

●국토교통부공고 제2022-12호

건설신기술 지정 신청

「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.

2022년 1월 12일

국토교통부장관

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①일성건설(주)(유필상) ②신동아건설(주)(진현기) ③(주)세진에스엠씨(최점석) ④(주)화성개발(도훈찬)

나. 전화번호 : ①02-3271-6000 ②02-709-7114 ③02-784-1451 ④053-715-3000

2. 명칭 : 순환 구조형 실시간 다항목 수질 자동 계측시스템을 적용한 내진 구조형 SMC 물탱크 공법 (HIGH CLEAN WATER TANK SYSTEM)

3. 내용요약

<분야>

기계설비 / 건설기계 / 건축기계설비

<기술의 요지>

신청기술은 150℃ 이상의 고온에서 유압 Press에 의해 균질한 형태로 생산된 고강도의 SMC 패넌을 활용한 기술로 소재 특성에 따른 내진 성능 확보 및 내부 수질 상태의 실시간 검측 및 관리가 가능할 수 있는 다항목(수소이온 농도, 잔류염소, 탁도, 전기전도도, 수온) 수질 자동 계측 시스템을 개발 및 적용하여, 수질 오염 방지 및 구조적 안전성을 확보한 내진 구조형 SMC 물탱크(HIGH CLEAN WATER TANK SYSTEM)에 관한 것이다.

<범위>

고강도 SMC 패넌과 수질의 상태를 실시간으로 검측 및 관리가 가능한 다항목(수소이온 농도, 잔류염소, 탁도, 전기전도도, 수온) 수질 자동 계측 시스템의 개발 및 적용을 통해 수질 및 구조적 안전성을 동시에 확보한 내진 구조형 SMC 물탱크 공법에 관한 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