

		보 도 자 료		<small>국민의 내일을 위한 정부혁신</small> 보 다 나 은 정 부	
		배포일시	2019. 10. 11.(금) 총 3매(본문2, 첨부1)		
담당 부서	기술기준과	담 당 자	·과장 박명주, 시설사무관 강지연, 주무관 박준수 ·☎ (044) 201-3570, 3571		
보 도 일 시		2019년 10월 14일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 10. 13.(일) 11:00 이후 보도 가능			

첨단기술 융복합으로 최대 기능을·스마트 건설 향한 가치공학 경진대회 11월 29일 본 대회 앞두고 21일부터 공모·대회기간 중 콘퍼런스도 개최

- 국토교통부(장관 김현미)는 최고의 성능개선 및 가치향상을 이뤄낸 건설분야 가치공학(VE) 성과품을 선정하는 「2019년 전국 건설분야 가치공학(VE) 경진대회*(11.29일 개최)」에 앞서 10월 21일부터 11월 01일까지 출품작을 접수한다.
 - * 2008년부터 공공 공사 가치공학(VE) 우수사례를 발굴·시상하는 행사로서 올해는 「2019 스마트 건설기술·안전 EXPO(2019.11.27.~11.29)」와 함께 개최
 - 가치공학(Value Engineering)은 시설물에 대한 최상의 가치를 실현하기 위해, 관련분야 여러 전문가가 시설물에 대한 기능분석을 통해 최적의 대안을 창출해 내는 일련의 과정을 말한다.
- 이번 경진대회는 지금까지와는 달리 공사비 절감이라는 경제성에 중점을 두지 않고 정보통신기술(ICT) 등 첨단기술의 융복합을 통해 시설물의 가치향상 및 성능개선을 이뤄낸 가치공학(VE) 발굴에 중점을 둘 예정이다.
 - 출품작에 대해서는 스마트 건설기술을 활용한 시설물의 성능개선·가치개선효과, 가치공학(VE) 수행의 충실성, 대표대안의 가치향상도 등을 중점적으로 평가한다.

- 참가 대상은 지난해 11월 1일부터 올해 접수일(10월 21일) 이전 완료된 공공 건설분야 가치공학(VE)이며, 민간에도 자신이 수행한 가치공학(VE) 기법의 우수성, 성과 확산 등을 할 수 있도록 참여기회를 제공한다.
- 접수된 가치공학(VE)은 11월 21일까지 산학연 전문가로 구성된 심사위원단의 사전심사를 거쳐 본선에 진출할 출품작(8팀)을 선정하고, 경진대회 당일 청중 평가를 통해 최우수(2팀)과 우수(6팀)을 결정하여 참가팀 또는 개인에게 국토교통부 장관상을 수여한다.
- 또한, 가치공학(VE) 콘퍼런스(주관 한국VE연구원)를 동시에 개최하여 우수 논문 및 가치공학(VE) 기법 등을 공유하고, 새로 도입한 시공단계 가치공학(VE) 수행방안, 성능개선·가치향상 중심의 가치공학(VE) 정착 등을 정책방안을 논의한다.

※ 세부일정 및 평가기준 등 상세내용은 국토교통부 홈페이지(www.molit.go.kr, 알림마당/공지사항)에서 확인 가능

《첨부》 2019년 전국 건설분야 VE 경진대회 계획



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 기술기준과 강지연 시설사무관(☎ 044-201-3570)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

□ 행사 개요

- (時/所) '19.11.29.(금) 09:30~17:00, 일산 킨텍스 제1전시장 회의실 204호
- (행사내용) 제1부 VE 경진대회, 제2부 VE 컨퍼런스
- (참가자격) 공공 건설분야 VE를 수행한 발주청 및 민간
- (행사기관) (주최) 국토교통부, (주관) LH공사(전년 최우수기관), 한국VE연구원(컨퍼런스)

□ 주요 내용

- (제1부) VE경진대회
 - 경진대회 수상팀 시상(최우수 2, 우수 6) 및 유공자 표창(4인)
 - * 전문가 평가(90%) 및 경진대회 당일 청중평가(10%)을 통하여 수상작 결정
- (제2부) VE컨퍼런스
 - (학술/논문발표) 가치공학(VE) 관련 학술동향 자료 및 연구논문

□ 추진 일정

VE 경진대회		VE 컨퍼런스	
추진내용	일정	추진내용	일정
- 실시계획 공고 (관보게재 의뢰)	'19.9.30	- 논문·사례 접수	'19.9.30 ~11.01
- 신청서 접수	'19.10.21 ~11.01(10일)	- 사전등록 접수	'19.10.2 ~11.22
- 1차 심사	서류심사 '19.11.11 ~11.21(9일)	- 사전심사 및 발표작 결정	'19.11.05 ~11.10(6일)
	발표회 '19.11.21		
- 경진대회 (2차 심사 및 시상)	'19.11.29	- 논문·우수사례 발표 및 토론	'19.11.29