

●국토교통부공고 제2022-513호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조 제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제733호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2022년 04월 29일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간연장 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)대성방재기술(이리림) ②(주)도화엔지니어링(박승우)
③(주)이산(이원찬) ④(주)케이엔지니어링종합건축사사무소
(천병희) ⑤(주)대한콘설탄트(이영민)

나. 전화번호 : ①031-915-4965 ②02-6323-3000 ③031-389-0114 ④031-828-1114 ⑤
02-735-5249

2. 지정번호 : 신기술 제733호

3. 명칭 : 압축 코일스프링이 장착된 썰기형 정착체를 이용한 연암이상 경질암반용 영구앵커공법

4. 내용요약

<분야>

토목 > 토질 및 기초 > 사면 관리 및 보강

<기술의 요지>

이 신기술은 압축 코일스프링을 풀어 정착체 보호캡을 암반에 밀착시킨 후, 정착헤드와 직접 연결된 인장재를 긴장하여 썰기형 정착체가 주변 지반을 가압함에 의해 발생하는 지압력과 마찰력에 의해 지지되는 복합형으로써, 썰기형 정착체를 인장하여 설계 인장력을 확보한 다음 그라우트를 주입하여 시공한다

<범위>

압축 코일스프링을 안전핀제거와이어로 풀어 썰기형 정착체를 연암이상의 경질암반에 밀착시킨 후, 인장재에 연결된 정착헤드를 연결하여 썰기형 정착체가 주변 지반을 가압하고 그라우팅하는 영구앵커공법

5. 보호기간 : 2014.06.26. ~ 2022.06.25(8년)

6. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6475)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