

2001년도  
한국건설관리학회  
정기학술발표대회 및 정기총회

일시 : 2001. 11. 10 (토)  
협찬 : 건설교통부 · 대한건설단체총연합회  
주최 : (사)한국건설관리학회  
장소 : 서울대학교 신공학관 301동

초 대 의 글

맑고 높은 가을 하늘과 같이 여러분의 신상에도 좋은 일들이 가득하시기를 기원합니다. 학회창립 2주년을 맞이하여 우리 학회의 두 번째 학술발표대회를 여러분과 함께 개최하고자 합니다.

학술활동을 통해 산업 발전에 기여한다는 취지에서 우리 학회가 창립하지 벌써 2년이 지났습니다. 그 동안 신생 학회로서 여러 가지 어려움과 시행 착오를 경험하면서도 우리 학회는 건설관리 분야에서 전문가들의 학술단체로서 적지 않은 성과를 거두어 왔으며 젊고 진취적인 학회라는 비전을 꾸준히 추구해 왔다고 자평하고 싶습니다.

이 시점에서 정기 학술발표대회는 지난 1년간 우리 산업이 경험한 애로기술과 이에 대응하기 위한 아이디어들을 모든 회원들과 공유하는 기회로 기획하였으며 이를 준비하기 위해 많은 분들이 열정을 가지고 수고해 주셨습니다.

이 대회가 앞으로 학술연구와 산업 실무간의 진정한 매개 역할을 다 할 수 있도록 여러분의 평가와 질책을 부탁드립니다. 회원 여러분과 관심 있는 모든 분들을 초대합니다.

2001.11.10

(사)한국건설관리학회  
회장 신 동 우

프 로 그 램

- 08:30 - 09:30 : 참가등록
  - 09:30 - 10:50 : 개회식 및 초청강연
    - 초청강연 - 이 동(서울시립대총장)  
도시시설 노후화 유지관리 방안  
Irtishad Ahmaad(UFL) /
  - 10:50 - 11:00 : 휴식 및 이동
  - 11:00 - 13:00 : Track별 논문 발표
  - 13:00 - 14:00 : 중식
  - 14:00 - 16:00 : Track별 논문 발표
  - 16:00 - 17:00 : 정기총회
  - 17:00 - 18:00 : 리셉션
- Track별 논문발표는 초청논문에 한하며, 학생논문은 논문집 게재와 당일 행사장에서 포스터 전시로 대신합니다.
- 참가등록비
    - 정회원 30,000원 / 학생회원 20,000원
    - 비회원 50,000원 / 대학생 10,000원

# Track 별 발표 논문

## Track I : 건설산업과 건설경영 Management & Business in Construction

하도급대금의 직접지급에 따른 계약관리 방안에 대한 고찰  
이종광 (대한건설전문협회)  
대가지급과 관련된 계약조건에 대한 고찰  
현학봉 (대우건설)  
건설공사의 금융비용 발생과 배상구조의 개선 방향에 관한 연구  
이경국 (신성건설)  
건설공사의 원활한 관리를 위한 공사계약의 해석 방향 판례 및 중재판정  
두성규 (한국건설산업연구원)

중재판정의 집행력에 관한 연구  
문장록 (이화법률사무소)  
건설공사 분규 해결 시스템에 관한 고찰  
신규철 (현대건설)  
현장여건상이로 인한 클레임의 예방에 관한 연구  
정명우 (CMW In't)  
공공건설사업에서 업무단계별 클레임준비 절차  
조영준 (CN)

## Track II : 첨단 건설관리 기술 Advanced Construction Management Technology

VaR개념을 응용한 건설공사 위험허용도 산정방법  
김선규 (대불대학교)  
전주월드컵경기장의 건설사업관리 추진현황과 발전방향에 관한 연구  
인치성 (토문엔지니어링)  
프로그램 공정계획을 위한 주기적 버퍼설치에 관한 고찰  
구교진 (한국건설산업연구원)  
벤치마킹을 통한 설계VE 추진절차 개선에 관한 연구  
엄익준 (엄지하우스)

IIA Project PM 적용사례를 통한 CM체계 정착방안 연구  
오명갑 (KOPEC)  
R사 I-프로젝트 건설사업관리(Construction Management) 적용사례  
서봉환 (한미파슨스)  
교량 적정 점검주기에 관한 연구  
이용수 (광주대학교)  
민간투자시설사업에 있어서 총사업비 변경관리 개선방안 연구  
김세종 (서울고속도로)

## Track III : 건설정보화 Computer & Information Technology in Construction

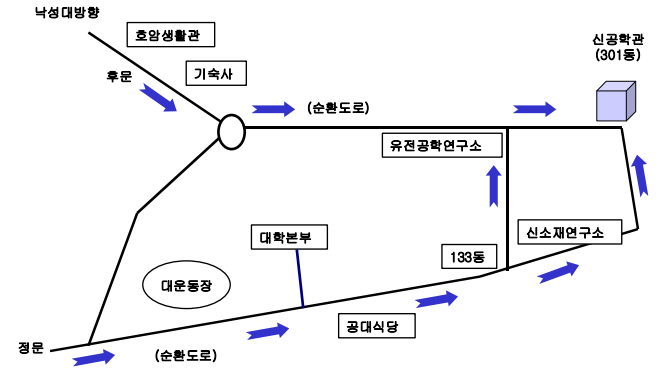
건설현장의 지식기반 구축을 위한 이미지관리 시스템 구축  
진상윤 (동국대학교)  
4D 공정관리 시스템의 개발현황 조사연구  
강인석 (경상대학교)  
웹기반 VE 관리시스템 개발  
고일두 (서울산업대)  
web 환경에서의 건설 통합 정보시스템 구축 사례  
김성진 (엘지건설)

EV개념에 의한 통합건설공사관리시스템  
정철원 (고려개발)  
CALS/EC 건설도면 정보교환 표준(STEP)의 설계분야 적용 방안에 관한 연구  
김인한 (경희대학교)  
건설정보화 분야의 연구현황 및 과제  
김재준 (한양대학교)  
국내 건설업체의 웹사이트 활성화를 위한 기초적 연구  
안용선 (영남대학교)

## Track IV : 첨단시공 및 엔지니어링 기술 Advanced Construction & Engineering Technology

초고층 복합 건축물의 4D CAD 모델링 사례연구  
강경인 (고려대학교)  
기술혁신을 위한 건설자동화의 현재와 미래  
김영석 (인하대학교)/이준복 (홍익대학교)  
재해사례에 의한 건설현장 안전정보시스템 구축에 관한 연구  
고성석 (부경대학교)  
아스팔트 포장의 품질향상을 위한 정보화 시공법-인천국제공항 교통센터  
이희준 (대우건설)

Roof Truss Sliding 공법 적용사례 분석  
이동렬 (삼성물산)  
고유동 콘크리트를 이용한 콘크리트 충전관망 기둥의 실물대 시공실험  
김육중 (대림)  
부산종합운동장 지붕구조물의 시공에 관한 연구  
정하선 (현대건설)  
영동대교 복층 Warren Truss 해상구간 가설공법  
서재화 (한진중공업)



서울대학교 신공학관 301동 약도

### □ 서울대학교 찾아오시는 길

- 지하철 이용  
1호선: 노랑진역이나 대방역에서 내려 서울대행 시내 노선버스(52번) 이용  
2호선: 서울대입구 지하철역 (3번 출구)→413 버스→신공학관  
낙성대 지하철역 (4번 출구)→인현운수 3번 마을버스→신공학관  
신림사거리(서울대방향 출구)→52, 72-1, 95, 142 번→서울대 정문하차  
→교내 셔틀버스→신공학관

- 버스이용  
일반버스 52번(한남운수, 정문방향 출입), 마을버스 3번(인현운수, 낙성대 방향 출입)→신공학관 앞에서 하차  
일반버스 413번(한남운수), 72-1번(선진운수)→학교정문에서 하차하여 셔틀버스 이용

**\* 붉은 색 버스번호 확인 요망**

· 뒷면 약도 참조 >

[:http://www.snu.ac.kr/home/na/mainindex.html](http://www.snu.ac.kr/home/na/mainindex.html) 참조

### □ 서울대 전철역(2호선) 부근 숙박시설 안내

남서울장 : 871-9960, 20실  
목화장 : 872-4114, 43실  
서울장 : 878-9881, 40실  
신라장여관 : 885-5353, 30실  
토마토모텔 : 887-2668, 30실  
코리장 : 885-2060  
탐라장 : 882-1023

숙박료 : 25,000-30,000원(2인 기준, 1인 추가시 5,000원)  
일주일 전까지 사전예약 (숙박비는 대체로 균일함)