

彰化縣政府農業處會勘紀錄表

案由	為本府辦理「大肚溪口保育區互花米草移除計畫工程委託設計監造服務乙案」辦理會勘。		
時間	109年7月30日(星期四)	地點	伸港鄉
主辦單位	林務暨野生動物保護科	案件陳情日期	本處 月 日收件
記錄人員	姜禮恩	案件來源	
各會勘單位人員簽章	<p>黃博士士元： <u>黃士元</u></p> <p>經濟部水利署： _____</p> <p>經濟部水利署第四河川局： _____</p> <p>社團法人台灣濕地學會： _____</p> <p>社團法人彰化縣環境保護聯盟： _____</p> <p>惠朋國際企業鳥人俱樂部： _____</p> <p>彰化野鳥學會： <u>郭建豐 李春發 蔡清遠</u></p> <p>台灣野鳥協會： _____</p> <p>荒野保護協會台中分會： _____</p> <p>彰化社區大學： _____</p> <p>社團法人臺灣媽祖魚保育聯盟： _____</p> <p>萍蓬草生態工作室： _____</p> <p>彰化縣伸港鄉公所： <u>陳如翔</u></p> <p>本府水利資源處： <u>蘇洵鈞 (隨同)</u></p>		

詮雋土木大地技師事務所： 張天耀

本府農業處： 蘇俊偉 姜禮興 粘佳財 黃呈云

各會勘單位意見

黃博士士元

經濟部水利署

經濟部水利署
第四河川局

社團法人台灣
濕地學會

社團法人彰化
縣環境保護聯
盟

惠朋國際企業
鳥人俱樂部

彰化野鳥學會

1. 施工範圍應充分討論, 包含地下走莖範圍預判。
2. 施工區周邊可設置五花米草與雲林莞草的特徵辨識說明告示牌, 以及外來入侵種移除之原因, 原生物種保護之重要。讓民眾瞭解及提供環境素養, 並且支持與認同本工程之必要。
3. 施工作業人員必須配掛辨識卡(護貝小卡), 一來強化移除的正確, 二來遇見民眾關心也便於說明, 避免誤會。
4. 配合歷年鳥類調查資料, 相關人為作業務必避開熱點, 並且考量物種生命週期在各月份的狀態, 調整施作期程。

各會勘單位意見

台灣野鳥協會	
荒野保護協會 台中分會	
彰化社區大學	
社團法人臺灣 媽祖魚保育聯 盟	
萍蓬草生態工 作室	
彰化縣伸港鄉 公所	
本府水利資源 處	
詮雋土木大地 技師事務所	

- 一、 本案目前為工程設計階段，互花米草實際分佈位置，以今日現場會勘確認雲林莞草生長與互花米草生長分佈為主，可以莖(稈)特徵作為分辨，雲林莞草莖為三角狀，互花米草莖為圓形。
- 二、 本案後續施工前中後皆會再邀請專家現場指導與確認，並對施工人員實施教育訓練，以確實移除外來入侵植物-互花米草。
- 三、 本府另將本日各機關(單位)提供之意見納入本案施工規範及工程契約辦理，若有其他相關建議，可隨時聯繫及提供本府參考辦理。

結 論



雲林莞草



互花米草

【特徵比較】

雲林莞草具三角狀地上莖，單生，直立，高 20~100 公分以及莖上有小小的褐色花。其長長深棕色的地下根莖發達，多年生；地上莖葉則是一年生。

互花米草莖為圓形，莖葉比較寬大，可長到 100~170 公分，草澤密實，呈現深綠色。地下根莖生命力旺盛，可深入土壤 30~100 公分。此外，互花米草常被誤認為蘆葦，兩者之株高、莖稈及葉形較難分辨，惟花序明顯不同，互花米草為細長形之穗狀花序，蘆葦為開展形之圓錐花序，故開花期為辨識最佳時機。

(以上文字資料為行政院農業委會特有生物研究保育中心 黃士元博士整理提供)