

臺灣公路工程期刊目錄

卷 別	期 別	文 章 名 稱	作 者
第29卷	第1期	台八、台八甲中部橫貫公路谷關德基段暫停搶修後經歷二年之情況。	葉昭雄
第29卷	第1期	道路興建對生態環境之影響--以西濱快速公路南部路段為例。	郭 源、王建平、 翁榮炫、陳榮作、翁義聰
第29卷	第1期	鋼鐵結構物長久耐蝕之Zn-Al低溫熔設防蝕法。	莊秋明
第29卷	第2期	阿里山五彎仔地滑區滑動監測與邊坡穩定性之探討。	簡世杰、張睦雄、 陳玠文、廖瑞堂、 王熙松、蔡長利
第29卷	第2期	低價搶標對工程品質影響與因應對策之研討。	張建益、李錫霖
第29卷	第2期	碎石級配料最大乾密度經驗公式之探討。	張孟孔
第29卷	第3期	台四線崁津大橋工程介紹。	周胤德、詹福勇、周宗裕
第29卷	第3期	輕質骨材混凝土應用於公路構造之可行性探討。	陳豪吉、楊宗岳
第29卷	第3期	鋪面平坦度之探討。	林登峰、張孟孔
第29卷	第3期	淺談XML於營建工程上之應用。	郭建志
第29卷	第4期	桃芝颱風土石流受損重建橋梁復建規劃與災因研析。	何鴻文、陳俊堯
第29卷	第4期	坡地災害以植生工法修復施工報告--以「台三線80K+100~+250納莉颱風災害邊坡保護工程」為例。	周胤德、張建益
第29卷	第4期	橋樑設計的新思維-日本經驗。	吳澤雄、廖瑞堂
第29卷	第5期	高屏大橋九十一年八月一日緊急封橋事件之檢討與省思	陳四川
第29卷	第5期	台四線崁津大橋鋼床鈑鋪面工程介紹	周胤德、許阿明、 邱垂德、周宗裕
第29卷	第5期	桃芝颱風災害149甲線三龍橋及來吉大橋便道搶修報告及災害原因探討	邱榮欽、王熙松
第29卷	第5期	省道20號線99K+160~99K+525間87年5月28日~29日豪雨災害報告及修復工程	謝玉興
第29卷	第6期	台一線溪州大橋橋基保固工程施工報告。	吳瑞龍、詹永振、汪令堯
第29卷	第6期	邊坡錨碇混凝土框植生綠化	謝玉興
第29卷	第6期	DCP量測現地道路土壤回彈模數之研究	林登峰、廖啟州、陳四川
第29卷	第6期	排水性瀝青鋪面之應用性探討	林利國
第29卷	第6期	用路人施工路段查詢系統之執行現況與展望	莊淑姿、陳麗妃
第29卷	第7期	永久性地錨殘餘荷重確認之試驗方法--揚起試驗	吳澤雄、廖瑞堂
第29卷	第7期	台一線高屏大橋封橋後開放大型車輛通行決策過程之探討	陳四川
第29卷	第7期	台一線頭前溪橋改建工程之規劃設計	李宗仁
第29卷	第8期	台中市旱溪東門橋桃芝颱風洪橋基塌陷之成因探討	林呈、李秉融

第29卷	第8期	纖維強化高分子複合材料橋面版在橋梁工程之應用介紹。	李有豐、丁湘蘭
第29卷	第8期	九十一年十二月四日高屏大橋預警系統警示燈亮紅燈警報聲作響緊急封橋事件之檢討。	陳四川
第29卷	第9期	營建廢棄物再生粒料應用於公路工程之可行性探討。	陳豪吉、彭獻生、楊宗岳
第29卷	第9期	漫談高屏大橋之封橋與開放通車。	陳逢源、戴宗鴻
第29卷	第9期	台一線頭前溪橋改建工程之緊急應變及舊橋監測計畫。	李宗仁、曾德雄
第29卷	第9期	台九線112K+600坍方搶修及整治計畫。	簡崇濯
第29卷	第10期	預力混凝土橋梁自動化工法簡介及未來展望。	莊文宏
第29卷	第10期	赴歐洲公路長隧道機電與防災設施研習心得。	陳進發、郭拱源
第29卷	第10期	屏63線進德大橋改建工程之設計與施工（一）。	林清洲、陳懋琦
第29卷	第10期	美國交通界加強反恐研究課題。	鄭永欽、林利國
第29卷	第11期	臺灣地區橋梁損壞及養護問題之探討。	葉昭雄、何鴻文
第29卷	第11期	屏63線進德大橋改建工程之設計與施工（二）。	林清洲、陳懋琦
第29卷	第11期	策略性公路安全計畫。	鄭永欽、林利國
第29卷	第12期	懸索橋之調查與規劃作業內容探討。	徐耀賜
第29卷	第12期	柔性路面震害之裂縫模擬。	陳建旭、林志憲、陳偉全、蘇珍立
第29卷	第12期	圓形中空預力混凝土桿極限彎矩強度分析。	劉英偉、陳添榮
第29卷	第12期	開車使用手機危害交通安全。	鄭永欽
第30卷	第1期	兼具固基與固床效應之橋梁雙排樁強化土圍堰工法	許澤善、吳瑞龍、吳鎮鐘、賴智勇
第30卷	第1期	應用 PDA 於西快 WH56 標 PC 基樁施工之研析	周權英、溫宏發、羅國峰
第30卷	第1期	110 線 32k+700 納莉颱風災害崩坍修復工程－生態工法簡介	王韻瑾
第30卷	第2期	東西快南寮竹東線 E206 標 PC 拱橋施工報告	王敏雄、郭維漢、李興邦
第30卷	第2期	日本明石海峽大橋之總體設計探討	徐耀賜
第30卷	第2期	「玻璃瀝青」道路的應用與推廣	陳文樹
第30卷	第3期	90 年桃芝颱風災害台 21 線新中橫公路搶修紀要	廖敏坤、黃美瑤
第30卷	第3期	東西向快速公路漢寶草屯線 E407-2 標 八卦山隧道機電與安全系統概述	張世忠
第30卷	第3期	混凝土品質管制圖原理與方法之探討	張孟孔
第30卷	第4期	東西向快速公路漢寶草屯線 E407-2 標 隧道機電標價值工程研析	湯輝雄、陳進發、張世忠
第30卷	第4期	隧道工程施工安全與防災管理概論	蘇茂林、劉俊杰、李錫霖
第30卷	第4期	AASHTO 鋪面厚度設計之力學數值分析	林志憲、陳偉全
第30卷	第4期	混凝土品質管制圖原理與方法之探討(續)	張孟孔

第30卷	第5期	自充填混凝土之適用性介紹	陳松堂、林建宏
第30卷	第5期	評估高分子改質瀝青之工程性質	林志憲、陳偉全
第30卷	第5期	八卦山隧道工程施工計測管理與回饋分析	吳耀焜、張宏德、羅國峰
第30卷	第6期	無樁帽單樁與含樁帽群樁之非破壞檢測案例研究	林明勳、廖述濤
第30卷	第6期	隧道火災事故的防救災與緊急應變管理	陳俊堯
第30卷	第6期	漫談棧道-我國早期之山路橋梁通道	賈駿祥
第30卷	第6期	台中港特三號道路高架橋新建工程施工記事	陳光輝、林明照
第30卷	第7期	從近年國內外之重大公路長隧道事故探討 隧道營運管理安全設施策略	周胤德、忻元發、張世忠
第30卷	第7期	多節理之岩層橋台、橋墩基礎穩定分析介紹	戴清河
第30卷	第7期	卡車軸組移動之動態分析	林志憲、陳偉全、蔡雅芳
第30卷	第8期	921 大地震災後橋梁重建之交通維持	吳瑞龍
第30卷	第8期	台 21 線十八重溪橋橋梁上部結構遭土石流推移 復建工程施工	吳瑞龍、陳松堂、王泰堅
第30卷	第8期	橋梁設計的省思	張志超
第30卷	第8期	多元性廢棄物資源化於透水性鋪面可行性之探討	林登峰、廖啟州、詹明勇
第30卷	第9期	全套管基樁施工資源組合分析	鄭道明、陳光輝
第30卷	第9期	透水性瀝青混凝土	鄭光炎、廖士煒
第30卷	第9期	應用石柱工法於地滑 抑止的研析	陳廣祥
第30卷	第10期	省道公路指示標誌系統改善之研討	謝敏郎
第30卷	第10期	爬坡車道之規劃與設計	李志隆
第30卷	第10期	台十一線新長虹橋新建工程	朱育正
第30卷	第11期	多節理岩石隧道開挖岩楔穩定分析及落磐預測 (一)	戴清河
第30卷	第11期	南橫公路邊坡崩壞與降雨關係研究	謝玉興
第30卷	第11期	台九甲線6k+896下龜山橋P3-P6橋基裸露及鋼筋裸露 檢測評估分析及保固修復工程 (一)	王韻瑾
第30卷	第12期	台灣地區橋梁工程之發展	賈駿祥
第30卷	第12期	多節理岩石隧道開挖岩楔穩定分析及落磐預測 (二)	戴清河
第30卷	第12期	台九甲線6k+896下龜山橋P3-P6橋基裸露及鋼筋裸露 檢測評估分析及保固修復工程 (二)	王韻瑾
第31卷	第1期	液化對橋梁 3D 動態行為的影響	許澤善、吳瑞龍、侯義順、賴智勇
第31卷	第1期	西濱快速公路 WH69 標布袋都市計劃路段工程懸臂工法施工	周權英、劉利民、吳萬龍
第31卷	第1期	淺談「價值工程」-以金馬連絡道工程初期規劃演練為例	蕭清輝、陳國榮、張世忠、李正道
第31卷	第2期	路基土層性質之簡易調查法-動態圓錐貫入儀	楊朝平、鄭郁志

第31卷	第2期	地工織物之承载力因素推論	徐景祥
第31卷	第2期	西快 WH 6 9 標布袋高架橋 施工事故原因探討與修復方案評估施工	周權英
第31卷	第3期	交通建設公共工程品質查核概況	楊朝平、尤文祥
第31卷	第3期	地工加勁材料在基礎工程應用之探討	陳逢源、徐景祥
第31卷	第3期	營運隧道結構損傷之檢測及評估	吳耀焜、羅國峰
第31卷	第4期	赴美考察橋樑工程設計與施工管理心得報告	高邦基、陳進發
第31卷	第4期	關渡大橋鋪面破壞狀況及維修策略探討	許阿明、張春貴、周宗裕
第31卷	第4期	公共工程品質系統—公路總局之施工品質管理制度	藍維恭
第31卷	第5期	稽核缺失項目之分析探討	陳逢源、林永順、張孟孔
第31卷	第5期	逐跨架設場撐工法施工	陳光輝、徐銘國
第31卷	第5期	使用手機付停車費、汽車直覺偵測安全系統、混凝土強度偵測器	鄭永欽、林利國
第31卷	第6期	論道路挖埋管線稽查制度	陳逢源、陳仙州
第31卷	第6期	邊坡效應之基礎承载力分析	徐景祥
第31卷	第6期	雲林地區高鐵沿線之地層下陷檢討	林志憲
第31卷	第7期	「不良廠商」產生原因及因應對策	鄧文廣
第31卷	第7期	類神經網路應用於台三線九如至梅山路廊公路邊坡崩塌 風險評估模式之建置	蔡光榮、陳建富
第31卷	第7期	土壤圓弧破壞剪力強度回算分析法偏微分 Excel 2000 解法介紹	戴清河
第31卷	第8期	大地震對公路隧道之震害及因應對策之探討	湯輝雄、張世忠
第31卷	第8期	淺談挖掘道路管理辦法	陳逢源、陳仙州
第31卷	第8期	河床刷深對橋梁 3D 動態行為的影響	許澤善、侯義順、陳建學、賴智勇
第31卷	第8期	道路施工區的智能交通系統美國青少年的駕照考試制度	鄭永欽、林利國
第31卷	第9期	淺談岩石基礎之承载能力	徐景祥
第31卷	第9期	東西向快速公路漢寶草屯線E407-2E標安全及偵測系統之規劃與設計	湯輝雄、張世忠
第31卷	第9期	美國陸軍工兵團 PCASE 系統在鋪面工程 ^上 應用之介紹	吳松峰、吳 威
第31卷	第9期	超薄瀝青鋪面及施工技術規範簡介	張國瑋
第31卷	第10期	現行工程查核於交通建設之概述	林鴻基、尤文祥
第31卷	第10期	加勁工法在公路工程之應用探討	蘇茂林、劉俊杰、李錫霖
第31卷	第10期	望安將軍跨海大橋海上沉箱基礎施工及拖放	鄧文廣、劉傑生、林廷彥、許思傑、張盈利、潘 中
第31卷	第11期	預力混凝土樑鋼腱起始預力之分析	許宏祺、張志超
第31卷	第11期	不平衡車道之設計案例介紹	黃國艦

第31卷	第11期	集鹿大橋吊索修復工程	吳瑞龍、謝哲雄、 馬昆平、久保元生、 谷岸淳一、小川久志
第31卷	第12期	台灣南部橫貫公路邊坡崩塌災害潛在風險評估 模式之建置	蔡光榮、許逸祥、 林成翰
第31卷	第12期	乳化瀝青常溫拌合特性之研究	杜嘉崇、蕭炎泉、 李東林
第31卷	第12期	Cad 在岩坡工程上之應用介紹	戴清河
第32卷	第1期	“剛性”與“柔性”面版對橋梁受震行為之影 響	許澤善、吳瑞龍、 陳嘉盈、汪令堯、 賴智勇、陳建學
第32卷	第1期	公共工程土方爭議問題架構之研究 —以雲嘉 地區之公共工程為例	盧誠德、蔡宗潔
第32卷	第1期	應用控制應變週期性載重試驗推估 瀝青混凝 土疲勞壽命	林志憲、蔡信輝
第32卷	第1期	台北縣特二號道路地質調查與設計	鄧文廣、張寬勇、 謝俊雄
第32卷	第2期	加勁擋土牆的探討	陳逢源、徐景祥
第32卷	第2期	公路隧道目視檢測評估方法之探討與應用	蕭富元、陳錦清、 羅國峰
第32卷	第2期	再生排水級配瀝青混凝土設計及其 抗水侵害 耐久性評估	林志憲、蔡信輝
第32卷	第2期	台十五線林口高架橋面漆更新技術	王韻瑾
第32卷	第3期	地震狀態下加勁擋土牆之探討	徐景祥
第32卷	第3期	再生瀝青混凝土鋪面之 RAP 添加量評估	林志憲、陳偉全
第32卷	第3期	台 72 線 E310 標出礦坑段高架橋上部結構預 鑄肋骨型斜撐版製造及吊裝	江金璋、林保宏、 湯輝雄、石美容
第32卷	第4期	案例式推理應用於山區公路邊坡整治決策模式 之研究	王熙松、劉述舜、 張睦雄、梁樾
第32卷	第4期	新規格瀝青混凝土工程實務探討	陳逢源、陳建旭、 陳仙州、張孟孔
第32卷	第4期	隧道風險管理與保險	白郁宇
第32卷	第5期	類神經網路應用於反彈值推估混凝土抗壓強度 可行性研究	劉俊杰、蘇茂林、 李家政
第32卷	第5期	國內道路防音設施現況及展望	王志遠、許勝聖
第32卷	第5期	穿越箱涵路口視距問題檢討	黃國艦
第32卷	第6期	因應橋梁工程上部結構不同工法之職業災害預 防	陳建祥、邵厚潔、 任 俊
第32卷	第6期	GIS 技術應用於公路規劃設計可行性初步探討	吳鈺堂、陳文福
第32卷	第6期	CLSM 材料應力應變行為模式探討	盧俊愷、詹孟晃
第32卷	第7期	基樁之衝擊反應檢測之現地參數變化研究	彭仁相、蔡政霖、廖 述濤
第32卷	第7期	鉛心橡膠支承在隔震橋梁應用之探討	賴尚賢
第32卷	第7期	台 27 甲線六龜大橋上下部結構修復及加固工 程	謝玉興、戴宗鴻、王 慶雄

第32卷	第8期	由阿爾卑斯山法、義隧道連續重大火災事故探討 公路長隧道之安全與管理	周胤德、湯輝雄、 忻元發、陳進發、 張世忠
第32卷	第8期	模糊德菲理論應用於鋪面評估層級分析法	林志憲、陳偉全、 林勝傑
第32卷	第8期	橋墩保護新工法之研究	黃進坤
第32卷	第9期	傾斜式單一繫拱橋的設計	蔡伊卉、張志超
第32卷	第9期	大台北縣市聯外橋梁伸縮縫維修實務之探討	王韻瑾
第32卷	第9期	橋基裸露修復工程之探討-以台 68 線 18K-19K 段橋基 保護工程為例	顏豐政、陳謂熊
第32卷	第10期	論債權讓與與監督付款	吳英亮、李建中
第32卷	第10期	大台北縣市聯外橋梁伸縮縫維修實務之探討 (續)	王韻瑾
第32卷	第10期	台 76 線八卦山隧道第一階段通車之營運管理	高邦基、謝哲雄、 常書娟
第32卷	第11期	多自變量函數插值法及其在工程上之應用	童才燧
第32卷	第11期	EPS 輕質填土工法之特性及應用案例	何泰源
第32卷	第12期	台灣山區道路邊坡災害及搶修處理工法之探討	吳淵洵、周南山
第32卷	第12期	台灣中部山區道路邊坡崩塌特性之數值分析模式建置	蔡光榮、劉明忠、 戴君翰、施俊廷
第32卷	第12期	從地球永續發展談隧道工程的未來	白郁宇
第32卷	第13期	淺談台灣公路橋樑伸縮縫損壞原因與預防策略	林登淵、湯輝雄
第32卷	第13期	建立公路隧道安全評估方法	吳健生、俞裕中
第32卷	第14期	應用類神經網路初步建立路堤沉陷之預估模式	鄭惠隆、吳 威
第32卷	第14期	交通部 94 年度工程查核現況概述	李有義、尤文祥
第32卷	第15期	隧道存在對坡地 3D 動態行為之影響	許澤善、吳瑞龍
第32卷	第15期	台灣山區公路建設與環境保護之工程技術	何泰源
第32卷	第16期	公路超高計算及佈設	朱育正
第32卷	第16期	94 年底臺灣省公路橋梁與隧道概況分析	王智慧
第32卷	第17期	橋基沖刷災害與相關之維護管理(1) —動態橋梁安全管理機制與碧利斯颱風高屏大橋沖刷斷橋過程	林 呈、高明哲、 蔡榮峻、何鴻文
第32卷	第17期	發展理論量化人手孔對鋪面平坦度之影響	張孟孔、陳建旭、 許阿明
第32卷	第17期	公路建設走向生態化	陳章鵬
第33卷	第1期	橋基沖刷災害與相關之維護管理(2)--橋梁沖刷監測預警系統及其功能評估	林呈、高明哲、 蔡榮峻、何鴻文
第33卷	第1期	生態工法於塑造公路隧道新風貌之研究--以台 76線八卦山隧道植生綠化工程為例	湯輝雄、陳國榮、 吳耀崑、吳輝勝、 張世忠
第33卷	第2期	應用復迴歸與倒傳遞類神經網路模式探討排水溝工程成本預測之相依性---以南投地區為例	翁祖忻、林利國、 呂騏竹

第33卷	第2期	淺談臺15線關渡大橋橋梁安全檢測工作(一)	王韻瑾
第33卷	第3期	瀝青混擬土路面鋪築及滾壓施工	朱育正
第33卷	第3期	淺談臺15線關渡大橋橋梁安全檢測工作(二)	王韻瑾
第33卷	第4期	臺1線溪州大橋桃芝風災後之緊急應變對策與換底降基施工時封橋水位訂定之研討	林呈、何宗浚、陳松堂
第33卷	第4期	鋪面維修高程控制模式試辦案例探討	陳仙洲、許阿明
第33卷	第5期	瀝青混擬土級配設計粒料構架形成特性	夏明勝
第33卷	第5期	軟化劑對再生瀝青混擬土之影響	陳建旭、朱柏彥、邱德超
第33卷	第5期	橋墩保護工法之新概念	黃進坤、徐立昌
第33卷	第6期	台灣北部軟岩隧道開挖破壞模式與變形行為之案例探討	鄭光炎、郭武峰
第33卷	第6期	參加舊金山2006年台美橋梁工程研討會紀事	王韻瑾
第33卷	第7期	評估鋪面平坦度檢測指標之探討	張孟孔、陳建旭、許阿明
第33卷	第7期	台一線高架橋與桃園機場捷運線共構工程	陳建旭、王炤烈
第33卷	第7期	基隆某隧道開挖機械之評估	白郁宇
第33卷	第8期	跨河橋樑基礎洪水沖刷之安全檢測與因應作為	林呈、林蔚榮、何宗浚、高明哲、何鴻文
第33卷	第8期	台灣中部東西橫貫公路通車47週年憶往	童才燧
第33卷	第9期	GPS/GIS應用於南臺灣山區公路邊坡崩塌誘因之調查分析	蔡光華、陳昆廷、戴君翰
第33卷	第9期	光纖感測器在潛盾環片應用之可行性研究	倪至寬、鄭文杰
第33卷	第9期	消防砲用於公路隧道自動滅火之研究	詹鈞皓、施邦築
第33卷	第9期	快樂出遊使用國民旅遊卡做有尊嚴的公務員	編輯
第33卷	第10期	南港專案松山車站地下化工程--建華銀行振動監測工程執行概述	劉慶豐、江富志、尤文祥
第33卷	第10期	應用有限元素模擬輪胎與路面接觸之力學反應機制	林志憲、陳偉全
第33卷	第11期	瀝青混擬土鋪面特性與噪音防制	夏明勝
第33卷	第11期	垃圾土穰混合路床處理工程實務探討	張孟孔、陳建旭、許阿明、謝玉興
第33卷	第11期	複合式貝氏類神經網路應用於場鑄鑽掘樁之樁身阻抗研析	鄭文杰、倪志寬
第33卷	第12期	鋼筋混擬土基樁容許側向力分析	張志超
第33卷	第12期	台17線中彰大橋重建工程施工	黃三哲、陳光輝
第34卷	第1期	淺談道路災害結合生態工程 -以台9甲線12K+350邊坡災害修復工程為例	王韻瑾
第34卷	第1期	高屏溪下淡水溪鐵橋海棠颱風沖刷受損成因探討--暨後續維修之水理評估(1)--颱風沖刷受損成因分析	林呈、高明哲、莊仁合、劉金昌
第34卷	第2期	密集I型鋼梁吊裝之臨時固定設施改善方案	王慶一、黃三哲、潘永真
第34卷	第2期	公路超高佈設程式	朱育正

第34卷	第3期	台18線阿里山公路39K(舊25K)邊坡坍滑問題與長程整治基本構思	張睦雄、簡世杰、李柏儒、莊靜綺、蔡衛勇、王熙松
第34卷	第3期	美國柔性鋪面溫度模式預測成效之探討	廖啟州、黃致瑋、黃偉慶
第34卷	第3期	以接觸力學模擬邊坡滑動問題	陳志豪、王建力
第34卷	第4期	西濱快速公路(WH77-3)七股溪加勁式拱橋施工	周權英
第34卷	第4期	台電某地下電纜洞道急曲線施工	白郁宇
第34卷	第5期	應用透地雷達與超震波法於老舊橋梁橋墩基礎非破壞檢測	羅國峰、倪勝火、黃烟宏
第34卷	第5期	各種型式掘進機於軟礫石層掘進之探討	倪至寬、蔡諭璋
第34卷	第5期	「南橫公路天池(長青祠)-檜谷路段及大關山隧道口兩端景觀改善成效探討」	陳永興、許阿明
第34卷	第6期	RC橋面版結構分析與設計程式	孔垂昌、李志隆、謝蒼海
第34卷	第6期	礫石層擋土設施及開挖工法案例研討	倪至寬、王耀輝、洪銘鴻
第34卷	第7期	台22線里嶺大橋改建工程之設計與施工	王慶雄、戴宗鴻、許阿明
第34卷	第7期	95年0609豪雨、碧利斯颱風省道災害成因及復建工程執行成效(一)	許靜文
第34卷	第8期	公路易坍邊坡以生態土牆防治之可行性---以國道3號高速公路新竹--寶山段為例	黃開明、吳淵洵
第34卷	第8期	95年0609豪雨、碧利斯颱風省道災害成因及復建工程執行成效(二)	許靜文
第34卷	第9期	橋梁齒型伸縮縫裝置之結構檢核	陳承胤、李志隆
第34卷	第9期	95年0609豪雨、碧利斯颱風省道災害成因及復建工程執行成效(三)	許靜文
第34卷	第10期	台灣與美國之橋樑檢測系統與制度	陳永銘、許阿明
第34卷	第10期	指示標誌檢核實務電腦應用(一)	曾水本
第34卷	第11期	公路工程發生國家賠償實際案例之調查與資料分析	柯亭帆、吳金美、吳志興
第34卷	第11期	指示標誌檢核實務電腦應用(二)	曾水本
第34卷	第12期	國內外熱拌塑膠反光標線規範之比較分析	蔡全義、許阿明
第34卷	第12期	交通建設現行勞安查核之概述	吳孟洪、尤文祥
第35卷	第1期	類神經網路分析應用於北部省道橋樑檢測及劣化預測之研究	陳克劼、李有豐
第35卷	第1期	台30線玉長隧道機電工程設計與施工案例介紹	吳進興、張世忠
第35卷	第2期	預力 地錨證明試驗與 適用性試驗作業規定與案例分享	王熙松、張睦雄
第35卷	第2期	預力混凝土梁撓曲強度與最小預力鋼材量的探討	張志超
第35卷	第2期	橋梁構造設計景觀美學原則研擬	蔡仁惠、李有豐、賴威郡

第35卷	第3期	垃圾土壤混合路床處理工程--二年後成效評估	張孟孔、許阿明、陳逢源
第35卷	第3期	以現場調查方式分析影響公路岩石邊坡穩定性之工程地質因子--以南橫公路梅山至啞口段為例	王智仁、柯建仲、陳志豪、許世孟
第35卷	第3期	由后豐大橋落橋事件淺談公路橋梁養護之道	童才燧
第35卷	第4期	流動性瀝青混凝土(GUSS)之配比設計與鋪築	陳建旭、黃建中
第35卷	第4期	泥濃式工法在北投磺港溪案例之研究	倪至寬、蔡諭璋
第35卷	第5-6期	不同掘進機在軟礫石層線形控制之研究	倪至寬、蔡諭璋
第35卷	第5-6期	隧道工程各工項之危害辨識與風險評估之探討	蘇茂林、蘇韻詠
第35卷	第7期	八卦山隧道新增影像式事件自動偵測系統營運評估	王泰堅、高邦基
第35卷	第7期	台3線72K+500油羅溪橋深槽區橋梁改建工程	王韻瑾
第35卷	第8期	永續維護工程之推動	梁樾
第35卷	第8期	預力混凝土梁之彎矩強度與破壞模式之探討	孔垂昌、李志隆
第35卷	第8期	動力錐貫入儀(DCP)在鋪面工程之應用	黃博仁
第35卷	第9期	改良及標準地箭式推進工法要領之探討	倪至寬、蔡諭璋
第35卷	第9期	簡支預力混凝土I型梁程式分析與設計(一)	孔垂昌、李志隆
第35卷	第10期	后豐大橋之落橋機制探討	許澤善、謝一郎
第35卷	第10期	簡支預力混凝土I型梁程式分析與設計(二)	孔垂昌、李志隆
第35卷	第11期	省道即時路況交通資訊蒐集及控制系統工程之規劃與發展	張世忠、張學孔、張仁德、李忠璋
第35卷	第11期	公路防災預警機制--利用網路水情監測	陳進發
第35卷	第11期	豐丘地滑機制評析	許澤善、謝一郎
第35卷	第12期	應用無人飛機於公路防、救災之可行性探討	楊宗岳、羅國峰、林永仁、黃勤財
第35卷	第12期	長距離直線推進之探討-以泥水加壓式工法為例	倪至寬、蔡諭璋
第36卷	第1期	公路邊坡抗滑排樁現地土壓力之量測與判釋	張睦雄、張俊隆、陳建華、蔡衛勇、蔡宗成
第36卷	第1期	管線工程常見施工障礙案例之探討	倪至寬、蔡諭璋
第36卷	第2期	多孔隙瀝青混凝土鋪面之材料、配比設計、施工與成效評估	陳建旭、黃建中
第36卷	第2期	雙孔隧道間距對支撐設計影響探討	蕭富元、王建力、陳錦清、羅國豐
第36卷	第3期	台灣輕質骨材混凝土之發展與應用	楊宗岳、陳豪吉、蔡文博
第36卷	第3期	莫拉克風災應變機制之檢討	李敦美
第36卷	第3期	小管徑泥土壓平衡工法推進要領-以KOMATSU(TP755CL-400)為例	倪至寬、蔡諭璋
第36卷	第4期	管線推進機具操控性之研究-以COBRA(TRH-400)為例	倪至寬、蔡諭璋
第36卷	第4期	國道3號高架道路下方空間利用之探討-以屏東縣為例	林金炳、陳明昌、王弘祐、陳昆廷

第36卷	第5期	公路長隧道之智慧型交通資訊偵測系統基於影像式偵測演算法--(以八卦山隧道為例)	蔡俊明、柯盟威、葉榮木
第36卷	第5期	台灣公路隧道安全檢測及評估之研究	蕭牟淵、游本志、王泰典、蕭興臺
第36卷	第6、7期	合格率應用於瀝青混凝土品質檢驗	陳建旭、王慶雄、江錦船、陳景文
第36卷	第6-7期	台7線31K+660雪霧隧道監測分析與災損研析	王韻瑾
第36卷	第6-7期	整合港埠與聯外公路之智慧型港埠公路運輸系統探討	邵厚潔、李宗仁、劉敏麟、張劭卿
第36卷	第8期	岩石邊坡災害調查與整治規劃-以縣道169線達邦三號橋崩塌地為例	陳建元、李勇鋒
第36卷	第8期	由簡支預鑄預力混凝土梁構成連續梁對於預力鋼腱使用量的影響	張志超
第36卷	第9期	建築資訊模型在施工作業檢討之應用--蘇樂橋吊裝模擬	許阿明、邱垂德、孟伯鈞、邱顯硯
第36卷	第9期	信義工務段99年汛期防救災政策溝通及宣導能力、執行力、應變力實務案例	汪令堯
第36卷	第10期	統計方法建立瀝青混凝土含油量容許界限	陳建旭、王慶雄
第36卷	第10期	剛性鋪面版底灌漿案例介紹	倪至寬、鄭文杰、江偉聖
第36卷	第11期	南迴鐵路趕工及通車回憶	嚴啟昌
第36卷	第11期	開放.整合.前瞻~建置公路防救災GIS決策支援系統	陳守強
第36卷	第11期	從施工觀點論公路橋梁設計審查注意事項	陳進發
第36卷	第11期	泥岩護坡工程之追蹤探討	呂玉萍、劉正川、伍振男
第36卷	第12期	樁基礎擋土牆之結構檢核	陳承胤、李志隆、張嘉猷
第37卷	第1期	鐵路新店溪橋重建工程	嚴啟昌
第37卷	第1期	山區道路崩塌災害潛勢評估	陳韻如、林聖琪、王俞婷、李宗融
第37卷	第1期	傳統沉箱與壓入式沉箱施工法之比較	王慶雄
第37卷	第2期	應用類神經網路提高混凝土反彈錘準確度之研究	黃威龍、張進益、陳文俊、伍振男
第37卷	第2期	隧道預鑄混凝土環片抗彎試驗與分析	余念梓、王莉瑛、倪至寬
第37卷	第2期	小管掘進機在各種地盤修正推進方向之效率	倪至寬、蔡諭璋
第37卷	第3期	邊坡穩定防治的另一種選擇--金屬網	王慶雄、陳進德、劉英偉
第37卷	第3期	石膠泥瀝青混凝土(SMA)鋪面之材料、配比設計與施工	陳建旭、廖敏志
第37卷	第4-5期	台16線集集路堤擋土牆破壞機制之探討	許澤善、賴世銀
第37卷	第4-5期	Clegg衝擊試驗評估鋪面結構之成果分析	陳建旭、王慶雄
第37卷	第4-5期	大口徑薄壁鋼箱形斷面構件之局部挫屈分析及其強度檢驗	張志超

第37卷	第6期	從橋梁之流域管理與山區公路之風險管理潭公路總局之百年防汛	陳進發
第37卷	第6期	專業災因：以台16線集集路堤共構段災變為例	許澤善、賴世銀
第37卷	第7期	提昇南迴公路服務水準試行策略	陳仙洲、陳世華、林晉哲
第37卷	第7期	穿越國道高速公路的管幕工法之施工介紹	倪至寬、林彥霖
第37卷	第8期	橋梁頂升換底工法分析與監測管理之研究--以省道台3線烏溪橋為例	黃文治、方耀民、卜君平、李秉乾
第37卷	第8期	公路路線圖資與Google Map(Earth)結合之應用	李崇堂
第37卷	第9期	硬岩脆性破壞對公路隧道施工安全影響探討	蕭富元、邵厚潔
第37卷	第9期	由崩塌地文敏感分級探討山區道路災害警界應用	柯明淳、林聖琪
第37卷	第9期	埔里工務段辦公大樓新建工程應用BIM的實證經驗	邱垂德、林豎程、吳銚堂
第37卷	第10期	分析鋪面坑洞產生原因與建議維護方法	陳建旭、劉韋廷、廖敏志、王慶雄、蔡益智、林和志
第37卷	第11期	台13線后豐大橋斷橋原因之探討及相關問題之建議	葉昭雄
第37卷	第11期	南瑪都颱風防災預警應變記實	顏召宜、賴佳聖
第37卷	第11期	公路橋梁之脆弱度衝擊分析一以100年重點監控橋梁為例	鄧敏政、蘇昭郎、謝承憲、陳進發
第37卷	第12期	防救災之節奏	陳進發
第37卷	第12期	奈格颱風共伴豪雨應變記實	賴佳聖
第38卷	第1-2期	莫拉克風災毀損60座省道橋梁製災原因之探討	葉昭雄
第38卷	第1-2期	高雄捷運LU009隧道復建工程紀要(一)事故過程及復建方案訂定	倪至寬、王文良
第38卷	第1-2期	多孔隙瀝青混凝土績效和規劃、設計與施工省思	陳建旭、廖敏志、蔡佳成
第38卷	第3期	高雄捷運LU009隧道復建工程紀要(二)復建工程應用工法	倪至寬、王文良
第38卷	第3期	建築工程施工階段BIM模型應用之探討	李孟星、林祐正
第38卷	第4-5期	公路總局預力混凝土簡支梁橋橋梁工程標準圖適用性之探討	魏維男、李志隆
第38卷	第4-5期	以LWD及DCP評估路基土壤強度之研究	黃博仁
第38卷	第4-5期	台68線與台15線交通瓶頸改善成效探討	李文雄、范淑娟
第38卷	第6-7期	沉箱式橋基礎受土石流衝擊之三維數值分析	劉文宗、李淑芬
第38卷	第6-7期	潛盾隧道與高鐵連續壁交會處拆除工程施工與監測	倪至寬、余念梓、林彥霖
第38卷	第6-7期	柔性葉片環圍堆保護工應用於橋墩冲刷現地試驗之研究	彭大雄、徐郁超、詹錢登
第38卷	第8期	護坡開裂對土堤便道穩定性之影響	汪令堯

第38卷	第8期	不可預測強降雨事件1010512豪雨蘇花公路封路應變及搶修記實	林嘉新
第38卷	第9期	1010610豪雨暨泰利颱風防災預警應變檢討報告	陳文信
第38卷	第10期	莫拉克風災受損毀62座省道橋梁勘災意見	葉昭雄
第38卷	第10期	地下水位下JSG高壓噴射灌漿與品質管制	倪至寬、陳步彥
第38卷	第11期	交通桿佈設思維之研究	徐耀賜、蕭兆棟、張舜棋
第38卷	第11期	破壞力學及突變理論在岩石邊坡之應用	白郁宇
第38卷	第12期	莫拉克颱風後陸續造成台20現桃源復興段及其周邊聯絡道路之災損勘查	葉昭雄
第38卷	第12期	多孔隙瀝青混凝土功能性及經濟性評估	陳建旭、廖敏志、孫揚洲、陳宥全
第38卷	第12期	車道屏、路面腰記佈設對交通安全影響之初步研究	徐耀賜、張舜棋、林狀宇
第39卷	第1期	FRP緊急救災車行便橋之可行性研究 A Feasibility Study of the FRP Temporary Vehicle Bridge	徐文娟、李有豐、徐增興、鄧文廣
第39卷	第1期	環片與簡支梁循環加載試驗與分析	倪至寬、鄭文傑、何明紳
第39卷	第2期	加勁擋土牆災害應變與設計探討-以「台61線121K+310~121K+540右側加勁擋土牆修復工程」為例	呂正安、盧勇廷、陳敬明
第39卷	第2期	垂直向地震對於既有簡支預力混凝土梁安全性的探討	張志超
第39卷	第3期	艦往，知來～從「縣市政府老舊及受損橋梁整建計畫」觀地方政府橋梁	黃俊豪、王瑞麟、張昭芸、張春貴、陳元吉
第39卷	第3期	阿里山公路崩塌潛勢與道路阻斷長度估計	陳建元、劉正川、郭正璋
第39卷	第4期	國道1號五股至楊梅段拓寬工程泰山林口路段基礎開挖工法探討	倪至寬、鄭郁翰
第39卷	第5期	剪裂帶對自然邊坡滑動破壞模式之影響；以台18線59.1公里大型地滑為例	許澤善、何政傑、張宏源、汪令堯
第39卷	第5期	道路交通島設計思維之初步研究	徐耀賜、張舜棋、許東翰、劉恩任
第39卷	第6期	嘉義市公道一第二標新建工程淹水事件處置與檢討策進報告	朱育正
第39卷	第6期	1010730蘇拉颱風防災預警應變檢討	賴佳聖
第39卷	第7期	阿里山公路面對519豪雨事件之精進概述	賴明煌
第39卷	第7期	原生植物在台灣高海拔地區邊坡植生的應用實例（以台14甲線41K及41.2K邊坡保護工程為例）	劉世桐、張正義、陳添財
第39卷	第8期	台13甲線北勢大橋橋基裸露之應變對策及耐洪評估	呂正安、李坤哲、賴芝亭
第39卷	第9期	公路橋樑檢測最佳化模式分析	顏上堯、姜蔚宗

第39卷	第10期	國內首座三塔連續脊背橋—台9線新豐平大橋設計及施工介紹	張宇博、劉珊
第39卷	第10期	多孔隙瀝青混凝土維修養護	陳建旭、孫揚洲、廖敏志
第39卷	第11期	莫拉克風災台21線122.6K路基流失緊急搶修工程貨櫃加勁工法結構穩定分析	汪令堯
第39卷	第11期	旗山橋(脊背橋)設計與施工	郭福齡、陳明谷
第39卷	第12期	鋼橋塗裝常見缺失及後續改善對策--以102年考評縣府鋼橋為例	李家順、延允中、孟伯鈞
第39卷	第12期	柔性路面設計之CBR值評量及運用-以大台北地區軟弱黏土為例	李咸亨
第40卷	第1期	省道IRI平整度分析運用於鋪面工程維護	陳志霖、黃三哲、許阿明
第40卷	第1期	參數折剪法在邊坡穩定分析中的應用	白郁宇
第40卷	第2期	台15線關渡大橋吊索更換工程簡介	鄭朝安
第40卷	第3期	台21線新中橫公路莫拉克風災復建工程	黃民偉
第40卷	第4期	台8臨37線中橫便道之闢建與管理措施	應廷旻、廖勝弘、洪璠儀
第40卷	第4期	應用熱影像儀於公路邊坡的初步監測分析	陳冠樺、陳建元
第40卷	第5期	台65線3-2標波形鋼腹板預力箱型樑支撐先進工法施工	吳明旭
第40卷	第5期	交通島頭，鼻端型式對行車安全影響之研究	徐耀賜、張舜棋、林冠豪
第40卷	第6期	台18線35K坡面崩坍復建工程	郭清水
第40卷	第6期	區政一把罩@烏來區政雲	楊至中
第40卷	第6期	以公路長短鏈概念結合電子地圖於公路設施管理之應用	李崇堂
第40卷	第7期	自充填混凝土於西濱快速公路橋梁之應用	許憲忠、陳永傑
第40卷	第7期	綠樹成蔭的台1線西螺荖桐段	賴明煌
第40卷	第8期	莫拉克風災台18線71K+100芙谷峨橋設計與施工	蔡宗成、賴世寶、陳致遠
第40卷	第8期	三維分析技術應用於公路隧道施工鄰近區域水資源環境影響研究	林廷彥、蕭富元、高憲彰、彭詩容
第40卷	第9期	台61線林口高架橋鋼樑保護材料及腐蝕評估分析	王韻瑾、黃冠嘉
第40卷	第10期	莫拉克風災台18線59.1K路段坍方搶修、復建工程設計與施工	蔡宗成、郭清水、吳文隆、蕭秋安、陳俊定、周坤賢
第40卷	第11期	全流域降雨觀測應用於橋樑防災預警之方法研究	陳文信
第40卷	第11期	公路防災預警機制推動下肢效益評估	范思豪
第40卷	第12期	公路災害應變作為及搶修對策以台8線白沙橋路段大規模崩坍災害為例	廖吳章、林文雄
第41卷	第1期	台9線蘇花公路115.8k路段災害歷史及邊坡保護工程紀實	廖吳章、陳世昌、傅立祥、楊賢德、陳仁達

第41卷	第1期	嘉義市公道一(第二標)新建工程跨鐵路橋梁吊裝及橋面施工	朱育正
第41卷	第2期	預力混凝土橋懸臂工法節塊預拱量施工管理—以台 24 線霧台谷川大橋為例	陳永興、鍾漢賢、周紹傳
第41卷	第2期	山區公路邊坡強降雨監控與管理	陳文信、陳進發、顏召宜、賴佳聖
第41卷	第3期	都會區公路逕流非點源污染負荷評估分析	王韻瑾
第41卷	第3期	日本交通控制中心功能與運作現況	孔垂昌
第41卷	第4期	預力梁橋碳足跡計算網頁	楊宗岳、蘇文崎、蔡瑞榮、卜君平、陳雋仁、林家宏
第41卷	第4期	瀝青添加湖瀝青之成效特性研究	劉文宗、彭俊翔、陳偉全、張偉哲、沈建良
第41卷	第5期	台88線萬大大橋耐震補強工程施工與成果驗證	林俊和、胡傑信、吳政翰
第41卷	第5期	邊坡崩塌監測預警系統之建置台9線蘇花公路115.9k設置案例	邱永芳、胡啟文、黃茂信
第41卷	第6期	台 20 線南橫公路梅山至下馬路段災後復建工程現地勘查意見及建議	葉昭雄、吳文隆、孫翊程、黃國亭
第41卷	第6期	溫度變化對瀝青混凝土品質之影響程度探討	黃三哲、呂怡廷、許琦
第41卷	第7期	工程施工經驗分享—以台 31 線由台 66 線延伸至台 1 線新建工程為例	薛讚添、林振生、莊建銘、莊毅豪
第41卷	第7期	瀝青組成、老化、還原與應用	陳建旭、陳世梵、廖敏志、黃碩偉
第41卷	第8期	國內首創公路非點源污染 BMPs 設施-雨花園	王韻瑾
第41卷	第8期	公路總局新建辦公大樓融入環境的原樹型種植	鄭月雲、羅瑩書、許南雄
第41卷	第9期	瀝青鋪面開放通車溫度之研究	張運鴻、黃三哲、洪明澤
第41卷	第9期	右轉車流受行人影響導致回堵之改善	孔垂昌、張開國
第41卷	第9期	台 2 線 75k~113k (瑞濱—鶯歌石) 沿線公路景觀照片	朱木山
第41卷	第10期	台 7 甲線 25K~26K 崩塌地委託調查成果與檢討	廖吳章、戴進富
第41卷	第10期	營運中公路隧道調查、檢測與監測案例探討	李佳翰、黃威豪、劉世桐、陳營富、廖吳章
第41卷	第10期	台 20 甲線 0K-5K (海端~池上) 沿線公路景觀照片	劉玟伶
第41卷	第11期	雨誘路崩交管基準模式之建議~以台 18 線為例	賴明煌、蔡明君
第41卷	第12期	南橫公路東段養路之悠美—關山工務段	李秉仁
第41卷	第12期	用路人感受實勘及改善作為	張孟孔、林靖淳

第41卷	第12期	台 88 線萬大大橋莫拉克颱風災後橋基補強工程經驗分享	胡傑信
第42卷	第 1 期	運用 UAV在公路養護工作之創新策進作為。	王韻瑾
第42卷	第2-3期	台2丙線7K-9K段高架橋之設計及懸臂工作之作業。	林乾宏
第42卷	第2-3期	IRI統計圖於道路養護管理之應用。	陳志霖、黃三哲、張運鴻
第42卷	第 4 期	橋梁工程基礎施工遭洪水淹沒之對策探討--以台3線峨嵋橋改建工程為例。	呂正安
第42卷	第 5 期	104年金安獎專刊(一)	
第42卷	第 5 期	台61線WH77-B標七股溪橋新建工程獲選104年金安獎佳作之經驗分享。	陳譽仁、陳文娟、許家禎
第42卷	第 5 期	台61線WH77-C標九塊厝交流道新建工程榮獲104年金安獎佳作之經驗分享。	黃文權
第42卷	第 6 期	鋼橋頂裝缺失案例及臨時螺栓使用規定探討。	李家順
第42卷	第7期	山區公路因雨致災崩塌機率模式之建立及風險研析-以台9線蘇花公路為例。	陳進發、林意晴、陳文信
第42卷	第7期	台9線蘇花公路東澳東岳段新建工程(A3標)榮獲第15屆公共工程金質獎優等之經驗分享。	項授青、顏士閔
第42卷	第8期	基隆台62甲線順向坡邊坡問題與處理之案例探討。	陳松堂、朱衍宇、曾何騰。
第42卷	第8期	改質瀝青之種類、機制、產製與應用。	陳建旭、何漢章、黃俊富、劉忠崙
第42卷	第9期	台7丙線「天長地久」賞櫻遊憩休閒路廊。	廖吳章、陳文昌、李汪益
第42卷	第9期	台3線207K-222K草屯至名間段改善成果分享。	簡台穎
第42卷	第10期	過度老化RAP料運用於常重水泥混凝土之研究	朱建東、曾子彥、李育森。
第42卷	第10期	順向坡邊坡穩定之破壞力學分析。	陳志豪
第42卷	第11期	多時序航照及高精度光達數值地形模型應用於山區公路易致災路段評估以中橫公路東段為例	林文正、傅立祥、劉世桐、廖吳章
第42卷	第11期	易肇事路口改善分析	孔垂昌、張開國
第42卷	第12期	莫拉克颱風災害台17線雙園大橋緊急改建工程設計與施工介紹	詹堯安、吳 威、張曜洲
第42卷	第12期	瀝青膠泥不同分級系統適用性之研究。	何鴻文、朱建東、宏明澤、陳志明
第43卷	第1-2期	應用漢堡車轍輪跡儀試驗探討鋪面工程品質	黃三哲、何鴻文、陳仙洲、郭鴻騰
第43卷	第1-2期	基礎開挖工程遭遇砂湧處理實例經驗分享--以台1線204K+050第一三條圳橋改建工程為例	陳敬明、盧勇廷、高文瑞、陳奕丰

第43卷	第3期	智慧車導入半自動 PCI 檢測	黃敏彥、何旻哲、林志棟、許世旻
第43卷	第3期	公路防眩板規劃與設計思維之研究	徐耀賜、汪令堯
第43卷	第4期	盤點公路工程二氧化碳排放量估算表單之建置與應用	鄭敏華、徐文義、鍾文貴
第43卷	第4期	台12線沙鹿陸橋V型墩柱遇地下管線之安全防護	陳敬明、呂正安、盧勇廷
第43卷	第5期	溫拌瀝青混凝土性能之研究	陳仙州、洪明澤、蘇育民
第43卷	第5期	台9線南迴公路賓茂III(金崙)遺址發掘工作紀實	賴明煌、葉美珍、李坤修
第43卷	第6期	市區橋梁工程之梁場規劃、吊裝考量及精進作為——以台12線沙鹿陸橋改建工程為例	陳敬明、呂正安、盧勇廷
第43卷	第6期	點亮台26線佳鵝公路之用路人資訊改善作為	鄭敏華、林文貴、洪乾元
第43卷	第7期	台9線112K+600致災原因研析及工程改善報告	林文正、王泰典、陳營富、廖吳章
第43卷	第7期	台9線蘇花改白米景觀橋施工技術說明	邵厚潔、項授青、林煒龍、陳諺輝
第43卷	第8期	交通雲端病歷	陳敬明、盧勇廷、陳彥助
第43卷	第8期	穿越鐵路之地下道托軌工程精進策略——以台12線沙鹿陸橋改建工程為例	陳敬明、呂正安、盧勇廷
第43卷	第8期	台9線412K+350-415K+500間拓寬改善工程(A3標)獲第16屆公共工程金質獎佳作之經驗分享	何昭坤、謝政儒、吳士雄
第43卷	第9期	台18線山區道路(五彎仔路段)邊坡耐震評估及震後災損速報系統雛型之研究	黃秋陽、陳昭旭、余騰鐸、彭文飛、易士翔、陳顯柔、王鐘緯、顏介鏘(2)
第43卷	第9期	東澳隧道遭遇斷層帶之困難與對策探討	邵厚潔、項授青、林芳輝、林益儉
第43卷	第10期	金安優等獎——台3線中港溪橋改建工程經驗分享	陳敬明、盧勇廷、陳禎康、王毓慶
第43卷	第10期	台65線0K+000-12K+300(全線)及台3線11K+700-14K+400簡介106年金路獎用路人資訊類得獎路段	游旻達、彭全祿
第43卷	第11期	台61線玄寶大橋橋基裸露保護對策	陳敬明、陳禎康
第43卷	第11期	多音速水深測量運用於橋樑基礎裸露深度量測：以台17線五王大橋為例	陳嘉盈、郭清水、黃威龍、李坤哲
第43卷	第12期	熱處理聚酯標線反光強度之研究	邱瑞昌、朱建東、何鴻文、黃三哲
第43卷	第12期	新舊橋梁基礎重疊解決策略分享——以台17甲線鹽水溪橋改建工程為例	陳譽仁、陳善瑒、林一和
第44卷	第1期	不同目標黏度之再生瀝青混凝土之研究	洪明澤、蘇育民、何鴻文

第44卷	第 1期	台 12 線沙鹿陸橋改建工程獲第 17 屆公共工程金質獎優等之經驗分享	陳敬明、呂正安、盧勇廷
第44卷	第 2期	台 9 線南迴公路安朔至草埔段 C2 隧道標 (6K+300~11K+006)新建工程 榮獲 106 年公共工程金安獎優等之經驗分享	江金璋、高得成、陳志鴻
第44卷	第 2期	景觀公路營造-秘境台 26，琅嶠卑南道 106 年金路獎優良景觀類第 1 名	鄭敏華、林文貴
第44卷	第 3期	中橫公路復建工程設計及管理之經驗分享	陳嘉盈、呂正安
第44卷	第 3期	公路法第 72 條規定之一行為不兩罰原則—以北桃園有線電視公司違反公路法第 30 條規定之裁罰 13 次撤銷另行處分案為例	林嘉員
第44卷	第 4期	台 9 線南澳平交道立體交叉改善工程施工簡介	林文正、陳鶴仁、陳文昌
第44卷	第 4期	智慧化省道交控系統	毛皖亭
第44卷	第 5期	臺灣北部河川粒料適用範疇之研究	朱建東、邱瑞昌、黃榮波
第44卷	第 5期	公路總局推動科技應用於山區公路養護管理階段成果分享	陳進發
第44卷	第 5期	屏東潮州台 1 線高架橋工程金安獎經驗分享	江金璋、余成鈺、林金輝
第44卷	第 6期	台 62 線 2K+750~3K+000 師公格山路段邊坡安全評估及改善工法研析	蔡志盈
第44卷	第 6期	應用熱成像觀測型框植生護坡的植生覆蓋率分析	江正生、陳建元
第44卷	第 6期	時效消滅制度之簡介（上篇）	蔡境列、董嘉昇、鄭若妤、梁恩泰、鄭百易、吳品賢、陳莉雯、林嘉員
第44卷	第 7期	不同瀝青混凝土填縫料之成效特性研究	何鴻文、朱建東、洪明澤、郭鴻騰
第44卷	第 7期	台18線易致災路段高精度LiDAR測量及互動式公路管理3D建置	蔡衛勇、王鐘緯、林志文
第44卷	第 8期	台20線南橫公路勤和-復興中期道路提升施工紀實	王慶雄…(2)
第44卷	第 8期	國家賠償金、國家賠償訴訟律師酬金及訴訟費用以保險承擔之實務作業分享	陳嘉盈、謝哲雄、李西瑩、張益權
第44卷	第 9期	綠色材料應用於橋樑結構可行性與效益	王韡蒨、鄭敏元、徐敏晃、張俊鴻、吳昭煌、魏維男、尹新屏…(2)
第44卷	第 9期	蘇花改交控、機電、防災維運挑戰	李順成、陳國正、劉佳任
第44卷	第 9期	光達、影像及街景整合式多元 MMS 系統技術應用於公路總清查 作業—以省道公路 2600 公里為例	陳怡頻、高玉惠、林志交

第44卷	第10期	落石災害評分系統於省道邊坡分級管理之應用	陳進發
第44卷	第10期	BMPs 設施削減道路逕流污染效益評估分析	王韻瑾
第44卷	第11期	新鋪路面平整度獎懲作業要點之訂定與執行成果探討	吳秉翰、顏召宜、朱建東
第44卷	第11期	應用空載光達於台 18 線阿里山公路五彎仔地滑之判釋	王鐘緯、陳建元
第44卷	第11期	蘇花改南澳和平段片岩區山岳隧道工程地質特性簡介	邵厚潔、蔡振昌、郭育安
第44卷	第12期	台 8 線中橫公路谷關至德基段震災後 20 年青山上線踏勘經驗分享	陳嘉盈、呂正安
第44卷	第12期	連結平地與山區的彩虹「台 21 線 78K+647 龍神橋改建工程」施工歷程	湯世松
第44卷	第12期	利用 UAV 測繪技術輔助流域管理之決策	簡瑜玫、韓仁毓
第45卷	第 1 期	應用影像分析技術 於交岔路口交通衝突之研究	林樹德、蘇志文、黃家耀、溫基信
第45卷	第 1 期	RAP利用於瀝青鋪面專之研究	洪明澤、陳仙洲、朱建東、何鴻文
第45卷	第 2 期	0206花蓮7級地震省道搶災經驗分享	詹晨耀、蔡宜峰
第45卷	第 2 期	科技執法於易肇事路段之應用--以台2線萬里隧道為例	吳侑霖、張育瑋、呂佩玲
第45卷	第 2 期	重見台3線苗栗獅潭地區四代橋故事 紙湖社區紙湖糯米橋與百壽隧道	陳嘉盈、陳禎康
第45卷	第 3 期	公路翻轉 景觀先行 「台9線花東縱谷公路整體景觀規劃暨 設計原則工作」景觀規劃成果	羅營書
第45卷	第 3 期	106年優良景觀公路簡介 台2線31K-40K聽掬路廊	張正瑩、朱木山、吳侑霖
第45卷	第 4 期	鋪面施工溫度與瀝青混凝土密度關係之研究	郭鴻騰、洪明澤、顏召宜、何鴻文
第45卷	第 4 期	西濱快速公路WH50-2標脊背橋梁施工監測及車輛載重試驗	陳松堂、陳永傑、宋裕棋、張國鎮、李政寬、陳俊仲、穆大邦
第45卷	第 4 期	創新互動式教學--工程廉政倫理之教育訓練	謝彥安、王華弘、王珏、王鎮國
第45卷	第 5 期	台61線229K+985河川橋補強工程之懸吊式施工法設計與施工介紹	李幹棋、李俊儒、連文峰
第45卷	第 5 期	台64線觀音山隧道BIM維護管理系統	蕭興臺、林昭修
第45卷	第 6 期	鋼橋螺栓接合設計與施工探討	李家順、張英發
第45卷	第 6 期	台9線花東公路第三期拓寬計畫執行成果評估	李順成、劉世桐、連奕書
第45卷	第 7 期	廢輪胎橡膠瀝青鋪面發展介紹與再生利用探討	邱垂德、林政璋、黃三哲、顏召宜、洪明澤
第45卷	第 7 期	台灣北部都會區省道非點源汙染沉降調查評估分析	王韻瑾

第45卷	第 8期	台2線濱海公路景觀營造成果分暨公路景觀業務經驗談	朱木山
第45卷	第 8期	省道景觀亮點 形塑經驗分享-以台8線中橫公路原鄉路段為例	呂正安、邱瑞華
第45卷	第 8期	107年金安獎工程分享--以「台17甲線鹽水溪橋改建工程」為例	陳譽仁、陳善瑒、林一和
第45卷	第 9期	107年金質獎工程分享--以「台17甲線鹽水溪橋改建工程」為例	陳譽仁、陳善瑒、林一和
第45卷	第 9期	時效消滅制度之簡介(中篇)公共工程上相關請求權時效消滅之介紹及說明	蔡境列、鄭若妤、吳品賢、陳莉雯
第45卷	第10期	台7甲線碧水橋P2橋基緊急搶修工程實例	李順成、劉世桐、楊力鉸、郭瑞乾
第45卷	第10期	台9線南迴公路安朔至草埔段C2隧道標(6K+300-11K+006)新建工程	江金璋、黃品嘉、曾蓮香、陳志鴻
第45卷	第10期	台10線中清路公路服務品質提升工程暨2018台中花卉博覽會路容整備辦理說明	洪璠儀、莊鴻榜、林斯婷
第45卷	第11期	瀝青混擬土鋪面品質與漢堡車轍試驗關係研究	洪明澤、顏召宜、朱建東
第45卷	第11期	台18線34K觸口明隧道彎道對向來車警示系統及照明強化	陳松堂、黃秋揚、蔡衛勇、吳榮原
第45卷	第11期	台76線八卦山隧道機電設備更新與提升工作	陳舜賢、邱威達
第45卷	第12期	台86線24號橋長期監測與載重試驗分析	曾偉林、張朝瑞、陳坤樟、古琮和、宋裕祺、葉芳耀、李政寬、許家銓、李柏翰、陳俊仲
第45卷	第12期	橋梁換底工法監造實務分享--以台14線48K+058晉安一號橋及48K+342晉安二號橋耐震補強橋基改建工程為例	秦滄綺
第46卷	第1期	「型橋比翼 王功起飛」建造一條結合生態教育、觀光旅遊 產業人文的黃金道路以西濱快速公路(WH50-2標)王功至永興段新建工程為例	吳昭煌、吳耀勝、許憲忠
第46卷	第1期	台63線烏溪橋改善工程獲第12屆公共工程金安獎優等之經驗分享	謝俊雄、蔡宜宏、楊育歡
第46卷	第2期	探討省道公路景觀建構面向	吳雅如
第46卷	第2期	108年度勞動部金安獎特優之全方位考量--台14線39K育樂橋P4-P6橋基改建工程	劉世桐、謝俊雄、陳俊璋、石建愉、朱伯勛
第46卷	第3期	國際糙度指標(IRI)應用於新鋪路面平整度驗收之探討	吳秉翰、顏召宜、朱建東
第46卷	第3期	台26線香蕉灣～砂島地區陸蟹路殺研究	古清芳、吳昭煌、王嘉祥、劉烘昌
第46卷	第4期	瀝青路面鑽心試動修補之精進建議20200528修改版	賴明煌、董怡靜、賴品寬、賴淑真、賴彥樺、王維甄

第46卷	第4期	台1線66K-67.5K(竹北路段)楓香大道綠帶改善工作	范淑娟
第46卷	第4期	蘇花公路改善計畫中仁隧道新建工程出水處理	陳敏璋、賴欽銘、程慶寧、劉文煜
第46卷	第5期	淡江大橋設計理念介紹	高任璋、蔡鴻麒、何鴻文
第46卷	第5期	落石告警系統	李順成、林文雄、陳文昌、沈育豪
第46卷	第5期	山區公路景觀營造與跨域合作模式分享	李靜婷、呂正安、邱瑞華
第46卷	第6期	台61線快速公路雲嘉地區路段大型車輛交通安全專案宣導之研究	林樹德、吳萬龍、李幹棋、何明然、許文宏、陳綠元
第46卷	第6期	留給石虎安全回家的路	林育秀、房晨紳、蔣雅郁、陳昱升、張峻瑋、羅一中、吳宥霖、李忠璋
第46卷	第6期	108年金路獎傑出工程簡介--以台61線「霞落山海道·夕戀白沙屯」為例	蒲淵明、陳宗楷
第46卷	第7期	台7甲線中橫公路宜蘭支線25K~26K路段災害歷史及邊坡保護工程紀實	李順成、林文雄、李正偉、黃星凱、黎光曜
第46卷	第7期	觀音山隧道營運-十年有成(隧道結構安全檢測篇)	陳光宏、陳群仁、游旻達、李文雄、陳俊堯、陳營富
第46卷	第8期	瀝青鋪面材料對鋪面耐久性影響之研究	葉政瑋、洪明澤、顏召宜、朱建東
第46卷	第8期	從地錨功能檢測經驗談公路邊坡地錨檢測管理維護機制	謝忠和、徐淑女、曾富隆、高振誠、陳御崇、陳昭維、邱昶瀚
第46卷	第8期	守護用路人的4道防線以台9丁線蘇澳至東澳路段為例	陳冠穎、林意晴、陳進發、張佩筠、陳明立
第46卷	第9期	瀝青磚成效之研究	洪明澤、朱建東、顏召宜
第46卷	第9期	省道旅行時間預測及資訊提供	宋建宏、劉欣憲、曹瑋玲
第46卷	第10期	108年金路獎(優良景觀類)	
第46卷		景觀公路營造「台24線雲川霧境-返山路」	鄭敏華、潘志忠、林文貴
第46卷	第10期	結合人文地景之優良景觀營造經驗分享	邱瑞華、呂正安、劉世桐
第46卷	第10期	省道公路路線/市道及縣道公路路線	

第46卷	第11期	時效消滅制度之簡介(下篇) 以公路總局西濱南工處辦理WH75-78標路段爐渣廢棄物處理案	蔡境列、鄭若妤、吳品賢、林盈君、趙志剛、陳莉雯、高于亭
第46卷	第12期	山區公路防避災之明隧道規劃設計探討	王慶雄、許書凱
第46卷	第12期	安全指引不打滑--道路標線抗滑係數驗收標準修訂及管理系統建置	王藝明
第46卷	第12期	台1線204K~221K+385(員林市~溪州鄉)改善工作—108年金路獎用路人資訊類第1名成果分享	李琇瑛、張禎凌、盧勇廷、蔡宜宏
第47卷	第1期	中橫公路落石高風險區段之安全防護設計精進對策	呂正安、張程翔
第47卷	第1期	台18線五彎仔大口徑集水井工程(第1期)紀要及探討	蔡衛勇、李俊儒、高振誠
第47卷	第2期	3D自動刨除技術運用於省道公路瀝青混凝土面層整修工程案例分享	陳群仁、游旻達、陳俊堯、陳營富
第47卷	第2期	台20線南橫公路--梅山明隧道重建三部曲	王慶雄、陳正偉、賴盈吉、藍宇良
第47卷	第3期	非接觸性量測及AI自動偵測裂縫於橋樑檢測之應用	劉世桐、陳毅銘、李坤哲、黃志杰、陳國睿
第47卷	第3期	公路防災預警機制--智慧防災	李順成、林文雄、陳國正、張立群
第47卷	第4期	以0206高雄地震台86線24號橋災損為例探討危機管理策略與後續災後整修工作	蕭哲翔、吳萬龍、陳錫恩
第47卷	第4期	台61線西部濱海快速公路交通管理策略	黃懷瑩
第47卷	第5-6期	Bailey 級配調整法提高瀝青混凝土力學性質之研究	楊孟北、洪明澤、朱建東、顏召宜
第47卷	第5-6期	橋梁拓寬工程監造實務分享--以台3線37K武嶺橋拓寬改善工程為例	吳其霖
第47卷	第7-8期	瀝青混凝土運用均衡式配合設計法	黃榮波、洪明澤、朱建東、顏召宜
第47卷	第7-8期	UAV/S影像拍攝及3D建模準備作業及成果簡述	顏介鏘、王鐘緯、鄧嘉欣
第47卷	第7-8期	中橫公路上谷關至德基段地貌變異分析及安全性評估	劉世桐、邵維國、呂正安、張博翔
第47卷	第9-10期	瀝青鋪面養護再生劑使用於路面改善成效之研究	顏召宜、李順成、朱建東、洪明澤、洪明輝
第47卷	第9-10期	中橫公路上谷關至德基段地貌變異分析及安全性評估	劉世桐、邵維國、呂正安、張博翔
第47卷	第9-10期	懸臂橋工法施作單元變更設計--以「西濱快速公路(WH52標)新建工程」魚寮溪U42、U43單元為例	沈錦鴻、陳建宏、黃建碩
第47卷	第9-10期	公路總局工程施工品質管制制度及執行重點	張炎宏

第47卷	第11-12期	淡江大橋結構系統及隔震設備配置	詹益祥、鄭閔中、Killan KARIUS、陳文凱
第47卷	第11-12期	橋梁換底工法-先拆後建與先建後拆之探討	黃文治、劉世桐、吳鈺堂
第48卷	第1期	行人與自行車穿越路口安全規劃設計之構想--以機捷A8站周邊路口為例。	呂紹霖、顏淑芬、陳仙洲、郭鴻騰
第48卷	第1期	台8線白沙一橋、白沙二橋、慈母橋監測建置。	李順成、陳麗華、曾威修、黃進國、林嘉欣、蔡欣局
第48卷	第2期	公路景觀設計案例集	曾秀玫、吳雅如、陳松堂
第48卷	第2期	西濱快速公路WH52標(彰化新街至大城路段)新建工程-108年公共工程金質獎經驗分享。	吳耀勝、顏國祥、楊建隆
第48卷	第3期	淺談先拆後建橋梁換底工法--以台14線39K育樂橋P4-P6橋基改建工程為例。	蔡宜宏、陳俊彰、郭瑞易、簡台穎
第48卷	第3期	跨斷層橋梁管理-玉里大橋監測頂升及改建方案。	陳景揚、林志強、何英杰、邱奕堅
第48卷	第4期	公路總局長隧道防救災管理策略及案例分享。	呂宗修、孫維隆
第48卷	第4期	109年度金路獎用路人資訊類實作分享--北門嶼的公路 台61線(281K+000-289K+152)、台84線(0K+000-8K+640)及台17線(138K+702-146K+758)。	林樹德、吳萬龍、沈瑞欽、黃敏瀛、蔡淇斌、陳國益
第48卷	第5期	110年推動職業安全衛生優良工程金安獎--優等「台1線急水溪橋改建工程」。	黃奇福、黃敏瀛、鄭丞凱
第48卷	第5期	淺談合歡山高山公路植被生態衝擊與養護策略。	蔡雨津、洪璫儀、劉世桐
第48卷	第6期	橋梁伸縮縫與檢測速率對IRI數值之影響	吳秉翰、顏召宜、朱建東
第48卷	第6期	從山巔到海濱：圖說公路平台服務介紹	朱瑞陽、李崇堂
第48卷	第7-8期	台8臨37線17.2K鋼便橋遭巨石撞擊之受損機制及修復策略探討	鄧文廣、翁孟嘉、袁宇秉、呂正安、黃國峰、溫子漢
第48卷	第7-8期	「標線改造，南投好行」交通工程經驗分享	蔡宜宏、徐朝勝、洪琳修、簡台穎、陳韻盛
第48卷	第9-10期	花蓮大橋震後修復及改建	陳彥叡、李建華、羅博智
第48卷	第9-10期	中華電信CVP信令偵探於台14甲線杜鵑花季疏運方案研擬之應用…	張禎凌、陳怡如、盧勇廷、劉世桐、洪嘉辰、謝兆糧
第48卷	第11-12期	瀝青混凝土成效試驗規範專案推動執行計畫追蹤評估成果	顏召宜、朱建東、洪明澤、楊士潔

第48卷	第11-12期	多時序遙測影像及高精度光達數值地形模型應用於山區公路易致災路段評估以台9丁線蘇花公路為例	林文正、陳鶴仁
第49卷	第1期	混凝土品質管理導入無線射頻辨識(RFID)技術之可行性	邱瑞昌、朱建東
第49卷	第1期	淡江大橋環境生態施工檢測預警制度	王隆呈、朱衍宇、陳奇蔚、林仲倫
第49卷	第2期	路由心生，南投好行-111年交通部金路獎用路人資訊考憑經驗分享	蔡宜宏、陳韻盛、許朝勝、陳凱傑
第49卷	第2期	多音束掃描應用於臨海地區橋梁基礎沖刷追蹤：以台17線東石南橋108年至111年成果為例	何明然、蔡明君、楊依璇、鞠志琨
第49卷	第3期	蘇花路廊阻斷疏導策略與台9丁線阻斷疏導作業實務經驗分享	張芯瑋、張簡百裕
第49卷	第3期	淡江大橋主橋塔P130基礎及樁帽巨積混凝土施工	劉永輝、蔣光華
第49卷	第4-5期	5G智慧交通服務工程感測器驅動號誌動態控制應用	巫清煒、呂龍天、吳榮煌、呂旻峰
第49卷	第4-5期	高架橋優先關注橋孔安全檢測方式探討及建議	李俊儒、陳柏良、楊依璇、鞠志琨
第49卷	第6-7期	公路景觀設計案例集	曾秀玫、吳雅如、陳松堂
第49卷	第6-7期	蘇花公路山區路段改善計畫對於宜花地區影響分析(施工階段)	黃韻潔、林恩德、王佳祺
第49卷	第8-9期	台15線關渡大橋橋梁檢監測及安全性評估	陳俊堯、范又升、王泰元、王仲宇、柯竣哲
第49卷	第8-9期	水泥混凝土構造物抵抗氯離子侵害之研究	邱瑞昌、周業靖、王韻瑾
第49卷	第10-11期	交通部公路局暨所屬機關105年至109年國家賠償案件發生類型統計分析（上篇）	蔡境列、吳品賢、莊人穎、林盈君
第49卷	第10-11期	高乘載管制措施於省道疏運策略之應用以台14甲線合歡山杜鵑花季疏運為例	張禎凌、劉俊邑、盧勇廷、劉世桐、陳舜賢、呂正安
第49卷	第12期	110年金安獎工程分享-以「台1線虎尾溪橋改建工程」為例	高得成、蘇威倫
第49卷	第12期	交通部公路局暨所屬機關105年至109年國家賠償案件發生類型統計分析（中篇）	蔡境列、吳品賢、莊人穎、林盈君
第50卷	第1期	交通部公路局暨所屬機關105年至110年國家賠償案件發生類型統計分析（下篇）	蔡境列、吳品賢、莊人穎、林盈君
第50卷	第1期	工程履約爭議案之法院判決解析-以「羅東連絡道 0K+000~4K+330 新建工程大埔橋引道擋土牆位移」為例	蔡境列、吳品賢、莊人穎、林盈君
第50卷	第2期	「蘇花公路山區路段改善計畫工程」榮獲亞洲土木工程聯盟（The Asian Civil Engineering Coordinating Council）2022優良工程首獎	吳嘉妮

第50卷	第2期	「卡努颱風」台 14 線重災搶通及危坡搶修監測之經驗分享	呂正安、謝俊雄、張光宗
第50卷	第3期	中橫便道中期安全提升工程實施成效及檢討	呂正安、張光宗、陳明宏
第50卷	第3期	以平衡式配比設計法精進越級配橡膠瀝青混凝土之材料配比	邱垂德、潘子儀、石靖嵐、楊朝福、蔡璨隆、陳威溢、郭孟鑫
第50卷	第3期	台2 線金馬橋、竹安橋改建及路基拓寬工程工期展延爭議案例分享	林奕雯、林振生
第50卷	第4期	運用Bailey級配調整法瀝青混凝土現地試鋪觀測成效分析	王韻瑾、洪明澤、楊孟北
第50卷	第4期	碎石級配料底層改良使用水泥處理之方法研究-採用德州規範 Item 275 -	楊孟北、洪明澤、王韻瑾、朱建東、陳俊堯、李文雄
第50卷	第4期	RFID技術應用於瀝青混凝土檢（試）驗品質	楊士潔、陳志寬、陳彥霖、廖丁詮、洪明澤、王韻瑾
第50卷	第5期	AI 無人機智慧橋梁檢測系統	范佑誠、陳毅銘、李坤哲、黃志杰、周業凱
第50卷	第5期	新增匝道工程施工實務分享 -以台65 線增設浮洲地區北上、南下匝道工程為例	陳廷暉、洪祥銘、陳弘翰、李文雄、黃秋揚、陳俊堯
第50卷	第6期	公路單位道路養護用通訊設施實務管理與精進作為	陳國正、胡宸毓
第50卷	第6期	養護條件對水泥混凝土抗滲能力影響之研究	王韻瑾、吳秉翰、陳志明