

●국토교통부공고 제2022-936호

「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.

2022년 07월 15일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)신아건설산업(최귀봉) ②금광기업(주)(이동학) ③극동건설(주)(문정동) ④남광토건 주식회사(임민규) ⑤(주)한양(김형일)

나. 전화번호 : ①061-724-9588 ②062-239-8115 ③02-2280-6114 ④02-3011-0114
⑤02-721-8795

2. 명칭 : 충격억제 와이어가 장착된 선천공구조의 PBD장비를 이용한 연약지반 개량공법

3. 내용요약

<분야>

토목 / 항만 및 해안 / 준설 및 매립, 토목 / 토질 및 기초 / 지반 개량 및 보강

<기술의 요지>

연약지반 처리시 단단한 층으로 관입되는 로드의 관입력 증대와 이의 관입시 반발을 억제시키는 충격억제와이어, 와이어의 장력을 보강하는 실린더, 상기 로드와 선단에 부착되어 로드와 관입시 단단한 지층의 파쇄 및 관입성능을 향상시키는 원추형상의 치즐이 구비되어, 천공 직후 장비의 이동이나 별도의 장비를 사용하지 않고, 리더의 회전만으로 위치를 조정 후 곧바로 동일장비로 PBD를 타입하는 연약지반 개량공법

<범위>

천공로드 관입력 증대 및 충격억제 와이어와 이의 장력을 보강하는 실린더를 구비한 PBD장비를 사용하여 천공 직후 리더의 회전만으로 위치를 조정 후 곧바로 동일장비로 PBD를 타입하는 연약지반 개량공법

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