

## 行政院農業委員會漁業署工程訪視 工程訪視紀錄表

計畫名稱	前瞻基礎建設計畫—水環境建設 全國水環境改善計畫-漁業環境營造		計畫主辦機關	行政院農業委員會漁業署	
標案所屬 工程主管 機關	彰化縣政府		訪視日期	民國 108 年 11 月 08 日	
標案名稱	王功生態景觀橋結構修繕工程		地點	會議：彰化王功旅客服務中心 現勘：王功漁港景觀橋	
標案主辦機關	彰化縣政府農業處漁業科		專案管理單位	無	
設計單位	陳威甫建築事務所		監造單位	陳威甫建築事務所	
承包商	寶德營造工程有限公司				
預算金額	19,621,435 元		契約金額	19,000,000 元	
工程概要	1.景觀橋梁結構除鏽。 2.景觀橋梁次要結構更新。 3.景觀橋梁外飾板更新。 4.景觀橋梁玻璃帷幕更新。				
工程進度 預算支用	<b>工程進度</b> 1.履約工期：300 日曆天 2.開工日期：108 年 09 月 25 日 3.預定竣工日期：109 年 07 月 20 日 4.近期進度：截至 108 年 11 月 07 日止；預定進度 2.35%；實際進度 6.08%				
	<b>預算支用</b> 工程費：尚未辦理估驗。				
訪委視員	林永德、郭一羽、邱永芳				
訪單視位	行政院農業委員會漁業署 財團法人農業工程研究中心		出席人	行政院農業委員會漁業署 焦正清 副組長 農業工程研究中心 溫博文 副研究員 邱琬容 助理研究員	
會議紀錄	<b>林永德委員</b> 一. 本工程施工在舊趙甲排水搭設施工架，建議依水利法相關規定辦理。 二. 本案原有鋼結構除鏽後建議列為檢驗停留點，檢驗合格後再予塗覆。 三. 未拆除部分留在原址，如不易目視，建議以小飛機空拍檢查。 四. 施工中對橋梁之荷重是否原橋梁能否承受，建議予以結構計算。 <b>郭一羽委員</b> 一. 工程施工進度儘量配合氣候季節，如因風速或遇汛期等，而訂定各種工程項目施工進度。				

<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">會紀</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">議錄</p>	<p>二. 進度計畫請充實，避免流於形式；另外，建議汛期前搭設之鷹架需進行拆除，避免相關罰則。</p> <p>三. 請加強督導工安問題，如遇強風階段，鷹架搭設安全性是否足夠，避免工作人員的人身危害。</p> <p>四. 請務必再進行橋樑主體結構之安全性。</p> <p>五. 工程設計得到相關設計大獎，其成效完全依賴施工品質之結果並未呈現相關資訊，故請監造單位及施工單位合作其完成彰顯成效。</p> <p>六. 本橋樑為景觀橋用途，故應請縣府配合營造對此橋樑的視對象(從橋梁上看出去景觀)和視景點(可看到此橋樑呈現景點影像之位置)。</p> <p>七. 玻璃帷幕容易霧化導致失去透明程度，請考慮選擇耐磨性高之玻璃品質。</p> <p>八. 請於施工計畫期間避免對河川之汙染。</p> <p><b>邱永芳委員</b></p> <p>一. 冬季風速太大應特別注意施工之工安問題。</p> <p>二. 建議鋼板腐蝕嚴重以換新為原則，因採用重新除鏽防蝕是否能承受設計載重值得思考及注意可行性。</p> <p>三. 施工機具應慎選應符合施工空間及施工難易度。</p> <p><b>溫博文副研究員</b></p> <p>一. 因本案已於 108 年 06 月時間完成發包作業，但是開工日程為 09 月 25 日，請說明這期間時程延宕原因。</p> <p>二. 預計完工日期為 109 年 07 月 20 日，則會遇到 05 月份汛期問題，可否提出趕工計畫並附上施工進度甘特圖，儘量於 04 月底前完計畫。</p> <p>三. 第 1 期款結案，請提出請款事宜。</p> <p><b>焦正清副組長</b></p> <p>1.請加強工程進度管理事宜。</p> <p>2.請盡快完成工程進度達 40%，利於後續請款動作。</p>
	<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">訪照</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">視片</p> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> </div>