



제819호

신기술지정증서

- 명 칭 : 타공 H형강 SFC(Semi-Fixed Connector)가 설치된 박스형 PSC거더와 하부벽체를 강결하는 합성형 라멘공법
- 개 발 자 : (주)홍지, 동부건설(주), (주)이산
- 보호기간 : 2017. 06. 16. ~ 2022. 06. 15.(5년)
- 기술내용 : 이 신기술은 타공 H형강 SFC(Semi-Fixed Connector)가 설치된 박스형 PSC거더를 교대 또는 교각 상부에 단순 거치하고, 바닥판과 우각부 및 SFC에 콘크리트를 타설하여 거더와 교대 벽체 또는 교각 상부를 강결하는 박스형 PSC 거더 합성형 라멘공법(Prestressed Concrete Girder Composite Rahmen)이다.
- 기술범위 : 타공 H형강 SFC(Semi-Fixed Connector)가 설치된 박스형 PSC거더를 교대 또는 교각 상부에 단순 거치하고, 바닥판과 우각부 및 SFC에 콘크리트를 타설하여 거더와 교대 벽체 또는 교각 상부를 강결하는 박스형 PSC 거더 합성형 라멘공법(Prestressed Concrete Girder Composite Rahmen)
- 보호내용
 - 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
 - 발주청에게 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험시공을 권고할 수 있음
 - 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음

「건설기술 진흥법」 제14조 및 같은 법 시행령 제33조제1항에 따라 위 기술을 신기술로 지정합니다.

2017년 6월 16일

국토교통부장관

