

雲林縣

台西海埔地

謝勝彥

台西海埔地位於雲林縣台西鄉西線的外海，有才寮排水出口之南，舊虎尾溪出口之北，緊鄰台西漁港突堤碼頭之北側。

台西鄉為農業鄉，過去鄉民大部以農為生，近年因農業收入偏低，養殖業收入較佳，沿海一帶的農地甚多改闢為魚塢。養殖種類則以文蛤、蝦及鰻等為大宗。淺海一帶牡蠣的養殖，因垂掛方式改進，面積擴充甚多。目前全鄉漁產收入已凌駕農業收入之上。

本區海埔地總面積 777 公頃，未開發之前為高潮淹沒、低潮露出之淺灘，過去為台西鄉沿海居民用以插蚵及放殖文蛤。開發時因灘地淤高大部地區已不適插蚵。復因海水污染及紅潮等肆虐，灘地上的文蛤曾有大量死亡的現象。

62年開始開發

政府為提高此廣大海灘的利用價值，乃於民國62年辦理第一期加速農村經濟建設計畫項下，撥支 7 千 7 百 20 萬，開發本海埔地。開發

工作由前台灣省土地資源開發委員會辦理，至63年12月完成大部開發工作。由於開發資金受限，土資會完成的開發工程僅有防潮堤、水門等重要設施，墾區內的道路、水路及埧堤等僅完成靠舊海岸的一、二、三區，面積 560 公頃，靠外海第四區的 210 公頃則迄未能完成公共設施之興建。由於投資不足，區內各項設施亦形過份簡陋。

民國65年元月，台西海埔地由省漁業局成立“台西海埔地養殖管理站”予以接管。另由雲林縣政府甄選貧戶，從事養殖經營及試驗工作。由於養殖資金受限，引水設施不良等原因，初期經營成果並不理想。

自然環境

人文交通

台西海埔地南北長約 4 公里，

北端有崙豐、蚊港二村，居民大部分經營養殖及務農。有海產路通往墾區北堤，約位於海埔地南北之中點，有五條村，村民也以養殖及務農為業，村內安西府廟是遠近聞名的廟宇，每年有數十萬信徒前往膜拜，村內有柏油路直通海埔地的西堤外海，淺海一帶漁穫物大部由此輸往各地。

海埔地的南端則為台西鄉治所在，是鄉內人口最密集處。交通方便，可達西螺、斗南、虎尾、北港等地。街道的西端通往海埔地的南堤。將來海埔地全面利用後，此道路將成為來往最頻繁的通道。

地形及土質

本海埔地地形自東北角向西南傾斜，沿舊海岸部分較高，近西堤外海部分較低，靠北堤部分也較靠南堤者為高，高程則在海平面以上 1 公尺半至海平面間。

土質除沿舊海岸有少部粘質及粉質砂土外，其餘皆為砂土，最適宜養殖蝦及文蛤等。

氣象

氣溫：台西地區年平均溫度23°C，最高曾達34°C，最低曾達4°C；四季平均溫度則分別是春季21°C，夏季27°C，秋季26°C，冬季18°C。以溫度而言，本海埔地適合的養殖對象應為溫帶魚類。

雨量：本地區年降雨量約在1,000~1,400公厘之間，5~9月為雨季，降雨量佔全年的80%以上。其餘月分為旱季，雨量稀少，年降雨日數約75天。夏天暴雨量最大曾達1日604公厘。魚塢的經營及管理對此種暴雨應嚴加防範，以免潰堤或池水漫頂。

風：本地區風吹情形，也如其他海岸地區，季節性的變化顯著。每年10月至翌年3月間為季風期，風勢強勁，風向則多為北北東，風速常在每秒10公尺以上。季風季節以外，風勢較為緩和，風速約在

每秒3~8公尺間。風向主要為南南東。

氣壓：本地區年平均氣壓約759公厘，夏季約754公厘。對異常的低氣壓亦應加以防範，以免池水含氧量不足而致魚、貝類死亡。

蒸發量：本地區蒸發量年約為1,620公厘，較年雨量為大。根據過去記錄，最大月分是7月，8月次之，5月又次之。

潮汐

台西海埔地以鹹水養殖為主要目標，因此養殖用水的引用與排放，均受潮位高低控制。本地區全年平均的潮位（公尺）是：

最高潮位+2.30、大潮高潮位+1.74、平均高潮位+1.34、小潮高潮位+0.91、平均潮位+0.23、小潮低潮位-0.37、平均低潮位-0.93、大潮低潮位-1.47、最低潮位-2.14、。

由於區內部分土地的高程在海平面以上1公尺，於小潮期這部分土地將無法自然引進海水，須以動力抽水或降低塢底高度始能引用海水。

改善計畫

台西海埔地由於開發之初，受經費限制，大部經費均用於保護塢區安全之防潮堤及水門的投資。區內水路、道路等公共設施由於投資不足，構造簡陋，難以勝任最近集約型態的養殖利用。且由於年久失修，損毀者也不少。

台灣省政府為加速這廣大海埔地的處理，並提高其有效利用，乃責成省水利局研擬改善計畫，預定再追加投資約1億元，進行區內公共設施的改善工作。

改善計畫經省漁業局、水產試驗所及水利局等單位決定原則後，

土木、建築水利工程承建

大稻營造

有限公司

李木稻

連絡處：台中縣大甲鎮龍潭路
70號
電話：(046) 872274

土木、水利建築工程承建

義繼營造

有限公司

詹萬子

連絡處：花蓮市中正路37號
電話：(038) 326365

● 徵求國外旅遊照片 ●

本刊讀者國外旅遊所攝名勝古跡與生活風俗的照片，歡迎投寄本刊。彩色、黑白或幻燈片均可，必須是自己的作品。採用者每張稿酬100元，不用者即退還。

請寄：台北市溫州街14號豐年社簡小姐

目前已由水利局完成測量及設計工作。預定最近可發包施工，年底前可完成全部的改善工作。土地處理也將配合辦理，以趕上明年春季之放養。改善計畫的重要事項包括：

1. 擴寬及增加水路均30公里，水路內外坡均加混泥土砌石欄砌，以確保水路暢通。

2. 道路予以整修、填高。第四區並新建道路一條以利進出。

內魚塢之引水用。

4. 堤壩構築不再統一建造，而由將來土地承購者，自行按需要建造。

前述改善計畫實施後，對區內魚塢所需水量於大潮期將可充分供應，小潮期部份較高處則仍需動力抽水始能滿足需要。養殖所需飼料及漁獲物之運輸亦將較聚區以外的魚塢方便。

3. 增設水門3座，於南北堤各增加1座，以縮短引水距離，增加引水能力。另自火燒牛欄溝開設一座，除用於海埔地引水外，也可供聚區外舊海堤

展望將來

台西海埔地面積 777 公頃，扣除道、水路，防風林等公共設施外，淨生產面積約可有 630 公頃。目前由省漁業局輔導的 73 戶貧戶計畫優先每戶配傳 2 公頃。另由水產機構保留 20 公頃試驗用地，其餘 470 公頃的魚塢將全部出售。計畫每戶可購買 3 ~ 6 公頃，連同前述 73 戶貧戶，估計約有 200 戶農漁民進入此海埔地經營養殖，對地方繁榮將有若干直接幫助。對居民生活改善也有甚大助益。出售要點現正研擬中，等省府核定後公告實施。

又本海埔地經台糖公司嘉義墾殖處及台灣省水產試驗所鹿港分所研究結果，適宜養殖的水產種類包括烏魚、鱸、草魚、鱉、虱目魚、蝦、文蛤、西施舌等，水深較深處也適合黑鯛、石斑魚、赤鯨等高價魚類養殖。

土木、水利建築工程承建

台隆工程公司

許日

連絡處：新竹市文雅里
成功路106號

土木、水利建築工程承建

合億營造股份有限公司

李阿紅

連絡處 宜蘭縣冬山鄉群英路44-33號
電話：540252, 543667

美國原裝進口

HOMELITE®

哈姆雷特牌

免刀片割草機

獨一無二

- 體輕、重量僅74磅。
- 不用刀片，採尼隆繩索割草，安全快速。
- 一台可替20人工作效力。
- 使用二行程混合汽油。
- 省油、馬力強(1.3馬力)
- 割草範圍20英吋。

《現貨供應·歡迎洽購》

台灣總代理

應求貿易有限公司

台北市柳州街82號

☎ (02) 3066390 · 3815618 · 3061220

