



中華民國99年10月10日創刊

第27期
December 2023

大地技師

「大地技師」四個字乃拓自國畫大師張大千早年墨跡，為右上左下大千體，仿魏碑筆法，蒼勁有力，一氣呵成，字法結構以“大”字頂天立地，磐石永固；“地”字老藤盤繞，身經百戰；“技”字中規中矩，才華洋溢；“師”字行雲流水，永續工程。寓語大地工程未確定性高，師法自然，破格創新，用心經營，開創無限的可能。



(照片由高秋振技師提供，特此致謝)

《封面說明》

擠壓砂樁工法為常用地盤液化對策工法之一，係以砂料、碎石或礫石置入套管內，以衝擊或振動的方式打入疏鬆砂土層，形成緊實之砂樁或礫石樁，並擠壓砂樁周圍土壤，減小土壤的孔隙，降低土壤液化發生的可能性。

本刊文責由作者自負，版權概屬本會所有，未經本會同意禁止翻印或轉載。

發行人：施志鴻理事長

副理事長：呂彥龍、劉永發、賴世屏

常務理事：吳正義、李志剛、韓明憲

理事：江明珊、李守原、吳佳陵、吳維揚
林石源、高振誠、黃宗宸、黃筱卿
曾孝欽、詹士勝、詹松儒、楊智堯
劉慧資、趙衛君

常務監事：陳江淮

監事：沈銘閔、林衍竹、陳昭維、游中榮
謝曜光、顏呈仰

總編輯：鄭清江

副總編輯：高秋振、曾孝欽

本期主編：周坤賢、鄭斯元

助理編輯：施承斌

編輯委員：周坤賢、張永漢、張景明、黃柏仁
鄭會文、賴可捷

(以上均按姓氏筆劃排列)

發行所：社團法人中華民國大地工程技師公會

會址：11570 台北市南港區成功路一段32號4樓之8

電話：(02) 2782-0022

傳真：(02) 2782-0272

本會網址：<http://www.pgea.org.tw>

E-mail：pgea@pgea.org.tw

排版印刷：麥田資訊股份有限公司

地址：10055 台北市仁愛路二段一號四樓一六八室

電話：(02) 2322-1930

傳真：(02) 2392-4260

網址：www.dneinfo.com

E-mail：dneinfo@jw@gmail.com

ISSN 221956300-3



9 772219 563003

大地工程技師公會服務項目：

- 一、協助政府機關進行相關災害搶救及原因鑑定、震災後建築物分級評估、山坡地住宅社區安全檢查工作、水土保持計畫（規劃書）審查、施工計畫審查、雜項工程設計審查、特殊結構審查及安全鑑定。
- 二、鄰高鐵路設施之開挖影響審查及安全鑑定。
- 三、提供有關大地工程技術諮詢服務。
- 四、受委託辦理各類建築、土木、水利、道路、隧道、海洋、環境、下水道等工程中有關大地工程（含土壤工程、岩石工程及工程地質）與地質法、水土保持法及其他法令規定得由大地工程科技師辦理之工程研究、評估、審查及鑑定等相關服務。