

# 113 年度古坑鄉 1801 保安林地野溪整治工程

## 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 type="checkbox"/> 提報 <input checked="" type="checkbox"/> 設計 <input type="checkbox"/> 施工 - <u>02</u> (填數字編號以表示數量，如:01)		
填表人員 (單位/職稱)	廖凱鎔 (弘益生態有限公司/計畫專員)	填表日期	民國 113 年 03 月 21 日
		參與日期	民國 113 年 03 月 18 日
參與項目	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>細審</u>		
參與人員	單位/職稱	參與人員	單位/職稱
許文奕	林業保育署南投分署/集水治理科/ 科長	張為傑	程泰工程技術顧問有限公司/技師
孫明德	工程委員	廖凱鎔	弘益生態有限公司/計畫專員
江瑞傑	林業保育署南投分署/集水治理科/ 技士	陳信翰	弘益生態有限公司/計畫專員
意見摘要	處理情形回覆		
提出人員(單位/職稱) 廖凱鎔/陳信翰(弘益生態有限公司/計畫專員)	回覆人員(單位/職稱) _____		
1. 請在確認本案治理範圍是否均有既有水泥護岸，以及既有護岸修補處數。另外若有發現既有護岸損毀，但現已發展為植被覆蓋之坡地，倘若無高度致災風險，則不一定須採原水泥護岸形式修補，可將視為動物通道進行簡易基礎補強或維持土坡，保留既有廊道。			
2. 動物通道設置方向建議由上游端斜向下游端，而設置位置則須考量上緣出口條件是否合適，包括不可直貼道路(無腹地)、避免植生過於茂盛區域、仍存有阻隔或高度落差等。			



7.	動物通道建議設置於既有固床工之上游端，可部分成對設置，其通道下緣可隨河道淤積埋於灘地，避免因水流掏刷而懸空。	
8.	圖號 21 簡易動物通道備註說明部分，請再依設計現況修改之。	
9.	既有固床工兩側補強之兼蓄縱向通道之設計概念良好，建議其表面可進行掃紋處理，但須注意其下游端是否會受水流掏刷，於未來變成懸空之結構，而失去縱向廊道之意義。	
10.	本溪段為常流水，施工方向建議由上游端向下游端進行施作，並標註於圖面，使上游段完成面盡速回復相關生態。	
11.	既有固床工下方之潭區環境，應備註依原深度保留，避免補強作業完成後填平。	
12.	圖號 25 臨時沉砂設施，建議配合施作方向，由上游端至下游端，分區設置 2 處以上，並於區段完成後撤除，最大化降低濁度。	
13.	圖號 23 河道整理示意圖，若欲將水流蜿蜒化，可配合既有固床工修補調整其開口位置，若否則建議刪除之。	
14.	圖號 02 生態友善措施說明部分，請再將語句修正為本案具體執行內容及方式，避免不確定敘述。	
15.	相關圖說修正完成後，煩請於定稿前回傳生態團隊以利修正相關生態圖資。	
<p><b>本次討論是否涉及設計圖說修改？ <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</b></p> <p>(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。





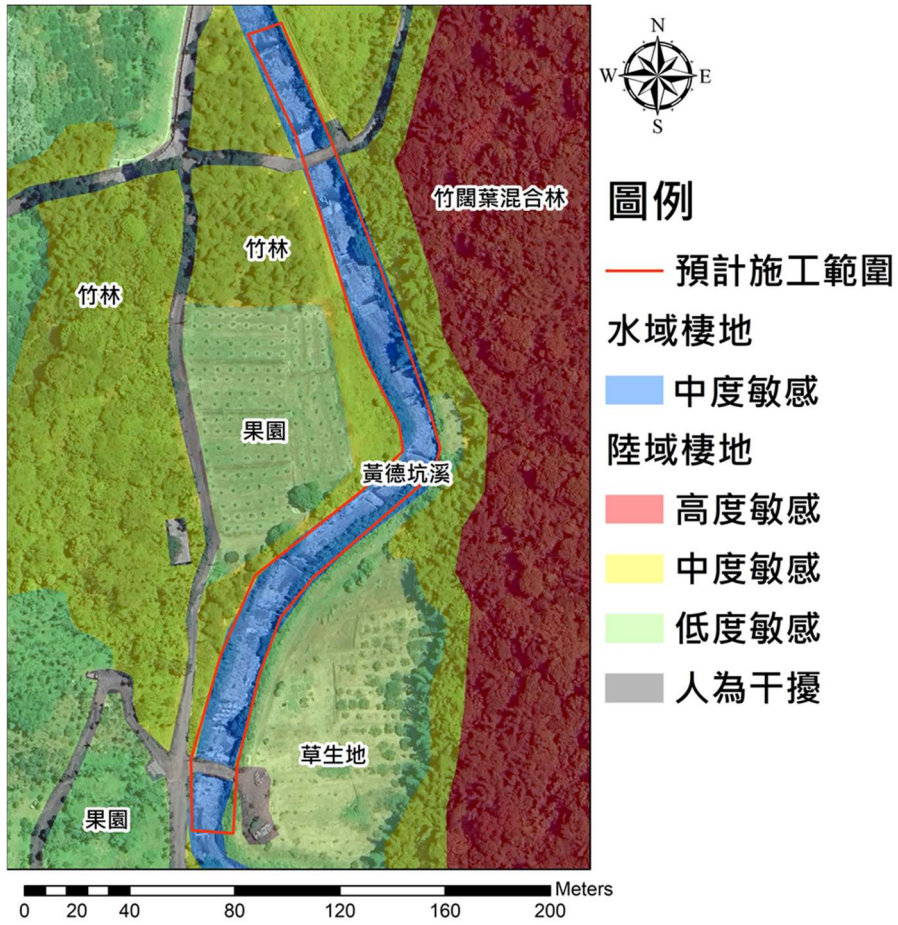
附件一：生態檢核圖資

生態情報圖



套疊圖層		涉及
法定生態保護區	野生動物保護區	否
	野生動物重要棲息環境	否
	自然保留區	否
	自然保護區	否
	國家(自然)公園	否
	國家重要濕地	否
生態敏感圖資	保安林	是
	水庫集水區	否
	水庫蓄水範圍	否
	重要野鳥棲地(IBA)	否
綠網關注區域	國土綠網關注河川	否
	國土綠網關注區域： 西七區(雲林北港流域 與重要水鳥熱區)	是
	重要關注里山地景	否
	區域保育軸帶： 斗六丘陵淺山農地保域軸帶	是
石虎重要棲地 評析與廊道分析	石虎重要棲地	否
	石虎潛在棲地	否

# 生態關注區域圖(初審版本)



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。