

●국토교통부공고 제2022-1582호

「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 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2022년 12월 23일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①한국건설기술연구원(김병석), ②(주)자연과환경(이병용),
③삼표피앤씨(주)(박장원), ④코오롱이앤씨(주)(조현철)

나. 전화번호 : ①031-910-0699, ②041-852-3355, ③02-6270-0282, ④032-420-9040

2. 명칭 : U자형 벽식구조 프리캐스트 콘크리트 모듈 상부로부터 박스형 인필모듈을 삽입하는 방식의 탈현장 건설공법

3. 내용요약

<분야>

건축 > 특수 건축물 > 복합구조물

<기술의 요지>

신청기술은 좌우 측벽과 하부 슬래브로 구성되는 벽식 지지구조의 U자형 프리캐스트 콘크리트(PC) 모듈과, 바닥, 내벽 및 천정이 공장에서 미리 조립되어 PC모듈의 상부 개구를 통해 그 내부에 삽입되는 플러그인(Plug-in) 방식으로 설치되는 박스형 인필(Infill)모듈을 활용함으로써 프리패브 비용을 높일 수 있는 탈현장 건설공법

<범위>

좌우 측벽과 하부 슬래브 등 3면으로 구성되는 벽식 하중 지지구조의 U자형 PC모듈과, 바닥, 내벽 및 천정이 미리 공장에서 박스형 인필형태로 제작 조립되어 PC모듈의 상부 개구를 통해 삽입(Plug-in)하는 탈현장 건설공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6475)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