

공

고

●국토교통부공고 제2024-1420호

「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.

2024년 10월 31일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2669)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①진형건설(주)(구자화), ②청호이앤씨(주)(김정미)

나. 전화번호 : ①031-987-8009, ②070-4060-1649

2. 명칭 : 인화물 호이스트가 구비된 타워마스트 지지 기반 슬립폼 공법(TL-SLIPFORM)

3. 내용요약

<분야>

토목 > 터널 > 기타 터널시설, 건축 > 철근콘크리트 > 거푸집

<기술의 요지>

타워마스트와 전단키를 이용해 슬립폼을 슬라이딩 상승시키며 벽체를 형성하는 “TL-SLIPFORM” 공법은 타워마스트 내부에는 작업자 전용 엘리베이터(인화물 호이스트)가 구비되고, 기존 슬립폼의 요크와 로드를 배제하여 철근 간섭현상을 해결하며, 대용량 유압실린더를 구비함으로써 시공성, 안전성, 품질이 향상된 공법이다.

<범위>

본 기술은 타워 마스트를 지지 기반으로 전단키를 이용하여 슬립폼을 슬라이딩 상승시키며 수직 벽체를 형성하고, 타워 내부에 인화물 호이스트를 구비하여 작업자를 상·하부로 이동시킬 수 있는 대심도 지하수직구 수직 벽체 시공 공법이다.

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6475)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