

●국토교통부공고 제2021-892호

건설신기술 지정 신청

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

2021년 6월 15일

국토교통부장관

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 : 실운영열차를 이용한 철도교의 상시적 내하력 평가기술

3. 내용요약

<분야>

토목 > 철도 > 철도 유지·보수·보강

<기술의 요지>

이 기술은 교량을 통과하는 실 운영 열차의 운중 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 실 운영 열차의 운중 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: 031-389-6454)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