첨부 1.

한국지진공학회 기술인증 신청서

접수 번호 :

신청명		조적건물 고인성페로자켓(HD-WALL) 내진보강공법		
신청자	법인명	㈜에이엠에스엔지니어링	사업자등록번호	314-81-
	대표자	김재환	주민등록번호	740909-
	주소	대전시 유성구 지족로 364번길 19, 804호	전화번호	010-7443-
	담당자	김선웅	부서 및 직위	기술연구소 소장
	전화번호	010-6475-	이메일	kswoong1@
신청 인증 분야		①재료 및 자재 ■ ②설계방법 및 공법 ■ ③소프트웨어 □ ④지침 기준 시방서 ■ ⑤기타 □ ( )		
인증 신청 내용 (요약)		신청기술은 조적조를 대상으로 고인성페로자켓(UHD-Wall)을 이용한 내진보강 설계 및 시공 방법에 대한 것으로, 신청공법의 재료특성, 구조보강 및 시공방법 측면에서 다음 사항에 대하여 지진공학회의 인증을 받고자 함. ① 재료특성: 내진보강을 위한 구조재료로서 섬유모르타르와 및 보강메시로 구성된 고인성페로자켓의 적정성 (신청서 2장 참조). ② 구조보강: 구조실험을 통한 고인성페로자켓 내진보강성능 입증자료의 타당성, 고인성페로자켓을 이용한 내진보강설계방법의 적정성 (신청서 4장 및 5장 참조) ③ 시공방법: 시공순서 및 절차의 적합성, 기존 조적벽체와 고인성페로자켓을 연결하는 응력전달장치 및 접합장치의 적합성 (신청서 2장, 3장 및 5장 참조)		
인증 신청 범위		고인성페로자켓(UHD-Wall) 및 이를 이용한 내진보강설계 및 시공방법의 적합성 및 안전성		

상기 내용에 대하여 한국지진공학회 인증을 위하여 신청서를 제출합니다.

2023 년 09 월 06 일

신청인 김 재 환

(사)한국지진공학회 회장 귀하

제출 서류	1. 사업자등록증 1부 2. 아래 사항을 포함한 신청보고서 5부 ① 인증 신청 내용 및 범위 (신청보고서 1장) ② 기술 또는 제품 설명서 (신청보고서 1장 및 2장) ③ 국내외 적용 현황 (신청보고서 3장) ④ 신청 기술의 안정성을 증빙할 수 있는 자료 (신청보고서 2장 및 4장) ⑤ 심사에 필요한 시험 또는 실험 결과 등의 자료 (신청보고서 부록 A~E)