

# 地工技術



## 編者的話

請提起您的筆 .....

看過了第一期和這一期的「地工技術」雜誌，您有什麼感想，有什麼建議，請提起您的筆，寫下來，寄給我們。

這一期中，我們走訪了地質界的前輩徐鐵良先生，並且邀得他在百忙中撰寫贈言，至為難得，也深令我們感激。從這位數十年來浸淫在山野土石間的長者口中，我們能體會出他對地工界同仁的期許與期待，願大家共勉。

這一期中，我們嚐試著推出第一篇社論「我國地工技術調查業之現況及展望」，以坦誠的態度來檢討我們身邊的環境。希望業界同仁能本着相互提攜的心情，建立共識。為迎接下一次營建業的蓬勃朝氣紮下堅實的根基，為下一代的大地工程業者樹立足以師法的楷模。臺灣的天地不大，有不少同業已經跨步踏入了東南亞的市場，如果在國內的信譽尚有待證實，我們拿什麼到一個更開闊的天地去和別人競爭？

這一期中，我們的主题是「基礎探勘調查」。環繞著這一個主题，我們邀得了八篇力作。謝敬義與陳煌銘二位先生的宏文把核能廠址勘查的重點作了相當清楚的交待，希望同業們能因此而登堂入室。李寬材先生的大文涵蓋了所有的現場試驗方法，而趙基盛先生則對 LLT 試驗作了深入的交待。鄭勝銘先生的文章介紹了統計學在分

散的試驗結果上之處理。翁作新先生對三軸試驗結果的詮釋及應用及對三軸剪力觀念的澄清，深入淺出，是一篇不可多得的好文。吳偉特先生與熊雲喙先生的大作則為我們介紹了現場與室內土壤動力探勘方法及應用，把一個許多人以為深奧的題材，帶進了實用的領域。

去年十二月卅日晚間，我們招待了一批來自日本的客人，在杯觥交錯之間，也交換了許多意見。「他山之石，可以攻錯」，看看近鄰，再想想自己，我們的確尚有不少值得學習的東西。在會中，洪如江教授與游坤先生分別作了簡短的演講，對臺灣地區的工程地質與土壤分佈及目前我們經常採用的探勘方法作了相當完整的介紹。由於這兩段講演的內容都具有引領我們跳出微觀 (Microscopic) 而進入巨觀 (Macroscopic) 的特點，所以我們也把他們的講詞內容刊登出來，以饗未能親聆的同業們。

當然，上期的所有專欄，這期仍然繼續，最可喜的是 Q 與 A 已經有了回響。「地工技術」是大家的園地，雙向的溝通是知識交流的基本要求，您的片紙隻字，對我們都是莫大的鼓舞。下一期的主题是「建築物基礎之設計與施工」，請提起您的筆，讓我們大家分享您的經驗與知識。

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. 來稿請用稿紙繕寫清晰，註明標點，如有插圖必須用白紙黑繪。照片請附底片。
3. 來稿暫定每篇以壹萬字為原則，稿酬從優。
4. 本刊每年刊行四期，分別於一月、四月、七月、十月中旬出版。如蒙惠稿請於出版前一個月寄交本刊。
5. 本刊另有詳細之稿約，函索即寄。

徵稿簡訊