

E01 生態評估人員/民眾參與意見紀錄表

編號：3

填表人員 (單位/職稱)	歐書瑋 (弘益生態有限公司/計畫專員)	填表日期	民國 110 年 11 月 3 日
參與項目	☐ 現地勘查 ☐ 施工說明會 ☐ 訪談 ☐ 公聽 ☐ 座談會 ☒ 其他：細審	參與日期	民國 110 年 11 月 4 日
參與人員	單位/職稱	參與角色	
邵龍雨	東勢林管處/治山課課長	召集人	
孫明德	-	審查委員	
王承德	-	審查委員	
陳志豪	東海大學環工系/講師	審查委員	
唐禎國	東勢林管處/治山課技士	主辦機關承辦	
陳漢武	鋒環工程顧問企業股份有限公司/技師	設計單位	
歐書瑋	弘益生態有限公司/計畫專員	生態檢核人員	
意見摘要 提出人員(單位/職稱) 歐書瑋(弘益生態有限公司/計畫專員)		處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱)	
1. 第 1 工區保護工漿砌塊石部分，建議以不勾縫、不滿漿方式施作，或露出塊石 1/3 體積，使塊石間留有孔隙空間，且可營造緩流區，可供水域生物棲息及躲藏，形成一小型微棲地，另粗糙表面亦可減緩水流速度，避免直接沖刷既有結構物基礎。 2. 第 2 工區固床工間拋疊塊石，建議保留數處 30 公分左右之蓄水空間，以利魚類躲藏及休息之空間。 3. 洩槽兩側預計增設之動物通道，建議標示於圖面上，另可考慮於既有排水溝兩側，增設一處緩坡式動物通道，該處兩生類及爬蟲類資源豐富，避免野生動物落入排水溝中無法脫困，而動物通道之形式，建議坡度為 1:1 或 1:1.5，且其坡面可鑲嵌小塊石增加其粗糙程度，利於動物通行利用。 4. 預計灑播草樹種籽，應以原生種類為主，圖序 D 圖號 2 所列之種類，建議		1. 第 1 工區保護工及第 2 工區混凝土固結塊石固床工鑲嵌塊石方式依不規則方式排列，且塊石突出部分約塊石體積之 1/3 以上，營造粗糙且多孔隙環境。 2. 既有構造物階段間約 70%填塊石保留數處約 30~60CM 左右之蓄水空間，以利魚類躲藏及休息。 3. 遵照辦理，既有排水溝溝頂兩側，已設坡度約 1:2 之緩坡式動物通道，表面採掃紋處理，詳圖 D-3。 4. 遵照辦理，已修正撒播草樹種籽圖說，詳圖 D-2。	

採用臺灣赤楊、百慕達草、雞屎藤、火炭母草及薜荔，另可選用山葛、假儉草、臺灣澤蘭及臺灣蘆竹等。	
--	--

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. 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。