

TECHNOLOGY NEWS

1. 2023 주택건설의 날 주택건설유공자 국무총리표창 수상



2023년 12월 14일 한국주택협회에서 주관하고 국토교통부에서 후원하는 “2023 주택건설의 날” 행사에서 국내건축 본부장인 유종식 상무가 주택건설산업 발전에 대한 공로를 높이 인정받아 국무총리 표창을 수상하였다. 본 행사는 원희룡 국토교통부 장관 등 정부와 국회, 유관단체 주요 인사와 전국 주택건설업체 임직원이 한자리에 모인 가운데 주제 영상물 상영, 정부포상 수여, 축하공연 등이 진행됐다. 금번 수상을 통해 당사가 지금까지 쌓아온 주택건설산업에서의 위상을 다시 한번 확인하게 되었습니다.

2. ESD홀딩스 '평택그린에너지 연료전지발전사업 공동추진 업무협약 및 상호협력 양해각서' 체결



우리 회사는 2월 20일 본사에서 김인수 사장과 ESD홀딩스 김대섭 회장, 유수경 대표가 참석한 가운데 「평택그린에너지 연료전지발전사업 공동추진 업무협약 및 상호협력 양해각서(MOU)」를 체결했다.

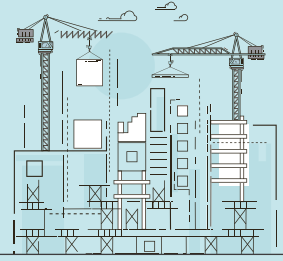
이번 업무협약은 당사가 추진 중인 평택그린에너지 발전사업의 최대주주였던 한국가스공사에서 사업환경 변화(수소법 시행 '22.12월, 분산형에너지(40MW이하) 활성화 특별법)의 사유로 사업종료를 했으나 ESD홀딩스에서 사업개발을 재추진하고, ESD홀딩스에서 추진계획 중인 사업에 대해 당사의 정보, 기술 및 경험 등을 공유하여 사업개발을 하기 위함이다.

당사는 이번 업무협약 및 양해각서(MOU) 체결을 계기로, 첫째, 평택/강동/당진 연료전지발전사업 공사 수행 및 100MW 연료전지 사업진출 둘째, ESD홀딩스와 사업개발을 통해 당사 토목/건축/플랜트 부문 매출증대를 거둘 수 있을 것으로 예상된다.

3. BIM AWARDS 2023 최우수상 수상



11월 23일 빌딩스마트협회와 한국건설기술연구원이 주최하고, 국토해양부가 후원하는 이번 BIM AWARDS에 당사는 “5,700개의 룸이 BIM에 의해 태어나다”는 제목으로 우드랜드 종합병원(SINWA) 현장에서 수행되고 있는 대규모의 BIM 업무와 성과를 기반으로 출품 내용을 구성하여, 최우수상(빌딩스마트 협회장상)을 수상하였다.



우드랜드 종합병원(SINWA) 현장은 각 공정별 Construction Coordination 완료 후 BIM 모델에서 Construction Drawing을 생산하고 승인을 받으며, 시공을 위해 승인된 도면과 BIM 모델, 관련 문서는 스마트기기와 클라우드 서비스를 통해 현장의 작업자에게 실시간으로 전달되어 공사 운영에 활용되었다. 특히 RoomBook*을 통해 현장에서 제출되고, 승인받는 모든 공정별 Shop drawing은 CAD가 아닌 BIM을 통해 작성되었다.

시공에 필요한 모든 요소가 포함된 정확한 시공 BIM 모델을 작성하여, 가상검토, Mock-up, 시공성 검토, 공정시물레이션, 안전 관련 검토, 물량 산출 등 다양한 Construction Coordination 업무를 통해 시공 전에 모든 문제점 및 방해요소를 발견하고 제거함으로써 현장의 재시공 및 자재낭비 최소화를 목표로 추진하였다.

4. '2023 스마트건설 챌린지' 단지주택분야 '혁신상' 수상



'2023 스마트건설 챌린지'는 국토교통부에서 주최하는 경연대회로, 스마트 건설기술 개발·적용 활성화를 도모하고, 국민이 체감 가능한 스마트 건설기술을 발굴하여 건설 산업 내 Boom-Up을 유도하기 위한 목적으로 매년 진행되어 올해 네번째를 맞이하였다.

챌린지 기술경연 분야는 5개의 세부분야 (단지주택분야 시공자 동화, 도로분야 스마트기술, 스마트안전, 철도 등 SOC분야 설계

BIM, BIM Use Live)로 나누어 경연이 진행되었다.

당사가 이번 참여한 '단지주택분야'는 한국토지주택공사 주관으로 스마트 건설기계, AI, BIM, 드론활용, 통합관제 등 단지·주택건설 분야의 스마트 기술에 대한 광범위한 주제로 경연이 치러졌다.

이번 수상을 통해 당사가 참가했던 2020, 2022, 2023년도 모두 연속 수상을 이루게 되었다.

본 경연에서 발표되었던 주제는 기술 내재화의 중요성과 좋은 기술들을 현장에 어떻게 적용해야 하는지에 대한 당사의 스마트 건설기술을 위한 자세와 앞으로의 방향성에 대한 내용을 다루었으며, '단지주택분야 스마트 기술' 부문은 예선부터 28팀의 높은 경쟁에도 불구하고 우수한 종합 점수를 받아 혁신상을 수상하게 되었다.

5. 함양-창녕 1공구 한국도로공사「2023년 우수현장(품질·환경) 선정」

한국도로공사에서 2023년 품질·환경관리 분야의 우수현장 선정에서 평가대상인 15개 건설사업단의 100개 시공현장 중 "환경분야 우수 현장"으로 선정되었다. 해당 수상은 현장의 품질점검, QPI(Quality Performance Index/품질성과지표), 환경관리지수, 대외수상 실적 등을 기준으로 도로공사 품질·환경처에서 현장점검 및 현장관리 노력을 감안하여 평가하였으며, 현장 진행 중 대외 지지체 및 환경 관련 기관의 환경 평가와 더불어 당사 자체 점검과 조치사항 기록 등의 축적된 자료들이 수상의 배경에 있다. 이는 현장의 환경관리 상태, 개선하기 위한 노력을 인정받은 것으로, 당사의 이미지 제고와 신인도 향상에 기여할 것으로 생각된다.



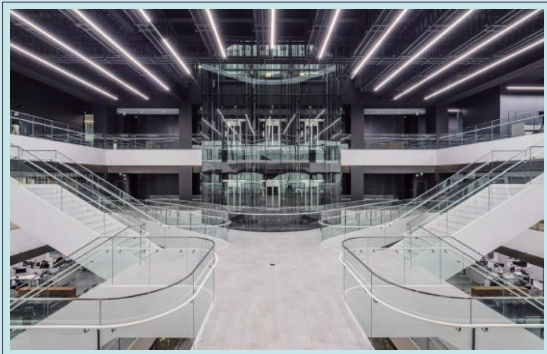
TECHNOLOGY NEWS

6. 함양~창녕 11공구 『2023년 고속도로 건설 현장 동반성장평가 "최우수상" 수상』



건설현장 공정거래 질서확립 및 상생협력 체계구축을 위해 매년 시행하고 있는 2023년 한국도로공사 고속도로 건설현장 동반성장 평가가 진행되었다. 13개 사업단의 원도급 85개사 및 하도급 85개사를 대상으로 한 평가에서 함양~창녕 11공구 현장이 최우수상을 수상하게 되었다. 이번 수상은 발주처로부터 불공정 관행 없는 상생협력을 통해 건설현장 동반성장 문화정착을 위한 현장의 노력을 인정받은 것으로, 당사 이미지 제고 및 신인도 향상에 기여할 것으로 생각된다.

7. 엑셈 마곡연구소 제 41회 서울시 건축상 우수상·시민공감특별상 수상



지난 4일, 제41회 서울특별시 건축상 수상작이 발표됐다. 최근 3년 이내 서울특별시 소재의 완공 및 리노베이션 건축물을 대상으로 심사한 결과, 총 106점(공공 26·민간 80)이 접수됐고 서류심사와 현장심사를 거쳐 9점의 수상작이 가려졌다. 엑셈 마곡연구소는 서울시 건축상에 출품하여 <우수상> 및 시민투표를 통해 <시민공감특별상>으로 선정되었다.

8. 2023 뉴스웨이 '도시정비 주택브랜드 대상' 특별상(설계부문) 수상 - 송파 더 플래티넘



뉴스웨이 도시정비 주택브랜드 대상은 우수 도시정비 사례를 발굴해 시상함으로써 '브랜드화'를 촉진시키고 이를 통해 후발 단지들과 건설사에 귀감과 선도역할을 하기 위해 마련됐다. 본 행사는 국토교통부와 한국도지주택공사(LH)·주택도시보증공사(HUG)·한국부동산원·대한건설협회·한국주택협회·대한주택건설협회·한국감정평가사협회의 후원으로 진행되었다. 당사는 설계부문 특별상으로 송파더플래티넘이 수상하였으며 이번 수상을 계기로 도시 정비업계가 더 나은 품질과 협력의 자세를 갖춰가길 바란다.

9. 2023 건설공제조합 우수조합원 선정

우수조합원은 당해 공제조합 이용 실적, 보증사고로 인한 손해 유무, 조합원 재무제표 및 향후 발전 가능성 등 조합 내부

심사기준을 모두 충족한 조합원을 대상으로 매년 공제조합 창립기념일(10/21)에 맞추어 선정하고 있으며, 그 결과 당사는 2019년 이후 3년만에 우수조합원으로 재선정 되었다.

건설공제조합 전국 조합원은 13,731개사 (23.10.20기준)로, 그 중 0.2% 수준인 30여개사를 우수조합원으로 선정하고 있으며, 금번 우수조합원으로 선정된 회사는 당사 포함 25개사이다.

당사가 2023년 건설공제조합 우수조합원으로 선정된 주요 사유는 쌍용건설에서 건설공제조합과 돈독한 유대관계를 유지해온 점도 있지만, 2020년 이후 3년 연속 적자라는 실적에도 불구하고 글로벌세아 그룹 일원이 된 이후 유상증자를 거쳐 재무구조 개선 및 현금 유동성이 확보되며 신인도가 상승되었고, 2023년 상반기 반기결산 결과 흑자전환을 하며 재도약을 위한 터닝포인트가 마련되었다는 점이 크게 작용하였다.

10. 2023 수상 : 아틀란티스 더 로열 호텔

- 해외건설대상 건축사업 부문 최우수상



일류 건설기업을 발굴하고 해외진출 기업과 종사자의 수고를 격려하기 위해 마련한 2023 해외건설대상 시상식이 3월 22일 개최됐다. 2023 해외건설대상은 머니투데이가 주최하고 국토부와 해외건설협회, 대한건설협회, 건설공제조합, 한국해외 인프라도시 개발 지원공사가 후원하는 행사로 해외 건설대상 건축사업 부문 최우수상을 수상하였다.

- 아주경제 건설대상 (국토교통부 장관상)



올해로 15회째를 맞은 '아주경제 건설대상에서 쌍용건설 '아틀란티스 더 로열'이 차지했다. 김상문 국토교통부 건설정책 국장은 이날 서울 중구 롯데호텔 서울에서 열린 '2023 아주경제 건설대상' 시상식에서 축사를 통해 "지난해부터 부동산 경기 침체 여파로 미분양 물량도 여전히 많은 상황이며 건설 수주, 건축 인허가, 착공 등 공급 지표도 감소세"라며 "여기 계신 건설인 여러분과 정부가 한마음으로 힘을 모아 국내 부동산 시장의 연착륙과 해외 프로젝트의 적극적인 수주로 새로운 활로를 찾아야 한다"고 강조했다.

11. 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 기술력 배양을 목적으로 기술세미나를 진행하고 있다.

토목분야의 경우 '탄소복합소재(CFRP) 긴장재 활용 기술 소개' 및 '주요 시설로 보는 항만의 이해'를 주제로 발표가 있었으며, 건축분야는 '바닥충격음 사후측정 의무화 제도 소개 및 당사 표준바닥 구조 개발' 및 'AI 시대의 BIM을 통한 스마트 건설과 디지털 전환'을 주제로 사내 외 전문가의 발표가 진행됐다.

본 기술세미나를 통해 건설 산업 전반의 최신기술정보와 국내외 입찰견적 시 필요한 설계 및 시공기술을 전파하는 등 업무 유관팀 임직원들의 업무역량과 기술경쟁력을 강화시킴으로써 각 분야의 수주경쟁력 제고에 기여하고있다.

