

공

고

●국토교통부공고 제2024-427호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2024년 4월 12일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2632)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)삼현비앤이(최동남, 구자겸)
②(주)경동엔지니어링(강재홍, 강성묵)

나. 전화번호 : ①02-430-6642 ②02-6949-4780

2. 명칭 : 강박스 구조와 트러스 구조를 결합한 강합성 거더 공법

3. 신기술의 내용

<분야>

토목 > 교량 > 교량거더

<기술의 요지>

이 신기술은 정모멘트 구간은 강박스 구조를, 부모멘트 구간은 트러스 구조를 적용하여 장경간화시 부모멘트 구간에 높은 형고를 적용하여도 트러스 부재 분할에 따른 현장운반이 용이할 뿐만 아니라 강박스와 트러스 구조의 접합부에 두 구조의 중첩부를 형성시켜 강박스의 휨 부재와 트러스의 축력 부재간의 하중전달을 원활하게 하여 거더를 장경간화할 수 있는 복합구조의 강합성 거더 공법임.

<범위>

정모멘트가 발생하는 구간은 강박스 구조를, 부모멘트가 발생하는 구간에는 트러스 구조를 적용하고 두 구조의 접합부에는 강박스와 트러스가 중첩된 결합부를 가진 강합성 거더 공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)에 문의하시기 바랍니다.

※ 이해관계인 의견 제출 내용

가. 신청기술의 명칭 및 이해관계의견을 제출하고자 하는 자의 인적사항

나. 다음 각목의 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

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료