

●국토교통부공고 제2021-1444호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 10월 05일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : 휴먼이앤씨(주)(김동수)

나. 전화번호 : 02-561-6077

2. 명칭 : 변단면 보강거더와 오일스텐슬리브로 장경간화와 연속화가 가능한 자전거 보도교

3. 내용요약

<분야>

토목 / 교량 / 기타 교량시설, 토목 / 교량 / 교량 설계 및 구조

<기술의 요지>

신청기술은 교량의 강관파일 상단에 탄성패드를 설치하고 그 위에 보강캡과 일체화된 브라켓의 좌우 상단에 오일스텐슬리브를 두어 신축기능을 구현하였으며, 그 위에 변단면의 보강거더로 강성을 향상시키고 바닥판에 신축이음장치를 설치하여 최대경간장을 대폭 향상시키고 하부 교각의 연속화를 구현한 자전거 보도교 시공기술이다.

<범위>

보강캡과 일체화된 브라켓의 좌우 상단에 신축기능을 갖는 오일스텐슬리브를 설치하고 그 위에 변단면의 보강거더가 주거더를 지지하게 하여 강성을 향상시키며 바닥판에 신축이음장치를 설치함으로써 최대경간장을 대폭 향상시키고 하부 교각의 연속화를 가능케 한 자전거 보도교 시공기술

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)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