

# 목 차

## 2017 가을학술대회 안내

### <2017년 6,7월>

#### I. 주요 행사

1. 교통SOC 4대학회 연합 심포지움
2. 교통안전시설분과위원회 세미나
3. 2017 MAIREINFRA

#### II. 주요 회의

1. 학회지편집위원회 회의
2. 논문집편집위원회 회의
3. 유집보수분과위원회 회의
4. 학술위원회 회의
5. 이사회 회의

### <2017년 3,4,5월>

#### I. 주요 행사

1. 유지보수/재활용분과위원회 세미나(3/16)
2. 자산관리분과위원회 세미나(4/10)
3. 시멘트포장분과위원회 세미나(4/12)
4. 도로설계분과위원회 세미나(4/14)
5. 교통안전시설분과위원회 세미나(4/21)
6. 도로문화분과위원회 세미나(5/17)
7. 도시부도로전문연구위원회 세미나(5/30)

#### II. 주요 회의

1. 제도개혁위원회 회의(3/9)
2. 학회지편집위원회 회의(3/17)
3. 학술위원회 회의(3/20)
4. 학회지편집위원회 회의(4/7)
5. 논문집편집위원회 회의(4/13)
6. 제도개혁위원회 회의(4/21, 4/24)
7. 제2회 이사회(4/27)
8. 교통부문 활성화 회의(5/11)
9. 기술분과 및 전문연구위원회 위원장 회의(5/18)

※ 목차를 클릭하면 해당 내용으로 이동합니다

## 2017 한국도로학회 가을학술대회 안내

### 1. 장소 및 일정

- 일자 : 2017년 10월 26일(목) ~ 27일(금)      - 장소 : 여수엠블호텔  
<행사일정>

날짜	시간	행사 내용
10월 26일(목)	12:30 ~ 13:00	등록
	13:00 ~ 13:30	총회
	13:30 ~ 14:30	개회식, 축하 및 초청강연
	14:30 ~ 15:00	휴식(포스터 집중 세션)
	15:00 ~ 17:30	논문발표(4개 회의실)
	17:30 ~ 18:00	휴식
	18:00 ~	만찬(엠블호텔 뷔페)
10월 27일(금)	10:00 ~ 12:00	논문발표(4개 회의실)
	12:00 ~	시상 및 폐회식(행운권 추첨)

\* 행사일자와 장소는 확정이며, 프로그램은 약간의 변동이 있을 수 있습니다.

### 2. 초록 접수 및 사전등록

가. 초록접수 : 2017년 9월 25일(월)까지 학회 홈페이지를 통해 접수

나. 사전등록 : 2017년 10월 20일(금)까지

### 3. 숙박 안내

<엠블 호텔> 예약 : **2017년 7월 4일부터 온라인 예약(선착순)**

- 같은 기간 내에 엑스포 컨벤션에 박람회가 예정되어 있어서 숙소예약이 조기 마감될 수 있으니, 가급적 서둘러 주시기 바랍니다.
- 객실예약 온라인 사이트는 7월초에 다시 안내드립니다.

객실타입		객실요금	비고
엠블 호텔	패밀리(슈페리어/더블or트윈)	155,000원	11평형원룸(킹베드/더블+싱글베드)
	패밀리(디럭스/더블or트윈)	188,000원	11평형원룸(킹베드/더블+싱글베드)
	테마(스페인/더블or트윈)	188,000원	11평형원룸(킹베드/싱글+싱글베드)
	테마(아랍/더블or트윈)	188,000원	11평형원룸(킹베드/싱글+싱글베드)
	테마(온돌/더블or트윈)	188,000원	11평형원룸(온돌침구2채)
	테마(타다미/더블or트윈)	188,000원	11평형원룸(온돌침구2채)
	파밀리에스위트(더블or트윈)	244,000원	19평형침실(킹베드), 거실(더블침구1)
타워스위트(더블or트윈)	225,000원	17평형침실(킹베드+싱글베드),거실	

<오동도 호텔> 예약 : 061-665-1234

<엑스포게스트하우스> 수용인원 : 100명

예약 : 061-659-2075

객실타입		객실요금	비고
오동도 호텔	2인실	50,000	12개 객실
	4인실	90,000	13개 객실
	단체(10~15)	140,000	2개 객실

구분	2인실 (1인당)	4인실 (1인당)	6인실 (1인당)	10-14인실 (1인당)
일반 비수기	16,000원	12,000원	12,000원	12,000원

### 4. 행사장 인근 관광지

가. 여수엑스포 <http://www.expo2012.kr>

- 공원시설(빅오분수쇼,스카이다워,기념관,엑스포디지털갤러리 등)
- 전시/체험시설(스카이프라이,여수테디베어뮤지엄,카트레이싱,해양레저등)

나. 해상케이블카

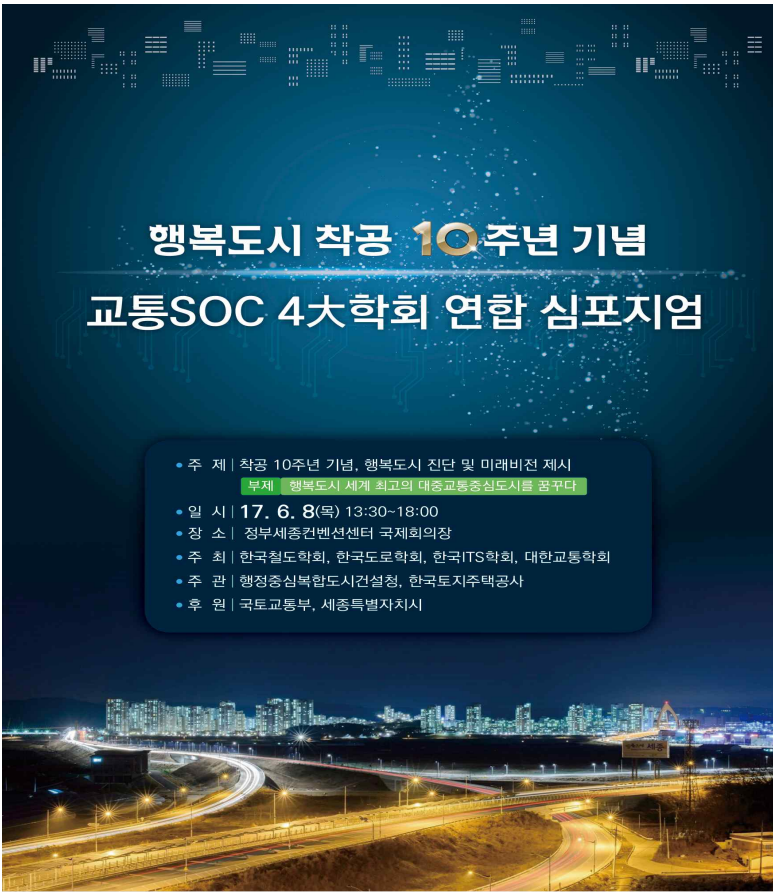
- 운영시간 : 오전9시~ 오후10시

다. 오동도

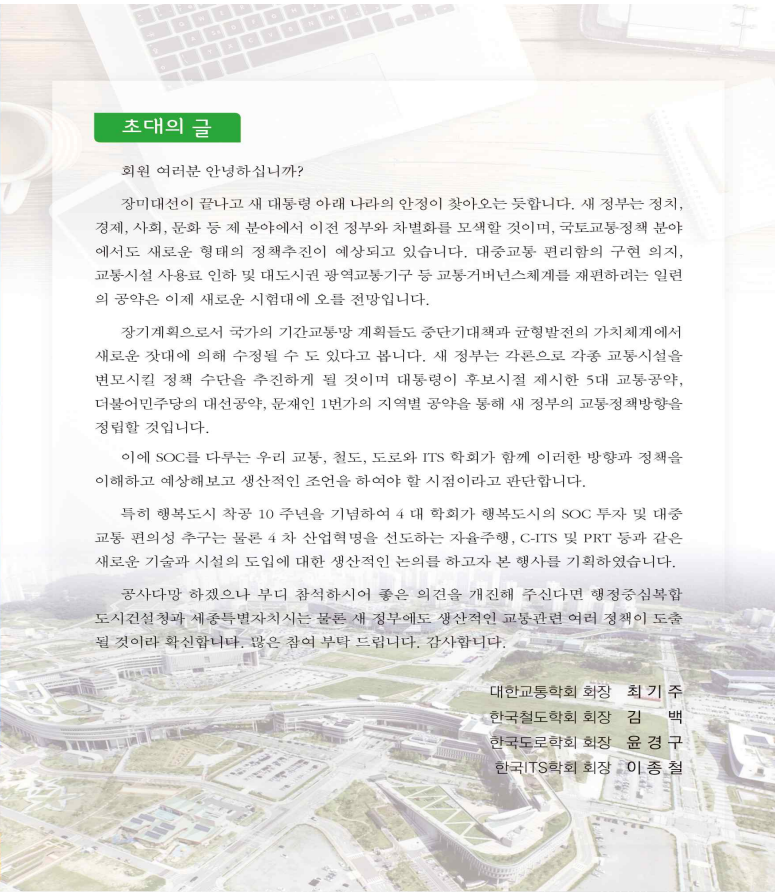
- 1.2Km 방파제로 육지와 연결되어 있으며, 오동도내 산책로를 거닐며 해안경치를 감상할 수 있음

<2017년 6,7월> I. 주요 행사

1. 교통SOC 4대학회 연합 심포지엄



- 주 제 | 착공 10주년 기념, 행복도시 진단 및 미래비전 제시  
부제 | 행복도시 세계 최고의 대중교통중심도시를 꿈꾸다
- 일 시 | 17. 6. 8(목) 13:30~18:00
- 장 소 | 정부세종컨벤션센터 국제회의장
- 주 최 | 한국철도학회, 한국도로학회, 한국ITS학회, 대한교통학회
- 주 관 | 행정중심복합도시건설청, 한국도자주택공사
- 후 원 | 국토교통부, 세종특별자치시



초대의 글

희원 어려분 안녕하십니까?

장미대선이 끝나고 새 대통령 아래 나라의 안정이 찾아오는 듯합니다. 새 정부는 정치, 경제, 사회, 문화 등 제 분야에서 이전 정부와 차별화를 모색할 것이며, 국토교통정책 분야에서 새로운 형태의 정책추진이 예상되고 있습니다. 대중교통 권리함의 구현 의지, 교통시설 사용료 인하 및 대도시권 광역교통기구 등 교통커버넌트체계를 재편하려는 일련의 공약은 이제 새로운 시험대에 오를 전망입니다.

장기계획으로서 국가의 기간교통망 계획들도 중단기대책과 균형발전의 가치체계에 새로이 갖대어 의해 수정될 수 도 있다고 봅니다. 새 정부는 각권으로 각종 교통시설을 변모시킬 정책 수단을 추진하게 될 것이며 대통령이 후보시절 제시한 5대 교통공약, 더불어민주당의 대선공약, 문재인 1번가의 지역별 공약을 통해 새 정부의 교통정책방향을 정립할 것입니다.

이에 SOC를 다루는 우리 교통, 철도, 도로와 ITS 학회가 함께 이러한 방향과 정책을 이해하고 예상해보고 생산적인 조언을 하여야 할 시점이라고 판단합니다.

특히 행복도시 착공 10주년을 기념하여 4 대학회가 행복도시의 SOC 투자 및 대중교통 편의성 추구는 물론 4 차 산업혁명을 선도하는 자율주행, C-ITS 및 PRT 등과 같은 새로운 기술과 시설의 도입에 대한 생산적인 논의를 하고자 본 행사를 기획하였습니다.

공사다망 하겠으나 부디 참석하시어 좋은 의견을 개진해 주신다면 행정중심복합도시건설청과 세종특별자치시는 물론 새 정부에도 생산적인 교통관련 여러 정책이 도출될 것이라 확신합니다. 많은 참여 부탁드립니다. 감사합니다.

대한교통학회 회장 최기주  
한국철도학회 회장 김 백  
한국도로학회 회장 윤경구  
한국ITS학회 회장 이종철

행복도시 착공 10주년 기념 교통SOC 4대학회 연합 심포지엄

행사 프로그램

시간	행사 세부내용	비고
13:30~14:00 (30')	등록	
14:00~14:30 (30')	국민인례 및 참석자 소개 개회사 한국철도학회 회장 한국도로학회 회장 한국ITS학회 회장 대한교통학회 회장	사회 대한교통학회 부회장 오홍운
	환영사 행정중심복합도시건설청장 축사 세종특별자치시장 국토교통부 교통물류실장	
14:30~14:50 (20')	행복도시 "세종" 교통정책 추진방안	행정청 기반시설국장 김용석
휴식(10')	Coffee Break	
15:00~15:20 (20')	한국철도학회 스마트 PRT, 행복한 도시를 완성하다 (한국철도기술연구원 이 준 박사)	
15:20~15:40 (20')	한국도로학회 행복도시, 교차로 운영전략 (한국교통연구원 조한선 박사)	
15:40~16:00 (20')	한국ITS학회 자율주행시대, 교통운영관리의 필요성 (한양대학교 오 철 교수)	
16:00~16:20 (20')	대한교통학회 출퇴근이 편리한 행복도시 대중교통체계 구축 (경기연구원 조용래 박사)	
휴식(10')	Coffee Break	
16:30~17:10 (40')	전문가 토론 토론자: 대한교통학회 박은미 부회장 한국철도학회 문대섭 부회장 한국도로학회 성낙문 부회장 국토교통부 박대순 도시광역교통과장 행정청 최형욱 교통계획과장 세종특별자치시 박명주 도로과장 LH단지사업처장 심형석	좌장 대한교통학회 회장 최기주
	17:40	

\* 상기 프로그램은 보다 나은 세미나 진행을 위해 사전공지 없이 변경될 수 있습니다.

>오시는길

대중교통

- 세종시내 430,530,550,551,601,602번 버스 이용
- 430번: 부강버스정류소→세종시정별관→정부세종청사
- 530번: 장군면사무소→성남고→정부세종청사
- 550번: 조치원역→정부세종청사→공주
- 551번: 조치원역→고려대→정부세종청사→공주
- 601번: 조치원역→정부세종청사→대평리
- 602번: 조치원역→고려대→정부세종청사→대평리

세종시 BRT 이용

- 반석역⇄남충터미널⇄젓마을아파트⇄정부세종청사⇄오송역

자동차

네비게이션 검색시

- 세종특별자치시 다솔2로 94 (도로명주소)
- 세종특별자치시 어진동 50 (구 지번주소)

서울방면

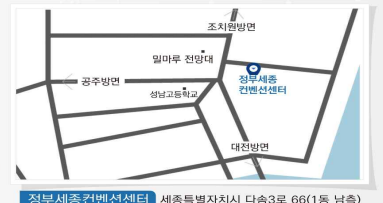
- 경부고속도로 부산방면→천안분기점→천안-논산고속도로(민자고속도로)→북쪽주분기점→당진-대전고속도로→서세종IC, 남세종IC→정부세종청사

광주방면

- 남부고속도로 대전방면 → 유성분기점 → 당진-대전고속도로 → 남세종IC, 서세종IC→정부세종청사

부산방면

- 경부고속도로 진입→신대구고속도로(민자고속도로)→통대구분기점→경부고속도로 서울방면→회덕분기점→호남고속도로 대전-광주방면 →유성분기점→당진-대전고속도로→서세종IC, 남세종IC →정부세종청사



정부세종컨벤션센터 세종특별자치시 다솔3로 66(1동 남측)

>문의처

행정중심복합도시건설청 교통계획과  
Tel : 044-200-3294

한국ITS학회  
Tel : 02-3413-0041~2  
E-mail : info@kits.or.kr

## 2. 교통안전분과위원회 세미나(위원장 김용석)

- 주제 : 도로 안전을 위한 차량방호 안전시설 개선방안
- 일시 : 2017년 6월 하순
- 장소 : 미정
- 문의 : 위원장 김용석 safey@sict.re.kr 010-2073-5099

목차로 돌아가기

## 3. The 2017 International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Constructed Infrastructure Facilities July 19 – 21, 2017 J.W. Marriott Dongdaemun- Square Seoul

### Conference Overview

The 2017 International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Constructed Infrastructure Facilities (2017 MAIREINFRA: Chaired by Hosin "David" Lee, Professor of University of Iowa and President of iSMARTi) is organized by International Society for Maintenance and Rehabilitation of Transportation Infrastructures (iSMARTi) and top papers will be published in International Journal of Pavements, Journal of Construction Engineering and Project Management and ASCE Journal of Infrastructure Systems Special Collection.

The 2017 MAIREINFRA Conference is for material manufacturers and specifiers, civil engineers and architects, urban designers and disaster resilience professionals, contractors and construction managers, maintenance engineers and asset managers, professional engineers and consultants, government employees and academic researchers involved in maintaining, rehabilitating, managing, preserving and resiliating sustainable infrastructure systems worldwide. Next 2018 International Conference on Transportation Infrastructure (2018ICTI) will be organized by iSMARTi and Southern African Transportation Conference (SATC) on July 9-10, 2018, Pretoria, South Africa.

### Program

DAY 1   July 19	DAY 2   July 20	DAY 3   July 21
8:00 – 9:40 a.m. Welcome and Opening Remarks Coffee Break	8:00 – 9:40 a.m. Concurrent Sessions Coffee Break	8:00 – 9:40 a.m. Concurrent Sessions Coffee Break
10:00 – 12:00 a.m. Plenary Keynote Presentations Lunch	10:00 – 12:00 a.m. Concurrent Sessions Lunch	10:00 – 12:00 a.m. Concurrent Sessions Lunch
1:00 – 2:40 pm Track Keynote Presentations Coffee Break	1:00 – 2:40 pm Concurrent Sessions Coffee Break	1:00 – 2:40 pm Concurrent Workshops Coffee Break
3:00 -5:00 pm Concurrent Sessions	3:00 -5:00 pm Concurrent Sessions	3:00 -5:00 pm Concurrent Workshops
6:00 – 9:00 pm Welcoming Reception	6:00 – 9:00 pm Banquet Dinner	6:00 – 9:00 pm Closing Dinner

### Registration Fee

Category	Early Bird Rate Before May 7 2017	On-line Standard Rate Before June 7 2017
Exhibition Booth Registration**	KRW* 1,500,000 (\$1,335)	KRW* 1,600,000 (\$1,425)
Regular Registration	KRW* 870,000 (\$780)	KRW* 950,000 (\$850)
Sponsoring Organization Member	KRW* 790,000 (\$700)	KRW* 870,000 (\$780)
Full-time Student Registration	KRW* 500,000 (\$450)	KRW* 550,000 (\$500)
Full-time Student Registration(No Meal)	KRW* 200,000 (\$180)	KRW* 250,000 (\$225)

\*South Korean Won = 0.00089 US Dollar

목차로 돌아가기

<2017년 6,7월>

II. 주요 회의

**1. 학회지편집위원회 회의 (위원장 김도경)**

- 일 시 : 2017. 6. 1. (목) 18:00
- 장 소 : 학회사무실
- 내 용 : 학회지 6월호 편집
- 문 의 : 학회사무국 02) 3272-1993

[목차로 돌아가기](#)

**2. 논문집편집위원회 회의 (위원장 정진훈)**

- 일 시 : 2017. 6. 13. (화) 18:00
- 장 소 : 학회사무국
- 내 용 : 논문집 발전방안에 대한 논의
- 문 의 : 학회사무국 02) 3272-1993

[목차로 돌아가기](#)

**3. 유지보수분과위원회 회의 (위원장 박대욱)**

- 일 시 : 2017. 6. 13. (화) 16:00
- 장 소 : 학회사무국
- 내 용 : 분과활동계획 논의
- 문 의 : 학회사무국 02) 3272-1993

[목차로 돌아가기](#)

**4. 학술위원회 회의 (총괄부회장 이현중)**

- 일 시 : 2017. 6. 22. (화) 16:00
- 장 소 : 학회사무국
- 내 용 : 국제컨퍼런스(2018년) 및 2017가을학술대회에 대한 논의
- 문 의 : 학회사무국 02) 3272-1993

[목차로 돌아가기](#)

**5. 이사회 회의 (회장 윤경구)**

- 일 시 : 2017. 7. 6. (목) 18:00
- 장 소 : M-Plus 컨벤션
- 문 의 : 학회사무국 02) 3272-1993

[목차로 돌아가기](#)

## <2017년 3,4,5월>

### I. 주요 행사

#### 1. 유지보수/재활용분과위원회 세미나 (위원장 박대욱)

##### ■ 세미나 개요

- 일시: 2017년 3월 16일 (목) 15:00 ~ 17:30
- 장소: 토즈 강남점 (강남역)

##### ■ 세미나 프로그램

시 간	내 용
15:00~15:30	등 록
15:30~15:40	개회(유지보수/재활용 분과위원장, 인하대학교 정진훈 교수)
<b>주 제 발 표</b>	
15:40~15:50	발표자 소개(포스코 엔지니어링 본부 김현욱 박사)
15:40~16:40	"Self-healing techniques for asphalt and concrete to create better infrastructures" Delf University of Technology, Prof. Erik Schlangen
16:40~17:30	<b>종합토론</b> (진행: 김현욱 박사)

##### ■ 토론 주요 내용

구 분	내 용
콘크리트 자기치유 기법 소개	박테리아에 의한 자기치유 고무팽창에 의한 자기치유 주로 누수가 일어나는 콘크리트 구조물에 효과적이고 구조적인 균열치유는 불가 심미적으로 안정적 효과 기대 투수성을 측정하여 누수의 방지 및 균열치유효과 측정
아스팔트포장 자기치유 기법소개	유도가열장치를 이용한 아스팔트 포장 자기치유 스틸파이버를 아스팔트포장에 혼입 주로 배수성포장에 사용하며, 아스팔트 흐름에 의하여 공극막힘 없음 현장에 적용하고 있으며, 효과가 증명됨

##### ■ 세미나 전경



목차로 돌아가기

## 2. 자산관리분과위원회 세미나 (위원장 도명식)

지난 4월 10일(월)에 구충남도청 대회의실에서 도로학회 자산관리분과위원회 세미나가 개최되었습니다. 세미나의 목적은 광역시 및 지방도 도로자산관리시스템(IAM)의 의사결정시스템 구축 방안과 활용성에 대한 논의를 통해 효율적인 자산관리시스템의 도입 가능성을 제고하기 위함이었으며 특히 관련 기업인 (주)로드텍과 (주)WIPCO에서 장비전시를 해 주어 실질적인 산학연관 세미나가 이루어졌으며 간단하게 요약하면 다음과 같습니다.



1. 일시: 4월 10일(월) 오후 2시-4시
2. 장소: 구충남도청 대회의실(대전역 인근)
3. 주최/주관: 한국도로학회 자산관리분과위원회, 대전광역시 교통건설국, 한밭대학교 자산관리센터(CIAM)



### 개회식(14:00-14:20)

- 환영사 및 세미나 소개: 도명식 교수(자산관리분과위원회 위원장)

### 주제발표(14:20-15:20)

주제발표 1: 도명식 교수(한밭대학교 교수)

- 도시 및 지방도를 대상으로 한 도로자산관리 방안

주제발표 2: 김부일 박사(한국건설기술연구원 연구위원)

- 국도 PMS 사업 소개 및 발전 방안

주제발표 3: 김기영 소장(한국건설관리공사 기술연구소)

- 지방지역 도로자산관리 시스템의 도입 필요성



### 토론(15:30-16:00)

- 진행: 도명식(자산관리전문연구위원회 위원장)
- 토론자(가나다순):

김원철 박사(충남연구원 책임연구원)

문형철 대표((주)로드텍)

이상혁 박사(한국건설기술연구원 수석연구원)

이종범 과장(대전시 건설도로과)

한대석 박사(한국건설기술연구원 수석연구원)



전시(도로상태 평가 조사장비): 14:-16시, 회의실, (주)로드텍, (주)WIPCO

목차로 돌아가기

### 3. 시멘트포장분과위원회 세미나 (위원장 박철우)

- 가. 일시 : 2017년 4월 12일(수) 14시
- 나. 장소 : 한국건설기술연구원 본관2동 중회의실  
(10223 경기도 고양시 일산서구 고양대로 283)
- 다. 주제 : 미국 캘리포니아 시멘트 콘크리트포장 현황 소개



시간	발표주제	발표자
14:00 ~ 14:30	2층 콘크리트포장 (Two Lift Concrete Pavement: Implementation in California)	임승욱 박사
14:30 ~ 15:00	프리캐스트 콘크리트 포장 (Precast Concrete Pavement: Implementation in California)	Mehdi Parvini 박사
15:00 ~ 15:30	콘크리트포장 설계법 (California Rigid Pavement Design)	Mehdi Parvini 박사
15:30 ~ 16:00	종합토론	

목차로 돌아가기

### 4. 도로설계분과위원회 세미나(위원장 송연수)

도로학회 도로설계분과위원회는 지난 4월 14일(금)에 서울 강남역 인근 토즈2호점에서 변화하는 도로환경을 고려한 세미나를 개최하였다. 먼저, 향후 도로물량중 민자도로부문의 확대추세를 고려하여 민자도로에 대한 설명 및 사례를 소개하고 또한, 도로설계 및 운영단계의 터널구간 갓길 가변차로 설치사례 및 개선방안을 발표하였다. 이 자리에는 학회 도로설계분과위원회 위원을 비롯하여 관계자들이 함께 모여 발표 및 논의하고 이를 통한 향후 도로설계 발전방안을 모색하였다.

- 일시 : 2017. 4. 14(금) , 17:00~16:30
- 장소 : 강남 토즈2호점
- 참석자 : 송연수, 박영상, 김상현, 노정훈, 황효섭, 최석봉, 이영준, 김인성
- 세미나 발표
  - 민자도로의 이해 및 사례 (박영상상무, 경동엔지니어링)
  - 터널구간 갓길 가변차로(LCS) 설치사례 및 개선방안 (김상현이사, 하이콘엔지니어링)



목차로 돌아가기

### 5. 교통안전시설분과위원회 세미나 (위원장 김용석)

- 일시 : 2014. 4. 21 (금) 16:00      ■ 장소 : 강남 토즈 2호점

시 간	내 용	비 고
16:00~16:20	등 록	
16:20~16:30	개 회 사 주제발표	
16:30~17:00	차도 안전과 미끄럼 대응방안 시설중심 (김용석 연구위원, 한국건설기술연구원)	
17:00~17:15	coffee break	
17:15~17:30	보도 안전과 미끄럼 대응방안 시설중심 (박대근 박사, 서울시)	
17:30~17:45	2017년 분과계획 공유 및 논의	
17:45~18:00	종합토론	



교통안전시설 분과위원회에서는 2017년 4월 21일 금요일에 도로안전과 미끄럼을 주제로 기술세미나를 개최하였다. 금번 세미나는 관산학연 전문가가 참여하여 도로상 미끄럼 교통사고를 최소화하기 위한 정책 및 기술 해법을 도출하기 위한 목적으로 개최되었다. 김용석(한국건설기술연구원 연구위원)이 차도 미끄럼 교통사고에 대한 위험도 및 기술대책으로 도로 포장관리시스템(PMS; Pavement Management System)에 도로 미끄럼 저항지표를 반영하고 최근 자율주행 등 사회이슈에 맞는 실시간 미끄럼 예측 및 예/경보시스템 개발을 제안했다. 박대근(서울시)은 고령자 등의 낙상사고를 줄이기 위한 보도 미끄럼 대책으로 미끄럼 저항기준 및 경계식 미끄럼 방지 대책을 발표하였다. 오흥운(경기대)은 보도상 전주, 입간판, 볼라드 등 각종 보행장애물에 대한 설치 및 관리방안과 프리캐스트 기반의 경사로 설치기술, BIM 활용 보행시설물 표준 라이브러리 구축기술에 대해 발표하였다. 발표후 토론에는 교통사고 감축을 위한 도로미끄럼 측정규격화, 교통사고 DB와 연계한 과학적 도로 미끄럼 관리방안 등에 대해 논의하였다.

목차로 돌아가기



## 6. 도로문화분과위원회 세미나 (위원장 손원표)

- 일시 : 2017. 5. 17(수) 15:00
- 장소 : 한국도로학회 회의실 (수서역 2번 출구 수서현대벤처빌 617호)
- 일정

시 간	내 용	비 고
15:00 ~ 15:30	안내 및 소개	한동수 간사
15:30 ~ 15:40	인사말	손원표 위원장
15:40 ~ 16:20	주제발표 - 드론 시대의 개막, 그 활용방안은?	한동수이사 (베이스스소프트)
16:20 ~ 17:00	종합토론 · 손원표 (주)제성 SD&E 부회장 · 노관섭 한국건설기술연구원 선임연구위원 · 심호섭 하이콘엔지니어링 전무 · 송민태 동부엔지니어링 책임연구원 · 김태휘 한양대학교 석사과정	진행 : 한동수 간사

### ■ 토론 주요 내용

- 4차 산업혁명과 맞물려 향후 5년 이내에 눈부신 성장을 보일 수 있음
- 설계의 방향이 2D에서 3D로 바뀌는 역할을 할 수 있음
- 항공측량을 대체할 수 있지만 현재는 관련법규가 완성이 되어 있지 않음
- 활성화 되기 위해서는 제한사항의 완화가 필요함
- BIM과 연계되는 연구과제 및 실시설계가 진행중이며 BIM 설계가 보편화 되면 큰 시장을 형성하리라 예상 됨
- GIS 데이터와 연계해서 다양한 분야에서 활용 가능 - 교통과 물류분야에서 BIG DATA를 활용하는 자율주행 드론의 활용 가능



목차로 돌아가기

## 7. 도시부도로 전문연구위원회 회의 (위원장 이재준)

- 일시: 2017년 5월 30일
- 장소: 강남역 교통학회 사무실
- 참석자: 이재준, 김진태, 오철, 양충현, 윤덕근, 조준한, 강상철, 이진각
- 내용: 도시부 도시고속화도로 안전증진방안 관련 도로학회 및 교통학회 공동세미나 기획

목차로 돌아가기

<2017년 3,4,5월>

## II. 주요 회의

### 1. 제도개혁위원회 회의 (총괄부회장 이승우)

- 일 시 : 2017년 3월 9일 17시
- 장 소 : 학회사무실
- 참석 : 서영찬, 윤경구, 이현중, 이승우, 권수안, 문형철, 손덕수, 김도경, 박철우

#### ■ 내 용

#### 1. 제도개선 Task Force Team의 구성 및 운영방안

- 제도개선 Task Force Team은 회장의 직권으로 구성하여 학회 이사회의 인준을 받지 않고 활동하는 것을 원칙으로 함
- 위원의 구성은 아래와 같음

위원장	이승우 (총무부회장)
고문	이석근, 서영찬, 이광호 (전임회장)
간사	박철우 (총무이사)
위원	이현중 (학술부회장), 오흥운, 권수안 (감사), 문형철, 손덕수, 박희문, 김도경

#### 2. 제도개선 Task Force Team의 업무범위

##### 2.1 회장단 및 임원의 임기

- 회장을 포함하여 회장단의 임기를 2년에서 1년으로 변경하는데 따른 정관 및 규정의 개정
- 이사의 경우, 연임의 횟수를 제한하여 회원의 이사직 선순환 구조 방안 도출
- 교통 분야의 적극적인 참여를 위하여, 회장 후보의 기회 확대 방안

##### 2.2 전문분과위원회 운영방안

- 비활동적인 전문분과위원회의 활동을 독려할 수 있는 방안 검토
- 도로기술의 미래변화에 대한 적극적 대응방안 도출

##### 2.3 기술교육 및 홍보전문 분과위원회 운영방안

- 학회의 역할 및 기술적 진보를 교육/홍보할 수 있는 전문 분과의 신설에 관한 사항
- 전담 부회장의 임무로 편제하고 운영규정에 명문화할 필요 (학술부회장의 임무과중에 따른 분배 논의 필요)
- 토목학회 등의 관련분과 운영규정 등의 참조 필요

##### 2.4 보직이사회의 활성화

- 학회의 중요 의사결정사항을 다룰 수 있는 보직이사회의 활동 제고 방안
- 학회 규정에 제도화 하여 상설 위원회로 구체화하는 방안 도출 (토목학회 등의 관련분과 운영규정 등의 참조 필요)
- 보직이사회의 역할과 업무범위를 추후 결정 필요
- 기술분과위원회의 운영/조정 등의 업무도 보직이사회에서 결정할 수 있는 방안 도출

##### 2.5 지회활성화 및 체계화

- 현 영남지회의 운영에 대한 분석
- 지회 운영방안의 개선

##### 2.6 기타안건

- 제도개선 Task Force Team에서 제시할 제규정의 개선사항에 대한 홈페이지 등을 통한 충분한 회의의 의견수렴기간 확보 필요
- 학회활동에 대한 회의의 참여율 제고 방안 도출 필요

- 포장 분야 시공 현장의 현안 (시공, 장비, 입찰제도 등)에 대한 학회의 역할 제고 필요
- 학회의 역할 재정립 논의 필요 (미국의 AASHTO와 유사한 개념의 역할)
- 도로분야의 현안에 대한 기술적 Support 등의 지속적 개발 필요
- 교통학회 및 ITS학회 등과의 유기적인 상관관계 재확립 필요

### 3. 향후 일정

- 3/14 정기총회 시, 신입회장이 제도개선 Task Force Team의 구성에 관한 언급
- 3월 말, 주요현안에 대한 타 학회 관련 규정의 검토
- 4월 중, 제도개선위원회의 중요 사안 개선 방안 초안 도출

목차로 돌아가기

## 2. 학회지편집위원회 회의 (위원장 박철우)

- 일시: 2017년 3월 17일(금) 18:00
- 장소: 학회사무실
- 참석자 : 박철우, 김상호, 조명환, 정원경, 배성호, 한의석, 전범준, 박대근, 김장락, 김도경, 이상엽, 남정희, 백철민
- 회의내용 : 학회지 3월호 편집

목차로 돌아가기

## 3. 학술위원회 회의 (총괄부회장 이현중)

- 일시: 2017년 3월 20일(금) 18:00
- 장소: 학회사무실
- 참석자 : 이현중, 김인태, 오흥운, 남정희, 박희문, 박대욱, 이상엽, 백철민, 정진훈

### 1. JTTE 논문집 관련

- 논문투고 활성화(학교별, 위원회별 논문투고 권장)
- 논문 번역비 지원에 대한 홍보
- 한국도로학회논문집 투고 논문 중 선별하여 JTTE 투고 권유
- 기타 제기된 의견을 종합하여 논문집편집위원회에서 관련 활동계획을 수립하여 위원회 논의 후 추천하기로 함.

### 2. 국제학술대회 관련

- 개최시기 : (1안) 2018년 5월 29일(화) ~ 6월 1일(금)                      (2안) 2018년 6월 19일(화) ~ 6월 22일(금)
- 주요일정
- 초록접수 : 2월말까지
- 발표자료 접수 : 4월말까지
- 사전접수 : 4월말까지

### 3. 가을학술대회 관련

- 개최시기 2017년 10월 26일(목) ~ 27일(금)    - 개최장소 : 여수

목차로 돌아가기

## 4. 학회지편집위원회 회의 (위원장 김도경)

- 일시: 2017년 4월 7일(금) 18:00
- 장소: 학회사무실
- 참석자 : 김도경, 김용주, 권오선, 김완상, 김상호, 박준식, 이준, 조명환, 박순용, 한의석
- 회의내용 : 학회지 6월호 목차 및 원고 청탁 계획

목차로 돌아가기

## 5. 논문집편집위원회 회의 (위원장 정진훈)

- 일시 : 2017년 4월 13일(목) 18:00
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 윤경구, 이현중, 정진훈, 이재준, 백철민, 백종은, 이상엽, 류성우
- 회의내용

### 1. JTTE 논문집에 대한 학회의 입장 정리

- 가. 현황 : 약 2년여에 걸쳐 SCI 진입을 위해 노력해왔으며, 조만간 집입이 가능한 상태로 파악 되고 있음
- 나. 우리 학회의 입장
  - MOU 내용과 같이 공동발행인으로 우리 학회가 인정될 수 있는 역할이 필요하므로, 우선 논문투고 및 심사등 역할에 충실하여 우리 학회의 입지를 만들어 가기로 함
- 다. 장려금 지급 : 소정의 절차를 거쳐 선정된 논문의 저자에게 장려금을 지급하여 저자가 직접 번역을 의뢰하며, 저자의 요청이 있을 경우 번역처를 학회에서 소개.

### 2. 부위원장 업무분장

- 가. JTTE 관련 업무 : 이상엽, 백철민
- 나. 아스팔트분야 담당 : 이재준(전북대학교)
- 다. 시멘트분야 담당 : 류성우
- 라. 도로기초,지반분야 담당 : 백종은
- 마. 교통분야 담당 : 이재준(한국교통연구원)

### 3. 심사위원 추가 선정

- 담당분야별로 부위원장이 학회에서 제공된 회원리스트에서 선정
- 4월말까지 추가 선정 확정

### 4. 등재지 유지를 위한 점검사항

- 가. 논문투고를 좀더 권장하여 심사를 엄격하게 함으로써 거절율을 높여야 함.
  - 현재 10%대의 거절율을 20%대까지 우선 확대
- 나. 참고 문헌의 편집
  - 규정에 맞게 편집하여 논문집의 질적 향상을 도모해야 함
  - 학회 논문집의 출판사와 긴밀하게 점검하여 차질이 없도록 해야 함.

### 5. Scopus 등재는 유보

- 가. JTTE 논문집의 SCI 진입에 집중하는 것이 필요 함.
- 나. 다만, 현재까지 준비해 온 부분들에 대해서는 학회 논문집의 질적 향상 차원에서 지속적으로 진행해 가기로 함.

목차로 돌아가기

## 6. 제도개혁위원회 회의 (총괄부회장 이승우)

- 일시 및 장소 : 2017년 4월 21일(금) 18:00학회사무실, 24일(월) 08:00 올림픽파크텔 조찬회의
- 참석 : 윤경구, 이현중, 정진훈, 이재준, 백철민, 백종은, 이상엽, 류성우
- 회의 내용

정관 및 규정 개정내용은 4월 27일 개최된 이사회 회의록을 참고하시기 바랍니다.  
개정 개요와 그 외 내용은 다음과 같습니다.

**1. 학회장 및 임원 임기 조정**

조정 전	조정 후
학회장 임기 : 2년	<p><b>학회장 임기 : 1년</b>                      매년 수석부회장을 선출하며, 선출된 수석부회장은 차기회장으로써 1년의 임기를 마치고 1년간 학회장 역임  <b>수석부회장의 직무 :</b> 학술에 관한 사항을 전담하고 회장을 보좌하며, 회장 유고시 그 직무를 대행한다.</p>
임원 임기 : 2년	<p><b>임원 임기 : 2년</b>                      단, 매년 임원의 2분의 1을 새로 선출한다. 선출된 수석회장은 전체 임원수의 2분의 1에 해당하는 수를 선임하여 총회의 인준을 받는다. 다만, 2018년 선출된 수석부회장은 이사선임을 하지 아니하며, 2019년 회장 취임시점에서 임원의 2분의 1을 선임하고, 이때 선임된 임원의 임기는 예외적으로 1년을 적용한다.</p>

**2. 대의원제도 개선**

조정 전	조정 후
대의원 수 : 50인	대의원 수 : 70인
<p><b>대의원 선출방법</b>                      매년 25인을 새로 선출함                      - 연기명투표 : 총원의 3/4                      - 회장지명 : 총원의 1/4</p>	<p><b>대의원 선출방법</b>                      매년 35인을 새로 선출함.                      - 연기명투표 20인                      - 회장지명 : 8인                      - 수석부회장지명 : 7인</p>

**3. 한국도로학회 운영규정 개선(안)**

**1) 보직이사회(회무담당 부회장 및 이사)**

- 학회의 중요 의사결정사항을 다룰 수 있는 보직이사회의 활동 제고 방안
- 학회 규정에 제도화 하여 상설 위원회로 구체화

**2) 업무분장 조정**

- 가. 조정사항
- 편집담당 업무를 학술담당으로 이관하고 편집부서 제외함
  - 연구용역 관련업무를 사업담당으로 이관함
  - 홍보 및 국제협력담당을 대외협력담당으로 명칭변경하고, 위원회 관련업무를 담당함.

**4. 대의원 선출시 기관당 인원제한에 대한 이사회 의결사항 재 상정**

- 기관당 우편투표를 통한 대의원 인원제한 수를 5인으로 늘리고, 한국도로학회 운영규정에 본 내용을 반영한다.

<2008년 3월 6일 개최 이사회 의결>

**제6호 의안 : 대의원 우편투표시 동일회사 당선자수 제한에 대한 논의의 건**

대의원 우편투표결과에 따라 다득표자 순으로 우편투표 당선자를 결정함에 있어서 동일회사 소속의 회원이 다수 당선될 경우, 이를 일정 수까지 제한하여 당선자를 결정기로 함.

<대의원 우편투표자 당선 기준>

- 다득표자 순으로 결정하되, 동일회사 소속 대의원을 전년도 당선자를 포함하여 **5인 이내로 제한**하고,
- 동일회사 소속의 초과된 당선자는 득표순, 직급순에 의해 낮은 회원을 제외한다.

5. 대외협력위원회 운영규정은 차기 이사회에 준비 단계로 보고 후, 차차기 이사회에 상정하기로 함.

6. 20주년 기념사업 시점은 2019년으로 하고, 이사회에 보고한다.

**목차로 돌아가기**

## 7. 제2회 이사회 (회장 윤경구)

- **일시** : 2017년 4월 27일(목) 18:00
- **장소** : 군인공제회관 M-pius 컨벤션
- **참석** : 윤경구, 박철우, 이해경, 김형배, 이승우, 김희철, 오흥운, 김호정, 조우성, 조윤희, 문성호, 손영태, 김남호, 권기철, 홍석우, 황주환, 김성민, 정원경, 김용곤, 김진선, 권수안, 진정훈, 최재순, 박종태, 서창원, 홍승호  
(위임 : 한용철, 박성완, 이태욱, 정준화, 조한선, 정일호, 이석홍, 강경표, 이상규, 성낙문, 백종은, 김도경, 이경하, 김지원, 이상엽, 김정환, 이동민, 김진철, 백승걸, 이석근, 손덕수)

**제1호 의안** : 신규가입원자 입회의 건  
 2017. 1. 1 ~ 2017. 4. 24일까지 접수한 입회원자 김진웅외 49인을  
 정회원으로 포스코건설을 특별회원으로 입회승인 함.

**제2호 의안** : 토목연구정보센터 논문 DB제공의 건  
 학회 논문집의 인용지수를 올려 학술지로서의 위상을 높이고자 우리 학회 논문예  
 대한 접근성 제고 차원에서 토목연구정보센터에 논문 DB를 제공하기로 함.

**제3호 의안** : 학술대회 및 국제컨퍼런스 개최의 건  
 가을학술대회 및 국제컨퍼런스 진행 상황 보고하였고, 이에 추가 검토사항을  
 다음과 같이 논의 함.  
 <검토 사항>  
 - 국제컨퍼런스는 세계적으로 공통된 방학기간인 8월에 개최하는 것을 고려하는  
 의견이 있었으며, 이번에 개최하는 국제컨퍼런스가 동아시아권을 위주로 한 행사  
 이므로 6월에 개최하는 것으로 한 점도 고려하여 학술위원회에서 결정하여 진행  
 하기로 함.

### 가. 2017 가을학술대회

- 일자 : 2017년 10월 26일(목) ~ 27일(금)
- 장소 : 여수엠블호텔
- <행사일정>

날짜	시간	행사 내용
10월 26일(목)	12:30 ~ 13:00	등록
	13:00 ~ 13:30	총회
	13:30 ~ 14:30	개회식, 축사 및 초청강연
	14:30 ~ 17:30	논문발표(4개 회의실)
	17:30 ~ 18:00	휴식
	18:00 ~	만찬(엠블호텔 뷔페)
10월 27일(금)	09:30 ~ 12:00	논문발표(4개 회의실)
	12:00 ~	시상 및 폐회식(행운권 추첨)

\* 행사일자와 장소는 확정이며, 프로그램은 약간의 변동이 있음.

### 나. 2018 국제컨퍼런스

- <개요>
- 명칭 : International Conference for Road Engineers (ICRE)
- 시기 : 2018년도 5. 29(화) ~ 6. 1(금) 또는 6. 19(화) ~ 22(금)
- 일정 : 1일차(Reception) / 2일차 (Conference) / 3일차(Field trip)
- 장소 : 제주 부영 호텔
- 운영 : 3년 주기로 국제학술대회 형식으로 운영
- 세션 : 1세션 (아스팔트포장) / 2세션 (콘크리트 포장) / 3세션 (도로교통)
- 접수 : 도로학회 대표 E-mail 로 영문 Abstract 접수
- 참가비 : 비회원 (\$ 500), 회원 및 초청발표자 (\$200)

<준비 사항>

- 준비위원 : 윤경구 회장님, 이현중, 오홍운, 정진훈, 김인태, 남정희
- 홍보 : 도로학회 홈페이지와 연결된 1 page pop-up 창 구축  
**국제교류 인적 네트워크를 통한 참가대상자 이메일 확보 (현재 651명 확보)**
- 세션 발표 주제 : 각 세션별 발표 주제는 관련 분과위에서 의견 제출
  - o 1세션 (아스팔트분과) : ATAP 국제학술대회와 연계
  - o 2세션 (콘크리트분과) : BESETO 국제행사와 연계
  - o 3세션 (도로교통)

**제4호 의안 : 정관 개정의 건**

- 가. 학회장 및 임원의 임기를 조정하는 것을 원안과 같이 수용하되, 수석부회장(차기회장)을 선출하는 규정부분은 <차기회장을 선출하며, 선출된 차기회장은 1년간의 수석부회장을 역임한 후 선출된 후 1년 후부터 회장에 취임한다>는 맥락으로 규정을 수정하기로 함.
- 나. 임원의 연임제한 규정은 원안대로 수용하되, 보직을 받은 임원의 연임 제한 규정을 적용하지 않는다는 부분은 <보직을 받은 이원은 연임 제한규정을 적용하지 않을 수 있다>로 정정하기로 함.
- 다. 대의원 및 이사회 변경 건에 대해서는 원안대로 수용함.

**1. 학회장 및 임원 임기 조정**

가. 조정 내역

조정 전	조정 후
<b>학회장 임기 : 2년</b>	<b>학회장 임기 : 1년</b> 매년 차기회장을 선출하며, 선출된 차기회장은 수석부회장으로서 1년의 임기를 마치고 1년간 학회장 역임 수석부회장의 직무 : 학술에 관한 사항을 전담하고 회장을 보좌하며, 회장 유고시 그 직무를 대행한다.
<b>임원 임기 : 2년</b>	<b>임원 임기 : 2년</b> 단, 매년 임원의 2분의 1을 새로 선출한다. 선출된 차기회장은 전체 임원수의 2분의 1에 해당하는 수를 선임하여 총회의 인준을 받는다. 다만, 2018년 선출된 차기회장은 이사선임을 하지 아니하며, 2019년 회장 취임시점에서 임원의 2분의 1을 선임하고, 이때 선임된 임원의 임기는 예외적으로 1년을 적용한다.

나. 정관 개정(안)

개정 전	개정 안
<b>제10조(임원의 종류와 정원)</b> 본 학회에 다음의 임원을 둔다. 1. 회장 1인 2. 부회장 10인 이내 3. 이사 50인 이내 4. 감사 2인 이내	<b>제10조(임원의 종류와 정원)</b> 본 학회에 다음의 임원을 둔다. 1. 회장 1인 2. 차기회장 1인 3. 부회장 10인 이내 4. 이사 50인 이내 5. 감사 2인 이내
<b>제12조(임원의 임기)</b> 임원의 임기는 다음 각 호와 같이 한다. 1. 임원의 임기는 2년으로 하고, 회장은 1회에 한하여 중임할 수 있으며, 결원으로 인하여 보선된 임원의 임기는 전임 임원의 잔여임기로 한다. 2. 임원의 임기는 당해 연도 3월 1일부터 시작된다.	<b>제12조(임원의 임기)</b> 임원의 임기는 다음 각 호와 같이 한다. 1. 회장과 차기회장의 임기는 1년으로 하며, 회장과 차기회장을 제외한 임원의 임기는 2년으로 한다. 결원으로 인하여 보선된 임원의 임기는 전임 임원의 잔여임기로 한다. 2. 회장 및 감사는 중임할 수 없으며, 회장과 감사를 제외한 임원은 1회에 한하여 연임할 수 있다. 다만 보직을 받은 임원은 연임 제한규정을 적용하지 않을 수 있다. 3. 임원의 임기는 당해 연도 3월 1일부터 시작된다.
<b>제13조(임원의 선출 방법 및 시기)</b> ① 회장은 선거인단 과반수가 출석한 대의원회에서 출석 대의원 과반수의 찬성으로 선출하며 총회의 인준을 받는다. ② 감사는 대의원회에서 선출하며 총회의 인준을 받는다.	<b>제13조(임원의 선출 방법 및 시기)</b> ① 회장은 차기회장이 승계한다. ② 차기회장은 선출에 관한 규정에 따라 선출하며 총회의 인준을 받는다.

<p>③ 부회장 및 이사는 정회원 중에서 회장이 선임하여 총회의 인준을 받는다.</p> <p>④ 임원의 선출은 현 임원의 임기 만료 1개월 이전에 한다.</p> <p>⑤ 회장선출에 관한 규정은 별도 규정에 따른다.</p>	<p>③ 감사는 대의원회에서 선출하며 총회의 인준을 받는다.</p> <p>④ 부회장 및 이사는 정회원 중에서 <b>차기회장이 정원의 2분의 1을 선임하여 총회의 인준을 받는다.</b></p> <p>⑤ 임원의 선출은 현 임원의 임기 만료 1개월 이전에 한다.</p>
<p><b>제14조(임원의 직무)</b></p> <p>① 회장은 본 학회를 대표하고 회무를 총괄하며 총회, 이사회 및 대의원을 주재한다.</p> <p>② 부회장은 회장을 보좌하고 회장 유고시에 부회장 중 연장자순에 의하여 그 직무를 대행한다.</p> <p>③ 이사는 이사회에 출석하여 본 학회의 업무에 관한 사항을 의결하며, 회장으로 부터 위임 받은 사항을 처리한다.</p> <p>④ 감사는 본 회의 회계 및 업무를 감사한다.</p>	<p><b>제14조(임원의 직무)</b></p> <p>① 회장은 본 학회를 대표하고 회무를 총괄하며 총회, 이사회 및 대의원을 주재한다.</p> <p>② <b>차기회장은 수석부회장으로서의 역할을 하며, 학술에 관한 사항을 전담하고, 회장을 보좌하며, 회장 유고시에 그 직무를 대행한다.</b></p> <p>③ <b>차기회장, 부회장 및</b> 이사는 이사회에 출석하여 본 학회의 업무에 관한 사항을 의결하며, 회장으로 부터 위임 받은 사항을 처리한다.</p> <p>④ 감사는 본 회의 회계 및 업무를 감사한다.</p>

**부칙**

⑦ 수석부회장 제도는 2018년도 3월 1일부터 시행한다, 첫 번째 당선된 **차기회장은** 임원 선임을 하지 아니하며, 2019년도 회장 취임시점에서 임원의 2분의 1을 선임하고, 이때 회장이 선임한 임원의 임기는 예외적으로 1년을 적용한다.

**2. 대의원제도 및 이사회 구성**

가. 조정 사항

조정 전	조정 후
대의원 수 : 50인	대의원 수 : 70인
<p><b>대의원 선출방법</b></p> <p>매년 25인을 새로 선출함</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연기명투표 : 총원의 3/4</li> <li>- 회장지명 : 총원의 1/4</li> </ul>	<p><b>대의원 선출방법</b></p> <p>매년 35인을 새로 선출함.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연기명투표 20인</li> <li>- 회장지명 : 8인</li> <li>- 수석부회장지명 : 7인</li> </ul>

나. 정관 개정(안)

개정 전	개정 안
<p><b>제23조(대의원회의의 구성)</b></p> <p>① 대의원회는 50명 이내 대의원으로 구성된다.</p> <p>② 회장과 부회장은 각각 대의원회의의 의장과 부의장이 된다.</p>	<p><b>제23조(대의원회의의 구성)</b></p> <p>① 대의원회는 <b>70명</b> 이내 대의원으로 구성된다.</p> <p>② 회장과 <b>차기회장</b>은 각각 대의원회의의 의장과 부의장이 된다.</p>
<p><b>제25조(대의원의 선출)</b> 선출인원의 4분의 3은 정회원의 우편에 의한 연기명 투표에 의해 선출하고 나머지 4분의 1은 회장의 추천과 이사회의 의결로 선출한다.</p>	<p><b>제25조(대의원의 선출)</b> 선출인원중 20인은 정회원의 우편에 의한 연기명 투표에 의해 선출하고 8인은 회장이 추천하고, 7인은 <b>차기회장이 추천하여 이사회의 의결로 선출한다.</b></p>
<p><b>제30조(이사회회의의 구성)</b> 이사회는 회장, 부회장, 이사로 구성되고 의장은 회장이 된다.</p>	<p><b>제30조(이사회회의의 구성)</b> 이사회는 회장, <b>차기회장</b>, 부회장, 이사로 구성되고 의장은 회장이 된다.</p>

**제5호 의안 : 규정 개정의 건**

규정개정 원안을 수용하되, 수석부회장으로 표시된 부분을 차기회장으로 정정하기로 함.



**1. 한국도로학회 운영규정 개선(안)**

**1) 보직이사회(회무담당 부회장 및 이사)**

가. 조정 사항

- 학회의 중요 의사결정사항을 다룰 수 있는 보직이사회의 활동 제고
- 학회 규정에 제도화 하여 상설 위원회로 구체화

나. 개선(안)

개정 전	개정 안
<p><b>제 8 조 (회무담당 부회장 및 이사선임)</b> 학회의 회무를 원활하게 집행하기 위하여 부회장 및 이사 중에서 총무, 사업, 학술, 편집, 홍보 및 국제협력에 관한 담당 부회장 및 이사를 이사회에서 선임한다.</p>	<p><b>제 8 조 (보직 임원의 선임 및 보직이사회)</b>                      ① 학회의 회무를 원활하게 집행하기 위하여 부회장 및 이사 중에서 <b>학술, 총무, 사업, 대외협력</b>에 관한 담당 부회장 및 이사를 이사회에서 선임하여 <b>보직이사회</b>를 구성한다.                      ② <b>수석부회장은 학술담당부회장을</b> 중임한다.                      ③ 보직이사회에 상정할 중요사안을 미리 결정하여 보다 완성도 있는 이사회결의가 될 수 있도록 하며, 이사회에서 결의된 사항을 해당 회무담당 부회장과 이사가 집행 및 추진한다.</p>

**2) 임원의 담당업무 조정**

가. 조정사항

- 편집담당 업무를 학술담당으로 이관하고 편집부서 제외함
- 연구용역 관련업무를 사업담당으로 이관함
- 홍보 및 국제협력담당을 대외협력담당으로 명칭변경하고, 위원회 관련업무를 담당함.

나. 규정 개선(안)

\* 개정전 담당업무를 부서별로 글자색으로 구분하여 개정안에 개정전 색 그대로 옮겼습니다.

개정 전	개정 안
<p><b>제 9 조 (총무담당) 총무담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b>                      ① 학회의 계획에 관한 사항                      ② 회규의 제정 및 개정에 관한 사항                      ③ 학회 상(賞) 및 제재(制裁)와 벌에 관한 사항                      ④ 학회제도의 개선에 관한 사항                      ⑤ 사무국(회원관리, 재무 및 경리)에 관한 사항                      ⑥ 기타 다른 담당에 속하지 아니하는 사항</p> <p><b>제10조 (사업담당) 사업담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b>                      ① 현장건축에 관한 사항                      ② 섭외 및 홍보에 관한 사항                      ③ 관련단체와 유대 및 정보교환에 관한 사항                      ④ 현장기술지도 및 시찰에 관한 사항</p> <p><b>제11조 (학술담당) 학술담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b>                      ① 학술발표회 및 강연회 개최에 관한 사항                      ② 학술 및 기술연구용역에 관한 사항                      ③ 관련 시방과 기준의 연구에 관한 사항                      ④ 교육제도에 관한 사항                      ⑤ 기술교육에 관한 사항                      ⑥ 6개 기술위원에 관한 사항</p> <p><b>제12조 (편집담당) 편집담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b>                      ① 학회지 발간에 관한 사항                      ② 논문집 발간에 관한 사항</p>	<p><b>제 9 조 (학술담당) 학술담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b>                      ① <b>학술발표회 및 강연회 개최에 관한 사항</b>                      ② <b>학회지 발간에 관한 사항</b>                      ③ <b>논문집 발간에 관한 사항</b>                      ④ <b>학술발표논문집 발간에 관한 사항</b>                      ⑤ <b>학회지, 논문집 및 출판위원회에 관한 사항</b></p> <p><b>제10조 (총무담당) 총무담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b>                      ① 학회의 계획에 관한 사항                      ② 회규의 제정 및 개정에 관한 사항                      ③ 학회 상(賞) 및 제재(制裁)와 벌에 관한 사항                      ④ 학회제도의 개선에 관한 사항                      ⑤ 사무국(회원관리, 재무 및 경리)에 관한 사항                      ⑥ 기타 다른 담당에 속하지 아니하는 사항</p> <p><b>제11조 (사업담당) 사업담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b>                      ① <b>학술 및 기술연구용역에 관한 사항</b>                      ② <b>연구보고서, 자료 및 기술지도서 발간에 관한 사항</b>                      ③ <b>관련 시방과 기준의 연구에 관한 사항</b></p> <p><b>제12조 (편집담당) 편집담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b>                      ① <b>학회지 발간에 관한 사항</b>                      ② <b>논문집 발간에 관한 사항</b></p>

<p>③ 학술발표논문집 발간에 관한 사항 ④ 연구보고서, 자료 및 기술지도서 발간에 관한 사항 ⑤ 회지, 논문집 및 출판위원회에 관한 사항</p> <p><b>제13조 (홍보 및 국제협력담당)홍보 및 국제협력담당 부회장 및 이사는 다음 회무를 담당한다.</b></p> <p>① 국제협력 및 정보교류에 관한 사항 ② 국제합술회의 개최에 관한 사항 ③ 국제교류위원회에 관한 사항</p>	<p>① 기술분과위원회 총괄에 관한 사항 ② 국제협력 및 정보교류에 관한 사항 ③ 현장건축에 관한 사항 ④ 섭외 및 홍보에 관한 사항 ⑤ 관련단체와 유대 및 정보교환에 관한 사항 ⑥ 현장기술지도 및 시찰에 관한 사항 ⑦ 기술교육에 관한 사항</p>
--	--

**3) 대의원투표시 동일기관 대의원수 제한의 건**

개정 전	개정 안
<p>대의원 투표시 동일기관 당선자수를 4인 이내로 제한하는 것에 대해 이사회(2008.3.6)에서 결의한 것을 운영규정에 신설 조항으로 포함시키고자 함</p>	<p><b>제13조 (동일기관의 대의원 수 제한)</b> 대의원투표 결과에 따라 다득표자 순으로 당선자를 결정함에 있어서 동일 기관 소속의 회원이 다수 당선될 경우 기 선임된 대의원을 포함하여 총 5인 이내로 제한한다. 다만 회장 및 수석부회장의 지명자는 본 규정에 의해 제한받지 않는다.</p>

**4) 위원회의 설치 및 운영에 대한 개정**

개정 전	개정 안
<p><b>제15조 (기술분과 위원회) 우리 학회는 아래 7개 분야 기술위원회를 설치, 운영한다.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 아스팔트콘크리트포장 위원회</li> <li>2. 시멘트콘크리트포장 위원회</li> <li>3. 유지보수·재활용 위원회</li> <li>4. 도로기초 위원회</li> <li>5. 도로설계 위원회</li> <li>6. 도로안전시설 위원회</li> <li>7. 미래도로 위원회</li> </ol> <p>① 각 위원회 위원장은 위원회에서 선출하며 회장이 임명한다. ② 위원장의 임기는 2년이며, 1회에 한하여 유임할 수 있다. ③ 각 위원회는 매년 사업계획과 예산(안)을 1월 말까지 학회에 제출한다. ④ 이사회는 기술분과 위원회의 사업계획과 예산을 조정, 위원회의 발전과 활성화를 돕는다.</p>	<p><b>제15조 (기술분과위원회 및 전문연구위원회) 우리 학회는 기술분과위원회 및 전문연구위원회를 설치, 운영한다. 전문연구위원회는 30인 이상의 회원을 모집하여 설립신청 할 수 있으며, 설립 신청 이후 1년간 활동실적을 심의하여 이사회 의결로 기술분과위원회로 승격 할 수 있다.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 각 위원회 위원장은 위원회에서 선출하며 회장이 임명한다.</li> <li>② 위원장의 임기는 2년이며, 1회에 한하여 유임할 수 있다.</li> <li>③ 각 위원회는 매년 사업계획과 예산(안)을 1월 말까지 학회에 제출한다.</li> <li>④ 이사회는 기술분과 위원회의 사업계획과 예산을 조정, 위원회의 발전과 활성화를 돕는다.</li> </ol>

**2. 회장 선출에 관한 규정 개정(안)**

개정 전	개정 안
<p>규정 명 : 회장 선출에 관한 규정</p> <p><b>제 1 조 (목적)</b> 본 규정은 정관 제13조 5항에 의거한 회장을 선출하는 방식과 절차에 대해 규정함을 목적으로 한다.</p>	<p>규정 명 : 차기회장 선출에 관한 규정</p> <p><b>제 1 조 (목적)</b> 본 규정은 정관 제13조 5항에 의거한 차기회장을 선출하는 방식과 절차에 대해 규정함을 목적으로 한다.</p>

**<기타 보고사항>**

**1) 한국도로학회 용역현황에 대한 보고**

구분	용역명	발주처	비고
1	ROSPHALT의 현장 시험시공 및 평가	대창이엔지	진행중
2	아스팔트 혼합물의 박리방지 특성 연구(2차)	한국도로공사	진행중

3	교면포장용 수지계 방수재료의 물리역학적 특성분석 연구	다길이앤씨	진행중
4	포장도로 유지보수 기법 및 적용기준 개발(1차)	서울시	완료
5	기후변화에 대비한 도로 포장 시공 품질관리시스템 개발(6)	한국건설기술연구원	완료
6	포장가속시험을 이용한 기후용 상온아스팔트 소성변형 저항성 평가 연구	상현피에프	진행중
7	RCCP 기반 합성포장 공법개발	삼우아이엠씨	진행중
8	서울시 도로포장 유지관리 기본계획 수립용역	서울시	진행중
9	중온화 아스팔트 혼합물 공용성능평가 및 포장설계	한국아스콘공업협동조합연합회	진행중
10	중부고속도로 포장 생애 전과정 조사분석 및 연구(1차)	한국도로공사	완료
11	택코팅제 부착방지성능 평가연구	일우피피씨	진행중
12	도로유지관리체계 선진화를 위한 연구(1차)	국토부	완료
13	소성변형 저항성을 2배 이상 강화시킨 교면포장용 친환경 복합 섬유보강재 개발	이에스지산업	진행중
14	국제교류복합지구 보행네트워크 조성의 발전방향과 추진전략	동해종합기술공사	진행중
15	중부고속도로 포장 생애 전과정 조사분석 및 연구(2차)	한국도로공사	진행중
16	중온 재활용 아스팔트 혼합물 시험 연구	드림아스콘	진행중
17	리모델링 대상구간 선정을 위한 고속도로 빅데이터 자료분석 및 논리개발 연구(2차)	도로교통연구원	진행중
18	도로유지관리체계 선진화를 위한 연구(2차)	국토부	진행중
19	포장도로 유지보수 기법 및 적용기준 개발(2차)	서울시	진행중
20	비토해양관광힐링길 조성 예비타당성 조사	사천시	진행중
21	도서종합개발사업 예비계획수립 용역	사천시	진행중
22	폐타이어 고무의 포장 재료 활용 연구	포이닉스	진행중
23	기후변화에 대비한 도로 포장 시공 품질관리시스템 개발(7)	한국건설기술연구원	진행중

**2) 예금 및 자산현황 보고 (2017. 4. 24 현재 통장잔고 기준)**

**<예금 현황>**

구 분	금 액	비 고
정기예금	우리는행 750,000,000	
학회운영비 예금	씨티은행(243) 58,785,450	학회운영자금 입출금
	신한은행 12,479	*
	외환은행 4,645	*
	우리는행 1,015,101	*
	우체국 52,550	
계	59,870,225	
학회운영비 + 정기예금	809,870,225	연구비를 제외한 순수 운영자금
연구비 예금	씨티은행(241) 208,643,430	미지급 연구비 및 세금
총 계	1,018,513,655	

**<자산 및 부채>**

자산	1.현금	1,018,513,655
	2.건물	630,000,000
	계	<b>1,648,513,655</b>
부채	1.미지급 연구비	208,643,430
자산 - 부채		<b>1,439,870,225</b>

**3) 4대학회 연합심포지움 개최**

가. (주 제) 착공 10주년 기념, 행복도시 진단 및 미래비전 제시

※ 부제 : “행복도시 세계 최고의 대중교통중심도시를 꿈꾸다”

나. (때/장소) '17. 6. 8(목) 13:00~18:00 / 정부컨벤션센터

다. (주 최) 한국철도학회, 한국도로학회, 한국ITS학회, 대한교통학회,

라. (주 관) 행정중심복합도시건설청

마. (후 원) 국토교통부, 한국토지주택공사

바. (참석자) 교통관련 기관 및 단체, 학생, 지역주민 등 200여명

**4) JTTE 관련 업무 추진사항 보고(작성 : 이상염)**

장안대와 공동협약을 통해 진행되었던 Journal of Traffic and Transportation Engineering(JTTE)의 SCIE 등재 현황 및 공동발행인으로서 우리 학회의 입지 확보를 위한 업무 진행사항 보고임

가. JTTE 관련 업무 개요

○ Journal of Traffic and Transportation Engineering(JTTE) 공동발행인으로서 우리 학회의 입지 확보

나. 배경 및 현황

- 장안대학교에서 JTTE에 대하여 Elsevier와의 약 2년에 걸친 SCIE 진입 노력으로 조만간 등재 가능한 상태로 파악
- JTTE와 우리학회와의 공동협약 유효
  - 우리학회 이름 공동 명기, Associate Editor 활동 등
- 협력체계 유지 노력 전무(논문제출, 재정지원 등)
- 따라서, 우선 논문투고 및 심사 등 역할에 충실하여 학회 입지 확보에 주력

다. 논의된 해결방안 : 공동발행인으로 우리 학회가 인정될 수 있는 역할

- 정기적으로 JTTE에 논문 다수 제출
- 협력체계 구축 및 지원
  - JTTE와 Paper organization, Paper review, Fund support, Language editing 등 적극 지원
- '18년 국제 Conference 개최
  - TF팀을 구성하여 장안대와 공동주최 추진
  - '12년 IPEC 중국측과 공동추진 실패 사례 검토 필요

라. 추진현황

- '17년 4월 13일(목) 도로학회 사무실에서 논문집편집위원회 회의
- JTTE 논문집 관련 업무 회의 안건
  - JTTE 논문집 관련 학회 입장 정리
  - 접수논문 분야별 사전검토를 위한 부위원장 업무분장
  - Scopus 등재 추진은 유보하고 JTTE에 우선 매진

마. 주요 업무 : JTTE 논문 투고 추진

- 일반 접수논문 분야별 사전검토를 통해 우수논문 JTTE 투고 독려
  - JTTE 업무 총괄 : 이상엽(인덕대학교), 백철민(한국건설기술연구원)
  - 아스팔트콘크리트분야 담당 : 이재준(전북대학교)
  - 시멘트콘크리트분야 담당 : 류성우(한국도로공사)
  - 도로기초,지반분야 담당 : 백종은(서울시 도로포장연구센터)
  - 교통분야 담당 : 이재준(한국교통연구원)
- 학회임원 JTTE 논문 투고 확인
  - 월별 JTTE 논문 투고임원 선정 및 독려
  - 4월 투고완료/예정 : 인하대 정진훈 교수, 서울과기대 문성호 교수
  - 5월 투고예정 : 세종대학교 이현중 교수
- 번역료 등 지원 방안
  - 소정의 절차를 거쳐 선정된 논문 저자에게 장려금 지급
  - 장려금 지급방안 : 저자가 직접 번역 의뢰(자문비 지급형식 고려)

바. 향후 업무계획

- 논문 투고율 증진방안 모색과 함께 지속적 투고현황 모니터링 및 독려
- JTTE 논문집 진행 현황 모니터링
- '18년 국제 Conference 개최를 위한 업무 추진
  - TF팀 구성
  - 국제 컨퍼런스 홍보 등

5) 기술분과위원회 활성화 방안(작성 : 조운호)

- 가. 현재 16개로 구성된 위원회는 일부 위원회를 제외하고는 활성화 되지 않은 채로 운영되고 있음. 과거 업체의 지원 속의 풍족한 형태의 운영위원회는 더 이상 존재하지 않을 듯 함. 더불어 젊은 학자들이 참여할 수 있도록 신진 연구자 확보가 필요한 시점임
- 나. TRB를 참고로 기타 해외 학회의 모습을 참고하여 다음과 같은 형태로 나아가야 할 듯.
- A. 분과 위원회 활동은 년 1회 열리는 학술 발표 대회에 회의실을 별도로 잡아 학술 발표와 함께 진행함을 유도. 분과 위원회가 학술 발표 세션을 정하고 이를 바탕으로 다른 시간에 회의 시간을 잡음.

- B. 년 2회 정도 분과 위원장 회의를 진행하여 미래 먹거리 방향을 찾고 학회의 활성화 방안을 탐구
- C. 인종이나 지리적·도관업무정책분과와함께운영하여학회차원의홍보
- D. 외국인 학생들이 배출되고 있는 점을 감안하여 이들과 함께 발전할 수 있는 연계 방안을 찾아야 함.

**6) 한국도로학회의 교통전문가 활동 활성화 방안(작성: 성낙문, 이동민)**

**□ 개요**

**○ 추진배경**

- 우리 학회는 도로와 관련된 모든 학문분야를 포함하고 있으나, 학회활동은 도로의 포장 및 구조 등 분야의 회원들에 의해 대부분 이루어지고 있음
- 도로분야의 중요한 부분인 교통부문의 전문가 활동이 타 분야에 비해 매우 저조한 실정이어서 도로교통 부문 회원들의 활동을 활성화시킬 필요가 있음

**○ 추진목적**

- 도로교통 전문가의 참여와 활동 확대를 통해 우리 학회의 역할을 넓히고자 함

**□ 추진방안**

**○ 도로교통 전문가의 참여와 활동 확대를 위해 다음과 같은 5가지 중점사업을 추진하고자 함**

**가. 학회 내 교통전문가 회원 가입확대**

- 우리 학회 미가입 국내외 도로교통 전문가들을 대상으로 학회 홍보 및 가입 유도
- 신규 회원이 된 도로교통 전문가들의 적극적인 참여를 위한 관리(위원회 활동 및 정기적인 만남의 자리 추진)

**나. 학회 회장단의 교통관련 행사(세미나, 학술토론회 등) 참여 독려**

- 교통관련 학술세미나 및 토론회에 우리 학회 회장단의 적극적인 참여가 이루어지도록 유도하여 자연스러운 교감 및 학술정보 공유 유도

**다. 학회 내 교통분야 회원들의 정기적인 만남 추진**

- 우리 학회내 도로교통분야 회원들 간의 정기적인 모임(학술, 친교모임)을 통해 학회 참여 확대방안 논의 및 적극적인 활동 유도

**라. 교통부문의 위원회(학술, 전문위원회) 증설 및 위원회 활동 활성화**

- 학회 내 보다 많은 도로교통전문가들이 참여할 수 있도록 교통부문 위원회 증설 및 위원회 활동 활성화

**마. 정기 학술대회에 도로교통논문 발표 증대 및 교통전문가 참여**

- 봄·가을 학술대회에 도로교통부문 세션 증설 및 논문발표 확대
- 학회 내 도로교통분야 교수 및 박사들이 최소 하나 이상의 논문 발표하도록 유도

**7) 한국도로학회 20주년 기념사업**

- 2018년도 준비위원회를 구성하여 2019년도에 시행함.

**목차로 돌아가기**

**8. 교통부문 활성화 회의 (위원장 성낙문)**

<b>회 의 명</b>	도로학회 편집위원회(교통부문)와의 업무간담회		
<b>개 최 일 시 · 장 소</b>	일	시	2017. 5. 11(목) 17:30-20:30
		<b>장 소</b>	강남 배나무골(음식점)
<b>참 석 인 원</b>	성낙문 부회장 김도경 편집위원장 박준식 위원 유경상 위원 김승준 위원		교통 연구원 서울 시립대 교통 연구원 서울 연구원 서울 연구원
<b>회 의 목 적</b>	도로학회부회장, 편집위원(교통부문)과의 간담회		
<b>회 의 내 용</b>	논의 사항		

- 도로학회의 교통부문 활성화 방안
  - 성낙문 부회장이 윤경구 회장님의 당부 사항(도로학회의 교통부문 활성화 요청) 및 간담회 취지 설명
  - 교통부문의 당면과제에 대하여 폭 넓게 의견 교환
    - 일자리
    - 기술발달
    - 특히 4차산업혁명으로 교통부문이 어찌 변화할 것인가등
  - 교통부문이 활성화 되기 위해서는 당장 필요한 것이 학회에 보다 많은 회원이 가입하는 것이 필요한바 같이 근무하는 젊은 연구자( 혹은 대학원생등)에 학회 홍보 및 가입 권유
  - 또한 보다 많은 논문이 투고 될수 있도록 편집위원회 위원이 술선수범 할 필요 있음
  - 미래도로위원회등 교통부문 관련 다른위원회 전문가를 포함한 워크샵등을 개최
  
- 향후 일정
  - **2017. 10월중 2차 간담회 개최**

목차로 돌아가기

## 9. 위원장 회의 (총괄부회장 조운호)

일 시 : 2017년 5월 18일(목) 18:00  
 장 소 : 한국도로학회 사무실  
 참 석 : 윤경구, 조운호, 도명식, 김준기, 홍승호, 박철우, 이동민, 송연수, 최재순, 최준용

### 1. 위원회 예산 관련 논의사항

- 가. 위원회 연간예산 300만원으로 인상 추진
  - 2017년도는 연간 200만원으로 예산이 책정되었으므로, 분과당 초과사용에 대해서는 담당부회장과 회장의 승인을 거쳐 연간 총400만원 한도까지 집행하기로 함.
  - 다만, 분과지원금 총예산이 부족할 경우, 10월에 개최되는 임시총회에서 추가예산을 반영하기로 함.

나. 위 권장안 중 강사료를 20만원에서 30만원으로 인상 추진하기로 함.

예산항목	집행 기준	비고
회의실 임대료	연간 예산 범위내	
강사료	30만원 이내	내부강사는 50%이내
토론자	15만원 이내	내부토론자는 50%이내
인쇄비	연간 예산 범위내	
회의 식비	인당 30,000원 이내	회의록 및 참가자명단 제출

### 2. 기술도서, 지침서 발간

- 가. 분과별로 순번을 정하여 기술도서를 발간하기로 함.
- 나. 발간되는 도서에는 분과별로 시리즈 번호(예 : 100, 200,.....)를 부여하여 지속적으로 관리
- 다. 도서 발행경비는 학회가 지원하여 한국도로학회 명으로 발간함.
- 라. 지침서는 2년에 한번 분과별로 분량에 관계없이 발행함.

### 3. 기타 추가 검토 사항

- 가. 학술대회 개최시 위원회 세션 별도 구성 검토
- 나. 계속 교육의 시행 여부에 대해 검토

목차로 돌아가기