

공

고

●국토교통부공고 제2023-1136호

「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 9월 18일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2593)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)부영테크윈(권이금), ②(주)유니온(이우선),
③아이지산업(주)(권이금),

나. 전화번호 : ①031-405-5028, ②02-757-3801, ③031-984-5028

2. 명칭 : 연성 시멘트 콘크리트와 고효율 이동식 배칭플랜트 및 진동식 평탄화 장치를 활용한 교면 포장 공법(BY-CON 공법)

3. 내용요약

<분야>

토목 > 도로 > 교면포장, 토목 > 도로 > 콘크리트 포장 및 유지보수

<기술의 요지>

연성, 균열저항성 및 부착성을 높이기 위해 고무 에폭시 유화 수지를 기반으로 한 변성 고분자 수지를 혼합한 시멘트 콘크리트를 이용하여 교면포장 공사시 재료의 교반효과를 높여 재료분리를 방지하고 W/C를 감소시키는 이동식 배칭 플랜트 장비와 작업 효율성을 높인 테크피니셔 장비를 활용한 시멘트 콘크리트 교면포장 보수공법

<범위>

고무 에폭시 에스테르, 액성 실란, 불포화 지방산 등으로 구성된 변성 고분자 수지 및 이를 혼합한 연성 시멘트 콘크리트와 복합 오거스크류가 장착된 고효율 이동식 배칭 플랜트 및 갈퀴형 멀티 진동기가 장착된 평탄화 장치를 이용한 시멘트 콘크리트 교면포장 보수공법

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