

●국토교통부공고 제2022-324호

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

2022년 03월 23일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①삼성물산(주)(오세철), ②㈜월테크(김두영), ③현대알루미늄(주)(박준영)

나. 전화번호 : ①02-2145-6663, ②031-342-0557, ③02-2103-3034

2. 명칭 : 대형화, 유닛화 및 건식화 기술이 적용된 메탈패널 유닛의 제작 및 설치 공법(ALMU 공법)

3. 내용요약

<분야>

건축 / 마감 / 금속

<기술의 요지>

신청기술은 단위 메탈패널 탈부착 가능 대형화 제작기술, 바탕 프레임 일체형 유닛화 제작기술 및 열교차단재 일체형 프레임 이용 건식화 시공기술이 적용된 메탈패널 유닛의 제작 및 설치 공법으로, 현장 수행 공정의 단축 및 일일 설치 생산성 향상으로 외장시공 공기단축이 가능하고, 현장작업 최소화로 고소작업이 감소되어 안전성이 향상되며, 수밀, 기밀, 단열 등의 품질 확보에 시스템적으로 대응이 가능한 기술이다.

<범위>

탈착클립을 이용하여 단위 메탈패널의 탈부착이 가능하도록 다수의 메탈패널을 결합시켜 대블럭화시킨 대형화 제작기술과, 바탕 프레임이 배면에 일체로 결합되어 현장 설치를 위한 바탕 프레임의 설치가 불필요한 유닛화 제작기술, 결로, 누수 및 단열을 위한 메탈패널 간 수직 및 수평 조인트의 현장 시공이 불필요한 열교차단재 일체형 프레임 이용 건식화 시공기술이 적용된 메탈패널 유닛의 제작 및 설치 공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6481)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