

鳳山溪水坑堤防改善工程(一)

113.02.27 專家諮詢意見及回覆處理情形表

意見摘要	意見回覆
<p>屏東科技大學孫敬閔助理教授:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 推測穿山甲會自工區上游或工區北側攔河堰灌溉渠道進入高灘地，故可觀察工區附近是否有潛在通道，並建議施工期間及完工後應盡量維持該通道之通行功能。 2. 若高灘地密林區無法避免施作，建議完工後仍應保持密林帶連續完整性，勿有水泥設施或中斷阻隔其通道的特性。 3. 建議在機具進場前於施工預定範圍初步進行植被的整理，可能利於穿山甲即早察覺而遠離工區。 4. 工程請迴避 11 月至隔年 4 月穿山甲繁殖季。 5. 施工過程中若有穿山甲不慎誤傷，可送至生多所野生動物急救站、台北市立動物園野生動物救傷中心，或撥打 1999 聯絡各縣市政府的農業處或農業局即可進行救傷工作。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 感謝建議，因現況高灘地上有灌溉取水溝渠，寬約 2 公尺深度 1 公尺，穿山甲應無法跨越，且經調查結果，穿山甲的足跡集中於取水溝渠南側，故研判穿山甲應自工區下游進入高灘地，本案預計會於工區上下游端設置自動相機，持續記錄穿山甲活動情形。 2. 感謝建議，本案堤防將採 1:1.5 緩坡施設，河道及灘地並無施設會阻礙野生動物縱向廊道施設，因此完工後仍可維持動物可上下移動通行功能。 3. 感謝建議，機具進場前會先行確認現況，並先行以輕度擾動後再進入高灘地施作。 4. 感謝建議，目前預計工期為 8 個月，無法完全迴避穿山甲繁殖季，本工程機具進場前會先行確認現況，並先行以輕度擾動後再進入高灘地施作。 5. 感謝建議，施工過程中如不慎誤傷野生動物，本案將會第一時間暫停施作並啟動生態異常處置。

意見摘要	意見回覆
<p>6. 穿山甲無法跳躍，因此要注意廊道落差勿高於 20 公分，建議應增設緩坡通道供其通行利用。</p>	<p>6. 感謝建議，堤後坡溝渠現況因可施設面積不足，因此預計規劃板橋連結溝渠兩側棲地，堤前與堤後坡亦將採用粗糙化及緩坡方式設計，盡可能滿足野生動物橫向通行之機會。</p>