

●국토교통부공고 제2022-63호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간 연장 신청이 있어 같은 조 제4항에 따라 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제729호의 보호기간 연장 신청 기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2022년 1월 25일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간 연장 신청

1. 기술개발자

- 가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : (주)하이콘엔지니어링(박권제)
- 나. 전화번호 : 02-3400-6548

2. 지정번호 : 신기술 제729호

3. 명칭 : 충격차단공과 철근-숏크리트를 이용한 근접병설터널의 암반 필라부 시공법

4. 내용요약

<분야>

토목 > 터널 > 터널 구조물 설치

<기술의 요지>

이 신기술은 충격차단공(슬롯 드릴링, 라인 드릴링)을 이용한 진동제어발파기술과 철근-숏크리트를 이용하여 필라부에 대해 보강기술을 사용하여, 암반 터널 입·출구에서 터널간 이격거리를 좁히고 터널내에서 넓혀가면서 굴진하여 선·후행 터널별로 차등적인 굴착 및 보강방법을 적용하는 암반 근접병설(병렬)터널의 시공법이다

<범위>

충격차단공(슬롯 드릴링, 라인 드릴링)을 이용한 진동제어발파기술과 철근-숏크리트를 이용하여 필라부에 대해 보강기술을 사용하여, 암반 터널 입·출구에서 터널간 이격거리를 좁히고 터널내에서 넓혀가면서 굴진하는 암반 근접병설터널 시공법

5. 보호기간 : 2014.04.09. ~ 2022.04.08. (8년)

6. 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터(전화: 031-389-6482)로 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