

◎국토교통부고시 제2023-112호

탈형데크와 오픈박스를 이용해 RC 스트럿을 형성하는 토압 지지 슬래브 역타공법' 을 신기술로 지정하였기에 「건설기술 진흥법 시행령」 제33조 제1항의 규정에 따라 아래와 같이 고시합니다.

2023년 02월 28일

국토교통부장관

건설신기술 지정

1. 신기술개발자

신청인(1)	법인명(성명)	(주)한국건설공법(황기수)		
	주 소	우 05544, 서울특별시 송파구 오금로11길 51, 302호		
	전화번호	02-417-8407	팩스번호	02-425-0357
신청인(2)	법인명(성명)	동부건설(주)(허상희)		
	주 소	우 06132, 서울특별시 강남구 테헤란로 137		
	전화번호	02-3484-2383	팩스번호	02-3484-2370
신청인(3)	법인명(성명)	양우건설(주)(고문철)		
	주 소	우 07251, 서울특별시 영등포구 영등포로35길 10		
	전화번호	02-2629-3829	팩스번호	02-2679-1333
신청인(4)	법인명(성명)	(주)한양(김형일)		
	주 소	우 21556, 인천광역시 남동구 미래로 14, 201호		
	전화번호	02-721-8114	팩스번호	0505-985-7043
신청인(5)	법인명(성명)	(주)호반건설(박철희)		
	주 소	우 58109, 전라남도 화순군 화순읍 오성로 537		
	전화번호	02-6177-0446	팩스번호	02-6177-0010

2. 신기술의 개요

- 지정번호 : 제956호
- 명 칭 : 탈형데크와 오픈박스를 이용해 RC 스트럿을 형성하는 토압 지지 슬래브 역타공법
- 기술분야 : 건축 > 철근콘크리트 > 철근콘크리트 골조
- 신기술의 내용

이 신기술은 슬래브 지지 역타공법에서 지하외벽이 단절되지 않고 연속되도록 흙막이 벽체면까지 탈형데크를 설치하고, 지하외벽 구간에 오픈박스를 설치한 다음, 콘크리트를 타설하고, 데크를 탈형하여 토압 지지 시스템을 완성하는 토압 지지 슬래브 역타공법이다.

- 신기술의 범위

흙막이 벽체면까지 탈형데크를 설치하고, 지하외벽 구간에 오픈박스를 설치한 다음, 콘크리트를 타설하고, 거푸집 대용자재를 탈형하여 흙막이 벽체와 슬래브 사이의 지하외벽 구간에 RC 스트럿을 형성한 토압 지지 슬래브 역타공법

3. 신기술개발자에 대한 보호내용

가. 보호기간 : 고시일로부터 8년

나. 보호내용 : 건설기술 진흥법령 참조

- 기술개발자는 신기술을 사용한 자에게 기술사용료를 받을 수 있음
- 발주청에 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. 신기술품셈

- 해당 없음

5. 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.