

고속도로 노후포장 유지관리 기술세미나



2023. 9. 21.(목) 13:30~17:30

한국도로공사 도로교통연구원(대강당)



주제 : 포장 노후화에 따른 미래 유지관리 전략과 기술

- 고속도로 포장 유지관리의 현재와 미래 「전략」 수립
- 포장분야 스마트 유지관리 「기술」 개발 현황과 활용방안 모색

고속도로 노후포장 유지관리 기술세미나



개최일시

2023. 9. 21.(목) 13:30 ~ 17:30

개최장소

한국도로공사 도로교통연구원(1층 대강당)

주 관

한국도로공사 도로교통연구원, 도로처
(사)한국도로학회

주요일정

- **개회식(13:30~13:45)**
 - 개회사 : 한국도로공사 도로교통연구원장 김찬우
 - ※ 행사진행 : 한국도로공사 도로교통연구원 포장연구실 홍승호
- **초청강연(13:45~14:20)**
 - 1) 노후고속도로를 새롭게! : 고속도로 새궤 프로젝트
(한국도로공사 도로처장 류종득)
 - 2) 도로 포장과 정책 그리고 어떻게 변화될 것인가!
(한국건설기술연구원 권수안 박사)
 - ※ 기념사진촬영
- **학술행사(14:30~17:30)**
 - 주제 1 : 고속도로 노후 포장 유지관리 전략
 - 주제 2 : 노후 포장 스마트 유지관리 기술
- **포스터 세션 및 장비 전시(13:00 ~ 17:00)** : 1층 로비 및 본관 앞

학술행사 세부프로그램

주제 1. 고속도로 노후 포장 유지관리 전략		
14:30~14:45	국민 안전을 위한 노후포장 선제적 관리방안	주낙진 차장 (한국도로공사 도로처)
14:45~15:00	FWD를 활용한 노후포장의 구조적 성능 평가방안	김장락 전무 (주)로드텍
15:00~15:15	배수성 포장 유지관리기술 개발	이종섭 수석연구원 (한국도로공사 도로교통연구원)
15:15~15:30	교면포장 내구수명 향상을 위한 체계적인 관리방안	하정선 차장 (한국도로공사 구조물처)
15:30~15:45	국내 LMC 교면포장의 과거와 현재 그리고 발전방안	윤경구 교수 (강원대학교)
15:45~16:00	휴식시간	
주제 2. 노후 포장 스마트 유지관리 기술		
16:00~16:15	AI 기술을 활용한 포장상태 자동분석 기술	손덕수 수석연구원 (한국도로공사 도로교통연구원)
16:15~16:30	스마트 포장관리 통합 플랫폼 개발	문기훈 수석연구원 (한국도로공사 도로교통연구원)
16:30~16:45	GPR을 활용한 도로포장 비파괴 유지관리 기술	김현욱 박사 (주)아이리스 테크놀로지
16:45~17:00	비파괴기술을 활용한 교면포장 평가시스템 개발	조영오 이사 (주)로드코리아
17:00~17:15	IoT 기반 아스팔트 포장 현장관리 기술	정규동 박사 (한국건설기술연구원)
17:15~17:30	총평 및 폐막	김형배 포장연구실장 (한국도로공사 도로교통연구원)