

● 행정안전부공고 제2021-855호

방재신기술 지정 신청에 따른 공고

자연재해대책법 제60조, 같은 법 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	한국건설기술연구원 (대표 김병석)
법인번호	111241-*****
소재지	경기도 고양시 일산서구 고양대로 283(대화동)
성 명	한국과학기술원 (대표 이광형)
법인번호	114471-*****
소재지	대전광역시 유성구 대학로 291(구성동)
성 명	광주과학기술원 (대표 김기선)
법인번호	204271-*****
소재지	광주광역시 북구 첨단과기로 123(오룡동)

2. 기술명 : 바이오폴리머와 식물섬유가 혼합된 바이오폴리머 혼합체를 이용한 친환경 하천 제방사면 침식방지 기술

3. 기술내용(요약)

- 신청기술은 분말 바이오폴리머와 물, 흙 및 복수의 식물 섬유를 혼합한 바이오폴리머 혼합체를 하천 제방사면에 포설하여 바이오폴리머의 점성을 높이지 않더라도 바이오폴리머 혼합체에 혼합된 식물섬유의 결합력으로 제방사면의 식물 정착률을 높이고, 하천 제방사면의 침식을 방지하는 기술이다.

4. 기술범위

- 신청기술은 잔탄검 및 베타글루칸이 함유된 분말 바이오폴리머와 물, 흙 및 복수의 식물 섬유가 혼합된 바이오폴리머 혼합체를 하천호안에 포설하여 식물의 정착률을 향상시키고, 별도의 첨가제를 사용하여 바이오폴리머의 점성을 높이지 않더라도 바이오폴리머 혼합체에 혼합된 식물섬유의 결합력으로 식물의 사면의 정착률을 높이고, 하천 제방사면을 보호하는 친환경 침식방지 기술이다.

5. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 방재기술 평가 전문기관인 (특)한국방재협회(☎ 070-7880-4637, 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 기술연구부(☎ 070-7880-4637, 김진호)

1) 전자우편 : filmle@korea.kr, kimjh81@kodipa.or.kr

2) 팩스번호 : 044-205-8901

3) 주 소

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

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