

「彰化縣一級海岸防護整合規劃及防護計畫通盤檢討 (1/2)」

第一階段民眾參與第3場座談會

一、會議時間：112年9月8日(星期五)下午2時0分

二、會議地點：大城鄉公所3樓禮堂

三、主持人：簡任正工程司賴朝鵬

紀錄：陳炳宏

四、出席人員：詳出席人員簽名冊

五、主席致詞：(略)

六、主辦單位報告：(略)

七、座談會簡報：自強工程顧問有限公司(略)

八、民眾意見：

(一)東港村陳村長駿傑

1. 魚寮溪西港橋附近堤防地基似有掏空問題，萬一整個掏空可能造成 15~17 號水門損壞，恐造成嚴重淹水問題，相關資料縣府水資處及大城鄉公所建設課都有，還請縣府及第四河川局協助處理。

(二)頂庄村許村長仁寶：

1. 目前本村外海海平面高於陸地，若於颱風、大潮期間恐易有海水倒灌問題，同時也怕海堤無法承受大浪侵襲，因此若有相關建設，還請以居民生命財產為優先考量。

(三)彰化區漁會黃專員：

1. 彰化縣目前已公告濕地介於台中火力發電廠及彰濱工業區之間，已有明顯淤積情形，因此除海岸陸上防護外，是否有針對潮間帶、漁船進出港水路等防護措施？是否有海域部分的防護規劃？

(四)大城鄉公所鍾課長淑真：

1. 依目前權責來看，第四河川局僅管轄水門內外 10 公尺處，10 公尺後屬於縣府權責範圍，但通常是第四河川局清淤水門內外 10 公尺之後部分縣府則無經費繼續清淤，致使淤積問題無法解決，所以不知道是否還有其他方法，希望第四河川局能再提供協助。

(五)彰化區漁會沈股長：

1. 想請教目前針對暴潮溢淹部分，是否只有以堤岸加高來抵禦潮汐，

或還是有其他方法可以解套？

2. 潮間帶部分淤積情形嚴重，除了每年疏濬外，是否其他方法可以解決？

九、綜合意見回覆：

- (一) 今日非常謝謝，熱心參與之現場及線上民眾，第四河川局今(112)年辦理彰化縣一級海岸防護整合規劃，係為廣納在地民眾居住或關心就彰化海岸災害課題(海岸侵蝕、暴潮溢淹、洪氾溢淹及地層下陷等 4 項)提供海岸歷史災害、防護需求及整體規劃願景，後續再經由專業規劃提出海岸防護區範圍劃設、防護策略訂定、防護設施功能檢討及配置改善方式，進而改善民眾居住生活環境，今日蒐集到非常多在地居民及村里長們的寶貴意見，此意見皆會詳細記錄並製作會議紀錄，再統一參酌、討論，所提意見將交由自強工程顧問有限公司參酌納入規劃案內辦理後續規劃。
- (二) 第四河川局管轄大城鄉海堤部份，在魚寮溪為西港橋至出海口之左、右岸之防潮堤，而西港橋以上係屬縣府管轄區域排水範圍，其海堤地基似有掏空可能造成 15~17 號水門損壞，將請本局工務課及管理課辦理會勘研議。
- (三) 由於地層下陷可能致使暴潮溢淹等災害問題，本局定期會針對海堤進行非破壞性檢測，檢查海堤是否有破損、地基掏空等問題，以確保海堤安全。
- (四) 今年海葵颱風造成比較嚴重暴潮溢淹(如塭仔港、王功漁港)，由於早期地層下陷影響，致使目前漁港護岸高程似乎低於滿潮位高度，因此本計畫將重新規劃各段海堤、護岸等須因應暴潮 50 年重現期之需求高度，提供給各權責單位，以利後續加(補)強相關防護設施需求。
- (五) 水門外淤積涉及權責及經費問題，確實難以透過單純疏濬方式來解決，目前各村里長已有反應縣府，與縣府水資處協調相關處理辦法，而本計畫亦會載錄相關問題、意見，後續提供海岸防護作為參考應用。
- (六) 針對暴潮溢淹問題致使海堤堤岸高度不足部分，堤岸加高確實是

較為直接的一種方法，但近年人文意識抬頭，不希望自然環境多被海事工程所阻隔、破壞，因此相關問題都可以針對當地情況，視需求結合在地特色、文化，儘量在安全、景觀、生態、人文等面向達到平衡。

- (七)未來第二階段將針對彰化縣一級海岸防護提出對策與措施、防護區劃設及使用管理規劃的意見溝通，屆時還請居民及關心海岸防護議題民眾，能多加參與並提供寶貴意見。

十、散會時間：下午3時30分