地工技術

贈 言 民間專業力量積極參與，共同維護公共安全

林益厚

林益厚署長，台灣省雲林縣人，生於民國 32 年。畢業於國立台灣大學社會學系、農經研究所，民國 60 年公費赴英國進修，獲倫敦大學都市研究所碩士，復於民國 67 年公費赴美國普林斯頓大學研究，民國 78 年獲東海大學社會學研究所博士學位。林署長於民國 70 年曾通過都市計畫甲等特考最優等及格且於民國 84 年行政院國家建設研究班結業。

林署長曾任職於行政院經建會，歷任專員至專門委員；於民國 74 年轉任職內政部營建署，歷任國民住宅組長、墾丁國家公園管理處處長、主任秘書、副署長等職。任職期間曾督導辦理國家公園建設、新市鎮開發、全國土地問題會議、全國建築會議、全國公園綠地會議及國際都市發展協會台北高雄年會等，績效卓著；民國 88 年 1 月晉昇為內政部營建署署長，是營建署第一位內升的署長。

林署長除學養俱豐、行政歷練完整外，亦在中興大學都市計畫研究所講授住宅相關課程，著有台灣地區的都市化跟都市發展問題、台灣人口集中趨勢及其影響、當前國民住宅興建計畫之檢討等論述；對於人口發展、都市計畫、國民住宅、國家公園等國內外之行政制度、法規與政策均甚為熟悉，誠為國內少數理論與實務兼具之營建專才。

政府施政之基本價值在於能保障人民生命財產之安全，並提昇人民生活之福祉，過去數十年來，台灣地區人口、經濟快速成長、商業蓬勃發展，造成都市人口急遽增加，都市規模不斷擴展，從而衍生諸多公共安全與環境品質問題；個人前於本年一月就任，即提出了「維護公共安全、保障民眾生命財產」，「提昇服務品

地工技術

質、落實簡政便民工作」，「改善居住環境品質、推動國土永續發展」等作為未來營建工作推展的三個主要目標，尤其在維護公共安全方面尤其更應積極地加以重視。

過去數年來，山坡地住宅社區之開發與安全問題，廣泛地受到社會大眾的重視，甚或部份住宅社區發生居民生命財產受到損害的情形，此些災害發生的原因，部份即是未能詳盡地作好基地工址之調查分析與工程改良所致；是以，本署刻正積極進行環境災害及建地安全查詢系統之建置，並將加強推動災害防護教育宣導，建立坡地社區安全檢查機制，期能防範災害於未然，將災害可能造成的損失降至最低。

另外，在地震防災方面，過去本署因應工程技術及地震儀測資料收集之日益進步與國內外震災之慘痛教訓，陸續修正建築技術規則中有關建築物之耐震設計規定，除因應地震發生地區機率大小之不同而區分震區外，並將震力大小、結構韌性之優劣、建築物之用途、地震之型態(如直下型)、地震所衍生之土壤液化現象等均逐步列入建築物耐震設計規定考量，期能提升建築物防震之能力。

除在規劃設計方面強化建築物之防震能力外，為提昇既有建築物耐震能力，建立完備之耐震能力評估與補強機制，目前本署亦正積極研訂「即有建築物實施耐震能力評估及補強作業要點」，希能針對位於強、中震地區之建築物陸續進行耐震評估與補強，以強化其因應震災之能力。

惟之，災害之發生有其不可預期之特性，縱使建築物事前之防震措施完善，一旦地震發生，仍不免有建築物會受到損害；因此在震災後，如何針對受災建築物緊急進行評估，用以勸導居民勿進入或接近危險建築物，避免餘震造成二次災害，亦為值得重視之課題。是以，本署為加強震災後建築物結構安全緊急評估工作，期於地震災害發生時能在最短時間內完成建築物緊急評估，以有效區隔結構危險建築物，避免二次災害發生，已於民國八十五年二月函頒「震災後建築物危險分級及其使用評估基準」，並於民國八十六年十二月完成震災後建築物緊急評估人員種子教師之組訓，成員包括建築師、土木技師、結構技師及大地工程技師等一三〇人。目前並正賡續辦理建築師公會等四大公會所屬會員之評估人員組訓工作，組訓目標希能培訓出二千名以上緊急評估員，以期建立全國緊急評估人員之動員編組。

以上為維護公共安全所積極推動之坡地社區安全檢查、建築物耐震能力評估與補強，以及震災後建築物緊急評估等機制之建立，在在都需要民間專業力量之積極參與，深切期盼各位工程界朋友與政府並肩攜手，共同為維護公共安全與民眾生命財產貢獻心力；亦衷心希望未來國內各項工程之推動能更加重視基地工址環境之調查分析，作合理之工程改良，學習與環境共生之道，使人與自然和諧共處。

潘博士囑我為「地工技術」撰寫贈言，謹以個人在政府營建部門工作之心得，贅言數語，與大地工程界朋友相互期許。最後，敬祝各位身體健康、萬事如意！