

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)한성기술(한창현) ② (주)태조엔지니어링(한명식)

나. 전화번호 : ① 02-2261-0436 ② 02-2142-9200

2. 명칭 : H pile과 Hat sheet pile이 결합된 차수성 흙막이 가시철 벽체공법(H.C.S공법)

3. 내용요약

<분야>

토목 / 토질 및 기초 / 흙막이공

<기술의 요지>

지하 굴착시 배면 지반이 토압에 의하여 붕괴되는 것을 방지하고 주변 지하수위 유입을 방지하기 위하여 굴착전 지중에 설치하는 H pile과 Hat sheet pile을 연결재로 결합한 차수성 흙막이 가시철 벽체공법

<범위>

H pile과 Hat sheet pile을 연속적으로 결합하기 위한 연결재 제작 및 H pile에 연결재를 부착하여 Hat sheet pile과 결합된 차수성 흙막이 가시철 벽체

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (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 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

●국토교통부공고제2020-1619호

「건설기술 진흥법」 제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2020년 12월 14일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)파일웍스(백규호) ② 롯데건설(주)(하석주)

③ 대림건설(주)(조남창)

나. 전화번호 : ① 02-402-1515 ② 02-3480-9114 ③ 032-518-3535

2. 명칭 : 풀림방지 볼트로 말뚝에 고정된 원형링 형상의 조인트 상·하판을 수평편으로 연결하는 PHC말뚝 이음공법(IB-조인트)

3. 내용요약

<분야>

토목 / 토질 및 기초 / 말뚝(Pile)

<기술의 요지>

신청기술은 테이퍼형의 돌기부와 수용부가 교대로 형성된 원형링 형상의 조인트 하판과 상판을 폴림 방지 볼트를 이용해 각각 하부말뚝과 상부말뚝에 고정시키고 돌기부 측면에 형성된 핀홀에 앵커식 테이퍼형 수평핀을 타입하여 하판과 상판을 연결하는 PHC말뚝 이음공법으로, 테이퍼형의 돌기부와 수용부에 의해 상·하부말뚝의 중심축이 손쉽게 일치되어 시공성이 향상되고, 폴림방지 볼트의 두부에 부착된 고무관이 상부말뚝의 자중에 의해 압축되어 압축력이 작용하므로 항타 진동에 의한 볼트 풀림이 방지되며, 앵커식 테이퍼형 수평핀의 내측 단부에 결합된 스프링핀이 핀홀 내측에 고정되어 항타 진동에 의한 앵커식 테이퍼형 수평핀의 이탈이 방지됨으로써 시공성과 구조안정성이 향상되는 PHC말뚝 이음공법이다.

<범위>

테이퍼형의 돌기부와 수용부가 교대로 형성된 원형링 형상의 조인트 하판과 상판이 두부에 고무관이 부착된 폴림방지 볼트의 체결로 각각 하부와 상부 PHC말뚝의 이음측 단부에 고정되고, 조인트 상판의 돌기부가 조인트 하판의 수용부에 결합되면서 돌기부 측면에 형성되는 핀홀에 단부에 스프링핀이 결합된 앵커식 테이퍼형 수평핀을 타입하여 조인트 상판과 하판을 연결하는 PHC말뚝 이음공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (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 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

●중소벤처기업부공고제2020-590호

중소기업창업투자회사 등록말소

「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제48조에 따라 아래와 같이 중소기업창업투자회사의 등록을 말소하였기에 같은 법 제47조제2호에 따라 공고합니다.

2020. 12. 14.

중소벤처기업부장관

회사명	등록번호	등록말소일	소재지	말소사유
(주)아스텍투자파트너스	제2020-327호	2020. 12. 8.	서울특별시 강남구 테헤란로70길 14-8, 10층(대치동)	「벤처투자 촉진에 관한 법률」 제48조 (중소기업창업투자회사 등록의 말소)