

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)엑트파트너(고수진) ② (주)포스코건설(한찬건) ③ 대우조선해양건설(주)(현동호/추연정) ④ (주)간삼건축종합건축사사무소(김태집) ⑤ (주)쓰리디엔지니어링(정석재)

나. 전화번호 : ① 070-7600-3251 ② 032-748-1752 ③ 02-750-8311 ④ 02-2250-6640 ⑤ 02-2115-8855

2. 명칭 : 역U형 상부강판과 날개달린 U형 하부강판을 용접 조립한 박스형 세미슬립플로어 합성보 공법 (AU 합성보 공법)

3. 내용요약

<분야>

건축 > 철골 > 복합 구조체

<기술의 요지>

신청기술은 날개달린 U형 하부강판 상부에 역U형 상부강판을 용접하여 제작된 박스형 강재 보의 중간플랜지 위에 슬래브를 일체로 형성한 합성보 공법으로, 벌어짐과 비틀림, 기둥과 접합되는 단부에서 부모멘트 저항성능 및 콘크리트 구속효과에 유리한 폐단면 구조이고, 역U형 상부강판이 슬래브에 매입되어 시어커넥터로 기능하여 슬래브와 일체로 합성되며, 중간플랜지 위에 딥데크(deep deck)를 시공할 수 있어 층고절감과 장스팬 슬래브 구현이 가능하고, 내화뿔철재 2시간(16mm)과 3시간(21mm)의 내화성능을 확보한 합성보 공법이다.

<범위>

날개달린 U형 하부강판 상부에 역U형 상부강판을 용접하여 제작된 폐단면 강재 보의 중간플랜지 위에 슬래브를 일체로 형성한 박스형 세미슬립플로어 합성보 공법

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6481)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

●국토교통부공고제2017-1744호

「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.

2017년 12월 27일

국토교통부장관

신기술 지정 신청

1. 기술개발자

가. 성명 또는 법인명(대표자 성명) : ① (주)장민이엔씨(한영필) ② 이성(주)(성현모)

나. 전화번호 : ① 02-2047-3970 ② 031-500-2640

2. 명칭 : 다중채널 차량 탐재형 GPR 장비를 이용한 지반 안전진단 기술

3. 내용요약

<분야>

토목 > 도로 > 도로안전시설,

토목 > 교량 > 교량 유지.보수

<기술의 요지>

각기 다른 주파수 대역의 레이더를 병렬로 설치한 지면 접촉식 차량탐재형 지반탐사 장비 및 해석 시스템을 이용하여 하부지반 상태를 조사하고 중첩해석 기법으로 해석함으로써 0.1m - 2m 범위에 대한 하부지반 결함상태 및 매설 구조물 상태를 정밀 안전 진단하는 기술

<범위>

다중채널 지반탐사 및 해석시스템을 이용하여 0.1m - 2m 범위의 하부지반 상태를 조사하고, 중첩 해석 기법을 이용하여 하부지반의 결함상태 및 매설구조물 상태를 정밀 안전 진단하는 기술

4. 기타 신청 기술에 대한 상세한 사항은 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 (전화: 031-389-6481)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

●국토교통부공고제2017-1755호

2017년도 건축사자격시험 최종합격자에 대하여 건축사법 제7조 및 제8조의 규정에 의하여 건축사 자격을 부여하였기에 아래와 같이 공고합니다.

2017년 12월 27일

국토교통부장관

자격번호	성명	주민등록번호	자격부여년월일
20628	양태식	781022-1*****	2017. 12. 27
20629	박병훈	710521-1*****	"
20630	김명준	810227-1*****	"
20631	유효선	800228-2*****	"
20632	이길주	721102-1*****	"