

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2014년도 본예산 일반회계 환경상하수도과

부서: 환경상하수도과

정책: 자연환경 보호(환경보호/자연)

단위: 야생동식물보호

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경상하수도과	25,508,169	17,890,772	7,617,397
	국 15,440,200		
	광 1,188,000		
	기 20,532		
	도 202,349		
	군 8,657,088		
자연환경 보호(환경보호/자연)	25,302	24,692	610
	국 9,000		
	도 759		
	군 15,543		
야생동식물보호	25,302	24,692	610
	국 9,000		
	도 759		
	군 15,543		
야생 동·식물보호	2,300	2,900	△600
201 일반운영비	1,100	1,100	0
01 사무관리비	1,100	1,100	0
○ 야생동식물보호관련 확인표지 제작·구입 100,000원 * 7개	700		
○ 야생동물 보호 경고판 등 홍보물 제작·설치 80,000원 * 5개	400		
202 여비	1,200	1,800	△600
01 국내여비	1,200	1,800	△600
○ 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 민간자본보조	18,000	18,000	0
○ 야생동물피해예방시설 지원사업 3,000,000원 * 6개소	18,000		
	국 9,000		
	군 9,000		
야생동식물 보호원 관리	5,002	3,792	1,210
	도 759		
	군 4,243		
101 인건비	5,002	3,792	1,210
	도 759		
	군 4,243		
04 기간제근로자등보수	5,002	3,792	1,210

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 야생동·식물보호원 인건비 41,680원 * 120일 * 1명	5,002		
	도 759		
	군 4,243		
환경관리(환경보호/환경보호일반)	94,826	231,144	△ 136,318
	국 9,700		
	기 20,532		
	군 64,594		
환경보호기반조성	67,676	204,963	△ 137,287
	국 9,700		
	기 20,532		
	군 37,444		
IS014001 환경경영시스템운영	14,783	13,997	786
101 인건비	9,963	9,177	786
04 기간제근로자등보수	9,963	9,177	786
○ IS014001 환경경영시스템 자료정비 인부임	9,963		
- 봉급 41,680원 * 1명 * 150일	6,252		
- 주휴수당 41,680원 * 1명 * 33일	1,376		
- 상여금 6,252,000원 * 1명 * 4/12	2,084		
- 유급휴가수당 41,680원 * 1명 * 6일	251		
201 일반운영비	4,820	4,820	0
01 사무관리비	4,820	4,820	0
○ IS014001 환경경영시스템 심사비 4,400,000원 * 1회	4,400		
○ IS014001환경경영시스템 자료정비 특근매식 비 7,000원 * 1명 * 30일 * 2회	420		
환경시책업무추진	12,219	41,862	△ 29,643
201 일반운영비	10,259	10,542	△ 283
01 사무관리비	7,836	8,346	△ 510
○ 환경보전 시책추진 관련경비	4,476		
- 홍보물 배부 6,000원 * 58명 * 12회	4,176		
- 현수막 (대형) 100,000원 * 3개	300		
○ 기후변화 등 환경관련 홍보물 제작 500원 * 2,000부	1,000		
○ 환경업무추진 특근자 매식비 7,000원 * 4명 * 70일	1,960		
○ 환경시책업무추진 책자 구입	400		
-기후변화대응등 환경관련 책자 구입 50,000원 * 4권	200		
-수질기술관리 관련 전문책자 구입 50,000원 * 4권	200		
02 공공운영비	2,423	2,196	227
○ 전기자동차 운영 및 관리	573		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-전기자동차 충전설비 전기요금 40,000원*12월	480		
-전기자동차 충전설비 모뎀사용료 7,700원*12월	93		
○환경업무추진 우편발송	1,850		
-일반우편 300원*3,000매	900		
-등기우편 1,900원*500매	950		
202 여비	1,960	1,820	140
01 국내여비	1,960	1,820	140
○ 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	3,860	4,150	△290
국	2,700		
군	1,160		
307 민간이전	3,860	4,150	△290
국	2,700		
군	1,160		
04 민간행사보조금	3,860	4,150	△290
○ 체험환경교육프로그램 운영 단체 지원 3,860,000원 * 1회	3,860		
국	2,700		
군	1,160		
기후변화대응 지자체 지원사업	6,000	12,000	△6,000
국	3,000		
군	3,000		
201 일반운영비	2,372	4,372	△2,000
국	1,186		
군	1,186		
01 사무관리비	2,372	4,372	△2,000
○ 그린스타트 운동 확산을 위한 홍보물 제작	1,462		
- 현수막 77,000원 * 6건	462		
국	231		
군	231		
- 홍보물 2,000원 * 500건	1,000		
국	500		
군	500		
○ 그린스타트 운동 확산 추진 매식비 7,000원*2명*65일	910		
국	455		
군	455		
202 여비	840	1,440	△600
국	420		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	420		
01 국내여비		840	1,440	△600
○ 그린리더 워크숍참석 등 그린스타트 운동 확산 업무추진 여비 20,000원 * 2명 * 21일		840		
	국	420		
	군	420		
301 일반보상금		2,788	6,188	△3,400
	국	1,394		
	군	1,394		
09 행사실비보상금		2,788	6,188	△3,400
○ 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	10,000	△2,000
	국	4,000		
	군	4,000		
301 일반보상금		8,000	10,000	△2,000
	국	4,000		
	군	4,000		
11 기타보상금		8,000	10,000	△2,000
○ 탄소포인트제 운영 참가자 보상금 40,000원 * 200명		8,000		
	국	4,000		
	군	4,000		
석면피해 구제급여		22,814	22,814	0
	기	20,532		
	군	2,282		
301 일반보상금		22,814	22,814	0
	기	20,532		
	군	2,282		
11 기타보상금		22,814	22,814	0
○ 석면피해 구제급여 보상금(3차) 11,406,830원*2명		22,814		
	기	20,532		
	군	2,282		
환경개선 부담금		27,150	26,181	969
환경개선부담금 부과징수		27,150	26,181	969
101 인건비		11,516	10,667	849
04 기간제근로자등보수		11,516	10,667	849
○ 환경개선부담금 시설물조사 인부임 41,680원 * 2명 * 30일 * 2회		5,002		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 환경개선부담금 자료정비 인부임	6,514		
	-봉급 41,680원*1명*99일	4,127		
	-주휴수당 41,860원*1명*20일	838		
	-상여금 4,144,140원*1명*4/12	1,382		
	-유급휴가수당 41,680원*1명*4일	167		
	201 일반운영비	13,874	13,114	760
	01 사무관리비	6,674	5,554	1,120
	○ 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		
	02 공공운영비	7,200	7,560	△360
	○ 환경개선부담금 고지서 송부우편료	7,200		
	- 정기분 300원*8,000건*2회	4,800		
	- 독촉분 300원*4,000건*2회	2,400		
	202 여비	1,760	2,400	△640
	01 국내여비	1,760	2,400	△640
	○ 환경개선부담금 징수 독려 출장여비 20,000원 * 2명 * 22일	880		
	○ 환경개선부담금 부과자료 조사여비 20,000원 * 1명 * 2회 * 22일	880		
	수질관리(환경보호/상하수도·수질)	1,101,328	319,389	781,939
		국 804,000		
		도 28,800		
		군 268,528		
	수질보전	158,965	207,590	△48,625
		국 100,000		
		군 58,965		
	하천, 호소 등 수질관리	14,225	12,316	1,909
	201 일반운영비	3,345	2,436	909
	01 사무관리비	3,345	2,436	909
	○ 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		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	1,880	1,880	0
01 국내여비	1,880	1,880	0
○ 지하수, 토양, 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	9,000	8,000	1,000
05 자치단체간부담금	9,000	8,000	1,000
○ 영산강수계 하천하구 부유쓰레기수거 부담금 9,000,000원 * 1회	9,000		
수질오염총량제 운영 관리	1,740	80,988	△ 79,248
201 일반운영비	420	420	0
01 사무관리비	420	420	0
○ 수질오염총량제 업무추진 특근자 매식비 7,000원 * 1명 * 60일	420		
202 여비	1,320	1,000	320
01 국내여비	1,320	1,000	320
○ 수질오염총량관련 회의, 워크샵 등 참석여비 70,000원 * 2일 * 6회	840		
○ 수질오염총량관련 현지조사 등 업무추진 여비 20,000원 * 2명 * 12일	480		
부유쓰레기수거 및 차단막설치	143,000	114,286	28,714
	국 100,000		
	군 43,000		
101 인건비	89,039	59,360	29,679
	국 62,327		
	군 26,712		
04 기간제근로자등보수	89,039	59,360	29,679
○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비 45,000원 * 23일 * 3개월 * 20명	62,100		
	국 43,470		
	군 18,630		
○ 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		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 고용보험료(실업급여) 75,600,000원 * 0.55%	1,021 416		
- 고용보험료(고용안정, 직업능력개발) 75,600,000원 * 0.25%	291 125 189		
- 산재보험료 75,600,000원 * 3.105%	132 57 2,348		
	1,644 704		
201 일반운영비	5,161	4,526	635
	3,613 1,548		
01 사무관리비	5,161	4,526	635
○ 하천쓰레기 수거에 따른 소모품 구입비 1,580,330원 * 3개월	4,741		
	3,319 1,422		
○ 하천쓰레기 수거관련 경고(안내)판 제작비 60,000원 * 7개소	420		
	294 126		
202 여비	2,800	2,400	400
	1,860 940		
01 국내여비	2,800	2,400	400
○ 하천쓰레기 정화사업 추진여비 20,000원 * 70일 * 2명	2,800		
	1,860 940		
307 민간이전	46,000	48,000	△2,000
	32,200 13,800		
05 민간위탁금	46,000	48,000	△2,000
○ 하천쓰레기 수거처리비 230,000원 * 200톤	46,000		
	32,200 13,800		
오 폐수 처리시설 운영	614,236	47,196	567,040
	560,000 54,236		
학교농공단지 오 폐수 처리장 운영	54,236	47,196	7,040
101 인건비	556	556	0
04 기간제근로자등보수	556	556	0
○ 오폐수처리장 주변 예초기 인부임 92,510원 * 3명 * 1일 * 2회	556		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	47,840	41,480	6,360
01 사무관리비	12,840	14,280	△1,440
○ 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		
02 공공운영비	35,000	27,200	7,800
○ 공공요금(전기, 전화, 수도요금) 1,500,000원*12월	18,000		
○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영관리	17,000		
- 보일러 및 오폐수처리기기 수리 등 1,200,000원 * 1대	1,200		
- 시설장비 유지비 250,000원 * 8대	2,000		
- 송풍기 유지관리비 500,000원 * 4대	2,000		
- 펌프모터 유지관리비 300,000원 * 6대	1,800		
- PLC 유지관리비 6,000,000원*1회	6,000		
- 오폐수관거 유지보수비 2,000,000원	2,000		
- 전기시설 유지관리비 500,000원 * 4회	2,000		
202 여비	720	800	△80
01 국내여비	720	800	△80
○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영 및 유지관리 여비 20,000원 * 1명 * 36일	720		
206 재료비	4,720	3,960	760
01 재료비	4,720	3,960	760
○ 학교농공단지 공동 오폐수처리장 운영	4,720		
- 종균제 30,000원 * 24개	720		
- 황산 400원 * 8,000kg	3,200		
- 가성소다 20,000원 *40포	800		
207 연구개발비	400	400	0
03 시험연구비	400	400	0
○ 학교농공단지 오폐수처리장 실험시약 및 소모품구입 400,000원 * 1회	400		
학교농공단지 폐수종말처리시설 총인처리 개선사업	560,000	0	560,000
	국 560,000		
401 시설비및부대비	560,000	0	560,000
	국 560,000		
01 시설비	560,000	0	560,000
○ 총인처리시설 1개소 560,000,000 * 1개소	560,000		
	국 560,000		
대기.수질.폐기물관리	328,127	64,603	263,524

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 대기,수질,폐기물관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 도 군	144,000 28,800 155,327	
환경오염물질배출사업장 관리	40,127	64,603	△24,476
201 일반운영비	24,827	24,643	184
01 사무관리비	19,865	18,930	935
○ 자동차 측정장비 소모품 구입 100,000원 * 4조	400		
○ 자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료 120,000원 * 4종	480		
○ 자동차매연측정기외 3종 유지관리비 300,000원 * 4종	1,200		
○ 약취포집용 테들러백 등 소모품 구입 30,000원 * 30매	900		
○ 행정처분(과태료등) 등기부등본 및 압류 수수료 1,000원 * 200회	200		
○ 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 * 130일	2,730		
○ 개인하수처리시설 청소통지에 따른 프린터 토너 구입 350,000원 * 2회	700		
○ 자동차배출가스 단속피복(작업복, 모자등)구입 200,000원 * 5개	1,000		
○ 가축분뇨배출시설 및 비산먼지 발생사업장 점검 안전화 구입 150,000원 * 5개	750		
○ 환경오염사고 방제장비(유처리제, 흡착포, 작업복등) 구입 160,000원 * 10개	1,600		
○ 수질감사용 채취용기 구입 1,200원 * 1,000개	1,200		
○ 환경지도업무용 환경책자 구입 30,000원 * 4권	120		
○ 환경오염현장 예방용 안내판 설치 100,000원 * 6개	600		
○ 환경오염예방 홍보물 제작 2,000원*1,000부	2,000		
○ 환경지도관련 법령집 구입 30,000원*20권	600		
02 공공운영비	4,962	5,713	△751
○ 환경감시차량 유류대 1,740원 * 60ℓ * 2일 * 12월	2,506		
○ 환경감시차량 자동차세 320,000원 * 1대	320		

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 대기,수질,폐기물관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 환경감시차량 수리 및 유지관리비(소모품 및 오일교환) 500,000원 * 1회	500		
○ 환경감시차량 환경개선부담금 43,000원 * 2회	86		
○ 환경감시차량 보험료 650,000원 * 1회	650		
○ 개인하수처리시설 청소통지 우편수수료 300원 * 3,000건	900		
202 여비	6,900	7,460	△560
01 국내여비	6,900	7,460	△560
○ 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 * 2회	980		
○ 폐기물 사업장 지도점검 20,000원 * 2명 * 3회 * 6월	720		
207 연구개발비	7,000	28,000	△21,000
01 연구용역비	7,000	28,000	△21,000
○ 가축사육제한지역 지형도면 변경 고시용역 7,000,000원 * 1회	7,000		
301 일반보상금	1,400	4,500	△3,100
09 행사실비보상금	400	1,500	△1,100
○ 민간환경단체와의 합동점검 여비 50,000원 * 2회 * 4명	400		
11 기타보상금	1,000	3,000	△2,000
○ 환경오염행위 신고 포상금 100,000원 * 5건	500		
○ 자동차배출가스 단속차량 파손 보상금 100,000원 * 5건	500		
노후 슬레이트 처리 지원사업	288,000	0	288,000
	국 144,000		
	도 28,800		
	군 115,200		
403 자치단체등자본이전	288,000	0	288,000
	국 144,000		
	도 28,800		
	군 115,200		
02 공기관등에대한대행사업비	288,000	0	288,000
○ 노후슬레이트 처리 지원사업 100동 * 2,880,000원	288,000		
	국 144,000		
	도 28,800		

부서: 환경상하수도과
 정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 대기,수질,폐기물관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	115,200		
폐기물 자원화(환경보호/폐기물)	1,419,853	1,439,189	△ 19,336
	20,500		
	15,090		
	1,384,263		
폐기물처리	1,415,540	1,435,566	△ 20,026
	20,500		
	15,090		
	1,379,950		
쓰레기 종량제 추진	43,340	43,860	△ 520
201 일반운영비	3,280	3,280	0
01 사무관리비	3,280	3,280	0
○ 쓰레기종량제 홍보물 제작 200원 * 2,500부	500		
○ 쓰레기무단투기 등 방지 안내판 제작 110,000원 * 10개	1,100		
○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 특근자 매식비	1,680		
- 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 7,000원 * 2명 * 70일	980		
- 쓰레기무단투기 감시 및 지도 단속 7,000원 * 2명 * 50일	700		
202 여비	1,680	2,200	△ 520
01 국내여비	1,680	2,200	△ 520
○ 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	38,380	38,380	0
01 재료비	38,380	38,380	0
○ 쓰레기종량제 봉투제작	31,420		
-10ℓ 봉투 40원 * 30,000매	1,200		
-20ℓ 봉투 62원 * 70,000매	4,340		
-50ℓ 봉투 122원 * 140,000매	17,080		
-100ℓ 봉투 220원 * 40,000매	8,800		
○ 재사용 쓰레기종량제 봉투 제작	6,960		
-10ℓ 봉투 40원 * 50,000매	2,000		
-20ℓ 봉투 62원 * 80,000매	4,960		
환경관리센터 운영관리	74,992	50,454	24,538
201 일반운영비	54,392	50,454	3,938
01 사무관리비	22,986	24,246	△ 1,260
○ 환경관리센터운영 및 청소행정 홍보물제작 1,500원 * 1,000부	1,500		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 쓰레기수거 작업용품 구입	7,491		
- 장갑 300원 * 200일 * 33명	1,980		
- 장화 50,000원 * 2개 * 33명	3,300		
- 마스크(겨울용) 27,000원 * 33명	891		
- 안전조끼 20,000원 * 2개 * 33명	1,320		
○ 환경관리센터 운영관련 작업용품 구입	1,175		
- 작업복 150,000원 * 5조	750		
- 작업화 50,000원 * 5조	250		
- 장 화 20,000원 * 5조	100		
- 우 비 15,000원 * 5조	75		
○ 환경관리센터 소모품 구입(형광등, 화장지 등) 2,000,000원	2,000		
○ 환경관리센터 운영관련 가스 및 산소 구입 200,000원	200		
○ 환경관리센터 주변 제초작업 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		
○ 폐기물매립시설 수질검사용 채취용기 구입 1,200원 * 300개	360		
○ 전기안전관리 대행수수료 170,000원 * 12개월	2,040		
○ 관리동 등 보안장치(야간경비) 용역료 180,000원 * 12개월	2,160		
○ 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	31,406	26,208	5,198
○ 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		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 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		
○ 폐스치로폼감용기 수리비 2,000,000원 * 1회	2,000		
401 시설비및부대비	20,600	0	20,600
01 시설비	20,600	0	20,600
○ 재활용품 선별장 보수공사비 20,000,000원 * 1개소	20,000		
○ 화장실 비데구입 설치비 300,000원 * 2대	600		
폐기물처리 및 매립시설 운영관리	585,062	754,247	△ 169,185
101 인건비	8,062	4,977	3,085
04 기간제근로자등보수	8,062	4,977	3,085
○ 사용종료매립지 및 환경관리센터 제초작업 83,975원 * 8개소 * 3명 * 2일 * 2회	8,062		
201 일반운영비	48,910	55,889	△ 6,979
01 사무관리비	40,114	45,265	△ 5,151
○ 침출수처리장 운영관련 소모품구입	640		
- 기어오일 35,000원 * 12통	420		
- 구리스 55,000원 * 4통	220		
○ 침출수 운반 임차료(강우시) 6,000원 * 1,000㎡	6,000		
○ 소량발생 슬레이트 위탁 처리비 500㎡ * 20,000원	10,000		
○ 매립장 침출수 처리 특근 매식비 7,000원 * 3명 * 5일 * 12월	1,260		
○ 사용종료 매립장 지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원 * 15개소 * 4회	10,050		
○ 환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수수료	9,129		
- 지하수 검사정 수질검사료 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		
○ 사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 495,000원 * 1대 * 2일	990		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> ○ 조대폐기물 위탁처리 수수료 50,000원 * 40㎡ * 1회 ○ 폐기물침출수 처리관련 책자 구입 15,000원 * 3권 02 공공운영비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 방역용 경운기 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 유류대(경유) 1,740원 * 400ℓ * 1대 - 수리비 500,000원 * 1대 ○ 침출수처리장 악취제거 흡착탑 수리 1,000,000원 * 1대 ○ 침출수처리동 처리수 약품펌프 교체 800,000원 * 1대 ○ 탈수기 배수펌프 교체 400,000원 * 2대 ○ 침출수처리동 송풍기, 펌프, 배관수리 및 유지관리비 1,000,000원 * 3대 ○ 탈수기 수선 및 유지관리비 2,000,000원 * 1대 	2,000 45 8,796 1,196 696 500 1,000 800 800 3,000 2,000	10,624	△ 1,828
202 여비	210	210	0
01 국내여비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 침출수처리 및 시설 운영관련 선진지 견학 70,000원 * 1명 * 3일 	210 210	210	0
206 재료비	21,880	26,171	△ 4,291
01 재료비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 매립시설 운영관련 위생약품(살충제) 구입 53,000원 * 2ℓ * 30통 ○ 침출수처리장 운영 약품비 <ul style="list-style-type: none"> - 황산반토 300원 * 20kg * 200일 - 가성소다 700원 * 15kg * 200일 - 고분자응집제 6,000원 * 1kg * 200일 - 중균제 8,000원 * 150일 - 분말활성탄 7,000원 * 0.5kg * 200일 ○ 침출수처리장 악취방지 활성탄 구입 1,000,000원 * 1회 ○ 폐기물매립장 침출수 억제용 포장구입 6,000원 * 250㎡ * 2개소 ○ 환경관리센터내 폐기물매립시설 복토재 구입 13,000원 * 500㎡ ○ 음식물쓰레기 등 악취방지용 발효제 구입 <ul style="list-style-type: none"> - 고 상 6,000원 * 250통 - 액 상 3,000원 * 100통 	21,880 3,180 6,400 1,200 2,100 1,200 1,200 700 1,000 3,000 6,500 1,800 1,500 300	26,171	△ 4,291
307 민간이전	500,000	650,000	△ 150,000
05 민간위탁금 <ul style="list-style-type: none"> ○ 가연성쓰레기 소각처리비(1일 15톤처리) 500,000,000원 	500,000 500,000	650,000	△ 150,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		6,000	3,000	3,000
01 시설비		6,000	3,000	3,000
	○ 사용종료매립장 지반침하에 따른 복토 및 주변정비 2,000,000원 * 3개소	6,000		
자연보호 활동 지원		9,930	24,946	△ 15,016
201 일반운영비		6,630	7,130	△ 500
01 사무관리비		6,630	7,130	△ 500
	○ 국토대청결운동 등 정화활동 플래카드 제작 70,000원 * 4개	280		
	○ 1회용품, 음식물쓰레기 등 환경미화관련 홍보물 제작 1,000원 * 500부	500		
	○ 방치 혼합폐기물 위탁처리비 250,000원 * 10톤	2,500		
	○ 국토대청결운동 관련 청소용품 구입	550		
	- 집 계 1,000원 * 300개	300		
	- 가용pp마대 100원 * 2,500장	250		
	○ 국토대청결운동, 아침청소 등 각종 행사시 쓰레기수거업무 특근자 매식비 7,000원 * 40명 * 10일	2,800		
202 여비		1,800	1,800	0
01 국내여비		1,800	1,800	0
	○ 국토대청결운동 등 각종 행사시 청소업무추진 여비 20,000원 * 3명 * 30일	1,800		
301 일반보상금		1,500	1,500	0
09 행사실비보상금		1,500	1,500	0
	○ 국토대청결운동 등 정화활동 참가자 간식비 3,000원 * 50명 * 10회	1,500		
영농폐비닐 수집장려금 지원		100,190	80,000	20,190
	국 도 군	10,000 10,190 80,000		
301 일반보상금		100,190	80,000	20,190
	국 도 군	10,000 10,190 80,000		
11 기타보상금		100,190	80,000	20,190
	○ 폐비닐 수거 장려금 100,190,000원	100,190		
	국 도 군	10,000 10,190 80,000		
청소차량 유지관리		156,701	151,618	5,083
201 일반운영비		156,701	151,618	5,083
01 사무관리비		400	400	0
	○ 청소차량 포장덮개 구입 50,000원 * 8대	400		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	156,301	151,218	5,083
○ 청소차량 등 보험료	10,145		
- 침출수 운반차량 840,000원 * 1대	840		
- 청소차 750,000원 * 12대	9,000		
- 굴삭기 305,000원 * 1대	305		
○ 청소차량 환경개선부담금	1,440		
60,000원 * 12대 * 2회			
○ 청소차량 자동차세	975		
75,000원 * 13대			
○ 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	4,524		
1,740원 * 100일 * 2hp * 13ℓ * 1대			
- 수리비 2,000,000원 * 1대	2,000		
○ 침출수운반차량 운영관련 유류대 및 수리비	9,047		
- 유류대 1,740원 * 150일 * 3hp * 9ℓ * 1대	7,047		
- 수리비 2,000,000원 * 1대	2,000		
○ 청소차량등 검사비 45,000원 * 10대 * 2회	900		
공중화장실 관리	66,173	14,393	51,780
201 일반운영비	6,173	14,393	△8,220
01 사무관리비	3,673	12,393	△8,720
○ 이동식화장실 운반임차료	560		
280,000원 * 2개소			
○ 이동식화장실 임대료 2,500,000원 * 1회	2,500		
○ 이동식화장실 화장지 구입 2,000원 * 300개	600		
○ 이동식화장실 소독약품 구입	13		
250원 * 10ℓ * 5일			
02 공공운영비	2,500	2,000	500
○ 공중화장실 유지관리비(수리·수선)	2,500		
500,000원 * 5개소			
401 시설비및부대비	60,000	0	60,000
01 시설비	60,000	0	60,000
○ 기산공원 공중화장실 설치공사	60,000		
60,000,000원 * 1개소			
폐기물 재활용 활성화	34,300	37,300	△3,000
201 일반운영비	2,500	2,500	0
01 사무관리비	2,500	2,500	0
○ 재활용보관마대(500kg)구입	1,500		
3,000원 * 500개			
○ 재활용품 분리대 그물망 5,000원 * 200개	1,000		
301 일반보상금	19,800	19,800	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
11 기타보상금	19,800	19,800	0
○ 환경미화원 등 장려금 지급	19,800		
- 환경미화원 재활용 활성화 장려금 및 용품 구입비 등 300,000원*33명*2회	19,800		
307 민간이전	9,000	9,000	0
05 민간위탁금	9,000	9,000	0
○ 재활용품 분리수거 민간위탁금 45,000원 * 2명 * 100일	9,000		
405 자산취득비	3,000	6,000	△3,000
01 자산및물품취득비	3,000	6,000	△3,000
○ 재활용품 분리수거함 구입 300,000 * 10개	3,000		
음식물 폐기물 자원 감량화	289,852	255,658	34,194
101 인건비	74,022	73,635	387
04 기간제근로자등보수	74,022	73,635	387
○ 청소행정(하천, 가로, 음식물쓰레기 등)수거 운전원 인부임	73,757		
- 봉급 64,500원 * 2명 * 270일	34,830		
- 주휴수당 64,500원 * 2명 * 48일	6,192		
- 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(작업복, 작업화, 우비) 265,000원 * 1회	265		
202 여비	600	720	△120
01 국내여비	600	720	△120
○ 음식물쓰레기 감량화 관련 업무추진 여비 20,000원 * 3일 * 10월	600		
307 민간이전	190,230	156,303	33,927
05 민간위탁금	190,230	156,303	33,927
○ 청소행정(하천, 가로, 음식물쓰레기 등) 수 거관련 민간위탁금	160,230		
- 평일 122,500원 * 6명 * 166일	122,010		
- 휴일 122,500원 * 1.5 * 4명 * 26일	19,110		
- 휴일(시가지청소) 122,500원 * 1.5 * 2명 * 52일	19,110		
○ 음식물쓰레기 위탁처리비 60,000원 * 5톤 * 100일	30,000		
405 자산취득비	25,000	25,000	0
01 자산및물품취득비	25,000	25,000	0
○ 음식물 납부필증(칩) 50원 * 500,000개	25,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
마을단위 수집시설 설치	50,000	16,090	33,910
	국 10,500		
	도 4,900		
	군 34,600		
401 시설비및부대비	50,000	16,090	33,910
	국 10,500		
	도 4,900		
	군 34,600		
01 시설비	50,000	16,090	33,910
○ 영농폐기물 마을단위 수집시설 설치 5,000,000원*10개소	50,000		
	국 10,500		
	도 4,900		
	군 34,600		
폐기물 수거함 설치 지원	5,000	7,000	△2,000
405 자산취득비	5,000	7,000	△2,000
01 자산및물품취득비	5,000	7,000	△2,000
○ 농약빈병 수거함 설치 500,000원 * 10개	5,000		
환경미화원 노조 관리	4,313	3,623	690
환경미화원 노조사무실 운영	4,313	3,623	690
201 일반운영비	1,383	263	1,120
01 사무관리비	1,383	263	1,120
○ 환경미화원 등 쓰레기수거업무 종사자 예방 접종비	1,383		
- 인플루엔자 7,500원 * 35명	263		
- 파상풍 32,000원 * 35명	1,120		
202 여비	2,150	2,550	△400
01 국내여비	2,150	2,550	△400
○ 환경미화원 복무관리 및 단체협상 등 업무추 진 여비 20,000원 * 2명 * 20일	800		
○ 환경미화원 진정사건 노동청 등 업무협의 등 여비 45,000원 * 2명 * 15일	1,350		
301 일반보상금	780	810	△30
09 행사실비보상금	780	810	△30
○ 환경미화원 체육대회 및 수련회 참석	780		
- 노조 30,000원*14명	420		
- 비노조 30,000원*12명	360		
상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)	3,208,581	3,599,162	△390,581
	광 798,000		
	군 2,410,581		
농어촌 생활용수 개발	650,000	2,017,000	△1,367,000
	광 280,000		
	군 370,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
신광,손불 농어촌 생활용수 개발사업	250,000	0	250,000
401 시설비및부대비	250,000	0	250,000
01 시설비	250,000	0	250,000
○ 신광,손불 농어촌생활용수 개발사업 기본 및 실시설계 용역비 7,396,449,000원 * 3.38%	250,000		
해보 농어촌 생활용수 개발사업	400,000	0	400,000
광 군	280,000 120,000		
401 시설비및부대비	400,000	0	400,000
광 군	280,000 120,000		
01 시설비	397,120	0	397,120
○ 해보 농어촌 생활용수 개발사업비 397,120,000원	397,120		
광 군	277,984 119,136		
03 시설부대비	2,880	0	2,880
○ 해보 농어촌 생활용수 개발사업 부대비 400,000,000원 * 0.72%	2,880		
광 군	2,016 864		
지방상수도 확장 및 개선	1,511,019	651,350	859,669
지방상수도 급수관로 긴급 개설사업	90,810	90,810	0
401 시설비및부대비	90,810	90,810	0
01 시설비	90,000	90,000	0
○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 90,000,000원 * 1개 지구	90,000		
03 시설부대비	810	810	0
○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 시설부 대비 90,000,000원*0.90%	810		
지방상수도 시설 확충사업	1,133,589	560,540	573,049
401 시설비및부대비	525,919	60,540	465,379
01 시설비	522,000	60,000	462,000
○ 손불 지방상수도 관로 개설공사비(하수관거 병행) 200,000,000원 * 1개소	200,000		
○ 신광 월암지구 관로 개설공사비(하수관거 병 행) 160,000,000원 * 1개소	160,000		
○ 대동 덕산지구 관로개설 공사 150,000,000원*1개소	150,000		
○ 대동댐 미불용지 보상비 2,000,000원 * 6필지	12,000		
03 시설부대비	3,919	540	3,379
○ 지방상수도 급수관로 개설사업 추진 부대비 622,000,000원 * 0.63%	3,919		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
405	자산취득비	607,670	500,000	107,670
01	자산및물품취득비	607,670	500,000	107,670
	○ 대동댐 매입(2013~2022)	607,670		
	- 대동댐 매입비 원금 522,176,000원	522,176		
	- 대동댐 매입비 이자 85,494,000원	85,494		
	저소득층 옥내 급수관 개량	60,000	0	60,000
401	시설비및부대비	60,000	0	60,000
01	시설비	60,000	0	60,000
	○ 저소득층 급수관로 개설공사비 1,200,000원 * 50가구	60,000		
	지방상수도 시설개선 사업	226,620	0	226,620
401	시설비및부대비	226,620	0	226,620
01	시설비	225,000	0	225,000
	○ 대동댐 비상대처계획(EAP)수립 용역비 200,000,000원 * 1개소	200,000		
	○ 함평정수장 정밀 안전진단 용역비 20,000,000원	20,000		
	○ 대동댐 표지판 정비 250,000원 * 20개	5,000		
03	시설부대비	1,620	0	1,620
	○ 지방상수도 시설개선 사업 추진 부대비 225,000,000원*0.72%	1,620		
	마을상수도 유지 및 관리	1,047,562	930,812	116,750
	광 군	518,000 529,562		
	마을상수도 지하수 영향조사 용역사업	14,000	36,000	△22,000
207	연구개발비	14,000	36,000	△22,000
01	연구용역비	14,000	36,000	△22,000
	○ 마을상수도 지하수 영향조사 용역비 7,000,000원 * 2개소	14,000		
	마을상수도 물탱크 청소용역사업	27,120	0	27,120
401	시설비및부대비	27,120	0	27,120
01	시설비	27,120	0	27,120
	○ 마을상수도 물탱크 청소용역비 240,000원 * 113개소	27,120		
	마을상수도 노후시설 보수	110,990	100,900	10,090
401	시설비및부대비	110,990	100,900	10,090
01	시설비	110,000	100,000	10,000
	○ 마을상수도 노후시설 보수비 5,000,000원 * 22개소	110,000		
03	시설부대비	990	900	90

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을상수도 노후시설 보수 추진 부대비 110,000,000원*0.9%	990		
마을상수도 물탱크 설치 및 보수	20,000	20,000	0
401 시설비및부대비	20,000	20,000	0
01 시설비	20,000	20,000	0
○ 마을상수도 물탱크 설치 및 보수 20,000,000원*1개소	20,000		
마을상수도 보안시설 사업	60,540	0	60,540
401 시설비및부대비	60,540	0	60,540
01 시설비	60,000	0	60,000
○ 마을상수도 보안시설 설치공사비 3,000,000원 * 20개소	60,000		
03 시설부대비	540	0	540
○ 마을상수도 보안시설 설치공사 추진 부대비 60,000,000원 * 0.90%	540		
마을상수도 수질검사	73,912	73,912	0
201 일반운영비	68,412	68,412	0
01 사무관리비	68,412	68,412	0
○ 마을상수도 원수 수질검사 수수료 75,800원 * 114개소	8,642		
○ 마을상수도 정수 수질검사 수수료 - 정기검사(57개항목) 303,500원 * 114개소 * 1회	34,599		
- 정기검사(13개항목) 56,500원 * 114개소 * 3회	19,323		
- 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	5,500	5,500	0
03 시험연구비	5,500	5,500	0
○ 마을상수도 소독약품 구입비 4,000원 * 1,000kg	4,000		
○ 마을상수도 수질검사 채수병 구입비 1,500원 * 1,000개	1,500		
소규모 수도시설 개량	741,000	700,000	41,000
	광 군 518,000 223,000		
401 시설비및부대비	741,000	700,000	41,000
	광 군 518,000 223,000		
01 시설비	736,331	695,590	40,741
○ 소규모수도시설 개량사업 736,331,000원	736,331		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비 ○ 소규모 수도시설 개량사업 부대비 741,000,000원*0.63%	광 군	514,737 221,594 4,669	4,410	259
	광 군	4,669 3,263 1,406		
하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)		14,564,637	6,957,670	7,606,967
하수관거 정비	국 도 군	13,364,000 157,700 1,042,937		
	국 군	5,713,000 5,499,000 214,000	1,428,000	4,285,000
엄다 하수관거 정비사업		1,331,000	714,000	617,000
401 시설비및부대비	국	1,331,000		
	국	1,331,000	714,000	617,000
01 시설비 ○ 엄다 하수관거 정비사업 1,200,409,000원 * 1개소	국	1,200,409	654,988	545,421
	국	1,200,409		
02 감리비 ○ 엄다 하수관거 정비사업 감리비 125,800,000원 * 1개소	국	125,800	54,146	71,654
	국	125,800		
03 시설부대비 ○ 엄다 하수관거 정비사업 시설부대비 4,791,000원 * 1개소	국	4,791	4,866	△75
	국	4,791		
손불 하수관거 정비사업		3,668,000	714,000	2,954,000
401 시설비및부대비	국	3,668,000		
	국	3,668,000	714,000	2,954,000
01 시설비 ○ 손불 하수관거 정비사업 3,598,300,000원 * 1개소	국	3,598,300	658,734	2,939,566
	국	3,598,300		
02 감리비 ○ 손불 하수관거 정비사업 감리비 59,797,000원 * 1개소	국	59,797	50,400	9,397
	국	59,797		
03 시설부대비 ○ 손불 하수관거 정비사업 시설부대비 9,903,000원 * 1개소	국	9,903	4,866	5,037
	국	9,903		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	학교 하수관거 정비사업	714,000	0	714,000
		국 714,000		
		군 500,000		
		214,000		
	401 시설비및부대비	714,000	0	714,000
		국 714,000		
		군 500,000		
		214,000		
	01 시설비	669,502	0	669,502
	○ 학교 하수관거 정비사업 669,502,000원 * 1개소	669,502		
		국 669,502		
		군 468,851		
	200,651			
02 감리비	40,000	0	40,000	
○ 학교 하수관거 정비사업 감리비 40,000,000원 * 1개소	40,000			
	국 40,000			
	군 28,000			
	12,000			
03 시설부대비	4,498	0	4,498	
○ 학교 하수관거 정비사업 시설부대비 4,498,000원 * 1개소	4,498			
	국 4,498			
	군 3,149			
	1,349			
하수처리장 설치	3,835,700	3,615,220	220,480	
	국 3,835,700			
	도 3,678,000			
	157,700			
손불 하수처리장 설치사업	3,835,700	3,615,220	220,480	
	국 3,835,700			
	도 3,678,000			
	157,700			
401 시설비및부대비	3,835,700	3,615,220	220,480	
	국 3,835,700			
	도 3,678,000			
	157,700			
01 시설비	3,587,304	3,310,837	276,467	
○ 손불 공공하수처리시설 설치사업 3,587,304,000원 * 1개소	3,587,304			
	국 3,587,304			
	도 3,439,817			
	147,487			
02 감리비	238,040	292,370	△54,330	
○ 손불 공공하수처리시설 설치사업 감리비 238,040,000원 * 1개소	238,040			
	국 238,040			
	도 228,253			
	9,787			
03 시설부대비	10,356	12,013	△1,657	
○ 손불 공공하수처리시설 설치사업 시설부대비 10,356,000원 * 1개소	10,356			
	국 10,356			
	도 9,930			
	426			
마을하수도 정비	5,015,937	1,914,450	3,101,487	
	국 5,015,937			
	4,187,000			

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
군	828,937		
마을하수도 유지관리	350,937	436,450	△85,513
201 일반운영비	7,120	10,250	△3,130
01 사무관리비	5,020	8,150	△3,130
○하수도업무 추진 매식비 7,000원 * 3명 * 120일	2,520		
○소규모 하수도사업 추진 측량수수료 500,000원 * 5건	2,500		
02 공공운영비	2,100	2,100	0
○한국 상하수도협회 연회비 2,100,000원 * 1회	2,100		
202 여비	2,520	2,800	△280
01 국내여비	2,520	2,800	△280
○하수도업무 회의, 교육, 세미나 등 출장여비 70,000원 * 2명 * 18일	2,520		
206 재료비	20,000	0	20,000
01 재료비	20,000	0	20,000
○하수도 긴급 보수용 자재(아스콘, 레미콘, 관 등) 구입비 5,000,000원 * 4종	20,000		
401 시설비및부대비	321,297	423,400	△102,103
01 시설비	319,000	422,500	△103,500
○공공하수도 긴급보수비 2,000,000원 * 10개소	20,000		
○마을하수도 긴급보수비 2,000,000원 * 10개소	20,000		
○우오수관로 준설사업비 5,000,000원 * 4개소	20,000		
○읍면소재지 우수받이 정비공사 3,000,000원 * 9개읍면	27,000		
○구읍파출소~5일시장간 수질개선 및 시설물 유지관리 2,500,000원 * 4회	10,000		
○군민과의 대화 건의 하수도 정비사업 20,000,000원 * 1개소	20,000		
○주민자치회 및 읍면 건의 하수도 정비사업 20,000,000원 * 1개소	20,000		
○신광면 송사리 삼천동 하수도 정비공사 150,000원 * 100m	15,000		
○염다면 송로리 노상 하수도 정비공사 115,789원 * 190m	22,000		
○월야면 정산리 영각 하수도 정비공사 166,666원 * 120m	20,000		
○함평읍 장교리 자명 하수도 정비공사 285,714원 * 35m	10,000		
○함평읍 수호리 대등 하수도 정비공사 266,666원 * 30m	8,000		
○해보면 용산리 주현 하수도 정비공사 133,333원 * 75m	10,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○대동면 용성리 용연 하수도 정비공사 100,000원 * 120m	12,000		
○손불면 북성리 사기 하수도 정비공사 133,333원 * 150m	20,000		
○학교면 학교리 큰동네 하수도 정비공사 300,000원 * 50m	15,000		
○함평군 하수도정비 기본계획 변경 용역비 50,000,000원 * 1개소	50,000		
03 시설부대비	2,297	900	1,397
○마을하수도 정비사업 시설부대비 319,000,000원*0.72%	2,297		
월암지구 마을하수도 정비사업	1,616,000	714,000	902,000
	국 1,616,000		
401 시설비및부대비	1,616,000	714,000	902,000
	국 1,616,000		
01 시설비	1,522,682	654,014	868,668
○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 1,522,682,000원 * 1개소	1,522,682		
	국 1,522,682		
02 감리비	87,500	55,120	32,380
○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리 비 87,500,000원 * 1개소	87,500		
	국 87,500		
03 시설부대비	5,818	4,866	952
○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설 부대비 5,818,000원 * 1개소	5,818		
	국 5,818		
주포지구 마을하수도 정비사업	1,571,000	714,000	857,000
	국 1,571,000		
401 시설비및부대비	1,571,000	714,000	857,000
	국 1,571,000		
01 시설비	1,491,871	0	1,491,871
○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 1,491,871,000원 * 1개소	1,491,871		
	국 1,491,871		
02 감리비	73,474	709,134	△635,660
○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리 비 73,474,000원 * 1개소	73,474		
	국 73,474		
03 시설부대비	5,655	4,866	789
○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설 부대비 5,655,000원 * 1개소	5,655		
	국 5,655		
상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업	714,000	50,000	664,000
	국 500,000		
	군 214,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	714,000	50,000	664,000
		국 군 214,000		
	01 시설비	679,502	50,000	629,502
	○ 상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 679,502,000원 * 1개소	국 군 679,502 475,851 203,651		
	02 감리비	30,000	0	30,000
	○ 상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리비 30,000,000원 * 1개소	국 군 30,000 21,000 9,000		
	03 시설부대비	4,498	0	4,498
	○ 상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부대비 4,498,000원 * 1개소	국 군 4,498 4,498 3,149 1,349		
반곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업		50,000	0	50,000
	401 시설비및부대비	50,000	0	50,000
	01 시설비	50,000	0	50,000
	○ 반곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 기본 및 실시시설계용역비 50,000,000원 * 1개소	50,000		
함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업		714,000	0	714,000
		국 군 500,000 214,000		
	401 시설비및부대비	714,000	0	714,000
		국 군 500,000 214,000		
	01 시설비	679,502	0	679,502
	○ 함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 679,502,000원 * 1개소	국 군 679,502 475,851 203,651		
	02 감리비	30,000	0	30,000
	○ 함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리비 30,000,000원 * 1개소	국 군 30,000 21,000 9,000		
	03 시설부대비	4,498	0	4,498
	○ 함평천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부대비 4,498,000원 * 1개소	국 군 4,498 4,498 3,149 1,349		
농촌농업 생활용수개발(환경)(농림해양수산/농업·농촌)		557,000	585,000	△28,000
		광 390,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 167,000		
농업 경쟁력 강화	557,000	585,000	△28,000
	광 390,000		
	군 167,000		
농촌농업생활용수개발	557,000	585,000	△28,000
	광 390,000		
	군 167,000		
401 시설비및부대비	557,000	585,000	△28,000
	광 390,000		
	군 167,000		
01 시설비	553,490	581,314	△27,824
○농촌 농업 생활용수 개발사업비 553,490,000원	553,490		
	광 387,543		
	군 165,947		
03 시설부대비	3,510	3,686	△176
○농촌 농업 생활용수 개발사업 부대비 557,000,000원*0.63%	3,510		
	광 2,457		
	군 1,053		
오·폐수처리(환경보호/상하수도·수질)	2,605,594	1,688,508	917,086
	국 574,000		
	군 2,031,594		
환경기초시설 운영	2,605,594	1,688,508	917,086
	국 574,000		
	군 2,031,594		
축폐·분뇨, 하수처리장 운영관리	735,805	660,967	74,838
201 일반운영비	509,225	497,893	11,332
01 사무관리비	22,608	20,726	1,882
○ 하수수질검사 수수료 36,300원 * 2개 * 6회	436		
○ 무기응집제 성분검사 수수료 414,700원 * 2회	830		
○ 하수,가축분뇨 탈수슬러지 성분검사 수수료 820,000원 * 2회	1,640		
○ 시설유지관리 특근자 매식비 7,000원 * 110일 * 3명	2,310		
○ 소방안전관리 대행수수료 396,000원 * 12월	4,752		
○ 전기안전관리 대행수수료 700,000원 * 12월	8,400		
○ 자가용전기설비 안전진단 수수료(1,500KW) 2,100,000원 * 1회	2,100		
○ 작업용 비옷 구입 30,000원 * 14개	420		
○ 작업용 장화 구입 30,000원 * 14개	420		
○ 축폐분뇨계근대 검사 및 유지보수 650,000원 * 2회	1,300		
02 공공운영비	486,617	477,167	9,450

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수처리 침사지설비 유지관리	18,300		
- 하수유입, 방류, 침사유출 게이트 유지보수 300,000원 * 6문	1,800		
- 조목, 세목스크린 및 제진기 유지보수 2,200,000원 * 4대	8,800		
- 협잡물처리 콘베어 유지보수 500,000원 * 3대	1,500		
- 협잡물처리 호파(임시보관함) 500,000원 * 1대	500		
- 침사 인양기 및 반출기 700,000원 * 3대	2,100		
- 침사지 준설작업 1,800,000원 * 2회	3,600		
○ 하수처리 유입펌프장설비 유지관리	2,000		
- 유입펌프(30, 40마력 등 2종) 500,000원 * 4대	2,000		
○ 하수처리 산화구설비 유지관리비	12,000		
- 사축포기/교반기, 횡축표면 포기기 500,000원 * 16조	8,000		
- 슬러지 인발펌프 350,000원 * 8조*1/2	1,400		
- 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		
- 미디어(여과사) 1,000원 * 7,500kg	7,500		
- 약품정량펌프 100,000원 * 2대	200		
○ 하수처리 최종침전지설비 유지관리	9,100		
- 슬러지 수집기 500,000원 * 2대	1,000		
- 컨테이너 인양 호이스트 1,500,000원 * 2대	3,000		
- 슬러지 이송 및 배수펌프 200,000원 * 6대	1,200		
- 이끼제거기 유지관리 450,000원 * 2대	900		
- 이끼제거기 브러쉬구입 1,500,000원 * 2개	3,000		
○ 하수처리 용수공급설비 유지관리비	4,400		
- 세척수 공급, 배수펌프 350,000원 * 8대	2,800		
- 공기압축기 300,000원 * 2대	600		
- 용수공급장치 1,000,000원 * 1대	1,000		
○ 하수처리 농축조설비 유지관리비	5,600		
- 슬러지 수집기 300,000원 * 2대	600		
- 농축기 유지관리 1,000,000원 * 2대	2,000		
- 슬러지인발펌프 1,500,000원 * 2대	3,000		
○ 하수처리 탈수설비 유지관리	5,100		
- 슬러지 저류조 교반기 500,000원 * 2대	1,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 슬러지 저류조 모노펌프 550,000원 * 2대	1,100		
- 탈수약품저장,용해장치 1,000,000원 * 2조*1/2	1,000		
- 탈수기 보수용 호이스트 크레인 500,000원 * 1대	500		
- 탈수슬러지 콘베어 500,000원 * 3대	1,500		
○ 가축분뇨 투입동 및 액상부식조설비 유지관리비	13,930		
- 송풍기 유지관리 1,150,000원 * 8대	9,200		
- 송풍기 벨트 구입 13,500원 * 2회 * 40개	1,080		
- 액상부식조 수중믹서 유지관리 550,000원 * 7대*1/2	1,925		
- 약품공급, 혼합조이송, 순환펌프 150,000원 * 23대*1/2	1,725		
○ 가축분뇨 탈수설비 유지관리	15,900		
- 응집반응조 교반기 600,000원 * 3대	1,800		
- 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 * 2대	1,000		
- 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	8,600		
- 저류조 펌프 300,000원 * 2대	600		
- 저류조 산기관 및 지지대 교체 8,000,000원 * 1개	8,000		
○ 지하공동구펌프 유지관리비	3,900		
- 조정조 이송펌프 300,000원 * 2대	600		
- 용수공급펌프 300,000원 * 2대	600		
- 배관세척수펌프 300,000원 * 2대	600		
- 공동구 배수펌프 300,000원 * 7대	2,100		
○ 하수,가축분뇨,분뇨 계측설비 유지관리	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		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 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	23,370		
- PH센서(HM-11K-1KTC) 770,000원 * 2개	1,540		
- PH전극(P-808SE) 250,000원 * 2개	500		
- PH전극(SP-2000) 440,000원 * 3개	1,320		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막) 770,000원 * 3개	2,310		
- ORP전극(SO-2000) 440,000원 * 3개	1,320		
- MLSS센서 3,850,000원 * 2개	7,700		
- REP전극(COD) 440,000원 * 1개	440		
- 수욕온도계(COD) 440,000원 * 1개	440		
- SS센서(HBU-S) 4,500,000원 * 1개	4,500		
- O2센서(BOD) 1,650,000원 * 2개	3,300		
○ 전기요금(750KW) 30,000,000원 * 10개월	300,000		
○ 기상관측설비 유지관리 500,000원 * 1회	500		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리	10,714		
- 전기판발 유지보수 150,000원 * 5개	750		
- 형광램프(FHF32W) 4,000원 * 50개	200		
- 무정전전원공급장치 유지보수 500,000원 * 6대 * 1회	3,000		
- CV케이블(2.5Q*2C) 1,450원 * 300m	435		
- 하수처리 시설 전기설비 유지관리	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 유지관리	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		
○ 하수,가축분뇨,분뇨처리시설 운영 및 운전재료 구입	2,800		
- 온코팅 장갑 외 30종 2,500,000원	2,500		
- 작업용 방진마스크 구입 3,000원 * 100개	300		
○ 종합협잡물 처리기 유지관리	14,000		
- 원심분리기 3,000,000원*2대	6,000		
- 원수이송펌프 2,000,000원*2대	4,000		
- 원수저류조증설 1,000,000원*2대*2회	4,000		
○ 실험실 장비 유지비 200,000원 * 30종*1/2	3,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 중앙제어실 유지관리비	7,600		
- 서버용 컴퓨터 350,000원 * 6대	2,100		
- 감시카메라 컴퓨터 350,000원 * 1대	350		
- 기상관측 컴퓨터 350,000원 * 1대	350		
- 감시카메라 400,000원 * 9대 * 1/2	1,800		
- 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	1,900	△ 170
01 국내여비	1,730	1,900	△ 170
○ 하수도 협회 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	218,850	155,174	63,676
03 시험연구비	218,850	155,174	63,676
○ 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 * 400kg	3,200		
○ 하수처리약품구입(가성소다 외 3종) 1,000,000원 * 4종	4,000		
○ 실험기자재 및 소모품 구입(무균채수병 및 디지털뷰렛 등 7종) 100,000원 * 14개	1,400		
○ 슬러지 탈수약품 구입 152,250			
- 하수, 가축분뇨 처리용 고분자 응집제 6,000원 * 8,000kg	48,000		
- 가축분뇨 처리용 무기응집제 305,000원 * 250T	76,250		
- 거품제거용 소포제 2,800원 * 10,000kg	28,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수 방류수 부유물질제거용 무기응집제 400원 * 15,000kg	6,000		
○ 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
08 기타부담금	6,000	6,000	0
○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원*1회	6,000		
환경시설 운영 관리	83,227	37,945	45,282
101 인건비	6,000	5,551	449
04 기간제근로자등보수	6,000	5,551	449
○ 환경기초시설 예초기 및 제초작업 100,000원 * 2회 * 3명 * 10일	6,000		
201 일반운영비	77,227	29,394	47,833
01 사무관리비	55,109	6,317	48,792
○ 정수기 렌탈비 30,000원 * 2대 * 12월	720		
○ 비데 렌탈비 30,000원 * 3대 * 12월	1,080		
○ 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 * 4종 * 12개월	480		
○ 하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구입 200,000원 * 14명 * 1회	2,800		
○ 시설운영관리 특근자 매식비 7,000원 * 90일 * 4명	2,520		
○ 건축물석면조사	6,439		
- 함평하수종말처리장 3,620,000원	3,620		
- 해보하수종말처리장 1,547,000원	1,547		
- 나산하수종말처리장 1,272,000원	1,272		
○ 함평, 나산, 해보하수처리장 시설물 안전 정 밀점검용역비 36,200,000원	36,200		
02 공공운영비	22,118	23,077	△959
○ 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		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 수선비 및 기타유지비 500,000원*1회	500		
○ 스키로우더 관리(전남03가9693)	2,642		
- 유류대(경유) 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	1,776		
- 연료비(휘발유) 1,940원 * 100ℓ * 4대	776		
- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 4대	400		
- 예초기 날 구입 50,000원 * 4대 * 3회	600		
○ 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		
○ 환경개선부담금(시설물분) 400,000원 * 2회	800		
○ 관리동 등 건물유지 및 수선비 2,000원 * 2,637㎡	5,274		
○ 상수도 요금 50,000원 * 12회	600		
○ 위성방송 수신료 15,000원 * 12월	180		
슬러지(폐기물) 처리	222,150	181,720	40,430
202 여비	1,050	1,120	△70
01 국내여비	1,050	1,120	△70
○ 하수, 가축분뇨 분뇨슬러지 처리 교육참석 70,000원 * 2명 * 3일 * 2회	840		
○ 슬러지 성분검사 의뢰 여비 70,000원 * 3회	210		
307 민간이전	221,100	180,600	40,500
05 민간위탁금	221,100	180,600	40,500
○ 함평 하수, 가축분뇨, 분뇨슬러지 위탁 처리 비 67,000원 * 3,000톤	201,000		
○ 해보,나산 하수 슬러지 위탁처리비 67,000원 * 300톤	20,100		
수질TMS 운영 관리	50,120	130,700	△80,580
201 일반운영비	40,160	41,700	△1,540
01 사무관리비	4,000	4,000	0
○ 수질 TMS 계측기기 정도검사및 용역비 4,000,000원 * 1회	4,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	36,160	37,700	△1,540
○ 수질 TMS 유지관리 용역 1,830,000원 * 12월	21,960		
○ 계측설비 정비 및 교체	13,200		
- COD 계측기 수리 2,000,000원 * 1set * 1회	2,000		
- TN/TP 계측기 수리 5,000,000원 * 1set * 1회	5,000		
- PH 전극 600,000원 * 2개	1,200		
- SS 센서 4,000,000원 * 1개	4,000		
- 순수제조장치 필터 1,000,000원 * 1개	1,000		
○ 무정전 전원공급장치 유지보수 500,000원 * 1대	500		
○ 유입펌프 유지보수 500,000원 * 1대	500		
202 여비	2,160	1,200	960
01 국내여비	2,160	1,200	960
○ 수질TMS 업무협의 및 교육참석 20,000원 * 4명 * 27일	2,160		
207 연구개발비	7,800	7,800	0
03 시험연구비	7,800	7,800	0
○ COD 계측기 약품 구입 300,000원 * 1set * 12월	3,600		
○ TN/TP 계측기 약품 구입 350,000원 * 1set * 12월	4,200		
해보하수처리장 유지관리	418,267	269,115	149,152
201 일반운영비	221,813	122,271	99,542
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	215,073	115,531	99,542
○ 분수연못 유지관리	500		
- 분수펌프(1.5kw)외 2종 500,000원 * 1회	500		
○ 침사지 유지관리	210		
- By-Pass 수문 100,000원 * 1회	100		
- 유입전동밸브(1.5kw) 110,000원 * 1회	110		
○ 일체식 협잡물 및 침사제거기 유지관리	1,600		
- 송풍기 수리(1.5kw) 150,000원 * 2대	300		
- 협잡물제거기 유지관리 200,000원 * 1대	200		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 마이크로바스크린 유지관리 500,000원 * 1대	500		
- 침사세정기 유지관리 300,000원 * 1대	300		
- 선회류 침사분리기 유지관리 300,000원 * 1대	300		
○ 유량조정조 유지관리	1,110		
- 유입펌프(11kw) 750,000원 * 2대 * 1/2	750		
- 유량조정조 교반기 360,000원 * 2대 * 1/2	360		
○ 반응조 설비 유지관리	2,760		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 300,000원 * 2대	600		
- 수중포기기(3.7kw) 500,000원 * 4대 * 1/2	1,000		
- 수중포기기기용 송풍기(18.5kw) 600,000원 * 2대 * 1/2	600		
- 이송 슬러지펌프 250,000원 * 2대 * 1/2	250		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 110,000원 * 2대 * 1/2	110		
- 반응조제어반 유지보수 200,000원	200		
○ 용수공급설비 유지관리	880		
- 방류펌프(5.5kw) 300,000원 * 2대 * 1/2	300		
- 용수공급 자동장치 330,000원	330		
- 용수공급 펌프(2.2kw) 250,000원 * 2대 * 1/2	250		
○ 자외선 소독설비 유지관리비	2,330		
- 자외선 램프교체 500,000원 * 4개	2,000		
- MOP판넬 유지관리 330,000원	330		
○ 탈수처리시설 유지관리비	6,470		
- 슬러지 공급펌프(3.7kw) 360,000원 * 4대 * 1/2	720		
- 탈수기 유지관리 3,600,000원	3,600		
- 약품펌프 유지관리 250,000원 * 4대 * 1/2	500		
- 탈수약품저장 용해장치 1,000,000원 * 1조	1,000		
- 케이크 이송 콘베어 300,000원 * 1대	300		
- 교반용 송풍기 유지관리(2.2kw) 350,000원 * 2대 * 1/2	350		
○ 하수 중계펌프장 유지관리	21,050		
- 중계펌프장 준설, 청소 1,000,000원 * 14개소	14,000		
- 중계펌프장 수중펌프 유지관리 73,684원 * 38대	2,800		
- 중계펌프장 주변 콘크리트 타설 500,000원 * 5개소	2,500		
- MOP판넬 유지관리 184,210원 * 19대 * 1/2	1,750		
○ 계측설비 유지관리비	2,200		
- 수위계 200,000원 * 8대 * 1/2	800		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 전자유량계 200,000원 * 4대	800		
- 반응조 계측기 유지관리 150,000원 * 8개 * 1/2	600		
○ 수질계측설비 정비 및 교체	7,250		
- PH센서(HM-1KTC) 500,000원 * 2개	1,000		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막) 500,000원 * 3개	1,500		
- ORP전극(SO-2000) 250,000원 * 3개	750		
- MLSS센서 2,000,000원 * 2개	4,000		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리	3,952		
- 전기판넬 유지보수 150,000원 * 5개*1/2	375		
- 무정전 전원장치 유지보수 100,000원 * 2대	200		
- 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 310,000원 * 5개	1,550		
- 형광램프(FHF32W) 4,000원 * 20개	80		
- CV 케이블(2.5Q*2C) 1,450원 * 300m	435		
- 전자점촉기(30kw 등 4종) 29,000원 * 35개*1/2	508		
- 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 134,000원 * 12개 * 1/2	804		
○ 관용차관리	10,110		
- 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 2,500,000원	2,500		
○ 하수처리시설 운영 운전재료 구입	500		
- 온코팅 장갑 외 30종 500,000원	500		
○ 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		
○ 해보하수처리장 기술진단 수수료 55,787,000 * 1개소	55,787		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	4,290	4,180	110
01 국내여비	4,290	4,180	110
○ 전기설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원 * 5일 * 12월	1,200		
○ 차집관거 맨홀정검 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	27,940	27,940	0
03 시험연구비	27,940	27,940	0
○ 분광광도계 측정시약	4,200		
- T-N 시약 200,000원 * 12회	2,400		
- T-P 시약 150,000원 * 12회	1,800		
○ 총인처리시설 약품구입	19,500		
- 고분자응집제 4,000원 * 3,000kg	12,000		
- PAC 500원 * 15,000kg	7,500		
○ 슬러지 탈수약품 구입	4,240		
- 하수처리용 고분자 응집제 4,000원 * 1,000kg	4,000		
- 하수처리용 황산제이철 300원 * 800kg	240		
307 민간이전	158,224	108,724	49,500
05 민간위탁금	158,224	108,724	49,500
○ 해보하수처리장 관리대행비 9,060,330원 * 12개월	108,724		
○ 해보하수처리장 TMS 관리대행비 4,125,000원 * 12개월	49,500		
308 자치단체등이전	6,000	6,000	0
08 기타부담금	6,000	6,000	0
○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원	6,000		
마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	250,955	276,703	△25,748
101 인건비	16,510	15,178	1,332
04 기간제근로자등보수	16,510	15,178	1,332
○마을하수도 유지관리 인건비	9,784		
- 봉급 41,680원*1명*149일	6,211		
- 주휴수당 41,680원*1명*30일	1,251		
- 상여금 6,211,000원*1명*4/12	2,071		
- 연차수당 41,680원*1명*6일	251		
○마을하수도 자료정비 인부임	6,726		
- 봉급 41,680원*1명*100일	4,168		
- 주휴수당 41,680원*1명*22일	917		
- 상여금 4,168,000원*1명*4/12	1,390		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 연차수당 41,680원*1명*6일	251		
201 일반운영비	51,680	36,120	15,560
02 공공운영비	51,680	36,120	15,560
○ 마을하수처리장 전기요금 80,000원 * 28개소 * 12개월	26,880		
○ 오수처리 배수펌프장 전기요금 70,000원 * 11개소 * 12개월	9,240		
○ 용수지구 배수관로 준설 및 정비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
○ 상곡마을하수처리시설 기술진단 수수료 10,560,000원 * 1개소	10,560		
202 여비	3,000	3,600	△600
01 국내여비	3,000	3,600	△600
○ 마을하수도 유지관리 업무추진비 20,000원 * 3명 * 50일	3,000		
206 재료비	15,210	5,908	9,302
01 재료비	15,210	5,908	9,302
○ 마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입 900원 * 28개소 * 4개 * 12개월	1,210		
○ 마을하수처리장 방류수 소독램프 구입 500,000원 * 28개소	14,000		
307 민간이전	112,087	112,087	0
05 민간위탁금	112,087	112,087	0
○ 공공하수도시설관리업무 민간위탁비 112,087,000원 * 1개소	112,087		
401 시설비및부대비	52,468	90,810	△38,342
01 시설비	52,000	90,000	△38,000
○ 연천마을하수처리장 기계, 전기 교체공사 22,000,000원 * 1개소	22,000		
○ 마을하수처리장 유량계 교체공사 5,000,000원 * 4개소	20,000		
○ 마을하수도 긴급 보수 5,000,000원 * 2개소	10,000		
03 시설부대비	468	810	△342
○ 마을하수처리장 시설물보수 및 교체공사 시 설부대비 52,000,000원 * 0.90%	468		
나산하수처리장 유지관리	127,570	105,178	22,392
101 인건비	16,510	15,178	1,332
04 기간제근로자등보수	16,510	15,178	1,332
○ 건축동 및 조경관리 인부임	9,784		
- 봉급 41,680원 * 1명 * 149일	6,211		
- 주휴수당 41,680원 * 1명 * 30일	1,251		
- 상여금 6,211,000원 * 1명 * 4/12	2,071		
- 연차수당 41,680원 * 1명 * 6일	251		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 건축동, 중앙제어실 자료정비 인부임	6,726		
- 봉급 41,680원*1명*100일	4,168		
- 주휴수당 41,680원*1명*22일	917		
- 상여금 4,168,000원*1명*4/12	1,390		
- 연차수당 41,680원*1명*6일	251		
201 일반운영비	86,280	65,600	20,680
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	79,180	58,500	20,680
○ 건물유지관리	1,656		
- 반응조 및 건축동 3,000원 * 532㎡	1,596		
- 침사시설 및 유량조정조 3,000원 * 20㎡	60		
○ 유량조정조 유지관리	1,110		
- 유입펌프(11kw) 750,000원 * 2대 * 1/2	750		
- 유량조정조 교반기 360,000원 * 2대 * 1/2	360		
○ 반응조 설비 유지관리	1,500		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 100,000원 * 2대	200		
- 수중포기기(3.7kw) 200,000원 * 4대 * 1/2	400		
- 수중포기기용 송풍기(18.5kw), 300,000원 * 2대 * 1/2	300		
- 이송 슬러지펌프 250,000원 * 2대 * 1/2	250		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 150,000원 * 2대 * 1/2	150		
- 반응조제어반 유지보수 200,000원	200		
○ 자외선 소독설비 유지관리비	1,330		
- 자외선 램프교체 500,000원 * 2개	1,000		
- MOP판넬 유지관리 330,000원	330		
○ 하수중계펌프장 유지관리	6,250		
- 중계펌프장 준설, 청소 2,000,000원 * 1개소	2,000		
- 중계펌프장 수중펌프 관리, 청소 500,000원 * 5대	2,500		
- MOP판넬 유지관리 500,000원 * 7대 * 1/2	1,750		
○ 수변전실 및 전기설비 유지관리	3,450		
- 전기판넬 유지보수 150,000원 * 5개	750		
- 무정전 전원장치 유지보수 150,000원 * 2대	300		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 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 2,000,000원	2,000		
202 여비	1,880	1,500	380
01 국내여비	1,880	1,500	380
○ 차집관거 맨홀정검 및 슬러지 이송여비 20,000원 * 94일	1,880		
207 연구개발비	16,900	16,900	0
03 시험연구비	16,900	16,900	0
○ 분광광도계 측정시약	8,400		
- T-N 시약 200,000원 * 24회	4,800		
- T-P 시약 150,000원 * 24회	3,600		
○ 슬러지 농축약품 구입 4,000원 * 1,000kg	4,000		
○ 총인처리시설 약품구입	4,500		
- 고분자 응집제 4,000원 * 1,000kg	4,000		
- PAC 500원 * 1,000kg	500		
308 자치단체등이전	6,000	6,000	0
08 기타부담금	6,000	6,000	0
○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원	6,000		
함평 가축분뇨공공처리시설 개선사업	717,500	0	717,500
	국 574,000		
	군 143,500		
401 시설비및부대비	717,500	0	717,500
	국 574,000		
	군 143,500		
01 시설비	712,979	0	712,979

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○가축분뇨 공공처리시설 개선사업 712,979,000원*1식	712,979		
국	570,383		
군	142,596		
03 시설부대비	4,521	0	4,521
○가축분뇨 공공처리시설 개선사업 추진부대비 717,500,000원*0.63%	4,521		
국	3,617		
군	904		
행정운영경비(환경상하수도과)(기타/기타)	108,005	108,645	△640
기본경비	108,005	108,645	△640
기본경비	50,705	51,495	△790
201 일반운영비	20,585	20,415	170
01 사무관리비	18,720	18,720	0
○ 관서운영 사무관리비 50,000원*28명*12월	16,800		
○ 신문, 잡지 구독료 160,000원*12월	1,920		
02 공공운영비	1,865	1,695	170
○ 관서운영 우편요금	1,865		
-일반우편 300원*3,000매	900		
-등기우편 1,930원*500매	965		
202 여비	25,920	26,880	△960
01 국내여비	25,920	26,880	△960
○ 종합행정수행 등 기본업무 추진여비 80,000원*27명*12월	25,920		
203 업무추진비	4,200	4,200	0
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		
당직실 운영	57,300	57,150	150
201 일반운영비	57,300	57,150	150
01 사무관리비	57,300	57,150	150
○ 일 · 숙직	56,900		
- 일직 50,000원 * 3명 * 116일	17,400		
- 숙직 50,000원 * 2명 * 365일	36,500		
- 숙직(대동명) 50,000원 * 1명 * 60일	3,000		
○ 당직실 침구 구입 및 세탁비 200,000원 * 2조	400		
재무활동(환경상하수도과)(환경보호/환경보호일반)	108,000	109,852	△1,852
내부거래	108,000	109,852	△1,852
환경보전기금 전출금	108,000	109,852	△1,852
702 기금전출금	108,000	109,852	△1,852
01 기금전출금	108,000	109,852	△1,852

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 환경보전기금 전출금 108,000,000원	108,000		
재무활동(상수도)(환경보호/상하수도·수질)		1,044,043	1,315,521	△271,478
내부거래지출		1,044,043	1,315,521	△271,478
기타회계전출금		1,044,043	1,315,521	△271,478
701 기타회계전출금		1,044,043	1,315,521	△271,478
01 기타회계전출금		1,044,043	1,315,521	△271,478
○ 상수도 민간위탁 대행사업비 1,000,000,000원		1,000,000		
○ 기타직보수 44,043,000원		44,043		
재무활동(하수처리장)(환경보호/상하수도·수질)		671,000	1,512,000	△841,000
		국 659,000		
		군 12,000		
보전지출		671,000	1,512,000	△841,000
		국 659,000		
		군 12,000		
하수종말처리장 차입금 원리금 상환		671,000	1,512,000	△841,000
		국 659,000		
		군 12,000		
311 차입금이자상환		21,000	112,000	△91,000
		국 9,000		
		군 12,000		
05 기타차입금이자상환		21,000	112,000	△91,000
○ 함평 하수종말처리장 지방채 이자상환 21,000,000원 * 1개소		21,000		
		국 9,000		
		군 12,000		
601 차입금원금상환		650,000	1,400,000	△750,000
		국 650,000		
05 기타국내차입금원금상환		650,000	1,400,000	△750,000
○ 함평 하수종말처리장 지방채 원금상환 650,000,000원 * 1개소		650,000		
		국 650,000		