

● 행정안전부공고 제2021-688호

방재신기술 연장 신청에 따른 공고

자연재해대책법 시행령 제52조 및 같은 법 시행규칙 제25조에 따른 방재신기술 보호기간 연장신청이 있어 자연재해대책법 제60조 및 제61조, 같은 법 시행령 제49조에 따라 신청 기술에 대하여 이해관계인의 의견을 듣고자 아래와 같이 공고하오니, 이견이 있는 경우에는 공고일로부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 11월 10일

행정안전부장관

1. 신청인(연장)

법 인 명	(주)신도이엔아이 (대표 박우영)
법인등록번호	110111-*****
소 재 지	경기도 하남시 조정대로 150, 1020호(덕풍동, 아이테크)
법 인 명	태평양개발(주) (대표 이병창)
법인등록번호	11011-*****
소 재 지	경기도 용인시 기흥구 죽전로 7, 제7층제701호(보정동)
성 명	홍석희
생년월일	551227-*****
주 소	서울특별시 강동구 상암로79길 88

2. 기술명 : 연장바닥판에 의한 반일체식 무조인트 구조와 일체식 무교대 구조의 재난 저감 교량 공법

3. 기술내용(요약)

- 교량 상부 바닥판을 교대 배면측으로 연장하여 메나지 게르버 힌지 장치가 설치된 접속슬래브와 강결한 반일체식 무조인트 교량구조 구축과 이 구조에 교축방향으로 유연하게 거동하고 축방향 강성인 큰 단주의 세미리지드 파일로 지지된 격벽거더와 상·하부 구조가 일체화로 이루어진 무조인트·무교대의 일체식 교량 구조

4. 기술범위

- 교량의 상부바닥판을 연장하여 접속슬래브와 강결시킨 연장바닥판에 의한 반일체식 무조인트 구조와 세미리지드 파일 지지격벽과 상부구조 접속슬래브를 강결시킨 일체식 무교대 구조 및

접속 슬래브 내에 설치한 메나지 게르버힌지 장치를 이용하여 교량구조의 내하력 증진, 내진성
능 향상, 교대 배면의 단차제어 및 하천 제방 사면의 안정성 향상 등을 목적으로 한 재난저감
교량공법

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) 주 소

- 30128 세종특별자치시 정부2청사로 13, 17-2동 709호 행정안전부(재난안전산업과)

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