

목 차

<2014년 4월>

I. 주요 행사

1. 국제블록포장 포럼
2. 제6회 도로관련 연구기관 연구성과 발표회

II. 주요 회의

1. 이사회 회의
2. 도로정책분과위원회 회의
3. 도로기초분과위원회 회의
4. 학회지편집위원회 회의

<2014년 3월>

I. 주요 행사

1. 봄학술대회
2. 2014년 총회

II. 주요 회의

1. 2013년 대의원 회의
2. 보직이사 회의
3. 학회지편집 회의
4. 기획위원회 회의
5. 아스팔트분과회의

※ 목차를 클릭하면 해당 내용으로 이동합니다

<2014년 4월>

I. 주요 행사

1. 국제블록포장 포럼(위원장 조운호)

국제 블록포장 포럼
The International Block Paving Forum

2014년 4월 2일 (수) 15시 ~18시
Wednesday April 2, 2014 / 3:00PM-6:00PM

시청사 다목적홀 (8층)
Multipurpose Hall, Seoul City Hall 8F

주최 서울특별시
주관 서울특별시
후원 한국도로학회, KICT, ERI, CAU, 중앙대학교

목차로 돌아가기

2. 제6회 도로관련 연구기관 연구성과 발표회

- 일시 : 2014년 4월 18일(금)
- 장소 : 과천시민회관 세미나실
- 회의내용 : 국토연구원, 한국건설기술연구원, 한국교통연구원, 한국도로공사 도로교통연구원 등 4개 연구기관의 2013년 연구성과 발표
- 참석범위 : 국토교통부 도로국장 등 도로국 관계자 15인, 각 연구기관 참석자 등 총 30인 내외

목차로 돌아가기

<2014년 4월>

II. 주요 회의

1. 이사회 (회장 서영찬)

- 일자 : 2014년 4월 16일(수) 18:00
- 장소 : 군인공제회관 M-plus컨벤션
- 문의 : 학회 사무국 02-3272-1993

2. 도로정책전문연구위원회 (위원장 김호정)

- 일시 : 4. 3(목) 안양 평촌 국토연구원
- 회의내용 : 국가도로망종합계획 수립, 고속도로 건설계획, 국도 건설계획 등 도로관련계획의 기본방향 설정
- 도로정책위원회 분과위원 대상
- 문의 : 도로정책분과위원회 간사 김준기 031-380-0285/010-9349-8070

3. 도로기초분과위원회 회의 (위원장 최재순)

- 일시 : 2014년 4월 29일(화) 18:00
- 회의내용 : FWD위원회 공동워크샵 준비 및 단독세미나 준비
- 장소 : 학회사무실
- 문의 : 도로기초분과위원회 최재순교수 010-6340-4534

4. 학회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)

- 일시 : 2014년 4월 2일(수) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 문의 : 학회지편집위원회 간사 이동민 02-2210-5502 / 010-4788-2899

목차로 돌아가기

<2014년 3월>

I. 주요 행사

1. 2014년 봄학술대회 (학생분과위원장 한용진)



- 일시 : 2014년 3월 14일(금) 14:30
- 장소 : aT센터 중회의실

안녕하십니까! 한국도로학회 회원 여러분!

2014년 한국도로학회 학생분과 위원장을 맡고 있는 한용진입니다.

모든 생명이 기지개를 펴는 새로운 봄의 시작, 스치는 바람에도 봄냄새가 느껴지는 3월이 되었습니다.

2014년 3월 14일 양재 AT센터 에서는 우리 도로학회의 많은 회원 여러분과 교수님들 그리고 11곳 학교의 13개 연구실의 학생회원들이 모두 참석한 가운데 성공적인 봄 학술대회가 진행되었습니다. 참석해주신 많은 회원 분들께 진심으로 감사의 인사를 전합니다.

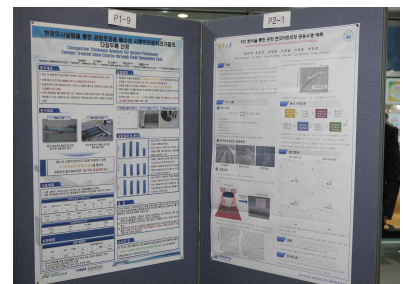
2014년 한국도로학회 대의원회의가 오후 1시부터 30분가량 진행되었고, 많은 학회 관계자 여러분이 참석한 가운데 오후 1시 30분부터 한국 도로학회 정기총회가 약 1시간 정도 진행되었습니다.

이어서, 오후 2시 30분부터 학생회원들의 봄 학술대회가 진행되었습니다. 그동안 학문에 정진하였던 학생들의 연구 내용이 도로포장, 도로평가, 도로교통으로 나누어진 세션에서 구두와 포스터 형식으로 발표되었습니다. 논문은 도로포장 세션에서 17편(구두8편, 포스터9편), 도로평가 세션에서 13편(구두6편, 포스터7편), 그리고 도로교통 세션에서 12편(구두8편, 포스터4편)이 발표되었으며, 각 세션에서는 수준 높은 논문 발표와 함께 심사위원 및 참석자 분들의 심도 깊은 질의응답과 토론이 이루어졌습니다. 관련 연구에 대한 다양한 조인과 토론을 통해 발표자의 향후 연구에 다양한 방향을 제시하는 좋은 기회가 되었습니다.

이어서, 모두가 모인 저녁식사 자리에서는 심사위원들에 의해 선정된 최우수 논문상 1명, 우수 논문상 3명 등 총 4편의 우수 논문에 대한 학회장님의 상장 수여식이 진행되었으며, 봄 학술대회에 참석한 모든 구성원들이 따뜻한 담소를 나누며, 화합과 소통이 이루어지는 뜻 깊은 시간이 되었습니다.

또한, 학술대회의 모든 일정을 마친 뒤 학회에 참석한 여러 대학의 학생들이 모두 모여 뒤풀이를 통해 친목을 다지고, 연구에 대한 관심사를 공유하며, 우정을 다지는 유익한 시간이 밤늦게까지 이어졌습니다.

마지막으로, 2014년도 한국도로학회 봄 학술대회를 위해 물심양면으로 지원과 관심을 아끼지 않은 학회 관계자 여러분께 진심으로 감사의 말씀을 드립니다. 또한, 이 행사에 참석해 주신 모든 분들께 무궁한 발전이 있기를 소망합니다. 감사합니다.



목차로 돌아가기

2. 2014년 총회 (회장 서영찬)

- 일시 : 2014년 3월 14일(금) 13:30
- 장소 : at센터 중회의실
- 참석자 : 서영찬 회장의 200여 회원
- 회의내용

2014년도 정기총회는 다음과 같이 진행되었다.

1. 개 회
2. 국민의례
3. 회장 인사
4. 학회상 시상
5. 성원보고
6. 부의사항

가. 회의록보고 : 제14회(2013년)정기총회 회의록보고

나. 의결사항

제1호 의안 : 2013년도 사업실적 및 결산 승인하였음.

재정현황 (2013. 1. 1 ~ 2013. 12. 31)

가. 수입부

<학회운영부문>

(단위 : 원)

항 목		예산액(원)	집행액(원)	대비(%)
전년 이월금	정기예금	950,000,000	950,000,000	100.0%
	운영비 예금	457,241,591	457,241,591	100.0%
	소 계	1,407,241,591	1,407,241,591	100.0%
수입	1.회비수입	53,000,000	62,995,000	118.9%
	1-1.입 회 비	2,000,000	3,300,000	165.0%
	1-2.연 회 비	15,000,000	11,415,000	76.1%
	1-3.종신회비	18,000,000	24,880,000	138.2%
	1-4.특별회원 연회비	18,000,000	23,400,000	130.0%
	2.논문투고료	10,000,000	12,540,000	125.4%
	3.행사등록비	14,000,000	13,286,725	94.9%
	4.기술강좌 및 분과수입	16,000,000	16,912,428	105.7%
	5.연구사업 간접비	170,000,000	171,881,260	101.1%
	6.광고수입	25,000,000	40,000,000	160.0%
	7.수입이자	26,000,000	21,690,971	83.4%
8.기타수입	10,000,000	16,841,612	168.4%	
소 계	324,000,000	356,147,996	109.9%	

<연구사업부문>

항 목		예산액(원)	집행액(원)	대비(%)
수입	9.연구사업	1,530,000,000	1,561,885,052	102.1%



나. 지출부

<학회운영부문>

(단위 : 원)

항 목		예산액(원)	집행액(원)	대비(%)
금년 이월금	정기예금	950,000,000	950,000,000	100.0%
	운영비 예금	459,265,591	527,979,071	115.0%
	소 계	1,409,265,591	1,477,979,071	104.9%
지출	1.인쇄비	69,000,000	68,853,410	99.8%
	1-1.학회지발간비	62,000,000	66,610,650	107.4%
	1-2.인쇄비(기타)	7,000,000	2,242,760	32.0%
	2.분과지원금	53,000,000	47,157,150	89.0%
	3.행사비	45,000,000	45,899,900	102.0%
	4.직원급여 및 복리후생비	88,076,000	88,808,911	100.8%
	4-1.직원급여	69,376,000	69,437,729	100.1%
	4-2.국민건강보험료,연금	12,700,000	13,371,182	105.3%
	4-3.교통비,차량유지비	3,600,000	3,600,000	100.0%
	4-4.직원중식비	2,400,000	2,400,000	100.0%
	5.회의비	10,000,000	10,223,890	102.2%
	6.우편, 통신비	18,000,000	16,859,220	93.7%
	7.논문심사료	8,500,000	8,304,000	97.7%
	8.사무국 운영비	16,000,000	15,114,835	94.5%
	8-1.사무실관리비	9,000,000	8,577,890	95.3%
	8-2.비품구입비	5,000,000	4,793,200	95.9%
	8-3.소모품비	1,000,000	951,000	95.1%
8-4.도서구입비	1,000,000	792,745	79.3%	
9.경조비 및 판공비	2,400,000	2,045,600	85.2%	
10.제세공과금	4,000,000	3,044,696	76.1%	
11.예비비	8,000,000	8,887,827	111.1%	
소 계	321,976,000	315,199,439	97.9%	



<연구사업부문>

항 목		예산액(원)	집행액(원)	대비(%)
지출	12.연구비지원금	1,530,000,000	1,532,096,129	100.1%



제2호 의안 : 감사 1인 및 대의원 25인을 다음과 같이 인준하였음.

감사 - 조완상 (주)건화 부사장
2014~2015년도 대의원 명단

No	이름	소속 및 직위	No	이름	소속 및 직위
1	강영민	우진기술단 대표	14	배성호	㈜토탈페이브시스템 차장
2	고병교	동일기술공사 부사장	15	배종오	㈜삼우아이엠씨 부사장
3	권기철	동의대학교 교수	16	안진홍	(주)삼우아이엠씨 과장
4	권순민	도로교통연구원 책임연구원	17	유임근	㈜영진엔지니어링 전무
5	권오선	도로교통연구원 연구원	18	이상엽	서울시 도시안전실 주무관
6	김종호	㈜로드텍 팀장	19	이재훈	도로교통연구원 선임연구원
7	김진환	도로교통연구원 연구원	20	임유진	배재대학교 교수
8	김혁	산양공영 대표이사	21	임홍범	(주)삼우아이엠씨 과장
9	남궁연	한국생활건설연구원 센터장	22	조규태	인천대학교 교수
10	남정희	한국건설기술기연구원 수석연구원	23	조명환	(주)도화엔지니어링/기술개발연구원 책임연구원
11	문병덕	㈜내경엔지니어링 부회장	24	최고일	동남이앤씨 회장
12	문형철	㈜로드텍 대표이사	25	최재순	서경대학교 교수
13	박대근	서울특별시청 주무관			

제3호 의안 : 2014년도 사업계획 및 예산(안) 승인하였음.

2014년도 예산(안)

가. 수입부

<학회운영부문>

항 목		2013년도 집행액(원)	2014년도 예산액(원)	비고
전년 이월금	정기예금	950,000,000	950,000,000	
	운영비 예금	457,241,591	527,979,071	
	소 계	1,407,241,591	1,477,979,071	
수입	1.회비수입	62,945,000	61,500,000	
	1-1.입 회 비	3,280,000	3,000,000	
	1-2.연 회 비	11,385,000	13,500,000	
	1-3.총신회비	24,880,000	20,000,000	
	1-4.특별회원 연회비	23,400,000	25,000,000	
	2.논문투고료	12,540,000	12,000,000	
	3.행사등록비	13,336,725	13,500,000	
	4.기술강좌 및 분과수입	16,912,428	16,000,000	
	5.연구사업 간접비	171,881,260	130,000,000	
	6.광고수입	40,000,000	40,000,000	
7.수입이자	21,690,971	20,000,000		
8.기타수입	16,841,612	15,000,000		
	소 계	356,147,996	308,000,000	

<연구사업부문>

항 목		2013년도 집행액(원)	2014년도 예산액(원)	비고
수입	9.연구사업	1,561,885,052	1,170,000,000	
수입 합계		3,325,274,639	2,955,979,071	

나. 지출부

<학회운영부문>

항 목		2013년도 집행액(원)	2014년도 예산액(원)	비고
금년 이월금	정기예금	950,000,000	950,000,000	
	운영비 예금	527,979,071	494,688,071	
	소 계	1,477,979,071	1,444,688,071	
지출	1.인쇄비	68,853,410	73,800,000	
	1-1.학회지발간비	66,610,650	66,800,000	
	1-2.인쇄비(기타)	2,242,760	7,000,000	
	2.분과지원금	47,157,150	52,000,000	
	3.행사비	45,999,900	45,000,000	
	4.직원급여, 복리후생비	88,808,911	93,191,000	
	4-1.직원급여	69,437,729	73,152,000	
	4-2.건강보험료,연금	13,371,182	14,039,000	
	4-3.교통비,차량유지비	3,600,000	3,600,000	
	4-4.직원중식비	2,400,000	2,400,000	
	5.회의비	10,123,890	10,000,000	
	6.우편, 통신비	16,859,220	15,000,000	
	7.논문심사료	8,304,000	8,500,000	
	8.사무국 운영비	15,114,835	15,900,000	
	8-1.사무실관리비	8,577,890	8,900,000	
	8-2.비품구입비	4,793,200	5,000,000	
	8-3.소모품비	951,000	1,000,000	
8-4.도서구입비	792,745	1,000,000		
9.경조비 및 판공비	2,393,300	2,400,000		
10.제세공과금	2,760,596	3,500,000		
11.온라인사업비		14,000,000		
12.예비비	8,824,227	8,000,000		
	소 계	315,199,439	339,291,000	

<연구사업부문>

항 목		2013년도 집행액(원)	2014년도 예산액(원)	비고
지출	13.연구비지원금	1,532,096,129	1,170,000,000	
지출 합계		3,325,274,639	2,955,979,071	

다. 보고사항

1. 2013년 연구용역 내역

구분	용역명	발주처	비고
1	재생플랜트 공정분석 및 상온재생 혼합물 검증을 통한 최적 시스템 제안	국보환경	완료
2	품질성능지수와 연계한 품질보증시스템 구축 2차	한국도로공사	완료
3	강상판 예측시 개질아스팔트포장 전문 관리방안 수립	승화영풍건설	완료
4	연속철근 콘크리트 포장 거동 및 공용성 분석용역(2차)	한국도로공사	진행중
5	차세대 저소음 포장공법 개발용역	서울시	완료
6	CARE 혼합물 현장평가 및 개선방안 구축연구	국보환경	진행중
7	포장가속시험을 이용한 열분해 카본의 아스콘 소성변형 저항성 실험	동성애코어	진행중
8	서울시 PMS 운영을 위한 연구용역	루드텍	완료
9	포장가속시험기를 이용한 급전도로의 하중모사 시험연구	한국건설생활환경시험연구원	진행중
10	정부세종청사 주차수요 분석을 위한 연구	안전행정부	진행중
11	아스팔트포장 파손에 관한 연구	기획연구	완료
12	교량유지관리를 위한 의사 결정방법론 연구 용역(2차)	한국도로공사	진행중
13	대구테크노 폴리스 공사현장 도로 소음측	한국투수개발	완료
14	레고식 보도블록을 이용한 포장하부지반 다짐강화기술 분석 및 성능평가 검토연구	티비비코리아	진행중
15	도시부 도로설계 지침 재정연구(3차)	국도교통부	진행중
16	ANC개발관련 다양한 차종에 대한 복합소음모델 개발	한국건설기술연구원	진행중
17	기후변화에 대비한 도로포장 시공 품질관리시스템 개발(3)	한국건설기술연구원	진행중
18	토양의 수분함량 수분감시센서 실내실험 및 시험데이터 분석	바이텍코리아	완료
19	전주광양 2공구 콘크리트 포장 정밀조사 용역	두산건설	진행중
20	칼라아스팔트 포장 관련 보완연구	동부산전	완료
21	제2외곽순환(인천-김포간)고속도로 시공사업단 교통영향 분석	포스코건설	진행중
22	한수자동차학원 진출입로 교통안전성평가 및 개선방안연구용역	한수자동차학원	진행중
23	저가형 고내구성 Guss아스팔트 포장공법 개발 1단계	에프에프에이	진행중
24	저소음(배수성)포장구간 현황 및 실태조사	태안건설	진행중
25	도로안전시설물 도급관련 기준개정 및 기술자문	포항산업과학연구원	완료
26	서울메트로 1호선 구간 하부지반 강성평가	한일철도	진행중
27	기성말뚝 두부보강 실태형 성능시험 및 해석 연구용역(1차)	한국도로공사	완료

2. 학회상 수상자 명단

공로상 : 손종철(국도교통부 간선도로과장), 이광호(도로교통연구원 선임연구위원)

학술상 : 김인태(명지대학교 교수), 정진훈(인하대학교 교수)

논문상 : 문성호(서울과학기술대학교 교수), 안덕순(한국건설기술연구원 수석연구원)

기술상 :

(정회원) 하만복(경상대학교 책임연구원), 김호정(국도연구원 연구위원)

 옥창권(도로교통연구원 차장), 박대근(서울시 주무관)

(특별회원) 동부엔지니어링(주), 대한전문건설협회 포장공사협회

특별상 : 노관선(한국건설기술연구원 선임위원), 도명식(한밭대학교 교수)

 이상규(인천공항공사 건설본부장), 김은수(서울지방국토관리청 시설주사)

 이환희(한국도로공사 수도권건설사업단 차장), 이창욱(한국아스콘공업협동조합 전무)

 서울특별시 도시안전실 도로관리과

목차로 돌아가기

<2014년 1,2월>

II. 회의

1. 2013년 대의원회 회의 (회장 서영찬)

- 일시 : 2014년 3월 14일(금) 13:00
- 장소 : at센터 중회의실
- 의장 : 서영찬 회장
- 사회 : 오흥운 총무이사
- 회의내용

제1호 의안 : (주)건화 조완상 부사장을 감사로 선출함.
제2호 의안 : 2013년도 사업실적 및 결산 승인함.
제3호 의안 : 2014년도 사업계획 및 예산 승인함.
제4호 의안 : 미래도로분과위원회 및 도로정책분과위원회를 정식 기술분과위원회로 승인함.

목차로 돌아가기

2. 보직이사회 회의 (위원장 윤경구)

- 일시 : 2014년 3월 6일(목) 18:00
- 장소 : 베이징코야
- 참석 : 서영찬, 이승우, 오흥운, 권수안, 김인태, 문성호
- 회의내용

1. 연구위원회 관련 결정사항
 - 1) 대의원회 의안 상정
 - 미래도로분과, 도로정책분과의 정식 기술분과위원회 승격
 - 2) 연구위원회 관련 규정은 이사회에 승인을 받아 시행하기로 함.
 - 예산 사용기준 : 사용가능 항목 제시, 수입의 10%는 학회기여금으로 하는 내용과 분과위원회 연간 예산을 초과하는 것은 사전승인을 받은 경우로 제한하는 원칙은 그대로 반영하기로 함.
2. 영문 acoms (온라인논문심사시스템) 채택
3. 논문집편집위원장
김영수교수의 논문집편집위원장 위촉과 관련하여 차기 이사회에 상정하여 최종 승인을 받기로 함.

목차로 돌아가기

3. 학회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)

- 일시 : 2014년 3월 7일(수) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 조한선, 진정훈, 이재환, 이동민, 김영록, 이준, 김동규, 박준식, 박민철, 김승준, 최재순, 최준성, 김상호
- 회의내용 : 3월호 학회지 특집 및 기술기사등 내용 협의

목차로 돌아가기

4. 기획위원회 회의 (위원장 손종철)

- 일시 : 2014년 3월 7일(목) 18:00
- 장소 : 신정
- 회의안건 : 도로포장의 New Paradigm 도입을 위한 연구

1. 연구배경 및 필요성

- 도로건설은 국가 경제발전의 주역으로서 국민편의 보다 우선 시 되어왔으나, 국민의 경제수준 및 삶의 질이 향상되면서 도로는 국민생활편의 도구로 인식이 변화 됨
- 공공복지정책에 기여하기 위하여 이용자 중심의 도로운영 및 관리로 전환 필요
- 도로 시설물 중에서 도로이용자(자동차)가 직접 사용하고 상태를 인지하는 것은 포장이므로 포장의 내구성과 주행 쾌적성을 향상시키기 위한 기술발전은 반드시 필요함
- 국내 도로 산업의 구조는 외국과 달리 공종별로(재료생산, 혼합물 생산, 시공, 유지관리 등) 분리되어 있고, 전문화가 미비하여 도로 산업의 발전 및 세계화에 한계가 있으므로, 이를 개선하기 위한 방안이 필요함
- 도로포장기술 발전을 위해 건설에 투입되는 실제비용이 최소가 되는 기존의 발주방법, 계약제도의 근본적인 개선 필요

2. 연구의 목적 및 범위

2-1. 연구의 목적

- 도로포장 기술 발전을 위한 제도개선 환경조성

2-1. 연구의 범위

- 도로포장기술 발전 협의체 구성 및 운영에 의한 제도개선 의견수렴
- 국내·외 도로포장 관련 제도 자료수집 및 분석
- 제도개선을 위한 언론 홍보, 법제화 추진을 위한 보고서 작성

3. 연구개발의 최종목표

- 제도개선의 필요성에 대한 각 계의 의견수렴(협의체 구성을 통한 정례회의)
- 국내·외 사례 조사(발주 및 입찰제도)
- 포장 제도 개선을 위한 세미나 및 토론회 추진
- 포장 제도개선에 대한 입법추진 및 홍보를 위한 자료 마련

목차로 돌아가기

5. 아스팔트분과 간사회의(위원장 황성도)

- 일시 : 2014년 3월 21일(금) 19:00
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 황성도, 문성호, 박대욱, 노성환, 백철민
- 회의안건

- 2013년도 초반에 작성한 사업계획안 재검토
- 2013년도 사업계획안의 수행여부 및 미수행건에 대한 원인 파악
- 2014년도 사업계획안건 협의 및 추진일정 결정
- 사업계획건별 추진담당자 선정
- 아스팔트 포장 기술 분과위원회 2014년도 사업계획안 최종안 작성

<2014년도 계획>

- ▶ 정기적인 간사회의: 2달에 1회 (두번째주 금요일 저녁 6:30, 4월 11일부터 시작)
- ▶ 연차 분과위원회 개최 : 1년에 2회 정도, 교육강좌와 연계하여 추진 (4월 18일 저녁 서울지역에서 첫 번째 위원회 모임 추진)
- ▶ GR 협회 인증체계 심사기준으로 기술자 교육 수료 의무화 추진을 위한 교육 시스템 개발 : 교재, 강의, 교육기관 지정 등
- ▶ 국내 아스팔트 포장 관련 연구성과 백서 제작 추진
- ▶ 분과위원회 주최 현장 견학 추진 : 아스팔트 플랜트, 시공 현장 등, 6월 추진
- ▶ 업계 애로기술 과제 신청 학회 공고 및 추진
- ▶ 아스팔트 포장 실무 기술 강좌 개최 : 반기별 1회 (연 2차 개최, 5월과 10월경 추진)

목차로 돌아가기