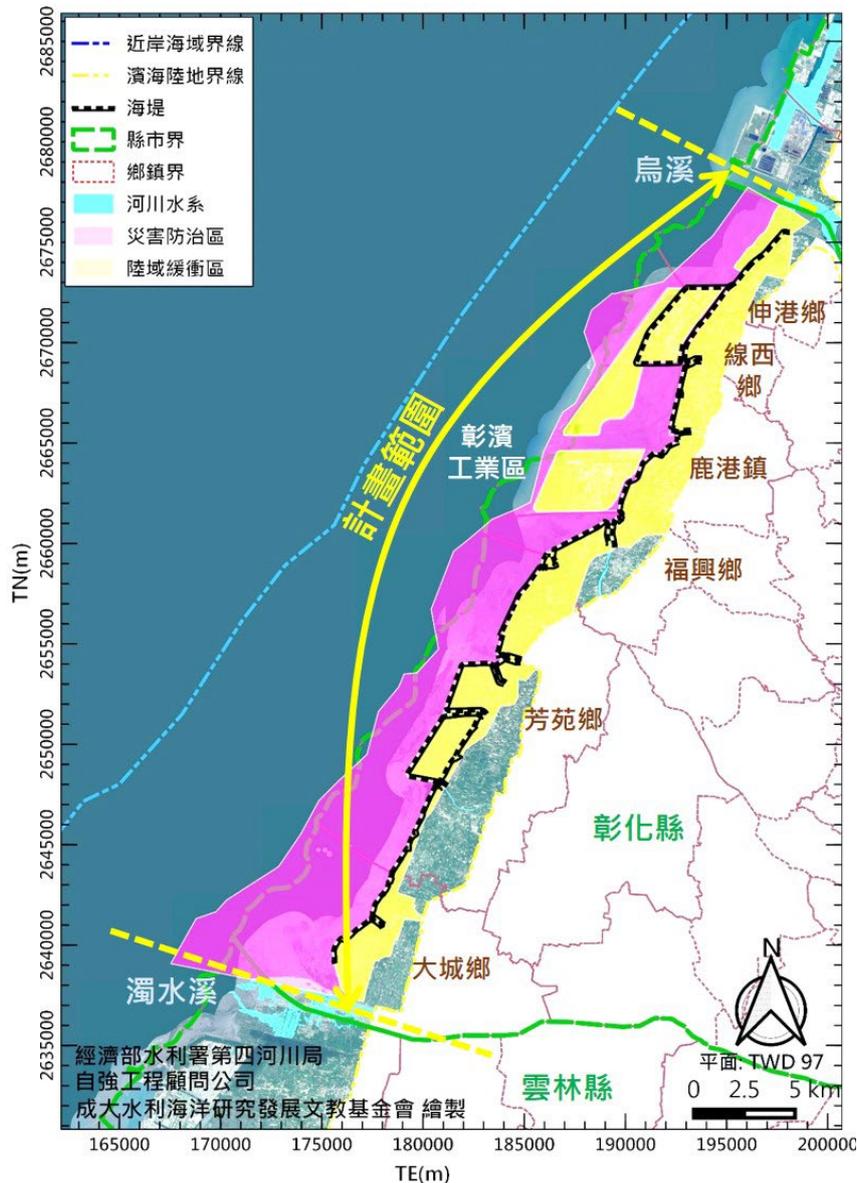


彰化縣一級海岸防護整合規劃及防護計畫通盤檢討(1/2)

民眾意向調查 意見回饋單

受訪者您好：

為維繫自然系統、確保自然海岸零損失、因應氣候變遷、防治海岸災害與環境破壞、保護與復育海岸資源、推動海岸整合管理，並促進海岸地區之永續發展，經濟部已於 109 年公告實施「彰化縣一級海岸防護計畫」，並應視海岸情況每五年通盤檢討一次，並作必要之變更，預計於 114 年完成「彰化縣一級海岸防護整合規劃及防護計畫通盤檢討」。經濟部水利署第四河川局為提升彰化沿岸地區之安全、瞭解前期防護計畫對在地居民之影響及在地居民對海岸防護之需求與規劃願景，因此進行民眾意向調查，期望透過本問卷獲得您寶貴的意見，您的意見將做為本計畫之重要參考。謝謝您的協助並請不吝指教。



主辦機關：經濟部水利署第四河川局

受託單位：自強工程顧問公司

成大水利海洋研究發展文教基金會 敬上

一、基本資料

本問卷僅供本計畫參考使用，不會做其它用途使用，請安心填寫。

- 感謝您填寫本問卷，以下依個人資料保護法之規定，告知您本問卷蒐集、處理及利用等事項。
1. 本問卷依據個資法蒐集、處理及利用您的個人資料包含識別個人姓名、性別、年齡、學歷、電話號碼、EMAIL 等資訊。上述個人資料之蒐集、處理及利用，將僅限本計畫分析需要使用，並遵守個資法之規定妥善保護您的個人資料。
 2. 本計畫會將蒐集的個人及案件資料內容進行統計與分析，分析結果將以統計後的數據或說明文字呈現於計畫中，除供水利署內部研究外，並將視需求公布分析數據及說明，但不涉及特定個人之資料。
 3. 依據個資法第 3 條規定，您可請求查詢、閱覽、製給複製本、補充、更正、刪除及停止蒐集、處理或利用。您可與自強工程顧問有限公司聯繫(電洽 02-22252200)，本公司將儘速處理與回覆您的請求。
 4. 您亦可拒絕提供相關之個人資料，但本問卷將無法提供計畫後續分析，致無法做為後續規畫之參考。
- 經告知《個人資料保護法》相關事項，我已明確了解《個人資料保護法》相關事項，並且同意提供所需之個人資料。

姓名：		聯絡電話：	
		E-mail：	
性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		年齡：	身分： <input type="checkbox"/> 在地居民
教育程度：		<input type="checkbox"/> 20 歲以下	<input type="checkbox"/> 41 - 50 歲
<input type="checkbox"/> 國中以下 <input type="checkbox"/> 專科或大學		<input type="checkbox"/> 21 - 30 歲	<input type="checkbox"/> 51 - 60 歲
<input type="checkbox"/> 高中、職 <input type="checkbox"/> 研究所		<input type="checkbox"/> 31 - 40 歲	<input type="checkbox"/> 61 歲以上
居住地點：		關注地點：	
<input type="checkbox"/> 伸港鄉 <input type="checkbox"/> 線西鄉 <input type="checkbox"/> 鹿港鎮 <input type="checkbox"/> 芳苑鄉		<input type="checkbox"/> 伸港鄉 <input type="checkbox"/> 線西鄉 <input type="checkbox"/> 鹿港鎮 <input type="checkbox"/> 芳苑鄉	
<input type="checkbox"/> 大城鄉 <input type="checkbox"/> 福興鄉 <input type="checkbox"/> 彰化其他地區_____		<input type="checkbox"/> 大城鄉 <input type="checkbox"/> 福興鄉 <input type="checkbox"/> 彰化其他地區_____	

二、海岸歷史災害情勢調查

以下為海岸地區四大災害「暴潮溢淹」、「海岸侵蝕」、「洪氾溢淹」、「地層下陷」之圖片說明，請回想居住/關注的地點是否曾經發生過這些災害並回答下列問題。



暴潮溢淹

圖片來源：水利署電子報

海浪越過海堤或破堤導致堤後淹水



洪氾溢淹

圖片來源：中時新聞網

降雨排水溢淹或低窪淹水



海岸侵蝕

圖片來源：背包客棧

海堤前灘地流失



地層下陷

圖片來源：數位島嶼

地面下沉導致建築物下陷

1、請問您所居住/關注的地點是否曾經發生過以下災害？(可複選)

海岸災害	暴潮溢淹	海岸侵蝕	洪氾溢淹	地層下陷
曾經發生(請勾選)				

另外，請您回想近年(109年公告之後/近5年)海岸災害程度為減輕或加重？
(對應上表選擇災害勾選，若無印象則免填)

項目	暴潮溢淹	海岸侵蝕	洪氾溢淹	地層下陷
受災程度				
減輕				
沒差別				
加重				

2、請問您所居住/關注的地點近年(109年公告之後/近5年)是否曾經發生過其他災害？請寫下災害發生時間，與對災害的描述。

彰化沿海鄉鎮近年淹水事件彙整表

事件	受災地區	致災原因
110年0530豪雨	鹿港鎮(埔頭街文開路交會口、復興路鹿草路交會口等處)	強降雨排水不及
110年0731豪雨	伸港鄉(六股排水)、芳苑鄉(新街村新西路)	強降雨排水不及
110年0805豪雨	芳苑鄉(新街村新西路、太平路永興段)、大城鄉(中央路東港村、平區路過湖排水、和平路外五間寮排水)	強降雨排水不及

資料來源：彰化縣政府(2022~2023)，「彰化縣水災保全計畫」

三、109年經濟部公告「彰化縣一級海岸防護計畫」之認知與實施成效

1、請問您知道或聽過「彰化縣一級海岸防護計畫」嗎？(請勾選)

- 不知道，從未聽過(問題2、3可跳過)。
- 有聽過，但對內容不太瞭解。
- 有聽過，並關注計畫內容。

若選擇「有聽過」，您所關注的海岸防護計畫事項為何？(以下請勾選關注內容，可複選)

- 海岸災害風險(潛勢)與影響。
- 防護策略與措施(含工程防護及防避災等非工程措施)。
- 海岸防護區範圍劃設(含海域之災害防治區、陸域之陸域緩衝區)。
- 限制(禁止與相容)事項。
- 防護工作推動(事業與財務計畫)。
- 其他，_____

- 2、請問「彰化縣一級海岸防護計畫」計畫公告實施後，對於各項海岸災害防治之成效為何？(請於各防治項目下方勾選)

防治項目 防治成效	暴潮溢淹	海岸侵蝕	洪氾溢淹	地層下陷
大幅改善				
稍微改善				
沒有差別				

- 3、請問「彰化縣一級海岸防護計畫」計畫公告實施後，其限制事項是否對您的生活有影響？(請勾選)

- 沒有影響。
- 部分影響。
- 有影響

若選擇「有影響」，限制事項對您的生活影響為何？(以下請勾選影響事項，可複選)

- 一般禁止事項(如毀損水利設施、棄置廢土廢棄物、妨礙排水行為等)。
- 水源使用(如防護區內劃定公告為地下水管制區者，禁止鑿井引水或抽用地下水)。
- 土沙利用(如防護區內土沙禁止外運)。
- 建物或設施興(改)建(如：需考量 50 年暴潮水位 3.29m、高程規劃設計、加強防洪措施...等)。
- 經濟開發(如防護區土地開發申請，徵詢擬訂機關意見，相關安全防護設計考量...等)。
- 其他，請說明影響事項：_____
- _____
- _____
- _____

四、地方議題影響調查。

- 1、請問您所居住/關注的海岸地點是否有「離岸風電」或「太陽能光電」等工程開發案？

- 有。(請回答下題)
- 沒有。(下題可跳過)

2、請問您所居住/關注的海岸地點是否受「離岸風電開發案」或「太陽能光電開發案」影響？(請勾選)

無影響。「離岸風電開發案」/「太陽光電開發案」

有影響。「離岸風電開發案」/「太陽光電開發案」

若選擇「有影響」，開發案對您所居住/關注的海岸地點影響為何？(請勾選以下影響事項，可複選)

防護(如影響防護設施功能)。

生態(如影響當地動植物棲息)。

環境(如影響在地環境景觀或維護工作)。

漁業產業(如影響產量、品質或經濟收入)。

其他，請說明影響事項：_____

五、海岸防護區規劃願景調查

1、請問您期待在做海岸防護規劃案時，能兼顧下列哪些項目，並請依重要程度排序。(最優先請填 1、其次請填 2、.....)

提升安全性，減輕未來海岸災害。

結合當地文化與產業，吸引外來人潮。

營造生態棲地，恢復自然海岸與提升生物多樣性。

2、請問您對彰化海岸「海堤」未來改善構想為何？(最優先請填 1、其次請填 2、.....)

環境營造(如景觀綠美化、增加日常休憩空間...等)。

放緩海堤坡度，增設平(戩)台及降低波浪越過海堤情況。

海堤定期維護，以維護海堤設施(含水門)安全。

海堤後撤或移除，恢復自然海岸。

其他，_____。

3、針對海岸防護區規劃願景，您是否有其他的建議與期望。
