

Spring 2011 vol.58



COVER STORY

부산~거제간 연결접속도로(가덕대교) 건설공사

- ▶ 가덕대교 : 총 길이 16.3km의 거가도로 중 부산측 시점과 가덕도를 잇는 길이 1.12km의 강함성 교량
- ▶ 부산~거제간 도로건설을 통한 국가 산업 발전에 이바지한 공로를 인정받아 대통령 표창 수상 (2010년 12월)

04	특별기고
	① 해외 신도시개발의 비전과 사업추진 방안 정청무 서울대학교 건설환경공학부 교수
12	② 21세기 건설 극한공학의 중요성과 발전방향 이태식 한양대학교 건설환경공학과 교수
	특집기획
18	제12회 기술교류행사 소개 윤성필 토목기술부 사원
	기술정보
30	① SIMEC 현장의 개착식 박스 구조물 방수공법 송태언 SIMEC 현장 차장 배민혁 SIMEC 현장 대리
35	② 절토부 옹벽 공법의 종류 및 특징 비교 윤성필 토목기술부 사원 임재승 토목기술부 부장
41	③ 원자력발전과 KEPIC 인증 조위영 KEPIC 인증추진팀 차장
47	④ 인증사례 분석을 통한 국내외 친환경건축물 인증제도 비교 박철용 건축기술부 차장
	VE사례
52	PSC 박스거더 교량 상부 가설공법 변경을 통한 시공VE 사례 조현준 토목기술부 대리 문경술 호남고속철도 2-4공구 과장 우동인 토목기술부 부장
	현장탐방
58	시화 멀티테크노 벨리 제2공구 조성공사 현장탐방 최재호 토목기술부 과장
64	기술뉴스
66	편집후기
67	수주리뷰