druce 天料木

Idesia polycarpa Maxim. 山桐子

A.85 Thymelaeaceae 瑞香科

* Daphne arisanensis Hayata 臺灣瑞香

Wikstroemia indica C. A. Mey. 南嶺堯花

A.88 Pittosporaceae 海桐科

Pittosporum daphnephylloides Hayata 楠葉海桐

P. illicoides Makino var. illicoides 疏果海桐

P. illicoides Makino var. angustifolium Lu 細葉海桐

Violaceae 堇菜科

Viola adenothrix 喜岩堇菜 Viola senzenensis 尖山堇菜

A.93 Capparidaceae 白花菜科

Capparis acutifolia Sweet 銳葉山柑

C. sikkimensis Kurz subsp. formosana (Hemsl.) Jocobs. 山柑

A.99 Violaceae 堇菜科

Viola diffusa Ging. 茶匙黃

V. mandshurica W. Becker 紫花地丁

* V. rupicola Elmer 喜岩堇菜

A.100 Polygalaceae 遠志科

Polygala japonica Houtt. 瓜子金

A.107 Passifloraceae 西番蓮科

Passiflora edulis Sims. 西番蓮

P. suberosa L. 三角葉西番蓮

A.109 Cucurbitaceae 瓜科

Gynostemma pentaphyllum (Thunb.) Makino 絞股盤

Melothria heterophylla (Lour.) Cogn. 變葉馬駮兒

M. maderaspatana (L.) Cogn. 倒吊金鐘

M. mucronata (Blume) Cogn. 黑果馬駮兒

Thladiantha nudiflora Hemsl. ex Forb. & Hemsl. 青牛膽

A.110 Begoniaceae 秋海棠科

*Begonia aptera Bl. 圓果秋海棠

B. chitoensis Liu & Lai 溪頭秋海棠

B. formosana (Hayata) Masamune 水鴨腳

* B. laciniata Roxb. 戀大秋海棠

A.116 Tiliaceae 田麻科

Elaeocarpus japonicus Sieb. et Zucc. 薯豆

E. sylvertris (Lour.) Poiret. 杜英

A.117 Sterculiaceae 梧桐科

Firmiana simplex (L.) W. F. Wight 梧桐

Helicteres angustifolia L. 山芝麻

A.120 Malvaceae 錦葵科

Abutilon indicum (L.) Sweet 冬葵子

* Hibiscus taiwanensis Hu 山芙蓉

Malva sylvestris L. 錦葵

Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke 賽葵

Sida acuta Burm. f. 細葉金午時花

S. cordifolia L. 圓葉金午時花

Urena lobata L. 野棉花

A.122 Malpighiaceae 黃褥花科

Hiptage benghalensis (L.) Kurz 猿尾藤

A.133 Euphorbiaceae 大戟科

Aleurites fordii Hemsl. 三年桐

A. montana Wilson 千年桐

Breynia officinalis Hemsl. 紅仔珠

B. balansae Tutch. 刺杜密

B. monoica (Lour.) Merr. 土密樹

Chamaesyce hirta (L.) Millsp. 大飛揚草

Euphorbia cyathophora Murr. 猩猩草

E. pulcherrima Willd. ex Klotz. 聖誕紅

Glochidion lanceolatum Hayata 披針葉饅頭果

G. rubrum Blume 細葉饅頭果

G. zeylanicum (Gaertn.) A. Juss. 錫蘭饅頭果

Macaranga tanarius (L.) Muell.-Arg. 血桐

Mallotus japonicus (Thunb.) Muell.-Arg. 野桐

M. paniculatus (Lamk.) Muell.-Arg. 白葉仔

Manihot esculenta Crantz. 樹薯

Mercurialis leiocarpa Sieb. & Zucc.

Ricinus communis L.

Sapium discolor Muell.-Arg. 白柏

Securinega virosa (Roxb.) Pax & Hoffm. 白飯樹

A.135 Theaceae 山茶科

* Cleyera japonica Thunb. 森氏紅淡比

Eurya acuminata DC. 銳葉柃木

E. crenatifolia (Yam.) Kobuski

* E. glaberrima Hayata 厚葉柃木

E. gnaphalocarpa Hayata 毛果柃木

E. japonica Thunb. 柃木

E. japonica Thunb. var. parvifolia (Gaertn.) Thwartes.中國柃木

E. loquaiana Dunn 細枝柃木

Gordonia axillaris (Roxb.) Dietr. 大頭茶

Schima superba Gardn. & Champ. 木荷

A.136 Saurauiaceae 水冬瓜科

Saurauia oldhamii Hemsl. 水冬瓜

A.137 Actinidiaceae 獼桃科

Actinidia callosa Lindl. 硬齒獼猴桃

A. chinensis Planch. var. setosa Li. 臺灣羊桃

A. latifolia (Gardn. & Champ.) Merr. 闊葉獼猴桃

* Pyrola morrisonensis (Hay.) Hayata 玉山鹿蹄草

A.152 Ericaceae 杜鵑花科

Gaultheria itoana Hayata 高山白珠樹

G. leucocarpa Blume forma cumingiana (Vidal) Sleumer 白珠樹

G. ovalifolia (Wall.) Drude 冬青油樹

Lyonia ovalifolia (Wall.) Drude

Pieris taiwanensis 臺灣馬醉木

Rhododendron ellipticum Maxim. 西施花

R. lasiostylum Hayata 埔里杜鵑

* R. oldhamii Maxim. 金毛杜鵑

R. pseudochrysanthum Hayata var. pseudochrysanthu 玉山杜鵑

* R. rubropilosum Hayata 紅毛杜鵑

A.157 Vacoimiaceae 越橘科

Vaccinium bracteatum Thunb. 米飯花

V. emarginatum Hayata 凹葉越橘

V. japonicum Miq. var. lasiostemon Hayata 毛蕊花

Hypericum geminiflorum Hemsl. 雙花金絲桃

H. japonicum Thunb. ex Murray 地耳草

Hypericum nagasawai 玉山金絲桃

A.162 Myrtaceae 桃金孃科

Psidium guajava L. 香石榴 Syzygium formosana 臺灣赤楠

千屈菜科 A.163 Lythraceae

Cuphea carthagenensis (Jacq.) Macbrids 克非亞草

Lagerstroemia subcostata Koehne 九芎

A.168 Melastomataceae 野牡丹科

Barthea formosana Hayata 深山野牡丹

Blastus cochinchinensis Lour. 柏拉木

Melastoma candidum D. Don 野牡丹

Sarcopyamis delicata C. B. Robins. 肉穗野牡丹

A.170 Aquifoliaceae 冬青科

I. crenata Thunb. 犬黃楊

- I. formosana Maxim. 糊樗
- I. goshiensis Hayata 圓葉冬青
- I. hayataiana Loes. 早田氏冬青
- I. lonicerifolia Hayata 忍冬葉冬青
- I. tsugitakayamensis Sasaki 雪山冬青
- *I. uraiensis Mori et Yamamoto 烏來冬青

A.180 Celastraceae 衛矛科

Celastrus hindsii Benth. 南華南蛇藤

C. kusanoi Hayata 大葉南蛇藤

Euonymus echinatus Wall. 刺果衛矛

Microtropis fokienensis Dunn 福建賽衛矛

M. japonica (Fr. & Sav.) Hall. f. 日本賽衛矛

*Perrottetia arisanensis Hayata 佩羅特木

A.194 Loranthaceae 桑寄生科

Scurrula liquidambaricolus (Hayata) Danser 大葉桑寄生

- S. lonicerifolius (Hayata) Danser 忍冬葉桑寄生
- S. rhododendricola (Hay.) Danser 杜鵑寄生

Taxillus matsudai (Hayata) Danser 松寄生

Viscum articulatum Burm. f. 赤柯寄生

V. coloratum (Kom.) Nakai 臺灣赤楊寄生

A.198 Balanophoraceae 蛇菰科

Balanophora spicata Hayata 穗花蛇菰

A.200 Elaeagnaceae 胡頹子科

Elaeagnus glabra Thunb. 藤胡頹子

E. morrisonensis Hayata 玉山胡頹子

E. obovata Li 小葉胡頹子

E. thunbergii Serv. 鄧氏胡頹子

A.201 Rhamnaceae 鼠李科

- *Berchemia formosana Schneider 臺灣黃鱔藤
 - B. racemosa Sieb. et Zucc. var. magna Makino 大黃鱔藤
- * Rhamnus formosana Matsum. 桶鉤藤
 - R. liukiuensis (Wilson) Koidz. 琉球鼠李
- *R. nakaharai (Hayata) Hayata 中原氏鼠李

R. parvifolia Bunge 小葉鼠李

Sageretia thea (Osbeck) M. C. Johnst. 雀梅藤

Ventilago leiocarpa Benth. 光果翼核木

A.202 Vitaceae 葡萄科

Ampelopsis brevipedunculata (Maxim.) Trautv. var. hancei (Planch.) Rehder 漢氏山葡萄 Cayratia japonica (Thunb.) Gagnep. 虎葛

Parthenocissus tricuspidata (Sieb. & Zucc.) Planch. 地鎮

Tetrastigma formosanum (Hemsl.) Gagnep. 三葉崖爬藤

T. umbellatum (Hemsl.) Nakai 阿里山崖爬藤

A.203 Myrsinaceae 紫金牛科

- *Ardisia cornudentata Mez 玉山紫金牛
 - A. brevicaulis Diels var. violacea (Suzuki) Wallker 裡董紫金牛
 - A. cornudentata Mez 雨傘仔

 - A. sieboldii Miq. 樹杞
 - A. virens Kurz 黑星紫金牛

Embelia laeta (L.) Mez 藤木槲

* E. lenticellata Hayata 賽山椒

Maesa japonica (Thunb.) Moritzi 山桂花

M. tenera Mez. 臺灣山桂花

Myrsine africana L. 小葉鐵仔

M. stolonifera (Koidz.) Walker 蔓竹杞

A.206 Ebenaceae 柿樹科

Diospyros morrisiana Hance 山紅柿

D. oldhamii Maxim. forma ellipsoidea (Oshima) Li 臺東柿

A.209 Rutaceae 芸香科

Boenninghausenia albiflora Reichenb. 臭節草 Euodia meliaefolia (Hance) Benth. 賊仔樹

*Murraya euchrestifolia Hayata 山黃皮

M. paniculata (L.) Jack. 月橘

Skimmia reevesiana Fortune 深紅茵芋

Toddalia asiatica (L.) Lam. 飛龍掌血

Zanthoxylum ailanthoides Sieb. & Zucc. 食茱萸

Z. nitidum (Roxb.) DC. 崖椒

A.213 Meliceae 楝科

Melia azedarach L. 苦楝

A.215 Sapindaceae 無患子科

Dodoneae viscosa (L.) Jacq. 車桑子

* Koelreuteria henryi Dummer. 臺灣樂樹

Sapindus mukorossii Gaertn. 無患子

A.217 Sabiaceae 清風藤科

Meliosma rhoifolia Maxim. 山豬肉

*M. callicarpaefolia Hay. 紫珠葉泡花樹

*Sabia transarisanensis Hayata 阿里山清風藤

A.218 Anacardiaceae 漆樹科

Mangifera indica L. 芒果

Pistacia chinensis Bunge 黄連木

R. orientalis (Green) Schn. 臺灣藤漆

R. semialata Murr. var. roxburghiana DC. 羅氏鹽膚木

R. succedanea L. 山漆

A.219 Aceraceae 槭樹科

*Acer albopurpurascens Hayata 樟葉槭

*A. kawakamii Koidz. 尖葉槭

*A. morrisonense Hayata 臺灣紅榨槭

*A. palmatum Thunb. var. pubescens Li 臺灣掌葉槭

*A. serrulatum Hayata 青楓

A.227 Buddleiaceae 醉魚草科

Buddleia asiatica Lour. 駁骨丹

A.231 Oleaceae 木犀科

Fraxinus insularis Hemsl. 臺灣柃

Ligustrum japonicum 日本女貞

*L. microcarpum Kanehira & Sasaki 小實女貞

*L. morrisonense Kanehira & Sasaki 玉山女貞

Osmanthus heterophyllus (G. Don) var. bibracteatus (Hayata) Green 刺格

*O. kaoi (Liu & Liao) 高氏木犀

*O. lanceolatus Hayata 銳葉木犀

A.233 Apocynaceae 夾竹桃科

Ecdysanthera rosea Hook. & Arn. 酸藤

Trachelospermum gracilipes Hook. f. 細梗絡石

T. jasminoides (Lindl.) Lemaire 臺灣白花藤

A.235 Asclepiadaceae 蘿藦科

* Cynanchum auriculatum Royle ex Wight var. taiwanianum (Yamazaki) Lu & Ou 薄葉牛皮消

C. formosanum (Maxim.) Hemsl. ex Forbes & Hemsl. 臺灣牛皮消

Gymnema alternifolium (Lour.) Merr. 武鞋藤

Hoya carnosa (L. f.) R. Br. 毬蘭

Masdenia formosana Masamune 臺灣牛彌菜

A.237 Rubiaceae 茜草科

Adina racemosa (Sieb. & Zucc.) Miq. 水團花

Damnacanthus angustifolius Hay. var. angustifolius 無刺伏牛花

D. indicus Gaertn. 伏牛花

*Galium echinocarpum Hayata 刺果豬殃殃

- * G. formosense Ohwi 圓葉豬殃殃
- * G. morii Hayata 森氏豬殃殃

G. spurium L. var. echinospermum (Wall.) Hayek 豬殃殃

Gardenia jasminoides Ellis 山黄栀

Lasianthus fordii Hance 琉球雞屎樹

- *Mussaenda parviflora Matsum. 玉葉金花
- *Nertera nigricarpa Hayata 黑果深柱夢草

Ophiorrhiza japonica Blume 蛇根草

Paederia scandens (Lour.) Merr. 雞屎藤

Rubia akane Nakai 紅藤仔草

* R. lanceolata Hayata 金劍草

Wendlandia formosana Cowan 水鐘

W. uvariifolia Hance 水錦樹

A.239 Bignoniaceae 紫葳科

Radermachia sinica (Hance) Hemsl. 山菜豆

A.242 Ehretiaceae 厚殼樹科

Ehretia macrophylla Wall. 臺灣狄氏厚殼

A.243 Verbenaceae 馬鞭草科

Callicarpa formosana Rolfe 杜虹花

C. kochiana Makino 鬼紫珠

Clerodendrum cyrtophyllum Turcz. 大青

Duranta repens L. 金露花

Lantana camara L. 馬櫻丹

Vitex quinata (Lour.) F. N. Williams 山埔姜

A.249 Ranunculaceae 毛茛科

Clematis gouriana Roxb. 串鼻龍

C. henryi Oliv. 薄單葉鐵線蓮

* C. henryi Oliv. var. morii (Hayata) Yang 森氏鐵線蓮

C. lasiandra Maxim. 小木通

Eriocapitella vitifolia (Buch.-Ham.) Nakai 小白頭翁

Ranunculus cantoniensis DC. 廣東毛茛

* R. cheirophyllus Hayata 掌葉毛茛

R. sieboldii Miq. 水辣菜

A.255 Lardizabalaceae 木通科

* Akebia trifoliata (Thunb.) Koidz subsp. Australis (Diels)T. Shimizu 白木通 Stauntonia hexaphylla (Thunb.) Decne. 石月

A.256 Menispermaceae 防己科

Cocculus sarmentosus (Lour.) Diels 木防己

Pericampylus formosanus Diels 蓬萊藤

Stephania japonica (Thunb.) Miers 千金藤

A.259 Berberidaceae 小蘗科

*Berberis kawakamii Hayata 臺灣小蘗

Berberis morrisonensis 玉山小蘖

Mahonia japonica (Thunb.) DC. 十大功勞

*M. oiwakensis Hayata 阿里山十大功勞

A.260 Aristolochiaceae 馬兜鈴科

*Aristolochia cucurbitifolia Hayata 瓜葉馬兜鈴

A. kaempferi Willd. 大葉馬兜鈴

A.264 Piperaceae 胡椒科

Peperomia japonica Makino 椒草

P. reflexa (L. f.) A. Dietr. 小椒草

* P. sui Lin et Lu 紅莖椒草

Piper arboricola DC. 薄葉風藤

P. kadsura (Choisy) Ohwi 風藤

A.266 Chloranthaceae 金栗蘭科

Chloranthus oldhamii Solms. 臺灣及己

A.267 Papaveraceae 罌栗科

Corydalis ophiocarpa Hook. f. & Thoms. 彎果黃堇

C. pallida (Thunb.) Pers. 黄堇

A.269 Cruciferae 十字花科

Arabis formosana (Masamune) Liu & Ying 臺灣筷子芥

Capsella bursa-pastoris (L.) Medic. 薺

Cardamine flexuosa With. 蔊菜

* C. scutata Thunb. var. formosana (Hayata) Liu 臺灣碎米齊

Raphanus sativus L. var. acanthiformis Nakai 蘿蔔

Rorippa cantoniensis (Lour.) Ohwi 廣東葶藶

R. indica (L.) Hiern 葶藶

A.273 Caryophyllaceae 石竹科

Cerastium subpilosum Hayata 細葉卷耳

Cucubalus baccifer L. 狗筋蔓

*Dianthus pyrameus Hayata 玉山石竹

D. superbus L. var. longicalycinus (Maxim.) Will. 長萼瞿麥

Drymaria cordata (L.) Willd. subsp. diandra (Blume) I. Duke ex Hatusima 菁芳草

Sagina japonica (Sw.) Ohwi 瓜槌草

Stellaria aquatica (L.) Scop. 鵝兒腸

*S. arisanensis (Hayata) Hayata 阿里山繁縷

S. media (L.) Vill. 繁縷 S. vestita Kurz 疏花繁縷

A.276 Polygonaceae 蓼科

Polygonum chinense L. 火炭母草

P. cuspidatum Sieb. et Zucc. 虎杖

* P. multiflorum Thunb. var. hypoleucum (Ohwi) Liu, Ying & Lai 臺灣何首烏

P. nepalense Meisn. 野蕎麥

P. runcinatum Buch.-Ham. ex Don 散血丹

* P. thunbergii Sieb. & Zucc. 戟葉蓼

Rumex acetosa L. 酸模

R. acetosella L. 小酸模

R. crispus L. 皺葉酸模

A.279 Phytolaccaceae 商陸科

Phytollaca acinosa Roxb. 臺灣商陸

A.284 Amaranthaceae 莧科

Amaranthus viridis L. 野莧菜

Celosia argentea L. 青葙

C. cristata L. 雞冠花

Deeringia amaranthoides (Lam.) Merr. 漿果莧

A.289 Onagraceae 柳葉菜科

Circaea alpina L. subsp. imaicola (Asch. & Mag.) Kitamura 高山露珠草 Epilobium amurense Hausskn. 黑龍江柳葉菜

Gentiana arisanensis Hayata 阿里山龍膽

G. atkinsonii Burk. var. formosana (Hayata) Yamamoto 臺灣龍膽

* G. flavo-maculata Hayata 黃花龍膽

G. scabrida var. punctulata 黑斑龍膽

Swertia macrosperma 大籽當藥

- *Tripterospermum lanceolatum (Hayata) Hara ex Satake 玉山肺形草
 - T. taiwanense (Masamune) Satake 臺灣肺形草

A.296 Plumbaginaceae 藍雪科

Plumbago zeylanica L. 烏面馬

A.297 Plantaginaceae 車前草科

Plantago asiatica L. 車前草

A.298 Crassulaceae 景天科

Bryophyllum pinnatum (Lam.) Kurz 落地生根

Kalanchoe spathulata (Poir.) DC. 倒吊蓮

- * Sedum actinocarpum Yamamoto 星果佛甲草
- *S. erythrospermum Hayata 紅子佛甲草
- * S. microsepalum Hayata 小萼佛甲草
- * S. morrisonense Hayata 玉山佛甲草

虎耳草科 A.300 Saxifragaceae

- *Astilbe longicarpa (Hayata) Hayata 落新婦
- * Chrysosplenium lanuginosum Hook. f. & Thoms. var. formosanum (Hayata) Hara 臺灣貓兒

Mitella formosana (Hayata) Masamune 臺灣哨吶草

A.305 Parnassiaceae 梅花草科

Parnassia palustris L. 梅花草

A.311 Umbelliferae 繖形花科

Centella asiatica (L.) Urban 雷公根

*Cnidium monnieri (L.) Gusson var. formosanum (Yabe) Kitagawa 臺灣芎蘿

Cryptotaenia canadensis (L.) DC. 鴨兒芹

Eryngium foetidum L. 美國刺芫荽

Hydrocotyle delicata Elmer 毛天胡荽

H. nepalensis Hook. 乞食碗

*H. setulosa Hayata 阿里山天胡荽

Peucedanum formosanum Hayata 臺灣前胡

*Pimpinella niitakayamensis Hayata 玉山茴芹

Sanicula lamelligera Hance 三葉山芹菜

Torilis japonica (Houtt.) DC. 竊衣

A.312 Valerianaceae 敗醬科

Patrinia formosana Kitamura 臺灣敗醬 Triplostegia glandulifera Wall. 三萼花草

A.315 Campanulaceae 桔梗科

- *Adenophora morrisonensis Hayata 玉山沙參
 - A. triphylla DC. 輪葉沙參
- *Codonopsis kawakamii Hayata 玉山山奶草

Cyclocodon lancifolius (Roxb.) Kurz 臺灣土党參

Lobelia sequinii H. Lev. et Vant. 大本山梗菜

Peracarpa carnosa (Wall.) Hook. f. & Thoms.

Pratia nummularia (Lam.) A. Br. & Asch. 普刺特草

Wahlenbergia marginata (Thunb.) A. DC.

A.320 Compositae 菊科

Ainsliaea latifolia subsp. henryi 臺灣鬼督郵

Ageratum conyzoides L. 霍香薊

A. houstonianum Mill. 紫花霍香薊

Anaphalis margaritacea (L.) Benth. & Hook. f. 抱莖籟簫

A. morrisonicola (Hayata) Kitamura 玉山抱莖籟簫

Artemisia campestris L. 細葉山艾

- *A. kawakamii Hayata 山艾
- *A. oligocarpa Hayata 高山艾
 - A. princeps Pamp. var. orientalis (Pamp.) Hara 艾
- *Aster formosana Hayata 臺灣山白蘭
- *A. taiwanensis Kitamura 臺灣馬蘭

Bidens chilensis DC. 大花咸豐草

B. pilosa L. 三葉鬼針

B. pilosa L. var. minor (Blume) Sherff 咸豐草 Blumea aromatica DC. 薄葉艾納香

- B. balsamifera (L.) DC. var. microcephala Kitamura 艾納香
- B. riparia (Blume) DC. var. megacephala Randeria 大頭艾納香
- *Chrysanthemum arisanense Hayata 阿里山油菊

Cirsium arisanense 阿里山薊

Cirsium arisanense Kitamura forma purpurescens Kitamura 紫花阿里山薊

* C. kawakamii Hayata 玉山薊

Crassocephalum rabens (Juss. ex Jacq.) S. Moore 昭和草

Dichrocephala bicolor (Roth) Schlechtendal 茯苓菜

Elephantopus mollis H. B. K. 毛蓮菜

Erechtites valerianaefolia (Wolf) DC. 飛機草

Erigeron bonariensis L. 野塘蒿

E. canadensis L. 加拿大蓬

E. sumatrensis Retz. 野茼蒿

*Eupatorium formosanum Hayata 臺灣澤蘭

E. luchuense Nakai var. kiirunense Kitamura 琉球澤蘭

- *E. tashiroi Hayata 田代氏澤蘭
- *E. tozaneuse Hayata 塔山澤蘭

Galinsoga parviflora Cav. 小米菊

Gnaphalium adnatum Wall. ex DC. 紅面番

G. affine D. Don 鼠麴草

G. hypoleucum DC. 秋鼠麴草

G. purpureum L. 鼠鞠舅

Ixeris chinensis (Thunb.) Nakai 兔仔菜

I. laevigata (Blume) Schultz-Bip. ex Maxim. var. oldhami (Maxim.) Kitamura 刀傷草

Lactuca sororia Miq. 山萵苣

Microglossa pyrifolia (Lam.) Ktze. 小舌菊

Mikania cordata (Burm. f.) B. L. Rob. 蔓澤蘭

Myriactis humilis Merr. 矮菊

- *Petasites formosanus Kitamura 臺灣款冬
- *Picris hieracioides L. subsp. morrisonensis (Hayata) Kitamura 五山毛蓮菜 Senecio crataegifolius Hayata 小蔓黄菀
 - S. nemorensis L. 黄菀
 - S. scandens Ham. ex D. Don 蔓黄菀
 - S. vulgaris L. 歐洲黃菀
 - S. virga-aurea L. var. leiocarpa (Benth.) A. Gray 一枝黃花

Sonchus arvensis L. 苦苣菜

S. oleraceus L. 苦滇菜

Spilanthes acmella (L.) Murr. 金鈕扣

Synedrella nodiflora (L.) Gray 金腰箭

Tithonia diversifolia A. Gray 王爺葵

Vernonia cinerea (L.) Less. 一枝香

Youngia japonica (L.) DC. 黄鹌菜

A.321 Solanaceae 茄科

Lycopersicon esculeutum Mill. 番茄

Physalis angulata L. 燈龍草

Solanum biflorum Lour. 雙花龍葵

S. capsicastrum Link. 瑪瑙珠

S. nigrum L. 龍葵

A.322 Convolvalaceae 旋花科

Ipomoea acuminata (Vahl.) Roem. & Schult. 銳葉牽牛

I. batatas (L.) Lam. 甘藷

A.324 Scrophulariaceae 玄參科

Digitalis purpurea L. 毛地黄

Ellisiophyllum pinnatum (Wall.) Makino 海螺菊

*Euphrasia transmorrisonensis Hayata 玉山小米草

Hemiphragma heterophyllum Wall. var. dentatum (Elmer) Yamazaki 腰只花草 Mazus alpius Masamune 高山通泉草

M. pumilus (Burm. f.) Steenis 通泉草

Paulownia fortunei Hemsl. 泡桐

*P. × taiwaniana Hu & Cheng 臺灣泡桐

Torenia concolor Lindley var. formosana Yamazaki 倒地蜈蚣

*Veronica morrisonicola Hayata 玉山水苦賈

V. oligosperma 貧子水苦賈

- A.325 Acanthaceae 爵床科
 - * Goldfussia formosanus (Moore) Hsieh & Huang 臺灣馬藍

Hypoetes purpurea R. Br. 六角英

Justicia procumbens L. 爵床

Lepidagathis formosensis Clarke ex Hayata 臺灣鱗球花

- *Parachampionella flexicaulis (Hayata) Hsieh & Huang 曲莖馬藍
- A.326 Gesneriaceae 苦苣苔科

Boea swinhoii Hance 旋莢木

Lysiontus pauciflorus Maxim. 臺灣石吊蘭

Rhynchoglossum hologlossum Hayata 尖舌草

A.327 Orobanchaeae 列當科

Aeginetia indica L. 野菰

- - *Geranium hayatanum Ohwi 單花牻牛兒苗

Oxalis acetosella L. subsp. japonica (Fr. & Sav.) Hara 山酢醬草

O. corniculata L. 酢醬草

O. corymbosa DC. 紫花酢醬草

A.334 Balsaminaceae 鳳仙花科

Impatiens uniflora Hayata 高山吊船花

A.339 Boraginaceae 紫草科

Bothriospermum tenellum (Hornemann) Fischer & Meyer 細纍子草

*Cynoglossum alpestre Ohwi 高山倒提壺

C. zeylanicum (Vahl) Thunb. ex Lehmann 琉璃草

Ehretia dicksonii Hance 破布鳥

Trichodesma khasianum Clarke 假酸漿

A.342 Labiatae 唇形花科

Ajuga bracteosa Wall. 散血草

Anisomeles indica (L.) Ktze. 金劍草

- * Clinopodium laxiflorum (Hayata) Matsum. 疏花塔花
- *Comanthosphace formosana Ohwi 臺灣白木草

Glechoma hederacea L. var. grandis (A. Gray) Kudo 金錢薄荷

Leucas mollissima Wall. var. chinensis Benth. 白花草

Mosla punctulata (J. F. Gmel.) Nakai 石薺薴

- *Origanum vulgare L. var. formosanum Hayata 臺灣野薄荷
- *Salvia arisanensis Hayata 阿里山紫參

(II) Monocotyledons 單子葉植物

A.358 Commelinaceae 鴨跖草科

Amischotolype chinensis (N. E. Br.) E. H. Walker ex Hatusima 中國穿鞘花 Murdannia keisak (Hassk.) Hand.-Mazz. 水竹葉

Pollia japonica Thunb. 杜若

A.366 Musaceae 芭蕉科

* Musa formosana (Warb.) Hayata 臺灣芭蕉

薑科 A.369 Zingiberaceae

Alpinia intermedia Gagn. 山月桃仔

A. speciosa (Windl.) K. Schum. 月桃

*Zingiber kawagoii Hayata 三奈

百合科 A.372 Lliaceae

*Aletris formosana (Hayata) Sasaki 臺灣粉條兒菜 Asparagus cochinchinensis (Lour.) Merr. 天門冬 Dianella ensifolia (L.) DC. ex Redoute. 桔梗蘭

*Disporum kawakamii Hayata 臺灣寶鐸花

*Lilium formosanum Wallace 臺灣百合 Liriope minor (Maxim.) Makino 小麥門冬 L. spicata Lour. 麥門冬

*Ophiopogon formosanum Ohwi 臺灣沿階草

*Ploygonatum alte-lobatum Hayata 臺灣黃精 Smilacina formosana Hayata 臺灣鹿藥

* Tricyrtis formosana Bak. 臺灣油點草

*T. stolonifera Matsum. 山油點草

七葉一枝花科 A.374 Trilliaceae

*Paris lanceolata Hayata 高山七葉一技花

A.376 Smilacaceae 菝葜科

Heterosmilax indica A. DC. 土伏苓

Smilax arisanensis Hayata 阿里山菝葜

S. bracteata Presl subsp. verruculosa (Merr.) T. Koyama 糙 莖 菝 葜

S. china L. 菝葜

* S. elongato-umbellata Hayata 細葉菝葜

S. lanceifolia Roxb. 臺灣土伏苓

* S. nantoensis T. Koyama 南投菝葜

S. vaginata 玉山菝契

A.381 Araceae 天南星科

Alocasia macrorrhiza (L.) Schott & Endl. 姑婆芋

*Amorphophallus hirtus R. Br. 密毛蒟蒻

Arisaema consanguineum Schott 長尾天南星 *A. formosana (Hayata) Hayata 臺灣天南星

* Colocasia formosana Hayata 山芋

Epipremnum pinnatum (L.) Engl. 拎樹藤

Pothos chinensis (Raf.) Merr. 柚葉藤

A.393 Palmae 棕櫚科

Areca catechu L. 檳榔

Arenga engleri Beccari 山棕

A.405 Orchidaceae 蘭科

Armodorum labrosum (Lindl. ex Paxt.) Schltr. 龍爪蘭

*Bulbophyllum transarisanense Hayata 阿里山豆蘭

* Calanthe caudatilabella Hayata 尾唇根節蘭

C. reflexa Maxim. 捲萼根節蘭

Eria reptans (Fr.& Sav.) Makino 高山絨蘭

Goodyera velatina Maxim. ex Reyel 鳥嘴蓮

* Oreorchis gracillima Schltr. 細花紅蘭

厚唇粉蝶蘭 Platanthera angustata (Blume) Lindl.

A.406 Juncaceae 燈心草科

Juncus effuses L. var. decipiens Buchen.

*Luzula taiwaniana Satake 臺灣地楊梅

A.410 Cyperaceae 莎草科

Baeothryon subcapitatum (Thwaites) T. Koyama 玉山針藺

Carex alopecuroides D. Don subsp. subtransversa (C. B. Clarke) T. Koyama 高山穂序薹 C. arisanensis Hayata 阿里山疏花薹

C. baccans Nees 紅果薹

C. liuii 劉氏臺*

C.nubigena 聚生穗序薹*

C. oxyandra 南投夢

C. satzumensis Franch. & Sav. 油 薹

C. tristachya var. pocilliformis 抱鱗宿柱薹

Fimbristylis miliacea (L.) Vahl. 木風草

Scirpus ternatanus Reinw. ex Miq. 大莞草

Scleria terrestris (L.) Fassett 陸生珍珠茅

A.411 Gramineae 禾本科

Agrostis arisan-montana Ohwi 阿里山翦股穎

A.s infirma var. infirma 玉山翦股穎

Alopecurus aequalis Sobol. var. amurensis (Komar.) Ohwi 看麥娘

Arundo formosana Hack. 臺灣蘆竹

Bambusa oldhamii Munro 綠竹

Brachypodium kawakamii Hayata 川上短柄草

Bromus catharticus Vahl. 大扁雀麥

Cytococcum patens (L.) A. Camus 弓果黍

Dactylis glomerata L. 鸭茅

Dendrocalamus latiflorus Munro 麻竹

Deschampsia cespitosa var. festucaefolia 髮草

Digitaria ciliaris (Retz.) Koel. 升馬唐

Festuca ovina 羊茅

* Helictotrichon abietetorum (Ohwi) Ohwi 冷杉異燕麥

Lophatherum gracile Brongn. 淡竹葉

*Microstegium fauriei Honda 法利莠竹

Miscanthus floridulus (Labill.) Warb. ex Schum. & Laut. 五節芒

M. sinensis Anders. 芒

M. transmorrisonensis Hayata 高山芒

Oplismenus compositus (L.) Beauv. 竹葉草

O. undulatifolius (Arduino) Roem.& Schult. 求米草

* Phyllostachys makinoi Hayata 桂竹

Poa acroleuca Steud. 白頂早熟禾

P. annua L. 早熟禾

Pogonatherum crinitum (Thunb.) Kunth 金絲草

Setaria palmifolia (Koen.) Stapf 棕葉狗尾草

Trisetum bifidum (Thunb.) Ohwi 三毛草

Yushania niitakaymensis (Hayata) Keng f. 玉山箭竹

附錄八、108年9月8日部落說明會會議紀錄

「推動七彩湖野生動物保護區劃設案」部落說明會議簽到簿

一、時間:中華民國 108 年 9 月 8 日(星期日)下午 01 時 30 分

二、地點:南投縣信義鄉地利國民小學卡社廳(南投縣信義鄉開信巷17號)

三、主持人:李處長政賢

出席與列席者	簽名
張副處長獻仁	
秦秘書思原	
賴鵬智委員	賴鵬花
全文才議員	Iske of great
南投縣信義鄉鄉長全志堅	村夏夏
信義鄉代表會金馬嵐副主席	
信義鄉代表會谷明耀代表	2 1 0
信義鄉代表會金泰吉代表	B \$65
信義鄉潭南村松照天村長	. 1
信義鄉人和村松永盛村長	松打定
信義鄉雙龍村全得民村長	主得民
信義鄉地利村幸國光村長	主图工

出席與列席者	簽名
信義鄉青雲社區發展協會 平文雄理事長	代全、程绪
丹大布農生態旅遊協會 金財富理事長	11/2/12/19
信義鄉潭南社區發展協會 谷銘維理事長	
信義鄉人和社區發展協會 田盛光理事長	
信義鄉雙龍社區發展協會 全慶松理事長	
達瑪巒部落松光輝主席	松光鹅
人倫部落田東憲主席	
雙龍部落金茂森主席	连存产
潭南部落谷仁英主席	
行政院農業委員會林務局	行和强
行政院農業委員會林務局 花蓮林區管理處	五五日

出席與列席者	簽名
行政院農業委員會林務局花 蓮林區管理處萬榮工作站	顿光等
本處丹大工作站	辞官を教
本處作業課	廖哈杨
本處育樂課	馬葵似 華田宗 鄉鄉 專大平 中東紅次
本處林政課	
本處治山課	浴袋
	£1

出席與列席者	簽名
len m	喜奶
1 1	会秋寶
12 fet	
Ø 2	李尚恭
/ 40 A3	海后至
地利村	全行深
R2 185	(in to the
Dr R. A.	多路
双强打	田事業
人和野	D 08 %

推動七彩湖野生動物保護區劃設案部落說明會議紀錄

壹、會議時間:108年9月8日下午1時30分

貳、會議地點: 南投縣信義鄉地利國小

參、主持人:李處長政賢 紀錄:陳技士虹汝

肆、與會人員:詳如簽到簿

伍、主持人致詞:

劃設保護區主要希望導入生態旅遊,由在地人訴說在地故事與在地部落共管共享,達資源永續,除了今天的說明會,未來還有公聽會, 且經部落會議同意才會劃設。在保育計畫分區管制上,緩衝區及永續利用區對族人進出、傳統狩獵及尋根不受影響,僅於核心區不得有狩獵行為。

陸、報告事項:

案由一、推動七彩湖野生動物保護區劃設辦理情形。

說明:

- 一、依據行政院農業委員會林務局 108 年 2 月擴大局務會議局長指示事項,略以:考量外界進入丹大地區之需求,為維繫當地原住民族生活需求並兼顧民眾親山權益,破除黑山印象,並使部落夥伴關係正向發展,確保山林保育成果,應採取漸進之方式,逐步將丹大地區由封閉式管制,轉型為開放式管理,爰以 108 年秋季開放部落解說導覽為目標。
- 二、本案本處已分別於108年4月12日及5月21日、6月18日召開3 次工作小組會議。
- 三、 由本處先行就保護區劃設草案簡報。

決定: 洽悉。

陸、與會人員發言摘要(發言紀要詳附錄):

與會人員發言

地利村阿莉. 曼格格:

- 1. 可否先停止礦區開採。
- 進入丹社傳統領域或祭祖可否騎乘機 動車輛。
- 3. 花蓮縣萬榮鄉知道這項計畫嗎。
- 4. 建議由原住民自主管理野生動物保護 區。

回應

處長回應:

- 1. 礦區目前尚未續約,且未有採礦作業,每 否續約,端視能否取得部落共識(同意) 將審慎處理。
- 2. 當地部落族人進入祖居地及傳統領域不知 制,本處已與台電溝通,保護區劃設後 汛期時修復林班道路讓車輛得以通行,根 騎乘至丹大林道 49.5 公里處,為保護核 生態環境,僅後面 6 公里需步行進入。
- 3. 據了解關係區域為花蓮縣萬榮鄉馬遠村 榮村,本處與花蓮林管處已同時啟動說明 制,告知相關的權益人。
- 4. 歷史背景上,對於自然生態環境,以部落體,未來將視情況共同決策。

花蓮處王元均技正回應:

本處目前進度為與萬榮鄉公所接洽關係者為何,目前未有回應,會與居民持續溝

雙龍村田守榮:

生態導覽解說部分,希望可以管控人 數。

孫主任宗志回應:

本處會依保育計畫落實總量管制, 非無序 登山客進入。

處長回應:

未來生態導覽以部落為主成立單一窗口 共享,公部門為輔導方並把機制建立好

地利村幸尚慈:

- 1. 未來五年十年生態旅遊導覽的主導權 還是原住民嗎。
- 未來如果開放外人進入,族人還有保障嗎。

處長回應:

生態旅遊導覽主導權目前以部落為主亦為 是由關係部落成立單一窗口;本處僅是轉 色,保護區如劃設成功,後續會成立諮詢 會,包含部落的意見領袖及關係人士,係 能否成立,最後會由部落會議來決定。 議門檻很高,但我們願意試試看。

賴鵬智老師回應:

1. 保育計畫中,只有核心區不能打獵及騎村 永續利用區及緩衝區不影響。

加入1 号 7 上	
與會人員發言	回應 2. 透過野生動物保護區的劃設,山林開放行人可生態導覽解說,成立單一窗口,人對管制,由諮詢委員會制定,可保護動植物源,增加就業機會。
地利村阿莉. 曼格格:	賴鵬智老師回應:
建議傳統領域不是以部落為單位,而以氏族為開會單位。	林務局是依據原民法規定辦理,傳統領域原民會是主管機關,據瞭解傳統領域是 單位,不是用氏族,因很多原住民族傳統 重疊,部落間要協調,部落會議為部落 定的法定機構。
地利村幸國光村長:	處長回應:
保護區劃設可由部落共管丹大林道,另 據了解單一窗口可以管制商業行為。	謝謝幸村長提供寶貴意見,未來可朝此之同努力。
地利村幸尚慈	處長回應:
何謂完全開放,是指車輛進出,還是只 有人。	依據計畫書內容,保護區劃設是希望透達 一窗口受理申請,管制人車進出,目前, 道的狀況是管車不管人。
地利村全詩潔	孫主任宗志回應:
 七彩湖保護區圖面的色塊(分區),是 依據什麼訂定。 為什麼要進去丹大林道做生態旅遊。 	保護區的劃設主要依據 101、102 年委託老師辦理「丹大野生動物重要棲息環境。野生動物族群監測」規劃,108 年已召開工作小組會議進行檢討,於 108 年 6 月召開之第 3 次工作小組會議邀請四村落村同討論,希望透過此次說明會讓關心此試 山林的族人共同參與討論,作為後續之何參考。
達瑪巒部落會議主席松光輝:	處長回應:
 本人站在同意的立場,此範圍為達瑪戀傳統領域範圍,某種程度保護傳統領域的措施及作為,後續會在部落會議做討論,希望部落同仁可提出自己的想法,再把意見給林管處做參考。 	謝謝松主席意見,我們會納入修正參考

與會人員發言 回應 2. 針對剛才有不同意的意見,會議資料有 提到資源永續利用與共管原則,依據諮 商取得原住民族部落同意參與辦法,部 落會議議決同意事項,以部落全體原住 民家戶代表過半數出席,出席原住民家 戶代表過半數贊成,為通過。 3. 主管機關,建議不僅由政府作為保護區 的主管機關,希望加上部落,決定各項 事務。 4. 所謂當地部落,希望可告知是哪幾個布 農族族人,因為部落裡面有漢人。 谷明耀代表: 謝謝代表寶貴意見,這也是我們林務局在規劃保意 香法及雛型後就舉辦說明會來聽大家的意見,用沒 希望林務局推行政策回歸部落每個人 式來調整規劃內容,讓保護區的劃設更完整。 的想法,不要獨厚單一協會。 田振明(全文才議員辦公室主任): 謝謝主任寶貴意見。 1. 原住民傳統領域的劃設並非透過家族 及氏族,是透過每個鄉及部落共同研 擬,目前邵族已制定,至於布農族横跨 四縣市,有七八個族群重疊,恐很難制 定。 2. 此計畫中核心區限制狩獵,無違反原基 法第19條,同法第21條第4項,本次 為草案說明會,第二階段有公聽會、部 落諮商,也請大家踴躍出席交流及討 論。

柒、主持人總結:

謝謝大家的意見,我們站在公部門立場,可預見未來丹大開放的壓力,政府只會推動對部落有益的事,本案後續第二階段有公聽會、部落會議,也歡迎大家踴躍出席交流及討論,給予林管處寶貴意見,實現未來共管願景。

捌、臨時動議:無。

玖、散會。

附錄九、108年10月26日南投縣信義鄉布農族達瑪巒部落會議紀錄

布農族達瑪巒部落 函

地址: 南投稿信義鄉地利村 1 號 聯絡人: 松光輝 電話: 0912998510.

受文者:丹大工作站

發文日期:中華民國 108 年 12 月 11 日 發文字號: 連瑪醬字第 108121101 號

速別:普通件

密等級解密條件或保密期限:

附件:布農族建場營部落108年10月26日部落會議記錄

主旨:檢送布農族達瑪巒部落108年10月26日部落會議紀錄,如附件。請查照。

說明:決議事項如下:

- 一、再次安排部落傳統領域劃設小組,於2019年12月31 日完成進瑪巒部落領域劃設。
- 二、「七彩湖野生動物保護區」劃設事項,請丹大工作站, 就影響部落權益部分,擇日再次說明,說明後討論表 決。
- 三、同意地利國小為布置校區申請採取林產物,請丹大工作 站依據該法令協助辭理。

正本: 丹大工作站、信義鄉公所、地利國小

副本:布農檢達瑪鬱部落會議主席松光鄉 青雲社區發展協會





達瑪戀部落會議紀

時間:108 年 10 月 26 日下午 6 時 30 分

· 地點;青雲活動車心。

主席: 松光輝

- 一, 上盾驳詞:(略)。
- 二、來資發詞:(略)
- · 三, 上次食油纖容項報告。
 - (一)禁止站站出礦場繼續監治,現在執行情形;已委託原住民族法律扶助 基金會 羅律師等協助行政訴訟中。
 - (二)暑假期間爆爛部落文化率活動,感謝部落旅人熬實參與,活動開滿
 - 四, 宝慧事項: (略)
 - 五、計論談邏:。
 - (一)耐輸本部落傳統領域劃設範圍,提請討論 說明:

- 1. 日於劉敖工作還來執行,年底前必須完成鄉理,建議再次委託 - : 部落成立自願參與部落停続領域劃設圍緣完成:賣用由計畫項 学支付:
- 2. 預定範圍: 青雲檢查院 液南村界線- 代藝山-分分山-下科溪以 三南、藤界(七彩湖)以泉、丹大溪以北、濁水溪(青雲)金雪-孫 海橘河股) 丹大溪以北。
- 於繳:依說明二難圍劃設領域,再次安排部落傳統領域劃設小組。 於 2019 年 12 月 31 日完成監護。
- (二)是否同意到按「七彩湖野生動物保護區」,提請討論。。
 - 說明:日甫政府已經宣布山區全面開放、為探灣我部落傳統領域。 · 是否同意「七彩湖野生動物保護區」刻設,共同管理與保護 - 不受外界過度干擾。 - -
 - 法議: 續升大工作站,說影響部落權益部分,探日再次說明,說明 · 後討論表決,是否同意「七彩潔野生動物保護區」剔設。
- (三)檢討部落簡易自來水管理營運狀況,提請討論。
 - ·說明:自募供水狀況正常 / 繳水費款況不理想,部分居民未被時間 一级費,造成管理人員薪費有使不足的窘狀,請大家協助宣導 請接時繳交水費。

議決:請使用者按時繳納費用,並不得擅自私接水管

六, 臨時動議:

業由, 泡利國小為辦理所校聯合選動會需值置校關及各項辦賽需要, 将 向标務局對大工作站申請採取不材, 從續討論。

認問:據密解丹大工作站在雙龍林府有進行遊伐作業,現在木材遷放在 現場、辦理村校聯会運動會應員使用到許多木材,剛好現在政府 公布「原住民族依任活價俗採取森林產物規則」,可以採取林產 物、而且地利國小金淵能主任也有先去看過硫伐本,符合運動會 佈置被閱及各項競賽使用。

決議: 阿意地利國小申請採取林產物,並以部落會議來作為提案單位 煩誘對大工作站依據該法令協助辦理。

七. 数金~(下午8 時30分)

下文部落倉議。另行公告通知。

達瑪巒部落會議簽到表

時間:108年10月.28日下午18:30時

地點:青雲活動中心

生唐: 松光滩

絕錄:

戶號 (單位)	美名	戸魏(單位)	簽名	
78-62	Majary	1703/12	全数海	
703	新护		区选表	
90-3	各學是	33-1	美龙型	·
23	李八元代	80-8	全有多	
TO TO	张龙	1013	全湖靛	i i i i J
30		>,21-1	英國老	
70-3	<u> 珍爱美</u>	55-1	章 梅 程	
71-13	名称发	 		:
98-13	李地路	74	人工	
80-34	To Text	87		
73 9	在春草	1905	秦盖杰	
5克(号)	· 美发	129-1	至支炎軍	
1.3 ³ / ₃	95/110	7/	李安艺	

七彩湖野生動物保護區劃設推動工作 地方部落說明會記錄-萬榮、明利部落場次

壹、 日期:108年11月1日

貳、 時間:下午6時00分

参、 地點:萬榮村辦公室2樓

肆、 主持人:花蓮林區管理處楊處長瑞芬

伍、 與會人員:詳如簽到單

陸、 報告案:

一、 案由一:七彩湖野生動物保護區劃設緣由及推動工作進度報告。

說明:由花蓮林區管理處王元均技正進行說明。

決議: 洽悉。

二、 案由二: 南投林區管理處輔導丹大地區部落推動生態旅遊案例分享。

說明:由南投林區管理處丹大工作站孫宗志主任進行分享。

決議: 治悉。

柒、 意見收集與回饋:

一、本案推動劃設地區涵蓋部份原住民族傳統領域範圍,依照原住民族基本法第21條第4項及諮商取得原住民族部落同意參與辦法相關規定,於劃設限制區域前應先諮商取得關係部落之同意權,爰辦理本次地方部落說明會,並收集地方部落人士對本案之看法與建議,以利推動單位進行本案保育計畫書之調整,符合地方部落之期待。

二、 本紀錄歸納地方部落人士之意見提問,與本處初步回應對照表如下:

編號	歸納意見內容	單位回應
Q1	野生動物保護區的劃設	未來野生動物保護區僅規
	會不會限制族人去打	劃核心區域內之部分行
	獵?	為,如狩獵或機動車輛進

		入等會受到限制,其餘有 關原住民族傳統祭儀或生
		清價習需要的行為並不會
		受到限制。
Q2	野生動物保護區的劃設	1. 本案目前程序僅在於
QZ.		
	推動工作,請依照原基	地方說明會,收集意
	法第21條規定辦理。	見以利修正計畫內
		容。未來尚有公聽會
		以及部落會議進行討
		論。
		2. 依照原住民族基本法
		第21條第4項及諮
		商取得原住民族部落
		同意參與辦法相關規
		定,未來政府部門必
		須取得關係部落會議
		之諮商同意後始得推
		動劃設野生動物保護
		3
Q3	若村民不小心在裡面開	未來野生動物保護區僅規
	槍了,那他直接會受到	劃核心區域內之部分行為
	野生動物保育法的制裁	如狩獵或機動車輛進入等
	嗎?是不是說可以緩衝	會受到限制,其餘有關原
	機制,不要直接用法律	住民族傳統祭儀或生活慣
	去制裁他。	習需要的行為並不會受到
		限制。
Q4	未來若成立類似南投處	本按推動輔導對象未來係

	輔導的協會,請問只有	以劃設七彩湖野生動物係
	周邊部落可以加入?還	護區之關係部落為主要對
	是其他人也可以加入?	象,亦會尊重關係部落於
00	100 CO	人的决定。
Q5	關於動力載具是否限制	1. 七彩湖野生動物保護
	進入萬榮林道的部分,	區未來若成立後,會
	有排除原住民,但所謂	在保育計畫書中規範
	的原住民是除了針對住	成立野生動物保護區
	在萬榮村跟明利村還有	諮詢委員會,關係部
	一些住在林業聚落的阿	落之族人代表必為成
	美族以外,是不是只要	員之一,共同參與野
	是原住民都可以進去?	生動物保護區之經營
		管理。
		2. 關於未來如何進行管
		制措施,可透過諮詢
		委員會討論訂定之。
Q6	計畫區域以外的林道,	1. 政府開放山林為近期
	比如0到9K間,政府	重大政策,未來除法
	單位有沒有考慮到未來	律有所規範之外,所
	可能會對部落的影響以	有山地區域原則是全
	及你們要怎麼去防範?	面開放。
		2. 有關林道部分,因有
		林政管理上之需求,
		原則上是管車不管
		人。故如為登山遊客
		步行前往七彩湖者、

		尚無法進行管制。
07	未來是否有推動生態旅	本處將委託專業團隊進行
Ø1		
	遊的計畫?是有收益分	生態旅遊發展輔導之評
	配到部落社區嗎?是直	估,未來發展模式依照花
	接匯到我們的戶頭嗎?	蓮地區條件進行,不會與
		南投處輔導之部落相同。
Q8	部落的資訊非常的缺	未來相關的文件書面資料
	乏、封閉,現在林務局	會提供給村長及部落會議
	這邊已經主動來做說	主席,並請代為轉知族
	明,以後對我們傳統領	人。
	域會有這項的發展我們	
	族人非常期待的,希望	
	是不是有網站能夠放出	
	來(相關資訊)。	
Q9	萬榮林道目前根本就沒	有關道路交通的部分,未
	有辦法實施甚麼導覽、	來如有成立野生動物保護
	解說員來做這些旅遊發	區之後,可於經營計畫書
	展,請政府單位先把道	內編列相對應預算進行道
	路處理好。	路維護。
Q10	萬榮林道目前的管制措	1. 有關林道部分,因有
	施,對部落居民很不友	林政管理上之需求,
	善。而且有了管制措	原則上是管車不管
	施,卻還是發生載客接	人。
	送的意外,令人不解。	2. 本處已要求台電公司
		必須約束員工及下包
		廠商不得經營非法載
		客,且本處會要求工

		程車輛不得在林道內
		過夜。
	3.	未來管制的機制仍需
		要由在地部落族人來
		協助。

捌、 散會時間:下午8時45分。

玖、 附錄-各項發言逐義稿。(按發言順序)

萬榮村長武曉凌:(Q1、Q2)

大家好,我是萬榮村長,第一次發言。剛剛林務局這邊做了一些友善區塊,就是永續利用區還有緩衝區還有一個核心區,可能要回去剛剛的畫面一下,我的問題點可能也是我們在座的問題。綠色的部份我們就不看了那個是南投的部分對不對,那我現在的疑慮就是七彩湖橘色的部分,就是你們所謂的禁止區,還有藍色的部分是緩衝區,那會不會影響到我們族人去打獵?然後剛剛南投(林管處)這部分也是很好,就是跟林務局一起合作,但是也是要經過利用協會的名義來申請這個深度的旅遊或者是體驗一些以前族人在山上的生活,這其實也很好,但是原基法 21 條講得很好聽,但是我覺得還是有忽略掉這個原基法,為什麼很多會議上沒有尊重原基法,其實就還是沒有很確實的做到這部分,所以我的意思是說如果我們的族人其實是以打獵為主,搭配你所謂緩衝區跟核心區,那我們的族人自主狩獵的區塊會在哪一個區塊?

王技正元均:

那就由我這邊來做一個回答,誠如我剛剛跟族人報告,如果我們以顏色來看,村長這邊關心的是花蓮的藍色的部分的話其實它叫『緩衝區』,緩衝區只要是原住民傳統文化的習俗需要,乃至於狩獵文化的部分,在這個區域都不受限制,唯一有限制的就是橘色的『核心區』,核心區它確實是因為我們經過科學的調查,那邊真的有很豐富的動物資源以及高山湖泊的生態,它是一個像生物種源庫,種源庫的意思是我們把它保存下來,不要去做干擾,那他的動物在裡面繁衍的時候會往外擴散,所以其實在這個部分我們是不希望有打獵的情形,我們再一次的說明唯一會有限制的就是只有核心區不能打獵這件事情,這個是唯一的限制,那剛剛處長也有提到,其實族人的生活區域那個獵場是不是會有上到這麼上面?其實我們不太清楚,那我們只能把最正確的資訊告訴給大家,那目前我們可以提供的資訊就是這個樣子。

楊處長瑞芬:

萬榮林道從這邊開始進去只到我們的102 林班,就是緩衝區的地方,在36K的有一個大崩坍,最近不是有一個事件是台電的工人去接送這個登山客,結果他回程的時候就不幸發生這個墜落嗎?就是指這裡。在36K其實是過不去的,那部落族人生活的這個狩獵區塊都不會影響,甚至在102 林道的盡頭的這裡,都是可以來做狩獵的,而且這個傳統價俗經營的部分跟自用的這個部分是沒有問題。核心區的部分就是七彩湖的地方會受限制,其他的都不會。

村民 1: (Q1、Q3)

我是萬榮村民,其實聽我爸爸說,在我爺爺那個時代就常去七彩湖,上去打獵,直到我們這一代,幾乎比較少或是沒有(上去打獵),但是未來要維持這個生態系統平衡,我們部落是相當尊重,也非常認同。但是因為你直接把它劃定成這個核心區,是完全不能打獵的,那以前我們爺爺就在那個地方常去打獵,可是你現在直接限制說不行,那我們覺得會有問題,因為你今天是要維持生態系統平衡,這我們非常非常尊重,因為要保育他的數量還有多元性,但是如果你直接限制不行,那有一天可能我們村民不小心在裡面開槍了,那他直接會受到野生動物保育法的制裁嗎?那是不是說可以有個前置的作業是可以開放溝通,他如果是第一次開槍或第二次不小心在這個區域開槍的時候,不要直接用法律去制裁他,可以告訴他說這個地方是動物繁衍延續後代的一個地方,為了要維持它的生物多樣性,那請族人們就是在這個區域以外來進行狩獵,不要直接用法律去制裁。

楊處長瑞芬:

這個我們把它記錄下來,就是說核心區有沒有什麼但書,如果在那裡真的不 小心因為在打的時候野生動物就跑過來了,我本來在102 林班走過來了是不 是就有所謂的告誠程序,以後不要在這個地方(打獵),這個是一個表達意見, 那我們記錄下來。目前的法律是沒有相關規範,不過我們可以來把你們的意 見記錄下來。

萬榮部落會議主席楊立(Q4、Q5、Q6):

我是萬榮部落會議主席,關於狩獵的這部分,我們的萬榮村長還有我們族 人,已經提問過了,那我這邊只有3個非常簡單的問題,就是提到南投那邊 有一個丹大協會甚麼的,對否?我想問一下,丹大協會可以參與在裡面的單 位是不是只有林管處以及影響到的部落?如果說是花蓮這裡,那是不是只有 林管處跟萬榮村跟明利村的人可以參與這個協會?這是我第一個問題。第二 個問題,關於進去林道要到七彩湖保護區,有提到說除了非動力機車以外不 得進入,那有排除說原住民則不在受限,所謂的原住民是除了針對住在萬榮 村跟明利村還有一些住在林業聚落的阿美族以外,是不是只要他是原住民都 可以進去?這個我是非常重視這一塊,因為生活在這裡的是我們,我個人比 較建議就是僅我們明利村跟萬榮村還有林業聚落這邊。第三個問題是,因為 整個說明的過程,其實非常的完善,對於我們原住民來說是一個非常好的發 展機會。重點來了,就是計畫以外並沒有說明到在林道 0 到 9K 到七彩湖 47K 的這個過程,你們有沒有考慮到可能會有的影響以及你們要怎麼去防範,這 個相信在南投那邊其實已經有經過處理,那這邊有沒有跟他們參考一下可能 會發生的問題,好比部落的聲音,或者車輛進入的管制會發生的問題,這邊 可能會需要林管處這裡需要去做防範以及解釋一下,我只有三個問題而已, 謝謝!

楊處長瑞芬:

第一個問題就是說我們的這個協會的參與是只有關係部落選是說關係部落以 外的原住民都可以進來或者是加入協會。

萬榮部落會議主席楊立:

我的意思是說是否只有林管處協助的明利村跟萬榮村兩個部落,還有林田山

8

文化園區的這三個部落,還是說其他的單位都可以加入到這個協會裡面,我 關心的是這個問題。

楊處長瑞芬:

基本上我們是以關係部落來主導,如果涉及到太遠的部落我覺得是尊重我們部落的決定,因為當我們自己能量不足的時候是不是有需要策略聯盟其他的部落,那一個部分是尊重族人決定,基本上我們是以關係部落為輔導對象。再來是有關於(萬榮林道)進出管制的部分,因為我們有(與部落)開過說明會,一開始其實是雇用我們部落的年輕人去做管制,其實是管車不管人,只是進出做一個登記,然後也傳達一下說進去可能要注意一下防火。直到107年的六月,楊(國祥)主任來到我們萬榮站服務之後,覺得這一部份的人力應該還可以再強化一點,到底工程車輛從進去到離開之間,到底是做了甚麼,我們也沒有公權力可以去攔查,未來如果在族人同意下我們去做了柵欄,對於部落族人騎摩托車要進去修水管或者是打獵(自用),諸如這些部分是可以自由進出。那鑰匙只有我們工作站有一把,如果車輛要進出,尤其是工程車的部分,每天一早他會事先聯絡工作站,早上還是麻煩我們的族人來幫我們做管理,下午就由我們的同仁來做管理。

因為之前(工程車翻車致死)意外事件以後,我們特別去責成台電約束員工或下 包廠商不可以做這種事情(接送登山客),因為畢竟他是工程車,這樣對遊客也 是沒有甚麼保障。當我們沒有準備好的時候,我們是不會把這個(柵欄)取消 掉,我們也想說有沒有更多的想法來處理。

至於發生林政案件的部分我這裡非常感謝明利跟萬榮明年開始要加入我們的 巡守,依據社區林業的方式來合作一起來巡守,我想會有更多的力量來防範 不法的人進到我們的傳統領域,我們希望未來朝著共管甚至於要自主管理前 進,但是當傳統領域的資源都被拿光了那我們要共管甚麼?我想說這個部份就 慢慢朝這個方向去努力。

9

明利村			
朝秦			\$1
36年91			
是仁文			
证验的 1			
洪秀杨			
群落梭			
新子 ·			
朝宅里			
级莉津			
T.			

未來如果可以(把七彩湖)劃為保護區,屆時就有法令依據可以來管制跟共管, 譬如說共管委員會決議野生動物保護區每天開放300人進入,讓人民上網去 登錄,比如從南投過來的可能是200個,申請我們這邊過去的是100個。萬 一有遊客只登錄1個人,但事實上來了20個人,現場這部分由誰來控管?這 時就可以用現有的林道管制來去做管理,我想這一部份是後續會發展的,這 也是設保護區以後就有這樣的公權力被賦予,這個是我就您的問題做回應。 那如果有其他會管制的部分,我們也很想聽聽大家的想法。承著剛剛楊主席 問的第二個問題,就是用這個再補充,你剛剛的問題是說是不是只有甚麼樣 的部落才可以進去嗎?

萬榮部落會議主席楊立:

我就比較明確的講,所謂原住民可不可以直接說明是住在萬榮村明利村跟林 業文化聚落的原住民才能特許利用,因為如果說今天沒有去授權,只要是原 住民身份就可以進入的話,到時候這裡他一定會亂七八糟,一定會變這樣。

楊處長瑞芬:

以目前計畫書的草案條文來看,其實是指當地部落,如果以行政機關的角度來看,我相信這個當地部落其實就是我們指的關係部落,用詞是不是可以再精準一點,我們會把他入案以後,帶回去我們自己內部的會議部分再做討論,基本上架構其實應該是很明確的,因為關係部落是這邊最有關係的人,當然是以關係部落為主體。包括傳統領域,雖然原來的重要棲息環境升格變成保護區,也不會影響到不部落劃設傳統領域,不會有任何的衝突。

村民 3: (Q6)

我比較現實面一點,剛才有聽到就是說,(南投部分)有一百多萬的收入?是有分配到部落社區嗎?如果說以後會有的話,就是直接匯到我們的戶頭嗎?

楊處長瑞芬:

(南投林管處)孫(宗志)主任講的"我們我們",其實那個"我們"就是指部落、協 會,因為林務局已經跟協會融為一體,所以他稱我們我們,事實上那個我們 就是指協會,單一窗口由協會來分配族人工作,有一些人可能要做導覽,有 一些人可能要做餐,有一些人可能要背工協作,有一些人可以做行銷等等, 就是由協會來去做調配。所賺的錢怎麼花,包括對遊客一天來吃住加上導覽 我們要收多少錢,都是協會在共識會議來去討論決定,比如說我們這位族人 家是開餐廳的,那我們這個課長呢是開旅館的、住宿的、民宿的,他有收 入,那就討論你要提列多少的基金,我們稱為叫做公益基金,提多少,比如 說我賺 100 塊的話,我提 2 塊錢交出來,阿這個 2 塊錢怎麼出來的,100 塊怎 麼收的,這個部分都回歸協會透過共識會議去討論出來。大家服務外面的遊 客來到我們的部落體驗我們的部落、學習部落的文化,(遊客)本來就應該付 費,尤其在部落的傳統領域內。若(七彩湖)從野生動物重要棲息環境變成保護 區以後,林務局就可以說你們是關係部落,所以我們要授權給你們,否則會 如剛剛楊主席講的,真的會亂掉,大家都要來接客,那到時候就會搶客人。 林務局在推動輔導社區其實不只是丹大而已,包括在台24線,由屏科大培力 的社區,還有能高這邊也是林務局來培力,現在花蓮正在起案的就是由大農 大富跟林田山、未來如果大家真的有意願、那我們可以來規劃、先委請團隊 諮詢評估潛在可能然後再來起案培力,我想我們也一定可以跟上南投處的成 果。

村民 4: (Q5)

剛才部落會議楊主席所提,原住民族基本法大概有 16 族了吧,因為政府核定 是 16 族,那剛才說明原住民的管理權保障,按照原基法也可以說所有原住民 包含了 16 族都可以進到保護區,為了生活去捕獵嗎?請林區管理處就原住民 可以進去採獵的權限只限於我們萬榮跟明利部落。第二個意見,其實我覺得 野生動物保護區對文明人來說不必蓋,沒有保護的必要,為什麼呢?其實大家 都知道一年四季冬天的時候動物會下山,怕有下雪,所以說沒有在緩衝(保護) 區的,會到我們山地保留區來吃玉米等等,對不對?就侵害到我們住戶!所以 說我們有一個觀念:「保育一定要有,動物才會很多」。最後剛剛處長說行政 院長要山區解禁,那為什麼立法會突然只談動保法(野保法)呢?還有其他的水 土保持,國安等等的問題,還有這些事會累死誰?累死林區人員還有消防人 力,要去救難阿,萬一出事情時,人最重要阿,動物沒有關係。

楊處長瑞芬:

行政院長所謂的面山、向山致敬的這件事情,他的意思是說我們要敬畏山林,不是我隨便都可以去的,我要把自己的體能提升,我要有無痕山林的概念,我要做好準備才可以去,我要走甚麼路哪一天哪一個地方要走哪裡,該要有嚮導就要有嚮導,他的意思是這樣,不是說開放以後甚麼通通可以去,(開放山林)只是用比較白話的語言說出來,事實上這不是他的原意,他的原意只是我們有山離我們這麼近、海離我們這麼近,可是我們真的有親近山林、我們真的有親近海洋嗎?所以這只是一個宣示,那至於安全性的部分我們可以做得到的就是讓這個資訊透明,比如哪一個地方崩塌、哪一個地方比較陡、哪一個地方是剛好在做施工,那這一部份的資訊我們可以充分的讓想要進到裡面爬山的人可以知道,讓他可以有做更好的準備來決定他要不要去。

不過也非常敬佩我們這位先生,可以這麼對保育觀念這麼好,我們不差那半邊,然後野生動物自己就會下到我們這邊鄰近區域,讓我們利用資源。那至於說16族可以進去的部分,其實不是這樣,所謂的原住民族,剛剛已經講了就是我們特許的部分,也就是關係部落,那包括你要進去打獵,現在其他族人在跨區狩獵的部分也要尊重我們在地的部落阿,這個可能法律沒有辦法去寫到很細,可是我們其實長年對於山跟族跟族、部落跟部落之間保持尊重,尤其我們都是屬於分享的一個族群,謝謝,那還有嗎?

村民 5: (Q8)

今天謝謝林務局處長,給我們這個機會認識七彩湖這個傳統領域,小時候一直聽老人家講七彩湖七彩湖,在我們心目中已經建立了,讓我們認為是我們的聖山,是我們追尋的夢想,今天,可以看我頭髮,今天第一次接觸,是由林務局處長給我們這個機會來認識七彩湖,那麼我有2個建議。第1個,我們部落的資訊非常的缺乏、封閉,現在林務局這邊已經主動來做說明,以後對我們傳統領域會有這項的發展我們族人非常期待的,那麼如果是這樣的話,希望是不是有網站能夠放出來(相關資訊),比如我們部落跟林務局之間的窗口、資訊,我們直接在網路上去看,要開會或是活動,以後林務局辦的各項活動我們部落一定都非常支持,可是資訊無法互通。

第2個,既然那個黃色區塊你們說是核心區塊,那麼 36K 有沒有算在裡面?(多人回應:沒有到)。沒有到最好,我的意思是說既然說是要列個保護區,將來核心地區,藍色那個地方,以後生態保護要禁止其他人不要隨便破壞,任何其他的單位,要進來做甚麼,我們林務局希望也能為我們部落盡一點責任,不要讓要開發甚麼的破壞我們土地,然後土石流阿,以後就進不去了,這是第2個,好,報告到這裡,謝謝!

楊處長瑞芬:

謝謝您的提醒,有關(七彩湖)劃為保護區,跟現有的(丹大)野生動物重要棲息 環境間的差異,唯一在我們公部門的,是責任的加重,(劃為保護區後)要有一 個經營計畫,這個經營計畫是要編預算來維護的,比如說我們這邊有一些這 個設施、林道這個部分如果台電的保線道這個部分如果沒有辦法維持的時 候,我們可以有一些經費可以來維護,讓這個道路可以保持暢通,諸如這個 部分我們會有一個經營計畫的經費來支持,所以您說的這一部份沒有問題, 然後也因為劃了保護區,對我們其他外圍的這個作為都是設限更大的,可是 唯一對於我們傳統慣俗的祭儀、自用的狩獵跟採集的部分,是不會有影響

村民 6: (Q9)

我是明利的村民。工欲善其事,所以目前我們這個路(萬榮林道),根本就沒有辦法實施甚麼導覽阿、解說員來做這些旅遊發展,我們是很羨慕南投的這個 丹大的協會,不過我們這個路線都不好,光一個路就沒辦法擺平我們所需要 的,你說我們村莊裡面的大家和那邊萬榮明利大家看這樣子,其實最主要的 一條道路就是要把他正,我們那個路沒有辦法做阿,所以我們微微不滿的就 是我們沒有那個路來發展,我們沒有辦法像南投他們這樣子去執行這個,還 要配合林管處甚麼的,根本就遙遙無期,還沒辦法做到這個地步,所以說我 們只是要看你們這個單位能夠協調相關單位上,能夠把這個路先執行好,因 為我目前發現到 35K 是可以通行的,不過那個路常常坍方,至於我們這個打 獵的區域範圍喔,我沒有意見,其實都是很好,謝謝。

楊處長瑞芬:

就林道的這一部分,我們會跟台電一起來努力,因為現在的極端氣候,確實那一些大崩坍感覺就是沒有自行復育的那個可能,可是我們如果工程車要去,然後只是把大家的稅金砸在那裡而已,所以我想我們會透過高鏡,透過其他的方式,讓車子能夠到哪裡我們就到哪裡,我想這個部分跟過去不一樣了,人沒辦法勝天,我們要順天應人,我們人也要去方便,可是也要想到我們可不可以真的就去征服所謂的大自然給我們帶來的一個困擾,這個部分只能去順應它。也因為這樣的不便,我們在做生態導覽的時候才有立基不是嗎?不是平常人可以來,只有透過我們的導引,我們部落族人的導引,才可以安全無虞的可以到達要到的一個地方,這是我逆向思考。可是前面的可以通行的那一塊,我想等我們跟台電聯繫,他們目前也有三個地方在施工,包括36K到42K那個部分他也在做,我想我們未來會持續的進行,可是說一次要修到好,我覺得這個我們也辦不到,好不好?謝謝。

大加汗部落事務組長朝金生: (Q2、Q7、Q10)

我有三件事要表達,第1個是說明會的部分,剛剛聽了說明非常的完整,對 於劃分核心跟緩衝還有永續這三個地方還滿不錯的,因為要讓這個野生動物 有個生息的位置,所以那個地方盡量都不要去破壞,滿不錯的一個計畫,那 因為今天是說明會,下一次還有計畫修改,然後公聽會、部落會議,那這個 公聽會的時候,我們才會有提意見,今天講得很不錯。

第2個就是剛剛滿羨慕'這個南投丹大協會已經在三年前實行了這樣的一個生態旅遊,那我們這裡是才剛剛開始,非常感謝處長能夠配合這樣的一個計劃 讓我們有機會維護我們的山區裡面的生態,然後規劃一些保護區,那我是希 望能夠學習到南投的那個生態旅遊規劃,加到我們這邊。

第3點就是回到剛剛處長講到那個管制,9公里那個門,我記得在第1次跟第2次共識會議我有提過,你剛剛講說選是維持不要拆,拿鑰匙進去真的是非常的不方便!還是定個時間,甚麼時候,因為那天第3次共識會議帶大家看的時候,他們說要有一個配套措施,先成立巡守會以後,再來拆,也可以啦!但是到底甚麼時候才會成立?是不是可以在今年還是明年,讓我們那個管制,或者不應該有管制!那個門要拆掉,很不方便,我的第3點就是,第1次第2次共識會議第3次跟今天,我已經提3次了,那立委也有,上次我們部落會議我也有提議給鄉長,鄉長也是滿關心這條路,這個對我們當地部落,還是一句話,很不友善這樣子,謝謝。

楊處長瑞芬:

打開真的很容易,當我們打開但保護區還沒有劃設的時候,其實外圍的人都可以載客進入,不是只有我們族人而已,所以那時候的競爭就會出來,那當我們要圍(柵欄)的時候,可能又有利益衝突產生,又要再挑戰一次。所以我在想我們是不是放慢腳步,然後等我們準備好了,再來想下一步怎麼做。而且我們已經設想到如果南投處的生態旅遊導入是大家的共識,我們來起案,然後我們的做法跟他們那邊的做法一定不一樣,我們要想適合我我們這一邊的

方案,我們的能量可以做哪裡。他們的四個村,我們的兩個村、林田山、 還 有馬遠村, 所以我們真的要共識,要再凝聚一點。如果大家真的覺得我們南 投處做得很好,我們要以他為標竿學習的對象,我們真的可以再用共識會議 的方式,大家來討論,我們要怎麼做,那是不是有可能組單一窗口, 因為如 果太多窗口,那個是惡性競爭,對於族人的感情、和諧沒有好處,所以我覺 得在還沒有準備好的情形下,我們走慢一點沒關係。然後保護區一劃了以 後,就是關係部落(才有權利),就很確定,然後傳統領域再劃設上去,就非是 我們了,沒有別人,這樣對不對?

明利村部落會議主席及明利村長鍾文榮:(Q4、Q10、

針對管制動物區的部分我也是蠻贊同,管制區的部分還是緩衝區的部分劃得 很明顯,那至於現在我們比較擔心的一點就是萬榮林道的部分,未來推動生 態旅遊的問題,這個管理營運的部分呢,請單位一定要有一個詳細的計畫, 針對我們未來對地方上的一個回饋,然後人員的如何培訓等。你也知道我們 4 個關係部落就像剛剛討論門禁的問題,到時候可能會開放,以後會產生一些 部落間的爭議,那我會建議一下說,現在是你們在推這一個管制保護區的部 分,既然你們有林務局的人員在管制,針對這一次發生的事情(工程車輛接送 登山客翻落),我覺得有點納悶,既然有了這個管制,為什麼會有發生這種事 情,這個有點譴責你們單位的問題,你們這個要力行,明明就有了這個管制 的東西,為什麼會偏偏會發生這個問題?我希望以後不要再發生這個問題, 未來以後我要推動的這個活動,能夠使我們地方,有一個共同、共體的,未 來的生態旅遊,共襄盛舉。

楊處長瑞芬:

您指正的是,我們也承認我們過度相信了台電跟我們說他們的車輛要進去施工。因為我們柵欄圍起來,可能有登山客就在中間攔說載我一程,那這個費用-我資料是從報紙上看出來的-載多少錢,我一天可以收多少錢。在利之所趨

之下,確實他是以工程車名義進去了,可是除了工程以外,他又載了其他的 不是工程人員然後又收費用的這件事情,我想這部份我們確實沒有做到管 制,因為也無從管制起,因為我們就相信這就是工程車進去,台電也真的在 那裡作工程,在三個地方,然後有兩個單位。

自從這件事情發生以後,我們楊(國祥)主任非常非常的認真,他就要求台電單 位每一天要進去前要到工作站登記,然後當天一定要出來,不能在裡面隔 夜!人員可以在裡面,可是車子就一定要出來!我想這一部份我們真的有檢 討然後也在改進,請大家也一起給我們督促,那我承認確實這件事情也不是 正常人能做的,所以謝謝你的指正,我們也在檢討,也有改進。

未來我們 11 月有社區林業計畫,12 月或明年度起我們有兩個巡守隊可以一起來加入,我覺得這種事情的通報舉報,可以讓台電去責成那些非法的載運客人的工人,我想這部分(非法載客)是利之所趨,可以理解,但是對於登山客真的就沒有保障,今天是剛好沒有人(登山客)在車上,是只有他自己,這個也是不幸中的大幸。至於說我們未來要去推動生態旅遊的部分,安全一定是要優先的,在這個優先考量下,我們車子可能 36 到 42K 那一部分就不要,就多走一天路而已,在登山客的部分應該還好。但是我們這一個從部落入口一直到林道的 36K 是 OK 的,我們盡量維持這一個部分的暢通...甚至於讓它品質可以再更優一點,這個我們是有機會做到的,至於大崩坍我自己是沒去過,可是看那個航照圖,我是覺得我們人還是順應天比較好一點。

那還有沒有?如果沒有我要做一個總結。

楊處長瑞芬:

最後我想跟大家感謝,感謝大家花了這麼多的時間然後給我們那麼多的意見 跟有鼓勵的、有建議的,然後有未來我們有標竿學習,想要針對南投處這一 方面我們也可以來去做推動,我想我們都聽進去了,也寫下來了,那希望說今天以後我們真的可以好好想想下一步是甚麼,那其他的程序呢,我們會把今天的紀錄、每一個人的發言,會寄到村,還有部落會議主席那一邊,因為我不可能每個人都發到紀錄,那這一個簡報我們可以放在我們的會議紀錄提供給各位。至於是否放在一個公開的平台讓大家去看,我想這一部分,因為後續還要有所謂的調整及修正,也不是定案的版本,那我想為免造成大家的困擾跟一些不必要的一些想像,我們就先暫時以會議紀錄的方式來提供給各位,這樣可以嗎?那我們共同要攜手向前走的路還很遠喔,那我們大家一起攜手來努力,為我們未來的自然資源管理、共管一起來努力。

七彩湖野生動物保護區劃設推動工作地方部落說明會

日期:108年11月1日

時間:下午6點

地點:萬榮村辦公室

主持人:楊處長瑞芬

南投林區管理處		
	辞早志	楊愛蕾
	林哲毅	張杰,剣
花蓮林區管理處		神智和
	Enca	3890%
		新拓翰
花蓮林區管理處		
萬榮工作站	科主法基界	加张寿
	五种后	图 是

	舊榮村	
高震飛	顆柱鹽	
楊立	東海傑	
平明等	过礼的基	4
全区网	林玉杨	
尚大海	专春梅	
意志中	林玉英	
明意意。山	海季美	
李正园	386	
主要公	着 新	84
33克服	彭惠武	
并是是	枝秀鳳	
1202/5·	引电车	
*************************************	1	
黄老堂		
為五局		

馬遠村

七彩湖野生動物保護區劃設推動工作 地方部落說明會記錄-馬遠村場次

壹、 日期:108年11月2日

貳、 時間:下午7時00分

参、 地點:馬遠村辦公室1樓

肆、 主持人: 花蓮林區管理處楊處長瑞芬

伍、 與會人員:詳如簽到單

陸、 報告案:

一、 案由一:七彩湖野生動物保護區劃設緣由及推動工作進度報告。

說明:由花蓮林區管理處王元均技正進行說明。

決議:治悉。

二、 案由二: 南投林區管理處輔導丹大地區部落推動生態旅遊案例分享。

說明:由南投林區管理處丹大工作站孫宗志主任進行分享。

決議: 治悉。

柒、 意見收集與回饋:

一、本案推動劃設地區涵蓋部份原住民族傳統領域範圍,依照原住民族基本法第21條第4項及諮商取得原住民族部落同意參與辦法相關規定,於劃設限制區域前應先諮商取得關係部落之同意權,爰辦理本次地方部落說明會,並收集地方部落人士對本案之看法與建議,以利推動單位進行本案保育計畫書之調整,符合地方部落之期待。

二、 本紀錄歸納地方部落人士之意見提問,與本處初步回應對照表如下:

編號	歸納意見內容	單位回應
Q1	林務局要開放我們原住	1. 政府施政方向是朝奥
	民自治,我們祖先該有	原住民族資源共享共
	我們的範圍,那就是我	管,未來會逐步朝這

	們的自治的地方(傳統領		個方向前進,成立共
	域),主權要回歸部落族		管委員會。
	人。	2.	七彩湖野生動物保護
			區未來若成立後,將
			在保育計畫書中規範
			成立野生動物保護區
			諮詢委員會, 並將邀
			請關係部落之族人代
			表為成員之一,共同
			參與野生動物保護區
			之經營管理。
Q2	林務局要開放我們自由	1.	七彩湖野生動物保護
	進出我們的原居地。丹		區的劃設與原住民族
	社群每年要回丹社老家		傳統領域的劃設之間
	一定會經過的地方,這		並無衝突,雨者是各
	個核心區設立之後,對		自獨立運作,可以並
	我們這些族人要回老部		存。
	落會有很大的影響。	2.	未來野生動物保護區
			僅規劃核心區域內之
			部分行為,如狩獵或
			機動車輛進入等會受
			到限制,其餘有關原
			住民族傳統祭儀或生
			活慣習需要的行為並
			不會受到限制。
Q3	政府部門要承認七彩湖		政府部門充分尊重部
	地區是馬遠布農族丹社		落的傳統領域劃設成

	群的傳統領域。	果。
Q4	多數丹社群族人遷居到	依照原住民族基本法第
	馬遠,要尊重馬遠丹社	21條第4項及諮商取得
	族人,有關七彩湖傳統	原住民族部落同意參與辦
	領域的資源利用應由馬	法相關規定,馬遠村3大
	遠的族人來決定。	部落是萬榮鄉公所認定之
		關係部落,具有諮商決定
		之權力。
Q5	七彩湖野生動物保護區	關於委員會的組成方式會
	諮詢委員會成員希望一	再邀請關係部落代表與政
	半以上是丹社群布農族	府部門共同開會討論決定
	的委員。	之。
Q6	南投林管處說明的生態	未來花蓮端如何發展生態
	旅遊回饋金太少了,未	旅遊輔導,會再另行起案
	來花蓮這邊要提高。	進行評估,本項意見納入
		參考。
Q7	進入七彩湖地區的道路	有關道路交通的部分,未
	要通要拓寬,才有可能	來如有成立野生動物保護
	發展。以及路上要有避	區之後,可於經營計畫書
	難山屋。	內編列相對應預算進行道
		路維護。
Q8	野生動物保護區要成	1. 本案目前程序僅在於
	立,一定要遵守原住民	地方說明會,收集意
	基本法第21條的規	見以利修正計畫內
	定。不是開完說明會後	容。未來尚有公聽會
	就代表族人同意了。	以及部落會議進行討
		論。

		2.	依照原住民族基本法
			第21條第4項及諮
			商取得原住民族部落
			同意參與辦法相關規
			定,未來政府部門必
			須諮商取得關係部落
			會議之同意後始得推
			動劃設野生動物保護
			dig o
Q9	南投林管處分享的部落	1.	本處將委託專業團隊
	生態旅遊輔導案,因為		進行生態旅遊發展輔
	花蓮與南投的環境、交		導之評估,未來發展
	通位置與產業都不同,		模式會依照花蓮地區
	尤其是交通的部分,很		條件進行,不會與南
	可能讓部落享用不到七		投處輔導之部落相
	彩湖野生動物保護區的		ē) ·
	發展利益,請花蓮處要	2.	有關道路交通的部
	用心引導。		分,未來如有成立野
			生動物保護區,可於
			經營計畫書內編列相
			對應預算進行道路維
			護。
Q10	開放山林政策之後,會	1.	政府開放山林為近期
	造成很多人來到這個地		重大政策,未來除法
	方,會有更多不具有永		律有所規範之外,所
	續觀念的遊客進入,那		有山地區域原則是全
	在還沒有設立保護區之		面開放。

	前要如何去防治?	2.	有關林道部分,因有
			林政管理上之需求,
			原則上是管車不管
			人。故如為登山遊客
			步行前往七彩湖者,
			尚無法進行管制。
		3.	七彩湖野生動物保護
			區劃設後,依據野生
			動物保育法授權政府
			機關,得於保護區範
			圍內進行適當限制。
Q11	請問劃設丹大山七彩湖	1.	根據林務局多年委託
	為動物的保護區,你們		學術團隊進行自然資
	的目的在哪裡?那裡的		源調查研究,結果顯
	動物其實是已經有有點		示丹大地區具有豐富
	失衡了,水鹿是過多		的野生動植物的資
	的,明顯感覺到這個保		源,故政府已於 89
	護區幾乎是在限制我們		年2月5日公告劃設
	族人。		了管制強度比較低之
			丹大野生動物棲息環
			境。
		2.	近年來七彩湖地區因
			持續有不具有永續觀
			念之旅遊行為進入,
			日漸威脅到當地之動
			物資源及高山湖泊生
			態系,因此政府擬透

0	0	3	100 100 hay 3 mby 1 4, 11 4.	
			過將部分野生動物重	
			要棲息環境之範圍,	
			升格成管制強度較高	
			的野生動物保護區,	
			以達到生態資源保育	
			之成效。	
		3.	有關族人提問動物生	
			態有失衡之情形,需	
			要再多累積生態調查	
			及監測資料,始得以	
			回答。	
		4.	未來野生動物保護區	
			僅規劃核心區域內之	
			部分行為,如狩獵或	
			機動車輛進入等會受	
			到限制,其餘有關原	
			住民族傳統祭儀或生	
			活慣習需要的行為並	
			不會受到限制。	
Q12	希望下次開會前可以事	納	納入未來辦理方式。	
	先提供書面資料。		The state of the s	
Q13	希望開說明會是以部落	納	納入未來辦理方式。	
	為主體,不是以行政區			
	域來劃分。			
Q14	請尊重族人有充分知的	1.	本案目前程序僅在於	
	權利,相關會議記錄、		地方說明會,收集意	
	公告、計劃書之類的文		見以利修正計畫內	

	容。未來尚有公聽會
	以及部落會議進行討
	論。
2.	未來相關的文件書面
	資料會提供給村長及
	部落會議主席,並請
	代為轉知族人。
	2.

捌、 散會時間:下午9時10分。

玖、 附錄-各項發言逐義稿。(按發言順序)(族語翻譯: 五里工作站邱金泉)

大馬園部落會議林富輝主席:

我先用布農族話,因為很多人不會講國語。(族語)…

註解:布農族語大意為向族人說明保護區劃設的緣由,以及要族人堅守傳統 領域的主權,保護區劃分要由當地居民來決定。

村長:

謝謝我們大馬園部落主席對這個保護區的說明。

族人 1:(Q1)

主持人,不好意思,很激動,未來我們的土地有關係我們的生命跟生活、生存,今天林務局來這裡跟我們說土地的問題我們一定要很謹慎不要被他們騙了(族語),對我們的祖先,真的沒辦法說。今天講的這些多是他們公家機關的研究,但是我還要講一些,這個自然的資源的調查的研究多是他們公家機關的研究(族語),所以說,政府他已經犯規了,犯規在哪裡?本來就是我們的土地嘛,你(林務局)就要說,我們承認這範圍是我們的就是我們的嘛。當然啦,我們也不怪政府,剛開始我們的祖先真的多住在很遠的地方走路也不方便-生活水準也不好(族語),也沒辦法,這個是情有可原。但我們這個區塊,我們傳統的領域,包括我們這個土地的問題、生活的問題、語言的問題,還有種種的問題。打獵生活及祖先留存的地方(族語)是傳統領域,是包括我們的生存,生存是甚麼?打獵?(族語),都是,包括信仰宗教都在裡面,包括很多的那個很奧秘的東西,那整個下來就是生存,就是我們的傳統領域。

第二個,講到生態系,我要建議一下,林務局為甚麼講到我們生態系,把我 們布農族是幹甚麼的,那我們也是包括在你們的生態裡面囉?但是我們是

8

人,我們有主權的,生態阿動物阿(族語),他們沒有主權,那我們布農族的丹社群有主權在阿!為什麼有主權在?(因為)我們祖先在那個地方,就是我們的主權阿,所以政府已經犯規了,違反了我們生存權利,為什麼動物可以保護呢?我們的權利就沒有(族語)?那這個第一點我要講的生存權利,記得,生存權利是我們的關生態的關係,但是,因為我們都是包括在哪裡?因為很多的專家學者齁,把我們誤導了,誤導的在哪裡?第一個,高山民族我們生存在高山的時候捏,當然啦,我也情有可原啦,他們來統治我們,第一個是日本來,第二個是我們的國民政府,第三個是現在的所謂的綠的(民進黨政府),就是我們不管是怎麼樣的,但是我們還繼續努力的生存,這個要有一個共識(族語),哎呀,我們虧欠我們的祖先了,我們是從哪裡來的(族語)?洪水時期那個,那是一種傳說故事,但是政府不採納我們的故事喔(族語),其實呢,專家們都不認識這個,他不採納這個,他只是要管理,管制我們不要去做野蠻的東西,我們要有共識,我們的祖先那麼辛苦來這裡(族語),唐山過台灣,他們認為來的時候,也是很那個,這是題外話。

但是我們講的是說傳統的領域,七彩湖是你們剛才講的是一個界線,花蓮縣、信義鄉,然後一直到(族語)那邊,然後包括我們今天到這個馬遠部落,為什麼南投可以先劃清界線我們卻在這最後在跟我們說理由要什麼保護區七彩湖等等要劃分為之類的工作呢(族語)?這個我們很清楚,因為我們者老還不缺乏他的知識領域。所以我的意思是說,你要規劃我們怎麼樣的經營,經營要怎麼做,我們不反對,但是我們的主權在哪裡?主權是政府要引導我們?還是我們要引導政府?第一個,我們要一個概念,本來就是一個地方自治,但是我們現在有一個概念,「原住民自治」,原住民自治林務局一定要有一個概念,林務局要開放我們原住民自治」,原住民自治林務局一定要有一個概念,林務局要開放我們原住民自治,我們祖先該有我們的範圍,那就是我們的自治的地方,我們不多,我們要有看見,人家是人家的,我們就是我們的自治的地方,我們不多,我們要有看見,人家是人家的,我們就是我們的一點就是說,你說我們從這個丹大過來的時候,不要說現在喔,我們一直

9

想我們的這個舊址,當有一個很有名的(族語),他們來了以後,他們就是一直 在這裡看了以後,他們還是回到他的原居地,為什麼呢?他還是想念他的故 鄉,所以這個也是我的問題是說,我們本來就在那裡生活-老人家(家族書老的 名字)心心念念不忘的地方所在,這也是我們為什麼要尋根的目地所在(族 語),他為甚麼要回到他原來的居地,就是我們生命的根源。

註解:本段紀錄的族語部分大意為:族人傳統領域的歷史,以及當初從七彩 湖遷出來的居民中,大多數的丹社群族人是到馬遠部落這邊,在南投 的只是少數的人,應該由馬遠這邊的人來決定。

村長:

(族語)針對重點,還有很多人要反應要說

族人1:(Q2、Q3)

好,那我的重點就是說,第一個,林務局要開放我們自由自在到我們的原居 地;第二個,我們這個原居地的地方,現在是南投縣的那個範圍,公部門必 須要承認這個是我們原來的祖先的一個舊址地、傳統領域地,到此為止,那 我還有的問題呢,我們再到時候再說。

村長:

(族語)我們一個人限定兩分鐘,你就針對你的意見、主題來說明,盡量用中 文,除非不會講,我再翻譯給他們聽。

族人 2: (Q4)

(族語)七彩湖有沒有溫泉我不知道,(族語)盡量反對,為什麼?(族語)盡量反對,要的話就經過我們這邊同意,(族語)丹大協會現在已經(族語)甚麼民宿, 甚麼那個(族語),怎麼沒有經過我們這邊(同意)?我們這邊人數很多,傳統領 域到底是怎麼樣呢?請你們把真的執行單位及處理人員拉過來說明,不是你們林區的說了就算,而且那個領域是我們這邊的,是不是要尊重我們?是不 是假如說我們沒有辦法的,我們要跟政府阿、原民會阿,盡量找一些管道來 反映這是我們的傳統領域。

註解:本段紀錄的族語大意為:這個領域是我們的傳統領域,要尊重馬遠的 丹社族人。

村長

好,剛剛族人的意見,以他的看法他還是不同意的,因為這個剛剛(林管處)所 講的他可能比較沒辦法認同。

處長:

是否先做回應?

村長:

先全部發表意見好了,妳再做一次的答覆。

族人(馬幹事): (Q5、Q6)

有關要設這個保護區,我原則是同意,但是我有幾個建議,第一個就是說有關七彩湖野生動物保護區諮詢委員會,他們的成員我希望一半以上是要我們 丹社群布農族的委員。第二點就是說,我剛剛聽南投林務局的說明的那個回 饋金,我覺得太少了,要多一點,要提高。第三點就是說,如果我們要從萬 榮要上那個七彩湖,因為這個距離比較遠,所以為了要預防這個天候不測或 是說颱風甚麼的,所以我建議,第一個這個路要請林務局或公部門維修維 護,然後在中間比照這個嘉明湖,中途是不是設一個避難屋之類的,以上建 議,謝謝。

村長:

好,我們馬幹事(族語)提意見,(族語)提意見讓處長語言馬上聽得懂,因為她 等一下還要做回答,他們聽不懂族語。

註解:本段紀錄的族語大意為:請族人發言時盡量使用處長聽得懂的語言, 因為她等一下要回應。

簡智隆議員助理田志祥:(Q8、Q9、Q10)

我這邊有三個問題,第一個就是,野生動物保護區要成立,原則上一定要遵守原住民基本法第 21 條的規定,只要有任何一項不符合,那真的是完全的反對。第二點的部分是剛剛南投縣那邊有分享在地部落文化,你們去推動的經濟的部分,那南投跟花蓮在地部落有些方式不一樣,不僅是地形地貌和當地的農作經濟,那你們真的是要比較用心去輔導的部分,除了建物可能要裝設旅遊導覽,或者是修繕他們當地的住宅成為民宿,再來就是經濟作物的部分,你要去引導,那這是第二個部分。第三個部分還是要肯定林務局在委託學術團隊做自然研究這部分,這個部分是環境教育要給予肯定,那在生態旅遊的部分,我覺得我們要回過頭來說為什麼要設立這個保護區呢?不就是因為有不具有永續觀念的遊客進入這個地方嗎?那麼開放之後很多旅遊業者會打著噱頭,如就是布農聖地或是祕境這個噱頭,然後會造成很多人來到這個地方,那不就是會更多不具有永續觀念的遊客進入嗎?那在還沒有設立保護區之前我們就沒有辦法防治了,何況你現在知名度又增加,這你們要如何去防治的一個動作?最重要的一點就是要符合原住民基本法第 21 條的規定,謝謝。

萬榮鄉代表江溫和: (Q7、Q8、Q11)

第一個,現在政府不是一直在推行轉型正義,我們這個丹社的土地未來都會

劃設(傳統領域),因為我們這個丹社群內有七位勇士特別上山到丹大山七彩湖上面,做我們的劃設土地的一個地標,就是我們的傳統領域,為什麼這次特別要把這一塊我們丹大山的一個我們的傳統的領域要先劃設為動物的保護區?目前你們的最終的目的是什麼?請很清楚的要告訴我們族人,因為這個丹大山是南投的丹社群的一個區塊,也可以講說這個是我們的傳統領域,以前我們老人家前一輩的這個資產,就是我們必須要把握這一塊,我們這一次也感謝我們這七位(勇士),透過我們公所這邊來承辦業務,這七位我們布農丹社的勇士,已經完成了這個任務,所以我特別在這邊講,我們堅持我們一定是要守護這個我們的丹大山這一塊(傳統領域),千萬不要讓任何人去佔有去破壞前人給我們的一座山。

那我自己本身有三點建議,第一點,請問劃設這個丹大山七彩湖,要劃設為 動物的保護區,你們的目的在哪裡?雖然是剛剛我們也看了你們的這個 po上 去的影像,但幾乎坐在這邊的族人,他們也一下子就沒辦法領悟到,我自己 本身也沒辦法領悟到,這是第一個。第二個,要給我們丹社布農族甚麼樣的 一個資源?像剛剛我們也有一位前輩,他特別也提了,這一座我們真的要開 放上去的時候,你們也看看我們那個圖,這個圖雖然說這一塊是南投,這一 塊是花蓮,花蓮要從這個明利,目前這樣有一個路線是可以上去小路、小徑 等,這樣上去,都有三處全部都已經坍方了,那你說要到高登幾公里?好我 們大概想 42 公里好了,如果說到這個七彩湖大概要 40 幾公里,那你說要叫 我們馬遠的,我們丹社群的,到那個地方做比如旅遊業,配合他們去到那邊 做生意,好像是蠻大的一個壓力,幾乎好像沒辦法,為什麼?因為第一個, 你林務局,你這個林管處是不是把這一座山、這一條路甚麼都給他打通,現 在是明利山要登上去到這個我們丹大山的七彩湖,這個地方是我們的傳統領 域,可能是要很大的一個(路),林管處這邊還有林務局,你們是要把這個路打 通,拓寬打通,這是第二件。第三件是我個人的意見,今晚林務局林管處來 的目的,並不代表已經解決了對族人的一個窗口,並不是說你今天開了說明 會,對我們族人就是已經同意的一個窗口,必須要透過我們馬遠的三大部

落,固努安、大馬圍跟東光,請你們通知這三個部落各處人員(相當重要),所 開的部落會議,看看族人他們的意見,使得林管處這邊來接下去,所以你們 剛剛講的丹大山,要做一個保護區,但是希望很重視一下我們丹社群,目前 這個領域是我們,該由丹社群來共同決定我們的祖先給我們的資產。

族人江順益:(Q4)

在這邊看到這個局面,我說真的變激動的,因為我今天 40 幾歲了,從以前老人家就說要跟林務局,因為我們現在就是南投那邊的那個我們的舊遺址那個地方、尋根的地方,現在幾乎都是變成信義鄉那邊的林管處的,但是那邊是我們這邊以前的老人家慣住在那個地方的生活(傳統領域),那個觀念都永遠在那邊,現在信義那邊的林管處竟然已經佔領了我們以前祖先的地方,我在這邊我個人是反對,我也希望因為這個主權是在這個我們花蓮林管處,也麻煩處長你幫我們關心這一塊地,因為我們目前這樣看的話,我們花蓮的最後我們老祖先留下來的資產就不多了,所以我是建議我個人不同意我們來跟那個信義鄉那邊的那個林管處合作,我是不贊成的,因為我要留下來我們以前那個老人家的那個土地,謝謝。

族人田榮利: (Q9、Q12)

我只有一個建議,因為今天來的來賓沒有那個書面資料,其實你現在規劃那個七彩湖成為動物保護區,我覺得是也有道理,為什麼叫動物保護區?就是任何人不能進去狩獵,或是去露營或是做甚麼釣魚的,這個叫保護區,希望各位都知道林務局是想保護這個區域,我想說南投那邊的生態保護區(旅遊),能不能把我們馬遠這邊也列入,也一起規劃?因為我們馬遠這邊山上也很多跟南投以前族的共同生活的地方(也比那裡的丹社族群多),比南投的還要好一點,我就是建議這一點,我是希望說,以後下次再開公聽會的話,希望所有的資料,每一個來的來賓手上都有這些東西,讓大家看清楚。因為我看了上

面那個核心價值列出來的是在保護野生動物,就希望大家了解這一點,我的 建議就是希望以後有再開會的時候,每個人的資料都有,還有包括南投生態 旅遊也讓我們知道,因為都是老人家老花眼了看不到裡面的字,用翻譯也是 沒有用,因為有的老人家雖然國語聽不懂,但他還是看得懂國字,希望這點 要改進,謝謝。

東光部落江德敏主席:(Q4、Q7、Q13)

我只有一個建議,以後希望開這個說明會是以部落為主,因為你今天叫我們來這裡,其實來的(族人)不超過一半,你說明甚麼?所以我建議以後有甚麼問題,希望是以部落為主,那麼我自己個人的意見,就是上次你們來拜會,只有幹部在場,你們已經做好了規劃,才來對我們說明,尊不尊重我們?這是第一個。第二個,我已經講了,這邊有三條路可以通的,你們都不關心,你們只關心那一塊區域,為什麼?所以我希望以後有這種動用部落的產物,不管是甚麼東西,希望先經過我們部落,讓我們部落每一位成員都了解這個是甚麼東西,我這個建議最主要就是說希望你們先讓我們真正的了解你們要做甚麼,然後我們再來提出我們的意見。現在不是提出意見的時候,我們只有在聽,到底是這個甚麼,這只有我們幹部願意來參加,其他的村民、族人還不知道,他們都不要來,那甚麼原因都不知道,所以我希望說建議是說明會以各部落為主,謝謝。

族人1:(Q1)

很短的建議是說,主權在我們身上,然後回歸我們祖先該給我們的領域,這 樣而已。

大馬園部落會議林富輝主席: (Q13、Q14)

剛才說明的時候有一個很大的陷阱,不要說花蓮縣南投縣,因為這個地方部 落也是阿美族的,阿美族呢兩個村是一個部落,所以部落比村長還要大,我 們學習他們什麼部落的,但是這個地方呢很多姓江的、姓田的,他們的故居在那邊,然後有其他姓氏的族人多在這裡甚麼馬家、林家的,所以並不是用花蓮縣、南投縣來區分,這樣的話我們人少了,我們的傳統領域就不見了,盡量不要用這種陷阱把南投畫大一點,不是喔,那邊也有我們馬遠的,所以要用部落的觀念,我們有姓氏的故居生活的地方(族語),不要說花蓮縣。第二個,我建議因為我發現很多陷阱,現在是法治社會,你以後甚麼規定都要合約給部落主席移交,除非我們同意,幾個人要怎麼做,比如這樣我們附近蝴蝶谷不讓我們免費,他說你們也沒有甚麼法令的依據,那個我的侄兒是林務局,他說他們有交代外包附近的都要給他們(社區)一些回饋,竟然馬遠被排除在外面。還有這個秀姑巒溪(馬蘭鉤溪),突然公告三個月內沒有意見就改為富源(溪)。奇怪,我們沒有看到你放那裡公告,鄉公所公告在那個上山一個木屋,公告說這個地要怎麼樣,沒有人看到阿,剛好有愛攝影亂跑的族人,山上的野草也照一下,結果看到,咦…怎麼公告在這裡?很多陷阱阿,我們要爭取我們應有的權利,不要權利睡著了,謝謝各位。

註解:本段紀錄大意為:不是用縣市來區分,要用部落跟姓氏的概念來區分 傳統領域。以及要尊重族人有充分知的權利。

原住民電視台記者丁至軒:(Q2、Q11)

我是原住民電視台的記者,那我剛剛看你們林務局規劃的那個核心區跟永續利用區,我大概這樣看一下,因為去年我去過這些舊部落,我發現有幾個舊部落就會有可能會很接近那個核心區的地方,那幾乎大部分丹社群的部落確定是在永續利用區 19 跟 22(林班),這個是一定會有,但是有一個地方會很接近 21 號那個林班地,這是我的疑問,那接下來我比較好奇是核心區為什麼...就是跟剛剛族人的那個疑問是一樣的,你們限制的目的是甚麼?因為我看到你們文件裡面是有關於說所謂的動物的保護還是甚麼樣的,或是請相關的一

些研究單位去研究那一塊的區塊,那去年我們去的時候其實那個地方就已經有一個很大的那個生態的失衡,那甚麼樣的生態失衡?我們先講動物好了,那裡的動物其實是已經有有點失衡了,他的水應是過多的,那我不太懂說他的這個保護的用意是在哪裡,我很明顯的感覺到說他的這個保護幾乎是在限制我們,對我們自己人的一個限制,那幾乎這個核心區...我必須要說,這個是幾乎丹社群每年要回丹社老家一定會經過的地方,想必是說這個核心區設立之後,它對我們這些族人要回老部落會有很大的影響,阿更何況是那個保護區的地方,阿這是我必須要說明一下,謝謝。

村長:

好,我們再開放兩個,時間的關係(族語)

族人江振成:(Q3)

我知道是這個都是我們馬遠的土地,所以在這個說明會,應該你們會知道, 我們現在不需要在這邊聽你們要怎麼變更、怎麼計畫,我們一句話說,我們 馬遠部落,只有一句話說,土地還我,希望政府把這個丹大,我們的懷念的 故鄉,因為我們是從那邊生出來的,所以政府主要是缺乏給我們馬遠村部落 的這個土地所有權利,然後你們林區及什麼單位的東西,再計畫說這個怎麼 做怎麼做,在討論到到底是什麼?我其他沒有甚麼意見,土地還我們就 OK。

村長: (Q4、Q8、Q9、Q11)

我自己來做一個自己的陳述,第一個,這個為什麼會成立(保護區)?政府為什麼會重視?幾十年來這個七彩湖(族語),七彩湖,沒人知道,為什麼現在會慢慢的(族語),有可能會變成旅遊的一個重點,政府才要設立七彩湖的動物保護區。據我了解,南投那邊一些旅遊業者非常的重視這個區塊,為什麼呢?因為他們從南投信義那邊,從地利進去以後,雖七彩湖就很近了,而且車輛都可以到裡面,所以他們很方便,他們很早以前這些旅遊業者已經開始在從事

帶旅客進去,進去做甚麼?這個就不要講了,你去深山裡面能幹甚麼?那就 是打獵嘛、去釣魚嘛、去登山嘛,大概就是這樣。因為這是一個很大的餅, 知道嗎?發展的越來越擴大了以後,他們那個旅遊業就不得了,你只要準備 一個九人座的車,最好有四輪傳動,那個直接一趟載客人就,一天就好幾千 上萬,全部是為了要看那個七彩湖,所以他們為什麼那個時候就一直開始在 推這個保護區,後來可能是林務局被感動了,所以他們就幫我們在推這個政 府之前本來就不會去推的東西,因為那個是隱密區,秘境,就是盡量不要去 開發的東西,這個是我個人的了解,我是認為應該是這樣啦,劃個動物保護 區,他主要針對的是以後要帶動觀光、生態旅遊觀光這個方面。

第二個,因為我現在是村長,可是我又不能太對不起我自己的良心,我是認 為南投那邊的丹社群,像地利雙龍還有人和,那一帶他們那邊的總人口可能 只有幾百戶而已,可能只有還不到一百戶,真正留在那邊的丹社群的布農 族,剩沒有多少人了,所以他們那邊也在推這個的時候,他們有沒有問過馬 遠的丹社群的主要的族人,因為大本營就在馬遠,我們這邊現在應該是有 330 幾戶,1200人左右,那包括還有紅葉、奇美、高山,還有南山、南溪,這個 加起來人口是算最大宗的,所以少數服從多數,一定要先經過我們這個馬遠 村的丹社群人的同意,他們才能開始他們的生態旅遊的這個計畫,第一個, 因為他們不尊重我們,所以我們當然也就不爽,所以我們也就會不同意,這 個是我個人的看法。再來就是像剛剛南投丹大工作站的孫主任那個報告的… (族語),而且他們也經營了大概三年的時間,如果那個位置調換的話,可能就 沒有那麼好,南投當然他們方便嘛,他們可以帶動他們的民宿、帶動他們的 餐廳都有,他們都在那邊,如果今天是我們的話,我們的路只有萬榮這條、 明利這條路阿,而且這條路還不見得會通喔,你說我們馬遠村能夠得到甚麼 資源?能夠得到甚麼回饋?沒有阿!我們總不能為了做生意,(客人)來這邊報 到以後,再用九人座從這邊(族語)…,我們(族語)…,所以這個餅我們是吃不 到,我敢這樣講,所以因為位置的不妥,所以造成我們旅遊觀光的效益,等

18

於零,所以死南投那邊,說實在的,他們沒有那個權利,為什麼?那邊都是 我們的傳統領域,所以我堅持說我們當然今天林務局來辦說明會,說明會只 是跟大家說明,說清楚講明白,他們會把我們今天的意見帶回去,他們計畫 再做一個修正,下一次,那就是可能還有一個公聽會。公聽會以後,還有最 後一關就是部落會議的行使同意權。所以同胞(兄弟姐妹們)們也不要緊張,因 為這個不是說一年兩年就會完成的,還有一段很長的時間。大家要懂得思 考,利與弊哪一項會對我們比較好,這個是我最後的一個意見,也是做最後 的一個結論,我們講好是要到九點,我們請我們的楊處長針對剛剛的問題, 能回答的就回答給我們的族人。

楊瑞芬處長:

謝謝村長還有代表、跟所有剛剛指教的也好提問也好的所有的族人朋友,非常感謝你們真的可以這樣子開誠佈公的跟我們講這些事情,事實上我們來開說明會之前,我聽原民會阿浪主秘有跟我說明一下說我們丹社,過去在1933年因為遷徙的關係,原來有10個部落,那有9個部落遷到我們這邊來,事實上這邊確實是丹社族人最多的地方,大概有1200多人,留在這個信義鄉那邊的丹社朋友、族人相較少,所以他覺得我們在做這件事情的時候應該以部落為主而不是以縣市別來去做區分,那我也非常理解族人會有這樣的想法,因為畢竟傳統領域不是用縣市別的。這一個部分我再一次強調,林務局充分的尊重(傳統領域),因為只有族人才知道過去的生活所遷徙的過程跟居留的停留點,這個沒有問題,我們都尊重,以目前原民會這邊要做劃設傳統領域有他們的一些程序要走,族人這一邊在劃設要走甚麼樣的程序的部分,我想原民會內剛好阿浪主秘也是我們的部落的人,我想他也可以指導我們盡早可以把這個部落傳統領域可以把它劃設出來,那我們林務局充分的尊重。

在就劃設保護區,大家幾個剛剛提的問題,大概都在問為什麼過去也那麼久 了,七彩湖也一直都在,為什麼現在要特別提出來要劃設保護區?因為原先 的野生動物重要棲息環境,是沒有任何的經營計畫也沒有特別的管制,包括 經費資源也沒有辦法年年可以來編預算、有一個經營計畫來支持;假如我們 把它提升到保護區以後,大家有提到說我們路是不是可以來修?這個就可以 列入這經營計畫裡面的一個經營項目,因為我們要進去巡守、我們要進去調 查裡面的動植物的資源,包括我們要去尋根、我們要去走踏我們的傳統領域 的這一些路,我們就可以透過這一個經營計畫(來達成),因為這是法律上給我 們行政單位的責任,一個必要的經營計畫一定要提出來。剛剛有提到了這一 個是大家的傳統領域,(經營計畫)一定會跟大家一起來討論,這個部分也請大 家可以先理解,那我們實際在操作的時候會再跟大家再進一步的討論。

現在的開放山林政策希望說我們是一個很多山的環境,可是我們真的有去讓 我們的民眾去親近山林或者是親近海洋嗎?沒有!所以開放政策以後,好像 任何人都可以來了,那包括說也是有一些外面載運的所謂的業者就進來,可 是我們如果有劃設了保護區以後,只有在關係部落,也就是說馬遠部落、明 利部落、萬榮部落,才可以來特許做這件事情,那包括說要多少人來進到這 個部分也要我們有一個管制,怎麼知道呢?比如說我們設限是 300 人要進到 我們的七彩湖,要進到我們的傳統領域來,那這個管理,就是我們一起要來 管理,因為林務局也不可能就是在那裡。那至於說要設山屋在經營管理計畫 裡面可以來討論,或者是台電在修路,他本身就有一個工寮那邊,可不可以 讓我們一起來用?諸如這一些都是日後劃設了保護區以後,在經營計劃的時 候可以來放進去的。

再一次強調,劃設保護區跟傳統領域,完全沒有任何的衝突,然後也對於我 們族人進出、打獵,除了核心區,就是那個所謂的七彩湖這個範圍,有四個 林班,那一個部分因為有水域,比較多野生動物會在那裡停留。剛剛也有我 們原民台的記者朋友有問到說,那邊好像有生態失衡的這件事情,我想這個 部分我們沒有一個數據可以來講說失衡這件事情,所以我們還會持續的來去 做監測,那這件事情(監測),也是要有人去做,那我們族人的部分是不是可以 一起來參與這個監測?我們林務局在做狩獵計劃的時候也都有在跟原住民族 人合作,像我們布農族是屬於狩獵的民族,那可不可能我們一起來有所謂的 獵人協會或者獵人組織,然後透過自主管理。像現在的野保法,傳統慣俗祭 儀跟自用的狩獵選要申請,可是如果我們有一個長遠的的這個計劃在執行的 時候,可能我們就是用一年的時間去申請,然後做回報然後同時做監測,我 想這部分林務局在八個林區管理處有計劃在去執行,未來會慢慢的把這件事 情再讓更多的部落來一起參與。所以大家也不用太急說還我土地,主權要歸 我們,那大家目前是一步一步的往那個方向走,因為組改法也在改,也在 修,我想這一部分我們都會尊重大家的意見。

那講到說是不是有可能提供資源給我們族人,甚至於剛剛有提到說南投那一 邊已經執行了三年,然後對我們(馬遠)這一邊不尊重。事實上大家可能有一點 點誤解,他們(南投處)沒有在這個(七彩湖)範圍,剛剛報告中推動的都只是在 他們自己的部落(範圍),用部落他們自己的文化,去讓遊客來學習體驗他們的 文化,就只有在那裡,沒有進到這一區(七彩湖)來,還沒有,所以大家不要誤 會說他們已經執行了三年了然後今天才到我們的所謂真正的丹社最多族群的 馬遠來開說明會,其實沒有,只是說我們已經在(其他)部落裡面有這樣的一個 輔導計畫,可以讓生活先照顧好,讓族人的生活有一個基礎,可以在那裡安 身立命,那接下來我們是再進一步可以讓生態的部分也可以在我們的族人不 影響生活的情形下,可以來共存。所以我們林務局在推的所謂的保育,已經 不是過去的只在生態面去 想這件事情,已經從社會系跟生態系一起來做這件 事情,因為人才是最重要的,我們保護了以後要做甚麼?就是為了人啊!為 了剛剛我們這一位這個書老有提到說我們就是要生命生存跟生活,那事實上 我們在做保育的同時,不是就是因為要有人嗎?才可以去想到保育。現在林 務局的思維、保育的觀念也都在調整,不是過去的只有看生態面而已,我們 要講的是社會面也要進來,所以我們現在在各個社區所謂的山村永續利用計

畫的部分,都是走生活、生產、生態,要三生共好,這一定都沒有辦法去偏離的,那也請各位給我們一些機會。

然後剛剛有講說是不是要以部落為主體來開說明會,還有資料應該要在開說明會的時候讓每個人都可以拿到一個紙本的部分,我想這個部分我們下一次會朝這個方向來進行,畢竟真的部落跟部落,剛剛也聽到我們的村長說距離比較長、比較分散。那確實晚上大家比較有空的時候,反而要來到的共同地點卻比較偏遠、比較不方便,那這一部分我們也會來改進,就是以部落為主。我們這裡有三個部落,我們會再來依照大家的意見來修正計畫,那至於說下一步要怎麼做?我們聽了大家的意見以後,要去做所謂的修正的計畫。

那是不是我們計畫都做好了然後才來問大家,我想這一部份我們沒有說已經做好了,我們只是要來(跟族人)討論的時候先有一個方案,不然會討論到沒有辦法聚焦,所以我們需要有一個算是方案吧,然後透過這個方案,大家的意見進來以後,我們看怎麼樣讓這個計畫,讓這個方案再去調整,那在調整以後,還會再開公聽會,然後才真的進到原基法 21 條,要讓部落來決定要不要這樣做,所以,再一次強調,這一件事情要走到最後真的完成設立劃設,就是部落會議要決定,所以沒有說我們今天講完了以後回去就要公告,不會,再一次強調。

然後剛剛我們的村長也好,還有我們第一位主席也有提到,為什麼做這件事情?是不是因為南投那一邊有一些觀光,或者是說有一些業者在推動觀光,然後是不是帶更多人進來,反而對我們的部落會有所影響,對於我們的傳統領域會受到破壞。我想這部分就是因為我們沒有劃設(保護區)的時候,我們沒有任何的這一個規範可以去管制,那如果劃設了,我們就有賦予我們族人有一個共管的一個特許的權利,我們就可以去做管理,那誰要進來就是要經過我們同意。我想這個是過去沒有開放的,那現在如果要開放,而且已經是開

放了,這個行政院長已經對外說我們山林政策是要朝著這個開放來去做。那 至於道路的安全的部分,我想我們也會透過這個計畫來一起,包括台電的保 線路,我們也會跟台電一起來合作。

最後因為時間的關係我已經超過五分鐘了,還是要讓大家早一點回去休息, 那大致上都有回答到了,那如果沒有回答到的,我們會在書面上的會議紀錄 會做一個回應,那記錄跟簡報內容還有書面,會一起給這個村長跟部落會議 主席,這一部分再請我們主席來幫我們傳給族人,讓每一個族人都可以看到 書面的紀錄,今天只是一個開始,讓族人知道這件事情到底是為什麼會做, 那做了以後對族人會有甚麼好處,那再一次強調,跟傳統領域完全沒有關 係,南投處是現在所謂的走了三年的輔導也不在這個傳統領域範圍內,好, 那就最後(族語)謝謝大家!

七彩湖野生動物保護區劃設推動工作地方部落說明會

日期:108年11月2日

時間:下午7點

地點:馬遠村辦公室

主持人:楊處長瑞芬

南投林區管理處	3殊疾亡·楊曼蕃	
	妖怒敲 乘数	3
花蓮林區管理處	神智作	₹1
	主动和	
	科落 新拒	翰
花蓮林區管理處	围海村	
玉里工作站	王寓.印插一载任章	

	Datt	
対ががなり	平9年,	9
萬榮鄉代表	22 Days	
	4	
固努安部落	主席 连接发	
	組長	
大馬園部落	主席	多种
	紅長 二	室下
東光部落	主席 12 亿	2 27
	組長	0 /

到就
数当~
24/00/7
34
Ja,
蘭
- 3
、事
THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO TH
事
te
程
The.
楠
13
5

推動七彩湖野生動物保護區劃設案雙龍部落場次公聽會 會議紀錄

壹、會議時間:109年1月13日下午6時30分

貳、會議地點:南投縣信義鄉雙龍活動中心

参、主持人:李處長政賢 紀錄:陳技士虹汝

肆、與會人員:詳如簽到簿

伍、主持人致詞:

- 一、先前培力的生態解說尚停留在部落端,未延伸進入丹大林道及七彩 湖周邊生態資源豐富的部落傳統領域非常可惜,108年行政院已宣 布山林全面開放,若丹大林道山區無適切的加以管制,任何人皆可 進入,而保護區的劃設能保護部落的聖域,並限制外人隨意進入。
- 二、一般外地民眾須透過公部門輔導的單一窗口申請進入許可,也讓部落族人有專屬導覽解說權,並透過總量管制保護該區域。
- 三、劃設保護區對族人原有權益不受影響,然最終劃不劃設仍是由族人 自己來決定,至於分區規劃之核心區選定亦可由部落參與討論。

陸、報告事項:

案由一、推動七彩湖野生動物保護區劃設辦理情形。

說明:

一、依據行政院農業委員會林務局 108 年 2 月 21 日第 202 次擴大局務 會議,略以:「有關丹大布農部落生態旅遊培力一案,丹大越嶺地 區七彩湖國家步道開設前提應以提升部落經濟為考量,請南投林管 處辦理野生動物保護區劃設事宜,並與花蓮林管處分工辦理鄰近相 關原住民部落諮詢工作,以本年秋季後可適度開放由南投林管處培 訓之導覽員帶隊之生態遊程為目標」。

1

二、本案保護區的劃設關係部落為人和村人倫部落、地利村達瑪巒部落、 雙龍村雙龍部落、潭南村潭南部落。本處已於108年4月12日、5 月21日、6月18日、10月29日及109年1月3日召開5次內部定 期會議,9月8日於南投縣信義鄉地利國小召開部落說明會,花蓮 處於11月1-2日在花蓮縣萬榮鄉召開2場說明會,另於10月26日 達瑪巒部落召開部落會議討論是否同意劃設野生動物保護區,因部 落族人尚有疑慮,決定擇期再辦理。今天在雙龍部落召開公聽會, 目的也是想聽取部落的意見。

三、由本處先行就保護區劃設草案簡報(孫宗志主任報告)。

决定:治悉。

柒、與會人員發言摘要(發言紀要詳附錄):

與會人員發言	回應
雙龍部落-谷自勇: 單一窗口如何申請及主管單位,相關費用以及行程?	丹大站孫宗志主任: 劃設保護區,部落可行使特許解說導覽 權,由有能力的團體承接持續培力,朝 林道培力的部分發展,今年本處已委託 旋之恆公司進行解說員培力,希望有興 趣的人一起參加,可額外提升族人收入 經濟。相關規劃尚在持續討論中。
迪巴恩協會理事長 松碧常: 以往在丹大地區工作,進入七彩湖時有 黑道管控,須繳交費用一百元,公所亦 有發通行證。	丹大站孫宗志主任: 外面人違法把持山林經濟的部份,透過 劃設保護區,由行政部門協助,違法的 行為公部門亦會處理。
田守榮: 規劃都很好,共管機制如何做?全部都 是聽林務局的嗎?是定期開會檢討,及 如何規定?	丹大站孫宗志主任: 林務局的共管機制,由四個部落推舉代表,現為籌劃過程,代表的產生以部落意見為主,林務局為協助的角色,目標仍是實際落實由部落與政府部門共同管理。 保護區的主管機關為林務局,並與部落組織共管會共同管理。

與會人員發言 回應 谷忠勇: 處長: 管制區會不會變成國家公園的形式。 國家公園的規劃與管理為內政部營建 署的業務範疇,未來倘保護區劃設完成 是林務局管理,該區人文、文化、生態 資源都相當豐富,才會劃設保護區,我 們是希望未來與部落共管研議維護管 理發展方向,所以和國家公園的管理是 不同的。 處長: 米瑞欣: 不僅是動、植物是重要的,沿路周邊祖 保護部落傳統領域,難道該區只有動植 居地文化遺址才是原住民的根源及實 物,是否應將部落遺址一併納入,以免 以後無法看到遺址,如拉芙蘭。 藏,如拉芙蘭等遺址,假使有需要原民 另,丹大林道道路狀況不佳,族人常無 會或縣府原民局協助的部分,我們亦會 法進入。 協調重視部落遺址的維護。至於在道路 交通經常損壞的部分,如果林務局及台 電不維護,其他單位亦不會來維護;假 使有保護區且有維護管理、解說導覽的 需求,我想丹大林道勢必要能維持它一 定的功能性,也就是說有劃設保護區、 道路通暢安全是必要的。 金國強: 虞長: 林務局注重保育,林務局造林樹種,被 水鹿危害造林地,我們無法約束野生動 水鹿吃光。二分所及四分所,水鹿很多。 物的行為,只能透過設置一些設施來防 範。 田永貴: 處長: 第一、如何由四個部落共管。 第一、過去大家或許不太信任政府機 第二、解說員各部落的分配額,如何決 關,但現在林務局的做法已有大 定較公平。解說員的資格,不要 幅改變很多,合作事項及共管內 限制學歷,應以體力為考量。 容可列入條約,進場或退場可以 第三、修路希望可以由族人自己做。 由諮詢委員會或共管來約訂。 第四、培力單位"旋之恆",是那裡來 第二、解說導覽人員的產生,會徵詢部

2

落族人意見,不管是推舉或任何 方式決定,都可交由部落討論。

的。

與會人員發言	回應
	第三、登山步道施作,若部落有這個能量,未來也可由部落自行處理,但若涉及到招標規範,則須依採購法相關規定辦理。 第四、旋之恆是透過公告招標徵選的廠商,以協助行銷推廣。下個階段如果有其他案子,歡迎在地組織團體協會皆可參與。
金國強: 如何認定由原住民優先,因為在山區通 常投標廠商為借牌的方式,並非為原住 民廠商。	丹大站孫宗志主任: 此部分與保護區劃設較無關係,為採購 法問題。
谷自勇: 我参加過丹大協會的課程,多為五六十 歲的人,未來發展有危機,未來訓練應 找年輕人。	丹大站孫宗志主任: 未來將廣邀年輕人共同參與。

捌、主持人總結:

謝謝大家參與,政府機關推行相關政策方向,須先有具體規劃內容,有 了具體政策再向權益關係人說明或辦理公聽會聽取意見,大家可以反映 意見,再修正計畫,未來仍有很長一段路,非常高興今天說明會(公聽 會),大家出席踴躍,也提供寶貴意見,更重要的是聽到大家熱烈鼓掌 表示 "同意贊成" 保護區的劃設,感謝大家。

玖、臨時動議:無。

拾、散會:下午8時25分。

附錄:與會人員發言紀要

一、雙龍部落-谷自勇:

單一窗口如何申請及主管單位,相關費用以及行程?

丹大站孫宗志主任回應:

單一窗口是授權給四部落做主,透過劃設保護區的方式,部落可行使 特許導覽權,至於以後單一窗口如何運作,還沒有一定的方式,由有 能力的團體承接,並持續培力,郭老師賴老師已培力 3年,因對於整 體解說環境無法全面提升,今年並委託旋之恆公司的團隊進行後續解 說員培力工作,希望有興趣的人繼續一起來參加培力的工作,全部來 帶導覽解說不太可行,正常的工作仍要繼續,透過林道及部落的解說, 可另外提升大家的經濟收益,希望可以回答到你的問題。

二、迪巴恩協會理事長-松碧常:

為什麼七彩湖到現在還沒有開放?一開放大家都可以進入,如果將來 林務局撤退之後,那麼好的後花園會變成財團在操控,92 年時我在 山裡面,往七彩湖到大石公山往奇萊山脈區域,進入七彩湖或七林班, 竟然有黑道在那裡守住,收取一趟費用一百元,當時鄉公所有給我們 有通行證,這次林務局大力幫忙協助將此工作釋放給原住民部落,就 是要讓我們可以從這個地方取得自然資源地共享是相當重要的,劃為 三分區核心區緩衝區及永續利用區,劃出來可能對原住民有很大的阻 礙,以及上山會有很多限制,實際上,我常跟原住民說,如果有一天 整個山林都開放,我們要有危機感,如果像東南亞海嘯出現時,我們 居住在深山裡天然資源相當豐富,誰要用這個,自然資源會變成漢人, 有錢有勢的人會進去,我們原住民沒有那個錢,要如何共管山林,很 多的地方我們可以要求經費,像道路的暢通等等,我們也可以像原民 會申請舊部落的改善,對我們的文化相當重要,我們的文化還不到一 百年,很多地方都快消失了,如果以後我們老人家要回到故居地,走到那個地方會發覺老人家如何進行生命的延續,因此,山林智慧對於原住民來講,是一個非常重要的環節。三個區塊的分割對於我們來說非常重要,喜歡打獵的可以到永續利用區,緩衝區及核心區的地方就是要讓外面的人可以進來看動物的區域,讓我們可以賺很多錢,我們不要再反對,尤其是機車載客人,我們要與林務局共管,裡面的劃設也是勢在必行。

丹大站孫宗志主任回應:

外面的人把持山林資源的部分,我們如果劃設保護區,行政機關會來協助,並非把工作丟給部落來做,如果外面發生違法的事情,行政機關會協助來做處理,謝謝松長老對本案的肯定,希望對於部落有幫助。

三、田守榮:

目前的規劃都很好,我們與林務局的共管機制如何做?全部都是聽林 務局的嗎?還是四個部落都有人,定期開會檢討,及如何規定?才是整 個共管的機制,希望主任可以把管理的部分寫出來。

丹大站孫宗志主任回應:

林務局持續推動共管機制的工作,如果保護區劃設後,共管機制的組成,一定由四個部落推舉代表,目前為籌畫階段,至於代表如何產生, 我們會想出一套辦法,大家放心絕對是以部落意見為意見,林務局為 協助的角色。保護區的主管機關為林務局,劃設後會有共管會,事情 由共管會決定。

處長補充:

會後主辦單位會有逐字稿提供村辦公室及代表會主席等相關單位,可 给大家參考,大家也可以互相討論,會後仍有多場說明,若有問題大 家可提出。

四、谷忠勇:

管制區,政府機關以後會不會介入變成國家公園的形式。

處長回應:

保護區劃設是一個政策方向的推動,如果劃為保護區以後,不會變成國家公園,因為它的經營管理方向不同,保護區的管理單位為農委會林務局,我們也是保育主管機關,國家公園為內政部營建署主要是遊憩方面的管理,你擔心的或許是我們大家關心的,以我們保育主管機關的立場,該區的人文環境及地理,原住民傳統及動植物資源,都值得我們進場維護管理,我們才有這樣的想法,如果我們不主張納入保護區管理,會不會有其他型式或者是換別的機關進場,這就不知道了。

五、米瑞欣:

七彩湖野生動物保護區的說帖,有六項說明,今天的簡報好像只有針 對動植物資源,其中有一項為保護部落傳統領域,提出來了,難道該 區只有動植物,大家都知道裡面有很多的部落遺址,是否應將部落遺址一併納入保護區內,我很有感,是因為將近有 3-4 年時間我們拉芙 嵐協會回去裡面 2 次,我感覺每一年遺址都在凋落,很怕 20-30 年後 我們後代無法看到部落遺址,如拉芙蘭及加年端是否有納入保護區。 最後提到,非汛期道路通暢,好像我們這條路都遙遙無期,因為我們 這1-2 年有申請到拉芙嵐禁區尋根捲墓,我們都不敢帶小孩去,因為 道路狀況不佳,可否請林管處加以說明。

處長回應:

動植物資源保護只是我們劃設的一個方向,而周邊的文化遺址才是我們原住民族人的根,先把要劃設的區域固定後,周邊部落例如:拉芙 嵐等遺址的加強維護,林務局除了進行道路維護,另外也可以由原住

族委員會抗注經費,來進行祖居地家園重建,或者是遺址重建,相關 的部會都有可能協調請他們進場,這些是我們重要的舊社及舊遺址, 如果說我們的能力不足,其實原民會也是我們的援軍,他也可以進場, 他們對部落文化祖居地遺址的維護及傳承也很重視,只要我們對這個 地方有一個管理機制,我想原民會也樂觀其成,另外一個很重要的是 林道交通的部分,如果說道路交通方便,大家都可以進去,但是甚麼 人都可以進入,如果沒有管制或做這樣的約束,對我們山上的遺址跟 大哥講的一樣,或許會加速破壞,道路通暢後要約束一些人,不是說 隨便就可以進去,只有透過保護保育的機制,有這樣的申請規定以後, 才有辦法跟那些人說抱歉這裡無法隨便進去,必須透過部落的單一窗 口。另外那道路如果不是我們及台電公部門進場來做維護,相信原民 會亦不會進場,鄉公所和公路局更不可能,因為目前使用 這道路的只 有 林務局跟台電,再說道路因為有這個保護區劃設的機制,水到渠成 到一個階段的話,我公部門與台電公司是責無旁貸要讓這條路可以安 全的進出,因為我要輔導你去做這樣的東西,一定要有道路讓你們進 去,反而,我比較擔心的是這條路的安全,因為我要讓你們進去,我 沒有做到安全的把關,限等於出入的人於不義,而我不知道要背多少 的千金萬擔在我們林務局身上,老實說道路是我們最擔心的,你們願 意我反而更擔心,你們不願意道路就維持現況可以進就進,不能進的 話就改天再來,或是等非汛期再來。那目前非常高興台電公司是跟我 們是夥伴關係,我們也會做協調非汛期讓道路通暢,至於汛期時道路 比較容易塌崩。另外,流籠的部分,經過我們的協調,設施會做的更 完善,因為這是運輸的交通工具,作為工作需要的截具,必要的才會 使用,原則上,我們還是希望溪底便道還有後面的道路,可以讓大家 安全通行比較要緊。有這些保護區維護的條件,我們要進場花幾千萬, 也才有價值,是因為有綠色商機及生態解說,才有必要,否則政府沒

8

必要花大把錢,把路做的很好,讓車輛可以進去,在力道上就會比較 不足。如果說有保護區劃設的需要進入,我們在爭取經費上會更順理 成章,因為有這個需要,交通跟文化遺址的保存保護才可以兼顧到。

六、金國強:

林務局注重保育,林務局的造林樹種,被水鹿吃光,保育應該要有分 力度。二分所及四分所,水鹿很多。

處長回應:

保育野生動物為既定的政策,但是我們的山區區域野生動物會跑來跑去,我們無法管制牠,對於幼小林木被吃,也祗有設法做一些可能的 圍籬來保護。

賴鵬智老師回應:

金國強剛講的很對,但是我想我們保育好,另外長老有提到綠色區塊 永續利用區亦可以打獵,核心區不可打獵,讓遊客進去可以看到野生 動物,現在通訊軟體 Line、FB 很方便,可以馬上傳到部落,有通訊 即可馬上傳出去,讓大眾知道丹大林道風 景很美,動物資源很多,很 值得來玩,只是不可以讓民眾在裡面亂丟垃圾及露營,抑或是隨地大 小便衛生紙亂丟,把這個地方破壞掉,林務局的管制不是針對在地人, 主要是對於外面的人,想拿我們這邊的資源出去享受賣錢的人,劃設 保護區對大家有很多好處,只有限制核心區不能打獵,現在政府也開 放給我們打獵自用或文化祭典需求,只是不能有商業行為,劃設保護 區林務局是為了在地鄉親傳統領域的維護,林務局南投處與在地鄉親 感情濃厚,前面幾年我與郭老師來陪伴大家 3 年做生態旅遊的發展, 大家有一些想法及做法,也帶了一些團進來到我們部落欣賞,我們在 座各位老朋友前面 3 年跟著我們上課學習,聽很多專家來講一些專業 知識,並把它學習起來,我們帶的遊客有一些專家混在裡面,現在他 們都趕對那些生態專家,現在丹大有通過考試的那些解說員,是所有臺灣原住民部落上課上最多的,也就是說他們現在是專業能力最強的原住民解說員,如果將來保護區劃設後,然後共管委員會也組成了,單一窗口也成立了之後要進去有一些辦法及條件,誰能夠帶團也是有一些條件,現在這些條件,林務局也在鋪陳及輔導培力,包括現在我們3年退場後,林務局沒有就此中斷,委託了另外一家行銷更有力旋之恆公司請他們進場,一方面協助大家專業能力的培養,一方面請專業的行銷公司再進去把丹大地區四部落的生態旅遊,及劃設後丹大林道開放遊客進入的行銷可以更順暢。林務局南投林管處對大家情義相挺,大家也要對他們情義相挺,第二劃設保護區是對我們傳統領域及在地經濟的發展都有好處,希望大家可以體會林務局的用心,繼續支持保護區的劃設。

七、田永貴

我有四點想詢問林務局,林務局在過去可能不會把這個東西給委外營業,阿里山的鐵路都可以了,我想在還沒有成立通過以前,是否能夠保證,假如你們退出以後,由四個部落成立一個管理的主管機關,像新竹的司馬庫斯是由原住民族人自行管理,連政府機關也沒有,假如林務局撤退以後,決策單位的主管你們必須要從四個部落去選幾位,不能特別偏頗某些部落的某些人。第三個,我要跟林務局要求,登山步道修路希望可以由族人自己做,因為在東埔那邊已經做了全省的步道工程,那你們口口聲聲說要幫助我們四個部落的就業,假如你又包給人家,這個部份我只是要求林務局,希望這個部分可以給我們部落的人做。我們四個部落的協會不能做嗎?不能包再請他們解說,錢你們是直接給他們,還是你先給我們再找他們受訓。再來,我了解我們原住民的學歷都比較低,在原住民解說員資格,希望你們把資格降低,

只要身體健康都能讓他們參與,這就是我們部落的需要,因為登山比較靠體力,我不是去反對,這個東西很好,但是在辦以前要講清楚,從臺灣原住民過去的說明會就講一講就結束,不然就是說已經說明會幾次了已經通過了,也沒有決議及結論,我是希望林務局可以把我們的意見真的帶到上級或相關單位,希望這部分真的是針對四個部落村民,以上。

處長回應:

第一、過去大家或許不太信任政府機關,但現在林務局的做法已有大幅改變很多,合作事項及共管內容可列入條約,進場或退場可以由諮詢委員會或共管來約訂。第二、解說導覽人員的產生,會徵詢部落族人意見,不管是推舉或任何方式決定,都可交由部落討論。第三、登山步道施作,若部落有這個能量,未來也可由部落自行處理,但若涉及到招標規範,則須依採購法相關規定辦理。第四、旋之恆是透過公告招標徵選的廠商,以協助行銷推廣。下個階段如果有其他案子,歡迎在地組織團體協會皆可參與。

八、金國強:

如何認定由原住民優先,因為在山區通常投標廠商為借牌的方式,並 非為原住民廠商。

丹大站孫宗志主任回應:

此部分與保護區劃設較無關係,為採購法問題。

九、谷自勇:

我参加過丹大協會的課程,由一百多變成二十幾個人,多為五六十歲 的人,未來發展有危機,未來訓練應找年輕人。

丹大站孫宗志主任回應:

未來廣邀年輕人共同參與,無設定條件。

十、全德民村長:

距離劃設完成,還有一段時間,每個部落地利、潭南、人和他們都會 去辦理公聽會,我想知道我們部落大家同不同意這個目標繼續走下去, 請大家發表意見。大家鼓掌通過。

十一、田振明主任:

跟上次在地利辦說明會不太一樣,今天大家可以理性溝通,很多人聽到保護,以為會受到限制,劃設保護區的部分,我會統整大家意見,把意見帶回去辦公室。祖居地及遺址的部分,遺址的部分原民會為主管機關,法規為文資法,計畫可由縣府原民局提報,編列經費,最後交給我們管理,在中間過程我們要尊重林務局的管理辦法,實際上管理辦法已經保護了族人權益,由外面平地人帶去七彩湖的困擾,我們就喪失經營管理的權益,此為正確的方向。第二,任用聘用的公平性問題,之後也會碰到,可以先把公平的機制談出來,未來大家還不曉得,自然區的管理辦法的立法,希望未來協商,也把部落代表納入來討論。再來,把今天大家的意見,以逐字稿的方式發給各部落會議主席或社區發展協會理事長,謝謝。

「推動七彩湖野生動物保護區劃設案」雙龍部落場次公聽會 簽到簿

一、時間:中華民國 109 年 1 月 13 日(星期一)下午 6 時 00 分 二、池點:南投縣信義鄉雙龍活動中心

也點:南投縣信義鄉雙龍活動中心	
主持人	簽名
李處長政賢	李政登
出席與列席者	簽名
張獻仁副處長	
秦思原秘書	
賴鵬智老師	賴機能
行政院農業委員會林務局	
行政院農業委員會林務局	
花蓮林區管理處	
本處丹大工作站	秋季教

出席與列席者	簽名
本處治山課	-7223
本處作業課	
本處林政課	
本處育樂課	張燕鄉
	建凯三
	番布 だ
走社会等電影到	734830
ξx	责数说
15	秦五年山
1000000	(A) 10 10 W
	Q 3 M
20.50	

出席與列席者	簽名
信義鄉代表會金泰吉代表	
南投縣丹大布農生態旅遊協會金 財富理事長	金野富松龍玄
南投縣信義鄉雙龍社區發展協會 全慶松理事長	
雙龍部落金森茂主席	生存表
信義鄉雙龍村全得民村長	全得及
	如子荟
	全元美
	管理主
	唐周春,
	多数想
	更而是
	金丽华
	~ M 光

出席與列席者	簽名
原住民族委員會	
南投縣政府	
全文才議員	PER FACES
南投縣信義鄉公所	
信義鄉雙龍村村辦公室	
南投縣信義鄉鄉長全志堅	
信義鄉代表會金馬嵐副主席	
信義鄉代表會谷明耀代表	
	才会是
	金美
n	松节春
	TO THE A
	本智慧心
	Make L.
	SEK

出席與列席者	簽名
连感感却得之常	不证我
	米B含美
V	谷忠旗
	名自身
	菜主致
	16-R 3
	我高音
	太伽姆
	在夏季
	南侧加
	专选了
	各阿敦
*	在乙粉
	米3多克
	田財費

出席與列席者	簽名
7 A 3/6	
金克莱	
田雪程	
	_

推動七彩湖野生動物保護區劃設案潭南部落場次公聽會 會議紀錄

壹、會議時間:109年1月16日下午6時00分

貳、會議地點:南投縣信義鄉潭南活動中心

令、主持人:張副處長獻仁
紀錄:陳技士虹汝

肆、與會人員:詳如簽到簿

伍、主持人致詞:

- 一、林務局為促進原住民經濟及保護野生動植物等資源,故於七彩湖周圍劃設保護區。七彩湖的所在位置位於花蓮縣縣境內, 丹大地區關係部落為南投縣信義鄉雙龍、達瑪巒、潭南、人倫 部落,花蓮處轄行政區在花蓮縣萬榮鄉有3村8部落,依原基 法規定劃設須由當地居民同意,始得劃設,若大家有疑問可提 出。
- 二、過去羅東林區管理處在南澳闊葉樹林保護區劃定保護區,並培力當地居民導覽解說,即為成功案例,民眾進入該保護區需有解說導覽員,既帶來經濟收益,又可維護環境資源,丹大地區前幾年所成立的丹大布農生態旅遊協會,亦為類此情形。
- 三、保護區僅七彩湖周圍核心區有嚴格限制,該核心區經專家學 者調查有特有水生植物,無外來種,若遭丟棄垃圾及動力車輛 進入,恐破壞環境。永續利用區為丹大林道周圍可打獵,對族 人原本權益不受影響。

陸、報告事項:

案由一、推動七彩湖野生動物保護區劃設辦理情形。

說明:

- 一、依據行政院農業委員會林務局 108年2月21日第202次擴大 局務會議,略以:「有關丹大布農部落生態旅遊培力一案,丹 大越嶺地區七彩湖國家步道開設前提應以提升部落經濟為考量, 請南投林管處辦理野生動物保護區劃設事宜,並與花蓮林管處 分工辦理鄰近相關原住民部落諮詢工作,以本年秋季後可適度 開放由南投林管處培訓之導覽員帶隊之生態遊程為目標」。
- 二、本案本處已於108年4月12日、5月21日、6月18日、10月29日及109年1月3日召開5次內部定期會議,9月8日於南投縣信義鄉地利國小召開部落說明會,花蓮處於11月1-2日在花蓮縣萬榮鄉召開2場說明會,另於10月26日達瑪樂部落召開部落會議討論是否同意劃設野生動物保護區,因部落族人尚有疑慮,決定擇期再辦理。今天在潭南部落召開公聽會,目的也是想聽取部落的意見。
- 三、由本處先行就保護區劃設草案簡報(孫宗志主任報告)。
 決定:洽悉。

柒、與會人員發言摘要(發言紀要詳附錄):

與會人員發言	回應
谷賢明 核心區管制區可否設置於離七 彩湖較近的地點,並請考量設 置厕所。	丹大站孫宗志主任 原管制區在縣界保線所距離較 遠,後調整於丹大林道 53K 黑水塘 處,距七彩湖約 2.5 公里。廁所部 份,納入考量。
谷明順 七彩湖以前為南投縣丹大布農	張獻仁副處長 邀請大哥擔任解說地名及原住民

與會人員發言	回應
族祖居地,怎會規劃給花蓮管?	知識的講師。丹大地區原住民文化及資源豐富具發展潛力,如果我們共同把部落生態解說做好,是相當有潛力的。 丹大站孫宗志主任 將委託專業團隊進行林道資源遊程規劃。
雙龍部落-田美玲 希望由在地年輕人進行導覽 解說,以提升就業機會。	丹大站孫宗志主任 希望大家共同保護部落資源,以 達永續發展,及提升部落經濟。
幸玉燕 希望生態解說培訓及文化傳承 的部分,年輕人共同參加。	丹大站孫宗志主任 希望未來有更多部落年輕人加 入,並由行銷團隊規劃遠程遊程。
谷明順 山區是以社群為單位,並非以 行政村為單位。	張獻仁副處長 仁愛鄉能高生態旅遊為三村五部 落更複雜。丹大林道四部落皆為布 農族較單純。
原民會 孫偉晏科員: 如果劃下去對族人生活有何影響,例如車子變多?	丹大站孫宗志主任 遊客變多後,或許有不方便處,未 來生態旅遊解說有協會的單一窗 口,一定比例回饋金會回饋給部 落。
谷賢民 如何分配四部落的利益?	丹大站孫宗志主任 未來遊客進入丹大林道係由單一 窗口申請管控,並公平分配。
部落會議主席-谷仁英 建議生態旅遊單一窗口平均分 配遊客給各村導覽員。	丹大站孫宗志主任 保護區未劃設,無法管制誰進去, 劃設後有總量管制及單一窗口可 平均分配人數。
田美玲 是否可提供保護區劃設的宣傳 海報,以利推廣給村民。	丹大站孫宗志主任 目前無法給公告,僅能提供說帖及 位置圖。

捌、主持人總結:本次的公聽說明會不是結束,後續仍有部落會議由大家決定是否劃設保護區,感謝大家參與。

玖、臨時動議:無。

拾、散會:20時10分。

附錄:與會人員發言紀要

一、谷賢明:

在高山地區讓六七十歲的導覽解說員走三公里,並進行導覽,或許可 設置廁所,像二三十年前七彩湖前黑水塘避難小屋旁無設置廁所,水 源遭汙染無法取用。

丹大站孫宗志主任回應:

一開始核心區管制於縣界保線所,距離遠又陡,經考慮調整為黑水塘, 距離七彩湖僅 2.5 公里。此部分意見納入,需要時再做更好的調整。

二、谷明順:

原住民的祖居地已經好幾年了,馬來西亞對原住民很好,現在還要跟 林務局租地,林務局讓女孩子上課,應該要讓男孩子從五里亭到八林 班的地名,都是我來地利教他們的,我很煩惱林務局居然還要問我們 族人要怎麼處理,花蓮的界線到七彩湖後面以前是我們的獵區,你們 都沒有問我們要怎麼…,花蓮八林班布農的祖先。

補充:七彩湖在花蓮縣,但是七彩湖以前為南投縣丹大布農族的 祖居地,怎麼會規劃為花蓮管?這樣對口很不方便

張獻仁副處長回應:

丹大林道有豐富的林業及原住民文化,為何我們要進入部落及林道,就是要讓大家了解以前的歷史,以利解說,邀請這位大哥解說舊地名及原住民相關知識。過了花蓮及南投的嶺線,花蓮縣萬榮鄉林田山林業文化園區有早期的林場文化,由縣府投資建設成類似阿里山的模式。我們把這條路做好,大家共同發展部落生態解說,丹大林道的環境資源是相當有潛力的。

丹大站孫宗志主任回應:

生態資源解說的部分,會再找專家來做全面遊程規劃。

三、雙龍部落-田美玲:

跟谷張老說明,我們是部落端執行窗口的人員,由林務局培訓三年,包含業者、導覽解說、部落廚房及活動體驗等工作,由四個部落共同組成,我也有受過林道端的訓練並通過,共 9-10 位,希望在林道裡執行生態旅遊活動,我們也已經準備好了,主要希望由在地年輕人進行導覽解說,以提升就業機會,並透過雙龍、人倫、丹大林道的教育訓練傳承給在地年輕人,以達永續的生態線旅遊。

丹大站孫宗志主任回應:

希望大家共同保護我們的資源,並可永續發展,及提升部落經濟, 謝謝美玲的補充。

四、幸玉燕:

剛開始訓練陪訓時有一二十人,後來潭南村只剩下部落廚房,希望有 文化傳承的部分,在此呼籲年輕人參加學習。

丹大站孫宗志主任回應:

希望未來有更多年輕人加入,並由行銷團隊規劃遠程遊程。

五、谷明順:

原住民在山區是以社群為單位,並非以行政村為單位,年輕人和長輩 的觀念不太一樣。

張獻仁副處長回應:

南投縣仁愛鄉能高生態旅遊為有布農族、賽德克族及泰雅族 3 個原住

民族,更複雜。丹大林道4部落皆為布農族,比較單純。

賴鵬智老師回應:

林務局南投林管處對丹大布農族是相當關心及力挺大家的,三四年前我跟郭老師輔導大家在部落端從事生態旅遊導覽解說,潭南部落有部落廚房及獵人體驗的地點,後來南投處開放人倫及雙龍林道資源調查解說,人倫及雙龍林道較不似丹大林道地質脆弱,丹大地區有四個部落共同成立丹大布農生態旅遊協會去做生態旅遊及環境解說,接駁及解說的費用由族人自己賺取,外面的旅行社無法帶人進去,目前丹大地區面臨開放,南投處才會想到要劃設保護區,保護區劃設後跟剛剛副處長所提宜蘭南澳闊葉樹林保護區一樣,進入保護區就必須申請,並有林管處認證過的環境解說員帶隊,介紹部落文化給外人知道。保護區的劃設僅為核心區不得有打獵行為,以保護動物資源,永續利用區則可以打獵。政府已開放山林,大家皆可進入,限制外人進入,劃設保護區可保護舊部落傳統文化及保障部落經濟收益。

六、全文才議員:

很開心今天大家很踴躍來聽保護區劃設案,現行的法律上土地為國家 的,透過劃設保護區,可永續保護資源,並管制外人進入,我們要與 政府合作,把利益留在部落,並讓後代到舊部落,希望到時部落會議 時大家有一致的看法。

七、原民會 孫偉晏科員:

如果劃保護區對族人生活有何影響,例如車子變多?

丹大站孫宗志主任回應:

遊客變多後,可能會有不方便處,小孩無法亂跑,未來生態旅遊會由

單一窗口操作,並有一定比例回饋金回饋給部落,讓部落進行環境改善。

八、谷賢民:

如何分配四部落的利益?

丹大站孫宗志主任回應:

未來遊客進入丹大林道係由單一窗口申請管控,並公平分配。

賴鵬智老師回應:

單一窗口已在運作,人員輪流並提撥公益金,制度是相當公平的。

九、松照天村長:

總量管制很重要,以免發生危險,帶人的部分,建議納入單一窗口, 以利管制。

十、部落會議主席-谷仁英:

建議單一窗口平均分配遊客給各村導覽員。

丹大站孫宗志主任回應

保護區未劃設,無法管制誰進去,劃設後有總量管制及單一窗口可平均分配人數。

十一、 雙龍部落-田美玲:

是否可提供保護區劃設的宣傳海報,以利推廣給村民。

丹大站孫宗志主任

目前無法給公告,僅能提供說帖及位置圖。

「推動七彩湖野生動物保護區劃設案」潭南部落場次公聽會

簽到簿

一、詩問:中華民國 109 年 1 月 16 日(星期四)下午 6 時 00 分

二、地點: 南投縣信義鄉潭南活動中心

主持人	簽名
張獻仁副處長	滋献な

出席與列席者	簽名
秦思原秘書	
超	賴鹏智
行政院農業委員會林務局	
行政院農業委員會林務局	10
花鏈林區管理處	tata
本處丹大工作站	孫军志
	A. 想到
	兼成後,本為異

出席與列席者	簽名
本處治山課	
本處作業課	
本處林政課	
本處育樂課	陳虹 ※
京正文4色管及显展和图	3元43年·

出席與列席者	簽名
原住民族委員會	為學
专投縣政府	
全文才議員	全対
南投縣信義鄉公所	
南投縣信義鄉鄉長全志堅	
信義鄉潭南村辦公室	
信義鄉代表會金馬嵐副主席	
信義鄉代表會谷明耀代表	
信義鄉代表會金泰吉代表	
信義鄉潭南村松照天村長	松胆子
南投縣丹大布農生態旅遊協會	土山台
金財富理事長	重財富
南投縣信義鄉潭南社區發展協會	
谷銘雄理事長	
潭南部落谷仁英主席	念 (≈ 菱

潭南村		
公 胸腹	京等光	林俊娟
革奴	世心多	甘华色宝宝
田美纶	黄岭安	司省劉
令仁英	诗春枝	#+&
会事惠玩	the the	谷震于
き甘学成	甘美崎	林聖勳
专奏节	智光明	谷娥
放言 亡 替	谷楠木	白菜到
昌河彩	农政寨	
车秦災	各類	
谷彩玉	1/2 Fred	
年到到美	图用 将桂月旬	
查主题	喜术响	
医特技	有向向	
经费到	全部衛	