한국지진공학회 기술인증 신청서

접수 번호 :

신청명		피박스합성기둥과 H형강보 중간모멘트골조 내진접합부 설계방법 및 공법		
신청자	법인명	㈜ 피컴스	사업자등록번호	108-86-
	대표자	이두환	주민등록번호	821209-
	주소	광주광역시 서구 경렬로 56-1	전화번호	070-7525-
	담당자	이두환	부서 및 직위	
	전화번호	010-5386-.	이메일	pcoms. @naver.com
신청 인증 분야		①재료 및 자재 ☐ ②설계방법 및 공법 ☑ ③소프트웨어 ☐ ④지침 기준 시방서 ☐ ⑤기타 ☐ ( )		
인증 신청 내용 (요약)		신청기술은 "피박스합성기둥과 H형강보의 중간모멘트골조 내진접합부 설계방법 및 공법" 기술임. 특허를 받은 각형강관 콘크리트충진 합성기둥과 H형강보의 내진접합부를 위하여 새로운 형상의 내측다이어프램 상세를 개발함.		
인증 신청 범위		1) 재료 : 보, 기둥 구조용 강재 KS D 3515 SM355, 콘크리트 설계기준강도 40MPa 이하 2) 보 치수 : 용접H형강 보 깊이(춤)는 750mm 이하 3) 기둥 치수 : 보와 만나는 면의 기둥 폭은 500mm 이상 4) 접합 상세 : - 수평다이어프램 두께는 보 플랜지 두께 이상 - 수직스티프너 두께는 수평다이어프램 두께 이상 5) 설계, 제작 및 시공법 : 기술인증 보고서 참조 6) 강기둥-약보 개념 만족		

상기 내용에 대하여 한국지진공학회 인증을 위하여 신청서를 제출합니다.

2021 년 1 월 27 일

신청인 (주)피컴스

(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