





# Flood Free City

## [ 모시는 글 ]

'홍수로부터 자유로운 도시(flood free city)'를 목표로 건설교통부의 지원 하에 지난 2003년 말부터 「도시홍수재해관리기술연구사업단」을 구성하고 도시홍수재해관리기술의 개발 및 보급을 위해 노력하고 있습니다.

이러한 취지 하에 '도시홍수 재해경감 시설 설계기술'에 대한 선진 외국의 사례와 연구개발 현황을 소개하고 같이 토의하는 자리를 마련하였습니다. 우리나라의 도시홍수재해 문제에 깊은 관심을 갖고 계신 전문가 여러분들께서 함께 하시어 조언과 격려를 보내주시기 바랍니다.

2006년 12월

건설교통부 건설핵심기술연구개발사업 중점연구과제  
도시홍수재해관리기술연구사업

단장 이종태

## [ Seminar Schedule ]

■ Chair : Dr. Kim, Kyu-Ho(Director of Water Resources Research Dept., KICT)

13:00~13:30	Registration
13:30~13:50	Opening Speech   Prof. Lee, Jong Tae, Head of Urban Flood Disaster Management Research Center
13:50~14:40	Numerical Simulation-Based Decision Support System for Catastrophic Flood Management and Water Infrastructural Security   Prof. Mustafa Altinakar, The University of Mississippi, USA
14:40~15:30	Side-weir Discharge Coefficients in Broad Open Channel   Dr. Kim, Chang Wan, KICT, Korea
15:30~15:40	Coffee Break
15:40~16:30	Some Recent Advances in Statistical Modeling of Extreme Rainfall Processes for Urban Drainage System Design   Prof. V.T.V. Nguyen, McGill University, Canada
16:30~17:20	Information Technology Approaches for Urban Flood Management and Identification of Techniques for Urban Flood Mitigation   Prof. Bernie Engel, Purdue University, USA
17:20~18:00	Discussions & Closing Remark