

●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 09월 19일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2593)

1. 기술개발자

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

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

2. 명칭 : 연성 시멘트 콘크리트와 고효율 이동식 뱃칭플랜트 및 진동식 평탄화 장치를 활용한 교면포장 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 뱃칭 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 뱃칭 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