

## 목 차

### <2014년 3월>

#### I. 주요 행사

1. 봄학술 대회
2. 2014 서울 보도블록 EXPO

#### II. 주요 회의

1. 정기총회 및 대의원 회의
2. 보직이사 회의
3. 기획위원회 회의
4. 학회지편집위원회 회의

### <2014년 1,2월>

#### I. 주요 행사

1. 재미한인건설환경학회와 MOU체결식
2. 도로안전시설 및 관련 산업 활성화 방안 세미나
3. 보도블록 EXPO행사 성공 및 투수블록포장 품질 향상을 위한 토론회

#### II. 주요 회의

1. 제1회 이사회
2. 학회지편집위원회 회의
3. 학생분과위원회 회의
4. 학회지편집위원회 회의
5. 보직이사회의
6. 2013년도 회계감사
7. 홈페이지 개발회의

※ 목차를 클릭하면 해당 내용으로 이동합니다

## <2014년 3월>

### I. 주요 행사

#### 1. 봄학술대회 (위원장 이광호)

- 일시 : 2014년 3월 14일(금) 14:30 ~16:45
- 장소 : aT센터 중회의실1,2,3

【 1 SESSION】 도로포장 (중회의실1)		좌장 : 홍승호/한국도로공사 도로교통연구원			
NO.	시간	논문 제목	발표자	소속	
1-1	14:30~14:45	FWD를 이용한 연속철근 콘크리트 포장의 수평균열 동적거동 분석	김재철	경희대	
1-2	14:45~15:00	시멘트 모르타르의 강도증진을 위한 미생물재료 적용	조윤수	인하대	
1-3	15:00~15:15	컴퓨터기반의 실내실험을 통한 차선도색 설치규격 개선 연구	강민정	경기대	
1-4	15:15~15:30	유실된 도로 및 비탈면의 긴급복구를 위한 시멘트 페이스트의 응결특성 및 압축강도 비교	조현명	강원대	
1-5	15:30~15:45	양생시간에 따른 예폭시 아스팔트 혼합물의 강도 변화 연구	엄대용	파기대	
1-6	15:45~16:00	현장재활용 공황포장 페콘크리트의 처리방법별 경제성 분석	이철웅	홍익대	
1-7	16:00~16:15	공황포장 부분 유지 보수를 위한 폴리머 콘크리트 재료 개선	이민재	중앙대	
1-8	16:15~16:30	서울시 포장과손현황 및 재포장 설계사례	김원재	세종대	
【 2 SESSION】 도로평가 (중회의실2)		좌장 : 김남훈/로드코리아			
NO.	시간	논문 제목	발표자	소속	
2-1	14:30~14:45	FWD방향을 고려한 콘크리트 포장하부 유한요소 해석	염우성	인하대	
2-2	14:45~15:00	국도유지관리에서의 이연유지회계방식 도입방안	김정민	한밭대	
2-3	15:00~15:15	이변량 토브모형을 이용한 연령별 보행자 사고모형 개발	이승주	충북대	
2-4	15:15~15:30	아스팔트 포장의 타이어-노면 소음에 영향을 주는 노면조직의 평가방안 고찰	홍성재	강릉원주대	
2-5	15:30~15:45	아스팔트 콘크리트의 동적안정도 적용상의 문제점 분석	이성진	강원대	
2-6	15:45~16:00	잔유변형강도 비를 이용한 아스팔트 혼합물의 수분취약성 평가 가능성	윤여빈	강원대	
【 3 SESSION】 도로교통 (중회의실3)		좌장 : 윤덕근/한국건설기술연구원			
NO.	시간	논문 제목	발표자	소속	
3-1	14:30 - 14:45	회전교차로 일계간격 결정요인 분석	장유림	서울대	
3-2	14:45 - 15:00	운전자 교육을 통한 교차로에서 소음과 이산화탄소 감소 효과	나예진	경기대	
3-3	15:00 - 15:15	교육을 통한 내리막에서의 에코드라이빙과 소음 감소 효과	고명관	경기대	
3-4	15:15 - 15:30	설계속도 상황에 따른 적정 평면곡선 및 완화곡선 길이 산출에 관한 연구	김성규	시립대	
3-5	15:30 - 15:45	대전기 공공자전거 이용패턴 분석 및 이용수요예측	노윤승	한밭대	
3-6	15:45 - 16:00	도로정사를 고려한 유류소모량 산정모형개발	최승현	한밭대	
3-7	16:00 - 16:15	회전교차로 시간대별 신호 운영 효과	백태현	충북대	
3-8	16:15 - 16:30	국내 다지 로터리의 회전교차로 전환효과 분석	임진강	충북대	
3-9	16:30 - 16:45	시뮬레이션을 통한 배향곡선 주행 시 운전자 불안감 측정에 관한 연구 : 초고속도로를 중심으로	임준범	시립대	
【포스터 SESSION】					
NO	논문 제목			소속	
도로포장	P1-1	신설 연속철근 콘크리트 포장의 초기 균열 발생 특성 분석			경희대
	P1-2	현장실험을 통한 신설 연속철근 콘크리트 포장의 단부 부근 균열폭 거동 분석			경희대
	P1-3	연속철근 콘크리트 포장의 연장에 따른 거동 수치 해석적 분석			경희대
	P1-4	연속철근 콘크리트 포장의 시간에 따른 중방향 변위 수치 해석적 분석			경희대
	P1-5	균열간격에 따른 연속철근 콘크리트 포장의 균열폭 및 컬링 변위 수치 해석			경희대
	P1-6	Fatigue Model Selection for Airport Concrete Pavements Designed by DDT Gear Loading			인하대
	P1-7	건설용 순환골재의 ASR 반응성 평가연구			한국기술교육대
	P1-8	SDA 공정을 통한 경질화 부산물의 물리·화학적 특성 평가			한국기술교육대
	P1-9	현장모사실험을 통한 공황포장용 배수성 시멘트안정처리기술의 다짐두께 산정			강원대
도로평가	P2-1	PCI 분석을 통한 공황콘크리트포장 공용수명 예측			인하대
	P2-2	건설공사 설계 및 시공기준 표준화에 대한 계획			한국건설기술연구원
	P2-3	공황콘크리트 포장 평가 개선 방안 연구			한양대
	P2-4	일반국도에 적용되는 Micro Surfacing 공법의 공용성 평가			전북대
	P2-5	경질화 부산물을 활용한 특수 아스팔트 성능시험 및 제품화 기술 개발			경희대
	P2-6	도로평가를 통한 기존도로 보수방안 구축			인덕대
	P2-7	정밀안전진단 데이터를 활용한 고속도로 교량의 손상유형 분석			강원대
도로교통	P3-1	도로 노면 결빙사고의 원인분석 및 감소방안 연구			서울시립대
	P3-2	헤드업디스플레이(HUD)사용과 운전자 전방주시 집중도의 상관관계 연구			자동차부품연구원
	P3-3	지방부 4지 신호교차로의 AMF 개발에 관한 연구			한국교통대
	P3-4	회전교차로 접근행동 거동에 따른 운전자의 뇌파 특성분석			원광대

목차로 돌아가기

3. 2014 서울 보도블록 EXPO



세상을 위한  
가장 낮지만 큰 기술

# 2014서울

## 보도블록 & 물순환

# EXPO

- 일시 4월 1~3일 (화~목)
- 장소 서울 광장 및 시청 다목적홀
- 주최·주관  서울특별시  
SEOUL METROPOLITAN GOVERNMENT

보도블록 EXPO	물순환 EXPO
·보도블록 신개발품 전시회	·물순환 신개발품 전시회
·국제 블록포장 포럼 (4.2)	·물순환 도시 학술 심포지엄 (4.1)
·보도블록 트릭아트	·국내 물순환 도시 시범 사례 전시
·보도는 정원이다	·물순환시스템 견학
·물먹는 하마, 투수블록	·빗물로도 차를 끓인다!! _ 빗물 다도회
·보도블록 퍼즐 / 증강현실 (미래의 보도블록)	·맛있는 빗물 알아맞히기!! _ 빗물 챌린지
·보행안전도우미 콘테스트	·빗물로 세계평화를~!! _ 빗지 퍼포먼스
·보도블록 기계화 정밀 시공장비 시연	

자세한 내용은 홈페이지 ([www.safe.seoul.go.kr/bodoexpo](http://www.safe.seoul.go.kr/bodoexpo))를 통해서 참조하시기 바랍니다.

목차로 돌아가기

<2014년 3월>

II. 주요 회의

**1. 정기총회 및 대의원회의 (회장 서영찬)**

■ 일자 : 2014년 3월 14일(금)

구 분	대의원회의	정기 총회
시 간	13:00~13:30	13:30~14:30
장 소	aT센터 중회의실3	aT센터 중회의실1,2

**2. 보직이사회 회의 (위원장 윤경구)**

- 일시 : 2014년 3월 6일(화) 18시 00분
- 장소 : 베이징코야
- 문의 : 학회 사무국 02-3272-1993

**3. 기획위원회 회의 (위원장 손종철)**

- 일시 : 2014년 3월 7일(수) 19:00
- 장소 : 신정(역삼동)
- 문의 : 기획위원회 권수안 031-910-0174 / 010-6383-3936

**4. 학회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)**

- 일시 : 2014년 3월 7일(금) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 문의 : 학회지편집위원회 간사 이동민 02-2210-5502 / 010-4788-2899

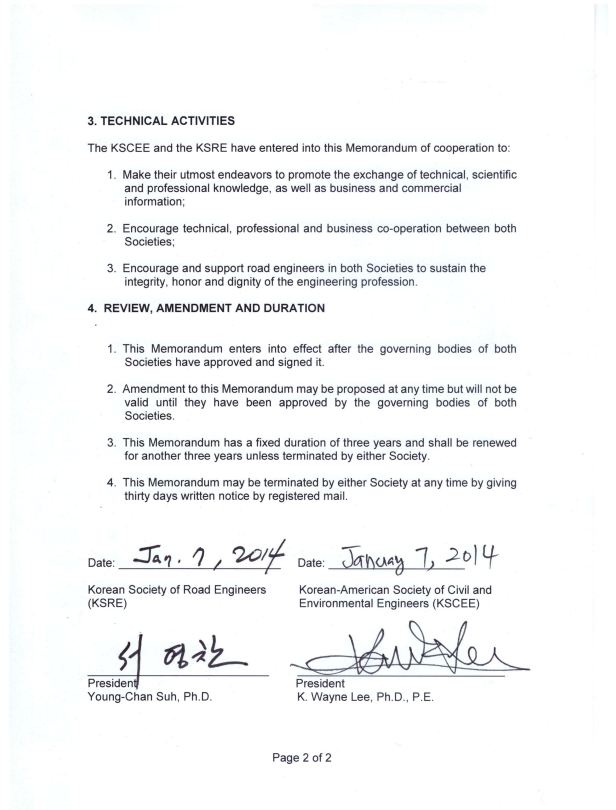
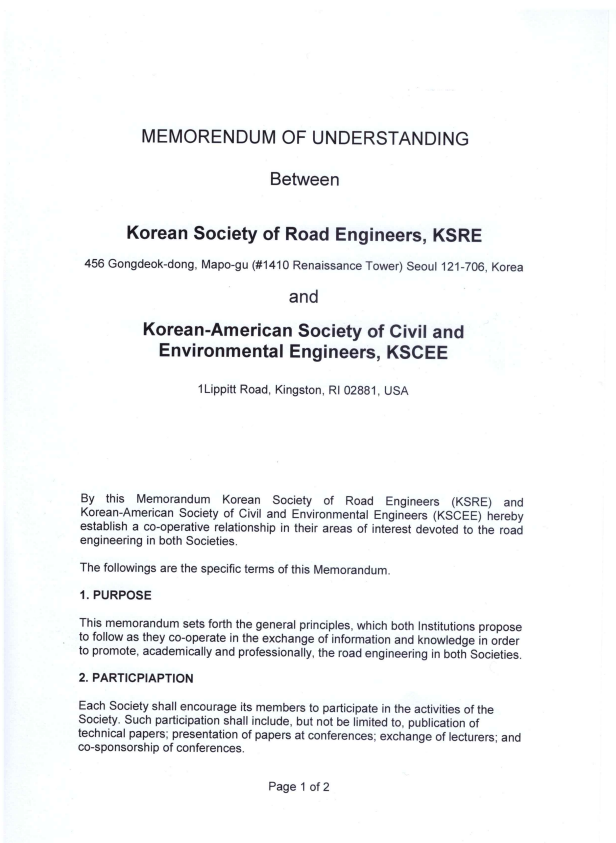
[목차로 돌아가기](#)

<2014년 1,2월>

I. 주요 행사

**1. 한국도로학회-재미한인건설환경학회 MOU 체결식 (회장 서영찬)**

- 일시 : 2014년 1월 7일(화) 18시 00분
- 장소 : 서울마리나클럽 3층



목차로 돌아가기

## 2. 도로안전분과 세미나 (위원장 김기동)

- 주제 : 도로안전시설 및 관련 산업 활성화 방안
- 일시 : 2014년 2월 21일(금) 16:00~18:00
- 장소 : 한국도로공사 도로교통연구원 3층 국제세미나실
- 행사일정

개회식 : 개회사 김기동(도로안전분과위원회 위원장)

- 발표 1 : 김종민 박사(한국건설기술연구원 수석연구원)
  - 2014 도로안전시설 설치 및 관리 지침 개정 방향
- 발표 2 : 주재웅 박사(도로교통연구원 책임연구원)
  - CEN 충돌시험과 CE Mark 인증 절차
- 발표 3 : 김경주 박사(로드키네마틱스 대표이사)
  - 도로안전시설협회 창립 필요성 및 활성화 방안

종합토론 : 좌장 : 김기동(도로안전분과위원회 위원장)

지정토론자 : 고만기(공주대학교 교수)

- 김종민(한국건설기술연구원 수석연구원)
- 노관섭(한국건설기술연구원 선임위원)
- 안계형(도로교통공단 연구위원)
- 우광성(영남대학교 교수)
- 주재웅(도로교통연구원 책임연구원)



- 참석자 : 도로학회 회원 및 도로안전시설 관련 전문가 40명

목차로 돌아가기

## 3. 블록포장위원회 소모임 (위원장 조운호)

### ■ 모임 개요

- 일시 : 2014년 2월 25일(화) 19:00 ~ 23:00
- 장소 : 토즈 강남2호점(3.1호실) 및 인근 식당
- 주제 : 보도블록 EXPO 행사 성공 및 투수블록포장 품질 향상을 위한 토론
- 참석자

박대근(서울시청 주무관), 김미경(한국건설기술연구원 선임연구원), 조시형(도시미래종합기술공사 부장), 최경영(에코탑 대표이사), 전호영(원일 이엔씨 대표이사), 반진한(금강골재산업 대표이사), 송치정(SH공사 차장), 김정훈(대일텍 부사장), 한승윤(삼한C1 사장),

### ○ 진행순서

- 보도블록 EXPO 행사 개요 설명
- 보도블록 EXPO 행사 활성화 방안 토론
- 보도블록 포장에 사용되는 골재 품질향상 방안 토론
- 투수블록 포장의 나아갈 방향, 문제점 및 해결방안 토론
- 문정지구 투수블록 포장 시험시공 현황 및 진행사항 설명, 토론

### ■ 토론 내용

#### ○ 보도블록 EXPO

- 투수블록 대량살수 시연시 참관객들의 시선을 사로잡을 수 있도록 조치
- 언론사들이 호기심을 느낄 수 있을 정도의 이벤트 요소 추가

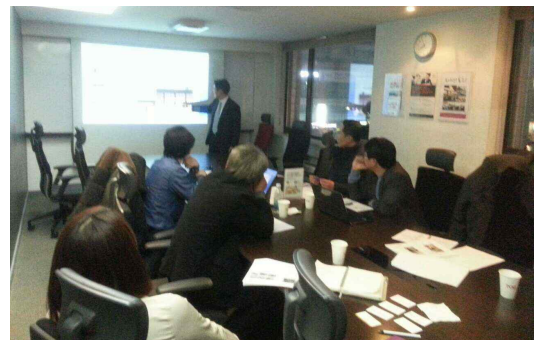
#### ○ 투수블록 포장

- 투수블록포장을 통해 침투된 빗물로 노상이 동결, 팽창, 용기될 수 있는 문제점 설명 및 대안 검토
- 노상에 동상방지층, 맹암거, 드레인 벨트 등 설치에 대한 실효성 토론
- 문정지구 투수블록포장 시험시공 경과 설명
- 투수블록포장에서 발생 할 수 있는 문제점을 사전에 발견-대응하자는 공감대 형성

#### ○ 기타

- 줄눈모래, 입도조정기층, 투수기층 등 보도블록 포장에 사용되는 골재의 문제점 및 개선방안

목차로 돌아가기



<2014년 1,2월>

II. 회의

1. 제1회 이사회 (회장 서영찬)

- 일 시 : 2014년 1월 7일(화) 18:00
- 장 소 : 서울마리나클럽
- 참석자 : 서영찬,남영국,이석근,김지원,박철우,노관섭,문성호,박성완,최준성,윤경구,오홍운,박석주,황주환,문병권,조윤호,조완상,박태순,조태희,최동식,김한용,이창욱,이석근,이승원,정진훈,고철승,김정환,신오철,정일호,이경하,한승환,박종태,이강원,이광호,손종철,노성열,임광수,박일범,권수안,금기정 (위임 : 김성민,박대욱,김원규,이관호,오철,임경국,류명찬,김여해)
- 회의내용

제1호 의안 : 신규 가입원자 입회의 건

2013. 9. 16 ~ 2013.12.31일까지 접수한 입회원자 이영현외 32인을 정회원으로 서경대학교 학술정보관을 특별회원으로 입회승인 함.

제2호 의안 : 논문집 SCOPUS등재 추진의 건

SCOPUS 등재를 추진함으로써 국제기준에 맞는 도로 및 교통분야의 학술지로서 거듭나는 계기를 마련하고, 한국연구재단 등재지 자격유지에 유리한 조건을 갖출 수 있도록 함.  
이를 위해 영문 온라인심사시스템을 개발하고, 국제기준에 맞게 논문집을 보완하기로 함.

제3호 의안 : 논문투고자 자격 상향조정 의 건

학회회원 확보 및 휴면회원 정상화의 일환으로, 논문투고자의 자격을 상향 조정하고자 하였으나, 아직은 논문투고를 장려해야하는 점을 고려하여 현행대로 저자중 1인이상 정회원자격으로 조건을 유지하기로 함.

제4호 의안 : 사무국직원 급여 정기인상 건

2013년도의 연봉의 5%를 인상하기로 결정함.



목차로 돌아가기

## 2. 학회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)

- 일시 : 2014년 1월 10일(금) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 조한선,배종오,김도경,조명환,이재식,김용주,황주환,이동민,신재철,김상호,백중대
- 회의내용 : 3월호 학회지 특집 및 기술기사등 내용 협의

## 3. 학생분과위원회 회의(위원장 한용진)

- 일시 : 2014년 1월 23일(금) 16:00
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 한용진,홍문금,연규민,박기선,강햇빛,김경남,염우성,이기상,홍현기,김원재,최린,석중환
- 회의내용 : 봄학술대회 및 학생체육대회 일정논의

## 4. 학회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)

- 일시 : 2014년 2월 5일(수) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 조한선,최준성,이동민,조명환,정연식,오철,이준,배종오,이재식,김상호,김영록,김도경
- 회의내용 : 3월호 학회지 특집 및 기술기사등 내용 협의

목차로 돌아가기

## 5. 보직이사회 회의 (위원장 윤경구)

- 일시 : 2014년 2월 6일(목) 18:00
- 장소 : 베이징코야
- 참석 : 서영찬, 윤경구, 이승우, 권수안, 김지원, 조한선

제1호 의안 : 학회상 심의

제2호 의안 : 위원회 예산 지출 기준

1. 위원회 활동을 활성화하면서도 취지에 맞는 예산지출을 위한 기준을 마련하여차기 보직이사회에서 논의하기로 함.
2. 아울러 의욕적이고 정상적인 활동을 한 위원회의 정식 승인절차와 비활동 위원회의 처리 방안을 마련하여 차기 회의에서 논의하기로 함.

제3호 의안 : 홈페이지 개선

기타논의 : 학회지 해외통신원 정회원 대우

- 해외 유학중인 분들이 해외통신원으로 활동하면 정회원으로 대우하기로 하며 해당기간 중에는 회비를 면제하기로 함.

## 6. 2013년도 회계감사

- 일시 : 2014년 2월 11일(화) 13:00
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 임경국감사, 이현중감사

## 7. 홈페이지 개발 회의(위원장 박철우)

- 일시 : 2014년 2월 25일(화) 18:00
- 장소 : 토담골
- 참석 : 박철우, 김인태, 손덕수, 김현욱

1. 홈페이지 및 심사시스템 개발
  - 온라인 심사시스템은 KISTI에서 제공하는 영문 Acoms를 사용하고 학회 홈페이지를 별도로 개발하여 링크하는 것으로 함.
2. 홈페이지 개선사항
  - 1) 뉴스레터 기능                      2) 영문홈페이지                      3) 메인화면 디자인                      4) 투표 기능 - 팝업기능을 활용
  - 5) 회원관리기능(여러사람) - 회원정보관리 - 회비관리 - 비용결제기능
3. 개발 및 유지관리비 -코리아스칼라(저널홈페이지 개발)에 의뢰하여 개선사항을 반영한 견적서를 요청하기로 함.

목차로 돌아가기