

2023년 업무상황설명서



|| 목 차 ||

I . 일반현황	3
II . 2023년 주요업무	13
III . 2023년도 주요성과	25
IV . 경리에 관한 사항	35

I. 일반 현황

1. 기구 및 정·현원

(23. 12. 31. 기준)

담당별	계	일 반 직							연구·지도직
		소계	5급	6급	7급	8급	9급		
계	정원	16	16	1	3	4	5	3	-
	현원	16	16	1	5	6	4	0	-
소장		1	1	1	-	-	-	-	-
시설관리담당		7	7	-	2	3	2	-	-
상수도담당		4	4	-	2	1	1	-	-
하수도담당		4	4	-	1	2	1	-	-

※ 정원 외: 공무원 9명, 청원경찰 4명

2. 주요 분장사무

담당명	주요 업무	
시설관리	<ul style="list-style-type: none"> · 상하수도업무 종합기획 및 조정 · 예산·회계업무 총괄 · 지방공기업 회계 총괄 운영 · 수질개선특별회계 예산관리 · 상수도 사용료 체납관리 · 고성생태학습관 운영 및 관리 	<ul style="list-style-type: none"> · 공공하수처리시설, 중계펌프장 관리 · 하수 재이용시설 운영 관리 · 마을단위공공하수처리시설 관리 · 수남빛물펌프장 운영 및 관리 · 분뇨전처리시설 관리운영 · 하수슬러지 부숙화시설 운영 · 기타 하수 및 분뇨처리 업무
상수도	<ul style="list-style-type: none"> · 상수도사업의 계획 및 시행 · 신규급수공사 지도감독 및 민원처리 · 기타 상수도에 관한 사항 	<ul style="list-style-type: none"> · 상수도 위탁운영에 따른 관리 · 먹는물 지도감독 및 유지관리 · 마을상수도시설 관리
하수도	<ul style="list-style-type: none"> · 하수도기본계획 수립 및 시행 · 물 재이용계획 수립 및 시행 · 마을단위공공하수처리시설 설치 · GIS 및 지하매설물 관리 	<ul style="list-style-type: none"> · 하수도 누수탐사 및 부속시설 유지관리 · 건축허가 배수설비 설치 신고 및 준공 · 하수도 통계 업무 · 기타 하수도에 관한 사항

3. 주요 현황

□ 위원회 현황

(’23. 12. 31. 기준)

위원회명	위원수	위원장	간 사	임 기	기 능	근 거	비 고
고성군 수돗물 수질평가위원회	10	부군수	상수도 담당	2년	수돗물의 정기적 검사 실시 및 공표, 수도 시설의 운영에 관한 자문 등	수도법 제30조, 고성군 수질평가위원회 설치조례	

□ 상수도 보급률

(’23. 12. 31. 기준)

인구수	급수인구	보급률	연간 사용량(m ³)	1인 사용량(리터/일)
49,468	42,861	86.6	5,059,910	323

□ 급수전수

○ 구경별

(’23. 12. 31. 기준, 단위: 전)

계량기(mm)	계	13	20	25	32	40	50	75	100
전수	18,227	16,850	667	426	34	86	101	52	11

○ 업종별

(단위: 전)

구 분	계	가정용	일반용	욕탕용	원정수판매용
전수	18,227	15,588	2,624	14	1

□ 요금체계

○ 정수구입 단가

(단위: 원/m³)

구 분	요금단가(원/m ³)			계약량(m ³ /일)
	계	기본요금	사용요금	
광역상수도	432.8	130	302.8	16,600

□ 시설현황

○ 소규모 수도시설

(23. 12. 31. 기준)

시 설 수			가 구 수			급수인구		
계	마 을 상수도	소 규 모 급수시설	계	마 을 상수도	소 규 모 급수시설	계	마 을 상수도	소 규 모 급수시설
125	48	77	3,497	2,266	1,231	6,607	4,377	2,230

○ 지방상수도

① 상수도 관로

(23. 12. 31. 기준, 단위: m)

구 분	총연장	관 종 별				연 도 별		
		계	주철관	PE관	기타	계	20년 이상	20년 미만
합 계	991,993	991,993	162,005	732,748	97,240	991,993	282,566	709,427
도수관	-	-	-	-	-	-	-	-
송수관	21,677	21,677	18,092	2,203	1,382	21,677	12,051	9,626
배수관	780,703	780,703	142,957	560,175	77,571	780,703	238,929	541,774
급수관	189,613	189,613	956	170,370	18,287	189,613	31,586	158,027

② 배수지

읍면	위 치		시 설 용 량	원격감시	비 고
	리	마을			
고 성	계		18개소, 17,879.8m ³		
	대 독	대 독	4,400m ³ (1,800m ³ 2지, 400m ³ 2지)	원격가능	
	월 평	매 수	150m ³ (150m ³ 1지)	"	
삼 산	이 당	이 당	60m ³ (60m ³ 1지)	"	
	병 산	병 산	180m ³ (180m ³ 1지)	"	
	하 이	덕 명	상족암	180m ³ (90m ³ 2지)	"
상 리	동 산	동 산	2,000m ³ (1,000m ³ 2지)	"	
	부 포	부 포	1,600m ³ (800m ³ 2지)	"	
	구 만	고 봉	고 봉	700m ³ (350m ³ 2지)	"
회 화	광 덕	덕 암	9.8m ³ (9.8m ³ 1지)	원격불가	운휴
	당 향	당 향	490m ³ (120m ³ 2지, 250m ³ 1지)	원격가능	운휴
	삼 덕	농공단지	100m ³ (100m ³ 1지)	원격불가	운휴
	배 둔	양 지	1,270m ³ (250m ³ 2지, 385m ³ 2지)	원격가능	
동 해	배 둔	안 의	2,000m ³ (1,000m ³ 2지)	"	
	장 기	장 기	50m ³ (50m ³ 1지)	"	운휴
거 류	거 산	송의원	1,340m ³ (670m ³ 2지)	"	운휴
	신 용	거 산	3,000m ³ (1,500m ³ 2지)	"	
		당 동	마 동	150m ³ (150m ³ 1지)	"
			200m ³ (200m ³ 1지)	"	

③ 가압시설

위 치			시설용량	가압방식	비 고
읍면	리	마을			
계			39개소, 23,804m ³ /일		
고성	월평	매수	96m ³ /일	인라인	
	무량	무량	96m ³ /일	"	
	우산	틈실	79m ³ /일	"	
	이당	이곡	172m ³ /일	"	
삼산	병산	병산	456m ³ /일	"	
상리	동산	동산	2,400m ³ /일	흡수정	
	고봉	고봉	2,520m ³ /일	인라인	
	부포	부포	3,600m ³ /일	"	
	고봉	비곡	47m ³ /일	"	
대가	신전	신전	432m ³ /일	"	운 휴
	시동	시동	83m ³ /일	"	
	유흥	유흥	119m ³ /일	"	
	척정	화암	336m ³ /일	"	
	연지	연동	475m ³ /일	"	
	금산	세동	769m ³ /일	"	
구만	광덕	덕암	172m ³ /일	"	
회화	봉동	곰실1	45m ³ /일	"	
		곰실2	26m ³ /일	"	
	녹명	녹명	172m ³ /일	"	
	어신	어선1	342m ³ /일	"	
		어선2	196m ³ /일	"	
	연분	연분	144m ³ /일	"	운 휴
	삼덕	치명	317m ³ /일	"	
	봉동	동촌	374m ³ /일	"	
배둔	회화	3,888m ³ /일	흡수정		
마암	화산	원진	2,300m ³ /일	"	운 휴
	장산	석마,신리	168m ³ /일	"	
동해	장기	장기	120m ³ /일	"	
	장좌	중촌	108m ³ /일	"	
	외산	좌부천	122m ³ /일	"	
거류	신용	마동	1,680m ³ /일	"	
	송산	도산촌	48m ³ /일	"	
	은월	은월	403m ³ /일	"	
하일	수양	수양	144m ³ /일	"	
	송천	평촌	317m ³ /일	"	
하이	와룡	운흥사	108m ³ /일	"	
	봉원	내원	288m ³ /일	"	
영현	대법	법촌	288m ³ /일	"	
개천	용안	용안	210m ³ /일	"	

□ 하수도 현황

○ 하수도 보급률

(‘23. 12. 31. 기준)

인구수	처리구역 (km ²)	처리구역 인 구 수	처리구역 외 인 구 수	보급률 (%)
49,468	17.6	35,524	13,944	71.8

○ 하수관로

(‘23. 12. 31. 기준, 단위: m)

구분	계획관로	준공관로	진도율	합류식	분류식		
					계	오수	우수
계	308,698	221,383	71.7	0	221,383	120,106	101,277
고성읍	210,656	147,890	70.2	0	147,890	79,476	68,414
회화면	45,818	37,171	81.1	0	37,171	18,791	18,380
거류면	52,224	36,322	69.6	0	36,322	21,839	14,483

□ 공공하수처리시설 현황

(‘23. 12. 31. 기준)

시설명	하수처리 구역	시설용량 (톤/일)	처리공법	사업비	사 개 시 일
고성 공공하수처리시설	울대리, 송학리, 기월리, 동외리, 성내리, 서외리, 수남리, 교사리, 신월리	13,000	ODIS-산화구	46,825	2002.12.31.
회화 공공하수처리시설	회화면 배둔리 전역 마암면 화산리 일원	1,000	CASS-SBR	10,182	2010. 8.31.
거류 공공하수처리시설	당동리, 신용리	1,200	CASS-SBR	21,207	2014. 2. 1.

□ **중계펌프장 현황**

(23. 12. 31. 기준)

구 분	위 치	펌프용량	비 고
수남중계펌프장	고성읍 남포로 23	3,000톤/일	고성 공공하수처리시설 유입
남산중계펌프장	고성읍 동외로 8	1,200톤/일	"
교사중계펌프장	고성읍 서외리 239-14	2,900톤/일	"
당동중계펌프장	거류면 신용리 963-6	1,200톤/일	거류 공공하수처리시설 유입

□ **수남빛물펌프장 현황**

(23. 12. 31. 기준)

위 치	건축면적 (연면적)	사업비	처리구역	유역면적	시설능력	준공일
고성읍 공룡로 2997	433.36㎡ (523.87㎡)	16,108	수남사거리 ~유수지	158.4ha	250㎡/min	2017. 9. 7.

□ **고성생태학습관 현황**

(23. 12. 31. 기준)

위 치	사업비	주 요 시 설	준공일
고성읍 동해로 115	8,951	실내: 민물고기 수족관, 북카페 야외: 연꽃공원, 정자 부대: 주차장, 공중화장실	2018. 4. 18.

□ 마을단위 공공하수처리시설 현황

('23. 12. 31. 기준, 단위: 백만 원)

읍면별	시설명	위 치	시설용량 (톤/일)	처리공법	총사업비	사 개 시 일 용 일
계		31개소				
고성읍	장계마을	우산리 200-30	30	SNR	300	2009. 11.
	죽동 "	죽계리 848-15	70	"	555	2008. 2.
	신부 "	신월리 300	40	CASS-SBR	693	2014. 9.
삼산면	용호 "	미룡리 928-3	55	SNR	834	2008. 2.
	삼봉 "	삼봉리 525	105	"	3,788	2016. 2.
	포교 "	두포리 1588-2	70	"	273	2020. 1.
하일면	임포 "	학림리 380-16	200	"	3,547	2009. 11.
	맥전포 "	춘암리 377-13	95	"	2,888	2016. 10.
	동화 "	춘암리 18-1	55	"	2,433	2017. 12.
	송천 "	송천리 327-1	100	"	5,563	2022. 11.
	오방 "	오방리 112-5	40	"	4,210	2023. 12.
하이면	제전 "	덕명5길 53-7	50	"	492	2009. 11.
	덕명 "	덕명리 376	55	CASS-SBR	753	2013. 10.
	신덕 "	덕호리 706-31	465	SNR	10,674	2014. 12.
상리면	상리 "	오산리 1012	160	"	4,931	2021. 9.
대가면	삼계 "	유흥리 985-10	80	"	1,400	2008. 10.
영현면	봉림 "	봉림리 9-1	55	"	999	2008. 2.
영오면	생곡 "	성곡리 630-1	49	"	200	2008. 2.
	낙안 "	영산리 263-9	110	"	2,325	2008. 2.
	오동 "	오서리 4	90	"	1,001	2008. 2.
	영대 "	영대리 1104-1	60	"	1,584	2016. 1.
개천면	명성 "	예성리 126-1	50	"	1,862	2016. 2.
구만면	낙동 "	광덕리 905-3	100	"	2,800	2009. 12.
회화면	녹명 "	녹명리 392	50	"	706	2009. 12.
마암면	법진 "	화산리 230-1	40	"	400	2009. 12.
동해면	봉암 "	봉암리 425-3	110	"	400	2008. 10.
	장기 "	장기리 291-10	130	"	1,856	2009. 11.
	대천 "	외산리 848	40	"	788	2009. 12.
	내외곡 "	외곡리 1006	375	"	10,063	2019. 9.
	검포 "	양촌리 1176-1	85	"	3,271	2022. 6.
거류면	신은 "	은월리 1242	130	"	2,956	2009. 11.

II. 2023년 주요 업무

2023년 업무 추진방향

“맑은 물 공급, 완벽한 하수처리”



추진전략

- ① 공공하수처리시설의 효율적 관리로 공공수역 수질보전
- ② 고성생태학습관 운영으로 관람객 볼거리 및 휴식처 제공
- ③ 안정적인 수돗물 공급 체계 구축
- ④ 수질관리를 통한 주민 생활 환경 개선
- ⑤ 공공하수도 시설확충으로 지역주민 주거 환경 개선
- ⑥ 침수예방사업을 통한 주민 생명과 재산 보호

1. 공공하수처리시설 효율적 관리

- ❖ 공공하수처리시설 완벽한 운영으로 공공수역 수질오염 예방
- ❖ 노후시설물 정비 및 기술진단으로 최상의 처리효율 제고

□ 추진개요

- 방류수 수질원격감시시스템 운영으로 행정 투명성 확보
- 공공하수처리시설 노후설비의 체계적 개선 및 방류수 수질 기준 준수
- 면·마을단위 공공하수처리시설의 전문업체 위탁관리를 통한 효율적 운영
- 공공하수처리시설 내 악취저감을 위한 지속적인 시설개선 추진

□ 추진현황

- 고성·회화·거류 공공하수처리시설 방류수 수질원격감시시스템 운영
 - 수질원격감시시스템(TMS) 유지관리 3개소
- 면단위 공공하수처리시설 2개소 위탁 운영
- 마을단위 공공하수처리시설 30개소 위탁 운영
- 내구연한 경과 노후시설물 시설개선
 - 중계펌프장(3개소), 맨홀펌프장 시설유지 관리
 - 고성 공공하수처리시설 기계 및 전기실 유지 관리
 - 악취저감 관련 시설개선사업 추진(탈수슬러지, 이송컨베이어 설치, 악취저감 수목식재)
 - 회화·거류 공공하수처리시설 노후시설 관리
 - 거류공공하수처리시설 안전점검 용역 결과 옥상 및 외벽방수 공사
 - 마을단위 공공하수처리시설 대규모 수선

□ 기대효과

- 수질원격감시시스템(TMS) 및 처리시설 전문업체 위탁으로 안정적인 시설 운영
- 노후시설물의 체계적인 정비로 처리효율 제고 및 환경오염사고 사전 예방

2. 수남빗물펌프장 운영

- ❖ 국지성 집중호우 대비 빗물펌프장 가동으로 수남리 일대 침수 예방을 통하여 군민의 주거환경개선 및 삶의 질 향상

□ 추진개요

- 위 치: 고성군 고성읍 공룡로 2997
- 사 업 비: 16,108백만 원(국비 11,276, 군비 4,832)
- 준 공 일: 2017. 9. 7.
- 유역면적: 1.584km²(사업대상면적: 1.452km²)
- 시설능력: 250m³/분(150kw, 84m³/min 펌프 3대)

□ 추진현황 및 계획

- 집중호우 대비 사전점검 실시
- 빗물펌프장 운영에 따른 정기 및 수시점검
 - 유입수문, 제진기, 우수배제펌프 정상가동 여부 등
 - 중앙감시제어시스템을 활용한 수시 모니터링
- 전기안전관리 대행 용역(매월 4회 이상 점검)
- 2023. 5.: 안전진단 개선공사
- 2023. 6.: 우수배제펌프 C호기 오버홀 정비
- 2024. 1. ~ 5.: 시설물 정밀안전점검

□ 기대효과

- 국지성 집중호우에 따른 침수예방을 통하여 군민 삶의 질 향상

3. 고성생태학습관 운영

- ❖ 하수처리 방류수를 재사용한 친환경적 생태학습관 운영
- ❖ 혐오시설인 하수처리시설의 부정적 이미지 개선 및 환경교육의 장으로 활용

□ 추진개요

- 위 치: 고성군 고성읍 동해로 115
- 준 공 일: 2018. 4. 18.
- 시설현황

고성생태학습관				연꽃공원		비고
부지면적	건축면적	건물 연면적	주차장면적	연꽃단지	미니멀가든	
5,648㎡	1,118.8㎡	1,465.69㎡	5,420㎡	31,925㎡	8,643㎡	

□ 추진현황

- 고성생태학습관 관람객 편의제공
 - 단체관람객을 위한 해설사 견학 프로그램 운영
 - 유모차, 휠체어, 야외 파고라 및 그늘막 무료 제공
- 연꽃공원 및 미니멀가든 운영
- 고성생태학습관 시설관리
 - 어류 임차 및 수족관 유지관리
 - 재처리시설(MF/RO실) 여과설비 유지관리
- 고성생태학습관 시설개선
 - 연꽃공원 관람객 휴식공간 설치공사
 - 연꽃공원내 데크 개·보수공사

□ 기대효과

- 군민에게 휴식공간 제공과 함께 관람객의 생태체험 교육장 활용
- 혐오시설인 하수처리시설의 이미지 제고 및 볼거리 제공

4. 지방상수도 확장사업

❖ 농어촌 급수취약 및 수질악화 지역에 깨끗하고 안정적인 지방상수도 공급을 통한 물복지 실현 및 정주여건 조성

□ 추진개요

(단위: 백만 원)

구분	사업명	위치		사업개요	연차별 투자계획				비고	
		읍면	리		합계	2021년 까지	2022년	2023년		2024년 이후
계	5개소				9,880	-	2,310	5,570	2,000	도비85% 군비15%
1	삼덕지구	회화	삼덕	- 관로 13.2km	2,140	-	1,070	1,070	-	계속 도비85% 군비15%
2	무선지구	상리	무선	- 관로 13.0km	2,000	-	1,000	1,000	-	계속 도비85% 군비15%
3	고봉지구	영현 대가	봉발 갈천	- 관로 13.2km	4,100	-	100	2,000	2,000	신규 도비85% 군비15%
4	봉동지구	회화	봉동	- 관로 6.4km	540	-	40	500	-	신규 도비85% 군비15%
5	지방상수도 소규모	마암 삼동 해	도전 병사 용청	- 초곡(1.8km) - 부곡(1.2km) - 병산(5.0km) - 망일포(0.5km)	1,100	-	100	1,000	-	신규 군비100%

□ 추진현황

- 광역 및 지방상수도 확장사업 추진
 - 삼덕지구, 무선지구, 고봉지구, 봉동지구 공사 추진 중
- 소규모 지방상수도 확장사업 추진
 - 초곡, 부곡, 병산, 망일포 마을 공사 완료
 - 두모, 남산, 와룡, 수치골, 두호외곡, 병산웃땀 실시설계 완료

□ 기대효과

- 안정적인 생활용수 공급으로 농어촌 주민들의 생활환경 개선
- 수량부족으로 생활불편을 겪고 있는 지역주민 숙원 해소

5. 소규모 수도시설 정비사업

- ❖ 지방상수도 공급이 어려운 농어촌지역에 노후화된 소규모 수도 시설 개량 및 물탱크 등 적기 교체로 지역주민의 안정적인 생활용수 공급

□ 추진개요

(단위: 백만 원)

사업명	사업개요	총사업비			비고
		계	도비	군비	
합계		894	235	659	
소규모수도시설 운영	- 분기별 수질검사(4회)	140	-	140	군비100%
소규모수도시설 개보수사업	- 여과장치 1식 - 관정보수 1식 - 우물정비 1식	170	-	170	군비100%
소규모수도 노후화 시설 개량사업	- 관로정비 3.0km - 물탱크 3지	300	210	90	도비70% 군비30%
소규모수도시설 위탁관리사업	- 유지관리 (청소, 수질관리)	84	25	59	도비30% 군비70%
농촌농업생활용수 개발사업	- 관로정비 3.0km - 암반관정 3공	200	-	200	군비100%

□ 추진현황

- 소규모 수도시설 137개소 수질검사 실시
- 소규모 수도시설 개보수 12개소, 소화용수시설 개보수 6개소 등
- 소규모 수도 노후화 시설 개량 25개소
- 소규모수도시설 142개소 위탁 관리(주변정리 및 수질관리)
- 농촌농업생활용수 정비사업 21개소

□ 기대효과

- 상수도 미급수 지역주민 삶의 질 향상 및 안정적인 생활용수 공급
- 소규모 수도시설의 원활한 유지관리로 행정신뢰 제고

6. 지방상수도 위탁운영 사업

- ❖ 지방상수도 운영을 한국수자원공사에 위탁관리하여 유수율 제고 및 지방상수도 사업의 운영 효율화 도모

□ 추진개요

- 사업명: 지방상수도 운영 효율화사업
- 사업기간: 2010. 9. ~ 2029. 12.(19년 4개월)
- 수탁자: 한국수자원공사 고성수도센터
- 총사업비: 86,936백만 원(시설개선비 40,221 운영관리비 46,715)
 - 2023년도 위탁대가: 5,328백만 원(시설개선비 2,639 운영관리비 2,689)
- 2023년도 사업내용
 - 노후관망 정비공사 추진
 - 유수율 80% 유지를 위한 유수율 제고사업(단계시험, 누수탐사, 복구)
 - 검침환경개선 및 노후 수도미터 교체사업
 - 고성군 지방상수도시설 운영관리 전반

□ 추진현황

- 유수율 제고사업(년중)
- 누수 및 노후관로 정비공사 완료

□ 기대효과

- 유수율 제고를 통한 지방상수도 운영 효율화 도모
- 안정적인 지방상수도 공급으로 행정신뢰 제고

7. 공공하수처리시설 설치사업

❖ 공공하수처리시설 확충을 통한 군민 주거환경 개선 및 방류수역 수질개선 도모

□ 추진개요 및 추진현황

(단위: 백만 원)

구분	사업명	위치		사업개요	합계	연차별 투자계획			추진현황
		읍면	리			2022년 까지	2023년	2024년 이후	
	합계			9건	91,684	17,478	19,542	54,664	
계속	FDA	삼산 하이	하일 일원	- 처리장 440톤/일 - 관로 44.0km	46,959	6,572	3,829	36,558	12개소 오방 준공, 판곡 공사 중, 삼봉 외 3개소 설계완료
	청광	개천	청광 가천	- 처리장 85톤/일 - 관로 6.2km	5,168	3,040	2,128	-	시설공사 완료, 시운전 중
	용태	하일	용태 수양	- 처리장 70톤/일 - 관로 7.4km	7,595	2,103	5,492	-	3차분 공사 중
	정곡	하이	월흥	- 처리장 90톤/일 - 관로 8.1km	7,730	2,186	5,544	-	3차분 공사 중
	두호	마암	두호	- 처리장 50톤/일 - 관로 3.2km	2,591	914	914	763	3차분 공사 중
	삼덕	회화	삼덕	- 처리장 75톤/일 - 관로 2.9km	4,241	588	218	3,435	편입토지 보상 및 실시설계
	용정	동해	용정	- 처리장 60톤/일 - 관로 1.5km	2,850	530	-	2,320	실시설계 및 행정절차이행
	송계	대가	송계	- 처리장 55톤/일 - 관로 3.8km	9,193	530	988	7,675	1차분 공사 중
	장산	마암	장산	- 처리장 90톤/일 - 관로 4.3km	5,357	1,015	429	3,913	편입토지 보상 및 실시설계

※ 재원비율: 국비70%, 도비15%, 군비15%

□ 기대효과

○ 공공하수도 시설 확충으로 군민 주거환경 개선 및 공공수역 수질 개선

8. 하수관로 정비사업

❖ 공공하수처리구역 내 하수관 우·오수 분리 및 노후관로 정비를 통한 주민 주거환경 개선 및 방류수역 수질 개선 도모

□ 추진개요

(단위: 백만 원)

구분	사업명	위 치		사업개요	합 계	연차별 투자계획			비고
		읍면	리			2022년 까지	2023년	2024년 이후	
	합 계			5건	14,711	9,591	2,245	2,875	
계속	거류 2단계	거류	화당 감서	- 관로 8.4km - 배수설비 147개소	5,001	4,672	290	39	
	회화 2단계	회화	당항	- 관로 5.9km - 배수설비 201개소	6,485	2,223	1,426	2,836	
	신월 지구	고성	신월	- 관로 4.4km - 배수설비 76개소	2,696	2,696	-	-	
신규	고성읍 노후관로 정밀진단	고성	일원	- 노후관로 진단 17km	154	-	154	-	
	고성읍 노후관로 정비	고성	일원	- 노후관로 정비 14.9km	375	-	375	-	

□ 추진현황

- 거류면 2단계 공사 준공
- 회화면 2단계 및 신월지구 하수관로 정비사업 공사 3차분 착공
- 고성읍 노후하수관로(1단계) 정비공사 착공

□ 기대효과

- 공공하수관로 정비를 통한 주민 주거환경 및 공공수역 수질 개선
- 개인배수설비 지원을 통한 유입인구의 안정적 정착 유도 및 정주의식 고취

9. 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업

❖ 고성읍, 회화면 시가지 내 도시침수 예방능력 제고 및 저지대 상습침수 대책을 마련하여 주민의 생명과 재산 보호

□ 추진개요

(단위: 백만 원)

구분	사업명	위 치		사업개요	합 계	연차별 투자계획			비고
		읍면	리			2022년 까지	2023년	2024년 이후	
계속	고성읍 송학지구	고성	송학 서외 교사 기월	- 펌프장 655톤/분 - 관로 L=5.25km - 유수지 V=28,136m ³	39,989	11,901	4,675	23,413	

※ 재원비율 (국 70%, 군비 30%)

□ 추진현황

○ 송학지구 시설공사 3차분 착공

□ 기대효과

○ 집중호우 대비 도시침수 예방능력 제고 및 저지대 상습침수 항구적 대책 마련으로 주민의 생명과 재산 보호

III. 2023년도 주요성과

2023년도 주요업무 성과

주요 성과

- ◇ 공공하수처리시설 효율적 운영(시설관리담당)
 - 방류수 수질원격감시 시스템 운영 3개소
 - 내구연한 경과 노후시설 개·보수
 - 하수슬러지 퇴비화로 자원 재활용 및 수목시비용 제공

- ◇ 고성생태학습관 운영(시설관리담당)
 - 하수처리 방류수를 재사용한 고성생태학습관, 연꽃공원 운영으로 방문객 볼거리 및 휴식공간 제공

- ◇ 수남빛물펌프장 운영(시설관리담당)
 - 집중 호우시 빛물펌프장 가동으로 수남지구 침수 예방

- ◇ 면·마을단위 공공하수처리시설 위탁 운영
 - 전문업체 위탁관리로 공공하수처리시설의 효율적 운영

- ◇ 의존재원 확보 실적
 - '23년 상수도사업 국·도비 4,120백만 원 확보
(농어촌생활용수개발 3,885백만 원/ 소규모수도시설정비 235백만 원)
 - '23년 하수도사업 국·도비 21,863백만 원 확보
(농어촌마을하수도 16,756백만 원/ 하수관로정비 1,835백만 원,
침수예방사업 3,272백만 원)

□ 공공하수처리시설 방류수 수질원격감시시스템 운영

○ 운영개요

- 대상시설: 공공하수처리시설(고성, 회화, 거류)
- 운영목적: 방류수 수질 데이터를 실시간 환경부에 전송 및 감시
- 운영내용: TOC(총유기탄소) 등 5개 측정기기 유지관리
- 운영기간: 2023. 1. ~ 12. (12개월)
- 운영비: 83백만 원

○ 추진실적

- 수질원격감시시스템 유지관리(주간, 월간, 정도검사 등) 실시
- 방류수 실시간 모니터링으로 수질사고 예방 및 안정적인 수처리

□ 내구연한 경과 노후시설 개·보수 사업

○ 사업개요

- 대상시설: 고성·회화·거류·마을단위 공공하수처리시설 및 부속시설
- 사업내용: 전기실 노후 변압기, 부속시설 이송배관 및 PLC 교체 등
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12. (12개월)
- 사업비: 1,749백만 원

○ 추진실적

- 노후시설물의 체계적인 정비로 공공하수처리시설 효율성 향상
- 악취저감 관련 시설개선사업 추진 중(탈수슬러지, 이송컨베이어 설치, 악취저감 수목식재)

□ 면단위 공공하수처리시설 위탁 운영

○ 운영개요

- 대상시설: 면단위(회화·거류) 공공하수처리시설
- 운영내용: 공공하수처리시설 위탁운영 전반
- 운영기간: 2023. 1. ~ 12. (12개월)
- 사업비: 788백만 원

○ 추진실적

- 공공하수처리시설 정기·수시 현장점검(일1회, 유입·방류수 수질검사)

□ 마을단위 공공하수처리시설 위탁 운영

○ 운영개요

- 대상시설: 마을단위 공공하수처리시설 30개소
- 운영내용: 공공하수처리시설 위탁운영 전반
- 운영기간: 2023. 1. ~ 12. (12개월)
- 사업비: 681백만 원

○ 추진실적

- 공공하수처리시설 정기·수시 현장점검(주1회, 유입·방류수 수질검사)

□ 고성생태학습관 시설개선 사업

○ 사업개요

- 위치: 고성군 고성읍 동해로 115
- 운영목적: 혐오시설인 공공하수처리시설의 이미지 개선 및 군민과 관람객에게 불거리 휴식처
- 사업비: 201백만 원

○ 추진실적

- 생태학습관 영상기기 프로그램 제작
- 연꽃공원 경관조명 설치공사 및 관람객 휴식공간 설치공사

□ 수남빛물펌프장 운영

○ 운영개요

- 위치: 고성군 고성읍 공룡로 2997
- 운영목적: 국지성 집중호우 대비 빛물펌프장 가동으로 수남리 일대 침수 예방을 통하여 군민의 주거환경개선 및 삶의 질 향상
- 운영능력: 250m³/분(150kw, 84m³/min 펌프 3대)
- 운영기간: 2023. 1. ~ 12.(12개월)
- 운영비: 117백만 원

○ 추진실적

- 전기안전관리 대행 용역(매월 4회 이상 점검)
- 안전진단 개선공사
- 우수배제펌프 C호기 오버홀 정비

□ 삼덕지구 지방상수도 확장사업

○ 사업개요

- 위치: 회화면 삼덕리 일원
- 사업규모: 배수관로 13.2Km
- 총사업비: 2,140백만 원
- 사업기간: 2022.1. ~ 2024. 12.

○ 추진실적

- '23. 5.: 삼덕지구(치명~남진) 지방상수도 확장사업 계약 및 착공
- '23. 12.: 월계마을 실시설계 완료

□ 무선지구 지방상수도 확장사업

○ 사업개요

- 위치: 고성군 상리면 무선리, 망림리 일원(무선,선동,망림,구미)
- 사업규모: 배수관로 L=5.0km, 급수관로 L=8.0km
- 총사업비: 2,000백만 원
- 사업기간: 2022. 1. ~ 2024. 10.

○ 추진실적

- '22. 6.: 무선지구(구미, 망림) 지방상수도 확장사업 착공
- '23. 10.: 무선지구(구미, 망림) 시설공사 준공
- '23. 11.: 무선지구(무선, 선동) 시설공사 착공

□ 고봉지구 지방상수도 확장사업

○ 사업개요

- 위치: 고성군 영현면 대법, 봉발리
- 사업규모: 배수관로 L=8.3km, 급수관로 L=4.9km
- 총사업비: 4,100백만 원
- 사업기간: 2023. 1. ~ 2024. 12.

○ 추진실적

- '23. 4.: 고봉지구 지방상수도 확장사업 실시설계용역 완료
- '23. 6.: 상수도시설공사 착공
- '23. 10.: 마을단위 지방상수도 인입공사 실시설계용역 착수

□ 봉동지구 지방상수도 확장사업

○ 사업개요

- 위 치: 고성군 회화면 봉동리 일원
- 사업규모: 급·배수관로 L=2.065km
- 총사업비: 500백만 원
- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.

○ 추진실적

- '23. 4.: 상수도시설공사 계약 및 착공
- '23. 10.: 사업완료

□ 소규모 지방상수도 확장사업

○ 사업개요

- 위 치: 고성군 일원
- 사업규모: 소규모 지방상수도 확장 8개소, 실시설계 6개소
- 사 업 비: 1,720백만 원
- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.

○ 추진실적

- '23. 6.: 망일포마을 지방상수도 확장사업 준공
- '23. 8.: 병산마을 지방상수도 확장사업 준공
- '23. 9.: 초곡, 부곡마을 지방상수도 확장사업 준공
소규모 시설 3개소(두모, 남산, 와룡) 실시설계 완료
- '23. 12.: 소규모 시설 3개소(수치골, 두호외곽, 병산웃뜸) 실시설계 완료

□ 소규모 수도시설 정비사업

○ 사업개요

- 위 치: 고성군 일원
- 사업규모: 관로교체 및 시설물 유지관리 1식
- 사 업 비: 895백만 원
- 사업기간: 2023. 1. ~ 2023. 12.(1년)

○ 추진실적

- '23. 1 ~ 12.: 소규모수도시설 위탁관리사업 연중 유지관리
수질악화 및 지하수원 고갈 시 긴급 사업 시행
- 정남마을 소규모수도시설 개량사업 등 25건
- 물탱크 수위조절기 교체 및 정수장치 설치 등 (9건)

□ 지방상수도 운영 효율화사업

○ 사업개요

- 사업명: 지방상수도 운영 효율화사업
- 사업기간: 2010. 9. ~ 2029. 12.(19년 4개월)
- 총사업비: 86,936백만 원(2023년: 5,328백만 원)
- 수탁자: 한국수자원공사(고성수도센터)

○ 추진실적

- '23. 1. ~ 12.: 수도시설 유지관리 및 유수율 제고사업(연중)
- '23. 8.: 누수탐사 및 누수복구공사 완료
- '23. 12.: 유수율 80% 유지·관리(계속)

□ FDA지정해역(오방) 농어촌마을 하수도설치사업

○ 사업개요

- 위치: 하일면 오방리 일원
- 사업규모: 하수처리시설 Q=40톤/일, 오수관로 L=4,740m, 배수설비 100가구
- 사업비: 4,210백만 원
- 사업기간: 2021. 6. ~ 2023. 10. (준공)

○ 추진실적

- '21. 6.: 공사 착공
- '22. 12. ~ '23. 1.: 하수처리장 동절기 시운전
- '23. 12.: 공사 준공

□ FDA지정해역(판곡) 농어촌마을 하수도설치사업

○ 사업개요

- 위 치: 삼산면 판곡리 일원
- 사업규모: 하수처리시설 Q=35톤/일, 오수관로 L=2,482m, 배수설비 76가구
- 사업비: 3,589백만 원
- 사업기간: 2021. 7. ~ 2024. 3. (공정률 90%)

○ 추진실적

- '21. 7.: 공사 착공
- '23. 12.: 3차분 공사 중

□ 거류면 하수관로 2단계 정비사업

○ 사업개요

- 위 치: 거류면 화당리, 감서리 일원
- 사업규모: 오수관로 L=7,238m, 배수설비 152가구
- 사업비: 5,001백만 원
- 사업기간: 2019. 1. ~ 2023. 7. (준공)

○ 추진실적

- '19. 1.: 공사 착공
- '23. 7.: 공사 준공(마동지구 국도77호선 구간 별도 시행 예정)

□ 용태농어촌마을 하수도설치사업

○ 사업개요

- 위 치: 하일면 수양리, 용태리 일원
- 사업규모: 하수처리시설 Q=70톤/일, 오수관로 L=7,930m, 배수설비 187가구
- 사업비: 7,730백만 원
- 사업기간: 2020. 12. ~ 2024.12. (공정률 55%)

○ 추진실적

- '23. 2.: 3차분 공사 착공
- '23. 12.: 3차분 공사 중

□ 정곡농어촌마을 하수도설치사업

○ 사업개요

- 위 치: 하이면 월흥리 일원
- 사업규모: 하수처리시설 Q=90톤/일, 우수관로 L=8,139m, 배수설비 193가구
- 사 업 비: 5,168백만 원
- 사업기간: 2020. 9. ~ 2024. 12. (공정률 50%)

○ 추진실적

- '23. 2.: 3차분 공사 착공
- '23. 12.: 3차분 공사 중

□ 송학지구 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업

○ 사업개요

- 위 치: 고성읍 송학리, 동의리, 서외리, 교사리,기월리 일원
- 사업규모: 펌프장 Q=655톤/분, 유수지 V=28,136^m, 우수관로 L=5.1km
- 사 업 비: 39,989백만 원
- 사업기간: 2021. 6. ~ 2025. 12. (공정률 45%)

○ 추진실적

- '22. 12.: 펌프장 토목공사 완료
- '23. 3.: 3차분 공사 착공
- '23. 8.: 2차분 준공
- '23. 12.: 3차분 공사 중

IV. 경리에 관한 사항

1. 2023회계연도 결산

□ 상수도

1. 수입예산 결산

- 수익적 수입: 9,180,295,920원
- 자본적 수입: 1,842,096,095원
- 이 월 재 원: 153,967,870원
- 합 계: 11,176,359,885원

2. 지출예산 결산

- 수익적 지출: 9,220,845,540원
- 자본적 지출: 659,742,390원
- 이월예산지출: 153,967,870원
- 합 계: 10,034,555,800원

3. 자금 결산

- 전기이월액: 528,726,175원
- 수 입: 10,247,516,260원
- 지 출: 10,034,555,800원
- 차기이월액: 741,686,635원

(단위 : 원)

구분	사업예산결산				자본예산결산				자금결산			
	과목 (품목·사업)	예산액 (A)	결산액 (B)	증감 (A-B)	과목 (품목·사업)	예산액 (A)	결산액 (B)	증감 (A-B)	과목 (품목·사업)	예산액	결산액 (징수결정액· 채무확정액)	수납액· 지출액
수입	계	8,822,699,000	9,180,295,920	△357,596,920	계	1,795,318,000	1,842,096,095	△46,778,095	계	10,771,984,870	11,176,359,885	10,776,242,435
(I)	영업수익	6,256,087,000	6,606,701,470	△350,614,470					영업수익	6,256,087,000	6,606,701,470	6,218,400,420
	영업외수익	2,566,612,000	2,573,594,450	△6,982,450					영업외수익	2,566,612,000	2,573,594,450	2,573,594,450
					자본잉여금수입	1,103,512,000	1,135,424,980	△31,912,980	자본잉여금수입	1,103,512,000	1,135,424,980	1,135,424,980
					유보자금	691,806,000	706,671,115	△14,865,115	유보자금	691,806,000	706,671,115	694,854,715
									- 순세계잉여금	374,758,000	374,758,305	374,758,305
									- 미수금	317,048,000	331,912,810	320,096,410
									이월금	153,967,870	153,967,870	153,967,870
									- 이월채원충당액	153,967,870	153,967,870	153,967,870
지출	계	9,609,068,000	9,220,845,540	388,222,460	계	1,008,949,000	659,742,390	349,206,610	계	10,771,984,870	10,034,555,800	10,034,555,800
(II)	영업비용	9,555,603,000	9,220,845,540	334,757,460					영업비용	9,555,603,000	9,220,845,540	9,220,845,540
	영업외비용	5,000,000		5,000,000					영업외비용	5,000,000		
					유형자산취득	993,949,000	659,742,390	334,206,610	유형자산취득	993,949,000	659,742,390	659,742,390
	예비비	48,465,000		48,465,000	예비비	15,000,000		15,000,000	예비비	63,465,000		
									이월예산지출	153,967,870	153,967,870	153,967,870
								- 수익적지출	15,600,000	15,600,000	15,600,000	
								- 자본적지출	138,367,870	138,367,870	138,367,870	
차액 (I-II)	당기순이익 (자본형성)	△786,369,000	△40,549,620	△745,819,380	과부족 자본형성	786,369,000	1,182,353,705	△395,984,705	계			741,686,635
									순세계잉여금			715,556,635
									보조금사용잔액			26,130,000
									사고이월금			
									건설개량이월금			
									계속비이월금			
									미지급비용			

□ 하수도

1. 수입예산 결산

- 수익적 수입: 2,100,626,510원
- 자본적 수입: 3,230,548,101원
- 이 월 재 원: 69,960,000원
- 합 계: 5,401,134,61원

2. 지출예산 결산

- 수익적 지출: 4,076,700,297원
- 자본적 지출: 988,126,380원
- 이월예산지출: 69,960,000원
- 합 계: 5,134,786,677원

3. 자금 결산

- 전기이월액: 2,128,656,321원
- 수 입: 3,184,957,290원
- 지 출: 5,134,786,677원
- 차기이월액: 178,826,934원

(단위 : 원)

구분	사업예산결산				자본예산결산				자금결산			
	과목 (품목·사업)	예산액 (A)	결산액 (B)	증감 (A-B)	과목 (품목·사업)	예산액 (A)	결산액 (B)	증감 (A-B)	과목 (품목·사업)	예산액	결산액 (정수결정액· 채무확정액)	수납액 · 지출액
수입	계	2,088,344,000	2,100,626,510	△12,282,510	계	3,215,696,000	3,230,548,101	△14,852,101	계	5,374,000,000	5,401,134,611	5,313,613,611
(I)	영업수익	1,038,344,000	1,053,316,460	△14,972,460					영업수익	1,038,344,000	1,053,316,460	988,713,680
	영업외수익	1,050,000,000	1,047,310,050	2,689,950					영업외수익	1,050,000,000	1,047,310,050	1,047,310,050
					자본잉여금수입	1,090,000,000	1,082,556,200	7,443,800	자본잉여금수입	1,090,000,000	1,082,556,200	1,082,556,200
					유보자금	2,125,696,000	2,147,991,901	△22,295,901	유보자금	2,125,696,000	2,147,991,901	2,125,073,681
									- 순세계잉여금	2,058,696,000	2,058,696,321	2,058,696,321
									- 미수금	67,000,000	89,295,580	66,377,360
									이월금	69,960,000	69,960,000	69,960,000
									- 이월재원충당액	69,960,000	69,960,000	69,960,000
지출	계	4,297,879,000	4,076,700,297	221,178,703	계	1,006,161,000	988,126,380	18,034,620	계	5,374,000,000	5,134,786,677	5,134,786,677
(II)	영업비용	4,285,879,000	4,076,700,297	209,178,703					영업비용	4,285,879,000	4,076,700,297	4,076,700,297
	영업외비용	5,000,000		5,000,000					영업외비용	5,000,000		
					유형자산취득	1,001,096,000	988,126,380	12,969,620	유형자산취득	1,001,096,000	988,126,380	988,126,380
	예비비	7,000,000		7,000,000	예비비	5,065,000		5,065,000	예비비	12,065,000		
									이월예산지출	69,960,000	69,960,000	69,960,000
									- 수익적지출	15,600,000	15,600,000	15,600,000
									- 자본적지출	54,360,000	54,360,000	54,360,000
차액	당기순이익 (자본형성)	△2,209,535,000	△1,976,073,787	△233,461,213	과부족 자본형성	2,209,535,000	2,242,421,721	△32,886,721	계			178,826,934
									순세계 잉여금			172,226,934
									보조금사용잔액			6,600,000
									사고이월금			
									건설개량 이월금			
									계속비 이월금			
									미지급 비용.금			

2. 재무상태표

□ 상수도

당 기 2023년 12월 31일 현재
전 기 2022년 12월 31일 현재

고성군 상수도사업 지방직영기업 특별회계

(단위 : 원)

과 목	2023년도(당기)		2022년도(전기)	
		금 액		금 액
I . 유 동 자 산		4,044,642,496		4,402,579,504
(1) 당 좌 자 산		3,984,272,106		4,339,336,954
1. 현금및현금성자산 (주석4)		780,625,630		538,699,670
(수입지출외현금: 38,938,995)				
2. 수 용 가 미 수 금 (주석5)	397,441,260		335,376,020	
대 손 충 당 금	-	397,441,260	△2,729,890	332,646,130
3. 선 급 금 (주석6)		2,806,205,216		3,467,991,154
(2) 재 고 자 산 (주석7)		60,370,390		63,242,550
1. 저 장 품		60,370,390		63,242,550
II . 비 유 동 자 산		74,486,927,564		72,915,449,690
(1) 가 동 설 비 자 산 (주석8)		70,554,054,126		54,975,166,529
1. 토 지		1,094,314,420		1,094,314,420
2. 건 물	223,034,825		223,034,825	
감가상각누계액	△99,156,014	123,878,811	△93,580,143	129,454,682
3. 구 축 물	10,160,629,527		13,056,275,644	
감가상각누계액	△5,540,216,844	4,620,412,683	△5,820,458,223	7,235,817,421
4. 관 설 비 자 산	54,303,981,358		48,605,872,329	
감가상각누계액	△8,129,894,617	46,174,086,741	△20,436,180,457	28,169,691,872
5. 기 계 장 치	4,105,629,123		4,254,701,972	
감가상각누계액	△2,314,914,798	1,790,714,325	△2,145,512,934	2,109,189,038
6. 차 량 운 반 구	25,968,661		25,968,661	
감가상각누계액	△25,968,661	-	△25,968,661	-
7. 공 기 구 비 품	348,122,374		348,122,374	
감가상각누계액	△348,122,374	-	△348,122,374	-
8. 기타가동설비자산 (주석15)		16,750,647,146		16,236,699,096

과 목	2023년도(당기)		2022년도(전기)	
	금	액	금	액
(2) 비가동설비자산		3,563,923,970		17,545,926,375
1. 건설중인자산 (주식9)		3,563,923,970		17,545,926,375
(3) 무형자산 (주식10)		368,949,468		394,356,786
1. 소프트웨어		77,282,801		2,690,119
2. 기타무형자산		291,666,667		391,666,667
자산총계		78,531,570,060		77,318,029,194
I . 유 동 부 채		42,581,495		13,528,745
1. 미지급비용 (주식11)		3,642,500		3,555,250
2. 예수금 (주식12)		38,938,995		9,973,495
II . 비 유 동 부 채		150,716,638		136,920,876
1. 퇴직급여충당부채		150,716,638		136,920,876
부채총계		193,298,133		150,449,621
I . 자 본 금		37,629,712,247		37,629,712,247
1. 원시자본금 (주식13)		37,629,712,247		37,629,712,247
II . 자 본 잉 여 금		47,768,270,940		39,398,399,870
1. 타회계보조금 (주식14)		44,370,201,670		36,649,703,630
2. 시설분담금		658,981,000		529,569,000
3. 공사부담금		58,223,670		52,210,690
4. 기부금 (주식15)		2,680,864,600		2,166,916,550
III . 이 익 잉 여 금		△7,059,711,260		139,467,456
1. 미처분이익잉여금 (주식16)		△7,059,711,260		139,467,456
당기: 584,037,005				
전기: △674,150,263				
자본총계		78,338,271,927		77,167,579,573
부채및자본총계		78,531,570,060		77,318,029,194

□ 하수도

당 기 2023년 12월 31일 현재
전 기 2022년 12월 31일 현재

고성군 하수도사업 지방직영기업 특별회계

(단위 : 원)

과 목	2023년도(당기)		2022년도(전기)	
	금	액	금	액
I . 유 동 자 산		309,729,559		2,247,945,077
(1) 당 좌 자 산		270,860,634		2,221,787,997
1. 현금및현금성자산 (주석4) (수입지출외현금:4,640,000)		183,466,934		2,128,656,321
2. 수 용 가 미 수 금 (주석5) 대 손 총 당 금	87,393,700	-	90,110,770	△139,230
3. 미 수 수 익		-		3,160,136
(2) 재 고 자 산 (주석6)		38,868,925		26,157,080
1. 저 장 품		38,868,925		26,157,080
II . 비 유 동 자 산		120,508,571,744		108,590,357,768
(1) 가 동 설 비 자 산 (주석7)		73,214,485,189		76,423,449,514
1. 토 지		12,443,555,746		11,761,491,896
2. 입 목		1,252,534,300		1,252,534,300
3. 건 물	5,747,318,161		5,747,318,161	
감가상각누계액	△2,487,060,213	3,260,257,948	△2,343,377,259	3,403,940,902
4. 구 축 물	36,926,743,462		40,018,166,440	
감가상각누계액	△13,510,984,428	23,415,759,034	△13,544,323,545	26,473,842,895
5. 관 설 비 자 산	37,635,609,763		38,378,620,055	
감가상각누계액	△9,941,483,023	27,694,126,740	△10,884,734,612	27,493,885,443
6. 기 계 장 치	24,239,398,992		24,276,329,620	
감가상각누계액	△19,119,920,052	5,119,478,940	△18,285,329,517	5,991,000,103
7. 차 량 운 반 구	111,872,899		111,872,899	
감가상각누계액	△111,872,899	-	△111,872,899	-
8. 공 기 구 비 품	859,375,053		859,375,053	
감가상각누계액	△830,602,572	28,772,481	△812,621,078	46,753,975

고성군 하수도사업 지방직영기업 특별회계

(단위 : 원)

과 목	2023년도(당기)		2022년도(전기)	
	금 액		금 액	
(2) 비가동설비자산		46,660,155,931		31,310,476,470
1. 건설중인자산 (주식8)		46,660,155,931		31,310,476,470
(3) 무형자산 (주식9)		633,930,624		856,431,784
1. 소프트웨어		1,188,957		6,750,117
2. 기타무형자산		632,741,667		849,681,667
자산총계		120,818,301,303		110,838,302,845
I. 유동부채		4,640,000		-
1. 예수금 (주식10)		4,640,000		-
II. 비유동부채		-		-
부채총계		4,640,000		-
I. 자본금		71,714,753,801		71,714,753,801
1. 원시자본금 (주식11)		71,714,753,801		71,714,753,801
II. 자본잉여금		78,203,129,611		56,644,778,840
1. 타회계보조금 (주식12)		77,506,674,801		56,030,880,230
2. 원인자부담금 (주식13)		696,454,810		613,898,610
III. 이익잉여금		△29,104,222,109		△17,521,229,796
1. 미처분이익잉여금 (주식14)		△29,104,222,109		△17,521,229,796
당기:△6,199,477,866				
전기:△5,587,871,064				
자본총계		120,813,661,303		110,838,302,845
부채및자본총계		120,818,301,303		110,838,302,845

3. 손익계산서

□ 상수도

당 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
 전 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

고성군 상수도사업 지방직영기업 특별회계

(단위 : 원)

과 목	2023년도(당기)		2022년도(전기)	
	금 액		금 액	
I. 매출액	6,606,701,470		6,043,521,840	
1. 급수수익	6,073,984,780		5,499,688,290	
2. 급수공사수익	459,522,000		479,896,000	
3. 기타영업수익	73,194,690		63,937,550	
II. 매출원가	8,753,838,843		8,390,051,630	
1. 정수비	2,873,653,260		2,441,124,060	
2. 배급수비	348,166,890		487,666,790	
3. 급수공사비	513,948,050		553,361,040	
4. 감가상각비	2,170,587,510		2,273,701,006	
5. 무형자산상각비	100,000,000		100,000,000	
6. 대행운영관리비	2,747,483,133		2,534,198,734	
III. 매출총이익	△2,147,137,373		△2,346,529,790	
IV. 판매비와 관리비	275,819,882		565,180,263	
1. 일반관리비	224,569,990		522,901,040	
2. 징수및수용가관리비	12,393,160		10,990,160	
3. 감가상각비	7,698,739		11,983,843	
4. 무형자산상각비	17,415,931		2,081,162	
5. 대손상각비	-		10,195,580	
6. 대손충당금환입	△53,700		-	
7. 퇴직급여	13,795,762		7,028,478	
V. 영업이익	△2,422,957,255		△2,911,710,053	
VI. 영업외수익	3,010,457,470		2,238,094,240	
1. 이자수익	14,970,640		5,634,560	
2. 타회계전입금수익	-		358,000,000	
3. 타회계지원금수익	2,936,863,020		1,781,555,210	
4. 전기오류수정이익	-		27,030	
5. 기타영업외수익	58,623,810		92,877,440	
VII. 영업외비용	3,463,210		534,450	
1. 전기오류수정손실	3,463,210		534,450	
VIII. 당기순이익	584,037,005		△674,150,263	

□ 하수도

당 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
 전 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

고성군 하수도사업 지방직영기업 특별회계

(단위 : 원)

과 목	2023년도(당기)		2022년도(전기)	
	금 액		금 액	
I. 매출액		1,053,316,460		985,192,710
1. 하수도사용료수익	1,018,068,260		952,315,250	
2. 기타영업수익	35,248,200		32,877,460	
II. 매출원가		10,095,171,226		9,166,809,154
1. 관거비	392,873,585		406,896,910	
2. 펌프장비	300,382,380		285,741,940	
3. 처리장비	5,284,000,647		4,438,294,820	
4. 감가상각비	3,900,974,614		3,818,935,484	
5. 무형자산상각비	216,940,000		216,940,000	
III. 매출총이익		△9,041,854,766		△8,181,616,444
IV. 판매비와 관리비		428,744,564		415,431,993
1. 일반관리비	406,901,340		286,174,110	
2. 감가상각비	16,293,994		115,886,593	
3. 무형자산상각비	5,561,160		5,561,160	
4. 대손상각비	-		7,810,130	
5. 대손충당금환입	△11,930		-	
V. 영업이익		△9,470,599,330		△8,597,048,437
VI. 영업외수익		3,271,936,654		3,040,622,576
1. 이자수익	44,115,474		36,728,366	
2. 타회계지원금수익	3,227,786,740		2,990,309,020	
3. 기타영업외수익	34,440		13,585,190	
VII. 영업외비용		815,190		31,445,203
1. 유형자산처분손실	-		30,825,773	
2. 기타영업외비용	815,190		-	
3. 전기오류수정손실	-		619,430	
VIII. 당기순이익 (주석15)		△6,199,477,866		△5,587,871,064