한국지진공학회 기술인증 신청서

접수 번호 :

신청명		절곡형 엔드플레이트를 이용한 CFT 기둥 - KG BEAM 합성중간모멘트골조 내진접합부		
신청자 1	법인명	㈜가우리안	사업자등록번호	128-81-
	대표자	김동준	주민등록번호	570722-
	주소	경기도 고양시 일산동구 무궁화로 20-38, 707호		
	담당자	서희선	부서 및 직위	기술연구소/선임
	전화번호	010-5439-	이메일	gmltjs915@gaurian.com
신청자 2	법인명	코오롱이앤씨(주)	사업자등록번호	220-88-
	대표자	조현철	주민등록번호	650504-
	주소	경기도 화성시 동탄순환대로10길 20, 상가동 2층 205호		
	담당자	김지수	부서 및 직위	Con-tech팀 / 대리
	전화번호	010-5120-	이메일	jeesoo_kim1@kolon.com
신청 인증 분야		①재료 및 자재 □ ②설계방법 및 공법 ■ ③소프트웨어 □ ④지침 기준 시방서 □ ⑤기타 □ ( )		
인증 신청 내용 (요약)		• 절곡형 엔드플레이트를 이용한 CFT기둥 - KG BEAM 합성중간모멘트 골조 내진접합부 • 각형강관 기둥 내부에 보강되어 있는 내부보강판과 절곡형 엔드플레이트와 외측 다이아프램과의 구속을 통하여 보에서 전달되는 압축력과 인장력을 저항하도록 설계된 내진접합부 • 1개층 시공 및 2~3개층으로 분리시공 할 수 있는 내진접합부		
인증 신청 범위		• 기둥 : KS D 3568, SRT275급 이상(단, SNRT275강을 사용할 경우, SRT275강 동등의 항복강도, 인장강도, 연성, CVN 등의 성능을 확보하면 사용 가능) • 보 : SS275급 이상(단, SHN275강을 사용할 경우, SHN275강 동등의 항복강도, 인장강도, 연성, CVN 등의 성능을 확보하면 사용 가능) • 기둥 단면크기 : 500mm 이하 • 보 깊이(춤) : 600mm 이하 • 용도 : 합성중간모멘트골조 내진접합부		

상기 내용에 대하여 한국지진공학회 인증을 위하여 신청서를 제출합니다.

2022년 08월 02일

신청인 1 주식회사 가우리안 (인)

신청인 2 코오롱이앤씨 ㈜ (인)

(사)한국지진공학회 회장 귀하

제출 서류	1. 사업자등록증 1부 2. 인증 신청 내용 및 범위 5부 3. 기술 또는 제품 설명서 5부 4. 국내외 적용 현황 5부 5. 신청 기술의 안정성을 증빙할 수 있는 자료 5부 6. 심사에 필요한 시험 또는 실험 결과 등의 자료 5부 7. 기타 심사자료 5부 8. 1항-7항까지의 내용이 포함된 CD