

BIM for Smart Construction Management



주최: 한국건설신문 장소: 논현동 건설회관 2층 중회의실

주관: 스마트건설교류회 날짜: 2024년 4월 15일(월요일) 1시

<http://scca.or.kr>

후원: 국토교통부, 서울시, 조달청, 한국도로공사 스마트건설사업단, 한국토지주택공사, 국가철도공단, 대한건설협회, 대한기계설비건설협회, 한국리모델링협회, 한국건축가협회, 한국건축시공학회, 한양대 에리카 BK 스마트시티사업단, 한국AI스마트홈산업협회, 스마트+인테리어포럼, KNX한국협회, 킨텍스, 국토교통과학기술진흥원 스마트시티산업지원센터

협찬: 용코리아일렉트릭

Program

13:30-14:50

SESSION I

BIM for Construction Process

시공활용

축사 국토교통부 기술안전정책관
개최사 스마트건설교류회 2대 조성민 회장(한국도로공사 스마트건설사업단장)
사회 국토교통과학기술진흥원 박진아 PD

홍명건설 최형만 대표

골조공사의 시공 BIM 적용(스마트 폼 시스템)

큐픽스 이진우 매니저

3D 애즈빌트 디지털트윈을 통한 BIM 플랫폼 활용성의 극대화 방안

빔스온탐엔지니어링 정혜나 대표

디지털 데이터를 활용한 공사 단계별 스마트 건설기술 적용 사례 (경기도서관 광장 및 보행로 건립공사)

계룡건설 스마트기술팀 김은영 팀장

시공BIM 활용현황 및 방향



더부엔지니어링 김용희 대표

무한한 가능성의 BIM, 더부 INFINITE BIM

다공에스엔티 서한석 대표

골조 BIM을 활용한 철근 모니터링 및 물량관리 솔루션 현장관리 방안

휴랜 김춘상 대표

스마트 안전관리 시스템 페러다임 변화

한국도로공사 김경석 연구위원

국제표준 기반 BIM 사업관리 체계의 변화 방향

LH 스마트건설처 이영호 차장

LH BIM(단지분야 토목부문) 적용지침 및 시범사업 적용사례 소개

15:00-16:40

SESSION II

BIM for Project Management

사업관리

16:50-17:50

SESSION III

BIM for Asset Management

자산관리

한국도로공사 이강혁 책임연구원

BIM 기반 스마트건설플랫폼 개발 현황 및 활용방안

승화기술 박미연 대표

BIM과 자산관리 연계 활용을 위한 제언

스마트건설교류회 스마트건설연구소

Building SMART International 해외사례 분석



17:50 폐회

18:00~21:00 스마트건설인의 밤 만찬

참가문의 : 한국건설신문 김덕수 부국장 010-8909-7968

크로스팀 최희정 대표 010-3322-5461