

건설기술인 여러분의 관심과 참여를 부탁드립니다

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

오늘날 전 세계는 급격한 인구증가와 경제발전, 지구온난화, 수자원 인프라 미정비 등으로 물 부족을 겪고 있으며, 이 같은 물 부족 현상은 생활용수는 물론 농업용수, 공업용수 등의 광범위한 분야에서 발생하고 있습니다. 이에 따라 세계 물산업 시장규모가 2010년 약 4,800억 달러에서 2025년에는 약 1조 달러 규모로 성장할 것으로 전망되고 있습니다. 또한 최근 정부에서도 물산업을 국가의 미래 신성장동력의 하나로 지정하는 등 큰 관심을 보이고 있으며, 물을 'Blue Gold' 라고 표현하며 물 관리의 중요성에 대해 강조하고 있는 실정입니다.

이와 같이 물산업에 대한 관심과 수요가 증대되고 있는 현 시점에서 금번 64호 특집기획에서는 국내외 물산업의 현황, 최근 기술동향 및 주요 이슈에 대하여 살펴보고 건설업이 나아가야 할 방향과 비전을 제시하고자, 'Blue Gold 물 산업, 이제는 해외시장으로', '물 재이용 및 하수 자원회수 핵심기술 소개' 및 '에너지 절감형 하수고도처리기술(e-MBR)'이라는 주제로 내·외부 전문가의 고견을 실었습니다.

그 밖에도 국내·외 현장에서 널리 활용할 수 있는 새로운 기술정보, 원가절감 및 공기단축을 위한 VE사례, W Singapore Sentosa Cove 현장, 구리문화예술회관 현장 및 동김천~문경 주배관 건설공사 현장의 주요 설계 및 시공 사례를 현장탐방에서 소개하였습니다.

앞으로도 새로운 기술과 공법, 건설 기술인 여러분의 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)
- 토목기술팀 | 박부성 부장(02-3433-7715, bspark@ssyenc.com)
차승훈 과장(02-3433-7761, chocopie@ssyenc.com)
윤성필 사원(02-3433-7743, kanggol@ssyenc.com)
- 건축기술팀 | 이종상 차장(02-3433-7735, lee-js@ssyenc.com)
홍구표 대리(02-3433-7722, gphong@ssyenc.com)
- 플랜트사업팀 | 임형희 과장(02-3433-7808, hhljm@ssyenc.com)
- M & E 팀 | 양주석 과장(02-3433-7433, yjsid1@ssyenc.com)
- 홍보팀 | 손가희 사원(02-3433-7109, marin1017@ssyenc.com)

2012년 가을호 통권 제64호(비매품)

건설기술 쌍용

발행인 김석준 | 발행일 2012년 9월 26일 | 발행처 쌍용건설주식회사 서울시 송파구 신천동 7-23 | 홈페이지 www.ssyenc.com www.ssyapt.co.kr | 편집디자인 (주)오오프의꿈(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.