
 국토교통부	보 도 자 료		
	배포일시	2017. 12. 29(금) 총 6매(본문3)	
담당 부서	기술정책과	담당 자	• 과장 정채교, 사무관 김병진, 주무관 박정규 • ☎ (044) 201-3558, 3559
보 도 일 시		2018년 1월 2일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 1. 1.(월) 11:00 이후 보도 가능	

유망 건설기술, 공공 발주청이 현장 적용해 준다

1월 29일까지 시험시공 지원사업 접수, 3월 최종 선정

□ 국토교통부(장관 김현미)는 새롭게 개발된 건설기술의 현장 시공을 지원하는 “시험시공*(Test Bed) 지원 시범사업” 추진을 위한 대상 기술을 1월 29일(월)까지 공모한다고 밝혔다.

* 시험시공(Test Bed) : 새로운 건설기술이 건설기술진흥법에 의한 신기술로 지정되기 이전에 성능검증이나 시공실적 확보 등을 위해 시공하는 것

□ 국토교통부는 건설신기술 개발을 통한 시설물의 성능과 품질의 개선, 공사비 절감 및 공기 단축을 유도하기 위해 신기술 개발자에게 건설기술진흥법령 등에 따라 다양한 인센티브를 부여하고 있다.

○ 설계시 건설신기술을 우선 반영하고, 공사시행시 신기술 부분을 하도급을 받아 시공할 수 있으며, 기술의 가치평가를 통해 투자 유치도 가능하도록 기술가치평가제도도 본격 도입·운영중이다.

□ 그러나 건설신기술로 지정받기 위해서는 시험시공을 해야 하는데, 설계자나 발주청은 검증되지 않은 기술을 적용하기를 꺼려해서 사실상 신기술 지정의 진입규제로 작용해 왔다.

○ 이에 따라 새로운 건설기술이 많이 개발되고 있음에도 불구하고 대부분의 기술이 현장에서 활용되지 못하고 사장되고 있는 실정이다.

* 매년 건설관련 기술로 1만여건의 특허가 출원되나, 건설신기술 신청은 60건 수준

○ 이에 국토교통부는 건설기술 발전과 개발자의 의욕 고취를 위해 우수한 건설기술에 대하여 시험시공을 실시하고, 성능 검증을 통해 건설신기술로 신청할 수 있도록 지원하기로 하였다.

□ 이번 시범사업에 참여하기를 원하는 신청자는 기술설명 자료를 오는 1월 29일(월)까지 국토교통과학기술진흥원으로 제출하면 된다.

○ 시험시공 대상 기술은 전문가들로 구성된 위원회의에서 진보성, 시공성(안전성) 등에 대한 심사를 거쳐 '18. 3월경 최종 선정될 예정이다.

○ 시공시 소요 비용은 신청자가 전액 부담하며, 시공 후에는 성능 검증을 실시하고 그 결과를 보고서로 제공하는 등 건설신기술 지정 신청을 위한 제반 행정절차도 국토교통과학기술진흥원에서 지원해 줄 예정이다.

< 건설기술 시험시공(Test Bed) 공모 개요 >

- 모집분야 : 새로이 개발되거나 기존 기술을 개량한 건설기술
- 접수기간 : '18. 1. 22(월) ~ '18. 1. 29(월)
- 접수방법 : 신청서류를 전자우편(coldfighter@kaia.re.kr) 이나 국토교통과학기술진흥원 방문 접수
- 시험시공 대상기술 선정 : '18년 3월경 (개별 연락)

○ 시험시공 공모에 대한 자세한 내용은 국토교통부(<http://molit.go.kr>)나 국토교통과학기술진흥원 누리집(<http://www.kaia.re.kr>)을 통해 확인할 수 있다.

- 국토교통부 관계자는 “이번 시범사업의 효과를 보아 ‘19년부터는 대상을 더욱 확대할 계획이라며, 신기술 개발자들이 현장적용에 대한 걱정 없이 기술 개발에만 매진할 수 있는 환경을 조성하기 위해 관련 제도를 지속적으로 개선해 나갈 것”이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면
국토교통부 기술정책과 김병진 사무관(☎ 044-201-3558)에게 연락주시기 바랍니다.

건설기술 시험시공[Test Bed] 지원 시범사업 모집 공고

국토교통부에서는 건설기술의 발전과 기술개발자의 의욕고취를 위해 건설기술 시험시공* 지원 시범사업을 추진하고자 아래와 같이 대상 기술을 공모합니다.

* 시험시공(Test Bed) : 새로이 개발된 건설기술이 건설신기술로 지정되거나 현장에서 활용되기 이전에 성능검증이나 시공실적 확보 등을 위해 시공하는 것

1. 모집대상

- 국내에서 최초로 개발되었거나 기존 기술을 개량한 건설기술
- 특허 등의 지식재산권을 보유하고 건설신기술을 지정 받고자 하는 기술

2. 공고 및 접수 기간

- 공 고 : '17.12.28(목) ~ '18.1.29(월)
- 접 수 : '17.1.22(월) ~ '18.1.29(월) 15:00까지

3. 제출서류 및 방법

- 신청서 (양식 : 국토부, 국토교통과학기술진흥원, 신기술협회 홈페이지 다운로드)
- 접수방법 : coldfighter@kaia.re.kr에 전자우편 접수
(국토교통과학기술진흥원 방문 접수도 가능)

4. 선정절차

- 신청기술 검토 : '18. 2 ~ 3월
 - * 우대사항 : 신청기술 관련 지식재산권 보유, 중소기업, 국가R&D 결과물
- 시험시공 대상 기술 선정 : '18. 3월경(개별공지)
- 시험시공 실시 및 성능검증(결과보고서) : 현장사정 등을 고려 시기 등 결정
 - * 시험시공에 소요되는 비용은 신청자가 부담
 - * 선정일정 등은 내부사정에 따라 변경될 수 있음

5. 문의

- 국토교통과학기술진흥원 기술인증센터 박래상(031-389-6475), 황호경(031-389-6391)

2017년 12월 28일
국 토 교 통 부

사전 시험시공 시범사업 참가 신청서

1 기술 개요

기술명	
기술분야	대분야: 중분야: 소분야:
관련 특허	
가점사항	
기술개발 연혁	
기술 내용	첨부1. 기술소개 자료 별첨 제출 1) 기술내용 2) 시공철차 및 방법 3) 활용 전망 4) 기술적 파급효과(기술수준비교, 파급효과, 경쟁력 등) 5) 경제적 파급효과(설계단가, 공사비, 공사기간, 가타효과) 6) 우대사항 증빙 서류(특허, 중소기업 등)

② 기술개발자

기술개발자 1	법인명	
	법인등록번호	
	대표자	
기술개발자 2	법인명	
	법인등록번호	
	대표자	
담당자 연락처	담당자	
	TEL	
	FAX	
	E-Mail	
	주소	

상기에 기술된 내용이 사실임을 확인하며, 2018년 건설기술 시험시공
시범실시에 대한 신청서를 제출합니다.

2018. 1. 00

기술개발자 소속 직급 성명 0 0 0 (인)