

세출예산사업명세서

2013년도 본예산 일반회계 환경상하수도과 ~ 환경상하수도과

부서: 환경상하수도과

정책: 자연환경 보호(환경보호/자연)

단위: 야생동식물보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
환경상하수도과		17,890,772	17,205,469	685,303
	국	6,035,500		
	광	2,312,000		
	기	100,100		
	도	205,699		
	군	9,237,473		
자연환경 보호(환경보호/자연)		24,692	108,445	△83,753
	국	9,000		
	도	759		
	군	14,933		
야생동식물보호		24,692	46,845	△22,153
	국	9,000		
	도	759		
	군	14,933		
야생 동식물보호		2,900	18,411	△15,511
201 일반운영비		1,100	1,200	△100
01 사무관리비		1,100	1,200	△100
○ 야생동식물보호관련 확인표지 제작·구입 100,000원 * 7개		700		
○ 야생동물 보호 경고판 등 홍보물 제작·설치 80,000원 * 5개		400		
202 여비		1,800	2,600	△800
01 국내여비		1,800	2,600	△800
○ 야생동식물보호 지도단속 여비 20,000원 * 2명 * 25일		1,000		
○ 야생동식물보호 피해조사 여비 20,000원 * 2명 * 20일		800		
야생동물 피해예방시설 설치지원사업		18,000	24,000	△6,000
	국	9,000		
	군	9,000		
402 민간자본이전		18,000	24,000	△6,000
	국	9,000		
	군	9,000		
01 민간자본보조		18,000	24,000	△6,000
○ 야생동물피해예방시설 지원사업 3,000,000원 * 6개소		18,000		
	국	9,000		
	군	9,000		
야생동식물 보호원 관리		3,792	4,434	△642
	도	759		
	군	3,033		
101 인건비		3,792	4,434	△642
	도	759		
	군	3,033		
04 기간제근로자등보수		3,792	4,434	△642

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 야생동·식물보호원 인건비 31,600원 * 120일 * 1명	3,792		
			도	759		
			군	3,033		
		환경관리(환경보호/환경보호일반)		295,747	209,962	85,785
			국	57,500		
			기	20,532		
			도	8,400		
			군	209,315		
		환경보호기반조성		204,963	147,158	57,805
			국	57,500		
			기	20,532		
			도	8,400		
			군	118,531		
		IS014001 환경경영시스템운영		13,997	17,292	△3,295
		101 인건비		9,177	12,472	△3,295
		04 기간제근로자등보수		9,177	12,472	△3,295
		○ IS014001 환경경영시스템 자료정비 인부임		9,177		
		- 봉급 38,880원 * 1명 * 150일		5,832		
		- 주휴수당 38,880원 * 1명 * 30일		1,167		
		- 상여금 5,832,000원 * 1명 * 4/12		1,944		
		- 유급휴가수당 38,880원 * 1명 * 6일		234		
		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		41,862	10,076	31,786
		201 일반운영비		10,542	7,856	2,686
		01 사무관리비		8,346	7,856	490
		○ 환경보전연합 시책추진 관련경비		4,476		
		- 홍보물 제작 6,000원 * 58명 * 12회		4,176		
		- 플래카드(대형) 100,000원 * 3개		300		
		○ 기후변화 등 환경관련 홍보물 제작 500원 * 4,000부		2,000		
		○ 환경업무추진 특근자 매식비 7,000원 * 3명 * 70일		1,470		
		○ 환경시책업무추진 책자 구입		400		
		-기후변화대응등 환경관련 책자 구입 50,000원 * 4권		200		
		-수질기술관리 관련 전문책자 구입 50,000원 * 4권		200		
		02 공공운영비		2,196	0	2,196

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 전기자동차 운영 및 관리	501		
	-전기자동차 충전설비 전기요금 34,000원*12월	408		
	-전기자동차 충전설비 모델사용료 7,700원*12월	93		
	○환경업무추진 우편발송	1,695		
	-일반우편 270원*3,000매	810		
	-등기우편 1,770원*500매	885		
	202 여비	1,820	1,820	0
	01 국내여비	1,820	1,820	0
	○ 지방의제21 등 환경행사 참석여비 70,000원 * 2일 * 5회	700		
	○ 기후변화대응 등 워크샵, 설명회, 세미나 참석 여비 70,000원 * 2일 * 5회	700		
	○ 전국오염원조사 등 환경관리업무 추진 출장 여비 20,000원 * 3일 * 7월	420		
	207 연구개발비	29,500	0	29,500
	01 연구용역비	29,500	0	29,500
	○ 함평군환경보전중기종합계획 수립 용역비 29,500,000원 * 1건	29,500		
	체험환경 교육프로그램	4,150	4,430	△280
		국 2,900 군 1,250		
	307 민간이전	4,150	4,430	△280
		국 2,900 군 1,250		
	04 민간행사보조	4,150	4,430	△280
	○ 체험환경 교육프로그램 운영 단체 지원 4,150,000원 * 1회	4,150		
		국 2,900 군 1,250		
	기후변화대응 지자체 지원사업	12,000	8,000	4,000
		국 6,000 군 6,000		
	201 일반운영비	4,372	910	3,462
		국 2,186 군 2,186		
	01 사무관리비	4,372	910	3,462
	○ 그린스타트 운동 업무추진 매식비 7,000원 * 2명 * 65일	910		
		국 455 군 455		
	○ 그린스타트 운동 확산을 위한 홍보물 제작	3,462		
	- 현수막 77,000원 * 6건	462		
		국 231 군 231		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 홍보물 2,000원 * 1,500건	3,000		
	국	1,500		
	군	1,500		
	202 여비	1,440	0	1,440
	국	720		
	군	720		
	01 국내여비	1,440	0	1,440
	○ 그린리더 워크숍참석 등 그린스타트 운동 확산 업무추진 여비 20,000원 * 2명 * 3일 * 12월	1,440		
	국	720		
	군	720		
	301 일반보상금	6,188	3,426	2,762
	국	3,094		
	군	3,094		
	10 행사실비보상금	6,188	3,426	2,762
	○ 그린스타트 운동 활성화를 위한 행사,회의, 교육참석 실비 70,000원 * 20명 * 2회	2,800		
	국	1,400		
	군	1,400		
	○ 그린스타트 운동 활성화를 위한 강사료 100,000원 * 20회	2,000		
	국	1,000		
	군	1,000		
	○ 그린리더 양성교육 수수료 138,800원 * 10명	1,388		
	국	694		
	군	694		
	탄소포인트제 시범운영 사업	10,000	10,000	0
	국	5,000		
	군	5,000		
	301 일반보상금	10,000	10,000	0
	국	5,000		
	군	5,000		
	12 기타보상금	10,000	10,000	0
	○ 탄소포인트제 운영 참가자 보상금 50,000원 * 200명	10,000		
	국	5,000		
	군	5,000		
	노후 슬레이트 처리 지원사업	100,140	46,800	53,340
	국	43,600		
	도	8,400		
	군	48,140		
	101 인건비	16,140	0	16,140
	국	10,000		
	군	6,140		
	04 기간제근로자등보수	16,140	0	16,140

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 슬레이트 건축물 실태 조사 인부임 38,880원*4명*80일	12,442		
			국	10,000		
			군	2,442		
			○ 슬레이트 건축물 실태 조사 주휴수당 38,880원*4명*10일	1,556		
			○ 슬레이트 건축물 실태 조사 4대 보험료 13,996,800원*0.153	2,142		
			402 민간자본이전	84,000	46,800	37,200
			국	33,600		
			도	8,400		
			군	42,000		
			02 민간대행사업비	84,000	46,800	37,200
			○ 노후 슬레이트 처리지원사업	84,000		
			국	33,600		
			도	8,400		
			군	42,000		
			석면피해 구제급여	22,814	0	22,814
			기	20,532		
			군	2,282		
			301 일반보상금	22,814	0	22,814
			기	20,532		
			군	2,282		
			12 기타보상금	22,814	0	22,814
			○ 석면피해 구제급여 보상금(2차)	22,814		
			기	20,532		
			군	2,282		
환경개선 부담금				26,181	20,081	6,100
환경개선부담금 부과징수				26,181	20,081	6,100
			101 인건비	10,667	4,397	6,270
			04 기간제근로자등보수	10,667	4,397	6,270
			○ 환경개선부담금 시설물조사 인부임 38,880원 * 2명 * 30일 * 2회	4,666		
			○ 환경개선부담금 자료정비 인부임	6,001		
			-봉급 38,880원*1명*100일	3,888		
			-주휴수당 38,880원*1명*17일	661		
			-상여금 3,888,000원*1명*4/12	1,296		
			-유급휴가수당 38,880원*1명*4일	156		
			201 일반운영비	13,114	13,284	△ 170
			01 사무관리비	5,554	5,724	△ 170
			○ 환경개선부담금 부과징수 업무추진	5,554		
			- 고지서 용지구입 70,000원*10박스*1회	700		
			- 창 봉투 구입 45원*10,000매*1회	450		
			- 봉합엽서 제작 70원*50,000매*1회	3,500		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			- 장기체납자 등기부등본열람 수수료 1,000원*100회	100		
			- 환경개선부담금 부과 특근자 매식비 7,000원*2명*30일	420		
			- 가상계좌 수수료 400건*80원*12개월	384		
		02 공공운영비		7,560	7,560	0
		○ 환경개선부담금 고지서 송부우편료		7,560		
		- 정기분 270원*8,000건*2회		4,320		
		- 독촉분 270원*6,000건*2회		3,240		
		202 여비		2,400	2,400	0
		01 국내여비		2,400	2,400	0
		○ 환경개선부담금 징수 독려 출장여비 20,000원 * 2명 * 30일		1,200		
		○ 환경개선부담금 부과자료 조사여비 20,000원 * 1명 * 2회 * 30일		1,200		
		대기.수질.폐기물관리		64,603	42,723	21,880
		환경오염물질배출사업장 관리		64,603	42,723	21,880
		201 일반운영비		24,643	24,143	500
		01 사무관리비		18,930	18,490	440
		○ 자동차 측정장비 소모품 구입 100,000원 * 4조		400		
		○ 자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료 120,000원 * 4종		480		
		○ 자동차매연측정기외 3종 유지관리비 1,000,000원 * 4종		4,000		
		○ 악취포집용 테들러백 등 소모품 구입 30,000원 * 30매		900		
		○ 행정처분(과태료등) 등기부등본 및 압류 수 수료 1,000원 * 200회		200		
		○ 가축분뇨, 개인하수, 폐수 수질검사 수수료 12,900원 * 100건		1,290		
		○ 환경감시용 하천, 호수 수질검사 수수료 100,000원 * 6건		600		
		○ 환경감시용 폐기물분석 수수료 220,000원 * 2건		440		
		○ 폐기물 방치 위탁처리비 240,000원 * 5톤		1,200		
		○ 방치폐기물 처리 장비임차료 350,000원 * 2회		700		
		○ 환경지도업무 특근매식비 7,000원 * 3명 * 130일		2,730		
		○ 개인하수처리시설 청소통지에 따른 프린터 토너 구입 350,000원 * 2회		700		
		○ 자동차배출가스 단속피복(작업복, 모자등)구 입 200,000원 * 3개		600		
		○ 가축분뇨배출시설 및 비산먼지 발생사업장 점검 안전화 구입 150,000원 * 4개		600		

부서: 환경상하수도과

정책: 환경관리(환경보호/환경보호일반)

단위: 대기,수질,폐기물관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 환경오염사고 방제장비(유처리제, 흡착포, 작업복등) 구입 160,000원 * 10개	1,600		
	○ 수질검사용 채취용기 구입 1,200원 * 1,000개	1,200		
	○ 환경지도업무용 환경책자 구입 30,000원 * 15권	450		
	○ 환경오염현장 예방용 안내판 설치 100,000원 * 6개	600		
	○ 환경지도관련 법령집 구입 60,000원*4권	240		
02	공공운영비	5,713	5,653	60
	○ 환경감시차량 유류대 1,810원 * 10ℓ * 10일 * 12월	2,172		
	○ 환경감시차량 자동차세 320,000원 * 1대	320		
	○ 환경감시차량 수리 및 유지관리비(소모품 및 오일교환) 500,000원 * 2회	1,000		
	○ 환경감시차량 환경개선부담금 43,000원 * 2회	86		
	○ 환경감시차량 보험료 650,000원 * 1회	650		
	○ 개인하수처리시설 청소통지 우편수수료 270원 * 5,500건	1,485		
202	여비	7,460	7,460	0
01	국내여비	7,460	7,460	0
	○ 환경오염물질배출사업장 지도점검 20,000원 * 3명 * 4일 * 12월	2,880		
	○ 환경오염물질배출사업장 시군합동단속 여비 70,000원 * 1명 * 4일 * 4회	1,120		
	○ 환경오염물질배출사업장 관리 연찬회 참석 20,000원 * 2명 * 4일 * 8회	1,280		
	○ 자동차배출가스 합동단속 추진여비 20,000원 * 2명 * 12회	480		
	○ 영산강유역 검찰 합동단속여비 70,000원 * 1명 * 7일 * 2회	980		
	○ 폐기물 사업장 지도점검 20,000원 * 2명 * 3회 * 6월	720		
207	연구개발비	28,000	0	28,000
01	연구용역비	28,000	0	28,000
	○ 가축사육제한지역 지형도면 고시용역 28,000,000원 * 1회	28,000		
301	일반보상금	4,500	4,500	0
10	행사실비보상금	1,500	1,500	0
	○ 민간환경단체와의 합동점검 여비 50,000원 * 3회 * 10명	1,500		
12	기타보상금	3,000	3,000	0
	○ 환경오염행위 신고 포상금 100,000원 * 10건	1,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 자동차배출가스 단속차량 파손 보상금 200,000원 * 10건	2,000		
		수질관리(환경보호/상하수도·수질)		254,786	200,481	54,305
			국 기 군	80,000 79,568 95,218		
		수질보전		207,590	172,758	34,832
			국 기 군	80,000 79,568 48,022		
		하천, 호소 등 수질관리		12,316	11,770	546
		201 일반운영비		2,436	1,890	546
		01 사무관리비		2,436	1,890	546
		○ 수질검사 수수료 34,800원 * 10개소 * 2회		696		
		○ 수질검사용 채취용기 구입 1,200원 * 500개		600		
		○ 섯강살리기 등 하천정화활동 용품구입		300		
		- 물장화 30,000원 * 10개		300		
		○ 하천, 호소 등 수질업무추진 특근자 매식비 7,000원 * 2명 * 60일		840		
		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		
		○ 섯강살리기 등 업무추진 여비 20,000원 * 1명 * 2회 * 12월		480		
		308 자치단체등이전		8,000	8,000	0
		05 자치단체간부담금		8,000	8,000	0
		○ 영산강수계 하천하구 부유쓰레기수거 부담금 8,000,000원 * 1회		8,000		
		수질오염총량제 운영 관리		80,988	80,988	0
			기 군	79,568 1,420		
		201 일반운영비		420	420	0
		01 사무관리비		420	420	0
		○수질오염총량제 업무추진 특근자 매식비 7,000원 * 1명 * 60일		420		
		202 여비		1,000	1,000	0
		01 국내여비		1,000	1,000	0
		○수질오염총량관련 회의, 워크샵 등 참석여비 70,000원 * 2일 * 5회		700		
		○수질오염총량관련 현지조사 등 업무추진 여비 20,000원 * 15일		300		

부서: 환경상하수도과

정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	207 연구개발비	79,568	79,568	0
		기 79,568		
	01 연구용역비	79,568	79,568	0
	○ 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 용역 55,000,000원 * 1건	55,000		
		기 55,000		
	○ 수질오염총량관리 배출,삭감시설 모니터링 24,568,000원 * 1건	24,568		
		기 24,568		
	부유쓰레기수거 및 차단막설치	114,286	80,000	34,286
		국 80,000		
		군 34,286		
	101 인건비	59,360	21,372	37,988
		국 41,552		
		군 17,808		
	04 기간제근로자등보수	59,360	21,372	37,988
	○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비 50,000원 * 23일 * 3개월 * 12명	41,400		
		국 28,980		
		군 12,420		
	○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 주휴수당 50,000원 * 5일 * 3개월 * 12명	9,000		
		국 6,300		
		군 2,700		
	○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 보험료	8,960		
	- 건강보험, 노인장기요양보험료 (50,400,000원 * 2.82%) + (50,400,000원 * 6.55%)	4,723		
		국 3,306		
		군 1,417		
	- 국민연금보험료 50,400,000원 * 4.5%	2,268		
		국 1,588		
		군 680		
	- 고용보험료(실업급여) 50,400,000원 * 0.55%	278		
		국 195		
		군 83		
	- 고용보험료(고용안정, 직업능력개발) 50,400,000원 * 0.25%	126		
		국 88		
		군 38		
	- 산재보험료 50,400,000원 * 3.105%	1,565		
		국 1,095		
		군 470		
	201 일반운영비	4,526	6,028	△ 1,502
		국 3,168		
		군 1,358		
	01 사무관리비	4,526	4,028	498

부서: 환경상하수도과

정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 하천쓰레기 수거에 따른 소모품 구입비 1,328,660원 * 3개월	3,986		
		국 2,790		
		군 1,196		
	○ 하천쓰레기 수거관련 경고(안내)판 제작비 60,000원 * 9개소	540		
		국 378		
		군 162		
	202 여비	2,400	2,000	400
		국 1,680		
		군 720		
	01 국내여비	2,400	2,000	400
	○ 하천쓰레기 정화사업 추진여비 20,000원 * 60일 * 2명	2,400		
		국 1,680		
		군 720		
	307 민간이전	48,000	50,600	△2,600
		국 33,600		
		군 14,400		
	05 민간위탁금	48,000	50,600	△2,600
	○ 하천쓰레기 수거처리비 240,000원 * 200톤	48,000		
		국 33,600		
		군 14,400		
오 폐수 처리시설 운영		47,196	27,723	19,473
학교농공단지 오 폐수 처리장 운영		47,196	27,723	19,473
	101 인건비	556	440	116
	04 기간제근로자등보수	556	440	116
	○ 오폐수처리장 주변 예초기 인부임 92,510원 * 3명 * 1일 * 2회	556		
	201 일반운영비	41,480	24,500	16,980
	01 사무관리비	14,280	10,200	4,080
	○ 오폐수처리장 유입 방류수 수질검사 수수료	1,680		
	- 유입수 BOD외 6개 항목 70,000원 * 12회	840		
	- 방류수 BOD외 6개 항목 70,000원 * 12회	840		
	○ 무인경비 용역비 140,000원 * 12월	1,680		
	○ 생태독성 수질검사 수수료 455,000원 * 2회 * 12회	10,920		
	02 공공운영비	27,200	14,300	12,900
	○ 공공요금(전기, 전화, 수도요금) 1,400,000원*12월	16,800		
	○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영관리	10,400		
	- 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		

부서: 환경상하수도과

정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 오 폐수 처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			- 펌프모터 유지관리비 200,000원 * 12대	2,400		
			- 오폐수관거 유지보수비 2,000,000원	2,000		
			- 전기시설 유지관리비 200,000원 * 4회	800		
		202	여비	800	800	0
		01	국내여비	800	800	0
			○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영 및 유지관 리 여비 20,000원 * 1명 * 40일	800		
		206	재료비	3,960	1,783	2,177
		01	재료비	3,960	1,783	2,177
			○ 학교농공단지 공동 오폐수처리장 운영	3,960		
			- 종균제 30,000원 * 12개	360		
			- 황산 400원 * 8,000kg	3,200		
			- 가성소다 20,000원 *20포	400		
		207	연구개발비	400	200	200
		03	시험연구비	400	200	200
			○ 학교농공단지 오폐수처리장 실험시약 및 소 모품구입 400,000원 * 1회	400		
		폐기물 자원화(환경보호/폐기물)		1,439,189	1,869,416	△ 430,227
			도	14,540		
			군	1,424,649		
		폐기물처리		1,435,566	1,865,763	△ 430,197
			도	14,540		
			군	1,421,026		
		쓰레기 종량제 추진		43,860	43,060	800
		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	2,200	2,200	0
		01	국내여비	2,200	2,200	0
			○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 여비	2,200		
			- 쓰레기종량제 등 환경미화업무 20,000원 * 2명 * 40일	1,600		
			- 쓰레기무단투기 지도단속 20,000원 * 1명 * 30일	600		
		206	재료비	38,380	37,580	800

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01	재료비	38,380	37,580	800
	○ 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	50,454	50,975	△521
201	일반운영비	50,454	50,975	△521
01	사무관리비	24,246	24,611	△365
	○ 환경관리센터운영 및 청소행정 홍보물제작 1,500원 * 2,000부	3,000		
	○ 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 170,000원 * 12개월	2,040		
	○ 환경관리센터 노조사무실 보안장치 용역료 90,000원 * 12개월	1,080		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 환경관리센터 정수기 사용 - 정수기 유지관리 및 필터 교환 30,000원 * 1대 * 12개월 - 정수기 임대료 25,000원 * 2대 * 12개월	960 360 600		
	02 공공운영비	26,208	26,364	△ 156
	○ 난시청해소용 스카이라이프 사용료 17,500원 * 12개월	210		
	○ 환경관리센터 지하수 모터 수리비 600,000원 * 1대	600		
	○ 환경관리센터내 계근대 수리비 1,500,000원 * 1회	1,500		
	○ 매립장주변 지하수 검사정 양정 펌프 유류대 (휘발유) 2,000원 * 20ℓ * 4회	160		
	○ 매립장 예초기 가동유류대(휘발유) 2,000원 * 80ℓ * 4대	640		
	○ 예초기 수리비 50,000원 * 5회	250		
	○ 환경관리센터 구급약품 구입 300,000원	300		
	○ 환경관리센터 운영 전기요금 1,500,000원 * 12개월	18,000		
	○ 관리동 난방비(등유) 1,357원 * 100ℓ * 3회	408		
	○ 환경관리센터 상수도 사용료 60,000원 * 12개월	720		
	○ 컴퓨터 인터넷 사용료 35,000원 * 12개월	420		
	○ 폐스치로폼감용기 수리비 1,000,000원 * 1회	1,000		
	○ 청소차량 고압세척기 2,000,000원 * 1회	2,000		
	폐기물처리 및 매립시설 운영관리	754,247	888,574	△ 134,327
	101 인건비	4,977	4,690	287
	04 기간제근로자등보수 ○ 사용종료매립지 및 환경관리센터 제초작업 38,880원* 8개소* 4명* 2일* 2회	4,977 4,977	4,690	287
	201 일반운영비	55,889	87,423	△ 31,534
	01 사무관리비 ○ 침출수처리장 운영관련 소모품구입 - 기어오일 35,000원 * 12통 - 구리스 55,000원 * 4통 ○ 침출수 운반 임차료(강우시) 6,000원 * 2,000㎡ ○ 매립장 침출수 처리 특근 매식비 7,000원 * 3명 * 5일 * 12월 ○ 사용종료 매립장 지하수 검사정 수질검사 수 수료 182,800원 * 15개소 * 4회 ○ 환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수수 료	45,265 640 420 220 12,000 1,260 10,968 11,877	76,819	△ 31,554

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"> - 지하수 검사정 수질검사료 182,800원 * 4개소 * 4회 - 침출수 수질검사 수수료 331,000원 * 1개소 * 12월 - 침출수 처리장 유입수 수질검사 수수료 331,000원 * 1개소 * 4회 - 주변마을 지하수 수질검사 수수료 182,800원 * 5개마을 * 2개소 * 2회 ○ 사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 495,000원 * 1대 * 5일 ○ 조대폐기물 위탁처리 수수료 50,000원 * 40㎡ * 3회 ○ 폐기물침출수 처리관련 책자 구입 15,000원 * 3권 	2,925 		
	02 공공운영비	10,624	10,604	20
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 방역용 경운기 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 유류대(경유) 1,810원 * 400ℓ * 1대 - 수리비 500,000원 * 1대 ○ 침출수처리장 악취제거 흡착탑 수리 2,000,000원 * 1대 ○ 침출수처리동 처리수 약품펌프 교체 800,000원 * 2대 ○ 탈수기 배수펌프 교체 400,000원 * 2대 ○ 침출수처리동 송풍기, 펌프, 배관수리 및 유지관리비 1,000,000원 * 3대 ○ 탈수기 수선 및 유지관리비 2,000,000원 * 1대 	1,224 		
	202 여비	210	210	0
	01 국내여비	210	210	0
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 침출수처리 및 시설 운영관련 선진지 견학 70,000원 * 1명 * 3일 	210		
	206 재료비	26,171	23,251	2,920
	01 재료비	26,171	23,251	2,920
	<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 * 365일 - 가성소다 700원 * 15kg * 365일 - 고분자응집제 6,000원 * 1kg * 365일 - 종균제 8,000원 * 150일 - 분말활성탄 7,000원 * 0.5kg * 365일 ○ 침출수처리장 악취방지 활성탄 구입 1,000,000원 * 1회 ○ 폐기물매립장 침출수 억제용 포장구입 6,000원 * 250㎡ * 2개소 	3,180 		

부서: 환경상하수도과

정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)

단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 환경관리센터내 폐기물매립시설 복토재 구입 13,000원 * 500㎡	6,500		
	○ 음식물쓰레기 등 악취방지용 발효제 구입	1,800		
	- 고 상 6,000원 * 250통	1,500		
	- 액 상 3,000원 * 100통	300		
	207 연구개발비	14,000	0	14,000
	01 연구용역비	14,000	0	14,000
	○ 비위생 사용종료 매립장 정밀조사 용역 7,000,000원 * 2개소	14,000		
	307 민간이전	650,000	770,000	△ 120,000
	05 민간위탁금	650,000	770,000	△ 120,000
	○ 가연성쓰레기 소각처리비(1일 15톤처리) 650,000,000원	650,000		
	401 시설비및부대비	3,000	3,000	0
	01 시설비	3,000	3,000	0
	○ 사용종료매립장 지반침하에 따른 복토 및 주변정비 1,000,000원 * 3개소	3,000		
	자연보호 활동 지원	24,946	10,430	14,516
	101 인건비	14,516	0	14,516
	04 기간제근로자등보수	14,516	0	14,516
	○ 읍면시가지 휴일 청소인부임 56,700원*2명*80일+56,700원*8명*12일	14,516		
	201 일반운영비	7,130	8,630	△ 1,500
	01 사무관리비	7,130	8,630	△ 1,500
	○ 국토대청결운동 등 정화활동 플래카드 제작 70,000원 * 4개	280		
	○ 1회용품, 음식물쓰레기 등 환경미화관련 홍보물 제작 1,000원 * 500부	500		
	○ 방치 혼합폐기물 위탁처리비 150,000원 * 20톤	3,000		
	○ 국토대청결운동 관련 청소용품 구입	550		
	- 집 게 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	0	1,500
	10 행사실비보상금	1,500	0	1,500

부서: 환경상하수도과
 정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)
 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 수집장려금 지원	80,000	80,000	0
		도 4,600 군 75,400		
	301 일반보상금	80,000	80,000	0
		도 4,600 군 75,400		
	12 기타보상금	80,000	80,000	0
	○ 폐비닐 수거 장려금 80,000,000원	80,000		
		도 4,600 군 75,400		
	청소차량 유지관리	151,618	162,068	△ 10,450
	201 일반운영비	151,618	162,068	△ 10,450
	01 사무관리비	400	400	0
	○ 청소차량 포장덮개 구입 50,000원 * 8대	400		
	02 공공운영비	151,218	161,668	△ 10,450
	○ 청소차량 등 보험료	10,145		
	- 침출수 운반차량 840,000원 * 1대	840		
	- 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 도색비 1,500,000원 * 2대	3,000		
	○ 청소차량등 운영관련 유류대 및 수리비	102,685		
	- 유류대 1,810원 * 3,500ℓ * 11대	69,685		
	- 수리비 3,000,000원 * 11대	33,000		
	○ 굴삭기 운영관련 유류대 및 수리비	13,412		
	- 유류대 1,810원 * 200일 * 2hp * 13ℓ * 1대	9,412		
	- 수리비 4,000,000원 * 1대	4,000		
	○ 침출수운반차량 운영관련 유류대 및 수리비	18,661		
	- 유류대 1,810원 * 300일 * 3hp * 9ℓ * 1대	14,661		
	- 수리비 4,000,000원 * 1대	4,000		
	○ 청소차량등 검사비 45,000원 * 10대 * 2회	900		
	공중화장실 관리	14,393	21,893	△ 7,500
	201 일반운영비	14,393	21,893	△ 7,500
	01 사무관리비	12,393	19,893	△ 7,500
	○ 공중화장실 운영관련 분뇨수거 수수료 10.6원 * 5,000ℓ * 20차 * 2회	2,120		
	○ 행사기간중 공중화장실 청소 관련 근무자 매 식비 7,000원 * 15일 * 20명	2,100		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 컨테이너박스 운반 임차료 250,000원 * 4회	1,000		
	○ 이동식화장실 운반임차료 280,000원 * 2개소	560		
	○ 이동식화장실 임대료 2,500,000원 * 2회	5,000		
	○ 이동식화장실 화장지 구입 2,000원 * 800개	1,600		
	○ 이동식화장실 소독약품 구입 250원 * 10ℓ * 5일	13		
	02 공공운영비	2,000	2,000	0
	○ 이동식화장실 유지관리비 2,000,000원	2,000		
	폐기물 재활용 활성화	37,300	27,300	10,000
	201 일반운영비	2,500	1,500	1,000
	01 사무관리비	2,500	1,500	1,000
	○ 재활용보관마대(500kg)구입 3,000원 * 500개	1,500		
	○ 재활용품 분리대 그물망 5,000원 * 200개	1,000		
	301 일반보상금	19,800	16,800	3,000
	12 기타보상금	19,800	16,800	3,000
	○ 환경미화원 등 장려금 지급 - 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	6,000	0	6,000
	01 자산및물품취득비	6,000	0	6,000
	○ 재활용품 분리대 300,000 * 20개	6,000		
	음식물 폐기물 자원 감량화	255,658	358,373	△ 102,715
	101 인건비	73,635	60,358	13,277
	04 기간제근로자등보수	73,635	60,358	13,277
	○ 청소행정(하천,가로, 음식물쓰레기 등)수거 운전원 인부임	73,370		
	- 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 * 8일	1,548		
	- 퇴직급여준비금 75,470,000원/12월	6,290		
	○ 음식물쓰레기 수거피복비(작업복, 작업화, 우비) 265,000원 * 1회	265		
	202 여비	720	720	0
	01 국내여비	720	720	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 음식물쓰레기 감량화 관련 업무추진 여비 20,000원 * 3일 * 12월	720		
		307 민간이전		156,303	272,295	△ 115,992
		05 민간위탁금		156,303	272,295	△ 115,992
			○ 청소행정(하천, 가로, 음식물쓰레기 등) 수 거관련 민간위탁금	126,303		
			- 평일 107,400원 * 4명 * 270일	115,992		
			- 휴일 107,400원 * 1.5일 * 8명 * 8일	10,311		
			○ 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		
		마을단위 수집시설 설치		16,090	16,090	0
			도 6,440 군 9,650			
		401 시설비및부대비		16,090	16,090	0
			도 6,440 군 9,650			
		01 시설비		16,090	16,090	0
			○영농폐기물 마을단위 수집시설 설치 16,090,000원*1개소	16,090		
			도 6,440 군 9,650			
		폐기물 수거함 설치 지원(보조)		7,000	7,000	0
			도 3,500 군 3,500			
		405 자산취득비		7,000	7,000	0
			도 3,500 군 3,500			
		01 자산및물품취득비		7,000	7,000	0
			○농약빈병 수거함 설치 500,000원*14개	7,000		
			도 3,500 군 3,500			
		환경미화원 노조 관리		3,623	3,653	△ 30
		환경미화원 노조사무실 운영		3,623	3,653	△ 30
		201 일반운영비		263	263	0
		01 사무관리비		263	263	0
			○ 환경미화원 등 쓰레기수거업무 종사자 인플 루엔자 예방접종비 7,500원 * 35명	263		
		202 여비		2,550	2,550	0
		01 국내여비		2,550	2,550	0
			○ 환경미화원 복무관리 및 단체협상 등 업무추 진 여비 20,000원 * 2명 * 30일	1,200		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 환경미화원 진정사건 노동청 등 업무협의 등 여비 45,000원 * 2명 * 15일	1,350		
			301 일반보상금	810	840	△ 30
			10 행사실비보상금	810	840	△ 30
			○ 환경미화원 체육대회 및 수련회 참석	810		
			- 노조 30,000원*14명	420		
			- 비노조 30,000원*13명	390		
			상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)	3,599,162	7,043,479	△3,444,317
			광 도 군	1,902,000 182,000 1,515,162		
			농어촌 생활용수 개발	2,017,000	5,546,300	△3,529,300
			광 도 군	1,412,000 182,000 423,000		
			대동 농어촌 생활용수개발사업	2,017,000	202,000	1,815,000
			광 도 군	1,412,000 182,000 423,000		
			401 시설비및부대비	2,017,000	202,000	1,815,000
			광 도 군	1,412,000 182,000 423,000		
			01 시설비	2,009,738	200,545	1,809,193
			○대동 농어촌 생활용수 개발사업비 2,009,738,000원	2,009,738		
			광 도 군	1,406,917 181,330 421,491		
			03 시설부대비	7,262	1,455	5,807
			○대동 농어촌 생활용수 개발사업부대비 2,017,000,000원*0.36%	7,262		
			광 도 군	5,083 670 1,509		
			지방상수도 확장 및 개선	651,350	630,266	21,084
			지방상수도 급수관로 긴급 개설사업	90,810	100,900	△ 10,090
			401 시설비및부대비	90,810	100,900	△ 10,090
			01 시설비	90,000	100,000	△ 10,000
			○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 90,000,000원 * 1개 지구	90,000		
			03 시설부대비	810	900	△ 90
			○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 시설부 대비 90,000,000원 * 0.90%	810		
			지방상수도 시설 확충사업	560,540	151,080	409,460

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
			401 시설비및부대비	60,540	151,080	△90,540
			01 시설비	60,000	150,000	△90,000
			○ 월야 신성지구 급수관로 개설사업 60,000,000원*1개소	60,000		
			03 시설부대비	540	1,080	△540
			○ 지방상수도 급수관로 개설사업 부대비 60,000,000원*0.90%	540		
			405 자산취득비	500,000	0	500,000
			01 자산및물품취득비	500,000	0	500,000
			○ 대동댐 매입(2013~2022)	500,000		
			- 대동댐 매입비 5,000,000,000원/10년	500,000		
		마을상수도 유지 및 관리		930,812	866,913	63,899
			광 군	490,000 440,812		
		마을상수도 지하수 영향조사 용역사업		36,000	12,000	24,000
		207 연구개발비		36,000	12,000	24,000
		01 연구용역비		36,000	12,000	24,000
		○ 마을상수도 지하수 영향조사 용역비 6,000,000원 * 6개소		36,000		
		마을상수도 노후시설 보수		100,900	100,900	0
		401 시설비및부대비		100,900	100,900	0
		01 시설비		100,000	100,000	0
		○ 마을상수도 노후시설 보수 100,000,000원		100,000		
		03 시설부대비		900	900	0
		○ 마을상수도 노후시설 보수 시설부대비 100,000,000원 * 0.90%		900		
		마을상수도 물탱크 설치 및 보수		20,000	60,000	△40,000
		401 시설비및부대비		20,000	60,000	△40,000
		01 시설비		20,000	60,000	△40,000
		○ 마을상수도 물탱크설치 및 보수 20,000,000원 * 1개소		20,000		
		마을상수도 수질검사		73,912	71,813	2,099
		201 일반운영비		68,412	66,313	2,099
		01 사무관리비		68,412	66,313	2,099
		○ 마을상수도 원수 수질검사 수수료 75,800원 * 114개소		8,642		
		○ 마을상수도 정수 수질검사 수수료		57,122		
		- 정기검사(57개 항목) 303,500원 * 114개소 * 1회		34,599		
		- 정기검사(13개 항목) 56,500원 * 114개소 * 3회		19,323		
		- 수시검사 100,000원 * 20개소		2,000		

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
			- 재검사 30,000원 * 10개소 * 4회	1,200		
			○ 먹는물 공동시설 수질검사(7개 항목) 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	700,000	600,000	100,000
			광 군	490,000 210,000		
			401 시설비및부대비	700,000	600,000	100,000
			광 군	490,000 210,000		
			01 시설비	695,590	596,220	99,370
			○소규모 수도시설 개량사업비 695,590,000원	695,590		
			광 군	486,913 208,677		
			03 시설부대비	4,410	3,780	630
			○소규모 수도시설 개량사업 부대비 700,000,000원*0.63%	4,410		
			광 군	3,087 1,323		
			농촌농업 생활용수개발(환경)(농림해양수산/농업·농촌)	585,000	585,000	0
			광 군	410,000 175,000		
			농업 경쟁력 강화	585,000	585,000	0
			광 군	410,000 175,000		
			농촌농업생활용수개발	585,000	585,000	0
			광 군	410,000 175,000		
			401 시설비및부대비	585,000	585,000	0
			광 군	410,000 175,000		
			01 시설비	581,314	581,314	0
			○농촌 농업 생활용수 개발사업비 581,314,000원	581,314		
			광 군	407,417 173,897		
			03 시설부대비	3,686	3,686	0
			○농촌 농업 생활용수 개발사업 부대비 585,000,000원*0.63%	3,686		
			광 군	2,583 1,103		

부서: 환경상하수도과

정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)		6,957,670	1,004,412	5,953,258
	국 군	4,433,000 2,524,670		
하수관거 정비		1,428,000	0	1,428,000
	국 군	1,000,000 428,000		
ئمدا 하수관거 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 ○ 엠다 하수관거 정비사업 654,988,000원 * 1개소		654,988	0	654,988
	국 군	654,988 458,692 196,296		
02 감리비 ○ 엠다 하수관거 정비사업 감리비 54,146,000원 * 1개소		54,146	0	54,146
	국 군	54,146 37,902 16,244		
03 시설부대비 ○ 엠다 하수관거 정비사업 시설부대비 4,866,000원 * 1개소		4,866	0	4,866
	국 군	4,866 3,406 1,460		
손불 하수관거 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 ○ 손불 하수관거 정비사업 658,734,000원 * 1개소		658,734	0	658,734
	국 군	658,734 461,314 197,420		
02 감리비 ○ 손불 하수관거 정비사업 감리비 50,400,000원 * 1개소		50,400	0	50,400
	국 군	50,400 35,280 15,120		
03 시설부대비 ○ 손불 하수관거 정비사업 시설부대비 4,866,000원 * 1개소		4,866	0	4,866
	국	4,866 3,406		

부서: 환경상하수도과

정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			군	1,460		
		하수처리장 설치		3,615,220	486,000	3,129,220
			국	2,433,000		
			군	1,182,220		
		손불 하수처리장 설치사업		3,615,220	486,000	3,129,220
			국	2,433,000		
			군	1,182,220		
		401 시설비및부대비		3,615,220	486,000	3,129,220
			국	2,433,000		
			군	1,182,220		
		01 시설비		3,310,837	482,940	2,827,897
		○ 손불 하수처리장 설치사업 3,310,837,000원 * 1개소		3,310,837		
			국	2,219,932		
			군	1,090,905		
		02 감리비		292,370	0	292,370
		○ 손불 하수처리장 설치사업 감리비 292,370,000원 * 1개소		292,370		
			국	204,659		
			군	87,711		
		03 시설부대비		12,013	3,060	8,953
		○ 손불 하수처리장 설치사업 시설부대비 12,013,000원 * 1개소		12,013		
			국	8,409		
			군	3,604		
		마을하수도 정비		1,914,450	518,412	1,396,038
			국	1,000,000		
			군	914,450		
		마을하수도 유지관리		436,450	398,412	38,038
		201 일반운영비		10,250	2,100	8,150
		01 사무관리비		8,150	0	8,150
		○ 하수도 업무 추진 매식비 7,000원 * 3명 * 150일		3,150		
		○ 소규모 하수도사업 추진 측량수수료 500,000원 * 10건		5,000		
		02 공공운영비		2,100	2,100	0
		○ 한국 상하수도협회 연회비 2,100,000원 * 1회		2,100		
		202 여비		2,800	3,000	△200
		01 국내여비		2,800	3,000	△200
		○ 하수도 업무 회의, 교육, 세미나 등 출장여비 70,000원 * 2명 * 20일		2,800		
		401 시설비및부대비		423,400	393,312	30,088
		01 시설비		422,500	390,500	32,000

부서: 환경상하수도과

정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 공공하수도 긴급 보수비 2,000,000원 * 25개소	50,000		
	○ 마을하수도 긴급 보수비 2,000,000원 * 25개소	50,000		
	○ 함평 하수처리장 차집관로 조사 및 보수비 50,000,000원 * 1개노선	50,000		
	○ 마을하수처리시설 관로조사 및 보수비(산내, 아차, 외덕) 10,000,000원 * 5개소	50,000		
	○ 오수관로 준설사업비 5,000,000원 * 10개소	50,000		
	○ 읍면소재지 우수받이 정비공사 2,500,000원 * 9개읍면	22,500		
	○ 물 재이용 관리계획수립 용역비 50,000,000원	50,000		
	○ 군민과의 대화 건의 하수도 정비사업 20,000,000원 * 5개소	100,000		
	03 시설부대비	900	2,812	△1,912
	○ 마을하수도 정비사업 시설부대비 100,000,000원 * 0.90%	900		
월암지구 마을하수도 정비사업		714,000	120,000	594,000
	국	500,000		
	군	214,000		
401 시설비및부대비		714,000	120,000	594,000
	국	500,000		
	군	214,000		
	01 시설비	654,014	120,000	534,014
	○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 654,014,000원 * 1개소	654,014		
	국	458,010		
	군	196,004		
	02 감리비	55,120	0	55,120
	○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리 비 55,120,000원 * 1개소	55,120		
	국	38,584		
	군	16,536		
	03 시설부대비	4,866	0	4,866
	○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설 부대비 4,866,000원 * 1개소	4,866		
	국	3,406		
	군	1,460		
주포지구 마을하수도 정비사업		714,000	0	714,000
	국	500,000		
	군	214,000		
401 시설비및부대비		714,000	0	714,000
	국	500,000		
	군	214,000		
02 감리비		709,134	0	709,134

부서: 환경상하수도과

정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리 비 55,120,000원 * 1개소	55,120		
				국 38,584		
				군 16,536		
			○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 654,014,000원 * 1개소	654,014		
				국 458,010		
				군 196,004		
			03 시설부대비	4,866	0	4,866
			○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설 부대비 4,866,000원 * 1개소	4,866		
				국 3,406		
				군 1,460		
			상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업	50,000	0	50,000
			401 시설비및부대비	50,000	0	50,000
			01 시설비	50,000	0	50,000
			○상곡지구 농어촌 마을하수도 정비사업 기본 및 실시설계용역비 50,000,000원 * 1개소	50,000		
			오 · 폐수처리(환경보호/상하수도·수질)	1,688,508	1,614,214	74,294
			환경기초시설 운영	1,688,508	1,614,214	74,294
			축폐 · 분뇨, 하수처리장 운영관리	660,967	731,279	△ 70,312
			201 일반운영비	497,893	499,420	△ 1,527
			01 사무관리비	20,726	20,366	360
			○ 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 380,000원 * 12월	4,560		
			○ 전기안전관리 대행수수료 700,000원 * 12월	8,400		
			○ 자가용전기설비 안전진단 수수료(1,500KW) 2,100,000원 * 1회	2,100		
			○ 작업용 비옷 구입 30,000원 * 9개	270		
			○ 작업용 장화 구입 20,000원 * 9개	180		
			02 공공운영비	477,167	479,054	△ 1,887
			○ 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		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			- 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		6,000		
			- 유입펌프(30, 40마력 등 2종)	1,500,000원 * 4대	6,000	
		○ 하수처리 산화구설비 유지관리비		12,000		
			- 사축포기기/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 최종침전지설비 유지관리		12,100		
			- 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 * 2회	6,000	
		○ 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	
			- 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 유지관 리비		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	

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 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	15,600		
	- 저류조 펌프 300,000원 * 2대	600		
	- 저류조 산기관 및 지지대 교체 15,000,000원 * 1개	15,000		
	○ 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		
	- 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		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 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)	24,000,000원 * 12개월	288,000	
	○ 기상관측설비 유지관리	500,000원 * 1회	500	
	○ 수변전실 및 전기설비 유지관리		10,714	
	- 전기판넬 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 유지관 리		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 운전재 료 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	120,000원 * 50종*1/2	3,000	
	○ 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	

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	1,900	1,900	0
	01 국내여비	1,900	1,900	0
	○ 하수도 협회 세미나 및 연찬회 참석 70,000원 * 2회 * 2명	280		
	○ 하수 수질검사 시료의뢰 여비 70,000원 * 4회	280		
	○ 소방 및 위험물 안전관리 교육여비 70,000원 * 2회	140		
	○ 가축분뇨처리 업무추진 여비 20,000원 * 5회 * 12개월	1,200		
	207 연구개발비	155,174	223,959	△68,785
	03 시험연구비	155,174	223,959	△68,785
	○ 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 약취제거약품구입 8,000원 * 400kg	3,200		
	○ 하수처리약품구입 (가성소다 외 3종) 1,000,000원 * 4종	4,000		
	○ 실험기자재 및 소모품구입	1,254		
	- 무균채수병, 디지털 뷰렛 등 7종 62,700원 * 20개	1,254		
	○ 액상부식조 및 혼합조 거품제거용 탈기제 구입 3,600원 * 200kg	720		
	○ 슬러지 탈수약품 구입	88,000		
	- 하수,가축분뇨 처리용 고분자 응집제 5,000원 * 10kg * 200일	10,000		
	- 가축분뇨 처리용 무기응집제 340원 * 900kg * 200일	61,200		
	- 거품제거용 소포제 2,800원 * 30kg * 200일	16,800		
	○ 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	0	6,000
	08 기타부담금	6,000	0	6,000
	○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원*1회	6,000		
	환경시설 운영 관리	37,945	36,192	1,753
	101 인건비	5,551	5,388	163

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	04 기간제근로자등보수	5,551	5,388	163
	○ 환경기초시설 제초작업 92,510원 * 2회 * 3명 * 10일	5,551		
	201 일반운영비	29,394	30,804	△ 1,410
	01 사무관리비	6,317	6,158	159
	○ 정수기 렌탈비 30,000원 * 1대 * 12월	360		
	○ 비데 렌탈비 30,000원 * 2대 * 12월	720		
	○ 칼라프린터 카트리지 300,000원 * 2종	600		
	○ 레이저프린터 카트리지 330,000원 * 2종 * 1회	660		
	○ 복사용지 28,600원 * 2박스 * 12개월	687		
	○ 하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구입 200,000원 * 7명 * 1회	1,400		
	○ 시설운영관리 특근자 매식비 7,000원 * 90일 * 3명	1,890		
	02 공공운영비	23,077	24,646	△ 1,569
	○ 보일러 수선비 (관리동) 200,000원 * 2대	400		
	○ 보일러 유류비 (관리동) 1,810원 * 365일 * 6ℓ	3,964		
	○ 관용차 관리 (전남92가4143)	5,032		
	- 검사료 30,000원 * 1대	30		
	- 자동차세 28,000원 * 1대	28		
	- 종합보험료 320,000원 * 1대	320		
	- 유류대 1,810원 * 1,700ℓ	3,077		
	- 환경개선부담금 38,500원 * 2회	77		
	- 수선비 및 기타유지비 1,500,000원	1,500		
	○ 스키로우더 관리(전남03가9693)	2,698		
	- 유류대(경유) 1,810원 * 800ℓ	1,448		
	- 종합보험료 250,000원 * 1대	250		
	- 수선비 및 기타유지비 1,000,000원 * 1대	1,000		
	○ 에어컨디셔너 유지관리비 100,000원 * 4대	400		
	○ 온풍기 유지관리비 100,000원 * 4대	400		
	○ 관리동 상수도 물탱크 청소비 40,000원 * 10톤 * 1회	400		
	○ 잔디깎기 및 동력예초기 유지관리비	1,800		
	- 연료비(휘발유) 2,000원 * 100ℓ * 4대	800		
	- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 4대	400		
	- 예초기 날 구입 50,000원 * 4대 * 3회	600		
	○ 연막소독기 유지관리비	329		
	- 휘발유 2,000원 * 60ℓ	120		
	- 경유 1,810원 * 60ℓ	109		
	- 수선 및 기타 유지비 100,000원 * 1대	100		
	○ 방역약품 구입 30,000원 * 2ℓ * 10회	600		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 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		
	405 자산취득비	3,000	0	3,000
	01 자산및물품취득비	3,000	0	3,000
	○ 에어컨디셔너 구입비 3,000,000원 * 1대	3,000		
	슬러지(폐기물) 처리	181,720	190,260	△8,540
	202 여비	1,120	1,260	△140
	01 국내여비	1,120	1,260	△140
	○ 하수, 가축분뇨 분뇨슬러지 처리 교육참석 70,000원 * 2명 * 3일 * 2회	840		
	○ 슬러지 성분검사 의뢰 여비 70,000원 * 4회	280		
	307 민간이전	180,600	189,000	△8,400
	05 민간위탁금	180,600	189,000	△8,400
	○ 함평 하수, 가축분뇨, 분뇨슬러지 위탁 처리 비 42,000원 * 4,000톤	168,000		
	○ 해보,나산 하수 슬러지 위탁처리비 42,000원 * 300톤	12,600		
	수질TMS 운영 관리	130,700	39,700	91,000
	201 일반운영비	41,700	30,700	11,000
	01 사무관리비	4,000	3,500	500
	○ 수질 TMS 계측기기 정도검사및 용역비 4,000,000원 * 1회	4,000		
	02 공공운영비	37,700	27,200	10,500
	○ 수질 TMS 유지관리 용역 2,000,000원 * 12월	24,000		
	○ 계측설비 정비 및 교체	13,200		
	- COD 계측기 수리	2,000		
	2,000,000원 * 1set * 1회			
	- TN/TP 계측기 수리	5,000		
	5,000,000원 * 1set * 1회			
	- PH 전극	1,200		
	600,000원 * 2개			
	- SS 센서	4,000		
	4,000,000원 * 1개			
	- 순수제조장치 필터	1,000		
	1,000,000원 * 1개			
	○ 무정전 전원공급장치 유지보수 500,000원 * 1대	500		
	202 여비	1,200	1,200	0
	01 국내여비	1,200	1,200	0

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 수질TMS 업무협의 및 교육참석 20,000원 * 2명 * 30일	1,200		
	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		
	401 시설비및부대비	80,000	0	80,000
	01 시설비	80,000	0	80,000
	○ 해보하수처리장 수질TMS 설계비 80,000,000원	80,000		
	해보하수처리장 유지관리	269,115	227,953	41,162
	201 일반운영비	122,271	117,496	4,775
	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	115,531	110,756	4,775
	○ 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		
	- 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		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			- 수중포기기용 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 컨베어	300,000원 * 1대	300	
			- 교반용 송풍기 유지관리(2.2kw)	350,000원 * 2대 * 1/2	350	
			○ 하수 중계펌프장 유지관리	17,550		
			- 중계펌프장 준설, 청소	1,500,000원 * 7개소	10,500	
			- 중계펌프장 수중펌프 유지관리	200,000원 * 14대	2,800	
			- 중계펌프장 주변 콘크리트 타설	500,000원 * 5개소	2,500	
			- MOP판넬 유지관리	500,000원 * 7대 * 1/2	1,750	
			○ 계측설비 유지관리비	2,200		
			- 수위계	200,000원 * 8대 * 1/2	800	
			- 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	

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	<ul style="list-style-type: none"> - 무정전 전원장치 유지보수 100,000원 * 2대 200 - 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 310,000원 * 5개 1,550 - 형광램프(FHF32W) 4,000원 * 20개 80 - CV 케이블(2.5Q*2C) 1,450원 * 300m 435 - 전자접촉기(30kw 등 4종) 29,000원 * 35개*1/2 508 - 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 134,000원 * 12개 * 1/2 804 ○ 관용차관리 10,355 <ul style="list-style-type: none"> - 검사료 50,000원 * 2대 * 2회 200 - 종합보험료 600,000원 * 2대 1,200 - 유류대 1,810원 * 3,500ℓ 6,335 - 환경개선부담금 60,000원 * 2회 120 - 수선비 및 기타유지비 2,500,000원 2,500 ○ 하수처리시설 운영 운전재료 구입 500 <ul style="list-style-type: none"> - 온코팅 장갑 외 30종 500,000원 500 ○ 전기요금 53,400 <ul style="list-style-type: none"> - 하수처리장 전기요금(200kw) 2,000,000원 * 12월 24,000 - 중계펌프장 전기요금 350,000원 * 7개소 * 12월 29,400 ○ 해보하수처리장 및 중계펌프장 통신요금 4,284 <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
	202 여비	4,180	4,180	0
	01 국내여비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 전기설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원 * 5일 * 12월 1,200 ○ 차집관거 맨홀 점검 및 슬러지 이송여비 20,000원 * 75일 1,500 ○ 기계설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원 * 5회 * 12월 1,200 ○ 슬러지 성분검사 의뢰여비 70,000원 * 4회 280 	4,180	4,180	0
	207 연구개발비	27,940	8,440	19,500
	03 시험연구비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 분광광도계 측정시약 4,200 <ul style="list-style-type: none"> - T-N 시약 200,000원 * 12회 2,400 - T-P 시약 150,000원 * 12회 1,800 	27,940	8,440	19,500

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 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	108,724	91,837	16,887
	05 민간위탁금	108,724	91,837	16,887
	○ 해보하수처리장 민간위탁비 9,060,330원 * 12개월	108,724		
	308 자치단체등이전	6,000	0	6,000
	08 기타부담금	6,000	0	6,000
	○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원	6,000		
	마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	276,703	298,058	△21,355
	101 인건비	15,178	12,472	2,706
	04 기간제근로자등보수	15,178	12,472	2,706
	○ 마을하수도 유지관리 인건비	9,177		
	- 봉급 38,880원*1명*150일	5,832		
	- 주휴수당 38,880원*1명*30일	1,167		
	- 상여금 5,832,000원*1명*4/12	1,944		
	- 연차수당 38,880원*1명*6일	234		
	○ 마을하수도 자료정비 인부임	6,001		
	- 봉급 38,880원*1명*100일	3,888		
	- 주휴수당 38,880원*1명*17일	661		
	- 상여금 3,888,000원*1명*4/12	1,296		
	- 유급휴가수당 38,880원*1명*4일	156		
	201 일반운영비	36,120	36,120	0
	02 공공운영비	36,120	36,120	0
	○ 마을하수처리장 전기요금 80,000원 * 28개소 * 12개월	26,880		
	○ 오수처리 배수펌프장 전기요금 70,000원 * 11개소 * 12개월	9,240		
	202 여비	3,600	3,600	0
	01 국내여비	3,600	3,600	0
	○ 마을하수도 유지관리 업무추진비 20,000원 * 3명 * 60일	3,600		
	206 재료비	5,908	5,908	0
	01 재료비	5,908	5,908	0
	○ 마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입 900원 * 28개소 * 3개 * 12개월	908		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 마을하수처리장 방류수 소독램프 구입 500,000원 * 10개소	5,000		
	207 연구개발비	13,000	0	13,000
	01 연구용역비	13,000	0	13,000
	○ 마을하수처리장 및 해보하수처리장 민간위탁 비용 산정 용역비 13,000,000원	13,000		
	307 민간이전	112,087	105,798	6,289
	05 민간위탁금	112,087	105,798	6,289
	○ 공공하수도시설관리업무 민간위탁비 112,087,000원 * 1개소	112,087		
	401 시설비및부대비	90,810	134,160	△43,350
	01 시설비	90,000	133,200	△43,200
	○ 연천마을하수처리장 기계,전기교체공사 22,000,000원 * 1개소	22,000		
	○ 외덕마을하수처리장 기계,전기 교체공사 26,000,000원 * 1개소	26,000		
	○ 마을하수처리장 유량계 교체공사 5,000,000원 * 4개소	20,000		
	○ 내덕지구 기계, 교체공사 5,000,000원 * 1개소	5,000		
	○ 괴정지구 기계 및 제어판넬 교체공사 12,000,000원 * 1개소	12,000		
	○ 호정지구 활성탄 교체공사 5,000,000원 * 1개소	5,000		
	03 시설부대비	810	960	△150
	○ 마을하수처리장 시설물보수 및 교체공사 시 설부대비 90,000,000원 * 0.90%	810		
	주변 마을 지원 사업	26,180	0	26,180
	401 시설비및부대비	20,180	0	20,180
	01 시설비	20,000	0	20,000
	○ 환경기초시설 악취로 인한 주변 인근마을 지 원 20,000,000원 * 1개소	20,000		
	03 시설부대비	180	0	180
	○ 주변 인근 마을지원 부대비 20,000,000원 * 0.90%	180		
	402 민간자본이전	6,000	0	6,000
	01 민간자본보조	6,000	0	6,000
	○ 마을회관 등 건강기구(안마기 등) 운영 3,000,000원 * 2개	6,000		
	나산하수처리장 유지관리	105,178	90,772	14,406
	101 인건비	15,178	12,472	2,706
	04 기간제근로자등보수	15,178	12,472	2,706
	○ 건축동 및 조경관리 인부임	9,177		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	<ul style="list-style-type: none"> - 봉급 38,880원 * 1명 * 150일 5,832 - 주휴수당 38,880원 * 1명 * 30일 1,167 - 상여금 5,832,000원 * 1명 * 4/12 1,944 - 유급휴가수당 38,880원 * 1명 * 6일 234 ○ 건축동, 중앙제어실 자료정비 인부임 6,001 - 봉급 38,880원*1명*100일 3,888 - 주휴수당 38,880원*1명*17일 661 - 상여금 3,888,000원*1명*4/12 1,296 - 유급휴가수당 38,880원*1명*4일 156 			
	201 일반운영비	65,600	65,360	240
	01 사무관리비	7,100	7,100	0
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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	58,500	58,260	240
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건물유지관리 1,656 <ul style="list-style-type: none"> - 반응조 및 건축동 3,000원 * 532㎡ 1,596 - 침사시설 및 유량조정조 3,000원 * 20㎡ 60 ○ 유량조정조 유지관리 1,110 <ul style="list-style-type: none"> - 유입펌프(11kw) 750,000원 * 2대 * 1/2 750 - 유량조정조 교반기 360,000원 * 2대 * 1/2 360 ○ 반응조 설비 유지관리 1,500 <ul style="list-style-type: none"> - 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 <ul style="list-style-type: none"> - 자외선 램프교체 500,000원 * 2개 1,000 - MOP판넬 유지관리 330,000원 330 ○ 하수중계펌프장 유지관리 6,250 <ul style="list-style-type: none"> - 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 			

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 소방 및 안전협회 관리비 100,000원 * 1회	100		
	○ 상수도 요금 15,000원 * 12개월	180		
	○ 수변전실 및 전기설비 유지관리	3,450		
	- 전기판넬 유지보수 150,000원 * 5개	750		
	- 무정전 전원장치 유지보수 150,000원 * 2대	300		
	- 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 150,000원 * 2개	300		
	- 형광램프(FHF32W) 4,000원 * 20개	80		
	- CV 케이블(2.5Q*2C) 1,450원 * 300m	435		
	- 전자접촉기(30kw 등 4종) 29,000원 * 20개	580		
	- 배선용차단기(64B/600, 204B/225 등 3종) 134,000원 * 15개 * 1/2	1,005		
	○ 전기요금	38,640		
	- 하수처리장 전기요금(200kw) 1,220,000원 * 12월	14,640		
	- 중계펌프장 전기요금 400,000원 * 5개소 * 12월	24,000		
	○ 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		
	202 여비	1,500	4,740	△3,240
	01 국내여비	1,500	4,740	△3,240
	○ 차집관거 맨홀 점검 및 슬러지 이송여비 20,000원 * 75일	1,500		
	207 연구개발비	16,900	8,200	8,700
	03 시험연구비	16,900	8,200	8,700
	○ 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	0	6,000
	08 기타부담금	6,000	0	6,000
	○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원	6,000		
	행정운영경비(환경상하수도과)(기타/기타)	108,645	109,060	△415
	기본경비	108,645	109,060	△415

부서: 환경상하수도과

정책: 행정운영경비(환경상하수도과)(기타/기타)

단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	기본경비	51,495	51,360	135
	201 일반운영비	20,415	19,320	1,095
	01 사무관리비	18,720	19,320	△600
	○ 관서운영 사무관리비 50,000원*28명*12월	16,800		
	○ 신문, 잡지 구독료 160,000원*12월	1,920		
	02 공공운영비	1,695	0	1,695
	○ 관서운영 우편요금	1,695		
	-일반우편 270원*3,000매	810		
	-등기우편 1,770원*500매	885		
	202 여비	26,880	27,840	△960
	01 국내여비	26,880	27,840	△960
	○ 종합행정수행 등 기본업무 추진여비 80,000원*28명*12월	26,880		
	203 업무추진비	4,200	4,200	0
	04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
	○ 부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		
	당직실 운영	57,150	57,700	△550
	201 일반운영비	57,150	57,700	△550
	01 사무관리비	57,150	57,700	△550
	○ 일·숙직	56,750		
	- 일직 50,000원 * 3명 * 115일	17,250		
	- 숙직 50,000원 * 2명 * 365일	36,500		
	- 숙직(대동댐) 50,000원 * 1명 * 60일	3,000		
	○ 당직실 침구 구입 및 세탁비 200,000원 * 2조	400		
	재무활동(환경상하수도과)(환경보호/환경보호일반)	109,852	98,000	11,852
	내부거래	109,852	98,000	11,852
	환경보전기금 전출금	109,852	98,000	11,852
	702 기금전출금	109,852	98,000	11,852
	01 기금전출금	109,852	98,000	11,852
	○ 환경보전기금(환경보전활동 활성화 지원) 38,000,000원	38,000		
	○ 군폐기물 매립장 주변 영향지역 지원 71,852	71,852		
	- 군비출연금 63,852,000원	63,852		
	- 반입수수료 8,000,000원	8,000		
	재무활동(하수처리장)(환경보호/상하수도·수질)	1,512,000	2,495,200	△983,200
	국	1,456,000		
	군	56,000		
	보전지출	1,512,000	2,495,200	△983,200
	국	1,456,000		

부서: 환경상하수도과

정책: 재무활동(하수처리장)(환경보호/상하수도·수질)

단위: 보전지출

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	56,000		
하수종말처리장 차입금 원리금 상환		1,512,000	2,495,200	△ 983,200
	국	1,456,000		
	군	56,000		
311 차입금이자상환		112,000	270,000	△ 158,000
	국	56,000		
	군	56,000		
06 기타차입금이자상환		112,000	270,000	△ 158,000
○ 함평 하수종말처리장 지방채 이자상환 112,000,000원 * 1개소		112,000		
	국	56,000		
	군	56,000		
601 차입금원금상환		1,400,000	2,225,200	△ 825,200
	국	1,400,000		
06 기타국내차입금원금상환		1,400,000	2,225,200	△ 825,200
○ 함평 하수종말처리장 지방채 원금상환 1,400,000,000원 * 1개소		1,400,000		
	국	1,400,000		
재무활동(상수도)(환경보호/상하수도·수질)		1,315,521	1,867,800	△ 552,279
내부거래지출		1,315,521	1,867,800	△ 552,279
기타회계전출금		1,315,521	1,867,800	△ 552,279
701 기타회계전출금		1,315,521	1,867,800	△ 552,279
01 기타회계전출금		1,315,521	1,867,800	△ 552,279
○ 환경개선특별회계 융자금 원금 상환 70,000,000원		70,000		
○ 환경개선특별회계 융자금 이자 상환 2,590,000원		2,590		
○ 상수도 민간위탁 대행사업비 1,200,000,000원		1,200,000		
○ 기타직보수 42,931,000원		42,931		