

# 地工技術

## 編者的話

首先我們必須要向所有的讀者抱歉，因為有人來信指出第二期的印刷品質不如第一期。這是因為在第二期中我們希望改善廣告的印刷品質，所以採用了併版印刷，但沒想到這樣做不但增加了工作量，並且反而使內文的印刷品質降低，錯誤增加。因此，這一期我們又恢復為排版印刷，但把廣告集中在一起而採用併版處理，希望能兼顧到全體的印刷品質。謝謝提供意見的朋友，也歡迎所有的讀者給我們鞭策與指正。

「地工技術」固然不是學刊，但是我們却是以辦學刊的嚴謹態度來看待它，希望每一期都能成為您書架上值得永久收藏的珍品，因此，我們誠摯地請各位作者能够仔細地閱讀我們詳細的稿約，並尊重這份稿約，這樣可以減少編輯時的困難，也可以替這本刊物定下一個一定的風格。如果文章的內容涉及任何一個機關的業務權責，則請作者務必先向有關單位取得諒解。我們呼籲所有的單位都能有這種胸懷，把資料公開，但我們希望每位作者也能幫助我們的刊物，尊重各機關對這些資料的主權。

在這一期中給我們勉語的是榮工處的嚴處長。他清楚地指出，今天我們的營建技術並不比任何先進國家落後，真正落後的是我們整體的工業層次，是我們的有關制度，是我們各自為政，不能集中力量，是我們常常見小利而忘大義。地工界的同仁們應當都很清楚鑽探單價為什麼會在某些場合跌到一公尺兩三百元新臺幣都還有人做的原因。我們必須要先樹立職業道德與敬業精神，才能談到集中力量攜手合作，以共同的力量來改革我們身邊的不合理制度，也才能談得上配合整體工業的升級，再創營

建工業的新契機。

這一期的主題是「基礎的設計與施工」。在這個主題之下，我們一共網羅了七篇專文。在這七篇專文中包括了現場的調查、設計的實例、施工中的監測及基樁的施工。在專題以外的三篇文章則涵蓋了壩基的斷層處理，土石壩之監測系統及深入淺出的地震工程簡介等。希望工程界的同道們看完了這十篇文章之後盡量來信詢問或討論。合理的討論內容我們都會刊登。因為我們相信有雙向的溝通才談得到知識交流，去蕪存菁，也才能達到「見山是山，見水是水」的最高境界。

由於最近收到的稿件較多，內容也都不短，因此我們不得已將原定刊登的一篇有關動力壓密法的文章及有關工程織物的討論會的記錄延遲刊出，在此特別向作者道歉。在這一期中我們增加了一個特別的專欄，報導各學府所從事的研究計劃及建教合作計劃，希望能藉此溝通各學府及工程界，以便共同提高學術之實用性及工程研究的水準。

每一期「地工技術」出刊對於編輯者而言都是一次成長，因為我們必須一再地閱讀每一篇來文，所以我們吸收的比誰都多。此外，我們也必須對印刷的技術及編排的方法作一次又一次的推敲與修正，以求以最有效率的方法完成工作，這實在是一種自我訓練的最佳途徑。雖然，我們都是義務的，但是我們所獲得的却遠比少量金錢所能買到的為多。這一期特別感謝中原大學李俊武老師參與我們的工作，也希望其他年輕的地工界同仁們能有興趣參與。

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. 來稿請用稿紙繪寫清晰，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. 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. 本刊另定有詳細之稿約，函索即寄。