



鹽寮福隆海岸沙灘復原 推動工作第1次會議

經濟部

115年7月16日



為什麼我們今天聚在這裡？ ——傾聽與使命

- 來自地方的深切期盼
- 國家高層的重視

會前共識 - 我們的第一步



意見充分表達

程序公開透明

共同推動復原

齊心協作 - 實現福隆家園的共榮共生

科學為本

聚焦關鍵議題
科學客觀的沙灘調查

公私
協力

多元
共創

務實推進

共同擬定行動方案
復原美麗的福隆沙灘

“守護美麗的生態沙灘，就是守護福隆最繁榮的生計，一起攜手讓家園共榮共生”

多元匯聚 - 共組共同協作成員

在地居民（6位）：

- 楊貴英
- 林勝義
- 吳文通
- 吳世揚
- 顏世雄
- 林麗美

機關代表（6位）

- 經濟部
- 內政部
- 交通部
- 農業部
- 新北市政府
- 台電公司



專家學者（3位）

- 海洋大學-張景鐘教授
- 中央大學-黃志誠教授
- 中央大學-吳祚任教授

公民團體（4位）：

- 全國NGOs環境會議議題平台
召集人-何宗勳
- 台灣環境保護聯盟會長-謝志誠
- 台灣公民參與協會主任-粘麗玉
- 台灣生態學會秘書長-梁羽楓

議事規則(1/2) - 會議運作機制



- 固定**參與成員**：含主席、在地居民、專家、公民團體及機關代表，須**過半數且各類別至少1人**出席始得開會，不得代理
- 會議**頻率與議程時間**：以1~2個月召開1次為原則；一般提案報告**15分鐘**，臨時動議**5分鐘**(須**5日前提交**)
- 會議**公開透明**：不開放媒體採訪或直播，由**主辦單位全程錄音錄影**留存紀錄，會後並將**會議紀錄公開上網**

議事規則(2/2) - 發言機制與議場秩序

- 舉手發言與**時間限制**：首次發言限**3**分鐘，再次發言限**2**分鐘。
(時間屆滿前**30秒**響鈴一聲，**屆滿時響鈴二聲**應即停止)
- 發言順序：每輪由主席指定**3**位發言，以「尚未發言」或「發言最少」者為優先
- 會後**書面補充**：未及發言或需補充者，可於會議結束時提交書面意見列入紀錄



小結

本次會議結論將**正式確認**福隆鹽寮沙灘復原推動工作小組**成員名單及議事規則**，並完整納入本次會議紀錄中，作為未來合作堅實基礎



討論事項

釐清20項核心議題方法論

搶救鹽寮福隆沙灘十九問
調查報告納入台電公司84年第4季監測報告資料

Q1.使用航空影像觀測沙灘狀況是否
能夠解析沙源流失過程?

鹽寮往福隆拍 大海吃蛋糕



Q2.東興宮原本攤位為何退至防風林?沙
灘厚度減少、高程下降及竹籬笆消失
的原因為何?

東興宮前 沙灘流失變化



Q3.福隆內河沙灘消失原因?

星巴克下方內沙灘



Q4.外灘原有的厚度與寬度為何消失?彩虹橋多次修復銜接增長的原因為何?

外海橋頭沙灘 彩虹橋多次修復銜接增長



Q5.為何每座沙雕都須挖到見海的程度?取沙作為沙雕的現象過去未曾出現，原因為何?

福隆沙雕

為何每座沙雕都需挖到見海的深度?
取沙作為沙雕材料的現象過去未曾出現，原因為何?



Q6.音樂祭舞台後方高程下降嚴重，過去從浴場僅能看到核四廠的三分之一，現在卻能看到整座核四廠，原因為何?

新北市長侯友宜說: 海洋音樂祭腹地不夠 暫停舉辦



Q7.關於飯店填製的廢土位於植被帶，
為何也會被海浪造成斷崖式崩塌？
原有的沙灘和高程何在

重件碼頭興建後 飯店廢土



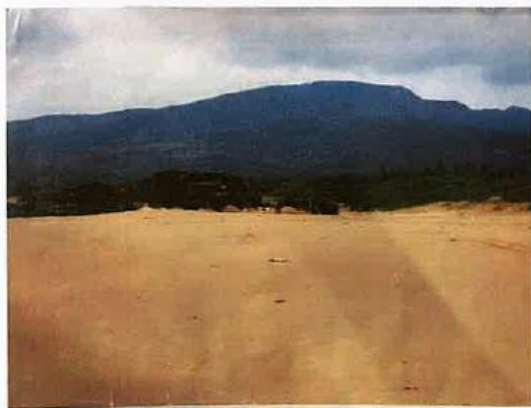
Q8.龍門出海口兩側的高程與寬度消
失，現呈片段性缺損，原因為何？

龍門通往海邊兩旁



Q9.大黑礁前後的古蹟為何曾露出，
現又被覆蓋，原因為何？

大黑礁下方古蹟漸漸裸露



Q10.防風林及植被帶崩塌，局部流失
嚴重，高呈下架多次圍竹籬笆未能
防止崩塌，原因為何？

黑礁上方 竹籬笆崩塌



Q11.鹽寮地區原有的沙量與現今
相比，差異極大，原因為何？

重件碼頭興建前後 沙灘流失

1995年樺四麻碼頭附近沙灘地形衛星影像圖



2003-2004年樺四麻碼頭附近沙灘地形正射影像圖



2008年樺四麻碼頭附近沙灘地形衛星影像圖



沙灘寬度差異極大

Q12.請問抽沙的原因、圍竹籬笆的
原因以及養灘的原因為何？

大黑礁上方 竹籬笆崩塌



Q13.為何需要用挖土機將周邊的沙挖到橋頭？

Q14.請問鋪設太空包的原因為何？

外海橋頭沙灘 鄰近海



太空包



Q15.廢土區出現斷崖式崩塌的原因為何？

重件碼頭興建後 飯店廢土



Q16.出水口右側林投區，原本與礁石相連，現卻出現空巷，原因為何？

出水口右方 礁石脫離呈空巷



Q17.請問講台後方的山坡原本高程為何消失？

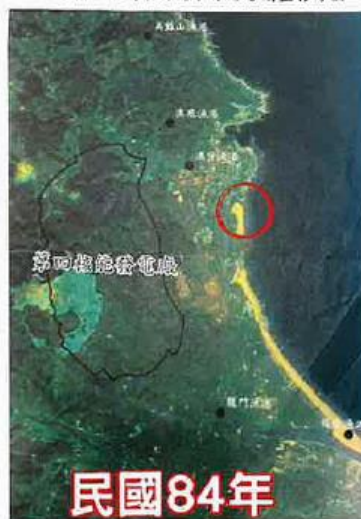
Q18.重件碼頭對海域漂沙影響僅及於南堤南側155至300公尺範圍，是否屬實？

重件碼頭興建前後 鹽寮講台



重件碼頭興建前後 沙灘流失

1995年桂四麻碼頭附近沙灘地形衛星影像圖



2003-2004年桂四麻碼頭附近沙灘地形正射影像圖



2008年桂四麻碼頭附近沙灘地形衛星影像圖



Q19.台電進行178次監測與多次養灘，結果顯示侵淤、後移、侵蝕、崩塌流失等，結論卻為動態平衡，請問此動態平衡的沙源來自何處？

Q20.調查報告納入台電公司84年第4季監測報告資料。



**這是一場在地文化情感與科學的對話
攜手齊心為美麗的黃金沙灘開創美好的展望**



簡報結束

敬請指教