

●국토교통부공고 제2023-660호

「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.

2023년 06월 05일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2565)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①㈜삼림엔지니어링(최현) ②탄탄안전㈜(이강선)

나. 전화번호 : ①02-403-0951 ②041-355-1024

2. 명칭 : Wireless-Portable 시스템을 이용한 콘크리트케도 탄성패드 성능평가 기술

3. 내용요약

<분야>

토목 > 철도 > 철도유지.보수.보강

<기술의 내용>

신청기술은 철도운영기관에서 열차운행 차단시간 동안 다수의 측점에서 콘크리트케도 탄성패드의 구조 및 내구성능을 시험 및 평가할 수 있는 무선 케도시험장비와 시험장비의 운용 및 데이터 분석을 위한 소프트웨어로 구성되어 케도유지관리를 위한 빅데이터를 제공하는 기술이다.

<범위>

이동식 대차에 구축된 하중 인가 장치와 변위측정기를 이용하여 레일 위를 이동하며 다수의 측점에서 콘크리트케도 탄성패드의 성능을 시험할 수 있는 무선 케도시험장비와 시험장비를 운용하고 측정데이터의 전처리 및 후처리 과정을 포함한 분석 및 평가가 가능한 소프트웨어로 구성된 콘크리트케도 탄성패드 성능평가 기술이다.

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