

2004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						기 능	
		소 계	5급	6급	7급	8급	9급		
계	정 원	19	15	1	3	4	5	2	4
	현 원	19	14	1	3	4		6	5
하수처리시설		8	7	1	1	2	1	2	1
폐기물 시설		5	3		1	1		1	2
체육 시설		6	4		1	1		2	2

- 청원경찰 6명(하수처리시설 3, 폐기물시설 1, 체육시설 2)

┌ 主要 分掌事務

담당명	주요 업무
하수처리 시 설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공시설관리 업무 종합 기획, 조정 ○ 예산회계업무 전반 ○ 일반서무 ○ 시설관리업무 지원 ○ 하수처리시설 관리운영 ○ 분뇨처리시설 관리운영 ○ 정화조 정기청소 통지업무 ○ 기타 하수 및 분뇨 처리업무
폐기물 시 설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 생활폐기물 처리시설 관리운영 ○ 생활폐기물 처리시설 주변지역 지원사업 ○ 폐기물 매립시설 유지관리 ○ 폐기물 소각시설 유지관리 ○ 침출수 처리시설 유지관리 ○ 기타 생활폐기물 처리업무
체육시설	<ul style="list-style-type: none"> ○ 체육시설 관리·운영 전반 ○ 체육시설물 유지 보수 ○ 문화체육센터 운영 관리 전반 ○ 문화체육센터 유지 보수 ○ 고성종합운동장 관리에 관한 사항 ○ 고성실내체육관 관리에 관한 사항 ○ 구 공설운동장 관리에 관한 사항 ○ 체육시설물 사용에 관한 사항

□ 施設現況

○ 하수·분뇨처리시설

구 분	위 치	면적 (m ²)	사업비 (백만원)	공사기간	처리용량 (m ³ /일)
하 수 처리시설	고성읍 송학리 1번지의 1	36,240	26,270	'98. 07. 02 ~ '02. 12. 31	10,500
분 뇨 처리시설	고성읍 송학리 1번지의 1	3,071	1,650	'98. 12. 28 ~ '02. 12. 31	50
중 계 펌 프 장	고성읍 수남리 511번지의 46외 2필지	612	416	'98. 07. 02 ~ '02. 12. 31	300
부속설비	고성읍 송학리 1번지의 1	272	1,090	'03. 01. 29 ~ '03. 11. 23	5

○ 하수처리 부대시설

구 분	위 치	면적 (m ²)	사업비 (백만원)	주요시설	비 고
소 공 원	고성읍 송학리 512번지의 3필지	4,695	257	· 정자 1동	
어린이놀 이공원및 테니스장	고성읍 송학리 1번지의 1	2,907	161	· 놀이시설 1식 · 분수대 1기 · 테니스코트 1면	

○ 폐기물처리 시설

- 폐기물 매립시설

(2004. 9. 30현재)

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	21,000 (24.6%)

- 폐기물 소각시설

형 식	방 식	건축면적 (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	건축면적(m ²)	용 도
30	분지분해수처리법(AMT방법)	478.8	침출수로 인한 2차오염예방

○ 문화체육센터 현황

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

○ 공설체육시설 현황

시 설 명	시 설 개 요		조성 년도	비 고
	위 치	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

Ⅱ. 2004 主要業務 推進狀況

- 下水處理施設 運營
- 生活廢棄物 處理施設 運營
- 文化體育센터 利用 및 運營 現況

下水處理施設 運營

- 하수처리 시설의 system 정상 구축 및 효율적 운영으로
- 하수와 분뇨의 위생적 처리 및 수질보호 만전

□ 推進計劃

- 시설의 효율적 운영과 전직원의 관리(운영) 전문화
- 실험실 및 홍보실의 운영 내실화
- 전국 벤치마킹 대상지의 지속 추진
- 타시군 시설과의 차별화 적극 추진

□ 推進實績

- 시설의 효율적 운영과 전직원의 관리(운영) 전문화
 - 하수처리시설 운영직원 수처리시설 운영과정(환경관리공단) 이수
 - 사무실과 운영실 통합으로 인력 및 관리비 절감
 - 하수처리시설 분기별 안전교육 및 비상훈련 실시
 - 수질 Data 확보, 기계 및 전기 시설 정기점검
- 실험실 및 홍보실의 운영 내실화
 - 실험장비 이용 극대화 및 군내 마을단위 하수도 등 수질분석(관리)
 - 우리군정 전국 홍보(2006 경남고성공룡 세계Expo 등)
- 전국 벤치마킹 대상지의 지속 추진
 - 하수처리시설의 홍보로 친환경 이미지 제고
 - 슬러지 부숙화시설의 전국홍보 및 친환경행정 추진
 - 설문조사 실시로 방문자 등 의견 수렴
- 타시군 시설과의 차별화 적극 추진
 - 슬러지의 퇴비화로 예산절감
 - 방류수의 안정적 이용 및 농업용수 활용 추진
 - 하수처리시설의 연중 개방으로 군민 등 휴식공간 제공

○ 방류수 수질유지 실적

(단위 : mg/ℓ)

구분	유입량 (m ³)	BOD ₅		COD _{Mn}		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	8,117	65.4	0.8	37.5	5.5	57.7	0.6	12,400	13,560	2.005	1.126	103,111	460
10월	7,164	88.1	0.6	54.2	5.4	87.0	0.5	14,819	14,956	2.704	1.397	167,419	485
9월	8,768	50.2	0.9	29.2	5.4	38.7	0.6	10,155	12,413	1.666	1.010	72,333	552
8월	8,427	58.0	0.9	29.2	5.6	47.5	0.7	12,225	13,312	1.645	0.971	69,581	342

○ 분뇨처리 실적

(2004. 10. 31현재)

연도별 처리량	2000년	2001년	2002년	2003년	2004년	비고
연간처리량 (kl)	13,040	13,947	13,300	13,900	9,180	
사용료수입 (千원)	26,081	27,894	26,600	27,801	20,737	
1일평균 (kl)	35.7	38.2	36.4	38.0	30.2	

○ 정화조청소 실적

(2004. 10. 31현재)

구분	정화조대상 (개소)	청소실시	청소미실시	청소율 (%)
2004년	4,681	3,415	1,369	72.9
2003년	6,736	5,051	1,685	75.0
2002년	6,713	5,008	1,705	75.0

生活廢棄物 處理施設 運營

폐기물종합처리시설을 안전하고 쾌적한 시설로 운영하여 반입된 생활 폐기물을 위생적으로 소각, 매립하고자 함.

┌ 推進計劃

- 소각시설 정상운동을 위한 개선
 - 지하수개발로 상수도요금의 절감 : 1개소, 30,000천원
 - 소각시설 운영실 개선으로 오염물질 유입차단 : 30,000천원
 - 소각용 쓰레기의 철저한 선별분리작업으로 기계보호 및 운영비 절감
 - 스키더로더 구입 : 25,000천원
- 매립장 주변지역 지원 및 환경개선사업 시행계획
 - 주변지역 지원사업 : 2개소 100,000천원
 - 인근주민 건강검진 : 140호, 28,000천원

┌ 推進實績

- 소각시설 정상운동을 위한 개선
 - 폐기물처리시설 지하수개발 : 2004. 3. 19 ~ 5. 7
 - 소각시설 운영실 보수공사 : 2004. 3. 23 ~ 5. 31
 - 선별분리 작업인부 고용 : 2004. 1. 1 ~
 - 스키더로더 구입 : 2004. 4. 1
- 매립장 주변지역 지원 및 환경개선사업 시행
 - 판곡(레미콘) : 안길정비공사(L=193m, A=562.4m²) ----- 2004. 6. 6
 - 대안(아스콘) : 안길정비공사(L=305m, A=1,779m²) ----- 2004. 4. 27
 - 인근주민 건강검진 : 76명(판곡 55, 대안 12, 근무자 9명) ----- 2004. 3. 20
- 생활폐기물 처리 실적
 - 생활폐기물 반입내역

구분	계	청소차량		재활 용품	대 형 폐기물	암롤 박스	기타
		타는것	안타는것				
반입량	4,739	3,094	951	273	109	219	93

- 생활폐기물 처리내역

총반입량 (톤)	처 리 내 역			현매립량(m ³)
	매 립	소 각	재 활 용	
4,739	2,971	1,440	329	21,000m ³ (24.6%)

文化體育센터 利用 및 運營 現況

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

▣ 推進計劃

- 군민건강참여 프로그램 개발로 센터운영 활성화
 - 수강반운영 : 정규 6개반(새벽,주부 I·II,오후반,어린이반,저녁반)
 - 특강반운영 : 여름방학 4개반, 겨울방학 1개반
 - 스쿼시반운영 : 4개반
- 군민 정서함양을 위한 공연과 행사유치
 - 연극, 뮤지컬, 영화 등

▣ 推進實績

- 군민건강참여 프로그램 개발로 센터운영 활성화
 - 수강반운영 : 정규반 6개반
 - 특강반운영 : 여름방학 4개반(116명), 겨울방학 1개반(50명)
 - 스쿼시 : 자유반 운영
- 군민 정서함양을 위한 공연과 행사유치
 - 고성오광대 정기공연 : 2004년 9월부터 월 2회
 - 기타 문화행사(뮤지컬, 연극, 영화) 등 유치

□ 運營現況(2004년 10월말 기준)

(단위 : 명, 천원)

구 분	계	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
계	입장수	17,771	718	1,063	1,244	1,058	1,316	1,527	2,064	3,234	3,037	1,459	1,062
	수입	223,686	17,108	17,295	17,933	16,973	17,289	19,054	21,626	32,275	27,200	17,566	19,367
수영장	입장수	17,558	687	1,027	1,231	1,054	1,303	1,512	2,039	3,207	3,017	1,441	1,040
	수입	210,923	15,224	15,834	16,229	16,643	16,192	17,727	20,700	31,088	26,906	16,645	17,735
스쿼시	입장수	162	27	32	9	1	9	8	20	24	10	11	11
	수입	5,151	1,230	952	177	40	293	320	564	706	294	181	394
공연장	횃수	51	4	4	4	3	4	7	4	3	0	7	11
	수입	7,612	654	509	1,527	290	804	1,007	362	481	0	740	1,238

□ 問題點 및 對策

- 헬스장 관리를 겸한 스쿼시 강사 확보가 어려워 스쿼시 보급이 어려워
우며 헬스 안전사고 우려가 예상됨⇒추후 예산확보시 강사채용 운영
- 여름철 공연장내 온도급상승으로 공연 및 행사 기피초래
⇒원인 분석중이며 2005년도 당초 예산확보하여 조치토록 하겠음