

 국토교통부		보 도 자 료	
		배포일시	2018. 10. 8.(월) / 총 3 매(본문 2, 첨부 1)
담당 부서	기술기준과	담당자	과장 안정훈, 서기관 김문성, 주무관 박준수 ☎ (044) 201-3570, 3571
보 도 일 시		2018년 10월 10일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 10. 9.(화) 11:00 이후 보도 가능	

건설공사 가성비를 높여라..건설 분야 가치공학(VE) 경진대회 열린다 **11월 30일 대회 앞두고 이달 25일부터 2주간 공모·컨퍼런스·신기술상담회 동시 개최**

- 국토교통부(장관 김현미)는 최소 비용으로 최대의 기능을 발휘하도록 설계된 건설분야 가치공학(VE) 성과품을 선정하는 「2018년 전국 건설분야 가치공학(VE) 경진대회(11.30일 개최)」에 앞서 10월 25일부터 11월 07일까지 출품작을 접수한다.
- 밸류 엔지니어링(Value Engineering)이라고도 불리는 가치공학(VE)은 제품의 성능과 비용에 관련된 여러 요인을 분석해 최소 비용으로 최대 기능을 만들어 내도록 하는 일련의 방법을 의미한다.
- 올해로 11회째 열리는 건설 분야 가치공학 경진대회는 공공 건설공사의 가치공학 우수사례를 발굴하고 시상하는 행사다.
- 참가자격은 지난해 11월 1일부터 올해 접수일(10월 25일) 이전까지 가치공학(VE) 과정을 거쳐 채택·승인된 공공 건설 분야(토목, 건축 및 플랜트·환경 등 3개 분야)이며, 각 발주기관별로 최대 2개 팀까지 참여가 가능하다.
- 접수된 가치공학(VE)은 11월 22일까지 산학연 전문가로 구성된 심사위원단의 사전심사를 거쳐 본선에 진출할 팀(8팀)을 선정하고, 경진대회 당일 청중 평가를 통해 최우수상(2점)과 우수상(6점)을 최종 결정하여 국토교통부 장관상을 수여한다.

- 심사위원단은 해당 건설공사의 가치개선효과, 가치공학(VE) 수행의 충실성, 대표대안의 가치향상도 등 여러 측면에서 출품작을 평가한다.
- 2017년 경진대회에서는 소비자참여·선택분양 시범사업으로 추진한 LH 성남고등 S-3BL 공동주택 기본설계VE가 최우수상을 수상하였으며, 국가적으로는 가치공학(VE)을 통하여 연간 1조 원의 예산을 절감하고 있다.
- 경진대회 효과를 높이기 위해 콘퍼런스(주관 한국VE연구원)를 동시에 개최하여 가치공학(VE) 관련 우수 논문 발표 및 가치공학(VE) 기법 등을 공유하고, 시공 및 유지관리 가치공학(VE) 활성화 방안 등을 논의한다.
- 또한 중소기업 상생발전을 위해 가치공학(VE) 수행 시 적용 가능한 신기술·신공법 기술상담회도 동시에 개최할 예정이어서 공공기관과 민간업체의 관심과 참여가 클 것으로 기대된다.

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

《첨부》 2018년 전국 건설분야 VE 경진대회 계획



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

□ 행사 개요

- (時/所) '18.11.30(금) 09:30~17:00, LH공사 경기지역본부(성남.오리)
- (행사내용) 제1부 VE 경진대회, 제2부 VE 컨퍼런스
- (참가자격) 건설분야 VE프로젝트 팀(정부 및 공공부문)
- (행사기관) (주최) 국토교통부, (주관) LH공사(전년 최우수기관), 한국 VE연구원(컨퍼런스), 한국건설교통신기술협회(신기술전시)

□ 주요 내용

- (제1부) VE경진대회
 - 경진대회 수상팀 시상(최우수 2, 우수 6) 및 유공자 표창(4인)
 - * 전문가 평가(70%) 및 경진대회 당일 청중평가(30%)을 통하여 수상작 결정
- (제2부) VE컨퍼런스
 - (학술/논문발표) “가치공학(VE) 관련 학술동향 자료 및 연구논문
- 신기술 전시
 - 한국건설교통신기술협회에서 VE를 통해 신기술·신공법 적용한 건설 신기술전시회 병행 시행

□ 추진 일정

VE 경진대회		VE 컨퍼런스	
추진내용	일 정	추진내용	일정
- 실시계획 공고 (관보게재 의뢰)	'18.10.10	- 논문·사례 접수	'18.9.17 ~ 10.31
- 신청서 접수	'18.10.25~ 11.07(10일)	- 사전등록 및 접수	'18.9.17 ~ 11.23
- 1차 심사	서류심사 '18.11.12~ 11.21(8일)	- 사전심사 및 발표작 결정	'18.11.6 ~ 11.11
	발표회 11.22		
- 경진대회 (2차 심사 및 시상)	'18.11.30	- 논문·우수사례 발표 및 토론	'18.11.30