

觀霧山莊周邊走道鋪面改善工程

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 - 01 (填數字編號以表示數量，如:01)		
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 113 年 02 月 17 日
		參與日期	民國 113 年 02 月 16 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>基本設計審查會議</u>		
參與人員	單位/職稱	參與人員	單位/職稱
夏榮生	林保署新竹分署/分署長	蔡魁元	弘益生態有限公司/計畫專員
邱清安	中興大學森林系/講師	歐書瑋	弘益生態有限公司/計畫專員
潘一如	環一工程顧問有限公司/景觀師	雪霸國家公園	
意見摘要 以下僅羅列生態相關意見	處理情形回覆 回覆人員(單位/職稱) 上境工程設計顧問有限公司 技師謝孟仲		
潘委員一如 1. 針對霧社櫻周圍建議栽植原生地被植物。 2. 設置欄杆處之既有欄杆為不鏽鋼材質，與新設欄杆較為不美觀，可考慮使用國產材作為欄杆材料。	謝謝指教 1. 經與主辦機關協調確認，植栽調整工作由另案計畫處理，本工程暫不處理。 2. 對於既有無障礙坡道之不鏽鋼圓管欄杆，已設計改造，並採用國產材木扶手，使其與周邊設施協調。		
邱委員清安 1. 施工過程中，執行既有鋪面打除要確保不會影響或傷及霧社櫻根系。 2. 保留樹穴處及霧社櫻周圍建議栽植原生草本植物。	謝謝指教 1. 已再加強打除霧社櫻周邊既有鋪面之規定，請見圖 T1 一般說明第 15 點。後續工程進行階段，也會由監造單位加強督責廠商細心施工，落實林木根系保護之措施。另外，已再將不打設地下鋼筋之區域左右各擴大 2 公尺，保護霧社櫻範圍為 29 公尺。 2. 經與主辦機關協調確認，植栽調整工作由另案計畫處理，本工程暫不處理。		

<p>雪霸國家公園</p> <p>工周旁有一棵臺灣擦樹，為寬尾鳳蝶重要食草，工程應迴避其所在位置。</p>	<p>謝謝指教</p> <p>1. 此 2 物種均已為本工程生態檢核記載之項目並納入生態友善措施。日後施工期間會落實執行保護措施並填寫生態檢核自主檢查表。</p>
<p>歐書璋(弘益生態有限公司/計畫專員)</p> <p>1. T2 圖內公共工程資訊網之 QR code 建議更換為本案網頁之 QR code，可使民眾快速檢視生態檢核相關表單。</p> <div data-bbox="320 595 676 949" style="text-align: center;">  </div> <p>2. 現勘時討論既有植栽旁光源方向之調整及減少既有光源設施，以免影響植物夜間生理作用，圖說內可否一併標註調整方式。</p> <p>3. 本案工區內栽植多種外來種植物，建議於本次工程一併清除，並栽植原生植物。建議植栽如下表。</p>	<p>謝謝指教</p> <p>1. 已更新為本案之專屬 QR CODE，詳見圖 T2。</p> <p>2. 經與主辦機關協調確認，光源之調整及減量，由另案計畫處理，本工程暫不予以標註相關規定。</p> <p>3. 經與主辦機關協調確認，植栽調整工作由另案計畫處理，本工程暫不處理。</p>
<p>本次討論是否涉及設計圖說修改？ <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</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。

建議植栽表

中文名	學名	生長型	區系
有骨消	<i>Sambucus chinensis</i> Lindl.	灌木	原生
棗慕華鳳仙花	<i>Impatiens devolii</i> T.C. Huang	草本	特有
黃花鳳仙花	<i>Impatiens tayemonii</i> Hayata	草本	特有
紫花鳳仙花	<i>Impatiens uniflora</i> Hayata	草本	特有
普刺特草	<i>Lobelia nummularia</i> Lam.	草本	原生
巴陵石竹	<i>Dianthus palinensis</i> S.S. Ying	草本	特有

中文名	學名	生長型	區系
臺灣馬醉木	<i>Pieris taiwanensis</i> Hayata	灌木	原生
金毛杜鵑	<i>Rhododendron oldhamii</i> Maxim.	灌木	特有
狹瓣八仙花	<i>Hydrangea angustipetala</i> Hayata	灌木	特有
大枝掛繡球	<i>Hydrangea integrifolia</i> Hayata	木質藤本	原生
水亞木	<i>Hydrangea paniculata</i> Siebold	灌木	原生
杜虹花	<i>Callicarpa formosana</i> Rolfe var. <i>formosana</i>	灌木	原生
車前草	<i>Plantago asiatica</i> L.	草本	原生
臺灣蛇莓	<i>Duchesnea chrysantha</i> (Zoll. & Moritzi) Miq.	草本	原生
蛇莓	<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem.	草本	原生