

●국토교통부공고 제2022-178호

「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 02월 17일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명): ①(주)철도안전연구소(이방우), ②주식회사 케이씨씨건설(윤희영)

나. 전화번호: ①02-412-1100, ②02-513-5500

2. 명칭 : 유압 시스템을 이용한 능동제어 콘크리트궤도 복원 공법(ACBR 공법)

3. 내용요약

<분야>

토목 / 철도 / 철도 유지보수 보강

<기술의 요지>

이 기술은 콘크리트도상의 좌우측에 소정의 유압잭을 설치하고 능동제어시스템과 연결하여 균일한 인상력 발휘와 능동적 인상 및 하강을 가능케 함으로써 열차 무서행 복원과 시공성을 향상시킨 콘크리트궤도의 복원 공법이다(ACBR 공법)(최대 인상길이 200m, 최대 인상높이 200mm).

<범위>

다수의 유압잭과 능동제어시스템으로 최대 200mm까지 균일한 인상력 발휘와 자율적 인상 및 하강이 가능하여 열차 무서행 복원과 시공성을 향상시킨 콘크리트궤도의 복원 공법(ACBR 공법)

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6481)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