

제 860호



신 기술 지정 증 서

- 명 칭 : PC부재의 전체 길이에 걸쳐 삽입된 철골부재(H형강, T형강)의 일부를 상부로 돌출시켜 슬래브와 일체화되는 비정형 프리캐스트 합성보
- 개 발 자 : 지에스건설(주), 금호건설(주), (주)KH하우징솔루션스, (주)에이치제이중공업
- 보호기간 : 2019.02.27. ~ 2027.02.26.(8년)
- 기술내용 :
이 신기술은 층고절감 효과 및 공기단축을 위하여 지상 및 지하 구조물에 적용할 수 있도록 PC부재의 전체 길이에 걸쳐 삽입된 철골부재(H형강, T형강) 일부를 상부로 돌출시켜 슬래브와 일체화 시킨 강접합 비정형 프리캐스트 합성보 공법이다
- 기술범위 :
지상 및 지하 구조물에 적용할 수 있도록 PC부재의 전체 길이에 걸쳐 삽입된 철골부재(H형강, T형강) 일부를 상부로 돌출시켜 슬래브와 일체화 시킨 강접합 비정형 프리캐스트 합성보 공법
- 보호내용 :
- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
- 발주청에게 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험 시공을 권고할 수 있음
- 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설 공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 따라 지정된 신기술에 대하여 같은 법 시행규칙 제9조에 의하여 신기술 지정증서를 재발급 합니다.

2022년 01월 19일

국 토 교 통 부 장 관

