

국민의 안전이 우리의 행복입니다.

사례접수 및 일정안내

제1회 시설물의 사고예방 대책 경진대회



● 기간 : 2009년 9월 7일(월) ~ 10월 21일(수)

● 주최 :  국토해양부  한국시설안전공단

Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs



경진대회 안내

1994년 성수대교 붕괴를 계기로 「시설물의 안전관리에 관한 특별법」이 제정된 이후 각종 시설물의 유지관리 과정에서 시설물의 안전취약요소에 대한 대책방안과 손상에 대한 보수·보강 사례들이 축적되어 국토해양부와 한국시설안전공단에서는 일부 사례를 모아 사례집을 발간하였습니다.

올해부터는 다양한 아이디어와 참신한 사례를 공유하기 위하여 관련업체, 엔지니어링업체, 학·협회 및 관련대학 등이 실시한 우수한 시설물의 안전대책 사례를 대상으로 경진대회를 개최하려고 합니다.

이번 경진대회를 통하여 우수사례를 모아 사례집을 발간하고 이를 데이터베이스로 구축하여 관련담당자 및 전문가에게 제공할 예정으로 예방적 차원의 시설물 안전관리와 사고 예방에 기여할 것으로 기대하고 있습니다.

시설물의 안전 및 유지관리와 관련된 업계, 학계 등의 종사자 여러분의 적극적인 성원과 참여를 바랍니다.

한국시설안전공단 이사장 신 방 웅

사례집의 종류 및 목적

시설물별 안전취약요소 발굴

시설물의 결함, 손상 및 열화, 보수·보강 사례, 설계 오류 및 시공 과정에서 발생한 결함 등의 자료를 분석하여 시설물에서 빈번하게 발생하는 안전 취약요소를 발굴 및 D/B화하고 그 원인과 대책방안을 수립하여 효율적인 **설계·시공, 유지관리 및 건설안전에 필요한 피드백 자료**를 제공함

시설물별 손상 및 보수·보강

각 시설물의 공용 중 발생하는 다양한 결함, 손상 및 열화에 대한 보수·보강공법 사례를 수집, 분석한 후 시설물별로 D/B화하여 보다 경제적이고 **합리적인 보수·보강방법의 선택 자료로 활용하기 위함**

경진대회 일정

- **사 례** : A4 용지 8매 이내, 양식은 홈페이지 (www.kistec.or.kr)의 공지사항에서 다운로드
- **마 감** : 10월 5일(월) 18:00까지
- **발 표** : 10월 14일(수) 우리공단 홈페이지
- **시 상** : 10월 21일(수) 공단 지하대강당

시설물별 출품 분야

분 야	대 상 시 설 물
건설안전	가시설, 토류벽, 가벤트, 런칭거더 등 건설 중 시설안전사고와 관련된 것
교량 및 터널	교량, 터널, 지하차도, 복개구조물, 지하철사 등
수리 및 항만	댐, 하구둑, 수문, 제방, 상·하수도, 하수 처리시설, 갑문시설, 사방댐, 계류시설 등
건축	공동주택, 지상역사, 지하도 상가, 빌딩 등
옹벽 및 비탈면	옹벽, 비탈면, 석축 등

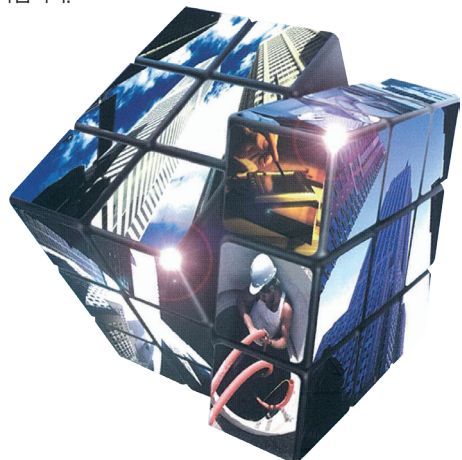
상금 및 상패

- 심사 후 선정된 우수작품은 상금 및 상패 수여
- 각 1편의 최우수작에 대해서는 국토해양부 장관상 수여
- 심사위원은 국토해양부, 민간 및 공단전문가 등으로 구성

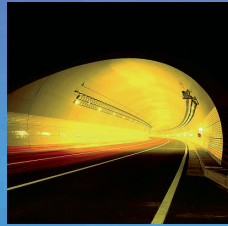
보고서 등급	개수	시설물별 안전취약요소 발굴	시설물별 손상 및 보수·보강
최우수상	각1개	국토해양부 장관상 150만원	국토해양부 장관상 150만원
우수상	각2개	한국시설안전공단 이사장상 80만원	한국시설안전공단 이사장상 80만원
장려상	각3개	50만원	50만원
가작	각5개	30만원	30만원

기 타

- 사례는 <http://kistec.webhard.co.kr> 에 접속한 후 ID : kistec, PW : 1234로 로그인하여 GUEST폴더 내의 올리기전용 폴더에 업로드하시기 바랍니다.
- 제출된 사례는 반환되지 않으며 보고서에 수정되어 발간·게재 될 수 있습니다.
- 사례에는 특정한 신기술, 특허 등을 나타내시면 안 됩니다.
- 자세한 사항은 홈페이지 참조 또는 031) 910-4062로 문의 바랍니다.



제1회 시설물의 사고예방 대책 경진대회



국토해양부
Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs

한국시설안전공단