

地工技術

編者的話

這一期的主題是「工程地質」，它的發展歷史及重要性從這一期的座談會各位先生的發言中就可以得到充分的了解，毋庸編者多言。工程地質師在工程開工之前就地質構成觀點幫助工程師進行工址選擇，在施工中亦能就地質之工程意義幫助發掘基礎地質之問題，提供適切的建議並協助尋求解決的方法，其專業學問的貢獻乃是不容忽視也不必置疑的。在土木工程應用中，工程師與地質師應充分合作，密切配合則必然能對社會提供更多的貢獻。

行政院科技顧問李慶遠博士在國外工作多年，是一位很有經驗的工程地質前輩，他對於地質師及工程師應扮演的角色有持平的看法。他能在百忙之中為這一期親撰贊言，讓我們覺得真是十分光榮，並且衷心感謝。

本期專集，亦特別邀請國內富經驗之工程地質專家謝敬義先生負責主編選稿。圍繞著主題，本期刊出五篇力作。潘國樑及沈耀珍二位先生的大作偏重於工程地質基本觀念的傳佈，對於不熟悉工程地質基本觀念的工程師們應有具體的幫助。許中民先生的「岩爆」一文，深入淺出，對於此特殊之岩層施工了解是很有幫助的。李德河先生的大作是他在國外研究期間的心得，首次見諸於國內刊物，對學

術及實務均有參考價值。傅重煥、李慶龍二位先生的大作乃是國內工程地質界的經驗結晶，十分有價值。尤其值得特別點出的是翡翠壩基的層縫處理是國人首創，獨步全世界施工技術。這是對此一技術的首次詳盡報導，為了維持這個報導的完整性，我們破例以廿七頁的篇幅一次刊出，希望讀者們能耐心細讀。除了這五篇文章之外，尚有兩篇與工程地質有關的譯文，都已完稿多時，這次在工程地質專輯中推出，更增加了本期的份量。

一個雜誌的創立與成長需要各方面的支持。在過去一年中，我們的支持來自於作者，來自於廣告客戶，也來自每一位讀者。訂戶的人數在不到一年的時間內迅速增至玖佰餘人，為了使工程界及讀者能獲得更多的益處，本社預定在近期內開始試辦公開的研討會，邀請各期主題之作者與讀者見面，作面對面的交談與討論。正如我們一再強調的，「地工技術」是大家的園地，需要大家一同來灌溉，希望這個公開的交談與討論，能讓所有的讀者有更多參與的機會，也希望這個討論的方式，能吸引更多的朋友來共同支持這個雜誌，因為你們的支持就是對我們最大的鼓勵。

1. 本刊歡迎工程界之同仁提供有關地工技術而未曾發表之報導，論著或譯述，如屬譯稿請註明出處。
2. 來稿請用本社專用稿紙繕寫清晰（稿紙備索），註明標點，如有插圖必須用白紙黑繪。
3. 來稿暫定每篇以壹萬字為原則，稿酬從優。
4. 任何來稿均需經本刊聘請專家審稿通過後方得刊登。
5. 本刊每年刊行四期，分別於一月、四月、七月、十月出版。如蒙惠稿請於出版前兩個月寄交本刊。
6. 本刊另訂有詳細之稿約，函索即寄。