한국지진공학회 기술인증 신청서

접수 번호 :

신청명		베이스패널(BACE Panel)의 내진성능 및 접합부 설계방법		
신청자	법인명	㈜ 벽산	사업자등록번호	203-81-
	대표자	김 식	법인등록번호	110111
	주소	서울 중구 퇴계로 307	전화번호	02-2260-
	담당자	현 성	부서 및 직위	시스템지원팀, 대리
	전화번호	02-2260-	이메일	jshyun@bsco.co.kr
신청 인증 분야		①재료 및 자재 □ ②설계방법 및 공법 ■ ③소프트웨어 □ ④지침 기준 시방서 □ ⑤기타 □ ( )		
인증 신청 내용 (요약)		베이스패널에 대한 KDS 41 17 00(이하 기준)에서 규정하고 있는 중량비구조재 벽체에 대한 면내 및 면외방향 내진성능에 대한 인증. 면외방향 실험 및 해석결과 기준에서 규정하고 있는 비구조재에 발생가능한 가속도 수준 중 최대치가 작용하는 경우에도 약 2.5배의 안전율을 확보하고 있음을 확인하였음. 면내방향 층간변위비 4.0%까지의 반복가력 실험결과, 벽체 자체 및 접합부에 어떠한 구조적 손상 및 탈락이 발생하지 않았으며, 층간변위비 7.0%까지의 단조가력 실험결과 접합부 일부가 파괴되었으나 벽체의 탈락은 발생하지 않았음. 면내 및 면외방향 내진성능을 확보하기 위한 베이스패널 접합부 설계방법을 제시하였으며 이에 대한 기술인증을 신청함.		
인증 신청 범위		베이스패널 가로 및 세로시공법의 면내 및 면외방향 내진성능과 접합부 설계방법		

상기 내용에 대하여 한국지진공학회 인증을 위하여 신청서를 제출합니다.

2019 년 11 월 27 일

신청인 김 성 식

(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