

● 행정안전부공고 제2021-856호

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.

2022년 1월 03일

행정안전부장관

1. 신청인

성 명	주식회사 유주 (대표 김상기)
법인번호	180111-*****
소재지	부산광역시 기장군 기장읍 차성로190번길 33, 2층

2. 기술명 : 현장타설 관통 결속체 기술을 이용한 회파블록 및 콘크리트 블록 일체화 공법

3. 기술내용(요약)

- 월파를 방지할 수 있는 반구형 회파블록식 구조물을 육상에서 제작하고 수중에 엇갈리게 설치하고 구조물에 형성된 관통 결속체홀에 방수막이 감싸진 철근망을 설치하고 그 속에 콘크리트를 타설하여 각 블록들을 수중에서 상하좌우로 결속 시킴으로써 태풍시 쳐오름이나 파랑에도 구조물의 안정을 기여하고 월파량을 최소한으로 통제하여 인명과 재산 피해를 줄일 수 있는 기술임.

4. 기술범위

- 기존의 중력식 블록과는 달리 관통결속체 속에 해수격리막에 의해 해수유입을 차단할 수 있어 수중에서 각 블록들을 상하좌우로 결속시킬 수 있는 수중결속 기술(타이셀공법)
- 파도를 회파관으로 유입시켜 파랑에너지의 방향을 180도 전환시켜 다음오는 파랑에너지와 충돌시켜 구조물의 전해지는 외력을 감소하여 월파를 방지하고 구조물의 안전성을 향상하는 기술(회파 블록)

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