

內政部公告
中華民國 106 年 8 月 29 日
台內營字第 1060812610 號

主 旨：訂定「馬太鞍重要濕地（國家級）保育利用計畫」計畫書、圖，並自即日起實施。

依 據：濕地保育法第 14 條、第 18 條。

公告事項：

- 一、「馬太鞍重要濕地（國家級）保育利用計畫」計畫書、圖。
- 二、公告劃入計畫內之土地，應依濕地保育法及本計畫規定辦理。
- 三、前開資料本部已另行發交花蓮縣政府，並請花蓮縣政府轉交光復鄉公所陳列，本計畫書及圖亦可至「國家重要濕地保育計畫」網站（網址 <http://wetland-tw.tcd.gov.tw/>）下載。

馬太鞍重要濕地（國家級）
保育利用計畫

內政部

中華民國 106 年 8 月

馬太鞍重要濕地（國家級）保育利用計畫審核摘要表		
項 目	說 明	
重要濕地保育利用計畫 名 稱	馬太鞍重要濕地（國家級）保育利用計畫	
擬 定 法 令 依 據	濕地保育法第 3 條	
擬 定 重 要 濕 地 保 育 利 用 計 畫 機 關	內政部	
本 案 公 開 展 覽 起 迄 日 期	公 開 展 覽	106 年 1 月 1 日～106 年 1 月 30 日公 告 30 日，並刊登於 105 年 12 月 29 日 ～105 年 12 月 31 日中國時報
	公 開 說 明 會	106 年 1 月 17 日於花蓮縣光復鄉平馬 社區活動中心
人 民 或 團 體 對 本 案 之 反 映 意 見	詳公民或團體陳情意見綜理表	
本 案 提 交 各 級 重 要 濕 地 審 議 小 組 審 核 結 果	部 級	依 106 年 7 月 21 日 106 年度「內政 部重要濕地審議小組」第 4 次會議 審議通過

目 錄

壹、計畫範圍及年期.....	
貳、計畫目標.....	
參、上位及相關綱領、計畫之指導原則.....	
肆、水資源系統、生態資源與環境之基礎調查及分析.....	
伍、當地社會經濟之調查及分析.....	
陸、土地及建築使用現況.....	
柒、具重要科學研究、文化資產、生態及環境價值之應優先保護區域.....	
捌、課題與對策.....	
玖、規劃構想.....	
拾、濕地系統功能分區及允許明智利用項目.....	
拾壹、水資源保護利用管理計畫.....	
拾貳、保育、復育、限制或禁止行為、維護管理之規定或措施.....	
拾參、緊急應變及恢復措施.....	
拾肆、財務與實施計畫.....	
拾伍、其他相關事項.....	
參考文獻.....	
附件一、花蓮縣光復測站歷年氣候資料（民國 95 年-106 年）.....	
附件二、物種名錄.....	
附件三、地籍清冊.....	
附件四、公民或團體陳情意見綜理表.....	

表 目 錄

表 3-1	馬太鞍重要濕地上位計畫彙整表.....
表 3-2	馬太鞍重要濕地相關計畫彙整表.....
表 4-1	民國 85-105 年花蓮縣光復測站氣象資料.....
表 4-2	馬太鞍重要濕地水體分類及用途說明.....
表 5-1	民國 105 年光復鄉人口統計.....
表 6-1	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地權屬面積表.....
表 6-2	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地使用分區表.....
表 6-3	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地地使用地類別表.....
表 6-4	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地使用現況表.....
表 10-1	系統功能分區劃設原則、區域及管理目標.....
表 10-2	允許明智利用項目一覽表.....
表 11-1	建議水質監測調查項目.....
表 12-1	限制或禁止行為、維護管理之規定一覽表.....
表 14-1	財務與實施計畫一覽表.....

圖目錄

圖 1-1	馬太鞍重要濕地保育利用範圍示意圖
圖 3-1	相關法規
圖 4-1	馬太鞍重要濕地地形圖
圖 4-2	馬太鞍重要濕地土壤圖
圖 4-3	馬太鞍重要濕地河川水文圖
圖 4-5	馬太鞍重要濕地水質監測點位圖
圖 4-6	馬太鞍重要濕地 24 小時累積雨量 350mm 之淹水潛勢圖
圖 4-7	馬太鞍重要濕地 24 小時累積雨量 450mm 之淹水潛勢圖
圖 4-8	馬太鞍重要濕地 24 小時累積雨量 600mm 之淹水潛勢圖
圖 4-9	坑溝點位分布圖
圖 4-10	土石流潛勢溪流分布圖
圖 4-11	植物現況照片
圖 4-12	水域動物現況照片
圖 5-1	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍周邊現況資源盤點圖
圖 6-1	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地權屬分布圖
圖 6-2	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地使用分區圖
圖 6-3	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地地使用地類別圖
圖 6-4	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地地使用現況圖
圖 7-1	Lakaw 設施結構及 Palakaw 樣貌
圖 8-1	濕地水源減少及水路不通
圖 8-2	淺山生態系的概念
圖 8-3	田間生物紀錄表
圖 8-4	公共設施重複設置、閒置及缺少管理維護
圖 9-1	馬太鞍重要濕地保育利用計畫規劃理念
圖 10-1	馬太鞍重要濕地保育利用計畫功能分區示意圖
圖 11-1	馬太鞍重要濕地保育利用計畫水質監測點位圖
圖 13-1	馬太鞍重要濕地保育利用計畫應變處理措施流程圖

壹、計畫範圍及年期

一、重要濕地範圍

馬太鞍重要濕地位於花蓮縣光復鄉馬錫山腳下，屬於內陸自然濕地，範圍主要包含芙登溪及周邊公有土地，重要濕地面積約 6 公頃。

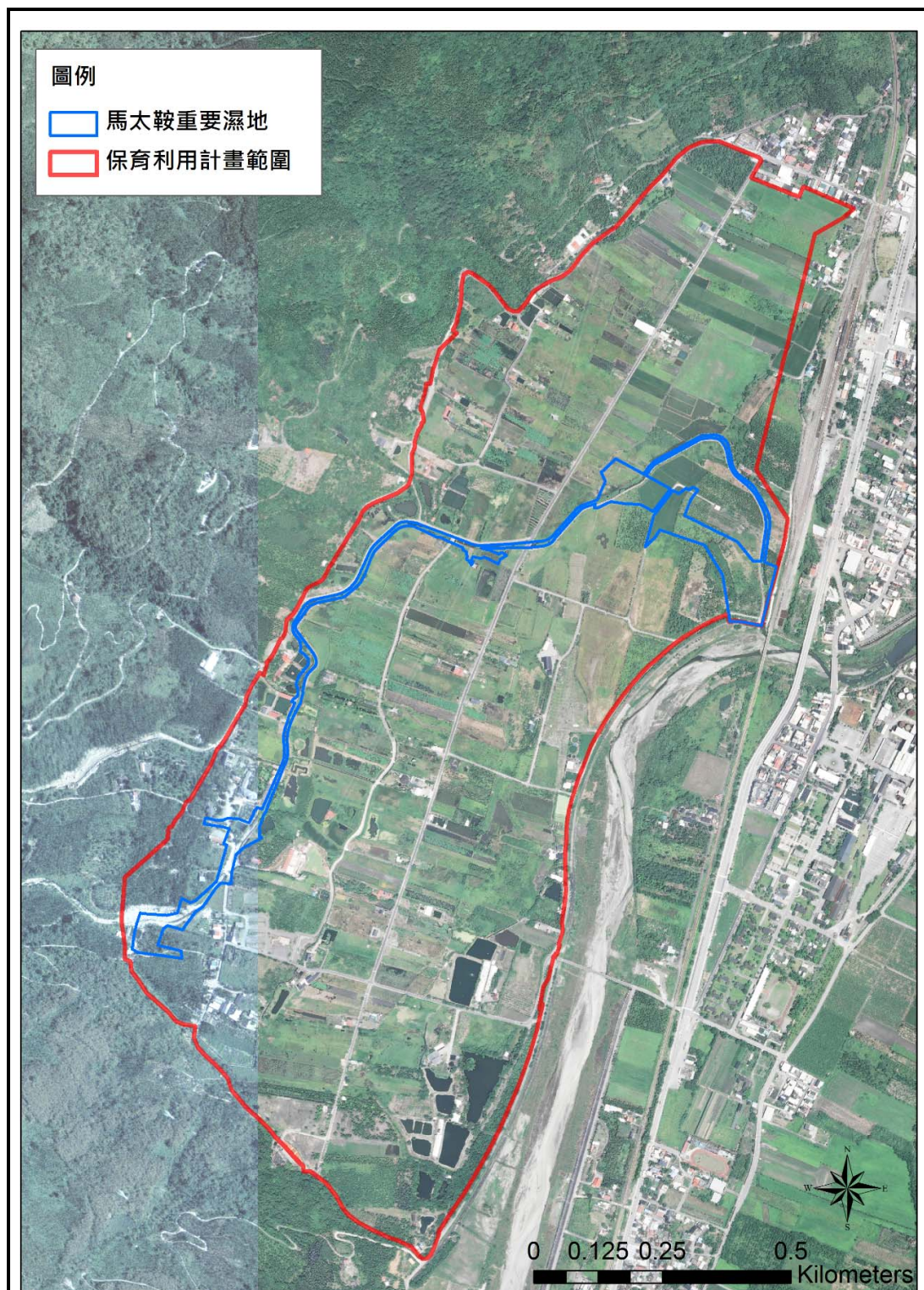
二、保育利用計畫範圍

依據濕地保育法第 15 條第 2 項規定：「主管機關認為鄰接重要濕地之其他濕地及周邊環境有保育利用需要時，應納入重要濕地保育利用計畫範圍一併整體規劃及管理」。

考量芙登溪周邊有多處湧泉出露，配合環境的變遷及生產型態的轉變，為保護馬太鞍重要濕地環境資源之永續、減輕環境變遷衝擊，維護濕地環境生態的穩定平衡及自然演替，並兼顧地區社經人文與濕地生態環境現況，遏止生物多樣性的損失、以三生一體（生活、生產、生態）之精神，計畫範圍以馬太鞍部落傳統濕地活動地區為主，範圍北以鄉村區為界，西南鄰環山道路，東以光復溪防汛道路及花蓮縣光復鄉光復都市計畫為界，以完整重要濕地範圍周邊環境，面積為 136.35 公頃。（如圖 1-1）。

三、計畫年期

依據濕地保育法施行細則第 5 條規定：「本法第 15 條第 1 項第 1 款所訂計畫年期為 25 年」。爰本計畫以核定年（106 年）為基年，計畫年期為 25 年，以 131 年為計畫目標年。依據濕地保育法第 19 條規定：「重要濕地保育利用計畫公告實施後，主管機關應每五年至少檢討一次。」



資料來源：本計畫繪製

圖 1-1 馬太鞍重要濕地保育利用範圍示意圖

貳、計畫目標

一、本濕地定位

馬太鞍重要濕地為花蓮縣光復鄉馬錫山下之湧泉沼澤濕地，亦為阿美族馬太鞍部落的傳統領域。早期族人為適應沼澤環境，發展出獨特的 Palakaw 捕魚法，如今亦以農業生產與生態旅遊為地區主要發展要項。爰此，結合里山倡議精神，以複合式農村生態系為對象，謀求兼顧生物多樣性維護與資源永續利用之間的平衡。在里山地景內，許多不同種類的樹林、草地與濕地混合在一起，成為眾多野生動物的棲地，也有助於防災、集水區保護及其他重要的生態系統服務。故本濕地定位將結合其永續生態在地循環的概念，促使自然資源在生態系統的承載力和回復力的限度下，有助於維持糧食生產、改善民生經濟和保護濕地生態系統等三者之間取得最佳平衡，以確保環境之永續發展。

二、計畫目標

考量土地現況使用情形，藉由濕地保育利用計畫之規劃、功能使用分區劃設及允許明智利用項目等，落實濕地明智利用方針，結合當地社經人文與濕地生態環境之共存，本計畫目標如下：

(一) 營造友善濕地環境

以永續利用的方式來管理土地和自然資源，依據土地及建築物使用現況，營造友善的環境，保護和重建人類與大自然互動所形塑的「社會—生態—生產地景」，藉以恢復生物多樣性，保障既有產業，並尊重在地原民傳統動植物利用，進而達到資源永續利用之目的。

(二) 落實水資源管理規劃

氣候變遷使強降雨機率提升，降雨造成地表逕流易使低窪地區造成淹水災害，在維持自然並兼顧生態與安全前提下，應藉由加強濕地生態系統服務功能，重建生態棲地之連續性及多樣性，維護濕地生態系，提升濕地之減緩與調適能力，以達到調節微氣候、減少地表逕流、涵養地下水、淨化水質等機能。

(三) 凝聚部落共識，推動部落濕地文化永續利用

馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍為馬太鞍部落傳統領域，藉由結合部落、社區在地力量，提升自主的能力，凝聚共識，合作規劃管理，善用環境資源及部落傳統文化，落實濕地保育、推廣友善農業，進行永續環境教育。

參、上位及相關綱領、計畫之指導原則

為具體了解相關計畫、法規與本計畫之關聯性，作為馬太鞍重要濕地保育計畫之參考依據，茲針對本計畫之上位及相關計畫、相關法規等進行回顧與彙整分析。

一、上位計畫

本計畫上位計畫含「全國區域計畫」、「國土空間發展策略計畫」、「變更臺灣北、中、南、東部區域計畫（第 1 次通盤檢討）—因應莫拉克颱風災害檢討土地使用管制」、「城鎮風貌型塑整體計畫」、「花東地區發展條例推動計畫」、「花蓮縣綜合發展實施方案（草案）」、「花東地區永續發展策略計畫」、「生物多樣性推動方案」、「國家濕地保育綱領（草案）」，茲將其計畫重點內容與本計畫之關係彙整於表 3-1。

表 3-1 馬太鞍重要濕地上位計畫彙整表

計畫名稱	年期	計畫內容	擬定機關	與本計畫關聯
全國區域計畫	102	於國土計畫法通過前，本計畫係屬空間計畫體系中之最上位法定計畫，本計畫重點： <ol style="list-style-type: none"> 1. 計畫體系及性質調整：將臺灣北、中、南、東部等 4 個區域計畫，整併為「全國區域計畫」，並調整為政策計畫性質。 2. 因應全球氣候變遷趨勢，研訂土地使用調整策略。 3. 依據全國糧食安全需求，訂定農地需求總量及檢討使用管制規定。 4. 建立計畫指導使用機制及簡化審議流程。 5. 研訂專案輔導合法化原則，並依據行政院政策指示，協助未登記工廠土地合理及合法使用。 6. 刪除水庫集水區公有土地出租、讓售限制相關規定。 	內政部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國際級及國家級重要濕地納入第 2 級環境敏感地區。 2. 國際級與國家級重要濕地範圍內土地，應依下列規定管理： <ol style="list-style-type: none"> (1) 若位於法定保護區，應依野生動物保育法、文化資產保存法、國家公園法、森林法等相關目的事業主管法令管理。 (2) 若位於都市計畫區，公有土地應優先檢討劃設或變更為相關保護、保育分區或用地，並依明智利用原則修訂相關管理事項內容。 (3) 審慎規劃土地使用發展類型與開發條件，在不影響其生態系統之完整性與保護標的情況下，得以許可相容之土地使用或產業發展。 (4) 重要濕地範圍內之土地得繼續從來現況之使用。但其使用違反其他法律規定者，依其規定處理。

計畫名稱	年期	計畫內容	擬定機關	與本計畫關聯
國土空間發展策略計畫	99	基於對國土計畫之檢討，並考量國土情勢之轉變及國土空間結構之發展，提出安全自然生態島、優質生活健康島及知識經濟運籌島等國土空間發展願景，並以一點多心網絡佈局模式發展，建構中央山脈保育軸、西部成長管理軸、東部策略發展軸、離島生態觀光區、海洋環帶及河域廊帶，依此建立北、中、南等城市區域，以指導國土保育、海洋資源、農業發展及城鄉發展等4種功能分區之國土空間結構。	行政院 (核定)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推動沿海濕地保育，劃設自然濕地保護區，辦理重要濕地復育，闢建人工濕地，加強民間團體認養濕地。 2. 國土資源中除法定生態保育地區外，其他如濕地、水體、大型綠地空間及農地生產空間等應結合公路、綠廊道、河廊等形成網絡系統，並納入區域整合性的土地利用與空間計畫中，由點、線、面整合佈局，建構綠色基礎設施與地景生態網絡。 3. 強化海岸生態環境之保護及管理，復育、串聯及整合沿海濕地、河口、防風林、海灘等海岸生態圈，以維護改善自然生態。
變更臺灣北、中、南、東部區域計畫（第一次通盤檢討）因應莫拉克颱風災害檢討土地使用管制	110	為促進人口與經濟活動合理分布，改善國民生活與工作環境及有效利用與保育天然資源，現階段土地利用策略，應積極指導土地利用型態及空間結構作有秩序之改變。土地資源管理策略仍以加強土地資源保育為前提，嚴格管制山坡地、森林地區及各類環境敏感地之開發行為，並以該類地區環境容受力，透過績效管制方式，以為開發管理之依據。	內政部	<p>在土地使用基本方針中與濕地相關議題為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 劃設環境敏感地，並建立資源及土地使用績效管制制度。 2. 保護優良農地資源，兼顧整體經濟發展。 3. 加強水資源保育，並管制水源地區土地使用種類與規模。 4. 落實離島永續發展，強化土地使用及部門計畫協調整合。 5. 指定城鄉發展優先次序。 <p>依據土地使用基本方針可作為本計畫擬定明智利用原則之參考。</p>

計畫名稱	年期	計畫內容	擬定機關	與本計畫關聯
城鎮風貌型塑 整體計畫	102 105	<p>本計畫執行策略將參考先進國家推動之綠色首都及生態城市規劃理念，透過城鎮整體規劃及跨域整合推動平台之建立，鼓勵各直轄市、縣（市）政府進行城鎮整體規劃，經由計畫引導並透過區域合作、跨域資源整合，提出城鎮環境之創新與改造策略，打造具在地文化、樂活、富綠、美質之城鎮風貌。本計畫之政策目標如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 改善城鎮整體環境，凸顯城鎮自明性及魅力。 2. 調節氣候環境，盤整組構綠色城鎮服務設施。 3. 創造城鎮競爭力及就業機會。 4. 設施整併與減量，營造友善無障礙生活環境。 	內政部	<p>以建構具國土美學「文化、綠意、美質」的新家園為計畫總目標，設定以全國濕地、海岸、廣義型公園綠地系統、河川及森林所涵蓋之藍綠帶生態系統，及其他系統性為題，進行跨區域、整合套裝之城鎮地貌改造。</p> <p>將過去被工程思維導向之都市發展切割破碎之綠地空間如河川、海岸、濕地、公園、綠地及開放空間等，重新予以縫補、串連，除可豐富都市生物多樣化，並可調節氣候變遷所帶來潛在威脅及舒緩都市熱島問題。</p>
花東地區發展 條例推動計畫	100	<p>本條例之推動預期可發揮之經濟效益包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 促進花東地區產業的創新與轉型發展，帶動經濟成長及擴大就業機會 2. 提升公共設施與服務品質，提供居民宜居的城鄉環境 3. 維護自然生態景觀及多元文化特色 4. 吸引人才東移及返鄉，增進地區創新發展能量。 	行政院	<p>提供花東地區與西部區域均等之發展機會，包括：基礎公共設施服務水準、就業機會、生活環境品質及基本社會服務設施質量之均等。依據花東地區之優勢條件與特色，採因地制宜、因勢利導的方式，提供充足發展誘因，全面提升原住民部落之生活環境與生存條件，有效維護與保存原住民族文化特色，進而帶動觀光、優質生活、有機休閒、綠色低碳等利基型產業之發展。</p>

計畫名稱	年期	計畫內容	擬定機關	與本計畫關聯
花蓮縣第二期 (105-108年) 綜合發展實施 方案(核定本)	105 108	擘劃綜合發展實施方案，將跳脫西部發展模式，結合縣轄內各特色人文、地景、產業、文化等地優勢條件，建構、落實相關執行計畫，並藉由各計畫間之加乘效益，具體提升花蓮縣生活環境品質、增進縣民福祉，推動地區產業發展、追求社會公義，暨整體永續發展等目標。本計畫以「洄瀾，漣漪」為核心價值，不僅將花蓮打造成為國際觀光亮點、更要讓花蓮成為縣民們健康樂活、安居樂業、凝聚地方居民認同感的宜居城市。	行政院 (核定)	「漣漪」所代表的是本計畫對內的價值，除了打造國際觀光之都外，更希望能夠以地方發展為出發點，依據花蓮在地特色、透過地方產業及社區發展，打造屬於花蓮縣各鄉鎮的地方自明性。擺脫花蓮為後花園的形象，塑造不同於西部大都會生活模式。基於地區發展特性，注重「永續環境」、「永續社會」和「永續經濟」三大面向。計畫中與濕地相關議題為： 1. 提升自然環境，保育生態棲地 2. 落實綠色生活，塑造低碳城鄉 3. 強化風險調適，構築安全城鄉 4. 兼容多元文化，促進社會公平 5. 深掘地方認同，培育在地人才 6. 發展國際觀光，經營永續環境
花東地區永續 發展策略計畫	101	藉由花東地區永續發展策略計畫，展開各項永續行動方案，推動更生態與健康的生活方式、更安心與優質的生存環境、與更永續與全球在地化發展的生產型態，創造花東地區之「富足」與「樂活」，並為台灣區域永續發展的典範。為落實發展願景，本計畫規劃目標為「經濟永續」、「社會永續」、「環境永續」。	行政院	以營造優質生活為核心，在生態系統涵容的能力內，善用花東地區自然資源與特色，以及朝向低污染、低耗能的產業發展前提下，結合新的文化創意思維與綠色消費的提升，積極發展具競爭優勢與價值創新的綠色產業。同時，利用核心城市經濟競爭，並透過生態環境保育網絡建構，創造花東的優質環境生態，使其在追求滿足基本生活物質需求過程中，能確保有生物多樣性與豐富多元棲地的環境特質。同時，充分體認人與自然與其他生物共存、共榮的倫理。
生物多樣性推 動方案	90	本推動方案訂定各部會之權責職掌，藉各部會間的互動、協調及落實推動生物多樣性工作，以達成本土生物多樣性保育及永續利用之目的，進而提升台灣國際競爭力。	行政院 (核定)	我國生物多樣性工作之國家整體目標如下： 1. 保育我國的生物多樣性。 2. 永續利用生物及其相關資源。 3. 公平合理地分享由生物資源所帶來的惠益。 4. 提升大眾維護生物多樣性的意識及知識。 5. 參與區域性和全球性合作保育生物多樣性。

計畫名稱	年期	計畫內容	擬定機關	與本計畫關聯
國家濕地保育綱領	106	為全國濕地保育最高指導原則，確立總體規劃與推動濕地之保育策略。	內政部	為維護生物多樣性，促進濕地生態保育及明智利用，確保重要濕地零淨損失，強化濕地與社區互動。與本濕地相關之重要策略如下： <ol style="list-style-type: none"> 1.配合濕地保育利用計畫辦理相關調查監測與研究。 2.建立公私協力機制與夥伴關係，推廣多元社會參與模式。 3.強落實濕地在地居民溝通與協助。 4.加強宣導濕地價值、保育與明智利用觀念。 5.推動社區濕地環境教育，導入濕地明智利用經營概念。

資料來源：本計畫彙整

二、相關計畫

本計畫回顧政府部門之相關計畫，茲將各計畫之重點內容與本計畫關係彙整如表 3-2。

表 3-2 馬太鞍重要濕地相關計畫彙整表

計畫名稱	年期	委託機關	與本計畫相關內容
光復地區景觀暨公共設施委託規劃、設計及監造技術服務	105	交通部觀光局 花東縱谷國家風景區管理處	以馬太鞍區域內豐富的濕地自然生態作為主要定位，結合光復火車站的動線規劃、花蓮糖廠文化體驗等，打造馬太鞍濕地生態園區，並據以發展相關景觀及無障礙公共設施，期許打造便利、安全、無障礙之生態濕地環境。
花東縱谷國家風景區觀光整體發展計畫	104	交通部觀光局 花東縱谷國家風景區管理處	馬太鞍區域位於鯉魚潭-光復系統，以多元生態休閒區為主題，打造全臺最優質的無障礙遊憩空間、水舞劇場及夜間光環境，活絡區域經濟改善周邊生態環境，活絡整體區域經濟發展，期取得環境保護與經濟開發間之平衡，有效減輕環境負面衝擊。
花蓮縣光復鄉大全社區農村再生計畫	103	行政院農業委員會水土保持局	藉著加強環境營造及維護保育，創造多樣性的生態資源，提升社區居民對環境保育的意識，發展環境教育議題。此外，借助馬太鞍濕地水系再生及農田運用的產業活動，喚起居民與遊客對水資源的珍惜，以永續經營濕地生態環境。
花蓮縣濕地保育廊道整體規劃與行動計畫	101 103	花蓮縣政府	從整體的視野、系統的手法，以三年的時間分期，逐年將縣境內的三處濕地構成一廊道，以濕地「明智利用」之為核心精神，施予涵蓋自然生態、社會人文、低碳節能、休閒遊憩及環境教育等諸面向之整理規劃、共同管理機制建構、並施予區域整體性的保育行動。
全國湧泉濕地生態資源調查	101 102	行政院農業委員會林務局	馬太鞍湧泉屬低度利用（示範生態園區或環境教育），其湧泉濕地面對之壓力為農業過度使用農藥及肥料，增加水源的污染等因素，造成水體優氧化等問題。
馬太鞍溼地螢光閃閃	99	花蓮縣政府	藉由積極植入軟體建設以軟化過多的硬體建設，將馬太鞍濕地這些珍貴的生態資產充分利用於環境生態教育。
花蓮縣管區域排水「光復鄉大華大全排水系統治理規劃」	99	花蓮縣政府	依據水理演算資料，採用綜合治水概念在防洪安全底線上，建構不同之排水設施佈設極其改善排水之效果，並建議相關水岸利用規劃。尤其著重生態環境融合，在結構安全考量下提出建議斷面及堤岸型

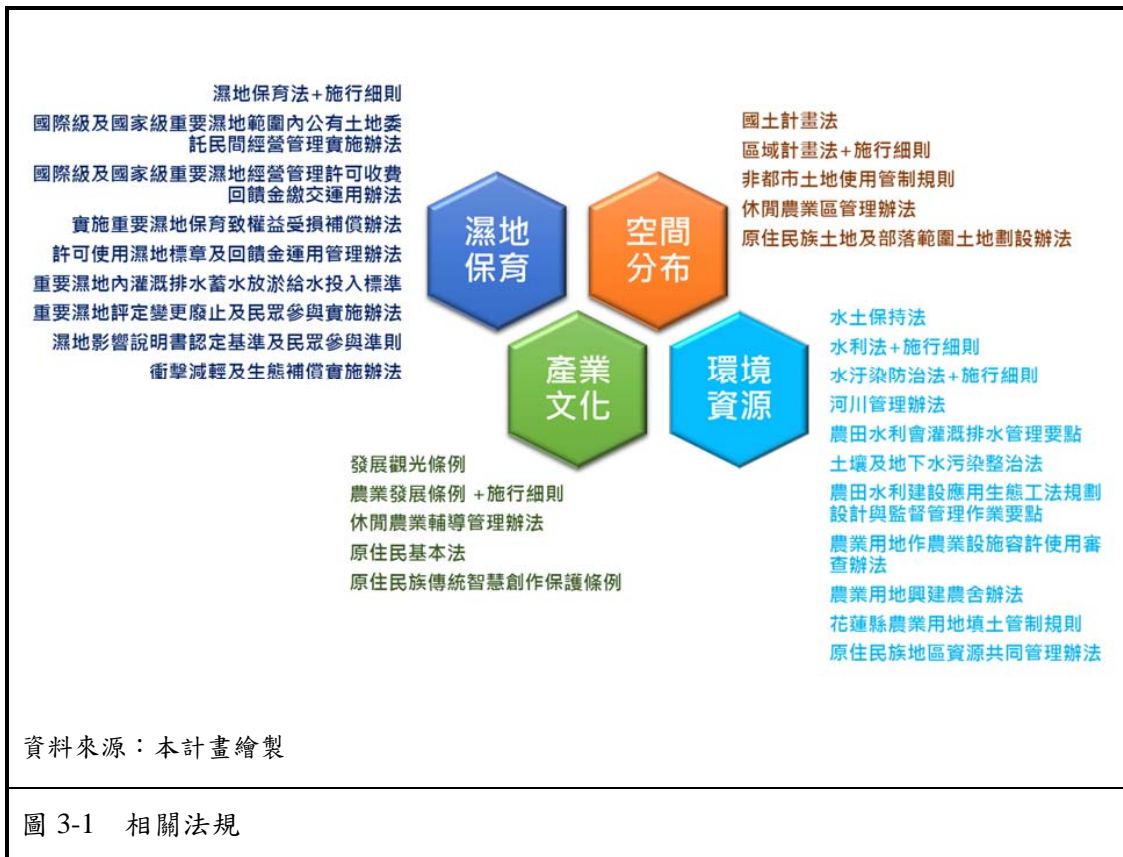
計畫名稱	年期	委託機關	與本計畫相關內容
			式，並因當地區域發展需求提出具體方案。
芙登溪等集水區調查規劃	99	行政院 農業委員會 水土保持局	透過整體之規劃，在上游段維持自然復育，避免土砂下移，對濕地陸化及淹水問題有正面之幫助，中游段建議進行河道疏通，並配合緩衝綠帶增加生物棲息空間，下游段建議改善護岸之透水性，加速地下水排除，活化濕地涵養水層，多孔隙之護岸表面，以增加棲地之多樣性。
蘭陽溪、花蓮溪、秀姑巒溪流域、卑南溪及宜蘭縣、花蓮縣與臺東縣淹水潛勢圖更新計畫	97	經濟部水利署	考慮河道溢流、山區逕流、潮位變動等影響，進行淹水潛勢模擬分析評估，並參考所有模擬分析結果規劃雨量淹水預警模組，作為水利署淹水預警及相關防救災器材預置之參考。而不同重現期之 24 小時降雨淹水潛勢圖亦可提供相關縣市政府防災單位，作為淹水災害預警之用。

資料來源：本計畫彙整

三、相關法規

依據濕地保育法第二條規定：「濕地之規劃、保育、復育、利用、經營管理相關事務，依本法之規定；其他法律有較嚴格之規定者，從其規定。」

針對本濕地保育利用計畫所涉之相關法規，包含空間分布、濕地保育、環境資源、產業文化等相關類別，如圖 3-1 所示。



肆、水資源系統、生態資源與環境之基礎調查及分析

一、地理環境

(一) 地形

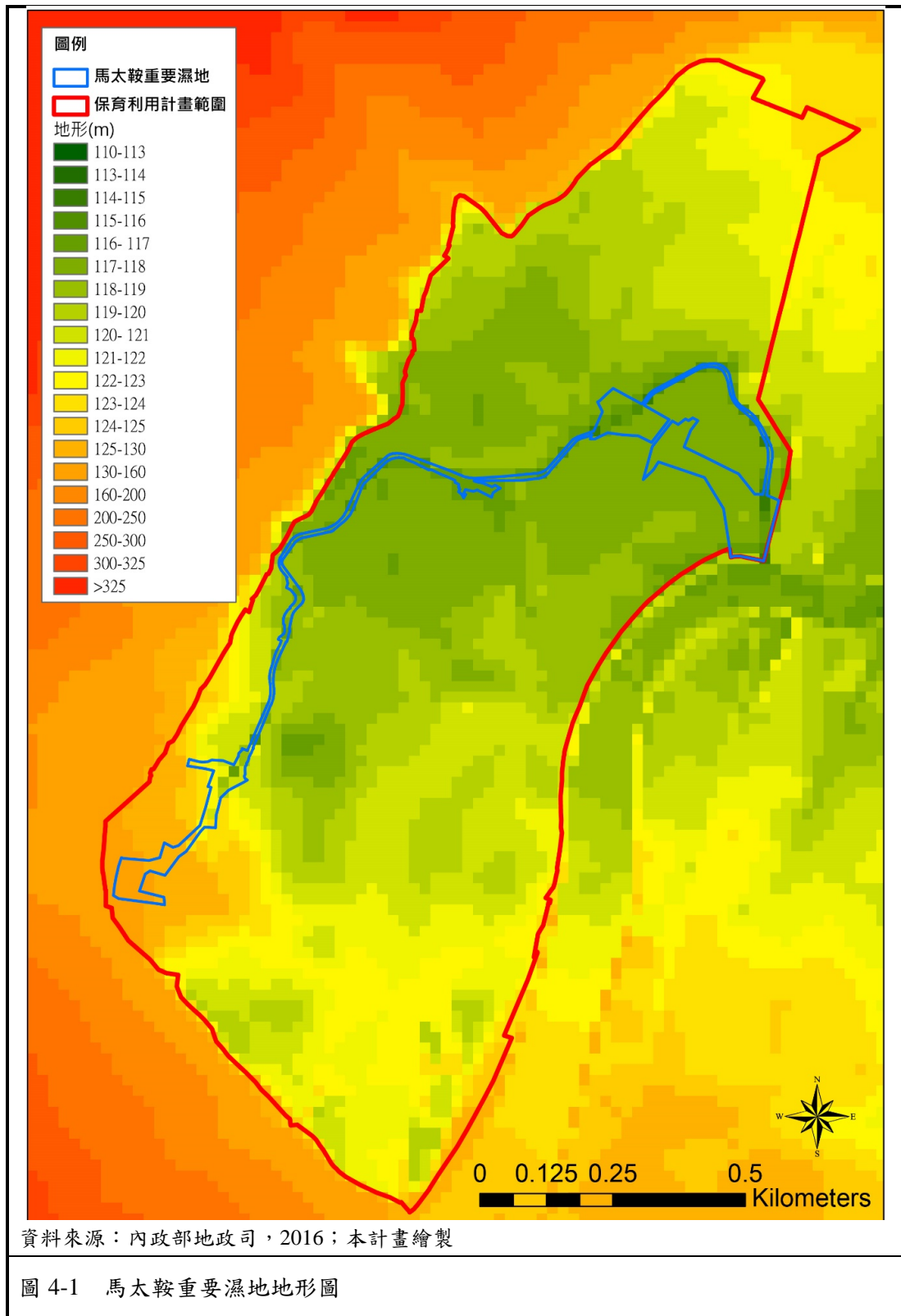
馬太鞍重要濕地位於馬太鞍溪與光復溪之間，為馬錫山（標高 1,192 公尺）沖蝕、崩塌所形成一小規模山溪扇下方之低淺濕地，屬於馬太鞍溪沖積扇的一部分。整體地勢南邊及北邊高程較高，約為海拔 120 公尺以上；中間高程較低，約為 115 公尺至 117 公尺間，西北側標高 113.9m，乃濕地範圍內地勢最低處。（圖 4-1）

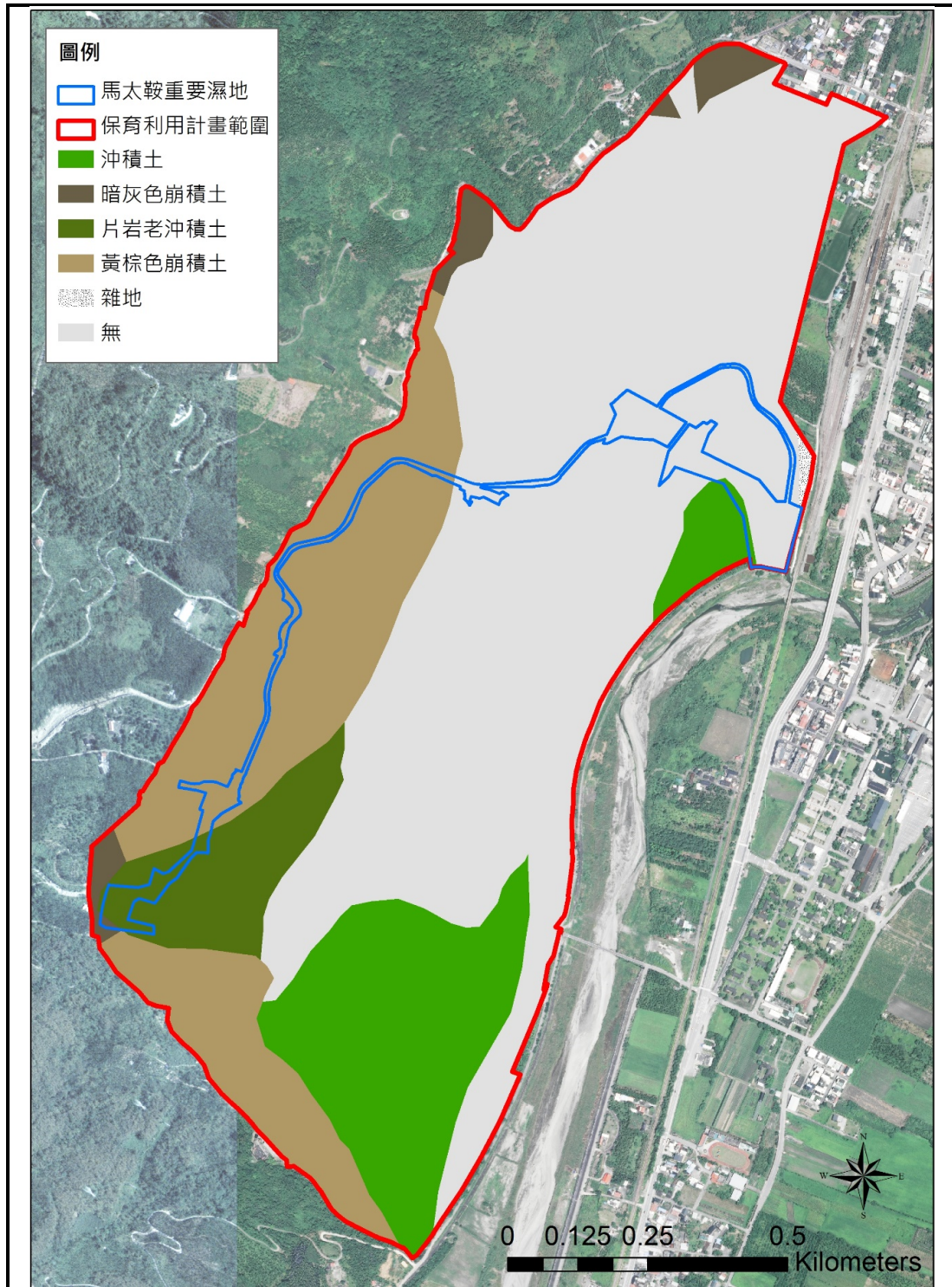
(二) 地質土壤

馬太鞍重要濕地保育利用計畫地質屬於全新世沖積層，地層主要為礫石、砂、泥、黏土所組成，多為細粒之泥質土壤，黏滯性高，東側材料主要來自北側光復溪與南側之沖積、崩積物。西側馬錫山上邊坡地質屬古生代晚期到中生代之玉里層中的紅葉段，岩性主要為雲母片岩、千枚岩夾綠色片岩等片岩類，夾少數厚度在 10 公尺以下之石英雲母片與綠色片岩。這些岩石除石英質礦物質地堅硬外，其他所含之雲母、斜長石、綠泥石等。

本區土壤以崩積土及沖積土分布為主，為化育年代較輕之土壤，是由母岩風化經滑落及崩塌等位移而堆積之後化育而成，土層沒有明顯的層狀排列，故其材料疏鬆、破碎，遇颱風豪雨時土層易受沖刷下移（水土保持局，2009）。

（圖 4-2）





資料來源：行政院農業委員會，2015；本計畫繪製

圖 4-2 馬太鞍重要濕地土壤圖

二、氣候

本計畫以近 20 年（民國 85 年至民國 105 年）的觀測資料作為氣候參考（表 4-1），詳細測候站資料如附件一。

（一）氣溫

光復測站於民國 85-105 年間的年平均氣溫約在 21.84~23.08℃ 之間，由附件一可知，歷年平均氣溫最低出現於民國 100 年 1 月的 14.59℃，最高於民國 92 年 7 月的 28.81℃，最高與最低溫差 14.22℃。由此可知，馬太鞍重要濕地鄰近的氣溫終年涼爽且相對穩定。

（二）雨量

降雨可分為梅雨（5 月中旬至 6 月中旬）、熱雷雨（6 月至 8 月）、颱風雨（7 月至 9 月）、東北季風雨（10 月下旬至翌年 5 月上旬）等 4 種。光復測站於資料期間的最低年降雨量為 91 年的 1,495.00 mm，最高年降雨量為民國 105 年的 3,900.00 mm。由資料期間的年降雨量來看，豐水年和枯水年的年降雨量差異頗大。

近年來日益顯著的氣候變遷現象改變了全球水文條件，降雨的極端化使得各地降雨量變得極不穩定，同時氣溫亦有上升之趨勢。由目前觀測站的資料雖尚未觀察到氣溫和降雨量的顯著變化，但未來氣候變遷因素對本濕地的影響是值得持續注意。

表 4-1 民國 85-105 年花蓮縣光復測站氣象資料

年度	85 年	86 年	87 年	88 年	89 年	90 年	91 年	92 年	93 年	94 年	95 年
雨量 (mm)	1968.0	1700.5	2703.0	2161.0	3234.5	3469.0	1495.0	2015.5	1965.5	2172.5	1889.0
平均氣溫 (°C)	21.93	21.99	23.08	22.97	22.45	22.28	22.26	22.26	21.91	22.08	22.48
年度	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
雨量 (mm)	2723.5	2513.5	2886.0	2282.5	2859.5	2422.5	1919.5	1679.5	1874.5	3900.0	
平均氣溫 (°C)	22.39	22.22	22.26	22.38	21.84	22.22	22.34	22.19	22.58	22.78	

資料來源：大氣水文研究資料庫，2017；本計畫彙整

三、水文

(一) 河川

芙登溪源自馬錫山，流經大全村、大華村、大進村後匯入光復溪，濕地南北兩側是堆積作用旺盛的南清水溪及馬太鞍溪。每年颱風季節所造成的暴雨，必定帶來大量堆積物，在濕地的南側西側與北側發育成高於芙登溪的溪床，阻擋了芙登溪的宣洩，且馬錫山的地層穩定，洪水帶來的細泥都沉積在地勢低窪的山腳下，在馬錫山佈滿大石礫的半山腰流入地底，進而形成伏流溪，因而使芙登溪流域蘊含豐沛的地下水源，形成了湧泉的沼澤地形，因歷經多次颱風沖刷，許多湧泉被掩埋於地底，使地表水來源減少。(圖 4-3)

(二) 水圳

本區內有大安圳五支圳至九支圳共五條圳道，早期藉由水圳的開闢，引水灌溉，且因地區之地理環境特殊，多山坡水流陡急，水資源蓄積更加不易，許多灌溉設施受地形及不同需要因應而生，以解決農業用水需求。如今，水圳不止灌溉功能，更與當地自然生態景觀、社區、在地生活息息相關。(圖 4-3)

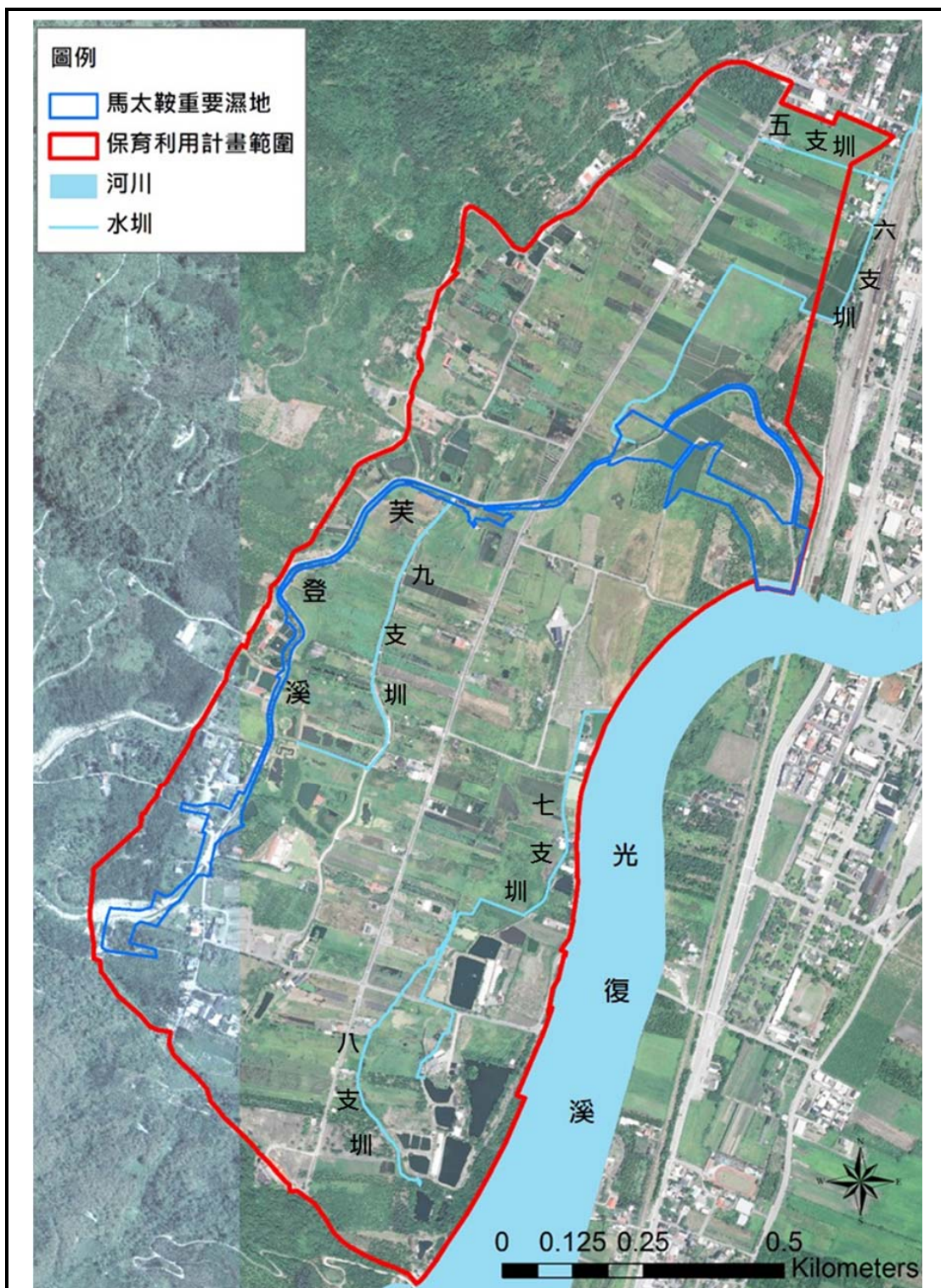
(三) 地下水

根據經濟部水利署光復地下水位站資料顯示，近 10 年來地下水位保持在海拔 100 公尺左右，水位穩定，光復站地下水位統計如圖 4-4 所示。馬太鞍重要濕地之平均高程約為 115 至 126 公尺之間，因此估計地下水之水位距地面約 15 至 25 公尺左右，隨季節豐枯有所變化，近年來光復站地區之地下水位並無大幅減少之情形，水位相對穩定。

(四) 水質

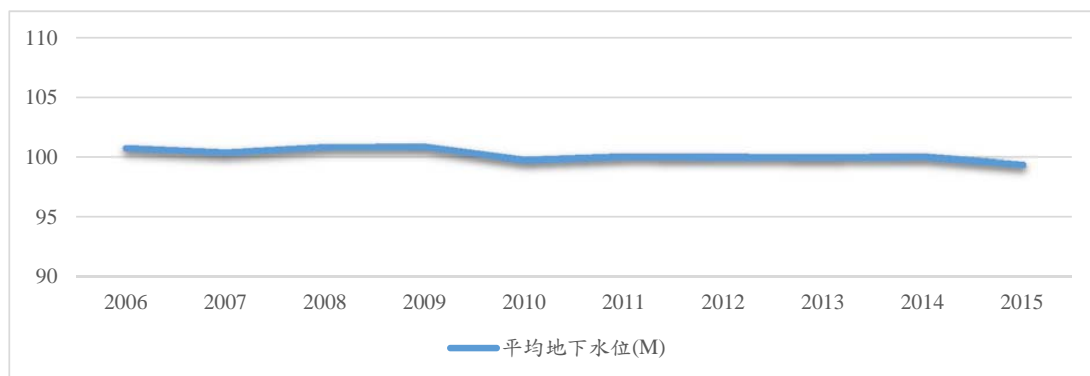
馬太鞍重要濕地水質監測資料受限於現有調查年份、資料及範圍等有限，主要引用林務局民國 101「全國湧泉濕地生態資源調查」於馬太鞍湧泉監測點(1 處—湧泉測點)及花蓮縣政府民國 102 年「花蓮縣濕地保育廊道整體規劃與行動計畫」於芙登溪監測點(2 處—A、B 測點)之相關監測結果進行整理(詳表 4-2 及圖 4-5)。

水質屬於環保署訂定陸域地面水體水質中的乙類標準，水域並無受工業活動之污染。周遭水域水質受到周邊人為活動、耕作的影響，且不同季節因人為活動壓力不同，導致季節間的水質狀況有所差異，如：，現今雖無立即性的負面影響，然而未來當地若有任何相關開發或旅遊管理措施，都應將水質監測或管理維護全盤納入規劃內，以達降低該區域水質因人為活動導致的衝擊。



資料來源：本計畫繪製

圖 4-3 馬太鞍重要濕地河川水文圖



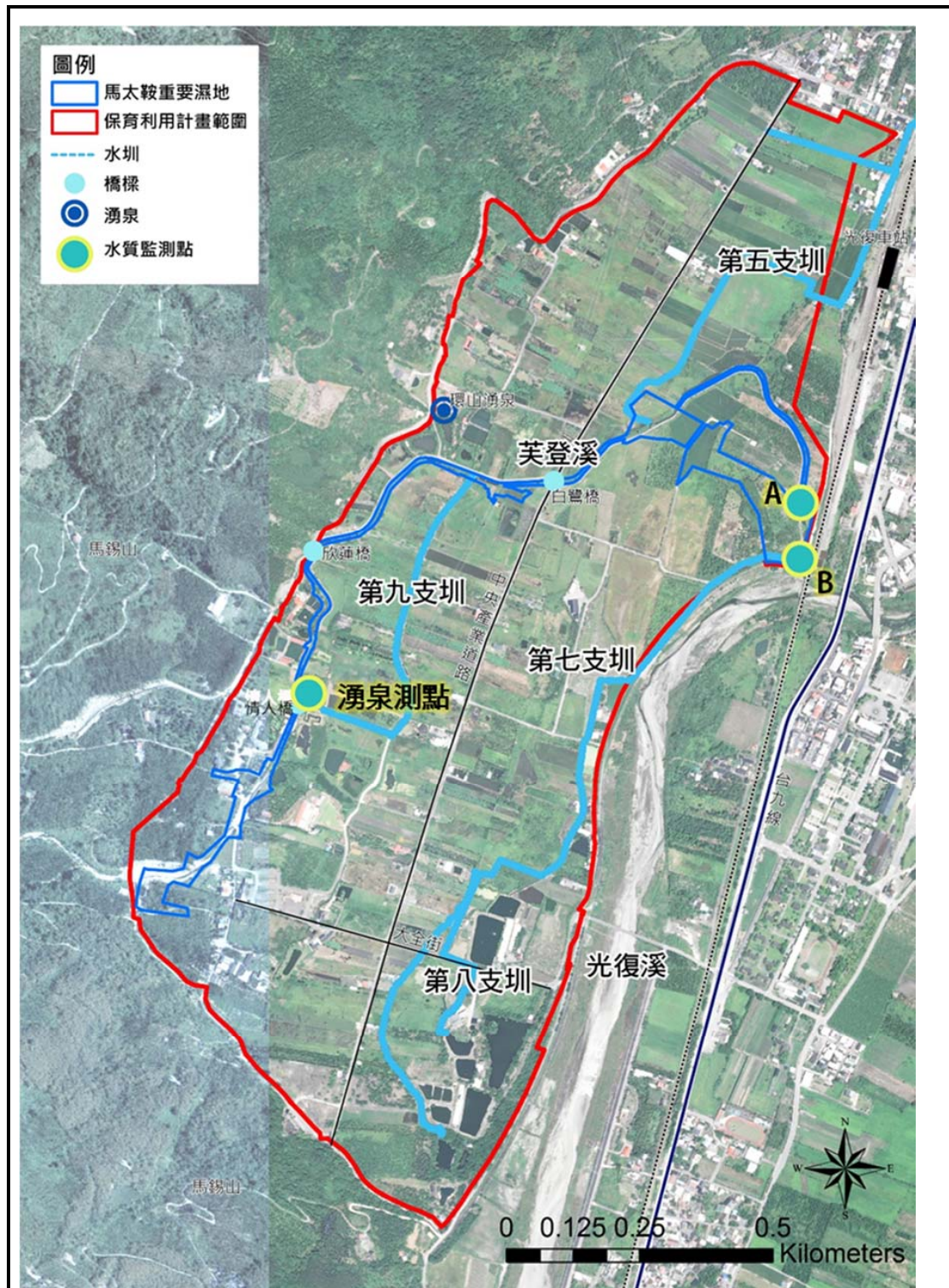
資料來源：經濟部水利署光復地下水位站，2016

圖 4-4 馬太鞍重要濕地地下水位平均高程圖

表 4-2 馬太鞍重要濕地水體分類及用途說明

測點	位置	現行水體分類	水體用途
A 測點	沿著中央產業道路銜接大全街 42 巷右轉約 50 公尺處，屬灌溉渠道。	乙類	適用於二級公共用水、一級水產用水及以下各類用途
B 測點	根據養豬戶飼養的魚塭排水口，順著排水道往下游處尋找，且沿途有一連串的鱼塭。	乙類	適用於二級公共用水、一級水產用水及以下各類用途
湧泉測點	情人橋周邊	乙類	適用於二級公共用水、一級水產用水及以下各類用途

資料來源：行政院農業委員會林務局，2012；花蓮縣政府，2013；本計畫彙整



資料來源：行政院農業委員會林務局，2012；花蓮縣政府，2013；本計畫繪製

圖 4-5 馬太鞍重要濕地水質監測點位圖

四、災害潛勢

馬太鞍重要濕地主體之芙登溪，既為「光復鄉大華大全排水系統」排水路及周邊區域，其兩端高中間低的地形，於排水系統容量不足時，中間區域將成為易淹水區。本計畫彙整過去相關資料說明如下：(經濟部水利署，2008；花蓮縣政府，2010；農業委員會水土保持局，2010)

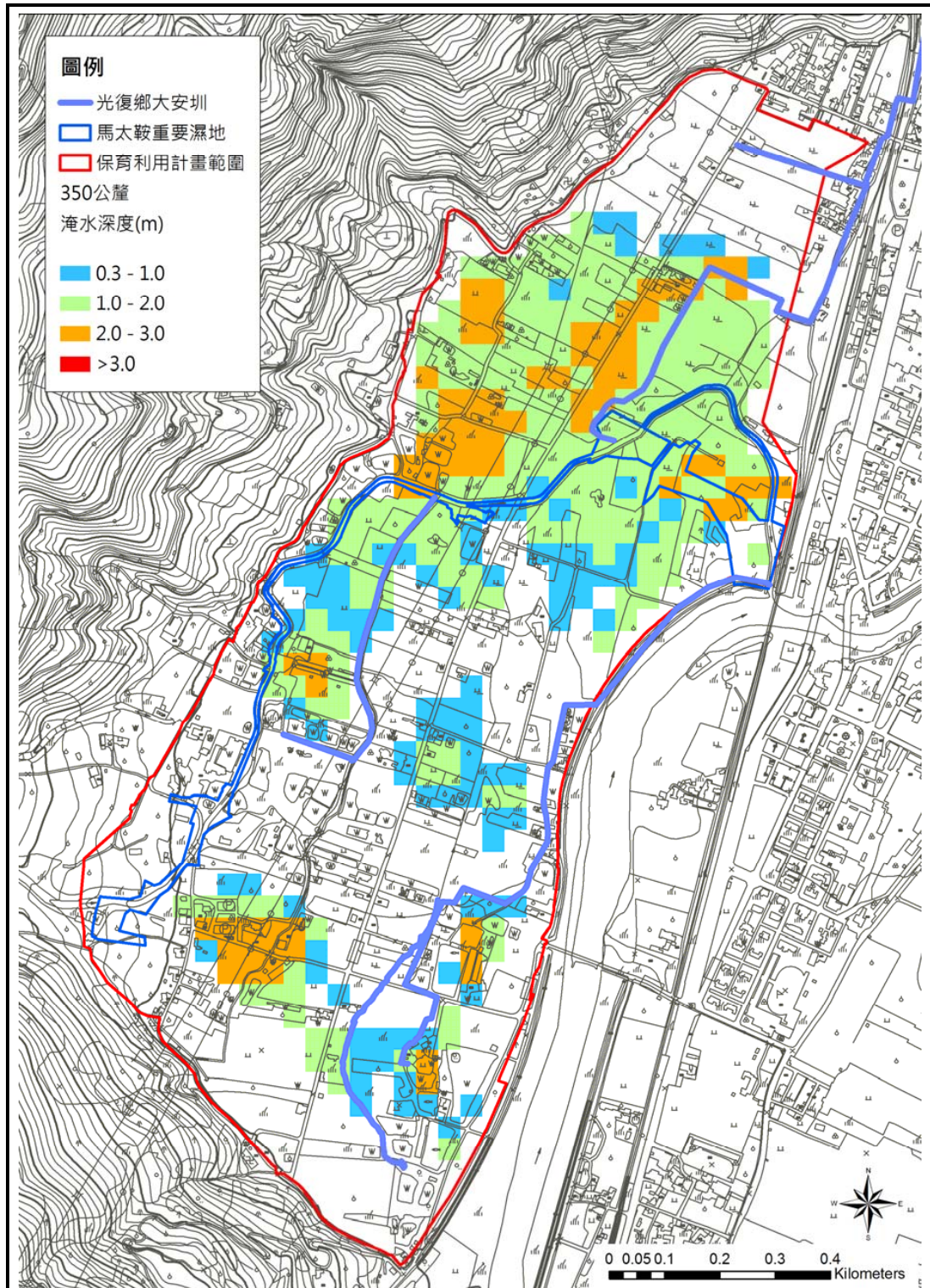
(一) 淹水災害潛勢

考量區域地形變化，配合淹水潛勢資料製作淹水潛勢圖為 24 小時 3 種定量降雨條件，分別為 24 小時累積雨量 350mm、450mm、600mm 之淹水潛勢進行分析(圖 4-6、4-7、4-8)，其淹水最深地點主要位於欣蓮橋至白鷺橋周邊農地，淹水原因分析與天然地形條件、人為開發行為及排水系統通水能力有關，芙登溪上游坡地陡峭，使得集流時間短促，至下游馬太鞍重要濕地，地勢平緩，芙登溪水流減緩，水量無法宣洩，加上光復溪外水高漲，外水壅高亦影響芙登溪之排水能力，增加排水之困難，使得濕地內的積水無法宣洩，為主要淹水之原因。

(二) 坡地災害潛勢

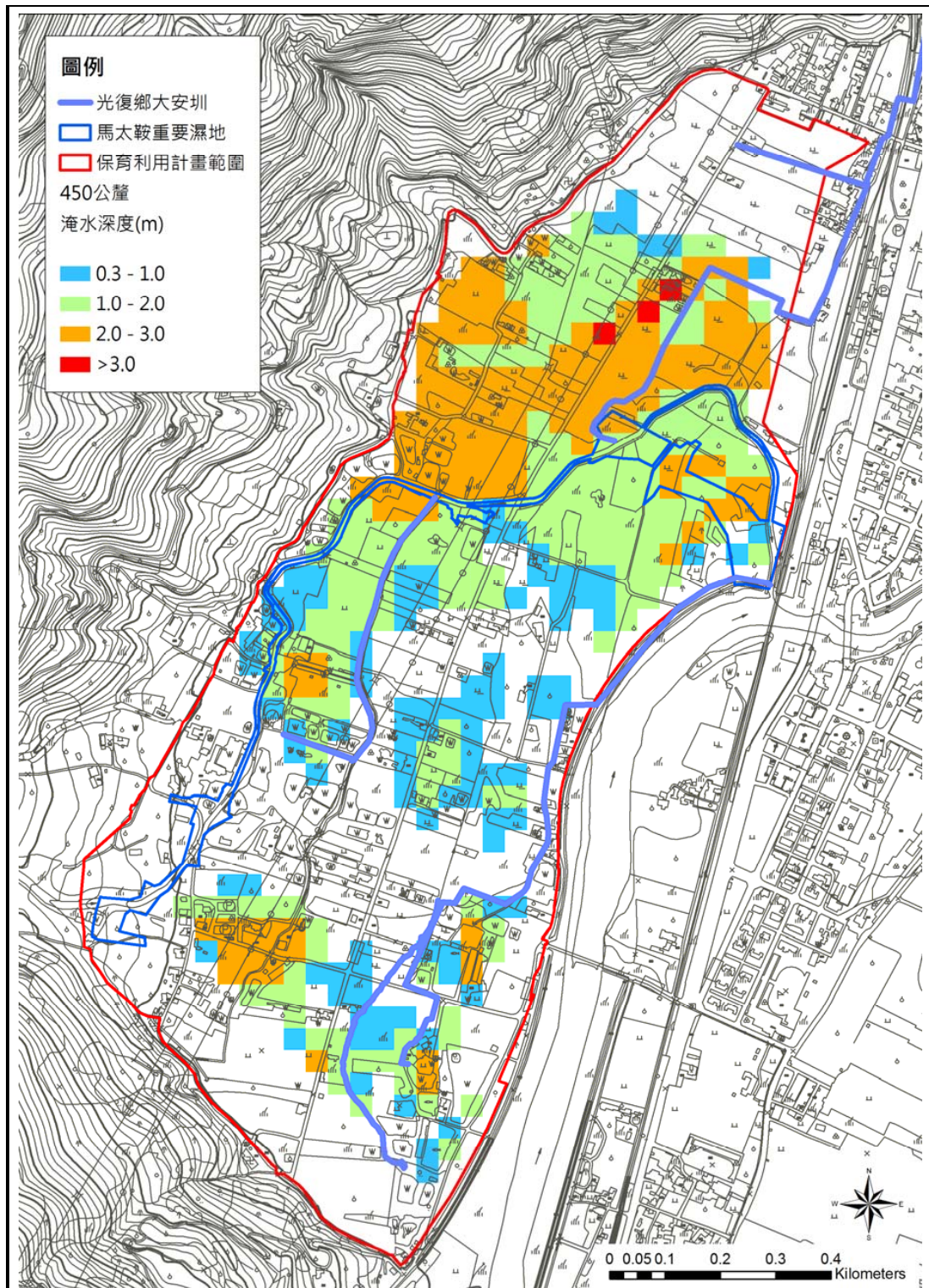
濕地西側馬錫山共有 7 處主要野溪坑溝(圖 4-9)，其致災之風險性多為低風險等級，且經歷年治理，工程構造物現況大致良好且逐漸展現其治理成效，但由於馬太鞍濕地地區地形地勢變化較大，野溪坑溝治理工程與平地排水系統間銜接處，因排水斷面束縮，致使上游坡地之匯流水匯入至下游排水系統時，形成排水不良之情形，每逢颱風豪雨，常造成淹積水漫溢路面現象。(農業委員會水土保持局，2011)

濕地西側馬錫山有農業委員會水土保持局公告編號為「花縣 DF112」及「花縣 DF113」等兩條土石流潛勢溪流(圖 4-10)及部分坑溝出口，直接連接至馬錫山環山道路。道路下邊坡因豪雨時容易使水流直接流至道路，造成道路淹水，影響通行安全，然芙登溪兩岸多為混凝土護岸，透水性較差，以致水域空間限制，而有河道兩側部分地區積水無法有效排除之情形。



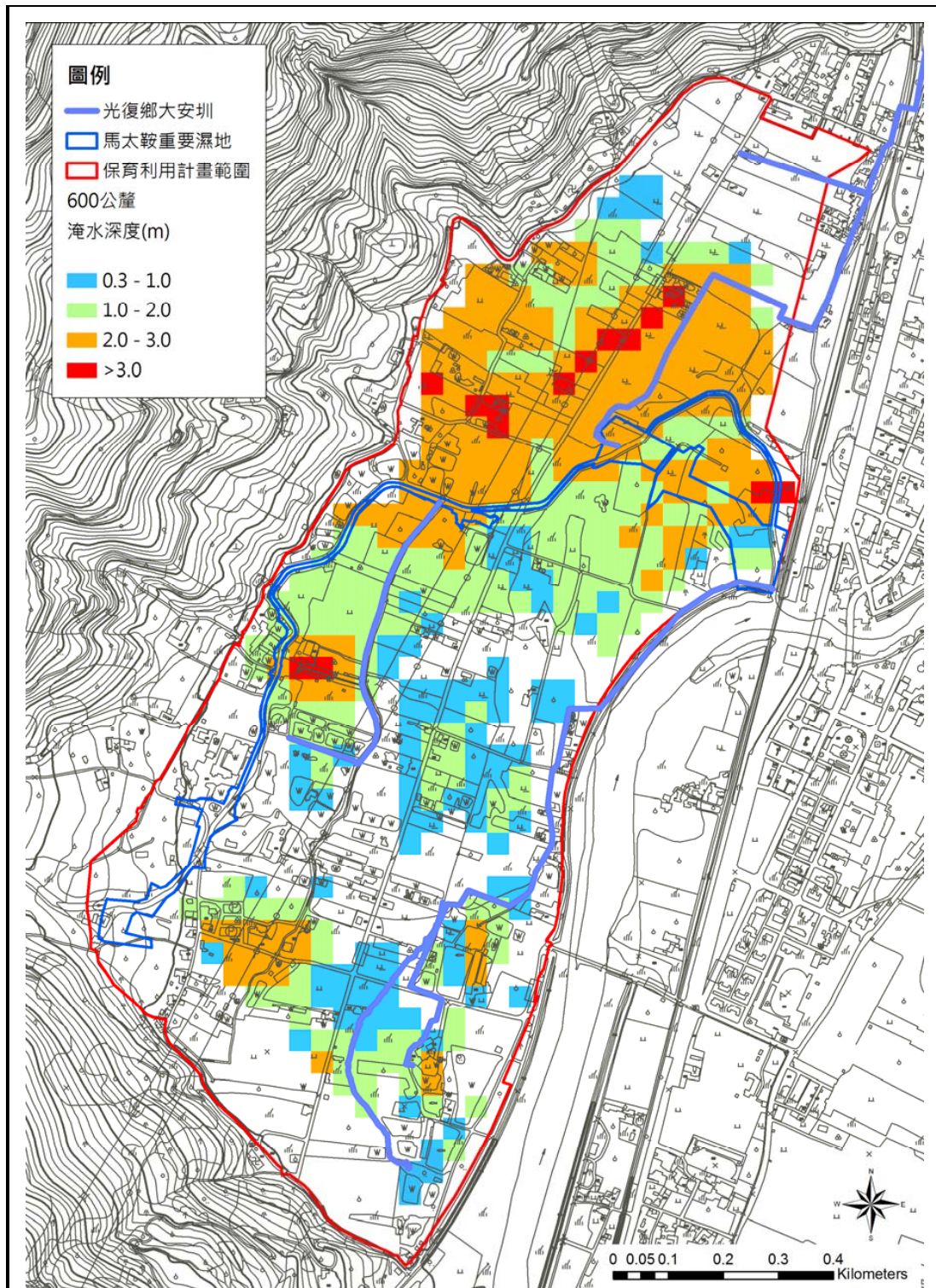
資料來源：本計畫繪製

圖 4-6 馬太鞍重要濕地 24 小時累積雨量 350mm 之淹水潛勢圖



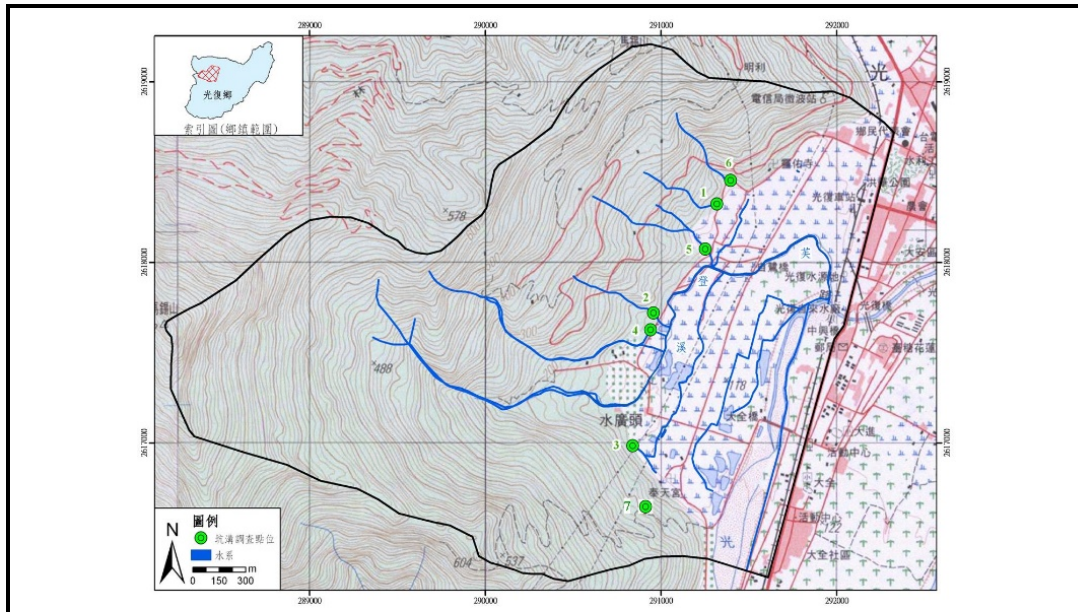
資料來源：本計畫繪製

圖 4-7 馬太鞍重要濕地 24 小時累積雨量 450mm 之淹水潛勢圖



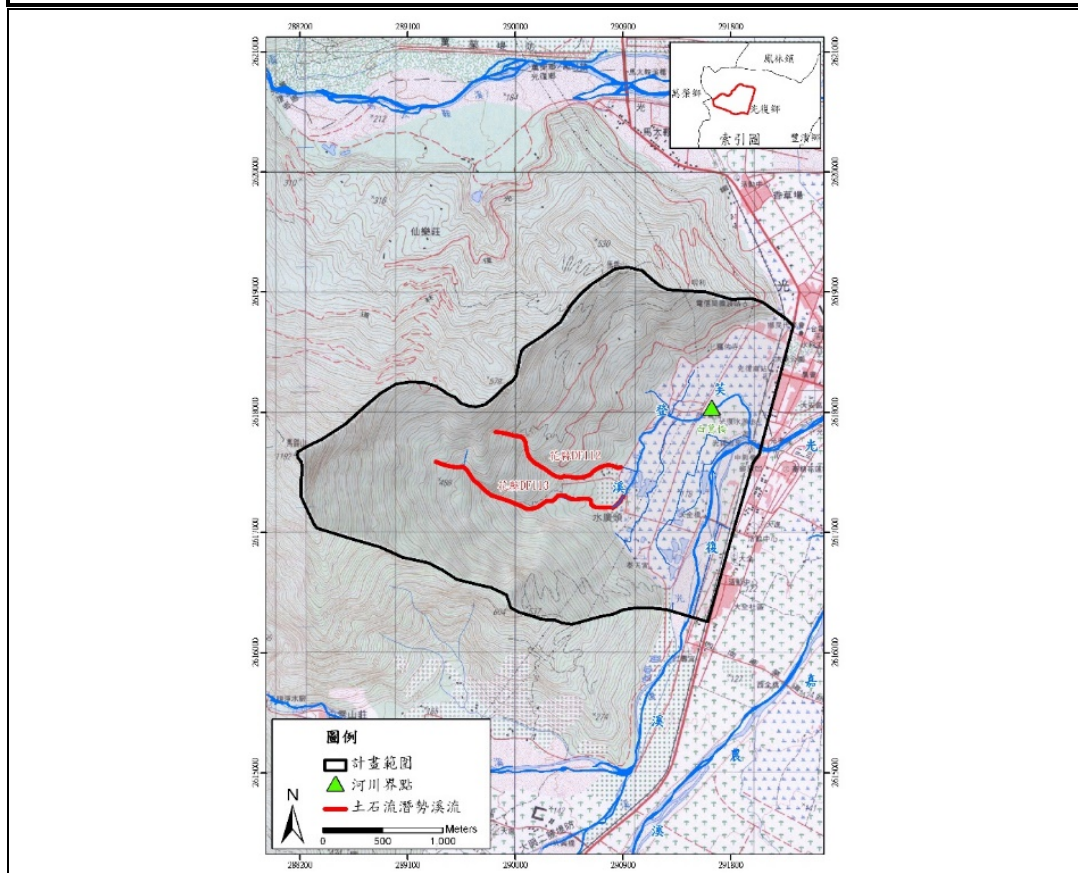
資料來源：本計畫繪製

圖 4-8 馬太鞍重要濕地 24 小時累積雨量 600mm 之淹水潛勢圖



資料來源：水土保持局，2011

圖 4-9 坑溝點位分布圖



資料來源：水土保持局，2011

圖 4-10 土石流潛勢溪流分布圖

五、生態資源

芙登溪所孕育的馬太鞍重要濕地地區，是世居花蓮縣光復鄉馬太鞍部落阿美族人的傳統生活區塊，造就了許許多多不同的水域環境，生態豐饒的濕地供應了部落的生活所需，因此仰賴這些條件生存的動物得以庇護生養，滋生繁衍，形成豐富多樣的生態。本計畫針對過去資料進行彙整（行政院農業委員會，2001；行政院農業委員會水土保持局，2010；行政院農業委員會林務局，2012；花蓮縣政府，2013），茲將分為植物、陸域動物、水域動物進行說明：（物種名錄如附錄一）

（一）植物

1. 陸域植物

計畫範圍周邊山區為生長旺盛的低海拔闊葉林，除了榕樹、楠木及樟科等主要樹種外，還有山黃麻等陽性樹種零星分布其間。許多樹幹上常有附生植物，如蕨類與藤蔓等，其中較常見之蕨類植物為山蘇，林下則有豐富的植物層。此外，現存的次生林則以竹子、檳榔和黃藤等為主，與當地原住民生活文化關係密切。本區陸域植物以禾本科、菊科、豆科及大戟科最為多數，包括麵包樹、樹豆、紅茄、箭竹筍、山蘇花、五節芒、野苦瓜、九芎、水柳等。

2. 水生植物

芙登溪溪床由細砂、細泥組成，因此適合水生植物生長。本濕地的水生植物因水文不同而有不同生活習性，濕生型、沈水型、兩棲型、挺水型、漂浮型，在本區不同的水域都便於觀察。周邊土地為農耕地和休耕、廢耕演替所組成的草生地及沼澤地，目前在區內所記錄到的水生植物，含括瀕臨絕種的台灣萍蓬草、野外科群日漸稀少的白花水龍、具護



粉綠狐尾藻生長於芙登溪

資料來源：本計畫自行拍攝

圖 4-11 植物現況照片

堤功能的水柳等，總體調查以莎草科植物種類最多，包括水竹葉、水芹菜、水丁香、李氏禾、水蕨、白花紫蘇、泥花草、殼精草、鴨舌草、布袋蓮等。

3. 外來種植物

本區目前最嚴重外來種問題即為粉綠狐尾藻，原產南美洲的粉綠狐尾藻，多年前被人為引進馬太鞍濕地地區，但因生長速度太快佔據水道，減少水生植物生長空間，進而使原生物種減少、消失，而粉綠狐尾藻的根系茂密，移除工作困難，蔓延速度快過於清除速度，但根系與植株又可提供魚蝦良好的棲息環境，如何取得平衡為重要課題。

(二) 陸域動物

1. 鳥類

由於馬太鞍濕地位於溪流交界處的水域環境，富有多樣的水生動植物，以及水質良好的棲息環境，多種的水鳥棲息於此，最為常見的鷺科、雁鴨科、鶺鴒科及秧雞科等水鳥以外，包括了保育類水鳥如鉛色水鶉及冬候鳥的水雉。

鄰近周邊山區的低海拔闊葉林，提供了普遍適於低海拔生活的各式鳥類物種如畫眉科、鶺鴒科、卷尾科以及一般低海拔山區常見之猛禽良好的棲息居所，而鄰近周邊土地之農耕地更適合猛禽類於開闊的環境中獵捕蛇類及鼠類等小型哺乳類，因猛禽類處於生態系中之頂級消費者的地位，故此地的猛禽呈現相當的多樣性更為突顯出該地生態系的完整性。保育類物種可發現鷹科的東方蜂鷹、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、赤腹鷹、松雀鷹、灰面鵟鷹及鴟鵂科的黃嘴角鴞、領角鴞外，以及環頸雉、藍胸鶉、燕鴿、朱鷄、台灣藍鶺鴒、烏頭翁、台灣畫眉以及八色鳥，亦是冬候鳥南下避冬的棲息地之一。

2. 蝶類

馬太鞍濕地中的蝶類於春季時數量最多，其大部分的蝶類幼蟲都對寄主植物具有專一性，例如當地的大鳳蝶及黑鳳蝶的幼蟲喜食芸香科的月橘、檸檬等葉片，台灣鳳蝶的幼蟲喜食當地的樟科植物等，故當地的植物多樣性對於保育蝶類多樣性彼此息息相關。

3. 兩棲、爬蟲類

當地的水質良好，適於水生昆蟲的棲息，故兩棲類相對也較為繁盛，其中也包含了特有種的碧眼樹蛙及莫氏樹蛙，相對的而言爬蟲蛇類的種類多樣性也豐富許多，甚至包含保育類物種如台灣黑眉錦蛇、兩傘節、眼鏡蛇、龜殼花等蛇類。也有梭德氏草蜥、食蛇龜、柴棺龜等保育類爬蟲類，可見本區生態資源豐盛，故持續能夠維持生態環境的優良品質應是首要目標。

(三) 水域動物

當地原住民以『巴拉告』的生態漁法，以永續利用河川生態資源，使得當地的水域多樣性不至於遭受破壞，民國 99 年水保局農村再生計畫補助餐飲業者施做生態廢水處理系統，有助於減緩水域優養化現象，改善魚蝦生態環境，故當地的水域生物不論種類及數量都甚為豐富。

1. 魚類

於泥土底質的小溝或池塘中，都可以看見俗稱的「牛屎鯽仔」的小魚，高體魴鮫和台灣石鮒都俗稱「牛屎鯽仔」，亦可顯示該地水域環境水質良好。甚至還有較少見的台灣原生種「鱸鰻」及「菊池氏細鯽（瀕危等級）」等魚種，雖仍有些適應性極為強大的外來種如吳郭魚、線鱧、泰國鱔魚等壓迫到台灣原生魚種的生存空間，但仍顯示該地生態資源豐富，其中可發現洄游性鰕虎科等魚類，可見中游河段至下游河口區成為生態廊道。

2. 蝦蟹螺貝類

蝦蟹螺貝類除較常見之多齒新米蝦及粗糙沼蝦外，也包含了溪蟹類的拉氏清溪蟹及雙色澤蟹。依據目前文獻資料顯示，本地區河川棲地環境多樣化，提供許多原生種生物棲息環境，未來應注意外來種生物入侵的影響，避免對原生種生物造成生存壓力，再者對於自然溪段環境優先進行保留及執行保育對策，以維持自然環境棲地原貌，永續生態環境資源。



菊池氏細鯽



臺灣蜆及各式螺類

資料來源：荒野保護協會花蓮分會提供

圖 4-12 水域動物現況照片

伍、當地社會經濟之調查及分析

一、傳統漁區的變遷

(一) 早期的傳統漁區涵蓋範圍甚廣

馬太鞍部落的傳統漁區包含部落北方的萬里溪與馬太鞍溪，西側的芙登溪、南清水溪，南側的嘉農溪與馬佛溪，以及東側的光復溪、與東北側的花蓮溪，溪流交會之處往往又有沼澤溪渠分布其間（葉銘恩，2011）。由於地下湧泉豐富，溝渠池沼密佈、水深及腰，是魚蝦繁殖的好地方，但並不適宜人居住。在過去濕地屬部落的公共區域，部落居民都可以去採集野菜或捕魚，族人會在濕地邊緣開墾，因此，濕地可說是馬太鞍人自給自足的文化生活實踐場域。

(二) 日治時期相關建設致使漁區遷至芙登溪兩岸

鐵道的開通、糖廠的建設，首先衝擊的是地方生態環境，鐵路的開拓使得原本為東北流向的清水溪（Okakay），改道向北注入芙登溪（Futen），而原本流經部落西側的馬太鞍溪支流逐漸消失了。加上芙登溪下游流域受糖廠排放帶鹼性的石灰水污染，導致魚蝦無法存活，馬太鞍人遂把漁區遷至濕地的芙登溪上游兩岸（李亦園，1962）。

(三) 河川整治工程介入以致河流兩旁的濕地與漁區環境逐漸消失

由於芙登溪混凝土護岸的整治，昔日密佈的河川都已被築起水泥堤岸，成為水溝一般的灌溉溝渠，讓河流、土地、與人的關係漸漸疏遠，限制了河水與濕地互為調節的關係，以致河流兩旁的濕地與漁區環境逐漸消失（陳淑華，1999）。

(四) 河川污染水源使 Palakaw 轉變為魚池營運模式

部落人口外流，為減緩經濟壓力，將農地賣給漢族開設養豬場，而豬糞排放影響水質，影響河川中的水草生長，阿美族人便減少在河中捕魚的頻率。民國 65 年左右，有族人利用濕地的湧泉及開闊的空間，經營休閒養殖業，設置養殖魚池，放養吳郭魚，讓族人可以在此進行捕魚活動（張瑋琦，2010）。

(五) Palakaw 趨向觀光型態

因受近代興起之原住民文化重建運動及原住民觀光熱潮影響，除政府政策外（文建會社區總體營造、光復鄉公所推動「綠色迷宮」活動等），濕地觀光的形成也與當地菁英的推動密切相關，促使 Palakaw 轉變為觀光體驗活動。

二、人文環境

馬太鞍地區的文化發展緊繫著光復鄉的歷史，而阿美族人在當地長久居住形成的文化，成為當地最豐富的人文資源。馬太鞍地區是一個具有特殊地理環境與人文素養的原住民聚落，沼澤地形不但提供了多種特色植物的成長環境，而且孕育了充滿生活智慧的原住民文化；具有社區民風純樸、族群凝聚紮實、休閒資源豐富等優質興業條件。

(一) 人口

馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍包含大全村及大華村，為部落農業生產地區。部落居民生活範圍則主要位於大華村、大平村、大馬村及大同村。總人口數以大華村最多，全村人口約為 1,450 人。平地原住民則以大平村及大馬村人數居多，所占比例高於 65%。

表 5-1 民國 105 年光復鄉人口統計

村別	總人口數	平地原住民		山地原住民	
		人數	比例	人數	比例
大華村	1,450	410	28.28%	17	1.17%
大全村	892	292	32.74%	3	0.34%
大馬村	1,188	777	65.40%	45	3.79%
大平村	1,071	767	71.62%	16	1.49%
大同村	1,259	458	36.38%	20	1.59%

資料來源：花蓮縣光復鄉戶政事務所，2016；本計畫彙整

(二) 部落及地方組織

馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍位於馬太鞍部落傳統領域範圍，地方性組織包含大馬太鞍社區發展協會、大華社區發展協會、大全社區發展協會等。因本區特有之內陸型濕地生態與文化，從事研究與教育推廣之組織甚多，如馬太鞍文史工作室、馬太鞍部落生態文化產業發展協會、馬太鞍濕地教育協會、荒野保護協會花蓮分會等，另有因應農業委員會水土保持局農村社區再生成立馬太鞍農村再生促進會等組織，共同為濕地環境永續發展貢獻一份心力。

三、產業經濟

(一) 傳統農業

馬太鞍於日本統治時期因水源充足又耕地穩定，發展出大規模的水稻種植。爾後，中華民國政府推動「三七五減租」農地改革，隨著品種改良、病蟲害防治、水利興修、肥料供應、農業機械化推廣及運銷改善等農業增產措施。

地區主要農產品以水稻、紅糯米、箭筍、平地金針、蔬果、檳榔、雜糧、大豆類等；於本區範圍中多以水稻為主，另有青年農民經營有機農場，種植有機蔬菜、野菜及黑豆等，推廣有機及自然農法。

(二) 農漁牧多角化經營模式

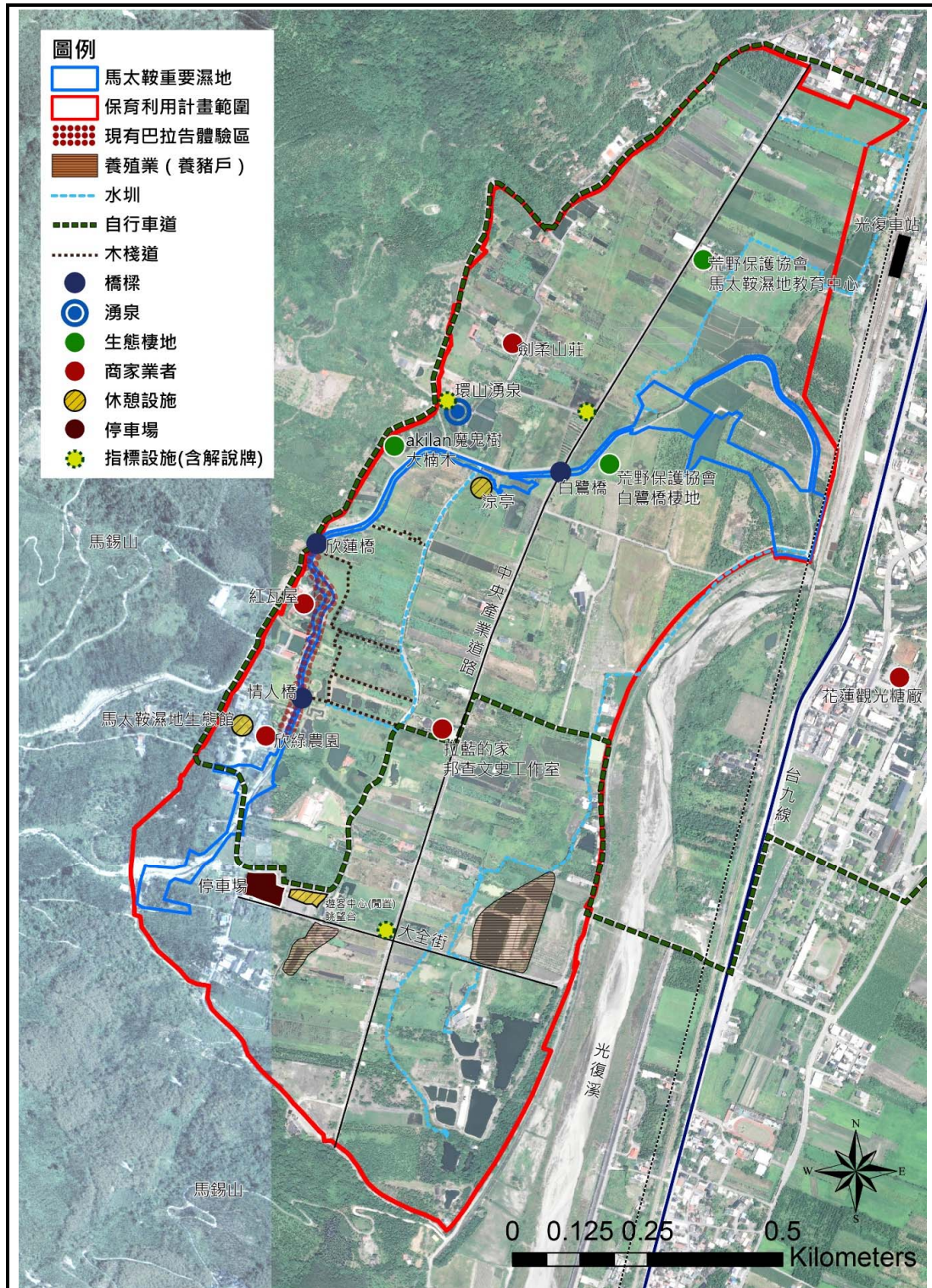
民國 59 年臺灣整體的農業經濟，普遍面臨人口外流、從農人口減少的危機，為增加農民收入，政府推動的「農漁牧多角化經營」，鼓勵農田改成養殖魚池，魚池上端則闢養豬場，以豬糞作為魚蝦飼料（黃俊傑，2000）。農民為舒解工業化時代日益沈重的經濟壓力，除至都會尋找工作外，也將農地賣給漢族開設養豬場，發展「農漁牧多角化經營」模式，目前於範圍內尚有兩家業者經營養豬場。

(三) 休閒農業發展

民國 69 年自民國 73 年起花蓮地區開始響應休耕政策。休耕政策影響下，馬太鞍稻作水田亦隨之銳減，為輔導休耕的田地轉作其他更具有經濟價值的用途。民國 80 年花蓮縣農會在馬太鞍規劃出 5 公頃做為蓮花專業區，亦輔導轉作休閒農業。

(四) 現況發展

目前光復鄉馬太鞍地區透過濕地環境及原民文化提供觀光生態旅遊，區內有業者提供當地生態解說及體驗文化的美食產業，以稻米、野菜、烤魚等特有食材入菜，發展當地特有旅遊型態。受到產業發展需求影響，整地方式主要以填土為主，部分農田水路受阻，影響農作種植。



資料來源：本計畫繪製

圖 5-1 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍周邊現況資源盤點圖

陸、土地及建築使用現況

一、土地權屬分析

馬太鞍重要濕地範圍內以公有地為主(90%)，保育利用計畫則私有地較多(佔 87%)，以下就產權登錄部分說明(表 6-1、圖 6-1)：

表 6-1 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地權屬面積表

面積比例 權屬	馬太鞍重要濕地		馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍	
	面積(公頃)	比例(%)	面積(公頃)	比例(%)
公有	5.07	90.09	17.87	13.00
私有	0.56	9.91	118.48	87.00
總計	5.63	100.00	136.35	100.00

註：面積以實際測量為主

資料來源：內政部地政司，2015

二、土地使用分區及類別

馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍內沿芙登溪往下游分別位於非都市土地之一般農業區、未登錄區、山坡地保育區、河川區等分區內，土地使用地類別以農牧用地為主，占總面積 93.30%。(表 6-2、表 6-3、圖 6-2、圖 6-3)

表 6-2 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地使用分區表

	使用分區	面積(公頃)	比例(%)
非都市土地	一般農業區	126.46	92.75
	山坡地保育區	9.48	6.95
	河川區	0.11	0.10
	未登錄區	0.30	0.20
總計		136.35	100.00

註：面積以實際測量為主

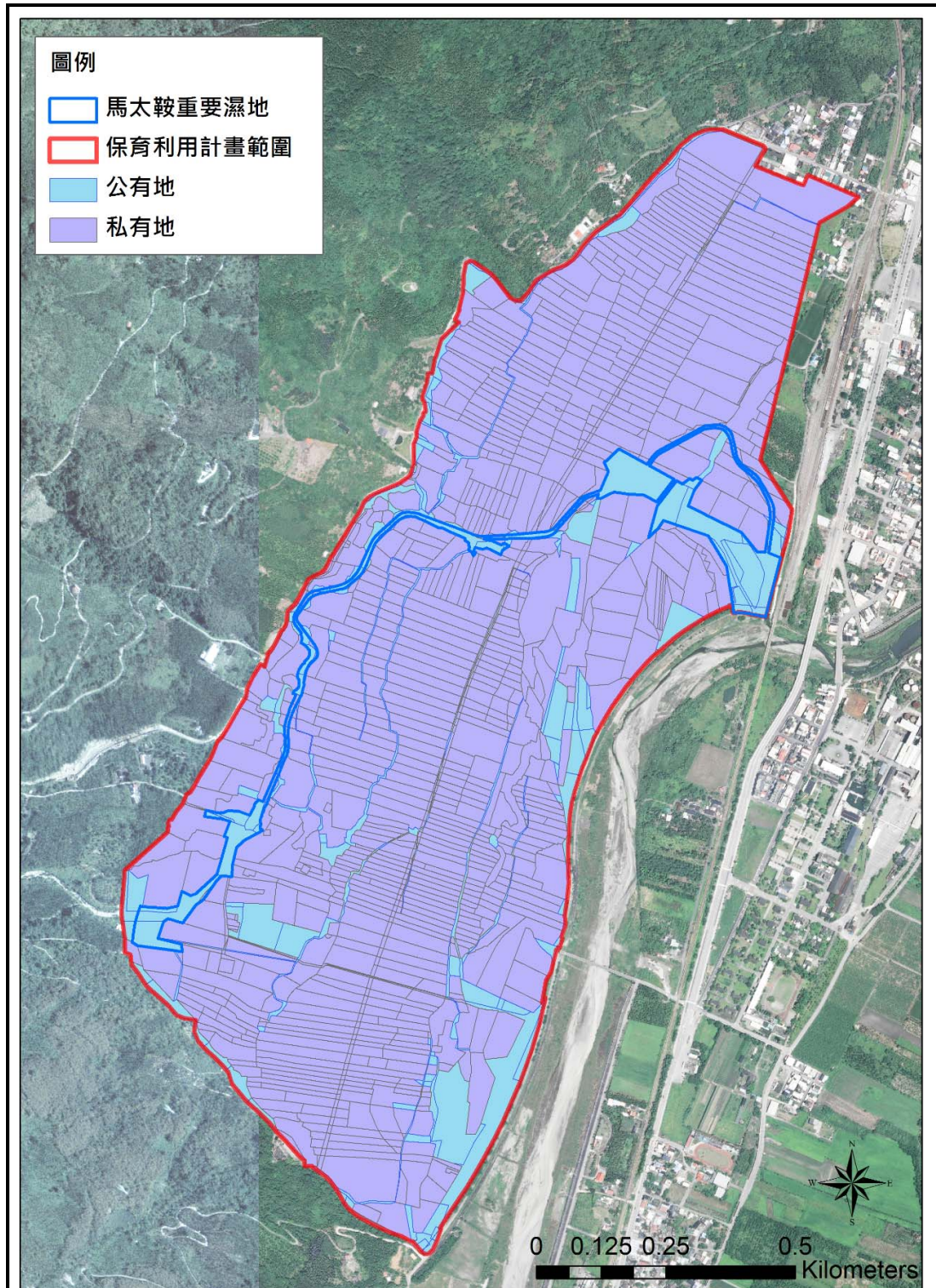
資料來源：內政部國土測繪中心，2015

表 6-3 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地使用地類別表

	使用分區	面積(公頃)	比例(%)
非都市土地	甲種建築用地	0.50	0.37%
	農牧用地	127.22	93.30%
	交通用地	3.22	2.36%
	水利用地	1.37	1.01%
	特定目的事業用地	0.35	0.26%
	林業用地	1.03	0.75%
	養殖用地	2.14	1.57%
	暫未編定	0.52	0.38%
總計		136.35	100.00%

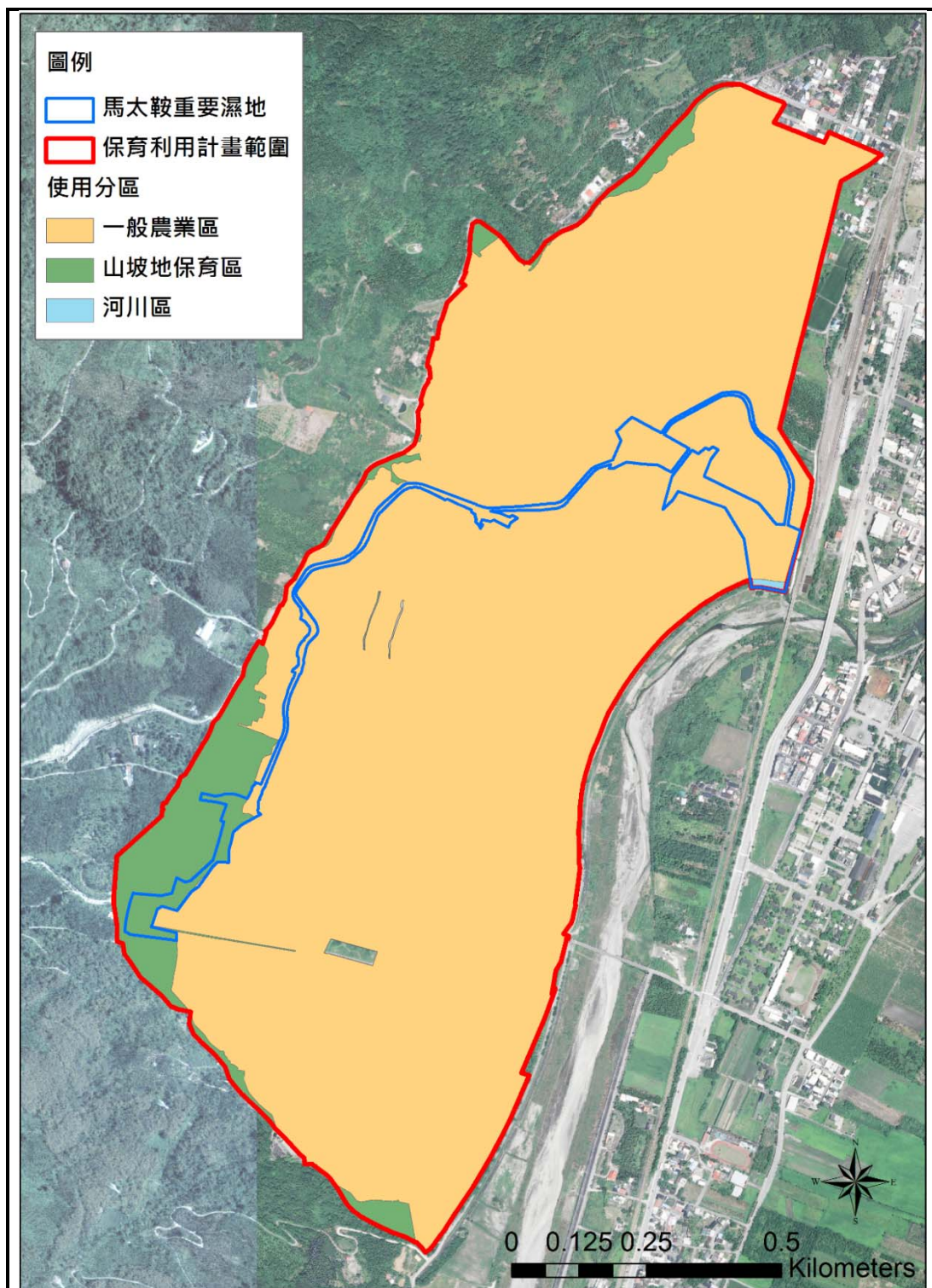
註：面積以實際測量為主

資料來源：內政部國土測繪中心，2015



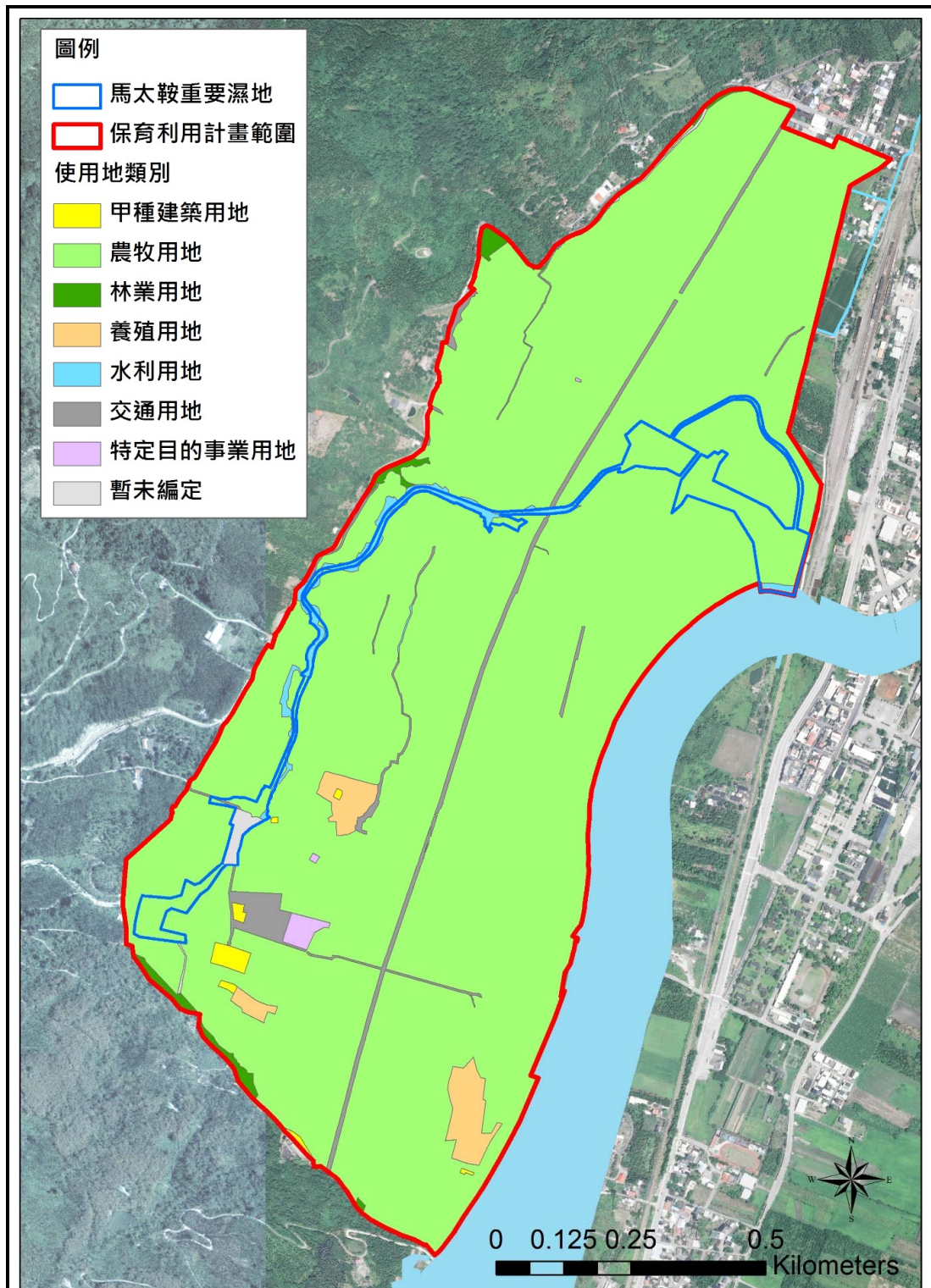
資料來源：內政部地政司，2015；本計畫繪製

圖 6-1 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地權屬分布圖



資料來源：內政部國土測繪中心，2015；本計畫繪製

圖 6-2 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地使用分區圖



資料來源：內政部國土測繪中心，2015；本計畫繪製

圖 6-3 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地地使用地類別圖

三、土地及建築使用現況

(一) 土地使用現況

馬太鞍重要濕地範圍內沿芙登溪往下游兩岸分別為森林使用及農業使用為主，而保育利用計畫範圍內亦大多都為農業使用（水稻、雜糧、養豬、魚塭等，含休耕/廢耕地）。

依民國 95 年國土利用現況調查資料顯示，農業使用土地占濕地保育利用計畫範圍的 80.63%，其次則為森林使用土地，占 7.75%。（表 6-4、圖 6-4）

(二) 建築使用現況

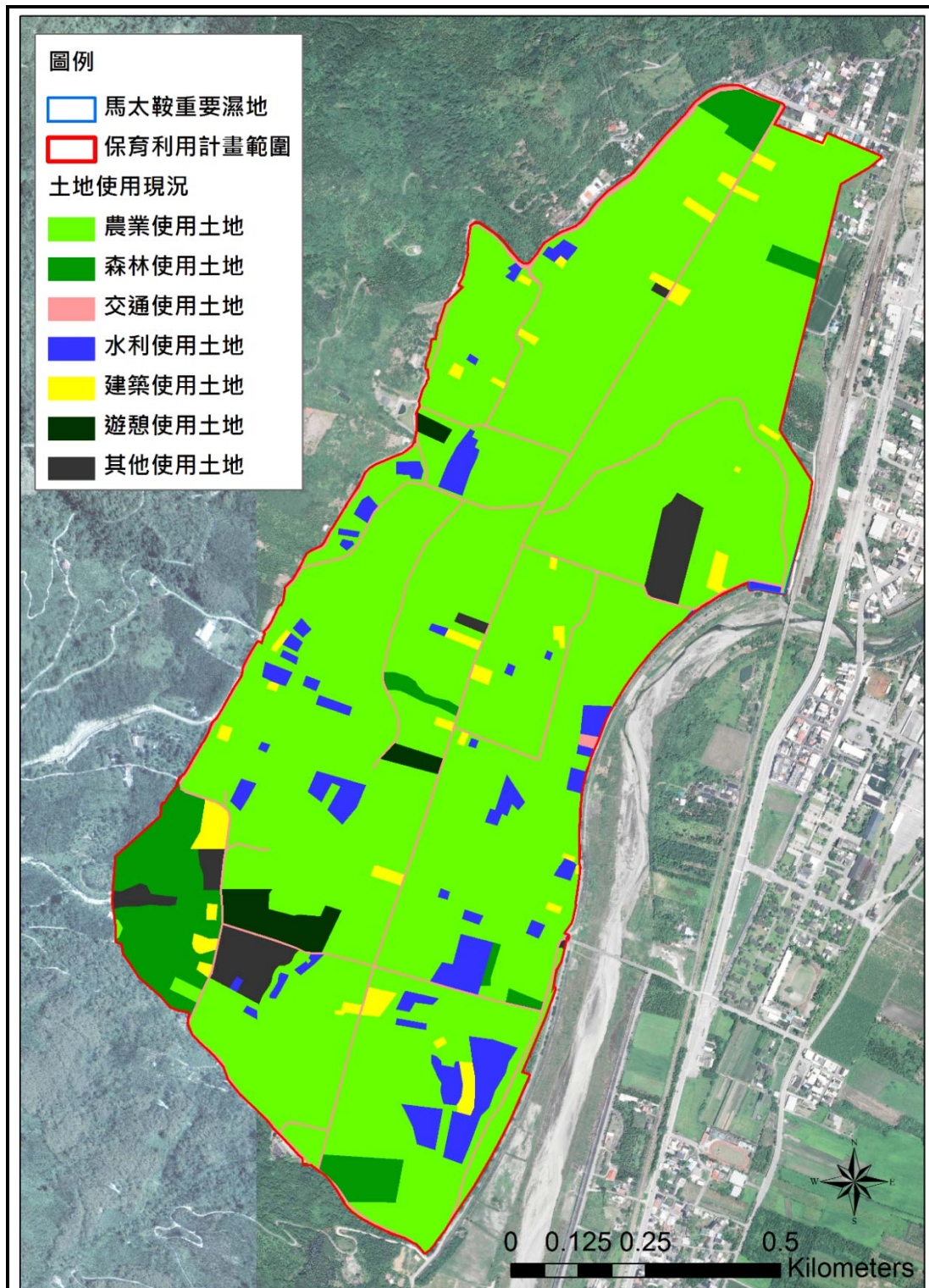
依民國 95 年國土利用現況調查資料顯示，本重要濕地範圍內土地多為農業使用土地、森林使用土地及水利使用土地，建物僅零星分布於中央產業道路、環山道路及大全街周邊。

表 6-4 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地使用現況表

土地現況使用類別	說明	小計（公頃）	比例（%）
農業使用土地	包含農作、水產養殖、畜牧及其附屬設施	109.94	80.63
森林使用土地	包含天然林、人工林及其他（苗圃、土場等）	7.75	5.68
交通使用土地	包含道路及港口	3.97	2.91
水利使用土地	包含海面、河道、水道沙洲灘地、溝渠、蓄水池及防汛道路等	6.39	4.69
建築使用土地	係指作為商業、住宅工業及其他建築用地	2.95	2.16
遊憩使用土地	包含文化設施及休閒設施等	1.93	1.42
其他使用土地	係指不在以上類別的使用型態，包含軍事使用、營建剩餘土石方、草生荒地及空置地等	3.42	2.51
總計		136.35	100.00

註：面積以實際測量為主

資料來源：國土測繪中心，2006



資料來源：國土測繪中心，2006；本計畫繪製

圖 6-4 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍土地使用現況圖

柒、具重要科學研究、文化資產、生態及環境價值之應優先保護區域

Palakaw 為馬太鞍部落特有的捕魚方式，意為「利用 lakaw¹捕魚」，是模擬河流的生態系統及生物間的食物鏈關係，在河岸建造魚蝦棲地，以方便族人捕撈的漁法。通常在婚喪喜慶結束後隔天一定會舉行 Malialac 儀式，以 Palakaw 代表事件的結束，亦是凝聚家族情感重要祭儀。傳統上馬太鞍的女性在婚姻中擁有較大的決定權，因此，lakaw 整潔與否被女性用來做為判斷一個男人是否勤勞的標準，懶惰的男人將難以找到婚配的對象。從生態的角度來看，Lakaw 的清潔維護了魚、蝦和水生野菜生長的良好環境，可以說馬太鞍人不僅利用濕地生態資源，更創造出 Palakaw 的文化及社會規範來維繫這個食物系統（張瑋琦，2011）。

馬太鞍部落的傳統漁區範圍包含部落北方的萬里溪與馬太鞍溪，西側的芙登溪、南清水溪，南側的嘉農溪與馬佛溪、東側光復溪及東北側花蓮溪等地區（李亦園，1962），惟因日治時期製糖工業發展、鐵道興建、河川改道等發展與變遷，使南清水溪、光復溪中 lakaw 接踵廢棄，民國 69 年又因河川整治將河川水泥化，使得自然泥岸土堤不復存在，導致漁區僅存於芙登溪內。

馬太鞍部落於 104 年向原住民族委員會申請 Palakaw 生態捕魚法的原住民族傳統智慧創作保護權，為了傳統智慧的傳承，規劃透過生態與旅遊結合，規劃訓練馬太鞍部落 Palakaw 傳統捕魚法導覽人員，進而將馬太鞍部落的生活智慧保存，為馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍具文化資產、生態及環境價值之應優先保護區域。

¹ lakaw 是馬太鞍人為適應濕地而獨創的捕魚設施，族人在溪流沿岸挖掘水池，開口端與河流相通，然後用竹、樹枝等製造捕魚設施安放池中。



Lakaw 設施結構

過去 Palakaw 樣貌

過去 Palakaw 過程

過去 Palakaw 過程

水泥化後 Palakaw 樣貌

現在 Palakaw 樣貌

資料來源：馬太鞍文史工作室提供

圖 7-1 Lakaw 設施結構及 Palakaw 樣貌

捌、課題與對策

馬太鞍重要濕地經過多個不同時期，從一開始作為部落的公共區域，歷經糖廠發展、三七五減租、休閒農業推動、社區總體營造、農村再生等時期，慢慢轉變成觀光性質為主的地區，在這些歷史進程中，空間使用、地權、生態及經濟模式都有明顯的改變，也對於未來推動重要濕地明智利用有一定程度的影響。

透過相關計畫及法令整合、資源盤點、地方訪談及座談等，以恢復濕地環境功能及傳統 Palakaw 文化為部落共識。以下彙整了整體環境、水資源管理、生態、文化及觀光等課題面向，並提出相關因應對策建議。

一、濕地水源及水路改善

(一) 課題說明

馬太鞍重要濕地以芙登溪及天然湧泉為主要水源，然而由於颱風土石掩蓋湧泉、河川溝渠水泥化、農地填土等問題，使得濕地間水路不流通、湧泉消失，使得濕地陸化情形愈趨嚴重，部分地區因排水不良，長時間降雨後造成淹水問題。

1. 颱風土石掩蓋湧泉

馬太鞍重要濕地為自然湧泉濕地，歷經多次颱風沖刷，許多湧泉被掩埋於地底，造成地表水的減少，若地區降雨條件改變，更容易造成濕地水量不足，加速濕地陸化的可能性。

2. 河川溝渠水泥化

本濕地為沼澤低地之地形，降雨易淹水。早期治水以防堵方式進行相關河川整治計畫，透過水泥化的方式興築護岸及堤防，配合路側溝渠以加速排水效率。惟河堤溝渠水泥化後，易影響水的相互滲透，使濕地陸化加速。

3. 農地填土

早期濕地屬不適合居住之地區，後期因產業發展需求，包含旅遊業者進駐、農舍興建及相關公共設施設置，主要以填土方式處理，然容易造成臨田水路受阻，影響農作種植、水路循環及流通，產生積水或缺水問題。

4. 地區排水不良

濕地地形低窪，使得區內排水溝渠無法有效發揮作用，過大的降雨量即有淹水可能性，甚至溪水溢堤之現象產生，不管在日常生活、農業耕種及地區觀光發展皆造成不便，亦產生安全上之疑慮。



(二) 因應對策

1. 進行整體水路之普查

建議濕地之經營推動應先進行整體水路普查（含地貌改變記錄）及地下水調查，釐清地區水路走向、湧泉所在位置及現況所面臨之議題，以利後續濕地水源經營管理計畫之推動。

2. 針對設施興建之填土行為，增加不妨礙地區水路為審查要點

相關重大填土或改變地貌行為，包含公共設施的設置、自用農舍及農業設施興建等，應依農業用地興建農舍辦法及申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法申請，建議花蓮縣政府審查時可配合檢核相關行為與地區水路之關係，若有影響臨田（地）之水路流通，建議申請者提出改善措施。

3. 針對農業種植之填土行為，以適地適種之概念推廣導引

因農業種植需求之填土行為，須依花蓮縣農業用地填土管制規則提出申請，避免影響周邊地區排水功能。建議透過加強輔導方式，導入適地適種概念，與農業技術改良單位合作，輔導濕地內農戶，依各區之環境現況，建議適合栽種的作物種類。

4. 未來地區治水應朝生態防洪概念推動

建議水利主管機關可透過水理計算改造水泥堤岸，朝向增加透水性方向進行推動，藉由增加多孔隙環境及堤岸透水性，活化濕地涵養水層，增加棲地之多樣性，藉以營造生態環境。

5. 透過協調有意願之私有地，進行水路及水源改善及管理之示範

河川、溝渠水泥化等議題，建議行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、經濟部水利署第九河川局、花蓮縣政府等水利主管機關評估透過水閘門調節水量之可行性，以增加滲透的機會。至有關破除水泥堤防因影響甚廣，河川主管機關應藉由縝密之水理計算及淹水潛勢分析，並與周邊地主進行

溝通，避免危及人民生命財產安全及損失。

二、環境及水質改善

(一) 課題說明

1. 避免不當填土，造成土壤污染

不當填土除造成水路阻斷外，若於填土過程中混雜廢棄土、爐渣、柏油等作為填土材料，相關污染物質可能會下滲至土壤及周邊地下水層，恐造成環境污染。

2. 區內民宿餐廳及養豬場等廢水排放影響

濕地區內的餐廳民宿、養豬場及魚塢，相關廢水的排放若無預先處理後排放，不但對濕地水質產生直接影響，對於區內發展生態旅遊或觀光產業亦有一定程度衝擊。

3. 不當使用之農藥、化肥、除草劑等對周邊環境及水質的影響

農民為追求最小單位的最大產量，多採行施用農藥、化學肥料的密集耕作方式，以人工化學技術，克服病蟲害及地力衰竭等問題，休耕地亦使用除草劑方便整理，易對環境及地下水造成負面影響。

(二) 因應對策

1. 預防有毒物質作為填土材料

落實花蓮縣農業用地填土管制規則規範，避免可能導致污染生態之填土行為，如使用爐渣、柏油、廢棄土等回收污染土壤，俾利後續推動友善濕地環境之可行性。

2. 定期及不定期之水質監測

民國 99 年農村再生計畫曾補助既有餐飲業者施作生態污水處理系統，有助於減緩水域優養化現象。另行政院環境保護署亦輔導畜牧業（養豬場）申請「糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用」，以改善飼養條件，降低廢水污染排放量。建議輔以定期或不定期之水質監測，確保濕地內水質之品質。

3. 鼓勵友善農耕、生態休耕，配合補貼及產銷輔導

推動友善濕地環境營造，包括友善農耕或生態休耕推動，建置以適當綠籬，恢復非水泥化田埂等設施。並配合相關環境補貼措施，並以適地適種之概念建議栽種之作物，提供農業技術輔導，並於後續配合濕地標章的申請協助通路行銷、創立在地品牌。

三、生態環境營造

(一) 課題說明

濕地多數已為人為利用，目前針對指標物種、生態調查及監測尚未有完整之資料足以證明人為與生態環境之平衡關係，應當提出因地制宜的監測方式與作為。

(二) 因應對策

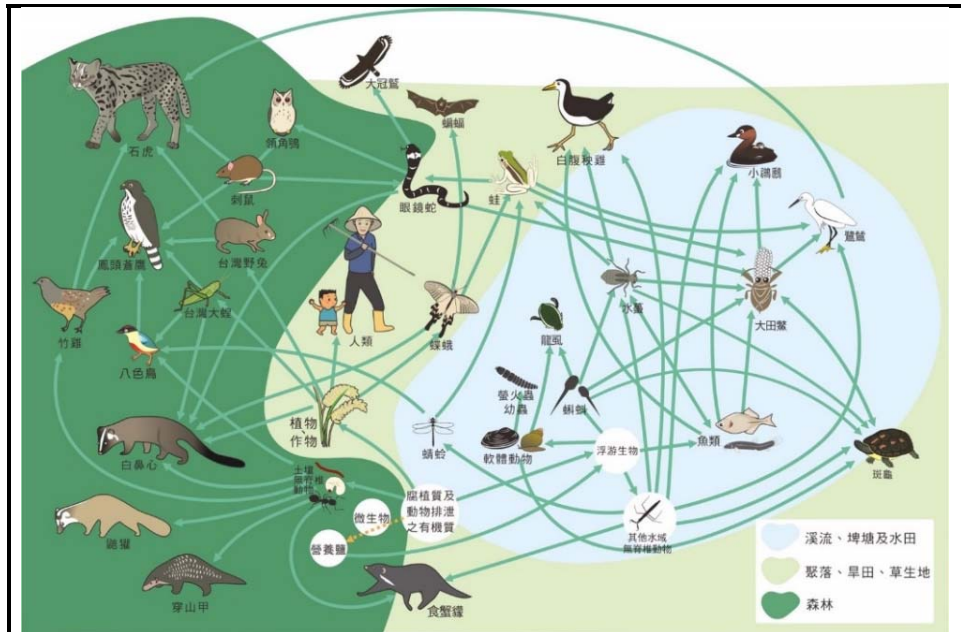
1. 建議從物理性條件、化學性條件、生物性條件來檢視成效

本計畫範圍為漫流的濕地環境，為考量地區為部落傳統之生產區域，在生態營造及環境改善面向，可藉由物種的成效分為三項區分：

- (1) 物理性條件：以水路為概念，推動友善措施。例如：非水泥化設施之檢視、水文調節系統之建立、水邊生態恢復的狀態等。
- (2) 化學性條件：以水質為依據，可以檢視抗污染性低的生物是否增加，回饋至後續物種改變。
- (3) 生物性條件：以本土魚種、水生植物為觀測依據，針對外來物種進行盤查其數量及範圍，並適時進行相關移除。

2. 建議以里山倡議為主軸，透過淺山生態系之概念，將友善農法運用得當，對於周遭環境及生態資源的助益。

- (1) 以農事生產流程，檢視生態與生產間的脈動。
- (2) 改善目標建議以友善農業為主要推廣，搭配經營管理模式，輔導其操作流程，配合季節時令建議農作物種植種類。
- (3) 配合生物紀錄表，持續紀錄人與生態間的互相過程。



資料來源：觀察家生態顧問有限公司提供

圖 8-2 淺山生態系的概念

農友田間生物紀錄表 製表日：2013.03.10

紀錄人：_____ 農事期間：插秧 **田裡有看到就**

田水顯得很好

鱸魚 田螺 青蟹 泥鰱(青泥鰱) 溪蝦 野鴨

毛蟹 中華花蟹 龍虱 浮游生物

夜盜蛾(小孩) 稻負泥蟲(背屎蟲Y) 野蜂 泥螞蟥 大龍虱

稻絲線椿 稻綠椿 稻黑椿 蝗蝻(草猴) 黃腹細蝻(田標)

蠟螟(剪刀蟲) 水稻水象鼻蟲 無網絲蟻 水面上爬 長腳蛛 掃腿蜘蛛 水龜

蝨小兒 葉蟬 青蟲仔、弄蝶 很特別 鉛色水蛇 中華水蛇

稻蝗 稻青蟲 水面上捕獵游水 鼓甲 比絲細大龜 大田蟹

貢寮·水·梯田

生產者(水稻、水生及田埂植物、藻類) 有機碎屑

資料來源：人禾環境倫理發展基金會

圖 8-3 田間生物紀錄表²

²人禾團隊於「貢寮水梯田生態保育計畫」將相關常見物種印出，並訪談當地農友，收集他們的經驗，從中引導他們善用友善農法，將對周遭環境的產生影響，可有助於保護生物資源及棲地環境。
 (http://kongaliao-water-terrace.blogspot.tw/2013/05/blog-post_29.html?m=1)

四、部落傳統濕地文化發展

(一) 課題說明

1. 恢復 Palakaw 傳統文化，避免演變為過度觀光化

Palakaw 是阿美族的傳統智慧傳承，族人為了適應沼澤環境進而發展的特殊捕魚方法，其作法符合濕地明智利用精神。在芙登溪未整治前，Palakaw 是在馬太鞍全區進行，但河川整治後截彎取直後，僅能於河川內進行 Palakaw，目前各家業者利用不同河段設置捕魚設施，並未有適當之管制方式。

2. 公共設施設置及維護管理的整合

馬太鞍地區有許多機關單位關注，從中投入資金並設置了許多設施，應持續進行設施維護管理，並考量設置區域之景觀環境，例如：解說牌重複設置、眺望台、涼亭之維護管理等，針對整體濕地環境進行有效管理及協調改善。



資料來源：本計畫自行拍攝

圖 8-4 公共設施重複設置、閒置及缺少管理維護

(二) 因應對策

1. 凝聚部落共識，建立自主管理機制

馬太鞍部落於 104 年向原住民族委員會申請 Palakaw 生態捕魚法的原住民族傳統智慧創作保護權，為使部落傳統文化及濕地環境能永續發展，透過部落自主管理方式，藉此恢復原有親水模式及生態環境。並協助部落共同參與討論 Palakaw 設施設置總量與適合位置，而非僅由觀光需求進行考量，透過真實生態管理作為使生態環境能成穩定之趨勢。

2. 透過部落自主管理平臺，建議公部門設施進行整合及維護管理權責

為避免硬體設施資源破壞整體環境景觀，建議各機關單位設置相關設施時，可詢問部落意見，並確保後續管理維護。

玖、規劃構想

一、規劃理念

結合本計畫之發展定位，以里山倡議為規劃主軸，將人為活動、產業利用、生物活動融入一體規劃中，強調人與自然共存的生態體系。故將馬太鞍濕地定位為生產型濕地，藉由推廣友善環境，兼顧農業生產功能、濕地生態及文化的延續，以打造生態湧泉友善部落為馬太鞍之發展願景，提出構想如下：

（一）生態教育體驗

芙登溪係為本區重要之水資源涵養，集結地區之豐富河川生態系統與淺山生態系統，創造了生態多樣性之風貌，且阿美族人為延續部落之傳統文化，將永續經營概念落實於整體生態環境中，族人透過導覽解說或實際體驗讓民眾了解 Palakaw 生態捕魚法的操作方式。目前規劃生態環境較為豐富之區域為生態教育體驗之場域，為體認部落對於自然文化及環境保護之尊重。

（二）休閒體驗

以現有木棧道設施區域為主，進行休閒體驗之規劃，提供地區遊程或小旅行之導覽服務，使參觀民眾能更方便進入本區進行賞景與拍照等靜態休閒活動，從中了解濕地之文化內涵。

（三）部落友善農業

目前多以農舍、農業生產或閒置等地景風貌呈現，未來配合地區指認指標物種或保育物種等，營造適合該物種之生長棲地或生態環境，期望藉由推廣友善農業及食農教育，培養友善農業人才，以良好的水質永續灌溉土地為目標，讓地區生活發展有更多的風貌。

二、保育及明智利用原則

依據上述規劃理念提出保育及明智利用原則如下：

- （一）配合濕地復育、防洪滯洪、水質淨化、水資源保育進行整體規劃。
- （二）營造濕地友善環境，避免過多硬體建設及工程，並透過產銷輔導及申請許可使用濕地標章，兼顧濕地生態及生產環境。
- （三）改善馬太鞍濕地環境，協助成立部落自主管理平臺，與部落建立夥伴關係，推廣濕地環境教育及生態旅遊，使傳統文化得以延續。



三、執行重點

(一) 維繫水文水質狀況

濕地除了特殊的動植物相外，也是一種水文和地文現象的表徵，其中，水文實為濕地之所以為濕地的重要關鍵。從地表逕流、水分蒸發、地下水流動與滲透補充等，對於濕地的存續都扮演極為重要的角色。如果水文循環受到阻滯，規劃管理無法順應自然法則，濕地可能面臨乾涸、陸化之問題。雖然濕地有淨化水質的功能，但在水質方面的控制也不容忽略。未來應該考量污水來源、特性和入水前處理，以減低濕地負荷。換言之，水位、水質和流速，都是濕地重要的關鍵因素，維繫濕地的存續必須先從維繫濕地水文的自然健康循環做起。除要確保馬太鞍水源的不間斷外，必須關切棲地內水文的循環流動與水質穩定狀況，可透過規劃手法、水利工程技術與定期監測來改善。

(二) 友善農業推廣與操作方式

農業生態常以「保全」來談自然環境的維持，「保全」是指在人為利用的同時，使自然狀態也維持下來，利用自然資源的狀況下，保存下來的自然人文脈絡，立基於長久以來可持續發展的生態智慧。

生態保育方式不僅是稀有物種保育、隔離人們利用，在以農業為主的農村，更是創造出人在這個自然環境中工作、維繫生活，卻又可以與自然和諧共處的環境及生活態度。未來可嘗試透過部落、農友之自主管理機制推廣友善無農藥之生產方式、規範綠籬長度及種類、鼓勵非水泥化田埂結構，並持續觀察外來種蔓延情形與芙登溪水生生物資源族群生長狀況，以保全生物多樣性及友善食農教育。

(三) 強化重要濕地劃設之科學背景資料建置與監測

濕地變遷與時更迭，近年更受氣候異常變遷影響而有資源劣化與變異趨勢。為此，對於物種、棲地、水文、地文等進行長期性、有計畫性之科學調查與監測實為必要之基礎。對於經濟、社會、科學上價值或者是生物地理、生態上之價值之定調仍須仰賴上述監測工作之持續性與系統性。而所有的保育與經營管理策略均依此調查結果作為依據進行即時性的調整與因應。

拾、濕地系統功能分區及允許明智利用項目

一、濕地保育利用計畫範疇

(一) 法律依據

依據濕地保育法第 15 條第 2 項規定：「主管機關認為鄰接重要濕地之其他濕地及周邊環境有保育利用需要時，應納入重要濕地保育計畫範圍一併整體規劃及管理。」

(二) 分區擬定劃設原則

馬太鞍重要濕地因防洪、景觀、生態等多重需求，並考慮人為擾動及維護管理作為依不同目的各有其管理需求，考量濕地保育精神及明智利用管理目標，利用現有法定功能分區研擬分區擬定劃設原則，期能符合水資源管理及生態服務機能穩定等多重目標。

1. 環境教育區劃設原則

芙登溪為馬太鞍地區之重要水系，其涵養水源為伏流、湧泉，以保全濕地生態服務功。

2. 其他分區（永續農業）劃設原則

計畫範圍為馬太鞍部落部落傳統濕地範圍（以農業生產、傳統文化為主），且地區多為私有地，為尊重傳統部落文化及現有使用情況，並考量既有管理規範及使用者權益，藉由輔導農友及與部落合作等方式，共同創造濕地友善生產環境。

二、濕地系統功能分區

根據前述基礎資料蒐集與規劃策略與構想，本濕地依功能分區劃設原則共劃設 2 種功能分區，包括環境教育區及其他分區等（圖 10-1），各功能分區劃設原則、劃設區域及管理目標請參見表 10-1。

表 10-1 系統功能分區劃設原則、區域及管理目標

功能分區	劃設原則	編號	面積 (公頃)	說明	管理目標
環境教育區	為推動濕地之環境教育，將有進行環境教育之區域及設施劃設為環境教育區，供環境展示解說使用及設置必要設施。	環教	5.63 (4%)	馬太鞍重要濕地範圍	<ol style="list-style-type: none"> 1.後續相關治水工程，應以生態滯洪觀點，以生態工法方式進行，盡可能降低水泥化、增加多孔隙環境及透水性，並結合在地 palakaw 傳統文化及濕地生態推動相關環境教育。 2.協助成立部落自主管理平臺，與部落建立夥伴關係，推動濕地友善環境營造。
其他分區 (永續農業)	依據現況將區內土地劃設為其他分區（永續農業），在管制規定內詳述管制項目，以減少外在環境影響。	其他	130.72 (96%)	馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍	<ol style="list-style-type: none"> 1.朝友善環境之觀點，鼓勵友善農耕或生態休耕等。 2.產業利用及公共設施設置順應濕地生態環境，並盡可能降低水泥化、增加多孔隙環境及透水性。 3.水路及水源改善及管理，並加強水質監測。 4.於山坡地保育區規範山坡地之開發行為，為避免水土保持不良之問題。 5.協助成立部落自主管理平臺，與部落建立夥伴關係，推動濕地友善環境營造。
合 計			136.35 (100%)		

註：面積以實際測量為主

三、允許明智利用項目

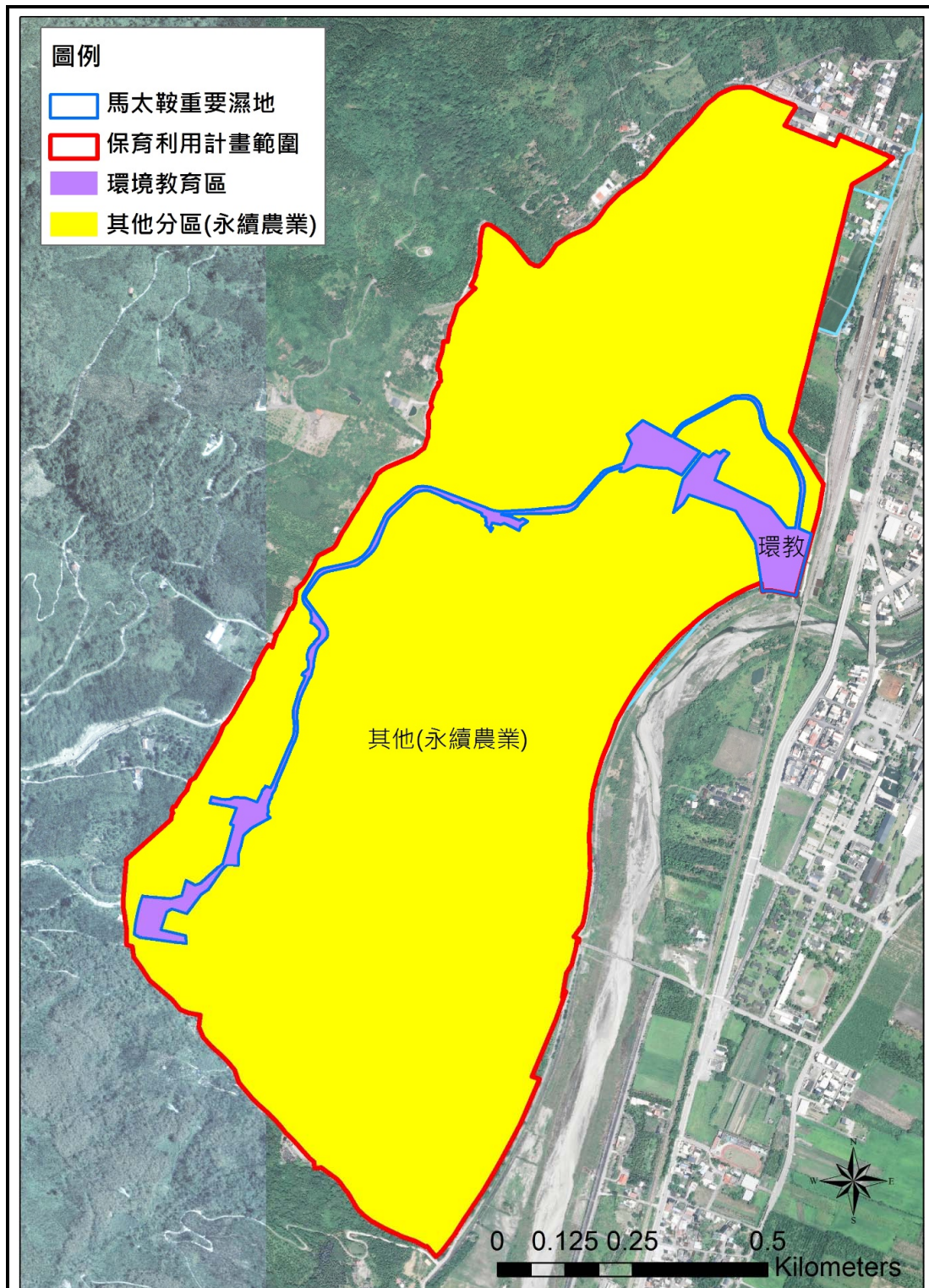
本保育利用計畫之允許明智利用項目如下：(表 10-2)

表 10-2 允許明智利用項目一覽表

功能分區	編號	面積 (公頃)	允許明智利用項目	需經濕地主管機關同意項目
環境教育區	環教	5.63	1. 農舍 2. 農業設施 3. 農作使用 4. 畜牧設施 5. 公用事業設施 6. 養殖設施 7. 自然保育設施 8. 交通設施 9. 水源保護及水土保持設施 10. 林業使用 11. 水岸遊憩設施 12. 戶外遊樂設施 13. 休閒農業設施 14. 戶外廣告物設施 15. 按現況或水利計畫使用 16. 按現況或交通計畫使用 17. 其他經河川或排水管理機關核准者	1. 採取土石 2. 綠能設施 3. 再生能源相關設施 4. 臨時堆置收納營建剩餘土石方 5. 水庫、河川淤泥資源再生利用臨時處理設施
其他分區 (永續農業)	其他	130.72	應符合非都市土地使用管制規則之各種使用地容許使用項目及許可使用細目表	1. 無公害性小型工業設施 2. 廢棄物清理及污水處理設施 3. 礦石開採 4. 採取土石 5. 綠能設施 6. 再生能源相關設施 7. 臨時堆置收納營建剩餘土石方 8. 水庫、河川淤泥資源再生利用臨時處理設施

註：1. 允許明智利用項目應先參照非都市土地使用地類別之許可使用細目

2. 使用地位屬河川區者，本附表中許可使用細目之使用應經河川主管機關之同意。



資料來源：本計畫繪製

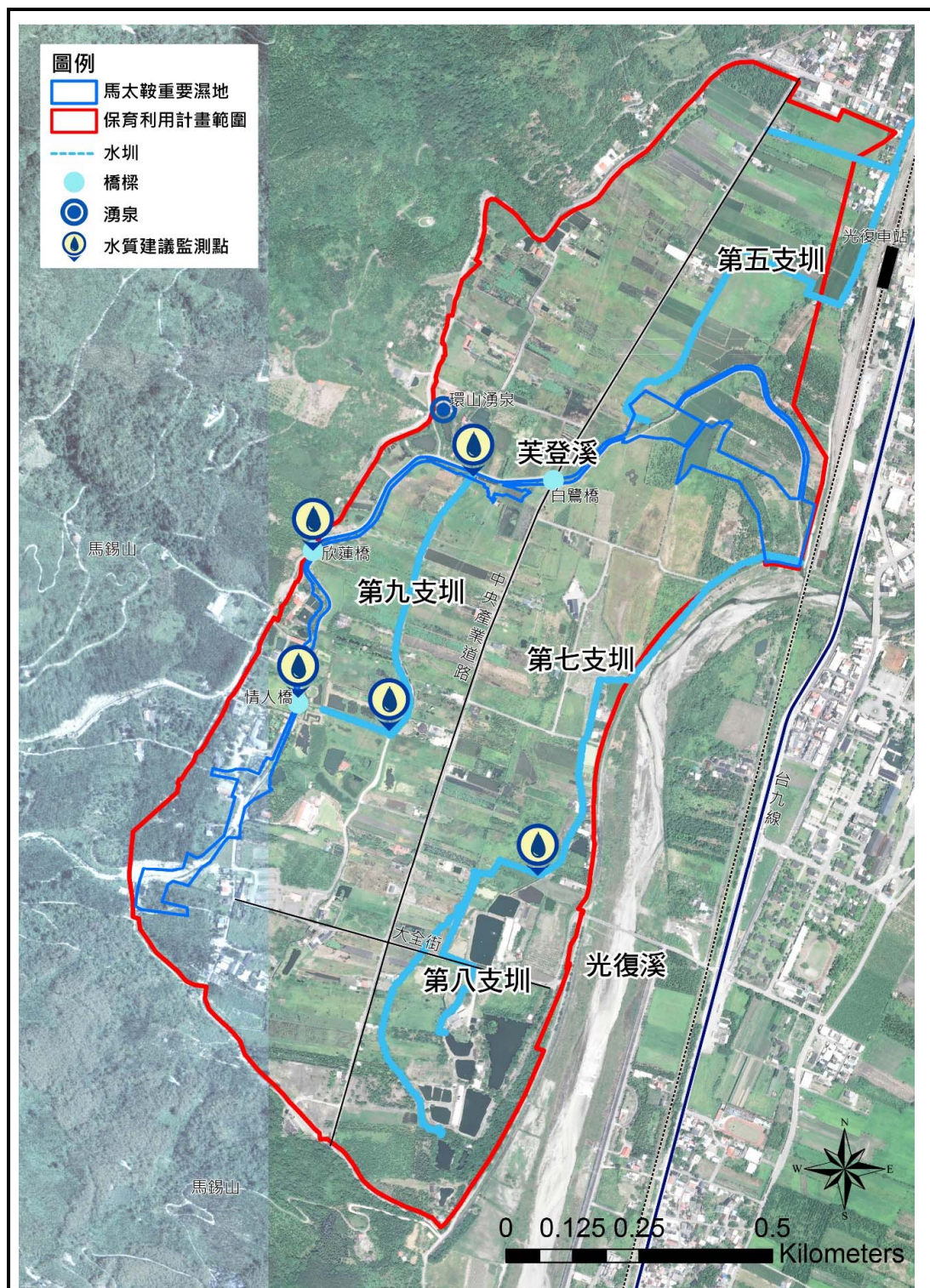
圖 10-1 馬太鞍重要濕地保育利用計畫功能分區示意圖

拾壹、水資源保護利用管理計畫

依據實際現況之污染源及蒐集地方之意見，於計畫範圍內設置五個水質監測點（圖 11-1），避免廢污水未經淨化而排入水圳，進而影響水質。監測項目應依重要濕地內灌溉排水蓄水放淤給水投入標準之規定列為基礎調查項目，並配合農業生產及地區產業特性，將總氮、亞硝酸鹽、大腸桿菌列為進階調查項目，水質監測採樣基礎調查頻率以每季一次為原則，進階調查項目以每半年一次為原則，此外，主管機關應配合實施計畫（生態調查及水資源管理計畫）不定期辦理抽驗，以確保環境水資源之品質，其監測項目如表 11-1：

表 11-1 建議水質監測調查項目

適用範圍	項目	基礎調查項目	進階調查項目	
馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍	溫度	●		
	鹽度	●		
	氫離子濃度指數 (pH 值)	●		
	溶氧量 (DO)	●		
	導電度 (EC)	●		
	光穿透度	●		
	生化需氧量 (BOD)	●		
	懸浮固體 (SS)	●		
	氨氣 (NH ₃ -N)	●		
	硝酸鹽氮 (NO ₃ -N)	●		
	總氮 (TN)			●
	亞硝酸鹽 (NO ₂ -)			●
	大腸桿菌			●



資料來源：本計畫繪製

圖 11-1 馬太鞍重要濕地保育利用計畫水質監測點位圖

拾貳、保育、復育、限制或禁止行為、維護管理之規定或措施

有關馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍內之保育、復育、限制或禁止行為、維護管理之規定或措施應符合本保育利用計畫之允許明智利用項目及管理規定，並依濕地保育法第 21 條及第 25 條辦理，涉及限制原住民族利用原住民族之土地及自然資源時，須尊重其傳統文化活動。其相關規定如下表 12-1：

表 12-1 限制或禁止行為、維護管理之規定一覽表

功能分區	編號	面積 (公頃)	管理之規定
環境教育區	環教	5.63	<ol style="list-style-type: none"> 1. 禁止未經目的事業主管機關許可放生生物資源。 2. 於河川排水範圍內從事活動，依水利法及其相關規定辦理。 3. 禁止排放或傾倒污（廢）水之行為或其他足以降低濕地生態功能之污染物。 4. 相關疏濬工程應考量溪流生態的維護，不得破壞生物洄游通道及野生動植物繁殖區或棲息環境。 5. 應符合行政院農業委員會農田水利建設應用生態工法規劃設計與監督管理作業要點之相關規定。 6. 依濕地保育法第 21 條得為漁業等從來之現況使用。
其他分區 (永續農業)	其他	130.72	<ol style="list-style-type: none"> 1. 於重要濕地周邊禁止排放或傾倒污（廢）水、廢棄物或其他足以降低濕地生態功能之污染物。 2. 應符合申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法之相關規定，不得妨礙農田灌溉或排水功能。 3. 應符合農業用地興建農舍辦法之相關規定，農舍之放流水應符合放流水標準。 4. 應符合行政院農業委員會農田水利建設應用生態工法規劃設計與監督管理作業要點之相關規定。 5. 應符合花蓮縣農業用地填土管制規則之相關規定，禁止填受污染土壤，其填土之高度不得高於四鄰土地或既有道路路面，原有土方、砂石不得外運或影響排水功能。 6. 山坡地保育區應符合水土保持法及其相關施行細則之規定，以保育水土資源，涵養水源，減免災害。 7. 其他開發或利用行為，經各目的事業主管機關認有影響重要濕地之虞者，需依濕地保育法第 20 條徵詢濕地主管機關之意見。

註：面積以實際測量為主

拾參、緊急應變及恢復措施

一、擬定目的

為使濕地環境遭受破壞、污染、水質異常、生物大量死亡等緊急事件發生或有發生之虞，能立即透過各種傳訊工具，將濕地影響狀況迅速控制及通報；並協調相關機關及污染者，採取各種必要之緊急應變及恢復措施，防止擴大並減輕對濕地影響。

二、應變層級分類

(一) 第一級

1. 擅自抽取、引取、截斷或排放濕地水資源超過「重要濕地內灌溉排水蓄水放淤給水投入標準」每日引水量限值或改變原有水資源系統致魚類等水中生物 50 隻以上且未達 100 隻死亡。
2. 遭挖掘、取土、埋填、堆置或變更濕地地形地貌超過該處重要濕地 5% 以上且未達 15% 面積。
3. 破壞生物洄游通道及野生動植物繁殖區或棲息環境，超過「具重要科學研究、文化資產、生態及環境價值之應優先保護區域」5% 以上且未達 15% 之面積。
4. 於重要濕地或其上游、周邊水域投放化學物品，排放或傾倒污（廢）水、廢棄物或其他足以降低濕地生態功能之污染物致重要指標物種超過 15 隻以上死亡或污染重要濕地 5% 以上且未達 15% 面積。
5. 重要指標物種 15 隻以上且未達 50 隻（動物），或 50 植株以上且未達 100 植株以上（植物）死亡。

(二) 第二級

1. 擅自抽取、引取、截斷或排放濕地水資源超過「重要濕地內灌溉排水蓄水放淤給水投入標準」每日引水量限值或改變原有水資源系統致魚類等水中生物有 100 隻以上且未達 200 隻死亡。
2. 遭挖掘、取土、埋填、堆置或變更濕地地形地貌超過該處（或該口）重要濕地 15% 以上且未達 30% 面積。
3. 破壞生物洄游通道及野生動植物繁殖區或棲息環境，達「具重要科學研究、文化資產、生態及環境價值之應優先保護區域」15% 以上且未達 30% 面積。
4. 於重要濕地或其上游、周邊水域投放化學物品，排放或傾倒污（廢）水、廢棄物或其他足以降低濕地生態功能之污染物致重要指標物種 50 隻以上且未達 100 隻死亡或污染重要濕地 15% 以上且未達 30% 面積。
5. 重要指標物種 50 隻以上且未達 100 隻（動物）或 100 植株且未達 150 植株以上（植物）死亡。

(三) 第三級

1. 擅自抽取、引取、截斷或排放濕地水資源超過「重要濕地內灌溉排水蓄水放淤給水投入標準」每日引水量限值或改變原有水資源系統致魚類等水中生物有 200 隻以上死亡。
2. 遭挖掘、取土、埋填、堆置或變更濕地地形地貌達該處（或該口）重要濕地面積 30%。
3. 破壞生物洄游通道及野生動植物繁殖區或棲息環境，達「具重要科學研究、文化資產、生態及環境價值之應優先保護區域」30%面積。
4. 於重要濕地或其上游、周邊水域投放化學物品，排放或傾倒污（廢）水、廢棄物或其他足以降低濕地生態功能之污染物致重要指標物種 100 隻以上死亡或污染重要濕地面積達 30%。
5. 重要指標物種 100 隻（動物）或 150 植株以上（植物）死亡。

三、緊急應變措施

- (一) 受委辦花蓮縣政府接獲緊急事件通報，應通知相關機關並派員前往勘查，瞭解該事件對生態影響，視事件現場狀況啟動濕地環境監測調查，同時依法查處並依各應變層級研判是否需啟動緊急應變措施，如涉水污染、土壤及地下水污染、海洋油污染、寒害與瀕臨絕種保育類野生動物重大病害等事件通知該權責機關，並配合辦理相關作業。
- (二) 經研判不需啟動緊急應變機制，依法查處污染或肇事者，要求其清除及控制污染物質或恢復原狀，並持續監督其改善情形。
- (三) 經研判如需啟動緊急應變機制，依各應變層級進行緊急應變措施依說明如下，情況特殊者，濕地範圍內得由管理單位決定啟動應變層級：

1. 第一級應變處理措施

受委辦花蓮縣政府成立應變小組就濕地受影響情形及環境調查監測結果進行研判，協調相關權責機關，並通知營建署。應變小組應分別針對濕地環境受影響樣態，聯繫相關學術機構或民間組織等專業單位提供應變處理諮詢，並協調相關單位提供相關圖資、水控制閘門、清理濕地內廢棄物或污染控制清除及環境維護措施等協助，小組各成員應依權責協助或處置、水質、生態及土地影響評估。應變小組應責成污染或肇事者清除及控制污染物質或恢復原狀。

應變小組成員為受委辦花蓮縣政府、營建署、地方環保局、農業局、行政院農業委員會水土保持局花蓮分局…等。

2. 第二級應變處理措施

營建署接獲通報後成立應變中心就濕地受影響情形及環境調查監測結果進行研判，協調中央相關權責機關，依權責進行分工，並通知內政部。應變中心分別針對濕地環境受影響樣態，聯繫學術機構或民間組織等專業單位提供應變處理諮詢，進行督導及應變處理作業。必要時得視事件現場情況，成立現場應變小組，即時執行相關應變措施。

應變中心成員為營建署、受委辦花蓮縣政府、行政院環境保護署、行政院農業委員會（林務局、水土保持局）…等。

3. 第三級應變處理措施

內政部接獲通報後成立應變中心就濕地受影響情形及環境調查監測結果進行研判，協調中央相關權責機關，依權責進行分工，並通知行政院。應變中心分別針對濕地環境受影響樣態，聯繫學術機構或民間組織等專業單位提供供應變處理諮詢，進行督導及應變處理作業。必要時得視事件現場情況，成立現場應變小組，即時執行相關應變措施。

應變中心成員為內政部、營建署、受委辦花蓮縣政府、行政院環境保護署、行政院農業委員會…等。

（四）若緊急事件對濕地影響持續擴大則依應變層級分類提升應變層級。

（五）完成緊急應變處理後，並依環境監測調查結果，檢視對環境影響原因是否解除，如未解除，應持續追蹤，監督應變處理措施並通報。如對環境影響原因已解除，則進行恢復措施，並依法查處。

四、恢復措施

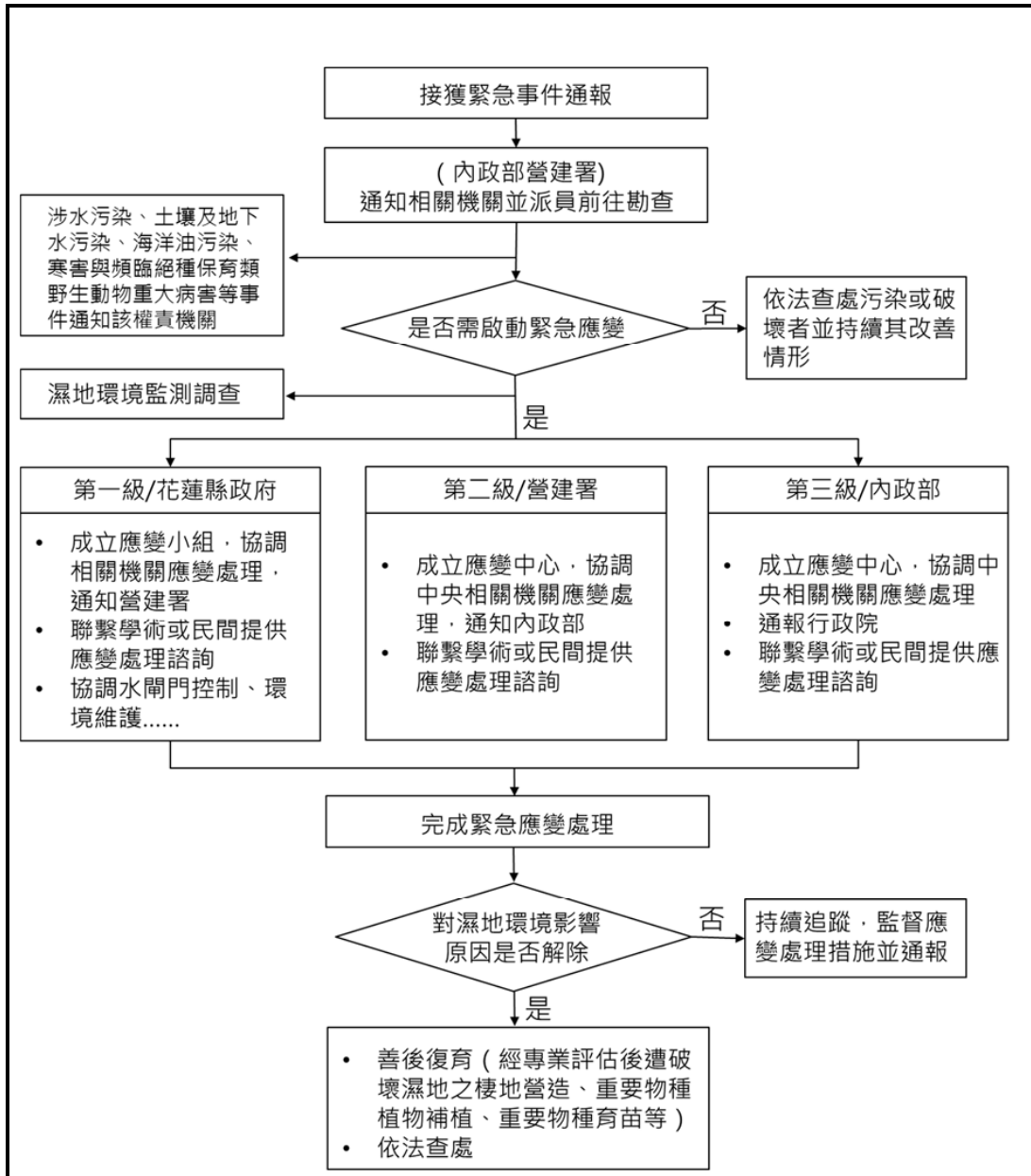
營建署應要求污染或肇事者應提出濕地水質、生態及土地影響及恢復措施方案，經諮詢學術機構或民間組織等專業單位後，並要求其限期改善，受委辦花蓮縣政府應持續追蹤改善情形。相關恢復措施應考量濕地水質、生態及土地性質及受影響情形並經專業評估後執行，建議如下：

（一）遭破壞濕地之棲地營造。

（二）重要物種植物補植。

（三）重要物種育苗孵育。

五、重要濕地緊急應變及恢復措施處理作業流程如附圖。



資料來源：本計畫繪製

圖 13-1 馬太鞍重要濕地保育利用計畫應變處理措施流程圖

拾肆、財務與實施計畫

為使濕地保育利用計畫各項計畫得以順利推展，本計畫實施推動年期規劃為 25 年，並於 5 年進行滾動式檢討，計畫實施推動年期規劃為 5 年，以符合 5 年檢討濕地環境機能，針對應持續推動相關計畫內容進行說明。

一、生態調查及水資源管理

為配合推動濕地友善環境營造，先期以相關生態調查及水資源管理計畫後續檢視環境之基礎。

- (一) 優先推動全面性水路普查，釐清水路分路之流向，並針對水路普查結果瞭解水流趨勢，並滾動式檢討水質監測點。
- (二) 搭配現況之農事生產作息，檢視生態與生產間的關聯性，針對本土魚種、水生植物及棲地環境進行每季監測，並將生態資源空間資訊化，以供後續計畫檢討使用。
- (三) 透過不定期監測及建立監控制度，避免廢污水未經淨化而排入水圳，以規範及控制污染排放情形。
- (四) 持續配合農業耕作進行生態監測與水質調查計畫，鼓勵部落、在地學校及社區合作進行長期監測計畫及外來種移除作業。
- (五) 協調其他部會依權責所屬資源辦理配套措施：
 1. 經濟部水利署：依權責推動地下水調查(地下水位與流向)，以完備水資源。
 2. 水土保持局花蓮分局、花蓮縣政府、水利署第九河川局：依權責辦理區內大雨與颱風嚴重淹水災害之改善措施，以及配合推動芙登溪生態護岸。
 3. 行政院環保署：依權責輔導養豬戶進行糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用。

二、推動自主營造濕地友善環境

輔導部落、農友朝向濕地友善及適地適種的生產方式，以達到濕地環境改善之目的。

- (一) 輔導部落、農友成立自主管理平臺，達成針對友善環境營造之共識。建議針對(1)不使用農藥；(2)適當的綠籬長度、種類；(3)恢復非水泥化田埂等進行推廣，並後續持續配合輔導團隊持續推廣友善環境營造。
- (二) 藉由友善環境營造之推廣，輔導申請濕地標章及創立在地農產品牌，建立產銷通路。

(三) 協調其他部會依權責所屬資源辦理配套措施：

1. 農委會（林務局、農糧署等）及農會相關資源：有機及友善環境耕作補助措施、生產履歷、相關行銷通路之輔導。評估挹注額外補貼資源之可行性，協助推廣推廣友善環境耕作。
2. 花蓮農業改良場資源：協助提供適地適種相關輔導、推廣（含其他適作物開發輔導，如水生類野菜）及友善環境（有機/無毒）之耕作技術協助。

三、輔導部落自主推廣傳統文化與濕地生態旅遊

透過部落、社區參與的力量規劃濕地生態旅遊，以達環境教育之效，並同時評估適當遊客量，以避免造成濕地生態及環境之負擔，共同創造友善濕地環境。

- (一) 協助成立部落自主管理平臺，組成議題工作小組（含 Palakaw 設置區域、公共設施設置原則及規範），與部落建立夥伴關係，藉此保留原住民傳統文化，並持續進行環境教育之推廣及降低濕地生態旅遊所造成之環境衝擊。

(二) 協調其他部會依權責所屬資源辦理配套措施：

配合行政院農業委員會水保持局農村再生及原住民族委員會原住民族部落永續發展計畫等資源持續推廣。

表 14-1 財務與實施計畫一覽表

計畫目標	計畫實施年期與經費需求 (萬元)					主辦機關/協辦機關
	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
生態調查及水資源管理	100	80	80	80	80	內政部/花蓮縣政府
推動自主營造濕地友善環境	100	120	120	120	120	內政部/花蓮縣政府
輔導部落自主推廣傳統文化與濕地生態旅遊	50	50	50	50	50	內政部/花蓮縣政府

註：經費將視年度預算審定額度辦理

拾伍、其他相關事項

依內政部 105 年 3 月 22 日台內營字第 1050803886 號函，花蓮縣政府接受委辦馬太鞍重要濕地之規劃、經營管理、審查及處分作業。

參考文獻

1. 內政部國土測繪中心，2006，國土利用調查作業，受託單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司。
2. 花蓮縣政府，2010，馬太鞍濕地螢光閃閃計畫，受託單位：荒野保護協會花蓮分會。
3. 花蓮縣政府，2013，花蓮縣濕地保育廊道整體規劃與行動計畫（101-103年），受託單位：東華大學。
4. 行政院農業委員會水土保持局花蓮分局，2010，芙登溪等集水區調查規劃。
5. 行政院農業委員會特有生物研究保育中心，2012，台灣維管束植物紅皮書初評名錄。
6. 花蓮縣政府，2010，花蓮縣管區域排水「光復鄉大華大排水系統治理規劃」，受託單位：拓樸工程顧問有限公司。
7. 經濟部水利署，2008，蘭陽溪、花蓮溪、秀姑巒溪流域、卑南溪及宜蘭縣、花蓮縣與臺東縣淹水潛勢圖更新計畫。
8. 陳淑華，1999，荒原出新路：馬太鞍人與沼澤。經典雜誌，14:28-31。
9. 李亦園等著，1962，第二節馬太鞍的阿美族。刊於馬太鞍阿美族的物質文化，頁 5-14。台北：中央研究院民族學研究所。
10. 張瑋琦，2011，幽微的抵抗：馬太鞍原住民食物系統的變遷，臺灣人類學刊，9(1)：99-146。
11. 葉銘恩，2011，馬太鞍部落阿美族巴拉告漁法研究，東華大學自然資源與環境學系：碩士論文。
12. 黃俊傑，2000，戰後臺灣文化變遷的主要方向：個體性的覺醒及其問題，歷史月刊，144:86-92。
13. 花蓮縣政府，2004，縱谷移民地景特慢車—鄉村心臟復甦計畫，受託單位：禾拓規劃設計顧問有限公司。

網站資料

1. 經濟部中央地質調查所，2015，水文地質資料庫，<http://hydro.moeacgs.gov.tw/index.htm>
2. 行政院農業委員會特有生物研究保育中心，2015，生物資料庫系統，<http://tesri.tesri.gov.tw/view.php?catid=19>
3. 內政部地政司，<https://www.land.moi.gov.tw/chhtml/index.asp>。
4. 內政部國土測繪中心，<http://www.nlsc.gov.tw/>。
5. 交通部中央氣象局，2016，花蓮站觀測資料，<http://www.cwb.gov.tw/V7/>
6. 內政部地政司，2016，政府資料開放平台，<http://data.gov.tw/node/35430>
7. 行政院農業委員會，2015，政府資料開放平台，<http://data.gov.tw/node/25539>
8. 台灣颱風洪水研究中心，2017，大氣水文研究資料庫，<https://dbahr.narlabs.org.tw/Default.aspx>

附件一、花蓮縣光復測站歷年氣候資料（民國 95 年-106 年）

項目 年月		項目			
		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
85 年	1 月	53.50	16.33	26.50	6.70
	2 月	46.50	16.09	26.30	8.80
	3 月	34.00	19.57	30.80	10.50
	4 月	149.50	19.25	29.90	12.00
	5 月	104.50	22.44	29.60	16.10
	6 月	18.00	27.53	34.90	20.60
	7 月	308.00	27.87	35.80	21.70
	8 月	55.50	26.95	34.00	21.60
	9 月	118.00	25.73	33.20	21.00
	10 月	262.00	23.21	31.90	17.20
	11 月	798.50	21.36	31.20	14.60
	12 月	20.00	16.81	26.90	10.60
	平均	164.00	21.93	30.92	15.12
	總計	1,968.00			
86 年	1 月	79.00	16.03	23.90	7.50
	2 月	90.00	16.35	25.60	9.10
	3 月	136.50	19.62	29.20	9.90
	4 月	69.50	21.65	30.90	15.60
	5 月	155.50	24.32	32.80	15.90
	6 月	247.00	25.13	32.70	17.30
	7 月	127.00	26.76	33.40	21.80
	8 月	374.00	27.15	35.60	21.40
	9 月	158.00	24.25	33.40	16.80
	10 月	134.50	23.05	30.80	16.30
	11 月	27.00	20.79	30.60	11.90
	12 月	102.50	18.74	27.90	12.50
	平均	141.71	21.99	30.57	14.67
	總計	1,700.50			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
年月					
87 年	1 月	104.50	17.15	27.70	9.60
	2 月	174.00	17.60	28.90	10.80
	3 月	81.50	20.00	30.50	12.70
	4 月	150.50	23.38	32.50	14.90
	5 月	309.00	24.78	32.20	20.00
	6 月	196.00	26.41	34.60	19.30
	7 月	58.50	28.60	37.20	23.10
	8 月	233.50	28.19	35.40	22.20
	9 月	364.50	25.52	33.30	18.10
	10 月	989.00	24.08	32.50	18.00
	11 月	42.00	21.81	30.90	13.90
	12 月	錯誤代碼： -9997	19.52	29.00	12.50
	平均	225.25	23.08	32.06	16.26
	總計	2,703.00			
88 年	1 月	錯誤代碼： -9997	16.61	26.70	11.20
	2 月	無該月資料	無該月資料	無該月資料	無該月資料
	3 月	無該月資料	無該月資料	無該月資料	無該月資料
	4 月	無該月資料	無該月資料	無該月資料	無該月資料
	5 月	96.50	錯誤代碼： -9997	錯誤代碼： -9997	錯誤代碼： -9997
	6 月	561.50	26.78	34.10	22.60
	7 月	276.00	27.25	34.50	22.50
	8 月	390.50	26.58	33.70	21.40
	9 月	403.50	25.78	33.60	20.90
	10 月	283.00	23.17	32.30	17.00
	11 月	61.00	20.38	28.80	15.00
	12 月	89.00	17.23	27.40	6.30
	平均	270.13	22.97	31.39	17.11
	總計	2,161.00			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目 年月		項目			
		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
89 年	1 月	79.50	17.24	28.00	8.60
	2 月	159.50	16.64	26.30	10.40
	3 月	61.50	19.13	29.50	12.50
	4 月	134.00	21.53	30.00	14.00
	5 月	129.00	23.24	33.60	14.70
	6 月	155.00	26.80	34.10	18.10
	7 月	340.00	27.00	36.10	21.50
	8 月	817.00	26.74	34.60	22.10
	9 月	78.00	25.41	33.40	19.10
	10 月	855.50	24.51	32.70	17.70
	11 月	211.00	21.83	29.90	15.50
	12 月	214.50	19.29	27.80	11.60
	平均	269.54	22.45	31.33	15.48
	總計	3,234.50			
90 年	1 月	170.50	17.14	27.30	9.20
	2 月	98.50	17.97	28.70	11.10
	3 月	152.50	19.11	30.10	11.40
	4 月	169.50	21.70	33.10	15.50
	5 月	407.50	24.33	32.50	20.20
	6 月	291.50	26.71	34.10	20.00
	7 月	814.50	27.45	34.70	22.00
	8 月	18.00	26.77	33.00	20.90
	9 月	1,117.50	25.71	33.00	21.40
	10 月	67.50	23.04	31.70	16.10
	11 月	45.00	19.57	30.80	11.20
	12 月	116.50	17.87	28.30	7.50
	平均	289.08	22.28	31.44	15.54
	總計	3,469.00			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目 年月		項目			
		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
91 年	1 月	121.50	16.35	28.90	7.40
	2 月	53.00	17.14	27.10	11.40
	3 月	63.50	20.41	29.20	9.70
	4 月	63.00	20.41	31.60	16.40
	5 月	90.50	24.94	33.40	18.50
	6 月	210.50	26.78	35.00	21.70
	7 月	171.50	27.58	35.20	21.40
	8 月	234.50	27.08	34.50	22.10
	9 月	176.00	25.22	34.30	19.90
	10 月	143.50	23.17	32.60	17.90
	11 月	75.00	19.68	29.80	10.90
	12 月	92.50	18.35	29.60	9.70
	平均	124.58	22.26	31.77	15.58
	總計	1,495.00			
92 年	1 月	43.00	15.34	25.90	9.10
	2 月	75.50	17.62	27.50	7.90
	3 月	75.00	18.22	29.30	11.50
	4 月	152.00	22.71	31.50	15.70
	5 月	59.50	24.06	32.10	17.40
	6 月	155.00	25.95	34.60	19.00
	7 月	43.50	28.81	36.10	23.00
	8 月	376.00	27.36	34.80	22.50
	9 月	603.00	26.10	33.50	19.00
	10 月	172.50	22.31	31.50	12.70
	11 月	225.50	21.64	30.80	14.00
	12 月	35.00	17.00	26.00	11.10
	平均	167.96	22.26	31.13	15.24
	總計	2,015.50			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目 年月		項目			
		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
93 年	1 月	91.00	15.67	25.30	8.00
	2 月	75.00	16.89	29.40	8.60
	3 月	76.50	18.30	27.70	9.80
	4 月	47.50	21.33	32.60	12.40
	5 月	102.50	25.01	33.30	17.70
	6 月	240.00	25.51	34.70	16.60
	7 月	384.00	26.69	34.90	21.30
	8 月	47.00	27.58	36.20	21.50
	9 月	214.00	25.73	33.70	21.10
	10 月	141.00	21.86	34.00	13.40
	11 月	22.00	20.21	29.20	10.60
	12 月	525.00	18.16	26.20	8.70
	平均	163.79	21.91	31.43	14.14
	總計	1,965.50			
94 年	1 月	1.00	16.00	25.40	7.30
	2 月	錯誤代碼： -9997	17.66	29.00	9.90
	3 月	107.00	16.98	28.30	7.30
	4 月	125.00	21.82	31.80	12.10
	5 月	316.00	25.04	32.60	20.10
	6 月	158.00	26.12	33.60	19.40
	7 月	277.00	27.54	34.30	19.80
	8 月	367.00	26.87	33.80	21.40
	9 月	563.50	25.46	33.40	19.70
	10 月	189.00	23.71	32.40	16.80
	11 月	58.00	21.59	30.90	14.00
	12 月	11.00	16.25	26.70	6.80
	平均	181.04	22.08	31.02	14.55
	總計	2,172.50			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目 年月		項目			
		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
95 年	1 月	0.00	17.65	27.70	9.50
	2 月	26.00	17.79	29.60	9.10
	3 月	123.50	18.70	30.10	11.40
	4 月	97.50	22.27	32.10	15.40
	5 月	451.00	24.57	32.40	19.20
	6 月	179.50	25.84	33.70	19.50
	7 月	230.00	27.88	35.80	22.30
	8 月	217.50	27.05	34.90	21.30
	9 月	352.00	25.06	34.60	17.50
	10 月	107.50	23.58	31.10	16.90
	11 月	58.50	21.28	29.00	19.00
	12 月	46.00	18.07	30.30	8.60
	平均	157.42	22.48	31.78	15.81
	總計	1,889.00			
96 年	1 月	96.50	16.76	26.50	5.20
	2 月	41.50	18.38	29.80	8.00
	3 月	64.50	19.52	30.50	12.20
	4 月	74.50	20.69	31.70	12.40
	5 月	120.50	24.04	33.30	15.10
	6 月	354.50	26.87	33.60	22.40
	7 月	36.00	28.71	36.40	23.10
	8 月	751.50	26.49	34.80	21.90
	9 月	387.50	25.35	32.30	21.50
	10 月	239.50	23.14	38.30	14.60
	11 月	511.00	20.17	27.30	10.40
	12 月	46.00	18.57	27.00	11.50
	平均	226.96	22.39	31.79	14.86
	總計	2,723.50			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目 年月		項目			
		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
97 年	1 月	71.50	17.39	25.90	10.40
	2 月	128.50	15.66	25.60	10.40
	3 月	115.00	18.54	28.40	11.00
	4 月	203.50	21.88	34.00	14.70
	5 月	200.50	23.49	33.20	14.60
	6 月	183.50	26.46	34.70	20.80
	7 月	626.50	27.35	34.90	21.80
	8 月	118.50	27.46	34.20	21.80
	9 月	471.50	25.81	33.20	20.50
	10 月	192.00	24.34	31.80	19.70
	11 月	154.50	20.88	31.10	10.00
	12 月	48.00	17.32	27.20	9.50
	平均	209.46	22.22	31.18	15.43
	總計	2,513.50			
98 年	1 月	80.50	15.77	26.30	6.40
	2 月	93.00	19.95	30.40	12.00
	3 月	136.00	19.28	30.20	10.20
	4 月	84.50	19.98	29.60	13.00
	5 月	100.50	23.05	33.10	11.80
	6 月	392.50	26.42	34.20	16.60
	7 月	323.50	27.60	36.70	22.00
	8 月	242.00	27.80	34.20	22.40
	9 月	402.00	26.21	34.00	21.20
	10 月	866.00	23.46	31.50	15.80
	11 月	104.00	20.80	29.30	12.70
	12 月	61.50	16.80	27.30	8.30
	平均	240.50	22.26	31.40	14.37
	總計	2,886.00			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目 年月		項目			
		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
99 年	1 月	92.00	16.67	27.80	5.70
	2 月	76.50	18.69	30.20	11.90
	3 月	49.50	19.81	30.50	8.80
	4 月	98.50	20.83	31.90	14.10
	5 月	105.50	24.36	32.10	13.70
	6 月	190.50	25.58	33.60	18.80
	7 月	143.50	27.76	35.20	22.90
	8 月	90.00	27.76	34.30	21.80
	9 月	476.50	26.28	33.80	21.00
	10 月	749.00	23.63	32.20	15.10
	11 月	150.50	20.19	28.00	11.60
	12 月	60.50	16.98	27.10	6.30
	平均	190.21	22.38	31.39	14.31
	總計	2,282.50			
100 年	1 月	52.50	14.59	24.30	8.50
	2 月	53.50	17.06	29.00	8.90
	3 月	62.00	16.41	27.60	10.80
	4 月	67.00	20.20	31.40	11.70
	5 月	298.50	23.95	31.60	19.10
	6 月	95.00	27.18	34.60	22.10
	7 月	114.00	27.55	34.00	22.00
	8 月	483.00	27.60	35.90	21.40
	9 月	223.00	25.41	32.90	20.30
	10 月	744.50	23.16	30.60	16.70
	11 月	541.00	21.55	31.70	14.40
	12 月	125.50	17.39	28.60	11.30
	平均	238.29	21.84	31.02	15.60
	總計	2,859.50			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目 年月		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
101 年	1 月	77.00	16.40	25.30	9.60
	2 月	77.50	17.66	26.80	11.50
	3 月	71.00	19.89	30.90	11.70
	4 月	85.00	22.20	33.40	14.70
	5 月	350.50	24.28	35.40	17.60
	6 月	344.00	26.42	33.40	20.40
	7 月	411.50	27.58	34.80	22.40
	8 月	480.00	27.04	34.60	22.10
	9 月	130.50	25.42	33.50	20.00
	10 月	73.00	22.38	30.20	15.50
	11 月	132.00	20.04	29.40	15.30
	12 月	190.50	17.39	27.80	9.10
	平均	201.88	22.22	31.29	15.83
	總計	2,422.50			
102 年	1 月	73.00	16.61	26.60	9.70
	2 月	84.00	19.50	27.90	11.90
	3 月	54.50	20.26	30.30	12.80
	4 月	160.50	20.69	31.30	14.00
	5 月	283.50	24.20	33.60	16.00
	6 月	218.50	27.24	36.90	21.80
	7 月	60.00	27.54	35.50	21.10
	8 月	66.50	27.70	35.50	22.20
	9 月	610.50	25.61	34.40	17.80
	10 月	46.50	22.75	32.10	13.20
	11 月	160.00	20.12	31.40	11.80
	12 月	102.00	15.86	24.00	7.60
	平均	159.96	22.34	31.63	14.99
	總計	1,919.50			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
年月					
103 年	1 月	18.50	15.53	26.50	3.80
	2 月	103.00	16.59	28.30	9.40
	3 月	73.50	18.21	30.60	12.00
	4 月	108.50	21.24	31.20	15.20
	5 月	198.50	24.14	33.50	16.80
	6 月	165.50	26.88	35.00	21.70
	7 月	512.50	28.59	36.80	22.10
	8 月	68.50	28.00	35.60	22.00
	9 月	222.50	27.29	35.40	20.40
	10 月	35.50	23.19	32.70	13.10
	11 月	84.00	20.93	30.90	14.60
	12 月	89.00	15.73	25.50	7.50
	平均	139.96	22.19	31.83	14.88
	總計	1,679.50			
104 年	1 月	39.50	15.86	26.70	8.90
	2 月	45.50	17.06	28.70	7.40
	3 月	102.00	19.08	29.60	12.50
	4 月	61.00	21.94	31.90	12.30
	5 月	99.00	24.69	33.40	18.10
	6 月	21.50	28.04	35.90	22.00
	7 月	112.00	28.02	35.60	22.10
	8 月	494.00	26.68	34.10	20.00
	9 月	162.00	25.32	33.40	18.50
	10 月	138.50	23.45	32.40	14.30
	11 月	469.50	22.10	32.20	10.30
	12 月	130.00	18.71	28.90	10.50
	平均	156.21	22.58	31.90	14.74
	總計	1,874.50			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

項目 年月		月降雨量 (mm)	月均溫 (°C)	最高氣溫 (°C)	最低氣溫 (°C)
		1 月	234.50	16.80	28.00
105 年	2 月	59.50	16.04	30.00	6.50
	3 月	118.50	17.76	28.50	8.30
	4 月	77.50	23.29	32.20	17.30
	5 月	256.00	25.35	33.50	18.80
	6 月	113.50	27.55	35.40	22.50
	7 月	368.00	28.35	35.90	22.60
	8 月	356.50	27.11	34.70	21.90
	9 月	1,124.00	25.71	32.80	20.80
	10 月	909.50	25.31	32.60	21.00
	11 月	220.50	21.26	29.70	15.90
	12 月	62.00	18.85	28.50	11.70
	平均	325.00	22.78	31.82	16.23
	總計	3,900.00			

註：錯誤代碼：-9997：因不明原因或故障而無資料。

附件二、物種名錄

本計畫就民國 90 年行政院農業委員會花蓮縣光復鄉白鷺橋濕地區遊憩規劃之調查計畫；民國 99 年行政院農業委員會水土保持局芙登溪等集水區調查規劃、花蓮縣政府馬太鞍溼地螢光閃閃計畫；民國 101 年林務局全國湧泉濕地生態資源調查等報告內容進行彙整，茲將物種名錄分為植物、陸域動物、水域動物。

一、植物名錄

科名	中文名	學名	屬性
木賊科	木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.	
水龍骨科	三葉蕨	<i>Crypsinus hastatus</i> (Thunb.) Copel.	
	伏石蕨	<i>Lemmaphyllum microphyllum</i> Presl.	
	臺灣水龍骨	<i>Polypodium formosanum</i> Bak.	
	崖薑蕨	<i>Pseudodrynaria coronans</i> (Wall.) ex Mett.	
書帶蕨科	書帶蕨	<i>Vittaria flexuosa</i> Fee.	
海金沙科	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	
烏毛蕨科	烏毛蕨	<i>Blechnum orientale</i> L.	
	東方狗脊蕨	<i>Woodwardia prolifera</i> Hook. et Arn.	
骨碎補蕨科	海州骨碎補	<i>Davallia mariesii</i> T. Moore ex Bak.	
抄羅科	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i> (Hook.) Copel.	
	臺灣抄羅	<i>Cyathea spinulosa</i> Wall. ex Hook.	
裏白科	芒萁	<i>Dicranopteris linearis</i> (Burm. f.) Underw.	
滿江紅科	日本滿江紅	<i>Azolla japonica</i> Fr. et Sav.	歸化
	滿江紅	<i>Azolla pinnata</i> R. Brown.	
鳳尾蕨科	水蕨	<i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn.	
	傅氏鳳尾蕨	<i>Pteris fauriei</i> Hieron.	
蓀蕨科	腎蕨	<i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen.	
蹄蓋蕨科	過溝菜蕨	<i>Anisogonium esculentum</i> (Retz.) Presl.	
鐵角蕨科	鐵線蕨	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	
	山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i> Makino.	
	臺灣山蘇花	<i>Asplenium nidus</i> L.	
觀音座蓮舅科	觀音座蓮	<i>Angiopteris lygodiiifolia</i> Rosenst.	
十字花科	蔊菜	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	歸化
	高麗菜	<i>Brassica oleracea</i> Linn. var. <i>capitata</i> DC.	栽培
	花菜	<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>botrytis</i> L.	栽培
	青花菜	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	栽培
	大白菜	<i>Brassica rapa pekinensis</i>	栽培
	豆瓣菜	<i>Nasturium officinale</i> W.T. Aiton	栽培
三白草科	魚腥草	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	
	三白草	<i>Saururus chinensis</i> (Lour.) Baill.	
千屈菜科	水莧菜	<i>Ammannia baccifera</i> L.	
	耳葉水莧菜	<i>Ammannia auriculata</i> Willd. <i>Ammannia auriculata</i> H. B. K.	歸化
	多花水莧菜	<i>Ammannia multiflora</i> Roxb. <i>Ammannia parviflora</i> DC.	
	印度節節菜	<i>Rotala indica</i> (Willd.) Koehne	
	輪生葉水豬母乳	<i>Rotala mexicana</i> Schlttd & Cham.	
	美洲水豬母乳	<i>Rotala ramosior</i> (L.) Koehne	
	圓葉節節菜	<i>Rotala rotundifolia</i> (Buch.-Ham. ex Roxb.) Koehne	

科名	中文名	學名	屬性
	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	栽培
	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	栽培
	九芎	<i>Lagerstroemia subcostata</i> Koehne	
大麻科	葎草	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	
	大飛揚草	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	歸化
	白飯樹	<i>Flueggea suffruticosa</i> (Pallas) Baillon	歸化
	血桐	<i>Macaranga tanarius</i> (L.)	
	野桐	<i>Mallotus japonicus</i> Muell.	
	白苞子	<i>Mallotus paniculatus</i> (Lam.) Muell. Arg.	
	蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i> (Reinw. ex Blume) Rchb. f. & Zoll.	
	烏柏	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	歸化
	茄苳	<i>Bischofia javanica</i> Blume	
	廣東油桐	<i>Vernicia fordii</i> (Hemsl.) Airy Shaw	歸化
	鐵莧菜	<i>Acalypha australis</i> Linn.	
小二仙草科	粉綠狐尾藻	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	
山龍眼科	山龍眼	<i>Helicia formosana</i> Hemsl.	
木犀科	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i> Lour.	歸化
	白雞油	<i>Fraxinus griffithii</i> C.B. Clarke	
水馬齒科	水馬齒	<i>Callitriche verna</i> L.	
冬青科	燈稱花	<i>Ilex asprella</i> (Hook. & Arn.) Champ.	
玄參科	過長沙	<i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst.	
	蛇眼草	<i>Dopatricum junceum</i> (Roxb.) Buch.-Ham.	
	擬紫蘇草	<i>Limnophila aromaticoides</i> Yang & Yen.	
	野甘草	<i>Scoparia dulcis</i> Linn.	歸化
	擬櫻草	<i>Lindernia anagallidea</i> (Michx.) Pennell.	歸化
	心葉母草	<i>Lindernia anagallis</i> (Burm.f.) Pennell	
	大葉田香	<i>Limnophila rugosa</i> (Roth) Merr.	
	石龍尾	<i>Limnophila trichophylla</i> Komarov	
	泥花草	<i>Lindernia antipoda</i> (L.) Alston	
	陌上草	<i>Lindernia procumbens</i> (Krock.) Borbas.	
	見風紅	<i>Lindernia pusilla</i> (Willd.) Boldingh	
	倒地蜈蚣	<i>Torenia concolor</i> Lindl. var. formosana	
	水苦蕒	<i>Veronica undulata</i> Wall.	
玉蕊科	穗花棋盤腳	<i>Barringtonia racemosa</i> (L.) Spreng.	
石竹科	菁芳草	<i>Drymaria cordata</i> L.	歸化
	鵝兒腸	<i>Stellaria aquatica</i> Linn.	
	繁縷	<i>Stellaria media</i> (L.) Cyrill var. media	歸化
安息香科	烏皮九芎	<i>Styrax formosana</i> Matsum.	
西番蓮科	毛西番蓮	<i>Passiflora foetida</i> L. var. hispida (DC. ex Triana & Planch.) Killip	歸化
	西番蓮	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	歸化
	三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa</i> Linn.	歸化
忍冬科	冇骨消	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	
豆科	落花生	<i>Arachis hypogaea</i> L.	歸化
	鵲豆	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	歸化
	樹豆	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	
	寬翼豆	<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (L.) DC.	歸化
	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.	歸化
	含羞草	<i>Mimosa pudica</i> L.	歸化
	臺灣魚藤	<i>Millettia pachycarpa</i> Benth.	
	魚藤	<i>Trifoliate jewelvine</i>	歸化

科名	中文名	學名	屬性
	鳳凰木	<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook) Rafin.	歸化
	鐵刀木	<i>Cassia siamea</i> Lamarck.	歸化
	刺桐	<i>Erythrina variegata</i> L. var. <i>orientalis</i> (L.) Merr.	
	火炬刺桐	<i>Erythrina caffra</i> Thunb.	
	四季豆	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	栽培
	皇帝豆	<i>Phaseolus limensis</i> Macf.	栽培
	豌豆	<i>Pisum sativum</i> Linn.	栽培
田麻科	黃麻	<i>Corchorus capsularis</i> L.	
車前草科	車前草	<i>Plantago asiatica</i> L.	
使君子科	攬仁	<i>Terminalia catappa</i> L.	
	小葉攬仁樹	<i>Terminalia mantalyi</i> H. Perrier.	栽培
	使君子	<i>Quisqualis indica</i> Linn.	歸化
芸香科	月橘	<i>Murraya paniculata</i> (L.) Jack.	
	賊仔樹	<i>Tetradium glabrifolium</i> (Champ. ex Benth.) T. Hartley	
	飛龍掌血	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	
	食茱萸	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i> Sieb. & Zucc.	
	文旦	<i>Citrus maxima</i>	栽培
	柚	<i>Citrus grandis</i> Osbeck	歸化
	桶柑	<i>Citrus tankan</i> Hayata	栽培
	來母	<i>Citrus aurantium</i> L. cv. Hutou Gan	栽培
	檸檬	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	栽培
金魚藻科	金魚藻	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	
金縷梅科	楓香	<i>Liquidambar formosana</i> Hance	
柿樹科	俄氏柿	<i>Diospyros oldhamii</i> Maxim.	
	毛柿	<i>Diospyros discolor</i> Willd.	
柳葉菜科	假柳葉菜	<i>Ludwigia epilobioides</i> Maxim	
	白花水龍	<i>Ludwigia adscendens</i> (L.) H.Hara	
	細葉水丁香	<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	
	水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i> (Jacq.) Raven	
	翼莖水丁香	<i>Ludwigia decurrens</i> Walt.	歸化
	臺灣水龍	<i>Ludwigia taiwanensis</i> C.I Peng	
	小花水丁香	<i>Ludwigia perennis</i> L.	
胡椒科	荖藤	<i>Piper betle</i> L.	歸化
茄科	雙花龍葵	<i>Lycianthes biflora</i> (Lour.) Bitter.	
	刺茄	<i>Solanum capsicoides</i> Allioni	歸化
	茄	<i>Solanum melongena</i> L.	栽培
	龍葵	<i>Solanum nigrum</i> L.	
	印度茄	<i>Solanum violaceum</i> Ortega	
	蕃茄	<i>Lycopersicon esculentum</i>	栽培
	紅茄	<i>Solanum integrifolium</i> Poir.	栽培
桔梗科	半邊蓮	<i>Lobelia chinensis</i> Lour.	
桑科	構樹	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) L'Herit. ex Vent.	
	麵包樹	<i>Artocarpus incisus</i> (Thunb.) L. f.	
	波羅蜜	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	歸化
	澀葉榕	<i>Ficus irisana</i> Elm.	
	薛荔	<i>Ficus pumila</i> L.	
	愛玉子	<i>Ficus pumila</i> L. var. <i>awkeotsang</i> (Makino) Corner	
	雀榕	<i>Ficus superba</i> (Miq.) var <i>japonica</i> (Miq.) Miq.	
	菲律賓榕	<i>Ficus ampelas</i> Burm. f.	
	榕	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.	

科名	中文名	學名	屬性
	白榕	<i>Ficus virgata</i>	
	黃金榕	<i>Ficus microcarpa</i> . cv. Golden leaves	
	稜果榕	<i>Ficus septica</i> Burm. f. <i>Ficus hauili</i> Blanco.	
	白肉榕	<i>Ficus virgata</i> Reinw. ex Blume.	
	水同木	<i>Ficus fistulosa</i> Reinw. ex Blume	
	葎草	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merr.	
	桑樹	<i>Morus alba</i> L.	歸化
	小葉桑	<i>Morus australis</i> Poir.	
桃金娘科	番石榴	<i>Psidium guajava</i> Linn.	
	蓮霧	<i>Syzygium samarangense</i> (Bl.) Merr. Et Perry	歸化
馬齒莧科	馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i> L.	
	大花馬齒莧	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	歸化
	假人參	<i>Talinum triangulare</i> Willd.	
	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill	歸化
馬鞭草科	杜虹花	<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe.	
	馬纓丹	<i>Lantana camara</i> L.	歸化
	長穗木	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	歸化
茜草科	定經草	<i>Hedyotis diffusa</i> Willd.	
	玉葉金花	<i>Mussaenda parviflora</i> Matsum.	
	風不動藤	<i>Psychotria serpens</i> L.	
	雞屎藤	<i>Paederia foetida</i> L.	
密穗桔梗科	尖瓣花	<i>Sphenoclea zeylanica</i> Gaertn.	
旋花科	甕菜	<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	歸化
	牽牛花	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth.	歸化
	掌葉牽牛	<i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.	歸化
	番薯	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	歸化
	野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker. Gawl.	歸化
唇形科	薄荷	<i>Mentha arvensis</i> L.	歸化
	九層塔	<i>Ocimum basilicum</i> L.	歸化
	頭花香苦草	<i>Hyptis rhomboides</i> Mart.& Gal	
	野薄荷	<i>Origanum vulgare</i> L.	
	耳葉刺蕊草	<i>Pogostemon auricularia</i> (L.) Hassk.	
莧科	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i> Linn.	歸化
	刺莧	<i>Amaranthus spinosus</i> Linn.	歸化
	長梗滿天星	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb	
	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC.	歸化
	青葙	<i>Celosia argentea</i> Linn.	歸化
野牡丹科	野牡丹	<i>Melastoma candidum</i> D. Don.	
景天科	落地生根	<i>Bryophllum pinnatum</i> (Lam.) kurz.	歸化
無患子科	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	歸化
	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i> Gaertn.	
	龍眼	<i>Euphoria longana</i> Lam.	歸化
	臺東龍眼	<i>Pometia pinnata</i> Forst	
	臺灣欒樹	<i>Koelreuteria henryi</i> Dümmer	
紫金牛科	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i> Presl.	歸化
菱科	菱	<i>Trapa bispinosa</i> Roxb. var. <i>iinumai</i> Nakano	
	小果菱	<i>Trapa incisa</i> Siebold & Zucc.	
	菱角	<i>Trapa natans</i> L. var. <i>bispinosa</i> Nakano	歸化
菊科	霍香薊	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	歸化
	紫花霍香薊	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	歸化

科名	中文名	學名	屬性
	茵陳蒿	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb	
	艾	<i>Artemisia indica</i> Willd.	
	掃帚菊	<i>Aster subulatus</i> Michaux.	歸化
	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.	歸化
	咸豐草(鬼針)	<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>minor</i> (Blume) Sherff	
	大波斯菊	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	歸化
	鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	
	紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	
	昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	歸化
	鼠麴草	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L. sub. <i>affine</i> (D. Don) Koster	
	鼠麴舅	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	歸化
	光葉水菊	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i>	
	紅鳳菜	<i>Gynura bicolor</i> (Roxb. & Willd.) DC.	歸化
	泥胡菜	<i>Hemistepta lyrata</i> (Bunge) Bunge.	
	刀傷草	<i>Ixeridium laevigatum</i> (Blume) J. H. Pak & Kawano	
	王爺葵	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A.Gray	歸化
	一枝香	<i>Vernonia cinerea</i> (L.) Less.	
	黃鸝菜	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	
	兔兒菜	<i>Ixeris chinensis</i> (Thund.) Nakai.	
	山萵苣	<i>Pterocypsela indica</i> (L.) C. Shih	
	蔓澤蘭	<i>Mikania cordata</i> (Burm. f.) B. L. Rob.	
	銀膠菊	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	歸化
	苦蕒菜	<i>Sonchus oleraceus</i> Linn.	歸化
	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i> L.	歸化
	蟛蜞菊	<i>Wedelia chinensis</i> (Osbeck) Merr.	
	蒼耳	<i>Xanthium strumarium</i> L.	歸化
	小花蔓澤蘭	<i>Mikania micrantha</i>	
	翼莖闊苞菊	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera.	歸化
酢醬草科	酢醬草	<i>Oxalis corniculata</i> L.	
	紫花酢醬草	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	歸化
楊柳科	水柳	<i>Salix warburgu</i> O. Seem	
	水社柳	<i>Salix kusanoi</i> (Hayata) C.K. Schneider	
	垂柳	<i>Salix babylonica</i> L.	歸化
	白楊木	<i>Populus bonatii</i> Levl.	
榆科	山黃麻	<i>Trema orientalis</i> (L.) Blume.	
	臺灣朴樹	<i>Celtis sinensis</i> Pers.	
	臺灣櫟	<i>Zelkova serrata</i> (Thunb.) Makino	
楝科	楝	<i>Melia azedarach</i> L.	
	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i> King.	歸化
溝繁縷科	短柄花溝繁縷	<i>Elatina ambigua</i> Wight.	
落葵科	落葵	<i>Basella alba</i> L.	歸化
	洋落葵	<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	歸化
葫蘆科	苦瓜	<i>Momordica charantia</i> L.	歸化
	短角苦瓜	<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>Abbreviata</i> Ser.	歸化
	木鱉子	<i>Momordica cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng.	
	佛手瓜	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Swartz.	
葡萄科	漢氏山葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> (Maxim.) Traut. var. <i>hancei</i> (Planch.) Rehder	
漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus javanica</i> L. var. <i>roxburghiana</i> (DC.) Rehd. & Wilson	
	芒果	<i>Mangifera indica</i> L.	歸化

科名	中文名	學名	屬性
	黃連木	<i>Pistacia chinensis</i> Bunge.	
	漆樹	<i>Rhus verniciflua</i> Stokes.	
睡菜科	龍骨瓣荇菜	<i>Nymphoides hydrophylla</i> (Lour.) O.Kuntze.	
	印度荇菜	<i>Nymphoides indica</i> (L.) O. Kuntze.	
睡蓮科	睡蓮	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi.	
	臺灣萍蓬草	<i>Nuphar shimadai</i> Hayata.	
	齒葉睡蓮	<i>Nymphaea lotus</i> L. var. <i>dentata</i> Schum. et Thonn.	歸化
鳳仙花科	非洲鳳仙花	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	歸化
樟科	土肉桂	<i>Cinnamomum osmophloeum</i> Kanehira.	
	山肉桂	<i>Cinnamomum insularimontanum</i> Hay.	
	大葉楠	<i>Machilus japonica</i> Sieb. & Zucc. var. <i>kusanoi</i> (Hayata) Liao.	
	紅楠	<i>Machilus thunbergii</i> Sieb. & Zucc.	
	香楠	<i>Machilus zuihensis</i> Hayata.	
	樟	<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl. var. <i>Comphora</i> .	
槭樹科	青楓	<i>Acer serrulatum</i> Hayata.	
蓮科	荷花	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn	歸化
蓼科	火炭母草	<i>Polygonum chinense</i> L.	
	水蓼	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	
	毛蓼	<i>Polygonum barbatum</i> L.	
	盤腺蓼	<i>Polygonum micranthum</i> Meisn.	
	白苦柱	<i>Polygonum lanatum</i> Roxb.	
	早苗蓼	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	
	睫穗蓼	<i>Polygonum longisetum</i> De Bruyn.	
	小花蓼	<i>Persicaria muriata</i> (Meisn.) Nemoto.	
	紅蓼	<i>Polygonum orientale</i> Linn.	
	扛板歸	<i>Polygonum perfoliatum</i> L.	
	八字蓼	<i>Polygonum pubescens</i> Blume	
橄欖科	錫蘭橄欖	<i>Elaeocarpus serratus</i> L.	歸化
錦葵科	香葵	<i>Abelmoschus moschatus</i> (L.) Medicus	歸化
	黃秋葵	<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench	歸化
	山芙蓉	<i>Hibiscus taiwanensis</i> S.Y. Hu	
	木槿	<i>Hibiscus syriacus</i> L.	
	朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	歸化
	野棉花	<i>Urena lobata</i> L.	
蕁麻科	密花苧麻	<i>Boehmeria densiflora</i> Hook.& Arn.	
	糯米糰	<i>Gonostegia hirta</i> (Bl.) Miq.	
	小葉冷水麻	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Leibm.	歸化
	水麻	<i>Debregeasia orientalis</i> C.J. Chen.	
	咬人狗	<i>Dendrocnide meyeniana</i> (Walp.) Chew	
	咬人貓	<i>Urtica thunbergiana</i> Sieb. & Zucc.	
	長梗紫苧麻	<i>Oreocnide pedunculata</i> (Shirai) Masam.	
	山苧麻	<i>Boehmeria frutescens</i> Thunberg	
	水雞油	<i>Pouzolzia elegans</i> Wedd.	
爵床科	花蓮水蓑衣	<i>Hygrophila</i> sp.	
	柳葉水蓑衣	<i>Hygrophila salicifolia</i> (Vahl.) Nees.	
	異葉水蓑衣	<i>Hygrophila difformis</i> (Linn. F.) E. Hossain	
	大安水蓑衣	<i>Hygrophila pogonocalyx</i> Hayata	
	小獅子草	<i>Hygrophila polysperma</i> T. Anders.	
	爵床	<i>Justicia procumbens</i> Linn.	

科名	中文名	學名	屬性
	蘆利草	<i>Ruellia repens</i> L.	
薔薇科	蛇莓	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	歸化
	李	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	栽培
	梅	<i>Prunus mume</i> Sieb. et Zucc.	歸化
繖形科	翼莖水芹菜	<i>Oenanthe pterocaulon</i> Liu Chao & Chuang	
	雷公根	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban.	
	水芹菜	<i>Oenanthe javanica</i> (Bl.) DC.	
藜科	臭杏	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	歸化
	小藜	<i>Chenopodium serotinum</i> Linn.	
	藜	<i>Chenopodium album</i> Linn.	
獼猴桃科	水冬瓜	<i>Saurauia oldhamii</i> Hemsl.	
蘿藦科	馬利筋	<i>Asclepias curassavica</i> L.	歸化
天南星科	姑婆芋	<i>Alocasia odora</i> (Lodd.) Spach.	
	芋	<i>Colocasia esculenta</i> Schott.	歸化
	檳榔芋	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott var. <i>antiquorum</i> (Schott) Hubbard et Rehder.	歸化
	臺灣青芋	<i>Colocasia formosana</i> Hayata.	
	大萍	<i>Pistia stratiotes</i> L.	歸化
	土半夏	<i>Typhonium blumei</i> Nicolson & Sivad.	
水龍科	苦草	<i>Vallisneria gigantea</i> Graebn./ <i>Vallisneria spiralis</i> L.	
石蒜科	文珠蘭	<i>Crinum asiaticum</i> L.	
	孤挺花	<i>Hippeastrum equestre</i> (Ait.) Herb.	栽培
禾本科	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i> (Forsk.) Stapf	歸化
	蘆葦	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin ex Steud.	
	包籜箭竹	<i>Pseudosasa usawai</i> (Hayata.) Makino & Nemoto.	
	長枝竹	<i>Bambusa dolichoclada</i> Hayata.	
	綠竹	<i>Bambusa oldhamii</i> Munro.	歸化
	薏苡	<i>Coix lacryma-jobi</i> L. var. <i>ma-yuen</i> (Roman.) Stapf.	歸化
	香茅	<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle	歸化
	麻竹	<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro.	歸化
	稗	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) P. Beauv.	
	柳葉箬	<i>Isachne globosa</i> (Thunb.) Kuntze.	
	竹葉草	<i>Oplismenus compositus</i> (L.) P. Beauv.	
	稻	<i>Oryza sativa</i> L.	歸化
	水生黍	<i>Panicum paludosum</i> Roxb.	
	桂竹	<i>Phyllostachys makinoi</i> Hayata.	
	刺竹	<i>Bambusa stenostachya</i> Hackel.	歸化
	筴白筍	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf.	栽培
	甘蔗	<i>Saccharum sinensis</i> Roxb.	栽培
	牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (Linn.) Gaertner.	
	李氏禾	<i>Leersia hexandra</i> Sw.	歸化
	五節芒	<i>Miscanthus floridulus</i> (Labill.) Warb. ex Schum. & Lauterb.	
	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i> Berg.	歸化
	狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (L.) Spreng.	
	象草	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	歸化
	開卡蘆	<i>Phragmites vallisneria</i> (Pluk. ex L.) Veldkamp.	
	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	
	棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i> (J. König.) Stapf	歸化
	倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	

科名	中文名	學名	屬性
	玉蜀黍	<i>Zea mays</i> L.	歸化
	稗蓋	<i>Sphaerocaryum malaccense</i> (Trin.) Pilg.	
芭蕉科	臺灣芭蕉	<i>Musa basjoo</i> Siebold & Zucc. ex Iinuma var. <i>formosana</i> (Warb. ex Schum.) S.S. Ying	
	香蕉	<i>Musa sapientum</i> L.	歸化
兩久花科	布袋蓮	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	歸化
	鴨舌草	<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) Presl	歸化
香蒲科	水燭	<i>Typha angustifolia</i> L.	
	長苞香蒲	<i>Typha angustata</i> Bory et Chanbard.	
	香蒲	<i>Typha orientalis</i> C. Presl	
浮萍科	青萍	<i>Lemna aequinoctialis</i> Welwitsch	
	水萍	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid.	
	紫萍	<i>Spirodela punctata</i> (G. F. W. Meyer) Thompson	
	無根萍	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Wimmer	
茨藻科	小茨藻	<i>Najas minor</i> Allioni.	
眼子菜科	馬藻	<i>Potamogeton crispus</i> L.	
	眼子菜	<i>Potamogeton octandrus</i> Poir.	
莎草科	輪傘莎草	<i>Cyperus alternifolius</i> L. subsp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kuk.	
	水虱草	<i>Fimbristylis littoralis</i> Gaud var. <i>littoralis</i>	
	異花莎草	<i>Cyperus difformis</i> L.	歸化
	無翅莎草	<i>Cyperus exaltatus</i> Retz.	
	畦畔莎草	<i>Cyperus haspan</i> L.	
	碎米莎草	<i>Cyperus iria</i> L.	
	點頭莎草	<i>Cyperus nutans</i> Vahl	
	斷節莎	<i>Torulinium odoratum</i> (L.) S. Hooper	
	毛軸莎草	<i>Cyperus pilosus</i> Vahl	
	水莎草	<i>Cyperus serotinus</i> Rottb.	
	球穗扁莎	<i>Pycnus flavidus</i> (Retz.) T. Koyama	
	牛毛氈	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Romer & Schult.	
	針蘭	<i>Eleocharis congesta</i> D. Don subsp. <i>japonica</i> (Miq.) T. Koyama	
	荸薺	<i>Eleocharis dulcis</i> (Burm. f.) Trin. ex Hensch.	
	甜荸薺	<i>Eleocharis dulcis</i> (Burm. f.) Trin. ex Hensch. var. <i>tuberosa</i> (Roxb.) T. Koyama	
	貝殼葉荸薺	<i>Eleocharis chaetaria</i> Roem. & Schult.	
	三儉草	<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	
	大井氏水莞	<i>Schoenoplectus juncooides</i> (Roxb.) Palla.	
	水毛花	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	
		密穗磚子苗	<i>Mariscus compactus</i> (Retz.) Druce.
棕櫚科	山棕	<i>Arenga engleri</i> Becc.	
	檳榔	<i>Areca catechu</i> L.	歸化
	黃藤	<i>Calamus quiquetiniervius</i> Burret	
黃花蘭科	黃花蘭	<i>Limnocharis flava</i> (L.) Buchenau.	
菝葜科	菝葜	<i>Smilax china</i> L.	
穀精草科	小穀精草	<i>Eriocaulon cinereum</i> R. Br.	
澤瀉科	澤瀉	<i>Alisma canaliculatum</i> A. Braun & Bouché	
	圓葉澤瀉	<i>Caldesia grandis</i> Samuel.	
	象耳澤瀉	<i>Echinodorus cordifolius</i> (L.) Griseb.	
	野慈菇姑	<i>Sagittaria trifolia</i> L.	
燈心草科	錢蒲	<i>Juncus leschenaultii</i> J. Gay ex Laharpe.	
鴨跖草科	鴨跖草	<i>Commelina communis</i> L.	

科名	中文名	學名	屬性
	水竹葉	<i>Murdannia keisak</i> (Hassk.) Hand.-Mazz.	
龍舌蘭科	虎尾蘭	<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain.	歸化
薑科	月桃	<i>Alpinia zerumbet</i> (Pers.) B. L. Burtt & R. M. Smith	
	臺灣月桃	<i>Alpinia formosana</i> K. Schum.	
	野薑花	<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	歸化
	薑	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	歸化
蘭科	綬草	<i>Spiranthes sinensis</i> (Pers.) Ames	
露兜樹科	林投	<i>Pandanus odoratissimus</i> L. f.	
羅漢松科	竹柏	<i>Nageia nagi</i>	
	蘭嶼羅漢松	<i>Podocarpus costal</i>	
	大葉羅漢松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	
蘇鐵科	台東蘇鐵	<i>Cycas taiwaniana</i>	

二、陸域動物名錄

(一) 鳥類

科名	中文名	學名	特有種	保育類
雁鴨科	綠頭鴨	<i>Anas platyrhynchos</i>		
	花嘴鴨	<i>Anas zonorhyncha</i>		
	小水鴨	<i>Anas crecca</i>		
雉科	竹雞	<i>Bambusicola sonorivox</i>	特	
	環頸雉	<i>Phasianus colchicus</i>	特亞	II
	藍胸鶉	<i>Coturnix chinensis</i>		II
鸚鵡科	小鸚鵡	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		
鷺科	黃小鷺	<i>Ixobrychus sinensis</i>		
	栗小鷺	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>		
	蒼鷺	<i>Ardea cinerea</i>		
	紫鷺	<i>Ardea purpurea</i>		
	大白鷺	<i>Ardea alba</i>		
	中白鷺	<i>Mesophoyx intermedia</i>		
	小白鷺	<i>Egretta garzetta</i>		
	黃頭鷺	<i>Bubulcus ibis</i>		
	池鷺	<i>Ardeola bacchus</i>		
	夜鷺	<i>Nycticorax nycticorax</i>		
	黑冠麻鷺	<i>Gorsachius melanolophus</i>		
鷹科	東方蜂鷹	<i>Pernis ptilorhynchus</i>		II
	大冠鷲	<i>Spilornis cheela</i>	特亞	II
	鳳頭蒼鷹	<i>Accipiter trivirgatus</i>	特亞	II
	赤腹鷹	<i>Accipiter soloensis</i>		II
	松雀鷹	<i>Accipiter virgatus</i>	特亞	II
	灰面鵟鷹	<i>Butastur indicus</i>		II
隼科	紅隼	<i>Falco tinnunculus</i>		II
秧雞科	白腹秧雞	<i>Amaurornis phoenicurus</i>		
	緋秧雞	<i>Porzana fusca</i>		
	董雞	<i>Gallinula cinerea</i>		
	紅冠水雞	<i>Gallinula chloropus</i>		
鴿科	東方環頸鴿	<i>Charadrius alexandrinus</i>		
	小環頸鴿	<i>Charadrius dubius</i>		
水雉科	水雉	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>		II

科名	中文名	學名	特有種	保育類
鶺鴒科	磯鶺鴒	<i>Actitis hypoleucos</i>		
	白腰草鶺鴒	<i>Tringa ochropus</i>		
	青足鶺鴒	<i>Tringa nebularia</i>		
	小青足鶺鴒	<i>Tringa stagnatilis</i>		
	鷹斑鶺鴒	<i>Tringa glareola</i>		
	田鶺鴒	<i>Gallinago gallinago</i>		
三趾鶺鴒科	棕三趾鶺鴒	<i>Turnix suscitator</i>	特亞	
燕鴿科	燕鴿	<i>Glareola maldivarum</i>		III
鳩鴿科	野鴿(家鴿)	<i>Columba livia</i>		
	紅鳩	<i>Streptopelia tranquebarica</i>		
	珠頸斑鳩	<i>Streptopelia chinensis</i>		
	翠翼鳩	<i>Chalcophaps indica</i>		
	綠鳩	<i>Treron sieboldii</i>		
杜鵑科	番鵑	<i>Centropus bengalensis</i>		
鴟鵂科	黃嘴角鴟	<i>Otus spilocephalus</i>	特亞	II
	領角鴟	<i>Otus lettia</i>	特亞	II
雨燕科	叉尾雨燕	<i>Apus pacificus</i>		
	小雨燕	<i>Apus nipalensis</i>	特亞	
翠鳥科	翠鳥	<i>Alcedo atthis</i>		
戴勝科	戴勝	<i>Upupa epops</i>		
鬚鴛科	五色鳥	<i>Megalaima nuchalis</i>	特	
啄木鳥科	小啄木	<i>Dendrocopos canicapillus</i>		
山椒鳥科	灰喉山椒鳥	<i>Pericrocotus solaris</i>		
伯勞科	紅尾伯勞	<i>Lanius cristatus</i>		III
	棕背伯勞	<i>Lanius schach</i>		
綠鶺鴒科	綠畫眉	<i>Erpornis zantholeuca</i>		
黃鶺鴒科	朱鶺鴒	<i>Oriolus traillii</i>	特亞	II
卷尾科	大卷尾	<i>Dicrurus macrocercus</i>	特亞	
	小卷尾	<i>Dicrurus aeneus</i>	特亞	
王鶺鴒科	黑枕藍鶺鴒	<i>Hypothymis azurea</i>	特亞	
鴉科	台灣藍鶺鴒	<i>Urocissa caerulea</i>	特	III
	樹鶺鴒	<i>Dendrocitta formosae</i>	特亞	
	巨嘴鴉	<i>Corvus macrorhynchos</i>		
百靈科	小雲雀	<i>Alauda gulgula</i>		
燕科	棕沙燕	<i>Riparia paludicola</i>		
	灰沙燕	<i>Riparia riparia</i>		
	家燕	<i>Hirundo rustica</i>		
	洋燕	<i>Hirundo tahitica</i>		
	赤腰燕	<i>Cecropis striolata</i>		
河鳥科	河鳥	<i>Cinclus pallasii</i>		
鶇科	白環鶇嘴鶇	<i>Spizixos semitorques</i>	特亞	
	烏頭翁	<i>Pycnonotus taivanus</i>	特	II
	紅嘴黑鶇	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	特亞	
扇尾鶇科	棕扇尾鶇	<i>Cisticola juncidis</i>		
	灰頭鷓鶇	<i>Prinia flaviventris</i>		
	褐頭鷓鶇	<i>Prinia inornata</i>	特亞	
繡眼科	冠羽畫眉	<i>Yuhina brunneiceps</i>	特	
	綠繡眼	<i>Zosterops japonicus</i>		
雀眉科	頭烏線	<i>Schoeniparus brunnea</i>	特亞	
噪眉科	繡眼畫眉	<i>Alcippe morrisonia</i>	特	

科名	中文名	學名	特有種	保育類
	台灣畫眉	<i>Garrulax taewanus</i>	特	II
	白耳畫眉	<i>Heterophasia auricularis</i>	特	
畫眉科	山紅頭	<i>Cyanoderma ruficeps</i>	特亞	
	大彎嘴	<i>Megapomatorhinus erythrocnemis</i>	特	
	小彎嘴	<i>Pomatorhinus musicus</i>	特	
鶉科	台灣紫嘯鶉	<i>dynorus</i>	特	
	鉛色水鶉	<i>Phoenicurus fuliginosus</i>	特亞	III
	黃尾鶉	<i>Phoenicurus auroreus</i>		
	藍磯鶉	<i>Monticola solitarius</i>		
鶉科	虎鶉	<i>Zoothera dauma</i>		
	白腹鶉	<i>Turdus pallidus</i>		
	赤腹鶉	<i>Turdus chrysolaus</i>		
	斑點鶉	<i>Turdus eunomus</i>		
八哥科	家八哥	<i>Acridotheres tristis</i>		
	泰國八哥	<i>Acridotheres grandis</i>		
鶉鴉科	西方黃鶉鴉	<i>Motacilla flava</i>		
	灰鶉鴉	<i>Motacilla cinerea</i>		
	白鶉鴉	<i>Motacilla alba</i>		
	大花鶉	<i>Anthus richardi</i>		
	樹鶉	<i>Anthus hodgsoni</i>		
鶉科	黑臉鶉	<i>Emberiza spodocephala</i>		
麻雀科	麻雀	<i>Passer montanus</i>		
梅花雀科	白腰文鳥	<i>Lonchura striata</i>		
	斑文鳥	<i>Lonchura punctulata</i>		
夜鷹科	台灣夜鷹	<i>Caprimulgus affinis</i>	特亞	
八色鳥科	八色鳥	<i>Pitta nympha</i>		II

(二) 昆蟲

科名	中文名	學名	特有性	保育類
螢科	黃緣螢	<i>Luciola ficta</i> Olivier		
	黑翅螢	<i>Luciola cerata</i> Olivier		
	紅胸黑翅螢	<i>Luciola kagiana</i> Matsumura		
	大端黑螢	<i>Luciola anceyi</i> Oliver		
	山窗螢	<i>Pyrocoelia praetexta</i>		
	臺灣窗螢	<i>Pyrocoelia analis</i>		
	黃脈翅螢	<i>Curtos costipennis</i>		
	橙螢	<i>Diaphanes citrinus</i> Oliver		
	蓬萊短角窗螢	<i>Diaphanes formosus</i> Oliver		
	端黑螢	<i>Luciola praeusta</i>		
	雲南扁螢	<i>Lamprigera yunnana</i>		
縞石蠶科	縞石蠶	<i>Hydropsyche</i> sp.		
長鬚石蠶科	長鬚石蠶	<i>Stenopsyche</i> sp.		
扁蜉蝣科	扁蜉蝣	<i>Ecdynorus</i> sp.		
四節蜉蝣科	四節蜉蝣	<i>Baetis</i> sp.		
	東方蜉蝣	<i>Ephemera</i> sp.		
水黽科	水黽	<i>Aquarius elongates</i>		
紅娘華科	紅娘華	<i>Laccotrephes</i> sp.		
搖蚊科	搖蚊	<i>Chironomus</i> sp.		
石蠅科	石蠅稚蟲	<i>Acroneuria</i> sp.		

科名	中文名	學名	特有性	保育類
珈蟪科	白痣珈蟪	<i>Matrona cyanoptera</i>	特	
	中華珈蟪(指名亞種)	<i>Psolodesmus mandarinus mandarinus</i>	特亞	
細蟪科	白粉細蟪	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>		
	紅腹細蟪	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>		
	眯影細蟪	<i>Ceriagrion fallax fallax</i>		
	青紋細蟪	<i>Ischnura senegalensis</i>		
	葦笛細蟪	<i>Paracercion calamorum dyeri</i>		
	瘦面細蟪	<i>Pseudagrion microcephalum</i>		
	弓背細蟪	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>		
幽蟪科	短尾幽蟪	<i>Bayadera brevicauda brevicauda</i>	特亞	
	短腹幽蟪	<i>Euphaea formosa</i>	特	
琵琶科	黃尾琵琶	<i>Coelliccia flavicauda flavicauda</i>	特亞	
	環紋琵琶	<i>Copera ciliata</i>		
	脛蹠琵琶	<i>Copera marginipes</i>		
晏蜓科	碧翠晏蜓	<i>Anaciaeschna jaspidea</i>		
勾蜓科	無霸勾蜓	<i>Anotogaster sieboldii</i>		II
	短痣勾蜓	<i>Chlorogomphus brevistigma</i>		
	褐翼勾蜓	<i>Chlorogomphus risi</i>		
弓蜓科	海神弓蜓	<i>Macromia clio</i>		
	天王弓蜓	<i>Macromia urania</i>		
春蜓科	雙角春蜓	<i>Asiagomphus pacificus</i>		
	圓痣春蜓	<i>Asiagomphus perlaetus</i>		
	粗鈎春蜓	<i>Ictinogomphus rapax</i>		
	細鈎春蜓	<i>Sinictinogomphus clavatus</i>		
蜻蜓科	粗腰蜻蜓	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>		
	橙斑蜻蜓	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>		
	侏儒蜻蜓	<i>Diplacodes trivialis</i>		
	硃紅蜻蜓	<i>Hydrobasileus croceus</i>		
	善變蜻蜓	<i>Neurothemis ramburii</i>		
	琥珀蜻蜓	<i>Onychothemis testacea tonkinensis</i>		
	金黃蜻蜓	<i>Orthetrum glaucum</i>		
	呂宋蜻蜓	<i>Orthetrum luzonicum</i>		
	霜白蜻蜓(中印亞種)	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>		
	鼎脈蜻蜓	<i>Orthetrum triangulare</i>		
	薄翅蜻蜓	<i>Pantala flavescens</i>		
	黃幼蜻蜓	<i>Pseudothemis zonata</i>		
	彩裳蜻蜓	<i>Rhyothemis variegata arria</i>		
	夜遊蜻蜓	<i>Tholymis tillarga</i>		
	紫紅蜻蜓	<i>Trithemis aurora</i>		
	樂仙蜻蜓	<i>Trithemis festiva</i>		
	褐基蜻蜓	<i>Urothemis signata yiei</i>	特亞	
	纖腰蜻蜓	<i>Zyxomma petiolatum</i>		

科名	中文名	別名	學名	特有性	保育類
弄蝶科	橙翅傘弄蝶	鸞褐弄蝶	<i>Burara jaina formosana</i>		
	台灣瑟弄蝶	大黑星弄蝶	<i>Seseria formosana</i>	特	
	玉帶弄蝶	玉帶弄蝶	<i>Daimio tethys niitakana</i>		
	蕉弄蝶	香蕉弄蝶	<i>Erionota torus</i>		

科名	中文名	別名	學名	特有性	保育類
	禾弄蝶	台灣單帶弄蝶	<i>Borbo cinnara</i>		
	巨褐弄蝶	台灣大褐弄蝶	<i>Pelopidas conjuncta</i>		
鳳蝶科	黃裳鳳蝶	黃裳鳳蝶	<i>Troides aeacus formosanus</i>		II
	紅珠鳳蝶	紅紋鳳蝶	<i>Pachliopta aristolochiae interpositus</i>		
	青鳳蝶	青帶鳳蝶	<i>Graphium sarpedon connectens</i>		
	寬帶青鳳蝶	寬青帶鳳蝶	<i>Graphium cloanthus kuge</i>		
	翠斑青鳳蝶	綠斑鳳蝶	<i>Graphium agamemnon</i>		
	玉帶鳳蝶	玉帶鳳蝶	<i>Papilio polytes polytes</i>		
	黑鳳蝶	黑鳳蝶	<i>Papilio protenor</i>		
	台灣鳳蝶	台灣鳳蝶	<i>Papilio taiwanus</i>	特	
	大鳳蝶	大鳳蝶	<i>Papilio memnon heronus</i>		
	粉蝶科	白粉蝶	紋白蝶	<i>Pieris rapae crucivora</i>	
緣點白粉蝶		台灣紋白蝶	<i>Pieris canidia</i>		
異色尖粉蝶		台灣粉蝶	<i>Appias lycida eleonora</i>		
橙端粉蝶		端紅蝶	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>		
遷粉蝶		淡黃蝶	<i>Catopsilia pomona</i>		
圓翅鈎粉蝶		紅點粉蝶	<i>Gonepteryx amintha formosana</i>		
黃蝶		荷氏黃蝶	<i>Eurema hecabe</i>		
灰蝶科	亮色黃蝶	台灣黃蝶	<i>Eurema blanda arsakia</i>		
	紫日灰蝶	紅邊黃小灰蝶	<i>Heliophorus ila matsumurae</i>		
	燕灰蝶	墾丁小灰蝶	<i>Rapala varuna formosana</i>		
	波灰蝶	姬波紋小灰蝶	<i>Prosotas nora formosana</i>		
	南方燕藍灰蝶	台灣燕小灰蝶	<i>Everes lacturnus rileyi</i>		
	蘇鐵綺灰蝶	東陞蘇鐵小灰蝶	<i>Chilades pandava peripatria</i>		
蛺蝶科	金斑蝶	樺斑蝶	<i>Danaus chrysippus</i>		
	小紋青斑蝶	小紋青斑蝶	<i>Tirumala septentrionis</i>		
	絹斑蝶	姬小紋青斑蝶	<i>Parantica aglea maghaba</i>		
	斯氏絹斑蝶	小青斑蝶	<i>Parantica swinhoi</i>		
	大絹斑蝶	青斑蝶	<i>Parantica sita nipponica</i>		
	旖斑蝶	琉球青斑蝶	<i>Ideopsis similis</i>		
	異紋紫斑蝶	端紫斑蝶	<i>Euploea mulciber barsine</i>		
	圓翅紫斑蝶	圓翅紫斑蝶	<i>Euploea eunice hobsoni</i>		
	小紫斑蝶	小紫斑蝶	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>		
	芋麻珍蝶	細蝶	<i>Acraea issoria formosana</i>		
	珉蛺蝶	紅擬豹斑蝶	<i>Phalanta phalantha</i>		
	黃襟蛺蝶	台灣黃斑蛺蝶	<i>Cupha erymanthis</i>		
	眼蛺蝶	孔雀蛺蝶	<i>Junonia almana</i>		
	枯葉蝶	枯葉蝶	<i>Kallima inachis formosana</i>		
	花豹盛蛺蝶	姬黃三線蝶	<i>Symbrenthia hypselis scatinia</i>		
	雌擬幻蛺蝶	雌紅紫蛺蝶	<i>Hypolimnas misippus</i>		
	幻蛺蝶	琉球紫蛺蝶	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>		
	網絲蛺蝶	石牆蝶、地圖蝶	<i>Cyrestis thyodamas formosana</i>		
	玉帶黛眼蝶	白條黑蔭蝶	<i>Lethe verma cintamani</i>		
	布氏蔭眼蝶	台灣黃斑蔭蝶	<i>Neope bremeri taiwana</i>		
	褐翅蔭眼蝶	永澤黃斑蔭蝶	<i>Neope muirheadi nagasawae</i>		
	淺色眉眼蝶	單環蝶	<i>Mycalesis sangaica mara</i>		
	小眉眼蝶	圓翅單環蝶	<i>Mycalesis mineus</i>		

(三) 兩棲爬蟲

科名	中文名	學名	特有性	保育類
叉舌蛙科	澤蛙	<i>Fejervarya limnocharis</i>		
	虎皮蛙	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>		
狹口蛙科	小雨蛙	<i>Microhyla fissipes</i>		
赤蛙科	腹斑蛙	<i>Babina adenopleura</i>		
	貢德氏赤蛙	<i>Hylarana guentheri</i>		
	拉都希氏赤蛙	<i>Hylarana latouchii</i>		
	斯文豪氏赤蛙	<i>Odorrana swinhoana</i>		
樹蛙科	面天樹蛙	<i>Kurixalus idiootocus</i>	特	
	白領樹蛙	<i>Polypedates braueri</i>		
	日本樹蛙	<i>Buergeria japonicus</i>		
	碧眼樹蛙	<i>Kurixalus berylliniris</i>	特	
	褐樹蛙	<i>Buergeria robustus</i>	特	
	莫氏樹蛙	<i>Rhacophorus moltrechti</i>	特	
蟾蜍科	黑眶蟾蜍	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>		
	盤古蟾蜍	<i>Bufo bankorensis</i>	特	
樹蟾科	中國樹蟾	<i>Hyla chinensis</i>		
壁虎科	鉛山壁虎	<i>Gekko hokouensis</i>		
	疣尾蝎虎	<i>Hemidactylus frenatus</i>		
鱉科	鱉	<i>Pelodiscus sinensis</i>		
河龜科	柴棺龜	<i>Mauremys mutica mutica</i>		II
	食蛇龜	<i>Cuora flavomarginata flavomarginata</i>		II
飛蜥科	斯文豪氏攀蜥	<i>Japalura swinhonis</i>	特	
正蜥科	梭德氏草蜥	<i>Takydromus sauteri</i>	特	III
	鹿野草蜥	<i>Takydromus luyeanus</i>	特	
石龍子科	臺灣中國石龍子	<i>Plestiodon chinensis formosensis</i>	特亞	
	印度蜓蜥	<i>Sphenomorphus indicus</i>		
	麗紋石龍子	<i>Plestiodon elegans</i>		
盲蛇科	盲蛇	<i>Ramphotyphlops braminus</i>		
黃領蛇科	大頭蛇	<i>Boiga kraepelini</i>		
	青蛇	<i>Cyclophiops major</i>		
	紅斑蛇	<i>Dinodon rufozonatum rufozonatum</i>		
	臭青公/王錦蛇	<i>Elaphe carinata</i>		
	台灣黑眉錦蛇	<i>Orthriophis taeniura friesi</i>		III
	茶斑蛇	<i>Psammodynastes pulverulentus</i>		
	南蛇	<i>Ptyas mucosus</i>		
	過山刀	<i>Zaocys dhumnades oshimai</i>		
鈍頭蛇科	台灣鈍頭蛇	<i>Pareas formosensis</i>	特	
蝙蝠蛇科	雨傘節	<i>Bungarus multicinctus multicinctus</i>		III
	眼鏡蛇	<i>Naja atra</i>		III
蝮蛇科	龜殼花	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>		III
	赤尾青竹絲	<i>Trimeresurus stejnegeri</i>		

三、水域動物名錄

科名	中文名	英文學名	特有性	保育類	習性
鰻鱺科	鱸鰻	<i>Anguilla marmorata</i>			河海洄游
鯉科	高體鱒鮒	<i>Rhodeus ocellatus</i>			
	菊池氏細鯽	<i>Aphyocypris kikuchii</i>	特	EN	
	羅漢魚	<i>Pseudorasbora parva</i>			
	鯉魚	<i>Cyprinus carpio</i>			
	粗首鱮	<i>Zacco pachycephalus</i>	特		
	台灣石鮒	<i>Tanakia himantegus</i>			
	台灣石賓	<i>Acrossocheilus paradoxus</i>	特		溪內洄游
	臺灣鏟頰魚	<i>Onychostoma barbatulum</i>			溪內洄游
	烏鰮	<i>Mylopharyngodon piceus</i>			
鯽魚	<i>Carassius auratus auratus</i>				
鮠科	泥鰱	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>			
	中華花鰱	<i>Cobitis sinensis</i>			
鮠科	鮠魚	<i>Silurus asotus</i>			
慈鯛科	吳郭魚	<i>Oreochromis sp.</i>			
	麗體魚	<i>Cichlasoma sp.</i>			
鰕虎科	極樂吻鰕虎	<i>Rhinogobius giurinus</i>			河海洄游
	大吻鰕虎	<i>Rhinogobius gigas</i>	特		河海洄游
	明潭吻鰕虎	<i>Rhinogobius candidianus</i>	特		河海洄游
棘臀魚科	大口鱸	<i>Micropterus salmoides</i>			
鱧科	線鱧	<i>Channa striata</i>			
合鰓科	黃鱧	<i>Monopterus albus</i>			
	泰國鱧魚	<i>Monopterus sp.</i>			
胎(魚將)魚科	大肚魚	<i>Gambusia affinis</i>			
匙指蝦科	多齒新米蝦	<i>Neocaridina denticulata</i>			
	大和米蝦	<i>Caridina japonica</i>			河海洄游
長臂蝦科	粗糙沼蝦	<i>Macrobrachium asperulum</i>			
	貪食沼蝦	<i>Macrobrachium lar Fabricius</i>			河海洄游
華溪蟹科	拉氏清溪蟹	<i>Candidiopotamon rathbunae</i>	特		
溪蟹科	雙色澤蟹	<i>Geothelphusa bicolor</i>	特		
田螺科	石田螺	<i>Sinotaia quadrata</i>			
	田螺	<i>Cipangopaludina chinensis</i>			
福壽螺科	福壽螺	<i>Pomacea canaliculata</i>			
川蜷科	川蜷	<i>Semisulcospira libertina</i>			
錐蜷科	瘤蜷	<i>Tarebia granifera</i>			
	網蜷	<i>Melanoides tuberculatus</i>			
椎實螺科	台灣椎實螺	<i>Radix swinhoei</i>			
	小椎實螺	<i>Austropeplea ollula</i>			
蜆科	蜆	<i>Corbicula fluminea</i>			
蚌科	圓蚌	<i>Anodonta woodiana</i>			

附件三、地籍清冊

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	大全段	566	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	573	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	574	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	575	山坡地保育區	國有	行政院農委會林務局	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	576	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	577	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	578	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	579	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	580	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	581	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	584	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	585	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	586	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	587	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	588	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	589	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	590	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	591	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	592	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	593	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	594	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	595	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	596	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	597	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	大全段	598	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	599	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	600	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	601	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	602	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	603	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	604	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	605	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	606	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	607	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	608	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	609	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	610	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	611	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	612	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	613	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	614	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	615	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	616	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	617	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	618	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	619	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	620	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	621	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	622	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	623	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	624	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	625	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	626	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	627	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	628	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	629	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	630	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	631	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	632	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	633	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	大全段	634	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	635	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	636	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	637	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	638	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	639	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	640	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	641	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	642	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	643	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	644	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	645	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	646	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	647	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	648	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	649	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	650	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	651	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	652	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	653	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	654	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	655	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	656	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	657	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	658	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	659	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	660	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	661	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	662	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	663	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	664	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	大全段	665	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	666	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	667	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	668	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	669	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	670	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	671	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	672	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	673	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	674	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	675	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	676	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	677	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	678	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	679	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	680	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	681	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	682	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	683	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	686	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	688	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	689	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	693	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	694	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	695	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	696	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	697	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	698	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	699	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	700	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	701	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	702	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	703	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	704	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	705	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	大全段	706	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	707	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	708	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	709	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	710	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	711	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	712	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	713	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	716	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	719	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	720	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	721	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	722	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	723	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	724	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	725	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	725-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	726	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	727	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	727-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	728	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	728-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	729	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	730	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	731	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	731-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	732	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	733	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	734	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	735	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	736	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	737	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	738	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	739	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	740	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	大全段	741	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	742	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	743	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	744	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	745	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	746	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	747	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	748	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	749	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	750	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	751	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	752	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	753	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	754	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	755	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	756	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	757	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	758	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	759	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	760	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	760-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	761	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	762	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	763	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	764	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	765	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	766	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	767	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	768	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	大全段	769	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	770	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	771	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	772	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	773	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	774	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	775	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	776	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	777	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	778	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	779	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	780	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	781	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	782	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	783	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	784	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	785	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	786	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	787	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	788	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	789	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	790	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	829	山坡地保育區	國有	行政院農委會林務局	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	830	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	832	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	846	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	847	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	848	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	大全段	849	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	大全段	852	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1000	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1001	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1002	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1003	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1004	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1005	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1006	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1007	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1008	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1009	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1009-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1010	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1014	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1015	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1016	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1017	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1018	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1019	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1020	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1021	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1022	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1023	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1024	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1025	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1026	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1027	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1028	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1029	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1030	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1031	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1032	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1033	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1034	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1035	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1036	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1037	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1038	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1039	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1040	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1041	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1042	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1043	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1044	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1045	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1046	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1047	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1048	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1049	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1050	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1051	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1052	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1053	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1054	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1055	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1056	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1057	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1058	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1059	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1060	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1061	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1062	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1063	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1064	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1065	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1066	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1067	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1068	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1069	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1070	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1071	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1072	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1073	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1074	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1075	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1076	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1077	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1078	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1080	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1081	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1082	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1083	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1084	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1085	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1086	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1087	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1088	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1089	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1090	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1091	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1092	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1093	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1094	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1095	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1096	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1097	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1098	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1099	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1100	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1101	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1102	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1103	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1104	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1105	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1106	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1107	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1108	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1109	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1110	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1111	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1112	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1113	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1114	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1115	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1116	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1117	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1118	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1119	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1120	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1121	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1122	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1123	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1124	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1125	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1126	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1127	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1128	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1129	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1130	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1131	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1132	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1133	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1134	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1135	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1136	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1137	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1138	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1139	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1140	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1141	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1142	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1143	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1144	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1145	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1146	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1147	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1148	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1149	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1150	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1151	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1152	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1153	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1154	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1155	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1156	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1157	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1158	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1159	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1160	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1161	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1162	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1163	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1164	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1165	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1166	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1167	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1168	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1169	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1170	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1171	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1172	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1173	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1174	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1175	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1176	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1177	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1178	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1179	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1180	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1181	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1182	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1183	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1184	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1185	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1186	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1187	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1188	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1189	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1190	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1191	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1192	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1193	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1194	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1195	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1196	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1197	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1198	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1199	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1200	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1201	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1202	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1203	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1204	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1205	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1206	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1207	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
							環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1208	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1209	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1210	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1211	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1212	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1213	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1214	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1215	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1216	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1217	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1218	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1219	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1220	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1221	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1222	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1223	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1224	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1227	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1228	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1229	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1230	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1231	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1232	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1233	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1234	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1235	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1236	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1237	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1238	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1239	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1240	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1241	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1242	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1243	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1244	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1245	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1246	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1247	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1248	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1249	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1250	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1251	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1252	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1253	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1254	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1255	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1256	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1257	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1258	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1259	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1260	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1261	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1262	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1263	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1264	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1265	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1266	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1267	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1268	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1269	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1270	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1271	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1272	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1273	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1274	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1275	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1276	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1277	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1278	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1279	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1280	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1281	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1282	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1283	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1284	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1285	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1286	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1287	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1288	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1289	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1290	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1291	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1292	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1293	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1294	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1295	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1296	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1297	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1298	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1299	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1300	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1301	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1302	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1303	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1304	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1305	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1306	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1307	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1308	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1309	一般農業區	鄉鎮市有	花蓮縣光復鄉公所	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1309-1	一般農業區	鄉鎮市有	花蓮縣光復鄉公所	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1309-2	一般農業區	鄉鎮市有	花蓮縣光復鄉公所	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1309-3	一般農業區	鄉鎮市有	花蓮縣光復鄉公所	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1310	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1311	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1312	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1313	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1314	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1315	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1316	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1317	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1317	一般農業區	私有	私有	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1318	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1319	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1320	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1321	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1321-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1321-2	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1324	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1325	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1326	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1327	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1328	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1329	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1331	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1332	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1333	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1334	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1335	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1336	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1337	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1338	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1339	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1340	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1340-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1341	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1342	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1343	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1344	一般農業區	國有	花蓮縣光復鄉公所	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1345	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1346	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1347	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1348	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1349	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1351	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1352	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1364	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1364-1	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1366	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1375	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1377	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1378	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1379	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1381	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1384	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1385	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1386	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1387	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1388	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1389	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1390	山坡地保育區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1391	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1391-1	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1391-2	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1393	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1394	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1397	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1398	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1399	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1400	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1419	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1420	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1421	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1422	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1423	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1424	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1425	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1426	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1427	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1428	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1429	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1430	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1431	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1432	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1433	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1434	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1435	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1443	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1444	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1445	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1446	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1447	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1448	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1449	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1450	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1451	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1452	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1453	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1454	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1454	一般農業區	私有	私有	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1455	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1456	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1457	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1458	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1459	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1467	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1468	山坡地保育區	國有	行政院農委會林務局	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1469	山坡地保育區	國有	行政院農委會林務局	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1470	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1471	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1472	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1473	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1474	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1475	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1476	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1477	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1478	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1479	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1480	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1481	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1488	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1489	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1490	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1491	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1492	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1493	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1494	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1494	一般農業區	私有	私有	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1495	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1496	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1497	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1498	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1518	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1519	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1521	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1522	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1523	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1524	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1525	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1526	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1527	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1528	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1531	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1532	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1538	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1539	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1554	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1557	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1558	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1579	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1581	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1582	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1593	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1594	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1597	山坡地保育區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1609	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	1610	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	208	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	209	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	229	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	235	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	239	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	240	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	241	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	242	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	248	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	249	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	250	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	257	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	258	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	259	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	266	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	267	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	270	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	271	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	275	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	276	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	280	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	281	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	282	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	283	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	284	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	285	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	286	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	287	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	288	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	289	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	290	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	297	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	298	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	306	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	307	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	314	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	315	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	323	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	324	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	325	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	332	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	333	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	334	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	335	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	341	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	341-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	343	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	344	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	345	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	346	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	346-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	346-2	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	348	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	349	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	350	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	351	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	354	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	355	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	356	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	357	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	358	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	359	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	360	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	361	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	362	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	363	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	364	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	365	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	366	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	367	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	368	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	369	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	370	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	371	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	372	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	373	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	374	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	375	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	376	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	377	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	378	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	379	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	380	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	381	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	382	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	383	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	384	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	385	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	386	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	387	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	388	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	389	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	390	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	391	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	392	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	393	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	394	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	395	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	396	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	397	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	398	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	399	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	400	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	401	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	402	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	403	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	404	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	405	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	406	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	407	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	408	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	409	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	410	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	411	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	412	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	413	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	414	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	415	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	416	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	417	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	418	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	419	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	420	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	421	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	422	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	423	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	424	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	425	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	426	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	427	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	428	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	429	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	430	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	431	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	432	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	433	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	434	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	435	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	436	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	437	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	438	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	439	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	440	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	441	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	442	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	443	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	444	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	445	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	446	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	447	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	448	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	449	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	450	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	451	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	452	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	453	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	454	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	455	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	456	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	457	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	458	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	459	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	460	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	461	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	462	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	463	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	464	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	465	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	466	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	467	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	468	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	469	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	470	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	471	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	472	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	473	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	474	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	475	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	476	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	477	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	478	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	479	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	480	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	481	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	482	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	483	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	484	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	485	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	486	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	487	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	488	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	489	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	490	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	491	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	492	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	494	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	496	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	497	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	498	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	500	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	501	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	502	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	503	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	504	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	505	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	506	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	506-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	507	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	509	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	510	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	511	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	512	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	513	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	514	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	515	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	516	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	517	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	518	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	519	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	520	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	521	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	522	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	523	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	524	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	525	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	526	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	527	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	528	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	529	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	530	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	531	一般農業區	國有	財政部國	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
						有財產署	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	532	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	533	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	534	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	535	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	536	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	537	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	538	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	539	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	540	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	541	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	542	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	543	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	544	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	545	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	546	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	547	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	548	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	549	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	550	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	551	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	552	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	553	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	554	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	555	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	556	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	557	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	558	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	559	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	560	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	561	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	562	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	563	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	564	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	565	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	566	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	567	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	568	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	569	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	570	山坡地保育區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	571	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	572	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	573	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	574	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	575	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	576	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	577	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	578	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	579	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	58	山坡地保育區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	580	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	581	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	582	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	583	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	584	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	585	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	586	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	588	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	589	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	590	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	591	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
						有財產署		
花蓮縣	光復鄉	水廣段	592	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	593	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	594	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	595	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	596	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	597	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	598	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	599	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	602	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	603	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	606	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	607	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	608	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	609	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	610	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	611	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	612	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	613	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	614	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	615	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	616	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	617	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	618	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	619	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	620	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	621	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	622	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	623	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	624	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	624-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	624-2	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	624-3	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	625	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	626	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	627	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	628	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	630	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	630-1	一般農業區	國有	交通部鐵 路局	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	632	一般農業區	國有	交通部鐵 路局	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	632-1	一般農業區	國有	交通部鐵 路局	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	633	一般農業區	國有	交通部鐵 路局	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	634	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	634-1	一般農業區	國有	交通部鐵 路局	其他分區 環境教育區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	635	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	636	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	637	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	637	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	638	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	639	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	640	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	641	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	642	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	643	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	644	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	645	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	646	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	646-1	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	647	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	648	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	648-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	648-2	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	648-3	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	648-4	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	648-5	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	648-6	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	649	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	650	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	651	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	651-1	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	651-2	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	651-3	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	651-4	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	652	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	653	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	654	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	655	一般農業區	國有	花蓮縣光 復鄉公所	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	656	河川區	國有	經濟部水 利署	環境教育區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	657	河川區	國有	經濟部水 利署	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	658	河川區	國有	經濟部水 利署	環境教育區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	691	一般農業區	私有	私有	其他分區	部分涉及

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	693	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	694	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	695	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	697	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	698	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	699	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	700	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	701	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	702	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	703	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	704	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	705	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	706	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	706	一般農業區	國有	財政部國有財產署	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	707	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	708	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	709	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	710	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	711	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	712	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	713	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	714	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	715	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	716	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	717	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	718	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	719	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	720	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	721	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	722	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	723	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	724	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	725	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	726	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	727	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	727	一般農業區	私有	私有	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	728	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	728	一般農業區	私有	私有	環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	729	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	730	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	731	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	732	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	733	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	734	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	735	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	736	一般農業區	國有	財政部國有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	737	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	738	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	739	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	740	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	741	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	742	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	743	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	744	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	745	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	746	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	747	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	748	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	749	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	750	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	751	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	752	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	753	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	754	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	755	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	756	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	757	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	758	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	759	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	760	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	761	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	762	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	763	一般農業區	私有	私有	其他分區 環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	764	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	765	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	766	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	767	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	768	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	769	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	770	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	771	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	772	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	773	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	774	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
							環境教育區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	775	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	776	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	777	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	778	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	779	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	780	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	781	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	782	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	783	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	784	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	785	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	786	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	787	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	788	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	789	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	790	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	791	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	792	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	793	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	794	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	795	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	796	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	797	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	798	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	799	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	799-2	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	801	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	802	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	803	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	804	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	805	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	806	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	807	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	808	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	809	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	810	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	811	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	812	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	813	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	814	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	815	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	816	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	817	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	818	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	819	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	820	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	821	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	822	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	823	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	824	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	825	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	826	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	827	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	828	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	829	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	830	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	831	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	832	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	833	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	834	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	835	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	836	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	837	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	838	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	839	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	840	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	841	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	842	一般農業區	國有	財政部國	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
						有財產署		
花蓮縣	光復鄉	水廣段	843	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	844	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	845	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	846	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	847	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	848	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	849	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	850	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	851	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	852	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	853	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	972	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	973	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	974	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	975	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	976	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	977	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	978	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	980	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	981	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	984	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	985	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	986	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	987	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	988	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	989	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	990	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	992	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	993	一般農業區	私有	私有	其他分區	

縣市	鄉鎮市區	段小段	地號	使用分區	所有權人	管理者	功能分區	涉及部分
花蓮縣	光復鄉	水廣段	994	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	995	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	996	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	997	一般農業區	國有	財政部國 有財產署	其他分區	部分涉及
花蓮縣	光復鄉	水廣段	998	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	水廣段	999	一般農業區	私有	私有	其他分區	
花蓮縣	光復鄉	新庄段	73-9	河川區	國有	交通部鐵 路局	環境教育區	部分涉及

附件四、公民或團體陳情意見綜理表

編號	陳情人及陳情位置	陳情理由	建議事項	陳情意見參採及回應
001	徐○古 (土地所有權人)	<p>1. 功能分區示意圖紅色區域(保育利用計畫範圍),就以目前實際情況而言,該地段已無濕地的景觀,由於政府錯誤的休耕方法(實為廢耕政策)已無農田存在,又因經過日治時代,原民皇化改姓日本名,外加國民政府強加(漢姓),洋教入侵,原民部落文化蕩然無存,本人完全不能同意貴署保育利用計畫制訂目地何在。</p> <p>2. 濕地就地勢而言因西面馬錫山豐沛的水源在濕地下方岩盤的引導下,地下水聚集不散,此種景觀數十年前就不復存在,原因馬錫山遍植檳榔樹已無保水功能,再加上水利溝的排水功能集水消失(馬路,民宅休閒農業與濕地是不可能同時存在的)。</p> <p>3. 貴署計畫中提到「禁止傾倒污水」,就今天濕地內的養豬舍如何處理?現今大部地區填土高度高於道路要如何鏟平?</p> <p>4. 功能分區(環境教育區)不知道如何教育?芙登溪的土石流在我家門口大石塊佈滿河道,何來水路流向?</p> <p>5. 明智利用即為限制,應回歸民眾自主管理。</p>	總而言之不要把國家經費浪費在少數「商業性的樣板農村經濟」,廢除馬太鞍濕地保育計畫,好好的發揮公權力,排除違規現狀。	<p>部分參採,於實施計畫中規劃協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺。</p> <p>說明:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本計畫透過營造友善濕地環境、落實水資源管理規劃及凝聚部落共識,推動部落濕地文化永續利用為目的。 2. 目前行政院環境保護署針對養豬戶進行「糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用」之輔導,可降低河川污染負荷量。並透過本計畫定期或不定期之水質監測,確保濕地內水質之品質。 3. 有關填土問題應依非都市土地使用管制規則及花蓮縣農業用地填土管制規則之相關規定辦理。 4. 本計畫考量芙登溪為馬太鞍地區之重要水系,其涵養水源為伏流、湧泉,並阿美族人現透過導覽解說或實際體驗讓民眾了解 Palakaw 生態捕魚法等環境教育,將芙登溪劃設為環境教育區。 5. 為加強民眾參與,本計畫將協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺,共同推動濕地環境改善作業。
002	鄧○逸、鄧○謀/ 大全段 740 地號 (土地所有權人)	因該地是造林地不是濕地,內政部營建署敬請改造林地。	該地不是濕地為造林,為要實感德便,早前造林已 20 年已過去。	<p>陳情事項未涉及計畫內容變更,維持公展方案。</p> <p>說明:</p> <p>本計畫之允許明智利用項目並不越矩現有之土地使用分區跟編訂項目,範圍既有合法造林活動並未受到本計畫之限制。</p>

編號	陳情人及陳情位置	陳情理由	建議事項	陳情意見參採及回應
003	陳○榮 (土地所有權人)	1. 濕地利用應以擁有水資源及觀光發展為主，避免過度開發。 2. 原民會通過 palakaw 的傳統文化認定，應回復原水域空間樣貌。 3. 二條溪各行其道，避免相互衝擊造成淹水。	環境教育區建置。	陳情事項未涉及計畫內容變更，維持公展方案。 說明： 1. 本計畫透過營造友善濕地環境、落實水資源管理規劃及凝聚部落共識，推動部落濕地文化永續利用為目的。 2. palakaw 為在地特有文化，本計畫將協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺，共同推動濕地環境改善作業。 3. 有關河川整治，將建議行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、經濟部水利署第九河川局、花蓮縣政府等河川主管機關妥處。 4. 本計畫考量芙登溪為馬太鞍地區之重要水系，其涵養水源為伏流、湧泉，並阿美族人現透過導覽解說或實際體驗讓民眾了解 Palakaw 生態捕魚法等環境教育，將芙登溪劃設為環境教育區。
004	鄭○榮 (土地所有權人)	濕地已變旱乾地，為何現今才開始規劃，不論農舍的建造及補助都有難度，地主生活應顧及。	--	陳情事項未涉及計畫內容變更，維持公展方案。 說明： 1. 本計畫係依濕地保育法第 14 條規定擬訂。 2. 本計畫未有限制農業補助申請之規定，至有關農舍興建應依現有法律規定辦理，包含非都市土地使用管制規則及農舍興建應依申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法等。
005	余○田 (土地所有權人)	濕地種樹，但夏季缺水，是堤防建造影響，水無法引用，可否建置水溝或補助(木棧道建置影響)。	--	陳情事項未涉及計畫內容變更，維持公展方案。 說明： 本計畫將優先推動水路普查，釐清水路流向，以供相關單位改善相關設施。
006	鄭○正 (土地所有權人/花蓮縣光復鄉民代表)	國家級濕地的設定應確實落實地主意見，讓光復鄉在觀光發展及地方權益都能更好。	--	部分參採，於實施計畫中規劃協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺。 說明： 為加強民眾參與，本計畫將協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺，共同推動濕地環境改善作業。

編號	陳情人及陳情位置	陳情理由	建議事項	陳情意見參採及回應
007	陸○成 (土地所有權人)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 濕地的變遷有其歷史價值及現實考量，國家級濕地立意好，但仍應考量地主利益為主。以輔導耕作等方式，加強地主農民的生活需求。 2. 以前有休耕即有補助（無法耕作是因濕地關係，機器無法使用導致荒廢），希望農會輔導耕作，讓濕地保有原有風貌。 	--	<p>陳情事項未涉及計畫內容變更，維持公展方案。</p> <p>說明： 本計畫於實施計畫「推動友善濕地環境營造」，輔導部落、農友朝向濕地友善及適地適種的生產方式，以達到濕地環境改善之目的。</p>
008	楊○曲 (土地所有權人)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經費每年只有 200 萬，我們沒有信心。 2. 劃的範圍很大，而且都有限制，把我們的地當作都市人的花園。 3. 沒有明確規劃方向。 4. 機關間未協調完成。 5. 只有地主限制，有甚麼好處？ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建議先用公有地劃設建設成示範區。 2. 要有完整明確的規劃。 3. 保育區範圍劃的很大不實際。 	<p>部分參採，經核實評估後適度調整財務與實施計畫經費編列。</p> <p>說明： 1. 本計畫經核實評估後，已適度調整經費編列，惟經費將視年度預算審定額度辦理，請參照計畫書拾肆、財務與實施計畫。 2. 考量芙登溪周邊有多處湧泉出露，匯集的伏流湧泉，漫流於濕地中，為兼顧重要濕地範圍及周邊環境之完整性，依本地區社經人文與濕地生態環境現況劃設。 3. 土地類別限制於非都市土地使用地類別之許可使用細目已框訂，限制或禁止行為、維護管理規定為既有法令規範所訂定。 4. 本計畫透過營造友善濕地環境、落實水資源管理規劃及凝聚部落共識，推動部落濕地文化永續利用為目的。</p>
009	林○成 (土地所有權人)	原本我的地種稻，經過颱風後，因為缺水的來源而無法種稻。公所建議種別的，但大雨來又被淹，是否可以打水井，而有水源種稻。	--	<p>陳情事項未涉及計畫內容變更，維持公展方案。</p> <p>說明： 本計畫於實施計畫「推動友善濕地環境營造」，輔導部落、農友朝向濕地友善及適地適種的生產方式，以達到濕地環境改善之目的。</p>

編號	陳情人及陳情位置	陳情理由	建議事項	陳情意見參採及回應
010	朱○郎 (土地所有權人)	1. 濕地老化、陸化問題，主因農民無法耕種問題，應想辦法朝向友善農業推動。 2. 水路網絡是發展關鍵，應即刻推動。 3. 建置平臺，讓農民有溝通的循環管道。 4. 實作是最好的範例。 5. 湧泉水質 PH5.5 很優質可申請標章。	--	部分參採，於實施計畫中規劃協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺。 說明： 1. 本計畫於實施計畫「推動友善濕地環境營造」，輔導部落、農友朝向濕地友善及適地適種的生產方式，以達到濕地環境改善之目的。 2. 本計畫將優先推動水路普查，釐清水路流向，以供相關單位改善相關設施。 3. 為加強民眾參與，本計畫將協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺，共同推動濕地環境改善作業。 4. 馬太鞍濕地之水源涵養多伏流、湧泉，可配合周邊友善農業及環境教育推廣申請使用濕地標章。
011	王○居 (土地所有權人)	芙登溪以前水災時淹蓋水田，但堤防做後反而土地乾旱無法耕作，應想辦法回復以往樣貌，使地主能耕作水田，避免無法使用而賣地轉移。	--	陳情事項未涉及計畫內容變更，維持公展方案。 說明： 1. 有關河川整治，將建議行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、經濟部水利署第九河川局、花蓮縣政府等河川主管機關妥處。 2. 本計畫於實施計畫「推動友善濕地環境營造」，輔導部落、農友朝向濕地友善及適地適種的生產方式，以達到濕地環境改善之目的。
012	林○華 (土地所有權人)		1. 改善淹水狀況 2. 提供完整配套措施、持續挹注資金、人力，繁榮、促進觀光產業，已達共用共榮！	陳情事項未涉及計畫內容變更，維持公展方案。 說明： 1. 有關河川整治，將建議行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、經濟部水利署第九河川局、花蓮縣政府等河川主管機關妥處。 2. 後續將透過財務與實施計畫推動辦理相關計畫，營造友善濕地環境、落實水資源管理規劃及凝聚部落共識，推動部落濕地文化永續利用。
013	楊○政 (土地所有權人/荒野保會協會)	建議可以編列預算讓地方可以成立一個組織，監督本計畫的執行。		部分參採，於實施計畫中規劃協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺。 說明： 為加強民眾參與，本計畫將協助及輔導部落、農友成立自主管理平臺，共同推動濕地環境改善作業。

編號	陳情人及陳情位置	陳情理由	建議事項	陳情意見參採及回應
逾期 001	徐○古 (土地所有 權人)		<ol style="list-style-type: none"> 1. 芙登溪水被養豬場排污，為何不能取締整治，清洗糞便臭氣沖天，縣府毫不在意。 2. 水溝雜草不除，無法達到排水功能，請求整治。 3. 水溝側為自行車道閒置花架重來沒有人整理，雜亂並且阻礙機具清理河道，請拆除花架。 	<p>陳情事項未涉及計畫內容變更，維持公展方案。</p> <p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 目前行政院環境保護署針對養豬戶進行「糞尿沼液沼渣作為農地肥分使用」之輔導，可降低河川污染負荷量。並透過本計畫定期或不定期之水質監測，確保濕地內水質之品質，並轉請花蓮縣政府依權責妥處。 2. 有關河川整治，將建議行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、經濟部水利署第九河川局、花蓮縣政府等河川主管機關妥處。

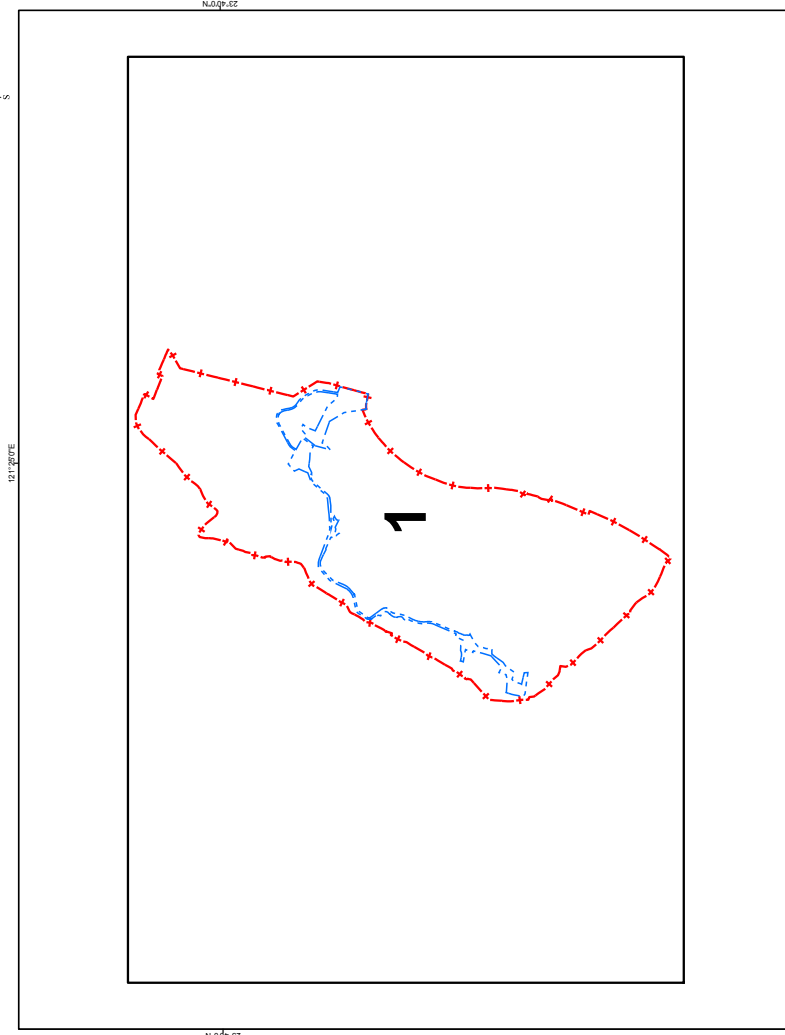
馬太鞍重要濕地（國家級）保育利用計畫圖

內政部
中華民國106年8月


馬太鞍重要濕地（國家級）保育利用計畫圖



圖幅接合表



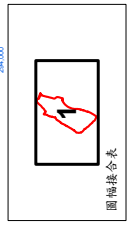
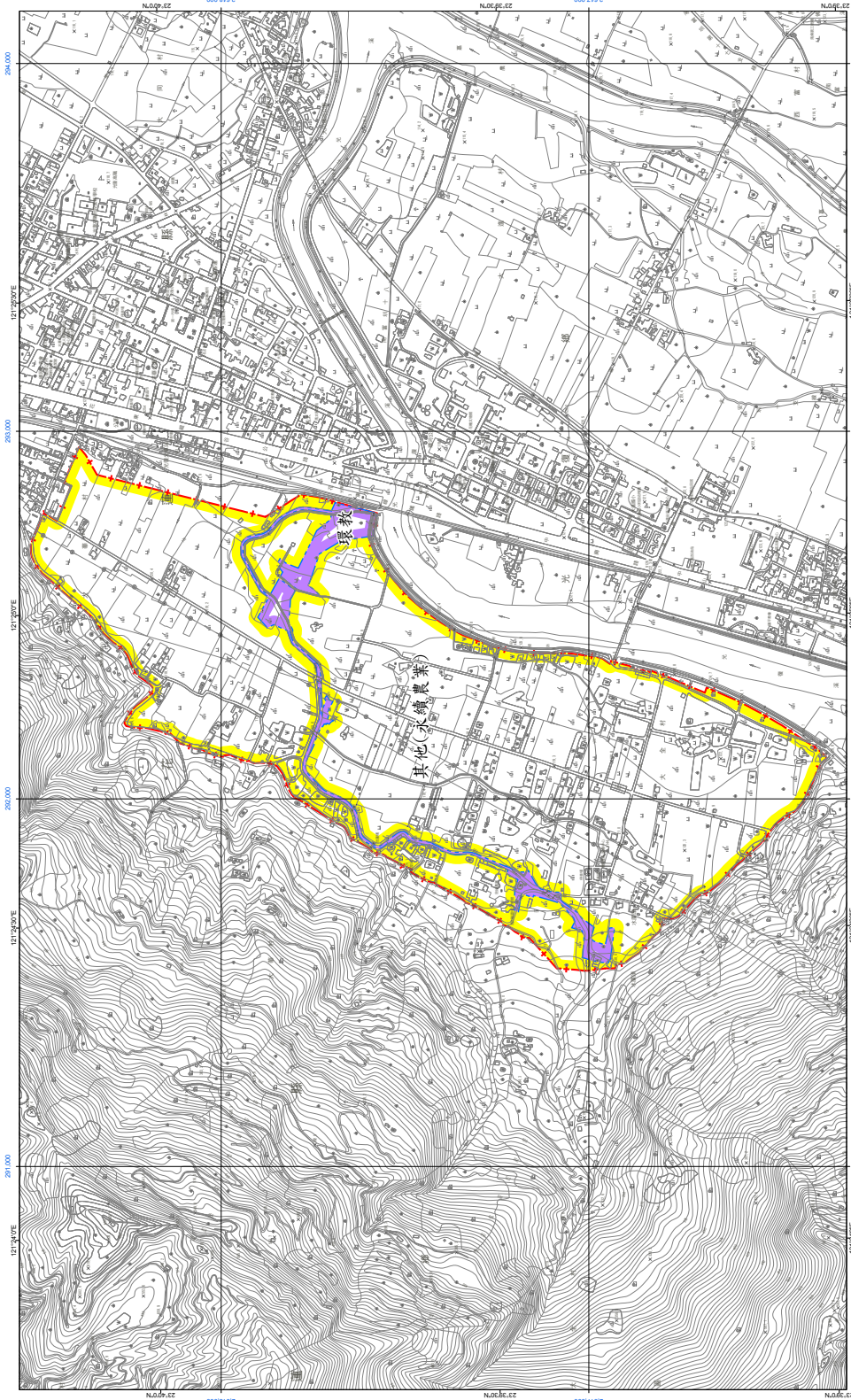
圖例

 馬太鞍重要濕地範圍

 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍

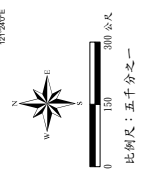
坐標系統：採用內政部86年公布之「1997」台灣大地基準
 (Taiwan Datum 1997，簡稱TWD97)
 套繪底圖：內政部國土測繪中心提供1/5,000基本圖數值檔
 製圖單位：內政部營建署城鄉發展分署
 製圖日期：中華民國106年8月

馬太鞍重要濕地（國家級）保育利用計畫圖



- 功能分區
- 環教教育區
 - 其他
 - 其他分區(永續農業)

- 圖例
- 馬太鞍重要濕地範圍
 - 馬太鞍重要濕地保育利用計畫範圍



製圖日期：中華民國106年8月