

■ 기술전시

10월 1일(화) 09:00~18:00 / 1층 로비

NO	참여기업	소개
1	넥스기술	주식회사 넥스기술은 건설분야 엔지니어링(건설 및 플랜트 구조물에 대한 토건 설계, 건설 특화해석, 원자력기기 내진검증, 폭발/붕괴 시뮬레이션 등) 컨설팅 서비스와 구조해석/설계 소프트웨어 개발·공급 서비스(ELS, DIANA FEA, CSI SAP2000/ETABS/Perform-3D/SAFE, SOFiSTiK, InterSoft INTELLICAD, Custominzg Software 등)를 제공하는 토탈엔지니어링 기술 서비스기업입니다.
2	국토안전관리원	국토안전관리원은 건설·시설과지하안전의 종합적인 관리와 연구 등을 통해 국민의 안전 보장 및 복리 정진에 기여함을 목적으로 설립된 준정부 기관입니다.
3	씨디비	주식회사 씨디비는 LLM을 활용한 최신 건설 AI 기술을 선보일 예정입니다. 특히, 실무에서 즉시 사용이 가능한 AI 기반 의사결정 보조도구의 실시간 시연과 이를 설명하는 홍보 팸플릿을 제공합니다. 이번 홍보부스를 통해 건설 현장 관계자들에게 인공지능 기술 도입의 필요성과 효율성을 강조할 것입니다.
4	에스엠 구조안전진단	(주)에스엠구조안전진단은 2012년에 설립한 건축구조기술사사무소이며 국토교통부 지정 안전진단 전문기관입니다. 창립 이래 다수의 정밀안전진단 & 내진성능평가 & 보수보강설계를 수행하고 있으며 매우 다양한 실적을 보유하고 있습니다.
5	제이텍 구조엔지니어링	비좌굴 수평적층 마찰댐퍼 (LLFD - Lateral Layer Friction Damper) 공법은 기존의 수직형 댐퍼의 면외방향 좌굴에 대한 문제점을 보완하여, 지진에 대한 안전성을 확보하지 못한 구조물의 내진성능을 확보할 수 있도록 개발되었습니다. 비좌굴 수평적층 마찰댐퍼는 지진 발생 이후 손쉽게 교체가 가능하기 때문에 대규모 지진 발생시 구조물의 안전성을 지속적으로 확보하기 위한 최선의 선택입니다.
6	지오프로	건축 및 토목 구조물의 프로젝트 수행에 있어서 기초와 지반분야를 담당하는 전문 기업으로 구조물의 신축 및 리모델링을 위한 기초의 축조는 지반의 조건에 따라 다양한 공법의 적용 및 설계가 요구됩니다. 이에 지오프로는 기초설계 및 대안 제시 등 다양한 컨설팅 서비스를 제공은 물론, 자재납품, 시공, 현장관리까지 'ONE STOP TOTAL SOLUTION'을 제공합니다. - GEO-P공법 : 천공장비를 활용하지 않는 무소음/무진동 강관압입공법 - GEO-M공법 : 중공형의 소구경 고강도 강재 및 Self Drilling을 이용한 다목적 소구경 파일

NO	참여기업	소개
7	케이에스티이엔씨	케이에스티이엔씨(주)는 국내 대표 내진보강 사업자로서 지진재해로부터 안전한 대한민국을 만들기 위해 시작되었습니다. 여러 가지 내진보강기술 중에서 대표기술인 WB접합 철골프레임은 내진보강용 철골부재의 웹 또는 플랜지에 모듈화된 WB 접합장치[베이스플레이트와커넥션부재(T형,U형),고강도 무수축모르타르로 구성]를 결합하여 기존 철근콘크리트 구조물과 내진보강용 철골부재가 견고하게 접합되므로 확실한 일체 거동을 보장하는 내진보강공법으로서 기존 접합방법의 철근 간섭, 건조 수축, 들뜸 현상, 용접부위 부식 등 여러가지 문제점을 개선한 내진보강공법입니다.
8	수이엔씨	(주)수이엔씨는 2016년에 설립하여 시설물의 보수&보강공사, 내진보강공사를 수행하고 있으며 다수의 실적을 보유하고 있습니다. 동시에 국토교통부 지정 안전진단 전문기관으로 시설물의 정밀점검&정밀안전진단 업무도 다수 수행하고 있습니다.
9	도경건설	기존 콘크리트 교면포장(노출콘크리트포장, LMC포장 등)을 제거하지 않고 에폭시 수지와 골재를 이용하여 기존 교면포장 위에 덧씌우기 방식으로 박층의 포장층을 시공하여 교면 포장의 내구수명을 연장하는 유지보수형 포장재 및 포장공법으로 내마모성과 미끄럼 저항성이 높은 친환경 포장기술

1F

