

2022년 서울워터 심포지엄

대형 상수도관 누수 대응 현황과 과제

대형 상수도관 체계적 누수 대응 방안 모색

2022. 11. 24(목), 14:00~18:00

한국과총 한국과학기술회관 B1층 중회의실 6(역삼동)

대 상 물분야전문가, 상수도사업본부, 물연구원, 사업소, 유관기관 등

문 의 서울물연구원 연구기획과 T.02-3146-1872

시 간	행 사 내 용
13:30 ~ 14:00	○ 등록 및 자료집 배부
14:00 ~ 14:15	○ 인사말씀(서울물연구원장)
14:15 ~ 16:20	○ 세션 1: 주제발표 - 관 상태 감시를 위한 계측기 기반 스마트 파이프 시스템 구축방안(수원대 유도근 교수) - 누수 탐지 및 모니터링 최신 기술 현황(서용엔지니어링 한영천 이사) - 대형상수도관 누수 원인 및 대응 방안(단국대 김두일 교수) - 광역상수도 관 파손사고 감지 시스템 구축사례(K-Water 김경필 연구원) - 서울시 대형 수도관 누수 대응 연구(서울물연구원 배급수연구과 한금석 연구사)
16:20 ~ 16:30	휴 식
16:30 ~ 17:20	○ 세션 2: 자유토론 및 질의 응답 - 좌장 : 현인환 (단국대 교수) - 토론 : 김진원 (수자원기술(주) 대표이사), 최태용 (한일네트워크엔지니어링(주) 연구원장), 김근용 (본부 누수대응과장), 안재찬 (서울물연구원 수도연구부장)
17:20 ~	○ 총평(좌장) : 현인환 교수