

## ●국토교통부공고 제2022-212호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조 제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제731호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2022년 02월 28일

국토교통부장관

### 건설신기술 보호기간연장 신청

#### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : 성림산업(주)(노경구)

나. 전화번호 : 043-845-8994

#### 2. 지정번호 : 신기술 제731호

3. 명칭 : 신축 붐이 장착된 원치와 SLW 크레아 수지를 이용한 노후 상수도관 갱생공법(S.L.W공법)

#### 4. 내용요약

<분야>

토목 > 상.하수도 > 상수도 관로 설치 및 유지 보수

<기술의 요지>

이 신기술은 노후 상수도관 갱생시 신축붐이 장착된 원치로 고압살수 스크레퍼-플랜저-스펀지-CCTV로 구성된 부속품을 동시에 견인하여 크리닝 한 후, 속경화성 SLW크레아 수지를 스프레이 노즐로 분사하여 경화시키는 비굴착 관로 전체 갱생 공법이다.

<범위>

Ø80mm~Ø1200mm의 노후 상수도관 갱생시 신축붐이 장착된 원치로 고압살수 스크레퍼-플랜저-스펀지-CCTV로 구성된 부속품을 동시에 견인하여 크리닝 한 후, SLW크레아 수지를 스프레이 노즐로 분사하여 경화시키는 비굴착 관로 전체 갱생 공법

5. 보호기간 : 2014.04.29. ~ 2022.4.28(8년)

6. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6482)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