

行政院公共工程委員會 函

地址：110207 臺北市信義區松仁路3號9樓
承辦人：邱祥宸
聯絡電話：02-87897670
傳真：02-87897674
E-mail：cjs3007@mail.pcc.gov.tw

受文者：臺灣區綜合營造業同業公會

發文日期：中華民國113年4月10日

發文字號：工程技字第1130200367號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：議程、活動平面圖 (360000000G_1130200367_doc1_Attach1.pdf、
360000000G_1130200367_doc1_Attach2.pdf)

主旨：敬邀貴單位參加113年4月24日(星期三)「113年臺灣-日本高知縣防災產業技術交流」研討會，敬請踴躍報名，並請協助廣為宣傳，請查照。

說明：

- 一、臺灣與日本的地理位置相近，同位於天然災害高風險的國家，然而天然災害帶給國家及人民生命財產的損害程度是無法想像的巨大，為此日方致力研發先進的防災技術與產品，希望藉此降低災害來襲時造成的損害，增進人民福祉，並積極向國際推廣，與同樣常遭受天然災害國家進行交流，使防災技術與產品更為精進，值得我方借鏡。
- 二、為促進臺日雙方技術交流及合作，藉以提升防災產業技術，特舉辦此研討會，並邀請專家學者以「海岸防波堤和河川工程擋土牆強化技術」為題分享相關之最新研究與實務案例，相關資訊說明如下：

(一)日期：113年4月24日(星期三)14:00~17:00 (13:30 報

到)

(二)地點：2024年台北國際安全科技應用博覽會內會場550會議室（台北市南港區經貿二路1 號台北南港展覽館1館）

(三)議程：

- 1、日本高知縣-防災技術發展與作為(20分鐘)
- 2、經濟部水利署-水利工程防災技術與應用(暫定)(20分鐘)
- 3、財團法人中興工程顧問社-智能LiDAR近即時變位告警監測系統(20分鐘)
- 4、日本代表株式會社技研製作所-防波堤強化及靜壓式工法(20分鐘)
- 5、日本代表四萬十混凝土株式會社-重建工程・擋土牆工程革命(20分鐘)
- 6、日本代表有限會社四國淨管-地下儲備槽於災害廁所的應用(20分鐘)
- 7、防災產業商談交流(30分鐘)

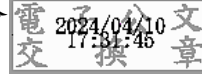
三、報名方式：本專題演講採線上報名，請出席者於113年4月18日（星期四）下午5時30分前填妥報名資訊（報名網址：<https://gov.tw/mey>）

四、全程參與研討會者，可獲得公務人員終身學習環境教育時數3小時或技師（土木工程、水利工程、大地工程、環境工程、都市計畫、水土保持）訓練積分30分。

正本：交通部、內政部、經濟部、直轄市政府、各縣市政府、經濟部水利署、中華地工材料協會、臺灣區複合材料工業同業公會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、中華民國大地工程技師公會、中華民國土木技

師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、財團法人地工技術研究發展基金會、財團法人臺灣營建研究院、社團法人台灣下水道協會、財團法人工業技術研究院、財團法人台灣產業服務基金會、台灣區水管工程工業同業公會、中國土木水利工程學會、社團法人中華民國水土保持技師公會全國聯合會、社團法人臺灣省水土保持技師公會、台灣省環境工程技師公會、社團法人臺灣省土木技師公會、社團法人台灣省水利技師公會、台灣水利發展學會、中華水土保持學會、臺灣省都市計畫技師公會、社團法人臺北市都市計畫技師公會、中華民國都市計畫技師公會全國聯合會

副本：日本高知縣台灣聯絡辦事處、臺灣防災產業協會



裝
訂
線



臺灣-日本高知縣防災產業技術交流研討會

臺灣與日本的地理位置相近，同位於天然災害高風險的國家，然而天然災害帶給國家及人民生命財產的損害程度是無法想像的巨大，為此日方致力研發先進的防災技術與產品，希望藉此降低災害來襲時造成的損害，增進人民福祉，並積極向國際推廣，與同樣常遭受天然災害國家進行交流，使防災技術與產品更為精進，值得我方借鏡。

據日方預測南海海槽地震發生時，日本高知縣海岸地區將出現最高達34.4公尺的海嘯。為將損失降到最低，日本高知縣官方與民間同心攜手，研發各類技術及開發各項防災商品。本次研討會以「海岸防波堤和河川工程擋土牆強化技術」為題進行防災產業技術交流，以共同提升臺日的防災減災能力。

一、研討時間：2024年4月24日(星期三) 14:00-17:00

二、研討地點：台北南港展覽1館 1樓展區 550會議室 (台北市南港區經貿二路1號)

三、主辦單位：日本高知縣

四、共同主辦：公共工程委員會

五、協辦單位：臺灣防災產業協會

#日文演講部分進行中日逐步口譯

時段	議題	單位/主講者
13:30-14:00	報到	
14:00-14:10	長官致詞	日本高知縣 商工労働部 部長 岡田 忠明 行政院公共工程委員會 處長 曾鈞敏
14:10-14:30	高知縣防災技術發展與作為	日本高知縣 商工労働部 工業振興課 課長 岡崎 拓兒
14:30-14:50	水利工程防災技術與應用(暫定)	經濟部水利署
14:50-15:00	休息時間	
15:00-15:20	智能 LiDAR 近即時變位告警監測系統	財團法人中興工程顧問社 防災科技研究中心 研究員 黃韋凱
15:20-15:40	防波堤強化及靜壓式工法	株式會社技研製作所 鈴田 海斗
15:40-16:00	重建工程・擋土牆工程革命	四萬十混凝土株式會社 高橋 宏樹
16:00-16:20	地下儲備槽於災害廁所的應用	有限會社四國淨管 代表取締役社長 戸田 明
16:20-16:30	Q&A	
16:30-17:00	防災產業商談交流 (商談)	

全程參與研討會者，可獲得公務人員終身學習環境教育時數 3 小時或技師(土木工程、水利工程、大地工程、環境工程、都市計畫、水土保持) 訓練積分 30 分。

