

공

고

●국토교통부공고 제2023-1045호

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

2023년 8월 25일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)제트콘코리아(도영주), ②(주)효상토건(김도현),
③태정산업개발(주)(손종근)

나. 전화번호 : ①02-3662-7555, ②02-2109-8774, ③055-355-9704

2. 명칭 : 초경량 보수재와 급결제를 선 혼입형 삼중 노즐로 동시 뿔칠하여 시공효율을 향상시킨 콘크리트 보수공법(LARM REPAIR SYSTEM)

3. 내용요약

<분야>

토목 > 교량 > 가설시설물

<기술의 요지>

본 신청기술은 현무암 섬유, 경량Filler, Glass granule을 활용하여 기존기술 대비 비중을 약 20% 감소한 초경량 보수재와 급결제를 선 혼입형 Triple nozzle이 적용된 뿔칠 장비를 활용하여 동시에 뿔칠함으로써, 부착성 및 내균열성, 내화학적을 향상시키고, 1회 뿔칠 시공 시 연속적으로 150mm의 고 두께 보수 단면의 형성이 가능함에 따라 공사기간 단축 및 리바운드 손실을 저감하고 천장 등 수직부착의 난공사를 해결할 수 있는 콘크리트 보수.보호 공법(LARM REPAIR SYSTEM)에 관한 것이다.

<범위>

현무암 섬유, 경량Filler, Glass granule을 혼입한 초경량 보수재와 리튬실리케이트질 급결제를 선 혼입형 Triple nozzle이 적용된 뿔칠 장비로 동시 뿔칠하는 보수공법으로 붙임 시공이 난이한 천장(slab) 및 고두께(150mm) 시공이 요구되는 보수공사에도 적용 가능한 콘크리트 보수.보호 공법(LARM REPAIR SYSTEM)

4. 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