

霞喀羅國家步道設施改善工程
林業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 type="checkbox"/> 設計 <input checked="" type="checkbox"/> 施工 - <u>01</u> (填數字編號以表示數量，如: <u>01</u>)		
填表人員 (單位/職稱)	野聲環境生態有限公司/生態 檢核部研究員	填表日期	民國 113 年 6 月 7 日
		參與日期	民國 113 年 6 月 4 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 checked="" 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
謝佳慶	新竹分署森林育樂科/技士	葉佐相、徐紫 綸	大才營造有限公司/施工人員
謝孟仲	上境工程設計顧問有限公司/ 技師	林宗以、黃秉 弘	野聲環境生態有限公司/生態 檢核部研究員
竹東工作站同仁	竹東工作站		
意見摘要	處理情形回覆		
提出人員(單位/職稱) _____	回覆人員(單位/職稱) _____		
謝佳慶(新竹分署森林育樂科/技士)	葉佐相、徐紫綸(大才營造有限公司/施工人員)		
1、工區前後適當距離應設置安全警告設施或阻隔措施，俾告知遊客前方工區施工，以維安全。	遵照辦理，於施工過程中會特別注意生態保全對象(黃花鳳仙花、隸慕華鳳仙花及巴陵石竹)之敏感生長棲地，避免受到機具之傷害；堆置		
2、請承包廠商遵守本工程採購契約條文，進場人員亦應遵守森林法、文化資產保存法及野生動物保育法之規定。	材料、廢棄物或施工機具之腹地會以現況植被裸露區為主，不任意破壞現地既有植被；工程所產生之工程及民生廢棄物，會集中並帶離現		
3、進場人員於林地內施工作業，不得有傷害或竊取林木、漂流木之情事，施工期間若遇障礙木、漂流木，須依林產物處分規則申請辦理。	場，維持周遭之自然生態，以避免增加人獸衝突的機率；另外會依規定按時填寫生態友善機制檢核施工單位自主檢查表，提供給監造單位查驗，並給生態團隊審查。		

竹東工作站

- 1、施工期間材料放置點注意遊客安全。
- 2、請依施工圖範圍內，請勿擴大使用、施工人員請著安全裝備，若因雨造成林木倒伏影響工作、請廠商通報竹東工作站完成程序後才能處理。
- 3、用完垃圾及工作物請隨時清理帶出，嚴禁國有地燃燒，日治時期留置現場酒瓶禁止移動或搬出。

謝孟仲(上境工程設計顧問有限公司/技師)

- 1、請於契約規定每半月之期限前提送施工日誌；每月月底應一併填寫提送「生態友善機制檢核施工單位自主檢查表」。
- 2、本工程於國家森林區域內施工，不得任意開設施工便道及架設索道等，堆置材料、廢棄物或施工機具之腹地應以現況植被裸露區為主，不可任意破壞現地植被，所需位置範圍應先經主辦機關及監造單位核可後方可執行，並請注意森林法及水土保持法相關法規。

林宗以、黃秉弘(野聲環境生態有限公司/生態檢核部研究員)

- 1、本案屬生態檢核機制分級第1級，位於生態敏感區域，請施工單位依照設計階段所擬定C01生態友善機制檢核施工單位自主檢查表上所列之生態保全對象及生態保育措施，確實執行相關事項。
- 2、本國家步道在馬鞍駐在所經白石駐在所到霞喀羅索道間，過往已有多筆臺灣黑熊紀錄，請施工單位若有宿營需求，須做好食物及廚餘管理，儘量不要在工區儲藏食物，若有儲存需求，請儲存在動物不易打開的容器內；生活廚餘請定期背負下山，臨時性的儲存請儲存在於動物不易打開的容器內。施工期間如果有目擊臺灣黑熊或是遭遇黑熊滋擾，

請立即通報管理單位及本生態團隊，並建議準備防熊噴霧罐做為備用。

- 3、現場有目擊記錄山羌遭黃喉貂捕食，顯示本區已有黃喉貂活動，建議做好廚餘及食材管理，並且嚴禁餵食黃喉貂等野生動物，避免後續增加滋擾遊客等人獸衝突的機率。
- 4、為避免與降低遊蕩犬貓對本區野生動物及鳥類的滋擾，施工期間請勿攜帶犬貓入山，並且禁止餵食遊蕩犬貓。
- 5、本區植物保全對象有黃花鳳仙花、隸慕華鳳仙花及巴陵石竹，請施工單位確實依照生態保全對象規定，施工時採取迴避措施，避免挖掘、折採或食用生態保全植物。

本次討論是否涉及設計圖說修改？ 是 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)

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。