

●국토교통부공고 제2021-1570호

「건설기술 진흥법 시행령」 제35조제2항에 의한 신기술 보호기간연장 신청이 있어 같은 조 제4항에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 신기술 제726호의 보호기간연장 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2021년 10월 29일

국토교통부장관

건설신기술 보호기간연장 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①(주)헨스(서승권) ②(주)도화엔지니어링(박승우)
③(주)건화(홍경표)

나. 전화번호 : ①02-1800-5228 ②02-6323-4482 ③02-6938-7022

2. 지정번호 : 신기술 제726호

3. 명칭 : 흙막이벽체 지지를 위한 원형 강관 버팀보 체결공법(SP-STRUT 공법)

4. 내용요약

<분야>

토목 > 토질 및 기초 > 흙물막이공

<기술의 요지>

이 신기술은 토목(철도, 지하철, 지하차도), 플랜트(상하수도, 환경), 건축 건설공사에서 기존 H형강 버팀보에 비해 단면의 좌굴 및 비틀림 성능이 우수한 원형의 강관 버팀보를 시공함에 있어서 띠장 연결재(HWJ-II), 잭 연결재(HWJ-II), 강관이음재(HSJ-II) 및 강관유밴드(HUB-IIa)를 적용하여 가시설 전체 구조계를 변경함으로써, 수평·수직·횡 보강재(bracing)가 불필요하게 되는 흙막이벽체 지지 공법이다

<범위>

원형 강관 버팀보를 시공함에 있어서 띠장 연결재(HWJ-II), 잭 연결재(HWJ-II), 강관이음재(HSJ-II) 및 강관유밴드(HUB-IIa)를 적용한 흙막이벽체 지지 공법

5. 보호기간 : 2014.02.21. ~ 2022.02.20.(8년)

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