

計畫名稱	大肚溪口保育區互花米草移除計畫		
工程名稱	大肚溪口保育區互花米草移除計畫工程		
發包預算(千元)	11,888.206		
工程底價(千元)	10,997.580	契約金額 (千元)	9,730
工程位置 (二度分帶座標)	X座標:194333.64744659 Y座標:2673345.8455072		
開工日期	110年3月1日	(預定) 完工日期	111年7月31日
工 期	本案包含3個主要工作: 1.互花米草移除工作90日(工作天)。 2.施工前中後生態調查監測計畫6個月(180日曆天)。 3.互花米草移除後棲地維護管理1年(365日曆天)。		
主管機關	經濟部水利署		
主辦機關	彰化縣政府	姜先生	04-7531617
設計/監造單位	詮雋土木大地技師事務所	監造所	06-3508273
承攬廠商	益揚營造工程有限公司	工務所	04-7380881

1. 工程概要：

互花米草原生於北美洲大西洋沿岸的潮間帶泥灘，本種與其雜交種後代大米草起初被引入世界各地充作保護泥灘用途，但由於繁殖力、排他性強，破壞當地原有的生態系統，而成為入侵物種。本計畫優先實施區內目前有外來植物入侵的跡象，目前約2公頃的面積（實際面積需進行測量），若能積極進行移除作業，將可有效控制其蔓延速度。

本工程效益將可有效控制其蔓延速度。而基地內有小區域雲林莞草的分布，雖然面積不大，但仍有復育之機會，可規劃移除外來入侵植物（互花米草）作業後，積極復育本土多年生鹽生性挺水草本瀕危級的稀有植物；範圍內為縣內重要採蚶區域，移除外來植物可為護農業生產環境，降低農民成本支出。

2. 主要施工項目：

- 1.基地內互花米草移除約20000平方公尺。
- 2.施工前中後生態調查監測（開工日前1個月起算至少連續調查監測6個月）。
- 3.互花米草移除後棲地維護管理1年。

施工前照片



施工中照片

