

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 4 月 3 日	
施工團隊				
	姓名	單位/職稱	專長	負責工作
工程主辦機關	陳鴻亮	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	劉奕謹	捷暉營造有限公司		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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 監測修枝之切口復原狀況，確定植株無受感染。 2. 監測附近植被生長情況有無受影響。 			

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	新店區桂山路 210 號
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	
陳鴻亮	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 陳鴻亮		
林暉榛(逐跡生態顧問有限公司/計畫專員) 1. 施工完成後旁邊木瓜及九芎生長狀況良好，無枝條受損或樹皮破損，九芎樹幹上之山蘇及書帶蕨等附生植物也生長良好未受破壞。	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，避免機具破壞木瓜及九芎生等植物及其根系。		
 2. 施工處下方砌石坡，石縫中草本植物生長良好，可見矮菊、虎耳草、齒葉冷水麻等草本植物。			



3. 管線旁植被生長良好，除栽植之綠竹外，另有姑婆芋等自生草本植物，管線上已有部分虎耳草覆蓋，顯示施工並未嚴重破壞當地植被。



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)	新烏地區汗水系統淨化槽及周邊附屬設施設置工程	填表日期	民國 113 年 4 月 3 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: 鳥類：51 科 154 種、哺乳類：3 科 3 種、爬行類：6 科 10 種、兩棲類：6 科 20 種、蝶類：5 科 19 種。包含鳳頭蒼鷹(II)、林鵰(II)、黑鳶(II)、東方蜂鷹(II)、大冠鷲(II)、朱鷲(II)、魚鷹(II)、赤腹山雀(II)、黃嘴角鴉(II)、鸛鵒(II)、臺灣野山羊(III)、臺灣藍鵲(III)、白耳畫眉(III)、白尾鷓(III)、鉛色水鶉(III)、青背山雀(III)、臺灣山鷓鴣(III)、冠羽畫眉(III)、翡翠樹蛙(III)。地筍(EN 瀕危)、印度苦槠(NT 接近受脅)、食用樓梯草(NT 接近受脅)。</p> <p>現場勘查目視可見九芎、木瓜、矮菊、齒葉冷水麻、葶歷、虎耳草、糯米糰、姑婆芋、綠竹、野牡丹、紫花酢醬草、火炭母草、鵝兒腸、光風輪等，以草本植物居多。</p>			
3.生態棲地環境評估：			
<p>設置位置為新店區桂山路 210 號，施工以既有水泥鋪面區域為主，一旁有木瓜及九芎緊鄰工區，且九芎上有大量附生植物生長，如山蘇、書帶蕨、石韋。其他還有住戶以盆器栽種之花草。工區下方為砌石坡，石縫中有多數草本植物覆蓋，如矮菊、虎耳草、鵝兒腸等。步道旁邊坡為竹林地，地被以姑婆芋及糯米糰為主，整體植生狀況良好。</p>			
4.棲地影像紀錄：			
			
工區現況(113.4.3)	工區旁植生覆蓋良好(113.4.3)		



工區下方砌石坡中之草本植物
(113.4.3)



工區旁竹林地被以姑婆芋及糯米糰為主(113.4.3)



九芎上多種附生植物生長旺盛
(113.4.3)



工區現況(113.4.3)

5.生態保全對象之照片：



保全對象為木瓜及九芎，完工後皆生長良好。(113.4.3)

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員：_____ 林暉榛 _____