

동김천-문경 주배관 건설공사현장 한국가스공사 표창장 수상
우리 회사 동김천-문경 주배관 건설공사 현장이 2010년 12월 31일 한국가스공사로부터 주배관 건설공사시 관계기관들과 긴밀한 협조, 철저한 안전 및 품질관리, 공사기간 준수 등의 공로를 인정받아 표창장을 수상했다.

수원-인천 복선전철 제3공구 노반건설공사 수주

우리 회사가 주간사로 참여한 컨소시엄이 2월 17일 한국철도시설공단에서 발주한 수원-인천 복선전철 제3공구 노반건설공사를 677억 8,300만 원(우리 지분 80%, 542억 2,600만 원)에 수주했다. 이 공사는 경기도 화성시 매송면부터 안산시 상록구 일원 사이에 길이 11,512km의 철도노반을 건설하는 것으로 공사기간은 착공일로부터 60개월이다. 한편 우리 회사는 지난해 8월 부산도시철도 1호선 연장(대대구간) 5공구 공사를 371억 원에 단독 수주했으며, 2009년에도 호남고속철도 제 4-2공구, 5-3공구, 2-4공구 등 철도 분야에서만 약 2,500억 원 규모의 신규공사 3건을 연이어 수주한 바 있다. 또한 2008년 오라-죽전 복선전철, 2002년 부전-사상 복선화 노반공사, 2001년 광주도심철도 이설공사를 완공하는 등 국내 철도 분야에서 입지를 확고하게 다지고 있다.

인천 주안3구역 주택재개발정비사업 수주

우리 회사가 참여한 컨소시엄이 1월 31일 인천 주안 3구역 재개발사업을 3,163억 원(우리 지분 45%, 1,272억 원)에 수주했다. 이 사업은 인천시 남구 주안 3동 830번지 일대를 총 1,725가구, 지하2층~지상 35층 아파트 14개 동 규모로 재개발하는 것으로 2010년 8월 사업시행인가를 받았으며, 2013년 착공해 2016년 상반기 완공 예정이다. 한편 우리 회사는 지난해 5월 인천 석남 6구역에 시작으로 6월 서울 효창 4구역, 8월 수원 113-10구역에 이어 12월 인천 산곡 2-2구역까지 2010년에 총 4,500억 원의 재개발 사업을 수주했다.

345kV 신의정부 변전소관련 송전선로 건설공사 수주

우리 회사가 주간사로 참여한 컨소시엄이 2월 18일 한국전력공사에서 발주한 345kV 신의정부 변전소관련 송전선로 건설

공사를 194억 3,300만 원(우리 지분 70%, 123억 6,600만 원)에 수주했다. 이 공사는 345kV 신의정부 송전선로 내 용현동에 있던 변전소를 자금동으로 이전하면서, 이전된 변전소까지 전력선 설치와 선로신설(13.493km) 및 철거(22.648km), 지지물 총 34기 신설 공사 등을 진행하는 것으로 공사기간은 착공일로부터 약 39개월이다. 한편 우리 회사는 2004년 세계 최초로 육상 및 해상을 연결하는 송전철탑 82기를 설치한 345kV 영흥 송전선로를 완공한 바 있으며 765kV 신태백 송전선로, 345kV 신안성-신용인 송전선로, 345kV 태안-아산간 송전선로 등 전기통신시설 분야에 다수의 실적을 확보하고 있다.

제12회 기술교류행사 개최



지난 3월 29일 김석준 회장과 김병호 사장 및 관련 임직원, 기술사례 출판자와 발표자 등 총 220여명이 참석한 가운데 방이동 도시재생전시관에서 '제12회 기술교류행사 - 건설기술 쌍용 2011' 행사가 개최됐다. 이 행사는 2000년 3월 신기술, 신공법 및 사내 기술개발 사례를 발굴 및 전파함으로써 기술경쟁력을 강화하자는 취지로 시작된 이래 매년 우리 회사 기술력 제고를 위한 매우 중요한 행사로 자리잡아 왔다. 특히, 올해에는 최근 화두가 되고 있는 BIM 적용 사례, 설계변경을 통한 원가절감 및 공기단축 VE 사례, 녹색기술 적용 사례 등에 대한 기술이 다수 소개됐다. 또한, 금회 기술교류행사에서는 본기술심사 대상 기술에 대한 '임직원 기술평가'를 미르넷 팝업을 통해 실시함으로써 부문별 본기술심사 대상 기술을 행사전 사내 전파 및 공유하여 전 임직원의 적극적이고 능동적인 관심과 참

여를 유도했다. 이날 오전에는 순창-운암 4공구도로확장공사(조건용 차장)와 도곡동신아파트리모델링공사(진용석 차장)의 '우수시공사례 발표'가 있었고 서울대학교 정창무 교수의 '해외 신도시개발의 비전과 사업 추진방안'과 현 대한토목학회 회장인 한양대학교 이태식 교수의 '21세기 건설 극한공학의 중요성과 발전방향'이라는 주제의 특별강연이 진행됐다. 오후에는 토목, 건축, 전기/설비/플랜트 부문으로 구분되어 출품된 기술 중 사전기술심사를 거쳐 본선에 진출한 24건의 기술발표와 토목부문 BIM 적용 사례(토목기술부 이타 차장)와 건축부문 BIM 적용 사례(건축기술부 이종상 차장)의 'BIM 적용 우수사례 발표', 심사평, 시상식, 총평의 순으로 진행됐다.

한편 이날 시상식에는 토목부문에서는 윤현식 사원(영월-방림 1공구 도로건설공사)의 '강교 형식 변경', 건축부문에서는 진용석 차장(도곡동신아파트리모델링공사)의 '공기극복을 위한 토목 및 골조공사 시공 Process 개선', 전기/설비/플랜트부문에는 이동일 과장(환경사업부)의 '에너지절감형 하폐수초고도처리 MBR기술 개발(e-MBR)'이 각 부문별 최우수기술상으로 선정되는 등 총 10건의 출품작들이 수상의 영예를 안았다.

KRMS 2011 한국암반공학회 춘계 학술발표회 참가 및 논문발표



우리 회사 토목사업본부 조현 상무, 토목기술부 박부성 부장, 김창수 차장 및 박동인 대리는 3월 17일 강원대학교 60주년 기념관에서 개최된 KRMS 2011 한국암반공학회 춘계 학술발표회에 참가했다.

이번 학회에는 국내 시공사, 설계사, 연구소 및 학계 전문가가 참석하여 암반공학 관련 전문기술을 3개 분야(현장 및 실내 시

험, 지하공간설계 및 수치해석, 터널 및 사면)로 분류하여 소개하고 향후 연구계획 등에 대한 정보를 공유했다. 초청강연에서는 DEM(Discrete Element Method) 해석기법을 FEM(Finite Element Method) 프로그램에서 모사할 수 있는 기술(발표자: John Curran, Canada)이 소개됐다.

한편 우리 회사는 터널 및 사면 분야에서 수안보~수안보 IC 도로건설공사 현장의 암반사면 시공사례인 주제로 '충주지역 천매암과 암맥으로 구성된 대규모 암반사면의 시공사례 연구'란 제목의 논문을 발표함으로써 행사 참가자들의 관심과 호응을 불러 일으켰다. 또한, 본 학회 활동을 통해 각 분야의 기술 개발 현황 및 동향을 체계적으로 파악할 수 있는 기회를 마련했으며, 우리 회사의 기술영업력 제고에 일조했다.

공공관리자제도 특강 개최

지난 3월 4일 도시재생전시관에서 본사 임직원 40명이 참석한 가운데 '공공관리자제도' 관련 특강이 실시됐다. 서울시 재건축 정책 위원, 서울시 도시정비위원 등을 역임한 바 있는 김진수 건국대학교 행정대학원 교수가 강사로 참석한 이날 강의는 공공관리자제도 개요, 시행 의미, 적용 사례, 도시 및 주거환경정비법 개정 및 시행내용, 재개발 및 재건축 사업 주요 판결 사례 등을 주제로 진행됐다.

한편 공공관리자제도는 재개발 및 재건축 사업을 할 때 계획수립 단계부터 사업완료 시까지 진행관리를 구성 및 공사 등 공공관리자가 주도하는 제도로 지난 2009년 7월부터 시행되고 있다.

소형주택시장 동향 및 전망 특강 개최

지난 3월 8일 본사 10층 대회의실에서 본사 임직원 80명이 참석한 가운데 '소형주택시장 동향 및 전망'을 주제로 한 특강이 실시됐다. 소형주택에 대한 관심이 점차 증가됨에 따라 건설 환경변화를 공유하고 대응 방안을 마련하기 위해 개최된 이날 특강에서는 권대중 명지대학교 부동산대학원 교수가 국내 부동산 시장 현황, 인구구조 변화에 따른 시장 변화, 소형주택 시장 동향 및 전망, 2011년 부동산 가격 변화요인과 향후 전망 등을 주제로 강의를 진행했다. S