

‘신고성 건설’의 ‘소가야의 기적’ 우리가 이루어 냈시다

2003年度

主要業務推進狀況

公共施設管理事業所

I. 基本現況

□ 機構 및 定·現員

담당별		계	일 반 직						기능
			소계	5급	6급	7급	8급	9급	
계	정원	16	11	1	3	3	3	1	5
	현원	14	9	1	3	2	2	1	5
관 리		4	3	1	1	1			1
환경시설관리		6	4		1		2	1	2
체육시설		4	2		1	1			2

- 결원 2명(7급1, 8급1)

- 청원경찰 6명(환경시설관리 4, 체육시설 2)

□ 主要 分掌事務

담당명	주요업무
관 리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공시설관리업무 종합 기획·조정 ○ 공공시설 자재물품 구매 ○ 공공시설민원 및 서무 ○ 시설관리업무 지원
환경시설 관 리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수 및 분뇨의 위생적 종말처리 ○ 정화조 내부청소 관리 ○ 농어촌폐기물 처리 및 시설관리 ○ 환경기초시설 운영
체육시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문화체육센터 관리·운영 ○ 체육시설 관리·운영 ○ 공설종합운동장 및 실내체육관 등 관리·운영 ○ 체육시설물 사용관련 업무

□ 施設現況

○ 하수·분뇨처리시설

위 치	고성군 고성읍 송학리 1-1번지			
면 적	36,240m ² (10,962평)			
사 업 비 (백만원)	계	국 비	도 비	군 비
	27,920	19,544	4,188	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)	10,500	하수처리	산화구+약품처리+사여과	
		분뇨처리	정화조 40, 분뇨 10	

○ 폐기물처리 시설

- 폐기물 매립시설

(‘03.10.31현재)

위 치	설치년도	면 적(m ²)	매립고(m)	매립용량(m ³)	현매립량(m ³)
삼산면 판곡리 산15번지 일원	2003	13,275	6.5	85,234	8,100 (9.5%)

- 폐기물 소각시설

형 식	방 식	건물면적(m ²)	능 력	준 공	사용개시
스토카식 (하향통풍식)	준연속 연 소	711	1,000kg/hr (10톤/일)	2003.1.17	2003.3.1

- 침출수 처리시설

처리용량 (m ³ /일)	처 리 방 법	건물면적(m ²)	용 도
30	분자분해수처리법(AMI방법)	478.8	침출수로 인한 2차오염예방

○ 문화체육센터 현황

구분	위치	부지면적 (m ²)	구조	건물면적 (m ²)	건립년도	건립비 (백만원)	주요 시설	관리 방법
고성군 문화체육센터	고성읍 기월리 83-10	1,836	철근콘크리트	3,690 (지하1, 지상2층)	2003	5,999	수영장 공연장 헬스장 스쿼시장 등	직영

○ 공설체육시설 현황

시설명	시설개요		조성년도	비고
	위치	부지면적		
종합운동장	고성읍 기월리 83-10	77,487m ²	1998	
(구)공설운동장	고성읍 교사리 53	20,671m ²	1965	위탁관리
실내체육관	고성읍 교사리 34	2,080m ² (건물)	1990	
고성체육관	고성읍 동외리 230-2	435m ² (건물)	1975	위탁관리
공설테니스장	고성읍 교사리 381-2	5,900m ²	1991	위탁관리
궁도장	고성읍 기월리 83-10	4,492m ²	1998	위탁관리

□ 清掃業體 現況

업체명	대표	소재지 (전화)	허가 (최초)	인원 (명)	장비	비고
고성위생사	김성철	고성읍 교사리 335 (674-7454)	2001. 4. 17 ('93.10.25)	4	차량 3대	
경남위생사	이종덕	고성읍 교사리 240-4 (674-2111)	1996. 1. 26	3	차량 2대	

□ 淨化槽清掃 現況

구분	정화조설치수 (개소)	청소실시	청소미실시	청소율 (%)
2003년	6,729	4,921	1,808	73
2002년	6,713	5,008	1,705	75
2001년	6,832	5,007	1,825	73

※ 2003. 10. 31현재

□ 糞尿處理(年度別) 現況

(단위 : kl)

연도별 처리량	1999년	2000년	2001년	2002년	2003년	비고
연간처리량	13,803	13,040	13,947	13,300	13,835	
1일평균	37.8	35.7	38.2	36.4	37.9	

※ 2003. 10. 31현재

□ 放流水 現況

구분	유입량 (m ³)	BOD		COD		SS		T-N		T-P		대장균군수	
		유입	방류	유입	방류	유입	방류	유입	방류	유입	방류	유입	방류
기준수질		20		40		20		60		8		3,000	
평균	7,584	37.7	0.6	29.6	5.4	34.2	0.4	12621	11744	1.453	1.306	46,336	317
10월	6,279	56.4	0.7	40.4	5.5	40.7	0.5	15713	13879	1.814	1.539	72,129	313
9월	7,954	31.9	0.9	26.1	5.9	31.5	0.3	11972	11374	1.384	1.156	42,867	337
8월	8,520	24.9	0.3	22.3	4.9	30.4	0.6	10,179	9,981	1.161	1.221	24,194	302

※ 최근 3개월간의 평균 수질임

Ⅱ. 2003 主要業務 推進狀況

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(기여)

□ 推進計劃

- 하수종말처리장 인수팀 운영의 내실화(1개팀 6명)
 - 기초이론 및 실무교육 등 이수로 운영능력 극대화
 - 인수분야별 인수보고서 작성(토의 및 대책강구)
 - 시운전 및 방류수질 관리
- 시설의 정상운영 및 하수·분뇨처리 process의 최적상태유지
 - 수질분석 Data 확보, 기계·전기 시설관리 및 점검, 하수 및 분뇨의 위생적 처리
- 잔디 및 수목 등 관리만전(잔디 23,686㎡, 수목 32종 10,500주)
- 관내 환경단체, 학생 등 시설운영 홍보(추진) - 분기별 1~2회정도

□ 推進實績

- 시설의 정상운영 및 하수·분뇨처리 process의 최적상태유지
 - 수질분석 Data 확보, 기계·전기 시설관리 및 점검, 하수 및 분뇨의 위생적 처리
- 잔디 및 수목 등 관리만전(잔디 23,686㎡, 수목 32종 10,500주)
- 환경단체, 학생 등 환경기초시설 견학 및 현장체험학습 실시
: 50회 2,300명
- 하수·분뇨연계처리에 따른 수질관리 만전
 - 환경부(낙동강유역환경청) 분기점검(3회) : 수질양호

- 경남도 분뇨처리 반기별 점검(2회) : 수질양호
- 월별 수질현황 게시(사업소 입구)

○ 수질현황

(단위 : mg/ℓ)

유입량 (m ³ /일)	BOD		COD		SS		T-N		T-P		대장균 군수	
	유입	방류	유입	방류	유입	방류	유입	방류	유입	방류	유입	방류
7,584	37.7	0.6	29.6	5.4	34.2	0.4	12621	11744	1.453	1.306	46,396	317
기준수질	20		40		20		60		8		3,000	

※ 2003년 10월말 현재(하수·분뇨연계 처리)

□ 運營效果

- 환경기초시설의 완벽 인수 및 효율적 관리(운영)
- 군민 등에게 환경기초시설에 대한 이미지 제고
- 유입하수의 효율적 처리로 방류지역 수질보호

환경살리기의 벤치마킹 대상이 되는 環境基礎施設の 運營狀況

- 2003 신년사의 신속하고 내실있는 추진으로 환경우선 행정을 실현하고
- 환경살리기의 전국 Benchmarking 대상지 운영 상황 임

□ 推進計劃

- 방문(견학)자의 편의제공을 위한 안내체계 정비
- 전국의 학교, 환경관련 단체 등 방문(견학) 홍보
- 군단위 기관단체의 각종교육 및 회의장소 등 제공
- 마라톤 전지훈련코스 휴게소 등 편의제공
- 우수시설(단체 등) 벤치마킹 실시 및 선진사례 파급
- 시설 방문자(견학) 등 군정 및 관광지 등 체계적 홍보

□ 推進實績

- 사업소 안내 표지판 정비(2개소)
- 전국 학교, 환경관련 단체 시설견학 홍보
 - 인터넷, 공문서 및 직접방문(견학시) 전달 등
- 시설견학 및 군정의 적극 홍보 및 설문조사 실시(표본조사 530명)
 - 35회 530명(관내 378 관외 152)
- 우수시설(단체) 벤치마킹 실시(5개시설 9명)
 - 운영과정 등 견학으로 운영능력 극대화

□ 잘된점

- 우리 군정의 전국 홍보 및 환경기초시설 벤치마킹 대상지 제공
 - 고성오광대 전수생, 전국단위 환경기초시설 등
- 자연 친화적 환경시설관리(운영)로 군민 등 쉼터(공간) 제공
 - 생태연못, 주변공원 등
- 환경우선 행정 및 몰아껴쓰기 등 주민공감대 형성
 - 읍면이장회의, 마을주민 및 학생 등 견학(환경체험학습 등)

□ 반성(미흡한 점)

- 전국단위 환경관련 단체 및 시설 등 홍보 미흡
- 견학(방문)자 등 설문조사 참여저조

□ 向後計劃

- 군정VTR(소가야의 기적) 방영 및 2006 경남고성 세계공룡Expo 홍보 및 참여분위기 조성
- 슬러지 부숙화 시설과 연계 전국 Benchmarking 추진
- 시설의 전국홍보 및 설문조사의 내실화로 운영효과 극대화
- 환경기초 시설의 연중 개방 및 군민 등 휴식공간 제공

廢棄物 綜合處理施設 運營

농어촌폐기물종합처리장을 환경적으로 안전하고 쾌적한 시설로 운영하여 발생폐기물을 위생적으로 처리하고자 함

□ 施設概要

- 위치 : 고성군 삼산면 판곡리 산15번지 일원
- 폐기물 매립시설

목표년도	사업면적(m ²)	매립면적(m ²)	매립용량(m ³)	사업면적(m ²)	사용개시
2003	29,440	13,275	85,234	29,440	2003.4.2

- 폐기물 소각시설

형 식	소각방식	건물면적	소각능력 (톤/일)	사용개시
하향통풍 스토카식	준연속 연소	711m ²	10톤	2003.3.1

□ 推進實績

- 폐기물 소각시설 정상가동 : 2003. 3. 1
- 폐기물 매립시설 운영 : 2003. 4. 2
 - 소각시설 운영으로 13% 감소(2002년 대비)
- 소각시설화재 복구 : 49,000천원
- 발생 폐기물의 안정적 처리 : 4,959톤(23.6톤/일)
- 발생 침출수의 위생적 처리(AMT공법) : 30m³/일

○ 주변지역 지원사업 추진

- 광역상수도 급수시설공사 : 대안마을(43,000천원)
- 도로포장공사 : 판곡마을(1개소 L=232m, 49,500천원)

□ 問題點 및 對策

- 전문 운영인력(환경, 전기, 기계) 미확보에 따른 안전사고 발생요인 상존
⇒ 조기충원 요청
- 주민의 분리수거 미정착으로 매립장 사용 단축 및 소각시설 고장우려
⇒ 분리수거 정착 홍보 및 분리선별인원 활용
- 악취발생 ⇒ 1일 소독 실시계획(다목적 경운기 구입)
- 상수도 사용료 과다 ⇒ 지하수 개발로 상수도 요금 절감계획

固城郡 文化體育센터 運營

- 군민 문화예술 활동영역 및 체력증진 등 복합공간 확충
- 지역정서 순화 및 선진문화의식 함양으로 삶의 질 향상

■ 事業概要

- 위 치 : 고성읍 기월리 83-10번지 일원
- 규 모 : 지하1, 지상2층 (연면적: 3,690m²)
- 주요 시설
 - 지하1층 : 기계실, 전기실, 스쿼시장, 헬스장
 - 1 층 : 수영장 (25m×6레인)
 - 2 층 : 공연장(374석), 전시실, 창작실

■ 推進計劃

- 군민 건강참여 프로그램 개발로 운영 활성화
 - 수강반 운영 : 정규반 6개반(새벽,주부Ⅰ·Ⅱ,오후반,어린이반,저녁반)
 - 특강반 운영 : 여름방학 4개반, 겨울방학 1개반
 - 스쿼시반 운영 : 4개반
- 군민정서 함양을 위한 공연과 행사 유치

■ 問題點 및 對策

- 헬스장 관리를 겸한 스쿼시 강사 확보가 어려워 스쿼시 보급 및 헬스 안전사고 우려(예상)
 - ⇒ 유능한 스쿼시 강사(1명) 확보 및 헬스장 관리 만전

■ 期待效果

- 체육과 문화의 활성화로 군민 건강증진 및 정서함양 기여