

日本琵琶湖水庫水利工程參訪

水利技師公會全國聯合會籌組琵琶湖水庫水利工程訪問團，於 2017 年 3 月 27 日前往日本參訪，行程共五天，於 3 月 31 日回國，由理事長劉進義技師率團，團員共 24 人。行前劉理事長有洽日本方面派員接待，經由池田真由美小姐的協助，日方指派「琵琶湖河川事務所」副所長井上達裕先生現場解說。另外 NGO 日本水フォーラム守安邦弘先生也自東京趕來現場招呼與協助解說。行程中除了重點之水利工程參訪外，也順道遊覽了京阪神及奈良之名勝古蹟。



圖一、日本參訪行程地理位置及名勝古蹟合影

琵琶湖瀨田川洗堰及施工中天瀨水庫排洪隧道的參訪，讓水利技師們大開眼界，相關參訪照片如下。琵琶湖是日本最大的淡水湖，景色美麗，湖邊都市與大飯店林立，湖水卻清澈，看不到污染。以瀨田川洗堰控制排水，洪水來臨前降低琵琶湖水位，使琵琶湖周邊不氾濫，枯水期又可維持琵琶湖水位，穩定下游淀川水系用水補給；老舊水壩天瀨水庫為了永續使用予以再開發—新建排洪隧道，治水-洪水調節機能強化，利水-發電能力增強及確保自來水用水；大手筆的投資，值得台灣學習。參訪過程感受到日本方面對我們的友善，認真的解說，在此感謝日本的友人。行程區域是日本最有名的風景區，雖然櫻花尚未盛開，但是也感受到古蹟文化財產的保存之用心，與環境清潔的維護，人們的友善與守法，都是我們要學習的。

『公會活動花絮』



井上先生講解洗堰操作



洗堰操作模型



理事長贈予紀念品



琵琶湖水利展示館前合影



消能池導坑前簡介



導坑內合影



流入部工程現場



流入部現場合影

圖二、工程參訪照片