

공

고

●국토교통부공고 제2024-625호

「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.

2024년 4월 26일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2635)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①아이비이엔씨(주)(배동지) ②코오롱글로벌(주)(김정일)
③디엘건설(주)(박유신) ④에이치엘디앤아이한라(주)(홍석화)

나. 전화번호 : ①02-3402-2225 ②02-3677-3114 ③02-2170-5000 ④02-3434-5114

2. 명칭 : 강형 판재가 일체형으로 매입 제작된 PHC 파일을 활용한 흙막이 벽체 시공기술(SP벽체파일공법)

3. 신기술의 내용

<분야>

토목 > 토질 및 기초 > 흙·물막이공

<기술의 요지>

연속시공으로 주열식 흙막이 벽체를 형성하고, 지반굴착 시 벽체 단면의 면따기 없이 띠장을 설치함으로써 구조적 안전성과 시공성이 향상된 고품질의 흙막이 벽체 형성을 위해 강형 판재를 전체 길이에 매입하여 일체형으로 제작된 PHC 파일(SP벽체파일)을 이용한 흙막이 벽체 시공기술

<범위>

연속시공으로 주열식 흙막이 벽체를 형성하고, 지반굴착 시 벽체 단면의 면따기 없이 띠장을 설치할 수 있는 강형 판재를 전체 길이에 매입하여 일체형으로 제작된 PHC 파일(SP벽체파일)을 이용한 흙막이 벽체 시공기술

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)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