

하수처리장 추진현황보고

■ 사업 개요

○ 현 황

- . 위 치 : 속초시 대포동 552번지 일원
- . 부 지 : 하수처리장 시설면적 — 63,432 m^2 (19,188평)
 - └ 하수처리장 — 57,562 m^2 (17,412평)
 - └ 중계펌프장 — 3개소 5,870 m^2 (1,776평)
- . 하수처리 용량 — 46,000 Ton/일
- ※수질개선

항목	수질	방류수
BOD	148 PPM	19 PPM
- . 총사업비 : 73,329백만원
(국비 38,649 , 도·시비 34,680)
- . 사업기간 : 1992년 ~ 1996. 12월

○ 사업 추진 개요

- . '84. 6. 4 도시계획 재정비 수립추진(속초시공고 제13호)
- . '86. 6. 3 도시계획 재정비 승인(건설부 공고 제 23호)
- . '88.11.19 연안오염 실태조사 완료(환경처)
- . '90. 4.23 기본설계 완료 (건설부,용역비 115백만원)
- . '93. 2. 6 실시설계 완료
- . '93.11.20 도시계획 시설(하수도)사업 실시계획인가
- . '93.12.17 환경영향평가 협의 완료 (환경청)
- . '94. 1.14 하수처리장 시설 설치 인가(환경처)
- . '94. 4.26 공사입찰(낙찰자 : (주)롯데건설)
- . '94. 5.10 공사착공

■ 현추진 실태 및 향후계획

○ '94 사업 계획

· 시설공사

- 가설 진입로 개설 ————— 300M
- 가설건물 및 야적장 설치—— 3동 (부지면적 650평)
- 수로이설 ————— 360M
- 수로연약지반 PC PILE 항타 ————— 348본
- 방음벽 설치(2개소) ————— 연장150M ,높이 2M

· 편입 물건(토지 및 지장물) 보상 ——— 53필지 59,047 m^2

· 관급자재 구입 ———철근, 레미콘, PC관, 기계, 전기 등

○ '94 사업 추진실적('94. 10월 현재)

- 가설 진입로 개설 300 M 완료
- 가설건물 —————1동 (33%)
- 수로이설 작업 (터파기) ————— 260M
- 편입물건 보상협의 : 49필지57,779 m^2 협의완료(97.8 %)
(하수처리장 부지 : 99.4%)
- 관급자재 구입 요청 (철근,레미콘,PC관,기계,전기등)

○ '95 환경처 각 시군별 지방양여금 사업계획

(단위 : 백만원)

처 리 장 명	총 사 업 비	'94 까지	'95 계획	대 비	비 고
계	165,946	41,807	32,203	100%	187.0 천톤/일
강 룡	45,935	21,274	8,491	26%	75.0 천톤/일
태 백	21,047	10,361	4,275	13%	30.0 천톤/일
속 초	65,294	9,466	11,496	36%	46.0 천톤/일
홍 천	12,343	353	4,796	15%	11.0 천톤/일
삼 척	21,327	353	3,145	10%	25.0 천톤/일

※ 당초 사업계획시 '92 - '96년까지 사업을 추진코져 하였으나 양여금 배정부족등으로 투자계획 변경이 불가피 하며 우리시에서 배정 받은 금액은 '95년도 강원도 전체배정금액의 36%로 도내에서 가장 많은 금액임.

○ 향후 추진계획(95년)

예산액 — 11,496백만원

사업내역

처리장 시설사업	5,726백만원
(기초 및 토공사, 최초침점지, 포기조, 최종침전지, 공동구, 가스브로워동, 송풍기 및 탈수기동)	
자재 구입	3,822백만원
(철근, 시멘트, 레미콘, pc파일등)	
추가 보상비(10,230㎡)	801백만원
감리비등 기타	1,147백만원
(감리비733, 변경설계용역 380, 기타34)	

■ 1차사업 입찰현황 및 연도별 자원 확보대책

○ 1차 사업 입찰현황

. 입찰 일 : 1994년 4월 26일 10:00

. 입찰등록업체 : 6개회사

(주)쌍용건설, (주)롯데건설, (주)태영건설
(주)동부건설 (주)삼성건설, (주)한일개발

. 입찰참가회사 : 3개회사

(주)롯데건설
(주)태영
(주)삼성건설

. 낙찰자 : (주)롯데건설

. 낙찰가격 { 설계금액 : 41,987백만원
 예정가격 : 40,138,250천원
 낙찰가격 : 38,885백만원
 낙찰율 : 92.61%(설계대비)
 96.87%(예정가대비)

○ 연도별 자원 확보계획

(단위: 백만원)

구분	계	'92	'93	'94	'95배정액	'96	'97	비고
총계	73,329	656	5,497	3,313	11,496	25,958	25,958	
국비	38,649	280	3,848	530	6,093	9,311.5	9,311.5	
도비	17,340	188	824.5	235	2,701.5	6,100	6,100	
시비	17,340	188	824.5	2,548	2,701.5	6,100	6,100	

■ 하수처리장 인근지역개발 방안

1. 외용치 물량장 조성
2. 외용치 지역의 규모있는 난전횃집 단지 조성
3. 대포동 → 외용치 도로의 복선화
4. 조 양 → 외용치간 도로 확장 (폭 12m)
5. 해수욕장 지역 도로개설을 통한 순환관광코스 조성
6. 외용치 용도구역 일부조정 (자연녹지 → 주거지역)으로 주거환경 개선
7. 외용치 일부지역 유원지 제척
8. 조양동 새마을 지역내 주거지 일부 상업지역으로 조성
9. 연립주택조성을 통한 주택문제(무허가 건물)해결방안 모색
10. 하수도시설 전면 개수
- 11 조양동 새마을 금고 운영을 위한 건물 및 부지확보 추진
- 12 하수처리장 시설이후 조성되는 체육시설을 새마을 지역에서 운영토록 조치

※ 위 12개 사업의 추진은 지역주민들과의 원만한 협의가 이루어지면 각 주관부서와 타당성 조사 및 관계법규를 검토하여 시행토록 하겠음.