

「鹽寮福隆沙灘總沙量有無增減？」



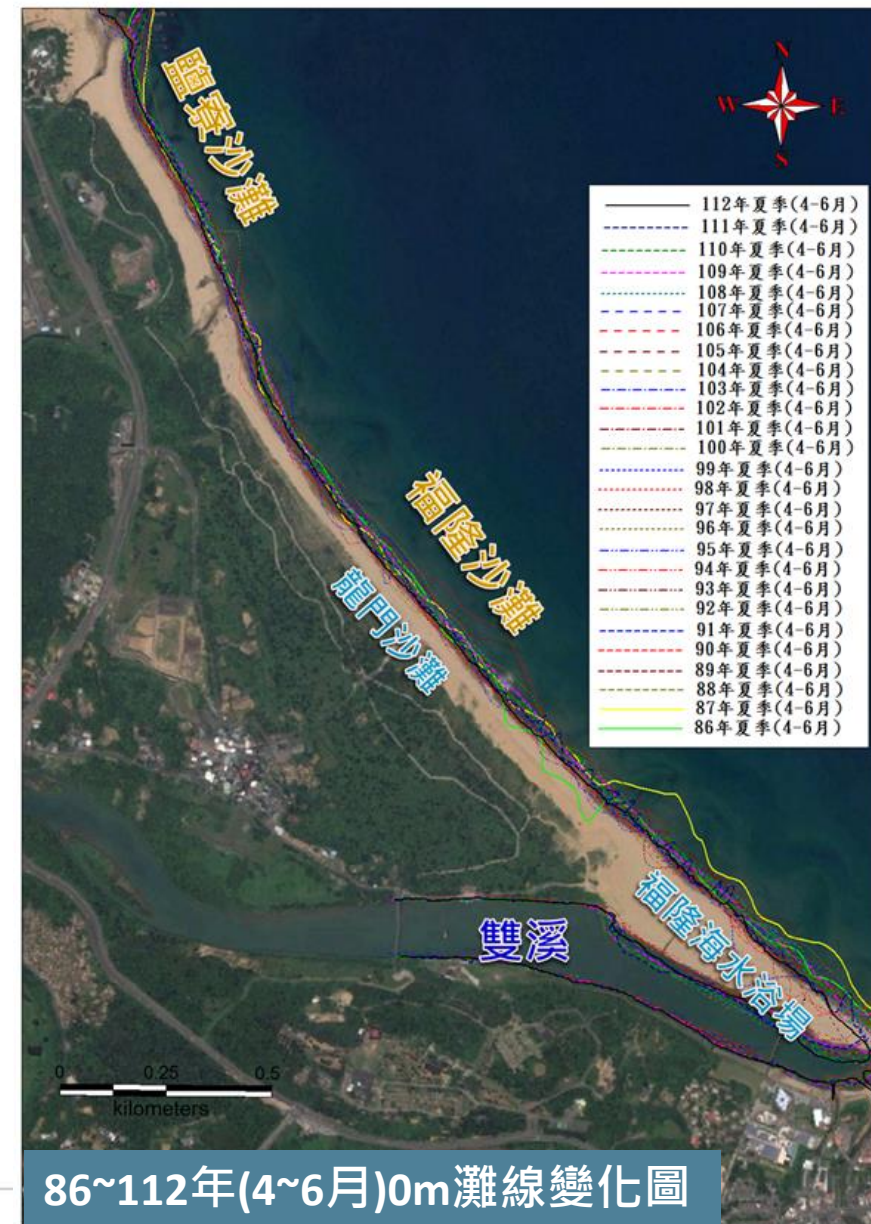
台灣電力公司

鹽寮、福隆沙灘28年迄今監測調查 (委託中山大學)

- 一.歷年夏季固定時間監測0m線變動範圍
- 二.歷年冬季固定時間監測0m線變動範圍
- 三.鹽寮福隆沙灘總沙量變化情形

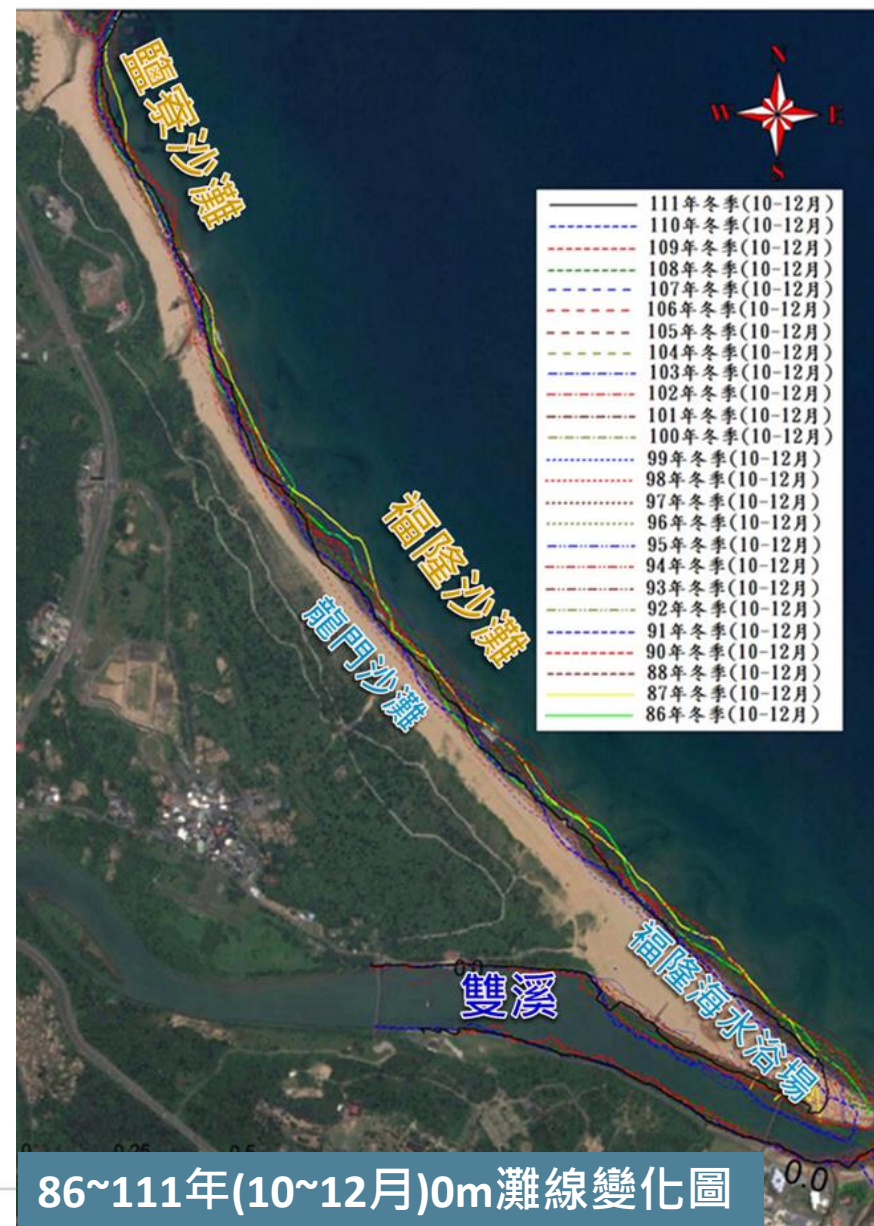
歷年夏季固定時間監測0m線變動範圍

歷年夏季0m線比較顯示(如下圖)，
112年0m線位於歷季0m線變動範圍之內，亦即112年夏季(東北季風浪之後)之**鹽寮至福隆0m線無明顯變動趨勢**。



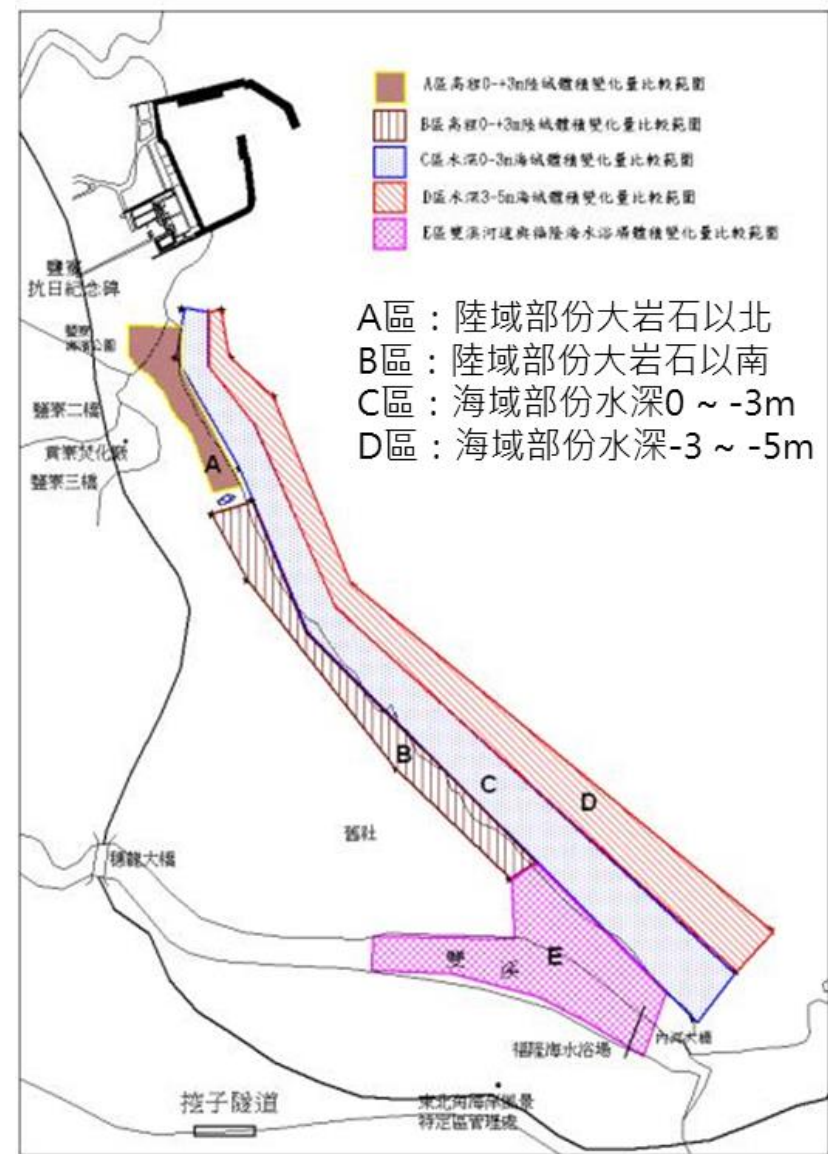
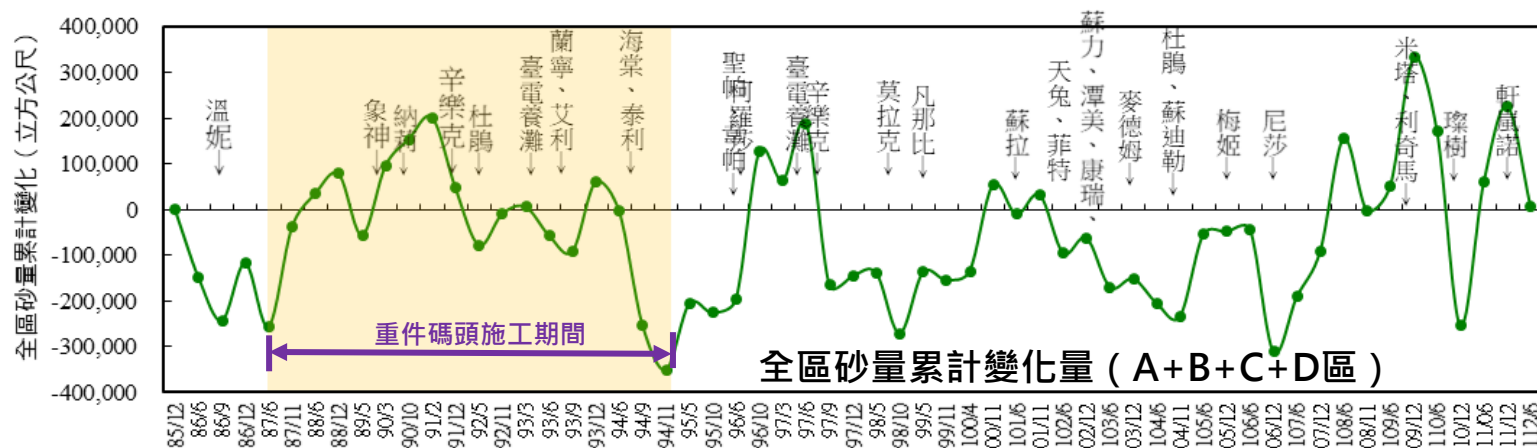
歷年冬季固定時間監測0m線變動範圍

由歷年冬季0m線比較顯示，111年部分海岸段之0m線，位於歷季0m線之變動範圍邊緣，即於111年冬季之鹽寮至福隆0m線有動態性退縮之趨勢。經查於111年9月有強烈颱風軒嵐諾經過本海岸段，故至111年12月之0m線有明顯動態性退縮現象，但尚在變動範圍內。



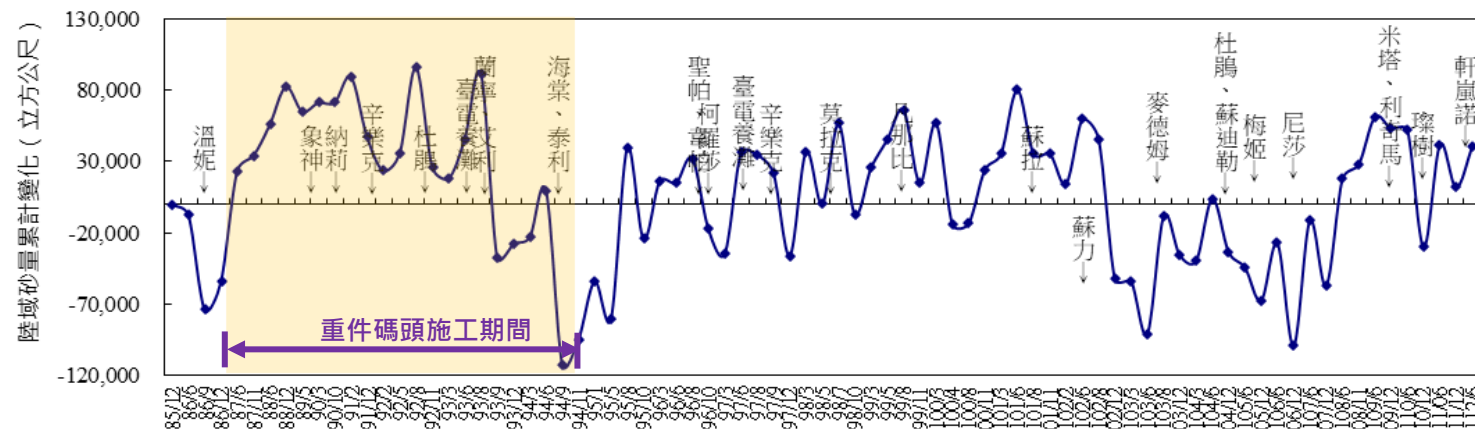
鹽寮福隆沙灘總沙量變化情形

- 依據112年第2季監測成果顯示，鹽寮福隆沙灘總沙量與民國87年核四入水口防波堤施工前相較，沙量增加約264,158(m³)。
- 詳細監測成果可上網至行政院環境部網站 (<https://www.moenv.gov.tw/page/60779D42ABD85134>)，下載「核能四廠第一、二號機發電計畫環境調查評析報告」。

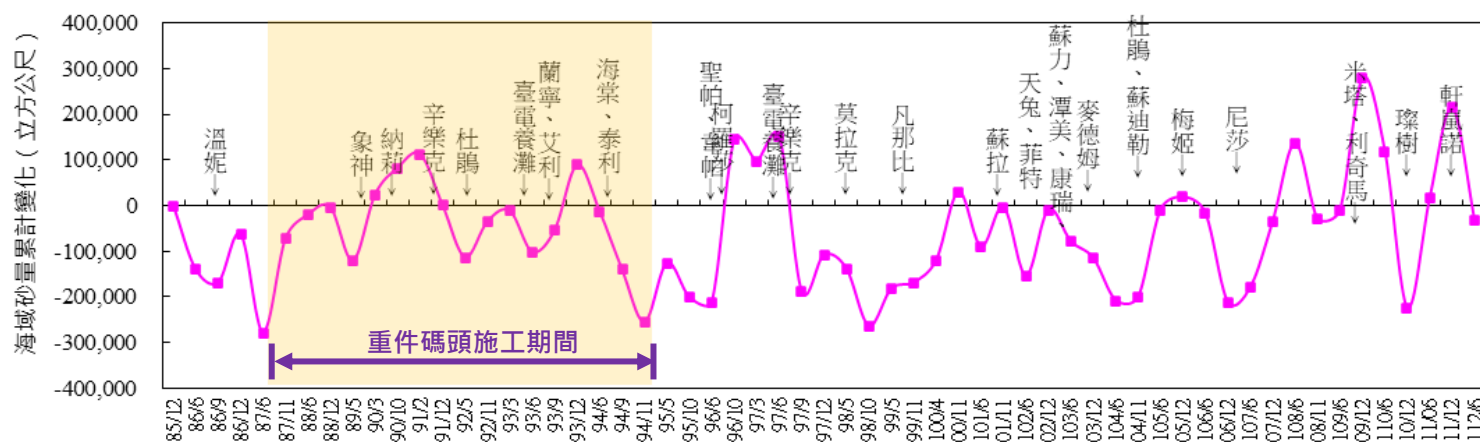


鹽寮福隆沙灘總沙量變化情形

● 變動量比較：



陸域砂量累計變化 (A+B區)



海域砂量累計變化量 (C+D區)

註：陸域部份於民國94年至103年期間，加密1年4次監測。而海域則維持1年2次。

