

스마트건설 얼라이언스 BIM 기술위원회
킵오프(Kick-off)회의

결과 보고서

2024.02.16.

리딩기관 :



간사기관 :



1. 회의 개요

- 가. 명칭 : 스마트건설 얼라이언스 BIM 기술위원회 킥오프(Kick-off) 회의
- 나. 일시 : 2024.02.15(목) 15:00~17:30
- 다. 장소 : 한국과학기술회관 중회의실2
- 라. 주관 : 국토교통부, 스마트건설 얼라이언스 운영위원회
- 마. 주최 : 리딩사/DL이앤씨 , 간사/빌딩스마트협회

2. 세부 일정

시간	세부 내용	비고	
15:00~15:10 ('10)	Kick-off 회의 참석 등록		
15:10~15:15 ('05)	참석자 및 자문위원 소개	사회자 (빌딩스마트협회)	
15:15~15:20 ('05)	개회사	DL이앤씨 이상영 담당	
15:20~15:30 ('10)	1. '24년도 BIM기술위원회 운영계획 소속 분과위원회 구성 및 운영 계획 공유	DL이앤씨 김기남 차장	
15:30~15:40 ('10)	2. '24년도 분과 운영 계획 및 아젠다 (발표 '7 + 질의 '3)	기술/기준 분과	충북대학교 정운성 교수
15:40~15:50 ('10)		인력/교육 분과	건설산업연구원 최은정 박사
15:50~16:00 ('10)		토목 분과	인하대학교 신도형 교수
16:00~16:10 ('10)		제도/정책 분과	경상국립대학교 윤석현 교수
16:10~16:25 ('15)	3. BIM 기술 소개	이미지 생성 AI 활용 건축 설계 프로세스	희림종합건축사사무소 최현철 수석
16:25~16:40 ('15)		해외 공항분야 BIM 수행사례	(주)유신 임성순 상무
16:40~16:50 ('10)	4. 회원사 의견 청취 운영 방향 및 계획에 대한 의견 수렴	사회자 (빌딩스마트협회)	
16:50~17:00 ('10)	전체사진촬영	전체	
17:00~	폐회	사회자 (빌딩스마트협회)	

3. 참석자 현황

- 가. 참석대상 : 146개 기관
- 나. 참석기관 : 67개 기관
- 다. 참석 인원 : 101명

라. 참여기업 명단

번호	참여기업
1	디엘이앤씨
2	한국건설기술연구원
3	빌딩스마트협회
4	경상국립대학교
5	충북대학교
6	한국건설산업연구원
7	인하대학교
8	CJ대한통운 건설부문
9	HDC현대산업개발
10	KCC건설
11	KCIM
12	KCMC
13	KC산업
14	KG엔지니어링
15	건화
16	계룡건설
17	고려소프트웨어
18	국보디자인
19	글로벌텍
20	담원
21	대우건설
22	더부엔지니어링
23	도화엔지니어링
24	동명기술공단
25	동부ENG
26	동해종합기술공사
27	디에이건축
28	디엘건설
29	라인테크시스템
30	롯데건설
31	매드빔
32	밍스피엠
33	베이스스소프트
34	비아이엠팩토리

번호	참여기업
35	빔스온탑엔지니어링
36	삼성물산
37	삼우종합건축사사무소
38	신세계건설
39	신세계건설
40	심시스글로벌
41	씨엘파트너
42	아이콘
43	아이티윈
44	와이저스/신테크레이트
45	유선엔지니어링건축사사무소
46	유신
47	이산
48	케이씨아이엠
49	코오롱글로벌
50	큐픽스
51	태성에스엔아이
52	태영건설
53	태조엔지니어링
54	토문건축사사무소
55	파이브디워드
56	포스코에이앤씨
57	포스코이앤씨
58	한국인프라비아이엠
59	한국종합기술
60	한미글로벌
61	한양
62	한울씨앤비
63	한화 건설부문
64	해안종합건축사사무소
65	현대엔지니어링
66	호반건설
67	희림종합건축사사무소

마. 참석자 명단

번호	소속	성명	직위	비고
1	디엘이앤씨	이상영	담당	리딩사
2	디엘이앤씨	김기남	차장	리딩사
3	디엘이앤씨	이윤희	차장	리딩사
4	디엘이앤씨	배종윤	대리	리딩사
5	디엘이앤씨	TONNSEREY VATTANA	차장	리딩사
6	한국건설기술연구원	박승화	수석	운영위/간사
7	한국건설기술연구원	이새로미	전임연구원	운영위/간사
8	빌딩스마트협회	강병철	이사	간사
9	빌딩스마트협회	최홍준	팀장	간사
10	충북대학교	정운성	교수	기술/기준분과장
11	경상국립대학교	윤석현	교수	제도/정책분과장
12	한국건설산업연구원	최은정	위원	인력/교육분과장
13	인하대학교	신도형	교수	토목분과장
14	CJ대한통운 건설부문	신안희	선임	
15	CJ대한통운 건설부문	최홍순	파트장	
16	HDC현대산업개발	이은주	매니저	
17	HDC현대산업개발	양상훈	매니저	
18	KCC건설	김지혜	사원	
19	KCIM	정재형	팀장	
20	KCMC	김우찬	이사	
21	KCMC	송윤상	부사장	
22	KC산업	이승규	책임	
23	KG엔지니어링	이서현	차장	
24	KG엔지니어링	신동원	대리	
25	건화	김진희	부장	
26	계룡건설	김은영	과장	
27	고려소프트웨어	남정용	대표	
28	고려소프트웨어	심두섭	이사	
29	고려소프트웨어	김한도	이사	
30	국보디자인	박상호	과장	
31	글로벌텍	이성우	전무	
32	담원	박상민	대표	
33	대우건설	백재연	차장	

번호	소속	성명	직위	비고
34	대우건설	이한승	과장	
35	대우건설	홍성몽	팀장	
36	대우건설	최형욱	차장	
37	대우건설	이석형	과장	
38	더부엔지니어링	김용희	대표이사	
39	더부엔지니어링	장수현	팀장	
40	도화엔지니어링	박형순	부장	
41	도화엔지니어링	정모영	연구원	
42	동명기술공단	서현우	이사	
43	동부ENG	문치호	부장	
44	동해종합기술공사	김종민	상무	
45	동해종합기술공사	정혁록	차장	
46	디에이건축	조태용	전무	
47	디에이건축	정미식	소장	
48	디엘건설	이동욱	차장	
49	라인테크시스템	박재호	전무	
50	롯데건설	이지민	사원	
51	롯데건설	조동완	책임	
52	매드빔	주현균	대표	
53	밍스피엠	명정권	대표	
54	베이스시스소프트	이화형	상무	
55	비아이엠팩토리	민재홍	대리	
56	빔스온탑엔지니어링	정혜나	대표	
57	삼성물산	민선영	프로	
58	삼우종합건축사사무소	윤종도	프로	
59	삼우종합건축사사무소	양기인	프로	
60	신세계건설	이승은	파트너	
61	신세계건설	이제진	파트너	
62	신세계건설	이환주	파트너	
63	심시스글로벌	최진원	CTO	
64	씨엘파트너	양지원	부장	
65	아이콘	김동준	이사	
66	아이티원	박성봉	차장	
67	와이저스/신테그레이트	김선우	대표	
68	와이저스/신테그레이트	정재은	팀장	

번호	소속	성명	직위	비고
69	유선엔지니어링건축사사무소	진명재	실장	
70	유신	임성순	상무	
71	이산	김유리	과장	
72	케이씨아이엠	안정렬	팀장	
73	코오롱글로벌	조재근	차장	
74	큐픽스	이진우	매니저	
75	큐픽스	박진수	매니저	
76	태성에스엔아이	정지현	이사	
77	태영건설	이해동	선임	
78	태영건설	김지은	선임	
79	태조엔지니어링	백영재	사원	
80	토문건축사사무소	윤종덕	상무	
81	파이브디워드	허창근	상무	
82	포스코에이앤씨	신수경	대리	
83	포스코에이앤씨	김소라	대리	
84	포스코이앤씨	여민규	과장	
85	포스코이앤씨	이승환	차장	
86	한국인프라비아이엠	문영남	대표	
87	한국인프라비아이엠	하기수	이사	
88	한국종합기술	채재현	부장	
89	한미글로벌	허은정	매니저	
90	한양	박건우	선임매니저	
91	한양	최재영	과장	
92	한양	임영우	부장	
93	한울씨앤비	김지영	이사	
94	한화 건설부문	박종호	대리	
95	해안종합건축사사무소	전두호	책임	
96	해안종합건축사사무소	김승배	책임	
97	현대엔지니어링	정의성	책임	
98	호반건설	박승	부장	
99	희림종합건축사사무소	현경미	책임	
100	희림종합건축사사무소	최현철	수석	
101	희림종합건축사사무소	최범균	책임	

4. 회의록

회의명	BIM기술위원회 '24년도 kick오프(Kick-off)회의	분과장	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제도/정책분과장 윤석현 ▪ 기술/기준분과장 정운성 ▪ 인력/교육분과장 최은정 ▪ 토목분과장 신도형
회의일시	2024.02.15. (목)	회의장소	한국과학기술회관 중회의실2
참석현황	스마트건설얼라이언스 리딩사(DL이앤씨), 간사(BSK), 회원사 외 다수 DL이앤씨 : [주택BIM팀] 이상영 담당, 김기남 차장, 김규원 차장, 배종운 대리 / [토목스마트엔지니어링팀] 이운형 차장 ※ 참석자 명단 참고		
주요 논의 사항	<p>1. 2024년 운영방안</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 작년과 다르게 2개 분과 신설 (인력/교육 분과, 토목 분과), 총 4개 분과 운영 ▪ 분과별로 각각의 목표와 세부과제 도출 ▪ 7월 상반기 성과 보고서, 12월 하반기 성과 보고서 발간 계획 ▪ 분과회의 일정은 매월 3주차 금요일 15시-17시로 예정, 각 월별로 2개 분과씩 진행 ▪ 분과별, 회차별 아젠다를 확인하고 그 내용에 맞춰서 의견을 내시고 싶은 회원사는 자유롭게 참여 부탁 <p>2. 기술/기준 분과</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 상반기 - 생산성 향상 / 하반기 - 기술 보급화 추진의 주제로 분과 운영 예정 ▪ 분기별 해당 주제에 대해 상세 아젠다를 논의하고 각 주제별로 말씀하시고 싶은 분들을 섭외하여 토론 형식으로 진행 예정 ▪ 토론 이후 의견을 수렴하여 상/하반기 보고서 작성 예정 <p>3. 인력/교육 분과</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 제7차 건설기술진흥법을 참고하여 교육과 자격이 같이 가는 방향으로 논의하고자 함 (교육을 통해 자격의 취득으로 연결되는) ▪ 자격과 교육에 관련하여 설문조사를 실시 예정 ▪ 국내에서 ISO19650 인증을 위한 사례를 소개하고 자격 제도를 확대하기 위한 논의 예정 <p>4. 토목 분과</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 공공공사의 BIM 전면도입에 대응하기 위해서는 발주처별로 상이한 데이터 표준을 정리할 필요가 있음 ▪ 하여 OBS-WBS-CBS의 연계를 목표로 토목에서 현재 가장 필요한 데이터 표준화 방안을 논의하여 제시하고자 함 		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 분과 회의를 진행하며 회원사들의 의견을 수렴하고자 함 (어떠한 문제점이 있고 무엇이 해결되어야 하는지의 구체적 실무 방안 등) ▪ 4차 회의 때 논의 내용을 수렴하여 국토부에 제안할 예정 <p>5. 제도/정책 분과</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 설계대가에 대한 논란, 산출물의 정의, 설계업무 간소화 방안, BIM을 활성화하기 위한 법제도 개선 등 ▪ 다양한 주제로 어떤 법을 개선하면 좋을 지에 대한 부분을 같이 고민해봤으면 좋겠음 ▪ 스마트건설얼라이언스에 있는 업계분들이 같이 공생할 수 있는 방법을 찾아봤으면 좋겠다하는 측면으로 논의 예정 ▪ 위 방향으로 세부 워킹그룹 구성도 고려중 <p>6. 실무 소개</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 희림 : 희AI - 생성형AI를 활용한 현상설계 디자인 기술 소개 ▪ 유신 : 방글라데시 공항 확장 공사 사례를 통한 BIM 적용 소개 <p>7. 기타 질의</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 기술 공유에서의 기술 유출에는 어떻게 대응할 것인지 (보안문제) -> 기술공개 강요가 아님, 같은 주제로 토론하자는 의미 ▪ 참석은 한 분과만 가능한지 -> 자유롭게 참석 가능 ▪ 오늘 KOM 미팅 때 준비한 자료가 회원사들에게 배포가 가능한지 -> 6. 실무 소개 대외비 검토 확인 후 배포 예정
향후 일정	<p>03월 22일(금) 제도/정책+인력/교육 분과회의</p> <p>04월 19일(금) 기술/기준+토목 분과회의</p>

5. 행사 사진



개회사



'24년도 BIM기술위원회 운영계획



제도/정책분과 - 윤석현 교수



기술/기준분과 - 정운성 교수



인력/교육분과 - 최은정 위원



토목분과 - 신도형 교수



BIM기술소개 - 희림건축 최현철 수석



BIM기술소개 - 유신 임성순 상무



-끝-