

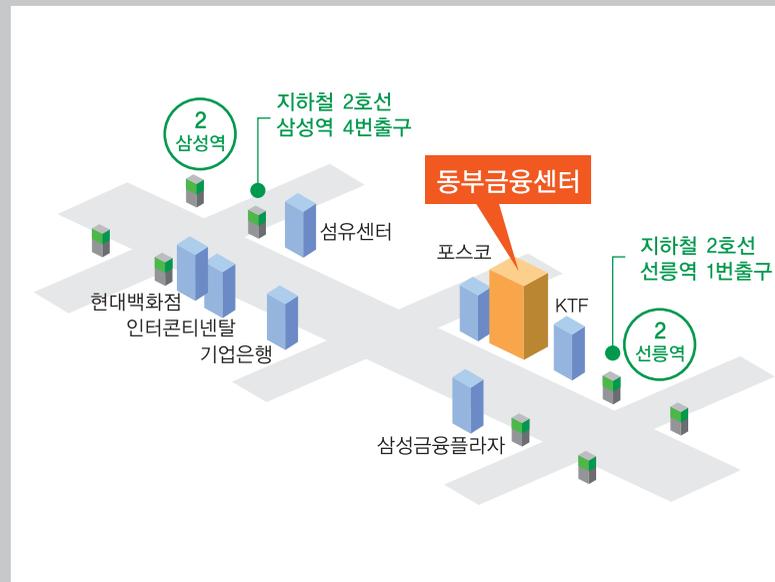
## 심포지움 후원



## 심포지움 준비위원회

- 위 원 장 : 장연수
- 위 원
- 홍 보 : 홍보위원회 고경환, 김창용, 김형건
- 행 사 : 총무 유재성, 정규정, 김학균
- 기 술 : 기술위원회 김상수, 권혁기, 조성한
- 회 계 : 박미선, 이종근
- 행사결과 : 홈페이지관리위원회 이재수, 신동훈

### 오시는 길



### 동부금융센터 다목적홀(지하2층)

서울 강남구 대치동 891-10 동부금융센터 B/D

- ▶ 버스 이용시 146, 360, 730, 4420, 4412 (동부금융센터 혹은 선릉역앞 하차)
- ▶ 지하철 이용시 2호선 선릉역 1번출구, 2호선 삼성역 4번출구
- ※ 주차권이 지급되지 않으니 가급적 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다

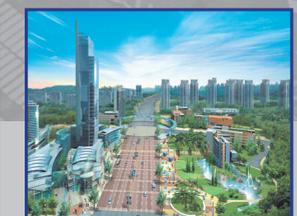
등록안내 등록비 : 30,000원(발표논문집 배포)

행사문의 (사)한국토질및기초기술사회 Tel : 02-406-1707 Fax : 02-408-1708

# 국내 공동구 발전을 위한 기술 심포지움

2009. 3. 10 화요일

- 시 간 : 13:30 ~ 18:00
- 장 소 : 동부금융센터 다목적홀(지하 2층)



주 최 : (사)한국토질및기초기술사회

주 관 : 국회의원 김재경, 한국시설안전공단

후 원 : (사)대한토목학회, (사)한국지반공학회, (사)한국터널공학회, 동부건설(주),

(주)고려컨설팅, 대림산업(주), (주)대우건설, 삼성물산(주) 건설부문, SK건설(주), GS건설(주), (주)포스코건설, 현대건설(주), (주)동명기술공단, (주)동일기술공사, (주)동호, (주)대한콘서트, (주)리뉴시스템, (주)삼안, (주)KC산업개발, (주)한국종합기술

## 모시는 글



공동구란 전기, 통신, 상·하수도 등 지하매설물을 공동으로 수용하는 지하시설물을 의미하며, 도로의 반복 굴착 방지로 유지관리비용 절감, 교통혼잡 예방은 물론 쾌적한 주거환경을 조성하고 방재성을 향상시키는 효과로 인하여 도시의 경쟁력 확보를 가능하게 한다고 하겠습니다

현재 국내 공동구 설치 현황은 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」상 21개소, 총연장 105km 정도로 미미한 수준이며, 이처럼 공동구 설치가 활성화되지 못한 주된 이유는 공동구 설치계획을 위한 협의·조정기구가 없고, 초기 건설비용 과다 소요 및 관련 지원 제도의 부재 등을 들 수 있습니다.

하지만, 최근 일정규모 이상의 대규모 신도시 및 도시개발 사업시행시 공동구 설치를 의무화하는 관련 법안이 제정 중에 있고, 기존 도심에 공동구를 설치하고자 하는 다양한 공동구 활성화 방안들이 논의 중에 있습니다.

이러한 시기에 공동구의 제반·기술적 문제들을 제시하고 이를 해결하기 위한 방안을 모색하는 일은 매우 뜻 깊은 일이라 할 수 있겠습니다.

이번 심포지움을 통해서 공동구의 제도 및 기술 현황을 파악하고 이를 향상시킬 수 있는 방안들이 토의 되어 우리나라의 공동구 건설이 체계적이고 효율적으로 추진되는데 일조하기를 기대해 봅니다. 끝으로 본 심포지움에 참석하시어 보다 많은 지혜를 모아주시기를 당부 드립니다.

2009년 3월 10일

(사)한국토질및기초기술사회 회장 안 상 로

## 축하의 글



계절의 새로움이 더해가는 3월에 토질및기초기술사회가 주최하고 김재경 의원님, 한국시설안전공단에서 주관하는 『국내 공동구 발전을 위한 기술심포지움』에 우리 대한토목학회가 후원하게 된 것을 대단히 기쁘게 생각합니다.

미래의 도시에서는 공동구가 필수적인 사회기반시설이 될 것입니다. 국민의 일상생활에 꼭 필요한 시설물을 수용하며, 이러한 시설물들을 통합관리함으로써 발생하는 직·간접적인 사회적 파급효과는 대단히 크다고 하겠습니다.

선진외국의 경우 도시의 기반시설로 공동구를 건설하여야 한다는 인식은 오래되었으며, 세계적으로 유명한 공동구로 파리의 지하공동구를 들 수 있습니다. 우리와 행정시스템이 비슷한 일본의 경우에도 1963년에 공동구 특별법이 제정되어 공동구 설치가 활성화되었으며, 동경 국도사무소 관할도로의 70% 이상에 공동구가 설치되어 있습니다.

이에 비하면 우리나라의 경우는 아직까지 공동구 활성화가 미흡한 것이 현실입니다. 하지만, 다행스러운 것은 국가기반시설로서 공동구의 중요성을 인식하고 우리나라의 공동구의 활성화를 위해 노력하시는 분들이 있다는 것입니다. 본 심포지움도 이러한 노력의 결과가 아닌가 생각합니다.

아무쪼록 이번 심포지움을 통해서 국내 공동구 분야가 크게 발전되기를 기원합니다.

2009년 3월 10일

(사)대한토목학회 회장 편 종 군

## 행사일정

13:30~13:50	<b>행사 등록</b>
13:50~14:10	<b>개 회</b> - 개회사: ㈜토탈지오이앤씨 대표 김상수 - 환영사: (사)한국토질및기초기술사회 회장 안상로 - 축 사: (사)대한토목학회 회장 편종근
14:10~14:40	<b>주제발표</b> ■ <b>국내공동구 법률 및 제도 추진 현황</b> 국토해양부 사무관 김영중
14:40~15:10	■ <b>국내·외 공동구 설치 및 운용실태</b> 한국시설안전공단 차장 강영구 ㈜동명기술공단 전무 김영남
15:10~15:40	■ <b>공동구 설계 및 시방기준 제정 방안</b> ㈜고려컨설턴트 대표 유재성 김포대학 교수 양태선
15:40~16:00	<b>휴 식</b>
16:00~16:30	■ <b>공동구 수용설비의 최적설치</b> ㈜유원컨설턴트 대표 신태균
16:30~17:00	■ <b>국내·외 공동구 신기술·신공법</b> 한국건설기술연구원 책임연구원 백용 ㈜세역산업 이사 김기홍
17:00~17:30	■ <b>공동구 설계 및 시공 사례</b> ㈜한국종합기술 상무이사 이상인 ㈜한국종합기술 전무이사 김동민
17:30~18:00	■ <b>공동구 사고사례 및 대책방안</b> 서울시설공단 과장 한인수 한국시설안전공단 차장 정규정