PCSD 수자원분과 2001
제2차회의자료(2.21,14:00)

小河川의 效率的 管理 方案

2001. 2. 20

行 政 自 治 部

防 災 官 室

小河川의 效率的 管理 方案

Ⅰ. 一般現況

1. 소하천 정비 현황

○ 정비대상 : 총 22,833개소 36,157㎞

- 정비실적(2000까지) : 10,923㎞(30.2%)

○ 연차별정비 계획 : 25,484㎞, 11조 3,349억원 소요

- 1단계(2000~2009) : 재해위험소하천 8,200㎞, 5조 720억원
- 2단계(2010~2016) : 장기적정비소하천 17,284㎞, 6조 2,629억원

2. 소하천 관리 상황

○ 전국의 소하천은 소하천정비법에 의하여 지정·고시된 소하천을 년차별 정비계획을 수립하여 추진

○ 하천정비율이 30.2%밖에 되지않은 소하천 피해의 경우 매년 조금씩 줄고 있으나 아직도 전체 하천 피해의 41.3%로 정비율과 피해액은 반비례함

※ 수해피해현황('96~2000)

(단위 : ㎞, 백만원)

구 분	수 해 피 해				비 고
	개소수	물 량	금 액	백분율(%)	
계	18,107	5,481	1,076,719	100	
국 가 하 천	262	119	56,194	5.2	
지방1급하천	148	47	21,052	2.0	
지방2급하천	6,750	2,339	555,156	51.5	
소 하 천	10,947	2,976	444,317	41.3	

○ 이를 체계적·효율적으로 관리하여 피해를 줄이고 정비를 확대 하기 위하여

- 소하천정비종합계획의 조기수립이 필요하여 작년부터 시작하여 금년말까지 종합계획 수립 완료 목표로 추진중이며
- 재해의 사전 예방을 위해 사업비의 확대 투자가 절실하여 금년도에 지방양여금법령을 개정하여 안정적 투자재원 마련

○ 매년 치수 및 환경 문제을 검토하여 치수기능을 확보 하면서 자연하천과 유사한 자연형 소하천정비사업 추진

- 자연형 소하천정비 공법을 국립방재연구소에서 2년간 연구한 결과를 지방자치단체에 작년말 기보급 하였으며
- 매년 전국 소하천 담당 공무원 직무교육을 통하여 자연형 소하천정비 공법활용등 소하천정비 사업추진 방향을 제시하고 있음

Ⅲ. 물管理 體系 一元化에 대한 우리부 意見

○ 물관리의 정책 목표는 관계부처가 협의하여 목표수립 하되 이러한 정책목표를 달성하기 위해서는 각부처별 기능과 전문성을 살려 역할을 분담 추진하는 것이 효율적임

- 오염원 예방 : 환경부에서 하천 유입전, 취수원의 오염원 규제 및 제거
- 이수업무 : 농업용수, 댐, 취수원등 필요수량을 정책목표에 반영 각 부처별 개발·정비
- 치수업무 : 하천 관리청별로 재해예방 위주로 개발·정비

○ 개발과 환경은 별개가 아니고 개발 주체가 환경을 고려하여 조화있게 개발·정비

Ⅳ. 結 論

물관리 체계 일원화 보다는 각부처가 협의하여 물관리 정책목표를 먼저 수립하고 **각부처의 기능과 전문성을 살려 역할을 분담 추진함이** 효율적임