

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	黃博士士元：黃士元		
	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：郭建豐 李春發 蔡清遠		
	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：陳如明		
本府水利資源處：蘇渭鈞 (隨問圖)			

	詮雋土木大地技師事務所：張天耀
	本府農業處：蘇俊良 姜禮忠 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. 施工區周邊可設置互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	

結 論

- 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(桿)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。



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、莖桿及葉形較難分辨，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)

