

●국토교통부공고 제2021-1712호

「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 11월 29일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : 그린원텍 주식회사(권선일)

나. 전화번호 : 041-424-0603

2. 명칭 : 지진 대응 3방향 힌지형 레일 클립 및 비노출 내부 매립형 조인트 적용 커트 시스템 패널
외벽 마감 공법

3. 내용요약

<분야>

건축 / 마감 / 금속

<기술의 요지>

신청기술은 건축물 벽 구조체에 설치하는 각형 스티드 위에 회전 및 면내 외의 3방향 운동이 자유로운 레일형 2단 힌지 클립을 절단 금속마감판의 가장자리에 형성된 마감 프레임의 레일홈에 삽입하여 자유단 상태로 고정하여 지진 등 외력의 변형에 저항하고, 현장 시공과정에서 패널과 패널 사이에 깊게 형성된 조인트는 실링 및 백업재를 채우고 상부에 조인트 마감판을 고정 마무리하여 외기에 직접 노출되지 않아 먼지 및 실링재에 의한 마감 오염을 방지하고 입체적 단면 구조로 심미성을 향상시킨 외벽 금속패널 마감공법이다.

<범위>

건축물 벽 구조체에 설치하는 각형 스티드위에 회전 및 면내외의 3방향 운동이 자유로운 레일형 2단 힌지 클립을 절단 금속마감판의 가장자리에 설치된 레일홈이 형성된 마감 프레임의 레일홈에 삽입하여 고정하고, 현장 시공과정에서 패널과 패널 사이에 깊게 형성된 조인트는 실링 및 백업재를 채우고 상부에 조인트 마감판을 고정하여 마무리하는 외벽 금속패널 마감공법

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