

經濟部工程查核-生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	伏流水開發工程計畫第二期	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12日
標案名稱	荖濃溪(里嶺)伏流水統包工程-水管橋工程	地點	屏東縣里港鄉
標案主辦機關	經濟部水利署南區水資源分署	設計單位	經濟部水利署南區水資源分署計畫科 黎明工程顧問股份有限公司(設計分包商)
發包預算	745,000千元	契約金額	745,000千元
工程概要	荖濃溪(里嶺)伏流水統包工程-水管橋工程預計於荖濃溪及旗山溪匯流處興建目標取水量10萬CMD之伏流水工程，可供高雄地區用水或北送支援台南，由於本工程輸水管管徑大無法附掛於既有橋樑，管線需於既有橋樑下游側架設水管橋，水管橋將以預鑄或場鑄方式施工，其橋墩落墩位置符合「申請施設跨河建造物審核要點」規定，水管橋兩岸設置鋼筋混凝土橋台，並設置排氣閘，另於匯入南化高屏聯通管前設置蝶閘，水管橋總長度為946m。		
諮詢委員	林委員惠真	領隊及工作人員	領隊：劉副司長起孝 工作人員：黃智昇
諮詢意見及其他建議	<p>生態諮詢意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工程區域為水管橋之建置帶狀範圍，需進行之生態檢核狀態相對單純。然而四季變化大，只在乾溼季節進行各一次之調查顯得不足，特別是乾濕季不代表生物的繁殖、育雛季，因此代表性有限。 2. 本工程鄰近之處另有河川整治工程，規模遠大於本工程。因此，現階段的工程期間生態調查所得結果，無法代表此區原來的樣貌，也無法說明後續完工後的回復情形是因未來工程維護或鄰近工程完工所致。 <p>其他建議事項：無</p>		