

# 철도인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합운영시스템 개발 및 구축 Navisworks기반 BIM 5D 솔루션 NaviQ S/W 시범운영 및 의견수렴 교육형 세미나 수행

2024.10.16. 한국철도기술연구원

## 1. 목적

- 국토교통부 국가 R&D 「철도 인프라 생애주기 관리를 위한 BIM기반 통합운영시스템 개발 및 구축」 연구과제 성과물인 "Navisworks기반 BIM 5D 솔루션 NaviQ" 시범운영을 통한 (철도) 설계사/시공사/발주처 및 5D 관련 업체 실무자 대상의 시범운영 및 의견수렴을 위한 교육형 세미나
- 의견을 반영한 BIM 5D S/W 고도화를 통한 해당 프로그램의 사업화

## 2. 일시 및 장소

- 일 시 : 2024년 10월 16일(수) 10시~18시
- 장 소 : 한국디지털교육원 301호~302호(서울시 서초구 강남대로 283 남성빌딩 3층)
- 주 관 : 철도 BIM 연구단 (한국철도기술연구원, 국가철도공단, 우송대학교)

## 3. 참석 대상 및 신청 방법

- 참석대상 : BIM 설계사/시공사/발주처/BIM 5D 또는 내역담당자 (최대 30명)
- 신청방법 : (웹 설문조사를 통한) **(신청하기)** (\*10/14(월) 최종 안내 문자 발송 예정)

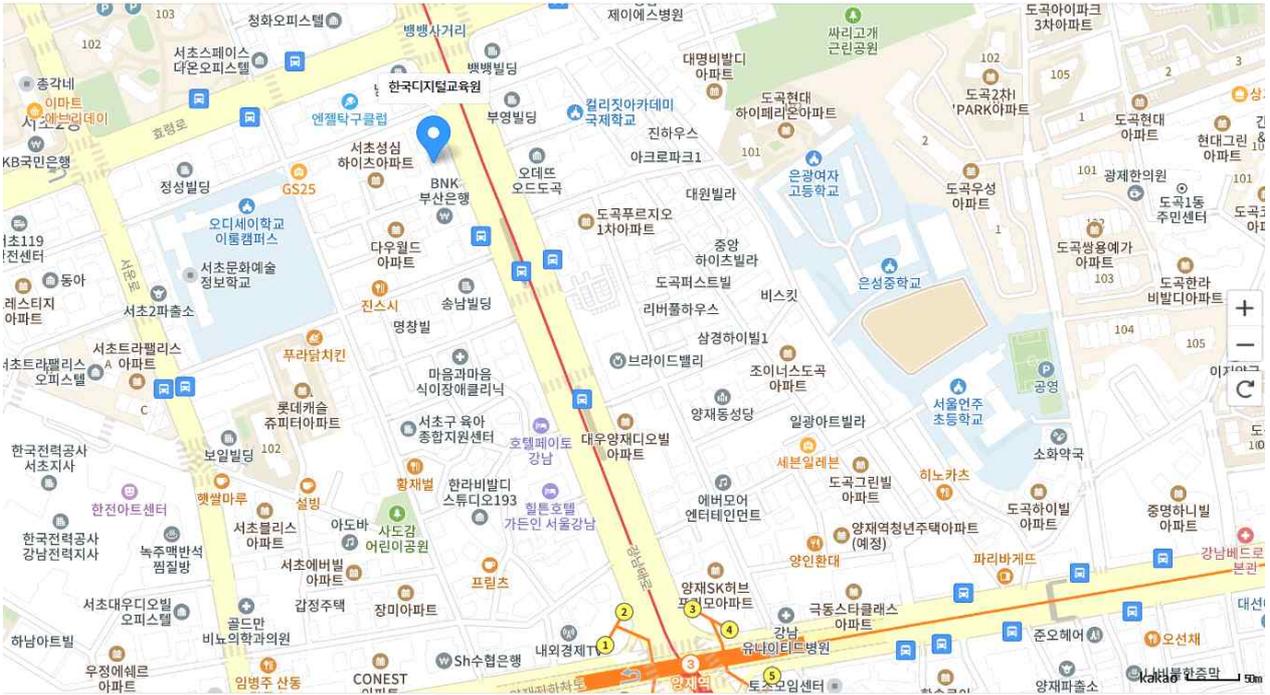
## 4. 세부일정(안)

- 10/16(수)

시 간		세부내용	비 고
09:50~10:00	10'	등록	
10:00~10:10	10'	인사말 (한국철도기술연구원)	
10:10~10:40	30'	Navisworks기반 BIM 5D S/W 소개 (글로벌텍)	
10:40~13:00	140'	BIM 5D Tutorial (글로벌텍)	
13:00~14:00	60'	중식 (봉피양)	제공
14:00~17:30	210'	실제 테스트베드 현장 적용 사례 소개 및 실습 (글로벌텍)	
17:30~18:00	30'	설문조사/의견수렴 및 마무리 (한국철도기술연구원)	

## 5. 오시는 길 및 기타

- 오시는 길 (한국디지털교육원, 양재역 2번 출구 도보 5분 소요)



- ※ 주차장이 협소하오니, 가급적 대중교통을 이용하시기 바랍니다.
- ※ 부득이하게 차를 이용하셔야 할 경우, **주차비는 지원되지 않습니다.**
- ※ 점심식사는 해당건물 2층 봉피양에서 제공될 예정입니다.

- 교육장 전경(30석)



- 문의사항 : 한국철도기술연구원 첨단궤도토목본부 이나현 선임연구원  
(010-3123-8615, nahyunyi@krri.re.kr)