

## 106 年災後復原重建工程技術講習，以提升工程專業技能，再進化升級，參訓同仁受益匪淺

105 年對臺南市政府暨 37 區公所及機關學校承辦災後復原重建工作同仁而言，無疑是一項挑戰，回顧 105 年臺南市轄內年初遭逢 0206 地震、6 月豪雨、7 月尼伯特颱風、9 月莫蘭蒂及梅姬颱風、10 月豪雨等災害，公共設施毀損嚴重，經查報、復勘及召開審查會確認，臺南市政府總計提報災後復建工程經核列 422 件，金額達 9 億 7,051 萬 1 千元，是 99 年縣市合併以來災害復建工程案件經費需求最多，同時也考驗市府團隊的行政效率，萬事莫如救災急。

面對災後復建工程樣態多元與複雜性，每一件災後復建工程都攸關當地居民生活、交通進出及生命財產安全，復建工程一定要在期限內如期如質完成。臺南市政府災害防救辦公室是受理災後復建工程的窗口，有責任強化工作同仁熟稔相關復原重建法令規定及實務，提升災後復建工程致災原因及設計專業能力，以利後續執行順遂。分別於 106 年 4 月 20 日及 4 月 25 日在安平區新南國小辦理 2 場次公共設施災後復建工程執行暨技術講習會，本次講習會為有效加強工程實務專業素養的提升，及對災後搶險搶修工程致災原因分析與概念設計，特別邀請行政院公共工程委員徐景文處長及前交通部公路總局葉昭雄局長擔任講師，計有 455 人參加。

公共設施災後復建工程執行暨技術講習會 4 月 25 日場次，臺南市政府吳副秘書長欣修特別親臨致詞，首先代表市長向工作同仁表達這段期間以來的辛勞與付出，再接再厲，完成任務。本府災後復建工程截止到 4 月底計發包 353 件，發包率為 85.06%，已完工 190 件，完工率為 45.78%，部分案件因施工地點地處偏遠或經費不足，廠商沒有投標意願，造成一再上網發包、流標，浪費行政作業時間，延宕工程竣工時間。因此，他特別請同仁在提報災後復建工程時，要與開口契約工程設計顧問公司，針對現況提出合理可行之工程規劃設計及經費需求，如此才能避免後續復建經費核定不足而衍生一再流標情形。

本次講習會邀請行政院公共工程委員徐景文處長主講「掌握工程

品質與履約管理」，徐處長以多年基層苦幹實幹的經驗，在公務生涯工程領域鑽研，毫無保留提供案例分享，他指出大家是否了解契約的「作用」及「規範」？該如何訂出「好」的契約及製程管理？工程是做什麼 WBS (Work Breakdown Structure)？及誰在做 OBS (Organization Breakdown Structure)？是否可被交付(Deliverable) 等議題，來說明進行風險異常管理。還點出工作要有流程，流程要有管制，管制要有報告，報告要有表單，表單要有數據，勉勵大家只要簡單的事能做好就是不簡單，平凡的事能做好就是不平凡，簡單招式練到極致就是絕招，期許大家面對問題一定要先具有正向的態度。

下午課程由前任交通部公路總局葉昭雄局長主講，葉前局長實務經驗豐富，親身經歷賀伯、桃芝颱風及 921 大地震、莫拉克風災協助勘查橋梁等重大復建工程，同時又是現任行政院公共工程委員會技術鑑定委員會委員，退而不休全省到處走透透，特別講授「災後復建工程之致災原因研判與復建對策」。葉前局長詳盡介紹道路災害型態，說明工地現場如何勘查及致災原因研判要領等，將其個人工程經驗傳承並分享交流。

本次講習會讓參加工作同仁如同重回學校在職進修一樣，上了難能可貴的工程實務課程，大家都表示獲得諸多啟發與指導，深深感受其實用性，相信未來應用於業務上必定助益不少，同時藉由講習會互相期許對本市復建工程設計品質能更有所提升，更能保障市民生命財產安全。(災防辦公室 薛玉珽)

