

## 건설 기술인 여러분들의 관심과 참여를 부탁드립니다

국내·외 건설현장에서 맘 흘려 일하시는 건설 기술인 여러분들의 건강과 행복을 기원합니다.

서울 및 수도권에서는 교통량의 집중과 정체로 인해 약13조원의 비용 손실이 발생하고 있으며, 이는 수도권 GDP의 3~4%에 해당하는 엄청난 경제적 손실입니다.

우리나라는 많은 인구가 대도시에 집중되어 지상의 가용공간이 포화상태에 이르렀기 때문에 주택, 녹지 및 공원 등의 확충이 어려워져 대도시에서의 삶의 질이 더욱 악화되고 있는 상황입니다. 따라서 이제는 지상공간보다는 지하공간의 활용에 더욱 관심을 가져야 하며, 대도시에 대규모 지하공간을 건설하여 합리적으로 활용하기 위한 관련 법령·제도 및 도시계획의 수립, 그리고 핵심기술 개발이 점차 진행되고 있습니다.

이에 금번 63호 특집기획에서는 '지하대공간의 개발 및 기술 동향'이라는 주제로 '국내의 지하대공간 개발 현황 및 전망', '국내 도심지 지하공간 개발의 최근 기술동향' 및 '지하공간의 BIM 활용 및 전망'에 관한 내·외부 전문가의 고견을 실었습니다.

그 밖에도 국내·외 현장에서 널리 활용할 수 있는 새로운 기술정보, 원가절감 및 공기단축을 위한 VE사례, 전라선 익산-신리 복선전철사업 현장의 시공사례를 현장탐방에서 소개하였습니다.

앞으로도 새로운 기술과 공법, 건설 기술인 여러분들의 뜨거운 열정과 기술을 소개하는데 더욱 노력하겠습니다.

여러분들의 많은 성원과 관심을 부탁드립니다.

### 「건설기술 | 쌍용」을 함께 만드는 편집·실무위원들

- 편집위원장 | 조현 상무(02-3433-7088, hcho@ssyenc.com)
- 부위원장 | 이기환 부장(02-3433-7760, lkhjin@ssyenc.com)
- 토목기술부 | 박부성 부장(02-3433-7715, bspark@ssyenc.com)  
차승훈 과장(02-3433-7761, chocopie@ssyenc.com)  
윤성필 사원(02-3433-7743, kanggol@ssyenc.com)
- 건축기술부 | 이종상 차장(02-3433-7735, lee-js@ssyenc.com)  
홍구표 대리(02-3433-7722, gphong@ssyenc.com)
- 플랜트엔지니어링부 | 임형희 과장(02-3433-7808, hhljm@ssyenc.com)
- 전기부 | 양주석 과장(02-3433-7433, yjsid1@ssyenc.com)
- 홍보팀 | 손가희 사원(02-3433-7109, marin1017@ssyenc.com)

2012년 여름호 통권 제63호(비매월)

# 건설기술 | 쌍용

발행인 김석준 | 발행일 2012년 6월 26일 | 발행처 쌍용건설주식회사 서울시 송파구 신천동 7-23 | 홈페이지 www.ssyenc.com www.ssyapt.co.kr | 편집디자인 (주)은오프의꿈(02-2268-9672)

「건설기술 | 쌍용」은 매 분기 마지막 달(3, 6, 9, 12월)에 봄·여름·가을·겨울호로 발간되며, 발간일 2개월 전까지 의견을 주시면 편집에 반영됩니다.