

第44期目錄

【特載】

- 交通部長題詞／林部長
本工程司成立三十週年業績照片／編輯部
三十週年感言／董事長

【工程實務】

- 1 建立本工程司規設及監造ISO—9001品質系統之回顧與展望／周同生、張照愷
7 十年來本司資訊技術應用之推展／周昌典
17 BOT在中華／崔伯義
27 概述中華顧問工程司工程材料調查研究成效／吳學禮
33 南部國道樞紐—鼎金系統交流道／李志威、洪偉傑
41 高屏溪斜張橋施工簡介／莊輝雄、陳建州、歐怡蘭
53 台北市東西方向快速道路系統暨相關建設工程之規劃與設計
／張荻薇、馮怡園、王炤烈、羅瑞剛、曾榮川
67 環境與土地開發的融和與共存實例／林東泰、張月珠、林文松、莊世隆、張仁德
103 台北捷運CN253B標潛盾隧道穿越北門古蹟下方之保護措施／馬俊雄、李正剛
121 GIS在監造工程上的應用／廖國禎
131 運輸規劃資料庫暨GIS展示系統／曹明雄
147 南二高嘉南大坵北幹線一號排水橋隔震支承系統現場試驗
／葉銘煌、郭健義、張國鎮、危仕修
177 淺談高雄國際機場二期擴建計畫工程介面整合／吳添來、林原養、陳介、李明忠、陳福守
205 八卦山卵礫石層隧道之設計與施工／周允文、何泰源
215 Mike21水力數值模組對港灣工程之應用／鄭俊彥、廖學瑞、吳南靖
223 預鑄格梁式地錨之應用與檢討／宋克勤、黃耀輝、楊介碩
233 台北鐵路地下化工程南港專案高鐵92年通車整合計畫／陳振宗、楊漢生、查拔禧

【工程論著】

- 167 工程專案管理理論與實務的探討／戴期甦、何純平

【工程研究】

- 75 中華機械三十年隧道通風技術研發計畫／邱豪磊、蘇崇輝
183 利用無線通訊傳輸於交通控制及先進運輸資訊系統上之研究／林啓豐、周代琦
193 高速鐵路制式橋梁全跨預鑄式結構與構架系統比較探討／李榮南、蔡吉仁、林曜滄、張志斌

【工程新知】

- 81 地滑地自動監測技補與實例介紹／陳福勝
95 數值航測影像工作站功能之介紹／劉新達、林舜經
113 鉛心隔震支承功能試驗簡介／郭健義、李小琳、龐海龍
157 GPS衛星測量於道路工程之應用及展望／陳茂吉、鄧述芷