

●국토교통부고시 제2021-1375호

건설신기술 보호기간 연장

‘다이아몬드 와이어쏘를 이용한 냉각수단이 필요없는 콘크리트 구조물의 건식 절단공법(E.D.C.S)’의 신기술 보호기간을 연장하였기에 「건설기술 진흥법 시행령」 제33조 제1항 및 제35조 제2항의 규정에 따라 아래와 같이 고시합니다.

2021년 12월 22일

국토교통부 장관

1. 신기술개발자

신청인	법인명(성명)	인영건설(주)			
	주 소	우05719 서울시 송파구 송파대로 260, 19층 1909호			
	전화번호	02-409-4646	팩스번호	02-409-4648	

2. 신기술의 개요

- 지정번호 : 제717호
- 명 칭 : 다이아몬드 와이어쏘를 이용한 냉각수단이 필요없는 콘크리트 구조물의 건식 절단공법(E.D.C.S)

○ 기술분야 : 토목 > 교량 > 교량 유지.보수, 건축 > 해체 > 기계식 해체

○ 내용요약

이 신기술은 S자형 입체비드, 밀착형 스프링구조 및 변단면 비드를 갖는 다이아몬드 와이어쏘와 자주식 분진 집진장치를 이용한 냉각수단이 필요없는 콘크리트 구조물의 건식 절단공법(E.D.C.S, Eco Diamond Cutting System)이다.

○ 신기술의 범위

S자형 입체비드, 밀착형 스프링구조 및 변단면 비드를 갖는 다이아몬드 와이어쏘와 자주식 분진 집진장치를 이용한 냉각수단이 필요없는 콘크리트 구조물의 건식 절단공법

3. 신기술개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 2013.12.19. ~ 2028.12.18.(15년)

나. 보호내용 : 건설기술 진흥법령 참조

- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음.
- 발주청에게 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

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