

● 행정안전부공고 제2021-647호

방재신기술 지정 신청에 따른 공고

자연재해대책법 제60조, 동법 시행령 제49조 제3항에 따라 방재신기술의 지정신청이 있어, 신청 기술에 대하여 이해관계인의 의견을 듣고자 아래와 같이 공고하오니, 이견이 있는 경우에는 공고일로부터 30일 이내에 의견서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 10월 28일

행정안전부장관

1. 신청인

성 명	(주)에이치앤디건설 (대표 김민중)
법인등록번호	200111-*****
소재지	대전광역시 서구 도산로 202, 2층(변동)
성 명	(주)동일이앤씨 (단장 이승철)
법인등록번호	171711-*****
소재지	경상북도 칠곡군 왜관읍 평장2길 31

2. 기술명 : 우각부 소켓부재를 이용한 저형고 및 장경간 합성형 거더 제작 및 설치기술

3. 기술내용(요약)

- 거더에 슬롯홀을 두어 거더자중에 대해서는 단순보 거동을 하여 부모멘트를 줄일 수 있도록 하였으며 상부콘크리트 타설시에는 소켓부재로 우각부의 강성을 증가시킴과 동시에 연속보 거동을 유도하여 부모멘트 및 정모멘트를 감소시키고 지점부 콘크리트 타설구간의 강재 거더를 절곡시켜 피복두께만큼 형고를 줄여 경제적이고 저형고 교량 시공이 가능한 강재 노출형 합성거더를 제작하는 공법이다.

4. 기술범위

- 소켓부재를 이용한 지점부의 강성 증가효과 기대 및 상부콘크리트 타설시 연속보 거동을 유도하여 부모멘트 및 정모멘트 감소 기대하여 저형고 강합성 거더를 제작하는 방법
- 소켓 부재를 이용한 거더거치시 전도방지 유도방지 및 추가 장비없이 거더의 연속화를 위한 소켓Plug 연결로 시공 중 안정성 및 단순화를 기대할 수 있는 강합성 거더 제작공법
- 슬롯홀을 반영한 거더거치시 부모멘트의 감소 및 지점부 강형절곡으로 다리밑 공간확보가 유리하도록 한 강합성 거더 제작방법

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(☎ 070-7880-4637, 김진호)

1) 전자우편 : filmle@korea.kr, kjh85@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