

Prescriptive Wall Bracing & Midply Wall System

건축사 실무교육(자기계발) 1시간 인정

캐나다우드 한국사무소는 미국의 주거용건축물 건축법 IRC 2015에서 규정된 시방에 의한 전단벽 설계의 대상과 방법인 “Prescriptive Wood Wall Bracing”과 중층 및 대규모 경골목구조 건축물에 적용하는 고성능 전단내력벽 시스템인 “중판 내력벽 시스템 (Midply Wall System)”의 소개와 이를 이용한 전단벽 설계, 그리고 “한국의 중·고층 목조건축의 현황”을 주제로 하여 아래와 같이 제2회 목조건축 내진설계 워크샵을 개최합니다.

- 일 시: 2017. 11. 17 (금) 13:00 ~ 17:20
- 장 소: 코엑스 컨퍼런스룸 남 3층 307호
- 주 최: 캐나다우드 한국사무소 (Canada Wood Korea)
- 후 원: 미국공학목재협회 (APA-The Engineered Wood Association)
- 대 상: 건축사 및 건축사사무소 근무자, 구조기술사 및 구조기술사사무소 근무자, 목조건축 산업 종사자, 건축관련학과 교수 및 대학생 등
- 참 가 비: **10,000원** 참가비 환불은 행사 전 취소 신청자에 한함.
- 참가방법: 캐나다우드 한국사무소 홈페이지에서 ①온라인 신청 후 ②참가비 입금 (신한은행 140-010-146118 캐나다우드한국사무소)

워크샵 신청 바로가기

- 접수마감: 2017년 11월 14일까지 선착순 조기마감 될 수 있음.
- 배포 자료:
 1. 중판 내력벽 시스템: 중층·대규모 목조건축물 전단벽 시스템 (일본판 “Midply Wall System을 이용한 중층·대규모 경골목구조 건축물”의 국문판 - 캐나다우드 번역 및 발행)
 2. 목조건축 표준 상세 책자 (2017년 개정판, 461페이지)
 3. APA 구조용 목질판재 연속 덮개를 이용한 단순전단벽 설계방법 (미국공학목재협회 발행 System Report SR-102D: APA Simplified Wall Bracing Method Using Wood Structural Panel Continuous Sheathing의 국문 번역본)
 4. APA 전단벽 계산기 사용 안내서 (미국공학목재협회의 온라인 전단벽 계산기 사용 안내서인 APA Wall Bracing Calculator Quick Start Guide의 국문 번역본/www.apawood.org/wall-bracing-calculator 참조)
 5. 기타 캐나다우드 한국사무소 발간 기술문헌 다수



□ 일정:

시간	발표 내용 및 발표자
13:00 ~ 13:30	참가자 등록 확인 사전 온라인 신청 및 참가비 입금 필수
13:30 ~ 13:40	인사말 및 축사 (안경호 대표 / 미국공학목재협회 한국사무소)
13:40 ~ 15:40	Prescriptive Wood Wall Bracing: IRC 2015 (BJ Yeh 박사 / 미국공학목재협회 기술지원본부장 / ISO, ASTM, CSA 심의위원) (통역: 정태욱 대표 / 캐나다우드 한국사무소)
15:40 ~ 15:50	휴식
15:50 ~ 16:30	중판 내력벽 시스템(Midply Wall System)을 이용한 내진설계 (장상식 교수 / 충남대학교 환경소재공학과 / 건축구조기준 집필위원)
16:30 ~ 17:00	한국 중·고층 목조건축의 현황 (심국보 박사 / 국립산림과학원)
17:00 ~ 17:20	질의 응답

□ 배포자료:



□ 문의: 캐나다우드 한국사무소 (Tel: 02-3445-3835 / rsvp@canadawood.or.kr)



서울시 서초구 매향로 54-1, 3층
T. 02-3445-3835 / F. 02-3445-3832
www.canadawood.or.kr