

●국토교통부고시 제2022-211호

건설신기술 보호기간 연장

‘신축 붐이 장착된 원치와 SLW 크레아 수지를 이용한 노후 상수도관 갱생공법(S.L.W공법)’의 신기술 보호기간을 연장하였기에 「건설기술 진흥법 시행령」 제33조 제1항 및 제35조 제2항의 규정에 따라 아래와 같이 고시합니다.

2022년 04월 27일

국토교통부장관

1. 신기술개발자

신청인	법인명(성명)	성림산업(주)(노경구)		
	주 소	우27465 충북 충주시 주덕읍 화개3길 25, 103호		
	전화번호	043-845-8994	팩스번호	043-845-8993

2. 신기술의 개요

- 지정번호 : 제731호
- 명 칭 : 신축 붐이 장착된 원치와 SLW 크레아 수지를 이용한 노후 상수도관 갱생공법(S.L.W공법)
- 기술분야 : 토목 / 상·하수도 / 상수도 관로 설치 및 유지 보수
- 내용요약
이 신기술은 노후 상수도관 갱생시 신축 붐이 장착된 원치로 고압살수 스크레퍼-플랜저-스펀지-CCTV로 구성된 부속품을 동시에 견인하여 크리닝 한 후, 속경화성 SLW 크레아 수지를 스프레이 노즐로 분사하여 경화시키는 비굴착 관로 전체 갱생 공법이다.
- 신기술의 범위
 $\theta 80\text{mm} \sim \theta 1200\text{mm}$ 의 노후 상수도관 갱생시 신축 붐이 장착된 원치로 고압살수 스크레퍼-플랜저-스펀지-CCTV로 구성된 부속품을 동시에 견인하여 크리닝 한 후, SLW 크레아 수지를 스프레이 노즐로 분사하여 경화시키는 비굴착 관로 전체 갱생 공법

3. 신기술개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 2014.4.29. ~ 2027.4.28.(13년)

나. 보호내용 : 건설기술 진흥법령 참조

- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
- 발주청에 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험시공을 권고할 수 있음
- 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음

4. 기 타

- 본 건 신기술의 구체적 내용은 진흥원 홈페이지(<http://www.kaia.re.kr>) 「지식/성과도서관/신기술·추천기술」에 등록되어 있으니 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.