

經濟部111年度「公共工程優質獎」評選 生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	非計畫型工程	計畫主辦機關	台灣自來水公司
標案所屬工程主管機關	經濟部	查核日期	111年5月9日
標案名稱	竹科園區三路介壽路送水管統包工程	地點	新竹市東區
標案主辦機關	台灣自來水公司北區工程處	設計單位	台灣自來水公司北區工程處
發包預算	263,401千元	契約金額	252,000千元
工程概要	本工程主要施工項目：推進管線 φ 1350mm 共1200M，明挖埋管 φ 1350mm 共370M。		
諮詢委員	李委員麗雪、王委員名玉	領隊及工作人員	領隊：游科長步弘 工作人員：吳俊毅
諮詢意見及其他建議	<p>生態諮詢意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 既有植栽移植"假植"回植，建議應有假植區養護計畫、回植計畫書圖等。 2. 既有植栽移植出去，請釐清移植地點、後續維管單位等，另建議應有新植植栽計畫書圖。 3. 施工期間周邊環境之保護及友善措施，請注意暨有樹木的保護，尤其是施工機具及圍籬對於喬木之影響。 4. 簡報資料 P53 圖表不符，植栽規格及根球請再確認。 5. 簡報資料 P59 CLSM 回填，請確認是否適於植栽生長或補充必要之詳細圖說 6. 保留60CM 原土層回填，應注意堆置區位置、保護措施、完工後回填的消毒等措施。 7. 本案明挖段生態友善措施嚴重不足，如現地完工後垃圾等未清理及復原，致有礙視覺景觀，現地觀察喬木區可能有鳥類築巢，未積極進行生態友善措施處理。 8. 本案完工後(1)推進段與週邊環境植栽、及鋪面，(2)明挖段新舊鋪面、無障礙緩坡、行穿線等如何處理未交待清楚，若僅以復原處理於景觀及行人通行都不利。 9. 公共工程金質獎近二年對於生態永續 議題相當注重，建議本工程於於第6及7工作井，進行景觀工程施作時，可將該區域塑造成生態廊道，定期觀察該區域鳥類、昆蟲及動物棲息狀況，並予以記錄。另對於公民參與部分，則於施工期間可進行民眾訪談，蒐集民眾意見，作為推動生態保育之績效。 <p>其他建議事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 施工期間行人的友善措施，如臨時通行步道、夜間警示措施等，建議補強。 2. 工程會今年已著手修正「公共工程金質獎 頒發作業要點」，評分項目將參考聯合國永續發展目標，納入參選者自評永續發展目標 (SDGS) 實現情形，包含 SDG13『氣候行動』中之節能減碳措施 (例如：淨零碳排行動措施、減碳推動績效、碳中和等)。依簡報資料顯示，本工程對減碳部分已有相關績效，建議予以整合。 		