

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 施工階段附表


附表 C-01 施工團隊與環境保護計畫

填表人員 (單位/職稱)	林暉榛 (逐跡生態/計畫專員)	填表日期	民國 113 年 3 月 29 日	
施工團隊				
	姓名	單位/職稱	專長	負責工作
工程主辦機關	黃彥融	臺北水源特定區 管理分署		工程承辦
監造單位/廠商	黃偉峯	禾銘環境工程顧問 有限公司		工程設計規劃方案
施工廠商	石坤岳	勇泉股份有限公司		工程施工
環境保護計畫				
類型	摘要			資料來源
施工復原計畫	施工後移除所有機具、器材及廢棄物。			
相關環境監測計畫	1. 監測修枝之切口復原狀況，確定植株無受感染。 2. 監測金瓜寮溪水質、水量未受工程影響。			

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 施工階段附表

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

□施工前 □施工中 ■完工後

勘查日期	民國 113 年 3 月 28 日	填表日期	民國 113 年 3 月 29 日
紀錄人員	林暉榛	勘查地點	大林橋抽水站
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
林暉榛	逐跡生態顧問有限公司/計畫專員	生態團隊/植物生態評析、協助執行檢核機制	
林偉正	逐跡生態顧問有限公司/研究員	生態團隊/工程生態評析、協助執行檢核機制	
	臺北水源特定區管理分署	工程主辦單位承辦人員	
現勘意見	處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱)：臺北水源特定區管理分署 黃彥融		
林暉榛(逐跡生態顧問有限公司/計畫專員) 1. 施工時須迴避旁邊茄冬及白玉蘭，及地下樹根，避免機具折斷之條，茄冬樹幹上之附生植物也請勿擾動。	已請施工廠商於施工時依生態團隊建議事項辦理，後續施工將注意，避免機具破壞植物及其根系。		
	已請施工廠商於施工時依生態團隊建議事項辦理，後續設置控制盤及電桿將注意，迴避以避免破壞。		
2. 控制盤施工處旁的砌石強之石縫中草本植物請勿清除，砌石上方喬木(杜英)及灌木(蘇鐵)也須迴避。			



3. 施工中器材及機具暫置請以既有水泥路面為主，請勿放置或停放於草皮地區。

4. 工區旁即為金瓜寮溪，施工中產生之廢棄物、廢水、垃圾及廚餘請集中處理，請勿隨意丟棄，也請勿使用化學藥劑，如老鼠藥、除草劑等，避免藥劑隨雨水流入溪中汙染周遭環境。



已請施工廠商於施工時依生態團隊建議事項辦理，器材機具暫置於既有水泥路面。

已請施工廠商於施工時依生態團隊建議事項辦理，廢棄物、垃圾及廚餘請集中處理、避免髒污隨雨水流入溪中汙染周遭環境等。

說明：

1. 勘查摘要應與生態環境課題有關，如生態敏感區、重要地景、珍稀老樹、保育類動物及特稀有植物、生態影響等。
2. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。

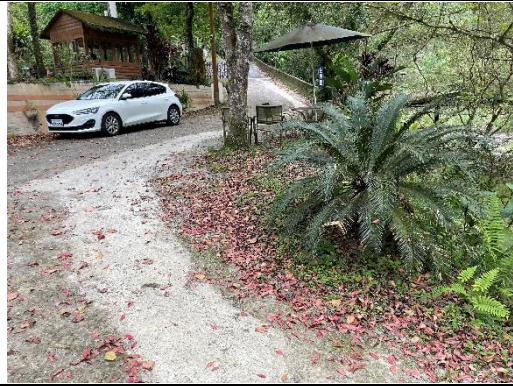
水庫集水區保育治理工程生態檢核表 施工階段附表

附表 C-04 生態監測紀錄表

工程名稱 (編號)	汗水系統淨化槽及周邊 附屬設施設置工程(北 勢溪)	填表日期	民國 113 年 3 月 29 日
1.生態團隊組成：			
林偉正	逐跡生態顧問有限公司/ 研究員	生態團隊/工程生態評 析、協助執行檢核機制	
林暉榛	逐跡生態顧問有限公司/ 計畫專員	生態團隊/植物生態評 析、協助執行檢核機制	
2.棲地生態資料蒐集：			
<p>台灣生物多樣性網路(TBN)資料: 計有 383 種生物資料，其中保育類物種為鳳頭蒼鷹、臺灣藍鵲、鉛色水鶉等 6 種，紅皮書評估接近受脅以上物種為灰喉山椒、臺灣白甲魚、坪林秋海棠等 8 種。</p> <p>生態人員於 112 年 10 月 13 日至現場勘查，以水下相機記錄有臺灣鬚鱨、臺灣石鱚，現場植物調查以野薑花為主要植被，喬木部分為人工種植之榕樹小葉南洋杉、小葉欖仁、杜英、二葉松、槭樹等，天然喬木為茄苳、大頭茶、山黃麻等。</p>			
3.生態棲地環境評估：			
<p>設置位置為天山親水農場(坪林區金瓜寮 24-2 號)，該場址為私人露營區，汗水設施預定位置於設置位置為帳篷與鐵皮遮雨棚之間空地，預定位置無天然植被生長，為生態低度敏感區域，露營區下方為金瓜寮溪，水量充沛且有魚類棲息，本案並無涉及到水域。</p>			
4.棲地影像紀錄：			
			
工區現況(113.3.28)		工區旁溪流(113.3.28)	



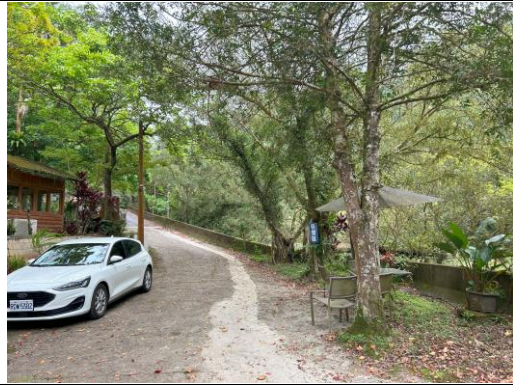
工區現況(113.3.28)



工區旁蘇鐵(113.3.28)



工區旁草皮(113.3.28)



工區現況(113.3.28)

5.生態保全對象之照片：



草皮區種植之白玉蘭應予迴避。
(113.3.28)



草皮區種植之茄冬應予迴避。
(113.3.28)

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：_____林暉榛