

(蓬萊林道路面修復工程)

C01 生態友善機制檢核施工單位自主檢查表

生態檢核機制分級：第 1 類

施工進度：51.02%

表號：_____

預定完工日期：113 / 1 / 5

檢查日期：112 / 11 / 30

項目	項次	檢查項目*	執行結果				執行狀況陳述
			已執行/執行中	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態保全對象	1	施工範圍外之兩側人工林為國家財產，亦為野生動物棲息之場域，施工期間嚴禁施工人員或堆置器具材料及垃圾。	✓				無堆置材料及垃圾
	2	蓬萊林道左支線下邊坡凹陷濕地，多有兩生類及水棲昆蟲棲息其間，亦為周邊野生動物飲水之重要場域，施工期間禁止施工人員進入或堆置器具材料及垃圾。	✓				禁止人員進入
生態友善措施	3	既有林道上邊坡為土坡環境，多有野生動物攀爬通行，工程以保留既有土坡施作，降低對周邊野生動物影響。	✓				未開挖上邊坡
	4	過水路面及橫向排水出口處皆使用現地塊石及國產材等天然材料所組成之鋪石保護工，降低水泥用量。	✓				以塊石國產材施作
	5	八卦力林道之靜水池以土包袋組成，降低水泥用量，並利於野生動物攀爬，避免小型生物受困其中。	✓				以土包袋組成靜水池
	6	施工期間針對工區內入侵外來種儘可能清除，減少對在地原生物種威脅。	✓				整地時清除雜草
	7	施工機具移動過程有可能影響之林木，應於枝幹包覆稻草蓆或帆布，並於完工後需予以拆除。	✓				包覆帆布
	8	施工期間禁止施工人員捕捉、傷害野生動物，若有發現疑似石虎保育類生物出現於工區，應立即拍照及通報主管機關及生態團隊，並友善驅離工區。	✓				未發現

9	工區內禁止飼養或餵養貓犬，避免對野生動物造成額外壓力。	✓				無餵養
10	施工期間迴避野生動物晨昏活動旺盛時段，施工時間限制於早上 8:00~下午 5:00 間，避開動物覓食及活動旺盛時間。	✓				施工時間 08:00~17:00
11	工區車輛於工區周圍速限每小時 20 公里以下，降低路殺風險。	✓				20km/h 以下
12	工程車輛進入本林道工區後，除職安所需沿線禁止隨意鳴按喇叭，宣導車輛減速行駛，減輕施工噪音。	✓				減速行駛 無按喇叭
13	施工期間產生之民生及工程廢棄物，應集中加蓋處理，不可隨意棄置於工區及周邊環境內，並於完工時做一次整體清理，避免野生動物誤食或受害	✓				垃圾集中 運出

備註：表格內標示底色的檢查項目請附上照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。

施工廠商 大嘉營造股份有限公司

單位職稱： 工地負責人

姓名(簽名)：

楊金獅



監造單位 新向榮工程顧問有限公司

單位職稱： 監造技師

姓名(簽名)：

王源龍



生態團隊(書面審核)

單位職稱： 弘益生態有限公司

姓名(簽名)：

蔡魁元

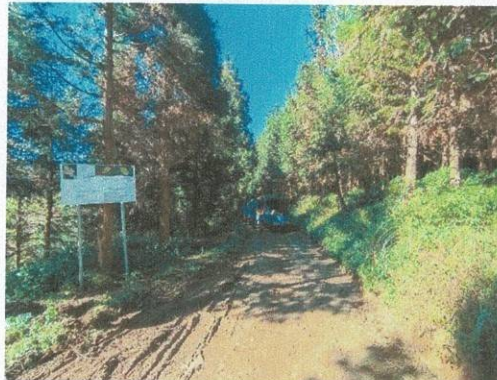
生態友善機制施工階段照片及說明

1. 施工範圍外之兩側人工林為國家財產，亦為野生動物棲息之場域，施工期間嚴禁施工人員或堆置器具材料及垃圾。

[施工前]



[施工階段]



日期：112.03.09

說明：蓬萊林道兩側植被

日期：112.11.30

說明：蓬萊林道兩側植被

[施工前]



[施工階段]



日期：112.06.28

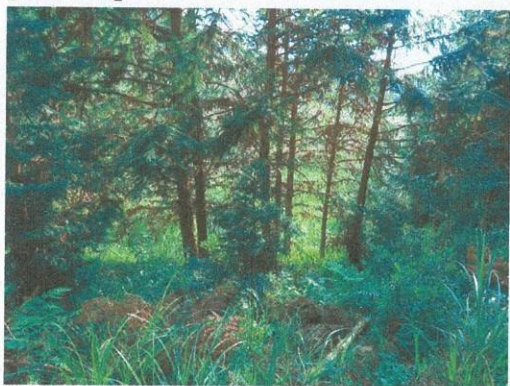
說明：八卦力林道兩側植被

日期：112.11.30

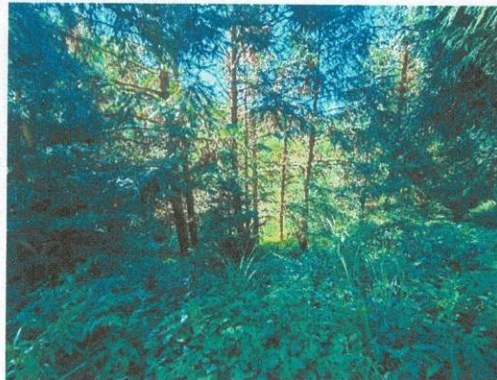
說明：八卦力林道兩側植被

2. 蓬萊林道左支線下邊坡凹陷濕地，多有兩生類及水棲昆蟲棲息其間，亦為周邊野生動物飲水之重要場域，施工期間禁止施工人員進入或堆置器具材料及垃圾。

[施工前]



[施工階段]



日期：112.03.09

說明：下邊坡濕地

日期：112.11.30

說明：下邊坡濕地

4.過水路面及橫向排水出口處皆使用現地塊石及國產材等天然材料所組成之鋪石保護工，降低水泥用量。

[施工階段]



[施工階段]



日期：112.11.30

說明：八卦力林道 0K+100 鋪石保護工

日期：112.11.30

說明：八卦力林道 0K+430 鋪石保護工

5.八卦力林道之靜水池以土包袋組成，降低水泥用量，並利於野生動物攀爬，避免小型生物受困其中。

[施工階段]



[施工階段]

日期：112.11.30

說明：八卦力林道 0K+100 土包袋靜水池

日期：

說明：