

## 건설 기술인 여러분들의 관심과 참여를 부탁드립니다

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

전 세계적으로 도시집중화에 따른 인구 과밀화 및 공공시설의 증가와 이에 따른 사회·경제·문화적인 문제를 해결할 수 있는 대안으로 초고층 건축물에 대한 필요성과 관심이 증대되고 있습니다. 세계 각국은 랜드마크로서의 기능은 물론 국가 전략상품으로 중요성을 인식하고 집중적인 초기 투자를 통하여 초고층건설 핵심기술 개발과 이를 통한 초고층 건축물의 세계 건설시장으로의 진출을 도모하고 있습니다. 최근 중국과 UAE를 중심으로 초고층 건립이 활발히 진행되고 있으며, 국내에서도 다수의 초고층 프로젝트가 진행중에 있습니다.

초고층 건축물에 대한 이와 같은 국제적 수요 증가로 인해 국가적 기술경쟁이 가속화됨에 따라 우리나라에서 또한 초고층 원천기술을 건설분야의 신성장동력으로 육성 및 발전시키기 위해 분주히 노력을 하고 있습니다.

이에 금번 61호 특집기획에서는 '초고층 건축물의 디자인 및 기술개발 동향'이라는 주제로 초고층 건축물 디자인에 있어서 해외 동향 및 전망을 살펴보고 초고층 건축물의 설계기술 현황과 발전방향에 대하여 살펴보았습니다. 아울러 지난 10월 개최된 세계초고층도시건축학회와 관련하여 쌍용건설 김석준 회장의 기조연설 주요 내용과 싱가포르 마리나베이샌즈 호텔, 래플즈 시티 등의 우수 건축물 시공사례에 대하여 소개하였습니다.

그 밖에도 국내·외 현장에서 널리 활용할 수 있는 새로운 기술정보, 원가절감 및 공기단축을 위한 VE사례, 인도네시아 아체도로 현장과 별내신도시 쌍용에가 신축공사 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, lkjin@ssyenc.com)
- 토목기술부 | 박부성 부장(02-3433-7715, bspark@ssyenc.com)  
차승훈 대리(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)
- 홍보팀 | 손가희 사원(02-3433-7109, marin1017@ssyenc.com)
- 플랜트엔지니어링부 | 임형희 과장(02-3433-7808, hhlim@ssyenc.com)
- 전기부 | 양주석 과장(02-3433-7433, yjsid1@ssyenc.com)



2011년 겨울호 통권 제61호(비매품)

# 건설기술 쌍용

발행인 김병호 | 발행일 2011년 12월 28일 | 발행처 쌍용건설주식회사 서울시 송파구 신천동 7-23 | 홈페이지 www.ssyenc.com www.ssyapt.co.kr | 편집디자인 (주)온오프의꿈(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.