

		<h1>공 지 사 항</h1>	
일시	2020. 9. 15.(화)	출처	국토교통부 보도(외)
담당부서	기술융합실	담당자	최영호 yhchoi@maot.co.kr (070-7007-7979)

	<h2>보 도 자 료</h2>		
	배포일시	2020. 9. 15.(화) / 총 8매(본문3, 참고5)	
<b>담당 부서</b> 국토교통부 기술정책과 한국토지주택공사 단지기술처 한국도로공사 구조물처	담당자	• 과장 장순재, 기술서기관 문봉섭, 주무관 김연규 • ☎ (044) 201-3557, 4994	
	담당자	• 부장 서영호, 차장 이상환 • ☎ (055) 922-5278, 5282	
	담당자	• 팀장 심명진, 차장 강남기, 대리 강인병 • ☎ (054) 800-2950, 2951	
<b>보 도 일 시</b>		2020년 9월 16일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 9. 15.(화) 11:00 이후 보도 가능	

## 첨단장비 활용 스마트 건설기술 경연의 장 열린다

- 토공자동화 및 스마트 유지관리, 모의 현장에서 실제경연 -

- 국토교통부(장관 김현미)는 「스마트건설 챌린지 2020」의 일환으로 한국토지주택공사(사장 변창흠)와 “토공자동화 및 첨단측량” 경연을, 한국도로공사(사장 김진숙)와 “스마트 유지관리” 경연을 공동 개최한다.
  - (스마트건설 챌린지) 토공자동화 및 첨단측량, 스마트 유지관리, 건설안전, BIM, 3D프린팅 등 6개 스마트 건설기술 분야별 기술력을 현장시연·경연(6.29~11.27)
- “스마트 유지관리” 경연은 9월 16일(수) 충북 영동군 금곡교 고속도로 교량현장에서 개최되며, 총 36개 팀\*이 참여해 “실시간 계측”과 “드론활용 결합탐지” 부문으로 구분하여 기술을 겨룬다.
  - (실시간 계측) 15개 팀: SK플래닛, 중앙대학교, 마엇, 한림기술 등 (드론활용 결합탐지) 21개 팀: 코레일·경철청·KAIST·건국대학교 등
- ‘실시간 계측’ 부문은 첨단 계측시스템을 통해 교량의 진동, 차량하중, 기상영향 등의 데이터를 실시간으로 수집·처리하는 기술을 경연하며,
- ‘드론활용 결합탐지’ 부문은 사람의 접근이 어려운 부분의 손상이나 결함 등을 드론을 통해 찾아내고 분석하는 기술을 경연한다.