

공

고

●국토교통부공고 제2024-1728호

「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 12월 26일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2683)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)한국산업기술원(정하익), ②디엘건설(주)(강운호)

나. 전화번호 : ①02-6738-1753, ②02-2170-5966

2. 명칭 : 자화기, 펄스기, 벤츄리가 이용되는 관세척 공법

3. 내용 요약

<분야>

토목 > 상.하수도 > 상수도 관로 설치 및 유지 보수, 건축 > 보수보강 > 기타 보수보강

<기술의 내용>

자기장이 발생하는 자성체와 버블이 생성되는 전극과 충돌이 발생하는 배플이 구비된 전해형 자화기, 코일이 권선된 솔레노이드와 개폐가 반복되는 밸브와 반복주기를 조정하는 타이머가 구비된 압기형 펄스기, 가속이 발생하는 축부와 폭기가 발생하는 콘과 와류가 발생하는 나선이 구비된 폭기형 벤츄리를 이용하여 관을 세척하는 공법

<범위>

자성체와 전극과 배플이 구비된 전해형 자화기, 솔레노이드와 밸브와 타이머가 구비된 압기형 펄스기, 축부와 콘과 나선이 구비된 폭기형 벤츄리를 이용하여 관을 세척하는 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