

# 地工技術

## 編者的話

趙國華先生對於國內土壤力學知識的引入無疑是最有貢獻的人。他在民國四十五年負笈國外時，手抄回國的一些重要文獻成為早期學子求知的唯一來源，他在台大所設立的土壤力學試驗室是國內早期唯一能夠獲得正確設計參數的地方，而他的一系列用生石灰柱體處理台北沉泥的研究更是國內早期極少數有本土性意義的研究成果。如今先生在桃李遍天下，功成身退之後却仍孜孜矻矻地從事譯述工作不稍歇息。為了表示我們對先生的尊崇與敬意，我們特別在他八秩大慶之時把這一期作為獻給趙先生的專輯，並祝先生福壽綿延，松柏長青。

土壤改良是土壤工程中最依賴經驗的課題，幾乎沒有任何可靠的理論可循。但是另一方面土壤改良却又是土木施工中不可或缺的手段。為了填補這知識的真空，我們只有在施工中多觀察、多思考、多嚐試、多記錄，在累積了相當的經驗後我們或可掌握某特定施工方法在某特定地質條件下使用之成效。近鄰日本

在地理條件上與此地相當類似，他們經過相當時間的努力，不論在文獻記錄上或施工方法的改良上均已蔚然有成，頗值得我們借鏡。日本人值得我們學習的不只是他們已有的知識與經驗，更該學習的是他們篤實的求知精神與方法。在這一期中的主題是「土壤改良」我們邀得十一篇大作。大多數均為國內施工所得之經驗談，如果在內容上有任何值得討論之處均歡迎來信，更希望各位讀者也能提出您的經驗，作為將來的參考。

這一期出刊之後地工技術已出了整整兩個年頭，對於一直支持我們的讀者，作者與廠商，我們謹致以最大的謝意。兩年多來雜誌及社務的作業均已漸上軌道，但是仍然有很多值得改進之處。我們期待有更多的同道來參與，才能使這本雜誌辦得更好。

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繪寫清晰（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。