

# 夢想和幸福

## 零距離的接軌

技術必須經得起考驗，專業來自於永不妥協的堅持，  
 夢想的城堡、幸福的家園，就座落在不遠的前方，  
 台灣世曦和您一起攜手而行，用築夢的心、關懷的情，  
 戮力建設出每一項希望的工程。



Creativity · Excellence · Conservation · Integrity

**CECI**  **台灣世曦**  
 工程顧問股份有限公司

台北市11491內湖區陽光街323號  
 Tel:(02) 8797 3567 Fax:(02) 8797 3568  
 http://www.ceci.com.tw E-mail:pr@ceci.com.tw

# 土木水利

The Magazine of The Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering

April  
2024

土  
木  
水  
利

第五十一卷  
第二期



社團法人中國土木水利工程學會

ISSN 0253-3804



NT\$350



Volume 51, No. 2

社團法人  
中國土木水利工程學會 發行  
CIVIL AND HYDRAULIC ENGINEERING

無人機影像  
判釋河床質粒徑

工程技術及發展

專 輯

我國離岸風電海域  
大地工程發展近況

哲人典範  
功德圓滿

莫若楫博士  
特別報導

**亞新工程顧問股份有限公司**  
**MOH AND ASSOCIATES, INC.**  
 台北 | 台中 | 高雄 | 仰光 | 曼谷 | 新加坡 | 香港 | 澳門 | 北京

運輸工程 | 大地工程 | 數位工程 | 結構工程 | 環水工程 | 專案及施工管理 | 建築、都市計劃、景觀及室內設計 | 機電工程

Tel: (886-2) 2696-1555 Fax: (886-2) 2696-1166 Website: www.maaconsultants.com E-mail: maagroup@maaconsultants.com

**駿宏工程顧問有限公司**  
**Giant Home Engineering & Consultants**

### 專業工程結構顧問服務

建築結構工程結構體設計服務

丁類危險性工作場所評估報告撰寫與送審服務

地下室開挖工法、擋土設施、施工構台之規劃、設計、分析

建築物採用消能元件補強設計及監造技術服務

結構耐震能力評估及補強設計暨監造服務

建築物公共安全耐震能力初步評估檢查服務

**義力營造股份有限公司**  
 EARTH POWER CONSTRUCTION CO., LTD.

**義呈實諾 力呈卓越**

創立於民國八十三年·甲等綜合營造業  
 深耕台灣·致力鑽研土木、環境、建築、區段徵收、開發工程·秉持追求全員工安、品質提升的精神·在誠信踏實的經營態度之下·堅守營建道德崗位·各項工程實績屢獲優良工程金安獎、公共工程金質獎

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| <b>土木工程</b> | 整地、道路、排水橋梁、隧道護坡、植生景觀、管線工程            |
| <b>建築工程</b> | 辦公大樓、廠辦新建、特殊建築、集合住宅                  |
| <b>環境工程</b> | 掩埋廢棄物分類清除、土壤污染改良、污水處理、復育工程、廢棄物分類機械製造 |
| <b>區段徵收</b> | 區段徵收工程、土地重劃、公設工程施工                   |
| <b>開發工程</b> | 工業園區開發、社區開發、租售管理                     |

卓越誠信 安全技術 品質

優良廠商 / 優良營造業 金安獎、金質獎 雙獎特優

TEL: (04) 2435-0568 FAX: (04) 2435-0569

公司地址: 臺中市北屯區軍福11路553號1樓

郵箱: earth.powerld@msa.hinet.net 網址: www.earthpower.com.tw



「駿宏工程顧問有限公司」前身「駿宏結構土木技師事務所」創立於1997年(民國86年)，初期由邱華宗技師獨立主持，主要從事建築結構設計，隨後為擴大業務承攬範圍，於2001年(民國90年)改登記為「駿宏工程顧問有限公司」。

公司營業項目除原有建築結構設計外，陸續增加土木工程規劃設計監造(共同管線、道路、排水、橋梁、水土保持等)、丁類危險性工作場所評估、建築物耐震能力詳細評估分析、建築物補強工程設計、自動倉儲設計、輸送設備轉運塔等設計、台電鋼構鐵塔設計、空調水電管路支撐設備結構設計、台電保護架結構設計...等。

本公司聘有多位結構技師及土木技師，設計人員大多為國內知名國立大學土木工程相關系所碩士，繪圖人員亦多畢業於國內各大專院校土木工程相關科系，專業學養及工程設計、監造經驗豐富，目前公司團隊人員已逾20人。

我們重視每一位夥伴，除了有良好的工作環境，也提供學習及成長的空間，歡迎優秀的朋友一起加入我們的工作行列。

### 駿宏工程顧問有限公司

地址：403 台中市西區自立街 113 號

電話：04-23782158 信箱：jh889@ms19.hinet.net