

## 生態專業人員現場勘查紀錄表

■施工前 □施工中□完工後

勘查日期	民國109年11月28日	填表日期	民國109年11月28日
紀錄人員	施君翰	勘查地點	藤寮坑溪
人員		單位/職稱	
何平合博士		國立台灣海洋大學副教授/台灣生物資料庫專家學者	
施君翰博士		國立台灣大學生命科學博士/台灣生物資料庫專家學者	
施宜佳博士		國立台灣海洋大學漁業暨環境生物博士	
陳柏成博士		國立台灣大學生命科學博士	
鐘浩齊助理研究員		食漁食農實業行園藝工程師/勞動部造園景觀丙級技術士	
參與勘查事項	水陸域生物調查		
現勘意見		處理情形回覆	
<p>1. 藤寮坑溪兩側行道樹較多，建議迴避施工時間為每年3~6月的鳥類主要繁殖季節或設立隔離帶，如：吊掛式夜行燈或反光版、樹網等生態友善方式。</p> <p>2. 避免夜間施工干擾生物作息。</p> <p>3. 建議縮小工程量體規模，保留藤寮坑溪兩側既有喬木植被及行道樹並設立隔離帶。</p> <p>4. 設計規劃建議考量以不另開便道為考量。</p> <p>5. 燈具部分建議將堤岸兩側亮度降低減少</p>		遵照專家意見辦理。	

對生態影響。

6. 夜間燈具建議採用直接向下投光的燈具，減輕對夜行生物等影響。

7. 調整工程量體位置以減少工程對植生區域之擾動為優先考慮。

8. 建議以小型機具或手作方式施作，降低破壞面積。

9. 施工過程應分次逐步進行，減輕對生物影響。

10. 建議完工後翻鬆施工便道與裸露地土壤，有利植被生長恢復。

11. 栽植以當地既有喬木與草種為優先考量，建議可採用林務局推薦之106種園藝景觀用臺灣原生植物名錄。

12. 以生態工法營造水生生物棲息空間。

## 生態專業人員現場勘查紀錄表

■施工前 □施工中□完工後

勘查日期	民國109年11月29日	填表日期	民國109年11月29日
紀錄人員	施君翰	勘查地點	大窠坑溪
人員		單位/職稱	
何平合博士		國立台灣海洋大學副教授/台灣生物資料庫專家學者	
施君翰博士		國立台灣大學生命科學博士/台灣生物資料庫專家學者	
施宜佳博士		國立台灣海洋大學漁業暨環境生物博士	
陳柏成博士		國立台灣大學生命科學博士	
鐘浩齊助理研究員		食漁食農實業行園藝工程師/勞動部造園景觀丙級技術士	
參與勘查事項	水陸域生物調查		
現勘意見		處理情形回覆	
<p>1.建議迴避施工時間為每年3~6月的鳥類主要繁殖季節或設立隔離帶，如：吊掛式夜行燈或反光版、樹網等生態友善方式。</p> <p>2.避免夜間施工干擾生物作息。</p> <p>3.建議縮小工程量體規模，保留河道兩側既有喬木植被及行道樹並設立隔離帶。</p> <p>4.設計規劃建議考量以不另開便道為考量。</p> <p>5.燈具部分建議將堤岸兩側亮度降低減少對生態影響。</p> <p>6.夜間燈具建議採用直接向下投光的燈具，減輕對夜行生物等影響。</p>		遵照專家意見辦理。	

- |   |  |
|---|--|
| <p>7.調整工程量體位置以減少工程對植生區域之擾動為優先考慮。</p> <p>8.建議以小型機具或手作方式施作，降低破壞面積。</p> <p>9.施工過程應分次逐步進行，減輕對生物影響。</p> <p>10.建議完工後翻鬆施工便道與裸露地土壤，有利植被生長恢復。</p> <p>11.栽植以當地既有喬木與草種為優先考量，建議可採用林務局推薦之106種園藝景觀用臺灣原生植物名錄。</p> <p>12.以生態工法營造水生生物棲息空間。</p> |  |
|---|--|