(1) 전력비 절감 : 177,404KWH×40원/KWH×12월/년=85,154,000원/년
(2) 슬럿지 케이크 반출비용 절감 : 95.2MT/월×38,000원/MT×12월/년=43,411,000
(3) 위탁 처리비용 절감 : 9,131,000원/월×12월/년=109,572,000원/년
(4) 수선 비용 절감 : 5,970,000원/년(94년 기준)
(5) 약품 비용 절감 : 54,000,000원/년
계 : 298,107,000원/년

10-2. 투자비 절감
(1) 노후 설비(AERATOR등) 교체 비용 불필요
: 200,000,000원
(2) ROOTS BLOWER 방음 설비 불필요
: 120,000,000원
계 : 320,000,000원
(3) B처리장(1,500m$^3$/일 규모)은 잉여 설비로서 타용도로 전용 가능

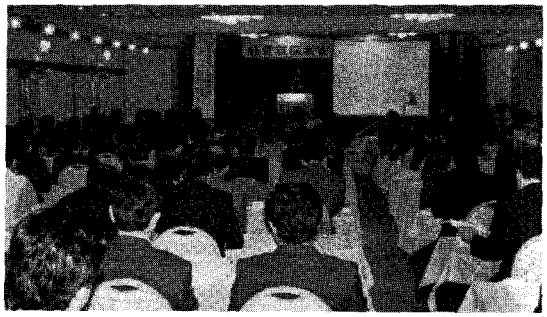
11. 개방형 순산소 활성 슬럿지 처리 공법의 활용 범위

(1) 생물학적 활성 슬럿지 처리 방법을 사용할 수 있는 모든 처리 공정에 경제적인 처리 시스템으로 적용할 수 있다.
(2) 신설하는 활성 슬럿지 처리 공정을 경제적인 부지내에 설치할 수 있다.
(3) 기존 활성 슬럿지 처리 공정의 용량 부족으로 고심하고 있는 경우에 처리 용량을 증가시키는 개량이 대단히 용이하며, 저렴한 비용으로 개량할 수 있다.
(4) 현재 활성 슬럿지 공법을 사용하는 처리장으로서, 배출수 허용기준을 만족시키기 위한 공정 개량은 용이하며, 저렴한 비용으로 할 수 있다.

상담 및 문의전화 (02)586-2211

## 환경업계소식

### 일본 기업인 대상으로 기업경영과 환경문제 강의



**대양바이오·테크(주)** 서정원 대표이사(신흥전문대 위생과 겸임교수)는 일본 (사)후쿠오까현 노동기준협회가 개최한 「경영수뇌자 안전위생연수회」에서 한국인으로서는 처음으로 「기업경영과 환경문제」에 대한 강의를 하고 귀국했다.

지난 1월 18일 있었던 동 연수회에는 1백25명의 기업인이 참가, 2시간여에 걸친 서 대표이사의 강의를 경청했다.

한편 창사이래 10여년 동안 생물학적 수처리분야의 컨설팅을 주업무로 하고 있는 동사는 1월 24, 25일 일본의 수처리전문회사 관계자를 초빙, 기술자문 및 거래업체에 대한 기술자문 및 지도를 실시하기도 했다.

## 사무실 이전 안내

**환경운동연합**
주소 : 서울시 종로구 누하동 251번지
전화 : (02)735-7000 전송 : (02)741-1240

**성신정수산업(주)**
주소 : 서울영등포구 여의도동 14-26장덕B/D 5층
전화 : (02)780-3701 전송 : (02)780-0689

**아남환경산업(주)**
주소 : 경북 포항시 남구 대송면 옥명리 200-1
전화 : (0562)278-1112(대) 전송 : (0562)278-1128

**부산수산대학교 해양과학공동연구소**
주소 : 부산시 남구 대연3동 599-1
전화 : (051)620-6290(소장실)
(051)620-6294, 6295(연구원실)
전송 : (051)624-5387