

도심지 복합 지질재해 연구추진 토론회

2019.10.15. (화) 13:00 - 18:00
코엑스 Hall E E1

● GREETING / 인사말

안녕하십니까?

UN은 1950년 전세계 인구의 30%가 도시에서 거주하고 있었으나, 2014년 54%로 상승했으며, 2050년에는 인구 66%가 도시에 거주할 것으로 예측하고 있습니다. 이러한 급속한 도시화와 함께 인구 1천만 명 이상의 메가시티가 2014년 28개에서 2030년 41개로 증가할 것으로 예상된다고 합니다.

도심지 과밀화로 인한 토지자원의 수급문제와 도시자원의 고갈 등 문제에 대비하여 도시공간의 효율적인 이용과 개발을 위한 대체공간의 확보가 필요한 실정이며, 도심도 지하공간을 이용하는 방안이 연구되고 있습니다. 최근에는 도시 공간부족으로 스마트에코시티, 구름위로 솟는 수퍼마천루, 지하도시 및 지하 마천루가 실현되고 있습니다.

국내에서도 한정된 지상공간을 대신하여 도시 재정비, 교통량 제어, 기후변화 대응, 가용 용지 확보 및 민원문제 해결 등의 공공목적은 이유로 지하공간의 활용이 지속적으로 늘고 있으며, 이러한 지하공간의 개발과 이용은 지질환경(토양 및 지하수계, 기반암층)에 직간접적인 환경문제를 야기할 수 있으므로 이를 고려한 합리적인 개발·이용을 도모할 필요가 있습니다.

이러한 필요성에 맞추어 우리 연구원에서는 도심지에서 발생할 수 있는 제반 지질환경재해에 대응하기 위해 필요한 시급한 연구개발과 방법론을 고민하기 위해 자리를 마련하였습니다. 다양한 분야의 전문가 및 현업에 종사하시는 분들을 모시고 실제 우리나라가 가지고 있는 도심지 현안이 무엇이고, 이를 해결할 수 있는 방안들을 논의할 수 있는 좋은 시간이 될 것으로 생각합니다.

부디 많은 분들이 참석하셔서 도심지 지질환경 현안 해결을 위한 지혜를 모아주실 것을 부탁드립니다.

2019년 10월 15일

한국지질자원연구원 원장 김 복 철

● SCHEDULE / 일정표

시간	발표순서 및 내용	발표자/좌장
13:00 - 14:00	등록	
14:00 - 14:10	개회식(사회 : 한국지질자원연구원 송영석 센터장)	
14:10 - 14:30	발제 1. 도시계획 및 재생 관련 이슈 및 과학기술의 역할(서울대)	박지영 교수
14:30 - 14:50	발제 2. 도심지 대규모 지하공간 개발계획 수립 -영동대로 지하공간 복합개발사업을 중심으로	이승석 단장
14:50 - 15:10	발제 3. KIGAM 도심지 복합 지질재해 대응 연구 추진계획(한국지질자원연구원)	하규철 본부장
15:10 - 15:30	발제 4. 3D지질 플랫폼 현황 및 향후전망 (한국지질자원연구원)	이창원 기술원
15:30 - 15:45	휴식 및 장내정리	
15:45 - 17:00	토론	좌장 : 고려대 윤성택 교수
	1. 부산시 재난대응과 송철우 박사(재난대응) 2. 충남대 유재형 교수(지질환경 정보) 3. 한국건설기술연구원 백용 박사(지하공간 개발) 4. 한국환경정책평가연구원 안중호 박사(통합 물관리) 5. 한미글로벌 권태창 부장(플랫폼 개발) 6. (주)건화 김영근 연구소장(리스크 관리) 7. 한국지질자원연구원 조성준 센터장(물리탐사)	

● DIRECTIONS / 오시는 길



- ▶ 지하철 이용시 2호선 삼성역 방면
- 삼성역 5, 6번 출구와 직접 연결된 통로로 진입, 밀레니엄 광장을 통하여 스타필드 코엑스몰로 진입
- ▶ 버스 이용시 그랜드 인터컨티넨탈 호텔(삼성역 5번 출구) 앞
- 23201 정류장

주 관 KIGAM 한국지질자원연구원
Korea Institute of Geoscience and Mineral Resources

