

>> 오시는길

서울시 중구 수하동 을지로5길 19 페럼타워 3층
02)6353-8558

지하철 2호선 을지로입구역 3,4번 출구 에서 도보 3분 이내
지하철 1호선 종각역4,5번 출구 에서 도보 10분 이내



>> 참가신청

- 사전 등록 : 이메일접수(성명, 소속, 전화번호, 이메일주소 기재)
※사전참가 신청 및 당일 참석자에 한하여 세미나 자료집 선착순 무상배포
- 사전등록처 : 박미래 연구원(miraepark@lh.or.kr, 042-866-8498)
- 문의 : 권석민 책임연구원(sukminkwon@lh.or.kr, 042-866-8325)
박미래 연구원(miraepark@lh.or.kr, 042-866-8498)

모듈러 건축시스템 기반 공공주택의 개발방향

- 일시 | 2017.12.14(목) 13:00~18:00
- 장소 | 서울 페럼타워 3층 페럼홀
- 주관 | LH 토지주택연구원, 공공주택본부
- 후원 | 국토교통부, (사)대한건축학회, (사)한국강구조학회, 한국건설기술연구원, (사)한국건축구조기술사회, (사)한국콘크리트학회, 현대엔지니어링(주)



| 모시는글 |

최근 국내 건설환경은 경주, 포항 등 지진발생으로 인한 내진안전 향상 요구 증대뿐 아니라 노동집약적 건설기술의 한계 봉착, 인구사회 구조의 변화, 주거복지에 대한 새로운 욕구, 국제 기후변화협약, 건축물의 복합적인 사용 요구 증대 등으로 새로운 건설방식을 모색해야 할 상황에 처해 있습니다.

특히 공동주택 건설에 있어서 공공주택이나 도시재생지구의 사업량 증가 등 소규모 공동주택지구의 급증에 따른 경제성, 품질편차, 현장관리 어려움 등의 문제는 기존의 노동집약적 현장중심의 습식공법만으로 해결하는데 한계가 있기 때문에 기술집약적이고 사용자 요구에 대응 가능한 건식공법 및 공장생산방식로의 전환과 같은 새로운 건축기술의 혁신이 필요한 시점입니다.

모듈러 건축은 공장에서 완성도가 높은 단위모듈을 생산하여 현장에서 조립, 시공하는 건축생산방식으로 기존 건축공법과 달리 공기단축, 친환경적인 순환구조 등의 장점에 힘입어 최근 국내에서 큰 관심을 얻고 있으며, 학교와 군 막사 등을 중심으로 그 효과가 입증되어 대학생, 사회초년생 등 청년층 1인가구의 급증에 따른 스튜디오형 주택구현에 적합한 공법으로 주택시장으로의 확대가 기대되고 있습니다.

이에 한국토지주택공사에서는 모듈러 주택에 대한 최신기술을 소개하고, 동 기술에 대한 관계자 여러분들의 이해증진을 도모하고자 “모듈러 건축시스템 기반 공공주택의 개발방향” 이라는 주제로 세미나와 토론회를 개최하게 되었습니다.

이번 행사가 국내 건설기술 발전에 일익을 담당하는 뜻 깊은 자리가 되기를 기원하며, 바쁘시더라도 참석하시어 유익한 조언과 격려로서 자리를 빛내주시기 바랍니다.

2017년 12월

토지주택연구원 원장 손 경 환

| 시간계획 |

시간	내용	비고
13:00 ~ 13:15	등록 및 접수	
13:00 ~ 13:05	개회선언	
13:05 ~ 13:15	인사말씀	LH 토지주택연구원장
13:15 ~ 13:25	환영사	LH 공공주택본부장
13:25 ~ 13:40	축사	국토교통부 주택건설공급과 김종학 과장
13:40 ~ 14:10	주제1 : 모듈러건축의 현주소 및 공공주택 적용방안	LH 이익영 단장
14:10 ~ 14:40	주제2 : 공동주택형 LH 모듈러 구조시스템 개발	LH 천영수 연구위원
14:40 ~ 15:10	주제3 : 모듈러 공동주택의 설계 및 시공 실증	한국건설기술연구원 임석호 선임연구위원
15:10 ~ 16:00	주제4 : 일본 공장생산주택의 현황 및 생산시스템에 관하여	(주)세키스이화학 신타쿠 미노루 과장
16:00 ~ 16:15	휴식(Coffee Break)	
16:15 ~ 17:30	종합토론 : 모듈러 주택의 공공주택 적용방안 - 좌 장 : 이현수(서울대학교 교수) - 토론자 : 김경래(아주대학교 교수) 김용승(한양대학교 교수, (사)대한건축학회 부회장) 박준영(LH 선임연구위원) 정광량(㈜동양구조안전기술 대표, (사)한국건축구조기술사회 회장) 최병정(경고대학교 교수, (사)한국 강구조학회 부회장) 한윤석(현대엔지니어링(주) 상무)	
17:30 ~ 18:00	폐회	