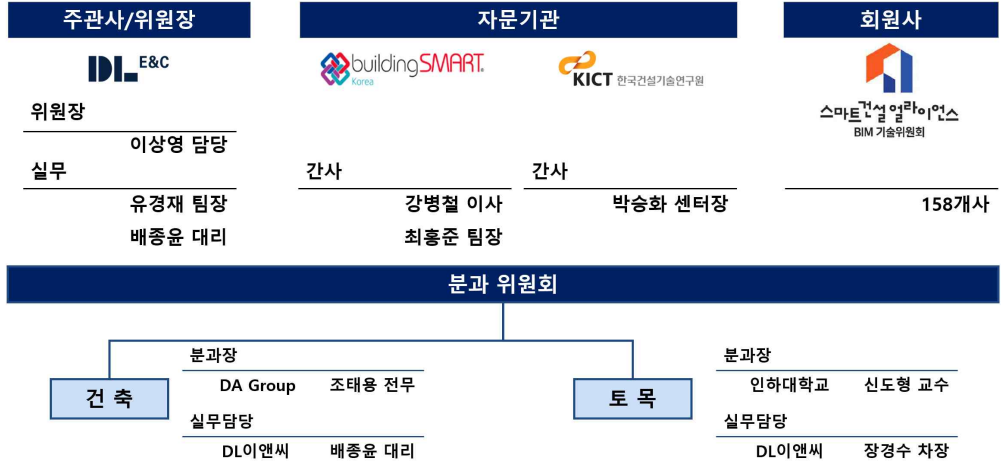


스마트건설 얼라이언스 BIM기술위원회 전체회의 회의록

회의명	BIM 기술위원회 전체회의		
일시	2025.04.25.(금) 16:00		
장소	스페이스쉐어 강남역센터 주피터홀(서울시 강남구)		
참석자	리딩사 디엘이앤씨 담당 이상영, 팀장 유경재, 대리 배종윤, 차장 장경수 간사 한국건설기술연구원 수석 권태호, 빌딩스마트협회 팀장 최홍준 회원사 CJ대한통운 건설부문 책임 이정노, KG 차장 이서현, 건화 책임 김진희, 건화 책임 임문구, 글로텍 이사 이재홍, 뉴월드 대표이사 신재형, 대우건설 팀장 홍성무, 대우건설 책임 최원석, 대우건설 책임 백재연, 더바이오 본부장 김홍중, 도화엔지니어링 이사 박경순, 동부ENG 과장 김재영, 동해종합기술공사 차장 정현록, 디에이건축 본부장 조태용, 디에이건축 수석 정미식, 라온아크테크 팀장 이참별, 라인테스시스템 이사 조성민, 롯데건설 수석 김응길, 롯데건설 책임 조동완, 삼보기술단 상무 신무호, 삼현비앤이 팀장 전민욱, 상상진화 부사장 최용기, 신세계건설 파트너 이제진, 신세계건설 파트너 이승은, 아키탕케이엘 실장 장영성, 와이저스 컨설턴트 정재은, 우미건설 과장 박슬기, 유선엔지니어링건축사사무소 파트장 진명재, 이안 차장 윤상욱, 자이에스앤디 전임 조선영, 자이에스앤디 전임 천예지, 케이씨아이엠 팀장 정재형, 코스팩빔테크 이사 김정배, 큐픽스 매니저 안정렬, 태성에스엔아이 상무 정치현, 토문건축사사무소 본부장 윤종덕, 파이프디워드 상무 허창근, 한국종합기술 부장 박명기, 해안건축 수석 전두호, 현대엔지니어링 책임 백민호, 호반건설 부장 박승 (총 37개사, 47명 참석)		
주요 내용	• ‘24년도 추진 경과 및 성과 - 회원사 참여 기반 8회 분과회의로 구축한 2024 얼라이언스 BIM 성과 01 ‘24년도 추진 경과 및 성과 회원사 참여 기반 8회 분과회의로 구축한 2024 얼라이언스 BIM 성과 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 1월 19일 ○ 분과장 회의 2월 15일 ○ ‘24년도 Kick-Off 회의 3월 22일 ○ 분과회의(1차) - 제도/정책, 인력/교육 4월 12일 ○ 분과회의(2차) - 기술/기준, 토목 5월 24일 ○ 분과회의(3차) - 인력/교육 6월 14일 ○ 분과회의(4차) - 제도/정책, 기술/기준, 토목 7월 19일 ○ ‘24년도 상반기 성과공유회의 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 8월 23일 ○ 분과회의(5차) - 기술/기준, 인력/교육 9월 27일 ○ 분과회의(6차) - 제도/정책, 토목 10월 18일 ○ 분과회의(7차) - 기술/기준, 인력/교육 11월 1일 ○ 분과회의(8차) - 토목 11월 11일 ○ 스마트건설 얼라이언스 2024 성과 e-대한경제 11월 20일 ○ 스마트건설 얼라이언스 2024 총회 - EXPO 12월 20일 ○ 스마트건설 얼라이언스 운영보고서 제출 12월 27일 ○ 2024년 실적보고서 작성 및 배포(25.01) </td> </tr> </table> • BIM 분야별 전문 논의 및 실행방안 도출	1월 19일 ○ 분과장 회의 2월 15일 ○ ‘24년도 Kick-Off 회의 3월 22일 ○ 분과회의(1차) - 제도/정책, 인력/교육 4월 12일 ○ 분과회의(2차) - 기술/기준, 토목 5월 24일 ○ 분과회의(3차) - 인력/교육 6월 14일 ○ 분과회의(4차) - 제도/정책, 기술/기준, 토목 7월 19일 ○ ‘24년도 상반기 성과공유회의	8월 23일 ○ 분과회의(5차) - 기술/기준, 인력/교육 9월 27일 ○ 분과회의(6차) - 제도/정책, 토목 10월 18일 ○ 분과회의(7차) - 기술/기준, 인력/교육 11월 1일 ○ 분과회의(8차) - 토목 11월 11일 ○ 스마트건설 얼라이언스 2024 성과 e-대한경제 11월 20일 ○ 스마트건설 얼라이언스 2024 총회 - EXPO 12월 20일 ○ 스마트건설 얼라이언스 운영보고서 제출 12월 27일 ○ 2024년 실적보고서 작성 및 배포(25.01)
1월 19일 ○ 분과장 회의 2월 15일 ○ ‘24년도 Kick-Off 회의 3월 22일 ○ 분과회의(1차) - 제도/정책, 인력/교육 4월 12일 ○ 분과회의(2차) - 기술/기준, 토목 5월 24일 ○ 분과회의(3차) - 인력/교육 6월 14일 ○ 분과회의(4차) - 제도/정책, 기술/기준, 토목 7월 19일 ○ ‘24년도 상반기 성과공유회의	8월 23일 ○ 분과회의(5차) - 기술/기준, 인력/교육 9월 27일 ○ 분과회의(6차) - 제도/정책, 토목 10월 18일 ○ 분과회의(7차) - 기술/기준, 인력/교육 11월 1일 ○ 분과회의(8차) - 토목 11월 11일 ○ 스마트건설 얼라이언스 2024 성과 e-대한경제 11월 20일 ○ 스마트건설 얼라이언스 2024 총회 - EXPO 12월 20일 ○ 스마트건설 얼라이언스 운영보고서 제출 12월 27일 ○ 2024년 실적보고서 작성 및 배포(25.01)		

- **제도/정책:** 설계, 시공 과정에 실질적 BIM 활용을 위한 장애요인 도출 및 관련 제도 개선 제안
 - ◇ '설계도서'로써 BIM의 지위 확보 방안 도출
 - BIM 설계 현황 분석 및 장애요인 도출
 - BIM 지위 확보 법규 및 제도개선 제안
 - ◇ 설계/시공 실무의 BIM DATA 활용 방안
 - BIM 활용 목표 및 DATA 기준 정립
 - BIM이 대체할 수 있는 과업 도출
- **기술/기준:** BIM 모델링 생산성 향상 및 BIM 보급화를 통한 BIM 활용 장애요소 제거
 - ◇ BIM 모델링 생산성 향상 기술 제안
 - BIM 생산자의 업무 생산성 향상
 - BIM DATA Flow 비효율 개선
 - ◇ BIM 활용을 위한 기술 보급화 추진
 - 주체별 활용에 필요한 타깃 기술 정의
 - 보급화를 위한 표준 연구(UI, IFC)
- **인력/교육:** BIM 인프라 확보를 위한 전문인력 관리 및 BIM 교육 범위 확대
 - ◇ 국가 차원의 BIM 자격제도 제안
 - 정부 인증 BIM 자격제도 제안
 - 기존 건설 자격제도의 BIM 비중 확대
 - ◇ 비전문인력 BIM교육 체계 마련
 - 비전문인력의 BIM 교육 Level 정의
 - 커리큘럼의 활용성 제고 방안 도출
- **토목:** 토목분야 BIM 활용 및 효율성 확대를 위한 BIM DATA 표준화 방안 제안
 - ◇ BIM DATA 표준화 방안 제안
 - 발주처별 BIM DATA 기준 및 활용 절차 검토
 - 발주처별 공통공종 검토
 - DATA Breakdown Structure 연계 검토
- BIM 기술위원회 실적보고서 발간을 통한 BIM 생태계 발전 토대 마련
- BIM 기술위원회 성과, 국회 BIM 활성화 정책토론회로 확산
- **'25년도 기술위원회 구성**
 - BIM 정책 실효성 강화를 위한 분과구조 통합 및 회원사 협력 강화
 - 기존 2024 운영분과
 - ◇ 제도/정책, 기술/기준, 인력/교육, 토목 (4개 분과)
 - 다수 분과 운영에 따른 중복 논의 발생 및 회원사 공통 요구사항 통합 대응 한계 존재
 - 분과 간 정보 공유 부족과 의견 조율 지연으로 통합적 성과 도출 및 정책 반영 효율성 저하
 - 신규 2025 운영분과
 - ◇ 건축, 토목 (2개 분과)

- 건축·토목 중심 분과 재편으로 전문성 강화 및 현안 해결을 위한 집중적 자원 활용
- 분과 간 협력 체계 강화와 의견 수렴 효율화로 민/관/학 시너지 창출 및 산업 발전 기여도 향상



- '25년도 회원사 현황
- 158개 사

회원사		158개 사	
1	건영지니이엔지	33	수원엔지니어링
2	C&S엔지니어링	34	동원기술개발(주)건축사업부
3	DL이앤씨	35	동부엔지니어링
4	GS건설	36	동부엔지니어링
5	GS건설	37	동원엔지니어링
6	HDC엔지니어링	38	동원엔지니어링
7	HLA엔지니어링	39	동원엔지니어링
8	KCC건설	40	동원엔지니어링
9	KDM	41	두산건설
10	KD건설	42	두산건설
11	SK건설	43	두산건설
12	SK건설	44	두산건설
13	한국구조기술공사	45	두산건설
14	대우	46	대우건설
15	대우건설	47	대우건설
16	대우건설	48	대우건설
17	대우건설	49	대우건설
18	대우건설	50	대우건설
19	대우건설	51	대우건설
20	대우건설	52	대우건설
21	대우건설	53	대우건설
22	대우건설	54	대우건설
23	대우건설	55	대우건설
24	대우건설	56	대우건설
25	대우건설	57	대우건설
26	대우건설	58	대우건설
27	대우건설	59	대우건설
28	대우건설	60	대우건설
29	대우건설	61	대우건설
30	대우건설	62	대우건설
31	대우건설	63	대우건설
32	대우건설	64	대우건설
65	대우건설	65	대우건설
66	대우건설	66	대우건설
67	대우건설	67	대우건설
68	대우건설	68	대우건설
69	대우건설	69	대우건설
70	대우건설	70	대우건설
71	대우건설	71	대우건설
72	대우건설	72	대우건설
73	대우건설	73	대우건설
74	대우건설	74	대우건설
75	대우건설	75	대우건설
76	대우건설	76	대우건설
77	대우건설	77	대우건설
78	대우건설	78	대우건설
79	대우건설	79	대우건설
80	대우건설	80	대우건설
81	대우건설	81	대우건설
82	대우건설	82	대우건설
83	대우건설	83	대우건설
84	대우건설	84	대우건설
85	대우건설	85	대우건설
86	대우건설	86	대우건설
87	대우건설	87	대우건설
88	대우건설	88	대우건설
89	대우건설	89	대우건설
90	대우건설	90	대우건설
91	대우건설	91	대우건설
92	대우건설	92	대우건설
93	대우건설	93	대우건설
94	대우건설	94	대우건설
95	대우건설	95	대우건설
96	대우건설	96	대우건설
97	대우건설	97	대우건설
98	대우건설	98	대우건설
99	대우건설	99	대우건설
100	대우건설	100	대우건설
101	대우건설	101	대우건설
102	대우건설	102	대우건설
103	대우건설	103	대우건설
104	대우건설	104	대우건설
105	대우건설	105	대우건설
106	대우건설	106	대우건설
107	대우건설	107	대우건설
108	대우건설	108	대우건설
109	대우건설	109	대우건설
110	대우건설	110	대우건설
111	대우건설	111	대우건설
112	대우건설	112	대우건설
113	대우건설	113	대우건설
114	대우건설	114	대우건설
115	대우건설	115	대우건설
116	대우건설	116	대우건설
117	대우건설	117	대우건설
118	대우건설	118	대우건설
119	대우건설	119	대우건설
120	대우건설	120	대우건설
121	대우건설	121	대우건설
122	대우건설	122	대우건설
123	대우건설	123	대우건설
124	대우건설	124	대우건설
125	대우건설	125	대우건설
126	대우건설	126	대우건설
127	대우건설	127	대우건설
128	대우건설	128	대우건설
129	대우건설	129	대우건설
130	대우건설	130	대우건설
131	대우건설	131	대우건설
132	대우건설	132	대우건설
133	대우건설	133	대우건설
134	대우건설	134	대우건설
135	대우건설	135	대우건설
136	대우건설	136	대우건설
137	대우건설	137	대우건설
138	대우건설	138	대우건설
139	대우건설	139	대우건설
140	대우건설	140	대우건설
141	대우건설	141	대우건설
142	대우건설	142	대우건설
143	대우건설	143	대우건설
144	대우건설	144	대우건설
145	대우건설	145	대우건설
146	대우건설	146	대우건설
147	대우건설	147	대우건설
148	대우건설	148	대우건설
149	대우건설	149	대우건설
150	대우건설	150	대우건설
151	대우건설	151	대우건설
152	대우건설	152	대우건설
153	대우건설	153	대우건설
154	대우건설	154	대우건설
155	대우건설	155	대우건설
156	대우건설	156	대우건설
157	대우건설	157	대우건설
158	대우건설	158	대우건설

- '25년도 연간 일정
- 회원사 의견 중심 BIM 정책 반영 프레임워크 구축
- BIM 기술위원회와 회원사가 협력하여 실무 중심의 BIM 핵심 과제를 발굴·정립하고, 정책간담회 공식 의제화를 통해 실질적 정책 반영과 제도 개선으로 연결하는 상향식 추진 체계

구분		2Q			3Q			4Q		
		4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
BIM 기술위원회		Kick-off 4월 25일	1차 건축분과회의 5월 23일	2차 토목분과회의 6월 20일		3차 건축분과회의	4차 토목분과회의		EXPO 특별전시 세미나	2025 보고서발간
얼라이언스	운영	실무회의		운영회의 실무회의		실무회의	운영회의	실무회의		실무회의
	정책간담회		1차 정책간담회				2차 정책간담회			
	기술실증 지원사업		서류접수	1차평가	2차평가	현장실증			우수사례 발표	
	전시 세미나	건설로봇 기술위원회	디지털센싱 기술위원회						EXPO	

※ 분과회의 : 매월 셋째주 금요일 오후 진행 예정

• '25년도 목표 및 아젠다(건축/토목)

- 건축분과(분과장: DA그룹 조태용 전무)

◇ 건축설계 실무와 BIM정책 간 거리감 해소로 BIM 도입 및 민간 확산 가속화

- 건축설계 단계의 BIM적용 현황 조사 및 정책 비교
 - 건축설계 실무자 설문, 인터뷰를 통해 BIM적용 실태 파악
 - 실무 자문위원회 구축을 통한 주요 문제점 도출
 - 기존 정책과 실무 차이 분석으로 BIM정책 개선 방향 도출
 - 실무조사와 정책방향 개선 검증을 위한 전문가 의견 수렴
- 정책비교를 통한 실무와 지침간 병목지점 도출 및 개선 방안 제시
 - 조달청, 국가BIM센터, LH, SH 등 공공기관 BIM 지침 분석
 - 기존 지침이 실무와 충돌하거나 적용이 어려운 영역 파악
 - 실무자 입장에서 지침으로 인해 발생하는 병목 구조화
 - 제도개선 방향 및 실무 반영 가능한 방향 제안 도출

- 토목 분과(분과장: 인하대학교 신도형 교수)

◇ BIM 데이터 정의, 관리방법, 소유권, 활용 범위 정의를 통한 BIM 데이터 자산화 및 활용 방안 도출

- 토목분야 BIM 데이터 정의 및 관리주체 제안
 - 설계/시공/유지관리 분야 BIM 데이터의 정의
 - 국내/외 산업별 BIM 데이터의 관리 방법 및 사례 조사
 - 국내/외 산업별 BIM 데이터 소유권 현황 조사 및 분석을 통한 BIM 데이터 소유권 및 관리 주체 제안
- 토목분야 BIM 데이터 활용 범위 및 활용 방안 제안
 - 설계/시공/유지관리 분야별 BIM 데이터 관리 현황 조사를 통한 문제점 (자산화 여부, 데이터 분류, 축적 방식 등) 도출
 - 문제점 분석을 통한 기관별, 공종별, 사업별, 공구별 등 BIM 데이터 활용 범위 및 활용 방안 제안
 - BIM 데이터의 자산화 및 타산업 연계 방안 검토

■ 목적

스마트 건설 기술 수요자 (대기업, 중견기업, 발주청) – 공급자 (중소기업, 스타트업)
매칭을 통해 실증 기회를 제공하고, 실증 비용 지원

■ 지원대상

실증이 필요한 스마트 건설 기술 / 제품 / 서비스 등을 보유하고 있는
중소기업 및 스타트업

■ 지원분야

BIM, OSC, 건설 자동화, 디지털 센싱, 스마트 안전, 빅데이터 및 플랫폼

2024 기술실증 지원 사업 선정 기업 및 기술 : BIM만 발제	
분야/기업명	선정 기술명
BIM / ㈜글로텍	Navisworks기반 BIM 5D(공사비) 산출 솔루션
BIM / 파이프디워드	구조계산서와 구조도면의 정합성 확보를 위한 PDF기반 건설공사 도면관리 시스템 개발

■ 공모방식 : 수요 기반형 및 자을 제안형 택 1

- ① **수요 기반형**: 수요기업의 니즈(Needs)가 부합하는 스마트 건설 기술
▶ **지원분야의 기술위원회에 과제 소개서 [1p 분량] 제출**

<예시>

기술분야	수요기업	수요기술	
		과제명	수요과제명 기재
BIM	한국건설 기술연구원	제안배경	배경, 필요성, 기존기술 한계 등 작성
		과제내용	실증하고자 하는 수요기술에 대하여 작성
		요구사항	수요과제의 기술기준 및 인력 등 요구조건 등 작성

- ② **자을 제안형**: 24년과 동일한 방법 → 건설현장 생산성 향상, 운영 효율화, 안전사고 예방을 위한 스마트건설 혁신 기술

■ 규모 및 일정

(규모) 한 과제 당 1,500만원 이내 지원 총 25 억원
총 15개 내외 선정 (수요기업 6개, 자을제안 9개)
(일정) 공고 [5월] → 과제선정* [6월] → 협약 [7월] → 실증 [8-10월]
*서면평가: 후보과제 (2배수) 선정, 발표평가: 최종 선정

● ‘25년도 분과별 세부 추진계획

추진배경 및 목표	아젠다 및 세부 과제	추진 프로세스 및 기대 성과
실무기반 BIM적용을 위한 정책 실효성 확보 - 현재 건축설계 실무는 공공기관의 BIM지침과 괴리를 겪고 있으며, 대부분의 설계사무소는 BIM을 도입하더라도 도면 작성 위주로 제한적으로 활용하고 있음 - 공공 지침은 성과물 중심이지만, 실제 설계 프로세스는 유연하고 다양한 지침 적용에 어려움을 느끼는 경우가 많음 - 특히 중소 규모 설계사무소는 BIM 도입 인력비용 부담이 커 자발적 확산이 어려운 구조임 - 이러한 문제를 해결하기 위해, 실무의 흐름과 문제를 체계적으로 분석하고 실무 관점에서의 정책 개선안을 도출할 필요가 있음 - 궁극적으로는 설계 품질 향상과 생산성 제고를 달성하고, 공공-민간 모두가 현실적으로 BIM을 적용할 수 있는 기반을 마련하는 것이 목표임	건축설계 단계의 BIM 적용 실태 분석 - 건축설계 실무자 대상 설문 및 인터뷰를 통해 설계 프로세스 분석을 진행하고 BIM이 실제 어떤 단계에 적용되고 있으며 어떤 재약을 받는지 조사 - 프로젝트 흐름 상 BIM적용의 병목 지점을 도출하고, 데이터 연속성 확보가 어려운 원인을 파악 정책 비교를 통한 실무-지침 병목 개선안 도출 - 조달청, 국가BIM센터, SH, LH, GH 등 주요 공공기관의 BIM지침을 수집하고 세부 항목별 (작성 성명, 범위, 수준, 제출 형식 등)로 분석 - 실무 적용 시 어려운 항목이나 충돌이 발생하는 영역을 구조화 실무자 입장에서 '지침으로 인해 발생하는 병목 및 낭비' 유형화 - 그 결과를 기반으로 실무 반영 가능한 정책 개선방안을 정리하고 적용 시나리오 조안 및 가이드 방향을 도출	추진 프로세스 ① 실무자 인터뷰 및 BIM 적용 흐름 조사 ② 실제 설계 흐름을 도식화하고 병목지점 정리 ③ 공공 BIM 지침을 수집하고 항목별 비교표 작성 ④ 실무-정책 간 충돌 구조를 정리한 매핑 시트 작성 ⑤ 실무자 의견을 반영한 개선안 시나리오 정리 ⑥ 전체 내용을 종합한 보고서 및 정책 제안서 작성 기대성과 BIM이 실무에 적용되는 과정에서 발생하는 병목 구조에 대한 실증적 자료 확보 BIM 지침 간 비교 분석과 실무 충돌 사례 정리 실무자 관점에서의 정책 개선 제안서 초안 도출 중소 설계사무소도 적용 가능한 실무 친화형 BIM 활용모델 제시 향후 정책 개선 및 민간 확산을 위한 기초 제공

추진배경 및 목표	아젠다 및 세부 과제	추진 프로세스 및 기대 성과
표준 BIM데이터 소유권 및 활용 방안 제안 '24년 토목분야 BIM활용 및 효율성 확대를 위한 BIM데이터 표준화 방안을 제안하였음 - BIM데이터는 구조, 재료, 시공, 공정, 유지관리 정보가 포함된 통합 데이터로 설계, 시공, 유지관리의 프로세스에 따라 시간이 지날수록 자산처럼 가치가 축적됨 - AI시대 BIM데이터는 미래 입찰 자산 및 경쟁력 확보 수단으로 활용될 것이며 BIM데이터의 소유권 및 활용 방안 제안이 필요함 - 분야별 BIM데이터의 정의 및 관리 방법을 확립하고, BIM데이터 관리주체의 소유권을 제안하고자 함 - BIM데이터 관리주체가 활용할 수 있도록 BIM데이터 활용 범위 및 방안 구축	토목 BIM데이터 정의 및 관리주체 제안 - 설계/시공/유지관리 분야 BIM데이터의 정의 - 국내/외 산업별 BIM데이터의 관리 방법 및 사례 조사 - 국내/외 산업별 BIM데이터 소유권 현황 조사 및 분석을 통한 BIM데이터 소유권 및 관리 주체 제안 토목 BIM데이터 활용 범위 및 방안 제안 - 설계/시공/유지관리 분야별 BIM데이터 관리 현황 조사를 통한 문제점 (자산화 여부, 데이터 분류, 축적 방식 등) 도출 - 문제점 분석을 통한 기관별, 공종별, 사업별, 공구별 등 BIM데이터 활용 범위 및 활용 방안 제안 - BIM데이터의 자산화 및 타 산업 연계 방안 검토	추진 프로세스 ① 설계/시공/유지관리 분야 BIM데이터 정의 ② 국내/외 산업별 BIM데이터 관리 방법 및 사례 조사 ③ 국내/외 산업별 BIM데이터 소유권 현황 조사 및 분석 ④ 설계/시공/유지관리 분야별 BIM데이터 관리현황 조사 ⑤ BIM데이터 소유권 및 관리 주체 제안 ⑥ BIM데이터 관리 범위 및 활용 방안 제안 기대성과 - 토목분야 수행 주체별 BIM데이터 관리주체 소유권 확보로 AI시대 입찰 자산 및 경쟁력 확보 - 정부와 공공기관은 인프라 구축과 관련된 정책 수립, 예산 할당 및 투명성 확보에 BIM데이터를 활용하여 인프라 자산의 효율적인 운용 및 관리 가능 - BIM데이터를 관리 및 활용은 AI, IoT, 디지털 트윈과 결합하여 타 산업으로 활용성이 확장될 수 있음

● 기타 ‘25년도 얼라이언스 추진계획 안내

- 현장 중심의 안건을 얼라이언스 정책간담회 안건 제안

■ '24년 스마트건설 정책간담회 개최 ('24.09.03)

구분	제안사	제안 안건명	소관부서	조치
1 BIM 빅데이터	㈜에스체CT	BIM 전면설계 강제 시행에 대한 효과적인 해법 마련 (토목분야)	기술정책과	수용불가
2 BIM	㈜이카소프트	공공기관 BIM 소프트웨어 요구사항 유연화를 통한 스마트건설 활성화 방안	기술정책과	수정수용
3 BIM	㈜원스피엠	입찰 시 정수로 평가된 스마트 건설기술을 낙찰 후 미적용하는 문제점 개선	기술혁신과	중장기검토
4 OSC	(주)에너피이브	건축물의 에너지절약 설계 기준 개선	녹색건축과	수용불가
5 OSC	㈜호반건설	스마트건설기술 사후의견 제출 기반 연장	기술혁신과	중장기검토
6 건설 자동화	삼성물산㈜	협동로봇 설치 작업장 안전인증제도 개선	고용노동부	수용불가
7 건설 자동화	㈜코름	스마트건설 활성화를 위한 개발 기술 얼라이언스 평가 및 사업화 계획	기술정책과	수용 (실증사업)
8 건설 자동화	㈜별달스마트 코리아	현실성 없는 불합리한 산업안전보건기준에 관한 규칙의 개정	고용노동부	수용불가
9 건설 자동화	고레보텍스㈜	로봇을 통한 야간/휴일 작업 시 감리 및 현장사 상주여건 완화	건설안전과	수용불가
10 스마트 안전	㈜선진일씨에스	스마트 건설 특종 안전관리비 사용여부 검토 부서담당자 신설	건설안전과	수용불가
11 빅데이터	크로스빌㈜	정부 데이터 API 연동	기술정책과	중장기검토

■ '25년 스마트건설 정책간담회 안건(안)

구분	제안사	제안 안건명	안건번호	제출일
1 BIM	DL이앤씨	BIM 지식 공유 플랫폼 구축 및 실무 활용 강화 방안	2025-정책01	25.03.07
2 BIM	인하대학교 DL이앤씨	BIM 전문인력 경력관리 체계 구축	2025-정책02	25.03.07
3 BIM	(주)디에이건축	BIM 지침 실무 적용성을 위한 개선안	2025-정책03	25.03.07
4 OSC	GS건설	전기통신소방 분리발주 예외	2025-정책04	25.03.10
5 OSC	GS건설	공급화주책 안정제도 개선	2025-정책05	25.03.10
6 OSC	GS건설	모듈러 내화상세 표준화	2025-정책06	25.03.10
7 건설 자동화	대영지이씨㈜	자동화 전동 장비의 분류 및 교육 제도 개선 요청	2025-정책07	24.12.31
8 건설 자동화	㈜영신다엔씨	성토 다짐 사공시 스마트다짐사용 시범서 적용	2025-정책08	24.12.30
9 건설 자동화	㈜영신다엔씨	파일형타 시 품질관리 제도 개선안	2025-정책09	24.12.30
10 건설 자동화	㈜포스코이앤씨	국가 차원의 건설로봇 확보 로드맵 수립 및 개발 지원	2025-정책10	25.01.03
11 디지털 센싱	㈜뉴필드	스마트 건설 기술 사용 의무화 (또는 권장)	2025-정책11	25.03.07

- 2025 얼라이언스 기술실증 지원사업

사 진

