

## 經濟部工程查核-生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	中央管流域整體改善與調適計畫(110~115年)	計畫主辦機關	經濟部水利署
標案所屬工程 主管機關	經濟部	查核日期	114年06月25日
標案名稱	房裡海堤整體環境改善工程(一)	地點	苗栗縣苑裡鎮
標案 主辦機關	經濟部水利署第二河川分署	設計單位	經濟部水利署第二河川分署
發包預算	8,057千元	契約金額	7,959千元
工程概要	本案為改善海堤堤身及環境，增加海堤給予當地居民使用上之效益及友善陸蟹通行之環境改善。		
諮詢委員	彭委員文惠	領隊及 工作人員	領隊：胡司長文中 工作人員：龔書聖
諮詢 意見 及 其他 建議	<p>生態諮詢意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 陸蟹路徑增加值得嘉許，但3處通道的使用狀況需要持續觀察。</li> <li>2. 堤頂的粗糙度是否適合陸蟹行走?</li> <li>3. 堤前坡的處理是否也適合陸蟹行走?</li> <li>4. 上述3點意見均有待後續持續檢視與精進並累積經驗。</li> <li>5. 植穴的目的為何?目前水黃皮的種植方式恐不利其生長，若擔心堤體的安全性，應避免種植中型以上樹種，若為單純綠化，可考慮運用臨近的草海桐，堤前坡不宜使用防塵網(PE材質)，建議用可分解的椰絨毯。</li> <li>6. 公共藝術與堤面結合效果尚佳，但其他直立型的元素就與堤防意象衝突，建議儘量維持堤的主體感。磚牆意象若可行，可放置到堤的端頭，會更有創意。</li> <li>7. 堤頂鋪面形式宜呼應大地景的風貌，可採用藍草或增加在地植物作為壓花素材創造堤道特色。(目前的編織效果比較適合在城市或聚落中)</li> <li>8. 欄杆建議使用真實的木材或炭化木，而非仿木欄杆。</li> </ol> <p>其他建議事項：無</p>		