

●국토교통부공고 제2021-1061호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 7월 14일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)현대환경(김형돈) ②한신공영(주)(태기전) ③코오롱글로벌(주)(윤창운)

나. 전화번호 : ①031-926-3026 ②02-3393-3464 ③02-3677-6344

2. 명칭 : 실시간 표면 온도 연동 및 설정 온도 유지가 가능한 에스알제어기관과 반도체릴레이를 사용하여 기동전류 없이 전력량을 미세분 조정 공급하는 발열량 제어 시스템 기술 (SRC System)

3. 내용요약

<분야>

기계설비 / 건설기계 / 배관설비

<기술의 요지>

신청기술은 동과 방지를 목적으로 목표 온도를 설정하고 실시간 대상물 표면 온도에 연동되는 에스알제어기관과 반도체릴레이로 구성된 에스알씨 제어모듈을 설치하여 개량 일체형 보온재 발열선에 기동전류가 발생되지 않도록 필요 전력량을 미세분 조정 공급함으로써 전기 설비 용량 감소 및 불필요한 전력 소모 방지, 유지보수 및 시공성 개선을 통하여 경제성 향상을 실현한 기술이다.

<범위>

신청기술은 실시간 대상물 표면 온도 연동 및 목표 설정 온도를 유지할 수 있는 에스알제어기관과 반도체릴레이를 설치하여 연결부 점검이 가능한 개량 일체형 보온재 발열선에 기동전류 없이 필요 전력량을 미세분 조정 공급하는 발열량 제어 시스템 기술

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6483)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