

●국토교통부공고 제2022-1197호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제751호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2022년 09월 26일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간 연장 신청

1. 기술개발자

- 가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)신원알피씨(이성원, 김희은) ②(주)삼안(최동식)
③(주)에이치제이중공업(홍문기)
④(주)경호엔지니어링종합건축사사무소(조영수)

나. 전화번호 : ①031-781-8641 ②02-6488-8012 ③02-450-8758 ④031-560-5598

2. 지정번호 : 신기술 제751호

3. 명칭 : 보강리브와 현치 및 파형 전단연결재를 이용한 교량용 프리캐스트 콘크리트 바닥판 공법 (Rib-Deck공법)

4. 내용요약

<분야>

토목 > 교량 > 교량 상부구조물

<기술개요>

이 신기술은 프리캐스트 콘크리트 패널의 하면에 보강리브가 일체로 형성되어 패널의 강성이 증가되고 증가된 패널 강성으로 긴장력 등의 도입 없이 거더 사이의 간격이 2.7m를 초과하는 경우에도 적용 가능하며, 일단부 또는 양단부에 현치를 일체로 형성하여 종·횡방향의 구배조절이 용이하고 현장타설 콘크리트 물량을 감소할 수 있으며, 파형 전단연결재를 적용하여 현장 바닥판 철근 배근 시공성이 향상된 교량용 프리캐스트 콘크리트 바닥판 공법이다.

<기술범위>

강성 증가용 보강리브와 종·횡방향의 구배조절용 현치가 하면에 일체로 형성되고 파형 전단연결재가 상면에 설치된 교량용 프리캐스트 콘크리트 바닥판 공법

5. 보호기간 : 2014.12.22. ~ 2022.12.21.(8년)

6. 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