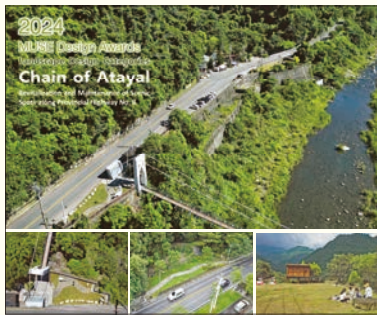




台 8 線 17.6k ~ 20k 「泰雅之鏈」

土木水利

社團法人中國土木工程學會會刊



發行人：高宗正

出版人：社團法人中國土木工程學會

主任委員：周頌安（中興工程顧問股份有限公司總工程師、編輯出版委員會主任委員兼總編輯）

定價：每本新台幣350元、每年六期共新台幣1,800元（航郵另計）

繳費：郵政劃撥 00030678 號 社團法人中國土木工程學會

會址：10055 台北市中正區仁愛路二段一號四樓

電話：(02) 2392-6325 傳真：(02) 2396-4260

網址：<http://www.ciche.org.tw>

電子郵件信箱：service@ciche.org.tw

美編印刷：中禾實業股份有限公司

地址：22161 新北市汐止區中興路98號4樓之1

電話：(02) 2221-3160

社團法人中國土木工程學會第二十六屆理監事（依姓氏筆劃排序）

理事長：高宗正

常務理事：朱惕之 余信遠 廖學瑞 賴建信

理事：王宇睿 王昭烈 林子剛 林祐正 林聰利 胡宣德 高銘堂

張荻薇 莊均緯 許泰文 陳仲賢 曾榮川 黃一平 楊正君

楊偉甫 歐善惠 謝尚賢 謝震輝

常務監事：宋裕祺

監事：王藝峰 吳文隆 呂良正 沈景鵬 邱琳濱 賴建宏

先進工程

- 混凝土工程
- 鋼結構
- 運輸工程
- 鋪面工程
- 資訊工程
- 工程管理
- 非破壞檢測
- 先進工程

永續發展

- 永續發展
- 國土發展
- 水資源工程
- 大地工程
- 海洋工程
- 環境工程
- 景觀工程
- 綠營建工程
- 能源工程
- 天然災害防治工程
- 工程美化
- 營建材料再生利用

國際兩岸

- 國際活動及亞洲土木工程聯盟
- 兩岸活動
- 亞太工程師

教育學習

- 工程教育
- 終身學習
- 土木史
- 工程教育認證
- 大學教育
- 技專院校
- 學生活動

學會活動

- 學會選舉
- 學術活動
- 土水法規
- 介紹新會員
- 專業服務
- 學會評獎
- 學會財務
- 年會籌備
- 會務發展
- 會士審查
- 公共關係 [工程倫理]

出版活動

- 中國土木水利工程學刊
- 土木水利雙月刊

分會

- 土水學會
- 土水南部分會
- 土水中部分會
- 土水東部分會

中國土木工程學會任務

1. 研究土木水利工程學術。
2. 提倡土木水利最新技術。
3. 促進土木水利工程建設。
4. 提供土木水利技術服務。
5. 出版土木水利工程書刊。
6. 培育土木水利技術人才。

土木水利雙月刊已列為技師執業執照換發辦法之國內外專業期刊，土木工程、水利工程、結構工程、大地工程、測量、環境工程、都市計畫、水土保持、應用地質及交通工程科技師適用。

中國土木工程學會和您一起成長！

中華郵政北台字第 518 號 執照登記為雜誌 行政院新聞局出版事業登記証 局版臺誌字第 0248 號

「工程成本估算與管控專業之提昇」專輯 (客座主編：王維志教授)

專輯序言：工程成本估算與管控專業之提昇	王維志	3
桃園市社會住宅統包工程估驗計價作法經驗分享	陳瑛琺	6
推動工地導入電子化計價作業—以航空城區段徵收工程為例	藍士堯／黃于峰／李元良／李逸凡／柯婷玟	12
國際工程數量計算規範對我國工程爭議的解決啟示—以土方工程為例	王敬堯／楊亦東	19
設計與預算之連結—架構與呈現方式	鄭惠珍／黃定國	25
機電工程造价佔建築工程整體費用百分比之實例探討	詹哲銘／林宗賢	30
不同合約型態之成本估算與管控—以煉油石化專案為例	羅昱盈／劉晏伶	36
營造廠在統包建築工程估價中的角色與挑戰	王世旭／陳威宏／董俊明／翁紹偉	42

工程技術及發展

工程發包策略與契約型態對施工階段碳管理：邁向碳有價的預算管理新紀元	呂斌豪／黃琬淇	47
永續發展視角下公共工程營建副產物之再利用與預算編製探討—以設計階段為例	周子祥／黃瑞澤／王宗憲	54

恭賀 公路局「台8線17.6k~20k泰雅之鏈」榮獲2024年美國繆思設計獎

中橫是如何誕生的？讓我們一起走過從前…	封底裡
中橫是如何開拓的？台灣第一條橫貫公路的展開與串連…	封底

廣告特搜

交廣工程顧問有限公司 — 誠信 創新 品質 服務 永續發展	11
亞新工程顧問股份有限公司 — 台北 台中 高雄 仰光 曼谷 新加坡 香港 北京	18
利德工程股份有限公司 — 利德工程 締造未來	24
黎明工程顧問股份有限公司 — 客戶滿意 全員參與	41
財團法人臺灣營建研究院 — 工程技術與管理 產業資訊與推廣 工程與法務鑑識	64
桃園市政府水務局 — 水的秘密基地	65
義力營造股份有限公司 — 義呈實諾 力呈卓越	65
祐彬營造股份有限公司 — 海事工程 基礎工程 建機租賃買賣	66
財團法人中興工程科技研究發展基金會 — 科普 獎學 工程交流	66