

●국토교통부공고 제2024-626호

「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 공고일부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2024년 04월 26일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청(2636)

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) :

①뉴콘텍이앤씨(주)(전종철)②극동엔지니어링(주)(유의근)③(주)길종합건축사사무소(이길환)④(주)동해종합기술공사(김승진)⑤에이아이안전연구원(주)(황인백)

나. 전화번호 : ①031-790-4430②031-428-4130③063-276-7200

④02-575-1199⑤02-2229-5004

2. 명칭 : 연속 CIP 주열벽과 후타외벽을 고성능 선·후 앵커유니트 전단연결재로 결합한 CIP 영구구조물화·합성벽 공법

3. 내용요약

<분야>

토목 > 토질 및 기초 > 옹벽(보강토 옹벽 포함), 건축 > 철근콘크리트 > 복합 구조체

<기술의 내용>

본 신청기술은 연속 인터로킹 CIP 주열벽과 후타외벽을 선설치 소켓·볼트 앵커유니트와 후체결 볼트·프레스너트 앵커유니트로 구비된 고성능 CSB(Confined Socket Bolt Anchor) 전단연결재 또는 상기 전단연결재에 요철합부 소켓·프레스너트가 구비된 고내력 CSB 전단연결재 결합으로 CIP 주열벽 영구구조물화 및 고성능 합성벽 구축을 통해, 자원 활용으로 높은 경제성·안전성·친환경성, 지하공간 유효면적 최대화 또는 부지 점용면적 최소화를 창출하는 등 국내 최초 신형식 고성능 합성벽 공법임.

<범위>

본 신청기술은 연속 인터로킹 CIP 주열벽과 후타외벽을 선설치 소켓·볼트 앵커유니트와 후체결 볼트·프레스너트 앵커유니트 등으로 구성된 고성능·내력 CSB 전단연결재 결합을 통해, CIP 주열벽 영구구조물화 및 신형식 고성능 합성벽 공법에 대한 것이다.

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6483)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