

●국토교통부공고 제2025-841호

「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.

2025년 06월 25일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2728)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①디엘이앤씨(주)(박상신), ②(주)택한(문중훈),
③(주)에이치앤드에이치엔지니어링(김영호)

나. 전화번호 : ①02-2011-7114, ②070-8844-0640, ③02-6177-1516

2. 명칭 : 슬라임 제거 가능한 선단지지판을 이용한 마이크로파일 공법

3. 내용요약

<분야>

건축 > 기초 > 기타 기초

<기술의 요지>

본 신청기술은 슬라임 제거 가능한 선단지지판을 이용한 마이크로파일 공법에 관한 것으로, 파일의 선단에 나사결합되는 선단지지판은 석분 배출구와 배출유도돌기가 형성되어 선단의 슬라임을 제거할 수 있도록 구성되며, 파일의 두부에는 콘크리트 유동이 용이하도록 콘크리트 통과구가 형성된 지압헤드가 나사결합된다. 상하로 연결되는 파일들은 외부에 간격재가 돌출 형성되어 파일의 중심선을 유지할 수 있도록 하는 복합기능 커플러에 의해 결합된다.

<범위>

선단 슬라임을 제거하는 선단지지판이 선단에 결합되고, 콘크리트 유동이 가능한 지압헤드가 두부에 결합되며, 간격재의 역할을 겸하는 복합기능 커플러에 의해 파일들이 연결되는 마이크로파일 공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 국토교통인증센터 (전화: 031-389-6591)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