

瓦礫溝河道水質及景觀改善工程生態檢核 施工階段附表

附表一 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 109 年 11 月 17 日	填表日期	民國 109 年 11 月 18 日
紀錄人員	江銘祥、陳盈如、陳胤愷	勘查地點	永和區瓦礫溝南工路附近河段
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
江銘祥	台灣生態檢核環境教育協會 秘書長	現地勘查並確認相關生態保育措施落實情形	
陳盈如	台灣生態檢核環境教育協會 研究員	現地勘查並確認重要保全物種與棲地是否完好	
陳胤愷	台灣生態檢核環境教育協會 研究員	現地勘查並記錄相關檢核情形與照片	
現勘意見		處理情形回覆	
提出人員(單位/職稱) <u>江銘祥</u> <u>台灣生態檢核環境教育協會 秘書長</u>		回覆人員(單位/職稱) <u>勁竹營造有限公司 工地人員</u>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 施工時應注意施工土砂對水質影響，減少混濁，以免影響水中生物。 2. 請持續注意工區內重要生態保全對象(大樹)現況。 3. 施工完成後進行工程區域綠美化植被復育，並以栽種原生種為主。 		<ol style="list-style-type: none"> 1. 施工時已盡量減少對水質影響。 2. 持續關注工區內重要生態保全對象現況，帶階段工程完成後辦理大樹移植復育工作。 3. 後續地下水質淨化設施完工後，將陸續進行工程區域綠美化植被復育。 	
			

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。

附表二 生態監測紀錄表

工程名稱 (編號)	瓦礫溝河道水質及景觀 改善工程	填表日期	民國 109 年 11 月 18 日
<p>1.生態團隊組成： 陳胤愷 台灣生態檢核環境教育協會 研究員 (國立台灣師範大學生命科學系碩士) 陳盈如 台灣生態檢核環境教育協會 研究員(台灣師範大學環境教育所碩士) 江銘祥 台灣生態檢核環境教育協會 秘書長(109年新北市水環境輔導顧問團執行團隊計畫經理)</p>			
<p>2.棲地生態資料蒐集： 本工程擬執行區域為都市計畫區域範圍內，加上現有瓦礫溝水質污染明顯，僅於工區東側有人工林生態系統，另工程範圍內有鄰近數棵大樹，後續將以減少影響大樹之施工方式辦理</p>			
<p>3.生態棲地環境評估： 本階段生態棲地環境評估則利用水利署水利工程快速棲地生態評估表(河川、區域排水)進行評估，棲地品質分數為 18 分，棲地品質劣，兩岸具人工構造物且表面光滑，水質有異味且有油污，另發現有部分外來種。</p>			
<p>4.棲地影像紀錄：</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>			
<p>5.生態保全對象之照片：</p> 			

填表說明：

一、本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： 陳胤愷 日期： 109.11.18