

공

고

●국토교통부공고 제2023-1256호

「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 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2023년 10월 20일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)제이피이엔씨(윤하영)②(주)포스코이엔씨(한성희)

나. 전화번호 : ①02-2038-9965②054-223-6114

2. 명칭 : 어스앵커 관통홀이 형성되고 종방향 더블 이중웹으로 보강된 폐합단면형 띠장과 볼트식 홈메우기 세트를 이용한 가설 흠막이 어스앵커용 단독띠장 공법 (BH띠장 공법)

3. 내용요약

<분야>

토목 > 토질 및 기초 > 흠.물막이공

<기술의 내용>

신청기술은 어스앵커 관통홀이 형성되어 있으며 더블 이중웹으로 보강된 폐합단면으로 어스앵커의 하중에 강축으로 작용하여 구조적 안정성이 확보되는 띠장과 볼트의 회전 조작에 따라 돌출량이 조절되어 흠막이 엄지말뚝과 띠장 간에 발생된 간격에 대응하여 흠 메우기를 실시하며 어스앵커의 설치각도에 따른 띠장의 기울어진 각도에 능동적으로 대응하는 홈메우기 세트를 이용하는 단독띠장 공법이다.

<범위>

어스앵커 관통홀이 형성되어 있으며 종방향 더블 이중웹으로 보강된 폐합단면으로 구성된 띠장과 볼트 길이 조절로 엄지말뚝과 띠장 간에 발생된 간격에 대응하여 흠 메우기를 실시하는 볼트식 홈메우기 세트를 이용하는 단독띠장 공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6483)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