

●국토교통부공고 제2021-1569호

「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 10월 29일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①삼성물산(주)(오세철) ②주식회사 굿월코퍼레이션(문광호)
③(주)덕신하우징(김용희)

나. 전화번호 : ①02-2145-6484 ②02-2634-5695 ③041-903-4409

2. 명칭 : 트러스 도브테크와 트래퍼조이드 앵커를 이용한 무타공 행잉공법

3. 내용요약

<분야>

건축 / 마감 / 수장

<기술의 요지>

신청기술은 사다리꼴 형상의 도브테일 레일홈이 형성된 강판과 트러스거더로 구성된 트러스 도브테크와, 앵커헤드, 앵커정착볼트, 스탑와셔, 스프링, 노브 및 달대체결너트로 구성된 트래퍼조이드 앵커를 이용하여 천정마감재 및 각종 전기/기계 설비를 별도의 타공 없이 슬래브에 설치할 수 있는 무타공 행잉공법으로, 시공자와 상관 없이 일정한 성능의 인발하중을 확보할 수 있고, 현장 타공이 없는 간편 설치로 공기와 공사비가 절감되며, 타공으로 인한 장시간의 고소작업이 불필요하여 시공성이 향상되고, 소음 및 분진의 발생이 없는 친환경적인 공법이다.

<범위>

트러스거더의 하현재 사이에 형성되고 상면에 미끄럼 방지홈을 갖는 사다리꼴 형상의 도브테일 레일홈에 앵커헤드를 삽입한 후 노브를 회전시켜 스프링의 복원력에 의해 임시로 고정시킨 후 달대체결너트를 회전시켜 앵커볼트의 두부가 미끄럼 방지홈에 안착되고 앵커헤드가 도브테일 레일홈의 경사면에 밀착되며 스탑와셔가 도브테일 레일홈의 개구를 폐쇄하도록 한 상태로 트래퍼조이드 앵커를 트러스 도브테크에 고정시키는 무타공 행잉공법

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