

정기학술발표회 실행위원회

- 위 원 장 : 유광호
- 실행총괄 : 황제돈
- 총무분과 : 신중호, 정경환, 이성기, 정명근, 우중태, 장수호
- 발간분과 : 전석원, 박인준, 이재국, 신휴성, 사공명, 조계춘
- 행사분과 : 신용석, 이석원, 김동규, 송재준, 나승훈, 최덕찬
- 홍보분과 : 김기석, 김낙영, 전덕찬, 김선홍, 김창용, 김동현, 임재승, 민동호, 김재권, 박경호, 김만철, 최영태

2008 ITA 학술대회

2008 ITA-AITES WORLD TUNNEL CONGRESS & 34th GENERAL ASSEMBLY

“Underground Facilities for Better Environmental & Safety”

- >> 개최지 : Agra, India
- >> 행사기간 : 2008년 9월 19일 ~ 2008년 9월 25일
- >> 등록비

Full Participant	900 USD
Accompanying Person	250 USD
Research student	450 USD

>> 공식 웹사이트 : <http://www.wtc2008.org>

정기학술발표회 광고회사 (2008년도)

GS건설	SK건설	고려개발	금호건설
남광토건	다산이엔지	대림산업	대우건설
대원토질	대정건설터트	도담이앤씨	동부건설
동아지질	두산건설	롯데건설	바우컨설턴트
산하이앤씨	삼보기술단	삼성물산	삼안
서영엔지니어링	쌍용건설	에스코컨설턴트	유신코퍼레이션
이제이텍	청석엔지니어링	코오롱건설	태영건설
태조엔지니어링	평원엔지니어링	포스코건설	하경엔지니어링
한국철도기술공사	한진중공업	현대건설	현대산업개발
희송지오텍	* 대회당일 축하화환은 정중히 사절합니다.		

등록비

- 사전등록 : 정회원 : 3만원, 비회원 : 6만원
- 현장등록 : 정회원 : 4만원 (연회비 미납시 6만원), 비회원 : 7만원, 학생회원 : 2만원
논문집 별도판매 : 1만5천원/권
- * 사전등록 : 4월 11일(금)까지, 630-005014-9322(외한은행) 계좌이체
- * 문의처 : 성시정/학회사무국(02-3465-3665, 3663)

찾아오시는길



한국과학기술회관

- 지하철 : 2호선 강남역 하차 8번 출구 국기원 방면 도보로 400미터 10분 소요
- 일반버스 : 뉴욕제과 또는 시티극장 앞 하차 17, 28, 66, 28-1, 78-3, 68, 78-1, 414, 239-1, 97-2, 83-1, 289-1, 555-2
- 좌석버스 : 뉴욕제과 또는 시티극장 앞 하차 917, 910, 1005, 200-1, 1005-1, 236-1, 4, 45-2, 90-2, 736-1, 909, 916, 917

2008 한국터널공학회 정기총회 및 학술발표회

The General Assembly and Annual Conference of the Korean Tunnelling Association

- 일시 : 2008년 4월 24일 (목)
- 장소 : 한국과학기술회관 대강당 (역삼동소재)

후원 건설교통부

KOR 한국철도시설공단

(사) 한국터널공학회 Korean Tunnelling Association

존경하는 터널 기술인 여러분!

기나긴 겨울이 지나고 온갖 꽃들이 아름다움을 뽐내는 봄을 맞이하였습니다. 우리 학회는 회원 여러분의 적극적인 참여와 협조에 힘입어 지속적인 발전을 거듭하고 있습니다. 또한, 터널 기술인들의 헌신적인 학회참여 및 기술 활동으로 우리학회는 지속적으로 성장을 거듭할 것이라고 확신합니다.

금년 봄에도 예년과 같이 한국과학기술회관에서 우리 학회 정기총회 및 학술발표회를 개최합니다. 정기총회는 2007년도 사업실적을 보고 드리고, 2008년도 사업계획과 예산(안)을 논의하는 중요한 자리입니다. 아울러 신입 학회장을 선출하는 경사스러운 날이기도 합니다. 아무쪼록 많은 회원들께서 참석하셔서 이 자리를 빛내주십시오. 그리고 개최되는 학술발표회에서는 최근 사회적으로 관심을 끌고있는 터널과 운하를 주제로 하는 초청강연이 있습니다. 특히, 이번 학술발표회에서는 2개의 기술발표세션을 준비하였으며 세션 I 에서는 터널일반의 최근 기술동향을 다루며, 세션 II에서는 터널과 운하의 설계, 환경 및 구조적인 기술동향 및 연구결과를 발표하고 토론할 수 있는 기회를 만들고자 합니다. 아무쪼록 회원 여러분의 적극적인 참여를 기대하며 본 행사를 통해 우리 터널 기술의 발전을 위한 내실 있는 발표와 토론의 장이 되었으면 합니다.

끝으로 본 행사 준비를 위해 수고해 주신 준비위원 여러분의 노고와 학술대회를 지원해 주신 모든 후원기관에 깊이 감사드립니다.

2008년 4월 24일
(사)한국터널공학회 회장 이 인 모

08:30~09:20	등록	
09:20~09:30	개회	진행 : 유광호(학술이사)
09:30~10:30	초청강연	좌장 : 유광호(학술이사)
09:30~10:30	운하터널의 설계 및 시공 주안점	
	이상덕(아주대학교)	
10:30~11:30	Session 1 설계 및 시공 사례 (1)	좌장 : 김상환(호서대학교)
10:30~10:50	고강도 슛크리트를 적용한 터널의 지보패턴 설계에 관한 연구	
	장수호(한국건설기술연구원), 안성울(주)사이텍이앤씨, 배규진(한국건설기술연구원)	
10:50~11:10	터널공학에서의 한계변형률 개념의 공학적 의미	
	박시현, 신용석, 하명호, 이태종, 박창섭(한국시설안전공단), 배규진(한국건설기술연구원)	
11:10~11:30	지층조건에 따른 천층 2-Arch 터널의 거동	
	오범진, 문성훈, 이상덕(아주대학교)	
11:30~11:40	정기총회 준비	
11:40~12:30	정기총회	진행 : 박광준(총무이사)
12:30~13:30	중식	
13:30~14:30	Session 1 설계 및 시공 사례 (2)	좌장 : 황제돈(에스코아이에스티)
13:30~13:50	운하 건설에서 발파기술의 역할	
	안명석(동서대학교)	
13:50~14:10	모형실험을 통한 풍도배기식 터널 방재시스템 효율 분석	
	이창우(동아대학교), 이근하, 윤지남(주)포스코건설, 정한철, 민경진(주)에스코건설턴트, 류지훈(주)남진설비)	
14:10~14:30	터널 굴착으로 인한 지반침하 영향인자 분석	
	유충식, 김선빈, 한준연(성균관대학교)	
14:30~14:40	휴식	
14:40~15:40	Session 2 터널과 운하 (1)	좌장 : 문상조(유신코퍼레이션)
14:40~15:00	대단면 터널 건설에 적용되는 요소기술	
	이석원(건국대학교), 이인모(고려대학교)	
15:00~15:20	터널 급속시공을 위한 최적 발파 및 콘크리트 라이닝 병행 타설	
	배규진, 김동규(한국건설기술연구원), 류창하(한국지질자원연구원), 안형준(코오롱건설(주)), 김창용(한국건설기술연구원)	
15:20~15:40	해저차폐기술의 운하터널에의 적용	
	박의섭, 신희순(한국지질자원연구원)	
15:40~16:10	Poster session 발표 및 휴식	
16:10~17:10	Session 2 터널과 운하 (2)	좌장 : 신중호(건국대학교)
16:10~16:30	대형국책사업의 사전환경성검토 중요성 (경부고속철도 천성산터널 사례연구)	
	윤철수, 서영호, 김도균(현대건설(주))	
16:30~16:50	대단면 장대터널인 사패산터널 시공사례	
	노상림, 김욱영, 이상필(GS건설(주))	
16:50~17:10	장대터널 공사중 발생한 싱크홀 및 과다유출수 대책	
	장석부, 정건웅, 장학성, 문상조(주)유신코퍼레이션)	
17:10~17:40	질의 및 토론	
18:00	리셉션	



포스터 발표 논문	<p>석회석 임반 터널에서의 장공발파 시공사례 연구 김남수, 이태노(주)성보지오테크, 이용호, 원효재, 문상호(GS건설(주))</p> <p>고심도 터널에서 예상되는 취성파괴영역 평가 천대성, 박의섭, 정용복, 신중호(한국지질자원연구원)</p> <p>디지털 영상측량에 의한 노치 발파공 파단면 평가 김광영, 김동규, 윤호관(한국건설기술연구원), 문상조, 정동호(주)유신코퍼레이션)</p> <p>스프링클러 배면 정착 상태 평가에 관한 연구 조계춘, 송기일(KAIST), 장석부(주)유신코퍼레이션)</p> <p>대단면 터널 굴착을 위한 인공 지반 시공 사례 연구 이근채, 정철균, 송치용, 이종성, 배기춘(대림산업(주))</p> <p>수로터널의 환기설계요소 개발 및 환기설계 방법론에 대한 연구 이호석(주)비엔텍아이앤씨, 이용호(GS건설(주)), 김달선(현대건설(주))</p> <p>수로터널내 화재사고 발생시 적정 소화방안에 관한 연구(경제성을 중심으로) 강현욱, 김기남(주)비엔텍아이앤씨, 김남영, 조종복(주)삼보기술단)</p> <p>2-Arch 터널 발파에 대한 인접지반과 중앙 콘크리트 벽체의 진동영향 김준엽, 정경환(주)도담이앤씨, 송춘훈(주)삼성중공업, 유충식(성균관대학교)</p> <p>대형 대단면 지하시설물의 내진 안정성 평가 해석 박인준, 최승호, 정수매, 김재근(한서대학교)</p> <p>터널의 손상영역 평가를 위한 모형실험과 수치해석 비교 연구 유광호, 이동훈(수원물학교), 사공명(한국철도기술연구원)</p> <p>3D 레이저 스캐너를 활용한 터널진단사례 연구 이태형, 오영석, 신용석(한국시설안전공단), 김성태(주)맥스퍼트)</p> <p>터널 굴진면 전방에 있는 연약대의 영향에 의한 종방향 아칭형성특성 이상덕(아주대학교), 김홍문(주)평화엔지니어링, 함현수(아주대학교)</p>
-----------	---

※ 포스터 부착 (14:30~15:30)
: 발표당일 주어진 부착시간 동안 배정된 번호판에 부착해야 합니다.
: 부착에 필요한 문구류는 학회에서 제공합니다.

※ 포스터 발표 (15:40~16:10)
: 포스터 발표시간에는 저자 중 한 명이 반드시 본인의 포스터 패널 앞에서 질문에 답변해야 합니다.

※ 포스터 탈착 (16:10~16:30)
: 발표자는 발표당일 주어진 탈착시간 동안 포스터 부착물을 직접 떼어야 합니다.

※ 포스터 크기 : 90cm(가로) × 120cm(세로) 이내