

## 목 차

### <2015년 10월>

#### I. 주요 행사

1. 2015 한국도로학회 학술대회
2. 영남지회 가을학술세미나
3. 자산관리위원회 세미나
4. 도로문화분과위원회 현장답사
5. 도시부도로전문위원회 세미나
6. 유지보수/재활용분과위원회 현장견학 및 워크숍
7. 도로운전자행태분과위원회 세미나

#### II. 주요 회의

1. 학회지편집위원회 회의
2. 자산관리분과위원회 회의

### <2015년 9월>

#### I. 주요 행사

1. 도로문화분과위원회 세미나
2. 도로운전자행태분과위원회 세미나
3. 삼목회

#### II. 주요 회의

1. 이사회
2. 아스팔트분과위원회 회의
3. 학회지편집위원회 회의
4. 유지보수/재활용분과위원회 회의

※ 목차를 클릭하면 해당 내용으로 이동합니다

<2015년 10월>

I. 주요 행사

1. 2015한국도로학회 학술대회 (학술위원장 이현중)



2015년도 제17회  
한국도로학회 학술대회 진행순서

시 간	내 용	
10:00~10:30	등 록	
10:30~11:00	개 회 사	한국도로학회 이광호 회장
	축 사	국토교통부 여형구 차관 서울시 김준기 안전총괄본부장
11:00~11:15	세계도로대회 소개	
11:15~12:15	초 청 강 연	미래 메가트렌드와 도로 - 유엔미래포럼 박영숙 대표
12:15~13:30	점 식 식 사	
13:30~14:30	특 별 세 셴	도로함몰 예방과 대책
	연구단 세션	입자방식의 3D 유체흐름(도로 및 하천) 시뮬레이션 개발 연구과제 성과발표회
14:30~15:00	포스터 세션	포스터 발표 및 휴식
15:00~17:30	논 문 발 표	1. 아스팔트포장
		2. 콘크리트포장
		3. 유지보수/재활용
		4. 도로설계 및 안전
		5. 도로교통
17:30~	논문상 시상	최우수 1편, 우수 5편

\* 발표자료를 USB로 준비하세요. 빔 프로젝터를 준비하였습니다 \*

※ 학술대회 참가하여 전 과정에 참여하시면 기술사교육이수 4시간이 인정되오니, 신청을 원하시는 회원께서는 등록접수대에 문의하시기 바랍니다.

※ 논문상 시상 후에는 행운권 추첨을 통해 태블릿PC 등 푸짐한 선물을 드립니다.

4

목차로 돌아가기

2. 영남지회 가을학술세미나(지회장 임광수)

1 개 요

- 일 시 : 2015. 10. 07(수) 15:00 ~ 17:30
- 주 최 : 한국도로학회 영남지회, 사천시

- 장 소 : 사천시청 대회의실(2층)
- 참석대상 : 300여명(도로학회 220명, 시공무원 80명)

2 주 요 내 용

발표제목	주요내용	주요내용
제25회 서울세계도로대회 소개	세계도로조직위원회 조용주 부위원장	11월2일~6일까지 서울코엑스에서 개최되는 길과 소통-도로교통 신가치 창출이라는 주제로 시작됨
건설 VE의 효과적인 활용 방안	한국건설VE연구원 손명섭 수석부원장	최근 가치창조의 방안인 VE 소개
친환경 도로포장 중온아스팔트 적용방안	동의대학교 권기철 교수	기후변화에 대응하고 온실가스를 저감할 수 있는 친환경도로포장 중온아스팔트에 대한 소개
빅 데이터 적용방안	교통연구원 천승훈 박사	거대한 데이터를 이용한 각 분야에 적용현황 소개
제2남해대교 현수교 시공법 소개	GS 건설 문남규 소장	국도19호선 하동~남해를 연결하는 제2남해대교(현수교) 시공법을 소개

목차로 돌아가기

### 3. 인프라 자산관리 교육프로그램 (위원장 도명식)

- 내용: 인프라 자산관리 이론과 활용
- 일시: 10월 6일(화) - 10월 15일(목)
- 장소: 대전광역시 대전역회의실과 세종컨벤션센터 회의실
- 수강자격: 산업체 재직자, 공무원 및 연구원, 대학원생 및 관심 있는 일반인

일정	교육내용	강사	교육시간	교육장소
1일차 (10월/6일)	- 자산관리체계 정의 및 국내 도입 전략	도명식 (한밭대학교 도시공학과 교수)	4 시간 (17~21시)	대전역 회의실 경희실
2일차 (10월/7일)	- 도로포장 공용성 모형의 구축방안 및 활용방안	한대석 (한국건설기술연구원)	4 시간 (17~21시)	대전역 회의실 해화실
3일차 (10월/13일)	- 서비스수준(LOS), 성능척도 정의, 기준 및 평가방법	박철우 (강원대학교 토목공학과 교수)	4 시간 (17~21시)	대전역 회의실 해화실
4일차 (10월/14일)	- 사회기반시설의 자산가치 평가 및 회계정보 구축방안	박성환 (한밭대학교 경영회계학과 교수)	4 시간 (17~21시)	대전역 회의실 광희실
5일차 (10월/15일)	- LOS, Performance Evaluation and Life Cycle Costing	Kiyoshi Kobayashi (Kyoto, Univ)	4 시간 (13~17시)	세종컨벤션 센터회의실 433호

■ 문 의 : 위원장 도명식 010-9573-8888 msdo@hanbat.ac.kr

목차로 돌아가기

### 4. 도로문화분과위원회 현장답사 (위원장 손원표)

- 일시 : 2015. 10. 14(수) 13:00~20:00
- 답사구간 : 국도48호선(김포~강화) 구간
- 집결장소 : 아라김포 여객터미널(경인아라뱃길)
- 목적 : 수도권 서북부지역 교통의 핵심기능을 담당하는 간선도로인 국도48호선의  
도로현황, 다양한 경관자원, 문화·역사요소 답사(도로재생 및 정비)
- 담당 : 동부엔지니어링 손원표 연구소장 (02-2122-6786 / 010-3880-2799)  
송민태 책임연구원 (02-2122-6746 / 010-5617-3175)

#### ■ 주요일정

시 간	주 요 일 정	비 고
13:00~15:00	김포터미널 → 인화리(교동대교) (국도48호선 통진읍 우회도로 답사)	국도48호선 시점
15:00~16:00	교동도(향교, 읍성) 답사	
16:00~17:30	강화읍(성공회강화성당, 고려궁지) 답사	외규장각 관람
17:30~19:00	토론 및 저녁식사	강화읍내
19:00~20:00	강화읍 → 김포터미널	
20:00	답사 마무리	

목차로 돌아가기

## 5. 도시부도로 전문위원회 세미나 (위원장 이재준)

### I. 세미나 개요

1. 일시 : 2015. 10. 15 (목) 13:00~15:00
2. 장소 : 세종시 한국교통연구원 (회의실 추후공지)
3. 참석대상 : 도시부도로 분과위원 및 도시부도로에 관심이 있는 전문가

### II. 세미나 프로그램

시 간	내 용
13:00~13:30	등록
13:30~13:40	개회 (도시부도로 분과위원장, 한국교통연구원 이재준 연구위원)
<b>주제발표</b>	
13:40~14:20	HCM2010 MAJOR UPDATE: Uninterrupted Flow and Stochastic Capacity by Dr. Nagui Rouphail (North Carolina State University)
14:20~14:30	휴 식
<b>종합토론 (참석자 전원 및 패널) (진행: 분과위원장)</b>	
14:30~15:00	패널토론자 추후결정

문의 : 위원장 이재준 010-4730-5243 jjlee@koti.re.kr

[목차로 돌아가기](#)

## 6. 유지보수/재활용분과위원회 현장견학 및 워크샵 (위원장 정진훈)

- 행사일시 : 2015.10.30 ~ 31 (1박2일)
- 행사장소 : 고군산군도 연결도로 2공구 현장 (시공사 : 대림산업)  
                  전라북도 군산시 옥도면 신시도1길 53
- 참석자 : 유지보수/재활용 분과위원 및 한국도로학회 회원
- 행사내용 : - 단등교 예폭시 교면포장 현장견학  
                  - 워크샵 세미나 (장소 : 군산대학교 예정)  
                  - 저녁식사 후 친목시간
- 문의 : 간사 김상호 010-2287-0557 midasksh@chol.com

[목차로 돌아가기](#)

## 7. 도로운전자행태분과위원회 세미나 (위원장 오철)

- 주제 : 위원회 세미나 (주제 미정)
- 일시 : 10월 넷째 주 추진중
- 장소 : 미정
- 내용 : - 관련 연구 성과등을 간략히 발표  
                  - 도로운전자행태위원회 발전을 위한 발전방향 및 제언
- 문의 : 위원장 오철 010-6319-1288 cheolo@hanyang.ac.kr

[목차로 돌아가기](#)

## <2015년 10월>

### II. 주요 회의

#### 1. 학회지편집위원회 회의 (위원장 박철우)

- 일 시 : 2015. 10. 17. (금) 18:00
- 장 소 : (사)한국도로학회 사무국
- 문 의 : 학회사무국 02) 3272-1993

목차로 돌아가기

#### 2. 해외 전문가 초청 자문회의 및 운영위원회 개최 (위원장 도명식)

- 일시: 10월 15일(목) 오전 10:00
- 장소: 한밭대학교 본부 회의실 및 세종컨벤션센터 회의실 433호
- 참석 대상자: 도로학회 자산관리 분과위원회, 국토교통부 도로운영과, 국토연구원, 한국건설기술연구원, 한국교통연구원 전문가 등
- 내용: 1)Kyoto대학 Kobayashi 교수와 자문회의 개최,  
2)자산관리 교육프로그램 성과진단,  
3)향후 분과위원회 활동 논의,  
4)자산관리 저서출간 계획 논의 등
- 문 의 : 위원장 도명식 010-9573-8888 msdo@hanbat.ac.kr

목차로 돌아가기

## <2015년 9월>

### I. 주요 행사

#### 1. 도로문화분과위원회 세미나 (위원장 손원표)

- 일시 및 장소
  - 일시 : 2015. 9. 16(수) 15:00
  - 장소 : 동부엔지니어링 회의실 (서울역 12번 출구 KDB생명타워 25층)
  - 주제발표 : 가로의 경관계획 (손원표 연구소장/동부엔지니어링)

#### ■ 일정 계획

시 간	내 용	비 고
15:00 ~ 15:10	안내 및 소개	송민태 (동부엔지니어링/간사)
15:10 ~ 15:20	인사말	손원표 (동부엔지니어링/위원장)
15:20 ~ 16:00	주제발표 - 가로의 경관계획	손원표(동부엔지니어링)
16:00 ~ 17:00	종합토론 · 손원표 동부엔지니어링 연구소장 · 문병권 경화엔지니어링 회장 · 정수기 동명기술공단 부사장 · 심호섭 하이콘엔지니어링 상무 · 강동구 삼안기술공사 전무 · 이상훈 대륜엔지니어링 사장	진행 : 송민태 차장

**토론 주요 내용**

- 가로경관은 인간의 삶의 질과 연관되어 있으며 이를 위해서는 도로설계자의 역할이 중요함
- 도로기술자도 가로경관에 대해 관심을 갖고 조경에 대해서도 지식을 습득해야 함
- 도심지의 중앙분리대는 수목, 가로공원화 계획 등과 병행하여 미래를 보는 설계로 방향이 전환되어야 함
- 가로경관에서 수목의 역할이 중요하며 전면일률적인 계획보다는 수종 선택에서부터 고민을 많이 하고 거리의 상징이 될 수 있도록 방향성을 제시하여야 함
- 도시부 도로에서는 보차도, 보도 경계석 등 표준도 위주로 설계가 되어 다양한 가로경관을 확보하기가 어려우므로 다양한 접근이 필요함
- 단지설계에서도 도로설계자의 참여가 필요하며 도시부 도로설계시에는 단지설계자들의 자문을 받아 서로 협력하는 것이 필요함
- 가로경관의 적극적 도입을 위해서는 발주처의 설득이 필요하며 학회 차원에서 기준마련을 통해 확대해 나가는 것이 필요함



목차로 돌아가기

**2. 도로운전자행태분과위원회 워크숍 (위원장 오철)**

**일시 및 장소 :** 2015.9.24. (목) 10:30-12:00 언맨드솔루션(Unmanned Solution) 연구소

**주제발표**

- 자율주행차를 위한 융합센서 개발과 적용기술  
(언맨드솔루션 대표이사/공학박사 문희창)
  - 자율주행자동차 및 무인 어플리케이션 소개
  - 자율주행자동차(스마트카) 관련 최근 동향 소개
  - 운전자 지원시스템을 위한 센서 소개
  - 적용 및 활용방안

**참석자 :** 오철, 문희창, 양충현, 윤천주, 윤덕근, 주신혜, 정은비, 이설영, 박현진, 윤석민, 오민수, 황동환



목차로 돌아가기

### 3. 삼목회

- 일 시 : 2015. 9. 17. (목) 13:06
- 장 소 : 소피아그린레이크
- 참석자 : 김주명, 이호구, 최종응, 김여해, 류명찬, 임광일, 고일룡, 연용흠



목차로 돌아가기

## <2015년 9월>

### II. 주요 회의

#### 1. 이사회 회의 (회장 이광호)

- 일시 : 2015년 9월 10일(목) 18:00
- 장소 : 군인공제회관 M-plus 컨벤션
- 참석 : 이광호, 최준성, 김지원, 오흥운, 이해경, 박성완, 김혁, 임영환, 이경하, 윤경구, 이동민, 황주환, 백종은, 이석근, 김남훈, 김남호, 김성민, 김한용, 신오철, 김희철, 김현욱, 노성열, 박일범  
(위임 : 금기정, 김기현, 노관섭, 임광수, 김부일, 김정한, 김찬우, 박대욱, 박종태, 박희문, 손덕수, 이관호, 이승원, 조한선, 진정훈, 천승한, 최동식, 최연우, 한승환, 조용주, 서영찬)

#### 제1호 의안 : 신규가입원자 입회의 건

2015. 4. 1 ~ 2015. 8. 31일까지 접수한 입회원자 임병훈외 19인을 정회원으로 입회 승인함.

#### 제2호 의안 : 도로기준위원회 설립의 건

도로 포장의 재료, 설계, 시공 및 유지관리에 관한 기준에 대한 연구와 정립을 위해 학회 상설위원회로 도로기준위원회를 설치하기로 정함.

위 원 장 : 이석근 교수

총괄간사 : 황성도 박사

간사위원 : 이현종교수, 김지원박사, 박철우교수, 김인태교수

<위원회 활동 희망 회원리스트>

순번	성명	소속	직위
1	유승권	(주)유신	부사장
2	최민규	대한건설ENG	이사
3	박경원	삼현 피에프	상무/도로사업본부장
4	서금열	(주)다산컨설팅	전무
5	이용수	한국건설기술연구원	연구위원
6	이승우	강릉원주대학교	교수
7	조명환	(주)도화엔지니어링	책임연구원
8	노성열	한국순환아스콘협회	이사
9	노성열	동부엔지니어링(주)	도로본부장
10	황주환	(주)동일기술공사	사장
11	조완상	(주)건화	부사장
12	김홍래	(주)평화엔지니어링	부사장
13	노관섭	한국건설기술연구원	선임연구위원
14	오흥운	경기대학교	교수
15	황정준	(주)삼송마그마	이사
16	송연수	바우컨설팅	상무
17	이재준	전북대학교	조교수
18	김현욱	포스코건설	수석연구원
19	문우용	(주)신성엔지니어링	부사장
20	송순진	도로교통공단 교통과학연구원	책임연구원
21	최고일	서울과학기술대학교	교수
22	강완혁	대한로드라인페이튼(주)	대표이사
23	최준성	인덕대학교	교수

**제3호 의안 : 연구비 관리 및 정산에 관한 업무 방침 신설의 건**

본 건은 연구사업의 세부업무지침을 마련함으로써, 연구비 관리의 효율성을 확보하고, 합리적이며, 투명한 연구비 사용을 위해 방침을 마련하고자 하는 취지로서 방침으로 운영하기로 하여 의결사항이 아닌 보고사항으로 전환함.

**제4호 의안 : 기타 논의사항**

1. 중국공동논문집 논문투고 활성화 방안
  - 이석근 6대회장 : 구체적인 계획과 그에 따른 실행이 필요함 (권장투고량, 그에 따른 혜택등 고려해야 함)
2. 학회지 발행시점에 대한 제안
  - 노성열 부회장 : 해당월 초에 학회지를 받아볼 수 있도록 발행시점 조정 제안

**2. 기타 보고사항**

**1) 한국도로학회 응용현황에 대한 보고**

구분	응용명	발주처	비고
1	고속도로 포장노후에 따른 대응전략 구축을 위한 연구용역 2차	한국도로공사	진행중
2	노측용 차량방호물타리 성능검증 및 개선연구(2차)	한국도로공사	진행중
3	제2외곽순환(인천-김포간)고속도로 시공사업단 교통영향 분석	포스코건설	완료
4	도로포장 굴착복구 품질향상을 위한 기술개발 용역	서울시	완료
5	미래 첨단도로 건설을 위한 재료 및 시공방법의 개발 연구	삼우아이엠씨	완료
6	Mastic 아스팔트 혼합물의 주요특성 시험분석 연구	태릉건설	완료
7	이동식 아스콘 제조장치를 이용한 아스콘 포장공법 현장 적용성 평가	대능	진행중
8	고성능 저비용 도로 포장 공법 개발	다길MMA	진행중
9	포장공사 하자당보 책임기간 개선 연구	한국도로공사	진행중
10	동탄신도시 공공자전거 기본계획 관련 현황 및 기술여건 조사	한국지능형교통체계협회	진행중
11	특수목적 개질제에 대한 시장조사 및 아스팔트 혼합물의 평가	금호석유화학	진행중
12	섬유그리드 포장의 장기공용성 조사 및 효과 분석	에스엔건설	진행중
13	섬유그리드 보강 아스팔트 포장의 반사균열 저항성 평가	에스엔건설	진행중
14	일반국도 PMS의 포장도 보수공법 결정체계 및 포장상태평가지수 개선	한국건설기술연구원	진행중
15	활주로 폭파구포장면 재복구시공 품질기준 재정립 용역	공군	진행중
16	저소음 포장구간 현황 및 실태조사	세양건설	진행중
17	시험도로 성과평가 및 운영계획 수립 연구	한국도로공사	진행중
18	파주서측우회도로 울산우정혁신도시 등 소음측정	씨티오브테크	진행중
19	터널부 콘크리트 포장 기준 개정 연구용역	한국건설기술연구원	진행중
20	아스팔트 혼합물의 박리방지 특성 연구(1차)	한국도로공사	진행중
21	개질아스팔트 혼합물의 공극률 재현생 및 합리적 품질평가 방안	태형아스콘	진행중

**2) 예금 및 자산현황 보고 (2015. 8. 31 현재 통장잔고 기준)**

**<예금 현황>**

우리은행	: 10,463,570원
외환은행	: 2,623원
신한은행	: 4,562원
우체국	: 4,420원
하나은행	: 6,424원
정기예금	: 950,000,000원
씨티은행	: 268,283,298원
<b>합 계</b>	<b>: 1,228,764,897원</b>

**<자산 및 부채>**

자산	1.현금	1,228,764,897
	2.건물	400,000,000
	계	1,628,764,897
부채	1.미지급 연구비	204,797,872
<b>자산 - 부채</b>		<b>1,423,967,025</b>

**3) 학술대회 준비현황**

- 가. 학술대회 개최일시 : 2015년 10월 8일(목) 10:00  
 장소 : 한국과학기술회관 국제회의실



나. 진행순서

	시 간	내 용	
10/8 (목)	10:00~10:30	등 록	
		개 회 사	한국도로학회 이광호 회장
	10:30~11:00	축 사	국토교통부 여형구차관 서울시 김준기 안전총괄본부장
	11:00~11:15		세계도로대회 소개
	11:15~12:15	초청강연	유엔미래포럼 박영숙대표
	12:15~13:30		점심식사
		특별세션	도로함몰 예방과 대책
	13:30~14:30	연구단세션	입자방식의 3D 유체흐름 시뮬레이션 개발 연구과제 성과발표회
	14:30~15:00	포스터 집중세션	포스터 발표 및 휴식
	15:00~17:30	논문발표	1. 아스팔트포장 2. 콘크리트포장 3. 유지보수/재활용 4. 도로설계 및 안전 5. 도로교통
17:30~	논문상 시상 행운권 추첨	최우수 1편, 우수5편 태블릿PC, 블루투스 스피커 및 헤드폰	

다. 협찬 진행상황

- 전시부스 : 총 8개 운영 (키슬러코리아, 로드텍, KTI, 포이닉스, 세계도로대회, 온실가스 배출 최소화를 위한 친환경 포장도로연구단)
- 논문집광고 : 인성산업, 에스엔건설, 아스콘공업협동조합연합회, SK에너지, 이레하이테크이앤씨  
영중산업, 한진중공업, 두산건설, 금호석유화학
- 기념품 : 보조배터리 (삼우아이엠씨)

라. 행운권 추첨 : 예산 100만원 책정 (태블릿PC등)

4) 2015년 제2회 이사회 회의록 보고

[목차로 돌아가기](#)

**2. 아스팔트포장분과위원회 회의 (위원장 이경하)**

- 일시 : 2015. 9. 11. 17:00
- 장소 : 갈비세상(서울 서초구)
- 안건 : 워크샵 결산 및 4분기 행사 추진계획 수립
- 참석자 : 9인(이경하, 최준성, 권오현, 차종훈, 문성호, 백종은, 이상영, 백철민, 서창원)

[목차로 돌아가기](#)

**3. 학회지편집위원회 회의 (위원장 박철우)**

- 일 시 : 2015. 9. 11. (금) 18:00
- 장 소 : (사)한국도로학회 사무국
- 참석자 : 박철우, 남정희, 김도경, 조명환, 전범준, 전성일, 배성호, 이동민,
- 회의내용 : 학회지 9월호 편집

[목차로 돌아가기](#)

#### 4. 유지보수/재활용분과위원회 회의 (위원장 정진훈)

■ 회의일시 : 2015.9.22.(화) 오후 6:30~9:00

■ 회의장소 : 인하대 사회인프라공학과

■ 참석자 : 정진훈(분과위원장), 김상호, 연정흠, 전범준 참석

■ 회의내용 :

- 한국도로학회 학술발표회 유지보수/재활용분과 세션 발표 점검  
: 주제발표자 2인 (천성한/인천국제공항공사, 김태훈/한국공항공사)  
논문발표자 4인, 포스터세션 발표자 16인 점검
  
- 현장견학 (10/30~31) 및 워크샵 일정사항 진행 점검  
: 현장견학 장소 섭외 (대림산업 고군산군도(단등교 : 예곡시교면포장) 2공구 현장),  
워크샵 발표자 선정 및 진행사항 점검
  
- 기타 안건 협의  
: 기술세미나 관련 일정협의 등

목차로 돌아가기