

목 차

<2013년 8월>

I. 주요 행사

1. 도로설계분과위원회 현장견학
2. 도로문화 세미나 및 토론회(4차)
3. 도로안전시뮬레이션 전문연구위원회 세미나
4. 기획위원회 세미나

II. 주요 회의

1. 학회지편집위원회 회의
2. 유지보수/재활용분과위원회 회의
3. 시멘트콘크리트분과 간사회의

<2013년 7월>

I. 주요 행사

1. 도로안전시뮬레이션 전문연구위원회 세미나
2. 자산관리 전문연구위원회 세미나
3. 도로안전분과 세미나
4. 도로문화 세미나 및 토론회(3차)

II. 주요 회의

1. 이사회 회의
2. 회지편집위원회 회의
3. 유지보수/재활용분과위원회 회의
4. 기획위원회 회의
5. 도로환경 전문연구위원회 회의
6. 가을학술대회 준비 회의(2차)
7. 공항 전문연구위원회 운영 현황

※ 목차를 클릭하면 해당 내용으로 이동합니다

<2013년 8월>

I. 주요 행사

1. 도로설계분과위원회 현장견학(위원장 김홍주)

가. 개요

일시 : 2013. 8. 2(금) 08:00~13:00
 장소 : 서울시 광진구 광장동 천호대로 확장공사 현장사무실
 참석대상 : 도로학회 전 회원 및 희망자

나. 세부 일정

시 간	내 용
08:00~08:15	현장사무실 집합
08:15~09:00	홍보 동영상 상영 및 브리핑
09:00~10:30	현장 견학
10:30~11:20	질의 응답
11:30~12:30	점심식사 및 해산

▪ 문의 : 도로설계분과위원회 간사 김병수 02-6938-7104/010-3272-6311

[목차로 돌아가기](#)

2. 도로문화 세미나 및 토론회-4차 (위원장 노관섭)

- 주제 : 문화로서의 도로와 발전방향
- 일시 : 2013. 8. 19(월) 15:00-17:00
- 장소 : 한국건설기술연구원 컨퍼런스룸(신관1층)
- 연사 : 남인희 영천상주민자고속도로 사장
- 주최 : 한국도로학회(도로문화전문연구위원회)·한국건설기술연구원
- 문의 : 도로문화전문연구위원회 간사 이유화
031-910-0763 ylee@kict.re.kr

[목차로 돌아가기](#)

3. 도로안전시뮬레이션전문연구위원회 세미나(위원장 오철)

세미나주제 : 도로설계와 VR 시뮬레이션
 일시 : 8월 둘째 주 추진중
 장소 : 도화엔지니어링

<주제발표>

노희찬 (도화엔지니어링) : 도로설계관련 시뮬레이션 소개
 김도훈 (포럼에이트코리아) : Driving Simulator 소개

<토론내용>

도로설계관련 시뮬레이션과 Driving Simulator 연계
 ▪ 문의 : 도로안전시뮬레이션 연구전문위원회 위원장 오철 031-400-5158/010-6319-1288

[목차로 돌아가기](#)

4. 기획위원회 세미나(위원장 손중철)

가. 주제 : 도로 투자 효율성 향상 방안 - 도로 편익 제고 -

나. 발표자

- 김호정 센터장 : 도로사업 유형별 투자평가 방법론 개선 방안 (20분)
- 박효기 부사장 : 도로사업에 대한 편익 산정의 문제점과 개선 방안 - 일반 국도 중심- (20분)

다. 개최일자 : 8월 29일(목) 오후 2시

라. 장소 : 서울 LW 컨벤션 (서울시 중구 중림동 355 브라운스톤서울 3층, 02-313-2480)

- 행사문의 : 기획위원회 권수안 031-910-0174/010-6383-3936

목차로 돌아가기

<2013년 8월>

II. 주요 회의

1. 학회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)

- 일시 : 2013년 8월 9일(금) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 문의 : 학회지편집위원회 간사 이동민 02-2210-5502 / 010-4788-2899

2. 유지보수 /재활용분과위원회 전체 회의 (위원장 진정훈)

- 일시 : 2013년 8월30일 19시 00분
- 장소 : 도화타워 9층 회의실
- 문의 : 유지보수/재활용분과위원회 간사 이재식 032-835-4230/010-3702-4505

3. 시멘트콘크리트분과 간사회의 (위원장 김성민)

- 일시 : 2013년 8월중
- 장소 : 학회 사무실
- 내용 : 하계 시멘트콘크리트포장 분과위원회 현장 방문 및 세미나 계획 수립
- 문의 : 시멘트콘크리트분과위원회 간사 정진훈 032-860-7574/010-7124-3368

목차로 돌아가기

<2013년 7월>

I. 주요 행사

1. 도로안전시뮬레이션전문연구위원회 세미나 (위원장 오철)

세미나 주제 : 도로안전분석을 위한 다양한 시뮬레이션 기법 활용방안 및 연구회 발전을 위한 제언 (오철 교수)

일시 및 장소 : 2013. 07. 10(수) 17:00~18:30 강남역 토즈2호점

<토론 내용>

가. 연구회 목표 수립

- 연구회 공동성과 필요 : 관-산-학-연 연계를 통한 대형 R&D등의 Project 수행 및 수행을 위한 마인드맵 작성이 필요함
- 도로교통안전 관련 용어 정의 및 제시
- 도로교통안전 관련 분석 tool 교육 및 세미나를 통한 관련정보/지식 등 공유

나. 수행되어야 할 연구제안

- “시뮬레이션 적용 가이드라인” 제시 연구
- 한국형 시뮬레이션 개발을 위한 기반연구 마련
- Traffic Simulation과 Driving Simulator연계 연구
- 국회교통안전 포럼과 연계하여 연구회에서 진행한 연구 및 성과등을 포럼에서 발표추진

목차로 돌아가기

2. 자산관리전문연구위원회 세미나(위원장 도명식)

자산관리 전문연구위원회는 지난 7월 17일(수)에 한밭대학교에서 ‘국도포장관리 의사결정시스템 개선방안’이란 주제로 세미나를 개최하였다. 이 자리에는 학회 자산관리 전문연구위원회 위원들을 포함하여 정부부처, 공사/공단, 대학 및 기업체 관계자 등 약 30명이 참가하여 일반국도의 효율적인 포장관리시스템(Pavement Management System)구축 및 운영을 위한 3건의 주제발표와 산학연관 전문가들로부터 토론회를 가졌다.

일시 : 2013년 7월 17일(수)

장소 : 한밭대학교 N1동 203호

주제 : 국도포장관리 의사결정시스템 개선방안

진행스케줄 :

시 간	내 용
15:30~16:00	등록 (진행: 한밭대학교 이상혁 박사)
16:00~16:05	개회 (자산관리전문연구위원회 위원장, 한밭대학교 도명식 교수)
16:05~16:10	축사 (한국도로학회 회장, 한양대학교 서영찬 교수)
16:10~16:15	환영사 (국토교통부 박명주 도로운영과장)
주제발표	
16:15~16:35	▫ 국도 PMS 의사결정시스템 개요 및 필요성 (권수안 한국건설기술연구원 선임연구위원)
16:35~16:55	▫ 국도 PMS 의사결정시스템 구성 및 활용방안 (도명식 한밭대학교 교수)
16:55~17:15	▫ IT 기술을 활용한 PMS 운영방안 (김성훈 (주)윌디앤테크 대표)
17:15~17:30	Coffee break
종합토론 (진행: 연구위원회 위원장)	
17:30~18:30	패널 토론자 ▫ 문형철 ((주)로드텍 대표) ▫ 신현진 (국토교통부 도로운영과 사무관) ▫ 인기환 (대전지방국토관리청 도로시설국장) ▫ 조윤호 (중앙대학교 교수)

참석자 : 30명 - 한국도로학회장 서영찬 한양대 교수, 국토교통부 박명주 과장 외1, 대전지방국토관리청 인기환 국장, 서울시청 이상엽 박사 외1, 대전시청 성준호 외2, 한국도로공사 안수환 팀장, 한국건설기술연구원 권수안 박사 외3, 중앙대학교 조윤호 교수, 전북대학교 이재준 교수, 군산대학교 박대욱 교수, 충남대학교 이민재 교수 외1, 한밭대학교 도명식 교수 외7, (주)로드텍 문형철 대표, (주)로드코리아 김남훈 외2, 특허청 고철승 박사, (주)SN건설 김조순 대표 등



토론회 사진



세미나 사진

<토의 및 논의 내용 정리>

- 개발된 의사결정시스템을 가능한 올해 적용하는 것이 바람직하며, 다양한 보수공법에 대한 평가 후 최적 공법을 선정하는 것이 필요
- 의사결정시스템에서 속도에 따른 이용자편익 고려, 현실성 있는 보수공법 선택과 손상모델 개발에 대한 연구가 좀 더 필요함
- Network level에서 우선순위 선정시 NPV 뿐만 아니라 파손율이나 이용자 선호도 등이 고려되는 것이 바람직함
- 포트홀 발생을 저감할 수 있는 적절한 보수 공법의 추가 및 내유동성 포장의 경우 좀 더 구체적인 공법 제시가 바람직함
- 포장도로 보수비에 짧은 구간(200m이내)에 대한 유지관리비 항목의 추가와 다양한 조건에 따라 차등적인 유지보수단가 산정이 필요함
- 도로 PMS를 공항과 같이 좀 더 적극적으로 도입 및 활용하여야 하며, 의사결정프로그램의 검증은 운영 후 평가 보완하면서 연차사업으로 실시할 필요
- 업계의 활성화와 일자리 창출을 위하여 PMS 업무를 Network과 Project level로 분리 운영하는 것도 고려할 필요가 있음
- 포장상태 평가에 LOS(Level of service) 개념의 도입이 필요하며, PMS뿐만 아니라 BMS, TMS 등을 통합해서 의사결정에 반영하는 방안의 연구도 향후 필요
- PMS를 통한 의사결정 후 예산 반영이 바람직함

목차로 돌아가기

3. 도로안전분과 세미나 (위원장 김기동)

▪일시 : 2013년 7월 18일(목) 15:00~18:00

▪장소 : 한국도로공사 도로교통연구원 3층 국제세미나실

▪행사일정

개회식 : 개회사 정일호(한국도로학회 부회장)

축사 서상원(국토교통부 첨단도로환경과 사무관)

발표 1 : 고만기 교수(공주대) - 도로안전시설의 설치현황과 개선방안

발표 2 : 김종민 박사(건기연) - 도로안전시설 관련 민원 현황과 대처방안

발표 3 : 주재웅 박사(도로공사) - 개정지침 적용 노측용 중방향 배리어 성토부 시험

발표 4 : 김동성 박사(로드키네마틱스) - 차량방호울타리의 단위.전이구간 표준화 방안

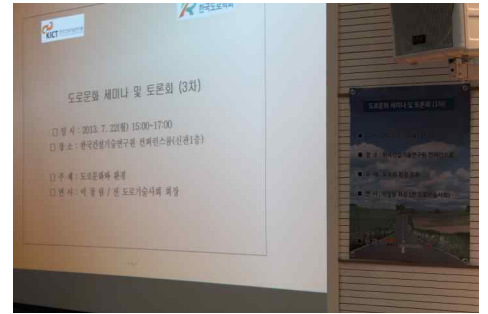
▪참석자 : 도로학회 회원 및 도로안전시설 관련 전문가 45명



목차로 돌아가기

4. 도로문화 세미나 및 토론회-3차 (위원장 노관섭)

- 일 시 : 2013. 7. 22(월) 15:00-17:00
- 장 소 : 한국건설기술연구원 컨퍼런스룸(신관1층)
- 주 제 : 도로문화와 환경
- 연 사 : 이창림 전 도로기술사회 회장
- 발표 내용 :
 1. 도로문화의 탐구
 - 1.1 문화, 문명
 - 1.2 역사 속의 도로문화
 - 1.3 우리 도로의 현대사
 2. 21세기의 환경 이슈
 - 2.1 지구규모의 환경문제
 - 2.2 환경보존을 위한 노력
 - 2.3 환경윤리학
 3. 도로문화의 진흥
 - 3.1 도로문화의 지향성
 - 3.2 도로문화 진흥의 패러다임



목차로 돌아가기

<2013년 7월>

II. 회의

1. 이사회 회의 (회장 서영찬)

- 일시 : 2013년 7월 4일(목) 18:00
- 장소 : 군인공제회관 M-PLUS 컨벤션
- 참석 : 서영찬, 김남호, 이경하, 이광호, 오흥운, 김지원, 이승우, 박철우, 권수안, 황주환, 노관섭, 황성도, 이창욱, 노성열, 문성호, 김기현, 김성민, 정진훈, 진정훈, 김한용, 고철승, 이현중, 박태순, 최동식, 금기정, 윤경구, 류명찬, 정일호, 김형배, 조운호, 신오철, 박권제
(위임 : 한승환, 김부일, 손종철, 김정환, 엄주용, 김호정, 오철, 김여해, 박석주, 임광수, 최준성, 김광우, 박대욱, 이관호, 조한선, 이승원, 하만복, 임경국, 조태희, 손덕수)

제1호 의안 : 신규가입원자 입회의 건

2013. 4. 15 ~ 2013. 6. 31일까지 접수한 입회원자 유택항외 27인을 정회원으로, 강원도아스콘공업협동조합을 특별회원으로 입회승 함.

제2호 의안 : 가을학술대회 개최 준비 건 (보고자료 별첨)

학술대회 준비 진행사항을 이광호 학술대회 준비위원장이 보고하였으며, 행사를 위한 협찬에 대하여 추진 계획서를 개인별로 작성하여 접수하였음.

<행사개요>

1. 일시 : 2013년 9월 27일(금) 10:00 ~18:00
2. 장소 : 한국도로공사 도로교통연구원
3. 진행순서
 - ◎ 접수 및 등록 (10:00~10:30)
 - ◎ 개회식 (10:30~10:50) - 개회사 및 축사
 - ◎ 초청강연 (10:50~12:30)
 - ◎ 중 식 (12:30~13:30)
 - ◎ 학술발표 (13:30~17:50)
 - ◎ 논문상 시상 및 리셉션 (18:00~19:00)

제3호 의안 : 임시위원회 설치의 건

학회 활성화를 위해서는 분과위원회의 보다 적극적인 역할이 필요하며, 또한 새로운 분야에 대한 관심을 고조시켜 조직화함으로써, 기존 회원들의 참여는 물론, 비회원들의 참여를 유도하고자 학회운영규정 16조(이사회회의 의결을 거쳐 임시 위원회를 설치, 운영할 수 있다)에 의거하여 연구위원회를 설치 운영하기로 하며, 이에 대하여 회장 및 집행부에 일임하기로 함.

제4호 의안 : 기타 논의사항

<이창욱이사> 재활용아스팔트 용어집이 필요하며, 학회에서 그 역할을 할 것을 제안
 ==> 아스팔트분과 및 유지보수/재활용분과위원회에서 시간을 두고 진행해야 할 사안임.
 한국형포장설계법이 마무리 되면서 용어집에 대한 진행이 될 것이며, 이를 참고 및 활용이 가능함.

목차로 돌아가기

2. 회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)

- 일시 : 2013년 7월 5일(금) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 조한선, 김도경, 조명환, 백종대, 김용주, 배중오, 김부일, 박준식, 이동민
- 토의내용 : 특집 주제 결정 및 저자 섭외 담당자 결정

목차로 돌아가기

3. 유지보수 /재활용분과위원회 간사 회의(위원장 진정훈)

유지보수/재활용분과위원회의 간사회의는 지난 7월12일-13일 양일간 함양군에 위치한 민박에서 본 전문위원회의 발전을 위한 워크숍을 겸해서 1박2일동안 진행되었다. 유지보수가 도심보다 낙후되어있는 지방지역에 대한 견학과 더불어 진행되었다.

가장 중요한 주제로는 2013년도 하반기 합동(기초분과, 시멘트 콘크리트분과, 유지보수/재활용분과)세미나에 대한 본 전문위원회의 주제선정에 대하여 논의하였다.

일시 : 2013년 7월 12일 - 13일
장소 : 함양군 민박
주제 : 합동 발표회 주제선정

진행스케줄 :
 2013년 7월 12일 12:30 - 7월13일 14:00

참석자 : 4명(하만복, 최준성, 박대욱, 진정훈)



토의 및 논의 내용 정리

- 2013년도 하반기 합동(기초분과, 시멘트 콘크리트분과, 유지보수/재활용분과)세미나에 대한 일정 및 발표자료

목차로 돌아가기

4. 기획위원회 회의(위원장 손종철)

일시 : 2013년 7월 16일(화) 18:00
장소 : 평촌
참석 : 권수안, 박효기, 김호정, 최병국

토의내용

- 기획위원회 1차 세미나를 8월에 개최하기로 하였으며, 발표 주제 및 발표자 등을 선정하였음
- 발표자 : 2인
- 장소 : 서울역 주변 등

목차로 돌아가기

5. 도로환경전문연구위원회 회의(위원장 문학룡)

일시 : 2013년 7월 23일(화)

장소 : 한국건설기술연구원 회의실

참석 : 문학룡위원장이외 10인

토의내용

- 위원회 운영 방향 논의
- 도로환경 개선관련 정부 추진 동향 논의

<연구회 위원 추가 모집>

- 총 27인 구성(산 11명, 학 7명, 연 12명)



<도로환경전문연구위원회 - kick-off 회의 사진>

[목차로 돌아가기](#)

6. 도로학회 가을학술대회 준비 모임 2차 (위원장 이광호)

일시 : 2013년 7월 26일(금)

장소 : 서초 사리원

참석 : 이광호위원장이외 10인

가을학술대회 개요

- 위치: 한국도로공사 도로교통연구원 (동탄 소재)
- 일시: 2013년 9월 27일 금요일
- 장소: 대강당, 국제회의장, 중회의실, 소회의실

<프로그램 준비>

- ▣ 학술발표회 시간 배정
- ▣ 축사 섭외 : 도로정책관 또는 차관 ,한국도로공사 사장
- ▣ 초청강연 후보 섭외
- ▣ 8개 분과 별 세션 준비
기술기준, 지침, 시방서 등 도로분야 기술기준 개선 사항 전문 세션 1~2개, 연구단 및 사업단 세션 1~2개, 해외사업 전문 세션 1개, 전문기업 세션 1개, 7개 기존 분과 및 특별위원회 세션은 4~5개로 통합하여 운영
신기술 관련 특강, 특허 관련 특강
- ▣ 기타 프로그램
지방참석자를 위한 식전 행사, 셔틀버스 운영 (양재동->도로교통연구원 2회, 퇴근버스 이용, 리셉션 이후 양재동 1회)
기념품, 리셉션 규모 검토 (70명 참석으로 준비)
- ▣ 예산 규모
과거 예산 규모 2500~3000만원에 맞추어 광고, 홍보부스, 찬조금 모집
홍보부스는 20개 가량 가능하며, 연구단 참여 요청
참가비는 사전등록 회원 4만원, 비회원 5만원, 현장등록은 1만원 추가

<논문 모집>

- ▣ 학회지 6월호에 광고 게재 및 3개 연구단 논문 제출 공문 발송 완료
논문 전문의 게재는 표절 시비가 발생할 수 있으므로 논문 전문 대신 ppt를 수록하는 방법으로 개선
- ▣ 포장 및 교통 분야 전문기업 세션 및 연구단 세션
전문기업을 사전에 섭외하여 논문 제출 요청, 연구단에 공문 발송하여 논문 작성 요청
- ▣ 논문 사전 심사

<협찬 관련>

- ▣ 협찬 약속
2013년 7월 4일 도로학회 이사회에서 협찬 의향서를 받은 결과 전시부스 6건, 기념품 2건, 논문집광고 9건, 일반찬조 11건 접수

[목차로 돌아가기](#)

7. 공항 전문연구위원회 운영 현황 (위원장 이상규)

2013년 7월 운영 현황	2013년 8월 추진 계획
1. 연구 위원회 모집 완료(7/1) - 총 44명 모집(위원장 및 간사 3명 포함) 2. 향후 일정 계획 및 위원님들께 통보 - 발족식 및 1차 세미나 계획안 작성(10월 초 예정)	1. 세미나 주제 모집(2013.8 ~ 2013.9) - 공항 포장 관련 관심 분야 및 현재 Issue 2. 1차 세미나 진행에 따른 부대 행사 준비 - 인천공항 현장 방문 등

○ 가입 :총 44인(위원장 : 건설본부장, 간사 : 배영민, 성기광, 조남현)

구분	학계(교수)	정부기관	공항공사	민간기업	연구기관	합계
인원(명)	8	1	15*	13	7	44
소속	한밭대 외 7개 대학	서울시	인천공항 14 한국공항 1	유신 외 9개 기관	도로교통 연구원 외 5 기관	26개 기관

* 위원장 및 간사 3명 포함

□ 위원회 발족 계획

<시행계획(안)>

가. 시행일 : 10월 초순(인재개발원)

※ 세미나 주제 확정후 도로학회(학회장) 일정 등을 감안하여 결정

나. 세미나(토론) 주제

- 1) 공항 포장의 발전방향 : 이상기후에 따른 공항포장 특성에 맞는 유지관리
- 2) 인천국제공항 3단계 건설 사업(A/S 및 L/S) : 3단계 건설 진행에 따른 Issue 중심
- 3) 기타 위원 관심사항에 대해 의견수렴 후 선정

다. 기타 : 세미나 후 공항 현장 투어 시행

목차로 돌아가기