

執行情形表-1(按月公開)

行政院公共工程委員會
因公派員出國考察費用執行情形表
中華民國 115 年 4 月至 6 月

單位：新臺幣千元

機關 名稱	出國考察 名稱	考察目的	地點	執行(出國)日期	參與人員	預算數	執行數	實際成果	備 註
行政院 公共 工程 委員 會	「台日堰 塞湖災害 應變處置 技術交流」考察	依農業部預估馬太鞍堰塞湖壩體及崩坍區尚有約 2 億立方公尺土砂，未來可能因地震、豪雨造成邊坡滑動再次阻塞河道，爰為精進我國堰塞湖防減災及應變機制，及強化相關監測、預警及處置能力，行政院籌組「台日堰塞湖防減災對策考	東京 大阪	115 年 5 月 31 日 至 6 月 4 日	陳春錦 處長	77	64	本次考察聚焦日本大規模河道閉塞災害之應變經驗，包含堰塞湖初期快速調查、空中攝影與三維建模、無人機及雷射測距等監測技術，並瞭解 LADOF (Landslide Dam Outburst Flood) 模式於堰塞湖潰決洪水、泥砂運移及下游氾濫範圍推估之應用。同時，針對災害現場高風險、通訊受限及人員不易進入之情境，考察日本運用衛星通訊、遠端遙控重機具及無人化施工技術辦理防砂工程之實務作法。透過本次	

機關 名稱	出國考察 名稱	考察目的	地點	執行(出國)日期	參與人員	預算數	執行數	實際成果	備 註
		察訪問團」，期借鏡日本堰塞湖處置經驗，透過實地考察及技術交流，作為未來我國防災政策與應變作業精進之參考。						交流，日方長期累積之砂防治理、緊急調查、風險模擬及無人化施工經驗，對我國建立堰塞湖災害標準化調查程序、強化跨機關資訊整合、提升決潰風險研判能力及發展高風險場域遠端施工技術，均具重要參考價值。後續宜結合馬太鞍溪堰塞湖災後復原重建經驗，持續完善我國堰塞湖監測預警、避難決策、工程處置及災後復原機制，以提升面對複合型土砂災害整體防救災韌性。	

說明：

1. 依據立法院114年2月19日台立院議字第1140700223號函暨行政院114年7月3日院授主預彙字第1140101903A號函辦理，請各機關參照預算法第62條之1要求揭露政策宣導預算執行情形，按月公開出國考察費用明細。
2. 本表係以當月完成核銷者為範疇，由各機關按月公開於機關官網政府資訊公開專區。
3. 本表由各機關統一彙整所屬機關資料。