

(113 年度木瓜山 1 林班邊坡維護工程)

林業及自然保育署公共工程生態友善機制檢核表

E01 生態評估人員/民眾參與意見紀錄表

工程階段	<input checked="" type="checkbox"/> 提報 <input type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 施工 - ____ (填數字編號以表示數量，如:01)		
填表人員 (單位/職稱)	蔡魁元 (弘益生態有限公司/計畫專 員)	填表日期	民國 112 年 10 月 03 日
		參與日期	民國 112 年 09 月 28 日
參與項目	<input checked="" type="checkbox"/> 現地會勘 <input type="checkbox"/> 說明會 <input type="checkbox"/> 訪談 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 施工說明會 <input type="checkbox"/> 其他_____		
參與人員	單位/職稱	參與人員	單位/職稱
余蘭君	林業及自然保育署花蓮分署/ 秘書	鍾秀綢	荒野花蓮分會/分會長
廖志鵬	國立東華大學營繕組/組長(退 休)	鍾寶珠	台灣環境保護聯盟花蓮分會/ 分會長
廖述麟	林業及自然保育署花蓮分署/ 技正	梁志榮	林業及自然保育署花蓮分署/ 技正
江彥德	林業及自然保育署花蓮分署/ 技士	梁勝評	林業及自然保育署花蓮分署/ 技正
張凱閔	林業及自然保育署花蓮分署/ 技士	林冠銘	林業及自然保育署花蓮分署/ 技士
郭若儀	林業及自然保育署花蓮分署/ 技佐	賴睽翔	林業及自然保育署花蓮分署/ 技士
蔡魁元	弘益生態有限公司/計畫專員	白千易	弘益生態有限公司/計畫專員
意見摘要	處理情形回覆		
以下僅羅列生態相關意見：	回覆人員(單位/職稱)_____		
鍾委員秀綢： 1. 建議以輕量化工法施作，並於坡面栽植現地 原生植栽，加速棲地恢復。	遵照辦理，將於設計階段將委員意見納入，並 以輕量化工法施作，於坡面栽植現地原生植 栽。		
鍾委員寶珠： 1. 建議以植生工法為設計原則考量施作，降低 環境影響。 2. 若有靜水池或消能池等設施建議考量動物 通行需求，必要時應設置動物通道。	1. 遵照辦理，將於設計階段將委員意見納入， 於坡面裸露部分採用岩釘掛網噴植。 2. 遵照辦理，如有相關設計將評估採用複式 構造方式以減低構造高度，並應於構造物適當 位置處，設置動物攀爬或逃生通動，營造適於 動物行走之路徑環境。		

<p>白千易(弘益生態有限公司/計畫專員)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>依文獻蒐集記錄有保育類動物-臺灣狐蝠，本案崩塌坡面記錄多株九丁榕及澀葉榕等喬木留存，為其可能取食之物種，工程設計建議保留坡面留存喬木。</li> <li>崩塌坡面下方鄰近八堵毛溪，工程設計若非必要，建議迴避溪流環境施作，且需考量工程造成之汙水妥善處理，禁止排入八堵毛溪中。</li> <li>治理區周邊植被茂密，物種豐富，建議不另購植栽或撒播草、樹籽，待其自然復育即可。</li> <li>佐倉步道側邊溝內記錄有雙色澤蟹即可聽到蛙類鳴叫，顯示其周邊兩生類、爬行類及底棲類活動旺盛，若工程有設置靜水或消能設施之需求，建議設置積水空間，必要時應設置動物通道。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>遵照辦理，將於設計階段將委員意見納入，崩塌坡面喬木保留以提供臺灣狐蝠取食。</li> <li>遵照辦理。</li> <li>遵照辦理，將不另購植栽或撒播草、樹籽，以自然復育方式回復現地環境。</li> <li>遵照辦理。</li> </ol>
<p><b>本次討論是否涉及設計圖說修改?</b> <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否  (如有設計圖之修改，請將設計圖說的前後修改納入下頁附件。如填否，則不必附)</p>	

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. 紀錄建議包含關注議題，如特稀有植物或保育類動物出現之季節、環境破壞等。
3. 民眾參與紀錄須依次整理成表格內容。
4. 表格欄位不足請自行增加或加頁。

附件：平面配置設計圖(討論前後)

第一次設計圖(提供日期:\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_)

第二次設計圖(提供日期:\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_)

說明：

設計階段討論如有涉及設計圖說的討論及修改，請配合下頁附件作為補充說明，以闡明設計修改的差異，不足欄位請自行新增。