

## 건설 기술인 여러분들의 관심과 참여를 부탁드립니다

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

BIM은 Building Information Modeling의 약자로 초기 개념설계에서 유지관리 단계까지 건물(프로젝트)의 전 수명주기 동안 다양한 분야에서 적용되는 모든 정보를 생산하고 관리하는 기술로써, 최근 급속하게 발전된 IT기술에 의해 국내외 다수의 건설 프로젝트에서 적용 및 활용되고 있으며, 건설 관련 학계, 연구소 및 산업계 등에서 큰 관심과 주목을 받고 있습니다. 또한, 정부는 건설산업의 효율성 및 경쟁력 강화를 목표로 BIM의 단계적 도입계획을 발표하는 등 건설분야에서 BIM에 대한 중요성이 날로 부각되고 있는 실정입니다.

이에 금번 60호 특집기획에서는 'BIM 적용을 통한 교훈', '사회기반시설의 BIM 활용방안' 및 '초고층 건축물의 BIM 적용방안'이라는 주제로 외부 전문가의 고견을 실었으며, 당사의 토목 및 건축 현장에서 적용된 BIM 사례에 대하여 소개하였습니다.

그 밖에도 국내·외 현장에서 널리 활용할 수 있는 새로운 기술정보, 원가절감 및 공기단축을 위한 VE사례, 대포항개발사업 현장과 회현2-1지구 도시환경정비사업 현장의 설계 및 시공 사례를 현장탐방에서 소개하였습니다.

「건설기술/쌍용」은 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, hhlilm@ssyenc.com)  
 전기부 | 양주석 과장(02-3433-7433, yjsid1@ssyenc.com)

2011년 가을호 통권 제60호(비매품)

# 건설기술 **쌍용**

발행인 김병호 | 발행처 2011년 9월 23일 | 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.