

●국토교통부공고 제2021-1331호

「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 9월 02일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : (주)대동에스엔티(김철현)

나. 전화번호 : 02-942-1982

2. 명칭 : 석재 분진 집진 기능이 있는 건식 바닥확대면 홀 형성 기기와 돌출형 스프링 앵커볼트 및 내진부를 구비한 반전(反轉) 앵글세트를 이용한 외장석재 내진 설치공법

3. 내용요약

<분야>

건축 / 마감 / 석공

<기술의 요지>

이 신청기술은 석재 홀 형성 과정에서 발생하는 석재분진을 집진 하는 기능이 구비된 건식 바닥확대면 홀 타공기를 사용하여 바닥확대면 홀을 형성하면서 여기에 고정부와 가압부로 나누어진 스프링이 장착된 돌출형 스프링 앵커볼트를 삽입한 후 석재의 적층시공을 방지하고 상대변위를 완충하는 기능이 있는 반전(反轉) 앵글세트를 이용한 외장석재 건식설치공법으로, 석재 타공시 발생하는 분진을 집진하여 제거하며, 에폭시 본드 류 사용을 배제하여 기계적 연결구조의 외장건식 공법을 구현하여 내진성능을 향상시켰다.

<범위>

석재분진 집진 기능이 있는 바닥확대면 홀 타공 기기와 가압부와 고정부로 이루어진 고정 스프링과 확장슬리브로 구성된 돌출형 스프링 앵커볼트와 석재의 적층시공을 방지하고 상대변위를 흡수하는 기능이 있는 반전(反轉) 앵글세트를 이용한 외장석재 건식설치공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)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