

● 행정안전부공고 제2021-850호

방재신기술 지정 신청에 따른 공고

자연재해대책법 제60조, 같은법 시행령 제49조제3항에 따라 방재신기술의 지정신청이 있어, 신청 기술에 대하여 이해관계인의 의견을 듣고자 아래와 같이 공고하오니, 이견이 있는 경우에는 공고일로부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 12월 31일

행정안전부장관

1. 신청인

성 명	포엠(주) (대표 고정완, 김공)
법인번호	205911-*****
소재지	전라남도 광양시 광포3길 50, 2층(광영동)

2. 기술명 : 선조립 철근 유닛 기반의 기둥 단면확대 내진 보강기술

3. 기술내용(요약)

- 본 기술은 열화된 기둥 또는 비내진으로 설계된 기둥의 단면확대 보강 시 내진성능과 시공성 그리고 경제성을 향상시키기 위해 개발된 선조립 철근 유닛 및 이를 이용한 내진보강 기술이다. 선조립 철근 유닛은 설계기준에서 요구하는 폐쇄형 외부띠철근, 보조 띠철근으로서 크로스타이를 대체하는 V-타이, 그리고 주철근으로 구성된다. 따라서 선조립 철근 유닛은 기존 기둥의 간섭을 피하면서 내진상세를 갖는 배근으로서 보강 기둥에서 콘크리트 구속 및 주철근 좌굴을 지연시킴으로서 기둥의 연성을 확보한다.

4. 기술범위

- 기존 기둥의 내진보강을 위해 기존 기둥의 간섭을 피하면서 폐쇄형 외부 띠철근과 보조 띠철근을 형성하는 내진상세형 선조립 철근 유닛
- 선조립 철근 유닛 기술을 활용한 기존 기둥의 단면확대 내진보강 기술

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 방재기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎ 02-3472-8072, 김진호)로 문의하여 주시기 바랍니다.

**※ 이해관계인 의견 제출 내용**

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각 목의 사항과 같이 이해관계가 대립되는 직접적이고 구체적인 내용

- 1) 신청기술이 이해관계인 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인 기술과 이해관계가 있는 경우 등

다. ‘나’의 내용을 증명하는 상세 설명자료

라. 제출처 : 행정안전부 재난안전산업과(☎ 044-205-4187, 정진경)

(특)한국방재협회 연구기술실(☎02-3472-8072, 김진호)

1) 전자우편 : filmle@korea.kr, kjh85@kodipa.or.kr

2) 팩스번호 : 044-205-8901

3) 주소

- 30128 세종특별자치시 정부2청사로 13, 17-2동 행정안전부(재난안전산업과)

- 05402 서울시 강동구 성안로 9(강동구 성내동 447-9) 한국방재협회