翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區 保育計畫

主管機關: 農業部

管理機關: 林業及自然保育署宜蘭分署

中華民國 113 年 4 月修訂

目 錄

一、計畫緣	足起、依據、範圍、目標及規劃圖	1
(-)	緣起與目的	1
(=)	分布範圍圖、面積及位置圖	2
(=)	法規依據	4
(四)	管理維護者	4
(五)	保育目標	4
(六)	其他指涉法規及計畫	4
二、計畫地	2區現況及特性	5
(-)	氣候	5
(=)	棲地環境	6
(三)	動植物資源	7
	1. 動物資源	7
	2. 食蛇龜與柴棺龜族群現況	8
	3. 植物資源	10
(四)	人文環境	11
	1. 地理與人文環境	11
	2. 土地使用現況及所有權屬	12
(五)	威脅壓力、定期評量及因應策略	14
	1. 食蛇龜及柴棺龜面臨之壓力與威脅	14
	2. 定期評量	14
	3. 因應策略	17

三、分區規劃及保護利用管制事項	19
(一)分區規劃	19
1. 核心區	19
2. 緩衝區	19
(二)保護利用管制事項	20
1. 保護區共同管制事項	20
2. 核心區管制事項	20
3. 緩衝區管制事項	20
(三)經營管理計畫	20
1. 保育巡護與強化經營管理	20
2. 食蛇龜與柴棺龜調查監測與棲地改善維護	21
3. 野生動植物資源與生態系健康調查監測	21
4. 教育推廣與伙伴關係	22
(四)分年重要工作項目	22
四、實行本計畫所需人力、經費	23
(一)人力配合措施	23
1. 保育措施分工計畫	23
2. 人力需求	24
(二)經費需求	25
伍、會議紀錄	28
六、其他指定事項	46
七、附件	47

一、計畫緣起、依據、範圍、目標及規劃圖

(一) 緣起與目的

隨著中國經濟的快速發展,對野生動物消費的需求大增,已造成亞洲甚至全世界野生龜類族群的嚴重威脅;因兩岸間特殊政治與經濟關係,非法販運對野生動植物有極大壓力與威脅。國內的食蛇龜與柴棺龜因棲息地環境與人類活動、開發利用範圍高度重疊,除棲息地快速消失、劣化,亦遭受嚴重非法獵捕壓力及潛在威脅,野生族群分布範圍與數量快速縮減,已依據野生動物保育法將食蛇龜與柴棺龜公告為瀕臨絕種保育類野生動物,同時亦為華盛頓公約(CITES)附錄二物種。極危及瀕危龜類物種須積極採行焦點性域內保育行動(focused in-situ conservation action),在法律的保護下設置至少一處保護區,範圍能涵蓋生活史各階段的棲息環境需求,經營管理權責單位能配置適當人力,杜絕非法獵捕的威脅,並透過棲地管理、改善,以確保現存野生族群的存續。

「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」經農業部改制前行政院農業委員會 102 年 12 月 10 日農林務字第 1021701271 號公告正式成立,以 瀕臨絕種保育類野生動物之食蛇龜與柴棺龜為主要保護標的物種。

保護區範圍的食蛇龜族群是國內現存少數可長期存續野生族群, 重要棲息環境受保護後,現有族群為普遍性分布;區內柴棺龜族群經棲 地改善及族群補充,亦為國內少數現存重要可存續族群。

保護區劃設在保全瀕危食蛇龜與柴棺龜現有族群及重要棲息環境, 加強維護棲地環境及族群強化,改善環境演替與氣候變遷的潛在威脅; 並有效防阻非法獵捕對食蛇龜的生存壓力與威脅。







柴棺龜

(二)分布範圍、面積及位置圖

「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」位於翡翠水庫集水區範圍,行政區域屬新北市石碇區(圖1),範圍包括冷水坑、湳子坑、九紀山、後坑仔、火燒樟等區域,經取得112年第1季最新地籍圖盤點後,原公告範圍內增列5筆土地,總計土地730筆,面積依最新地籍資料加總後修正為1,286.52公頃。

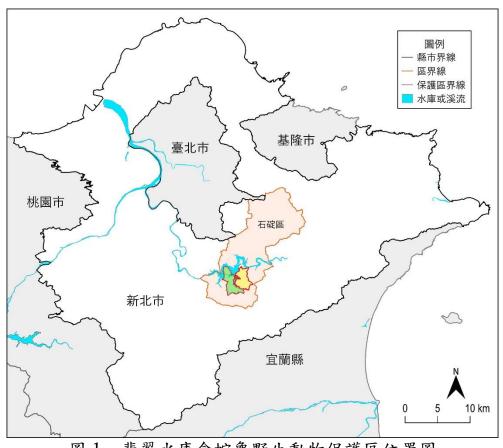


圖 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區位置圖

保護區範圍主要以水域、溪流或山稜為自然界線,中央有原後坑子溪河谷之水庫蓄水區與後坑子溪為界,東側為核心區,西側為緩衝區。核心區西側以沿水庫蓄水範圍為界,北側由乾溝南側、冷水坑西側沿稜線至東南側至芋園尖山(或稱石硿子山,海拔 641 公尺)西側,南側則以後坑子溪為界,範圍包括文山事業區第 21 及 22 林班部分範圍林班地、乾溝山、湳子坑至冷水坑一带。而西側之緩衝區包括部分後坑子溪與其支流、文山事業區第 17、19 及 20 林班部分範圍林班地範圍,南至半天寮、客人寮一帶,到海拔最高約 690 公尺山稜,西側以火燒樟山及南子口山之稜線為界,最北側至九紀山一帶局部隔離之獨立島(圖 2 及圖 3)。



圖 2、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區界線與林班地範圍



圖 3、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍

(三) 法規依據

農業部改制前行政院農業委員會依據野生動物保育法第10條與同法施行細則第12條,以102年12月10日農林務字第1021701271號公告正式成立「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」,以瀕臨絕種保育類野生動物之食蛇龜與柴棺龜為主要保護標的物種。

(四)管理維護者

本保護區主管機關為農業部,管理機關為林業及自然保育署宜蘭分署。

(五)保育目標

- 藉由保護區分區管制及監測巡護,保全現有食蛇龜、柴棺龜族群及重要棲息環境;並營造適合食蛇龜、柴棺龜生息之棲地,確保其生息存續。
- 2. 保護低海拔森林生態環境及動植物資源,維護生物多樣性。
- 3. 維護集水區健康生態系及保護水資源,確保大臺北地區民生用 水安全。

(六)其他指涉法規及計書

本保護區位於翡翠水庫南岸為水庫集水區,部分為水庫蓄水範圍 及國有林班地,涉及法規除野生動物保育法及其施行細則外,尚有森林 法、水庫及集水區相關法規,指涉相關法規及主管機關如表 1。

表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區指涉相關法規及主管機關

N 18	l+: +:	涉及之目的事業
法規	描述	主管機關
野生動物保育法及其施	野生動物保護區之劃定依	農業部林業及自然保育
行細則	據,為保護區經營管理之	署及其所屬機關
	依據,並管制保護區的進	
	入、利用行為。	
森林法及其施行細則	保育與經營管理區域內之	農業部林業及自然保育
	森林;保護區部分範圍屬	署及其所屬機關
	文山事業區之國有林班	
	地。	
水土保持法	山坡地及水庫集水區水土	農業部農村發展及水土
	保持之處理與維護;保護	保持署
	區位於翡翠水庫集水區範	
	 	
都市計畫法	保護區位於北勢溪集水區	經濟部水利署臺北水源
	為依據都市計畫法設立之	特定區管理分署
	水源、水質、水量保護	
	<u> </u>	
水利法及水庫蓄水範圍	保護區範圍部分屬翡翠水	主管機關為經濟部水利
使用管理辦法	庫蓄水範圍。	署,管理機關為臺北翡
		翠水庫管理局
臺北翡翠水庫管制區管	翡翠水庫蓄水範圍為一般	主管機關為臺北翡翠水
理要點	管制區,非經主管機關同	庫管理局
	意,禁止人、車進入。	

二、計畫地區現況及特性

(一) 氣候

本保護區屬副熱帶季風氣候區,冬季受制於冬北季風,潮溼多雨。極地大陸氣團不時南侵,使氣溫驟降,出現低雲與細雨。夏季盛行於臺灣地區之西南氣流,因受雪山山脈阻隔,對本區之影響則較小。本區因河谷地形與山坡地受日輻射增暖所形成的局部對流旺盛,午後常有局部性陣雨。此外夏秋之際,颱風所攜帶之氣流高溫多溼,降雨量大而強度亦大。本區之年平均溫度 18-22.5℃,一月平均溫度為 12-17℃,七月之平均溫度為 27-29℃之間。因受冬季東北季風影響,本區年溫差較大。

本保護區及其上游水系的年雨量約在3,000 至3,600 公厘之間,全年皆有雨,雖然月間雨量仍有差異,但月平均雨量皆在100 公厘以上。

雨量夏秋之際以月而言並不穩定,完全視有無颱風帶來之雨量而定。翡翠水庫集水區每月平均氣溫及降雨量如圖 4。由鄰近保護區的坪林 99-109 年氣象資料,高溫日數顯著增加,春季降雨量有減少趨勢,冬季降雨量則有顯著增加,降雨不均漸趨明顯¹。



圖 4、翡翠水庫集水區測站各月平均氣溫及降雨量(臺北翡翠水庫管理局資料)

(二) 棲地環境

本保護區位於翡翠水庫集水區,在臺北盆地東南方,為北勢溪集水區範圍。海拔高度由蓄水高度 170 公尺至保護區南側客人寮最高 690 公尺附近山稜,屬北勢溪支流的後坑子溪集水區。區內多為丘陵地形,少有平緩地形,多數範圍坡度大。

保護區範圍之環境自翡翠水庫正式營運後,因交通不便,人為干擾相對減少。居民遷出後,原有農墾地已自然演替成茂密之次生林,但仍保留有大面積之竹林。現有林相多為次生常綠闊葉林及部分人造林,靠稜線區域仍有部分原始常綠闊葉林。後坑子一帶原有住家附近之水池及後坑子溪旁廢耕之水田,已自然演替成草澤地或芒草叢,極適合兩生爬行動物棲息。

本區範圍原有林業及自然保育署管理之國有林租地造林現況多為 綠竹及天然闊葉樹鬱閉成林,租約狀態均已失效,林地業已收回。範圍 內歷年造林地區之造林撫育案多已完成,且與保護標的物種保育措施

6

¹ 引用自「LTSER 翡翠站森林茶園社會生態系長期觀測計畫」 (https://www.ltsertwfeitsui.org/about/site-charcteristics),取用日期為 2023.9.10。

並無衝突,將依保育計畫之管制事項進行管理。部分於後坑子坑支流溪 旁之造林範圍受颱風洪水自然擾動後未再造林,經由自然演替已形成 食蛇龜與柴棺龜偏好之森林演替初期環境。



食蛇龜棲息利用之次生林環境



食蛇龜偏好的演替初期環境



柴棺龜棲息利用之半人工水池



經人為營造柴棺龜棲息之淺水域環境

(三)動植物資源

1. 動物資源

近期於保護區及周邊範圍調查發現哺乳類野生動物有 31 種,包括珍貴稀有野生動物 2 種 (穿山甲及麝香貓),其他應予保育之野生動物 4 種 (臺灣野山羊、臺灣水鹿、食蟹獴及黄喉貂)^{2,3}。鳥類計發現 80 種,包括瀕臨絕種野生動物 2 種 (熊鷹、白尾海鵰),珍貴稀有野生動物 2 2 種 (魚鷹、東方澤鵟、東方蜂鷹、黑鳶、大冠鷲、鳳頭蒼鷹、松雀鷹、赤腹鷹、灰面鵟鷹、東方鵟、遊隼、林鵰、黄嘴角鴞、領角鴞、黄魚鴞、褐株鴞、領鵂鹠、褐鷹鴞、藍腹鷴、八色鳥、朱鸝及赤腹山雀),其他應予保育之野生動物 4 種 (臺灣山鷓鴣、臺灣藍鵲、冠羽畫眉、黃腹琉

² 何健鎔、鄭錫奇、楊育昌 (2013) 翡翠水庫區及其上游集水區野生動物調查成果報告。臺北翡翠 水庫管理局。

³ 翁國精、劉建男、端木茂甯、黃慎雯、劉士豪、古馥宇、吳立越 (2021) 野生動物長期監測系統之優化與資料整合計畫(1/4)。行政院農業委員會林務局。

璃及黑頭文鳥)^{4,5}。兩生爬蟲類部分計發現兩生類 20 種及爬蟲類 33 種,其中食蛇龜與柴棺龜為瀕臨絕種野生動物,翡翠樹蛙、臺北樹蛙及黑眉錦蛇為其他應予保育野生動物;斑腿樹蛙為外來種 ^{4,6}。蝴蝶部分亦記錄 156 種⁷;螢火蟲、蜻蜓及甲蟲亦分別有 16、39 及 173 種,多樣性極高 ^{4,8,9}。過去於集水區內亦曾記錄淡水魚類超過有 35 種,部分為外來種;另記錄蜘蛛 81 種 ⁴。

2. 食蛇龜與柴棺龜族群現況

食蛇龜於保護區範圍仍為廣泛分布(圖 5),以坡度較平緩經自然 演替或造林的原有農墾地環境族群密度較高。於保護區範圍現存族群 密度較高區域包括核心區的湳子坑、靠乾溝原有農墾地環境、後坑子溪 支流靠近水庫區坡度較平緩的次生林;緩衝區則包括後坑子溪支流谷 地及鄰近坡地或台地、半天寮及客人寮一帶之次生林與部分靠水庫蓄 水範圍坡度較平緩的坡地及九紀山獨立島一帶。

食蛇龜偏好低海拔闊葉林、次生林及周邊開闊環境,人為干擾程度較低的墾植行為可營造出對產卵與孵化、體溫調節有利的森林演替初期環境,原有開闊墾植環境於居民遷出廢耕後,逐漸由芒草叢、矮灌叢、陽性樹種取代,適合產卵的開闊環境變少,捕食或干擾產卵環境的野生動物增加(如臺灣野豬),於保護區核心區重點監測樣區湳子坑一帶所捕獲或發現背甲長小於 11 公分幼龜及體型較小成龜或亞成龜比例自101年後有逐漸下降趨勢,對其族群的補充有不利影響。由核心區食蛇龜長期族群監測結果顯示,在保護區劃定前發生的非法獵捕造成族群估算個體數有明顯下降;於102-104年保護區劃定後數量估算值維持穩定趨勢。於105年估算數量出現下降亦應與獵捕壓力有關,之後又出現估算數量維持平穩趨勢10。

⁴ 黄生、呂光洋、王震哲、杜銘章、陳世煌、徐堉峰、張永達、李壽先、吳忠信 (2000) 翡翠水庫 自然資源生態調查報告。臺北翡翠水庫管理局。

⁵ 蔡岱樺 (2017) 翡翠水庫猛禽資源調查及猛禽資源摺頁設計印製。臺北翡翠水庫管理局。

⁶ 毛俊傑 (2022) 111 年度翡翠水庫兩棲爬行動物資源調查。臺北翡翠水庫管理局。

⁷ 徐育峰 (2018) 107 年度翡翠水庫蝴蝶資源調查監測。臺北翡翠水庫管理局。

⁸ 陳賜隆 (2016) 105 年度翡翠水庫蜻蜓資源調查及生態摺頁與繪本設計。臺北翡翠水庫管理局。

⁹ 謝佳宏 (2019) 108 年度翡翠水庫甲蟲資源調查。臺北翡翠水庫管理局。

¹⁰ 陳添喜 (2023) 102 年翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區瀕危食蛇龜與柴棺龜族群調查監測。臺北翡翠水庫管理局。

柴棺龜族群數量較穩定的棲息環境主要在緩衝區半天寮的半人工水池及淺水域環境,保護區範圍外圍靠乾溝砂石場的半人工水池環境亦有現存小族群。於核心區湳子坑及緩衝區火燒樟到九紀山一帶經棲地營造、族群野放補充,亦已建立可存續族群。主要族群及棲息環境分布範圍如圖 6,部分水域棲息環境位於保護區範圍外。於緩衝區後坑子一帶主要為原生個體,於緩衝區火燒樟、九紀山及核心區湳子坑則以移地野放個體占多數。

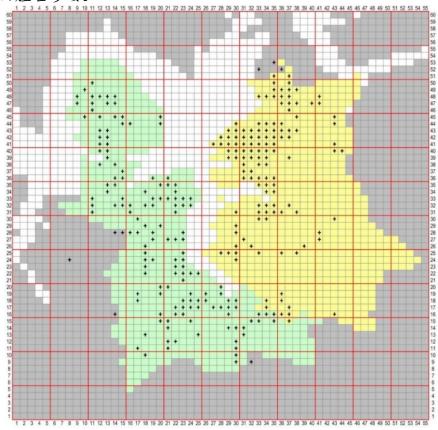


圖 5、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區發現或捕獲食蛇龜範圍 (50x50 公尺方格;白色為水庫蓄水範圍,灰色為非保護區範圍,淺黃色方格 為核心區範圍,淺綠色為緩衝區)

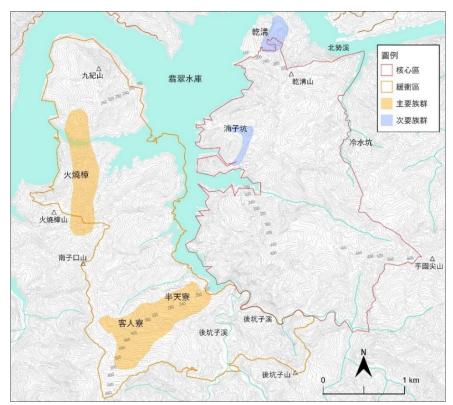


圖 6、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內及周邊柴棺龜族群分布 3. 植物資源

保護區位於臺灣北部低海拔山區,海拔高度介於 170-690 公尺之間,依臺灣現生天然植群圖集所分類¹¹,本區原生植被類型屬於低地常綠闊葉林(榕楠林帶)到下部山地常綠闊葉林(楠櫧林帶)為兩群系之交會區,植物多樣性豐富。

本區受地形及氣候的影響,植群類型依山稜、山坡至溪谷而不同。海拔 330 公尺以下溪谷地區為低地常綠闊葉林,因受到地形遮蔽,土壤水分適中樹冠可達 15 公尺,以桑科、樟科、紫金牛科、茜草科、大戟科植物為主。如牛乳榕、稜果榕、水同木、大葉楠、樹杞、九芎、水金京等。灌木層則為圓葉雞屎樹、臺灣山桂花、柏拉木、樹杞及長葉苧麻。海拔 330 公尺以上區域為下部山地常綠闊葉林,屬於溫帶森林的殼斗科、茶科植物開始出現,如青剛櫟、長尾栲、木荷、烏皮茶、紅淡比等樹種增加,其他種類有樟科的豬腳楠、臺灣雅楠、胡桃科的臺灣黃杞,五加科江某(鵝掌柴)、冬青科臺灣胡樗、燈稱花等。稜線附近受強風吹襲,則耐風樹種體數增加如大明橋、小葉赤楠等。

¹¹ 邱祈榮,陳子英,謝長富,劉和義,葉慶龍,王震哲 (2009)台灣現生天然植群圖集。行政院農業委員會林務局。

水庫集水區範圍早年受人為開墾之影響,後坑子溪一帶多為茶園、柑橘果園、竹林及相思樹、柳杉、松樹造林地等人工林地為主。南側因地形陡峭之故,部分區域仍保留原始森林植被。水庫建置完成後,集水區劃定為水源保護區,人為干擾情況減少,原有荒廢農地果園已有陽性樹種,如野桐、白匏子、血桐、構樹及山黃麻等建立,位於溪谷區域的荒廢梯田則有筆筒樹、水同木等樹,在較開闊的水邊常見野薑花形成大片群聚,而造林地經自然演替的結果,林下已有大量耐陰之闊葉樹或林下草本植物建立,樹冠層多為原有的造林樹種或一些陽性樹種,林下則可見到豬腳楠、鵝掌柴、茜草樹等耐陰性植物,成為天然演替下的次生常綠闊葉林。部分地區因干擾頻繁或地形陡峭等因素,仍維持在演替早期階段之草生地,以陽性草本植物或灌木為主,如五節芒、月桃、芒萁及槭葉牽牛等植物。

植物種類記錄有雙子葉植物 142 種、單子葉植物 23 種及蕨類 37 種(黃生等,2000)⁴。而陳俊銘(2004)¹²於集水區內北勢溪上游記錄有維管 東植物 558 種。王震哲等(2021)¹³於保護區及鄰近環境調查彙整計有 190 種蕨類植物,其中有 6 種為臺灣特有種,受脅物種有烏來鳳尾蕨(極危)、覆葉馬尾杉(瀕危)、垂枝馬尾杉(瀕危)、臺灣原始觀音座蓮(瀕危)、銳頭舌蕨(易危)及白斑鳳尾蕨(易危)等 6 種。另於湳子坑仍有數棵早期居民移植的烏來杜鵑(Rhododendron kanehirai)植株。

(四)人文環境

1. 地理與人文環境

本保護區屬石碇區永安里行政區範圍,於 102 年居民完全遷出後已無住家及道路;除少數原有居民留下之產業道路與山徑外,目前無可供車輛行駛之道路進入,進出需由翡翠水庫管理局的船隻載運。受翡翠水庫蓄水範圍管制阻隔,與鄰近之永安里、格頭里社區形成自然管制界線。由坪林區粗窟里九芎根現有登山步道至保護區外緣的芋園尖山,過去雖有登山路線進入區內之乾溝山,目前並無借道登山活動。保護區南側為大面積國有林班地,林相完整且少有人為活動。翡翠水庫管理局行

¹² 陳俊銘 (2004) 臺灣東北部北勢溪上游之植群分析。國立臺灣大學森林研究所碩士論文。

¹³ 王震哲 (2021) 110 年度翡翠水庫蕨類植物資源調查。臺北翡翠水庫管理局。

政區及水庫蓄水範圍為「臺北翡翠水庫管制區」,一般民眾無法經由水庫蓄水區進入保護區範圍。由新店區龜山里仍有登山步道進入緩衝區內的九紀山,受水庫水位限制,於高水位時無法通行,借道登山之人為影響與壓力有限。保護區與周邊社區人為活動有自然及人為界線或管制阻隔,周邊道路分布、鄰近社區相對位置如圖7。

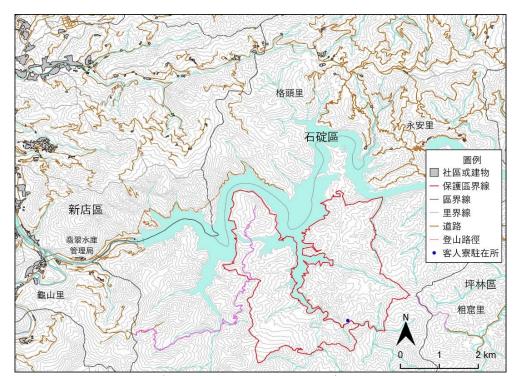


圖 7、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區周邊社區、道路或路徑分布

後坑子溪流域範圍原為日本九州帝國大學臺灣演習林¹⁴,本保護區 與演習林範圍高度重疊。於日治末期,為運載木材自屈尺雙溪口至後坑 子溪支流臺北工作站客人寮駐在所附近修築台車(輕便車)軌道,亦為 早期進出乾溝、後坑子重要交通工具。於翡翠水庫興建及蓄水後拆除, 保護區內仍保留部分軌道及路徑遺跡。

2. 土地使用現況及所有權屬

本次檢討經仔細核對地籍資料並輔以最新地籍圖盤點,共增列5筆土地,應為先前公告遺漏,遂於此次補正之(如表 2);其位置均位於保護區公告範圍內,尚不涉範圍變更情事。另查乾溝段後坑子小段7地號應僅部分納入保護區,惟先前公告時誤以整筆土地面積(63.4366 公頃)

¹⁴ 初島住彦 (1933) 臺灣演習林植物調查。九州帝国大学農学部演習林報告。

計算,實僅 52.3075 公頃於保護區內,保護區總面積則依最新地籍資料加總為 1,286.52 公頃。土地權管單位共有農業部林業及自然保育署宜蘭分署、財政部國有財產署、臺北翡翠水庫管理局及經濟部水利署臺北水源特定區管理分署等 4 個機關。保護區範圍原有農墾地於水庫建置前已進行徵收補償,目前範圍內僅有 2 筆私有地 (3 位地主,有取得同意書),幾無使用情形,亦無民眾居住,土地權屬相對單純。範圍內土地權管如表 3 及圖 5 ,地籍資料詳如附件。

表 2、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內盤點後新增列土地

分區	地段	地號	管理機關	面積 (平方公尺)	說明
核心區	乾溝段乾溝小段	78-4	林業保育署	10	依最新地籍資料納入
核心區	乾溝段後坑子小段	102	國有財產署	3	依最新地籍資料納入
緩衝區	乾溝段後坑子小段	251	國有財產署	352	依最新地籍資料納入
緩衝區	乾溝段後坑子小段	500-1	臺北翡翠水 庫管理局	8	依最新地籍資料納入
緩衝區	乾溝段後坑子小段	501-1	臺北翡翠水 庫管理局	145	依最新地籍資料納入

表 3、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區土地權管一覽表

管理機關	筆數合計	面積合計(公頃)	面積百分比(%)
林業保育署	<mark>196</mark>	789.14	61.34
國有財產署	<mark>448</mark>	409.77	31.85
臺北翡翠水庫管理局	<mark>25</mark>	70.40	5.47
經濟部水利署 臺北水源特定區管理分署	59	17.07	1.33
私人	2	<mark>0.14</mark>	0.01
加總	730	1286.52	100.0

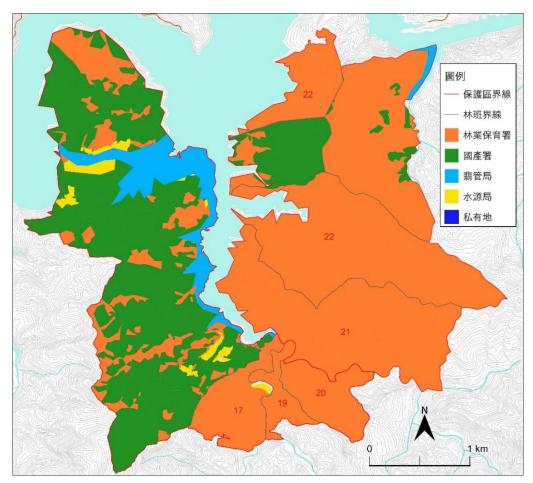


圖 8、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區土地權屬

(五) 威脅壓力、定期評量及因應策略

1. 食蛇龜及柴棺龜面臨之壓力與威脅

隨著近二十年中國對野生動物消費的需求大增,已造成全世界野生龜類族群的嚴重生存威脅;非法獵捕與販運是臺灣野生瀕危食蛇龜及柴棺龜族群主要生存壓力與威脅。國內的食蛇龜與柴棺龜因棲息地環境與人類活動、開發利用範圍高度重疊,棲息環境快速消失、劣化,並遭受嚴重非法獵捕壓力,野生族群分布範圍與數量快速縮減。

食蛇龜偏好低海拔闊葉林、次生林及周邊開闊環境,保護區範圍原有人為干擾程度低的墾植環境,於居民遷出廢耕經自然演替為鬱閉度高的次生林,且捕食龜蛋、幼龜或干擾產卵環境的野生動物增加,自然繁殖的族群補充出現下降趨勢。而非法獵捕是保護區主要保護標的物種食蛇龜的重要生存壓力與潛在威脅,即使少數非法獵捕事件已對重

點監測樣區族群造成明顯不利影響,要能有效減緩或終止非法獵捕壓力,現存族群才有機會維持穩定及逐漸復原增長擴大。

於保護區範圍由 101 年資源調查及後續所進行的調查監測亦發現 有入侵利用陷阱籠非法獵捕情形,使用之陷阱形式多樣,包括鼠籠、魚 籠及塑膠桶等。於保護區內並未發現有捕捉柴棺龜之陷阱籠或網具。

於保護區範圍棲地連續的食蛇龜野生族群不易因單一非法獵捕事件於短期內造成族群密度過低喪失功能性,需依據監測結果調整保育巡查策略與路線,並利用輔助科技儀器,及時發現入侵事件並快速採行必要措施及移除陷阱,以降低遭非法獵捕成功的機會,防止現存野生族群密度過低無法維持族群的自然存續。

保護區範圍原有柴棺龜棲息環境多為半人工水域,因居民遷出後 水域棲息環境經自然演替快速改變,需進行水域環境營造改善以擴大 合適淺水域棲地環境及族群數量,包括水源供應較穩定且日照較充足 的淺水域環境及鄰近水域環境的產卵環境。目前多數水域環境經重新 引入水源、土堤修整或生長過密上層植被清除後,原有族群或野放個體 留存率與數量有增加趨勢,但需進行持續性水域棲息環境管理與維護。

2. 定期評量

保護區管理機關歷年相關經營管理人力與經費投入彙整如表 4,主要投入工作項目包括巡護、監測與委託主要保護標的物種調查監測及自然資源調查研究計畫。依據盧道杰等(2022)¹⁵針對保護區進行首次經營管理效能評量結果(圖9),經營管理需加強部分包括:(1)保護區界線標定應更明確;(2)保護區陸域控管;(3)監測資料應回饋至經營管理規劃:(4)經營管理規劃上可評估納入氣候變遷、碳捕捉、生態系統服務的可能性,並針對生態連結議題評估;(5)可加強與在地社區的互動與連結。

依據面臨的壓力分析結果對保護的物種或生態環境影響程度較高項目有:(1)狩獵與採集生物資源-獵捕食蛇龜或狩獵;(2)外來入侵物種-外來入侵植物及動物對保護區內的陸域及水域生物多樣性有影響;

15

¹⁵ 盧道杰、趙芝良、陳瑋苓、何立德、葉美智 (2022) 保護區經營管理的實務、政策及國際連結 (2/3)。行政院農業委員會林務局。

(3)本土問題物種 - 草食獸啃食樹皮或底層植被植物,可能影響保護標的物種棲息環境,野豬及食肉動物亦可能干擾龜類產卵環境或捕食;(4)對治理角色和責任的困惑 - 需強化與落實機關間分工權責,加強交流與溝通。

表 4、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區人力與經費投入[資料改自盧道杰等(2022)]

項目	分項	說明
工作人員	編制內人員	26人(宜蘭分署1人,占業務5-10%;臺北
		工作站 25 人,每月至少雨次巡護,陸路約 3
		位,水路約4位)
	約聘僱人員	1人(翡管局1人)
年度預算	經常性資金	宜蘭分署:包含例行巡護、聯合巡視、紅外
		線相機監測業務、會同其他單位進入保護區
		等相關差旅費,及現場工具養護與增購費
		用,推估為10萬元/年。翡管局:研究人員薪
		資 70 萬元/年。
	計畫或補充	宜蘭分署:105-106 年執行委辦翡翠水庫食蛇
	資金	龜野生動物保護區食蛇龜與柴棺龜異地野放
		試驗監測評估計畫 82.5 萬元;111 年計畫或補
		充經費約 100 萬元,包含保育計畫書修訂、
		現場基礎生態調查等費用(111-114年預計每
		年投入各 100 萬元)。翡管局:研究調查案經
		費 90 萬元,包括食蛇龜及柴棺龜調查監測計
		畫 40-45 萬元與生態調查計畫 45-50 萬元。

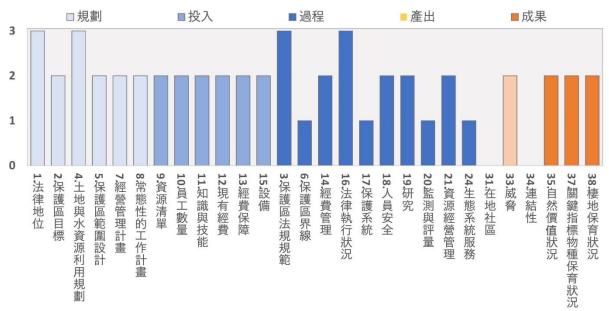


圖 9、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區經營管理效能評估結果(盧道杰等,2022)

表 5、6、7 為針對保護區價值、主要保護標的物種保育狀況及棲地保育狀況所做的評估,包含現況與範圍、近五年的價值趨勢、受威脅程度等及改善的方法建議。

表 5、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區價值狀況評量(盧道杰等, 2022)

價值	價值內容	價值 現況	價值狀 況趨勢	改善價 值現狀 的方法
自然	瀕危物種(食蛇龜、柴棺龜)之保育	好	穩定	進行調 查研究
價值	低海拔淺山棲息地及其他物種(如黑鳶、麝香 貓、食蟹獴、穿山甲、水鹿、黄喉貂、翡翠 樹蛙)之保育	普通	穩定	進行調查研究
社會價值	可提供環境教育(生物保育題材、文化題材: 如曾為九州帝國大學演習林、過去曾為避暑 聖地,具台車文化、早期耕作使用的梯田及 水圳遺跡、烏來杜鵑的天然生育地)	普通	穩定	進行調查研究
經濟 價值	高品質的水資源涵養與供給	非常 好	穩定	進行調 查研究

表 6、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區保護標的物種保育狀況評量 (盧道杰等, 2022)

保護 標的 物種	分布範圍	族群 大小	生育率、死 亡率、族群 年齡結構	棲地 面積	棲地 品質	受威脅 程度	改善價 值現狀 的方法
食蛇龜	穩定	穩定	穩定	穩定	穩定	穩定	持續 監測
柴棺龜	穩定	穩定	穩定	穩定	穩定	穩定	持續 監測

表 7、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區棲地保育狀況評量(盧道杰等, 2022)

指標棲地	棲地 範圍	棲地 面積	棲地結構 與功能	受威脅 程度	改善價值現 狀的方法
低海拔森林底層,人 為干擾少且地勢平緩 之林下遮蔽環境	穩定	穩定	穩定	穩定	持續監測
有靜止水域的自然棲 地或半人工的水域環 境(如水池)		穩定	穩定	穩定	(1)其他—須持續投入人 力做棲地營造與維護 (2)持續監測

3. 因應策略

因本保護區主要為食蛇龜與柴棺龜族群與棲息環境而劃定,受物種生活史特性影響,部分以五年為週期評量指標或項目不易呈現族群趨勢或實際經營管理效能。針對主要保護標的物種族群及棲息環境現況與生存壓力、經營管理效能評估結果及建議,相關因應策略如表 8 及經營管理計畫。翡翠樹蛙因模式標本產地位於保護區範圍,為具特殊價值或意義,考量整體族群現況與趨勢,未納入主要保護標的物種或關鍵指標性物種。關於碳匯及生態系統服務議題,則以現有集水區空間尺度相關計畫進行評估。

表 8、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區經營管理效能、壓力與工作項目之對應

日之對於	<u>5</u>		
類別	工作項目內容	因應問題或壓力	因應源由
經營管	□經營管理推動平台及	□對治理角色和責任的困惑	評量
理	工作小組	□監測資料回饋至經營管理	
		□定期辦理工作會議	
		□巡護、監測技能陪訓	
	□經營管理效能評量及	□提高經營管理效能	評量
	範圍與分區調整	□柴棺龜重要棲息環境位於	調查監測
	700/// 09/0	緩衝區或未受保護	21777
		□保護區界線標定應更明確	評量
	立、更新與維護管理		-1 -
	□保護區及周邊輔助監	□保護區陸域控管	評量
	測科技儀器	□食蛇龜的生存壓力與威脅	調查監測
調查監	□食蛇龜及柴棺龜族群	□食蛇龜、柴棺龜的生存壓	調查監測
測	分布特性與棲息環境調	力與威脅	21 = TE 1/4
	查監測	□保護標的物種與棲地保育	評量
		狀況	1, 1
	□系統性規劃並執行	□規劃更具系統性的調查	評量
	動、植物資源調查		1, 1
	□評估氣候變遷及生物	□外來入侵物種及本土問題	評量、調
	相變動影響	物種評估納入氣候變遷議題	查監測
	□評估保護區及集水區	□評估納入碳捕捉、生態系	評量
	在碳匯與生態系統服務	統服務及生態連結議題	. —
	的價值		
保育巡	□保育巡護與查緝	□食蛇龜非法獵捕或狩獵	調查監
護		□監測資料回饋至經營管理	測、評量
		規劃	, , _
棲地維	□柴棺龜棲息水域環境	□棲地營造與維護	評量
護	維護	□改善淺水域環境淤積、陸	調查監測
		化	
	□食蛇龜棲息環境維護	□食蛇龜幼龜補充偏低	調查監測
	改善及族群管理、強化	□本土問題物種	評量
教育推	□加強食蛇龜、柴棺龜	□深化環境教育題材	評量
廣	及保護區保育教育宣導		
社區互	□透過與周邊社區合作	□加強與在地社區互動與連	評量
動	計畫,爭取社區對健康	結	
	生態系及生態系服務價		
	值認同		
	•	•	

三、分區規劃及保護利用管制事項

(一)分區規劃

1. 核心區

原後坑子溪河谷之水庫蓄水區與後坑子溪以東部分,沿左側水庫蓄水區為界,北側由乾溝南側、冷水坑西側最東至芋園尖山(641 公尺)西側,南以後坑子溪為界,包括文山事業區第 21 及 22 林班部分範圍林班地、湳子坑至冷水坑一帶之公有地,面積為 626.60 公頃,占保護區 48.70%。食蛇龜族群於此範圍內之族群密度較高且穩定,其他野生動物之物種數與豐度亦以此區範圍較高。湳子坑至乾溝一帶範圍原來多為柑橘、茶、竹為主要作物之墾植地,目前已自然演替為次生闊葉林或造林為人工闊葉林,於第 21 及 22 林班交界範圍保留有大面積之天然闊葉林,林相完整,低海拔森林性野生動物多樣性高,極值得保護。此區域一般民眾較不易進入,管制容易,劃設為核心區,進行嚴格管制保護。

2. 緩衝區

原後坑子溪河谷之水庫蓄水區與後坑子溪以西部分,與核心區以 後坑子溪為界,包括文山事業區第 17、19 及 20 林班部分國有林班地 範圍,跨後坑子溪及其支流,至半天寮、客人寮、後坑子之稜線為界, 至火燒樟至九紀山等,右側則主要以水庫蓄水區為界,面積為 659.92 公頃,占保護區 51.30%。本區靠 17、19 及 20 林班範圍散布有天然闊 葉林,加上後坑子溪水量豐沛穩定,水生動物多樣性高,依賴溪流環境 之野生動物數量多;原河岸邊多數廢耕之水田為兩生爬行動物重要棲 息環境,附近原有墾植地目前多數造林為人造混合林。本區其餘範圍除 靠稜線區域仍保留有小面積之天然闊葉林,原有農墾地經演替或造林 已成為次生之闊葉林,靠火燒樟及九紀山一帶有較大面積之竹林。目前 此區域之食蛇龜族群受原有農路可及性影響,部分距離農路較遠之範 圍仍有較高之族群密度;於後坑子及火燒樟至九紀山一帶的水池、淺水 域環境亦有現生或經補充強化之柴棺龜族群。陸域野生動物以靠近稜 線有天然闊葉林之環境多樣性及豐度較高,此範圍劃設為緩衝區,進行 管制與適度經營管理。此區有登山路線穿越,有登山客進入借道登山。 區內得供科學研究教學、環境教育利用,惟應維持現況,登山借道應遵 守無痕山林守則。本區容許維持原土地使用,原有造林地得進行造林撫 育計畫。

(二)保護利用管制事項

- 1. 保護區共同管制事項
- (1)為維護保護區內野生動物之棲息,非經主管機關許可不得為下 列行為:
 - 騷擾、虐待、獵捕或宰殺野生動物之行為。
 - 任意野放、引進或餵食動物。
 - 採集、砍伐或焚燒之行為。
 - 採取土石或礦物、開墾、伐採、開發建築、設置墳墓等各種開發利用行為。
- (2) 禁止棄置廢棄物或廢土、放置構造物及其他破壞自然環境之行為。
- (3) 禁止從事水域遊憩活動及溪流垂釣、捕撈行為。
- (4)經目的事業主管機關許可之相容使用,若對保護區內主要保護 對象造成影響,主管機關得要求當事人或目的事業主管機關限 期提出改善辦法。
- (5)依野生動物保育法、森林法、水土保持法等其他相關法令之規 定事項。

2. 核心區管制事項

- (1) 本區非經主管或管理機關許可,不得進入。
- (2) 非經主管機關許可,不得改變棲地、地形、地貌或從事其他開發行為。

3. 緩衝區管制事項

- (1)本區於每年五月至八月食蛇龜與柴棺龜繁殖季期間,主管機關 得限制人員進入。
- (2)保護區公告前之區內既有建設、土地利用或開發行為,如對野生動物構成重大影響,主管機關得要求當事人或目的事業主管機關限期提出改善辦法。

(三)經營管理計畫

1. 保育巡護與強化經營管理

- (1) 依據保護區及周邊食蛇龜、柴棺龜族群分布、重要棲息環境及生存威脅狀況,規劃保育巡查路線,由林業及自然保育署宜蘭分署主政,邀集相關機關及執法人員進行每月定期聯合巡護,查緝不法盜獵行為,並清除陷阱、吊索或其他獵具,以確保野生動物及棲地安全。必要時由主管機關及管理機關進行不定期保育巡護,亦得委託民間團體參與巡護及爭取民間資源。
- (2) 強化保護區經營管理合作推動平台及經營管理工作小組,以統 籌保護區保育計畫執行及保育巡護。
- (3)由臺北翡翠水庫管理局於管制站進行保護區人員進出管控及區內水域環境之安全巡視,並與林業及自然保育署宜蘭分署協同查核區內從事活動或研究等人員許可、身分等工作。
- (4)強化保護區及周邊輔助監測科技儀器,對保護區潛在威脅能 「及時偵測,快速反應」。
- (5)每五年進行保護區經營管理效能檢討評估量調整保育計畫及策略;並評估及啟動保護外圍重要生物棲息環境納入保護區範圍及分區調整保育計畫變更,並配合辦理國產署管理之國有土地撥用。
- (6) 告示牌、警告牌的設立、更新與維護管理(保護區公告、管制 事項、解說牌、易入侵點的警示牌等)。

2. 食蛇龜與柴棺龜調查監測與棲地改善維護

- (1)依據食蛇龜及柴棺龜族群分布特性與棲息環境,系統性進行重點監測樣區族群變動及全區族群現況調查監測。
- (2) 加強食蛇龜棲息環境維護改善及族群管理、強化,擴大可長期 存續族群範圍。
- (3)持續維護及營造柴棺龜棲息水域環境,以保全並擴大區域性可 存續族群。
- (4) 必要時得委託民間團體參與及爭取民間資源。

3. 野生動植物資源與生態系健康調查監測

- (1) 系統性規劃並執行動、植物資源調查,完整建立保護區珍貴及重要自然資源資料,以兼具生物多樣性保育目標。
- (2)建立生態環境監測系統,評估氣候變遷及動植物組成變動對集水

區生態系健康及主要保護標的物種的影響,亦評估保護區及集水 區在碳匯與生態系統服務的價值。

- (3)與研究、教育主管機關或單位合作,吸引研究資源投入及增加研究人員參與,可助於提供保護區經營管理資料,並降低保護標的物種潛在威脅。
- (4) 必要時得爭取民間資源及參與。

4. 教育推廣與伙伴關係

- (1)藉由保護區劃定成為亞洲地區龜類保育的重要示範區,有助提昇臺灣保育形象。
- (2)加強食蛇龜、柴棺龜及保護區生態保育教育宣導。與臺北翡翠水庫管理局、周邊社區及相關機關、單位合作進行保護區特色與價值教育解說宣導等工作。必要時並製作保育宣導手冊及保護區簡介影片。
- (3)透過與周邊社區合作社區林業、生態服務給付、社區巡守、地方創生等相關計畫,爭取社區對保護區健康生態系及生態系服務價值認同,以有效防阻民眾進入保護區進行獵捕或採捕之潛在威脅。
- (4) 必要時得爭取民間資源及參與。

(四)分年重要工作項目

表 9、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區分年工作項目

	分年									
工作項目	第1年	第2年	第3年	第4年	第5年	第6年	第7年	第8年	第9年	第 10 年
1. 保育巡護與強化經營管理計畫										
(1)加強保護區保育巡護,查緝及防阻非法獵捕行為	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(2)強化保護區經營管理推動平台及工作小組	0									
(3)進行保護區進出管控及區內水域環境之安全巡視	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(4)強化保護區及周邊輔助監控系統	0	0								
(5)進行保護區經營管理效能評量,檢討及啟動範圍與分區調整				0	0				0	0
(6)告示牌、警告示牌設立、更新與維護管理	0					0				
2. 食蛇龜與柴棺龜調查監測與棲地改善維護計畫										

(1)進行重點監測樣區族群變動及族群現況調查監測	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
(2)加強食蛇龜棲息環境維護改善及族群管理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
(3)維護及營造柴棺龜棲息水域環境	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
3. 野生動植物資源與生態系健康調查監測計畫										
(1)系統性規劃執行動物及植物資源調查	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
(2)建立生態環境監測系統,評估氣候變遷及生物相變動影	0)))		0)	
鄉)		
(3)擴大合作,吸引研究資源投入及增加研究人員參與	0	0				0	0			
4. 教育推廣與伙伴關係計畫										
(1)成為亞洲地區龜類保育重要示範區	0	0	0	0	0	0	0	0	0	C
(2)加強保護區生態保育教育宣導	0	O	0	0	0	0	0	0	0	C
(3)爭取社區與民眾對保護區價值認同	0	0				0	0			

四、所需人力及經費

(一)人力配合措施

1. 保育措施分工計畫

由於本區保育計畫的執行,涉及了各級政府部門的分工合作,茲研訂「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」之重要工作項目分工計畫表(表10),俾供相關機關推動短、中、長程保護措施之執行依據。本保護區保育計畫整體由保育主管機關負責協調推動,各主辦機關應全力配合,並偕同各協辦機關擬定年度執行計畫推動辦理。執行本保護區保育計畫保護措施之主協辦機關宜視需要委請相關學術單位、民間組織協助辦理調查試驗研究巡護及教育宣導等工作。

表 10、「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」保育工作項目分工計畫表

項	1 工作珀目 -		計畫期程		執行機關		
次			中	長	主辦機關	協辦機關	
1	加強保護區保育巡護,查緝及 防阻非法獵捕行為	\bigcirc	\bigcirc	0	署 2.臺北翡翠水庫管理局	 1.內政部警政署保安警察第七總隊 2.新北市政府警察局新店分局 3.經濟部水利署臺北水源特定區管理分署 	
2	強化保護區經營管理推動平台 及工作小組	0			1.林業及自然保育署宜蘭分 署	4.財政部國有財產署北區分署 1.臺北翡翠水庫管理局 2.內政部警政署保安警察第七總隊 3.新北市政府警察局新店分局 4.經濟部水利署臺北水源特定區管理分署 5.財政部國有財產署北區分署	
3	進行保護區進出管控及區內水 域環境安全巡視	0	\bigcirc	0	1.林業及自然保育署宜蘭分 署 2.臺北翡翠水庫管理局	3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

4	進行保護區經營管理效能檢討		\bigcirc	\bigcirc	1.林業及自然保育署宜蘭分	1.臺北翡翠水庫管理局
'	評量,評估及啟動保護範圍與				署	2.經濟部水利署臺北水源特定區管
	分區調整					理分署
						3.財政部國有財產署北區分署
	准仁香毗贮测镁厄佐 					3. 州政市國有州庄省北西州省
5	進行重點監測樣區族群變動及族群現況調查監測	\cup	\bigcirc	\cup	1.林業及自然保育署宜蘭分	
	疾叶坑儿驹亘监例				至 2.臺北翡翠水庫管理局	
_	加強食蛇龜棲息環境維護改善	\cap	\bigcirc		1.林業及自然保育署宜蘭分	
6	及族群管理	\cup	\cup	\cup	T. 你不及口心 你 月 日 且 阑 儿 署	
	人 奶奶百年				2.臺北翡翠水庫管理局	
	維護及營造柴棺龜棲息水域環	\bigcirc			1.林業及自然保育署宜蘭分	
7	培	\circ	\circ		T. 你 示 久 口 灬 小 月 日 且 閑 刀 三 異	
	-)C				2.臺北翡翠水庫管理局	
8	系統性規劃並執行動物及植物	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		1.經濟部水利署臺北水源特定區管
8	資源調查	\circ			W	理分署
					2.臺北翡翠水庫管理局	上 刀名
9	建立生態環境監測系統,評估	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	1.林業及自然保育署宜蘭分	1.經濟部水利署臺北水源特定區管
	氣候變遷及生物相變動)		up	理分署
					2.臺北翡翠水庫管理局	エ ガ省
10	擴大合作,吸引研究資源投入	\bigcirc			1.林業及自然保育署宜蘭分	1.臺北翡翠水庫管理局
	及增加研究人員參與				署	
					2.臺北翡翠水庫管理局	
11	成為亞洲地區龜類保育的重要	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	1.林業及自然保育署宜蘭分	
	示範區				署	
12	加強保護區生態保育教育宣導	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	1.林業及自然保育署宜蘭分	1.新北市政府
					署	
					2.臺北翡翠水庫管理局	
13	爭取社區與民眾對保護區價值	\bigcirc			1.林業及自然保育署宜蘭分	1.新北市政府
	認同				署 4 4 4 8 7 4 4 7 7 7	
l					2. 臺北翡翠水庫管理局	

2. 人力需求

保護區之人力需求將由保護區主管機關負責保護區經營管理之業務督導及提供諮詢;土地管理機關協助環境維護、設施設置及維護、重大災害防範與應變;聯合查緝執法小組,包括林業及自然保育署宜蘭分署、臺北翡翠水庫管理局、內政部警政署保安警察第七總隊、經濟部水利署臺北水源特定區管理分署、新北市政府警察局新店分局等,負責定期進行保護區聯合保育巡護及不定期違法案件之查察;臺北翡翠水庫管理局負責水庫管制區之人員進出管制及水域環境安全巡護;主管及管理機關負責保護區內食蛇龜、柴棺龜族群調查監測及棲息環境管理與改善、動植物資源調查監測、生態系環境監測、外來種防治等;另林業及自然保育署宜蘭分署及臺北翡翠水庫管理局並加強執行食蛇龜、柴棺龜及保護區價值保育宣導、製作相關宣導品、保育教育活動辦理、人員培訓及社區參與宣導等。

此外,並運用現有行政編制內之人員、民間組織、團體、地方居民及民間企業資源與人力,共同攜手永續經營翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區之生態健康及保全珍貴自然資源。

- (1)工作小組:由主管機關指派專責人員統籌保護區保育計畫執行、保育巡護路線與區域安排、非法獵捕事件協調;邀集相關單位組成工作小組,召開必要的合作平台會議,必要時依據保護標的物種及自然資源調查監測結果,調整經營管理策略。
- (2) 行政人員:由保護區主管及管理機關指派該單位具自然保育背景人員 1-2 名,負責辦理保護區各項行政及聯繫工作,並視需要協助相關單位舉辦研究、調查、監測、教育訓練、宣導等活動,協助保護區經營管理等各項工作。
- (3)巡護管理人員:指派或聘用具經驗之巡護人員 1-2 名,負責定期或不定期全區巡護、維護及監測保護區環境現況,協助查報各項違反保護區管制之非法行為,並通報工作小組、中央及地方保育主管機關、執法機關等相關人員協助處理或取締。
- (4)研究人員:以委託研究計畫為執行方式,主要係以生態調查、資料建檔、影像紀錄、環境監測等工作為主要執行目標。
- (5) 臨時工:視實際需要,配合各項工作執行,雇用臨時工。

(二)經費需求

依據經營管理計畫,包括主要保護標的物種、動植物資源調查監測及棲息環境維護、設施設置及維護、重大災害防範與應變、保護區巡護查緝、人員進出管制、保育教育活動辦理及人員培訓等,上揭經費含工作人員薪資(表11)。

表 11、「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」之保育措施經費表

	工作期程(分期)與經費概估(單位:千元)				
重要工作項目	短程	中程	長程		
	113-114 年	115-117 年	118-122 年		
1. 加強保護區保育巡護,查緝及防 阻非法獵捕行為	200	500	1,000		
2. 強化保護區經營管理溝通及推動 平台,成立工作小組	50	75	250		
3. 進行保護區進出管控及區內水域環境之安全巡視	300	750	1,500		
4. 進行保護區經營管理效能檢討評估,評估及啟動保護範圍與分區調整		600	1,200		
5. 進行重點監測樣區族群變動及族 群現況調查監測	1,000	2,500	5,000		
6. 加強食蛇龜棲息環境維護改善及 族群管理	50	75	250		
7. 維護及營造柴棺龜棲息水域環境	100	250	500		
8. 系統性規劃並執行動物及植物資源調查	1,200	3,000	6,000		
9. 建立生態環境監測系統,評估氣 候變及生物相變動影響	600	1,200	1,800		
10. 擴大合作,吸引研究資源投入及增加研究人員參與	200	500	1,000		
11. 加強保護區生態保育教育宣導	300	750	1,500		
12. 爭取社區與民眾對保護區價值 認同	400				
合計	4,400	10,200	20,000		

五、會議紀錄

翡翠水庫食蛇龜保護區域設置規劃研商會議紀錄

壹、開會時間:102年4月8日(星期一)下午3時

貳、開會地點:林務局7樓會議室 紀錄:劉泰成

參、主 持 人:管組長立豪

肆、出(列)席單位及人員:如所附簽到單影本

伍、討論事項

案 由:為研商設置翡翠水庫食蛇龜保護區域案,提請討論。 委員意見:

- 一、呂光洋委員:(發言單影本如附)
 - (一)在現有已知有關野生動物之基本及生態資料,食蛇龜 難得的是相對較充裕,此有利於日後之經營管理。
 - (二)翡翠水庫據現有資料顯示是食蛇龜可能良好的重要棲息地。
 - (三)在目前已劃定的有關野生動植物之保護區或保留區, 其管理單位涉及到 2~3 個,該如何執法?是否可拿來參考。

二、袁孝維委員

- (一)此區域為低海拔次森林,動物相很豐富,之前於此進行穿山甲研究也曾看到麝香貓等動物,若能藉由保育明星物種食蛇龜而讓其它物種受惠,則對於劃設保護區樂觀其成。
- (二)翡翠水庫管理局有意將本區做為環境教育的場域,但 請先進行整體規劃,同時考量環境教育場域之需求, 進行保護區之分區規劃,進行解說教案設計。惟後續 應該注意進入區內進行環教人員數量之控管,避免過 多的遊憩環教人員造成環境壓力,干擾到保育的對 象。

決議:

- (一)翡翠水庫內食蛇龜受到極大的盜獵威脅,請台北市政府、新北市政府、森林暨自然保育警察隊、翡翠水庫管理局及本局羅東處,儘速籌組聯合查緝執法小組,以有效嚇阻盜獵者並拆除區內陷阱獵具。
- (二)依據現有調查資料顯示翡翠水庫內生態資源豐富,請翡翠水庫管理局彙整食蛇龜的調查資料外,亦補齊其它動植物物種資料,完成保護區保育計畫草案後,本局將與新北市政府、羅東林管處研商啟動保護區域劃設作業之機關單位。

陸、散會:17時10分

研商翡翠水庫食蛇龜保護區域設置分工會議紀錄

壹、時間:102年7月10日(星期三)下午2時

貳、地點:林務局8樓會議室

叁、主席:管組長立豪 紀錄:劉泰成

肆、出列席人員:如所附會議簽到單影本

伍、主席致詞:(略)

陸、討論事項:

案由:為研商翡翠水庫食蛇龜保護區域設置分工案,提請討論。

決議:

- 一、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃定工作,後續由本局羅東林 區管理處承接辦理,俾利儘速將資料送入野生動物保育諮詢 委員會審核。
- 二、有關保護區預定範圍內國有財產署管轄土地尚有出租林甲地 情事,請翡翠水庫管理局協助瞭解狀況,並洽本局羅東林區管 理處妥為因應處理。

柒、散會:15時00分

翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設工作小組第1次

會議紀錄

壹、時間:102年8月29日(星期四)下午2時

貳、地點:林務局2樓會議室

叁、主席:張簡任技正弘毅 紀錄:劉泰成

肆、出列席人員:如所附會議簽到單影本

伍、主席致詞:(略)

陸、報告事項:

案由一:有關劃設翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區目前執行進 度,報請公鑑。

決 定: 洽悉。

柒、討論事項:

案由一:為利翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區順利完成劃設及協 調日後經營管理權責,擬邀集各機關成立工作小組案, 提請討論。

決 議:

- 一、財政部國有財產署北區分署書面意見表示「礙於人力有限且本分署未具公權力,尚難增派人員辦理巡視查緝工作,請無庸將本分署納入工作小組成員」部份,因該分署目前仍為保護區規劃範圍內土地之管理機關,故仍請加入工作小組內。
- 二、工作小組成員請依下列規劃辦理事項及權責分工,辦理後續各項工作。

(一)、執行機關:

- 1、野生動物保育法之主管機關:林務局、臺北市動物保護處、 新北市政府動物保護防疫處。
- 2、土地管理機關:本局羅東林區管理處(為野生動物保育法、森

林法之現場管理機關)、財政部國有財產署北區分署(依國有財產法為國有土地管理機關)、臺北翡翠水庫管理局(依水利法所託及依水庫蓄水範圍使用管理辦法之管理機關)、經濟部水利署臺北水源特定區管理局(依水利法之管理機關)。

3、查緝單位:內政部警政署森林暨自然保育警察隊、新北市政府警察局新店分局。

(二)、權責分工:

- 督導保護區經營管理業務:林務局、臺北市動物保護處、新 北市政府動物保護防疫處。
- 2、保護區經營管理及人員管制:本局羅東林區管理處、臺北翡翠水庫管理局。
- 3、保護區巡視查緝:本局羅東林區管理處、臺北翡翠水庫管理局、財政部國有財產署北區分署、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、內政部警政署森林暨自然保育警察隊、新北市政府警察局新店分局。

三、辦理事項及期程:

- 保護區聯合查緝:由工作小組成員每月進行一次以上聯合巡視,查緝不法及清除陷阱、吊索,以確保野生動物棲息安全。
- 2、保護區劃設:本局羅東林區管理處及臺北翡翠水庫管理局撰 擬保護區保育計畫(草案),預計於9月底前送請野生動物 保育諮詢委員會討論。
- 3、工作小組會議:由工作小組成員參加,原則上每二週召開會議,並視推動狀況加開會議。

案由二:有關翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區保育計畫(草案) 內容,提請討論。

決 議:翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設工作小組第2次會 議訂於2週後於本局召開。各機關分工項目與結論整理 如下,並請工作小組成員依期限提報進度:

工作工	頁目	解決問題	權責機關	研商結論
			羅東林管	請臺北翡翠水庫管理局
		由工作小組成員每月	處、翡管	於9月第一週依既定行程
_		進行一次以上聯合巡	局、國產	辦理第一次聯合巡視,後
但 灌[豆脒	視,查緝不法及清除陷	署北區分	續則由本局羅東林管處
保護區聯 合巡視		院 宣	署、水源	主政辦理,每月進行一次
	.170	動物棲息安全	局、森警	以上聯合巡視,查緝不法
		幼似佞心文王	隊、新店	及清除陷阱、吊索,以確
			分局	保野生動物棲息安全。
		保育計畫(草案)之	羅東林管	1、請羅東林管處查明保
		內容,依食蛇龜分布	處、翡管	護區規劃範圍內現有之
=		及生態調查資料,對	局、國產	租地案件、租地面積、造
•		於核心區、緩緩衝區	署北區分	林地位置及面積,並準
劃		及永續利用區之分區	署、水源	備其套繪圖層及目前租
定		規劃合理性	局	地及造林地態樣,於兩
野	劃			週內與臺北翡翠水庫管
生	設			理局研商並釐清保護區
動	前			分區規劃。
物				2、請經濟部水利署臺北
保				水源特定區管理局查明
頀				保護區規劃範圍內所轄
區				土地是否有出租情況,
				並於一週內函復本局羅
				東林管處彙整。

	T	Τ	
	保育計畫之公告管制	羅東林管	1、保護區共同管制事項
	事項,禁止或許可行	處、翡管	第八項應回歸法規條文
	為	局	或具體說明,否則建議
			刪除。
			2、保護區共同管制事項
			第十項可增加其他相關
			法令,如森林法等。
			3、緩衝區管制事項第一
			項是否納入森林經營相
			關作業限制應加以考
			星。
			4、各分區之管制事項是
			否達到分區管制目的,
			其標準與邏輯是否合
			理,請本局羅東林管處
			一併於兩週內完成修
			正。
	保護區範圍內私有土	羅東林管	保護區規劃範圍內現有 2
	地及出租林地,必要	處、國產	筆私有地,該2筆私有地
	時得撥用交由主管機	署北區分	主是否願意土地被劃入
	關管理	署、翡管	保護區範圍內及後續土
		局	地是否辦理徵收或協議
			價購,請臺北翡翠水庫管
			理局於一個月內研處。
	保護區之經營管理,	羅東林管	有關保護區經營管理工
劃	水域部份之經營管理	處、翡管	作分工,俟公告劃設後
設		局、水源	再由本局羅東林管處與
後		局	臺北翡翠水庫管理局協
			調研商。
		•	

捌、臨時動議

案由一:目前保護區規劃範圍內正進行食蛇龜監測,是否必要將 調查之食蛇龜全數植入晶片,以利後續追蹤,提請討 論。(臺北翡翠水庫管理局)

決 議:

- 一、保護區規劃範圍內目前進行之食蛇龜監測及植入晶片研究,請依據野生動物保育法第18條申請保育類野生動物利用許可。
- 二、至於保護區後續是否作為查獲走私之食蛇龜野放區域,俟本局與吳聲海教授、陳添喜教授研議獲致共識後再議。

玖、散會:16時30分

翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設工作小組第2次

會議紀錄

壹、時間:102年9月13日(星期五)下午2時

貳、地點:林務局7樓會議室

叁、主席:張簡任技正弘毅 紀錄:劉泰成

肆、出列席人員:如所附會議簽到單影本

伍、主席致詞:(略)

陸、報告事項:

案 由:有關翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設工作小組第 l 次會議紀錄,報請 公鑒。

决 定: 洽悉。

柒、討論事項:

案由:為翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設分工及執行進度案,提請討論。

決 議:

- 一、為後續不定期聯合巡視聯絡之需,工作小組聯絡人名單、電話 及 e-mail 彙整如附,並請新北市政府警察局於一週內將聯絡 人員姓名、電話及 e-mail 函送羅東林管處彙辦
- 二、本案各項工作進度及決議彙整如附表,各機關對於保育計畫草案有任何意見,請於一週內(9月18日前)將意見送交本局羅東林管處彙整,並請羅東林管處於兩週內將彙整完成之保育計畫報局。
- 三、本案預定 9 月底前完成保育計畫定稿,10 月中旬前送野生動物保育諮詢委員會審查,通過後即可依野生動物保育法第 10 條公告野生動物保護區,請各機關積極趕辦,俾利依期限完成各項工作。
- 四、為瞭解各項工作進度狀況,預定兩週後召開本小組第 3 次會

議。

捌、散會:17時。

表一、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設分工及執行進度表

解決問題	階段	權責機關	辦理進度	研商結論及辦理期程				
一、保護區聯合巡視	一、保護區聯合巡視							
由工作小組成員每月進	持	羅東林管	羅東林管處	1、請羅東林管處釐清區內盜獵熱點及出				
行一次以上聯合巡視,查	續	處、翡管	本案業於本(102)年本(9)月5日派員(管理處2名、臺北工	入路線,於兩週內據以排定定期巡查				
緝不法及清除陷阱、吊	辨	局、國產	作站2名、森警隊2名)會同翡管局人員進行第一次聯合巡視,	之日期及路線,並按時辦理聯合巡查。				
索,以確保野生動物棲息	理	署北區分	經查並無違法情事。	2、請羅東林管處邀集相關單位於9月下				
安全。		署、水源	後續將規劃排定全年度之巡視日期、路線,並視狀況安排不	旬增辦一次機動聯合巡查。				
		局、森警	定期之機動巡查。	3、巡查過程若發現陷阱獵具,請森警隊				
		隊、新店	翡管局	評估是否安排人員埋伏以求人贓俱				
		分局	9 月第一週之聯合巡視已於 9 月 5 日由翡管局及林務局羅	獲;若有發現不明人士、車輛,亦請協				
			東林管處(含羅東處、森警隊及臺北工作站)共同辦理	助追查。				
			國產署北區分署					
			本分署業以 102 年 8 月 29 日台財產北管字第 10200220410					
			號函復在案,本分署無法定查緝權責,爰仍請依該函意旨辦理。					
			水源局					
			該保護區違規型態多樣,涉及多項行政法令,目前本局與新					
			北市政府權責分工,係由本局辦理巡查及違規查報,請辦理巡查					
			時發函通知本局,本局將配合辦理聯合巡查。					
二、劃定野生動物保護區								
保育計畫(草案)之內容,	劃	羅東林管	羅東林管處	1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區係依				
依食蛇龜分布及生態調	定	處、翡管	1、租地造林部分	據食蛇龜分布及生態調查資料之科學				
查資料,對於核心區、緩	前	局、國產	(1)核心區部分計27件(分屬於文山事業區21、22林班),	論述,規劃分為核心區及緩衝區兩個				
緩衝區及永續利用區之		署北區分	面積 23.58 公頃;緩衝區部分計 3 件(分屬於文山事業區	分區應屬合理。				

解決問題	階段	權責機關	辦理進度	研商結論及辦理期程
分區規劃合理性		署、水源	17、18、19 林班), 面積 1.23 公頃。	2、保護區範圍內水源局、國產署北區分
		局	(2) 租約管理情形:皆遭退件續查行蹤中,後續仍按「出租	署、翡管局所轄土地,經各機關函復表
			造林地逾期未續約案件處理作業規範」續辦。	示均無出租情事。
			2、造林部分	3、保護區範圍內由羅東林管處所管租地
			(1)歷年造林地區主要位於核心區,部分位於緩衝區,面積	造林尚有33件,請參照本局102年2
			總計近 285 公頃,目前均已完成交地。栽植樹種計有烏心	月 25 日林政字第 1021720549 號函,
			石、肖楠、楓香、杉木、柳杉、濕地松等。	依「出租造林地逾期未續約案件處理
			(2) 目前尚有 102-104 年造林撫育預定案,位於緩衝區,面	作業規範」辦理,儘速於本年底前完成
			積 11.83 公頃,主要栽植樹種為烏心石、肖楠、楓香、大頭	續約及後續處理工作。
			茶等。本案 103 年及 104 年執行工作項目為刈草作業各 1	
			次。	
			3、保護區分區規劃:原則劃分為核心及緩衝二區。	
			翡管局_	
			第 1 次工作會議召開時,林務局羅東處尚未提出保護區內	
			林班地出租位置(保護區內林班地為羅東林管處管轄)。102年	
			9月5日下午羅東處與本科討論劃定相關細節並了解保護區周	
			邊水陸交通現況,該處說明租地造林有27筆位於核心區,6筆	
			位於緩衝區,該處表示因當初合約為紙本,位置比對較為費時,	
			該處已加緊辦理中;保護區內原僅規劃「核心區」與「緩衝區」,	
			是否須加劃「永續利用區」,須俟該處租地造林位置及面積確認	
			後,方才便於進一步確認,屆時若須加劃,本局將予尊重並配	
			合辦理,後續之公告管制事項、禁止或許可行為將一併與羅東	
			處研議修正。	
			水源局	
			經查本局所轄土地未有出租及抵押設定情事。	

解決問題	階段	權責機關	辦理進度	研商結論及辦理期程
			林務局林政組意見	
			1、本局業就臺北水源特定區內出租造林地租約管理研訂處理	
			原則,並經以102年2月25日林政字第1021720549號函	
			羅東處辦理,略以:	
			(1)租地違規使用者:租約逾期者,依「出租造林地逾期未續	
			約案件處理作業規範」辦理,並限承租人於102年12月31	
			日前全面完成造林,倘届時仍拒不配合造林及改正者,即不	
			再續約,依程序辦理收回林地;租約存續中者,持續輔導改	
			正租地違規事項,並限承租人於 102 年 12 月 31 日前儘速	
			完成造林。	
			(2)租地無違規使用情事者:積極通知承租人參與「國有林出	
			租造林地補償收回計畫」。	
			2、有關擬劃設為翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內租地	
			造林地租約管理,應請羅東處儘速依上開函示辦理。	
保育計畫之公告管制事	劃	羅東林管	羅東林管處	研商後之管制事項如後附。
項,禁止或許可行為	定	處、翡管	保育計畫之公告管制事項,禁止或許可行為如附。	
X	前	局	<u>翡管局</u>	
	74.1	70,	詳前項說明。	
保護區範圍內私有土地	劃	羅東林管	<u>翡管局</u>	請翡管局持續瞭解兩筆私有地主對於保
及出租林地,必要時得撥	定	處、國產	1、本局已依 2 筆私有地地主姓名向經濟部水利署查詢 85-89	護區劃設之意願。
用交由主管機關管理	前	署北區分	年翡翠水庫集水區三村遷村案相關人等補償資料,得到身	
		署、翡管	分字號及截至遷村當時之連絡地址,續透過新北市門牌整	
		局	編系統及電洽高雄市與新北市戶政機關查得相關人等之最 新連絡地址。	
			利廷給地址。2、為確保進行劃設意願徵詢之公文書等可快速正確送達,已	
			於102年9月3日去函相關稅捐稽徵機關查詢當事人地價	

解決問題	階段	權責機關	辨理進度	研商結論及辦理期程
			稅等繳納情形、通訊地址及連絡電話,及去函戶籍機關查 詢當事人及其配偶、子女、養子女與兄弟姐妹之戶籍地址 及身分字號,9月9日後陸續收到查復資料,已著手辦理 徵詢地主意願事宜。	
保護區之經營管理,水域 部份之經營管理	劃定後	羅東林管處	<u>翡管局</u> 基於地利之便,建請指定由翡管局主政管理。	翡管局既有意願協助保護區之經營管理,請羅東林管處將翡管局提供之管理人力及經費表彙整至保育計劃書「肆、所需人力及經費」項下。國有財產署北區分署及水源局倘有意願納入,亦請一週內提供相關資料交羅東林管處彙辦。

翡翠水庫食蛇區野生動物保護區管制事項

102年9月15日定稿

一、保護區共同管制事項

- (一)為維護保護區內野生動物之棲息,非經主管機關許可禁止下列行為:
 - 1. 騷擾、虐待、獵捕或宰殺野生動物之行為。
 - 2. 任意野放或引進動物。
 - 3. 採集、砍伐或焚燒之行為。
 - 4. 各種開發、採取土石或礦物及其他破壞保護區自然環境之行為。
- (二)禁止濫墾、濫建、濫伐、濫葬及任意丟擲垃圾、傾倒垃圾、廢土 及放置違章構造物及其他破壞自然環境之行為。
- (三)禁止從事保護區內水域之遊憩活動及溪流內垂釣行為。
- (四)經主管機關許可之相容使用,若對保護區內主要保護對象造成影響,主管機關得要求當事人或目的事業主管機關限期提出改善辦法。
- (五)其他依野生動物保育法、森林法、水土保持法等其他相關法令之 規定事項。

二、核心區管制事項

- (一)本區非經主管機關許可不得進入,惟租地造林地承租人經主管機關許可後,得以進入從事其承租目的之行為。
- (二)非經主管機關許可,不得改變棲地、地形、地貌或從事其他開發 行為。

三、緩衝區管制事項

- (一)本區於五至八月食蛇龜繁殖季期間,主管機關得限制人員進入。
- (二)本區容許維持原土地使用,租地造林地承租人得以進入從事其承租目的之行為。
- (三)保護區公告前之區內既有建設、土地利用或開發行為,如對野生動物構成重大影響,主管機關得要求當事人或目的事業主管機關限期提出改善辦法。

翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設工作小組第3次 會議紀錄

壹、時間:102年10月4日(星期五)下午4時

貳、地點:林務局5樓會議室

叁、主席:張簡任技正弘毅 紀錄:劉泰成

肆、出列席人員:如所附會議簽到單影本

伍、主席致詞:(略)

陸、報告事項:

案由一:有關翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設工作小組第 2 次會議紀錄,報請 公鑒。

決 定:

- 一、會議紀錄附表一「保護區之經營管理,水域部份之經營管理」項目之研商結論及辦理期程內容修正為:翡管局既有意願協助保護區之經營管理,請羅東林管處將翡管局提供之管理人力及經費表彙整至保育計劃書「肆、所需人力及經費」項下。國有財產署北區分署及水源局倘有意願納入,亦請一週內提供相關資料交羅東林管處彙辦。(增加倘字)。
- 二、臺北翡翠水庫管理局簡稱修正為「翡管局」,經濟部水利署臺 北水源特定區管理局簡稱修正為「水源局」,新北市政府警察 局部份則由轄區所屬之新店分局擔任,餘洽悉。

案由二:有關翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設分工及執行進 度,報請 公鑒。

決 定:

- 一、本案各項工作進度及決議彙整如附表。
- 二、保育計畫部份,併案由三討論。

案由三:有關翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區保育計畫(草案), 報請 公鑒。

決 定:

- 一、有關保育計畫附件之物種清單,請陳添喜老師提供補遺、勘誤 以便修訂;另亦請陳老師提供本區內食蛇龜族群密度與其他 地區比較之科學論述。
- 二、保育計畫內增訂「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」保育措施 分工計畫表及經費概估於「肆、所需人力及經費」項下。
- 三、保育計畫修訂部份,以附件方式送野生動物保育諮詢委員會報告說明。

柒、散會:17時30分。

附表、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區劃設分工及執行進度表

2013. 10. 04

解決問題	階段	權責機關	辨理進度	研商結論及辦理期程
一、保護區聯合巡視				
由工作小組成員每月進	持續	羅東林管	羅東林管處	1、請羅東林管處於每次聯合巡視後提出
行一次以上聯合巡視,查	辨理	處、翡管	本案業於本(102)年9月27日派員(臺北工作站4名、森警	報告並進行檢討。
緝不法及清除陷阱、吊		局、國產署	隊2名)會同翡管局及水源局人員進行第二次聯合巡視,經查	2、有關翡管局建議增加聯合巡視次數,
索,以確保野生動物棲息		北區分署、	並無違法情事,亦未查獲陷阱、獵具。後續已規劃排定全年	請羅東林管處瞭解食蛇龜生活史,於
安全。		水源局、森	度之巡視日期、路線,並將視狀況安排不定期之機動巡查。	繁殖期及活動較為旺盛期間,邀集相
		警隊、新店		關單位增辦機動聯合巡查。
		分局		
二、劃定野生動物保護區				
保育計畫(草案)之內容,	劃定前	羅東林管	羅東林管處	仍請羅東林管處參照本局102年2月25
依食蛇龜分布及生態調		處、翡管	保護區範圍內由羅東林管處所管租地造林經查明應為 30 件	日林政字第 1021720549 號函,依「出租
查資料,對於核心區、緩		局、國產署	(先前誤為 33 件)。	造林地逾期未續約案件處理作業規範」
緩衝區及永續利用區之		北區分署、		辦理,儘速於本年底前完成續約及後續
分區規劃合理性		水源局		處理工作。
保育計畫之公告管制事	劃定前	羅東林管	本項已於第2次工作小組會議修正完成。	本次會議再檢視管制事項,針對共同管
項,禁止或許可行為		處、翡管局		制事項第2、3點作文字修正。
保護區範圍內私有土地	劃定前	羅東林管	翡管局	請翡管局持續瞭解石碇區乾溝段後坑子
及出租林地,必要時得撥		處、國產署	本局於 102 年 9 月 16 日函請 2 筆私有土地 3 位地主或其親	小段17地號另一位地主之繼承人,對於
用交由主管機關管理		北區分署、	屬(石碇區乾溝段後坑子小段17地號共有2位地主,其中1	保護區劃設之意願,並請提供同意書影
		翡管局	位已往生,故連絡配偶及二位兒子)填寫回復劃定意願徵詢	本供納入保育計畫附錄內。
			書,分別於102年9月25日(石碇區乾溝段後坑子小段17	
			地號健在之1位地主)及10月1日(石碇區乾溝段後坑子小	
			段 97 地號之地主) 收到其中 2 位地主之同意書。	
保護區之經營管理,水域	劃定後	羅東林管		已將各機關業務分工訂定如「翡翠水庫
部份之經營管理		處、翡管局		食蛇龜野生動物保護區」保育措施分工
				計畫表 (詳見保育計畫第 18 頁)。

六、其他指定事項:

無。

七、附件

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
1	乾溝段後坑子小段	7	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	523075 *
2	乾溝段後坑子小段	9	中華民國	財政部國有財產署	10423
3	乾溝段後坑子小段	17	江阿貴、陳漢章		715
4	乾溝段後坑子小段	17-2	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	1719
5	乾溝段後坑子小段	18	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	66697
6	乾溝段後坑子小段	20	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	13148
7	乾溝段後坑子小段	23	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	3021
8	乾溝段後坑子小段	31	新北市	臺北翡翠水庫管理局	1271
9	乾溝段後坑子小段	31-2	中華民國	財政部國有財產署	6834
10	乾溝段後坑子小段	35	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	8960
11	乾溝段後坑子小段	35-1	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	232
12	乾溝段後坑子小段	35-2	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	813
13	乾溝段後坑子小段	35-8	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	2682
14	乾溝段後坑子小段	35-9	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	3048
15	乾溝段後坑子小段	35-10	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	6717
16	乾溝段後坑子小段	35-11	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	59
17	乾溝段後坑子小段	35-13	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	5547
18	乾溝段後坑子小段	35-14	中華民國	財政部國有財產署	201
19	乾溝段後坑子小段	35-15	中華民國	財政部國有財產署	447
20	乾溝段後坑子小段	35-17	中華民國	財政部國有財產署	1492
21	乾溝段後坑子小段	35-18	中華民國	財政部國有財產署	646
22	乾溝段後坑子小段	35-19	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	121
23	乾溝段後坑子小段	35-21	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	195
24	乾溝段後坑子小段	36	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	1348
25	乾溝段後坑子小段	40	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	292
26	乾溝段後坑子小段	40-1	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	131
27	乾溝段後坑子小段	40-2	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	23
28	乾溝段後坑子小段	40-4	中華民國	財政部國有財產署	2
29	乾溝段後坑子小段	41	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	860
30	乾溝段後坑子小段	41-1	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	57
31	乾溝段後坑子小段	43	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	199
32	乾溝段後坑子小段	44	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	204
33	乾溝段後坑子小段	45	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	2832
				•	

*部分範圍劃入

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
34	乾溝段後坑子小段	46	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	6261
35	乾溝段後坑子小段	46-7	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	1442
36	乾溝段後坑子小段	46-8	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	5196
37	乾溝段後坑子小段	46-9	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	4431
38	乾溝段後坑子小段	46-10	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	284
39	乾溝段後坑子小段	46-12	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	2011
40	乾溝段後坑子小段	46-13	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	3136
41	乾溝段後坑子小段	46-14	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	1837
42	乾溝段後坑子小段	46-15	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	1681
43	乾溝段後坑子小段	46-16	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	974
44	乾溝段後坑子小段	46-17	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	3384
45	乾溝段後坑子小段	46-18	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	216
46	乾溝段後坑子小段	46-27	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	17
47	乾溝段後坑子小段	46-29	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	2111
48	乾溝段後坑子小段	46-30	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	123
49	乾溝段後坑子小段	46-31	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	3798
50	乾溝段後坑子小段	46-32	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	19
51	乾溝段後坑子小段	46-33	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	1482
52	乾溝段後坑子小段	46-34	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	5318
53	乾溝段後坑子小段	46-35	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	2558
54	乾溝段後坑子小段	46-36	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	3284
55	乾溝段後坑子小段	46-37	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	565
56	乾溝段後坑子小段	46-38	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	57
57	乾溝段後坑子小段	46-39	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	2108
58	乾溝段後坑子小段	46-40	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	45
59	乾溝段後坑子小段	46-41	中華民國	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	1927
60	乾溝段後坑子小段	55	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	2553
61	乾溝段後坑子小段	55-1	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	2578
62	乾溝段後坑子小段	56	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	606
63	乾溝段後坑子小段	75	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	18743
64	乾溝段後坑子小段	89	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	926
65	乾溝段後坑子小段	90	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	543
66	乾溝段後坑子小段	91	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	6979
67	乾溝段後坑子小段	92	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	325
68	乾溝段後坑子小段	93	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	10295

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

				1	
編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
69	乾溝段後坑子小段	94	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	398
70	乾溝段後坑子小段	94-1	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	13021
71	乾溝段後坑子小段	95	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	1140
72	乾溝段後坑子小段	96	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	2784
73	乾溝段後坑子小段	97	陳美和		645
74	乾溝段後坑子小段	98	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	12284
75	乾溝段後坑子小段	99	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	112
76	乾溝段後坑子小段	100	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	5533
77	乾溝段後坑子小段	101	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	4200
<mark>78</mark>	乾溝段後坑子小段	102	中華民國	財政部國有財產署	3
79	乾溝段後坑子小段	103	中華民國	財政部國有財產署	620
80	乾溝段後坑子小段	104	中華民國	財政部國有財產署	6440
81	乾溝段後坑子小段	105	中華民國	財政部國有財產署	11900
82	乾溝段後坑子小段	106	中華民國	財政部國有財產署	3400
83	乾溝段後坑子小段	107	中華民國	財政部國有財產署	3580
84	乾溝段後坑子小段	108	中華民國	財政部國有財產署	12600
85	乾溝段後坑子小段	109	中華民國	財政部國有財產署	3880
86	乾溝段後坑子小段	110	中華民國	財政部國有財產署	127
87	乾溝段後坑子小段	111	中華民國	財政部國有財產署	13340
88	乾溝段後坑子小段	112	中華民國	財政部國有財產署	297694
89	乾溝段後坑子小段	112-1	中華民國	財政部國有財產署	629
90	乾溝段後坑子小段	112-3	中華民國	財政部國有財產署	1924
91	乾溝段後坑子小段	112-4	中華民國	財政部國有財產署	573
92	乾溝段後坑子小段	112-5	中華民國	財政部國有財產署	3100
93	乾溝段後坑子小段	112-6	中華民國	財政部國有財產署	775
94	乾溝段後坑子小段	113	中華民國	財政部國有財產署	6040
95	乾溝段後坑子小段	114	中華民國	財政部國有財產署	1360
96	乾溝段後坑子小段	115	中華民國	財政部國有財產署	920
97	乾溝段後坑子小段	116	中華民國	財政部國有財產署	799
98	乾溝段後坑子小段	116-1	中華民國	財政部國有財產署	541
99	乾溝段後坑子小段	117	中華民國	財政部國有財產署	600
100	乾溝段後坑子小段	118	中華民國	財政部國有財產署	3703
101	乾溝段後坑子小段	118-2	中華民國	財政部國有財產署	7859
102	乾溝段後坑子小段	119	中華民國	財政部國有財產署	3558
103	乾溝段後坑子小段	119-1	中華民國	財政部國有財產署	400

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
104	乾溝段後坑子小段	119-2	中華民國	財政部國有財產署	3
105	乾溝段後坑子小段	120	中華民國	財政部國有財產署	139
106	乾溝段後坑子小段	121	中華民國	財政部國有財產署	3520
107	乾溝段後坑子小段	122	中華民國	財政部國有財產署	3740
108	乾溝段後坑子小段	123	中華民國	財政部國有財產署	3520
109	乾溝段後坑子小段	124	中華民國	農業部林業及自然保育署	10980
110	乾溝段後坑子小段	125	中華民國	財政部國有財產署	28940
111	乾溝段後坑子小段	126	中華民國	農業部林業及自然保育署	16360
112	乾溝段後坑子小段	127	中華民國	財政部國有財產署	15400
113	乾溝段後坑子小段	128	中華民國	財政部國有財產署	13660
114	乾溝段後坑子小段	129	中華民國	農業部林業及自然保育署	1200
115	乾溝段後坑子小段	130	中華民國	農業部林業及自然保育署	3600
116	乾溝段後坑子小段	131	中華民國	財政部國有財產署	8010
117	乾溝段後坑子小段	132	中華民國	財政部國有財產署	9480
118	乾溝段後坑子小段	133	中華民國	財政部國有財產署	8960
119	乾溝段後坑子小段	134	中華民國	財政部國有財產署	156880
120	乾溝段後坑子小段	139	中華民國	財政部國有財產署	43
121	乾溝段後坑子小段	139-3	中華民國	財政部國有財產署	5382
122	乾溝段後坑子小段	140	中華民國	財政部國有財產署	3000
123	乾溝段後坑子小段	141	中華民國	農業部林業及自然保育署	45224
124	乾溝段後坑子小段	141-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	31
125	乾溝段後坑子小段	141-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	34964
126	乾溝段後坑子小段	141-6	中華民國	農業部林業及自然保育署	652
127	乾溝段後坑子小段	141-7	中華民國	農業部林業及自然保育署	9442
128	乾溝段後坑子小段	141-8	中華民國	農業部林業及自然保育署	5090
129	乾溝段後坑子小段	142	中華民國	農業部林業及自然保育署	1765
130	乾溝段後坑子小段	142-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	4343
131	乾溝段後坑子小段	143	中華民國	財政部國有財產署	4520
132	乾溝段後坑子小段	143-1	中華民國	財政部國有財產署	394
133	乾溝段後坑子小段	143-2	中華民國	財政部國有財產署	2621
134	乾溝段後坑子小段	143-3	中華民國	財政部國有財產署	901
135	乾溝段後坑子小段	144	中華民國	財政部國有財產署	12195
136	乾溝段後坑子小段	144-2	中華民國	財政部國有財產署	3220
137	乾溝段後坑子小段	145	中華民國	財政部國有財產署	10220
138	乾溝段後坑子小段	146	中華民國	財政部國有財產署	7960

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
139	乾溝段後坑子小段	147	中華民國	財政部國有財產署	6900
140	乾溝段後坑子小段	148	中華民國	財政部國有財產署	1890
141	乾溝段後坑子小段	149	中華民國	財政部國有財產署	4420
142	乾溝段後坑子小段	150	中華民國	財政部國有財產署	9724
143	乾溝段後坑子小段	150-1	中華民國	財政部國有財產署	576
144	乾溝段後坑子小段	151	中華民國	財政部國有財產署	1180
145	乾溝段後坑子小段	152	中華民國	財政部國有財產署	540
146	乾溝段後坑子小段	153	中華民國	農業部林業及自然保育署	200
147	乾溝段後坑子小段	154	中華民國	財政部國有財產署	1830
148	乾溝段後坑子小段	154-2	中華民國	財政部國有財產署	1903
149	乾溝段後坑子小段	155	中華民國	財政部國有財產署	898
150	乾溝段後坑子小段	155-2	中華民國	財政部國有財產署	3799
151	乾溝段後坑子小段	156	中華民國	財政部國有財產署	737
152	乾溝段後坑子小段	156-1	中華民國	財政部國有財產署	1524
153	乾溝段後坑子小段	157	中華民國	農業部林業及自然保育署	710
154	乾溝段後坑子小段	181	中華民國	財政部國有財產署	13759
155	乾溝段後坑子小段	182	中華民國	財政部國有財產署	3020
156	乾溝段後坑子小段	183	中華民國	財政部國有財產署	1100
157	乾溝段後坑子小段	184	中華民國	財政部國有財產署	227
158	乾溝段後坑子小段	186	中華民國	農業部林業及自然保育署	1
159	乾溝段後坑子小段	187	中華民國	財政部國有財產署	4452
160	乾溝段後坑子小段	188	中華民國	財政部國有財產署	23659
161	乾溝段後坑子小段	189	中華民國	農業部林業及自然保育署	4120
162	乾溝段後坑子小段	190	中華民國	農業部林業及自然保育署	25140
163	乾溝段後坑子小段	191	中華民國	財政部國有財產署	1440
164	乾溝段後坑子小段	192	中華民國	財政部國有財產署	3500
165	乾溝段後坑子小段	193	中華民國	財政部國有財產署	5600
166	乾溝段後坑子小段	194	中華民國	農業部林業及自然保育署	11860
167	乾溝段後坑子小段	195	中華民國	農業部林業及自然保育署	6880
168	乾溝段後坑子小段	196	中華民國	財政部國有財產署	5290
169	乾溝段後坑子小段	197	中華民國	財政部國有財產署	4145
170	乾溝段後坑子小段	198	中華民國	財政部國有財產署	92
171	乾溝段後坑子小段	199	中華民國	財政部國有財產署	2083
172	乾溝段後坑子小段	201	中華民國	財政部國有財產署	57
173	乾溝段後坑子小段	202	中華民國	財政部國有財產署	336

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	(平方公尺) 6148
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	5040
			中華民國		
	乾溝段後坑子小段			財政部國有財產署	13280
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	6680
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	9760
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	14050
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	5380
	乾溝段後坑子小段		中華民國	農業部林業及自然保育署	12750
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	12890
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	12900
184	乾溝段後坑子小段	219	中華民國	財政部國有財產署	4330
185	乾溝段後坑子小段	220	中華民國	財政部國有財產署	3690
186	乾溝段後坑子小段	221	中華民國	財政部國有財產署	2600
187	乾溝段後坑子小段	222	中華民國	財政部國有財產署	6050
188	乾溝段後坑子小段	223	中華民國	財政部國有財產署	1320
189	乾溝段後坑子小段	224	中華民國	財政部國有財產署	4930
190	乾溝段後坑子小段	225	中華民國	財政部國有財產署	6980
191	乾溝段後坑子小段	226	中華民國	財政部國有財產署	11500
192	乾溝段後坑子小段	227	中華民國	財政部國有財產署	2250
193	乾溝段後坑子小段	228	中華民國	財政部國有財產署	9280
194	乾溝段後坑子小段	229	中華民國	農業部林業及自然保育署	628
195	乾溝段後坑子小段	230	中華民國	財政部國有財產署	1966
196	乾溝段後坑子小段	235	中華民國	財政部國有財產署	4818
197	乾溝段後坑子小段	236	中華民國	財政部國有財產署	2055
198	乾溝段後坑子小段	237	中華民國	財政部國有財產署	7430
199	乾溝段後坑子小段	238	中華民國	財政部國有財產署	3
200	乾溝段後坑子小段	239	中華民國	農業部林業及自然保育署	264378
201	乾溝段後坑子小段	239-5	中華民國	農業部林業及自然保育署	4
202	乾溝段後坑子小段	240	中華民國	財政部國有財產署	28121
203	乾溝段後坑子小段	248	中華民國	財政部國有財產署	19370
204	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	352
205	乾溝段後坑子小段	259	中華民國	財政部國有財產署	7252
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	4357
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	822
	乾溝段後坑子小段		中華民國	財政部國有財產署	566

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
209	乾溝段後坑子小段	284	中華民國	財政部國有財產署	7148
210	乾溝段後坑子小段	285	中華民國	財政部國有財產署	377
211	乾溝段後坑子小段	286	中華民國	財政部國有財產署	44490
212	乾溝段後坑子小段	287	中華民國	財政部國有財產署	440
213	乾溝段後坑子小段	288	中華民國	財政部國有財產署	42840
214	乾溝段後坑子小段	289	中華民國	財政部國有財產署	3780
215	乾溝段後坑子小段	290	中華民國	財政部國有財產署	2500
216	乾溝段後坑子小段	291	中華民國	財政部國有財產署	15640
217	乾溝段後坑子小段	292	中華民國	財政部國有財產署	8110
218	乾溝段後坑子小段	293	中華民國	財政部國有財產署	67467
219	乾溝段後坑子小段	294	中華民國	財政部國有財產署	2230
220	乾溝段後坑子小段	295	中華民國	財政部國有財產署	6533
221	乾溝段後坑子小段	296	中華民國	財政部國有財產署	7920
222	乾溝段後坑子小段	297	中華民國	財政部國有財產署	8230
223	乾溝段後坑子小段	298	中華民國	財政部國有財產署	3330
224	乾溝段後坑子小段	299	中華民國	財政部國有財產署	7610
225	乾溝段後坑子小段	300	中華民國	財政部國有財產署	15210
226	乾溝段後坑子小段	301	中華民國	財政部國有財產署	6849
227	乾溝段後坑子小段	304	中華民國	財政部國有財產署	769
228	乾溝段後坑子小段	305	中華民國	財政部國有財產署	2072
229	乾溝段後坑子小段	306	中華民國	財政部國有財產署	750
230	乾溝段後坑子小段	307	中華民國	財政部國有財產署	20372
231	乾溝段後坑子小段	308	中華民國	財政部國有財產署	5340
232	乾溝段後坑子小段	309	中華民國	財政部國有財產署	31240
233	乾溝段後坑子小段	310	中華民國	財政部國有財產署	138
234	乾溝段後坑子小段	311	中華民國	財政部國有財產署	13190
235	乾溝段後坑子小段	312	中華民國	農業部林業及自然保育署	5843
236	乾溝段後坑子小段	313	中華民國	財政部國有財產署	5918
237	乾溝段後坑子小段	314	中華民國	財政部國有財產署	9252
238	乾溝段後坑子小段	315	中華民國	農業部林業及自然保育署	4
239	乾溝段後坑子小段	315-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	3549
240	乾溝段後坑子小段	316	中華民國	財政部國有財產署	120
241	乾溝段後坑子小段	317	中華民國	財政部國有財產署	1742
242	乾溝段後坑子小段	318	中華民國	財政部國有財產署	4579
243	乾溝段後坑子小段	319	中華民國	財政部國有財產署	6110

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
244	乾溝段後坑子小段	320	中華民國	農業部林業及自然保育署	3400
245	乾溝段後坑子小段	321	中華民國	財政部國有財產署	140
246	乾溝段後坑子小段	322	中華民國	財政部國有財產署	390
247	乾溝段後坑子小段	323	中華民國	財政部國有財產署	7
248	乾溝段後坑子小段	324	中華民國	農業部林業及自然保育署	18640
249	乾溝段後坑子小段	325	中華民國	財政部國有財產署	7760
250	乾溝段後坑子小段	326	中華民國	財政部國有財產署	7360
251	乾溝段後坑子小段	327	中華民國	農業部林業及自然保育署	34300
252	乾溝段後坑子小段	328	中華民國	財政部國有財產署	21360
253	乾溝段後坑子小段	329	中華民國	農業部林業及自然保育署	360
254	乾溝段後坑子小段	330	中華民國	財政部國有財產署	8030
255	乾溝段後坑子小段	331	中華民國	財政部國有財產署	23850
256	乾溝段後坑子小段	332	中華民國	農業部林業及自然保育署	17980
257	乾溝段後坑子小段	333	中華民國	財政部國有財產署	16280
258	乾溝段後坑子小段	334	中華民國	財政部國有財產署	12140
259	乾溝段後坑子小段	335	中華民國	財政部國有財產署	3880
260	乾溝段後坑子小段	336	中華民國	財政部國有財產署	9330
261	乾溝段後坑子小段	337	中華民國	財政部國有財產署	2190
262	乾溝段後坑子小段	338	中華民國	農業部林業及自然保育署	10472
263	乾溝段後坑子小段	339	中華民國	財政部國有財產署	596
264	乾溝段後坑子小段	341	中華民國	財政部國有財產署	4923
265	乾溝段後坑子小段	357	中華民國	財政部國有財產署	1391
266	乾溝段後坑子小段	358	中華民國	財政部國有財產署	245
267	乾溝段後坑子小段	359	中華民國	財政部國有財產署	18729
268	乾溝段後坑子小段	359-4	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	251
269	乾溝段後坑子小段	359-9	中華民國	財政部國有財產署	23937
270	乾溝段後坑子小段	359-10	中華民國	財政部國有財產署	2299
271	乾溝段後坑子小段	359-11	中華民國	財政部國有財產署	2828
272	乾溝段後坑子小段	359-12	中華民國	財政部國有財產署	896
273	乾溝段後坑子小段	380	中華民國	財政部國有財產署	5217
274	乾溝段後坑子小段	380-1	中華民國	財政部國有財產署	2173
275	乾溝段後坑子小段	381	中華民國	財政部國有財產署	2612
276	乾溝段後坑子小段	381-2	中華民國	財政部國有財產署	799
277	乾溝段後坑子小段	381-3	中華民國	財政部國有財產署	4479
278	乾溝段後坑子小段	384	中華民國	財政部國有財產署	4697

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
279	乾溝段後坑子小段	384-2	中華民國	財政部國有財產署	691
280	乾溝段後坑子小段	384-3	中華民國	財政部國有財產署	300
281	乾溝段後坑子小段	384-4	中華民國	財政部國有財產署	4401
282	乾溝段後坑子小段	385	中華民國	農業部林業及自然保育署	9661
283	乾溝段後坑子小段	385-1	中華民國	農業部林業及自然保育署	609
284	乾溝段後坑子小段	386	中華民國	財政部國有財產署	11640
285	乾溝段後坑子小段	387	中華民國	財政部國有財產署	11240
286	乾溝段後坑子小段	388	中華民國	財政部國有財產署	20718
287	乾溝段後坑子小段	388-1	中華民國	財政部國有財產署	862
288	乾溝段後坑子小段	389	中華民國	財政部國有財產署	14661
289	乾溝段後坑子小段	389-2	中華民國	財政部國有財產署	2425
290	乾溝段後坑子小段	390	中華民國	農業部林業及自然保育署	1730
291	乾溝段後坑子小段	390-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	2381
292	乾溝段後坑子小段	391	中華民國	財政部國有財產署	18447
293	乾溝段後坑子小段	391-2	中華民國	財政部國有財產署	7170
294	乾溝段後坑子小段	392	中華民國	財政部國有財產署	82
295	乾溝段後坑子小段	393	中華民國	財政部國有財產署	390
296	乾溝段後坑子小段	394	中華民國	財政部國有財產署	336
297	乾溝段後坑子小段	394-2	中華民國	財政部國有財產署	6253
298	乾溝段後坑子小段	402	中華民國	財政部國有財產署	9485
299	乾溝段後坑子小段	402-2	中華民國	財政部國有財產署	3757
300	乾溝段後坑子小段	403	中華民國	財政部國有財產署	1681
301	乾溝段後坑子小段	403-2	中華民國	財政部國有財產署	3568
302	乾溝段後坑子小段	404	中華民國	財政部國有財產署	4700
303	乾溝段後坑子小段	405	中華民國	財政部國有財產署	3080
304	乾溝段後坑子小段	406	中華民國	財政部國有財產署	360
305	乾溝段後坑子小段	407	中華民國	財政部國有財產署	20190
306	乾溝段後坑子小段	408	中華民國	財政部國有財產署	150
307	乾溝段後坑子小段	409	中華民國	財政部國有財產署	16050
308	乾溝段後坑子小段	410	中華民國	財政部國有財產署	17820
309	乾溝段後坑子小段	411	中華民國	農業部林業及自然保育署	14900
310	乾溝段後坑子小段	412	中華民國	財政部國有財產署	3500
311	乾溝段後坑子小段	413	中華民國	財政部國有財產署	125
312	乾溝段後坑子小段	414	中華民國	財政部國有財產署	14550
313	乾溝段後坑子小段	415	中華民國	財政部國有財產署	5880

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

		1			T
編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
314	乾溝段後坑子小段	416	中華民國	財政部國有財產署	3980
315	乾溝段後坑子小段	417	中華民國	財政部國有財產署	712
316	乾溝段後坑子小段	418	中華民國	財政部國有財產署	9640
317	乾溝段後坑子小段	419	中華民國	財政部國有財產署	7300
318	乾溝段後坑子小段	420	中華民國	財政部國有財產署	3
319	乾溝段後坑子小段	421	中華民國	財政部國有財產署	1000
320	乾溝段後坑子小段	422	中華民國	農業部林業及自然保育署	16060
321	乾溝段後坑子小段	423	中華民國	財政部國有財產署	6980
322	乾溝段後坑子小段	424	中華民國	財政部國有財產署	39
323	乾溝段後坑子小段	425	中華民國	財政部國有財產署	17320
324	乾溝段後坑子小段	426	中華民國	財政部國有財產署	384089
325	乾溝段後坑子小段	426-3	中華民國	財政部國有財產署	3343
326	乾溝段後坑子小段	426-4	中華民國	財政部國有財產署	27
327	乾溝段後坑子小段	426-5	中華民國	財政部國有財產署	19029
328	乾溝段後坑子小段	426-6	中華民國	財政部國有財產署	20794
329	乾溝段後坑子小段	427	中華民國	財政部國有財產署	6400
330	乾溝段後坑子小段	428	中華民國	財政部國有財產署	2140
331	乾溝段後坑子小段	429	中華民國	財政部國有財產署	907
332	乾溝段後坑子小段	429-1	中華民國	財政部國有財產署	33
333	乾溝段後坑子小段	430	中華民國	財政部國有財產署	12302
334	乾溝段後坑子小段	430-1	中華民國	財政部國有財產署	1368
335	乾溝段後坑子小段	431	中華民國	財政部國有財產署	3480
336	乾溝段後坑子小段	432	中華民國	財政部國有財產署	6590
337	乾溝段後坑子小段	433	中華民國	農業部林業及自然保育署	12920
338	乾溝段後坑子小段	434	中華民國	財政部國有財產署	2420
339	乾溝段後坑子小段	435	中華民國	財政部國有財產署	1190
340	乾溝段後坑子小段	436	中華民國	財政部國有財產署	377
341	乾溝段後坑子小段	436-1	中華民國	財政部國有財產署	403
342	乾溝段後坑子小段	437	中華民國	財政部國有財產署	2855
343	乾溝段後坑子小段	437-1	中華民國	財政部國有財產署	1501
344	乾溝段後坑子小段	437-3	中華民國	財政部國有財產署	3035
345	乾溝段後坑子小段	437-4	中華民國	財政部國有財產署	1712
346	乾溝段後坑子小段	438	中華民國	財政部國有財產署	83
347	乾溝段後坑子小段	439	中華民國	農業部林業及自然保育署	55696
348	乾溝段後坑子小段	439-4	中華民國	農業部林業及自然保育署	1658

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
349	乾溝段後坑子小段	439-5	中華民國	農業部林業及自然保育署	292
350	乾溝段後坑子小段	439-6	中華民國	農業部林業及自然保育署	7776
351	乾溝段後坑子小段	439-7	中華民國	財政部國有財產署	7787
352	乾溝段後坑子小段	439-8	中華民國	農業部林業及自然保育署	54
353	乾溝段後坑子小段	439-9	中華民國	農業部林業及自然保育署	2469
354	乾溝段後坑子小段	440	中華民國	財政部國有財產署	1074
355	乾溝段後坑子小段	440-2	中華民國	財政部國有財產署	2206
356	乾溝段後坑子小段	441	中華民國	財政部國有財產署	189
357	乾溝段後坑子小段	441-2	中華民國	財政部國有財產署	3620
358	乾溝段後坑子小段	447	中華民國	財政部國有財產署	1148
359	乾溝段後坑子小段	447-3	中華民國	財政部國有財產署	5347
360	乾溝段後坑子小段	453	中華民國	農業部林業及自然保育署	15171
361	乾溝段後坑子小段	453-1	中華民國	農業部林業及自然保育署	130
362	乾溝段後坑子小段	453-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	1125
363	乾溝段後坑子小段	453-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	8906
364	乾溝段後坑子小段	453-5	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	5274
365	乾溝段後坑子小段	453-6	中華民國	農業部林業及自然保育署	1500
366	乾溝段後坑子小段	453-7	中華民國	農業部林業及自然保育署	5241
367	乾溝段後坑子小段	453-8	中華民國	財政部國有財產署	1701
368	乾溝段後坑子小段	453-9	中華民國	農業部林業及自然保育署	3922
369	乾溝段後坑子小段	453-10	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	8833
370	乾溝段後坑子小段	453-11	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	3176
371	乾溝段後坑子小段	456	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	4140
372	乾溝段後坑子小段	456-2	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	5973
373	乾溝段後坑子小段	457	中華民國	財政部國有財產署	4730
374	乾溝段後坑子小段	457-1	中華民國	財政部國有財產署	790
375	乾溝段後坑子小段	458	中華民國	農業部林業及自然保育署	2779
376	乾溝段後坑子小段	458-1	中華民國	農業部林業及自然保育署	851
377	乾溝段後坑子小段	459	中華民國	財政部國有財產署	18451
378	乾溝段後坑子小段	459-2	中華民國	財政部國有財產署	4439
379	乾溝段後坑子小段	460	中華民國	財政部國有財產署	8950
380	乾溝段後坑子小段	461	中華民國	農業部林業及自然保育署	4460
381	乾溝段後坑子小段	462	中華民國	財政部國有財產署	41980
382	乾溝段後坑子小段	463	中華民國	農業部林業及自然保育署	16070
383	乾溝段後坑子小段	464	中華民國	農業部林業及自然保育署	11500

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
384	乾溝段後坑子小段	465	中華民國	農業部林業及自然保育署	5460
385	乾溝段後坑子小段	466	中華民國	財政部國有財產署	12530
386	乾溝段後坑子小段	467	中華民國	財政部國有財產署	4720
387	乾溝段後坑子小段	468	中華民國	財政部國有財產署	12200
388	乾溝段後坑子小段	469	中華民國	財政部國有財產署	11480
389	乾溝段後坑子小段	470	中華民國	財政部國有財產署	21970
390	乾溝段後坑子小段	471	中華民國	財政部國有財產署	5820
391	乾溝段後坑子小段	472	中華民國	財政部國有財產署	35040
392	乾溝段後坑子小段	473	中華民國	財政部國有財產署	147633
393	乾溝段後坑子小段	473-1	中華民國	財政部國有財產署	1787
394	乾溝段後坑子小段	474	中華民國	農業部林業及自然保育署	3300
395	乾溝段後坑子小段	475	中華民國	財政部國有財產署	1690
396	乾溝段後坑子小段	476	中華民國	財政部國有財產署	2380
397	乾溝段後坑子小段	477	中華民國	財政部國有財產署	35120
398	乾溝段後坑子小段	478	中華民國	財政部國有財產署	6955
399	乾溝段後坑子小段	478-2	中華民國	財政部國有財產署	4022
400	乾溝段後坑子小段	480	中華民國	財政部國有財產署	260
401	乾溝段後坑子小段	498	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	2976
402	乾溝段後坑子小段	499	中華民國	財政部國有財產署	1498
403	乾溝段後坑子小段	499-2	中華民國	財政部國有財產署	5045
404	乾溝段後坑子小段	500	中華民國	財政部國有財產署	2373
<mark>405</mark>	乾溝段後坑子小段	500-1	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	8
406	乾溝段後坑子小段	500-2	中華民國	財政部國有財產署	2819
407	乾溝段後坑子小段	501	中華民國	農業部林業及自然保育署	1236
408	乾溝段後坑子小段	501-1	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	145
409	乾溝段後坑子小段	501-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	2321
410	乾溝段後坑子小段	502	中華民國	財政部國有財產署	278
411	乾溝段後坑子小段	503	中華民國	財政部國有財產署	180
412	乾溝段後坑子小段	504	中華民國	財政部國有財產署	388
413	乾溝段後坑子小段	504-2	中華民國	財政部國有財產署	750
414	乾溝段後坑子小段	505	中華民國	財政部國有財產署	120
415	乾溝段後坑子小段	506	中華民國	財政部國有財產署	170
416	乾溝段後坑子小段	507	中華民國	財政部國有財產署	8334
417	乾溝段後坑子小段	507-2	中華民國	財政部國有財產署	6916
418	乾溝段後坑子小段	508	中華民國	財政部國有財產署	2570

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
419	乾溝段後坑子小段	509	中華民國	財政部國有財產署	3280
420	乾溝段後坑子小段	510	中華民國	財政部國有財產署	260
421	乾溝段後坑子小段	511	中華民國	財政部國有財產署	3542
422	乾溝段後坑子小段	511-1	中華民國	財政部國有財產署	178
423	乾溝段後坑子小段	512	中華民國	財政部國有財產署	5217
424	乾溝段後坑子小段	512-3	中華民國	財政部國有財產署	654
425	乾溝段後坑子小段	512-4	中華民國	財政部國有財產署	2669
426	乾溝段後坑子小段	513	中華民國	財政部國有財產署	6258
427	乾溝段後坑子小段	513-1	中華民國	財政部國有財產署	932
428	乾溝段後坑子小段	514	中華民國	財政部國有財產署	5680
429	乾溝段後坑子小段	515	中華民國	財政部國有財產署	2920
430	乾溝段後坑子小段	516	中華民國	財政部國有財產署	9400
431	乾溝段後坑子小段	517	中華民國	財政部國有財產署	13180
432	乾溝段後坑子小段	518	中華民國	財政部國有財產署	3500
433	乾溝段後坑子小段	519	中華民國	財政部國有財產署	600
434	乾溝段後坑子小段	520	中華民國	財政部國有財產署	300
435	乾溝段後坑子小段	521	中華民國	財政部國有財產署	5100
436	乾溝段後坑子小段	522	中華民國	財政部國有財產署	4000
437	乾溝段後坑子小段	523	中華民國	農業部林業及自然保育署	3480
438	乾溝段後坑子小段	524	中華民國	財政部國有財產署	3660
439	乾溝段後坑子小段	525	中華民國	財政部國有財產署	2660
440	乾溝段後坑子小段	526	中華民國	財政部國有財產署	3100
441	乾溝段後坑子小段	527	中華民國	財政部國有財產署	5670
442	乾溝段後坑子小段	528	中華民國	財政部國有財產署	990
443	乾溝段後坑子小段	529	中華民國	財政部國有財產署	2160
444	乾溝段後坑子小段	530	中華民國	農業部林業及自然保育署	9200
445	乾溝段後坑子小段	531	中華民國	財政部國有財產署	6460
446	乾溝段後坑子小段	532	中華民國	財政部國有財產署	3320
447	乾溝段後坑子小段	533	中華民國	農業部林業及自然保育署	650
448	乾溝段後坑子小段	534	中華民國	農業部林業及自然保育署	3760
449	乾溝段後坑子小段	535	中華民國	財政部國有財產署	2400
450	乾溝段後坑子小段	536	中華民國	財政部國有財產署	1140
451	乾溝段後坑子小段	537	中華民國	財政部國有財產署	900
452	乾溝段後坑子小段	538	中華民國	財政部國有財產署	50
453	乾溝段後坑子小段	539	中華民國	財政部國有財產署	580

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
454	乾溝段後坑子小段	540	中華民國	財政部國有財產署	3830
455	乾溝段後坑子小段	541	中華民國	財政部國有財產署	300
456	乾溝段後坑子小段	542	中華民國	財政部國有財產署	102
457	乾溝段後坑子小段	543	中華民國	財政部國有財產署	900
458	乾溝段後坑子小段	544	中華民國	財政部國有財產署	9930
459	乾溝段後坑子小段	545	中華民國	財政部國有財產署	1320
460	乾溝段後坑子小段	546	中華民國	農業部林業及自然保育署	19040
461	乾溝段後坑子小段	547	中華民國	財政部國有財產署	2200
462	乾溝段後坑子小段	548	中華民國	財政部國有財產署	148
463	乾溝段後坑子小段	549	中華民國	財政部國有財產署	1710
464	乾溝段後坑子小段	550	中華民國	財政部國有財產署	2100
465	乾溝段後坑子小段	551	中華民國	農業部林業及自然保育署	1520
466	乾溝段後坑子小段	552	中華民國	財政部國有財產署	1800
467	乾溝段後坑子小段	553	中華民國	財政部國有財產署	11680
468	乾溝段後坑子小段	554	中華民國	財政部國有財產署	18614
469	乾溝段後坑子小段	554-1	中華民國	農業部林業及自然保育署	470
470	乾溝段後坑子小段	554-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	2561
471	乾溝段後坑子小段	555	中華民國	財政部國有財產署	1760
472	乾溝段後坑子小段	556	中華民國	財政部國有財產署	6043
473	乾溝段後坑子小段	557	中華民國	財政部國有財產署	113
474	乾溝段後坑子小段	558	中華民國	財政部國有財產署	8700
475	乾溝段後坑子小段	559	中華民國	財政部國有財產署	33
476	乾溝段後坑子小段	560	中華民國	財政部國有財產署	300
477	乾溝段後坑子小段	561	中華民國	財政部國有財產署	129
478	乾溝段後坑子小段	562	中華民國	財政部國有財產署	4694
479	乾溝段後坑子小段	563	中華民國	財政部國有財產署	3370
480	乾溝段後坑子小段	564	中華民國	財政部國有財產署	2080
481	乾溝段後坑子小段	565	中華民國	財政部國有財產署	3320
482	乾溝段後坑子小段	566	中華民國	農業部林業及自然保育署	31652
483	乾溝段後坑子小段	566-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	10571
484	乾溝段後坑子小段	566-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	277
485	乾溝段後坑子小段	570	中華民國	財政部國有財產署	132
486	乾溝段後坑子小段	571	中華民國	財政部國有財產署	428
487	乾溝段後坑子小段	571-1	中華民國	財政部國有財產署	502
488	乾溝段後坑子小段	572	中華民國	財政部國有財產署	6502

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
489	乾溝段後坑子小段	572-1	中華民國	財政部國有財產署	88
490	乾溝段後坑子小段	573	中華民國	財政部國有財產署	9352
491	乾溝段後坑子小段	573-1	中華民國	財政部國有財產署	168
492	乾溝段後坑子小段	574	中華民國	財政部國有財產署	7980
493	乾溝段後坑子小段	575	中華民國	財政部國有財產署	3020
494	乾溝段後坑子小段	576	中華民國	財政部國有財產署	2240
495	乾溝段後坑子小段	577	中華民國	財政部國有財產署	4940
496	乾溝段後坑子小段	578	中華民國	財政部國有財產署	4200
497	乾溝段後坑子小段	579	中華民國	財政部國有財產署	87
498	乾溝段後坑子小段	580	中華民國	財政部國有財產署	3861
499	乾溝段後坑子小段	581	中華民國	財政部國有財產署	35002
500	乾溝段後坑子小段	581-2	中華民國	財政部國有財產署	12699
501	乾溝段後坑子小段	582	中華民國	財政部國有財產署	1522
502	乾溝段後坑子小段	582-1	中華民國	財政部國有財產署	578
503	乾溝段後坑子小段	583	中華民國	財政部國有財產署	700
504	乾溝段後坑子小段	588	中華民國	財政部國有財產署	1465
505	乾溝段後坑子小段	588-1	中華民國	財政部國有財產署	540
506	乾溝段後坑子小段	589	中華民國	財政部國有財產署	2372
507	乾溝段後坑子小段	590	中華民國	財政部國有財產署	2551
508	乾溝段後坑子小段	591	中華民國	財政部國有財產署	154434
509	乾溝段後坑子小段	591-1	中華民國	財政部國有財產署	246
510	乾溝段後坑子小段	593	中華民國	財政部國有財產署	98
511	乾溝段後坑子小段	594	中華民國	財政部國有財產署	600
512	乾溝段後坑子小段	595	中華民國	財政部國有財產署	12470
513	乾溝段後坑子小段	596	中華民國	財政部國有財產署	120820
514	乾溝段後坑子小段	597	中華民國	農業部林業及自然保育署	3980
515	乾溝段後坑子小段	598	中華民國	農業部林業及自然保育署	3500
516	乾溝段後坑子小段	599	中華民國	財政部國有財產署	18110
517	乾溝段後坑子小段	600	中華民國	財政部國有財產署	36120
518	乾溝段後坑子小段	601	中華民國	財政部國有財產署	1410
519	乾溝段後坑子小段	602	中華民國	財政部國有財產署	17800
520	乾溝段後坑子小段	603	中華民國	財政部國有財產署	6150
521	乾溝段後坑子小段	604	中華民國	農業部林業及自然保育署	89060
522	乾溝段後坑子小段	605	中華民國	財政部國有財產署	3
523	乾溝段後坑子小段	606	中華民國	農業部林業及自然保育署	2870
					L. Carrier and Car

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

		1		1	工体
編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
524	乾溝段後坑子小段	607	中華民國	農業部林業及自然保育署	30800
525	乾溝段後坑子小段	608	中華民國	財政部國有財產署	1910
526	乾溝段後坑子小段	609	中華民國	財政部國有財產署	7260
527	乾溝段後坑子小段	610	中華民國	農業部林業及自然保育署	7310
528	乾溝段後坑子小段	611	中華民國	財政部國有財產署	63950
529	乾溝段後坑子小段	612	中華民國	財政部國有財產署	2720
530	乾溝段後坑子小段	613	中華民國	財政部國有財產署	7230
531	乾溝段後坑子小段	614	中華民國	農業部林業及自然保育署	70080
532	乾溝段後坑子小段	615	中華民國	財政部國有財產署	3320
533	乾溝段後坑子小段	616	中華民國	財政部國有財產署	4400
534	乾溝段後坑子小段	617	中華民國	財政部國有財產署	4460
535	乾溝段後坑子小段	618	中華民國	財政部國有財產署	4640
536	乾溝段後坑子小段	619	中華民國	財政部國有財產署	2500
537	乾溝段後坑子小段	620	中華民國	財政部國有財產署	13722
538	乾溝段後坑子小段	621	中華民國	財政部國有財產署	700
539	乾溝段後坑子小段	622	中華民國	財政部國有財產署	2460
540	乾溝段後坑子小段	623	中華民國	財政部國有財產署	3320
541	乾溝段後坑子小段	624	中華民國	財政部國有財產署	5260
542	乾溝段後坑子小段	625	中華民國	財政部國有財產署	105
543	乾溝段後坑子小段	626	中華民國	財政部國有財產署	129
544	乾溝段後坑子小段	627	中華民國	財政部國有財產署	1960
545	乾溝段後坑子小段	628	中華民國	財政部國有財產署	720
546	乾溝段後坑子小段	629	中華民國	財政部國有財產署	8690
547	乾溝段後坑子小段	630	中華民國	財政部國有財產署	8710
548	乾溝段後坑子小段	631	中華民國	財政部國有財產署	5550
549	乾溝段後坑子小段	632	中華民國	財政部國有財產署	40266
550	乾溝段後坑子小段	633	中華民國	農業部林業及自然保育署	5760
551	乾溝段後坑子小段	634	中華民國	財政部國有財產署	9584
552	乾溝段後坑子小段	635	中華民國	財政部國有財產署	12350
553	乾溝段後坑子小段	636	中華民國	財政部國有財產署	16000
554	乾溝段後坑子小段	637	中華民國	財政部國有財產署	7080
555	乾溝段後坑子小段	638	中華民國	財政部國有財產署	15840
556	乾溝段後坑子小段	639	中華民國	財政部國有財產署	10920
557	乾溝段後坑子小段	640	中華民國	財政部國有財產署	8070
558	乾溝段後坑子小段	641	中華民國	農業部林業及自然保育署	9990

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
559	乾溝段後坑子小段	642	中華民國	財政部國有財產署	94500
560	乾溝段後坑子小段	643	中華民國	農業部林業及自然保育署	8020
561	乾溝段後坑子小段	644	中華民國	財政部國有財產署	10830
562	乾溝段後坑子小段	645	中華民國	財政部國有財產署	16636
563	乾溝段後坑子小段	646	中華民國	財政部國有財產署	2100
564	乾溝段後坑子小段	647	中華民國	財政部國有財產署	11278
565	乾溝段後坑子小段	648	中華民國	財政部國有財產署	4670
566	乾溝段後坑子小段	649	中華民國	財政部國有財產署	5070
567	乾溝段後坑子小段	650	中華民國	財政部國有財產署	13110
568	乾溝段後坑子小段	651	中華民國	農業部林業及自然保育署	740
569	乾溝段後坑子小段	652	中華民國	財政部國有財產署	27660
570	乾溝段後坑子小段	653	中華民國	財政部國有財產署	3760
571	乾溝段後坑子小段	654	中華民國	財政部國有財產署	14470
572	乾溝段後坑子小段	655	中華民國	財政部國有財產署	4550
573	乾溝段後坑子小段	656	中華民國	財政部國有財產署	74
574	乾溝段後坑子小段	657	中華民國	財政部國有財產署	78
575	乾溝段後坑子小段	658	中華民國	財政部國有財產署	6910
576	乾溝段後坑子小段	660	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	923
577	乾溝段後坑子小段	665	中華民國	農業部林業及自然保育署	997012
578	乾溝段後坑子小段	666	中華民國	農業部林業及自然保育署	6452.56
579	乾溝段後坑子小段	667	中華民國	農業部林業及自然保育署	3038.55
580	乾溝段後坑子小段	668	中華民國	農業部林業及自然保育署	13108. 9
581	乾溝段後坑子小段	669	中華民國	農業部林業及自然保育署	14998. 7
582	乾溝段後坑子小段	670	中華民國	農業部林業及自然保育署	12990. 2
583	乾溝段後坑子小段	671	中華民國	農業部林業及自然保育署	11070. 4
584	乾溝段後坑子小段	672	中華民國	農業部林業及自然保育署	34232. 5
585	乾溝段後坑子小段	673	中華民國	農業部林業及自然保育署	12514. 1
586	乾溝段後坑子小段	674	中華民國	農業部林業及自然保育署	144591
587	乾溝段後坑子小段	675	中華民國	農業部林業及自然保育署	22765. 5
588	乾溝段後坑子小段	676	中華民國	農業部林業及自然保育署	68148. 1
589	乾溝段後坑子小段	677	中華民國	農業部林業及自然保育署	163767
590	乾溝段後坑子小段	678	中華民國	農業部林業及自然保育署	643. 71
591	乾溝段後坑子小段	679	中華民國	農業部林業及自然保育署	1768. 6
592	乾溝段後坑子小段	680	中華民國	農業部林業及自然保育署	12868. 2
593	乾溝段後坑子小段	681	中華民國	農業部林業及自然保育署	4608.55

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
594	乾溝段後坑子小段	682	中華民國	農業部林業及自然保育署	526195
595	乾溝段後坑子小段	683	中華民國	農業部林業及自然保育署	11410.7
596	乾溝段後坑子小段	684	中華民國	農業部林業及自然保育署	386156
597	乾溝段後坑子小段	685	中華民國	農業部林業及自然保育署	630. 37
598	乾溝段後坑子小段	686	中華民國	農業部林業及自然保育署	78871. 5
599	乾溝段後坑子小段	687	中華民國	農業部林業及自然保育署	305041
600	乾溝段後坑子小段	688	中華民國	農業部林業及自然保育署	96687
601	乾溝段後坑子小段	690	中華民國	農業部林業及自然保育署	5649. 93
602	乾溝段後坑子小段	691	中華民國	農業部林業及自然保育署	220629
603	乾溝段後坑子小段	692	中華民國	農業部林業及自然保育署	6884. 5
604	乾溝段後坑子小段	693	中華民國	農業部林業及自然保育署	5262. 57
605	乾溝段後坑子小段	694	中華民國	農業部林業及自然保育署	79514. 9
606	乾溝段後坑子小段	695	中華民國	農業部林業及自然保育署	13237. 8
607	乾溝段後坑子小段	696	中華民國	農業部林業及自然保育署	49195
608	乾溝段後坑子小段	697	中華民國	農業部林業及自然保育署	1000. 25
609	乾溝段後坑子小段	698	中華民國	農業部林業及自然保育署	442433. 22
610	乾溝段後坑子小段	699	中華民國	農業部林業及自然保育署	45150.6
611	乾溝段後坑子小段	700	中華民國	農業部林業及自然保育署	5806. 26
612	乾溝段後坑子小段	701	中華民國	農業部林業及自然保育署	12832. 1
613	乾溝段後坑子小段	702	中華民國	農業部林業及自然保育署	1295. 39
614	乾溝段後坑子小段	703	中華民國	農業部林業及自然保育署	3140.84
615	乾溝段後坑子小段	704	中華民國	農業部林業及自然保育署	4500.48
616	乾溝段後坑子小段	705	中華民國	農業部林業及自然保育署	6199.82
617	乾溝段後坑子小段	706	中華民國	農業部林業及自然保育署	3735.44
618	乾溝段後坑子小段	707	中華民國	農業部林業及自然保育署	2757. 95
619	乾溝段後坑子小段	708	中華民國	農業部林業及自然保育署	28701. 25
620	乾溝段後坑子小段	709	中華民國	農業部林業及自然保育署	5736.09
621	乾溝段後坑子小段	710	中華民國	農業部林業及自然保育署	5657. 68
622	乾溝段後坑子小段	711	中華民國	農業部林業及自然保育署	111446. 91
623	乾溝段後坑子小段	712	中華民國	農業部林業及自然保育署	265163.55
624	乾溝段後坑子小段	713	中華民國	農業部林業及自然保育署	2926
625	乾溝段後坑子小段	714	中華民國	農業部林業及自然保育署	32001.77
626	乾溝段後坑子小段	715	中華民國	農業部林業及自然保育署	5650.37
627	乾溝段後坑子小段	716	中華民國	農業部林業及自然保育署	72647
628	火燒樟段	19-7	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	21249

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
629	火燒樟段	19-14	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	2621
630	火燒樟段	19-15	中華民國、臺北市	經濟部水利署臺北水源特定區管理分署	16
631	火燒樟段	68-1	中華民國	財政部國有財產署	11110
632	火燒樟段	272	中華民國	財政部國有財產署	1451
633	火燒樟段	273	中華民國	財政部國有財產署	15988
634	火燒樟段	273-1	中華民國	財政部國有財產署	15023
635	火燒樟段	274	中華民國	財政部國有財產署	3379
636	火燒樟段	274-1	中華民國	財政部國有財產署	6446
637	火燒樟段	274-2	中華民國	財政部國有財產署	25
638	火燒樟段	275	中華民國	財政部國有財產署	523
639	火燒樟段	275-1	中華民國	財政部國有財產署	345
640	火燒樟段	276	中華民國	財政部國有財產署	335
641	火燒樟段	276-1	中華民國	財政部國有財產署	2099
642	火燒樟段	277	中華民國	財政部國有財產署	4083
643	火燒樟段	277-1	中華民國	財政部國有財產署	4854
644	火燒樟段	278	中華民國	財政部國有財產署	9327
645	火燒樟段	278-1	中華民國	財政部國有財產署	76
646	火燒樟段	279	中華民國	財政部國有財產署	1357
647	火燒樟段	280	中華民國	財政部國有財產署	3739
648	火燒樟段	281	中華民國	財政部國有財產署	60836
649	乾溝段乾溝小段	32	中華民國	農業部林業及自然保育署	3948
650	乾溝段乾溝小段	33	中華民國	農業部林業及自然保育署	27783
651	乾溝段乾溝小段	34	中華民國	農業部林業及自然保育署	289273
652	乾溝段乾溝小段	34-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	671
653	乾溝段乾溝小段	34-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	1881
654	乾溝段乾溝小段	34-10	中華民國	農業部林業及自然保育署	3124
655	乾溝段乾溝小段	34-11	中華民國	農業部林業及自然保育署	23229
656	乾溝段乾溝小段	34-12	中華民國	農業部林業及自然保育署	1447
657	乾溝段乾溝小段	34-13	中華民國	農業部林業及自然保育署	1604
658	乾溝段乾溝小段	34-14	中華民國	農業部林業及自然保育署	317
659	乾溝段乾溝小段	35	中華民國	農業部林業及自然保育署	5475
660	乾溝段乾溝小段	36	中華民國	農業部林業及自然保育署	108
661	乾溝段乾溝小段	36-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	6707
662	乾溝段乾溝小段	74	中華民國	農業部林業及自然保育署	31324
663	乾溝段乾溝小段	74-2	臺北市	臺北翡翠水庫管理局	40

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

		1030 12			
編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
664	乾溝段乾溝小段	74-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	551
665	乾溝段乾溝小段	74-4	中華民國	農業部林業及自然保育署	153
666	乾溝段乾溝小段	74-5	中華民國	農業部林業及自然保育署	6979
667	乾溝段乾溝小段	75	中華民國	農業部林業及自然保育署	7161
668	乾溝段乾溝小段	75-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	8763
669	乾溝段乾溝小段	77	中華民國	農業部林業及自然保育署	405
670	乾溝段乾溝小段	78	中華民國	農業部林業及自然保育署	653
671	乾溝段乾溝小段	78-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	321
672	乾溝段乾溝小段	78-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	1227
673	乾溝段乾溝小段	<mark>78-4</mark>	中華民國	農業部林業及自然保育署	10
674	乾溝段乾溝小段	78-5	中華民國	農業部林業及自然保育署	596
675	乾溝段乾溝小段	78-6	中華民國	農業部林業及自然保育署	221
676	乾溝段乾溝小段	78-7	中華民國	農業部林業及自然保育署	638
677	乾溝段乾溝小段	78-9	中華民國	農業部林業及自然保育署	1108
678	乾溝段乾溝小段	78-10	中華民國	農業部林業及自然保育署	2757
679	乾溝段乾溝小段	78-11	中華民國	農業部林業及自然保育署	11322
680	乾溝段乾溝小段	78-12	中華民國	農業部林業及自然保育署	8019
681	乾溝段乾溝小段	79	中華民國	農業部林業及自然保育署	62
682	乾溝段乾溝小段	79-1	中華民國	農業部林業及自然保育署	63
683	乾溝段乾溝小段	79-4	中華民國	農業部林業及自然保育署	5805
684	乾溝段乾溝小段	115	中華民國	財政部國有財產署	15680
685	乾溝段乾溝小段	116	中華民國	財政部國有財產署	800
686	乾溝段乾溝小段	117	中華民國	財政部國有財產署	4120
687	乾溝段乾溝小段	118	中華民國	財政部國有財產署	8550
688	乾溝段乾溝小段	119	中華民國	財政部國有財產署	320
689	乾溝段乾溝小段	120	中華民國	財政部國有財產署	5520
690	乾溝段乾溝小段	121	中華民國	財政部國有財產署	4430
691	乾溝段乾溝小段	122	中華民國	農業部林業及自然保育署	1150
692	乾溝段乾溝小段	123	中華民國	農業部林業及自然保育署	4400
693	乾溝段乾溝小段	124	中華民國	財政部國有財產署	9405
694	乾溝段乾溝小段	124-1	中華民國	財政部國有財產署	395
695	乾溝段乾溝小段	125	中華民國	農業部林業及自然保育署	96050
696	乾溝段乾溝小段	125-1	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	38
697	乾溝段乾溝小段	125-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	2592
698	乾溝段乾溝小段	126	中華民國	財政部國有財產署	7060

附表 1、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區範圍內地籍清單(續)

編號	地段	地號	所有權人	管理者	面積 (平方公尺)
699	乾溝段乾溝小段	127	中華民國	財政部國有財產署	10610
700	乾溝段乾溝小段	128	中華民國	財政部國有財產署	2290
701	乾溝段乾溝小段	129	中華民國	財政部國有財產署	4680
702	乾溝段乾溝小段	130	中華民國	農業部林業及自然保育署	54599
703	乾溝段乾溝小段	130-1	中華民國	臺北翡翠水庫管理局	38531
704	乾溝段乾溝小段	130-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	33247
705	乾溝段乾溝小段	130-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	8158
706	乾溝段乾溝小段	130-4	中華民國	農業部林業及自然保育署	5975
707	乾溝段乾溝小段	131	中華民國	財政部國有財產署	335
708	乾溝段乾溝小段	132	中華民國	農業部林業及自然保育署	4022
709	乾溝段乾溝小段	132-3	中華民國	農業部林業及自然保育署	7430
710	乾溝段乾溝小段	133	中華民國	農業部林業及自然保育署	36702
711	乾溝段乾溝小段	133-1	中華民國	農業部林業及自然保育署	101
712	乾溝段乾溝小段	133-2	中華民國	農業部林業及自然保育署	267
713	乾溝段乾溝小段	134	中華民國	財政部國有財產署	300
714	乾溝段乾溝小段	135	中華民國	財政部國有財產署	540
715	乾溝段乾溝小段	136	中華民國	財政部國有財產署	3160
716	乾溝段乾溝小段	137	中華民國	農業部林業及自然保育署	1032220
717	桶後北段	13	中華民國	農業部林業及自然保育署	411676.48
718	桶後北段	14	中華民國	農業部林業及自然保育署	417. 38
719	桶後北段	15	中華民國	農業部林業及自然保育署	11525. 03
720	桶後北段	16	中華民國	農業部林業及自然保育署	1700.11
721	桶後北段	17	中華民國	農業部林業及自然保育署	4518.82
722	桶後北段	18	中華民國	農業部林業及自然保育署	8231.44
723	桶後北段	19	中華民國	農業部林業及自然保育署	2454. 83
724	桶後北段	20	中華民國	農業部林業及自然保育署	37833, 32
725	桶後北段	21	中華民國	農業部林業及自然保育署	7813. 86
726	桶後北段	22	中華民國	農業部林業及自然保育署	4638. 4
727	桶後北段	23	中華民國	農業部林業及自然保育署	201122
728	桶後北段	24	中華民國	農業部林業及自然保育署	3095.83
729	桶後北段	25	中華民國	農業部林業及自然保育署	3069.06
730	桶後北段	26	中華民國	農業部林業及自然保育署	3660.86

附表 2、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區哺乳動物物種名錄

中文名	科學名	附註
臺灣鼴鼠	Mogera insularis insularis	
臺灣葉鼻蝠	Hipposideros terasensis	
臺灣小蹄鼻蝠	Rhinolophus monoceros	
黃頸蝠	Arielulus torquatus	
堀川氏棕蝠	Eptesicus pachyomus horikawai	
東亞摺翅蝠	Miniopterus fuliginosus	
臺灣彩蝠	Keri∘oula fur∘a	
臺灣管鼻蝠	Murina puta	
黄胸管鼻蝠	Murina bicolor	
隱姬管鼻蝠	Murina recondite	
渡賴氏鼠耳蝠	Myotis rufoniger watasei	
長趾鼠耳蝠	Myotis secundus	
長尾鼠耳蝠	Myotis frater	
東亞家蝠	Pipistrellus abramus	
山家蝠	Pipistrellus mountainous	
東亞游離尾蝠	Tadarida insignis	
臺灣獼猴	Macaca cyclopis	
臺灣野兔	Lepus sinensis formosus	
穿山甲	Manis pentadactyla pentadactyla	II
赤腹松鼠	Callosciurus erythraeus	
大赤鼯鼠	Petaurista philippensis grandis	
臺灣刺鼠	Ni∘i∘enter coxingi	
食蟹獴	Herpestes ur∘a formosanus	III
鼬獾	Melogale moschata subaurantiaca	
白鼻心	Paguma lar∘ata tai∘ana	
黄喉貂	Martes fla∘igula chrysospila	III
麝香貓	oioerricula indica	II
臺灣野山羊	Naemorhedus swinhoei	III
臺灣水鹿	Rusa unicolor swinhoii	III
山羌	Muntiacus ree∘esi micrurus	
臺灣野豬	Sus scrofa tai∘anus	

I: 瀕臨絕種,II: 珍貴稀有,III: 其他應予保育

附表 3、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區鳥類物種名錄

中文名	科學名	附註
臺灣山鷓鴣	Arborophila crudigularis	III
臺灣竹雞	Bambusicola sonori∘ox	
藍腹鷴	Lophura swinhoii	II
蒼鷺	Ardea cinerea	
大白鷺	Ardea alba	
中白鷺	Mesophoyx intermedia	
小白鷺	Egretta garzetta	
黃頭鷺	Bubulcus ibis	
綠簑鷺	Butorides striata	
夜鷺	Nycticorax nycticorax	
黑冠麻鷺	Gorsachius melanolophus	
魚鷹	Pandion haliaetus	II
東方蜂鷹	Pernis ptilorhynchus	II
黑鳶	Milous migrans	II
白尾海鵰	Haliaeetus albicilla	I
東方澤鵟	Circus spilonotus	II
大冠鷲	Spilornis cheela	II
鳳頭蒼鷹	Accipiter trioirgatus	II
松雀鷹	Accipiter oirgatus	II
赤腹鷹	Accipiter soloensis	II
灰面鵟鷹	Butastur indicus	II
東方鵟	Buteo japonicas	II
遊隼	Falco peregrinus	II
林鵰	Ictinaetus malayensis	II
熊鷹	Nisaetus nipalensis	I
金背鳩	Streptopelia orientalis	
紅鳩	Streptopelia tranquebarica	
珠頸斑鳩	Streptopelia chinensis	
翠翼鳩	Chalcophaps indica	
綠鳩	Treron sieboldii	
北方中杜鵑	Cuculus optatus	
黃嘴角鴞	Otus spilocephalus	II
領角鴞	Otus lettia	II
黄魚鴞	Ketupa fla○ipes	II
褐林鴞	Ninox japonica	II
領鵂鶹	Glaucidium brodiei	II
褐鷹鴞	Ninox japonica	II
小雨燕	Apus nipalensis	
翠鳥	Alcedo atthis	
臺灣擬啄木(五色鳥)	Psilopogon nuchalis	
小啄木	Dendrocopos canicapillus	
仙八色鶇(八色鳥)	Pitta nympha	II

附表 4、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區鳥類物種名錄

中文名	科學名	附註
灰喉山椒鳥	Pericrocotus solaris	
綠畫眉	Erpornis zantholeuca	
朱鸝	Oriolus traillii	II
大卷尾	Dicrurus macrocercus	
小卷尾	Dicrurus aeneus	
黑枕藍鶲	Hypothymis azurea	
臺灣藍鵲	Urocissa caerulea	III
樹鵲	Dendrocitta formosae	
巨嘴鴉	Corous macrorhynchos	
家燕	Hirundo rustica	
洋燕	Hirundo tahitica	
赤腹山雀	Sittiparus castaneo entris	II
白環鸚嘴鵯	Spizixos semitorques	
白頭翁	Pycnonotus sinensis	
紅嘴黑鵯	Hypsipetes leucocephalus	
棕扇尾鶯	Cisticola juncidis	
灰頭鷦鶯	Prinia fla0i0entris	
褐頭鷦鶯	Prinia inornata	
冠羽畫眉	Yuhina brunneiceps	III
斯氏繡眼(綠繡眼)	Zosterops japonicas	
繡眼畫眉	Alcippe morrisonia	
頭烏線	Schoeniparus brunnea	
山紅頭	Cyanoderma ruficeps	
大彎嘴	Megapomatorhinus erythrocnemis	
小彎嘴	Pomatorhinus musicus	
黄腹琉璃	Niltaoa oioida	III
臺灣紫嘯鶇	Myophonus insularis	
黄尾鸲	Phoenicurus auroreus	
藍磯鶇	Monticola solitarius	
白腹鶇	Turdus pallidus	
赤腹鶇	Turdus chrysolaus	
家八哥	Acridotheres tristis	
西方黃鶺鴒	Motacilla fla○a	
灰鶺鴒	Motacilla cinerea	
白鶺鴒	Motacilla alba	
麻雀	Passer montanus	
黑頭文鳥	Lonchura atricapilla	III
黑喉燥眉	Ianthocincla chinese	

I:瀕臨絕種,Ⅱ:珍貴稀有,Ⅲ:其他應予保育

附表 5、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區兩生動物物種名錄

中文名	科學名	附註
盤古蟾蜍	Bufo bankorensis	
黑眶蟾蜍	Duttaphrynus melanostictus	
澤蛙	Fejer○arya limmocharis	
福建大頭蛙	Limnonectes fujianensis	
中國樹蟾	Hyla chinensis	
小雨蛙	Microhyla fissipes	
周氏樹蛙	Buergeria choui	
褐樹蛙	Buergeria robusta	
艾氏樹蛙	Kurixalus eiffingeri	
面天樹蛙	Kurixalus idiootocus	
布氏樹蛙	Polypedates braueri	
翡翠樹蛙	Zhangixalus prasinatus	III
臺北樹蛙	Zhangixalus taipeianus	III
斑腿樹蛙	Polypedates megacephalus	外來種
腹斑蛙	Nidirana adenopleura	
貢德氏赤蛙	Syl∘irana guentheri	
拉都希氏赤蛙	Hylarana latouchii	
斯文豪氏赤蛙	Odorrana swinhoana	
長腳赤蛙	Rana longicrus	
梭德氏赤蛙	Rana sauteri	*

^{*:}歷史記錄;I:瀕臨絕種,Ⅱ:珍貴稀有,Ⅲ:其他應予保育

附表 6、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區爬行動物物種名錄

中文名	科學名	附註
鉛山壁虎	Gekko hokouensis	
疣尾蝎虎	Hemidactylus frenatus	外來種
無疣蝎虎	Hemidactylus bowringii	
黄口攀蜥	Diploderma polygonata xanthostoma	
斯文豪氏攀蜥	Diploderma swinhonis	*
古氏草蜥	Takydromus kuehnei	
翠斑草蜥	Takydromus ∘iridipunctatus	
蓬萊草蜥	Takydromus stejnegeri	*
麗紋石龍子	Plestiodon elegans	
印度蜓蜥	Sphenomorphus indicus	
雨傘節	Bungarus multicinctus	
赤尾青竹絲	Trimeresurus stejnegeri stejnegeri	
龜殼花	Protobothrops mucrosquamatus	
大頭蛇	Boiga kraepelini	
白腹遊蛇	Trimerodytes percarinatus	
梭德氏遊蛇	Hebius sauteri	
黑眉錦蛇	Elaphe taeniura friesi	III
青蛇	Ptyas major	
南蛇	Ptyas mucosus	*
鐵線蛇	Calamaria pa∘imentata	
紅斑蛇	Lycodon rufozonatus rufozonatus	
赤背松柏根	Oligodon formosanus	
白梅花蛇	Lycodon ruhstrati ruhstrati	
紅竹蛇	Oreocryptophis porphyraceus kawakamii	
過山刀	Ptyas dhumnades	
泰雅鈍頭蛇	Pareas atayal	
鉤盲蛇	Indotyphlops braminus	
茶斑蛇	Psammodynastes puloerulentus	
王錦蛇(臭青公)	Elaphe carinata yonaguniensis	
食蛇龜	Cuora flaoomarginata	I
柴棺龜	Mauremys mutica	I
斑龜	Mauremys sinensis	
中華鱉	Pelodiscus sinensis	卵

^{*}歷史記錄; I: 瀕臨絕種, II: 珍貴稀有, III: 其他應予保育

中文名	科學名	附註
琉璃翠鳳蝶	Papilio paris nakaharai	
大鳳蝶	Papilio memnon heronus	
台 紋鳳蝶	Papilio helenus fortunius	
玉带鳳蝶	Papilio polytes polytes	
青鳳蝶	Graphium sarpedon connectens	
木蘭青鳳蝶	Graphium doson postianus	
柑橘鳳蝶	Papilio xuthus	
紅珠鳳蝶	Pachliopta aristolochiae interposita	
翠鳳蝶	Papilio bianor thrasymedes	
無尾白紋鳳蝶	Papilio castor formosanus	
黑鳳蝶	Papilio protenor protenor	
大白紋鳳蝶	Papilio nephelus chaonulus	
穹翠鳳蝶	Papilio dialis tatsuta	
臺灣鳳蝶	Papilio thaiwanus	
寬青帶鳳蝶	Graphium cloanthus kuge	
花鳳蝶	Papilio demoleus	
黄星斑鳳蝶	Chilasa epycides melanoleucus	
北黄蝶	Eurema mandarina	
豔粉蝶	Appias nero domitia	*
圓翅鉤粉蝶	Gonepteryx amintha formosana	*
白粉蝶	Pieris rapae cruci∘ora	
炎色黄蝶	Eurema andersoni godana	
炎褐脈粉蝶	Cepora nadina eunama	*
墨粉蝶	Catopsilia pomona	
黄蝶	Eurema hecabe	
锯粉蝶	Prioneris thestylis formosana	*
韱粉蝶	Leptosia nina niobe	
登端粉蝶	Hebomoia glaucippe formosana	
缘點白粉蝶	Pieris canidia	
異色尖粉蝶	Appias lyncida eleonora	
亮色黄蝶	Eurema blanda arsakia	
小環蛺蝶	Neptis sappho formosana	
寶島波眼蝶	Ypthima formosana	
小波眼蝶	Ypthima baldus zodina	
斯氏絹斑蝶	Parantica swinhoei	
小紋青斑蝶	Tirumala septentrionis	
眉眼蝶	Mycalesis francisca formosana	
小紫斑蝶	Euploea tulliolus koxinga	
切翅眉眼蝶	Mycalesis zonata	
青眼蛺蝶	Junonia orithya	
眼蛺蝶	Junonia almanac	
殘眉線蛺蝶	Limenitis sulpitia tricula	
褐翅蔭眼蝶	Neope muirheadi nagasawae	
白圈带蛺蝶	Athyma asura baelia	*
長紋黛眼蝶	Lethe europa pa∘ida	

附表 7、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蝶類物種名錄(續)

中文名	科學名	附註
玉帶黛眼蝶	Lethe ∘erma cintamani	
臺灣斑眼蝶	Penthema formosanum	
腭絲蛺蝶	Cyrestis thyodamas formosana	
金環蛺蝶	Pantoporia hordonia rihodona	*
大絹斑蝶	Parantica sita niphonica	
東方喙蝶	Libythea lepita formosana	
古葉蝶	Kallima inachus formosana	*
	Dichorragia nesimachus formosanus	*
红斑脈蛺蝶	Hestina assimilis formosana	
大紅蛺蝶	oanessa indica	
法蛺蝶	Phalanta phalantha	
绢斑蝶	Parantica aglea maghaba	
蓬萊環蛺蝶	Neptis taiwana	
小紅蛺蝶	oanessa cardui	
 它豹盛蛺蝶	Symbrenthia hypselis scatinia	
小雙尾蛺蝶	Polyura narcaea meghaduta	
新線環蛺蝶	Neptis soma tayalina	
豆環蛺蝶	Neptis hylas luculenta	
 等斑蝶	Ideopsis similis	
勺蛺蝶	Hypolimnas bolina kezia	
	Kaniska canace drilon	
白裳貓蛺蝶	Timelaea albescens formosana	
炎紋青斑蝶	Tirumala limniace limniace	
鳞紋眼蛺蝶	Junonia lemonias aenaria	
異紋帶蛺蝶	Athyma selenophora laela	*
	Euploea Syloester swinhoei	
籃紋鋸眼蝶	Elymnias hypermnestra hainana	*
紫俳蛺蝶	Parasarpa dudu jinamitra	
	Symbrenthia lilaea formosanus	
	Symbrenthia lilaea lunica	華南亞種
虎斑蝶	Danaus genutia	+ 114 722 122
黃鈞蛺蝶	Polygonia caureum lunulata	
	Argyreus hyperbius	
月蛺蝶	Calinaga buddha formosana	*
· · · · · · · · · · · · · ·	Melanitis phedima polishana	
暗眼蛺蝶	Junonia iphita	
圓翅紫斑蝶	Euploea eunice hobsoni	
異紋紫斑蝶	Euploea mulciber barsine	
企鎧蛺蝶	Chitoria chrysolora	
世超戏珠 油带環蛺蝶	Neptis nata lutatia	
密紋波眼蝶	Ypthima multistriata	
SK 放战 联	Sephisa chandra androdamas	
^{架쨏蝶} 雙色帶蛺蝶	Athyma cama zoroastes	
曼巴帝蛟蝶 異紋帶蛟蝶	Athyma. selenophora laeta	
片紋市蛟蝶 黄襟蛱蝶	Ainyma. seienopnora taeta Cupha erymanthis	

附表7、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蝶類物種名錄(續)

中文名	科學名	附註
巴氏黛眼蝶	Lethe butleri periscelis	
臺灣翠蛺蝶	Euthalia formosana	*
曲紋黛眼蝶	Lethe chandica ratnacri	*
方環蝶	Discophora sondaica tulliana	
金斑蝶	Danaus chrysippus	*
箭環蝶	Stichophthalma howqua formosana	
雙尾蛺蝶	Polyura eudamippus formosana	
稻眉眼蝶	Mycalesis gotama nanda	
布氏蔭眼蝶	Neope bremeri taiwana	
費灰蝶	Horaga onyx moltrechti	
三斑虎灰蝶	Spindasis syama	
	Mahathala ameria hainani	*
淡青雅波灰蝶	Jamides alecto dromicus	
藍灰蝶	Zizeeria maha okinawana	
蘇鐵綺灰蝶	Chilades pandaoa peripatria	
豆波灰蝶	Lampides boeticus	
	Deudorix epijarbas menesicles	
紫日灰蝶	Heliophorus ila matsumurae	
大娜波灰蝶	Nacaduba kura∘a therasia	
細邊琉灰蝶	Celastrina la∘endularis himilcon	
皮灰蝶	Prosotas nora formosana	
黑點灰蝶	Neopithecops zalmora	
惟波灰蝶	Jamides bochus formosanus	
日本紫灰蝶	Arhopala japonica	
对灰蝶	Sinthusa chandrana kuyaniana	*
锭色琉灰蝶	Acytolepsis puspa myla	
森灰蝶	Shijimia moorei	*
黑星灰蝶	Megisba Malaya sikkima	
	Spindasis lohita formosana	
眼灰蝶	Curetis acuta formosana	
燕灰蝶	Rapala ∘aruna formosana	
細灰蝶	Leptotes plinius	*
蓝尾紫灰蝶	Arhopala bazalus turbata	*
臺灣瑟弄蝶	Seseria formosana	
薑弄蝶	Udaspes folus	
^{量力} 綠弄蝶	Choaspes benjaminii formosanus	
三褐弄蝶	Pelopidas conjuncta	*
三個升縣 白弄蝶	Abraximorpha daoidii ermasis	
コ 升 烁 玉 帯 弄 蝶	Daimio tethys niitakana	
五布开珠 白裙弄蝶	Tagiades cohaerens	
司祝开峤 寬邊橙斑弄蝶	Telicota ohara formosana	
見透恒斑开味 蕉弄蝶	Erionota torus	
^{馬开琛} 竹橙斑弄蝶	Telicota bambusae horisha	
	Parnara bada	
小稻弄蝶	rarnara vaaa	

附表 7、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蝶類物種名錄(續)

中文名	科學名	附註
白斑弄蝶	Isoteinon lamprospilus formosanus	
黄星弄蝶	Ampittia ∘irgate myakei	
長翅弄蝶	Badamia exclamationis	
稻弄蝶	Parnara guttata	*
變紋黯弄蝶	Caltoris bromus yanuca	
袖弄蝶	Notocrypta curoifascia	
黑星弄蝶	Suastus gremius	
黯弄蝶	Caltoris cahira austeni	
黄紋孔弄蝶	Polytremis lubricans kuyaniana	
禾弄蝶	Borbo cinnara	
黄斑弄蝶	Potanthus confucius angustatus	
墨子黄斑弄蝶	Potanthus motzui	*
鐵色絨弄蝶	Hasora badra	
橙翅傘弄蝶	Burara jaina formosana	
尖翅褐弄蝶	Pelopidas agna	
巨波眼蝶	Ypthima praenubila kanonis	
達邦波眼蝶	Ypthima tappana	
小鑽灰蝶	Horaga albimacula triumphalis	
蘭灰蝶	Hypolycaena kina inari	
藍丸灰蝶	Pithecops fulgens urai	
臺灣洒灰蝶	Satyrium formosanum	

^{*}歷史記錄

附表 8、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蜻蜓物種名錄

中文名	科學名	附註
白痣珈蟌	Matrona cyanoptera	
中華珈蟌	Psolodesmus mandarinus mandarinus	指名亞種
橙尾細蟌	Agriocnemis pygmaea	
紅腹細蟌	Ceriagrion auranticum ryukyuanum	
昧影細蟌	Ceriagrion fallax	
亞東細蟌	Ischnura asiatica	
短尾幽蟌	Bayadera breoicauda	
短腹幽蟌	Euphaea formosa	
芽痣蹣蟌	Rhipidolestes aculeatus aculeatus	
青黑琵蟌	Coeliccia cyanomelas	
環紋琵蟌	Pseudocopera ciliate	
麻斑晏蜓	Anax panybeus	
朱黛晏蜓	Polycanthagyna erythromelas	
描金晏蜓	Polycanthagyna melanictera	
無霸勾蜓	Anotogaster klossi	
褐翼勾蜓	Chlorogomphus risi	
斑翼勾蜓	Chlorogomphus suzukii	
鉤紋春蜓	Asiagomphus septimus	
曲尾春蜓	Heliogomphus retroflexus	
粗鉤春蜓	Ictinogomphus rapax	
紹德春蜓	Leptogomphus sauteri formosanus	嘉義亞種
侏儒蜻蜓	Diplacodes tri∘ialis	
廣腹蜻蜓	Lyriothemis elegantissima	
樹穴蜻蜓	Lyriothemis fla0a	
善變蜻蜓	Neurothemis taiwanensis	
金黄蜻蜓	Orthetrum glaucum	
灰黑蜻蜓	Orthetrum melania	
霜白蜻蜓	Orthetrum pruinosum neglectum	中印亞種
杜松蜻蜓	Orthetrum sabina sabina	
鼎脈蜻蜓	Orthetrum triangulare	
薄翅蜻蜓	Pantala flaoescens	
溪神蜻蜓	Potamarcha congener congener	
黄紉蜻蜓	Pseudothemis zonata	
大華蜻蜓	Tramea oirginia	
紫紅蜻蜓	Trithemis aurora	
樂仙蜻蜓	Trithemis festi∘a	
褐基蜻蜓	Urothemis signata yiei	
高砂蜻蜓	Zygonyx takas ago	
纖腰蜻蜓	Zyxomma petiolatum	

附表 9、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區螢火蟲物種名錄

中文名	科學名	 附註
黑翅螢	Abscondita cerata	
紅胸黑翅螢	Luciola kagiana	
小紅胸黑翅螢	Luciola satoi	
紋胸黑翅螢(紋螢)	Luciola filiformis	
擬紋螢	Luciola curtithorax	
大端黑螢	Abscondita anceyi	
黄緣螢	Aquatica ficta	
山窗螢	Pyrocoelia praetexta	
紅胸窗螢	Pyrocoelia formosana	
橙螢	Diaphanes citrinus	
梭德氏脈翅螢	Curtos sauteri	
雲南扁螢	Lamprigera yunnana	
鹿野氏黑脈螢	Pristolycus kanoi	II
紅弩螢	Drilaster purpureicollis	
奥氏弩螢	Drilaster oli∘ieri	
洛氏弩螢	Drilaster rollei	

I:瀕臨絕種,Ⅱ:珍貴稀有,Ⅲ:其他應予保育

中文名	科學名	附註
黄紋三錐象鼻蟲	Baryrrhynchus poweri	
蓬萊紅紋迷你大蕈蟲	Tritoma metasobrina	
長角絨毛天牛	Acalolepta permutans paucipunctata	
馬庫白星天牛	$An oplophora (An oplophora)\ macularia$	
桑天牛	Apriona rugicollis	
紫豔大白星天牛	Calloplophora albopicta	
細胸姬天牛	Ceresium elongaytum	
臺灣大綠天牛	Chloridolum (Chloridolum) taiwanum	
淡黑虎天牛	Chlorophorus signaticollis	
黄斑姬深山天牛	Dymasius hirayamai	
紅星天牛	Eupromus ruber	
藍艷燦星天牛	Glenea chrysomaculata	
梭德氏黄紋天牛	Glenea lineata sauteri	
中華薄翅天牛	Megopis sinca	
褐翅星斑天牛	Mesosa perplexa	
薩摩球領紙翅天牛	Nortia geniculata	
黑綠蘋果天牛	Nupserha marginella	
黑翅蘋果天牛	Oberea walkeri	
蓬萊狹胸白天牛	Olenecamptus formosanus	
黑紋蒼藍天牛	Paraglenea swinhoei	
黄星天牛	Psacothea hilaris hilaris	
埔里雙紋細角長天牛	Xenohammus bimaculatus	
黄星姬山天牛	Xoanodera maculata	
小褐鏽叩頭蟲	Agrypnus sakaguchii	
雙紋褐叩頭蟲	Cryptalaus lar∘atus	
黑紋紅胸叩頭蟲	Ampedus habuensis	
彩虹吉丁蟲	Chrysochroa fulgidissima	
綠豔條紋步行蟲	Calleida lepida	
黑廣肩步行蟲	Calosoma maximo∘iczi	
艷胸黃星步行蟲	Chlaenius bioculatus	
深山小虎甲蟲	Cicindela kaleea	
八星虎甲蟲	Cosmodela batesi	
縱紋步行蟲	Drypta lineola	
臺灣長頸虎甲蟲	Neocollyris formasana	
黑带步行蟲	Parena nigrolineata nipponensis	
步行蟲	Somotrichus unifasciatus	
琉璃凸眼虎甲蟲	Therates fruhstorferi sauteri	
甘藷龜金花蟲	Epicauta hirticornis	
黄細頸金花蟲	Lema (Lema) rufotestacea	
紅背艷猿金花蟲	Acrothinium gaschkeoitchii	
紹德胖筒金花蟲	Adiscus sauteri	
黑腳毛猿金花蟲	Aoria nigripes	
斑胸翠螢金花蟲	Apophylia asahinai	

中文名	科學名	附註
小褐偽瓢葉蚤	Argopistes coccinelliformis	
黄腹藍艷螢金花蟲	Arthrotus adbominalis	
金盾圓龜金花蟲	Aspidomorpha furcata	
星點黃守瓜	Aulacophora bicolor	
黄守瓜	Aulacophora indica	
雙色光緣鐵甲蟲	Botryonopa bicolor	
甘藷龜金花蟲	Cassida circumdata	
小窗龜金花蟲	Cassida ∘espertina	
彎角熙螢金花蟲	Cerophysa chujoi	
春雄藍螢金花蟲	Charaea haruoi	
小藍螢金花蟲	Charaea mimicum	
臺灣藍螢金花蟲	Charaea taiwanum	
小溝腳猿金花蟲	Cleorina janthina	
紅紋麗螢金花蟲	Clitenella fulminans	
藍黑橫胸螢金花蟲	Cneorella eurycollis	
甘藷猿金花蟲	Colasposoma auripenne	
黑带筒金花蟲	Cryptocephalus formosanus	
黄紋筒金花蟲	Cryptocephalus moya	
臺灣筒金花蟲	Cryptocephalus taiwanus	
三帶筒金花蟲	Cryptocephalus trifasciatus	
紹德鐵甲蟲	Dactylicpa sauteri	
褐斑鐵甲蟲	Dactylispa higoniae	
横紋豔擬守瓜	Dercetina taiwana	
六星廣螢金花蟲	Gallerucida singularis	
十三星肥腳金花蟲	Gonioctena(Asiphytodecta)tredecimmaculata	
黑脈翅螢金花蟲	Haplosomoides chengi	
白緣溝腳葉蚤	Hemipyxis balyi	
藍黑溝腳葉蚤	Hemipyxis fla∘iabdominalis	
四紋溝腳葉蚤	Hemipyxis quadripustulata	
黑鐵甲蟲	Hispellinus callicanthus	
黑紋龜金花蟲	Laccoptera nepalensis	
深藍細頸金花蟲	Lema (Lema) cyanea	
變色細頸金花蟲 藍翅細頸金花蟲	Lema (Lema) praeusta	
監翅細頸金化蟲 赤翅長頸金花蟲	Lema postrema Lilioceris cyaneicollis	
_外	Lilioceris egena	
蓬萊長頸金花蟲	Lilioceris formosana	
駝長頸金花蟲	Lilioceris gibba	
菝契長頸金花蟲	Lilioceris neptis	
雙毛長頸猿金花蟲	Lypesthes gracilicornis	

中文名	科學名	附註
黄長腳螢金花蟲	Monolepta gracilipes	
榕四星螢金花蟲	Morphosphaera chrysomeloides	
黄胸圓葉蚤	Nonarthra chengi	
黄偽瓢螢金花蟲	Oides maculatus	
白紋大葉蚤	Ophrida spectabilis	
黑腳平背葉蚤	Orthocerpis nigripes	
鄭氏瘤額葉蚤	Phygasia chengi	
黑額長筒金花蟲	Physosmaragdina nigrifrons	
凸額球葉蚤	Sphaeroderma rubi	
紹德溝翅螢金花蟲	Theopea sauteri	
二星龜金花蟲	Thlaspida biramosa	
臺灣甘蔗金龜	Apogonia formosana	
獨角仙	Allomyrina dichotoma tunobosonis	
藍帶條金龜	Anomala aulacoides	
大青銅金龜	Anomala cupripes	
臺灣青銅金龜	Anomala expansa expansa	
臺灣條金龜	Anomala taiwana	
臺灣微條金龜	Blitopertha polyanor	
黄金黑腳金龜	Callistethus formosanus	
細毛褐騷金龜	Cosmiomorpha horni	
褐艷騷金龜	Cosmiomorpha similis	
蓬萊刺扁花金龜	Dasyoalgus formosanus	
微獨角仙	Eophileurus chinensis	
艷邊花金龜	Eucetonia prasinata	
臺灣小綠花金龜	Gametis forticula formosana	
臺灣巨黑金龜	Holotrichia lata	
腹毛黑金龜	Holotrichia omeia	
臺灣紅絨毛金龜	Maladera fotmosae	
黑頭微絨毛金龜	Microserica fukiensis	
艷金龜	Mimela splendens	
紅斑糞金龜	Onthophagus proletarius	
埔里胖絨毛金龜	Pachyserica horishana	
黑推糞金龜	Paragymnopleurus sinuatus	
臺灣琉璃豆金龜	Popillia mutans	
藍艷白點花金龜	Protaetia inquinata	
臺灣黑騷金龜	Rhomborrhina taiwana	
蓬萊姬黑金龜	Sophrops formosana	
臺灣姬黑金龜	Sophrops taiwana	
紅胸埋葬蟲	Necrophila (Calosilpha) cyaneocephala	
橙斑埋葬蟲	Nicrophorus nepalensis	
姬琉璃捲葉象鼻蟲	Euops chinensis	
棕長頸捲葉象鼻蟲	Paratrachelophorus nodicornis	
黑點捲葉象鼻蟲	Paroplapoderus pardaloides	

附表 10、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區甲蟲物種名錄(續)

中文名	科學名	附註
琉璃捲葉象鼻蟲	Tomapoderus coeruleipennis	
梭德氏圓郭公蟲	Allochotes sauteri	
角鬚緋異菊虎	Lycocerus nigricollis	
暗色隱翅菊虎	Ichthyurus nigripennis	
斜紋大象鼻蟲	Cryptoderma formosense	
象鼻蟲	Pimelocerus perforatus	
四紋象鼻蟲	Sphenocorynes kosempoensis	
臺灣大象鼻蟲	Cyrtotrachelus thompsoni	
六條瓢蟲	Chilomenes sexmaculatus	
杜虹十星瓢蟲	Epilachna crassimala	
長管食植瓢蟲	Epilachna longissima	
苧麻十星瓢蟲	Epilachna maculicollis	
大食植瓢蟲	Epilachna maxima	
十二星食植瓢蟲	Epilachna mobilitertiae	
紅肩瓢蟲	Harmonia dimidiata	
八條瓢蟲	Harmonia octomaculata	
星點褐瓢蟲	Harmonia sedecimnotata	
柯氏素菌瓢蟲	Illeis koebelei	
紅紋瓢蟲	Lemnia circumusta	
赤星瓢蟲	Lemnia saucia	
六星瓢蟲	OenoPia (gyrocaria) formosana	
楔斑溜瓢蟲	Olla ∘igrum	
紅星盤瓢蟲	Phrynocaria congener	
臺灣豆龍蝨	Agabus taiwanesis	
擬天牛	Indasclera uenoi	
大擬步行蟲	Campsiomorpha formosana	
朽葉扁擬步行蟲	Catapiestus subrufescens	
紅異角擬金花蟲	Cerogria kikuchii	
蓬萊巨頭擬迴木蟲	Gnesis formosanus	
蓬萊擬金花蟲	Lagria formosensis	
黑偽瓢擬步行蟲	Leiochrodes formosanus	
超細長迴木蟲	Strongylium longissimum	
大擬金花蟲	Lagria formosensis	
臺灣肥角鍬形蟲	Aegus lae∘icollis formosae	
雞冠細身赤鍬形蟲	Cyclommatus mniszechi	
臺灣扁鍬形蟲	Dorcus titanus sika	
矮鍬形蟲	Figulus binodulus	
鬼豔鍬形蟲	Odontolabis si∘a	
兩點鋸鍬形蟲	Prosopocoilus astacoides	
臺灣鹿角鍬形蟲	Rhaetulus crenatus	

附表 11、北勢溪流域及水庫區水域歷年記錄之淡水魚種類名錄

中文名	科學名	附註
短吻鐮柄魚(短吻小鰾鮈)	Microphysogobio bre∘irostris	溪流環境協會資料
臺灣石鱸	Acrossocheilus paradoxus	
鯉魚	Cyprinus carpio	
紅鰭鮊	Chanodichthys erythropterus	
黑鰱(大頭鰱)	Hypophthalmichthys nobilis	鱅
白鰱	Hypophthalmichthys molitrix	
高身鯽	Carassius cuoieri	
鯽魚	Carassius auratus auratus	
鯁 魚	Cirrhinus molitorella	
草魚	Ctenopharyngodon idella	
青魚	Mylopharyngodon piceus	
大眼華鰞	Sinibrama macrops	
圓吻鯝	Distoechodon tumirostris	
唇鯛 (唇魚骨)	Hemibarbus labeo	
臺灣鬚鱲(馬口魚)	Candidia barbata	溪流環境協會資料
粗首鰤	Callionymus scabriceps	
	Hemiculter leucisculus	
臺灣白甲魚(鏟領魚)	Onychostoma barbatulum	
斑駁尖塘鱧(筍殼魚)	Oxyeleotris marmorata	
纓口臺鰍	Formosania lacustre	溪流環境協會資料
中華鰍	Cobitis sinensis	溪流環境協會資料
泥鰍	Misgurnus anguillicaudatus	
香魚	Plecoglossus alti∘elis	
日本鰻鱺(白鰻)	Anguilla japonica	
花鰻鱺(鱸鰻)	Anguilla marmorata	
長脂瘋鱨(脂鮠)	Tachysurus adiposalis	
鯰	Silurus asotus	
七星鱧	Channa asiatica	
線鱧(泰國鱧)	Channa striata	
雜交吳郭魚	Oreochromis sp.	
明潭吻蝦虎	Rhinogobius candidianus	
極樂吻蝦虎	Rhinogobius similis	
臺灣吻蝦虎	Rhinogobius formosanus	溪流環境協會資料
纏口下口鯰(琵琶鼠)	Hypostomus spp.	ON THE PROPERTY OF THE PROPERT

附表 12、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蕨類植物名錄

中文名	科學名	附註
長柄千層塔	Huperzia jaoanica	
大賊葉石松	Lycopodiastrum casuarinoides	
過山龍	Lycopodiella cernua	*
夏葉馬尾杉	Phlegmariurus carinatus	*
畐氏馬尾杉	Phlegmariurus fordii	*
医枝馬尾杉	Phlegmariurus phlegmaria	*
全緣卷柏	Selaginella delicatula	*
上根卷柏	Selaginella doederleinii	*
密葉卷柏	Selaginella inooloens	*
具葉卷柏	Selaginella mollendorffii	*
卜蓬萊鐵角蕨	Asplenium cuneatiforme	*
 海鐵角蕨	Asplenium formosae	*
養葉鐵角蕨	Asplenium griffithianum	
臺灣山蘇花	Asplenium nidus	*
上芽鐵角蕨	Asplenium normale ○ar. normale	
大黑柄鐵角蕨	Asplenium <u>neolaserpitiifolium</u>	*
と葉鐵角蕨	Asplenium ritoense	
東洋山蘇花(洋山蘇花)	Asplenium australasicum	
成氏鐵角蕨	Asplenium wilfordii	
灰氏鐵角蕨	Asplenium wrightii	
無配鐵角蕨	Hymenasplenium apogamum	*
蓴葉孔雀鐵角蕨(邊孢鐵角蕨)	Hymenasplenium cheilosorum	*
9葉膜葉鐵角蕨	Hymenasplenium excisum	*
罩邊膜葉鐵角蕨	Hymenasplenium murakami-hatanakae	
黑葉貞蕨	Cornopteris opaca	*
足腸蕨	Deparia formosana	
單葉對囊蕨(單葉雙蓋蕨)	Deparia lancea	*
段蹄蓋蕨	Deparia petersenii ∘ar. petersenii	*
ト葉雙蓋蕨	Diplazium fauriei	*
· 不支並然 『氏雙蓋蕨	Diplazium chioui	
- ハ叉 <u>血</u>	Diplazium dilatatum	*
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Diplazium doederleinii	*
悉账細柄雙蓋蕨	Diplazium donianum oar. aphanoneuron	*
西柄雙蓋蕨	Diplazium donianum oar. donianum	*
5. (1) (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	Diplazium esculentum oar. esculentum	*
5件不 <u></u> 允葉雙蓋蕨	Diplazium laxifrons	*
 	Diplazium mettenianum	*
K山支血厥 黃葉深山雙蓋蕨	Diplazium metremanum Diplazium petrii	*
其乐体山 支益 厥 業氏雙蓋蕨(毛柄蹄蓋蕨)	Diplazium perri Diplazium pullingeri	
美八支鱼 <u>厥</u> (七州岬鱼厥) 臺灣雙蓋蕨	Diplazium putungen Diplazium oirescens oar. taiwanense	
E冯支益厥 录葉雙蓋蕨	Diplazium oirescens oar. oirescens	
^{啄乐 吳}	Blechnopsis orientalis	*
类病七厥(病七厥) 含氏狗脊蕨	Woodwardia harlandii	
コレングリ 月 所入	moouwarata nantantan	

附表 12、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蕨類植物名錄(續)

中文名	科學名	附註
細葉狗脊蕨	Woodwardia kempii	
珠芽狗脊蕨(東方狗脊蕨)	Woodwardia prolifera	
臺灣金狗毛蕨	Cibotium taiwanense	
韓氏桫欏	Alsophila denticulata	
小黑桫欏(臺灣樹蕨)	Alsophila metteniana	*
鬼桫欏	Alsophila podophylla	*
臺灣桫欏	Alsophila spinulosa	*
筆筒樹	Sphaeropteris lepifera	*
鱗葉陰石蕨	Daoallia cumingii	*
海州骨碎補	Daoallia mariesii	*
碗蕨	Dennstaedtia scabra	
刺柄碗蕨	Dennstaedtia scandens	*
司氏碗蕨	Dennstaedtia smithii	*
栗蕨	Histiopteris incisa	*
姬蕨	Hypolepis punctate	*
臺北鱗蓋蕨	Microlepia bipinnata	
虎克氏鱗蓋蕨	Microlepia hookeriana	*
邊緣鱗蓋蕨	Microlepia marginata	
華南鱗蓋蕨	Microlepia nepalensis	*
團羽鱗蓋蕨	Microlepia obtusiloba	*
粗毛鱗蓋蕨	Microlepia strigosa	*
蕨	Pteridium aquilinum subsp. japonicum	
腸蕨	Diplaziopsis jaoanica	
燕尾蕨	Cheiropleuria integrifolia	*
雙扇蕨	Dipteris conjugate	
斜方複葉耳蕨	Arachniodes amabilis oar. fimbriata	*
細葉複葉耳蕨	Arachniodes aristata	
小葉複葉耳蕨	Arachniodes pseudoaristata	*
網脈刺蕨	Bolbitis ×laxireticulata	*
刺蕨	Bolbitis appendiculata	*
海南實蕨	Bolbitis subcordata	*
愛德氏肋毛蕨	Ctenitis eatoni	*
肋毛蕨	Ctenitis subglandulosa	*
臺東鱗毛蕨	Dryopteris polita	
臺灣鱗毛蕨	Dryopteris formosana	
哈氏假複葉耳蕨(假複葉耳蕨)	Dryopteris hasseltii	
落鱗鱗毛蕨	Dryopteris sordidipes	*
長葉鱗毛蕨	Dryopteris sparsa	*
亞三角鱗毛蕨	Dryopteris subtriangularis	
落葉鱗毛蕨	Dryopteris tenuipes	*
南海鱗毛蕨	Dryopteris oaria	*
銳頭舌蕨	Elaphoglossum callifolium	
舌蕨	Elaphoglossum yoshinagae	
網脈突齒蕨	Pleocnemia winitii	*

附表 12、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蕨類植物名錄(續)

中文名	科學名	附註
木賊	Equisetum ramosissimum	
芒萁	Dicranopteris linearis	*
賽芒其	Dicranopteris subpectinata	*
蔓芒其	Dicranopteris tetraphylla	*
中華裏白	Diplopterygium chinensis	*
線片長片蕨(線片長筒蕨)	Abrodictyum obscurum	*
毛桿蕨	Callistopteris apiifolium	
團扇蕨	Crepidomanes minutum subsp. minutum	*
假脈蕨	Crepidomanes sp.	
盾型單葉假脈蕨	Didymoglossum tahitense	
蕗蕨	Hymenophyllum badium	
厚壁蕨	Hymenophyllum denticulatum	
細葉蕗蕨	Hymenophyllum fujisanense	
青綠膜蕨	Hymenophyllum okadae	
長毛蕗蕨	Hymenophyllum oligosorum	
瓶蕨	oandenboschia auriculata	*
管苞瓶蕨(華東瓶蕨)	oandenboschia kalamocarpa	
大葉瓶蕨	oandenboschia maxima	*
南海瓶蕨	oandenboschia striata	*
爪哇鱗始蕨(三角葉鱗始蕨)	Lindsaea ja∘anensis	*
海島鱗始蕨	Lindsaea bonii	*
錢氏陵齒蕨	Lindsaea chienii	*
鈍齒鱗始蕨	Lindsaea obtusa	*
圓葉鱗始蕨	Lindsaea orbiculata	*
烏蕨	Odontosoria chinensis	*
羅蔓藤蕨	Lomariopsis boninensis	*
海金沙	Lygodium japonicum	*
観音座蓮	Angiopteris lygodiigolia	*
臺灣原始觀音座蓮	Angiopteris somae	*
長葉腎蕨	Nephrolepis biserrata	*
毛葉腎蕨	Nephrolepis brownie	
腎蕨	Nephrolepis cordifolia	*
科氏腎蕨	Nephrolepis ×copelandii	
带狀瓶爾小草	Ophioderma pendulum	*
^非 欣侃爾小平 臺灣大陰地蕨	Sceptridium formosanum	
至传入伝也 <u></u> 粗齒革葉紫萁	Plenasium banksiifolium	*
祖国干赤京兵 瘤足蕨	Plagiogyria adnate	
個人 屋 薑蕨	Drynaria coronans	*
生重贩 臺灣水龍骨	Goniophlebium formosanum	*
室污水胆闭 伏石蕨	Lemmaphyllum microphyllum	*
以石廠 攀緣星蕨(波氏星蕨)	Lepidomicrosorium ningpoense	*
拳隊生厥(波氏生厥) 擬笈瓦葦		
	Lepisorus monilisorus	*
瓦葦	Lepisorus thunbergianus	*
橢圓線蕨	Leptochilus ellipticus	-4-

附表 12、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蕨類植物名錄(續)

中文名	科學名	附註
断線蕨	Leptochilus hemionitideus	*
箭葉星蕨	Leptochilus insignis	*
三叉葉星蕨	Leptochilus pteropus	*
萊氏線蕨	Leptochilus wrightii	*
卯葉劍蕨	Loxogramme salicifolia	*
大星蕨	Neolepisorus fortunei	*
石葦	Pyrrosia lingua	*
亚	Selliguea yakushimensis	
公葉蕨	Psilotum nudum	*
長尾鐵線蕨	Adiantum diaphanum	
 ş 葉鐵線蕨	Adiantum flabellulatum	*
臺灣車前蕨	Antrophyum formosanum	
亚書帶蕨	Haplopteris anguste-elongata	*
垂葉書帶蕨	Haplopteris elongata	*
書帶蕨	Haplopteris flexuosa	
卡氏鳳尾蕨	Pteris cadieri	*
毛葉鳳尾蕨	Pteris dimorpha ∘ar. prolongata	*
二形鳳尾蕨	Pteris dimorpha ∘ar. dimorpha	
天草鳳尾蕨	Pteris dispar	
箭葉鳳尾蕨	Pteris ensiformis	*
専氏鳳尾蕨	Pteris fauriei ⊙ar. fauriei	*
翌柄鳳尾蕨	Pteris greoilleana oar. greoilleana	*
白斑鳳尾蕨	Pteris gre⊙illeana forma ornata	*
鳳尾蕨	Pteris multifida	
半邊羽裂鳳尾蕨	Pteris semipinnata	*
冷木氏鳳尾蕨	Pteris tokioi	
鳞蓋鳳尾蕨	Pteris oittata	
瓦氏鳳尾蕨	Pteris wallichiana	*
烏來鳳尾蕨	Pteris wulaiensis	*
藤蕨	Arthropteris palisotii	*
^做	Tectaria decurrens	*
葛氏三叉蕨(雲南三叉蕨)	Tectaria griffithii	*
少皮蕨	Tectaria harlandii	*
高士佛三叉蕨	Tectaria kusukusensis	*
· 吃脈三叉蕨	Tectaria phaeocaulis	*
紫柄三叉蕨	Tectaria simonsii	
]梯葉泛美金星蕨(狹葉金星蕨)	Amauropelta angustifrons	
部腺泛美金星蕨(密腺金星蕨)	Amauropelta glanduligera	*
小毛蕨	Christella acuminata	
P小毛蕨	Christella dentata	*
小密腺小毛蕨	Christella jaculosa	
为	Christella latipinna	*
	vorever verry viviver	

附表 12、翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區蕨類植物名錄(續)

中文名	科學名	附註
鈍頭泛亞金星蕨	Coryphopteris angulariloba	
栗柄泛亞金星蕨	Coryphopteris castanea	
大金星蕨	Macrothelypteris torresiana	
微毛凸軸蕨	Metathelypteris adscendens	*
毛柄凸軸蕨	Metathelypteris uraiensis	*
短柄卵果蕨	Phegopteris decursi∘e-pinnata	*
稀毛蕨	Pneumatopteris truncata	*
羽葉新月蕨	Pronephrium parishii	
單葉新月蕨	Pronephrium simplex	*
三葉新月蕨	Pronephrium triphyllum	*
假毛蕨	Pseudocyclosorus esquirolii	*
光囊紫柄蕨	Pseudophegopteris	
臺灣圓腺蕨	Sphaerostephanos taiwanensis	*
聖蕨	Stegnogramma sp.	
威氏聖蕨	Stegnogramma wilfordii	*

^{*}於保護區範圍記錄

私有地主同意書

「**翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」劃定意願徵詢書** 陳漢章先生您好:

不好意思打擾您,有一件事情跟您所有的一筆土地(石碇區乾溝 段後坑子小段17號,與江阿貴先生共同持有)有關。這一筆土地, 剛好在我們預定要劃設的「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」內,但 您對於這筆土地的使用方式將不會受到任何的影響。

我們之所以會向林務局建議劃定「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」,主要是因爲臺灣以前淺山地帶常常可以看到的食蛇龜已經愈來愈少了,可能您偶爾也會從報紙或電視新聞看到走私食蛇龜的消息,如果我們再不保護牠,除了會讓食蛇龜絕種,也會影響我們喝的水。

幸好翡翠水庫經二十多年的人爲管制,還擁有目前已知全臺灣最大且最穩定的食蛇龜野生族群。爲了保育生態、也爲了保護我們喝的水,希望您可以幫我們勾選以下意見,協助我們一起來做這一件好事: (\/)本人同意「石碇區乾溝段後坑子小段17號」劃入「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」。

)	本人對於「石碇區乾溝段後坑子小段 17 號」劃入「翡翠水	〈庫
	食蛇龜野生動物保護區」,想表達一些意見如	
	下:	
		0
	多去 2.	
	簽名或蓋章: 次 / 美 字 董师	

- ☆ 最後,麻煩您填好之後,在102年9月27日前回復給我們,您可以選擇以下任何一種方式:
 - 1.郵寄:裝入我們準備好的回郵信封寄回。
 - 2. 傳真: 傳真號碼爲 02-26667894。
- ☆ 若有任何問題,歡迎來電 02-26664953 詢問高儷瑛小姐。

「**翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」劃定意願徵詢書** 陳美和女士您好:

不好意思打擾您,有一件事情跟您所有的一筆土地(石碇區乾溝 段後坑子小段 97 號)有關。這一筆土地,剛好在我們預定要劃設的 「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」內,但您對於這筆土地的使用方 式將不會受到任何的影響。

我們之所以會向林務局建議劃定「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」,主要是因爲臺灣以前淺山地帶常常可以看到的食蛇龜已經愈來愈少了,可能您偶爾也會從報紙或電視新聞看到走私食蛇龜的消息,如果我們再不保護牠,除了會讓食蛇龜絕種,也會影響我們喝的水。

幸好翡翠水庫經二十多年的人爲管制,還擁有目前已知全臺灣最大且最穩定的食蛇龜野生族群。爲了保育生態、也爲了保護我們喝的水,希望您可以幫我們勾選以下意見,協助我們一起來做這一件好事: (√)本人同意「石碇區乾溝段後坑子小段 97 號」劃入「翡翠水庫食蛇龜野生動物保護區」。

)	本人對於「石碇區乾溝段後坑子小段 97 號」劃入「翡翠 食蛇龜野生動物保護區」,想表達一些意見如	水
	下:	
	签名或罢音:	

- ☆ 最後,麻煩您填好之後,在102年9月27日前回復給我們,您可以選擇以下任何一種方式:
 - 1.郵寄:裝入我們準備好的回郵信封寄回。
 - 2. 傳真: 傳真號碼爲 02-26667894。

(

☆ 若有任何問題,歡迎來電 02-26664953 詢問高儷瑛小姐。