

'신고성 건설'의 '소가야의 기적' 우리가 이루어 냈시다

主 要 業 務 計 劃

環 境 施 設 管 理 事 業 所

I. 基本現況

□ 機構 및 定·現員

구분	계	일반직				기능직	비고
		소계	6급	7급	8~9급		
정원	7	5	1	1	3	2	
현원	7	5	1	1	3	2	

※ 청원경찰(0/2), 환경미화원(2/2)

□ 主要 分掌事務

- 환경기초시설 관리·운영
- 하수·분뇨의 위생적 처리
- 정화조 관리 및 청소업무
- 분뇨처리시설 관리·운영

□ 施設現況

위 치	고성군 고성읍 송학리 1-1번지			
면 적	36,193m ² (10,948평)			
사업비 (백만원)	계	국 비	도 비	군 비
		27,920	19,544	4,188
사업기간	1998. 7. 2~2002. 12. 31			
시 공 자	현대산업개발(주) 외 4개사			
감 리 자	농업기반공사 고성·거제지사			
처리시설 (m ³ /일)	하수처리	10,500	산화구+약품처리+사여과	
	분뇨처리	50	정화조 40, 분뇨 10	

□ 清掃業體 現況

업 체 명	대 표 (연령)	소 재 지	허 가	인원 (명)	장 비	비 고
고성위생사	김성철 (46세)	고성읍 교사리 335 (674-7454)	2001. 4.17	4	차량 3대	
경남위생사	이종덕 (55세)	고성읍 교사리 240-4 (674-2111)	1996. 1.26	4	차량 2대	

□ 糞尿處理(年度別) 現況

(단위 : kl)

연도별 처리량	'97년	'98년	'99년	'00년	'01년	'02년	비 고
연간처리량	11,712	12,715	13,803	13,040	13,947	13,300	
1 일 평 균	32.0	34.8	37.8	35.7	38.2	36.4	

□ 放流水 現況

오염물질항목	수질기준	2002 평균수질	비 고
BOD	30mg/ l	8.0	2002년 道 수질검사결과 : 적 합(매분기)
COD	50mg/ l	19.9	
SS	30mg/ l	5.3	
T-N	60mg/ l	31.05	
T-P	8mg/ l	0.164	
대장균군수	3,000개/ l	73	

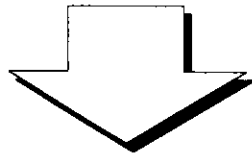
※ 분뇨처리시설 현황임

Ⅱ. 2003 主要業務 推進計劃

○ 환경기초시설의 효율적 운영

與件

- 2003년은 하수·분뇨 연계시설 원년의 해로
- 주민의 환경기초시설에 대한 관심이 높아질 것이 예상됨



推進方向

- 분뇨처리시설 이설에 따른 분뇨처리 공백 제로화
- 유입하수의 효율적 처리로 방류지역 주변 수질보호
- 환경기초시설 완벽 인수 및 관리(만전)
- 환경기초시설에 대한 홍보로 이미지 제고 및 친환경행정 실현

環境基礎施設の 效率的 運營

- 군내 발생하는 하수 및 분뇨의 효율적 처리로 수질을 보호하고
- 일상생활과 주변환경을 청결히 하여 아름답고 쾌적한 환경조성

□ 現 况

- 위 치 : 고성군 고성읍 송학리 1-1번지내
- 사 업 비 : 27,920백만원(국비 19,544 도비 4,188 군비 4,188)
- 사업기간 : '98. 7. 2~2002. 12. 31
- 시 공 자 : 현대산업개발(주)외 4개사
- 감 리 자 : 농업기반공사 고성·거제지사
- 처리시설
 - 하수처리 : 10,500m³/일(산화구+약품처리+사여과)
 - 분뇨처리 : 50m³/일(분뇨 10, 정화조 40)

□ 推 進 實 績

- 고성군환경시설관리사업소 인수팀 구성(운영)
 - 1개팀 6명(2002. 9. 6)
- 인수팀 운영의 내실화(1개팀 6명)
 - 기초이론 및 실무교육 등 이수로 운영능력 극대화
 - 인수분야별 인수보고서 작성(토의 및 대책강구)
 - 시운전 결과 방류수질

(단위 : mg/ℓ)

유입량 (m ³ /일)	BOD		COD		SS		T-N		T-P		비고
	유입	방류	유입	방류	유입	방류	유입	방류	유입	방류	
6,132	50.0	7.1	26.5	8.8	34.7	5.5	15.2	11.43	2.17	1.33	
기준수질 (방류수)	20		40		20		60		8		

※ 2002년 10월~12월(3개월) 평균수질임

- 사업소 명칭변경(고성군행정기구설치조례 개정) :
위생환경사업소 → 환경시설관리사업소

□ 向後計劃

- 시설의 정상운영 및 하수·분뇨처리 process의 최적상태유지
- 수질분석 데이터 확보, 기계·전기 시설관리 및 점검, 하수 및 분뇨의 위생적 처리 등
 - 잔디 및 수목 등 관리만전(잔디 23,686㎡, 수목 32종 10,500주)
 - 관내 환경단체, 학생 등 시설운영 홍보(추진) - 분기별 1~2회정도
- ※ 시설준공 및 인수 - 2003. 1월중

□ 問題點 및 對策

- 환경기초시설의 벤치마킹 등 현장방문자(환경단체, 학생 등) 관리애로
⇒ 현장 방문자의 친절한 안내로 환경우선 행정 몸소 체험기회 제공
- 군민·환경단체 등 환경기초시설에 대한(집단) 민원발생(예상)
⇒ 하수의 적절한 수질 및 분뇨의 위생적 처리과정 홍보(설명)로 민원해소(강구)

□ 建議事項

- 사업소(시설) 방문자의 군정홍보 및 기념품 구입 소요예산(3,000천원)
- 환경기초시설 주변마을지원사업비(25,000천원)
- 2003년 제1회 추가경정예산(28,000천원) 반영(지원) 건의

□ 期待效果

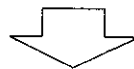
- 환경기초시설의 내실있는 운영으로

⇒

분뇨의 위생처리

 +

하수의 적절한 수질관리



군민보건 향상과 환경우선 행정 실현으로 군민공감대 형성

Ⅲ. 特 殊 施 策

○ 환경시설(홍보실)의 내실있는 운영

環境施設(弘報室)의 內實있는 運營

- 환경시설 방문자를 대상으로 자연친화적인 처리시설 운영과
- 발전하는 우리군정을 홍보실을 통하여 홍보 등 운영 내실화(추진)

□ 現 況

- 위 치 : 고성군 환경시설관리사업소내(1층)
- 규 모 : 144m²(12m×12m, 44평)
- 주요시설 : 빔프로젝트 1식, 좌석 100석, VTR 등

□ 運營(弘報)計劃

- 방문자(관련단체 등) 안내 : 공무원 → 홍보실
- 영상홍보물 상영(홍보실 - 15분 정도)
- 홍보(영상물 상영)내용

구 분	영 상	내 용	비 고
타 이 틀	· 고성군의 지도 (부각)	· “신고성 건설”의 “소가야의 기적” 우리가 이루어 냈시다	
서 두	· 고성군 전경 등	· 고성의 모습 · 주요 관광지 등 소개	
문화유산 여 행	· 자연과 군민의 모습	· 고성 공룡나라축제 등 문화관광 고성홍보	
미리보는 고 성	· 21세기 고성의 이미지 영상	· 맑고 아름다운 생활환경 등 미래의 고성 소개	
하수처리장 운 영	· 사업소 전경 · 하수·분뇨처리 장면	· 하수·분뇨처리 과정 등 소개	
당부사항	· 해당화면 - 합성세제, 재활용, 물절약 등	· 수질환경 등 보호를 위한 내용 홍보	

□ 期待效果

- 우리군의 문화관광 등 군정발전과 환경기초시설의 내실있는 운영상을 홍보하고 또한 환경시설내 홍보실의 이용 극대화 기여