TECHNOLOGY NEWS

평택 수소연료전지사업 MOU체결

2021년 9월 15일 한국가스공사 및 평택에너지서비스와 '평택 연료전지 사업 추진을 위한 업무협약(MOU)'을 체결했다.

이번 MOU를 통해 당사는 신재생에너지 사업진출 및 교두보 확보는 물론 ▲국내 수소연료전지 최대 규모(100MW) 발전사업 진출기회를 확대 ▲공기업이 주관하는 국내·외 수소연료전지사업 파트너사로 참여가능 ▲향후 실적을 바탕으로 그린에너지사업에 Lead Developer 역할의 초석을 다질 수 있게 됐다.

한편, 한국가스공사는 평택 LNG기지에서 부생가스(BOG)를 원료로 활용하는 100MW급 연료전지 발전 사업을 추진하게 되며, 2026년부터 수소 연료전지를 통해 생산한 전력 및 열에너지를 지역사회에 공급할 계획이다. 우리회사는 이 사업을 계기로 한국가스공사의 추가적인 수소연료전지 사업에 적극적으로 진출 할 예정이다.

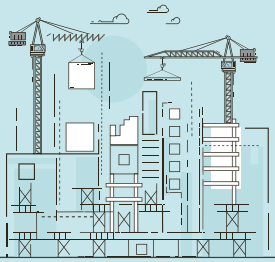
2021 해외건설대상 건축부문 최우수상 수상

2021년 3월 23일 서울 중구 더플라자호텔에서 개최된 머니투데이가 주최하는 '2021 해외건설대상' 시상식에서 우리회사가 건축부문 최우수상을 수상했다. 이 행사는 일류 건설기업을 발굴하고 해외진출 기업과 종사자의 노고를 치하하기 위한 행사로 기업들의 해외 프로젝트에 대한 엄정한 심사를 거쳐 수상회사를 결정하고 있다 .

2021 웰빙 아파트 대상 리모델링부문 수상

2021년 6월 한경비즈니스가 주최하는 '2021 웰빙 아파트 대상' 시상식에서 우리회사가 리모델링부문 대상에 선정됐다. 이 행사는 지속적인 혁신으로 주거 환경을 향상시키고 삶의 질을 높이는 데 일조한 건설사를 선정하고 있으며, 이들 건설사는 각 기업이 지닌 건설 노하우와 특화 설계를 최대한 활용해 최고의 생활 단지를 완성하고 있다.

우리회사는 2000년 7월 업계 최초로 리모델링 전담 팀을 출범한 후 독보적 기술력을 바탕으로 누적 수주 실적이 15개 단지, 1만3000여 가구, 2조5000억원 규모다.



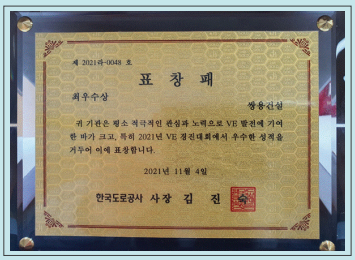
2021 건설안전 혁신대상 & EX-스마트 건설기술 챌린지 수상

2021년 9월 한국도로공사에서 개최된 '2021 건설안전 혁신대상', '2021 EX-스마트 건설기술 챌린지'에 우리회사 고속국도 제14호선 함양~창녕간 건설공사 11공구 현장이 참여하여 '건설안전 혁신기술 부분' 우수상과 '스마트 챌린지 기술 부분' 장려상을 수상했다.

이 행사는 디지털 뉴딜, 주52시간 근무제 등 사회적 변화의 대응과 건설 생산성 및 효율성 향상을 위한 스마트 건설기술의 확산·정착을 도모하고, 안전우수사례를 공유/전파하여 고속도로 건설현장에 안전한 근로 환경조성, 관리수준 향상을 위해 한국도로공사가 주최하는 행사이다.

이번 수상으로 우리회사의 스마트 건설/안전기술의 우수성을 다시 한 번 발주처에 각인시키는 성과를 거두었다. 또한, 고속도로 BIM 전면 설계 및 시공 BIM 등이 점차 확대되는 상황에서, 우리회사 토목기술팀에서 자체 개발한 BIM 뷰어를 활용함으로써 비전문가도 쉽게 BIM에 접근할 수 있는 환경을 구현 할 수 있을 것으로 기대된다.

2021년 VE 경진대회 시공사 부문 최우수상 수상



2021년 11월 4일 한국도로공사에서 개최된 '2021 VE 경진대회'에서 우리회사 고속국도 제14호선 함양-창녕간 건설공사(제1공구) 현장이 시공사 부문 최우수상을 수상했다. 이 행사는 정부에서 『시공VE 활성화』를 위하여 VE를 통해 공사비를 절감할 경우 절감액의 70%를 인센티브로 지급토록 지침을 개정함에 따라 한국도로공사에서 기존에 운영 중인 기술제안보상제도와 연계를 통하여 시공VE 성과가 실질적인 기술보상이 될 수 있도록 시공사를 상대로 주최한 행사로 도로공사 자체 VE 경진대회는 14번째이며, 시공사 부문 VE 경진대회는 첫번째 대회이다.

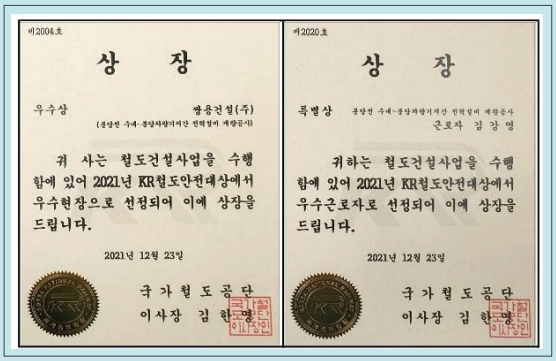
서울특별시 안전관리 최우수 현장 선정

2021년 11월 1일 우리회사 별내선(8호선연장) 건설공사(1공구) 현장이 서울특별시 안전관리 최우수 현장으로 선정됐다. 서울시 전 공사현장에 대하여 전반적인 안전관리 실태평가를 시행하여 선정하며, 이 현장은 스마트장비 설치 등 안전관리 모범사례 현장 적용, 외국인 근로자를 고려

TECHNOLOGY NEWS

한 VR채험교육 자료 다국어 제작 등에서 좋은 평가를 받아 서울시 57개 현장 중 최우수 현장으로 선정되어 표창을 수상했다. 2019년도 상반기에 이어 두 번째 수상으로 이번 수상을 계기로 우리회사 안전관리 시스템의 우수성 대외적으로 홍보할 수 있는 기회가 되었다.

2021년 KR 철도안전대상 우수상 수상


제2004호

상 장

우수상 쌍용건설(주)
(분당선 수내~분당차량기지간 전력설비 개량공사)

귀 사는 철도건설사업을 수행함에 있어 2021년 KR철도안전대상에서 우수현장으로 선정되어 이에 상장을 드립니다.

2021년 12월 23일

국가철도공단
이사장 김 한 경

제2020호

상 장

특별상 분당선 수내~분당차량기지간 전력설비 개량공사
근로자 김 강 영

귀하는 철도건설사업을 수행함에 있어 2021년 KR철도안전대상에서 우수근로자로 선정되어 이에 상장을 드립니다.

2021년 12월 23일

국가철도공단
이사장 김 한 경

2021년 12월 23일 국가철도공단에서 안전문화확산을 위해 개최한 '2021년 KR 철도안전대상'에서 우리회사 분당선 수내~분당차량기지간 전력설비개량 전기현장이 우수상 및 특별상을 동시에 수상했다.

이번 수상으로 우리회사의 안전보건 관리시스템 및 현장관리의 우수성을 발주처에 각인시키고 안전관리 모범현장으로 인정받는 계기가 되었다.

태국, 방콕 Purple Line South Contract 4 수주

쌍용건설이 태국 MRTA(Mass Rapid Transit Authority of Thailand)가 발주한 Purple Line South(Contract 4) 프로젝트를 약 5,556억원(우리지분 50%, 2,778억원)에 수주했다.

이 공사는 총 연장 약 3.97km(TBM 2.86km, Cut & Cover Tunnel 180m 등), 지하 역사 2개소 등을 신설하는 공사로 2000년대 이후 태국진출 국내 기업 중 최대규모 수주 이다. 태국의 건설 시장은 외국업체에겐 높은 시장 진입 장벽이 있고, 이를 극복하기 위하여 당사만의 기술력과 영업력을 바탕으로 지속적인 신규 시장 진출 노력 끝에 국내업체로는 처음으로 태국내 대형 교통인프라(MRT) 부문의 첫 수주라는 좋은 결실을 맺을 수 있었다.

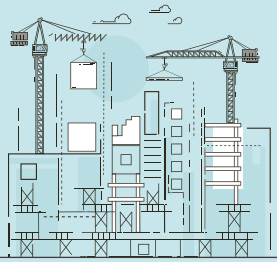
강릉-제진 단선전철 제9공구 건설공사(턴키) 수주

쌍용건설이 주간사로 참여한 컨소시엄이 국가철도공단이 기술형입찰(턴키) 방식으로 발주한 강릉-제진 단선전철 제9공구 건설공사를 약 2,711억원(우리지분 45%, 1,220억원)에 수주했다.

이 공사는 강원도 고성군 거진읍에서 현내면 사천리에 위치한 제진역까지 이어지는 구간(연장 15.1km)에 노반을 신설하는 공사로, 총 연장의 45%에 달하는 6.4km 구간이 민간인 통제구역에 위치하고 있어 대북사업으로 분류된 사업이다. 우리회사는 민통선 구간을 장대터널(9km)로 관통하여 민간인 통제구간 내의 출입 인원 및 시간 제한, 지뢰매설 구간, 유네스코 생물권보전지역 훼손을 회피함으로써 공사 중 발생할 수 있는 안전, 환경, 민원에 대한 RISK를 최소화 하는 등 경쟁사와의 설계 차별화를 통해 수주에 성공할 수 있었다.

광명 철산 한신아파트 리모델링 주택사업 수주

쌍용건설이 주간사로 참여한 컨소시엄이 광명 철산한신아파트 리모델링 주택사업 시공사 선정 총회에서 시공사로 선정되었으며, 총 도급액은 약 4,550억원이다.



이 공사는 광명시 내 최초 리모델링 추진 단지로서 경기도 광명시 철산동 367번지에 위치한 25층 12개동 1,568세대를 수평증축 리모델링을 통해 기존 12개동을 지하 3층~지상 26층으로, 1개동을 35층 규모로 신축하여 1,803세대로 탈바꿈할 예정이다.

가락 쌍용1차아파트 리모델링 주택사업 수주

쌍용건설이 주간사로 참여한 컨소시엄이 가락 쌍용1차아파트 리모델링 주택사업 시공사 선정 총회에서 시공사로 선정되었으며, 총 도급액은 약 7,600억원이다.

이 공사는 서울시 송파구 가락동 140번지에 위치한 24층 14개동 2,064세대를 수평증축 리모델링을 통해 기존 지하 5층~지상 27층 14개동 2,373세대로 탈바꿈할 예정이다. 가락 쌍용1차아파트는 1996년 11월 우리회사가 준공 후 근 25년 만에 리모델링 시공사로 다시 한번 선정된 의미 있는 단지이다.

우리회사는 타사와 차별화된 리모델링 노하우와 기술로 '리모델링 시공실적 1위, 리모델링 리더'로서의 위상을 이어 나갈 수 있도록 최선을 다하고 있다.

우리회사 토목·건축 기술세미나 개최

우리회사 토목기술팀 및 건축기술팀 주관으로 기술의 공유와 숙지를 통한 분야별(영업/견적/공사/안전 등) 전문성 제고, 입찰견적능력 향상 및 수주경쟁력 강화를 목적으로 기술세미나를 개최하고 있다.

2021년 3월부터 10월까지 개최된 기술세미나에서 토목 분야의 경우 'COVID-19로 인한 건설산업 대응방향 및 전망', '스마트 토공 관련기술 소개 및 현장 적용 방안'을 주제로 발표가 있었으며, 건축 분야의 경우 '스마트 건설기술 동향', '공동주택 트렌드 분석', '레이저스캐닝 기술', '아파트 리모델링 보강기술'을 주제로 사내외 전문가의 발표가 진행됐다.

본 기술세미나를 통해 건설 산업 전반의 최신기술정보와 국내외 입찰견적 시 필요한 설계 및 시공 기술을 전파하는 등 업무유관팀 임직원들의 업무역량과 기술경쟁력을 강화시킴으로써 각 분야의 수주경쟁력 제고에 기여하고 있다.