

●국토교통부공고 제2022-994호

「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 07월 29일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

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

나. 전화번호 : ①02-6738-1753 ②02-2170-5966

2. 명칭 : 자화기, 펄스기, 벤츄리가 이용되는 관세척 공법

3. 내용요약

<분야>

토목 / 상·하수도 / 상수도 관로 설치 및 유지 보수, 건축 / 보수보강 / 기타 보수보강

<기술의 요지>

라이닝 자성체가 내장되어 자기장을 발생하는 중공형 자화기, 자화기의 후단에 압기를 주입하는 인젝터와 인젝터의 역류를 방지하는 체크밸브와 인젝터에 압기를 펄스식으로 공급하는 솔레노이드 밸브와 솔레노이드밸브의 펄스주기를 조정하는 타이머와 솔레노이드밸브에 압기를 유입하는 콤프레셔로 구성된 펄스기, 내부에 축소부가 형성되어 가속와류를 발생하는 벤츄리를 이용하여 관을 세척하는 공법

<범위>

라이닝 자성체가 내장된 중공형 자화기, 인젝터와 체크밸브와 솔레노이드밸브와 타이머와 콤프레셔로 구성된 펄스기, 내부에 축소부가 형성된 벤츄리를 이용하여 관을 세척하는 공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6475)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