

參訪員山子分洪工程暨海洋科技博物館

台灣省水利技師公會 104 年參訪活動安排於民國 104 年 9 月 22 日，本次參訪水利工程以基隆河上游員山子分洪工程為主；下午參觀完成開放不久位於八斗子漁港旁之國立海洋科技博物館，參加本次活動會員及眷屬共計有 39 人。

◇ 員山子分洪道工程

政府為解決基隆河沿岸廣大居民水患問題，於91年編列特別預算推動「基隆河整體治理計畫」，員山子分洪工程為計畫主體工程之一，於新北市瑞芳鎮瑞柑新村旁施設進水口分洪結構、開鑿內徑12公尺、長度2,483.5公尺引水隧道及出水口放流設施，完成後可導引1,310秒立方公尺水量引入東海，使基隆河自侯硎介壽橋以下河段可達200年重現期距之防洪保護標準，本工程於91年6月開工，94年7月竣工經費共計約60億元。

水利署第十河川局相當重視公會本次參訪活動，當日特別由管理中心周俊彬主任親自詳細解說員山子分洪工程各項設施，及一一詳細回答會員提出各項問題，並贈送每位參訪人員一頂繡有員山子分洪道Logo之鴨舌帽作為參訪紀念。隨後帶領參觀介紹監控中心及至管理中心頂樓眺望員山子分洪道水利設施，為讓會員身歷其境感覺，周主任特別親自帶領大家參觀側流堰、分洪堰、進水口及基隆河排洪道等，可惜由於時間關係本次參訪無暇目睹東海出水設施。



管理中心周俊彬主任詳細介紹



參觀員山仔分洪道監控中心



員山仔分洪道側流堰

會務報導

參訪員山仔分洪工程暨海洋科技博物館



員山仔分洪道分洪堰



參觀員山仔分洪道進水口



基隆河排洪道下游設施

◇ 番仔澳港

參訪完員山仔分洪道行程已屆中午時分，公會特別安排具地方特色之深澳岬角(番仔澳漁港)老船長海鮮餐廳用餐，除可享受新鮮味美海鮮料理外，另可眺望地方景觀特色之番仔澳酋長岩，由於後續行程安排，雖緊鄰餐廳之「台灣36秘

境」深澳岬角(番仔澳)象鼻岩與蕈狀岩無緣造訪，只有等待下次有機會再來。

番仔澳漁港與番仔澳酋長岩



◇ 國立海洋科技博物館

國立海洋科技博物館2014年1月26日全館正式開幕，以及潮境海洋中心、潮境公園、環保復育公園、八斗子公園等遊憩設施，提供遊客多管道的生態體驗環境總面積約48公頃，主要使用北部火力發電廠原址，另外還包括鄰近的八斗子漁港內的漁業署部分用地。全區採用「開發再利用」的方式，以發電廠原有建築的基礎上改建與增建設施。

公會安排先由海洋科技博物館導覽員導覽介紹水產廳、海洋影像廳.....，接續目前全國最大的3D IMAX銀幕欣賞「神秘海洋」海洋劇場，跟著海洋學家Sylvia Earle深入巴哈馬、斐濟與比米尼島等地，窺探水下物種的神秘世界，體驗海洋美麗的威嚴與多樣性。在自由參觀其他展所的時限畫下本次活動的休止符，寄望下次再相逢。