

공

고

●국토교통부공고제2024-624호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제795호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2024년 4월 26일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간연장 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)포스코(이시우), ②(주)테크스퀘어(조재연),
③(주)대한(이진홍,설영만), ④(주)에이치제이중공업(홍문기)

나. 전화번호 : ①02-3457-0001, ②02-6241-4316, ③031-699-0400, ④02-450-8216

2. 지정번호 : 신기술 제795호

3. 명칭 : 파이프 트러스 빔과 횡방향 탈부착 측면 방음판 및 직각흡음체를 이용한 터널형 방음시설
(PosLST공법)

4. 신기술의 내용

<분야>

토목 > 도로 > 방음벽

<기술의 요지>

이 신기술은 상현재와 하현재 및 상·하현재를 연결하는 사재가 원형 파이프로 이루어진 트러스빔을 파이프 지주에 플랜지 접합하여 방음터널 프레임을 구성하고, 측면 방음판은 고정용 앵글과 강재를 볼트를 이용한 지압 연결방식으로 횡방향 탈부착이 가능하도록 설치하며, 방음터널 내부 천정부에 직각흡음체를 설치하는 터널형 방음시설이다.

<범위>

상현재와 하현재 및 상·하현재를 연결하는 사재가 원형 파이프로 이루어진 트러스 빔을 파이프지주에 플랜지 접합하여 방음터널 프레임을 구성하고, 측면 방음판은 고정용 앵글과 강재를 볼트를 이용한 지압 연결방식으로 횡방향 탈부착이 가능하도록 설치하며, 방음터널 내부 천정부에 직각흡음체를 설치하는 터널형 방음시설

5. 보호기간 : 2016.09.12.. ~ 2024.09.11.(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