

(四) 清雲養鹿場

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 主表(1/2)

工程基本資料	工程名稱 (編號)	清雲養鹿場	設計單位	艾思工程顧問
	工程期程		監造廠商	艾思工程顧問
	治理機關	經濟部水利署臺北水源特定區管理局	營造廠商	
	基地位置	地點：坪林區大林里 集水區：翡翠水庫 水系：北勢溪 段 TWD97 坐標 X：321299 Y：2755478	工程預算/ 經費	
	工程緣由目的	濕地營造		
	工程類型	☐ 自然復育、 ☐ 坡地整治、 ☐ 溪流整治、 ☐ 清淤疏通、 ☐ 結構物改善、 ☒ 其他		
	工程內容	生態、滯洪池營造		
預期效益	☐ 保全對象(複選): ☐ 民眾(☐ 社區 ☐ 學校 ☐ 部落 ☐ ____) ☐ 產業(☐ 農作物 ☐ 果園 ☐ ____) ☐ 交通(☐ 橋梁 ☐ 道路 ☐ ____) ☐ 工程設施(☐ 水庫 ☐ 攔砂壩 ☐ 固床設施 ☐ 護岸) ☒ 其他: 增加蓄水池、生態池			
核定階段	起訖時間	民國 年 月 日至民國 年 月 日		附表 P-01
	生態評估	進行之項目: ☒ 現況概述、 ☒ 生態影響、 ☒ 保育對策 未作項目補充說明:		
設計階段	起訖時間	民國 年 月 日至民國 年 月 日		附表 D-01
	團隊組成	☐ 是 ☐ 否有生態專業人員進行生態評析		
	生態評析	進行之項目: ☐ 現場勘查、 ☐ 生態調查、 ☐ 生態關注區域圖、 ☐ 生態影響預測、 ☐ 生態保育措施研擬		附表 D-02 D-03
		未作項目補充說明:		
	民眾參與	☐ 邀集關心當地生態環境之人士參與: ☐ 環保團體 ☐ 熟悉之當地民眾 ☐ 其他____		附表 D-04
未作項目補充說明:				
保育對策	進行之項目: ☐ 由工程及生態人員共同確認方案、 ☐ 列入施工計畫書		附表 D-05	
	未作項目補充說明:			
	保育對策摘要:			

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 核定階段附表 P-01(1/2)

治理機關	經濟部水利署臺北水源特定區管理局			勘查日期	110 年 4 月 21 日		
工程名稱	清雲養鹿場	工程類型	☐ 自然復育 ☐ 坡地整治 ☐ 溪流整治 ☐ 清淤疏通 ☐ 結構物改善 ☒ 其他	工地程點	烏來區福山里		
					TWD97坐標	X: 321299	Y: 2755478
集水區屬性	☐ 跨縣市集水區 ☐ 水庫集水區()水庫 ☐ 土石流潛勢溪流(編號) ☐ 特定水土保持區 ☐ 重要集水區 ☐ 中央(或縣)管河川: ☐ 區域排水: ☐ 其他:						
工程緣由目的	8. 工程預定辦理原因 ☐ 規劃報告優先治理工程 (規劃報告名稱:) ☐ 災害嚴重, 急需治理工程 ☒ 未來可能有災害發生之預防性工程 ☐ 已調查之土石流潛勢溪流內工程 ☐ 需延續處理以完成預期效益之工程 ☐ 以往治理工程(年度 工程)維護改善 ☐ 配合其他計畫() 2.保全對象 民眾: ☐ 社區、 ☐ 部落、 ☐ 學校、 ☐ 房舍 棟 交通: ☐ 橋樑 座、 ☐ 道路: 公尺、 產業: ☐ 農地 公頃、 ☐ 農作物種類 工程設施: ☐ 水庫 ☐ 攔砂壩 ☐ 固床設施 ☐ 護岸 ☐ 其他 3.其它						
現況概述	1.地形: 2.災害類別: ☐ 山坡崩塌 ☐ 溪床沖蝕 ☐ 溪岸溢流 ☐ 土石流 ☐ 溪床淤積 ☐ 其他 3.災情: 4.以往處理情形: 單位已施設 5.有無災害調查報告(報告名稱:) 6.其他: 水域棲地營造		概估 估辦 內工 容程	增加蓄水池、生態池			
座落	☐ 一般山坡地 ☐ 林班地、實驗林地、保安林地、區外保安林 ☐ 公告之生態保護區 ☐ 都市計畫區(農業區) ☐ 農地重劃區 ☒ 其他		生態 保育 評估	現況描述: 1.陸域植被覆蓋: 80 % ☐ 其他 2.植被相: ☐ 雜木林 ☐ 人工林 ☐ 天然林 ☒ 草地 ☒ 農地 ☐ 崩塌地 3.河床底質: ☐ 岩盤 ☐ 巨礫 ☐ 細礫 ☐ 細砂 ☐ 泥質 4.河床型態: ☐ 瀑布 ☐ 深潭 ☐ 淺灘 5.現況棲地評估:			
勘查意見	☐ 優先處理 ☒ 需要處理 ☐ 暫緩處理 ☐ 無需處理 ☐ 非本單位權責, 移請(單位:) 研處 ☐ 用地取得問題需再協調			生態影響: 工程型式: ☐ 溪流水流量減少 ☐ 溪流型態改變 ☐ 水域生物通道阻隔或棲地切割 ☐ 阻礙坡地植被演替 施工過程: ☐ 減少植被覆蓋 ☐ 土砂下移濁度升高 ☐ 大型施工便道施作 ☐ 土方挖填棲地破壞 保育對策: ☐ 植生復育 ☐ 表土保存 ☐ 棲地保護 ☐ 維持自然景觀 ☐ 增設魚道 ☐ 施工便道復原 ☐ 動植物種保育 ☐ 生態監測計畫 ☐ 生態評估工作 ☐ 劃定保護區 ☒ 以柔性工法處理 ☐ 其他生態影響減輕對策 ☐ 補充生態調查			
			概估 經費	千元			

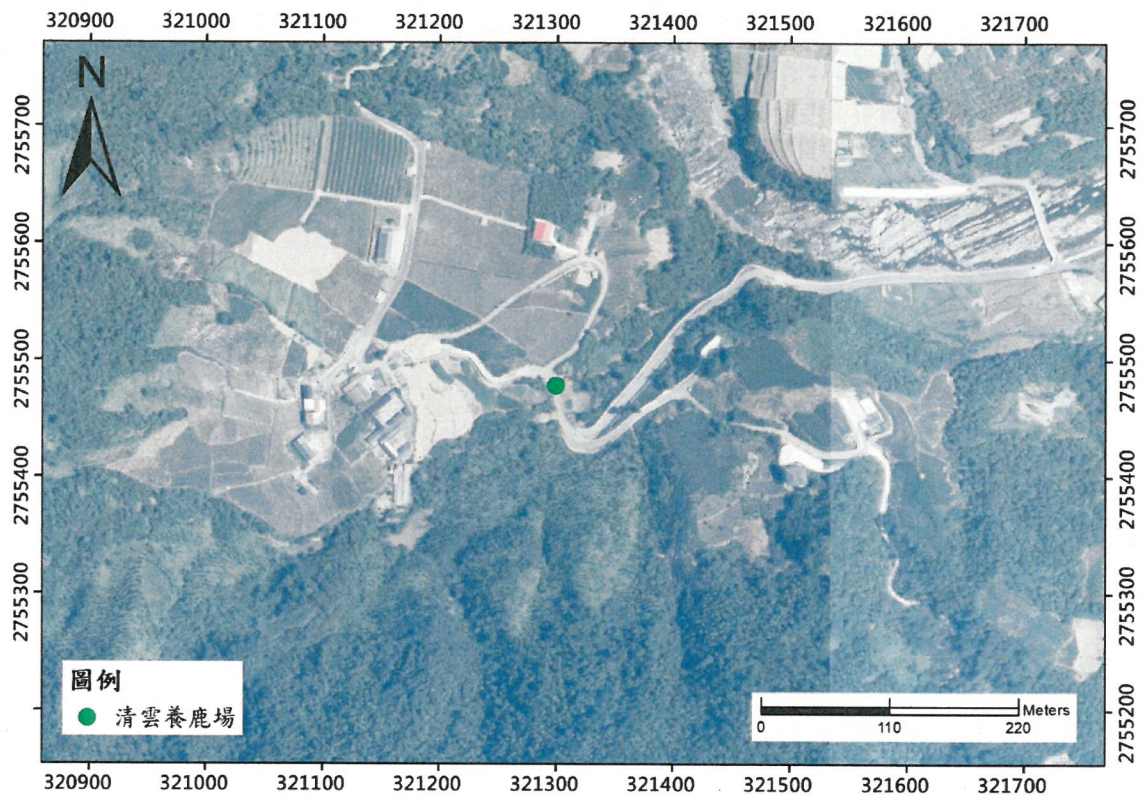
		會勘 人員	
--	--	----------	--

※工程位置圖、現況照片如後附頁

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 核定階段附表 P-01(2/2)

附頁

位置圖：請附五千分之一航照圖或正射影像圖或二萬五千分之一地形圖為底圖，以色筆加註工程位置，並請繪製工程位置略圖。



本案工區為人為墾殖地與荒地，多為草本植物與農，環境生態議題較輕微，但欲施作之工項為水域棲地營造，生態議題重大。工區為農地，工程預定增加蓄水池、生態池，在迅速排水治理方針為主的今天，以工程營造淨水域增加水資源滯留時間，在生態觀點也是樂見其成。

災害照片：現勘無災害。

工程預定位置環境照片：



說明：

- 1.本表由生態專業人員填寫。
- 2.現況概述欄請就工地附近地形、土地利用、災情及以往處理情形簡單描述。
- 3.擬辦工程內容欄未明列之工法，請在其他項內填工法、計價單位、數量等。
- 4.相關圖片欄位不足時，請自行加附頁。

填寫人員：郭家暢 日期：110/5/10