

●국토교통부공고 제2021-1823호

「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.

2021년 12월 22일

국토교통부 장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : 주식회사 에코벨리(이재홍)

나. 전화번호 : 02-3272-7723

2. 명칭 : 친환경 자연석 옹벽 구조물(에코벨트)의 내진성능 향상을 위한 시공기법

3. 내용요약

<분야>

토목 / 토질 및 기초 / 옹벽

<기술의 요지>

친환경 자연석 옹벽의 내진성능 향상을 위해 T형 후방지지물을 이용해 구조적 안전성을 확보하고 여기에 기존 다짐기와 다른 원형 형태의 다짐기를 통하여 뒷 채움토의 밀도를 높여 내진성능을 향상하는 결과를 만들었는데 이는 기존의 옹벽 기술과 차별되는 첨단기술이다.

<범위>

이 기술은 콘크리트 지지물에 강봉을 견고하게 연결하여 옹벽의 배면에 위치시킨 후 예각의 모서리를 구비함으로써 전체적인 형상이 삼각형에 가까운 다짐관이 부착된 다짐기를 이용하여 채움공간을 다지고, 다공성 구조물을 옹벽의 전면에 일정 깊이로 설치하는 친환경 자연석 옹벽 구조물 시공 기술이다.

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6481)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