

# '98년 IHP 및 분과위원회 연구성과 발표회 보고

전 병 호 (학술 및 기술위원회 위원장), 정 상 만 (간사)

'98년도 IHP 연구조사 용역과 학술 및 기술위원회의 각 분과위원회별 성과보고회가 지난 2월 19일 한 국과학기술회관 지하1층 강당에서 개최되었다.

국제수문개발계획(IHP) 5단계 3차년도('98) 연구 과제 및 발표자는 표 1과 같다.

**표 1. 국제수문개발계획(IHP) 5단계 3차년도('98) 연구과제 및 발표자**

과 제 명	발 표 자
범지구적 환경변화에 따른 한 반도내 갈수 및 홍수의 발생빈 도 변화예측	이재수(전주대학교 토목환경공 학과 교수)
범지구적 기후변화에 따른 수 자원 평가 및 관리 정책	고영찬(초당대학교 토목공학과 교수)
토사 유출량 산정 기법의 적용 성 분석	박무종 · 김양수(국립방재연구 소 방재연구관)

분과위원회 활동을 활성화하기 위하여 실시하고 있 는 분과위원회 연구사업은 이제 5년째를 맞게 되었으 며 각 분과 소속회원들의 적극적인 참여로 좋은 성과 물을 내고 있으며 연구내용은 충실해져 가고 있다.

분과위원회 연구발표시 오전 session의 좌장은 연 세대학교의 조원철 교수와 인천대학교의 최계운 교수 가 맡았으며 오후 session은 명지대학교의 여운광 교 수와 전북대학교의 이재형 교수가 좌장을 맡아 주재 하였다. '98년도 학술 및 기술분과위원회의 연구과제 와 발표자는 아래와 같다.

## 1. 수공기술분과위원회(위원장 : 이상태)

- 연구과제 : 범용도양손실공식의 강우침식도 인자 추정
- 발 표 자 : 김창완(한국건설기술연구원 수자원환

경연구부 선임연구원)

## 2. 지하수분과위원회(위원장 : 조원철)

- 연구과제 : 포화다공매질내의 밀도종속흐름과 열 및 용질수송해석을 위한 수치모형에 관한 연구
- 발 표 자 : 조원철(연세대학교 토목공학과 교수)

## 3. 상수도분과위원회(위원장 : 최계운)

- 연구과제 : 우리나라 고도정수처리기술 연구방향 및 최적 적용방안
- 발 표 자 : 안창진(한국수자원공사 수도건설처 부장)

## 4. 관개배수분과위원회(위원장 : 박승우)

- 연구과제 : 하천 물환경 개선을 위한 농업용수 관 리방안 연구(Ⅱ)
- 발 표 자 : 서영제(농어촌진흥공사 조사설계처 부장, 수질개선기획단 과전)

## 5. 해안분과위원회(위원장 : 박인보)

- 연구과제 : 새만금 개발 사업의 현황 및 대책
- 발 표 자 : 정신택(원광대학교 토목환경공학과 교수)

## 6. 수자원교육 및 국제협력분과위원회(위원장 : 우효섭)

- 연구과제 : 외국대학 대학원과정의 수공학관련 교과과정 조사

- 발표자 : 오종민(경희대학교 환경학과 교수)

#### 7. 하천환경분과위원회(위원장 : 조영호)

- 연구과제 : 하천 및 호소의 부영양화 방지대책

- 발표자 : 오경두(육군사관학교 토목공학과 교수)

- 연구과제 : 우리나라 하천 특성에 맞는 자연형 환경 호안 공법 설계기준에 관한 연구

- 발표자 : 김민규(한국종합기술개발공사 과장, 공학박사)

- 연구과제 : 도시지역에서 하천환경관리를 위한 방안 연구(투수성 포장의 효과를 중심으로)

- 발표자 : 이창해(대진대학교 환경공학과 교수)

#### 8. 수리분과위원회(위원장 : 여운광)

- 연구과제 : 수리현상을 고려한 식생정화시설의 적정기법 연구

- 발표자 : 김진홍(광주대학교 토목공학과 교수)

#### 9. 수문분과위원회(위원장 : 이재형)

- 연구과제 : 영산강 섬진강 권역 갈수 조사 연구

- 발표자 : 김민환(호남대학교 토목공학과 교수)

#### 10. 수자원분과위원회(위원장 : 고석구)

- 연구과제 : 보조 수자원의 기술동향과 미래전망 조사 연구

- 발표자 : 김우구(한국수자원공사 대청댐사무소 소장)