

●국토교통부고시 제2022-79호

건설신기술 보호기간 연장

‘흙막이벽체 지지를 위한 원형 강관 버팀보 체결공법(SP-STRUT 공법)’의 신기술 보호기간을 연장하였기에 「건설기술 진흥법 시행령」 제33조 제1항 및 제35조 제2항의 규정에 따라 아래와 같이 고시합니다.

2022년 02월 16일

국토교통부장관

1. 신기술개발자

신청인	법인명(성명)	(주)헨스		
	주 소	우05372 서울시 강동구 풍성로 63길 45 101,102		
	전화번호	02-1800-5228	팩스번호	02-476-9600
신청인	법인명(성명)	(주)도화엔지니어링		
	주 소	우06178 서울시 강남구 삼성로 438		
	전화번호	02-6323-3355	팩스번호	02-558-5669
신청인	법인명(성명)	(주)건화		
	주 소	우14059 경기도 안양시 동안구 흥안대로 427 길38		
	전화번호	02-6938-7114	팩스번호	02-6938-7575

2. 신기술의 개요

- 지정번호 : 제726호
- 명 칭 : 흙막이벽체 지지를 위한 원형 강관 버팀보 체결공법(SP-STRUT 공법)
- 기술분야 : 토목 > 토질 및 기초 > 흙.물막이공
- 내용요약

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.

○ 신기술의 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

3. 신기술개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 2014. 2. 21. ~ 2028. 2. 20.(14년)

나. 보호내용 : 건설기술 진흥법령 참조

- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음

- 발주청에게 신기술과 관련된 신기술장비 등의 성능시험, 시공방법 등의 시험시공을 권고할 수 있음
- 신기술의 성능시험 및 시험시공의 결과가 우수한 경우 발주청이 시행하는 건설공사에 신기술을 우선 적용하게 할 수 있음

4. 기 타

- 본 건 신기술의 구체적 내용은 진흥원 홈페이지(<http://www.kaia.re.kr>) 「지식/성과도서관/신기술·추천기술」에 등록되어 있으니 필요한 경우에는 열람하시기 바랍니다.