

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

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 국 6,035,500 광 2,312,000 기 100,100 도 205,699 군 9,237,473	17,205,469	685,303
자연환경 보호(환경보호/자연)	24,692 국 9,000 도 759 군 14,933	108,445	△83,753
야생동식물보호	24,692 국 9,000 도 759 군 14,933	46,845	△22,153
야생동.식물보호	2,900	18,411	△ 15,511
201 일반운영비	1,100	1,200	△ 100
01 사무관리비	1,100 ○ 야생동식물보호관련 확인표지 제작·구입 100,000원 * 7개 ○ 야생동물 보호 경고판 등 홍보물 제작·설치 80,000원 * 5개	700 400	1,200 △ 100
202 여비	1,800	2,600	△ 800
01 국내여비	1,800 ○ 야생동식물보호 지도단속 여비 20,000원 * 2명 * 25일 ○ 야생동식물보호 피해조사 여비 20,000원 * 2명 * 20일	1,000 800	2,600 △ 800
야생동물 피해예방시설 설치지원사업	18,000 국 9,000 군 9,000	24,000	△ 6,000
402 민간자본이전	18,000 국 9,000 군 9,000	24,000	△ 6,000
01 민간자본보조	18,000 ○ 야생동물피해예방시설 지원사업 3,000,000원 * 6개소	18,000 국 9,000 군 9,000	24,000 △ 6,000
야생동식물 보호원 관리	3,792 도 759 군 3,033	4,434	△ 642
101 인건비	3,792 도 759 군 3,033	4,434	△ 642
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 국 57,500 기 20,532 도 8,400 군 209,315	209,962	85,785
환경보호기반조성	204,963 국 57,500 기 20,532 도 8,400 군 118,531	147,158	57,805
ISO14001 환경영영시스템운영	13,997	17,292	△3,295
101 인건비	9,177	12,472	△3,295
04 기간제근로자등보수	9,177	12,472	△3,295
○ ISO14001 환경영영시스템 자료정비 인부임 - 봉급 38,880원 * 1명 * 150일 - 주휴수당 38,880원 * 1명 * 30일 - 상여금 5,832,000원 * 1명 * 4/12 - 유급휴가수당 38,880원 * 1명 * 6일	9,177 5,832 1,167 1,944 234		
201 일반운영비	4,820	4,820	0
01 사무관리비	4,820	4,820	0
○ ISO14001 환경영영시스템 심사비 4,400,000원 * 1회	4,400		
○ ISO14001환경경영시스템 자료정비 특근매식비 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 - 홍보물 제작 6,000원 * 58명 * 12회 - 플래카드(대형) 100,000원 * 3개	4,476 4,176 300		
○ 기후변화 등 환경관련 홍보물 제작 500원 * 4,000부	2,000		
○ 환경업무추진 특근자 매식비 7,000원 * 3명 * 70일	1,470		
○ 환경시책업무추진 책자 구입 -기후변화대응등 환경관련 책자 구입 50,000원 * 4권	400 200		
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 -전기자동차 충전설비 전기요금 34,000원 * 12월 -전기자동차 충전설비 모뎀사용료 7,700원 * 12월 ○ 환경업무추진 우편발송 -일반우편 270원 * 3,000매 -등기우편 1,770원 * 500매	501 408 93 1,695 810 885		
202 여비	1,820	1,820	0
01 국내여비 ○ 지방의제21 등 환경행사 참석여비 70,000원 * 2일 * 5회 ○ 기후변화대응 등 워크샵, 설명회, 세미나 참석 여비 70,000원 * 2일 * 5회 ○ 전국오염원조사 등 환경관리업무 추진 출장 여비 20,000원 * 3일 * 7월	1,820 700 700 420	1,820	0
207 연구개발비	29,500	0	29,500
01 연구용역비 ○ 함평군환경보전중기종합계획 수립 용역비 29,500,000원 * 1건	29,500 29,500	0	29,500
체험환경 교육프로그램	국 4,150 군 2,900 1,250	4,430	△280
307 민간이전	국 4,150 군 2,900 1,250	4,430	△280
04 민간행사보조 ○ 체험환경 교육프로그램 운영 단체 지원 4,150,000원 * 1회	국 4,150 군 4,150 2,900 1,250	4,430	△280
기후변화대응 지자체 지원사업	국 12,000 군 6,000 6,000	8,000	4,000
201 일반운영비	국 4,372 군 2,186 2,186	910	3,462
01 사무관리비 ○ 그린스타트 운동 업무추진 매식비 7,000원 * 2명 * 65일 ○ 그린스타트 운동 확산을 위한 홍보물 제작 - 현수막 77,000원 * 6건	국 4,372 군 910 455 455 3,462 462 국 231 군 231	910	3,462

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

부서: 환경상하수도과

정책: 환경 관리(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	국 12,442 군 10,000 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	국 84,000 도 33,600 군 8,400 42,000	46,800	37,200
02 민간대행사업비	84,000	46,800	37,200
○ 노후 슬레이트 처리지원사업	국 84,000 도 33,600 군 8,400 42,000		
석면피해 구제급여	기 22,814 군 20,532 2,282	0	22,814
301 일반보상금	기 22,814 군 20,532 2,282	0	22,814
12 기타보상금	기 22,814 군 22,814 20,532 2,282	0	22,814
○ 석면피해 구제급여 보상금(2차)			
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 -봉급 38,880원 *1명 *100일	6,001		
-주휴수당 38,880원 *1명 *17일	3,888		
-상여금 3,888,000원 *1명 *4/12	661		
-유급휴가수당 38,880원 *1명 *4일	1,296		
201 일반운영비	156		
201 일반운영비	13,114	13,284	△170
01 사무관리비	5,554	5,724	△170
○ 환경개선부담금 부과징수 업무추진 - 고지서 용지구입 70,000원 *10박스 *1회	5,554		
- 창 봉투 구입 45원 *10,000매 *1회	700		
- 봉합엽서 제작 70원 *50,000매 *1회	450		
	3,500		

부서: 환경상하수도과

정책: 환경 관리(환경보호/환경보호일반)

단위: 환경개선 부담금

(단위:천원)

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

부서: 환경상하수도과

정책: 환경 관리(환경보호/환경보호일반)

단위: 대기. 수질. 폐기물 관리

(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: 환경 관리(환경보호/환경보호일반)

단위: 대기. 수질. 폐기물 관리

(단위: 천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 자동차 배출가스 단속 차량 파손 보상금 200,000원 * 10건	2,000		
수질 관리(환경보호/상하수도 · 수질)	254,786 국 80,000 기 79,568 군 95,218	200,481	54,305
수질 보전	207,590 국 80,000 기 79,568 군 48,022	172,758	34,832
하천, 호소 등 수질 관리	12,316	11,770	546
201 일반 운영비	2,436	1,890	546
01 사무 관리비	2,436	1,890	546
○ 수질 검사 수수료 34,800원 * 10개소 * 2회	696		
○ 수질 검사용 채취용기 구입 1,200원 * 500개	600		
○ 샷강 살리기 등 하천 정화 활동 용품 구입 - 물장화 30,000원 * 10개	300 300		
○ 하천, 호소 등 수질 업무 추진 특근자 매식비 7,000원 * 2명 * 60일	840		
202 여비	1,880	1,880	0
01 국내 여비	1,880	1,880	0
○ 지하수, 토양, 하천(호소) 수질 검사 의뢰 업무 추진 여비 70,000원 * 1명 * 10회	700		
○ 수질 업무 관련 워크샵, 회의 등 참석 여비 70,000원 * 2일 * 5회	700		
○ 샷강 살리기 등 업무 추진 여비 20,000원 * 1명 * 2회 * 12월	480		
308 자치 단체 등이전	8,000	8,000	0
05 자치 단체 간부 담금	8,000	8,000	0
○ 영산강 수계 하천 하구 부유 쓰레기 수거 분담금 8,000,000원 * 1회	8,000		
수질 오염 총량제 운영 관리	80,988 기 79,568 군 1,420	80,988	0
201 일반 운영비	420	420	0
01 사무 관리비	420	420	0
○ 수질 오염 총량제 업무 추진 특근자 매식비 7,000원 * 1명 * 60일	420		
202 여비	1,000	1,000	0
01 국내 여비	1,000	1,000	0
○ 수질 오염 총량제 관련 회의, 워크샵 등 참석 여비 70,000원 * 2일 * 5회	700		
○ 수질 오염 총량제 관련 현지 조사 등 업무 추진 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 기 79,568	79,568	0
01 연구용역비 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수질오염총량관리 시행계획 이행평가 용역 55,000,000원 * 1건</li> <li>○ 수질오염총량관리 배출, 삭감시설 모니터링 24,568,000원 * 1건</li> </ul>	79,568 기 55,000 기 24,568 기 24,568	79,568	0
부유쓰레기수거 및 차단막설치	114,286 국 80,000 군 34,286	80,000	34,286
101 인건비	59,360 국 41,552 군 17,808	21,372	37,988
04 기간제근로자등보수 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비 50,000원 * 23일 * 3개월 * 12명</li> <li>○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 주휴수당 50,000원 * 5일 * 3개월 * 12명</li> <li>○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 보험료               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건강보험, 노인장기요양보험료 <math>(50,400,000원 * 2.82\%) + (50,400,000원 * 6.55\%)</math></li> <li>- 국민연금보험료 50,400,000원 * 4.5%</li> <li>- 고용보험료(실업급여) 50,400,000원 * 0.55%</li> <li>- 고용보험료(고용안정, 직업능력개발) 50,400,000원 * 0.25%</li> <li>- 산재보험료 50,400,000원 * 3.105%</li> </ul> </li> </ul>	59,360 국 41,400 군 28,980 국 12,420 국 9,000 국 6,300 국 2,700 국 8,960 국 4,723 국 3,306 국 1,417 국 2,268 국 1,588 국 680 국 278 국 195 국 83 국 126 국 88 국 38 국 1,565 국 1,095 국 470	21,372	37,988
201 일반운영비	4,526 국 3,168 군 1,358	6,028	△ 1,502
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	국 3,986 군 2,790 1,196		
○ 하천쓰레기 수거관련 경고(안내)판 제작비 60,000원 * 9개소	국 540 군 378 162		
202 여비	국 2,400 군 1,680 720	2,000	400
01 국내여비	2,400	2,000	400
○ 하천쓰레기 정화사업 추진여비 20,000원 * 60일 * 2명	국 2,400 군 1,680 720		
307 민간이전	국 48,000 군 33,600 14,400	50,600	△2,600
05 민간위탁금	48,000	50,600	△2,600
○ 하천쓰레기 수거처리비 240,000원 * 200톤	국 48,000 군 33,600 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: 오폐수 처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 평프모터 유지관리비 200,000원 * 12대 - 오폐수관거 유지보수비 2,000,000원 - 전기시설 유지관리비 200,000원 * 4회	2,400 2,000 800		
202 여비	800	800	0
01 국내여비 ○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영 및 유지관리 여비 20,000원 * 1명 * 40일	800 800	800	0
206 재료비	3,960	1,783	2,177
01 재료비 ○ 학교농공단지 공동 오폐수처리장 운영 - 종균제 30,000원 * 12개 - 황산 400원 * 8,000kg - 가성소다 20,000원 * 20포	3,960 360 3,200 400	1,783	2,177
207 연구개발비	400	200	200
03 시험연구비 ○ 학교농공단지 오폐수처리장 실험시약 및 소모품구입 400,000원 * 1회	400 400	200	200
폐기물 자원화(환경보호/폐기물)	1,439,189 도 14,540 군 1,424,649	1,869,416	△430,227
폐기물 처리	1,435,566 도 14,540 군 1,421,026	1,865,763	△430,197
쓰레기 종량제 추진	43,860	43,060	800
201 일반운영비	3,280	3,280	0
01 사무관리비 ○ 쓰레기종량제 홍보물 제작 200원 * 2,500부 ○ 쓰레기무단투기 등 방지 안내판 제작 110,000원 * 10개 ○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 특근자 매식비 - 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 7,000원 * 2명 * 70일 - 쓰레기무단투기 감시 및 지도 단속 7,000원 * 2명 * 50일	3,280 500 1,100 1,680 980 700	3,280	0
202 여비	2,200	2,200	0
01 국내여비 ○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 여비 - 쓰레기종량제 등 환경미화업무 20,000원 * 2명 * 40일 - 쓰레기무단투기 지도단속 20,000원 * 1명 * 30일	2,200 1,600 600	2,200	0
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 작업물품 구입		7,491		
- 장갑	300원 * 200켤레 * 33명	1,980		
- 장화	50,000원 * 2켤레 * 33명	3,300		
- 마스크(겨울용)	27,000원 * 33명	891		
- 안전조끼	20,000원 * 2켤레 * 33명	1,320		
○ 환경관리센터 운영관련 작업용품 구입		1,175		
- 작업복	150,000원 * 5조	750		
- 작업화	50,000원 * 5조	250		
- 장화	20,000원 * 5조	100		
- 우비	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		
○ 폐스チ로폼감용기 수리비 1,000,000원 * 1회	1,000		
○ 청소차량 고압 세척기 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	4,977	4,690	287
○ 사용종료매립지 및 환경관리센터 제조작업 38,880원 * 8개소 * 4명 * 2일 * 2회	4,977		
201 일반운영비	55,889	87,423	△ 31,534
01 사무관리비	45,265	76,819	△ 31,554
○ 침출수처리장 운영관련 소모품구입 - 기어오일 35,000원 * 12통 - 구리스 55,000원 * 4통	640 420 220		
○ 침출수 운반 임차료(강우시) 6,000원 * 2,000㎥	12,000		
○ 매립장 침출수 처리 특근 매식비 7,000원 * 3명 * 5일 * 12월	1,260		
○ 사용종료 매립장 지하수 검사정 수질검사 수수료 182,800원 * 15개소 * 4회	10,968		
○ 환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수수료	11,877		

부서: 환경상하수도과

정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)

단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 지하수 검사정 수질검사료 182,800원 * 4개소 * 4회	2,925		
- 침출수 수질검사 수수료 331,000원 * 1개소 * 12월	3,972		
- 침출수 처리장 유입수 수질검사 수수료 331,000원 * 1개소 * 4회	1,324		
- 주변마을 지하수 수질검사 수수료 182,800원 * 5개마을 * 2개소 * 2회	3,656		
○ 사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 495,000원 * 1대 * 5일	2,475		
○ 조대폐기물 위탁처리 수수료 50,000원 * 40m <sup>3</sup> * 3회	6,000		
○ 폐기물침출수 처리관련 책자 구입 15,000원 * 3권	45		
02 공공운영비	10,624	10,604	20
○ 방역용 경운기 운영	1,224		
- 유류대(경유) 1,810원 * 400ℓ * 1대	724		
- 수리비 500,000원 * 1대	500		
○ 침출수처리장 악취제거 흡착탑 수리 2,000,000원 * 1대	2,000		
○ 침출수처리동 처리수 약품펌프 교체 800,000원 * 2대	1,600		
○ 탈수기 배수펌프 교체 400,000원 * 2대	800		
○ 침출수처리동 송풍기, 펌프, 배관수리 및 유지관리비 1,000,000원 * 3대	3,000		
○ 탈수기 수선 및 유지관리비 2,000,000원 * 1대	2,000		
202 여비	210	210	0
01 국내여비	210	210	0
○ 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
○ 매립시설 운영관련 위생약품(살충제) 구입 53,000원 * 2ℓ * 30통	3,180		
○ 침출수처리장 운영 약품비	10,691		
- 황산반토 300원 * 20kg * 365일	2,190		
- 가성소다 700원 * 15kg * 365일	3,833		
- 고분자응집제 6,000원 * 1kg * 365일	2,190		
- 종균제 8,000원 * 150일	1,200		
- 분말활성탄 7,000원 * 0.5kg * 365일	1,278		
○ 침출수처리장 악취방지 활성탄 구입 1,000,000원 * 1회	1,000		
○ 폐기물매립장 침출수 억제용 포장구입 6,000원 * 250m <sup>3</sup> * 2개소	3,000		

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 - 고 상 6,000원 * 250통 - 액 상 3,000원 * 100통	1,800 1,500 300		
207 연구개발비	14,000	0	14,000
01 연구용역비 ○ 비위생 사용종료 매립장 정밀조사 용역 7,000,000원 * 2개소	14,000 14,000	0	14,000
307 민간이전	650,000	770,000	△ 120,000
05 민간위탁금 ○ 가연성쓰레기 소각처리비(1일 15톤처리) 650,000,000원	650,000	770,000	△ 120,000
401 시설비및부대비	3,000	3,000	0
01 시설비 ○ 사용종료매립장 지반침하에 따른 복토 및 주변정비 1,000,000원 * 3개소	3,000	3,000	0
자연보호 활동 지원	24,946	10,430	14,516
101 인건비	14,516	0	14,516
04 기간제근로자등보수 ○ 읍면시가지 휴일 청소인부임 56,700원*2명*80일+56,700원*8명*12일	14,516 14,516	0	14,516
201 일반운영비	7,130	8,630	△ 1,500
01 사무관리비 ○ 국토대청결운동 등 정화활동 플래카드 제작 70,000원 * 4개	7,130 280	8,630	△ 1,500
○ 1회용품, 음식물쓰레기 등 환경미화관련 홍보물 제작 1,000원 * 500부	500		
○ 방치 혼합폐기물 위탁처리비 150,000원 * 20톤	3,000		
○ 국토대청결운동 관련 청소용품 구입 - 집 개 1,000원 * 300개	550 300		
- 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 ○ 국토대청결운동 등 각종 행사시 청소업무추진 여비 20,000원 * 3명 * 30일	1,800 1,800	1,800	0
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	도 군 80,000 4,600 75,400	80,000	0
301 일반보상금	도 군 80,000 4,600 75,400	80,000	0
12 기타보상금 ○폐비닐 수거 장려금 80,000,000원	도 군 80,000 80,000 4,600 75,400	80,000	0
청소차량 유지관리	151,618	162,068	△ 10,450
201 일반운영비	151,618	162,068	△ 10,450
01 사무관리비 ○ 청소차량 포장덮개 구입 50,000원 * 8대	400 400	400	0
02 공공운영비 ○ 청소차량 등 보험료 - 침출수 운반차량 840,000원 * 1대	151,218 10,145 840	161,668	△ 10,450
- 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 - 유류대 1,810원 * 3,500ℓ * 11대	102,685 69,685		
- 수리비 3,000,000원 * 11대	33,000		
○ 굴삭기 운영관련 유류대 및 수리비 - 유류대 1,810원 * 200일 * 2hp * 13ℓ * 1대	13,412 9,412		
- 수리비 4,000,000원 * 1대	4,000		
○ 침출수운반차량 운영관련 유류대 및 수리비 - 유류대 1,810원 * 300일 * 3hp * 9ℓ * 1대	18,661 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 ○ 공중화장실 운영관련 분뇨수거 수수료 10.6원 * 5,000ℓ * 20차 * 2회	12,393 2,120	19,893	△ 7,500
○ 행사기간중 공중화장실 청소 관련 근무자 매식비 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
○ 콘테이너박스 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	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	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 : 천 원 )

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) 수거관련 민간위탁금 - 평일 107,400원 * 4명 * 270일 - 휴일 107,400원 * 1.5ℓ * 8명 * 8일		126,303 115,992 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(침) 50원 * 500,000개		25,000		
마을단위 수집시설 설치	도 군	16,090 6,440 9,650	16,090	0
401 시설비및부대비	도 군	16,090 6,440 9,650	16,090	0
01 시설비 ○영농폐기물 마을단위 수집시설 설치 16,090,000원*1개소	도 군	16,090 16,090 6,440 9,650	16,090	0
폐기물 수거함 설치 지원(보조)	도 군	7,000 3,500 3,500	7,000	0
405 자산취득비	도 군	7,000 3,500 3,500	7,000	0
01 자산및물품취득비 ○농약빈병 수거함 설치 500,000원*14개	도 군	7,000 7,000 3,500 3,500	7,000	0
환경미화원 노조 관리		3,623	3,653	△30
환경미화원 노조사무실 운영		3,623	3,653	△30
201 일반운영비		263	263	0
01 사무관리비 ○ 환경미화원 등 쓰레기수거업무 종사자 인플루엔자 예방접종비 7,500원 * 35명		263	263	0
202 여비		2,550	2,550	0
01 국내여비 ○ 환경미화원 복무관리 및 단체협상 등 업무추진 여비 20,000원 * 2명 * 30일		2,550 1,200	2,550	0

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 ○ 환경미화원 체육대회 및 수련회 참석 - 노조 30,000원*14명 - 비노조 30,000원*13명	810 420 390	840	△30
상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도 · 수질)	3,599,162 광 도 군 1,902,000 182,000 1,515,162	7,043,479	△3,444,317
농어촌 생활용수 개발	2,017,000 광 도 군 1,412,000 182,000 423,000	5,546,300	△3,529,300
대동 농어촌 생활용수개발사업	2,017,000 광 도 군 1,412,000 182,000 423,000	202,000	1,815,000
401 시설비및부대비	2,017,000 광 도 군 1,412,000 182,000 423,000	202,000	1,815,000
01 시설비 ○대동 농어촌 생활용수 개발사업비 2,009,738,000원	2,009,738 광 도 군 1,406,917 181,330 421,491	200,545	1,809,193
03 시설부대비 ○대동 농어촌 생활용수 개발사업부대비 2,017,000,000원*0.36%	7,262 광 도 군 7,262 5,083 670 1,509	1,455	5,807
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 ○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 90,000,000원 * 1개지구	90,000 90,000	100,000	△ 10,000
03 시설부대비 ○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업 시설부대비 90,000,000원 * 0.90%	810 810	900	△ 90
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 ○ 월야 신성지구 급수관로 개설사업 60,000,000원*1개소	60,000	150,000	△90,000
03 시설부대비 ○ 지방상수도 급수관로 개설사업 부대비 60,000,000원*0.90%	540	1,080	△540
405 자산취득비	500,000	0	500,000
01 자산및물품취득비 ○ 대동댐 매입(2013~2022) - 대동댐 매입비 5,000,000,000원/10년	500,000 500,000 500,000	0 0 0	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 ○ 마을상수도 지하수 영향조사 용역비 6,000,000원 * 6개소	36,000 36,000	12,000 12,000	24,000
마을상수도 노후시설 보수	100,900	100,900	0
401 시설비및부대비	100,900	100,900	0
01 시설비 ○ 마을상수도 노후시설 보수 100,000,000원	100,000 100,000	100,000 100,000	0
03 시설부대비 ○ 마을상수도 노후시설 보수 시설부대비 100,000,000원 * 0.90%	900 900	900 900	0
마을상수도 물탱크 설치 및 보수	20,000	60,000	△40,000
401 시설비및부대비	20,000	60,000	△40,000
01 시설비 ○ 마을상수도 물탱크설치 및 보수 20,000,000원 * 1개소	20,000 20,000	60,000 60,000	△40,000
마을상수도 수질검사	73,912	71,813	2,099
201 일반운영비	68,412	66,313	2,099
01 사무관리비 ○ 마을상수도 원수 수질검사 수수료 75,800원 * 114개소	68,412 8,642	66,313 57,122	2,099
○ 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		

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 ○ 먹는물 공동시설 수질검사(7개항목) 수수료 33,100원 * 20개소 * 4회	1,200 2,648		
207 연구개발비	5,500	5,500	0
03 시험연구비 ○ 마을상수도 소독약품 구입비 4,000원 * 1,000kg ○ 마을상수도 수질검사 채수병 구입비 1,500원 * 1,000개	5,500 4,000 1,500	5,500	0
소규모 수도시설 개량	700,000 광 군 490,000 210,000	600,000	100,000
401 시설비및부대비	700,000 광 군 490,000 210,000	600,000	100,000
01 시설비 ○소규모 수도시설 개량사업비 695,590,000원	695,590 광 군 695,590 486,913 208,677	596,220	99,370
03 시설부대비 ○소규모 수도시설 개량사업 부대비 700,000,000원*0.63%	4,410 광 군 4,410 3,087 1,323	3,780	630
농촌농업 생활용수개발(환경)(농림해양수산/농업 · 농촌)	585,000 광 군 410,000 175,000	585,000	0
농업 경쟁력 강화	585,000 광 군 410,000 175,000	585,000	0
농촌농업생활용수개발	585,000 광 군 410,000 175,000	585,000	0
401 시설비및부대비	585,000 광 군 410,000 175,000	585,000	0
01 시설비 ○농촌 농업 생활용수 개발사업비 581,314,000원	581,314 광 군 581,314 407,417 173,897	581,314	0
03 시설부대비 ○농촌 농업 생활용수 개발사업 부대비 585,000,000원*0.63%	3,686 광 군 3,686 2,583 1,103	3,686	0

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 국 4,433,000 군 2,524,670	1,004,412	5,953,258
하수관거 정비	1,428,000 국 1,000,000 군 428,000	0	1,428,000
엄다 하수관거 정비사업	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
401 시설비및부대비	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
01 시설비 ○ 엄다 하수관거 정비사업 654,988,000원 * 1개소	654,988 국 654,988 군 458,692 196,296	0	654,988
02 감리비 ○ 엄다 하수관거 정비사업 감리비 54,146,000원 * 1개소	54,146 국 54,146 군 37,902 16,244	0	54,146
03 시설부대비 ○ 엄다 하수관거 정비사업 시설부대비 4,866,000원 * 1개소	4,866 국 4,866 군 3,406 1,460	0	4,866
손불 하수관거 정비사업	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
401 시설비및부대비	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
01 시설비 ○ 손불 하수관거 정비사업 658,734,000원 * 1개소	658,734 국 658,734 군 461,314 197,420	0	658,734
02 감리비 ○ 손불 하수관거 정비사업 감리비 50,400,000원 * 1개소	50,400 국 50,400 군 35,280 15,120	0	50,400
03 시설부대비 ○ 손불 하수관거 정비사업 시설부대비 4,866,000원 * 1개소	4,866 국 4,866 군 3,406	0	4,866

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수처리장 설치	군 1,460		
손불 하수처리장 설치사업	국 3,615,220 군 2,433,000 군 1,182,220	486,000	3,129,220
401 시설비및부대비	국 3,615,220 군 2,433,000 군 1,182,220	486,000	3,129,220
01 시설비 ○ 손불 하수처리장 설치사업 3,310,837,000원 * 1개소	3,310,837	482,940	2,827,897
02 감리비 ○ 손불 하수처리장 설치사업 감리비 292,370,000원 * 1개소	국 2,219,932 군 1,090,905 군 292,370	0	292,370
03 시설부대비 ○ 손불 하수처리장 설치사업 시설부대비 12,013,000원 * 1개소	국 204,659 군 87,711 군 12,013	3,060	8,953
마을하수도 정비	군 1,914,450 국 1,000,000 군 914,450	518,412	1,396,038
마을하수도 유지관리	436,450	398,412	38,038
201 일반운영비	10,250	2,100	8,150
01 사무관리비 ○ 하수도 업무 추진 매식비 7,000원 * 3명 * 150일	8,150	0	8,150
○ 소규모 하수도사업 추진 측량수수료 500,000원 * 10건	3,150		
02 공공운영비 ○ 한국 상하수도협회 연회비 2,100,000원 * 1회	5,000 2,100 2,100	2,100	0
202 여비	2,800	3,000	△200
01 국내여비 ○ 하수도 업무 회의, 교육, 세미나 등 출장여비 70,000원 * 2명 * 20일	2,800	3,000	△200
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	714,000 500,000 214,000	120,000	594,000
401 시설비 및 부대비	714,000 500,000 214,000	120,000	594,000
01 시설비	654,014	120,000	534,014
○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 654,014,000원 * 1개소	654,014 458,010 196,004		
02 감리비	55,120	0	55,120
○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리비 55,120,000원 * 1개소	55,120 38,584 16,536		
03 시설부대비	4,866	0	4,866
○ 월암지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부대비 4,866,000원 * 1개소	4,866 3,406 1,460		
주포지구 마을하수도 정비사업	714,000 500,000 214,000	0	714,000
401 시설비 및 부대비	714,000 500,000 214,000	0	714,000
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 감리비 55,120,000원 * 1개소	55,120 국 군	38,584 16,536	
○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 654,014,000원 * 1개소	654,014 국 군	458,010 196,004	
03 시설부대비	4,866	0	4,866
○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부대비 4,866,000원 * 1개소	4,866 국 군	3,406 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
- 협잡물 처리 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	
- 콘테이너 인양 호이스트	1,500,000원 * 2대	3,000	
- 슬러지 이송 및 배수펌프	200,000원 * 6대	1,200	
- 이끼 제거기 유지관리	450,000원 * 2대	900	
- 이끼 제거기 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 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	

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 0/H 수리 1,650,000원 * 1대	1,650		
○ 수질계측설비 정비 및 교체	23,370		
- PH센서(HM-11K-1KTC) 770,000원 * 2개	1,540		
- PH전극(P-808SE) 250,000원 * 2개	500		
- PH전극(SP-2000) 440,000원 * 3개	1,320		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막) 770,000원 * 3개	2,310		
- ORP전극(SO-2000) 440,000원 * 3개	1,320		
- MLSS센서 3,850,000원 * 2개	7,700		
- REP전극(COD) 440,000원 * 1개	440		

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	
- 02센서(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 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	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 악취제거 약품구입 3,500원 * 8,000ℓ		28,000		
○ 실험약품비 (황산은외 30종) 300,000원 * 30종		9,000		
○ 분광광도계 측정시약 - T-N 시약 200,000원 * 24회		4,800		
- T-P 시약 150,000원 * 24회		3,600		
○ 가축분뇨 탈취기 악취제거약품구입 8,000원 * 400kg		3,200		
○ 하수처리약품구입 (가성소다 외 3종) 1,000,000원 * 4종		4,000		
○ 실험기자재 및 소모품구입 - 무균채수병, 디지털 뷔렛 등 7종 62,700원 * 20개		1,254		
○ 액상부식조 및 혼합조 거품제거용 탈기제 구입 3,600원 * 200kg		720		
○ 슬러지 탈수약품 구입 - 하수, 가축분뇨 처리용 고분자 응집제 5,000원 * 10kg * 200일		88,000		
- 가축분뇨 처리용 무기응집제 340원 * 900kg * 200일		10,000		
- 거품제거용 소포제 2,800원 * 30kg * 200일		61,200		
○ 하수 방류수 부유물질제거용 무기응집제 400원 * 15,000kg		16,800		
○ 수질계측기 교정시약 구입 - PH계측기 외 4종 19개 300,000원 * 2회		6,000		
○ COD계측기 약품 500,000원 * 12월		6,000		
308 자차단체등이전		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 룰탱크 청소비	40,000원 * 10톤 * 1회	400		
○ 잔디깍기 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
○ 합평 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 2,000,000원 * 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		
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 - 방류펌프(5.5kw) 300,000원 * 2대 * 1/2	880	300	
- 용수공급 자동장치 330,000원	330		
- 용수공급 펌프(2.2kw) 250,000원 * 2대 * 1/2	250		
○ 자외선 소독설비 유지관리비 - 자외선 램프교체 500,000원 * 4개	2,330	2,000	
- MOP판넬 유지관리 330,000원	330		
○ 탈수처리시설 유지관리비 - 슬러지 공급펌프(3.7kw) 360,000원 * 4대 * 1/2	6,470	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 - 중계펌프장 준설, 청소 1,500,000원 * 7개소	17,550	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 - 수위계 200,000원 * 8대 * 1/2	2,200	800	
- 전자유량계 200,000원 * 4대	800		
- 반응조 계측기 유지관리 150,000원 * 8개 * 1/2	600		
○ 수질계측설비 정비 및 교체 - pH센서(HM-1KTC) 500,000원 * 2개	7,250	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		
○ 수변전설 및 전기설비 유지관리 - 전기판넬 유지보수 150,000원 * 5개*1/2	3,952	375	

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 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		
○ 관용차 관리 - 견사료 50,000원 * 2대 * 2회	10,355		
- 종합보험료 600,000원 * 2대	200	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 - 온코팅 장갑 외 30종 500,000원	500		
○ 전기요금 - 하수처리장 전기요금(200kw) 2,000,000원 * 12월	53,400	24,000	
- 중계펌프장 전기요금 350,000원 * 7개소 * 12월	29,400		
○ 해보하수처리장 및 중계펌프장 통신요금 - 중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료 50,000원 * 12월	4,284	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 ○ 전기설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원 * 5일 * 12월	4,180	4,180	0
○ 차진관거 맨홀 점검 및 슬러지 이송여비 20,000원 * 75일	1,200		
○ 기계설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원 * 5회 * 12월	1,500		
○ 슬러지 성분검사 의뢰여비 70,000원 * 4회	1,200		
207 연구개발비	280		
03 시험연구비 ○ 분광광도계 측정시약 - T-N 시약 200,000원 * 12회	27,940	8,440	19,500
○ T-P 시약 150,000원 * 12회	4,200		
	2,400		
	1,800		

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 - 고분자응집제 4,000원 * 3,000kg - PAC 500원 * 15,000kg	19,500 12,000 7,500		
○ 슬러지 탈수약품 구입 - 하수처리용 고분자 응집제 4,000원 * 1,000kg - 하수처리용 황산제이철 300원 * 800kg	4,240 4,000 240		
307 민간이전	108,724	91,837	16,887
05 민간위탁금 ○ 해보하수처리장 민간위탁비 9,060,330원 * 12개월	108,724	91,837	16,887
308 자차단체등이전	6,000	0	6,000
08 기타부담금 ○ 방류수 법적 이행 부담금 6,000,000원	6,000	6,000	
마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	276,703	298,058	△21,355
101 인건비	15,178	12,472	2,706
04 기간제근로자등보수 ○마을하수도 유지 관리 인건비 - 봉급 38,880원 * 1명 * 150일 - 주휴수당 38,880원 * 1명 * 30일 - 상여금 5,832,000원 * 1명 * 4/12 - 연차수당 38,880원 * 1명 * 6일	15,178 9,177 5,832 1,167 1,944 234	12,472	2,706
○마을하수도 자료정비 인부임 - 봉급 38,880원 * 1명 * 100일 - 주휴수당 38,880원 * 1명 * 17일 - 상여금 3,888,000원 * 1명 * 4/12 - 유급휴가수당 38,880원 * 1명 * 4일	6,001 3,888 661 1,296 156		
201 일반운영비	36,120	36,120	0
02 공공운영비 ○ 마을하수처리장 전기요금 80,000원 * 28개소 * 12개월 ○ 오수처리 배수펌프장 전기요금 70,000원 * 11개소 * 12개월	36,120 26,880 9,240	36,120	0
202 여비	3,600	3,600	0
01 국내여비 ○ 마을하수도 유지관리 업무추진비 20,000원 * 3명 * 60일	3,600 3,600	3,600	0
206 재료비	5,908	5,908	0
01 재료비 ○ 마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입 900원 * 28개소 * 3개 * 12개월	5,908 908	5,908	0

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

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 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
○ 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
○ 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		

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 · 속직	56,750		
	- 일직     50,000원 * 3명 * 115일	17,250		
	- 속직     50,000원 * 2명 * 365일	36,500		
	- 속직(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 - 군비출연금     63,852,000원	71,852		
	- 반입수수료     8,000,000원	63,852		
	- 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 국 1,456,000 군 56,000	2,495,200	△ 983,200
311 차입금이자상환	112,000 국 56,000 군 56,000	270,000	△ 158,000
06 기타차입금이자상환 ○ 함평 하수종말처리장 지방채 이자상환 112,000,000원 * 1개소	112,000 국 56,000 군 56,000	270,000	△ 158,000
601 차입금원금상환	1,400,000 국 1,400,000	2,225,200	△ 825,200
06 기타국내차입금원금상환 ○ 함평 하수종말처리장 지방채 원금상환 1,400,000,000원 * 1개소	1,400,000 국 1,400,000	2,225,200	△ 825,200
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 ○ 환경개선특별회계 응자금 원금 상환 70,000,000원 ○ 환경개선특별회계 응자금 이자 상환 2,590,000원 ○ 상수도 민간위탁 대행사업비 1,200,000,000원 ○ 기타직보수 42,931,000원	1,315,521 70,000 2,590 1,200,000 42,931	1,867,800	△ 552,279