

## ●국토교통부공고 제2026-823호

「건설기술 진흥법」 제14조에 따른 신기술의 지정신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항에 따라 아래와 같이 공고하니, 이해관계인으로서 의견이 있는 경우에는 「신기술의 평가기준 및 평가절차 등에 관한 규정」 [별지1]이해관계 의견서를 공고일로부터 30일 내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2026년 06월 19일

국토교통부장관

### 건설신기술 지정 신청(2801)

#### 1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명): ①주식회사 보은건설(남정린), ②주식회사 인정산업개발(남강희)

나. 전화번호: ①032-504-0044, ②070-4466-6997

2. 명칭: 포장면 높이 편차 측정시스템과 마그네틱 3점 지지장치를 이용하는 맨홀 보수공법(BIT 맨홀보수공법)

#### 3. 내용요약

<분야>

토목 > 도로 > 아스팔트 포장 및 유지보수

<기술의 요지>

본 신청기술은 작업자의 경험과 숙련도에 의존하거나 일괄적으로 결정하고 있는 포장면 절삭 넓이와 맨홀 높이조절 방법을 개선하여, 공학적 현장조사 기술과 데이터 분석에 기반한 맨홀 보수공법으로서, 보수 대상 맨홀 포장면의 원형 평면 원주선들의 높이 편차를 측정하는 레이저 측정 장치와, 측정된 레이저 센서 검출 값으로 최적 보수평면을 결정하고, 보수평면 원주를 절단 장비로 절단한 후, 높이 편차가 0에 가까운 3점에 철개를 고정한 마그네틱 3점 지지장치를 설치하여 맨홀 보수높이를 조절하는 맨홀 보수공법(BIT맨홀보수공법)이다.

<범위>

포장면 원주선 높이 편차 측정시스템과 마그네틱 3점 지지장치를 이용하여 맨홀 보수 넓이와 맨홀 지지장치의 설치 위치를 결정하고, 보수 높이를 조절하는 맨홀 보수공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 국토교통인증센터(전화: 031-389-6350)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 이해관계인의 기술을 모방·도용한 경우
- 2) 신청기술이 산업재산권과 관련하여 이해관계인의 기술과 분쟁 중에 있는 경우
- 3) 기타 신청기술이 이해관계인의 기술과 이해관계가 있는 경우

다. '나'의 내용을 증명하는 상세 설명자료