

經濟部水利署第四河川局 函

地址：彰化縣溪州鄉中山路三段640號
聯 絡 人：楊弘宇
聯絡電話：04-8898991
電子信箱：wra04049@wra04.gov.tw
傳 真：04-8890433

受文者：彰化縣政府

發文日期：中華民國109年4月14日
發文字號：水四工字第10901023980號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：經濟部水利署第四河川局改善對策及結果表.odt、芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善工程督導紀錄.pdf (1090102398_1_141359260290001.odt、1090102398_2_141359260290001.pdf)

主旨：檢送本局工程督導小組109年4月7日督導貴府「芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善工程」督導紀錄表、改善對策及結果表(空白表)各1份，請查照。

說明：

- 一、依據本局工程督導小組109年4月7日督導結果辦理。
- 二、請督促監造單位及施工廠商依督導紀錄內容確實辦理改善，於109年5月7日前將「改善對策及結果表」與相關佐證附件1式2份送本局憑辦。

正本：彰化縣政府

副本：電 2020/04/14 文
交 14:23:24 章

城觀處 收文:109/04/14



1090128621

2 附件隨送

表 B4

經濟部水利署第四河川局

工程施工督導小組督導紀錄

紀錄編號：

工程名稱		芳苑濕地紅樹林暨其週邊整體環境改善工程		主辦機關		彰化縣政府		
				承辦人員		陳盈利		
督導日期	109年04月7日	施工地點	彰化縣芳苑鄉	監造單位	禾拓規劃設計顧問有限公司			
				監工人員	禾拓規劃設計顧問有限公司			
開工日期	108年11月4日	完工日期	109年11月28日	承攬廠	佳翰營造有限公司			
預定進度	14.552%	實際進度	27.565%	差異	+13.013%	改期	善限	109年05月07日
工程概要	觀察棧道、觀察平台等				契金額	80,380千元		
督導人員	蔡領隊連池、張委員文洲、童委員正安				督分	導數	80	
優點								
缺點	品質管理制度： 主辦機關 1. 保險單奉核後請向保險公司確認保單批號。 2. 簡報中僅說明自主督導情形，監造及施工單位未說明督導情形。 3. 變更設計請加速辦理。 4. 本案施工地點在生態豐富之潮間帶，有關施工中如何減少環境擾動的相關措施及生態檢核結果，建議一併納入簡報說明。 監造單位 1. 施工抽查表及監造技師督察紀錄請補附照片 2. 監造報表內 PC 樁完成數量是否誤植請查明。 3. 送審資料前置審查作業等應預先作為。 4. 監造報表之重要事項欄位未落實填寫(施工工項及位置)。 5. 材料抽試驗管制情形預力混凝土基樁抽驗 3 支，請依契約補充抽驗頻率，並與材料試驗管制總表一致。 6. 材料送審管制總表預定送審日期請依進版品質計畫書更新，材料項目高壓磚地坪、鋼浪板等項目不需取樣試驗，木座椅、賞鳥亭座椅進場時需要抽樣試驗，請再檢視符合圖說規範。 承攬廠商 1. 工程剩餘土石方如何處理請補充說明。 2. 預力混凝土基樁打設為重要基礎施工項目，請依施工流程圖及檢驗停止點增加抽查及自主檢查次數。另檢查表垂直度偏差項目檢查標準為比例，檢查結果為公分，建議予以統一。 3. 廠商專任人員督察意見及事項建議補充回應及辦理情形。 施工品質： 1. 現場鋼筋鏽蝕請加強保護。 2. 鋼筋表面有混泥土殘渣 3. 土方工程開挖剩餘土應設置暫置區，勿讓回填區積水。 4. 柱筋與帽梁連接錨筋應避免遭受海水侵蝕。 職安： 1. 於高差2公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，應設置符合規定安全防墜設施。(5.14.01.01) 2. 安全衛生費編列11次，目前辦理情形請說明。							
	建議事項 1. 本工程如有與原申請海堤公地使用內容有變更時，請逕向本局管理課提出申請修正。 2. 查核路線請整理(水溝加蓋.環境整理)							