

附表 C-03 生態專業人員現場勘查紀錄表

編號:

施工前 施工中 完工後

勘查日期	民國 112 年 11 月 15、16 日	填表日期	民國 112 年 11 月 25 日
紀錄人員	姚怡瑄	勘查地點	南投枇杷城排水溝
人員	單位/職稱	參與勘查事項	
吳東展	野望生態顧問有限公司/研究員	工程範圍的環境影響評估，確認潛在生態議題及保全對象。	
姚怡瑄	野望生態顧問有限公司/研究員	工程範圍的環境影響評估，確認潛在生態議題及保全對象。	
現場勘查意見 提出人員（單位/職稱）： 姚怡瑄（野望生態顧問有限公司/研究員）		處理情形回覆 回覆人員（單位/職稱）： 忠進營造有限公司	
<p>(1) 目前工程範圍內之河道裡的陸域棲地環境受工程擾動大，大部分的區域因施工整地而呈裸露地，部分區域濱溪植被仍保留並生長良好；人行道區域的陸域棲地環境受工程擾動較小，多數行道樹皆有保留。水域棲地環境的部分，大多河段多有淤砂、淤泥堆積，水體混濁且偏深色，並有些微臭味。建議於後續施工期間繼續將施工干擾限制於施工範圍內，降低工程對周邊環境的影響。</p> <p>(2) 目前工區周邊既有喬木景有部分包覆保護設施，建議施工用地範圍周邊的大型既有喬木皆包覆保護設施，並於後續施工期間注意機具開挖等施作避免傷及喬木和其根系。</p> <p>(3) 工程廢棄物及資材放置於已開發區域，並盡量固定放置位置，減少工程對環境干擾。</p> <p>(4) 建議臨水施作時，機具盡量離水作業，若施工機具因工程所需而必須進到水域範圍內時，避免油污及工程廢棄物等污染水域環境。</p>		<p>(1) 後續施工期間會繼續將施工干擾限制於施工範圍內，降低工程對周邊環境的影響。</p> <p>(2) 施工用地範圍周邊的大型既有喬木皆會包覆保護設施，並於後續施工期間注意機具開挖等施作避免傷及喬木和其根系。</p> <p>(3) 工程廢棄物及資材會放置於已開發區域，並盡量固定放置位置，減少工程對環境干擾。</p> <p>(4) 臨水施作時會避免油污及工程廢棄物等污染水域環境。</p> <p>(5) 每日施工時間會避開野生動物覓食及活動旺盛的晨昏時段。</p> <p>(6) 後續施工階段若有土方暫置區，會覆蓋防塵網，以減少揚塵。</p>	

- | | |
|--|--|
| <p>(5) 每日施工時間避開野生動物覓食及活動旺盛的晨昏時段。因此時段（早上 8 點前及下午 6 點後）為大部分野生動物活動頻繁的時段，故應避免於此時段進行施工，以提供緩衝時間給野生動物做棲息利用，減輕對其之干擾。</p> <p>(6) 後續施工階段若有土方暫置區，建議覆蓋防塵網，以減少揚塵。</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. 表格欄位不足請自行增加或加頁。
3. 多次勘查應依次填寫勘查記錄表。