

목 차

<2014년 9월>

I. 주요 행사

1. 2014년 가을학술대회
2. 아스팔트포장 국제심포지움(2014 ATAP)
3. 도로문화 세미나 및 토론회 10차

II. 주요 회의

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

<2014년 7,8월>

I. 주요 행사

1. 도로문화 세미나 및 토론회 9차
2. 도로설계위원회 세미나
3. 도로안전시뮬레이션 세미나
4. 도로교통안전 선진화 방안을 위한 국제세미나
5. 도로안전분과위원회 세미나

II. 주요 회의

1. 이사회 회의
2. FWD전문연구위원회 회의
3. 학회지편집위원회 회의
4. 학술대회 준비회의
5. 홍보위원회 회의
6. 도로안전분과 회의
7. 유지보수/재활용분과위원회
8. 아스팔트분과위원회 회의

※ 목차를 클릭하면 해당 내용으로 이동합니다

<2014년 9월>

I. 주요 행사

1.. 2014년도 한국도로학회 가을학술대회(준비위원장 이광호)

- 일시: 2014. 9.30(화) 10:00 ~ 18:00
- 장소: 한국과학기술회관 국제회의실

<진행순서>

| | 시 간 | 내 용 | |
|---------------------|-------------|-----------------|---|
| 9/30 (화) | 10:00~10:30 | 등 록 | |
| | 10:30~11:00 | 개 회 사 | 한국도로학회 서영찬 회장 |
| | | 축 사 | 한국도로공사 김학송 사장 국토교통부 김일평 도로국장 |
| | 11:00~12:20 | 초청강연 (각 40분) | Roadways, Environment and Energy in Korean Peninsular (이강원 교수) |
| | | | 현대과학의 흐름과 인류의 장래 (임성빈 교수) |
| | 12:20~13:30 | 점심식사 | |
| | 13:30~14:00 | 집중 포스터 세션 | |
| | 14:00~17:50 | 논문발표 | <p><특별세션></p> <p>1. 건설부문 특허 설명회 (고철승 사무관 외 특허청 공무원)</p> <p>2. 차세대 도로포장 수준향상 및 제도 개선방향</p> <p>3. 도로안전 제고를 위한 세미나 -국토부 건설안전과 박영수 과장 -도로공사 김홍배 박사 -시설안전공단 윤태국 부장 -명지대학교 박병정 교수 -서울 시립대학교 김도경 교수</p> <p><논문발표></p> <p>일반세션</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아스팔트포장 - 유지관리 - 도로안전 - 교통 - 콘크리트포장 - 도로환경 <p>연구단</p> <ul style="list-style-type: none"> - 탄소중립형 도로 기술 개발 연구단 - 저탄소 녹색공항 포장시공 및 유지관리기법 개발연구단 |
| | 18:00~ | 리 셉 션 | 논문상 시상 |

목차로 돌아가기


2.. International Symposium for Advanced Technologies in Asphalt Pavement (ATAP) 2014.

- 일시: 2014. 9.25-26
- 장소: 강원대학교 60주년 기념관
- 주최: 강원대학교 석재복합 건설신소재 연구소
- 주관: 한국도로학회

ATAP 2014

3rd Announcement

The 13th International Symposium
 on Advanced Technologies in Asphalt Pavements (ATAP) is held in Sept. 2014. Since 1996 when the first symposium was hosted in Korea, there have been more than 180 peer-reviewed papers presented in last 12 Symposiums. Selected papers will be published as technical papers in the famous international journal, "Road Materials and Pavement Design," after peer-review.



- Date: 25-26 September 2014
- Location: Kangwon National University, Chuncheon, South Korea
- Hosted by Institute for Advance Construction Materials
- Organized by the Korean Society of Road Engineers
- Call for paper: Submit abstract of 200 words in English by email at futurepaver@gmail.com by end of March 2014.
- Topics include advanced asphalt material, hot, warm and cold-mix material characterization, new testing and construction technologies, new equipment, recycling for hot, warm and cold-mix asphalt pavements, pavement design and other asphalt pavement-related subjects,

| Registration | | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------|-----------|----------|
| Sir name | | Email | | |
| Given name | | Cell phone | | |
| Title (circle) | Mr. Ms. Dr. Prof. Sir | Registration | Full | 1-day |
| Affiliation | | Before September 15 | W 100,000 | W 70,000 |
| | | Onsite | W 110,000 | W 80,000 |
| | | Presenter/Student | W 70,000 | |

If you pay by credit card, please send the filled-out registration form before Sept. 15 for eligibility for early registration fee, because the credit card will be processed onsite on 25th Sept. Otherwise send the fee to Shinhan Bank 100-029-002214 (Kim, Kwang Woo).

Important Dates
Abstract Submission: End of March 2014
Abstract review and notice: End of April, 2014
Full paper Submission : End of June, 2014

For more information
 Email contact: futurepaver@gmail.com or call 010-5366-6467, fax 033-241-2095
 Symposium Secretary General Dr. Sungun Kim (033-250.7285)

목차로 돌아가기

3.. 도로문화 세미나 및 토론회 10차(위원장 노관섭)

- 일시 : 2014. 9. 17(수) 15:00-16:30
- 장소 : 한국건설기술연구원 중회의실(신관 1층)
- 주제 : 외국 도로에서의 도로문화
- 연사 : 강정규 박사(한국도로공사 도로교통연구원)
- 주최 : 한국도로학회(도로문화전문연구위원회).한국건설기술연구원
- 문의 : 도로문화전문연구위원회 간사 이유화
031-910-0763 ylee@kict.re.kr

목차로 돌아가기

<2014년 9월>

II. 주요 회의

1. 이사회 회의 (회장 서영찬)

- 일시 : 2014년 9월 30일(화) 12:00
- 장소 : 한국과학기술회관
- 문의 : 학회사무국 02) 3272-1993

[목차로 돌아가기](#)

2. 보직이사회 회의 (위원장 윤경구)

- 일시 : 2014년 9월 2일(화) 18:30
- 장소 : 베이징코야
- 회의내용 : 학술대회 준비등
- 문의 : 학회사무국 02) 3272-1993

[목차로 돌아가기](#)

3. 학회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)

- 일시 : 2014년 9월 12일(금) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 회의내용 : 9월호 학회지 편집
- 문의 : 학회사무국 02) 3272-1993

[목차로 돌아가기](#)

4. 유지보수/재활용분과위원회 (위원장 진정훈)

- 1) 2014년 9월17일 07시30분 유지보수/재활용분과 소모임
장소 : 학동역 주커피
주제 : 재생첨가제

[목차로 돌아가기](#)

<2014년 7,8월>

I. 주요 행사

1. 도로문화 세미나 및 토론회 9차(위원장 노관섭)

- 일 시 : 2014. 7. 9(수) 15:00-16:30
- 장 소 : 한국건설기술연구원 컨퍼런스룸(신관 1층)
- 주 제 : 아시아인 하이웨이와 도로문화
- 연 사 : 권영인 연구위원 (한국교통연구원 글로벌교통협력연구실)
- 참석자 : 위원회 위원 등 20인

주제발표에서는 아시아 현황과 미래 트렌드를 먼저 살펴보고, 아시아인 하이웨이(Asian Highway)의 연혁과 세부 내용이 소개되었다. UNESCAP에서 주관하는 아시아인하이웨이는 1960년에 아시아 15개 국의 국제도로망 구축으로 제안되었으며, 2002년에 32개 국 142,000km로 확정되었다. 우리나라에는 고속국도 1호선이 포함되는 AH1(500km), 동해안을 따라가는 국도 7호선이 포함되는 AH6(407km)가 통과하고 있다. 북한 구간에는 3개 노선 1,462km가 있다. 또한 우리나라에서 수행된 관련 연구들에 관한 내용과 북한도로에 대한 설명이 있었다. 이어서 북한 및 해외 도로 프로젝트와의 연계방안과 AH 도로문화 창출을 위한 동향 소개와 본 위원회에서 주관하여 아시아인하이웨이 중주 5개년 프로젝트 추진에 대한 제안이 있었다.

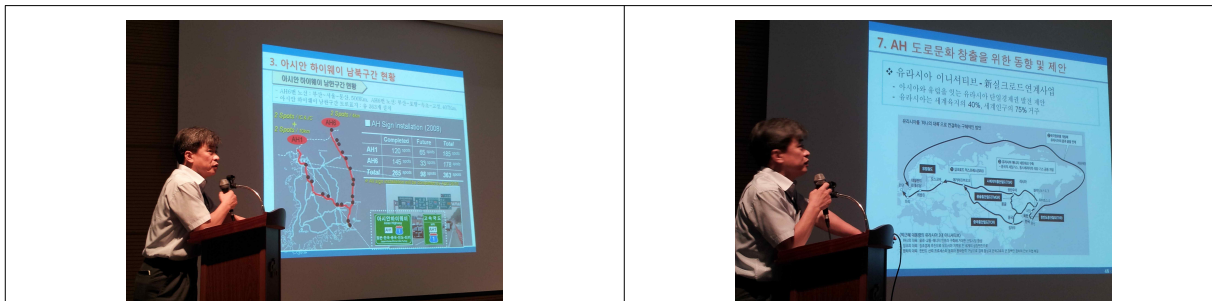
토론에서는 다음과 같은 의견들이 제시되었다.

아시아인하이웨이 도로건설은 UNESCAP이 추진하고 있으나 건설비 확보는 명확치 않은 점이 있음. 따라서 (1) 해당국가의 재정사업이나 (2) ODA사업과 같은 원조사업, (3) PPP(Public Private Partnership)로 추진 가능함. (2)의 사례로 한국은 KOICA/EDCF가 대표적이며, 일본은 JICA임. 전체 아시아인하이웨이 중 구간별로 재정 확보에 관한 사항은 상이함[권영인].

15년전 일본은 국토교통성과 JICA가 협의를 통해 활발히 진행해왔으며, 우리나라는 도로공사와 KOTI가 주도적이었음. 우리도 적극적 참여를 위해서는 도로국 등과의 유관기관 협의가 있어야 실현 가능하리라고 판단됨[박태권]. 아시아인하이웨이 건설에 대한 경제전망과 화물추이는 홈페이지에 링크되어 있음. 국내 도로산업 경기 침체로 인해 해외사업에 대한 지원이 증가하고 있으므로 아시아인하이웨이를 추진하기 위해서는 KOICA/EDCF와의 회의를 통해 유라시아 Initiative와 연계하여 진행할 필요가 있음. 2015년 PIARC 도로회의(한국)에서 적극적으로 홍보할 예정이며, 도로문화세미나를 통해서도 관심이 필요함[권영인]

북한 도로건설은 8조원 시장규모라고 추정하고 있는데, 우리나라의 지리적 위치조건에 의해 유라시아와 연결되기 위해서는 아시아인하이웨이의 북한구간 재정비는 반드시 필요함[최민규]. 통일비용에 교통인프라 확충에 대한 비용 산출이 포함되어 있음. 2008년 추정된 비용의 경우 북한 도로망을 한국과 유사하게 7X9으로 구성하여 발표한 바 있음. 당시 세부내역은 없으며 8조가 예상된다고 가정하였는데, 재산출되어야 한다고 생각함.[권영인]

아시아인하이웨이 관련 책(매일경제 발간)은 아시아 해당 국가의 문화를 이해하는데 도움이 됨. 외국은 도로를 따라 지역의 생활문화, 역사·유적지문화 등 도로문화를 고려하여 설계에 반영해오고 있는데, 우리 현실은 그렇지 않음. 따라서 우리는 설계 엔지니어링 차원에서 문화를 반영할 수 있는 계기가 필요함[노관섭].



도로문화 세미나 및 토론회(9차)에서 권영인 박사의 주제발표

목차로 돌아가기

2. 도로설계위원회 정기 세미나(위원장 김홍주)

- 일시 : 2014. 7. 9(수). 16:00 ~ 19:00
- 장소 : 건화, 회의실
- 참석자 : 18인
- 세미나 내용
 - 주제1, BIM 소개 및 활용방안
 - 발표자 : Simulation & People, 이사 신학용
 - 주요 내용
 - BIM 개요 • BIM의 운영 프로세스
 - BIM의 구성정보
 - 국내 BIM표준 정보프레임워크
 - 도로설계의 BIM을 위한 실무적 접근(시연)
 - ① 선형계획, 토공, 배수공, 포장공, ② 교량공 ③ 터널공
 - 주제2, 2+1차로 설계결과 및 향후 추진계획
 - 발표자 : (주)건화, 부장 오정근
 - 주요 내용
 - 사업소개 • 설계기준
 - 선형 및 횡단경사 설치방안 검토
 - : 2+1차로 도로 횡단경사 설치방안 소개 및 토의



목차로 돌아가기

3. 도로안전시뮬레이션 세미나 (위원장 오철)

- 주제 : 캘리포니아 도로교통안전관련 연구 최신동향
(김창모 박사, University of California, Davis, 교통연구소 책임연구원)
- 일시 및 장소 : 2014. 07. 23(수) 16:30~18:00 (주)도화엔지니어링 9층 회의실
- 세미나 내용
 - UC Davis 교통연구기관 소개
 - FHWA의 6대 교통현안과제와 포트폴리오
 - 캘리포니아 신기술 및 시스템 소개
 - 교통사상자 맵핑 시스템(TIMs)
 - 교차로 긴급차량간 충돌사고 방지 기술
 - 다중교통수단을 위한 지능형 신호제어 시스템

목차로 돌아가기

4. 도로교통안전 선진화 방안을 위한 국제세미나 개최(위원장 김호정)

- 주제 : Road Safety Policies Based on the Characteristics of Vehicle Accidents
- 일시 : 7. 29(화) 안양 평촌 국토연구원 10층 중회의실
- 회의내용 : 교통사고의 특성에 대한 이해를 바탕으로 OECD 수준의 도로교통안전 수준을 달성하기 위한 교통안전정책 수립 기반 마련을 목적으로 하여, 다양한 교통안전사업 효과 평가 방법의 비교 분석, 시뮬레이션을 통한 보행자 보호 시스템 효과 분석, 도시부 교통사고에 영향을 미치는 공간적 요인 분석 및 공간적 특성에 따른 점·선·면적인 개선 등 도로교통안전을 제고하기 위한 다양한 방안 논의
- 참석자 : Gudmundur F. Ulfarsson 교수 (아이슬란드 대학교), 강경표 박사 (한국교통연구원), 고준호 박사 (서울연구원), 오철 교수 (한양대학교), 조남건 박사 등 (국토연구원) 및 도로정책위원회 분과위원 참석



목차로 돌아가기

5. 도로안전분과위원회 세미나(위원장 김기동)

- 일시 : 2014년 8월 22일(금) 15:30~18:00
- 장소 : 공주대학교 산학협력단 5층
- 주제 : 도로교통 안전의 향상방안
- 행사일정
개회식 : 개회사 공주대학교 공과대학 학장

- 발표 1 : 김경석 교수(공주대학교 건설환경공학부 교수)
- 맞춤형 교통안전 대책 추진 방안
- 발표 2 : 김종민 박사(한국건설기술연구원 연구위원)
- 국내 도로교통 안전시설의 현황
- 발표 3 : 주재웅 박사(도로교통연구원 책임연구원)
- 도로안전시설 개선 방안



- 종합토론 : 사회 : 김기동(도로안전분과위원회 위원장)
지정토론자 : 김경석(공주대학교 교수)
김종민(한국건설기술연구원 수석연구원)
이윤호(안전생활실천시민연합 안전사업실 실장)
안계형(도로교통공단 연구위원)
윤공현(교통안전공단 선임연구원)
주재웅(도로교통연구원 책임연구원)

■참석자 : 도로학회 회원 및 도로안전시설 관련 전문가 30명

목차로 돌아가기

<2014년 7,8월>

II. 회의

1. 이사회 회의 (회장 서영찬)

- 일시: 2014년 7월 3일(수) 18:00
- 장소: 군인공제회관
- 참석자: 서영찬, 김여해, 오흥운, 윤경구, 남영국, 황주환, 이승원, 김지원, 이경하, 이광호, 박석주, 문병권, 김형배, 정일호, 김광우, 이승우, 진정훈, 최준성, 이현종, 박태순, 금기정, 박성완, 김한용
(위임 : 김인태, 노성열, 정진훈, 임경국, 신오철, 박대욱, 손덕수, 김정환, 박찬범, 김남호, 김성민, 최동식, 류명찬, 이관호, 권수안, 노관섭, 김기현.)

제1호 의안 : 신규가입원자 입회의 건

2014. 4. 1 ~ 2014. 6. 31일까지 접수한 입회원자 현진우외 12인을 정회원으로, 신행건설과 대일텍을 특별회원으로 입회 승인함.

제2호 의안 : 논문집 구독료 결정의 건

논문집 구독료를 다음과 같이 년 30,000원으로 결정함.

<논문집편집위원회 검토사항>

- 저자무료 발송여부(별쇄본도 재검토)
- 무료발송 범위(기존 발송처 재검토)
- 학회지에 목차계재, 홈페이지 및 메일발송

제3호 의안 : 가을학술대회 개최 준비 건

가을학술대회 준비 진행사항에 대한 설명을 하였으며, 그 내용에 대하여 다음과 같은 의견제시가 있었으며, 행사 재정확보를 위해 임원분들께 협조를 요청함.

1. 학술대회를 공식 교육참가로 인증해 줄 수 있도록 관계기관과 협의하여 추진 (진정훈이사)
2. 초청강연을 특정 주제를 선정하여 시리즈로 구성하여 전문성을 강화.
예 : 북한과 도로 (금기정부회장)
3. 기획위원회에서 추진중인 <도로포장의 New Paradigm> 별도세션 참여 검토

제4호 의안 : 포장기사 자격 신설을 위한 논의의 건

1. 추진방안

포장기사 자격을 신설하기 위해 학회를 중심으로 각 기관에서 필요성과 당위성에 대한 의견을 개진하고, 국토부에서 적극적으로 추진할 수 있도록 협력해야 함. 자격신설에 대한 자료를 <외국의 현황, 토목기사와의 차별성, 세분화의 당위성>등을 포함하여 보다 세부적으로 작성하여 제공해야 함.

2. 일정

7월말 이전까지 추진 방안에 의해 포장기사 자격 신설을 위한 노력을 하면

7월말 <한국산업인력공단>에서 신설요청 내용 취합 ==> 타당성 검토 ==> 선정

2014년 12월말까지 관련 연구용역 완료

2015년 관련 법규 정비 ==> 2016년 자격증 시험 실시

2. FWD전문연구위원회 회의(위원장 박태순)

- 회의일시 : 2014. 07. 14 19:00~20:00
- 회의장소 : 서울 강남구 삼성동 (카페 비어드 파파)
- 참석자 : 박태순(서울과기대), 최재순(서경대), 권수안(한국건설기술연구원), 최준성(인덕대), 박형순(도화엔지니어링), 이해경(다산건설터트), 진정훈(토리기술회), 조광희(세일매트릭스), 최장원(도로교통협회), 김지선(도화엔지니어링)

1. FWD 적정기술 2.0 실무지침 개발
 - FWD 실험방법
 - FWD 해석절차
 - PMS 시스템 dision makind : 기존 연구결과들과 조인된 엔지니어 입장에서 평가, 유지보수 설계방법 결정하도록 하자.
2. 네트워크 레벨을 전체 도로관리부서에서 하고, 프로젝트레벨은 엔지니어회사가 할 수 있는 지침개발 목적으로 하자.
3. 교통안전-선형평가 및 개선, 도로안전-포장체 평가 및 개선(하부구조 문제 등), 도로구조물안전-도로시설물 평가 및 개선
4. 도로전문가가 보는 이상적인 유지관리체계 구축 후 세부계획 제시하여 시스템 구축
5. 국도시방서-지침들 (성능중심 focus) : 일본시방서 참조가능
6. 기존방법과 FWD 방법론 : 건강검진의 사례로 예산절감만의 문제가 아님
7. 도시계획 5개년, 시특법등등 관련하여 도로포장도 안전관련 법체계화
8. 위험도로 개량사업의 체계화 : 평가분석을 어떻게 하는가? 사고율/현격한 위험&도로포장은?
9. 도로정비기본계획 등 적정하게 운영되지 않음 - 도로포장파손이 급작하게 문제되지 않음
10. 송도자유경제구역-상시점검 민간업체 하고 있음 → 비교분석하면 좋음/ 사고율, 유지보수비, 파손율

목차로 돌아가기

3. 학회지편집위원회 회의 (위원장 조한선)

- 일시 : 2014년 7월 18일(금) 18:30
- 장소 : 학회사무실
- 참석 : 조한선, 김도경, 백철민, 조명환, 김상호, 이재환
- 회의내용 : 9월호 학회지 편집

목차로 돌아가기

4. 학술대회 준비회의 2차 (위원장 이광호)

- 일시 : 2014년 7월 30일(수) 18:00
- 장소 : 영광굴비
- 참석 : 이광호, 김인태, 김지원, 남정희, 손덕수, 홍승호, 이경하, 정원경, 박철우

1. 초청강연
 - 북한도로의 실정 (이강원교수)
 - 민중의술 (명지대 임성빈교수)
2. 축사 - 도로공사 사장, 국토부 도로국장 섭외
3. 특별세션
 - 연구단 : 탄소중립형연구단, 공항포장 연구단
 - 전문세션 : 특허, 안전(국토부 안전과, 시설안전공단등)
 - 위원회별 참여의향 파악(미래도로, 북한도로, 도로문화등)
4. 프로그램 확정
 - 초청강연 및 특별세션 협의후 확정하여 1주일 내 결정
5. 기념품 : 지브라펜 확정

목차로 돌아가기

5. 홈페이지 및 심사시스템개발 회의(위원장 박철우)

- 일시 : 2014년 7월 30일(수) 18:00
- 장소 : 영광굴비
- 참석 : 박철우, 손덕수, 정원경

1. 진행사항 점검
 - 분담분야별로 대부분 완료되었으며,
 - 위원회 소개부분과 학회소개부분만 보완하여 정리하기로 함.
2. 홈페이지 개발 일정 체크 및 독려

목차로 돌아가기

6. 도로안전분과위원회 회의(위원장 김기동)

- 일시 : 2014년 7월 11일(금) 18:00
- 장소 : 공주대학교 3공학관 202호
- 내용 : 차량방호안전시설 실물 충돌시험 업무편람 2014 개정 자문회의

목차로 돌아가기

7. 유지보수/재활용분과위원회 (위원장 진정훈)

- 1) 2014년 7월4일 07시30분 유지보수/재활용분과 소모임
장소 : 학동역 주커피 참석자 : 최준성, 노성한, 진정훈
주제 : 재생 아스팔트 미국기준
- 2) 2014년 7월21일 13시 유지보수/재활용분과 소모임
장소 : 전북대학교 참석자 : 이재준, 진정훈
주제 : 재생 첨가제
- 3) 2014년 8월7일 07시30분 유지보수/재활용분과 소모임
장소 : 학동역 주커피 참석자 : 최준성, 노성한, 진정훈
주제 : 아스팔트 포트홀
- 4) 2014년 8월18일 18시 유지보수/재활용분과 소모임
장소 : 군산대학교 참석자 : 박대욱, 진정훈, 이재식, 김동균
주제 : 재생아스팔트 플랜트

목차로 돌아가기

8. 아스팔트분과위원회 회의(위원장 황성도)

- 회의일시 : 2014. 8. 9 (10:00~12:00)
- 참가자 : 황성도, 이현중, 문성호, 박대욱, 백철민
- 회의내용 : 아스팔트 분과위원회 전체 워크샵 일정 및 주제발표자 등 협의
 - 2014년도 아스팔트 포장 분과위원회의 사업계획 중, 아스팔트 포장 분야의 연구자 및 실무자를 대상으로 하는 워크샵 추진이 미진함
 - 워크샵 추진은 문성호교수와 박대욱교수를 중심으로 9월경 추석이후에 추진하는 방향으로 결정함
 - 워크샵의 발표 주제로는 2015년도부터 법으로 사용이 규정된 재활용 아스팔트 관련된 내용 등 최근 이슈가 되고 있는 주제에 대해 다루는 것이 좋을 것으로 판단됨
 - 주제발표자로는 아스팔트 포장 분과위원회의 회원을 중심으로 선정하고, 토론자로는 국토부 공무원과 한국도로공사, 한국건설기술연구원, 아스콘 연합회, 한국재생아스콘협회, GR 협회 등의 전문가들을 포함하는 방향으로 추진할 것
 - 전국적인 참석자를 고려하여 워크샵은 대전지역에서 개최하는 것이 바람직할 것으로 판단됨
 - 워크샵과 더불어 재생 아스팔트 플랜트 현장견학을 같이 추진하는 것도 좋을 것임
 - 현장견학은 대전지역 재생 아스팔트 플랜트 중에서 최신의 시설을 갖추고 있는 플랜트를 섭외하도록 함

목차로 돌아가기