스마트건설 얼라이언스
BIM 기술위원회 1차 운영회의 회의록

2025.03.17

일시	2025.03.14. 15:00~17:00
장소	한국과학기술회관 소회의실 2
주제/목적	BIM 기술위원회 1차 운영회의
주요내용	**1. BIM 기술위원회 운영** • **스마트건설 얼라이언스 변경사항** - 총회, 간사, 분과운영 등 운영관련 변경사항 전달 • **사무국 3월 운영회의** - 3월 3-4주차 제도정책 간담회와 동시 진행 예정 - 스마트건설 얼라이언스 운영위원회 안건조사 ㅇ BIM 지침-설계 실무 간극 해소를 위한 PoC 지원 ㅇ 스마트건설기술별 실무 자문 네트워크 구성 • **특별위 3월 제도정책 간담회** - 스마트건설 활성화를 위한 제도개선 수요조사 ㅇ BIM 전문인력 경력관리 체계 구축 ㅇ BIM지침 실무 적용성을 위한 개선안 ㅇ BIM 지식 공유 플랫폼 구축 및 실무 활용 강화 방안 • **기술인협회 스마트건설교육** - 상세 가이드라인 3월 3-4주차에 전달 예정(건설기술인협회) - 리딩사별 상/하반기 4시간 교육, 현재 2개 학교 컨택 예정 - 예상 교육 커리큘럼 ㅇ 리딩사 소개 또는 리딩사 연합 소개 1시간 ㅇ 담당 스마트건설 기술위원회 내 회원사 소개 및 사례 1~3시간 • **소분과 추진과제** - 2025년 성과 조정 요청 - 분과별 추진 일정과 중첩 - 달성 가능한 목표를 정량적 성과로 수정 요청(분과별 1~2개 이내) - 건축 분과 ㅇ 건축설계 단계의 BIM 적용 현황 조사 및 정책 비교

ㅇ BIM 적용 위한 정책 개선안 수립 및 타당성 실증

- 토목 분과

ㅇ 지형, 공간 데이터 활용 방안 제안

ㅇ 기존 인프라 데이터 구축 제안

• **BIM 기술위원회 Kick-off**

- 3월 운영회의, 제도정책간담회 일정과 중첩 예상하여 연기 예정
- Kick-off 발표자료 작성중, 차주 초안 전달 예정
- Kick-off 일정에 맞춰 분과회의 일정 조정

2. 분과별 추진 일정

• **건축분과(DA그룹 조태용 전무)**

- 실무분과 조직 수립 (2월 예정)
- 참여회원사 대상으로 자문위원회 결성(Kick-off 이후)
- 추진과제, 국내 설계사의 BIM 실태조사 (4월 예정)
- 하반기 BIM 적용 개선안 실증 11월 예정(11월 예정)

• **토목분과(인하대 신도형 교수)**

- 지형, 공간 데이터 활용 방안 제안 세미나 (5월 예정)
- 기존 인프라 데이터 구축 제안 세미나 (10월 예정)
- 추진과제, 공공플랫폼 데이터 현황 및 활용방안 보고서 (6월 예정)
- 추진과제, Scan to BIM 활용 방안 보고서 (11월 예정)
- 추진과제 정량적 평가에 부합하도록 핵심성과 수정 예정

사진 대지