

●국토교통부공고 제2023-203호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제768호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2023년 02월 28일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간 연장 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)동명기술공단종합건축사사무소(신완수)

②두산건설(주)(이정환) ③대보건설(주)(김원태) ④장일영

나. 전화번호 : ①02-6211-7000 ②02-510-3011 ③02-2107-8400 ④02-3016-9000

⑤054-478-7617

2. 지정번호 : 신기술 제685호

3. 명칭 : 원형체결판을 이용한 무용접 무볼트 방식 강관말뚝머리보강공법(Disk Connector공법)

4. 신기술의 내용

<분야>

토목 > 토질 및 기초 > 말뚝(Pile)

<기술의 요지>

이 신기술은 원형체결판과 방사상으로 조립된 L자형 철근을 이용한 강관말뚝 머리보강 공법으로, 작업공정의 최소화를 목적으로 원형체결판을 활용하여 급속시공을 함으로써 현장에서의 용접, 볼트 조립 등의 복잡한 설치공정을 배제하고 가공된 철근을 삽입하는 손쉽고 시공이 빠른 공법이다.

<범위>

경량의 원형체결판과 강관말뚝 천공부를 관통하는 L자형 철근을 조립하여 무용접 무볼트 개념의 단순시공 말뚝머리를 일체화하는 말뚝머리보강공법

5. 보호기간 : 2015.07.03.. ~ 2023.07.02.(8년)

6. 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