

工程新聞專欄

陳 煌 銘*

一、第七屆東南亞土壤工程會議於去年11月22~26日在香港舉行，會議內容包括九個主題：斜坡穩定、現場儀器監測、空照判讀、工程地質與岩石力學、新生地與海岸結構物、樁基與墩基、擋土牆與地下室、土壤改良及沉陷。臺灣地區有數篇論文於會中宣讀。

二、美國土木工程師協會(ASCE)將於1983年4月27~29日舉辦地工技術在海岸工程的應用研討會，會議地點在美國德州大學奧斯汀校區，目前正徵求論文中。有興趣讀者，可將論文摘要寄至：

The Secretariat, Geotechnical Practice in
Offshore Engineering
Geotechnical Engineering Center
College of Engineering, Cockrell Hall 6-2
University of Texas at Austin

三、地工技術中之現場安全監測系統(如沉陷量、隆起量、傾斜量、支撐應力、水壓變化及鋼筋應力等之監測)，對於高樓深開挖基礎工程施工安全的維護，功效顯著，在國內已廣受重視。目前正執行的安全監測工程包括：

- 1.遠東公司鼎鼎大飯店，臺北市得和路
- 2.臺灣土地開發公司新建大樓，臺北市忠孝東路一段
- 3.經濟部自強大樓，臺北市南京東路與一江街交叉處
- 4.臺電公司北營處大樓，臺北市中山北路五段
- 5.立法院交誼廳，臺北市中山南路
- 6.中央產物保險公司新建大樓，臺北市忠孝東路一段
- 7.國泰信託公司新建大樓，臺北市敦化南路與安合路交叉處
- 8.中央圖書館新館擴建工程，臺北市中山南路
- 9.周武投資公司亞洲廣場大廈，臺北市忠孝西路一段

四、鑒於「大地工程」為土木工程學中較新生之一門科學，其專有名詞之譯名紛雜不一、土木水利學會大地工程研究委員會正研究編訂統一之譯名，預定於七十二年度內完成。本刊有關之專有名詞目前係採用一般常用者。

編者按：讀者若有正施工之工程，採用新地工技術而歡迎參觀採訪者，請與編者聯繫。

* 中鼎工程股份有限公司大地工程組組長