

부서: 환경상하수도과
 정책: 자연환경 보호
 단위: 야생동식물보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 야생동·식물보호원 인건비 44,640원 * 120일 * 1명	5,357		
		도 759		
		군 4,598		
	야생동식물보호(보조사업)	10,000	0	10,000
		도 3,000		
		군 7,000		
	301 일반보상금	10,000	0	10,000
		도 3,000		
		군 7,000		
	11 기타보상금	10,000	0	10,000
	○ 야생동물에 의한 농작물 등 피해보상 10,000,000원	10,000		
		도 3,000		
		군 7,000		
	환경관리	111,166	94,826	16,340
		국 38,520		
		도 5,800		
		군 66,846		
	환경보호기반조성	82,809	67,676	15,133
		국 38,520		
		도 5,800		
		군 38,489		
	IS014001 환경경영시스템운영	13,590	14,783	△ 1,193
	101 인건비	10,670	9,963	707
	04 기간제근로자등보수	10,670	9,963	707
	○ IS014001 환경경영시스템 자료정비 인부임	10,670		
	- 봉급 44,640원 * 1명 * 150일	6,696		
	- 주휴수당 44,640원 * 1명 * 33일	1,474		
	- 상여금 6,696,000원 * 1명 * 4/12	2,232		
	- 유급휴가수당 44,640원 * 1명 * 6일	268		
	201 일반운영비	2,920	4,820	△ 1,900
	01 사무관리비	2,920	4,820	△ 1,900
	○ IS014001 환경경영시스템 심사비 2,500,000원 * 1회	2,500		
	○ IS014001 환경경영시스템 자료정비 특근매식비 7,000원 * 1명 * 30일 * 2회	420		
	환경시책업무추진	11,019	12,219	△ 1,200
	201 일반운영비	9,059	10,259	△ 1,200
	01 사무관리비	6,636	7,836	△ 1,200
	○ 환경보전 시책추진 관련경비	4,476		
	- 홍보물 배부 6,000원 * 58명 * 12회	4,176		
	- 현수막 (대형) 100,000원 * 3개	300		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리
 단위: 환경보호기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 환경업무추진 특근자 매식비 7,000원 * 4명 * 70일	1,960		
○ 환경시책업무추진 책자 구입	200		
- 기후변화대응등 환경관련 책자 구입 50,000원 * 4권	200		
02 공공운영비	2,423	2,423	0
○ 전기자동차 운영 및 관리	573		
- 충전설비 전기요금 40,000원*12월	480		
- 충전설비 모뎀사용료 7,700원*12월	93		
○ 환경업무추진 우편발송	1,850		
- 일반우편 300원 * 3,000매	900		
- 등기우편 1,900원 * 500매	950		
202 여비	1,960	1,960	0
01 국내여비	1,960	1,960	0
○ 지방의제21 등 환경행사 참석여비 70,000원 * 2일 * 5회	700		
○ 기후변화대응 등 워크샵, 설명회, 세미나 참석 여비 70,000원 * 2일 * 5회	700		
○ 전국오염원조사 등 환경관리업무 추진 출장 여비 20,000원 * 2명 * 2일 * 7월	560		
체험환경교육프로그램	3,600	3,860	△260
	국 군		
	2,520 1,080		
307 민간이전	3,600	3,860	△260
	국 군		
	2,520 1,080		
04 민간행사사업보조	3,600	3,860	△260
○ 체험환경교육프로그램 운영 단체 지원 3,600,000원 * 1회	3,600		
	국 군		
	2,520 1,080		
기후변화대응 지자체 지원사업	6,000	6,000	0
	국 군		
	3,000 3,000		
201 일반운영비	2,372	2,372	0
	국 군		
	1,186 1,186		
01 사무관리비	2,372	2,372	0
○ 그린스타트 운동 확산을 위한 홍보물 제작	1,462		
- 현수막 77,000원 * 6건	462		
	국 군		
	231 231		
- 홍보물 2,000원 * 500건	1,000		
	국 군		
	500 500		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리
 단위: 환경보호기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 그린스타트 운동 확산 추진 매식비 7,000원 * 2명 * 65일	910 국 455 군 455		
202 여비	840 국 420 군 420	840	0
01 국내여비	840	840	0
○ 그린리더 워크숍참석 등 그린스타트 운동 확산 업무추진 여비 20,000원 * 2명 * 21일	840 국 420 군 420		
301 일반보상금	2,788 국 1,394 군 1,394	2,788	0
09 행사실비보상금	2,788	2,788	0
○ 그린스타트 운동 활성화를 위한 행사,회의, 교육참석 실비 70,000원 * 10명 * 2회	1,400 국 700 군 700		
○ 그린리더 양성교육 수수료 138,800원 * 10명	1,388 국 694 군 694		
탄소포인트제 시범운영 사업	8,000 국 4,000 군 4,000	8,000	0
301 일반보상금	8,000 국 4,000 군 4,000	8,000	0
11 기타보상금	8,000	8,000	0
○ 탄소포인트제 운영 참가자 보상금 40,000원 * 200명	8,000 국 4,000 군 4,000		
저녹스버너 설치지원사업	40,600 국 29,000 도 5,800 군 5,800	0	40,600
402 민간자본이전	40,600 국 29,000 도 5,800 군 5,800	0	40,600
01 민간자본사업보조	40,600	0	40,600
○ 저녹스버너 설치사업 40,600,000원	40,600 국 29,000 도 5,800 군 5,800		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리
 단위: 환경개선 부담금

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경개선 부담금	28,357	27,150	1,207
환경개선부담금 부과징수	28,357	27,150	1,207
101 인건비	12,323	11,516	807
04 기간제근로자등보수	12,323	11,516	807
○ 환경개선부담금 시설물조사 인부임 44,640원 * 2명 * 30일 * 2회	5,357		
○ 환경개선부담금 자료정비 인부임	6,966		
- 봉급 44,640원 * 1명 * 99일	4,420		
- 주휴수당 44,640원 * 1명 * 20일	893		
- 상여금 4,420,000원 * 1명 * 4/12	1,474		
- 유급휴가수당 44,640원 * 1명 * 4일	179		
201 일반운영비	14,274	13,874	400
01 사무관리비	7,074	6,674	400
○ 환경개선부담금 부과징수 업무추진	6,674		
- 고지서 용지구입 70,000원 * 13박스 * 2회	1,820		
- 창 봉투 구입 45원 * 10,000매 * 1회	450		
- 봉합엽서 제작 70원 * 50,000매 * 1회	3,500		
- 장기체납자 등기부등본열람 수수료 1,000원 * 100회	100		
- 환경개선부담금 부과 특근자 매식비 7,000원 * 2명 * 30일	420		
- 가상계좌 수수료 400건 * 80원 * 12개월	384		
○ 환경개선부담금 간단e납부 신용카드 수납 수 수수료 1,000건 * 100원 * 4회	400		
02 공공운영비	7,200	7,200	0
○ 환경개선부담금 고지서 송부우편료	7,200		
- 정기분 300원 * 8,000건 * 2회	4,800		
- 독촉분 300원 * 4,000건 * 2회	2,400		
202 여비	1,760	1,760	0
01 국내여비	1,760	1,760	0
○ 환경개선부담금 징수 독려 출장여비 20,000원 * 2명 * 22일	880		
○ 환경개선부담금 부과자료 조사여비 20,000원 * 1명 * 2회 * 22일	880		
수질관리	632,871	1,101,328	△468,457
국	190,800		
도	20,160		
군	421,911		
수질보전	146,536	158,965	△12,429
국	90,000		
군	56,536		
하천, 호소 등 수질관리	16,225	14,225	2,000

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리
 단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비		3,345	3,345	0
01 사무관리비		3,345	3,345	0
○ 수질검사 수수료	49,200원 * 11개소 * 4회	2,165		
○ 수질검사용 채취용기 구입	1,200원 * 300개	360		
○ 셋강살리기 등 하천정화활동 용품구입		400		
- 물장화	30,000원 * 10개	300		
- 집게	2,000원 * 50개	100		
○ 하천,호소 등 수질업무추진 특근자 매식비	7,000원 * 2명 * 30일	420		
202 여비		1,880	1,880	0
01 국내여비		1,880	1,880	0
○ 지하수,도양,하천(호소)수 수질검사 의뢰 업무추진 여비	70,000원 * 1명 * 10회	700		
○ 수질업무관련 워크샵, 회의 등 참석여비	70,000원 * 2일 * 5회	700		
○ 셋강살리기 등 수질업무추진 여비	20,000원 * 2명 * 12월	480		
308 자치단체등이전		11,000	9,000	2,000
07 자치단체간부담금		11,000	9,000	2,000
○ 영산강수계 하천·하구 부유쓰레기수거 부담금	11,000,000원 * 1회	11,000		
수질오염총량제 운영 관리		1,740	1,740	0
201 일반운영비		420	420	0
01 사무관리비		420	420	0
○ 수질오염총량제 업무추진 특근자 매식비	7,000원 * 1명 * 60일	420		
202 여비		1,320	1,320	0
01 국내여비		1,320	1,320	0
○ 수질오염총량관련 회의, 워크샵 등 참석여비	70,000원 * 2일 * 6회	840		
○ 수질오염총량관련 현지조사 등 업무추진 여비	20,000원 * 2명 * 12일	480		
부유쓰레기수거 및 차단막설치		128,571	143,000	△ 14,429
	국	90,000		
	군	38,571		
101 인건비		89,039	89,039	0
	국	62,327		
	군	26,712		
04 기간제근로자등보수		89,039	89,039	0
○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비	45,000원 * 23일 * 3개월 * 20명	62,100		
	국	43,470		
	군	18,630		

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리
 단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 주휴수당 45,000원 * 5일 * 3개월 * 20명	13,500		
	국 9,450		
	군 4,050		
○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 보험료	13,439		
- 건강보험, 노인장기요양보험료 (75,600,000원 * 2.82%) + (75,600,000원 * 6.55%)	7,084		
	국 4,959		
	군 2,125		
- 국민연금보험료 75,600,000원 * 4.5%	3,402		
	국 2,381		
	군 1,021		
- 고용보험료(실업급여) 75,600,000원 * 0.55%	416		
	국 291		
	군 125		
- 고용보험료(고용안정, 직업능력개발) 75,600,000원 * 0.25%	189		
	국 132		
	군 57		
- 산재보험료 75,600,000원 * 3.105%	2,348		
	국 1,644		
	군 704		
201 일반운영비	3,832	5,161	△ 1,329
	국 3,319		
	군 513		
01 사무관리비	3,832	5,161	△ 1,329
○ 하천쓰레기 수거에 따른 소모품 구입비 3,832,000원	3,832		
	국 3,319		
	군 513		
202 여비	1,200	2,800	△ 1,600
	국 840		
	군 360		
01 국내여비	1,200	2,800	△ 1,600
○ 하천쓰레기 정화사업 추진여비 20,000원 * 30일 * 2명	1,200		
	국 840		
	군 360		
307 민간이전	34,500	46,000	△ 11,500
	국 23,514		
	군 10,986		
05 민간위탁금	34,500	46,000	△ 11,500
○ 하천쓰레기 수거처리비 230,000원 * 150톤	34,500		
	국 23,514		
	군 10,986		
오 폐수 처리시설 운영	255,304	614,236	△ 358,932

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리
 단위: 오 폐수 처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
학교농공단지 오 폐수 처리장 운영	255,304	54,236	201,068
101 인건비	819	556	263
04 기간제근로자등보수 ○ 오폐수처리장 주변 예초기 인부임 102,340원 * 4명 * 1일 * 2회	819	556	263
201 일반운영비	48,240	47,840	400
01 사무관리비 ○ 오폐수처리장 유입 방류수 수질검사 수수료 - 유입수 BOD외 6개 항목 90,000원 * 12회 - 방류수 BOD외 6개 항목 90,000원 * 12회 ○ 무인경비 용역비 140,000원 * 12월 ○ 생태독성 수질검사 수수료 750,000원 * 12회	12,840	12,840	0
02 공공운영비 ○ 공공요금(전기, 전화, 수도요금) 1,600,000원 * 6월 ○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영관리 - 슬러지 저류조 준설 80,000원 * 50㎡ * 1회 - 시설장비 유지비 250,000원 * 8대 - 분리막 세정작업 3,000,000원 * 1개소 * 2회 - 송풍기 유지관리비 500,000원 * 4대 - 펌프모터 유지관리비 300,000원 * 6대 - 자동제어 유지관리비 6,000,000원 * 1회 - 오폐수관거 유지보수비 2,000,000원 - 전기시설 유지관리비 500,000원 * 4회	35,400	35,000	400
202 여비	720	720	0
01 국내여비 ○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영 및 유지관 리 여비 20,000원 * 1명 * 36일	720	720	0
206 재료비	5,325	4,720	605
01 재료비 ○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영 - 종균제 30,000원 * 24개 720 - 황산 400원 * 4,000kg 1,600 - 가성소다 20,000원 * 40포 800 - 염화제2철 264원 * 8,350kg 2,205	5,325	4,720	605
207 연구개발비	200	400	△200
03 시험연구비 ○ 학교농공단지 오폐수처리장 실험시약 및 소 모품구입 200,000원 * 1회	200	400	△200

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리
 단위: 오 폐수 처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
	01 시설비	200,000	0	200,000
	○ 오폐수처리장 분리막 교체 100,000,000원 * 2세트	200,000		
	대기.수질.폐기물관리	231,031	328,127	△97,096
	국	100,800		
	도	20,160		
	군	110,071		
	환경오염물질배출사업장 관리	29,431	40,127	△10,696
	201 일반운영비	20,071	24,827	△4,756
	01 사무관리비	14,455	19,865	△5,410
	○ 자동차 측정장비 소모품 구입 100,000원 * 2조	200		
	○ 자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료 120,000원 * 4종	480		
	○ 자동차매연측정기외 3종 유지관리비 300,000원 * 2종	600		
	○ 악취포집용 테들러백 등 소모품 구입 30,000원 * 30매	900		
	○ 가축분뇨, 개인하수, 폐수 수질검사 수수료 12,900원 * 50건	645		
	○ 환경감시용 하천, 호수 수질검사 수수료 100,000원 * 6건	600		
	○ 환경감시용 폐기물분석 수수료 220,000원 * 2건	440		
	○ 사업장폐기물 방치 위탁처리비 300,000원 * 10톤	3,000		
	○ 방치폐기물 처리 장비임차료 350,000원 * 2회	700		
	○ 환경지도업무 특근매식비 7,000원 * 3명 * 100일	2,100		
	○ 개인하수처리시설 청소통지에 따른 프린터 토너 구입 350,000원 * 1회	350		
	○ 자동차배출가스 단속피복(작업복, 모자등)구 입 200,000원 * 4개	800		
	○ 가축분뇨배출시설 및 비산먼지 발생사업장 점검 안전화 구입 150,000원 * 4개	600		
	○ 환경오염사고 방제장비(유처리제, 흡착포, 작업복등) 구입 60,000원 * 10개	600		
	○ 수질감사용 채취용기 구입 1,200원 * 400개	480		
	○ 환경오염현장 예방용 안내판 설치 100,000원 * 6개	600		
	○ 환경오염예방 홍보물 제작 2,000원*500부	1,000		
	○ 환경지도관련 법령집 구입 30,000원*12권	360		
	02 공공운영비	5,616	4,962	654

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리
 단위: 대기, 수질, 폐기물관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 환경감시차량 유류대 1,740원 * 60ℓ * 2일 * 12월	2,506		
○ 환경감시차량 자동차세 320,000원 * 1대	320		
○ 환경감시차량 수리 및 유지관리비(소모품 및 오일교환) 1,000,000원 * 1회	1,000		
○ 환경감시차량 환경개선부담금 45,000원 * 2회	90		
○ 환경감시차량 보험료 650,000원 * 1회	650		
○ 개인하수처리시설 청소통지 우편수수료 300원 * 3,500건	1,050		
202 여비	8,860	6,900	1,960
01 국내여비	8,860	6,900	1,960
○ 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 * 5회	800		
○ 자동차배출가스 합동단속 추진여비 20,000원 * 2명 * 10회	400		
○ 영산강유역 검찰 합동단속여비 70,000원 * 1명 * 7일 * 6회	2,940		
○ 폐기물 사업장 지도점검 20,000원 * 2명 * 3회 * 6월	720		
301 일반보상금	500	1,400	△900
09 행사실비보상금	200	400	△200
○ 민간환경단체와의 합동점검 여비 50,000원 * 1회 * 4명	200		
11 기타보상금	300	1,000	△700
○ 자동차배출가스 단속차량 파손 보상금 100,000원 * 3건	300		
노후 슬레이트 처리 지원사업	201,600	288,000	△86,400
	국 100,800		
	도 20,160		
	군 80,640		
403 자치단체등자본이전	201,600	288,000	△86,400
	국 100,800		
	도 20,160		
	군 80,640		
02 기관등에대한대행사업비	201,600	288,000	△86,400
○ 노후슬레이트 처리 지원사업 60동 * 3,360,000원	201,600		
	국 100,800		
	도 20,160		
	군 80,640		
폐기물 자원화	1,982,279	1,419,853	562,426

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 313,000 도 38,190 군 1,631,089		
폐기물처리	1,978,257	1,415,540	562,717
	국 313,000 도 38,190 군 1,627,067		
쓰레기 종량제 추진	26,380	43,340	△ 16,960
201 일반운영비	980	3,280	△ 2,300
01 사무관리비	980	3,280	△ 2,300
○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 특근자 매식비	980		
- 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 7,000원 * 2명 * 40일	560		
- 쓰레기무단투기 감시 및 지도 단속 7,000원 * 2명 * 30일	420		
202 여비	1,680	1,680	0
01 국내여비	1,680	1,680	0
○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 여비	1,680		
- 쓰레기종량제 등 환경미화업무 20,000원 * 2명 * 32일	1,280		
- 쓰레기무단투기 지도단속 20,000원 * 1명 * 20일	400		
206 재료비	23,720	38,380	△ 14,660
01 재료비	23,720	38,380	△ 14,660
○ 쓰레기종량제 봉투제작	23,720		
-5ℓ 봉투 30원 * 20,000매	600		
-10ℓ 봉투 40원 * 10,000매	400		
-20ℓ 봉투 62원 * 20,000매	1,240		
-50ℓ 봉투 122원 * 140,000매	17,080		
-100ℓ 봉투 220원 * 20,000매	4,400		
환경관리센터 운영관리	63,322	74,992	△ 11,670
201 일반운영비	63,322	54,392	8,930
01 사무관리비	21,916	22,986	△ 1,070
○ 쓰레기수거 작업용품 구입	8,316		
- 장갑(일반) 300원 * 200일 * 33명	1,980		
- 장갑(특수) 6,000원 * 12개 * 33명	2,376		
- 우비 50,000원 * 1개 * 33명	1,650		
- 안전화 50,000원 * 1개 * 33명	1,650		
- 안전조끼 20,000원 * 1개 * 33명	660		
○ 환경관리센터 운영관련 작업용품 구입	540		
- 작업복 150,000원 * 2조	300		
- 작업화 50,000원 * 2조	100		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 장 화	20,000원 * 2조	40	
- 우 비	50,000원 * 2조	100	
○ 환경관리센터 소모품 구입(형광등, 화장지 등)	2,000,000원	2,000	
○ 환경관리센터 운영관련 가스 및 산소 구입	200,000원	200	
○ 환경관리센터 주변 제초작업 예초기 칼날 구입	7,000원 * 20개	140	
○ 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	
○ 전기안전관리 대행수수료	200,000원 * 12개월	2,400	
○ 관리동 등 보안장치(야간경비) 용역료	200,000원 * 12개월	2,400	
○ 환경관리센터 노조사무실 보안장치 용역료	100,000원 * 12개월	1,200	
○ 환경관리센터 정수기 사용		960	
- 정수기 유지관리 및 필터 교환	30,000원 * 1대 * 12개월	360	
- 정수기 임대료	25,000원 * 2대 * 12개월	600	
02 공공운영비	41,406	31,406	10,000
○ 난시청해소용 스카이라이프 사용료	17,500원 * 12개월	210	
○ 환경관리센터 지하수 모터 수리비	600,000원 * 1대	600	
○ 환경관리센터내 계근대 수리비	500,000원 * 1회	500	
○ 매립장주변 지하수 검사정 양정 펌프 유류대(휘발유)	1,940원 * 20ℓ * 4회	156	
○ 매립장 예초기 가동유류대(휘발유)	1,940원 * 80ℓ * 4대	621	
○ 예초기 수리비	50,000원 * 5회	250	
○ 환경관리센터 구급약품 구입	300,000원	300	
○ 환경관리센터 운영 전기요금	2,000,000원 * 12개월	24,000	
○ 관리동 난방비(등유)	1,357원 * 400ℓ * 3회	1,629	
○ 환경관리센터 상수도 사용료	60,000원 * 12개월	720	
○ 컴퓨터 인터넷 사용료	35,000원 * 12개월	420	
○ 페스티로폼감용기 수리비	2,000,000원 * 1회	2,000	
○ 폐기물파쇄기 수리비	10,000,000원 * 1회	10,000	

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
폐기물처리 및 매립시설 운영관리	605,220	585,062	20,158
101 인건비	8,188	8,062	126
04 기간제근로자등보수	8,188	8,062	126
○ 사용종료매립지 및 환경관리센터 제초작업 102,340원* 8개소* 5명* 1일* 2회	8,188		
201 일반운영비	88,622	48,910	39,712
01 사무관리비	76,826	40,114	36,712
○ 침출수처리장 운영관련 소모품구입	640		
- 기어오일 35,000원 * 12통	420		
- 구리스 55,000원 * 4통	220		
○ 침출수 운반 임차료(강우시) 6,000원 * 200㎡	1,200		
○ 매립장 정기검사 수수료 10,206,000원 * 1개소	10,206		
○ 소량발생 슬레이트 위탁 처리비 20,000원*500㎡	10,000		
○ 매립장 침출수 처리 특근 매식비 7,000원 * 3명 * 5일 * 6월	630		
○환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수수료	19,335		
- 지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원 * 4개소 * 4회	2,680		
- 침출수 수질검사 수수료 372,100원 * 1개소 * 12월	4,466		
- 침출수 처리장 유입수 수질검사 수수료 38,600원 * 1개소 * 4회	155		
- 주변마을 지하수 수질검사 수수료 182,800원 * 5개마을 * 2개소 * 1회	1,828		
- 사용중 매립시설 정기검사 수수료 10,206,000원 * 1회	10,206		
○ 사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 495,000원 * 1대 * 2일	990		
○ 조대폐기물 위탁처리 수수료 50,000원 * 40㎡ * 1회	2,000		
○ 사용종료 매립시설 사후관리비	31,825		
- 토양오염도 검사수수료 1,126,800원 * 8개소	9,015		
- 지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원 * 15개소 * 4회	10,050		
- 침출수 수질검사 수수료 372,100원 * 8개소 * 4회	11,908		
- 지표수 수질검사 수수료 35,500원 * 2지점 * 3개소 * 4회	852		
02 공공운영비	11,796	8,796	3,000
○ 방역용 경운기 운영	1,196		
- 유류대(경유) 1,740원 * 400ℓ * 1대	696		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 수리비 500,000원 * 1대	500		
○ 침출수처리장 악취제거 흡착탑 유지관리 1,000,000원 * 1대	1,000		
○ 침출수처리동 처리수 악품펌프 교체 800,000원 * 1대	800		
○ 탈수기 배수펌프 교체 400,000원 * 2대	800		
○ 침출수처리동 송풍기, 펌프, 배관수리 및 유지관리비 6,000,000원 * 1대	6,000		
○ 탈수기 수선 및 유지관리비 2,000,000원 * 1대	2,000		
202 여비	210	210	0
01 국내여비	210	210	0
○ 침출수처리 및 시설 운영관련 선진지 견학 70,000원 * 1명 * 3일	210		
307 민간이전	502,200	500,000	2,200
05 민간위탁금	502,200	500,000	2,200
○ 가연성쓰레기 소각처리비(1일 15톤처리) 248,000원 * 15톤 * 135일	502,200		
401 시설비및부대비	6,000	6,000	0
01 시설비	6,000	6,000	0
○ 사용종료 매립장 지반침하에 따른 복토 및 주변정비 2,000,000원 * 3개소	6,000		
자연보호 활동 지원	4,600	9,930	△5,330
201 일반운영비	2,800	6,630	△3,830
01 사무관리비	2,800	6,630	△3,830
○ 국토대청결운동, 아침청소 등 각종 행사시 쓰레기수거업무 특근자 매식비 7,000원 * 40명 * 10일	2,800		
202 여비	1,800	1,800	0
01 국내여비	1,800	1,800	0
○ 국토대청결운동 등 각종 행사시 청소업무추 진 여비 20,000원 * 3명 * 30일	1,800		
영농폐비닐 수거장려금 지원	63,950	100,190	△36,240
	국 도 군		
	13,000 10,190 40,760		
301 일반보상금	63,950	100,190	△36,240
	국 도 군		
	13,000 10,190 40,760		
11 기타보상금	63,950	100,190	△36,240
○ 영농폐비닐 수거 장려금 63,950,000원	63,950		
	국 도 군		
	13,000 10,190 40,760		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
청소차량 유지관리	163,588	156,701	6,887
201 일반운영비	163,588	156,701	6,887
01 사무관리비	400	400	0
○ 청소차량 포장덮개 구입 50,000원 * 8대	400		
02 공공운영비	163,188	156,301	6,887
○ 청소차량 등 보험료	11,805		
- 침출수 운반차량 1,250,000원 * 2대	2,500		
- 청소차 750,000원 * 12대	9,000		
- 굴삭기 305,000원 * 1대	305		
○ 청소차량 환경개선부담금 60,000원 * 12대 * 2회	1,440		
○ 청소차량 자동차세 75,000원 * 13대	975		
○ 청소차량등 운영관련 유류대 및 수리비	127,270		
- 유류대 1,740원 * 5,500ℓ * 11대	105,270		
- 수리비 2,000,000원 * 11대	22,000		
○ 굴삭기 운영관련 유류대 및 수리비	6,524		
- 유류대 1,740원 * 100일 * 2hp * 13ℓ * 1대	4,524		
- 수리비 2,000,000원 * 1대	2,000		
○ 침출수운반차량 운영관련 유류대 및 수리비	14,094		
- 유류대 1,740원 * 150일 * 3hp * 9ℓ * 2대	14,094		
○ 청소차량등 검사비 45,000원 * 12대 * 2회	1,080		
청소차량 구입	90,000	0	90,000
405 자산취득비	90,000	0	90,000
01 자산및물품취득비	90,000	0	90,000
○ 앰뷸트럭(5톤) 청소차량 구입 90,000,000원 * 1대	90,000		
공중화장실 관리	2,260	66,173	△63,913
201 일반운영비	2,260	6,173	△3,913
01 사무관리비	900	3,673	△2,773
○ 공중화장실 화장지 구입 3,000원 * 300개	900		
02 공공운영비	1,360	2,500	△1,140
○ 공중화장실 유지관리비 1,000,000원 * 1개소	1,000		
○ 공중화장실 전기사용료 10,000원 * 12개월	120		
○ 공중화장실 상수도 사용료 20,000원 * 12개월	240		
폐기물 재활용 활성화	19,800	34,300	△14,500
301 일반보상금	19,800	19,800	0
11 기타보상금	19,800	19,800	0
○ 환경미화원 등 장려금 지급	19,800		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 재활용 활성화 장려금 지급 300,000원 * 33명 * 2회	19,800		
음식물 폐기물 자원 감량화	259,137	289,852	△30,715
101 인건비	74,813	74,022	791
04 기간제근로자등보수	74,813	74,022	791
○ 청소행정(하천,가로, 음식물쓰레기 등)수거 운전원 인부임	74,273		
- 봉급 64,500원 * 2명 * 270일	34,830		
- 주휴수당 64,500원 * 2명 * 52일	6,708		
- 상여금 34,830,000원 * 2명 * 4/12	23,220		
- 유급휴가수당 64,500원 * 2명 * 10일	1,290		
- 휴일근무수당 64,500원 * 2명 * 1.5 * 10일	1,935		
- 퇴직급여준비금 75,470,000원/12월	6,290		
○ 음식물쓰레기 수거피복비 등 구입	540		
- 작업복 150,000원 * 2명	300		
- 작업화 50,000원 * 2명	100		
- 조끼 20,000원 * 2명	40		
- 우비 50,000원 * 2명	100		
201 일반운영비	401	0	401
01 사무관리비	401	0	401
○ 질병예방접종비 401,000원	401		
202 여비	600	600	0
01 국내여비	600	600	0
○ 음식물쓰레기 감량화 관련 업무추진 여비 20,000원 * 3일 * 10월	600		
301 일반보상금	80	0	80
09 행사실비보상금	80	0	80
○ 체육대회 및 수련회 참석 40,000원 * 2명	80		
307 민간이전	183,243	190,230	△6,987
05 민간위탁금	183,243	190,230	△6,987
○ 청소행정(하천, 가로, 음식물쓰레기 등) 수 거관련 민간위탁금	168,243		
- 평일 128,625원 * 6명 * 166일	128,111		
- 휴일 128,625원 * 1.5 * 4명 * 26일	20,066		
- 휴일(시가지청소) 128,625원 * 1.5 * 2명 * 52일	20,066		
○ 음식물쓰레기 위탁처리비 60,000원 * 5톤 * 50일	15,000		
영농폐기물 마을단위 수집시설 설치	200,000	50,000	150,000
	국 60,000		
	도 28,000		
	군 112,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		200,000	50,000	150,000
	국 도 군	60,000 28,000 112,000		
01 시설비 ○ 영농폐기물 마을단위 수집시설 설치 5,000,000원 * 40개소		200,000	50,000	150,000
	국 도 군	200,000 60,000 28,000 112,000		
학교지구 비위생매립지 정비사업		480,000	0	480,000
		국 군	240,000 240,000	
401 시설비및부대비		480,000	0	480,000
	국 군	240,000 240,000		
01 시설비 ○ 학교지구 비위생매립지 정비사업 480,000,000원		480,000	0	480,000
	국 군	480,000 240,000 240,000		
환경미화원 노조 관리		4,022	4,313	△291
환경미화원 노조사무실 운영		4,022	4,313	△291
201 일반운영비		832	1,383	△551
01 사무관리비 ○ 환경미화원 등 쓰레기수거업무 종사자 예방 접종비 - 파상풍 32,000원 * 26명		832	1,383	△551
		832 832		
202 여비		2,150	2,150	0
01 국내여비 ○ 환경미화원 복무관리 및 단체협상 등 업무추 진 여비 20,000원 * 2명 * 20일 ○ 환경미화원 진정사건 노동청 등 업무협의 등 여비 45,000원 * 2명 * 15일		2,150	2,150	0
		800 1,350		
301 일반보상금		1,040	780	260
09 행사실비보상금 ○ 환경미화원 체육대회 및 수련회 참석 40,000원 * 26명		1,040	780	260
		1,040		
상수도시설 및 식수관리		6,872,848	3,208,581	3,664,267
		국 지 도 군	67,100 3,760,000 405,000 2,640,748	
농어촌 생활용수 개발		3,760,000	650,000	3,110,000
		지	3,150,000	

부서: 환경상하수도과
 정책: 상수도시설 및 식수관리
 단위: 농어촌 생활용수 개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 405,000 군 205,000		
손불 농어촌 생활용수 개발사업	1,185,000	250,000	935,000
	지 1,050,000 도 135,000		
401 시설비및부대비	1,185,000	250,000	935,000
	지 1,050,000 도 135,000		
01 시설비	1,162,604	250,000	912,604
○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업 1,162,604,000원	1,162,604		
	지 1,030,155 도 132,449		
02 감리비	18,130	0	18,130
○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업 감리비 18,130,000원	18,130		
	지 16,065 도 2,065		
03 시설부대비	4,266	0	4,266
○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업 부대비 4,266,000원	4,266		
	지 3,780 도 486		
학교 농어촌 생활용수 개발사업	500,000	0	500,000
	지 350,000 도 45,000 군 105,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	지 350,000 도 45,000 군 105,000		
01 시설비	496,400	0	496,400
○ 학교 농어촌 생활용수 개발사업 496,400,000원	496,400		
	지 347,480 도 44,676 군 104,244		
03 시설부대비	3,600	0	3,600
○ 학교 농어촌 생활용수 개발사업 부대비 500,000,000원*0.72%	3,600		
	지 2,520 도 324 군 756		
해보 농어촌 생활용수 개발사업	1,975,000	400,000	1,575,000
	지 1,750,000 도 225,000		
401 시설비및부대비	1,975,000	400,000	1,575,000
	지 1,750,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 상수도시설 및 식수관리
 단위: 농어촌 생활용수 개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	225,000		
01 시설비		1,938,660	397,120	1,541,540
○ 해보 농어촌 생활용수 개발사업비 1,938,660,000원		1,938,660		
	지 도	1,717,800		
02 감리비		220,860		
○ 해보 농어촌 생활용수 개발사업 감리비 29,230,000원		29,230	0	29,230
	지 도	25,900		
03 시설부대비		3,330		
○ 해보 농어촌 생활용수 개발사업 부대비 7,110,000원		7,110	2,880	4,230
	지 도	7,110		
		6,300		
		810		
월야 농어촌 생활용수 개발사업		100,000	0	100,000
401 시설비및부대비		100,000	0	100,000
01 시설비		100,000	0	100,000
○월야 농어촌 생활용수 개발사업 실시설계용역 비 100,000,000원		100,000		
지방상수도 확장 및 개선		1,998,818	1,511,019	487,799
	국 군	67,100 1,931,718		
지방상수도 급수관로 긴급 개설사업		121,296	90,810	30,486
401 시설비및부대비		121,296	90,810	30,486
01 시설비		120,000	90,000	30,000
○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 60,000,000원*2개 지구		120,000		
03 시설부대비		1,296	810	486
○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 시설부 대비 180,000,000원*0.72%		1,296		
지방상수도 시설 확충사업		1,743,322	1,133,589	609,733
401 시설비및부대비		1,054,050	525,919	528,131
01 시설비		1,050,000	522,000	528,000
○ 손불지구 지방상수도 관로 개설공사(하수관 거 병행) 300,000,000원 * 1개소		300,000		
○ 엄다지구 지방상수도 노후관로 교체공사(하 수관거 병행) 200,000,000원 * 1개소		200,000		
○ 학교지구 지방상수도 노후관로 교체공사(하 수관거 병행) 200,000,000원 * 1개소		200,000		
○ 나산 구산 지방상수도 관로 개설공사(구산지 구 마을하수도 병행) 100,000,000원 * 1개소		100,000		
○ 학교 반곡 지방상수도 관로 개설공사(반곡지 구 마을하수도 병행) 100,000,000원 * 1개소		100,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 상수도시설 및 식수관리
 단위: 지방상수도 확장 및 개선

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 월야 예동 지방상수도 관로 개설공사 150,000,000원*1개소	150,000		
03 시설부대비	4,050	3,919	131
○ 지방상수도 급수관로 개설사업 추진 부대비 1,125,000,000원 * 0.36%	4,050		
405 자산취득비	689,272	607,670	81,602
01 자산및물품취득비	689,272	607,670	81,602
○ 대동댐 매입(2013~2022)	689,272		
- 대동댐 매입비 원금 522,176,000원	522,176		
- 대동댐 매입비 이자 167,096,000원	167,096		
저소득층 옥내 급수관 개량	134,200	60,000	74,200
	국 군 67,100 67,100		
401 시설비및부대비	134,200	60,000	74,200
	국 군 67,100 67,100		
01 시설비	134,200	60,000	74,200
○ 저소득층 급수관로 개설공사비 134,200,000원	134,200		
	국 군 67,100 67,100		
마을상수도 유지 및 관리	1,114,030	1,047,562	66,468
	지 군 610,000 504,030		
마을상수도 지하수 영향조사 용역사업	28,000	14,000	14,000
207 연구개발비	28,000	14,000	14,000
01 연구용역비	28,000	14,000	14,000
○ 마을상수도 지하수 영향조사 용역비 7,000,000원*4개소	28,000		
마을상수도 물탱크 청소용역사업	25,200	27,120	△1,920
401 시설비및부대비	25,200	27,120	△1,920
01 시설비	25,200	27,120	△1,920
○ 마을상수도 물탱크 청소용역비 240,000원 * 105개소	25,200		
마을상수도 노후시설 보수	90,000	110,990	△20,990
401 시설비및부대비	90,000	110,990	△20,990
01 시설비	90,000	110,000	△20,000
○ 마을상수도 노후시설 보수비 5,000,000원 * 18개소	90,000		
마을상수도 수질검사	64,401	73,912	△9,511
201 일반운영비	60,501	68,412	△7,911
01 사무관리비	60,501	68,412	△7,911

부서: 환경상하수도과
 정책: 상수도시설 및 식수관리
 단위: 마을상수도 유지 및 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을상수도 정수 수질검사 수수료	57,853		
- 정기검사(58개항목) 319,200원*105개소*1회	33,516		
- 정기검사(14개항목) 67,100원*105개소*3회	21,137		
- 수시검사 100,000원*20개소	2,000		
- 재검사 30,000원*10개소*4회	1,200		
○ 먹는물 공동시설 수질검사(7개항목) 수수료 33,100원*20개소*4회	2,648		
207 연구개발비	3,900	5,500	△ 1,600
03 시험연구비	3,900	5,500	△ 1,600
○ 마을상수도 소독약품 구입비 4,000원*750kg	3,000		
○ 마을상수도 수질검사 채수병 구입비 1,500원*600개	900		
소규모 수도시설 개량	871,429	741,000	130,429
지 군	610,000 261,429		
401 시설비및부대비	871,429	741,000	130,429
지 군	610,000 261,429		
01 시설비	865,938	736,331	129,607
○ 소규모수도시설 개량사업 865,938,000원	865,938		
지 군	606,156 259,782		
03 시설부대비	5,491	4,669	822
○ 소규모 수도시설 개량사업 부대비 871,429,000원*0.63%	5,491		
지 군	3,844 1,647		
마을상수도 폐지	35,000	0	35,000
401 시설비및부대비	35,000	0	35,000
01 시설비	35,000	0	35,000
○ 마을상수도 지하수 폐공비 2,500,000원*4개소	10,000		
○ 농업용 관리전환 양수시험 및 시설보수비 2,500,000원*10개소	25,000		
하수도 관리	30,203,149	14,564,637	15,638,512
국 군	21,326,000 8,877,149		
하수관거 정비	15,803,000	5,713,000	10,090,000
국 군	12,088,000 3,715,000		
엄다 하수관거 정비사업	2,662,000	1,331,000	1,331,000
국	2,662,000		
401 시설비및부대비	2,662,000	1,331,000	1,331,000

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 2,662,000		
01 시설비		2,517,403	1,200,409	1,316,994
○염다 하수관로 정비사업	2,517,403,000원	2,517,403		
02 감리비		국 2,517,403		
○염다 하수관로 정비사업 사업관리비	136,316,000원	136,316	125,800	10,516
03 시설부대비		국 136,316		
○염다 하수관로 정비사업 시설부대비	8,281,000원	8,281	4,791	3,490
		국 8,281		
손불 하수관거 정비사업		9,003,000	3,668,000	5,335,000
		국 5,502,000		
		군 3,501,000		
401 시설비및부대비		9,003,000	3,668,000	5,335,000
		국 5,502,000		
		군 3,501,000		
01 시설비		8,625,095	3,598,300	5,026,795
○손불 하수관로 정비사업	8,625,095,000원 * 1개소	8,625,095		
		국 5,237,467		
		군 3,387,628		
02 감리비		356,342	59,797	296,545
○손불 하수관로 정비사업 사업관리비	356,342,000원 * 1개소	356,342		
		국 249,439		
		군 106,903		
03 시설부대비		21,563	9,903	11,660
○손불 하수관로 정비사업 시설부대비	8,625,095,000원 * 0.25%	21,563		
		국 15,094		
		군 6,469		
학교 하수관거 정비사업		3,424,000	714,000	2,710,000
		국 3,424,000		
401 시설비및부대비		3,424,000	714,000	2,710,000
		국 3,424,000		
01 시설비		3,260,895	669,502	2,591,393
○학교 하수관로 정비사업	3,260,895,000원	3,260,895		
		국 3,260,895		
02 감리비		154,000	40,000	114,000
○학교 하수관로 정비사업 사업관리비	154,000,000원	154,000		
		국 154,000		
03 시설부대비		9,105	4,498	4,607

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○학교 하수관로 정비사업 시설부대비 9,105,000원	9,105 국 9,105		
해보 하수관로 정비사업(2차)	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
401 시설비및부대비	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
01 시설비 ○해보 하수관로 정비사업 679,717,000원 * 1개소	679,717 국 679,717 475,802 군 203,915	0	679,717
02 감리비 ○해보 하수관로 정비사업 사업관리비 30,000,000원 * 1개소	30,000 국 30,000 21,000 군 9,000	0	30,000
03 시설부대비 ○해보 하수관로 정비사업 시설부대비 679,717,000원 * 0.63%	4,283 국 4,283 3,198 군 1,085	0	4,283
마을하수도 정비	14,400,149 국 9,238,000 군 5,162,149	5,015,937	9,384,212
마을하수도 유지관리	1,608,149	350,937	1,257,212
201 일반운영비	4,360	7,120	△2,760
01 사무관리비 ○하수도업무 추진 매식비 7,000원 * 3명 * 60일 ○소규모 하수도사업 추진 측량수수료 500,000원 * 2건	2,260 1,260 1,000	5,020	△2,760
02 공공운영비 ○한국 상하수도협회 연회비 2,100,000원 * 1회	2,100 2,100	2,100	0
202 여비	1,890	2,520	△630
01 국내여비 ○하수도업무 회의, 교육, 세미나 등 출장여비 70,000원 * 3명 * 9일	1,890 1,890	2,520	△630
206 재료비	15,000	20,000	△5,000
01 재료비 ○하수도 긴급 보수용 자재(아스콘, 레미콘, 관 등) 구입비 5,000,000원 * 3종	15,000 15,000	20,000	△5,000

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	1,586,899	321,297	1,265,602
01 시설비	1,583,717	319,000	1,264,717
○공공하수도 긴급보수비	50,000		
2,000,000원 * 25개소			
○마을하수도 긴급보수비	50,000		
2,000,000원 * 25개소			
○우오수관로 준설사업비	25,000		
5,000,000원 * 5개소			
○읍면소재지 우수받이 정비공사	45,000		
5,000,000원 * 9개읍면			
○구읍파출소~5일시장간 수질개선 및 시설물 유지관리	10,000		
2,500,000원 * 4회			
○주민자치회 및 읍면 건의 하수도 정비사업	100,000		
20,000,000원 * 5개소			
○마을하수처리시설 관로조사 및 보수비	100,000		
50,000,000원 * 2개노선			
○함평군 하수도정비 기본계획변경 용역비	431,517		
431,517,000원 * 1개소			
○함평군 하수관로 기술진단용역비	467,200		
467,200,000원 * 1개소			
○함평읍 석성리 석두마을 하수도 정비공사	10,000		
100,000원 * 100m			
○함평읍 진양리 중량마을 하수도 정비공사	10,000		
100,000원 * 100m			
○함평읍 옥산리 흥룡마을 하수도 정비공사	15,000		
150,000원 * 100m			
○손불면 산남리 해안마을 하수도 정비공사	35,000		
175,000원 * 200m			
○손불면 산남리 교촌마을 하수도 정비공사	20,000		
200,000원 * 100m			
○신광면 계천리 사천마을 하수도 정비공사	7,000		
175,000원 * 40m			
○신광면 보여리 보전마을 하수도 정비공사	24,000		
100,000원 * 240m			
○학교면 학교리 쌍교마을 하수도 정비공사	24,000		
3,000,000원 * 8개소			
○학교면 복천리 내동마을 하수도 정비공사	25,000		
312,500원 * 80m			
○학교면 고막리 원고막마을 하수도 정비공사	5,000		
2,500,000원 * 2개소			
○대동면 향교리 중교마을 하수도 정비공사	6,000		
150,000원 * 40m			
○대동면 백호리 석호마을 하수도 정비공사	14,000		
200,000원 * 70m			
○나산면 삼축리 문화마을 하수도 정비공사	5,000		
5,000,000원 * 1개소			
○나산면 덕림리 죽림마을 하수도 정비공사	30,000		
300,000원 * 100m			

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○해보면 해보리 월현마을 하수도 정비공사 300,000원 * 50m	15,000		
○함평읍 정우주택주변 하수도 정비공사 200,000원 * 300m	60,000		
03 시설부대비	3,182	2,297	885
○하수도 정비사업 시설부대비 505,000,000원 * 0.63%	3,182		
월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업	4,166,000	1,616,000	2,550,000
	국 2,431,000 군 1,735,000		
401 시설비및부대비	4,166,000	1,616,000	2,550,000
	국 2,431,000 군 1,735,000		
01 시설비	3,919,690	1,522,682	2,397,008
○월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 3,919,690,000원 * 1개소	3,919,690		
	국 2,258,583 군 1,661,107		
02 감리비	235,726	87,500	148,226
○월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 사업관 리비 235,726,000원 * 1개소	235,726		
	국 165,008 군 70,718		
03 시설부대비	10,584	5,818	4,766
○월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 3,919,690,000원 * 0.27%	10,584		
	국 7,409 군 3,175		
주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업	3,131,000	1,571,000	1,560,000
	국 1,570,000 군 1,561,000		
401 시설비및부대비	3,131,000	1,571,000	1,560,000
	국 1,570,000 군 1,561,000		
01 시설비	2,925,443	1,491,871	1,433,572
○주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 2,925,443,000원 * 1개소	2,925,443		
	국 1,426,111 군 1,499,332		
02 감리비	195,025	73,474	121,551
○주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 사업관 리비 195,025,000원 * 1개소	195,025		
	국 136,517 군 58,508		
03 시설부대비	10,532	5,655	4,877
○주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 2,925,443,000원 * 0.36%	10,532		

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	7,372		
	군	3,160		
구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업		429,000	0	429,000
	국	300,000		
	군	129,000		
401 시설비및부대비		429,000	0	429,000
	국	300,000		
	군	129,000		
01 시설비		396,147	0	396,147
○구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 396,147,000원 * 1개소		396,147		
	국	277,304		
	군	118,843		
02 감리비		30,000	0	30,000
○구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 사업관 리비 30,000,000원 * 1개소		30,000		
	국	21,000		
	군	9,000		
03 시설부대비		2,853	0	2,853
○구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 396,147,000원 * 0.72%		2,853		
	국	1,696		
	군	1,157		
상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업		1,652,000	714,000	938,000
	국	1,652,000		
401 시설비및부대비		1,652,000	714,000	938,000
	국	1,652,000		
01 시설비		1,555,400	679,502	875,898
○상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 1,555,400,000원		1,555,400		
	국	1,555,400		
02 감리비		91,000	30,000	61,000
○상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 사업관 리비 91,000,000원		91,000		
	국	91,000		
03 시설부대비		5,600	4,498	1,102
○상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 5,600,000원		5,600		
	국	5,600		
반곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업		429,000	50,000	379,000
	국	300,000		
	군	129,000		
401 시설비및부대비		429,000	50,000	379,000
	국	300,000		
	군	129,000		
01 시설비		396,147	50,000	346,147

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○반곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 396,147,000원 * 1개소	396,147		
국	277,304		
군	118,843		
02 감리비	30,000	0	30,000
○반곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 사업관 리비 30,000,000원 * 1개소	30,000		
국	21,000		
군	9,000		
03 시설부대비	2,853	0	2,853
○반곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 396,147,000원 * 0.72%	2,853		
국	1,696		
군	1,157		
함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업	2,985,000	714,000	2,271,000
국	2,985,000		
401 시설비및부대비	2,985,000	714,000	2,271,000
국	2,985,000		
01 시설비	2,837,139	679,502	2,157,637
○함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 2,837,139,000원	2,837,139		
국	2,837,139		
02 감리비	140,000	30,000	110,000
○함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 사업 관리비 140,000,000원	140,000		
국	140,000		
03 시설부대비	7,861	4,498	3,363
○함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설 부대비 7,861,000원	7,861		
국	7,861		
오 · 폐수처리	3,570,432	2,605,594	964,838
국	1,370,000		
군	2,200,432		
환경기초시설 운영	3,570,432	2,605,594	964,838
국	1,370,000		
군	2,200,432		
축폐 · 분뇨, 하수처리장 운영관리	684,018	735,805	△51,787
201 일반운영비	514,088	509,225	4,863
01 사무관리비	22,876	22,608	268
○ 하수수질검사 수수료 36,300원 * 2개 * 6회	436		
○ 무기음집제 성분검사 수수료 414,700원 * 2회	830		
○ 하수,가축분뇨 탈수슬러지 성분검사 수수료 820,000원 * 2회	1,640		
○ 시설유지관리 특근자 매식비 7,000원 * 100일 * 3명	2,100		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 소방안전관리 대행수수료 495,000원 * 12월	5,940		
○ 전기안전관리 대행수수료 700,000원 * 12월	8,400		
○ 자가용전기설비 안전진단 수수료(1,500KW) 2,100,000원 * 1회	2,100		
○ 작업용 비옷 구입 30,000원 * 13개	390		
○ 작업용 장화 구입 30,000원 * 13개	390		
○ 축폐분뇨계근대 검사 및 유지보수 650,000원 * 1회	650		
02 공공운영비	491,212	486,617	4,595
○ 하수처리 침사지설비 유지관리	14,700		
- 하수유입, 방류, 침사유출 게이트 유지보수 300,000원 * 4문	1,200		
- 조목, 세목스크린 및 제진기 유지보수 2,200,000원 * 4대	8,800		
- 협잡물처리 콘베어 유지보수 500,000원 * 2대	1,000		
- 협잡물처리 호파(임시보관함) 500,000원 * 1대	500		
- 침사 인양기 및 반출기 700,000원 * 2대	1,400		
- 침사지 준설작업 1,800,000원 * 1회	1,800		
○ 하수처리 유입펌프장설비 유지관리	1,500		
- 유입펌프(30, 40마력 등 2종) 500,000원 * 3대	1,500		
○ 하수처리 산화구설비 유지관리비	9,300		
- 사축포기기/교반기, 횡축표면 포기기 500,000원 * 12조	6,000		
- 슬러지 인발펌프 350,000원 * 4조*1/2	700		
- 산화구 로우더 V벨트 구입 10,000원 * 120개*1/2	600		
- 산화구 로우더 모터(25마력)및 감속기 수리 500,000원 * 4대	2,000		
○ 하수처리 총인처리시설 유지관리	11,450		
- 무정전전원공급장치 500,000원 * 1대	500		
- 공기압축기 500,000원 * 2대	1,000		
- 유입펌프 1,500,000원 * 3대 * 1/2	2,250		
- 메디아(여과사) 1,000원 * 7,500kg	7,500		
- 약품정량펌프 100,000원 * 2대	200		
○ 하수처리 최종침전지설비 유지관리	6,700		
- 슬러지 수집기 500,000원 * 1대	500		
- 컨테이너 인양 호이스트 1,500,000원 * 1대	1,500		
- 슬러지 이송 및 배수펌프 200,000원 * 4대	800		
- 이끼제거기 유지관리 450,000원 * 2대	900		
- 이끼제거기 브러쉬구입 1,500,000원 * 2개	3,000		
○ 하수처리 용수공급설비 유지관리비	2,900		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 세척수 공급, 배수펌프 350,000원 * 6대	2,100		
- 공기압축기 300,000원 * 1대	300		
- 용수공급장치 500,000원 * 1대	500		
○ 하수처리 농축조설비 유지관리비	4,600		
- 슬러지 수집기 300,000원 * 2대	600		
- 농축기 유지관리 1,000,000원 * 1대	1,000		
- 슬러지인발펌프 1,500,000원 * 2대	3,000		
○ 하수처리 탈수설비 유지관리	3,550		
- 슬러지 저류조 교반기 500,000원 * 1대	500		
- 슬러지 저류조 모노펌프 550,000원 * 1대	550		
- 탈수약품저장,용해장치 1,000,000원 * 2조*1/2	1,000		
- 탈수기 보수용 호이스트 크레인 500,000원 * 1대	500		
- 탈수슬러지 콘베어 500,000원 * 2대	1,000		
○ 가축분뇨 투입동 및 액상부식조설비 유지관리	8,565		
- 송풍기 유지관리 1,150,000원 * 4대	4,600		
- 송풍기 벨트 구입 13,500원 * 2회 * 20개	540		
- 액상부식조 수중믹서 유지관리 550,000원 * 7대 * 1/2	1,925		
- 약품공급, 혼합조이송, 순환펌프 150,000원 * 20대 * 1/2	1,500		
○ 가축분뇨 탈수설비 유지관리	14,800		
- 응집반응조 교반기 600,000원 * 2대	1,200		
- 응집제 공급 정량펌프 100,000원 * 2조	200		
- 응집반응조, 조정조펌프 300,000원 * 8대*1/2	1,200		
- 응집반응조 소포수펌프 500,000원 * 2대	1,000		
- 응집보조제 공급 및 용해장치 500,000원 * 1대	500		
- 탈수기 유지관리 1,000,000원 * 4대*50%	2,000		
- 슬러지 콘베어 300,000원 * 1대	300		
- 공기압축기 100,000원 * 2대	200		
- 여과포 구입 50,000원 * 41㎡ * 4대	8,200		
○ 여과포 세척수 노즐구입 25,000원 * 2대 * 15개	750		
○ 분뇨 투입동 및 저류조 유지관리비	4,600		
- 저류조 펌프 300,000원 * 2대	600		
- 저류조 산기관 및 지지대 교체 4,000,000원 * 1개	4,000		
○ 지하공동구펌프 유지관리비	3,300		
- 조정조 이송펌프 300,000원 * 2대	600		
- 용수공급펌프 300,000원 * 2대	600		
- 배관세척수펌프 300,000원 * 2대	600		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 공동구 배수펌프 300,000원 * 5대	1,500		
○ 하수,가축분뇨,분뇨 계측설비 유지관리 6,303	6,303		
- 유량계 검교정비(500mm이하 등 3종) 640,000원 * 9대 * 1/4	1,440		
- 탈수기 계측기 유지관리 500,000원 * 2조 * 1/2	500		
- 수위계 400,000원 * 10대 * 1/4	1,000		
- 산화구 수질계측기 100,000원 * 16대 * 1/4	400		
- 슬러지 수질계측 농도계 250,000원 * 3대	750		
- 전자유량계 유지관리 250,000원 * 9대 * 1/4	563		
- COD계측기 O/H 수리 1,650,000원 * 1대	1,650		
○ 수질계측설비 정비 및 교체 20,070	20,070		
- PH센서(HM-11K-1KTC) 770,000원 * 2개	1,540		
- PH전극(P-808SE) 250,000원 * 2개	500		
- PH전극(SP-2000) 440,000원 * 2개	880		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막) 770,000원 * 2개	1,540		
- ORP전극(SO-2000) 440,000원 * 2개	880		
- 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 * 1개	1,650		
○ 전기요금(750KW) 28,000,000원 * 12개월	336,000		
○ 기상관측설비 유지관리 500,000원 * 1회	500		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리 9,214	9,214		
- 전기판넬 유지보수 150,000원 * 5개	750		
- 형광램프(FHF32W) 4,000원 * 50개	200		
- 무정전전원공급장치 유지보수 500,000원 * 6대 * 1회 * 1/2	1,500		
- CV케이블(2.5Q*2C) 1,450원 * 300m	435		
- 하수처리 시설 전기설비 유지관리 2,919	2,919		
. 전자접촉기(110kw, 30kw 등 5종) 65,000원 * 30개*1/2	975		
. 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 162,000원 * 24개*1/2	1,944		
- 가축분뇨, 분뇨처리 시설 전기 설비 유지관 리 3,410	3,410		
. 전자접촉기(37KW,11KW 등 4종) 32,500원 * 27개	878		
. 배선용차단기(404B/400, 103B/100 등) 162,000원 * 22개*1/2	1,782		
. 삼파장램프 5,000원 * 150개	750		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수,가축분뇨,분뇨처리시설 운영 및 운전재료 구입	2,710		
- 온코팅 장갑 외 30종 2,500,000원	2,500		
- 작업용 방진마스크 구입 3,000원 * 70개	210		
○ 종합협잡물 처리기 유지관리	10,000		
- 원심분리기 3,000,000원*2대	6,000		
- 원수이송펌프 1,000,000원*2대	2,000		
- 원수저류조증설 1,000,000원*2대*1회	2,000		
○ 실험실 장비 유지비 200,000원 * 30종*1/2	3,000		
○ 중앙제어실 유지관리비	9,400		
- 서버용 컴퓨터 350,000원 * 6대	2,100		
- 감시카메라 컴퓨터 350,000원 * 1대	350		
- 기상관측 컴퓨터 350,000원 * 1대	350		
- 감시카메라 400,000원 * 9대	3,600		
- 기상관측설비 수리 500,000원 * 4종	2,000		
- DVR 및 제어설비 1,000,000원 * 1대	1,000		
○ 소방 및 위험물 안전관리 협회비, 교육비 100,000원 * 2회	200		
○ 소방설비 유지관리비 1,500,000원*2개소	3,000		
○ DCS(자동제어시스템)유지관리 600,000원 * 12월 * 1/2	3,600		
○ 계근대 정기검사비 500,000원 * 1회	500		
202 여비	1,730	1,730	0
01 국내여비	1,730	1,730	0
○ 하수도협회 세미나 및 연찬회 참석 70,000원 * 2회 * 2명	280		
○ 하수 수질검사 시료의뢰 여비 70,000원 * 3회	210		
○ 소방 및 위험물 안전관리 교육여비 70,000원 * 2회	140		
○ 가축분뇨처리 업무추진 여비 20,000원 * 5회 * 11개월	1,100		
207 연구개발비	162,200	218,850	△56,650
03 시험연구비	162,200	218,850	△56,650
○ 가축분뇨,분뇨 약취제거 약품구입 3,500원 * 8,000ℓ	28,000		
○ 실험약품비 (황산은외 30종) 300,000원 * 30종	9,000		
○ 분광광도계 측정시약	8,400		
- T-N 시약 200,000원 * 24회	4,800		
- T-P 시약 150,000원 * 24회	3,600		
○ 가축분뇨 탈취기 약취제거 약품구입 8,000원 * 200kg	1,600		
○ 하수처리약품구입(가성소다 외 3종) 500,000원 * 4종	2,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 실험기자재 및 소모품 구입(무균채수병 및 디지털뷰렛 등 7종) 100,000원 * 14개	1,400		
○ 슬러지 탈수약품 구입	102,200		
- 하수,가축분뇨 처리용 고분자 응집제 6,000원 * 5,000kg	30,000		
- 가축분뇨 처리용 무기응집제 305,000원 * 200T	61,000		
- 거품제거용 소포제 2,800원 * 4,000kg	11,200		
○ 하수 방류수 부유물질제거용 무기응집제 400원 * 7,500kg	3,000		
○ 수질계측기 교정시약 구입	600		
- PH계측기외 4종 19개 300,000원 * 2회	600		
○ COD계측기 약품 500,000원 * 12월	6,000		
308 자치단체등이전	6,000	6,000	0
10 기타부담금	6,000	6,000	0
○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원*1회	6,000		
환경시설 운영 관리	81,284	83,227	△1,943
101 인건비	43,608	6,000	37,608
04 기간제근로자등보수	43,608	6,000	37,608
○ 환경기초시설 예초기 및 제초작업 102,340원 * 2회 * 4명 * 10일	8,188		
○ 가축분뇨공공처리시설 유지관리 인부임	10,596		
- 봉급 44,640원 * 1명 * 151일	6,741		
- 주휴수당 44,640원 * 1명 * 30일	1,340		
- 상여금 6,741,000원 * 1명 * 4/12	2,247		
- 연차수당 44,640원 * 1명 * 6일	268		
○ 가축분뇨공공처리시설 자료정비 인부임	7,114		
- 봉급 44,640원 * 1명 * 100일	4,464		
- 주휴수당 44,640원 * 1명 * 22일	983		
- 상여금 4,464,000원 * 1명 * 4/12	1,488		
- 연차수당 44,640원 * 1명 * 4일	179		
○ 환경기초시설 실험실 유지관리 인부임	10,596		
- 봉급 44,640원 * 1명 * 151일	6,741		
- 주휴수당 44,640원 * 1명 * 30일	1,340		
- 상여금 6,741,000원 * 1명 * 4/12	2,247		
- 연차수당 44,640원 * 1명 * 6일	268		
○ 환경기초시설 실험실 자료정비 인부임	7,114		
- 봉급 44,640원 * 1명 * 100일	4,464		
- 주휴수당 44,640원 * 1명 * 22일	983		
- 상여금 4,464,000원 * 1명 * 4/12	1,488		
- 연차수당 44,640원 * 1명 * 4일	179		
201 일반운영비	35,676	77,227	△41,551

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	14,270	55,109	△40,839
○ 정수기 렌탈비 30,000원 * 3대 * 12월	1,080		
○ 비데 렌탈비 30,000원 * 5대 * 12월	1,800		
○ 칼라프린터 카트리지 300,000원 * 4종	1,200		
○ 레이저프린터 카트리지 330,000원 * 4종 * 2회	2,640		
○ 복사용지 28,600원 * 3박스 * 12개월	1,030		
○ 수질통계연보, 수질환경발간책 등 구입비 10,000원 * 10종 * 12개월	1,200		
○ 하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구입 200,000원 * 14명 * 1회	2,800		
○ 시설운영관리 특근자 매식비 7,000원 * 90일 * 4명	2,520		
02 공공운영비	21,406	22,118	△712
○ 보일러 수선비 (관리동) 200,000원 * 2대	400		
○ 보일러 유류비 (관리동) 1,740원 * 365일 * 6ℓ	3,811		
○ 관용차 관리 (95조7194)	3,913		
- 검사료 30,000원 * 1대	30		
- 자동차세 28,000원 * 1대	28		
- 종합보험료 320,000원 * 1대	320		
- 유류대 1,740원 * 1,700ℓ	2,958		
- 환경개선부담금 38,500원 * 2회	77		
- 수선비 및 기타유지비 500,000원*1회	500		
○ 스키로우더 관리(전남03가9693)	2,642		
- 유류대 1,740원 * 800L	1,392		
- 종합보험료 250,000원 * 1대	250		
- 수선비 및 기타유지비 1,000,000원 * 1대	1,000		
○ 에어컨디셔너 유지관리비 100,000원 * 6대	600		
○ 온풍기 유지관리비 100,000원 * 6대	600		
○ 관리동 상수도 물탱크 청소비 40,000원 * 10톤 * 1회	400		
○ 잔디깎기 및 동력예초기 유지관리비	788		
- 연료비 (휘발유) 1,940원 * 100ℓ * 2대	388		
- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 2대	200		
- 예초기 날 구입 50,000원 * 2대 * 2회	200		
○ 연막소독기 유지관리비	322		
- 휘발유 1,940원 * 60ℓ	117		
- 경유 1,740원 * 60ℓ	105		
- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 1대	100		
○ 방역약품 구입 30,000원 * 2ℓ * 10회	600		
○ 환경기초시설 운영요원 비상약품 구입 100,000원 * 2회	200		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 환경개선부담금 (시설물분) 400,000원 * 2회	800		
○ 관리동 등 건물유지 및 수선비 2,000원 * 2,637㎡	5,274		
○ 상수도 요금 70,000원 * 12회	840		
○ 위성방송 수신료 18,000원 * 12월	216		
206 재료비	2,000	0	2,000
01 재료비	2,000	0	2,000
○ 환경기초시설 내 조경등 살충제 구입 1,000,000원 * 2회	2,000		
슬러지(폐기물) 처리	287,250	222,150	65,100
202 여비	1,050	1,050	0
01 국내여비	1,050	1,050	0
○ 하수, 가축분뇨 분뇨슬러지 처리 교육참석 70,000원 * 2명 * 3일 * 2회	840		
○ 슬러지 성분검사 의뢰 여비 70,000원 * 3회	210		
307 민간이전	286,200	221,100	65,100
05 민간위탁금	286,200	221,100	65,100
○ 함평 하수, 가축분뇨, 분뇨슬러지 위탁 처리비 90,000원 * 3,000톤	270,000		
○ 해보,나산 하수 슬러지 위탁처리비 90,000원 * 180톤	16,200		
수질TMS 운영 관리	98,680	50,120	48,560
201 일반운영비	70,920	40,160	30,760
01 사무관리비	8,000	4,000	4,000
○ 수질 TMS 계측기기 정도검사및 용역비 4,000,000원 * 1회 * 2개소	8,000		
02 공공운영비	62,920	36,160	26,760
○ 수질 TMS 유지관리 용역 1,830,000원 * 12월 * 2개소	43,920		
○ 계측설비 정비 및 교체	18,000		
- COD 계측기 수리 2,000,000원 * 1set * 1회 * 2개소	4,000		
- TN/TP 계측기 수리 2,000,000원 * 1set * 1회 * 2개소	4,000		
- PH 전극 500,000원 * 2개 * 2개소	2,000		
- SS 센서 3,000,000원 * 1개 * 2개소	6,000		
- 순수제조장치 필터 1,000,000원 * 1개 * 2개소	2,000		
○ 무정전 전원공급장치 유지보수 300,000원 * 1대 * 2개소	600		
○ 유입펌프 유지보수 200,000원 * 1대 * 2개소	400		
202 여비	2,160	2,160	0

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	2,160	2,160	0
○ 수질TMS 업무협의 및 교육참석 20,000원 * 4명 * 27일	2,160		
207 연구개발비	15,600	7,800	7,800
03 시험연구비	15,600	7,800	7,800
○ COD 계측기 약품 구입 300,000원 * 1set * 12월 * 2개소	7,200		
○ TN/TP 계측기 약품 구입 350,000원 * 1set * 12월 * 2개소	8,400		
405 자산취득비	10,000	0	10,000
01 자산및물품취득비	10,000	0	10,000
○ 수질분석용(T-N, T-P)분광광도계 교체구입비 10,000,000원 * 1대	10,000		
해보하수처리장 유지관리	296,963	418,267	△ 121,304
201 일반운영비	143,009	221,813	△ 78,804
01 사무관리비	6,740	6,740	0
○ 하수 수질검사 수수료 70,000원 * 6회	420		
○ 슬러지 성분검사 수수료 320,000원 * 2회	640		
○ 소방설비 보수 및 소방정밀점검 검사 수수료 1,000,000원 * 1회	1,000		
○ 전기안전관리 대행 수수료 200,000원 * 12월	2,400		
○ 무인경비시스템 용역비 190,000원 * 12월	2,280		
02 공공운영비	136,269	215,073	△ 78,804
○ 분수연못 유지관리	200		
- 분수펌프(1.5kw)외 2종 200,000원 * 1회	200		
○ 침사지 유지관리	210		
- By-Pass 수문 100,000원 * 1회	100		
- 유입전동밸브(1.5kw) 110,000원 * 1회	110		
○ 일체식 혐잡물 및 침사제거기 유지관리	600		
- 송풍기 수리(1.5kw) 50,000원 * 2대	100		
- 혐잡물제거기 유지관리 100,000원 * 1대	100		
- 마이크로바스크린 유지관리 200,000원 * 1대	200		
- 침사세정기 유지관리 100,000원 * 1대	100		
- 선회류 침사분리기 유지관리 100,000원 * 1대	100		
○ 유량조정조 유지관리	600		
- 유입펌프(11kw) 400,000원 * 2대 * 1/2	400		
- 유량조정조 교반기 200,000원 * 2대 * 1/2	200		
○ 반응조 설비 유지관리	750		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 100,000원 * 2대	200		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 수중포기기(3.7kw) 100,000원 * 4대 * 1/2	200		
- 수중포기기용 송풍기(18.5kw) 100,000원 * 2대 * 1/2	100		
- 이송 슬러지펌프 100,000원 * 2대 * 1/2	100		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 50,000원 * 2대 * 1/2	50		
- 반응조제어반 유지보수 100,000원	100		
○ 용수공급설비 유지관리	300		
- 방류펌프(5.5kw) 100,000원 * 2대 * 1/2	100		
- 용수공급 자동장치 100,000원	100		
- 용수공급 펌프(2.2kw) 100,000원 * 2대 * 1/2	100		
○ 자외선 소독설비 유지관리비	2,100		
- 자외선 램프교체 500,000원 * 4개	2,000		
- MOP판넬 유지관리 100,000원	100		
○ 탈수처리시설 유지관리비	2,400		
- 슬러지 공급펌프(3.7kw) 200,000원 * 4대 * 1/2	400		
- 탈수기 유지관리 1,000,000원	1,000		
- 약품펌프 유지관리 100,000원 * 4대 * 1/2	200		
- 탈수약품저장 용해장치 500,000원 * 1조	500		
- 케이크 이송 콘베어 100,000원 * 1대	100		
- 교반용 송풍기 유지관리(2.2kw) 200,000원 * 2대 * 1/2	200		
○ 하수 중계펌프장 유지관리	17,470		
- 중계펌프장 준설, 청소 1,000,000원 * 14개소	14,000		
- 중계펌프장 수중펌프 유지관리 40,000원 * 38대	1,520		
- 중계펌프장 주변 콘크리트 타설 200,000원 * 5개소	1,000		
- MOP판넬 유지관리 100,000원 * 19대 * 1/2	950		
○ 계측설비 유지관리비	1,200		
- 수위계 100,000원 * 8대 * 1/2	400		
- 전자유량계 100,000원 * 4대	400		
- 반응조 계측기 유지관리 50,000원 * 8개	400		
○ 수질계측설비 정비 및 교체	1,800		
- PH센서(HM-1KTC) 100,000원 * 2개	200		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막) 100,000원 * 3개	300		
- ORP전극(SO-2000) 100,000원 * 3개	300		
- MLSS센서 500,000원 * 2개	1,000		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리	1,365		
- 전기판넬 유지보수 40,000원 * 5개*1/2	100		
- 무정전 전원장치 유지보수 50,000원 * 2대	100		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 100,000원 * 5개	500		
- 형광램프(FHF32W) 2,000원 * 20개	40		
- CV 케이블(2.5Q*2C) 500원 * 300m	150		
- 전자접촉기(30kw 등 4종) 10,000원 * 35개*1/2	175		
- 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 50,000원 * 12개 * 1/2	300		
○ 관용차관리	8,610		
- 검사료 50,000원 * 2대 * 2회	200		
- 종합보험료 600,000원 * 2대	1,200		
- 유류대 1,740원 * 3,500ℓ	6,090		
- 환경개선부담금 60,000원 * 2회	120		
- 수선비 및 기타유지비 1,000,000원	1,000		
○ 하수처리시설 운전 운전재료 구입	300		
- 온코팅 장갑 외 30종 300,000원	300		
○ 전기요금	92,400		
- 하수처리장 전기요금(200kw) 2,000,000원 * 12월	24,000		
- 중계펌프장 전기요금 300,000원 * 19개소 * 12월	68,400		
○ 해보하수처리장 및 중계펌프장 통신요금	4,284		
- 중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료 50,000원 * 12월	600		
- 감시카메라 회선 사용료(함평-해보) 57,000원 * 12월	684		
- 중앙제어실 회선 사용료(함평-해보) 250,000원 * 12월	3,000		
○ 상수도 요금 15,000원 * 12월	180		
○ 소방설비 유지관리비 1,500,000원 * 1개소	1,500		
202 여비	4,290	4,290	0
01 국내여비	4,290	4,290	0
○ 전기설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원 * 5일 * 12월	1,200		
○ 차집관거 맨홀점검 및 슬러지 이송여비 20,000원 * 84일	1,680		
○ 기계설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원 * 5일 * 12월	1,200		
○ 슬러지 성분검사 의뢰여비 70,000원 * 3회	210		
207 연구개발비	25,940	27,940	△2,000
03 시험연구비	25,940	27,940	△2,000
○ 분광광도계 측정시약	4,200		
- T-N 시약 200,000원 * 12회	2,400		
- T-P 시약 150,000원 * 12회	1,800		
○ 총인처리시설 약품구입	19,500		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 고분자응집제 4,000원 * 3,000kg	12,000		
- PAC 500원 * 15,000kg	7,500		
○ 슬러지 탈수약품 구입	2,240		
- 하수처리용 고분자 응집제 2,000원 * 1,000kg	2,000		
- 하수처리용 황산제이철 300원 * 800kg	240		
307 민간이전	120,724	158,224	△37,500
05 민간위탁금	120,724	158,224	△37,500
○ 해보하수처리장 관리대행비 9,060,330원 * 12개월	108,724		
○ 해보하수처리장 TMS 관리대행비 1,000,000원 * 12개월	12,000		
308 자치단체등이전	3,000	6,000	△3,000
10 기타부담금	3,000	6,000	△3,000
○ 방류수 법적 이행 부담금 3,000,000원	3,000		
마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	244,388	250,955	△6,567
201 일반운영비	57,240	51,680	5,560
02 공공운영비	57,240	51,680	5,560
○ 마을하수처리장 전기요금 80,000원 * 28개소 * 12개월	26,880		
○ 오수처리 배수펌프장 전기요금 70,000원 * 11개소 * 12개월	9,240		
○ 동암, 금산마을하수처리시설 기술진단비 10,560,000원 * 2개소	21,120		
202 여비	3,000	3,000	0
01 국내여비	3,000	3,000	0
○ 마을하수도 유지관리 업무추진비 20,000원 * 3명 * 50일	3,000		
206 재료비	20,710	15,210	5,500
01 재료비	20,710	15,210	5,500
○ 마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입 900원 * 28개소 * 4개 * 12개월	1,210		
○ 마을하수처리장 방류수 소독램프 구입 500,000원 * 28개소	14,000		
○ 금성지구 여과장치 활성탄 구입 5,000,000원 * 1개소	5,000		
○ 비상용 대장균 소독약 구입 500,000원 * 1식	500		
207 연구개발비	12,000	0	12,000
01 연구용역비	12,000	0	12,000
○ 공공하수처리시설 대행비용 산정 용역비 12,000,000원 * 1식	12,000		
307 민간이전	112,087	112,087	0

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 민간위탁금	112,087	112,087	0
○ 공공하수도시설관리업무 민간위탁비 112,087,000원 * 1개소	112,087		
401 시설비및부대비	39,351	52,468	△ 13,117
01 시설비	39,000	52,000	△ 13,000
○ 외덕마을하수처리장 펌프,배관등 교체 10,000,000원 * 1개소	10,000		
○ 마을하수처리장 유량계 보수 5,000,000원 * 2개소	10,000		
○ 마을하수처리장 자외선 소독기 보수 2,000,000원 * 2개소	4,000		
○ 마을하수도 긴급 보수 5,000,000원 * 3개소	15,000		
03 시설부대비	351	468	△ 117
○ 마을하수처리장 시설물보수 및 교체공사 시설부대비 39,000,000원 * 0.90%	351		
나산하수처리장 유지관리	165,349	127,570	37,779
201 일반운영비	143,569	86,280	57,289
01 사무관리비	7,100	7,100	0
○ 하수 수질검사 수수료 70,000원 * 6회	420		
○ 소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료 1,000,000원 * 1회	1,000		
○ 전기안전대행 수수료 155,000원 * 12월	1,860		
○ 무인경비시스템 용역비 190,000원 * 12월	2,280		
○ 시설유지관리 특근자 매식비 7,000원 * 110일 * 2명	1,540		
02 공공운영비	136,469	79,180	57,289
○ 건물유지관리	552		
- 반응조 및 건축동 1,000원 * 532㎡	532		
- 침사시설 및 유량조정조 1,000원 * 20㎡	20		
○ 유량조정조 유지관리	400		
- 유입펌프(11kw) 200,000원 * 2대 * 1/2	200		
- 유량조정조 교반기 200,000원 * 2대 * 1/2	200		
○ 반응조 설비 유지관리	550		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 50,000원 * 2대	100		
- 수중포기기(3.7kw) 50,000원 * 4대 * 1/2	100		
- 수중포기기용 송풍기(18.5kw) 100,000원 * 2대 * 1/2	100		
- 이송 슬러지펌프 100,000원 * 2대 * 1/2	100		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 50,000원 * 2대 * 1/2	50		
- 반응조제어반 유지보수 100,000원	100		
○ 자외선 소독설비 유지관리비	1,100		
- 자외선 램프교체 500,000원 * 2개	1,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- MOP판넬 유지관리 100,000원	100		
○ 하수중계펌프장 유지관리	2,700		
- 중계펌프장 준설, 청소 1,000,000원 * 1개소	1,000		
- 중계펌프장 수중펌프 관리, 청소 200,000원 * 5대	1,000		
- MOP판넬 유지관리 100,000원 * 7대	700		
○ 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 * 1/2	1,005		
○ 전기요금	57,600		
- 하수처리장 전기요금(200kw) 1,000,000원 * 12월	12,000		
- 중계펌프장 전기요금 200,000원 * 19개소 * 12월	45,600		
○ 나산하수처리장 및 중계펌프장 통신요금	4,284		
- 중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료 50,000원 * 12월	600		
- 감시카메라 회선 사용료(함평-나산) 57,000원 * 12월	684		
- 중앙제어실 회선 사용료(함평-나산) 250,000원 * 12월	3,000		
○ 하수처리 운전재료(코팅장갑외 20종)구입 1,000,000원	1,000		
○ 나산하수처리장 기술진단 수수료 64,833,000원 * 1개소	64,833		
202 여비	1,880	1,880	0
01 국내여비	1,880	1,880	0
○ 차집관거 맨홀정검 및 슬러지 이송여비 20,000원 * 94일	1,880		
207 연구개발비	13,900	16,900	△3,000
03 시험연구비	13,900	16,900	△3,000
○ 분광광도계 측정시약	8,400		
- T-N 시약 200,000원 * 24회	4,800		
- T-P 시약 150,000원 * 24회	3,600		
○ 슬러지 농축약품 구입 1,000원 * 1,000kg	1,000		
○ 총인처리시설 약품구입	4,500		

부서: 환경상하수도과
 정책: 오 · 폐수처리
 단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 고분자 응집제 4,000원 * 1,000kg	4,000		
	- PAC 500원 * 1,000kg	500		
	308 자치단체등이전	6,000	6,000	0
	10 기타부담금	6,000	6,000	0
	○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원	6,000		
	함평 가축분뇨공공처리시설 개선사업	1,712,500	717,500	995,000
	국	1,370,000		
	군	342,500		
	401 시설비및부대비	1,712,500	717,500	995,000
	국	1,370,000		
	군	342,500		
	01 시설비	1,704,793	712,979	991,814
	○가축분뇨 공공처리시설 개선사업 1,704,793,000원	1,704,793		
	국	1,364,554		
	군	340,239		
	03 시설부대비	7,707	4,521	3,186
	○가축분뇨 공공처리시설 개선사업 추진부대비 1,712,500,000원*0.45%	7,707		
	국	5,446		
	군	2,261		
	행정운영경비(환경상하수도과)	113,325	108,005	5,320
	기본경비	113,325	108,005	5,320
	기본경비	53,225	50,705	2,520
	201 일반운영비	21,185	20,585	600
	01 사무관리비	19,320	18,720	600
	○ 관서운영 사무관리비 50,000원 * 29명 * 12월	17,400		
	○ 신문, 잡지 구독료 160,000원 * 12월	1,920		
	02 공공운영비	1,865	1,865	0
	○ 관서운영 우편요금	1,865		
	- 일반우편 300원 * 3,000매	900		
	- 등기우편 1,930원 * 500매	965		
	202 여비	27,840	25,920	1,920
	01 국내여비	27,840	25,920	1,920
	○ 종합행정수행 등 기본업무 추진여비 80,000원 * 29명 * 12월	27,840		
	203 업무추진비	4,200	4,200	0
	04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
	○ 부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		
	당직실 운영	60,100	57,300	2,800
	201 일반운영비	60,100	57,300	2,800

부서: 환경상하수도과
 정책: 행정운영경비(환경상하수도과)
 단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비		60,100	57,300	2,800
○ 일·숙직		59,300		
- 일직	60,000원 * 3명 * 114일	20,520		
- 숙직(평일)	50,000원 * 2명 * 251일	25,100		
- 숙직(휴일)	60,000원 * 2명 * 114일	13,680		
○ 당직실 침구 구입 및 세탁비	200,000원 * 4조	800		
재무활동(환경상하수도과)		167,852	108,000	59,852
내부거래		167,852	108,000	59,852
환경보전기금 전출금		147,852	108,000	39,852
702 기금전출금		147,852	108,000	39,852
01 기금전출금		147,852	108,000	39,852
○ 환경보전기금 전출금	147,852,000원	147,852		
수질개선특별회계 전출금		20,000	0	20,000
701 기타회계등전출금		20,000	0	20,000
01 기타회계전출금		20,000	0	20,000
○ 수질개선특별회계 수질오염총량관리 군비 부담	20,000,000원	20,000		
재무활동(상수도)		2,861,216	1,044,043	1,817,173
내부거래지출		2,861,216	1,044,043	1,817,173
기타회계전출금		2,861,216	1,044,043	1,817,173
701 기타회계등전출금		2,861,216	1,044,043	1,817,173
01 기타회계전출금		2,861,216	1,044,043	1,817,173
○ 상수도 민간위탁 대행사업비	2,861,216,000원	2,861,216		