장비이다. 도료의 비산을 방지하는 장치가 탑재되어 있으며, 인력 작업에 비해 안전성이 확보되고, 시공성과 경제성이 우수한 친환경적 도장공법이다.

<범위>

비산방지장치가 탑재되고, 자동으로 도장로봇이 도장부위에 고정되며, 원격으로 제어하여 피도장면에 균일하게 도료를 분사하는 로봇도장공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6350)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

◉국토교통부공고제2020-1498호

「건설기술 진흥법」제14조의 규정에 의한 신기술지정 신청이 있어 같은 법 시행령 제32조제3항의 규정에 의거 공고하니, 동 건의 이해관계인으로서 아래 신기술지정 신청기술에 대하여 의견이 있는 경우에는 이해관계 의견서를 공고일로부터 30일내에 국토교통과학기술진흥원장에게 제출하여 주시기 바랍니다.

2020년 11월 18일

국토교통부장관

건설신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ①대영스틸산업(주)(주영완) ②(주)제일엔지니어링종합건축사사무소(임종선, 임은영) ③금광기업(주)(이동학) ④남광토건 주식회사(김근영) ⑤극동건설(주)(문정동)

나. 전화번호 : ①061-393-8660 ②02-3498-2600 ③062-239-8100 ④02-3011-0114 ⑤02-2280-6114

2. 명칭 : 거더 형식이 서로 다른 복합 단면구조와 지점부에 이중합성구조를 적용한 강합성거더 공법(복합파셜거더)

3. 내용요약

<분야>

토목 / 교량 / 교량거더

<기술의 요지>

본 신청기술은 정모멘트부에는 휨저항 효율이 우수한 I형 거더 단면을 적용하고 지점부는 비틀림 저항성이 우수한 폐합 박스 단면을 적용한 복합거더 형식으로, 거더의 고정하중을 최소화하였고, 2

개의 I형 거더를 단일 블록화하여 전도에 대한 휘험성을 방지하고 가설의 효율성을 증대시켰으며, 지점부 하부플랜지 상면에 콘크리트를 충전한 이중합성구조를 적용하여 발생 압축력에 대한 저항성을 증대시킴으로써 경제적인 장경간 거더 교량을 구현할 수 있는 기술이다.

<범위>

거더 중앙부에는 I형 단면 2개를 단일 블록화한 단면을 적용하고, 지점부에는 박스형상의 단면을 적용하여, 부모멘트부 박스 단면 하부플랜지 상면에 콘크리트를 충전하여 강성을 증대시킨 이중합성 단면을 적용한 강합성거더 공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6454)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

◉국토교통부공고제2020-1500호

스마트실증사업 지정

「스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률」제50조 등에 따라 스마트규제혁신지구(세종) 내 스마트실증사업을 다음과 같이 공고합니다.

2020년 11월 18일

국토교통부장관

1. 커뮤니티 수요응답형 모빌리티 셔클 스마트실증사업

○ 사업내용 : 생활반경을 기반으로 설정된 서비스 지역 내에서 이용자 수요에 따라 운행노선을 탄력적으로 운영하는 대중교통 서비스

○ 규제특례 : 신도시 특성 상 대중교통 불편이 나타나는 세종시 지역에(1생활권 등) 수요응답형 대중교통시스템을 한시적으로 도입

○ 실증사업자 : ㈜현대자동차

(주소 : 서울시 서초구 헌릉로 12)

○ 실증사업 기간 : 책임보험 등을 가입 확인받은 날로부터 48개월

2. 미래교육 전환을 위한 사회적 학습체계 기반 에듀테크 클라우드 개발 및 서비스

○ 사업내용 : 에듀테크 클라우드(온라인 플랫폼)를 활용한 학생 맞춤형 교육 고교학점제 운영 및 교육과정 내 수업 유형에 따라 교과서 없이 별도 학습자원을 이용하여 수업진행

○ 규제특례 : 교육청과 협의하여 교육 과정을 자율적으로 운영할 수 있는 학교에서 실증 사업을 수행하는 조건으로 실증특례 허용