

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2016년도 본예산 일반회계 환경상하수도과

부서: 환경상하수도과
 정책: 자연환경 보호
 단위: 야생동식물보호

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경상하수도과	43,303,623	46,555,395	△3,251,772
국	19,654,090		
지	4,305,000		
도	534,022		
군	18,810,511		
자연환경 보호	38,711	40,257	△1,546
국	9,000		
도	3,759		
군	25,952		
야생동식물보호	38,711	40,257	△1,546
국	9,000		
도	3,759		
군	25,952		
야생 동·식물보호	6,900	6,900	0
201 일반운영비	5,700	5,700	0
01 사무관리비	5,700	5,700	0
○ 야생동식물보호관련 확인표지 제작·구입 100,000원 * 5개	500		
○ 유해야생동물 기피제 구입 50,000원 * 100kg	5,000		
○ 야생동물 보호 경고판 등 홍보물 제작·설치 100,000원 * 2개	200		
202 여비	1,200	1,200	0
01 국내여비	1,200	1,200	0
○ 야생동식물보호 지도단속 여비 20,000원 * 2명 * 20일	800		
○ 야생동식물보호 피해조사 여비 20,000원 * 2명 * 10일	400		
야생동물 피해예방시설 설치지원사업	18,000	18,000	0
국	9,000		
군	9,000		
402 민간자본이전	18,000	18,000	0
국	9,000		
군	9,000		
01 민간자본사업보조	18,000	18,000	0
○ 야생동물피해예방시설 지원사업 3,000,000원 * 6개소	18,000		
국	9,000		
군	9,000		
야생동식물 보호원 관리	3,811	5,357	△1,546
도	759		
군	3,052		
101 인건비	3,811	5,357	△1,546
도	759		
군	3,052		
04 기간제근로자등보수	3,811	5,357	△1,546

부서: 환경상하수도과
 정책: 자연환경 보호
 단위: 야생동식물보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 야생동·식물보호원 인건비 48,240원*79일	3,811		
		도 759		
		군 3,052		
	야생동식물보호(보조사업)	10,000	10,000	0
		도 3,000		
		군 7,000		
	301 일반보상금	10,000	10,000	0
		도 3,000		
		군 7,000		
	11 기타보상금	10,000	10,000	0
	○ 야생동물에 의한 농작물 등 피해보상 10,000,000원	10,000		
		도 3,000		
		군 7,000		
	환경관리	191,811	111,166	80,645
		국 63,900		
		도 8,200		
		군 119,711		
	환경보호기반조성	159,383	82,809	76,574
		국 63,900		
		도 8,200		
		군 87,283		
	환경시책업무추진	10,669	11,019	△350
	201 일반운영비	8,709	9,059	△350
	01 사무관리비	6,636	6,636	0
	○ 환경보전 시책추진 관련경비	4,476		
	- 홍보물 배부 6,000원*58명*12회	4,176		
	- 현수막(대형) 100,000원*3개	300		
	○ 환경업무추진 특근자 매식비 7,000원*4명*70일	1,960		
	○ 환경시책업무추진 책자 구입	200		
	- 기후변화대응등 환경관련 책자 구입 50,000원*4권	200		
	02 공공운영비	2,073	2,423	△350
	○ 전기자동차 운영 및 관리	2,073		
	- 전기자동차 수리 및 유지관리비(소모품 및 부품교환) 500,000원*1회	500		
	- 전기자동차 보험료 1,000,000원*1회	1,000		
	- 충전설비 전기요금 40,000원*12월	480		
	- 충전설비 모뎀사용료 7,700원*12월	93		
	202 여비	1,960	1,960	0
	01 국내여비	1,960	1,960	0
	○ 지방의제21 등 환경행사 참석여비 70,000원*2일*5회	700		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리
 단위: 환경보호기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 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	3,714	3,600	114
	국 2,600 군 1,114		
307 민간이전	3,714	3,600	114
	국 2,600 군 1,114		
04 민간행사사업보조	3,714	3,600	114
○ 체험환경교육프로그램 운영 단체 지원 3,714,000원*1회	3,714		
	국 2,600 군 1,114		
기후변화대응 지자체 지원사업(보조사업)	2,000	6,000	△4,000
	국 1,000 군 1,000		
201 일반운영비	682	2,372	△1,690
	국 341 군 341		
01 사무관리비	682	2,372	△1,690
○ 그린스타트 운동 확산을 위한 홍보물 제작	570		
- 현수막 77,000원 * 6건	462		
	국 231 군 231		
- 홍보물 2,000원 * 54건	108		
	국 54 군 54		
○ 그린스타트 운동 확산 추진 매식비 7,000원 * 2명 * 8일	112		
	국 56 군 56		
202 여비	760	840	△80
	국 380 군 380		
01 국내여비	760	840	△80
○ 그린리더 워크숍참석 등 그린스타트 운동 확산 업무추진 여비 20,000원 * 2명 * 19일	760		
	국 380 군 380		
301 일반보상금	558	2,788	△2,230
	국 279 군 279		
09 행사실비보상금	558	2,788	△2,230
○ 그린스타트 운동 활성화를 위한 행사, 회의, 교육참석 실비 70,000원 * 2명 * 2회	280		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리
 단위: 환경보호기반조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 그린리더 양성교육 수수료 139,000원 * 2명	국	140		
	군	140		
		278		
	국	139		
	군	139		
탄소포인트제 시범운영 사업		6,600	8,000	△ 1,400
	국	3,300		
	군	3,300		
301 일반보상금		6,600	8,000	△ 1,400
	국	3,300		
	군	3,300		
11 기타보상금		6,600	8,000	△ 1,400
○ 탄소포인트제 운영 참가자 보상금 40,000원 * 165명		6,600		
	국	3,300		
	군	3,300		
저녹스버너 설치지원사업		57,400	40,600	16,800
	국	41,000		
	도	8,200		
	군	8,200		
402 민간자본이전		57,400	40,600	16,800
	국	41,000		
	도	8,200		
	군	8,200		
01 민간자본사업보조		57,400	40,600	16,800
○ 저녹스버너 설치사업 57,400,000원		57,400		
	국	41,000		
	도	8,200		
	군	8,200		
기후변화대응 지자체 사업		28,000	0	28,000
207 연구개발비		28,000	0	28,000
01 연구용역비		28,000	0	28,000
○ 기후변화적응 세부시행계획 수립용역 28,000,000원		28,000		
전기자동차 보급		51,000	0	51,000
	국	16,000		
	군	35,000		
405 자산취득비		51,000	0	51,000
	국	16,000		
	군	35,000		
01 자산및물품취득비		51,000	0	51,000
○ 전기자동차 보급 및 충전인프라 구축 51,000,000원 * 1대		51,000		
	국	16,000		
	군	35,000		
환경개선 부담금		32,428	28,357	4,071

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리
 단위: 환경개선 부담금

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
환경개선부담금 부과징수		32,428	28,357	4,071
101 인건비		18,847	12,323	6,524
04 기간제근로자등보수		18,847	12,323	6,524
○ 환경개선부담금 자료정비 인부임		18,847		
- 봉급 48,240원 * 1명 * 248일		11,964		
- 주휴수당 48,240원 * 1명 * 50일		2,412		
- 상여금 11,963,520원 * 1명 * 4/12		3,988		
- 유급휴가수당 48,240원 * 1명 * 10일		483		
201 일반운영비		11,821	14,274	△2,453
01 사무관리비		6,421	7,074	△653
○ 환경개선부담금 부과징수 업무추진		6,221		
- 고지서 용지구입 70,000원 * 12박스 * 2회		1,680		
- 창 봉투 구입 45원 * 10,000매 * 1회		450		
- 봉합엽서 제작 70원 * 46,900매 * 1회		3,283		
- 장기체납자 등기부등본열람 수수료 1,000원 * 100회		100		
- 환경개선부담금 부과 특근자 매식비 7,000원 * 2명 * 30일		420		
- 가상계좌 수수료 300건 * 80원 * 12개월		288		
○ 환경개선부담금 간단e납부 신용카드 수납 수수료 500건 * 100원 * 4회		200		
02 공공운영비		5,400	7,200	△1,800
○ 환경개선부담금 고지서 송부우편료		5,400		
- 정기분 300원 * 6,000건 * 2회		3,600		
- 독촉분 300원 * 3,000건 * 2회		1,800		
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		1,064,733	632,871	431,862
		국 758,000		
		도 33,600		
		군 273,133		
수질보전		146,536	146,536	0
		국 90,000		
		군 56,536		
하천, 호소 등 수질관리		16,225	16,225	0
201 일반운영비		3,345	3,345	0
01 사무관리비		3,345	3,345	0
○ 수질검사 수수료 49,200원 * 11개소 * 4회		2,165		

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리
 단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 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,토양,하천(호소)수 수질검사 의뢰 업 무추진 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	11,000	0
07 자치단체간부담금	11,000	11,000	0
○ 영산강수계 하천·하구 부유쓰레기수거 분담 금 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 여 비 20,000원 * 2명 * 12일	480		
부유쓰레기 수거 및 차단막설치	128,571	128,571	0
	국 90,000		
	군 38,571		
101 인건비	89,607	89,039	568
	국 62,725		
	군 26,882		
04 기간제근로자등보수	89,607	89,039	568
○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비 48,240원 * 18일 * 4개월 * 18명	62,520		
	국 43,764		
	군 18,756		
○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 주휴수당 48,240원 * 5일 * 4개월 * 18명	17,367		
	국 12,157		
	군 5,210		

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리
 단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 사회보험료 2,430,000원 * 4개월	9,720		
	국 6,804		
	군 2,916		
201 일반운영비	3,109	3,832	△723
	국 2,176		
	군 933		
01 사무관리비	3,109	3,832	△723
○ 하천쓰레기 수거에 따른 소모품 구입비 3,109,000원	3,109		
	국 2,176		
	군 933		
202 여비	800	1,200	△400
	국 560		
	군 240		
01 국내여비	800	1,200	△400
○ 하천쓰레기 정화사업 추진여비 20,000원 * 20일 * 2명	800		
	국 560		
	군 240		
307 민간이전	35,055	34,500	555
	국 24,539		
	군 10,516		
05 민간위탁금	35,055	34,500	555
○ 하천쓰레기 수거처리비 233,700원 * 150톤	35,055		
	국 24,539		
	군 10,516		
오 폐수 처리시설 운영	555,556	255,304	300,252
	국 500,000		
	군 55,556		
학교농공단지 오·폐수 처리장 운영	55,556	255,304	△199,748
101 인건비	671	819	△148
04 기간제근로자등보수	671	819	△148
○ 오폐수처리장 주변 예초기 인부임 111,770원 * 3명 * 2회	671		
201 일반운영비	48,640	48,240	400
01 사무관리비	13,240	12,840	400
○ 오폐수처리장 유입 방류수 수질검사 수수료	2,160		
- 유입수 BOD외 6개 항목 90,000원 * 12회	1,080		
- 방류수 BOD외 6개 항목 90,000원 * 12회	1,080		
○ 무인경비 용역비 140,000원 * 12월	1,680		
○ 생태독성 수질검사 수수료 750,000원 * 12회	9,000		
○ 학교농공단지 작업용피복(작업복,모자 등) 구입비 200,000원*2회	400		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	35,400	35,400	0
○ 공공요금(전기, 전화, 수도요금) 1,600,000원 * 6월	9,600		
○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영관리	25,800		
- 슬러지 저류조 준설 80,000원 * 50㎡ * 1회	4,000		
- 시설장비 유지비 250,000원 * 8대	2,000		
- 분리막 세정작업 3,000,000원 * 1개소 * 2회	6,000		
- 송풍기 유지관리비 500,000원 * 4대	2,000		
- 펌프모터 유지관리비 300,000원 * 6대	1,800		
- 자동제어 유지관리비 6,000,000원*1회	6,000		
- 오폐수관거 유지보수비 2,000,000원	2,000		
- 전기시설 유지관리비 500,000원 * 4회	2,000		
202 여비	720	720	0
01 국내여비	720	720	0
○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영 및 유지관 리 여비 20,000원 * 1명 * 36일	720		
206 재료비	5,325	5,325	0
01 재료비	5,325	5,325	0
○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영	5,325		
- 종균제 30,000원 * 24개	720		
- 황산 400원 * 4,000kg	1,600		
- 가성소다 20,000원 *40포	800		
- 염화제2철 264원 * 8,350kg	2,205		
207 연구개발비	200	200	0
03 시험연구비	200	200	0
○ 학교농공단지 오폐수처리장 실험시약 및 소 모품구입 200,000원 * 1회	200		
학교농공단지 폐수종말처리시설 설치사업	500,000	0	500,000
	국 500,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	국 500,000		
01 시설비	500,000	0	500,000
○학교농공단지 폐수종말처리시설 설치사업 500,000,000원	500,000		
	국 500,000		
대기.수질.폐기물관리	362,641	231,031	131,610
	국 168,000		
	도 33,600		
	군 161,041		
환경오염물질배출사업장 관리	26,641	29,431	△2,790
201 일반운영비	17,781	20,071	△2,290

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	12,015	14,455	△2,440
○ 자동차 측정장비 소모품 구입 100,000원 * 2조	200		
○ 자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료 120,000원 * 4종	480		
○ 자동차매연측정기외 3종 유지관리비 150,000원 * 2종	300		
○ 악취포집용 테들러백 등 소모품 구입 30,000원 * 10매	300		
○ 가축분뇨, 개인하수, 폐수 수질검사 수수료 12,900원 * 50건	645		
○ 환경감시용 하천, 호수 수질검사 수수료 100,000원 * 3건	300		
○ 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 200,000원 * 3개	600		
○ 환경오염사고 방제장비(유처리제, 흡착포, 작업복등) 구입 60,000원 * 10개	600		
○ 수질검사용 채취용기 구입 1,200원 * 200개	240		
○ 환경메뉴얼 책자 제작 2,000원*300부	600		
○ 환경지도관련 법령집 구입 30,000원*12권	360		
02 공공운영비	5,766	5,616	150
○ 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		
○ 환경메뉴얼 책자 배포 우편수수료 300원 * 500건	150		
202 여비	8,860	8,860	0
01 국내여비	8,860	8,860	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 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		
노후 슬레이트 처리 지원사업	336,000	201,600	134,400
	국 도 군		
	168,000 33,600 134,400		
403 자치단체등자본이전	336,000	201,600	134,400
	국 도 군		
	168,000 33,600 134,400		
02 기관등에대한자본적대행사업비 ○ 노후슬레이트 처리 지원사업 100동 * 3,360,000원	336,000	201,600	134,400
	336,000		
	국 도 군		
	168,000 33,600 134,400		
폐기물 자원화	1,651,574	1,982,279	△330,705
	국 도 군		
	30,190 20,977 1,600,407		
폐기물처리	1,648,474	1,978,257	△329,783
	국 도 군		
	30,190 20,977 1,597,307		
쓰레기 종량제 추진	46,900	26,380	20,520
201 일반운영비	2,680	980	1,700
01 사무관리비	2,680	980	1,700
○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 특근자 매식비	980		
- 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 7,000원 * 2명 * 40일	560		
- 쓰레기 무단투기 감시 및 지도 단속 7,000원 * 2명 * 30일	420		
○ 쓰레기 무단투기 등 방지 홍보물 제작	1,700		
- 무단투기 안내표지판 110,000원 * 10개	1,100		
- 무단투기 안내 오투기판(읍·면 시가지) 60,000원 * 10개	600		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	1,600	1,680	△80
01 국내여비	1,600	1,680	△80
○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 여비	1,600		
- 쓰레기종량제 등 환경미화업무 20,000원 * 2명 * 30일	1,200		
- 쓰레기무단투기 지도단속 20,000원 * 1명 * 20일	400		
206 재료비	42,620	23,720	18,900
01 재료비	42,620	23,720	18,900
○ 쓰레기종량제 봉투제작	42,620		
-10ℓ 봉투 40원 * 30,000매	1,200		
-20ℓ 봉투 62원 * 160,000매	9,920		
-50ℓ 봉투 122원 * 150,000매	18,300		
-100ℓ 봉투 220원 * 60,000매	13,200		
환경관리센터 운영관리	65,068	63,322	1,746
201 일반운영비	63,568	63,322	246
01 사무관리비	29,341	21,916	7,425
○ 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		
- 장 화 20,000원 * 2조	40		
- 우 비 50,000원 * 2조	100		
○ 환경관리센터 입구 입간판 제작 5,000,000원	5,000		
○ 환경관리센터 탈의실 방바닥 난방판넬 구입 150,000원 * 2장	300		
○ 환경관리센터 및 부대시설 지붕 빗물받이 교체 800,000원 * 6개	4,800		
○ 환경관리센터 소모품 구입(형광등, 화장지 등) 1,500,000원	1,500		
○ 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		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 천장주행크레인 안전검사 수수료 150,000원 * 1회	150		
○ 매립시설 근무요원 특근매식비 7,000원 * 5명 * 35일	1,225		
○ 관리동 등 보안장치(야간경비) 용역료 200,000원 * 12개월	2,400		
○ 전기안전관리 대행수수료 200,000원 * 12개월	2,400		
○ 환경관리센터 정수기 사용	960		
- 정수기 유지관리 및 필터 교환 30,000원 * 1대 * 12개월	360		
- 정수기 임대료 25,000원 * 2대 * 12개월	600		
02 공공운영비	34,227	41,406	△7,179
○ 난시청해소용 스카이라이프 사용료 10,000원 * 12개월	120		
○ 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 1,750,000원 * 12개월	21,000		
○ 관리동 난방비(등유) 1,300원 * 400ℓ * 3회	1,560		
○ 환경관리센터 상수도 사용료 60,000원 * 12개월	720		
○ 컴퓨터 인터넷 사용료 35,000원 * 12개월	420		
○ 폐기물파쇄기 수리비 5,000,000원 * 1회	5,000		
○ 환경관리센터 전기설비 부품 교체	2,980		
- MOF(계기용변성기) 2,000,000원	2,000		
- PF(고압스위치) 800,000원	800		
- COS(고압스위치) 180,000원	180		
401 시설비및부대비	1,500	0	1,500
01 시설비	1,500	0	1,500
○ 관리동, 재활용선별동 CCTV 설치공사 1,500,000원	1,500		
폐기물처리 및 매립시설 운영관리	994,623	605,220	389,403
101 인건비	7,154	8,188	△1,034
04 기간제근로자등보수	7,154	8,188	△1,034

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 사용종료매립지 및 환경관리센터 재초작업 111,770원 * 8개소 * 4명 * 1일 * 2회	7,154		
201 일반운영비	965,139	88,622	876,517
01 사무관리비	52,281	76,826	△24,545
○ 침출수처리장 운영관련 소모품구입	640		
- 기어오일 35,000원 * 12통	420		
- 구리스 55,000원 * 4통	220		
○ 침출수 운반 임차료(강우시) 6,000원 * 200m³	1,200		
○ 소량발생 슬레이트 위탁 처리비 20,000원 * 350m²	7,000		
○ 매립장 침출수 처리 특근 매식비 7,000원 * 3명 * 30일	630		
○ 환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수수료	9,018		
- 지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원 * 4개소 * 4회	2,680		
- 침출수 수질검사 수수료(유입수·방류수) 375,800원 * 12개월	4,510		
- 주변마을 지하수 수질검사 수수료 182,800원 * 5개마을 * 2개소 * 1회	1,828		
○ 사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 495,000원 * 1대 * 2일	990		
○ 사용종료 매립시설 사후관리비	32,653		
- 토양오염도 검사수수료 872,630원 * 8개소 * 3지점 * 1회	20,944		
- 지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원 * 15개소 * 4회	10,050		
- 지표수 수질검사 수수료 69,100원 * 2지점 * 3개소 * 4회	1,659		
○ 폐기물관리법 책자 구입 50,000원 * 3권	150		
02 공공운영비	912,858	11,796	901,062
○ 방역용 경운기 운영	1,196		
- 유류대(경유) 1,740원 * 400ℓ * 1대	696		
- 수리비 500,000원 * 1대	500		
○ 침출수처리장 약취제거 흡착탑 유지관리 1,000,000원 * 1대	1,000		
○ 침출수처리동 처리수 약품펌프 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		
○ 가연성쓰레기 소각처리비(1일 15톤처리) 240,000원 * 15톤 * 250일	900,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 폐기물매립시설 주변마을 방역 관련 유류 구입	1,062		
- 휘발유 1,520원 * 5ℓ * 4회 * 5개월	152		
- 경유 1,300원 * 35ℓ * 4회 * 5개월	910		
202 여비	420	210	210
01 국내여비	420	210	210
○ 폐기물매립시설 운영관련 워크숍 참석 및 선진지 견학 70,000원 * 2명 * 3일	420		
206 재료비	15,910	0	15,910
01 재료비	15,910	0	15,910
○ 침출수처리장 운영 약품비	7,410		
- 황산반토 600원 * 5.5kg * 365일	1,205		
- 가성소다 1,400원 * 4kg * 365일	2,044		
- 응집제 8,000원 * 0.2kg * 365일	584		
- 소포제 4,000원 * 1.7kg * 365일	2,482		
- 종균제 10,000원 * 0.3kg * 365일	1,095		
○ 침출수처리장 약취방지용 활성탄 구입 2,000,000원	2,000		
○ 환경관리센터 폐기물매립시설 복토재 구입 13,000원 * 500㎡	6,500		
401 시설비및부대비	6,000	6,000	0
01 시설비	6,000	6,000	0
○ 환경관리센터 폐기물매립시설 우수로 침출수관 연결공사 2,000,000원 * 2개소	4,000		
○ 사용종료 매립장 지반침하에 따른 복토 및 주변정비 2,000,000원	2,000		
자연보호 활동 지원	6,270	4,600	1,670
201 일반운영비	3,030	2,800	230
01 사무관리비	3,030	2,800	230
○ 국토대청결운동, 아침청소 등 각종 행사시 쓰레기수거업무 특근자 매식비 7,000원 * 38명 * 10일	2,660		
○ 국토대청결운동 등 정화활동 플래카드 제작 70,000원 * 4개	280		
○ 국토대청결운동 관련 청소용품 구입	90		
- 장갑 300원 * 300개	90		
202 여비	1,740	1,800	△60
01 국내여비	1,740	1,800	△60
○ 국토대청결운동 등 각종 행사시 청소업무추진 여비 20,000원 * 3명 * 29일	1,740		
301 일반보상금	1,500	0	1,500
09 행사실비보상금	1,500	0	1,500

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 국토대청결운동 등 정화활동 참가자 간식비 3,000원 * 50명 * 10회	1,500		
영농폐비닐 수거장려금 지원	85,075	63,950	21,125
	국 도 군		
	15,190 13,977 55,908		
301 일반보상금	85,075	63,950	21,125
	국 도 군		
	15,190 13,977 55,908		
11 기타보상금	85,075	63,950	21,125
○ 영농폐비닐 수거 장려금 85,075,000원	85,075		
	국 도 군		
	15,190 13,977 55,908		
청소차량 유지관리	144,450	163,588	△ 19,138
201 일반운영비	144,450	163,588	△ 19,138
01 사무관리비	400	400	0
○ 청소차량 적재함 덮개 포장 구입 50,000원 * 8대	400		
02 공공운영비	144,050	163,188	△ 19,138
○ 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		
○ 청소차량 적재함 수리(폐기물 누수, 방출 밀폐화) 1,900,000원 * 11개	20,900		
○ 청소차량등 운영관련 유류대 및 수리비	100,650		
- 유류대 1,300원 * 5,500ℓ * 11대	78,650		
- 수리비 2,000,000원 * 11대	22,000		
○ 굴삭기 운영관련 유류대 및 수리비	3,690		
- 유류대 1,300원 * 100일 * 13ℓ * 1대	1,690		
- 수리비 2,000,000원 * 1대	2,000		
○ 침출수운반차량 운영관련 유류대 및 수리비	3,510		
- 유류대 1,300원 * 150일 * 9ℓ * 2대	3,510		
○ 청소차량등 검사비 45,000원 * 12대 * 2회	1,080		
공중화장실 관리	300	2,260	△ 1,960
202 여비	300	0	300
01 국내여비	300	0	300
○ 공중화장실 점검 관련 업무추진 여비 20,000원 * 1명 * 15일	300		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
폐기물 재활용 활성화	44,600	19,800	24,800
201 일반운영비	9,800	0	9,800
01 사무관리비	9,800	0	9,800
○ 재활용품 분리수거대 250,000원 * 30개	7,500		
○ 재활용품 분리수거대 그물망 4,000원 * 200개	800		
○ 재활용품 보관마대(500kg)구입 3,000원 * 500개	1,500		
301 일반보상금	19,800	19,800	0
11 기타보상금	19,800	19,800	0
○ 환경미화원 등 장려금 지급	19,800		
- 재활용 활성화 장려금 지급 300,000원 * 33명 * 2회	19,800		
401 시설비및부대비	15,000	0	15,000
01 시설비	15,000	0	15,000
○ 폐기물 재활용선별장 옹벽설치 15,000,000원	15,000		
음식물 폐기물 자원 감량화	211,188	259,137	△47,949
101 인건비	58,820	74,813	△15,993
04 기간제근로자등보수	58,820	74,813	△15,993
○ 청소행정(하천,가로, 음식물쓰레기 등)수거 운전원 인부임	58,280		
- 봉급 64,500원 * 2명 * 220일	28,380		
- 주휴수당 64,500원 * 2명 * 52일	6,708		
- 상여금 28,380,000원 * 4/12	9,460		
- 연차유급수당 64,500원 * 2명 * 10일	1,290		
- 휴일근무수당 64,500원 * 2명 * 1.5 * 10일	1,935		
- 사회보험료 47,773,000원 * 12%	5,733		
- 퇴직급여준비금 57,283,000원 / 12월	4,774		
○ 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		
202 여비	600	600	0
01 국내여비	600	600	0
○ 음식물쓰레기 감량화 관련 업무추진 여비 20,000원 * 3일 * 10월	600		
301 일반보상금	100	80	20
09 행사실비보상금	100	80	20
○ 체육대회 및 수련회 참석 50,000원 * 2명	100		

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
307 민간이전		151,668	183,243	△31,575
05 민간위탁금		151,668	183,243	△31,575
	○ 청소행정(하천, 가로, 음식물쓰레기 등) 수 거관련 민간위탁금	151,668		
	- 평일 103,000원 * 5명 * 248일	127,720		
	- 휴일 103,000원 * 1.5 * 5명 * 31일	23,948		
영농폐기물 공동집하장 확충 지원사업		50,000	200,000	△150,000
	국	15,000		
	도	7,000		
	군	28,000		
401 시설비및부대비		50,000	200,000	△150,000
	국	15,000		
	도	7,000		
	군	28,000		
01 시설비		50,000	200,000	△150,000
	○ 영농폐기물 공동집하장 확충 지원사업 5,000,000원 * 10개소	50,000		
	국	15,000		
	도	7,000		
	군	28,000		
환경미화원 노조 관리		3,100	4,022	△922
환경미화원 노조사무실 운영		3,100	4,022	△922
202 여비		2,060	2,150	△90
01 국내여비		2,060	2,150	△90
	○ 환경미화원 복무관리 및 단체협상 등 업무추 진 여비 20,000원 * 2명 * 20일	800		
	○ 환경미화원 진정사건 노동청 등 업무협의 등 여비 45,000원 * 2명 * 14일	1,260		
301 일반보상금		1,040	1,040	0
09 행사실비보상금		1,040	1,040	0
	○ 환경미화원 체육대회 및 수련회 참석 40,000원 * 26명	1,040		
상수도시설 및 식수관리		6,999,528	6,872,848	126,680
	지	4,305,000		
	도	467,486		
	군	2,227,042		
농어촌 생활용수 개발		5,194,286	3,760,000	1,434,286
	지	3,636,000		
	도	467,486		
	군	1,090,800		
손불 농어촌 생활용수 개발사업		1,857,143	1,185,000	672,143
	지	1,300,000		
	도	167,143		
	군	390,000		
401 시설비및부대비		1,857,143	1,185,000	672,143

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		지 도 군	1,300,000 167,143 390,000	
01 시설비			1,650,457	487,853
○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업	1,650,457,000원		1,650,457	
		지 도 군	1,155,320 148,541 346,596	
02 감리비			200,000	181,870
○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업 감리비	200,000,000원		200,000	
		지 도 군	140,000 18,000 42,000	
03 시설부대비			6,686	2,420
○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업 부대비	1,857,143,000원*0.36%		6,686	
		지 도 군	4,680 602 1,404	
학교 농어촌 생활용수 개발사업			1,857,143	1,357,143
		지 도 군	1,300,000 167,143 390,000	
401 시설비및부대비			1,857,143	1,357,143
		지 도 군	1,300,000 167,143 390,000	
01 시설비			1,650,457	1,154,057
○ 학교 농어촌 생활용수 개발사업	1,650,457,000원		1,650,457	
		지 도 군	1,155,320 148,541 346,596	
02 감리비			200,000	200,000
○ 학교 농어촌 생활용수 개발사업 감리비	200,000,000원		200,000	
		지 도 군	140,000 18,000 42,000	
03 시설부대비			6,686	3,086
○ 학교 농어촌 생활용수 개발사업 부대비	1,857,143,000원*0.36%		6,686	
		지 도 군	4,680 602 1,404	
해보 농어촌 생활용수 개발사업			1,480,000	△495,000
		지	1,036,000	

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	133,200		
	군	310,800		
401 시설비및부대비		1,480,000	1,975,000	△495,000
	지	1,036,000		
	도	133,200		
	군	310,800		
01 시설비		1,474,672	1,938,660	△463,988
○ 해보 농어촌 생활용수 개발사업비 1,474,672,000원		1,474,672		
	지	1,032,270		
	도	132,720		
	군	309,682		
03 시설부대비		5,328	7,110	△1,782
○ 해보 농어촌 생활용수 개발사업 부대비 5,328,000원		5,328		
	지	3,730		
	도	480		
	군	1,118		
지방상수도 확장 및 개선		757,952	1,998,818	△1,240,866
지방상수도 급수관로 긴급 개설사업		30,216	121,296	△91,080
401 시설비및부대비		30,216	121,296	△91,080
01 시설비		30,000	120,000	△90,000
○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 30,000,000원*1개지구		30,000		
03 시설부대비		216	1,296	△1,080
○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 시설부 대비 30,000,000원*0.72%		216		
지방상수도 시설 확충사업		668,386	1,743,322	△1,074,936
405 자산취득비		668,386	689,272	△20,886
01 자산및물품취득비		668,386	689,272	△20,886
○ 대동댐 매입(2013~2022)		668,386		
- 대동댐 매입비 원금 522,176,000원		522,176		
- 대동댐 매입비 이자 146,210,000원		146,210		
지방상수도 시설안전관리		59,350	0	59,350
401 시설비및부대비		59,350	0	59,350
01 시설비		59,350	0	59,350
○ 대동수원지 편입토지 매입비 9,350,000원		9,350		
○ 지방상수도 시설(대동댐) 안전진단용역 20,000,000원 * 1건		20,000		
○ 상수원 보호구역 수질관리계획 수립 용역 10,000,000원 * 1건		10,000		
○ 지방상수도 원가계산 용역 20,000,000원 * 1건		20,000		
마을상수도 유지 및 관리		1,047,290	1,114,030	△66,740

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	지 669,000 군 378,290		
마을상수도 물탱크 청소용역사업	21,360	25,200	△3,840
401 시설비및부대비	21,360	25,200	△3,840
01 시설비	21,360	25,200	△3,840
○ 마을상수도 물탱크 청소용역비 120,000원 * 89개소 * 2회	21,360		
마을상수도 수질검사	37,430	64,401	△26,971
201 일반운영비	34,430	60,501	△26,071
01 사무관리비	34,430	60,501	△26,071
○ 마을상수도 정수 수질검사 수수료	34,430		
- 정기검사(58개 항목) 319,200원*60개소*1회	19,152		
- 정기검사(14개 항목) 67,100원*60개소*3회	12,078		
- 수시검사 100,000원*20개소	2,000		
- 재검사 30,000원*10개소*4회	1,200		
207 연구개발비	3,000	3,900	△900
03 시험연구비	3,000	3,900	△900
○ 마을상수도 소독약품 구입비 4,000원*750kg	3,000		
소규모 수도시설 개량	956,000	871,429	84,571
	지 669,000 군 287,000		
401 시설비및부대비	956,000	871,429	84,571
	지 669,000 군 287,000		
01 시설비	949,977	865,938	84,039
○ 소규모수도시설 개량사업 949,977,000원	949,977		
	지 664,784 군 285,193		
03 시설부대비	6,023	5,491	532
○ 소규모 수도시설 개량사업 부대비 956,000,000원*0.63%	6,023		
	지 4,216 군 1,807		
마을상수도 폐지	32,500	35,000	△2,500
401 시설비및부대비	32,500	35,000	△2,500
01 시설비	32,500	35,000	△2,500
○ 마을상수도 지하수 폐공비 2,500,000원*4개소	10,000		
○ 마을상수도 물탱크 철거비 5,000,000원*2개소	10,000		
○ 농업용 관리전환 양수시험 및 시설보수비 2,500,000원*5개소	12,500		
하수도 관리	28,623,615	30,203,149	△1,579,534

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 18,793,000 군 9,830,615		
하수관거 정비	13,840,000	15,803,000	△ 1,963,000
	국 9,116,000 군 4,724,000		
업다 하수관거 정비사업	2,036,000	2,662,000	△ 626,000
401 시설비및부대비	2,036,000	2,662,000	△ 626,000
01 시설비	2,036,000	2,517,403	△ 481,403
○업다 하수관로 정비사업 2,036,000,000원	2,036,000		
학교 하수관거 정비사업	4,923,000	3,424,000	1,499,000
	국 3,423,000 군 1,500,000		
401 시설비및부대비	4,923,000	3,424,000	1,499,000
	국 3,423,000 군 1,500,000		
01 시설비	4,923,000	3,260,895	1,662,105
○학교 하수관로 정비사업 4,923,000,000원	4,923,000		
	국 3,423,000 군 1,500,000		
해보 하수관로 정비사업(2차)	6,881,000	714,000	6,167,000
	국 5,693,000 군 1,188,000		
401 시설비및부대비	6,881,000	714,000	6,167,000
	국 5,693,000 군 1,188,000		
01 시설비	6,881,000	679,717	6,201,283
○해보 하수관로 정비사업 6,881,000,000원	6,881,000		
	국 5,693,000 군 1,188,000		
마을하수도 정비	14,783,615	14,400,149	383,466
	국 9,677,000 군 5,106,615		
마을하수도 유지관리	228,615	1,608,149	△ 1,379,534
201 일반운영비	3,935	4,360	△ 425
01 사무관리비	1,835	2,260	△ 425
○하수도업무 추진 매식비 7,000원 * 3명 * 57일	1,197		
○소규모 하수도사업 추진 측량수수료 319,000원 * 2건	638		
02 공공운영비	2,100	2,100	0
○한국 상하수도협회 연회비 2,100,000원 * 1회	2,100		
202 여비	1,680	1,890	△ 210
01 국내여비	1,680	1,890	△ 210

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○하수도업무 회의, 교육, 세미나 등 출장여비 70,000원 * 3명 * 8일	1,680		
206 재료비	10,000	15,000	△5,000
01 재료비	10,000	15,000	△5,000
○하수도 긴급 보수용 자재(아스콘, 레미콘, 관 등) 구입비 2,500,000원 * 4종	10,000		
401 시설비및부대비	213,000	1,586,899	△1,373,899
01 시설비	213,000	1,583,717	△1,370,717
○공공하수도 긴급보수비 2,000,000원 * 15개소	30,000		
○마을하수도 긴급보수비 2,000,000원 * 15개소	30,000		
○우오수관로 준설사업비 5,000,000원 * 5개소	25,000		
○읍면소재지 우수받이 정비공사 2,000,000원 * 9개읍면	18,000		
○구읍파출소~5일시장간 수질개선 및 시설물 유 지관리 2,500,000원 * 4회	10,000		
○주민자치회 및 읍면 건의 하수도 정비사업 10,000,000원 * 5개소	50,000		
○마을하수처리시설 관로조사 및 보수비 10,000,000원 * 5개소	50,000		
구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업	3,012,000	429,000	2,583,000
	국 2,108,000 군 904,000		
401 시설비및부대비	3,012,000	429,000	2,583,000
	국 2,108,000 군 904,000		
01 시설비	3,012,000	396,147	2,615,853
○구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 3,012,000,000원	3,012,000		
	국 2,108,000 군 904,000		
상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업	2,858,000	1,652,000	1,206,000
	국 1,652,000 군 1,206,000		
401 시설비및부대비	2,858,000	1,652,000	1,206,000
	국 1,652,000 군 1,206,000		
01 시설비	2,858,000	1,555,400	1,302,600
○상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 2,858,000,000원	2,858,000		
	국 1,652,000 군 1,206,000		
반곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업	3,331,000	429,000	2,902,000
	국 2,332,000 군 999,000		

부서: 환경상하수도과
 정책: 하수도 관리
 단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		3,331,000	429,000	2,902,000
	국 군	2,332,000 999,000		
01 시설비 ○반곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 3,331,000,000원		3,331,000	396,147	2,934,853
	국 군	3,331,000 2,332,000 999,000		
이문지구 농어촌 마을하수도 정비사업		429,000	0	429,000
	국 군	300,000 129,000		
401 시설비및부대비		429,000	0	429,000
	국 군	300,000 129,000		
01 시설비 ○이문지구 농어촌 마을하수도 정비사업 429,000,000원*1개소		429,000	0	429,000
	국 군	429,000 300,000 129,000		
함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업		4,496,000	2,985,000	1,511,000
	국 군	2,985,000 1,511,000		
401 시설비및부대비		4,496,000	2,985,000	1,511,000
	국 군	2,985,000 1,511,000		
01 시설비 ○함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 4,496,000,000원		4,496,000	2,837,139	1,658,861
	국 군	4,496,000 2,985,000 1,511,000		
옥산지구 농어촌 마을하수도 정비사업		429,000	0	429,000
	국 군	300,000 129,000		
401 시설비및부대비		429,000	0	429,000
	국 군	300,000 129,000		
01 시설비 ○옥산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 429,000,000원*1개소		429,000	0	429,000
	국 군	429,000 300,000 129,000		
오 · 폐수처리		1,870,967	3,570,432	△ 1,699,465
환경기초시설 운영		1,870,967	3,570,432	△ 1,699,465
축폐·분뇨, 하수처리장 운영관리		594,151	684,018	△ 89,867
201 일반운영비		452,261	514,088	△ 61,827

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	20,035	22,876	△2,841
○ 하수수질검사 수수료 70,000원 * 6회 * 90%	378		
○ 무기응집제 성분검사 수수료 414,700원 * 2회 * 90%	747		
○ 하수,가축분뇨 탈수슬러지 성분검사 수수료 800,000원 * 2회 * 50%	800		
○ 시설유지관리 특근자 매식비 7,000원 * 90일 * 3명	1,890		
○ 소방안전관리 대행수수료 539,000원 * 12월	6,468		
○ 전기안전관리 대행수수료 700,000원 * 12월	8,400		
○ 작업용 비옷 구입 30,000원 * 13개 * 90%	351		
○ 작업용 장화 구입 30,000원 * 13개 * 90%	351		
○ 축폐분뇨계근대 검사수수료 650,000원 * 1회	650		
02 공공운영비	432,226	491,212	△58,986
○ 하수처리 침사지설비 유지관리	11,910		
- 하수유입, 방류, 침사유출 게이트 유지보수 300,000원 * 4문 * 90%	1,080		
- 조목, 세목스크린 및 제진기 유지보수 2,200,000원 * 4대 * 3/4	6,600		
- 협잡물처리 콘베어 유지보수 500,000원 * 2대 * 90%	900		
- 협잡물처리 호파(임시보관함) 500,000원 * 1대 * 90%	450		
- 침사 인양기 및 반출기 700,000원 * 2대 * 90%	1,260		
- 침사지 준설작업 1,800,000원 * 1회 * 90%	1,620		
○ 하수처리 유입펌프장설비 유지관리	1,350		
- 유입펌프(30, 40마력 등 2종) 500,000원 * 3대 * 90%	1,350		
○ 하수처리 산화구설비 유지관리비	6,970		
- 사축포기/교반기, 횡축표면 포기기 600,000원 * 10조 * 4/6	4,000		
- 슬러지 인발펌프 350,000원 * 4조*1/2 * 90%	630		
- 산화구 로우더 V벨트 구입 10,000원 * 120개*1/2 * 90%	540		
- 산화구 로우더 모터(25마력)및 감속기 수리 500,000원 * 4대 * 90%	1,800		
○ 하수처리 총인처리시설 유지관리	9,330		
- 무정전전원공급장치 500,000원 * 1대 * 90%	450		
- 공기압축기 500,000원 * 2대 * 90%	900		
- 유입펌프 1,500,000원 * 3대 * 1/2 * 80%	1,800		
- 메디아(여과사) 1,000원 * 7,500kg * 80%	6,000		
- 약품정량펌프 100,000원 * 2대 * 90%	180		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수처리 최종침전지설비 유지관리	4,830		
- 슬러지 수집기 500,000원 * 1대 * 90%	450		
- 컨테이너 인양 호이스트 1,500,000원 * 1대 * 90%	1,350		
- 슬러지 이송 및 배수펌프 200,000원 * 4대 * 90%	720		
- 이끼제거기 유지관리 450,000원 * 2대 * 90%	810		
- 이끼제거기 브러쉬구입 1,500,000원 * 2개소 * 50%	1,500		
○ 하수처리 용수공급설비 유지관리비	2,610		
- 세척수 공급, 배수펌프 350,000원 * 6대 * 90%	1,890		
- 공기압축기 300,000원 * 1대 * 90%	270		
- 용수공급장치 500,000원 * 1대 * 90%	450		
○ 하수처리 농축조설비 유지관리비	3,440		
- 슬러지 수집기 300,000원 * 2대 * 90%	540		
- 농축기 유지관리 1,000,000원 * 1대 * 90%	900		
- 슬러지인발펌프 1,000,000원 * 2대	2,000		
○ 하수처리 탈수설비 유지관리	3,195		
- 슬러지 저류조 교반기 500,000원 * 1대 * 90%	450		
- 슬러지 저류조 모노펌프 550,000원 * 1대 * 90%	495		
- 탈수약품저장,용해장치 1,000,000원 * 2조*1/2 * 90%	900		
- 탈수기 보수용 호이스트 크레인 500,000원 * 1대 * 90%	450		
- 탈수슬러지 콘베어 500,000원 * 2대 * 90%	900		
○ 가축분뇨 투입동 및 액상부식조설비 유지관 리	5,653		
- 송풍기 유지관리 1,150,000원 * 4대 * 1/2	2,300		
- 송풍기 벨트 구입 13,500원 * 2회 * 20개 * 50%	270		
- 액상부식조 수중믹서 유지관리 550,000원 * 7대 * 1/2 * 90%	1,733		
- 약품공급, 혼합조이송, 순환펌프 150,000원 * 20대 * 1/2 * 90%	1,350		
○ 가축분뇨 탈수설비 유지관리	8,280		
- 응집반응조 교반기 600,000원 * 2대 * 50%	600		
- 응집제 공급 정량펌프 100,000원 * 2조 * 50%	100		
- 응집반응조, 조정조펌프 300,000원 * 8대*1/2 * 90%	1,080		
- 응집반응조 소포수펌프 500,000원 * 2대 * 50%	500		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 응집보조제 공급 및 용해장치 500,000원 * 1대 * 90%	450		
- 탈수기 유지관리 500,000원 * 4대 * 50%	1,000		
- 슬러지 콘베어 300,000원 * 1대 * 90%	270		
- 공기압축기 100,000원 * 2대 * 90%	180		
- 여과포 구입 50,000원 * 41㎡ * 4대 * 50%	4,100		
○ 여과포 세척수 노즐구입 25,000원 * 2대 * 15개 * 90%	675		
○ 분뇨 투입동 및 저류조 유지관리비	2,540		
- 저류조 펌프 300,000원 * 2대 * 90%	540		
- 저류조 산기관 및 지지대 교체 2,000,000원 * 2개 * 50%	2,000		
○ 지하공동구펌프 유지관리비	2,970		
- 조정조 이송펌프 300,000원 * 2대 * 90%	540		
- 용수공급펌프 300,000원 * 2대 * 90%	540		
- 배관세척수펌프 300,000원 * 2대 * 90%	540		
- 공동구 배수펌프 300,000원 * 5대 * 90%	1,350		
○ 하수,가축분뇨,분뇨 계측설비 유지관리	5,673		
- 유량계 검교정비(500mm이하 등 3종) 640,000원 * 9대 * 1/4 * 90%	1,296		
- 탈수기 계측기 유지관리 500,000원 * 2조 * 1/2 * 90%	450		
- 수위계 400,000원 * 10대 * 1/4 * 90%	900		
- 산화구 수질계측기 100,000원 * 16대 * 1/4 * 90%	360		
- 슬러지 수질계측 농도계 250,000원 * 3대 * 90%	675		
- 전자유량계 유지관리 250,000원 * 9대 * 1/4 * 90%	507		
- COD계측기 O/H 수리 1,650,000원 * 1대 * 90%	1,485		
○ 수질계측설비 정비 및 교체	18,063		
- PH센서(HM-11K-1KTC) 770,000원 * 2개 * 90%	1,386		
- PH전극(P-808SE) 250,000원 * 2개 * 90%	450		
- PH전극(SP-2000) 440,000원 * 2개 * 90%	792		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막) 770,000원 * 2개 * 90%	1,386		
- ORP전극(SO-2000) 440,000원 * 2개 * 90%	792		
- MLSS센서 3,850,000원 * 2개 * 90%	6,930		
- REP전극(COD) 440,000원 * 1개 * 90%	396		
- 수욕온도계(COD) 440,000원 * 1개 * 90%	396		
- SS센서(HBU-S) 4,500,000원 * 1개 * 90%	4,050		
- O2센서(BOD) 1,650,000원 * 1개 * 90%	1,485		
○ 전기요금	311,148		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 하수처리장 전기요금(750kw) 28,000,000원 * 12월 * 90%	302,400		
- 중계펌프장 전기요금 90,000원 * 9개소 * 12월 * 90%	8,748		
○ 기상관측설비 유지관리 500,000원 * 1회 * 90%	450		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리 8,294			
- 전기판넬 유지보수 150,000원 * 5개 * 90%	675		
- 형광램프(FHF32W) 4,000원 * 50개 * 90%	180		
- 무정전전원공급장치 유지보수 500,000원 * 6대 * 1회 * 1/2 * 90%	1,350		
- CV케이블(2.5Q*2C) 1,450원 * 300m * 90%	392		
- 하수처리 시설 전기설비 유지관리 2,628			
. 전자접촉기(110kw, 30kw 등 5종) 65,000원 * 30개*1/2 * 90%	878		
. 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 162,000원 * 24개*1/2 * 90%	1,750		
- 가축분뇨, 분뇨처리 시설 전기 설비 유지관 리 3,069			
. 전자접촉기(37KW,11KW 등 4종) 32,500원 * 27개 * 90%	790		
. 배선용차단기(404B/400, 103B/100 등) 162,000원 * 22개*1/2 * 90%	1,604		
. 삼파장램프 5,000원 * 150개 * 90%	675		
○ 하수,가축분뇨,분뇨처리시설 운영 및 운전재 료 구입 2,150			
- 온코팅 장갑 외 30종 2,000,000원	2,000		
- 작업용 방진마스크 구입 3,000원 * 50개	150		
○ 종합협잡물 처리기 유지관리 9,000			
- 원심분리기 3,000,000원*2대 * 90%	5,400		
- 원수이송펌프 1,000,000원*2대 * 90%	1,800		
- 원수저류조증설 1,000,000원*2대*1회 * 90%	1,800		
○ 실험실 장비 유지비 200,000원 * 30종 * 1/2 * 90%	2,700		
○ 중앙제어실 유지관리비 4,665			
- 서버용 컴퓨터 350,000원 * 5대	1,750		
- 감시카메라 컴퓨터 350,000원 * 1대 * 90%	315		
- 기상관측설비 수리 500,000원 * 4종 * 90%	1,800		
- DVR 및 제어설비 800,000원 * 1대	800		
○ 소방 및 위험물 안전관리 협회비, 교육비 100,000원 * 2회 * 90%	180		
○ 소방설비 유지관리비 1,500,000원*2개소 * 90%	2,700		
○ DCS(자동제어시스템)유지관리 600,000원 * 5월	3,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 계근대 유지관리비 500,000원 * 1회 * 90%	450		
202 여비	1,830	1,730	100
01 국내여비	1,830	1,730	100
○ 환경기초시설 관련 업무 회의등 참석여비 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 * 12개월	1,200		
207 연구개발비	135,060	162,200	△27,140
03 시험연구비	135,060	162,200	△27,140
○ 가축분뇨,분뇨 악취제거 약품구입 3,500원 * 8,000ℓ * 50%	14,000		
○ 실험약품비 (황산은외 30종) 300,000원 * 30종 * 50%	4,500		
○ 분광광도계 측정시약	7,560		
- T-N 시약 200,000원 * 24회 * 90%	4,320		
- T-P 시약 150,000원 * 24회 * 90%	3,240		
○ 총인처리시설 약품구입 300원 * 30,000kg * 50%	4,500		
○ 하수처리약품구입(가성소다 외 3종) 500,000원 * 4종 * 90%	1,800		
○ 실험기자재 및 소모품 구입(무균채수병 및 디지털뷰렛 등 7종) 100,000원 * 14개 * 90%	1,260		
○ 슬러지 탈수약품 구입	92,800		
- 하수,가축분뇨 처리용 고분자 응집제 5,000원 * 4,320kg	21,600		
- 가축분뇨 처리용 무기응집제 300,000원 * 200T	60,000		
- 거품제거용 소포제 1,600원 * 7,000kg	11,200		
○ 하수 방류수 부유물질제거용 무기응집제 400원 * 7,500kg * 90%	2,700		
○ 수질계측기 교정시약 구입	540		
- PH계측기외 4종 19개 300,000원 * 2회 * 90%	540		
○ COD계측기 약품 500,000원 * 12월 * 90%	5,400		
308 자치단체등이전	5,000	6,000	△1,000
11 기타부담금	5,000	6,000	△1,000
○ 방류수 법적 이행 부담금 5,000,000원	5,000		
환경시설 운영 관리	116,513	81,284	35,229
101 인건비	75,674	43,608	32,066
04 기간제근로자등보수	75,674	43,608	32,066

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 환경기초시설 제초작업	5,800		
- 인건비 100,000원 * 2회 * 4명 * 7일	5,600		
- 보험료 100,000원 * 2회	200		
○ 환경기초시설(하수,분뇨,가축분뇨) 운영 인부임	23,090		
- 봉급 48,240원 * 2명 * 122일	11,771		
- 주휴수당 48,240원 * 2명 * 26일	2,509		
- 상여금 5,885,280원 * 2명 * 4/12	3,924		
- 연차유급수당 48,240원 * 2명 * 5일	483		
- 장려수당 130,000원 * 2명 * 6월	1,560		
- 위험근무수당 50,000원 * 2명 * 6월	600		
- 사회보험료 9,342,480원 * 12% * 2명	2,243		
○ 환경기초시설(하수,분뇨,가축분뇨) 유지관리 인부임	23,090		
- 봉급 48,240원 * 2명 * 122일	11,771		
- 주휴수당 48,240원 * 2명 * 26일	2,509		
- 상여금 5,885,280원 * 2명 * 4/12	3,924		
- 연차유급수당 48,240원 * 2명 * 5일	483		
- 장려수당 130,000원 * 2명 * 6월	1,560		
- 위험근무수당 50,000원 * 2명 * 6월	600		
- 사회보험료 9,342,480원 * 12% * 2명	2,243		
○ 환경기초시설 실험실 유지관리 인부임	11,547		
- 봉급 48,240원 * 1명 * 122일	5,886		
- 주휴수당 48,240원 * 1명 * 26일	1,255		
- 상여금 5,885,280원 * 1명 * 4/12	1,962		
- 연차유급수당 48,240원 * 1명 * 5일	242		
- 장려수당 130,000원 * 1명 * 6월	780		
- 위험근무수당 50,000원 * 1명 * 6월	300		
- 사회보험료 9,342,480원 * 12%	1,122		
○ 환경기초시설 실험실 시험분석 인부임	11,547		
- 봉급 48,240원 * 1명 * 122일	5,886		
- 주휴수당 48,240원 * 1명 * 26일	1,255		
- 상여금 5,885,280원 * 1명 * 4/12	1,962		
- 연차수당 48,240원 * 1명 * 5일	242		
- 장려수당 130,000원 * 1명 * 6월	780		
- 위험근무수당 50,000원 * 1명 * 6월	300		
- 사회보험료 9,342,480원 * 12%	1,122		
○ 환경기초시설 유지관리 기간제 피복비 200,000원 * 3명 * 1회	600		
201 일반운영비	39,039	35,676	3,363
01 사무관리비	12,495	14,270	△ 1,775
○ 정수기 렌탈비 30,000원 * 3대 * 12월 * 90%	972		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 비데 렌탈비 30,000원 * 5대 * 12월 * 90%	1,620		
○ 칼라프린터 카트리지 300,000원 * 4종 * 90%	1,080		
○ 레이저프린터 카트리지 330,000원 * 4종 * 2회 * 90%	2,376		
○ 복사용지 28,600원 * 3박스 * 12개월 * 90%	927		
○ 수질통계연보, 수질환경발간책 등 구입비 10,000원 * 10종 * 12개월 * 90%	1,080		
○ 하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구입 200,000원 * 11명	2,200		
○ 시설운영관리 특근자 매식비 7,000원 * 80일 * 4명	2,240		
02 공공운영비	26,544	21,406	5,138
○ 보일러 수선비 (관리동) 200,000원 * 2대 * 90%	360		
○ 보일러 유류비 (관리동) 1,300원 * 365일 * 6l * 90%	2,563		
○ 관용차 관리 (95조7194)	3,084		
- 검사료 30,000원 * 1대 * 90%	27		
- 자동차세 28,000원 * 1대 * 90%	26		
- 종합보험료 320,000원 * 1대 * 90%	288		
- 유류대 1,300원 * 1,900l * 90%	2,223		
- 환경개선부담금 38,500원 * 2회 * 90%	70		
- 수선비 및 기타유지비 500,000원 * 1회 * 90%	450		
○ 슬러지 운반차량 관리 (2대)	8,118		
- 검사료 50,000원 * 2대 * 2회 * 90%	180		
- 종합보험료 600,000원 * 2대 * 90%	1,080		
- 유류대 1,300원 * 5,000l * 90%	5,850		
- 환경개선부담금 60,000원 * 2회 * 90%	108		
- 수선 및 유지관리비 500,000원 * 2대 * 90%	900		
○ 스키로우더 관리(전남03가9693)	2,061		
- 유류대 1,300원 * 800l * 90%	936		
- 종합보험료 250,000원 * 1대 * 90%	225		
- 수선비 및 기타유지비 1,000,000원 * 1대 * 90%	900		
○ 에어컨디셔너 유지관리비 100,000원 * 6대 * 90%	540		
○ 온풍기 유지관리비 100,000원 * 6대 * 90%	540		
○ 관리동 상수도 물탱크 청소비 40,000원 * 10톤 * 1회 * 90%	360		
○ 잔디깎기 및 동력예초기 유지관리비	710		
- 연료비 (휘발유) 1,940원 * 100l * 2대 * 90%	350		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 2대 * 90%	180		
- 예초기 날 구입 50,000원 * 2대 * 2회 * 90%	180		
○ 연막소독기 유지관리비	289		
- 휘발유 1,940원 * 60ℓ * 90%	105		
- 경유 1,740원 * 60ℓ * 90%	94		
- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 1대 * 90%	90		
○ 방역약품 구입 30,000원 * 2ℓ * 10회 * 90%	540		
○ 환경개선부담금 (시설물분) 400,000원 * 2회 * 90%	720		
○ 관리동 등 건물유지 및 수선비 2,000원 * 2,637㎡ * 90%	4,747		
○ 상수도 요금 150,000원 * 12회 * 90%	1,620		
○ 위성방송 수신료(3개소) 27,000원 * 12월 * 90%	292		
206 재료비	1,800	2,000	△200
01 재료비	1,800	2,000	△200
○ 환경기초시설 내 조경등 살충제 구입 1,000,000원 * 2회 * 90%	1,800		
슬러지(폐기물) 처리	231,050	287,250	△56,200
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	230,000	286,200	△56,200
05 민간위탁금	230,000	286,200	△56,200
○ 하수, 가축분뇨, 분뇨슬러지 위탁 처리비 80,000원 * 2,875톤	230,000		
수질TMS 운영 관리	116,500	98,680	17,820
201 일반운영비	93,820	70,920	22,900
01 사무관리비	8,000	8,000	0
○ 수질 TMS 계측기기 정도검사 수수료 4,000,000원 * 2개소	8,000		
02 공공운영비	85,820	62,920	22,900
○ 수질 TMS 유지관리 용역 1,830,000원 * 12월 * 2개소	43,920		
○ 계측설비 정비 및 교체	17,000		
- COD 계측기 수리 2,000,000원 * 1set * 1회 * 2개소	4,000		
- TN/TP 계측기 수리 2,000,000원 * 1set * 1회 * 2개소	4,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- PH 전극 500,000원 * 4개소 * 90%	1,800		
- SS 센서 3,000,000원 * 2개소 * 90%	5,400		
- 순수제조장치 필터 1,000,000원 * 2개소 * 90%	1,800		
○ 무정전 전원공급장치 유지보수 300,000원 * 2개소 * 90%	540		
○ 유입펌프 유지보수 200,000원 * 2개소 * 90%	360		
○ 수질TMS 정도검사 대행 용역수수료 6,000,000원 * 2개소	12,000		
○ 수질TMS 정도검사 대행 사전 점검 수리비 600,000원 * 10층 * 2개소	12,000		
202 여비	2,160	2,160	0
01 국내여비	2,160	2,160	0
○ 수질TMS 업무협의 및 교육등 출장여비 20,000원 * 4명 * 27일	2,160		
207 연구개발비	20,520	15,600	4,920
03 시험연구비	20,520	15,600	4,920
○ COD 계측기 약품 구입 450,000원 * 1set * 12월 * 2개소 * 90%	9,720		
○ TN/TP 계측기 약품 구입 500,000원 * 1set * 12월 * 2개소 * 90%	10,800		
손불하수처리장 유지관리	110,087	0	110,087
201 일반운영비	49,181	0	49,181
01 사무관리비	6,778	0	6,778
○ 하수 수질검사 수수료 70,000원 * 6회 * 90%	378		
○ 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 * 90일 * 2명	1,260		
02 공공운영비	42,403	0	42,403
○ 건물유지관리	497		
- 반응조 및 건축동 1,000원 * 532㎡ * 90%	479		
- 침사시설 및 유량조정조 1,000원 * 20㎡ * 90%	18		
○ 유량조정조 유지관리	675		
- 유입펌프 300,000원 * 3대 * 1/2 * 90%	405		
- 유량조정조 교반기 300,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	270		
○ 반응조 설비 유지관리	495		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 50,000원 * 2대 * 90%	90		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 수중포기기 50,000원 * 4대 * 1/2 * 90%	90		
- 수중포기기용 송풍기 100,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	90		
- 이송 슬러지 펌프 100,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	90		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 50,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	45		
- 반응조 제어반 유지보수 100,000원 * 1회 * 90%	90		
○ 자외선 소독설비 유지관리비	540		
- 자외선 램프교체 500,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	450		
- MOP판넬 유지관리 100,000원 * 90%	90		
○ 하수중계펌프장 유지관리	1,850		
- 중계펌프장 준설 및 청소 500,000원 * 2개소 * 50%	500		
- 중계펌프장 수중펌프 관리 및 청소 200,000원 * 5개소 * 90%	900		
- MOP 판넬 유지관리 100,000원 * 5개소 * 90%	450		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리	3,106		
- 전기판넬 유지보수 150,000원 * 5개소 * 90%	675		
- 무정전 전원장치 유지보수 150,000원 * 2대 * 90%	270		
- 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 150,000원 * 2대 * 90%	270		
- 형광램프(FHF32W) 4,000원 * 20대 * 90%	72		
- CV 케이블 (2.5Q*2C) 1,450원 * 300m * 90%	392		
- 전자접촉기 (30KW 등 4종) 29,000원 * 20개 * 90%	522		
- 배선용차단기 (64B/600 외3종) 134,000원 * 15개 * 1/2 * 90%	905		
○ 전기요금	30,020		
- 하수처리장 전기요금(165KW) 1,729,629원 * 12월 * 90%	18,680		
- 중계펌프장 전기요금 150,000원 * 7개소 * 12월 * 90%	11,340		
○ 통신요금	4,104		
- 중계펌프장 계측현황 알람서비스 이용료 50,000원 * 12월 * 90%	540		
- 감시카메라 회선 사용료(함평-손불) 80,000원 * 12월 * 90%	864		
- 중앙제어실 회선 사용료(함평-손불) 250,000원 * 12월 * 90%	2,700		
○ 상수도 요금 20,000원 * 12월 * 90%	216		
○ 하수처리 운전재료 구입 1,000,000원 * 90%	900		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
207 연구개발비	8,760	0	8,760
03 시험연구비	8,760	0	8,760
○ 분광광도계 측정시약	7,560		
- T-N 시약 200,000원 * 24회 * 90%	4,320		
- T-P 시약 150,000원 * 24회 * 90%	3,240		
○ 슬러지 농축약품 구입	900		
1,000원 * 1,000kg * 90%			
○ 총인처리시설 약품구입 300원 * 1,000kg	300		
307 민간이전	49,146	0	49,146
05 민간위탁금	49,146	0	49,146
○ 손불하수처리장 관리대행비	49,146		
4,095,500원 * 12월			
308 자치단체등이전	3,000	0	3,000
11 기타부담금	3,000	0	3,000
○ 방류수 법적 이행 부담금	3,000		
3,000,000원 * 1회			
나산하수처리장 유지관리	124,718	165,349	△40,631
201 일반운영비	52,732	143,569	△90,837
01 사무관리비	7,378	7,100	278
○ 하수 수질검사 수수료	378		
70,000원 * 6회 * 90%			
○ 소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료	1,000		
1,000,000원 * 1회			
○ 전기안전대행 수수료 155,000원 * 12월	1,860		
○ 무인경비시스템 용역비 190,000원 * 12월	2,280		
○ 시설유지관리 특근자 매식비	1,260		
7,000원 * 90일 * 2명			
○ 자가용 전기설비 안전진단 수수료(300kw)	600		
600,000원 * 1회			
02 공공운영비	45,354	136,469	△91,115
○ 건물유지관리	553		
- 반응조 및 건축동 1,000원 * 432㎡ * 90%	389		
- 침사시설 및 유량조정조	164		
1,000원 * 182㎡ * 90%			
○ 유량조정조 유지관리	360		
- 유입펌프(11kw)	180		
200,000원 * 2대 * 1/2 * 90%			
- 유량조정조 교반기	180		
200,000원 * 2대 * 1/2 * 90%			
○ 반응조 설비 유지관리	495		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브	90		
50,000원 * 2대 * 90%			
- 수중포기기(3.7kw)	90		
50,000원 * 4대 * 1/2 * 90%			

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 수중포기기용 송풍기(18.5kw) 100,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	90		
- 이송 슬러지펌프 100,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	90		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 50,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	45		
- 반응조제어반 유지보수 100,000원 * 90%	90		
○ 자외선 소독설비 유지관리비	990		
- 자외선 램프교체 500,000원 * 2개 * 90%	900		
- MOP판넬 유지관리 100,000원 * 90%	90		
○ 하수중계펌프장 유지관리	2,430		
- 중계펌프장 준설, 청소 1,000,000원 * 1개소 * 90%	900		
- 중계펌프장 수중펌프 관리, 청소 200,000원 * 5대 * 90%	900		
- MOP판넬 유지관리 100,000원 * 7대 * 90%	630		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리	3,106		
- 전기판넬 유지보수 150,000원 * 5개 * 90%	675		
- 무정전 전원장치 유지보수 150,000원 * 2대 * 90%	270		
- 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 150,000원 * 2개 * 90%	270		
- 형광램프(FHF32W) 4,000원 * 20개 * 90%	72		
- CV 케이블(2.5Q*2C) 1,450원 * 300m * 90%	392		
- 전자접촉기(30kw 등 4종) 29,000원 * 20개 * 90%	522		
- 배선용차단기(64B/600, 204B/225 등 3종) 134,000원 * 15개 * 1/2 * 90%	905		
○ 전기요금	32,200		
- 하수처리장 전기요금(150kw) 1,581,481원 * 12월 * 90%	17,080		
- 중계펌프장 전기요금 100,000원 * 14개소 * 12월 * 90%	15,120		
○ 나산하수처리장 및 중계펌프장 통신요금	4,104		
- 중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료 50,000원 * 12월 * 90%	540		
- 감시카메라 회선 사용료(함평-나산) 80,000원 * 12월 * 90%	864		
- 중앙제어실 회선 사용료(함평-나산) 250,000원 * 12월 * 90%	2,700		
○ 나산하수처리장 상수도요금 20,000원 * 12월 * 90%	216		
○ 하수처리 운전재료(코팅장갑외 20종)구입 1,000,000원 * 90%	900		
202 여비	1,880	1,880	0
01 국내여비	1,880	1,880	0

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 차집관거 맨홀점검 및 슬러지 이송여비 20,000원 * 94일	1,880		
207 연구개발비	17,960	13,900	4,060
03 시험연구비	17,960	13,900	4,060
○ 분광광도계 측정시약	7,560		
- T-N 시약 200,000원 * 24회 * 90%	4,320		
- T-P 시약 150,000원 * 24회 * 90%	3,240		
○ 슬러지 농축약품 구입 1,000원 * 1,000kg * 90%	900		
○ 총인처리시설 약품구입	9,500		
- 고분자 응집제 4,000원 * 1,500kg	6,000		
- PAC 500원 * 7,000kg	3,500		
307 민간이전	49,146	0	49,146
05 민간위탁금	49,146	0	49,146
○ 나산하수처리장 관리 대행비 4,095,500원 * 12월	49,146		
308 자치단체등이전	3,000	6,000	△3,000
11 기타부담금	3,000	6,000	△3,000
○ 방류수 법적 이행 부담금 3,000,000원	3,000		
해보하수처리장 유지관리	317,268	296,963	20,305
201 일반운영비	80,958	143,009	△62,051
01 사무관리비	4,354	6,740	△2,386
○ 하수 수질검사 수수료 70,000원 * 6회 * 90%	378		
○ 슬러지 성분검사 수수료 320,000원 * 2회 * 90%	576		
○ 소방설비 보수 및 소방정밀점검 검사 수수료 1,000,000원 * 1회	1,000		
○ 전기안전관리 대행 수수료 200,000원 * 12월	2,400		
02 공공운영비	76,604	136,269	△59,665
○ 분수연못 유지관리	180		
- 분수펌프(1.5kw)외 2종 200,000원 * 1회 * 90%	180		
○ 침사지 유지관리	189		
- By-Pass 수문 100,000원 * 1회 * 90%	90		
- 유입전동밸브(1.5kw) 110,000원 * 1회 * 90%	99		
○ 일체식 협잡물 및 침사제거기 유지관리	540		
- 송풍기 수리(1.5kw) 50,000원 * 2대 * 90%	90		
- 협잡물제거기 유지관리 100,000원 * 1대 * 90%	90		
- 마이크로바스크린 유지관리 200,000원 * 1대 * 90%	180		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 침사세정기 유지관리 100,000원 * 1대 * 90%	90		
- 선회류 침사분리기 유지관리 100,000원 * 1대 * 90%	90		
○ 유량조정조 유지관리	540		
- 유입펌프(11kw) 400,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	360		
- 유량조정조 교반기 200,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	180		
○ 반응조 설비 유지관리	675		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 100,000원 * 2대 * 90%	180		
- 수중포기기(3.7kw) 100,000원 * 4대 * 1/2 * 90%	180		
- 수중포기기용 송풍기(18.5kw) 100,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	90		
- 이송 슬러지펌프 100,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	90		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 50,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	45		
- 반응조 제어반 유지보수 100,000원 * 90%	90		
○ 용수공급설비 유지관리	270		
- 방류펌프(5.5kw) 100,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	90		
- 용수공급 자동장치 100,000원 * 90%	90		
- 용수공급 펌프(2.2kw) 100,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	90		
○ 자외선 소독설비 유지관리비	1,090		
- 자외선 램프교체 500,000원 * 4개 * 50%	1,000		
- MOP판넬 유지관리 100,000원 * 90%	90		
○ 탈수처리시설 유지관리비	2,160		
- 슬러지 공급펌프(3.7kw) 200,000원 * 4대 * 1/2 * 90%	360		
- 탈수기 유지관리 1,000,000원 * 90%	900		
- 약품펌프 유지관리 100,000원 * 4대 * 1/2 * 90%	180		
- 탈수약품저장 용해장치 500,000원 * 1조 * 90%	450		
- 케이크 이송 콘베어 100,000원 * 1대 * 90%	90		
- 교반용 송풍기 유지관리(2.2kw) 200,000원 * 2대 * 1/2 * 90%	180		
○ 하수 중계펌프장 유지관리	10,123		
- 중계펌프장 준설, 청소 1,000,000원 * 14개소 * 50%	7,000		
- 중계펌프장 수중펌프 유지관리 40,000원 * 38대 * 90%	1,368		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 중계펌프장 주변 콘크리트 타설 200,000원 * 5개소 * 90%	900		
- MOP판넬 유지관리 100,000원 * 19대 * 1/2 * 90%	855		
○ 계측설비 유지관리비	1,080		
- 수위계 100,000원 * 8대 * 1/2 * 90%	360		
- 전자유량계 100,000원 * 4대 * 90%	360		
- 반응조 계측기 유지관리 50,000원 * 8개 * 90%	360		
○ 수질계측설비 정비 및 교체	1,620		
- PH센서(HM-1KTC) 100,000원 * 2개 * 90%	180		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막) 100,000원 * 3개 * 90%	270		
- ORP전극(SO-2000) 100,000원 * 3개 * 90%	270		
- MLSS센서 500,000원 * 2개 * 90%	900		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리	1,229		
- 전기판넬 유지보수 40,000원 * 5개*1/2 * 90%	90		
- 무정전 전원장치 유지보수 50,000원 * 2대 * 90%	90		
- 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 100,000원 * 5개 * 90%	450		
- 형광램프(FHF32W) 2,000원 * 20개 * 90%	36		
- CV 케이블(2.5Q*2C) 500원 * 300m * 90%	135		
- 전자접촉기(30kw 등 4종) 10,000원 * 35개 * 1/2 * 90%	158		
- 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 50,000원 * 12개 * 1/2 * 90%	270		
○ 하수처리시설 운전재료 구입	270		
- 온코팅 장갑 외 30종 300,000원 * 90%	270		
○ 전기요금	50,480		
- 하수처리장 전기요금(200kw) 2,574,074원 * 12월 * 90%	27,800		
- 중계펌프장 전기요금 150,000원 * 14개소 * 12월 * 90%	22,680		
○ 해보하수처리장 및 중계펌프장 통신요금	3,856		
- 중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료 50,000원 * 12월 * 90%	540		
- 감시카메라 회선 사용료(함평-해보) 57,000원 * 12월 * 90%	616		
- 중앙제어실 회선 사용료(함평-해보) 250,000원 * 12월 * 90%	2,700		
○ 상수도 요금 20,000원 * 12월 * 90%	216		
○ 소방설비 유지관리비 1,500,000원 * 1개소 * 90%	1,350		
○ 건물유지관리	736		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 반응조 및 건축동 1,000원 * 688㎡ * 90%	620		
- 침사시설 및 유량조정조 1,000원 * 128㎡ * 90%	116		
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	25,800	25,940	△ 140
03 시험연구비	25,800	25,940	△ 140
○ 분광광도계 측정시약	7,560		
- T-N 시약 200,000원 * 24회 * 90%	4,320		
- T-P 시약 150,000원 * 24회 * 90%	3,240		
○ 총인처리시설 약품구입	13,000		
- 고분자응집제 4,000원 * 2,000kg	8,000		
- PAC 500원 * 10,000kg	5,000		
○ 슬러지 탈수약품 구입	5,240		
- 하수처리용 고분자 응집제 5,000원 * 1,000kg	5,000		
- 하수처리용 황산제이철 300원 * 800kg	240		
307 민간이전	203,220	120,724	82,496
05 민간위탁금	203,220	120,724	82,496
○ 해보하수처리장 관리대행비 16,935,000원 * 12개월	203,220		
308 자치단체등이전	3,000	3,000	0
11 기타부담금	3,000	3,000	0
○ 방류수 법적 이행 부담금 3,000,000원	3,000		
마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	260,680	244,388	16,292
201 일반운영비	101,148	57,240	43,908
02 공공운영비	101,148	57,240	43,908
○ 마을하수처리장 전기요금 210,000원 * 27개소 * 12개월 * 90%	61,236		
○ 오수처리 중계펌프장 전기요금 60,000원 * 29개소 * 12개월 * 90%	18,792		
○ 사천, 연천마을하수처리시설 유지관리 기술 진단 용역비 10,560,000원 * 2개소	21,120		
202 여비	3,000	3,000	0
01 국내여비	3,000	3,000	0

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을하수도 유지관리 업무추진비 20,000원 * 3명 * 50일	3,000		
206 재료비	16,000	20,710	△4,710
01 재료비	16,000	20,710	△4,710
○ 마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입 900원 * 27개소 * 4개 * 12개월 * 90%	1,050		
○ 마을하수처리장 방류수 소독램프 구입 500,000원 * 27개소	13,500		
○ 정창지구 여과장치 활성탄 구입 1,000,000원 * 1개소	1,000		
○ 비상용 대장균 소독약 구입 500,000원 * 90%	450		
307 민간이전	114,432	112,087	2,345
05 민간위탁금	114,432	112,087	2,345
○ 소규모 마을공공하수도시설 관리 대행비 9,536,000원 * 12개월	114,432		
401 시설비및부대비	26,100	39,351	△13,251
01 시설비	26,100	39,000	△12,900
○ 호정, 괴정마을하수처리장 펌프,배관등 교체 10,000,000원 * 1개소 * 90%	9,000		
○ 마을하수처리장 유량계 보수 5,000,000원 * 1개소 * 90%	4,500		
○ 마을하수처리장 자외선 소독기 보수 2,000,000원 * 2개소 * 90%	3,600		
○ 마을하수도 긴급 보수 5,000,000원 * 2개소 * 90%	9,000		
행정운영경비(환경상하수도과)	107,980	113,325	△5,345
기본경비	107,980	113,325	△5,345
기본경비	54,060	53,225	835
201 일반운영비	22,020	21,185	835
01 사무관리비	19,320	19,320	0
○ 관서운영 사무관리비 50,000원 * 29명 * 12월	17,400		
○ 신문, 잡지 구독료 10,000원*16종*12월	1,920		
02 공공운영비	2,700	1,865	835
○ 관서운영 우편요금	2,700		
- 일반우편 300원 * 5,000매	1,500		
- 등기우편 2,000원 * 600매	1,200		
202 여비	27,840	27,840	0
01 국내여비	27,840	27,840	0
○ 종합행정수행 등 기본업무 추진여비 80,000원 * 29명 * 12월	27,840		
203 업무추진비	4,200	4,200	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		
당직실 운영	53,920	60,100	△6,180
201 일반운영비	53,920	60,100	△6,180
01 사무관리비	53,920	60,100	△6,180
○ 일·숙직	53,120		
- 일직 60,000원 * 2명 * 118일	14,160		
- 숙직(평일) 50,000원 * 2명 * 248일	24,800		
- 숙직(휴일) 60,000원 * 2명 * 118일	14,160		
○ 당직실 침구 구입 및 세탁비 200,000원 * 4조	800		
재무활동(환경상하수도과)	674,352	167,852	506,500
내부거래	674,352	167,852	506,500
환경보전기금 전출금	669,352	147,852	521,500
702 기금전출금	669,352	147,852	521,500
01 기금전출금	669,352	147,852	521,500
○ 환경보전기금 전출금 669,352,000원	669,352		
수질개선특별회계 전출금	5,000	20,000	△15,000
701 기타회계등전출금	5,000	20,000	△15,000
01 기타회계전출금	5,000	20,000	△15,000
○ 수질개선특별회계 수질오염총량관리 군비 부담 5,000,000원	5,000		
재무활동(상수도)	2,080,352	2,861,216	△780,864
내부거래지출	2,080,352	2,861,216	△780,864
기타회계전출금	2,080,352	2,861,216	△780,864
701 기타회계등전출금	2,080,352	2,861,216	△780,864
01 기타회계전출금	2,080,352	2,861,216	△780,864
○ 상수도 민간위탁 대행사업비 2,080,352,000원	2,080,352		