

● 행정안전부공고 제2021-745호

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 03일

행정안전부장관

1. 신청인

성명	에스비엔지니어링(주) (대표 원용석)
법인등록번호	110111-*****
소재지	경기도 성남시 수정구 복정로 5, 4층(복정동, 엔에스비빌딩)
성명	(주)에스비건설 (대표 원용석)
법인등록번호	160111-*****
소재지	경기도 성남시 수정구 복정로 5, 3층(복정동, 엔에스비빌딩)

2. 기술명 : 고강도 비부착 강연선을 다발로 이용한 듀얼텐던시스템 적용 단부 절취형 전도방지 프리스트레스트콘크리트 I형거더 제작 및 설치기술

3. 기술내용(요약)

- 이 기술은 거더 양단부 하면을 절취하여 이로 인해 발생한 단차로 받침점을 상향시켜 지진시 낙교를 방지하고 가설 중 발생할 수 있는 전도사고를 예방하는 거더로서, 2160MPa 이상의 고강도 비부착강연선을 쉬스관 없이 다발로 사용한 듀얼텐던시스템을 적용하여 텐던의 편심량을 증가시키고 콘크리트 탄성변형에 의한 프리스트레스 손실을 최소화하며, 텐던의 거더 전단면 정중앙 배치와 양단부에서의 균등한 긴장력을 도입하여 횡만곡현상을 방지하면서 그라우트 시공을 배제하여 강연선 부식방지 효과를 높임으로써 품질확보가 가능한 프리스트레스트 콘크리트 I형 거더공법(오뚜기거더 공법)이다.

4. 기술범위

- 단부를 절취하여 받침점 상향으로 전도를 방지하고 2160MPa 이상 고강도 비부착 강연선을 쉬스관 없이 다발로 사용한 듀얼텐던시스템을 적용한 프리스트레스트 콘크리트 I형 거더 공법(오뚜기거더 공법)

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