

●국토교통부공고 제2022-499호

「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 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2022년 04월 26일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)철도안전연구소(이방우), ②(주)한국시설안전연구원(안평기)

나. 전화번호 : ①02-412-1100 ②02-562-2255

2. 명칭 : 실운행열차를 이용한 철도교의 상시적 내하력 평가기술

3. 내용요약

<분야>

토목 > 철도 > 철도 유지·보수·보강

<기술의 요지>

이 기술은 교량을 통과하는 실운행 열차의 윤중 및 횡력을 측정하여 실제에 근접한 내하력을 평가할 수 있게 하고 이를 위한 간소화된 산식을 통해 정확성(오차율 $\pm 3.00\%$)을 높이며, 정적재하시험을 생략할 수 있어 시공성을 향상시킨 철도교의 상시적 재하시험 및 내하력 평가기술이다.

<범위>

교량을 통과하는 실운행 열차의 윤중 및 횡력을 측정하여 실제에 근접한 내하력을 평가할 수 있게 하고 이를 위한 간소화된 산식을 통해 정확성(오차율 $\pm 3.00\%$)을 높이며, 정적재하시험을 생략할 수 있어 시공성을 향상시킨 철도교의 상시적 재하시험 및 내하력 평가기술

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6483)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