

鳥嘴潭淨水場聯外道路工程-生態檢核自主檢查表

檢查日期：111/11/11 施工進度：6.85 % 預定完工日期：112/4/4

項目	項次	檢查項目	執行結果				執行狀況陳述
			已執行	執行但不足	未執行	非執行期間	
生態友善措施	1	聯外道路採高架橋樑之設計，減少破壞周遭植被，亦能降低野生動物路殺情形發生。	✓				已採高架橋樑
	2	施工便道優先沿用既有道路，如需新闢道路，優先選取裸露地且盡量迴避貓羅溪排水兩側濱水植被；施工過程如有破壞濱溪植被，應以人工營造方式加速棲地復育，盡速補植原植物使濱溪帶植被復原。	✓				便道以迴避貓羅溪排水
	3	設置施工圍籬並採用低噪音機具降低施工產生之噪音與震動，以減少噪音干擾。	✓				已設置施工圍籬並採用低噪音施工機具
	4	施工期間產生之工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層或滯留現場，避免吸引流浪犬貓或野生動物誤食及誤傷。	✓				垃圾清楚乾淨
	5	施工車輛於工區周圍速限每小時 30 公里以下，降低野生動物遭到路殺的可能性。	✓				工區周圍道路設置限速標示
	6	聯外道路上之路燈利用遮光板控制照明方向防止光源逸散。	✓				已安裝
	7	施工期間保持貓羅溪排水道暢通，避免水域生物縱向廊道受到阻隔，如需截斷水流，應架設涵管，避免斷流情形發生。	✓				保持水道暢通
	8	禁用殺蟲劑、除草劑、農藥及其他對野生動物有害之物質，以確保其食物來源。	✓				無使用有害物質藥劑
備註：表格內標示底線的檢查項目請附上執行前後照片，以記錄執行狀況及工區生態環境變化。							
1 聯外道路採高架橋樑之設計，減少破壞周遭植被，亦能降低野生動物路殺情形發生。							
[施工前]				[施工階段]			



日期：民國 111 年 9 月 28 日

說明：



日期：民國 111 年 11 月 11 日

說明：聯外道路採高架橋樑，降低野生動物路殺情形發生。

2 施工便道優先沿用既有道路，如需新闢道路，優先選取裸露地且盡量迴避貓羅溪排水兩側濱水植被；施工過程如有破壞濱溪植被，應以人工營造方式加速棲地復育，盡速補植原生植物使濱溪帶植被復原。

[施工前]



日期：民國 111 年 11 月 2 日

說明：

[施工階段]



日期：民國 111 年 11 月 11 日

說明：施工便道優先沿用既有道路。

3 設置施工圍籬並採用低噪音機具降低施工產生之噪音與震動，以減少噪音干擾。

[施工前]

[施工階段]



日期：民國 111 年 11 月 2 日  
 說明：



日期：民國 111 年 11 月 11 日  
 說明：設置施工圍籬，採用低噪音機具，以減少噪音干擾。

4 施工期間產生之工程及民生廢棄物集中並帶離現場，禁止埋入土層或滯留現場，避免吸引流浪犬貓或野生動物誤食及誤傷。

[施工階段]



日期：民國 111 年 11 月 11 日  
 說明：

[施工階段]



日期：民國 111 年 11 月 11 日  
 說明：施工期間產生之工程及民生廢棄物集中並帶離現場。

工地負責人：施俊雲  
 填表人：吳育錫  
 生態人員複核：張誌喜