

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2011년도 본예산 일반회계 환경상하수도과

부서: 환경상하수도과

정책: 자연환경 보호(환경보호/자연)

단위: 자연환경보전이용시설 조성 및 관리

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경상하수도과	26,601,774	32,248,812	△5,647,038
	국 9,899,856		
	광 4,011,000		
	기 82,968		
	도 35,029		
	군 12,572,921		
자연환경 보호(환경보호/자연)	91,219	76,219	15,000
	국 10,500		
	도 759		
	군 79,960		
자연환경보전이용시설 조성 및 관리	62,226	62,226	0
황금박쥐생태관 운영관리	62,226	62,226	0
307 민간이전	62,226	62,226	0
05 민간위탁금	62,226	62,226	0
○ 황금박쥐생태전시관 출연금	62,226		
-도난보험가입 40,000,000원	40,000		
-전기요금(99kw) 650,000원 * 12월	7,800		
-소방안전관리협회비 150,000원	150		
-시설물 소방안전관리대행 수수료 330,000원 * 12월	3,960		
-무인경비시스템 용역료 600,000원 * 12월	7,200		
-시설물 전기안전관리대행 수수료 93,000원 * 12월	1,116		
-황금박쥐생태전시관 유지관리비 2,000,000원	2,000		
야생동식물보호	28,993	13,993	15,000
	국 10,500		
	도 759		
	군 17,734		
야생 동.식물보호	28,993	13,993	15,000
	국 10,500		
	도 759		
	군 17,734		
101 인건비	3,793	3,793	0
	도 759		
	군 3,034		
04 기간제근로자등보수	3,793	3,793	0
○ 야생동식물보호원 배치 31,608원 * 120일 * 1명	3,793		
	도 759		
	군 3,034		
201 일반운영비	2,400	8,400	△6,000
01 사무관리비	2,400	8,400	△6,000
○ 야생동식물 보호단속 급량비 7,000원 * 4명 * 30일	840		

부서: 환경상하수도과
 정책: 자연환경 보호(환경보호/자연)
 단위: 야생동식물보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 야생동식물 보호 지도단속 현상인화료 10,000원 * 10회	100		
○ 야생동식물보호관련 확인표지 제작·구입 100,000원 * 7개	700		
○ 밀렵 및 생태경관보전지역 감시 근무복 등 구입 180,000원 * 2명	360		
○ 야생동물 보호 경고판 등 홍보물 제작·설치 80,000원 * 5개	400		
202 여비	1,800	1,800	0
01 국내여비	1,800	1,800	0
○ 야생동식물보호 지도단속 여비 20,000원 * 2명 * 25일	1,000		
○ 야생동식물보호 피해조사 여비 20,000원 * 2명 * 20일	800		
402 민간자본이전	21,000	0	21,000
	국 10,500 군 10,500		
01 민간자본보조	21,000	0	21,000
○ 야생동물 피해예방사업 3,000,000원 * 7개소	21,000		
	국 10,500 군 10,500		
환경관리(환경보호/환경보호일반)	134,755	124,924	9,831
	국 12,000 군 122,755		
환경보호기반조성	50,581	72,923	△22,342
	국 12,000 군 38,581		
IS014001 환경경영시스템운영	18,345	17,343	1,002
101 인건비	13,525	12,523	1,002
04 기간제근로자등보수	13,525	12,523	1,002
○ IS014001 환경경영시스템 자료정비 인부임	13,525		
- 봉급 34,560원 * 1명 * 250일	8,640		
- 주휴수당 34,560원 * 1명 * 48일	1,659		
- 상여금 8,640,000원 * 1명 * 4/12	2,880		
- 유급휴가수당 34,560원 * 1명 * 10일	346		
201 일반운영비	4,820	4,820	0
01 사무관리비	4,820	4,820	0
○ IS014001 환경경영시스템 심사비(상·하반기) 4,400,000원 * 1회	4,400		
○ IS014001환경경영시스템 자료정비 특근매식 비 7,000원 * 1명 * 30일 * 2회	420		
환경시책업무추진	10,516	7,080	3,436
201 일반운영비	8,156	5,120	3,036

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리(환경보호/환경보호일반)
 단위: 환경보호기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	8,156	5,120	3,036
○ 환경보전연합 시책추진 관련경비	4,386		
- 홍보물 제작 6,000원 * 58명 * 12회	4,176		
- 플래카드 70,000원 * 3회	210		
○ 환경보전유공 민간인 감사패 등 제작비 150,000원 * 2개	300		
○ 기후변화 등 환경관련 홍보물 제작 200원 * 10,000부	2,000		
○ 환경업무추진 특근자 매식비 7,000원 * 3명 * 70일	1,470		
202 여비	1,960	1,960	0
01 국내여비	1,960	1,960	0
○ 지방의제21 등 환경행사 참석여비 70,000원 * 2일 * 4회	560		
○ 기후변화대응 등 워크샵, 설명회, 세미나 참석 여비 70,000원 * 2일 * 10회	1,400		
405 자산취득비	400	0	400
02 도서구입비	400	0	400
○ 환경시책업무추진 도서구입비	400		
- 기후변화대응 관련 도서 구입 50,000원 * 4권	200		
- 수질기술관리 관련 전문도서 구입 50,000원 * 4권	200		
체험환경교육프로그램	5,720	5,500	220
	국 4,000		
	단 1,720		
201 일반운영비	1,000	1,000	0
	국 700		
	단 300		
01 사무관리비	1,000	1,000	0
○ 갯벌생태체험 학습장 운영 교재 등 홍보물 제작 1,000원 * 1,000부	1,000		
	국 700		
	단 300		
202 여비	600	600	0
	국 420		
	단 180		
01 국내여비	600	600	0
○ 갯벌생태체험 학습장 운영관련 추진여비 20,000원 * 30일 * 1명	600		
	국 420		
	단 180		
206 재료비	1,720	1,500	220
	국 1,200		
	단 520		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리(환경보호/환경보호일반)
 단위: 환경보호기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비 ○갯벌생태체험 학습장 운영에 따른 전시생물 구입 17,200원 * 100마리		1,720	1,500	220
	국 군	1,200 520		
301 일반보상금		2,400	2,400	0
	국 군	1,680 720		
10 행사실비보상금 ○갯벌생태체험 학습장 운영 강사 수당 50,000원 * 2명 * 24회		2,400	2,400	0
	국 군	2,400 1,680 720		
기후변화대응 지자체 지원사업		16,000	33,000	△ 17,000
	국 군	8,000 8,000		
101 인건비		3,456	3,200	256
	국 군	1,728 1,728		
04 기간제근로자등보수 ○그린스타트 운동 활성화를 위한 그린리더 인 부임 34,560원 * 20명 * 5일		3,456	3,200	256
	국 군	3,456 1,728 1,728		
201 일반운영비		840	0	840
	국 군	420 420		
01 사무관리비 ○기후변화대응 업무추진 매식비 7,000원 * 2명 * 60일		840	0	840
	국 군	840 420 420		
301 일반보상금		11,704	29,800	△ 18,096
	국 군	5,852 5,852		
10 행사실비보상금 ○그린스타트 운동 활성화를 위한 행사참석, 견학 여비 852,000원 * 2회		1,704	1,400	304
	국 군	1,704 852 852		
12 기타보상금 ○탄소포인트제 시범운영 참가자 보상금 50,000원 * 200명		10,000	28,400	△ 18,400
	국 군	10,000 5,000 5,000		
환경개선 부담금		20,378	19,930	448

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리(환경보호/환경보호일반)
 단위: 환경개선 부담금

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경개선부담금 부과징수	20,378	19,930	448
101 인건비	4,148	3,840	308
04 기간제근로자등보수	4,148	3,840	308
○ 환경개선부담금 시설물조사 인부임 34,560원 * 2명 * 30일 * 2회	4,148		
201 일반운영비	13,830	13,690	140
01 사무관리비	6,830	6,690	140
○ 환경개선부담금 부과징수 업무추진	6,830		
- 고지서출력 및 프린터 토너구입 330,000원 * 3회	990		
- 프린터 수리비 250,000원 * 2회	500		
- 고지서 용지구입 70,000원 * 10박스	700		
- 창 봉투 구입 45원 * 10,000매	450		
- 봉합엽서 제작 70원 * 45,000매	3,150		
- 장기체납자 등기부등본열람 수수료 1,000원 * 200회	200		
- 환경개선부담금 부과 특근자 매식비 7,000원 * 2명 * 60일	840		
02 공공운영비	7,000	7,000	0
○ 환경개선부담금 고지서 송부우편료	7,000		
- 정기분 250원 * 8,000건 * 2회	4,000		
- 독촉분 250원 * 6,000건 * 2회	3,000		
202 여비	2,400	2,400	0
01 국내여비	2,400	2,400	0
○ 환경개선부담금 징수 독려 출장여비 20,000원 * 2명 * 30일	1,200		
○ 환경개선부담금 부과자료 조사여비 20,000원 * 1명 * 2회 * 30일	1,200		
대기.수질.폐기물관리	63,796	32,071	31,725
환경오염물질배출사업장 관리	63,796	32,071	31,725
201 일반운영비	26,536	20,111	6,425
01 사무관리비	21,305	14,880	6,425
○자동차 측정장비 소모품 구입 100,000원*4조	400		
○자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료 120,000원*4종	480		
○자동차매연측정기외 3종 유지관리비 1,000,000원*4종	4,000		
○약취포집용 테들러백 등 소모품 구입 30,000원*30매	900		
○행정처분(과태료등) 등기부등본 및 압류수수료 1,000원*200회	200		
○가축분뇨, 개인하수, 폐수 수질검사 수수료 12,900원*100건	1,290		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리(환경보호/환경보호일반)
 단위: 대기,수질,폐기물관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○환경감시용 하천, 호수 수질검사 수수료 100,000원*6건	600		
○환경감시용 폐기물분석 수수료 220,000원*2건	440		
○폐기물 방치 위탁처리비 240,000원*5톤	1,200		
○방치폐기물 처리 장비임차료 350,000원*2회	700		
○환경지도업무 특근매식비 7,000원*3명*140일	2,940		
○개인하수처리시설 청소통지에 따른 프린터 토너 구입 350,000원*2회	700		
○자동차배출가스 단속피복(작업복, 모자등)구입 200,000원*4개	800		
○가축분뇨배출시설 및 비산먼지 발생사업장 점검 안전화 구입 150,000원*4개	600		
○환경오염사고 방제장비(유처리제, 흡착포, 작업복등) 구입 160,000원*20개	3,200		
○폐유처리제 처리	605		
- 폐유처리제 처리비 410원*500kg	205		
- 폐유처리제 운반비 400,000원*1대	400		
○수질검사용 채취용기 구입 1,200원*1,000개	1,200		
○환경지도업무용 환경책자 구입 30,000원*15권	450		
○환경오염현장 예방용 안내판 설치 100,000원*6개	600		
02 공공운영비	5,231	5,231	0
○환경감시차량 유류대 1,500원*10ℓ *10일*12월	1,800		
○환경감시차량 자동차세 320,000원*1대	320		
○환경감시차량 수리 및 유지관리비(소모품 및 오일교환) 500,000원*2회	1,000		
○환경감시차량 환경개선부담금 43,000원*2회	86		
○환경감시차량 보험료 650,000원*1회	650		
○개인하수처리시설 청소통지 우편수수료 250원*5,500건	1,375		
202 여비	7,460	7,460	0
01 국내여비	7,460	7,460	0
○환경오염물질배출사업장 지도점검 20,000원*3명*4일*12월	2,880		
○환경오염물질배출사업장 시군합동단속 여비 70,000원*1명*4일*4회	1,120		
○환경오염물질배출사업장 관리 연찬회 참석 20,000원*2명*4일*8회	1,280		
○자동차배출가스 합동단속 추진여비 20,000원*2명*12회	480		
○영산강유역 검찰 합동단속여비 70,000원*1명*7일*2회	980		
○폐기물 사업장 지도점검 20,000원*2명*3회*6월	720		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리(환경보호/환경보호일반)
 단위: 대기,수질,폐기물관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
301 일반보상금		4,500	4,500	0
10 행사실비보상금		1,500	1,500	0
○민간환경단체와의 합동점검 여비 50,000원*3회*10명		1,500		
12 기타보상금		3,000	3,000	0
○환경오염행위 신고 포상금 100,000원*10건		1,000		
○자동차배출가스 단속차량 파손 보상금 200,000원*10건		2,000		
405 자산취득비		25,300	0	25,300
01 자산및물품취득비		25,300	0	25,300
○소음측정기 구입 7,000,000*1대		7,000		
○자동차배출가스 측정기 구입 18,000,000*1대		18,000		
○환경오염행위 증거보전용 디지털카메라 구입 300,000원*1대		300		
수질관리(환경보호/상하수도·수질)		279,375	360,283	△80,908
	국	100,000		
	기	82,968		
	군	96,407		
수질보전		251,677	340,440	△88,763
	국	100,000		
	기	82,968		
	군	68,709		
하천, 호소 등 수질관리		24,432	28,440	△4,008
201 일반운영비		4,412	3,420	992
01 사무관리비		4,412	3,420	992
○수질검사 수수료 75,000원 * 5개소 * 2회		750		
○하천(호소)수 등 수질검사 수수료 38,420원 * 14개소 * 4회		2,152		
○셋강살리기 정화활동 용품구입		670		
- 집게 1,000원 * 300개		300		
- 가용pp마대 100원 * 700장		70		
- 물장화 30,000원 * 10개		300		
○하천, 호소 수질관리 및 보호 급량비 7,000원 * 2명 * 60일		840		
202 여비		2,020	2,020	0
01 국내여비		2,020	2,020	0
○지하수, 토양, 하천(호소)수 수질검사 의뢰 70,000원 * 1명 * 12회		840		
○수질업무관련 워크샵, 회의 등 참석여비 70,000원 * 2일 * 5회		700		
○셋강살리기 업무추진 여비 20,000원 * 1명 * 2회 * 12월		480		
308 자치단체등이전		8,000	8,000	0

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 자치단체간부담금	8,000	8,000	0
○영산강수계 하천하구 부유쓰레기 수거 분담금 8,000,000원	8,000		
401 시설비및부대비	10,000	15,000	△5,000
01 시설비	10,000	15,000	△5,000
○생태하천 복원사업 타당성 조사 용역 5,000,000원 * 2개소	10,000		
수질오염총량제 운영 관리	84,388	96,000	△11,612
	기 군 1,420		
201 일반운영비	420	0	420
01 사무관리비	420	0	420
○수질오염총량제 업무추진 매식비 7,000원 * 1명 * 60일	420		
202 여비	1,000	1,000	0
01 국내여비	1,000	1,000	0
○수질오염총량제 운영관련 현지조사, 업무협의 등 추진여비 20,000원 * 50일	1,000		
207 연구개발비	82,968	95,000	△12,032
	기 82,968		
01 연구용역비	82,968	95,000	△12,032
○수질오염총량관리 시행계획 이행평가 용역 54,000,000원	54,000		
	기 54,000		
○오염총량관리 배출,삭감시설 모니터링 28,968,000원	28,968		
	기 28,968		
부유쓰레기수거 및 차단막설치	142,857	216,000	△73,143
	국 군 100,000 42,857		
101 인건비	80,640	80,640	0
	국 군 56,448 24,192		
04 기간제근로자등보수	80,640	80,640	0
○하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비(21명) 48,000원 * 20일 * 4개월 * 21명	80,640		
	국 군 56,448 24,192		
201 일반운영비	59,417	130,560	△71,143
	국 군 41,592 17,825		
01 사무관리비	59,417	130,560	△71,143
○사무용품 및 청소용품 등 소모품 구입비 4,054,000원	4,054		
	국 2,837		

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○쓰레기 수거 장비임차료 495,000원 * 35대	1,217 17,325		
○수거쓰레기 위탁처리 수수료 등 292,600 * 130톤	12,128 5,197 38,038		
202 여비	2,800 1,960 840	4,800	△2,000
01 국내여비	2,800	4,800	△2,000
○하천쓰레기 정화사업 추진여비 20,000원 * 70일 * 2명	2,800 1,960 840		
오 폐수 처리시설 운영	27,698	19,843	7,855
학교농공단지 오 폐수 처리장 운영	27,698	19,843	7,855
101 인건비	415	128	287
04 기간제근로자등보수	415	128	287
○ 오폐수처리장 주변 잡초제거 인부임 34,560원 * 3명 * 2일 * 2회	415		
201 일반운영비	24,500	16,932	7,568
01 사무관리비	10,200	2,632	7,568
○ 오폐수처리장 유입 방류수 수질검사 수수료	1,440		
- 유입수 BOD외 6개 항목 60,000원 * 12회	720		
- 방류수 BOD외 6개 항목 60,000원 * 12회	720		
○ 무인경비 용역비 130,000원 * 12월	1,560		
○생태독성 수질검사 수수료 600,000원 * 12회	7,200		
02 공공운영비	14,300	14,300	0
○ 공공요금(전화, 전기, 수도요금) 8,000,000원	8,000		
○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영관리	6,300		
- 보일러 및 오폐수처리기기 수리 등 1,200,000원 * 1대	1,200		
- 시설장비 유지비 250,000원 * 4대	1,000		
- 송풍기 유지관리비 500,000원 * 2대	1,000		
- 펌프모터 유지관리비 200,000 * 6대	1,200		
- 오폐수관거 유지보수비 1,500,000원	1,500		
- 전기시설 유지관리비 100,000원 * 4회	400		
202 여비	800	800	0
01 국내여비	800	800	0
○ 학교농공단지 오폐수처리장 사용료 부과징수 여비 20,000원 * 1명 * 40일	800		

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 오 폐수 처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
206	재료비	1,783	1,783	0
01	재료비	1,783	1,783	0
	○ 학교농공단지 공동 오폐수처리장 운영	1,783		
	- 종균제 25,000원 * 6개	150		
	- 황산 360원 * 4,000kg	1,440		
	- 가성소다 19,250원 * 10포	193		
207	연구개발비	200	200	0
03	시험연구비	200	200	0
	○ 학교농공단지 오폐수처리장 실험시약 및 소 모품구입 200,000원 * 1회	200		
폐기물 자원화(환경보호/폐기물)		1,626,780	3,206,694	△ 1,579,914
	도	34,270		
	군	1,592,510		
폐기물처리		1,624,507	3,205,194	△ 1,580,687
	도	34,270		
	군	1,590,237		
쓰레기 종량제 추진		44,563	40,475	4,088
201	일반운영비	3,855	400	3,455
01	사무관리비	3,855	400	3,455
	○쓰레기종량제 홍보물 제작 200원 * 2,500부	500		
	○쓰레기무단투기 등 방지 안내판 제작 35,000원 * 25개	875		
	○쓰레기무단투기 이동식 감시카메라 안내판 제 작 200,000원 * 4개	800		
	○쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 특근자 매식비	1,680		
	-쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 7,000원 * 2명 * 70일	980		
	-쓰레기무단투기 감시 및 지도단속 7,000원 * 2명 * 50일	700		
206	재료비	40,708	40,075	633
01	재료비	40,708	40,075	633
	○쓰레기종량제 봉투제작	32,140		
	-5l 봉투 34원 * 40,000매	1,360		
	-10l 봉투 40원 * 50,000매	2,000		
	-20l 봉투 62원 * 70,000매	4,340		
	-50l 봉투 122원 * 140,000매	17,080		
	-100l 봉투 184원 * 40,000매	7,360		
	○공공용 쓰레기종량제 봉투 제작	1,608		
	-20l 봉투 62원 * 20,000매	1,240		
	-100l 봉투 184원 * 2,000매	368		
	○재사용 쓰레기종량제 봉투 제작	6,960		
	-10l 봉투 40원 * 50,000매	2,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	-20ℓ 봉투 62원 * 80,000매	4,960		
	환경관리센터 운영관리	51,226	69,823	△ 18,597
	201 일반운영비	51,126	47,123	4,003
	01 사무관리비	25,146	21,665	3,481
	○환경관리센터운영 및 청소행정 홍보물제작 1,500원*3,000부	4,500		
	○쓰레기수거 작업용품 구입	6,831		
	-장갑 20,000원 * 2개 * 33명	1,320		
	-장화 50,000원 * 2개 * 33명	3,300		
	-마스크(겨울용) 27,000원 * 33명	891		
	-안전조끼 20,000원 * 2개 * 33명	1,320		
	○환경관리센터 운영관련 작업용품 구입	1,175		
	-작업복 150,000원 * 5조	750		
	-작업화 50,000원 * 5조	250		
	-장 화 20,000원 * 5조	100		
	-우 비 15,000원 * 5조	75		
	○환경관리센터 소모품 구입(형광등, 화장지 등) 2,000,000원	2,000		
	○환경관리센터 운영관련 가스 및 산소 구입 200,000원	200		
	○환경관리센터 주변 제초작업 예취기 칼날 구입 50,000원 * 4개	200		
	○환경관리센터 복사기 토너 구입 270,000원 * 4개	1,080		
	○계근대용 프린터 잉크구입 55,000원 * 6통	330		
	○환경관리센터 계근대 검사비(교정검사) 600,000원 * 1회	600		
	○매립시설 근무요원 특근매식비 7,000원 * 5명 * 50일	1,750		
	○폐기물매립시설 수질검사용 채취용기 구입 1,200원 * 300개	360		
	○전기안전관리 대행수수료 170,000원 * 12개월	2,040		
	○관리동등 보안장치(야간경비) 용역료 170,000원 * 12개월	2,040		
	○환경관리센터 노조사무실 보안장치 용역료 90,000원 * 12개월	1,080		
	○환경관리센터 정수기 사용 960			
	-정수기 유지관리 및 필터 교환 30,000원 * 1대 * 12개월	360		
	-정수기 임대료 25,000원 * 2대 * 12개월	600		
	02 공공운영비	25,980	25,458	522
	○난시청해소용 스카이라이프 사용료 17,500원 * 12개월	210		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○환경관리센터 지하수 모터 수리비 100,000원 * 6대	600		
○환경관리센터내 계근대 수리비 1,500,000원 * 2회	3,000		
○매립장주변 지하수 검사정 양정 펌프 유류대(휘발유) 1,700원 * 20ℓ * 4회	136		
○매립장 예취기 가동유류대(휘발유) 1,700원 * 80ℓ * 4대	544		
○예취기 수리비 50,000원 * 5회	250		
○환경관리센터 구급약품 구입 300,000원	300		
○환경관리센터 운영 전기요금 1,500,000원 * 12개월	18,000		
○관리동 난방비(등유) 1,500원 * 400ℓ * 3회	1,800		
○환경관리센터 상수도 사용료 60,000원 * 12개월	720		
○컴퓨터 인터넷 사용료 35,000원 * 12개월	420		
405 자산취득비	100	1,100	△ 1,000
02 도서구입비	100	100	0
○환경관리센터 운영 관련 법령집 구입 25,000원 * 4권	100		
폐기물처리 및 매립시설 운영관리	889,378	779,353	110,025
101 인건비	4,096	4,096	0
04 기간제근로자등보수	4,096	4,096	0
○사용종료매립지 및 환경관리센터 제초작업 32,000원*8개소*4명*2일*2회	4,096		
201 일반운영비	72,831	56,556	16,275
01 사무관리비	61,331	55,456	5,875
○침출수처리장 운영관련 소모품구입	640		
-기어오일 35,000원 * 12통	420		
-구리스 55,000원 * 4통	220		
○침출수 운반 임차료(강우시) 6,000원 * 2,000㎡	12,000		
○매립장 침출수 처리 특근 매식비 7,000원 * 3명 * 5일 * 12월	1,260		
○사용종료 매립장 지하수 검사정 수질검사 수수료 182,800원 * 15개소 * 4회	10,968		
○환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수수료	9,988		
-지하수 검사정 수질검사료 182,800원 * 4개소 * 4회	2,925		
-침출수 수질검사 수수료 212,900원 * 1개소 * 12월	2,555		
-침출수 처리장 유입수 수질검사 수수료 212,900원 * 1개소 * 4회	852		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-주변마을 지하수 수질검사 수수료 182,800원 * 5개마을 * 2개소 * 2회	3,656		
○사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 495,000원 * 1대 * 5일	2,475		
○조대폐기물 위탁처리 수수료 50,000원 * 40㎡ * 12회	24,000		
02 공공운영비	11,500	1,100	10,400
○방역용 경운기 운영	1,100		
-유류대(경유) 1,500원 * 400ℓ * 1대	600		
-수리비 500,000원 * 1대	500		
○침출수처리장 악취제거 흡착탑 수리 2,000,000원 * 1대	2,000		
○침출수처리동 처리수 약품펌프 교체 800,000원 * 2대	1,600		
○탈수기 배수펌프 교체 400,000원 * 2대	800		
○침출수처리동 송풍기, 펌프, 배관수리 및 유지관리비 1,000,000원 * 3대	3,000		
○탈수기 수선 및 유지관리비 2,000,000원	2,000		
○수중공급펌프 구입 500,000원 * 2대	1,000		
202 예비	840	840	0
01 국내예비	840	840	0
○침출수처리 및 시설 운영관련 선진지 견학 70,000원 * 4명 * 3일	840		
206 재료비	22,311	15,811	6,500
01 재료비	22,311	15,811	6,500
○매립시설 운영관련 위생약품(살충제) 구입 28,000원 * 2ℓ * 40통	2,240		
○침출수처리장 운영 약품비	7,771		
-황산반토 300원 * 15kg * 365일	1,643		
-가성소다 700원 * 10kg * 365일	2,555		
-고분자응집제 6,000원 * 0.5kg * 365일	1,095		
-중균제 8,000원 * 150일	1,200		
-분말활성탄 7,000원 * 0.5kg * 365일	1,278		
○침출수처리장 악취방지 활성탄 구입 1,000,000원 * 1회	1,000		
○폐기물매립장 침출수 억제용 포장구입 6,000원 * 250㎡ * 2개소	3,000		
○환경관리센터내 폐기물매립시설 복토재 구입 13,000원 * 500㎡	6,500		
○음식물쓰레기 등 악취방지용 발효제 구입	1,800		
-고 상 6,000원 * 250통	1,500		
-액 상 3,000원 * 100통	300		
207 연구개발비	15,000	0	15,000
01 연구용역비	15,000	0	15,000

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○비위생 종료 매립장 정밀조사 5,000,000원 * 3개소	15,000		
307 민간이전	770,000	690,000	80,000
05 민간위탁금	770,000	690,000	80,000
○가연성쓰레기 소각처리비(1일 15톤처리) 770,000,000원	770,000		
401 시설비및부대비	4,000	12,000	△8,000
01 시설비	4,000	12,000	△8,000
○사용종료매립장 지반침하에 따른 복토 및 주변정비 1,000,000원*4개소	4,000		
405 자산취득비	300	50	250
02 도서구입비	300	50	250
○침출수처리장 운영관련 수질책자 구입 25,000원 * 2권	50		
○폐기물 처리 등 환경관련 책자 구입 25,000원 * 10권	250		
자연보호 활동 지원	11,350	9,290	2,060
201 일반운영비	9,190	5,690	3,500
01 사무관리비	9,190	5,690	3,500
○국토대청결운동 등 정화활동 플래카드 제작 70,000원 * 4개	280		
○1회용품, 음식물쓰레기 등 환경미화관련 홍보물 제작 1,000원 * 500부	500		
○방치 혼합폐기물 위탁처리비 150,000원 * 20톤	3,000		
○국토대청결운동 관련 청소용품 구입	550		
-집 계 1,000원 * 300개	300		
-가용pp마대 100원 * 2,500장	250		
○국토대청결운동, 아침청소 등 각종 행사시 쓰레기수거업무 특근자 매식비 7,000원 * 32명 * 15일	3,360		
○국토대청결운동 등 정화활동 참가자 간식비 3,000원 * 50명 * 10회	1,500		
202 여비	2,160	3,600	△1,440
01 국내여비	2,160	3,600	△1,440
○국토대청결운동 등 각종 행사시 청소업무추진여비 20,000원 * 3일 * 3명 * 12개월	2,160		
영농폐비닐 수집장려금 지원	80,000	15,000	65,000
	도 5,640		
	군 74,360		
301 일반보상금	80,000	15,000	65,000
	도 5,640		
	군 74,360		
12 기타보상금	80,000	15,000	65,000

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○폐비닐 수거 장려금	80,000,000원	80,000		
		도	5,640	
		군	74,360	
청소차량 유지관리		167,480	163,385	4,095
201 일반운영비		167,480	163,385	4,095
01 사무관리비		650	550	100
○청소차량 포장덮개 구입	50,000원 * 13대	650		
02 공공운영비		166,830	162,835	3,995
○청소차량 등 보험료		7,665		
-침출수 운반차량	840,000원 * 1대	840		
-청소차	550,000원 * 12대	6,600		
-굴삭기	225,000원 * 1대	225		
○청소차량 환경개선부담금	60,000원 * 12대 * 2회	1,440		
○청소차량 자동차세	75,000원 * 13대	975		
○청소차량 도색비	1,500,000원 * 2대	3,000		
○청소차량등 운영관련 유류대 및 수리비		125,000		
-유류대	1,500원 * 7,000ℓ * 10대	105,000		
-수리비	2,000,000원 * 10대	20,000		
○굴삭기 운영관련 유류대 및 수리비		13,700		
-유류대	1,500원 * 300일 * 2hp * 13ℓ * 1대	11,700		
-수리비	1,000,000원 * 2대	2,000		
○침출수운반차량 운영관련 유류대 및 수리비		14,150		
-유류대	1,500원 * 300일 * 3hp * 9ℓ * 1대	12,150		
-수리비	1,000,000원 * 2대	2,000		
○청소차량등 검사비	45,000원 * 10대 * 2회	900		
청소차량 구입		75,000	144,000	△69,000
405 자산취득비		75,000	140,000	△65,000
01 자산및물품취득비		75,000	140,000	△65,000
○청소차량 구입		75,000		
-음식물쓰레기 수거차량	75,000,000원 * 1대	75,000		
공중화장실 관리		14,393	20,393	△6,000
201 일반운영비		14,393	20,393	△6,000
01 사무관리비		12,393	18,393	△6,000
○공중화장실 운영관련 분뇨수거 수수료	10.6원*5,000ℓ *20차*2회	2,120		
○행사기간중 공중화장실 청소 관련 근무자 매 식비	7,000원*15일*20명	2,100		
○콘테이너박스 운반 임차료	250,000원*4회	1,000		
○이동식화장실 임대료	2,500,000원*1식*2회	5,000		
○이동식화장실 운반임차료	280,000원*2개소	560		
○이동식화장실 화장지 구입	2,000원*800개	1,600		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○이동식화장실 소독약품 구입 250원*10ℓ *5일	13		
02 공공운영비	2,000	2,000	0
○이동식화장실 유지관리비 2,000,000원	2,000		
폐기물 재활용 활성화	53,030	59,950	△6,920
201 일반운영비	2,500	2,500	0
01 사무관리비	2,500	2,500	0
○분리수거용 마스크 50,000원 * 20개	1,000		
○재활용품 보관마대(500kg) 구입 3,000원 * 500개	1,500		
202 여비	1,050	1,050	0
01 국내여비	1,050	1,050	0
○재활용 활성화 업무 추진 여비 -재활용 활성화를 위한 선진지 견학 70,000원 * 3명 * 5일	1,050		
301 일반보상금	19,600	0	19,600
12 기타보상금	19,600	0	19,600
○환경미화원 장려금 지급	19,600		
-환경미화원 재활용 활성화 장려금 300,000원 * 28명 * 2회	16,800		
-환경미화원 명절 선물 구입 50,000원 * 28명 * 2회	2,800		
307 민간이전	22,500	50,400	△27,900
05 민간위탁금	22,500	50,400	△27,900
○재활용품 분리수거 민간위탁금 45,000원 * 2명 * 250일	22,500		
405 자산취득비	7,380	6,000	1,380
01 자산및물품취득비	7,380	6,000	1,380
○쓰레기분리수거함 구입 300,000원*20개	6,000		
○재활용품 선별장 대형선풍기 구입 200,000원 * 2개	400		
○재활용품 선별장 열풍기 구입 980,000원 * 1대	980		
음식물 폐기물 자원 감량화	170,762	109,200	61,562
101 인건비	27,226	0	27,226
04 기간제근로자등보수	27,226	0	27,226
○ 하천쓰레기 및 음식물쓰레기 수거 운전원 인부임	26,961		
-봉급 64,500원 * 1명 * 270일	17,415		
-주휴수당 64,500원 * 1명 * 48일	3,096		
-상여금 17,415,000원 * 1명 * 4/12	5,805		
-유급휴가수당 64,500원 * 1명 * 10일	645		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○음식물쓰레기 수거 피복비(작업복, 작업화, 우비) 265,000원*1조	265		
206 재료비	2,000	0	2,000
01 재료비	2,000	0	2,000
○음식물쓰레기 발효 흙 구입 10,000원 * 200포대	2,000		
307 민간이전	96,736	25,200	71,536
05 민간위탁금	96,736	25,200	71,536
○하천쓰레기 및 음식물쓰레기 수거 관련 민간 위탁금 89,570원 * 4명 * 270일	96,736		
405 자산취득비	44,800	84,000	△39,200
01 자산및물품취득비	44,800	84,000	△39,200
○음식물쓰레기 분리수거용기	18,300		
-가정용 5,000원*3,000개	15,000		
-음식점 15,000원*200개	3,000		
-공동주택 60,000원*5개	300		
○침함 600원*2,500개	1,500		
○침 50원*500,000개	25,000		
마을단위 수집시설 설치	60,325	60,325	0
	도 26,130 군 34,195		
401 시설비및부대비	60,325	60,325	0
	도 26,130 군 34,195		
01 시설비	60,325	60,325	0
○영농폐기물 마을단위 수집시설 설치 4,032,500원*10개소	40,325		
	도 16,130 군 24,195		
○마을단위 쓰레기종량제 수집시설 설치 5,000,000원*4개소	20,000		
	도 10,000 군 10,000		
폐기물 수거함 설치 지원(보조)	7,000	7,000	0
	도 2,500 군 4,500		
405 자산취득비	7,000	7,000	0
	도 2,500 군 4,500		
01 자산및물품취득비	7,000	7,000	0
○농약빈병 수거함 설치 500,000원*14개	7,000		
	도 2,500 군 4,500		
환경미화원 노조 관리	2,273	1,500	773

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 단위: 환경미화원 노조 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
환경미화원 노조사무실 운영		2,273	1,500	773
201 일반운영비		233	300	△67
01 사무관리비		233	300	△67
○환경미화원 등 쓰레기수거업무 종사자 인플루엔자 예방접종비 7,500원 * 31명		233		
202 여비		1,200	1,200	0
01 국내여비		1,200	1,200	0
○환경미화원 노조관련 업무추진 여비 20,000원 * 3명 * 20일		1,200		
301 일반보상금		840	0	840
10 행사실비보상금		840	0	840
○환경미화원 체육대회 및 수련회참석 30,000원*28명		840		
상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)		6,276,023	6,147,898	128,125
		광 군		
		3,601,000 2,675,023		
농어촌 생활용수 개발		4,187,000	3,748,000	439,000
		광 군		
		3,241,000 946,000		
월야 농어촌 생활용수 개발사업		3,108,000	3,748,000	△640,000
		광 군		
		2,486,000 622,000		
401 시설비및부대비		3,108,000	3,748,000	△640,000
		광 군		
		2,486,000 622,000		
01 시설비		3,097,000	3,234,940	△137,940
○ 월야 농어촌 생활용수 개발사업비 3,097,000,000원		3,097,000		
		광 군		
		2,477,200 619,800		
03 시설부대비		11,000	13,060	△2,060
○ 월야 농어촌 생활용수 개발사업 부대비 11,000,000원		11,000		
		광 군		
		8,800 2,200		
엄다 농어촌 생활용수 개발사업		1,026,000	0	1,026,000
		광 군		
		718,000 308,000		
401 시설비및부대비		1,026,000	0	1,026,000
		광 군		
		718,000 308,000		
03 시설부대비		1,026,000	0	1,026,000
○엄다 농어촌 생활용수 개발사업비 1,020,000,000원		1,020,000		
		광		
		713,800		

부서: 환경상하수도과
 정책: 상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 농어촌 생활용수 개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○염다 농어촌 생활용수 개발사업 부대비 6,000,000원	군	306,200		
	광 군	6,000 4,200 1,800		
나산 농어촌 생활용수 개발사업		53,000	0	53,000
	광 군	37,000 16,000		
401 시설비및부대비		53,000	0	53,000
	광 군	37,000 16,000		
01 시설비 ○나산 농어촌생활용수 개발사업 53,000,000원		53,000	0	53,000
	광 군	37,000 16,000		
지방상수도 확장 및 개선		1,327,578	1,303,920	23,658
	광 군	80,000 1,247,578		
지방상수도 급수관로 긴급 개설사업		302,160	302,880	△720
401 시설비및부대비		302,160	302,880	△720
01 시설비 ○지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 300,000,000원		300,000	300,000	0
03 시설부대비 ○지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 시설부대 비 300,000,000원*0.72%		300,000 2,160 2,160	2,880	△720
지방상수도 시설 확충사업		865,418	1,001,040	△135,622
401 시설비및부대비		865,418	1,001,040	△135,622
01 시설비 ○함평 고양촌지구 급수관로 개설 220,000,000원 ○함평 옥산지구 급수관로 개설 60,000,000원 ○염다 제동지구 급수관로 개설 80,000,000원 ○대동 옥동지구 급수관로개설 500,000,000원		860,000 220,000 60,000 80,000 500,000	1,001,040	△141,040
03 시설부대비 ○ 지방상수도 시설확충사업 부대비 860,000,000원*0.63%		5,418 5,418	0	5,418
기초생활수급가구수도관분기관연결		50,000	0	50,000
	광 군	25,000 25,000		
401 시설비및부대비		50,000	0	50,000
	광 군	25,000 25,000		
01 시설비		50,000	0	50,000

부서: 환경상하수도과
 정책: 상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 지방상수도 확장 및 개선

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○기초생활수급가구수도관 분기관 연결사업 50,000,000원	50,000		
광 군	25,000 25,000		
저소득층 옥내 급수관 개량	110,000	0	110,000
광 군	55,000 55,000		
401 시설비및부대비	110,000	0	110,000
광 군	55,000 55,000		
01 시설비	110,000	0	110,000
○저소득층 옥내 급수관 개량 2,000,000원*55개소	110,000		
광 군	55,000 55,000		
마을상수도 유지 및 관리	761,445	1,095,978	△334,533
광 군	280,000 481,445		
마을상수도 지하수 영향조사 용역사업	12,000	200,000	△188,000
207 연구개발비	12,000	200,000	△188,000
01 연구용역비	12,000	200,000	△188,000
○마을상수도 지하수 영향조사 용역비 6,000,000*2개소	12,000		
마을상수도 물탱크 청소용역사업	22,200	24,000	△1,800
401 시설비및부대비	22,200	24,000	△1,800
01 시설비	22,200	24,000	△1,800
○마을상수도 물탱크 청소용역사업 200,000원*111개소	22,200		
마을상수도 노후시설 보수	201,440	201,440	0
401 시설비및부대비	201,440	201,440	0
01 시설비	200,000	200,000	0
○마을상수도 노후시설 보수 200,000,000원	200,000		
03 시설부대비	1,440	1,440	0
○마을상수도 노후시설 보수 시설부대비 200,000,000*0.72%	1,440		
마을상수도 물탱크 설치	60,000	60,000	0
401 시설비및부대비	60,000	60,000	0
01 시설비	60,000	60,000	0
○마을상수도 물탱크설치 20,000,000원*3개소	60,000		
마을상수도 수질검사	65,805	68,538	△2,733
201 일반운영비	60,905	64,148	△3,243
01 사무관리비	60,905	64,148	△3,243

부서: 환경상하수도과
 정책: 상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 마을상수도 유지 및 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○마을상수도 원수 수질검사 수수료	7,922		
-지하수 66,500원*111개소	7,382		
-표류수 27,000원*10개소*2회	540		
○마을상수도 정수 수질검사 수수료	52,983		
-정기검사(55개항목) 288,000원*111개소*1회	31,968		
-정기검사(14개항목) 56,500원*111개소*3회	18,815		
-수시검사 100,000원*10개소	1,000		
-재검사 30,000원*10개소*4회	1,200		
202 여비	400	400	0
01 국내여비	400	400	0
○마을상수도 수질검사 여비 20,000원*2명*10회	400		
207 연구개발비	4,500	3,990	510
03 시험연구비	4,500	3,990	510
○마을상수도 소독약품 구입비 3,000원*1,000kg	3,000		
○마을상수도 수질검사 채수병 구입비 1,500원*1,000개	1,500		
소규모 수도시설 개량	400,000	542,000	△ 142,000
	광 군 280,000 120,000		
401 시설비및부대비	400,000	542,000	△ 142,000
	광 군 280,000 120,000		
01 시설비	397,200	538,600	△ 141,400
○소규모급수시설사업비 397,200,000원	397,200		
	광 군 278,040 119,160		
03 시설부대비	2,800	3,400	△ 600
○소규모급수시설사업 부대비 2,800,000원	2,800		
	광 군 1,960 840		
농촌농업 생활용수개발(환경)(농림해양수산/농업·농촌)	585,000	0	585,000
	광 군 410,000 175,000		
농업 경쟁력 강화	585,000	0	585,000
	광 군 410,000 175,000		
농촌농업생활용수개발	585,000	0	585,000
	광 군 410,000 175,000		
401 시설비및부대비	585,000	0	585,000
	광 군 410,000 175,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 농촌농업 생활용수개발(환경)(농림해양수산/농업·농촌)
 단위: 농업 경쟁력 강화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비 ○농촌농업생활용수 개발사업 193,800,000원*3개지구	광 군	581,400	0	581,400
		406,980		
03 시설부대비 ○농촌농업생활용수 개발사업 부대비 3,600,000원	광 군	174,420	0	3,600
		3,600		
하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)	국 군	3,020		
		580		
하수관거 정비	국 군	11,557,100	15,663,666	△4,106,566
		7,120,356		
나산하수관거 정비사업	국 군	4,436,744	7,969,000	△429,000
		7,540,000		
401 시설비및부대비	국 군	5,277,356	2,139,000	1,917,000
		2,262,644		
01 시설비 ○나산하수관거정비사업 시설비 3,729,763,000원	국 군	4,056,000	2,139,000	1,917,000
		2,838,356		
02 감리비 ○나산하수관거정비사업 감리비 315,317,000원	국 군	1,217,644	2,034,000	1,695,763
		3,729,763		
03 시설부대비 ○나산하수관거정비사업 시설부대비 10,920,000원	국 군	315,317	98,000	217,317
		315,317		
해보하수관거 정비사업	국 군	220,722	7,000	3,920
		94,595		
401 시설비및부대비	국 군	10,920	2,140,000	1,344,000
		10,920		
01 시설비 ○해보하수관거정비사업 시설비 3,372,510,000원	국 군	7,000	1,999,000	1,373,510
		3,372,510		
	국 군	2,439,000		
		1,045,000		
	국 군	3,484,000		
		2,439,000		
	국 군	1,045,000		
		1,011,553		

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비		102,090	133,000	△30,910
○해보하수관거정비사업 감리비	102,090,000원	102,090		
		국 71,463 군 30,627		
03 시설부대비		9,400	8,000	1,400
○해보하수관거정비사업 시설부대비	9,400,000원	9,400		
		국 6,580 군 2,820		
마을하수도 정비		4,017,100	1,495,666	2,521,434
		국 1,843,000 군 2,174,100		
마을하수도 유지관리		1,213,100	1,399,666	△186,566
201 일반운영비		2,100	35,500	△33,400
02 공공운영비		2,100	35,500	△33,400
○한국상하수도협회 연회비	2,100,000원*1회	2,100		
202 여비		3,000	3,000	0
01 국내여비		3,000	3,000	0
○공공하수도 유지관리 업무추진비	20,000원*3명*50일	3,000		
206 재료비		8,000	28,843	△20,843
01 재료비		8,000	28,843	△20,843
○마을하수도 UV소독기 램프 구입	400,000원*2조*10개소*1회	8,000		
401 시설비및부대비		1,200,000	1,163,800	36,200
01 시설비		1,200,000	1,163,800	36,200
○공공하수도 긴급보수비	2,000,000원*20개소	40,000		
○마을하수도 긴급보수비	2,000,000원*20개소	40,000		
○읍면 하수도준설사업비	10,000,000원*10개소	100,000		
○구읍파출소~5일시장간 수질개선 및 시설물 유지관리	2,500,000원*4회	10,000		
○함평하수처리장 차집관로 조사 및 보수비	150,000,000원	150,000		
○손불 하수처리장 및 하수관거정비사업 기본 및 실시설계용역비	800,000,000원	800,000		
○마을하수처리시설 관로조사 및 보수	10,000,000원*6개소	60,000		
고양지구 마을하수도 정비사업		1,597,000	60,000	1,537,000
		국 1,118,000 군 479,000		
401 시설비및부대비		1,597,000	60,000	1,537,000
		국 1,118,000 군 479,000		
01 시설비		1,591,260	60,000	1,531,260

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비	○고양지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설비 1,591,260,000원	국 1,591,260 군 1,113,982 477,278	0	5,740
	○고양지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 5,740,000원	국 5,740 군 4,018 1,722		
옥동지구 마을하수도 정비사업		국 907,000 군 635,000 272,000	36,000	871,000
401 시설비및부대비		국 907,000 군 635,000 272,000	36,000	871,000
03 시설부대비	01 시설비	국 903,735 군 632,715 271,020	36,000	867,735
	○옥동지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설비 903,735,000원	국 903,735 군 632,715 271,020		
03 시설부대비	○옥동지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 3,265,000원	국 3,265 군 2,285 980	0	3,265
	산내지구 농어촌 마을하수도 개량사업	국 300,000 군 90,000 210,000	0	300,000
401 시설비및부대비		국 300,000 군 90,000 210,000	0	300,000
03 시설부대비	01 시설비	국 297,840 군 89,352 208,488	0	297,840
	○산내지구 농어촌 마을하수도 개량사업 시설비 297,840,000원	국 297,840 군 89,352 208,488		
03 시설부대비	○산내지구 농어촌 마을하수도 개량사업 시설부 대비 2,160,000원	국 2,160 군 648 1,512	0	2,160
	오 · 폐수처리(환경보호/상하수도·수질)	국 2,735,447 군 910,000 1,825,447	2,366,492	368,955
환경기초시설 운영		국 2,735,447 군 910,000 1,825,447	2,366,492	368,955

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
축폐 · 분뇨, 하수처리장 운영관리	674,068	717,142	△43,074
101 인건비	1,037	960	77
04 기간제근로자등보수	1,037	960	77
○탈수기동 및 슬러지 저장고 정비 인부임 34,560원 * 2명 * 15일	1,037		
201 일반운영비	427,992	422,187	5,805
01 사무관리비	18,966	20,176	△1,210
○하수수질검사 수수료 36,300원 * 2개 * 6회	436		
○무기응집제 성분검사 수수료 414,700원 * 2회	830		
○하수,가축분뇨 탈수슬러지 성분검사 수수료 820,000원 * 2회	1,640		
○시설유지관리 특근자 매식비 7,000원*110일*3명	2,310		
○소방설비 보수 및 정밀점검 검사 수수료 4,000,000원*1회	4,000		
○전기안전관리 대행수수료 600,000원 * 12월	7,200		
○자가용전기설비 안전진단 수수료(1,500KW) 2,100,000원 * 1회	2,100		
○작업용 비옷 구입 30,000원*9개	270		
○작업용 장화 구입 20,000원*9개	180		
02 공공운영비	409,026	402,011	7,015
○하수처리 침사지설비 유지관리	17,500		
- 하수유입, 방류, 침사유출 게이트 유지보수 300,000원*6문	1,800		
- 조목,세목스크린 및 제진기 유지보수 2,000,000원*4대	8,000		
- 협잡물처리 콘베어 유지보수 500,000원*3대	1,500		
- 협잡물처리 호파(임시보관함) 500,000원*1대	500		
- 침사 인양기 및 반출기 700,000원*3대	2,100		
- 침사지 준설작업 1,800,000원*1식*2회	3,600		
○하수처리 유입펌프장설비 유지관리	5,000		
- 유입펌프30, 40마력 등 2종) 1,250,000원*4대	5,000		
○하수처리 산화구설비 유지관리비	12,000		
- 사축포기기/교반기, 황축표면 포기기 500,000원*16	8,000		
- 슬러지 인발펌프 350,000원*8*1/2	1,400		
- 산화구 로우더 V벨트 구입 10,000원*120*1/2	600		
- 산화구 로우더 모터(25마력)및 감속기 수리 500,000원*4대	2,000		
○하수처리 최종침전지설비 유지관리	7,390		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 슬러지 수집기 330,000원*1대	330		
- 컨테이너 인양 호이스트 330,000원*2대	660		
- 슬러지 이송 및 배수펌프 200,000원*6대	1,200		
- 이끼제거기 유지관리 300,000원*2대	600		
- 이끼제거기 브러쉬구입 1,150,000원*2셀*2회	4,600		
○하수처리 용수공급설비 유지관리비	3,900		
- 세척수 공급, 배수펌프 350,000원*8대	2,800		
- 공기압축기 300,000원*2대	600		
- 용수공급장치 500,000원	500		
○하수처리 농축조설비 유지관리비	2,200		
- 슬러지 수집기 300,000원 * 2대	600		
- 농축기 유지관리 1,000,000원	1,000		
- 슬러지인발펌프 300,000원 * 2대	600		
○하수처리 탈수설비 유지관리	9,200		
- 슬러지 저류조 교반기 300,000원*2대	600		
- 슬러지 저류조 모노펌프 300,000원*2대	600		
- 폴리머 공급기 250,000원*2대	500		
-탈수약품저장,용해장치 1,000,000원*2조*1/2	1,000		
- 탈수기 1,800,000원*4대*1/2	3,600		
- 탈수기 보수용 호이스트 크레인 500,000원*1대	500		
- 농축기 1,500,000원*1대	1,500		
- 탈수슬러지 콘베어 300,000원*3대	900		
○가축분뇨 투입동 및 액상부식조설비 유지관리 비	11,680		
- 송풍기 유지관리 1,150,000원*7대	8,050		
- 송풍기 벨트 구입 13,500원*2회*40개	1,080		
- 액상부식조 수중믹서 유지관리 400,000원*7대*1/2	1,400		
- 약품공급, 혼합조이송, 순환펌프 100,000원*23대*1/2	1,150		
○가축분뇨 탈수설비 유지관리	13,000		
- 응집반응조 교반기 600,000원*3대	1,800		
- 응집제 공급 정량펌프 100,000원*2조	200		
- 응집반응조, 조정조펌프 200,000원*8대*1/2	800		
- 응집반응조 소포수펌프 500,000원*2대	1,000		
- 응집보조제 공급 및 용해장치 500,000원*2대	1,000		
- 탈수기 유지관리 1,800,000원*4대*1/2	3,600		
- 슬러지 콘베어 300,000원*1대	300		
- 공기압축기 100,000원*2대	200		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 여과포 구입 50,000원*41㎡*2대	4,100		
○여과포 세척수 노즐구입 25,000원*2대*30개*1/2	750		
○분뇨 투입동 및 저류조 유지관리비	600		
- 저류조 펌프 300,000원*2대	600		
○지하공동구펌프 유지관리비	1,800		
- 조정조 이송펌프 300,000원*2대	600		
- 용수공급펌프 300,000원*2대	600		
- 배관세척수펌프 300,000원*2대	600		
○하수,가축분뇨,분뇨 계측설비 유지관리	15,510		
- 유량계 검교정비(500mm이하 등 3종) 640,000원*9대	5,760		
- 탈수기 계측기 유지관리 1,000,000원	1,000		
- 수위계 250,000원*10대	2,500		
- 산화구 수질계측기 100,000원*16대	1,600		
- 슬러지 수질계측 농도계 250,000원*3대	750		
- 전자유량계 유지관리 250,000원*9대	2,250		
- COD계측기 0/H 수리 1,650,000원*1대	1,650		
○수질계측설비 정비 및 교체	23,370		
- PH센서(HM-11K-1KTC) 770,000원 * 2개	1,540		
- PH전극(P-808SE) 250,000원 * 2개	500		
- PH전극(SP-2000) 440,000원 * 3개	1,320		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막) 770,000원 * 3개	2,310		
- ORP전극(SO-2000) 440,000원 * 3개	1,320		
- MLSS센서 3,850,000원 * 2개	7,700		
- REP전극(COD) 440,000원 * 1개	440		
- 수욕온도계(COD) 440,000원 * 1개	440		
- SS센서(HBU-S) 4,500,000원 * 1개	4,500		
- O2센서(BOD) 1,650,000원 * 2개	3,300		
○전기요금(750KW) 20,000,000원*12개월	240,000		
○기상관측설비 유지관리 500,000원	500		
○수변전실 및 전기설비 유지관리	15,226		
- 전기판넬 유지보수 150,000원*5개	750		
- 무정전 전원장치 유지보수 300,000원*6대	1,800		
- 형광램프(FHF32W) 4,000원*50개	200		
- CV케이블(2.5Q*2C) 1,450원*300m	435		
- 하수처리 시설 전기설비 유지관리	6,738		
. 전자접촉기(110kw, 30kw 등 5종) 45,000원*30개	1,350		
. 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 162,000*24개	3,888		
. 현장 전기판넬 150,000원*10개	1,500		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○분광광도계 측정시약	8,400		
- T-N 시약 200,000원 * 24회	4,800		
- T-P 시약 150,000원 * 24회	3,600		
○ 실험기자재 및 소모품구입	4,389		
- 무균채수병, 디지털 뷰렛 등 7종 62,700원*70개	4,389		
○액상부식조 및 혼합조 거품제거용 탈기제 구입 3,600원 * 200kg	720		
○ PAC (폴리염화알루미늄) 구입 300원 * 5,000kg * 12회	18,000		
○슬러지 탈수약품 구입	165,600		
- 하수,가축분뇨 처리용 고분자 응집제 5,000원 * 30kg * 200일	30,000		
- 가축분뇨 처리용 무기응집제 340원 * 1,500kg * 200일	102,000		
- 거품제거용 소포제 2,800원 * 60kg * 200일	33,600		
○수질계측기 교정시약 구입	600		
- PH계측기외 4종 19개 300,000원 * 2회	600		
○COD계측기 약품 500,000원*12월	6,000		
305 배상금등	6,000	6,000	0
01 배상금등	6,000	6,000	0
○방류수 수질기준 초과 부과금 6,000,000원*1식	6,000		
환경시설 운영 관리	37,202	37,022	180
101 인건비	5,388	4,800	588
04 기간제근로자등보수	5,388	4,800	588
○환경기초시설 제초작업 89,787원 * 2회 * 3명 * 10일	5,388		
201 일반운영비	31,214	29,622	1,592
01 사무관리비	7,382	5,790	1,592
○정수기 렌탈비 30,000원 * 1대 * 12월	360		
○칼라프린터 카트리지 300,000원 * 2종 * 2회	1,200		
○레이저프린터 카트리지 330,000원 * 2회	660		
○ 복사용지 28,000원 * 2박스 * 12개월	672		
○하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구입 200,000원 * 13명 * 1회	2,600		
○시설운영관리 특근자 매식비 7,000원*90일*3명	1,890		
02 공공운영비	23,832	23,832	0
○난방연료비 (경유)	1,890		
- 관리동 급탕보일러 1,500원 * 90일 * 2H * 7ℓ	1,890		
○보일러 수선비 (관리동) 200,000원 * 1대	200		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○관용차 관리 (전남 92가 4143)	4,835		
- 검사료 30,000원 * 1대	30		
- 자동차세 28,000원 * 1대	28		
- 종합보험료 320,000원 * 1대	320		
- 유류대 1,500원 * 1,920ℓ	2,880		
- 환경개선부담금 38,500원 * 2회	77		
- 수선비 및 기타유지비 1,500,000원	1,500		
○스키로우더 관리 (전남 03가 9693)	2,450		
- 유류대 1,500원 * 800ℓ	1,200		
- 종합보험료 250,000원 * 1대	250		
- 수선비 및 기타유지비 1,000,000원 * 1대	1,000		
○에어컨디셔너 유지관리비 100,000원 * 4대	400		
○온풍기 유지관리비 100,000원 * 4대	400		
○관리동 상수도 물탱크 청소비 60,000원 * 6톤 * 2회	720		
○잔디깎기 및 동력예초기 유지관리비 1,640			
- 연료비 (휘발유) 1,600원 * 100ℓ * 4대	640		
- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 4대	400		
- 예초기 날 구입 50,000원 * 4대 * 3회	600		
○연막소독기 유지관리비 286			
- 휘발유 1,600원 * 60ℓ	96		
- 경유 1,500원 * 60ℓ	90		
- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 1대	100		
○방역약품 구입 30,000원 * 2ℓ * 10회	600		
○환경기초시설 운영요원 비상약품 구입 100,000원 * 2회	200		
○환경개선부담금 (시설물분) 400,000원 * 2회	800		
○관리동 등 건물유지 및 수선비 3,000원*2,637㎡	7,911		
○상수도 요금 50,000원 * 12회	600		
○위성방송 수신료 25,000원*12월	300		
○식당운영 LPG구입 5,000원*10㎡*12월	600		
405 자산취득비	600	2,600	△2,000
02 도서구입비	600	600	0
○환경관계 법령집 구입 25,000원 * 4권	100		
○종합 적산정보지 구입 70,000원 * 1회	70		
○유통물가 정보지 구입 15,000원 * 12월	180		
○전기,토목,건축 품셈집 구입 50,000원 * 5회	250		
슬러지(폐기물) 처리	190,260	177,660	12,600
202 여비	1,260	1,260	0
01 국내여비	1,260	1,260	0

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수, 가축분뇨 분뇨슬러지 처리 교육참석 70,000원*2명*3일*3회	1,260		
307 민간이전	189,000	176,400	12,600
05 민간위탁금	189,000	176,400	12,600
○함평 하수, 가축분뇨, 분뇨슬러지 위탁 처리 비 42,000원*4,200톤	176,400		
○해보,나산 하수 슬러지 위탁처리비 42,000원 * 300톤	12,600		
수질TMS 운영 관리	38,340	9,840	28,500
201 일반운영비	29,700	9,000	20,700
01 사무관리비	3,500	0	3,500
○수질 TMS 계측기기 정도검사비 3,500,000원	3,500		
02 공공운영비	26,200	9,000	17,200
○수질 TMS 유지관리 용역 1,500,000원*12월	18,000		
○계측설비 정비 및 교체	8,200		
-COD 계측기 수리 1,000,000원 * 1set * 1회	1,000		
-TN/TP 계측기 수리 2,500,000 * 1set * 1회	2,500		
- PH 전극(DWA-3000APH) 600,000 * 2개	1,200		
- SS 센서(DWA-3000ASS) 3,500,000 * 1개	3,500		
202 여비	840	840	0
01 국내여비	840	840	0
○수질TMS 중앙통제소 업무협의 및 교육참석 70,000원*2일*2명*3회	840		
207 연구개발비	7,800	0	7,800
03 시험연구비	7,800	0	7,800
○COD 계측기 약품 구입 300,000원 * 1set * 12월	3,600		
○TN/TP 계측기 약품 구입 350,000원 * 1set * 12월	4,200		
해보하수처리장 유지관리	213,367	218,828	△5,461
101 인건비	10,472	9,696	776
04 기간제근로자등보수	10,472	9,696	776
○건축동 및 조경관리 인부임 34,560원*250일*1명	8,640		
○건축동 및 조경관리 인부 주휴수당 34,560원*53일*1명	1,832		
201 일반운영비	136,155	188,132	△51,977
01 사무관리비	11,650	12,150	△500
○하수 수질검사 수수료 70,000원*6회	420		
○슬러지 성분검사 수수료 820,000원*2회	1,640		
○황산제이철 성분검사 수수료 600,000원*1회	600		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○소방설비 보수 및 소방정밀점검 검사 수수료 2,000,000원*1회	2,000		
○시설유지관리 특근자 매식비 7,000원*110일*3명	2,310		
○전기안전관리 대행 수수료 200,000원*12월	2,400		
○무인경비시스템 용역비 190,000원*12월	2,280		
02 공공운영비	124,505	175,982	△51,477
○분수연못 유지관리	500		
-분수펌프(1.5kw)외 2종 500,000원	500		
○침사지 유지관리	210		
-By-Pass 수문 100,000원	100		
-유입전동밸브(1.5kw) 110,000원	110		
○일체식 혐잡물 및 침사제거기 유지관리	1,600		
-송풍기 수리(1.5kw) 150,000원*2대	300		
-혐잡물제거기 유지관리 200,000원	200		
-마이크로바스크린 유지관리 500,000원	500		
-침사세정기 유지관리 300,000원	300		
-선회류 침사분리기 유지관리 300,000원	300		
○잡배수 펌프 유지관리 100,000원*2개	200		
○유량조정조 유지관리	1,110		
-유입펌프(11kw) 750,000원*2대*1/2	750		
-유량조정조 교반기 360,000원*2대*1/2	360		
○반응조 설비 유지관리	2,760		
-반응조 유입, 유출 전동밸브 300,000원*2대	600		
-수중포기기(3.7kw) 500,000원*4대*1/2대	1,000		
-수중포기기용 송풍기(18.5kw) 600,000원*2대*1/2대	600		
-이송 슬러지펌프 250,000원*2대*1/2	250		
-슬러지 인발, 조절 전동밸브 110,000원*2대*1/2	110		
-반응조 제어반 유지보수 200,000원	200		
○용수공급설비 유지관리	880		
-방류펌프(5.5kw) 300,000원*2대*1/2대	300		
-용수공급 자동장치 330,000원	330		
-용수공급 펌프(2.2kw) 250,000원*2대*1/2	250		
○자외선 소독설비 유지관리비	2,330		
-자외선 램프교체 500,000원*4개	2,000		
-MOP판넬 유지관리 330,000원	330		
○탈수처리시설 유지관리비	6,470		
-슬러지 공급펌프(3.7kw) 360,000원*4대*1/2	720		
-탈수기 유지관리 3,600,000원	3,600		
-약품펌프 유지관리 250,000원*4대*1/2	500		
-탈수약품저장 용해장치 1,000,000 * 1조	1,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-케이크 이송 콘베어 300,000원 * 1대	300		
-교반용 송풍기 유지관리(2.2kw) 350,000원*2대*1/2	350		
○하수 중계펌프장 유지관리	15,050		
-중계펌프장 준설, 청소 1,500,000원*7개소	10,500		
-중계펌프장 수중펌프 유지관리 200,000원*14대	2,800		
-MOP판넬 유지관리 500,000원*7대*1/2대	1,750		
○소방 및 안전관리 협회비 100,000원*1회	100		
○계측설비 유지관리비	2,200		
-수위계 200,000원*8대*1/2대	800		
-전자유량계 200,000원 *4대	800		
-반응조 계측기 유지관리 150,000원*8개*1/2대	600		
○수질계측설비 정비 및 교체	7,250		
-pH센서(HM-1KTC) 500,000*2개	1,000		
-DO(SD-2000)멤브레인(격막) 500,000원*3개	1,500		
-ORP전극(SO-2000) 250,000원*3개	750		
-MLSS센서 2,000,000원*2개	4,000		
○수변전실 및 전기설비 유지관리	4,834		
-전기판넬 유지보수 150,000원*5개	750		
-무정전 전원장치 유지보수 100,000원*2대	200		
-축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 310,000원*5개	1,550		
-형광램프(FHF32W) 4,000원*20개	80		
-CV 케이블(2.5Q*2C) 1,450원*300m	435		
-전자접촉기(30kw 등 4종) 29,000원*35개	1,015		
-배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 134,000원*12개*1/2개	804		
○관용차관리	9,527		
-검사료 50,000원*1대*2회	100		
-종합보험료 850,000원*1대	850		
-유류대 1,500원*4,000ℓ	6,000		
-환경개선부담금 38,500원*2회	77		
-수선비 및 기타유지비 2,500,000원	2,500		
○하수처리시설 운영 운전재료 구입	500		
-온코팅 장갑 외 30종 500,000원	500		
○중앙제어실 컴퓨터 유지관리비	800		
-서버용 컴퓨터 100,000원*2대	200		
-감시카메라 컴퓨터 100,000원*1대	100		
-감시카메라 유지관리 200,000원*5대*1/2대	500		
○전기요금	63,600		
-하수처리장 전기요금(200kw) 2,500,000원*12월	30,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-중계펌프장 전기요금 400,000원*7개소*12월	33,600		
○해보하수처리장 및 중계펌프장 통신요금	4,284		
-중계펌프장 계측현황 알람서비스 이용료 50,000원*1식*12월	600		
-감시카메라 회선 사용료(함평-해보) 57,000원*1식*12월	684		
-중앙제어실 회선 사용료(함평-해보) 250,000원*1식*12월	3,000		
○위성방송 수신료 25,000원*12월	300		
202 여비	5,000	5,000	0
01 국내여비	5,000	5,000	0
○하수 수질검사 시료의뢰 여비 70,000원*12월	840		
○차집관거 맨홀 점검 및 슬러지 이송여비 10,000원*150일	1,500		
○전기설비 예비품 구입여비 70,000원*6회	420		
○수질계측설비 소모성 부품구입 여비 70,000원*10회	700		
○기계설비 소모성 부품구입 여비 70,000원*10회	700		
○약품(황산제이철) 성분검사 의뢰여비 70,000원*8회	560		
○슬러지 성분검사 의뢰여비 70,000원*4회	280		
207 연구개발비	8,440	8,200	240
03 시험연구비	8,440	8,200	240
○분광광도계 측정시약	4,200		
-T-N 시약 200,000원*12회	2,400		
-T-P 시약 150,000원*12회	1,800		
○슬러지 탈수약품 구입	4,240		
-하수처리용 고분자 응집제 4,000원*1,000kg	4,000		
-하수처리용 황산제이철 300원 * 800kg	240		
305 배상금등	6,000	6,000	0
01 배상금등	6,000	6,000	0
○방류수 수질기준 초과 부과금 6,000,000원	6,000		
307 민간이전	47,300	0	47,300
05 민간위탁금	47,300	0	47,300
○해보하수처리장 민간위탁비 47,300,000원	47,300		
함평하수처리장 총인처리시설 설치	624,000	1,206,000	△582,000
	국 437,000		
	군 187,000		
401 시설비및부대비	624,000	1,206,000	△582,000
	국 437,000		
	군 187,000		
01 시설비	620,068	1,201,658	△581,590

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○함평하수처리장 총인처리시설 설치 620,068,000원	620,068		
03 시설부대비	434,248		
○함평하수처리장 총인처리시설 설치 부대비 624,000,000*0.63%	185,820		
	3,932	4,342	△410
	3,932		
	2,752		
	1,180		
마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	175,275	0	175,275
101 인건비	13,312	0	13,312
04 기간제근로자등보수	13,312	0	13,312
○마을하수도 유지관리 인건비 기본급 34,560원 *1명 * 250일	8,640		
○마을하수도 유지관리 인건비 주휴수당 34,560원 * 1명 * 48일	1,659		
○마을하수도 유지관리 인건비 상여금 8,000,000원 * 1명 * 4/12	2,667		
○마을하수도 유지관리 인건비 연차수당 34,560원 * 1명 * 10일	346		
201 일반운영비	36,120	0	36,120
02 공공운영비	36,120	0	36,120
○마을하수처리장 전기요금 80,000원 * 28개소 * 12개월	26,880		
○오수처리 배수펌프장 전기요금 70,000원 * 11개소*12개월	9,240		
202 여비	3,000	0	3,000
01 국내여비	3,000	0	3,000
○마을하수도 유지관리 업무추진비 20,000원 * 3명 * 50일	3,000		
206 재료비	12,843	0	12,843
01 재료비	12,843	0	12,843
○마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입 26개소 * 3개 * 12개월 * 900원	843		
○마을하수처리장 방류수 소독약품 구입 100,000원*10개소*12개월	12,000		
307 민간이전	110,000	0	110,000
05 민간위탁금	110,000	0	110,000
○공공하수도시설관리업무 민간위탁비 110,000,000원	110,000		
토교마을 공원 조성	2,700	0	2,700
405 자산취득비	2,700	0	2,700
01 자산및물품취득비	2,700	0	2,700
○마을회관(경로당) 운동기구 2,700,000원	2,700		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
나산하수처리장 유지관리	104,235	0	104,235
201 일반운영비	91,035	0	91,035
01 사무관리비	5,560	0	5,560
○하수 수질검사 수수료 70,000원*6회	420		
○소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료 1,000,000원*1식	1,000		
○전기안전대행 수수료 155,000원*12월	1,860		
○무인경비시스템 용역비 190,000*12월	2,280		
02 공공운영비	85,475	0	85,475
○건물유지관리	1,656		
-반응조 및 건축동 3,000원*532㎡	1,596		
-침사시설 및 유량조정조 3,000원*20㎡	60		
○조경시설물 유지보수비 1,150,000원	1,150		
○일체식 혐잡물 및 침사제거기 유지관리	800		
-송풍기 수리(1.5kw) 150,000원*2대	300		
- 혐잡물제거기 유지관리 200,000원	200		
-마이크로바스크린 유지관리 100,000원	100		
-침사세정기 유지관리 100,000원	100		
-선회류 침사분리기 유지관리 100,000원	100		
○잡배수 펌프 유지관리 100,000원*2개	200		
○유량조정조 유지관리	1,110		
-유입펌프(11kw) 750,000원*2대*1/2	750		
-유량조정조 교반기 360,000원*2대*1/2	360		
○반응조 설비 유지관리	1,500		
-반응조 유입, 유출 전동밸브 100,000원*2대	200		
-수중포기기(3.7kw) 200,000원*4대*1/2대	400		
-수중포기기용 송풍기(18.5kw), 300,000원*2대*1/2대	300		
-이송 슬러지펌프 250,000원*2대*1/2	250		
-슬러지 인발, 조절 전동밸브 150,000원*2대*1/2	150		
-반응조제어반 유지보수 200,000원	200		
○용수공급설비 유지관리	650		
-방류펌프(5.5kw) 200,000원*1대	200		
-용수공급 자동장치 200,000원	200		
-용수공급 펌프(2.2kw) 250,000원*2대*1/2	250		
○자외선 소독설비 유지관리비	1,330		
-자외선 램프교체 500,000원*2개	1,000		
-MOP판넬 유지관리 330,000원	330		
○슬러지 처리시설 유지관리비	1,795		
-슬러지 공급펌프(3.7kw) 360,000원*2대	720		
-농축기 유지관리 375,000원	375		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-약품펌프 유지관리 150,000원*2대	300		
-교반용 송풍기 유지관리(2.2kw) 100,000원*2대	200		
-잡배수 펌프 유지관리 100,000원*2대	200		
○하수중계펌프장 유지관리	6,250		
-중계펌프장 준설, 청소 2,000,000원*1개소	2,000		
-중계펌프장 수중펌프 관리, 청소 500,000원*5대	2,500		
-MOP판넬 유지관리 500,000원*7대*1/2대	1,750		
○소방 및 안전협회 관리비 100,000원*1회	100		
○계측설비 유지관리비	2,100		
-수위계 250,000원*4대*1/2대	500		
-전자유량계 150,000원*4대	600		
-반응조 계측기 유지관리 250,000원 *4대	1,000		
○수질계측설비 정비 및 교체	3,600		
-ph센서(HM-1kTC) 300,000원*2개	600		
-DO(SD-2000)멤브레인(격막) 300,000원*2개	600		
-ORP전극(SO-2000) 200,000원*2개	400		
-MLSS센서 1,000,000원*2개	2,000		
○수변전실 및 전기설비 유지관리	3,450		
-전기판넬 유지보수 150,000원*5개	750		
-무정전 전원장치 유지보수 150,000원*2대	300		
-축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 150,000원*2개	300		
-형광램프(FHF32W) 4,000원*20개	80		
-CV 케이블(2.5Q*2C) 1,450원*300m	435		
-전자접촉기(30kw 등 4종) 29,000원*20개	580		
-배선용차단기(64B/600, 204B/225 등 3종) 134,000원*15개*1/2개	1,005		
○중앙제어실 컴퓨터 유지관리비	1,200		
-서버용 컴퓨터 300,000원*2대	600		
-감시카메라 컴퓨터 350,000원*1대	350		
-감시카메라 유지관리 100,000원*5대*1/2대	250		
○전기요금	54,000		
-하수처리장 전기요금(200kw) 2,000,000원*12월	24,000		
-중계펌프장 전기요금 500,000원*5개소*12월	30,000		
○나산하수처리장 및 중계펌프장 통신요금	4,284		
-중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료 50,000원*1식*12월	600		
-감시카메라 회선 사용료(함평-나산) 57,000원*1식*12월	684		
-중앙제어실 회선 사용료(함평-나산) 250,000원*1식*12월	3,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○위성방송 수신료 25,000원*12월	300		
202 여비	5,000	0	5,000
01 국내여비	5,000	0	5,000
○하수 수질검사 시료의뢰 여비 70,000원*12월	840		
○차집관거 맨홀 점검 및 슬러지 이송여비 10,000원*150일	1,500		
○전기설비 예비품 구입여비 70,000원*6회	420		
○수질계측설비 소모성 부품구입 여비 70,000원*10회	700		
○기계설비 소모성 부품구입 여비 70,000원*10회	700		
○농축약품(고분자응집제) 성분검사 의뢰여비 70,000원*8회	560		
○농축슬러지 성분검사 의뢰여비 70,000원*4회	280		
207 연구개발비	8,200	0	8,200
03 시험연구비	8,200	0	8,200
○분광광도계 측정시약	4,200		
-T-N 시약 200,000원*12회	2,400		
-T-P 시약 150,000원*12회	1,800		
○슬러지 농축약품 구입 4,000원*1,000kg	4,000		
해보하수처리장 총인처리시설 설치	359,000	0	359,000
	국 251,000		
	군 108,000		
401 시설비및부대비	359,000	0	359,000
	국 251,000		
	군 108,000		
01 시설비	356,415	0	356,415
○해보하수처리장 총인처리시설 설치 356,415,000원	356,415		
	국 249,190		
	군 107,225		
03 시설부대비	2,585	0	2,585
○해보하수처리장 총인처리시설 설치 부대비 359,000,000원*0.72%	2,585		
	국 1,810		
	군 775		
나산하수처리장 총인처리시설 설치	317,000	0	317,000
	국 222,000		
	군 95,000		
401 시설비및부대비	317,000	0	317,000
	국 222,000		
	군 95,000		
01 시설비	314,717	0	314,717
○나산하수처리장 총인처리시설 설치 314,717,000원	314,717		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비 ○나산하수처리장 총인처리시설 설치 부대비 317,000,000원*0.72%	국 220,355 군 94,362 2,283 국 2,283 군 1,645 638	0	2,283
행정운영경비(환경상하수도과)(기타/기타)	115,080	111,580	3,500
기본경비	115,080	107,200	7,880
기본경비	57,780	53,400	4,380
201 일반운영비	21,720	21,720	0
01 사무관리비	21,720	21,720	0
○ 관서운영 사무관리비 50,000원 * 33명 * 12월	19,800		
○ 신문, 잡지 구독료 160,000원 * 12월	1,920		
202 여비	31,680	31,680	0
01 국내여비	31,680	31,680	0
○ 종합행정수행등 기본업무 추진여비 80,000원 * 33명 * 12월	31,680		
203 업무추진비	4,380	0	4,380
04 부서운영업무추진비	4,380	0	4,380
○부서운영업무추진비 365,000원*12월	4,380		
당직실 운영	57,300	53,800	3,500
201 일반운영비	57,300	53,800	3,500
01 사무관리비	57,300	53,800	3,500
○ 일 · 숙직	56,900		
- 일직 50,000원 * 3명 * 116일	17,400		
- 숙직 50,000원 * 2명 * 365일	36,500		
- 숙직(대동명) 50,000원 * 1명 * 60일	3,000		
○ 당직실 침구 구입 및 세탁비 200,000원 * 2조	400		
재무활동(환경상하수도과)(환경보호/환경보호일반)	260,000	133,000	127,000
내부거래	260,000	133,000	127,000
환경보전기금 전출금	260,000	133,000	127,000
702 기금전출금	260,000	133,000	127,000
01 기금전출금	260,000	133,000	127,000
○환경보전기금(민간환경단체 지원등) 40,000,000원	40,000		
○군폐기물 매립장 주변 영향지역 지원	170,000		
-군비출연금 162,000,000원	162,000		
-반입수수료 8,000,000원	8,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 재무활동(환경상하수도과)(환경보호/환경보호일반)
 단위: 내부거래

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○재활용 활성화 출연금 50,000,000원	50,000		
재무활동(하수처리장)(환경보호/상하수도·수질)	1,747,000	3,306,000	△1,559,000
	국 1,747,000		
보전지출	1,747,000	3,306,000	△1,559,000
	국 1,747,000		
하수종말처리장 차입금 원리금 상환	1,747,000	3,306,000	△1,559,000
	국 1,747,000		
311 차입금이자상환	189,360	714,000	△524,640
	국 189,360		
06 기타차입금이자상환	189,360	714,000	△524,640
○함평하수종말처리장 지방채 이자상환 189,360,000원	189,360		
	국 189,360		
601 차입금원금상환	1,557,640	2,592,000	△1,034,360
	국 1,557,640		
06 기타국내차입금원금상환	1,557,640	2,592,000	△1,034,360
○함평하수종말처리장 지방채 원금상환 1,557,640,000원	1,557,640		
	국 1,557,640		
재무활동(상수도)(환경보호/상하수도·수질)	1,193,995	645,056	548,939
내부거래지출	1,193,995	645,056	548,939
기타회계전출금	1,193,995	645,056	548,939
701 기타회계전출금	1,193,995	645,056	548,939
01 기타회계전출금	1,193,995	645,056	548,939
○환경개선특별회계 융자금 원금 상환 313,200,000원	313,200		
○환경개선특별회계 융자금 이자 상환	30,795		
-96-12-30 대여분 265,500,000원*3%	7,965		
-97-12-30 대여분 519,300,000원*2.6%	13,502		
-98-12-10 대여분 227,500,000원*4.1%	9,328		
○상수도 민간위탁 대행사업비 800,000,000원	800,000		
○지방상수도 민간위탁평가 및 원가분석 용역 25,000,000원	25,000		
○대동댐 매입검토 용역 15,000,000원	15,000		
○상수원 보호구역 오염방지 장비구입	10,000		
- 오일웬스 84,000원*100m	8,400		
- 흡착포,유처리제 등 160,000원*10개	1,600		