

## ●국토교통부공고 제2026-553호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조 제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제846호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2026년 04월 23일

국토교통부장관

### 건설신기술 보호기간연장 신청(2786)

#### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)신승이앤씨(남궁은), ②(주)동성엔지니어링(이상규, 황해근),

나. 전화번호 : ①070-8244-5727, ②02-2041-8717

#### 2. 지정번호 : 신기술 제846호

3. 명칭 : 단일 원형강관 거더 상부에 강재 브라켓과 목재 데크를 설치한 단경간 자전거 보도교 시공기술

#### 4. 신기술의 내용

<분야>

토목 > 교량 > 교량거더

<기술의 요지>

이 신청기술은 다수의 거더 설치로 시공성이 낮은 기존 기술의 단점을 해결하고 단순한 구조로 재료비를 절감하여 경제성을 향상시키기 위해 교량의 선형을 따라 단일의 원형강관을 이용한 주거더를 설치하며, 주거더의 측단에서 복수의 횡방향 강재 브라켓을 연결시킨 후 목재 데크와 난간을 설치하는 단경간 자전거 보도교 시공 기술이다

<범위>

단일의 원형강관 거더에 좌우 길이 조절(최대편심 50cm 이내)이 가능한 횡방향의 역삼각형 브라켓을 다수 체결한 후 그 위에 바닥판(목재 데크)을 올려 교각의 상부를 구성하는 단경간 자전거 보도교(경간 15m\_폭 3.0m 이내, 경간 12m\_폭 3.4m 이내) 시공 기술

5. 보호기간 : 2018.08.10. ~ 2026.08.09.(8년)

6. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 국토교통인증센터 (전화: 031-389-6472)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