

# 地工技術

## 編者的話

大都會，由於人口之集中，造成人才之集中與財富之集中，因而呈現出無限之活力與生機，但也衍生出不少的隱憂與危機。急速膨脹的大都會，人、車與高樓互相擁擠；上、下水道與地下鐵路互相交錯；還有許多長而龐大的堤防、橋樑、與高架道路等等大型工程結構物，爭先恐後地出現。而這些高樓建築、高架工程與地下空間之建造與開闢，莫不與地盤之土質及岩質，息息相關，互相制衡。因此，對於各大都會區之地盤特性，不得不詳加研究探討。

察台灣之大都會區，台北市與高雄市，皆已成為世界級者；臺南市與台中市，一為古都，一為省會，是台灣省最大的兩個大都會；至於基隆市、新竹市、嘉義市、彰化市等，也在迅速成長。地工技術雜誌社有鑑於此，特以大都會地盤特性作為本期主題，邀請多位對大都會地盤特性有多年研究之權威學者專家，撰寫宏文並舉辦座談會，希望能對各位讀者有所貢獻，也必將對大都會之建設有所助益。

台大虞前校長兆中博士，親為本刊撰寫「地下——猶待開發的空間」為贍言，實為

本刊莫大之榮幸，想讀者諸君必有同感。

技術講座專欄，一向以工程地質為主題，自本期起，由謝敬義先生接棒。謝先生為資深之正牌工程地質師，並在大學兼授工程地質學，學驗俱優，見文如見其人。本刊也歡迎各位賜授工程地質有關之文稿。

自本期起，作者之英文姓名一律採用下列排列方式，以順從中文姓名排列之傳統，並符合目前世界上大眾傳播媒體之習慣：

姓 名之首字 名之第二字

例：中文 李光耀

英文 Lee Kuan Yew

在上例之中，李光耀之英文姓名，不會出現「K.Y.Lee」或「Lee, Kuan-Yew」這些方式，更不可能出現「Lee Kuanyew」這一方式。中文，一字一音節，不可能有兩字合成一字或兩字以短橫線相連接者。外國人以前不懂，近年來懂了，故英文報章早已將中國人及華人之姓名，改排合乎中文之習慣方式，如上所述。

但在以往錯誤習慣未完全改正之前，暫以全大寫字母排出中國人或華人之英文姓如：

LEE Kuan Yew

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。