

Date

2017. 12. 7. Thu.
13:00~16:10

Venue

THE-K HOTEL, SEOUL,
Crystal Ballroom

Hosted by

(사)대한토목학회

Sponsored by

(재)한국건설산업연구원

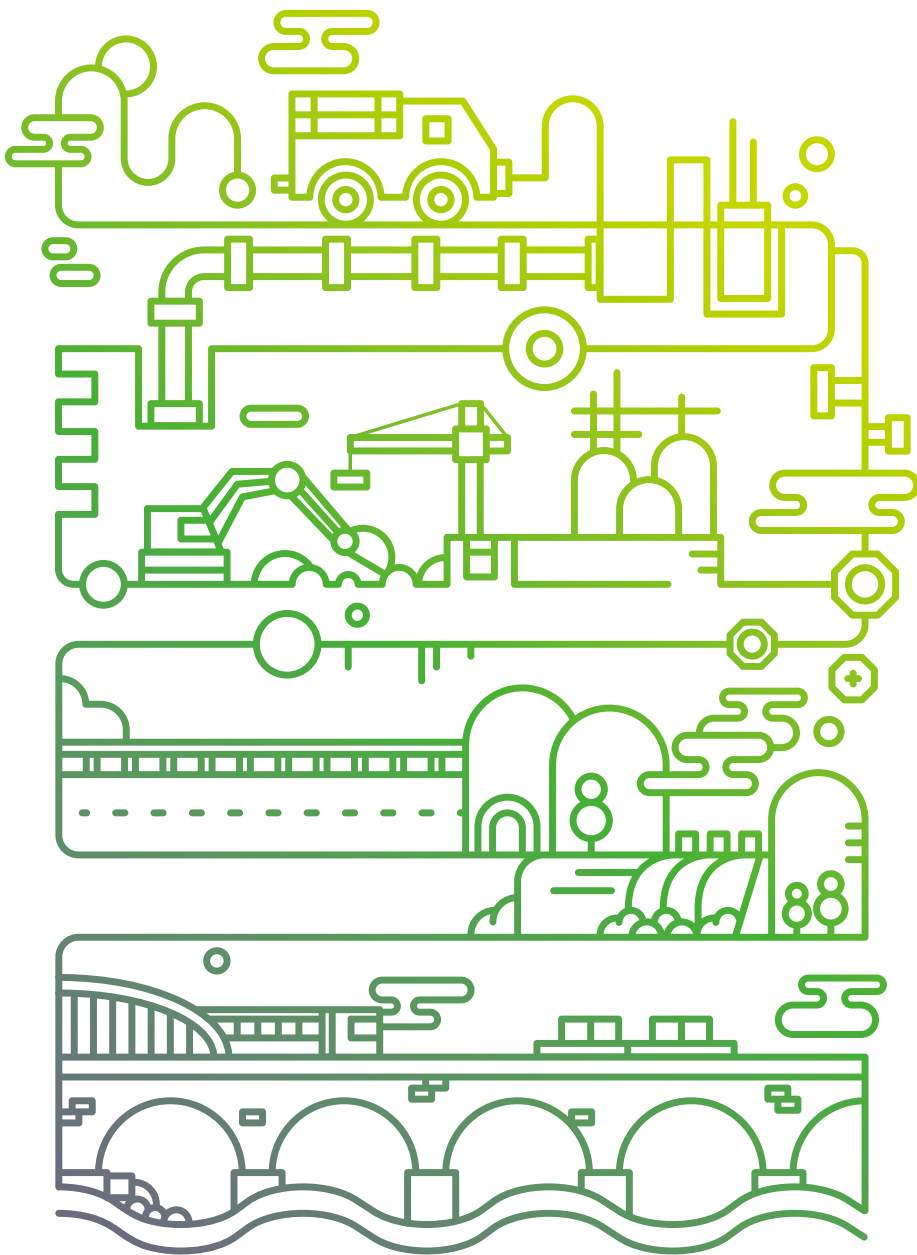
차세대

노후

인프라

관리

대토론회



모시는 글

안녕하십니까? 대한토목학회 제49대 회장 박영석 교수입니다.

국내의 사회기반시설 인프라 구축은 국토재건 및 산업화 기반 마련의 일환으로 60년대 경부고속도로 건설과 함께 시작되었으며, 그 동안 도로 146조, 철도 및 도시철도 86.5조, 항만 36.8조, 수자원 35.2조, 공항 8.4조 등 300조원 이상의 국가예산이 투입되어 왔습니다. 하지만 압축성장기에 건설된 인프라 시설이 30년 이상 노후화됨에 따라 안전 확보 및 필요 성능 유지를 위한 노후 인프라 관리 체계 구축의 필요성이 대두되고 있습니다.

미국 토목학회 보고서에 따르면 미국의 경우 80년대 잇따른 노후화 시설의 붕괴 사고에도 불구하고 예산상의 이유로 노후 시설의 유지관리를 소홀히 한 결과 현재 미국 인프라의 전체 등급은 D+로 산정되었고 향후 10년간 4.59조 달러라는 막대한 관리비용이 필요할 것으로 추산하고 있습니다.

국내의 경우 2014년을 기준으로 준공 후 30년이 지난 노후시설물은 전체의 10.1%수준이며, 향후 10년간 2배 이상(21.5%)으로 급증할 것으로 전망되므로 사용자의 안전 및 필요성능 확보를 위해 과학적이고 합리적인 노후 인프라 유지관리 대책이 절실함에도 불구하고 그동안 시설물의 노후화 평가 및 합리적 관리를 위한 체계 구축이 미흡하였던 것이 사실입니다.

다행히 최근 노후 인프라 관리의 필요성이 부각되고 시책법의 개정 및 노후 인프라 관리를 위한 기본법 제정이 논의되는 등 선제적 유지관리 도입과 함께 과학적 관리 기법을 통한 기회비용 손실의 최소화 및 장기적 관점에서의 유지관리 체계 구축에 대한 논의가 활발하게 이루어지고 있습니다.

이에 대한토목학회는 한국건설산업연구원과 함께 노후 인프라 관리의 국내외 현황을 공유하고, 노후 인프라 관리를 위한 정책방향과 제도개선을 모색하기 위하여 국토부, 지자체 및 다양한 인프라 관리 기관들의 의견을 교환하고자 대토론의 장을 마련하였습니다.

이번 대토론회에서는 ‘차세대 노후 인프라 관리 대토론회’라는 주제로, 국내 노후 인프라 관리의 현황과 문제점을 진단하고 노후 인프라 관리 경쟁력을 강화하기 위한 제도화 및 개선 방안을 모색하며 경제적이고 합리적인 차세대 인프라 관리 체계 구축을 위한 방향을 제시하고자 하오니 회원 여러분의 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

2017. 12. 7.

대한토목학회 회장 박영석

* 원활한 행사진행을 위하여 사전등록을 받고있습니다.

참석하기

목적

우리나라 인프라 시설물이 70~80년대 경제성장 시기 중점 건설되면서 30년 이상 지나 노후 인프라 시설에 대한 안전확보가 필요하며,

- 노후 인프라 시설에 대해 시급히 성능개선 등이 이루어지지 않으면 국가적으로 막대한 유지관리 비용 투입 예상
- 이에, 노후 인프라의 체계적 관리를 통한 국민불편 해소 및 안전확보를 위한 해결방안 모색 필요

일정

2017. 12. 7.(목), 13:00~16:10
더-케이 호텔 서울 3층, 크리스탈볼룸

교통안내

주최



후원



토론회 개요

시간	행사내용
13:00~13:30	등록
13:30~13:50	• 개회사 박영석 대한토목학회 회장 • 축사 조정식 의원, 국회 국토교통위원장 • 축사 손병석 국토교통부 제 1차관
13:50~14:50	• 차세대 노후 인프라 관리를 위한 현황, 방안, 정책제안 • 사회 : 공정식 (대한토목학회 이사, 고려대학교 교수) 발제 1 : 노후 인프라 실태와 지속가능한 관리 정책방향 (이영환 한국건설산업연구원 본부장) 발제 2 : 국가 인프라의 예방적 유지관리 방향 제언 (박기태 한국건설기술연구원 연구위원) 발제 3 : 고속도로 교량수명 연장을위한 관리방안 (이일근 한국도로공사 도로교통연구원 수석연구원)
14:50~15:00	Break Time
15:00~16:00	• 패널 토론 및 질의 응답 • 좌장 : 김철영 (대한토목학회 구조위원장, 명지대학교 교수) • 패널 : 정재교 (국토교통부 기술정책과장) 신철식 (한국시설안전공단 시설연구원 원장) 신수봉 (인하대학교 사회인프라공학과 교수) 송정재 (서울시 안전정책과장) 백신원 (안전생활실천시민연합 전 사무총장, 한경대 교수)
16:00~16:10	토론회 정리 및 폐회, 기념촬영

* 원활한 행사진행을 위하여 사전등록을 받고있습니다.

참석하기

05661
서울특별시 송파구
중대로 25길 3-16
대한토목학회

Tel 02 407 4115
Fax 02 407 3703
www.ksce.or.kr
m.ksce.or.kr