세 출 예 산 사 업 명 세 서

2009년도 본예산 일반회계

부서: 환경상하수도과
정책: 자연환경 보호
단위: 자연환경보전이용시설 조성 및 관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경상하수도과	22,852,822	21,333,045	1,519,777
	국 6,672,760		
	균 2,824,154		
	기 35,000		
	분 4,000		
	도 164,176		
	군 13,152,732		
자연환경 보호	414,319	1,126,853	△712,534
	국 170,000		
	도 759		
	군 243,560		
자연환경보전이용시설 조성 및 관리	366,426	1,120,200	△753,774
	국 150,000		
	군 216,426		
황금박쥐생태관 운영관리	66,426	20,200	46,226
307 민간이전	66,426	0	66,426
05 민간위탁금	66,426	0	66,426
○황금박쥐생태전시관 출연금	66,426		
-도난보험가입 45,000,000원 * 1식	45,000		
-전기요금(99kw) 750,000원 * 12월	9,000		
-소방안전관리협회 150,000원 * 1식	150		
-시설물 소방안전관리대행 수수료 330,000원 * 12월	3,960		

부서: 환경상하수도과
정책: 자연환경 보호
단위: 자연환경보전이용시설 조성 및 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
-무인경비시스템 용역료	600,000원 * 12월	7,200		
-시설물 전기안전관리대행 수수료	93,000원 * 12월	1,116		
생태·문화 탐방로 조성		300,000	0	300,000
		국 150,000		
		군 150,000		
401 시설비및부대비		300,000	0	300,000
		국 150,000		
		군 150,000		
01 시설비		297,840	0	297,840
○ 생태·문화 탐방로 조성 설계비	300,000,000원 * 3.73%	11,190		
		국 5,595		
		군 5,595		
○ 생태·문화 탐방로 조성 시설비	286,650,000원 * 1식	286,650		
		국 143,325		
		군 143,325		
03 시설부대비		2,160	0	2,160
○ 생태·문화 탐방로 조성 시설부대비	300,000,000원 * 0.72%	2,160		
		국 1,080		
		군 1,080		
야생동식물보호		47,893	6,653	41,240
		국 20,000		
		도 759		
		군 27,134		

부서: 환경상하수도과
정책: 자연환경 보호
단위: 야생동식물보호 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
야생 동.식물보호	47,893	6,653	41,240
	국 20,000		
	도 759		
	군 27,134		
101 인건비	3,793	3,793	0
	도 759		
	군 3,034		
10 기간제근로자등보수	3,793	3,793	0
○ 야생동·식물 보호원 배치 31,608원 * 120일 * 1명	3,793		
	도 759		
	군 3,034		
201 일반운영비	2,900	1,660	1,240
01 사무관리비	2,900	1,660	1,240
○ 야생조수 보호단속 급량비 7,000원 * 4명 * 30일	840		
○ 야생동식물 보호 지도단속 현상인화료 300,000원 * 1식	300		
○ 야생동식물보호관련 확인표지 제작·구입 1,000,000원 * 1식	1,000		
○ 생태계보전지역 감시원 근무복 및 등산화 구입 180,000원 * 2명	360		
○ 생태계보전지역 경고판 등 홍보물 제작·설치 80,000원 * 5개	400		
202 여비	1,200	1,200	0
01 국내여비	1,200	1,200	0
○ 야생조수보호 지도단속 여비 20,000원 * 2명 * 30일	1,200		
402 민간자본이전	40,000	0	40,000
	국 20,000		

부서: 환경상하수도과
정책: 자연환경 보호
단위: 야생동식물보호 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전	군 20,000		
01 민간자본보조	40,000	0	40,000
○ 야생동물 피해예방사업 40,000,000원 * 1식	40,000		
	국 20,000		
	군 20,000		
환경관리	97,792	184,139	△86,347
	국 2,660		
	군 95,132		
환경보호기반조성	40,303	129,585	△89,282
	국 2,660		
	군 37,643		
IS014001 환경경영시스템운영	18,763	17,242	1,521
101 인건비	12,523	12,132	391
10 기간제근로자등보수	12,523	12,132	391
○ IS014001 환경경영시스템 자료정비 인부임	12,523		
- 봉급 32,000원 * 1명 * 250일	8,000		
- 주휴수당 32,000원 * 1명 * 48일	1,536		
- 상여금 8,000,000원 * 1명 * 4/12	2,667		
- 유급휴가수당 32,000원 * 1명 * 10일	320		
201 일반운영비	5,820	4,900	920
01 사무관리비	5,820	4,900	920
○ IS014001 환경경영시스템 심사비(상·하반기) 4,400,000원 * 1회	4,400		
○ IS014001환경경영시스템 자료정비 특근매식비 7,000원 * 1명 * 30일 * 2회	420		

부서: 환경상하수도과
정책: 환경관리
단위: 환경보호기반조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ ISO14001 환경경영시스템 메뉴얼 제작비 100,000원 * 10부	1,000		
202 여비	420	210	210
01 국내여비	420	210	210
○ ISO14001 사무관리 세미나 및 전문교육 참석여비 70,000원 * 2일 * 3회	420		
환경시책업무추진	13,940	8,200	5,740
201 일반운영비	10,020	4,400	5,620
01 사무관리비	10,020	4,400	5,620
○ 환경보전연합 시책추진 관련경비	4,500		
- 홍보물 제작 7,000원 * 50명 * 12회	4,200		
- 프랑카드 60,000원 * 5회	300		
○ 지방의제21 전국협의회 협회비 220,000원 * 1회	220		
○ 환경보전유공 민간인 감사패등 제작비 150,000원 * 2개	300		
○ 기후변화관련 홍보물 제작 5,000,000원 * 1식	5,000		
202 여비	3,080	2,960	120
01 국내여비	3,080	2,960	120
○ 지방의제21 관련 행사 참석여비 70,000원 * 2일 * 4회	560		
○ 지구기후변화대응등 워크샵,설명회,세미나등 참석여비 70,000원 * 2일 * 18회	2,520		
301 일반보상금	840	840	0
10 행사실비보상금	840	840	0
○ 푸른함평21협의회 교육참석 보상금 70,000원 * 1명 * 12회	840		
체험환경교육프로그램	7,600	0	7,600
	국 2,660		
	군 4,940		

부서: 환경상하수도과
정책: 환경관리
단위: 환경보호기반조성 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	3,100	0	3,100
	국 1,435		
	군 1,665		
01 사무관리비	3,100	0	3,100
○ 갯벌생태체험 교재등 홍보물 제작 2,100,000원 * 1식	2,100		
	국 1,085		
	군 1,015		
○ 체험 용품구입 1,000,000원 * 1식	1,000		
	국 350		
	군 650		
202 여비	600	0	600
	국 210		
	군 390		
01 국내여비	600	0	600
○ 출장여비 20,000원 * 30일 * 1명	600		
	국 210		
	군 390		
206 재료비	1,000	0	1,000
01 재료비	1,000	0	1,000
○ 전시생물 구입 1,000,000원 * 1식	1,000		
301 일반보상금	2,900	0	2,900
	국 1,015		
	군 1,885		

부서: 환경상하수도과
정책: 환경관리
단위: 환경보호기반조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
10 행사실비보상금	2,900	0	2,900
○ 갯벌생태체험 운영강사 수당 50,000원 * 2명 * 29회	2,900		
	국 1,015		
	군 1,885		
환경개선 부담금	20,070	21,690	△1,620
환경개선부담금 부과징수	20,070	21,690	△1,620
101 인건비	3,840	3,600	240
10 기간제근로자등보수	3,840	3,600	240
○ 환경개선부담금 시설물조사 인부임 32,000원 * 2명 * 30일 * 2회	3,840		
201 일반운영비	13,830	16,090	△2,260
01 사무관리비	6,330	16,090	△9,760
○ 환경개선부담금 부과징수 업무추진	6,330		
- 고지서출력 및 프린터 토너구입 330,000원 * 3회	990		
- 프린터 수리비 250,000원 * 2회	500		
- 고지서 용지구입 70,000원 * 10박스	700		
- 창 봉투 구입 40원 * 10,000매	400		
- 봉합엽서 제작 65원 * 40,000매	2,600		
- 장기체납자 등기부등본열람 및 압류수수료 300,000원 * 1식	300		
- 환경개선부담금 부과 특근자 매식비 7,000원 * 2명 * 60일	840		
02 공공운영비	7,500	0	7,500
○ 환경개선부담금 고지서 송부우편료	7,500		
- 정기분 250원 * 20,000건	5,000		
- 독촉분 250원 * 10,000건	2,500		

부서: 환경상하수도과
정책: 환경관리
단위: 환경개선 부담금 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비		2,400	2,000	400
01 국내여비		2,400	2,000	400
○ 환경개선부담금 징수 독려 출장여비	20,000원 * 2명 * 30일	1,200		
○ 환경개선부담금 부과자료 조사여비	20,000원 * 1명 * 2회 * 30일	1,200		
대기.수질.폐기물관리		37,419	32,864	4,555
환경오염물질배출사업장 관리		37,419	32,864	4,555
201 일반운영비		23,939	21,784	2,155
01 사무관리비		17,910	15,235	2,675
○ 자동차 측정장비 소모품 구입	100,000원 * 4조	400		
○ 자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료	120,000원 * 4종	480		
○ 행정처분(과태료등) 등기부등본 및 압류수수료	200,000원 * 1식	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 * 10톤	2,400		
○ 방치폐기물 처리 장비임차료	350,000원 * 2회	700		
○ 환경지도업무 특근매식비	7,000원 * 3명 * 100일	2,100		
○ 환경오염사고 방제장비(흡착포, 작업복등) 구입	150,000원 * 20개	3,000		
○ 자동차배출가스 단속피복(작업복, 모자)구입	150,000원 * 4식	600		
○ 개인하수처리시설 청소안내 엽서제작	2,000,000원 * 1식	2,000		
○ 수질검사용 채취용기 구입	1,200원 * 1,000개	1,200		
○ 환경지도업무용 환경책자 구입	30,000원 * 10권	300		
○ 환경오염현장 예방용 안내판 설치	200,000원 * 6개	1,200		

부서: 환경상하수도과
정책: 환경관리
단위: 대기.수질.폐기물관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 환경감시차량 수리비(타이어, 오일교환등)	1,000,000원 * 1식	1,000		
02 공공운영비		6,029	6,549	△520
○ 환경감시차량 유류대	1,500원 * 10ℓ * 20일 * 12월	3,600		
○ 환경감시차량 자동차세	320,000원 * 1식	320		
○ 환경감시차량 환경개선부담금	42,000원 * 2회	84		
○ 환경감시차량 보험료	650,000원 * 1식	650		
○ 개인하수처리시설 청소통지 우편수수료	250원 * 5,500건	1,375		
202 여비		6,480	6,080	400
01 국내여비		6,480	6,080	400
○ 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		
○ 폐기물 사업장 지도점검	20,000원 * 2명 * 3회 * 6월	720		
301 일반보상금		7,000	5,000	2,000
10 행사실비보상금		2,000	2,000	0
○ 민간환경단체와의 합동점검 여비	50,000원 * 4회 * 10명	2,000		
12 기타보상금		5,000	3,000	2,000
○ 환경오염행위 신고 포상금	300,000원 * 10건	3,000		
○ 자동차배출가스 단속차량 파손 보상금	200,000원 * 10식	2,000		
수질관리		96,773	54,525	42,248
		기 35,000		
		군 61,773		

부서: 환경상하수도과
정책: 수질관리
단위: 수질보전 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수질보전	75,910	33,430	42,480
	기 35,000		
	군 40,910		
지하수 수질측정망 및 샛강살리기	35,910	10,430	25,480
201 일반운영비	6,750	3,750	3,000
01 사무관리비	4,750	3,750	1,000
○ 수질검사 수수료 75,000원 * 5개소 * 2회	750		
○ 하천(호소)수 등 수질검사 수수료 150,000원 * 5개소 * 4회	3,000		
○ 샛강살리기 정화활동 용품구입	1,000		
- 집게 1,000원 * 300개	300		
- 가용pp마대 100원 * 1,000장	100		
- 물장화 30,000원 * 20개	600		
02 공공운영비	2,000	0	2,000
○ 함평천분수대 전기요금 100,000원 * 2개소 * 10개월	2,000		
202 여비	2,160	1,680	480
01 국내여비	2,160	1,680	480
○ 지하수,토양,하천(호소)수 수질검사 의뢰 70,000원 * 2명 * 12회	1,680		
○ 샛강살리기 업무추진여비 20,000원 * 1명 * 2회 * 12월	480		
401 시설비및부대비	27,000	5,000	22,000
01 시설비	27,000	5,000	22,000
○ 샛강살리기 사업 9,000,000원 * 3개소	27,000		
수질오염총량제 운영 관리	40,000	23,000	17,000
	기 35,000		

부서: 환경상하수도과
정책: 수질관리
단위: 수질보전 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
수질오염총량제 운영 관리		군 5,000		
207 연구개발비		40,000	23,000	17,000
		기 35,000		
		군 5,000		
01 연구용역비		40,000	23,000	17,000
○ 수질오염총량제도 이행평가 용역	40,000,000원 * 1식	40,000		
		기 35,000		
		군 5,000		
오 폐수 처리시설 운영		20,863	21,095	△232
학교농공단지 오 폐수 처리장 운영		20,863	21,095	△232
101 인건비		128	360	△232
10 기간제근로자등보수		128	360	△232
○ 오폐수처리장 주변 잡초제거 인부임	32,000원 * 1명 * 2일 * 2회	128		
201 일반운영비		17,952	17,952	0
01 사무관리비		2,752	17,952	△15,200
○ 오폐수처리장 유입 방류수 수질검사 수수료		1,072		
- 유입수 BOD외 6개 항목	44,600원 * 12회	536		
- 방류수 BOD외 6개 항목	44,600원 * 12회	536		
○ 무인경비 용역비	140,000원 * 12월	1,680		
02 공공운영비		15,200	0	15,200
○ 공공요금(전화, 전기, 수도요금)	8,800,000원 * 1식	8,800		
○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영관리		6,400		
- 연료비(보일러 수리등)	1,200,000원 * 1식	1,200		

부서: 환경상하수도과
정책: 수질관리
단위: 오 폐수 처리시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 시설장비 유지비 1,200,000원 * 1식	1,200		
- 송풍기 유지관리비 500,000원 * 2대	1,000		
- 펌프모타 유지관리비 100,000 * 6대	600		
- 오폐수관거 유지보수비 2,000,000원 * 1식	2,000		
- 전기시설 유지관리비 400,000원 * 1식	400		
202 여비	800	800	0
01 국내여비	800	800	0
○ 학교농공단지 오폐수처리장 사용료 부과징수 여비 20,000원 * 1명 * 40일	800		
206 재료비	1,783	1,783	0
01 재료비	1,783	1,783	0
○ 학교농공단지 공동 오폐수처리장 운영	1,783		
- 종균제 25,000원 * 6개	150		
- 황산 360원 * 4,000kg	1,440		
- 가성소다 19,250원 * 10포	193		
207 연구개발비	200	200	0
03 시험연구비	200	200	0
○ 학교농공단지 오폐수처리장 실험시약 및 소모품구입 200,000원 * 1식	200		
폐기물 자원화	1,538,136	1,353,524	184,612
	도 22,490		
	군 1,515,646		
폐기물처리	1,538,136	1,353,524	184,612
	도 22,490		
	군 1,515,646		

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
쓰레기 종량제 봉투 제작		41,255	41,735	△480
201 일반운영비		500	0	500
01 사무관리비		500	0	500
○ 쓰레기종량제 홍보물 제작	500,000원 * 1식	500		
206 재료비		40,755	40,755	0
01 재료비		40,755	40,755	0
○ 쓰레기종량제 봉투제작		39,115		
- 3ℓ 봉투	17원 * 40,000매	680		
- 5ℓ 봉투	33원 * 40,000매	1,320		
- 10ℓ 봉투	39원 * 95,000매	3,705		
- 20ℓ 봉투	61원 * 150,000매	9,150		
- 50ℓ 봉투	121원 * 140,000매	16,940		
- 100ℓ 봉투	183원 * 40,000매	7,320		
○ 공공용 쓰레기 봉투 제작(100ℓ)	164원 * 10,000매	1,640		
환경관리센터 운영관리		91,239	62,664	28,575
201 일반운영비		68,633	44,888	23,745
01 사무관리비		40,225	25,060	15,165
○ 환경관리센터 방문자용 홍보물제작	1,000원 * 7,000부	7,000		
○ 폐냉장고등 위탁처리비	16,000원 * 200개	3,200		
○ 지정폐기물 위탁처리비	5,000원 * 500㎏	2,500		
○ 매립시설 근무자 작업용품 구입		325		
- 작업화	30,000원 * 5조	150		
- 장 화	20,000원 * 5조	100		

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- 우 비	15,000원 * 5조	75		
○ 환경관리센터 소모품 구입	2,000,000원 * 1식	2,000		
○ 계근대용 프린터 잉크구입	55,000원 * 6통	330		
○ 재활용품 보관마대(500㎏) 구입	3,000원 * 500	1,500		
○ 시설근무요원 특근매식비	6,000원 * 5명 *45일	1,350		
○ 폐기물매립시설 수질검사용 채취용기 구입	1,200원 * 300개	360		
○ 침출수처리장 운영관련 소모성 물품구입		640		
- 기어오일	35,000원 * 12통	420		
- 구리스	55,000원 * 4통	220		
○ 전기안전관리 대행수수료	170,000원 * 12개월	2,040		
○ 관리동등 보안장치(야간경비) 용역료	170,000원 * 12개월	2,040		
○ 사용종료매립장 지하수검사정 수질검사 수수료	172,800원 * 16개소 * 4회	11,060		
○ 환경관리센터 운영관련		4,396		
- 지하수검사정 수질검사료	172,800 * 3개소 *4회	2,074		
- 침출수 수질검사 수수료	193,500원 * 1개소 *12개월	2,322		
○ 환경관리센터 냉온수기 유지관리비	8,000원 * 12개월 * 4개	384		
○ 환경관리센터 계근대 검사비(교정검사)	1,100,000원 * 1식	1,100		
02 공공운영비		28,408	19,828	8,580
○ 난시청해소용 스카이라이프 사용료	9,000원 * 12개월	108		
○ 침출수처리시설 유지관리비	4,000,000원 * 1식	4,000		
○ 환경관리센터 지하수 모터 수리비	600,000원 * 1식	600		
○ 환경관리센터 계근대 수리비	3,000,000원 * 1식	3,000		
○ 매립장 예취기 가동유류대(휘발유)	1,600원 * 150ℓ * 4대	960		
○ 예취기 수리비	100,000원 * 5회	500		

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 환경관리센터 비상약품 구입	100,000원 * 1식	100		
○ 환경관리센터 운영 전기요금	1,400,000원 * 12개월	16,800		
○ 관리동 난방비(등유)	1,500원 * 400ℓ * 3회	1,800		
○ 환경관리센터 상수도 사용료	10,000원 * 12개월	120		
○ 컴퓨터 인터넷 사용료	35,000원 * 12개월	420		
202 여비		840	840	0
01 국내여비		840	840	0
○ 환경관리센터 운영관련 선진지 견학	70,000원 * 4명 * 3일 *1회	840		
206 재료비		7,716	10,636	△2,920
01 재료비		7,716	10,636	△2,920
○ 침출수처리장 운영 약품비		6,216		
- 황산반토	260원 * 14kg * 365일	1,329		
- 가성소다	600원 * 9kg * 365일	1,971		
- 고분자응집제	5,500원 * 0.5kg * 365일	1,004		
- 종균제	8,000원 * 150일	1,200		
- 분말활성탄	6,500원 * 0.3kg * 365일	712		
○ 침출수처리장 악취방지 활성탄 구입	1,500,000원 * 1회	1,500		
401 시설비및부대비		8,000	6,300	1,700
01 시설비		8,000	6,300	1,700
○ 환경관리센터 운영 가스포집관 설치	1,500,000원 * 2개소	3,000		
○ 재활용기기(감용기, 파쇄기) 수리비	5,000,000원 * 1식	5,000		
405 자산취득비		6,050	0	6,050
01 자산및물품취득비		6,000	0	6,000

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 쓰레기분리수거함 구입	300,000원 * 20개	6,000		
02 도서구입비		50	0	50
○ 침출수처리장 운영관련 수질책자 구입	25,000원 * 2권	50		
폐기물매립시설 운영관리		945,404	177,832	767,572
201 일반운영비		22,184	1,020	21,164
01 사무관리비		20,400	0	20,400
○ 매립장 운영관련 가스 및 산소 구입	200,000원 * 1식	200		
○ 군매립장 정기검사 수수료	20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 매립시설 운영 예취기 칼날구입	50,000원 * 4개	200		
02 공공운영비		1,784	1,020	764
○ 방역용 경운기 운영		1,100		
- 유류대(경유)	1,500원 * 400ℓ * 1대	600		
- 수리비	500,000원 * 1식	500		
○ 매립시설 주변마을 방역관련 유류구입		684		
- 휘발유	1,600원 * 1ℓ * 90일	144		
- 경 유	1,500원 * 4ℓ * 90일	540		
206 재료비		10,220	9,412	808
01 재료비		10,220	9,412	808
○ 매립시설 운영관련 위생약품(살충제) 구입	28,000원 *2ℓ * 40통	2,240		
○ 폐기물매립장 침출수 억제용 포장구입	6,000원 * 250㎥ * 3개소	4,500		
○ 악취방지용 발효제 구입		1,800		
- 고 상	6,000원 * 250통	1,500		
- 액 상	3,000원 * 100통	300		

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 매립시설 주변마을 방역약품 구입 28,000원 * 2종 * 30개	1,680		
307 민간이전	864,000	158,400	705,600
05 민간위탁금	864,000	158,400	705,600
○ 가연성쓰레기 소각처리비 160,000원 * 15톤 * 30일 * 12개월	864,000		
401 시설비및부대비	49,000	9,000	40,000
01 시설비	49,000	9,000	40,000
○ 군폐기물매립시설 3단계 확장사업 실시설계용역비 40,000,000원 * 1식	40,000		
○ 사용종료매립장 지반침하에 따른 복토 및 주변정비 1,000,000원 * 4개소	4,000		
○ 매립시설 운영 위생관리 복토비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
자연보호 활동 지원	7,130	7,905	△775
201 일반운영비	2,690	1,965	725
01 사무관리비	2,690	1,965	725
○ 국토대청결운동 관련 프랑카드 제작 60,000원 * 4개	240		
○ 1회용품 및 음식물쓰레기 관련 홍보물 제작 1,000원 * 500부	500		
○ 쓰레기 무단투기 방지용 입간판 제작 35,000원 * 20개	700		
○ 쓰레기무단투기 단속관련 특근자 매식비 7,000원 * 2명 * 50일	700		
○ 국토대청결운동 관련 용품 구입	550		
- 집 게 1,000원 * 300개	300		
- 가용pp마대 100원 * 2,500장	250		
202 여비	3,840	3,840	0
01 국내여비	3,840	3,840	0
○ 쓰레기 무단투기 지도단속 및 청소업무 추진여비 20,000원 * 8일 * 2명 * 12개월	3,840		
301 일반보상금	600	2,100	△1,500

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
10 행사실비보상금		600	600	0
○ 자연보호지도위원 교육참석 및 교통비	10,000원 * 20일 * 1회	200		
○ 자연보호지도위원 선진지 견학	40,000원 * 5명 * 2일	400		
영농폐비닐 수집장려금 지원		19,300	19,300	0
		도 3,860		
		군 15,440		
301 일반보상금		19,300	19,300	0
		도 3,860		
		군 15,440		
12 기타보상금		19,300	19,300	0
○ 폐비닐 수거 장려금	50원 * 386,000kg	19,300		
		도 3,860		
		군 15,440		
청소차량 유지관리		173,685	140,758	32,927
201 일반운영비		173,685	140,758	32,927
01 사무관리비		4,930	4,650	280
○ 침출수운반 임차료(우기시)	5,500원 * 600㎥	3,300		
○ 청소차량 포장덮개 구입	50,000원 * 11대	550		
○ 청소차량등 검사비	45,000원 * 12대 * 2회	1,080		
02 공공운영비		168,755	136,108	32,647
○ 청소차량 등 보험료		6,565		
- 침출수 운반차량	840,000원 * 1대	840		
- 청소차	500,000원 * 11대	5,500		

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- 굴삭기	225,000원 * 1대	225		
○ 청소차량 환경개선부담금	60,000원 * 12대 * 2회	1,440		
○ 청소차량 자동차세	75,000원 * 12대	900		
○ 청소차량 도색비	2,000,000원 * 5대	10,000		
○ 청소차량등 운영관련 유류대 및 수리비		122,000		
- 유류대	1,500원 * 7,000ℓ * 9대	94,500		
- 수리비	2,500,000원 * 11대	27,500		
○ 굴삭기 운영관련 유류대 및 수리비		13,700		
- 유류대	1,500원 * 300일 * 2hp * 13ℓ * 1대	11,700		
- 수리비	2,000,000원 * 1식	2,000		
○ 침출수운반차량 운영관련 유류대 및 수리비		14,150		
- 유류대	1,500원 * 300일 * 3hp * 9ℓ * 1대	12,150		
- 수리비	2,000,000원 * 1식	2,000		
청소차량 구입		124,000	47,000	77,000
405 자산취득비		124,000	47,000	77,000
01 자산및물품취득비		124,000	47,000	77,000
○ 음식물전용수거용 청소차량 구입	120,000,000원 * 1대	120,000		
○ 청소적재함 구입	4,000,000원 * 1개	4,000		
공중화장실 관리		14,693	44,330	△29,637
201 일반운영비		14,693	44,330	△29,637
01 사무관리비		11,693	44,330	△32,637
○ 공중화장실 운영관련 분뇨수거 수수료	10.6원 * 20차 * 2회 * 5,000ℓ	2,120		
○ 행사기간중 쓰레기수거 관련 근무자 매식비	7,000원 * 10일 * 20명	1,400		

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 콘테이너박스 운반 임차료	250,000원 * 4회	1,000		
○ 이동식화장실 임대료	5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 이동식화장실 운반임차료	280,000원 * 2개소	560		
○ 이동식화장실 화장지 구입	2,000원 * 800개	1,600		
○ 이동식화장실 소독약품 구입	250원 * 10ℓ * 5일	13		
02 공공운영비		3,000	0	3,000
○ 이동식화장실 유지관리비	3,000,000원 * 1식	3,000		
폐기물 수거함 설치 지원		107,325	6,000	101,325
		도 18,630		
		군 88,695		
401 시설비및부대비		40,325	6,000	34,325
		도 16,130		
		군 24,195		
01 시설비		40,325	6,000	34,325
○ 영농폐기물 마을단위 수집시설 설치	40,325,000원 * 1식	40,325		
		도 16,130		
		군 24,195		
402 민간자본이전		50,000	0	50,000
01 민간자본보조		50,000	0	50,000
○ 재활용품 보관창고 설치(새마을운동 함평군지회)	50,000,000원 * 1개소	50,000		
405 자산취득비		17,000	0	17,000
		도 2,500		
		군 14,500		

부서: 환경상하수도과
정책: 폐기물 자원화
단위: 폐기물처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 자산및물품취득비	17,000	0	17,000
○ 음식물쓰레기통 구입 50,000원 * 200개	10,000		
○ 농약빈병 수거함설치 500,000원 * 14개	7,000		
	도 2,500		
	군 4,500		
환경미화요원 후생복지	14,105	0	14,105
201 일반운영비	14,105	0	14,105
01 사무관리비	8,085	0	8,085
○ 환경미화요원 작업용품 구입	8,085		
- 작업화 30,000원 * 33조	990		
- 작업복 100,000원 * 33명 * 2회	6,600		
- 우 비 15,000원 * 33명	495		
02 공공운영비	6,020	0	6,020
○ 노조사무실 인터넷 사용료 35,000원 * 12개월	420		
○ 노조사무실 전화요금 50,000원 * 12개월	600		
○ 환경미화요원 공상의료비 5,000,000원 * 1식	5,000		
상수도시설 및 식수관리	6,772,948	6,127,548	645,400
	균 2,824,154		
	군 3,948,794		
농어촌 생활용수 개발	3,449,155	4,365,950	△916,795
	균 2,590,000		
	군 859,155		
월야 농어촌 생활용수 개발사업	3,449,155	1,858,750	1,590,405

부서: 환경상하수도과
정책: 상수도시설 및 식수관리
단위: 농어촌 생활용수 개발 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
월야 농어촌 생활용수 개발사업		균 2,590,000		
		군 859,155		
401 시설비및부대비		3,449,155	1,858,750	1,590,405
		균 2,590,000		
		군 859,155		
01 시설비		3,237,500	1,852,058	1,385,442
○월야 농어촌생활용수 개발사업	3,237,500,000원*1식	3,237,500		
		균 2,420,676		
		군 816,824		
02 감리비		200,000	0	200,000
○월야 농어촌 생활용수 개발사업 책임감리비	200,000,000원*1식	200,000		
		균 160,000		
		군 40,000		
03 시설부대비		11,655	6,692	4,963
○월야 농어촌 생활용수 개발사업 시설부대비	3,237,500,000원*0.36%	11,655		
		균 9,324		
		군 2,331		
지방상수도 확장 및 개선		641,820	937,143	△295,323
대동면 동암지구 지방상수도 급수관로 개설사업		191,000	0	191,000
401 시설비및부대비		191,000	0	191,000
01 시설비		189,624	0	189,624
○대동면 동암지구 지방상수도 급수관로 개설사업	189,624,000원 * 1식	189,624		
03 시설부대비		1,376	0	1,376

부서: 환경상하수도과
정책: 상수도시설 및 식수관리
단위: 지방상수도 확장 및 개선 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○시설부대비 191,000,000원 * 0.72%	1,376		
대동면 백호지구 지방상수도 급수관로 개설사업	296,820	0	296,820
401 시설비및부대비	296,820	0	296,820
01 시설비	294,681	0	294,681
○대동면 백호지구 지방상수도 급수관로 개설사업 294,681,000원 * 1식	294,681		
03 시설부대비	2,139	0	2,139
○시설부대비 297,000,000원 * 0.72%	2,139		
함평읍 석성지구 지방상수도 급수관로 개설사업	154,000	0	154,000
401 시설비및부대비	154,000	0	154,000
01 시설비	152,891	0	152,891
○함평읍 석성지구 지방상수도 급수관로 개설사업 152,891,000원 * 1식	152,891		
03 시설부대비	1,109	0	1,109
○시설부대비 154,000,000원 * 0.72%	1,109		
상수도 유수율 제고	1,703,000	268,000	1,435,000
누수탐사 및 구역화 구축 용역사업	70,000	70,000	0
401 시설비및부대비	70,000	70,000	0
01 시설비	70,000	70,000	0
○누수탐사 및 구역화구축 용역사업 70,000,000원*1식	70,000		
구역유량계 및 감압변설치	88,000	88,000	0
401 시설비및부대비	88,000	88,000	0
01 시설비	88,000	88,000	0
○구역유량계 및 감압변설치 88,000,000원*1식	88,000		

부서: 환경상하수도과
정책: 상수도시설 및 식수관리
단위: 상수도 유수율 제고

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수도정비 기본계획 용역사업	1,290,000	50,000	1,240,000
401 시설비및부대비	1,290,000	50,000	1,240,000
01 시설비	1,290,000	50,000	1,240,000
○수도정비 기본계획수립 용역사업 1,290,000,000원	1,290,000		
지방상수도 누수지보수 및 관로 개보수	105,000	0	105,000
401 시설비및부대비	105,000	0	105,000
01 시설비	105,000	0	105,000
○지방상수도 누수지 보수공사 1,500,000원 * 40개소	60,000		
○지방상수도 급배수관로 개보수 1,500,000원* 30개소	45,000		
지방상수도 수도미터기 이설 및 교체사업	150,000	0	150,000
401 시설비및부대비	150,000	0	150,000
01 시설비	150,000	0	150,000
○지방상수도 수도미터기 이설 및 교체 사업 250개소*600,000워	150,000		
마을상수도 유지 및 관리	978,973 균 234,154 군 744,819	556,455	422,518
마을상수도 정수처리시설 필터교환	55,200	55,200	0
401 시설비및부대비	55,200	55,200	0
01 시설비	55,200	55,200	0
○마을상수도정수처리시설필터교환비 4,600,000원*12식	55,200		
마을상수도 물탱크 청소용역사업	26,400	24,000	2,400
401 시설비및부대비	26,400	24,000	2,400

부서: 환경상하수도과
정책: 상수도시설 및 식수관리
단위: 마을상수도 유지 및 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	26,400	24,000	2,400
○마을상수도 물탱크 청소용역사업 240,000원*110개소	26,400		
마을상수도 노후시설 보수	300,000	100,000	200,000
401 시설비및부대비	300,000	100,000	200,000
01 시설비	300,000	100,000	200,000
○마을상수도 노후시설 보수 10,000,000원*30개소	300,000		
마을상수도 물탱크 설치	60,000	100,000	△40,000
401 시설비및부대비	60,000	100,000	△40,000
01 시설비	60,000	100,000	△40,000
○마을상수도 물탱크설치 20,000,000원*3개소	60,000		
마을상수도 수질검사	67,373	67,373	0
201 일반운영비	62,983	62,983	0
01 사무관리비	62,983	62,983	0
○마을상수도 원수 수질검사 수수료	6,525		
-지하수 66,500원*90개소	5,985		
-표류수 27,000원*10개소*2회	540		
○마을상수도 정수 수질검사 수수료	56,458		
-정기검사(55개항목) 288,000원*121개소*1회	34,848		
-정기검사(14개항목) 56,500원*121개소*3회	20,510		
-수시검사 100,000원*5개소	500		
-재검사 30,000원*5개소*4회	600		
202 여비	400	400	0
01 국내여비	400	400	0

부서: 환경상하수도과
정책: 상수도시설 및 식수관리
단위: 마을상수도 유지 및 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○마을상수도 수질검사 여비	50,000원*2명*4회	400		
207 연구개발비		3,990	3,990	0
03 시험연구비		3,990	3,990	0
○마을상수도 소독약품 구입비	3,000원*1,000kg	3,000		
○마을상수도 수질검사 채수병 구입비	1,500원*660개	990		
신광지구 소규모 수도시설 개량		235,000	0	235,000
		균 116,654		
		군 118,346		
401 시설비및부대비		235,000	0	235,000
		균 116,654		
		군 118,346		
01 시설비		233,308	0	233,308
○신광지구 소규모 수도시설 개량사업 지하수영향평가비	11,000,000원*1식	11,000		
		균 5,500		
		군 5,500		
○신광지구 소규모 수도시설 개량사업 실시설계비	17,530,000원*1식	17,530		
		균 8,765		
		군 8,765		
○신광지구 소규모 수도시설 개량사업 토지매입비	5,000,000원*1필지	5,000		
		균 2,500		
		군 2,500		
○신광지구 소규모 수도시설 개량사업	199,778,000원*1식	199,778		
		균 99,889		

부서: 환경상하수도과
정책: 상수도시설 및 식수관리
단위: 마을상수도 유지 및 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		군 99,889		
03 시설부대비		1,692	0	1,692
○신광지구 소규모 수도시설 개량사업 시설부대비	1,692,000원*1식	1,692		
학교지구 소규모 수도시설 개량		235,000	0	235,000
		균 117,500		
		군 117,500		
401 시설비및부대비		235,000	0	235,000
		균 117,500		
		군 117,500		
01 시설비		233,308	0	233,308
○학교지구 소규모 수도시설 개량사업 지하수영향평가비	11,000,000원*1식	11,000		
		균 5,500		
		군 5,500		
○학교지구 소규모 수도시설 개량사업 실시설계비	17,530,000원*1식	17,530		
		균 8,765		
		군 8,765		
○학교지구 소규모 수도시설 개량사업 토지매입비	5,000,000원*1필지	5,000		
		균 2,500		
		군 2,500		
○학교지구 소규모 수도시설 개량사업	199,778,000원*1식	199,778		
		균 99,889		
		군 99,889		
03 시설부대비		1,692	0	1,692

부서: 환경상하수도과
정책: 상수도시설 및 식수관리
단위: 마을상수도 유지 및 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○학교지구 소규모 수도시설 개량사업 시설부대비	1,692,000원*1식	1,692		
		균 846		
		군 846		
하수도 관리		8,561,519	6,854,185	1,707,334
		국 5,077,100		
		도 140,927		
		군 3,343,492		
하수관거 정비		3,968,000	3,410,000	558,000
		국 2,777,800		
		군 1,190,200		
함평하수관거 정비사업		1,934,000	1,820,000	114,000
		국 1,353,800		
		군 580,200		
401 시설비및부대비		1,934,000	1,820,000	114,000
		국 1,353,800		
		군 580,200		
01 시설비		1,726,100	1,473,487	252,613
○ 함평하수관거정비사업	1,726,100,000원 * 1식	1,726,100		
		국 1,208,270		
		군 517,830		
02 감리비		197,440	341,208	△143,768
○ 함평하수관거정비사업 감리비	197,440,000원 * 1식	197,440		
		국 138,208		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 하수관거 정비 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	59,232		
03 시설부대비		10,460	5,305	5,155
○ 함평하수관거정비사업 시설부대비	10,460,000원 * 1식	10,460		
	국	7,322		
	군	3,138		
나산하수관거 정비사업		500,000	552,000	△52,000
	국	350,000		
	군	150,000		
401 시설비및부대비		500,000	552,000	△52,000
	국	350,000		
	군	150,000		
01 시설비		437,470	463,361	△25,891
○ 나산하수관거정비사업	437,470,000원 * 1식	437,470		
	국	306,229		
	군	131,241		
02 감리비		59,860	85,302	△25,442
○ 나산하수관거정비사업 감리비	59,860,000원 * 1식	59,860		
	국	41,902		
	군	17,958		
03 시설부대비		2,670	3,337	△667
○ 나산하수관거정비사업 시설부대비	2,670,000원 * 1식	2,670		
	국	1,869		
	군	801		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 하수관거 정비 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
해보하수관거 정비사업	1,534,000	1,038,000	496,000
	국 1,074,000		
	군 460,000		
401 시설비및부대비	1,534,000	1,038,000	496,000
	국 1,074,000		
	군 460,000		
01 시설비	1,357,000	863,377	493,623
○ 해보하수관거정비사업 1,357,000,000원 * 1식	1,357,000		
	국 949,900		
	군 407,100		
02 감리비	168,450	169,183	△733
○ 해보하수관거정비사업 감리비 28,075,000 * 6개월	168,450		
	국 117,915		
	군 50,535		
03 시설부대비	8,550	5,440	3,110
○ 해보하수관거정비사업 시설부대비 1,357,000,000원 * 0.630066322%	8,550		
	국 6,185		
	군 2,365		
하수처리장 설치	1,879,000	1,654,001	224,999
	국 1,315,300		
	도 140,927		
	군 422,773		
나산 하수처리장 설치사업	1,879,000	730,001	1,148,999

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리장 설치 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
나산 하수처리장 설치사업		국 1,315,300		
		도 140,927		
		군 422,773		
401 시설비및부대비		1,879,000	730,001	1,148,999
		국 1,315,300		
		도 140,927		
		군 422,773		
01 시설비		1,597,091	640,662	956,429
○ 나산하수처리장설치사업	1,597,091,000원 * 1식	1,597,091		
		국 1,117,966		
		도 119,783		
		군 359,342		
02 감리비		271,921	85,302	186,619
○ 나산하수처리장설치사업 감리비	271,921,000원 * 1식	271,921		
		국 190,345		
		도 20,394		
		군 61,182		
03 시설부대비		9,988	4,037	5,951
○ 나산하수처리장설치사업 시설부대비	9,988,000원* 1식	9,988		
		국 6,989		
		도 750		
		군 2,249		
마을하수도 정비		2,492,951	1,790,184	702,767

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 정비 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
마을하수도 정비		국 984,000 군 1,508,951		
마을하수도 유지관리		1,086,951	331,184	755,767
101 인건비		7,680	7,200	480
10 기간제근로자등보수		7,680	7,200	480
○ 마을하수도 유지관리 인건비	32,000원 * 1명 * 240일	7,680		
201 일반운영비		30,520	55,500	△24,980
02 공공운영비		30,520	55,500	△24,980
○ 마을하수처리장 전기요금	80,000원 * 24개소 * 12개월	23,040		
○ 오수처리 배수펌프장 전기요금	70,000원 * 7개소 * 12개월	5,880		
○ 한국상하수도협회 연회비	1,600,000원 * 1회	1,600		
202 여비		3,000	3,000	0
01 국내여비		3,000	3,000	0
○ 마을하수도 유지관리 업무추진비	20,000원 * 3명 * 50일	3,000		
206 재료비		29,751	28,484	1,267
01 재료비		29,751	28,484	1,267
○ 마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입	24개소 * 2개 * 22회 *900원	951		
○ 마을하수처리장 방류수 소독약품 구입	100,000원 * 24개소 * 12개월	28,800		
207 연구개발비		25,000	0	25,000
01 연구용역비		25,000	0	25,000
○ 하수도사용료 및 원인자부담금 원가산정용역비	25,000,000원 * 1식	25,000		
401 시설비및부대비		991,000	237,000	754,000
01 시설비		991,000	237,000	754,000

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 공공하수도 긴급보수비	50,000,000원 * 1식	50,000		
○ 마을하수도 긴급보수비	50,000,000원 * 1식	50,000		
○ 읍면 하수도준설사업비	100,000,000원 * 1식	100,000		
○ 구읍파출소~5일시장간 수질개선 및 시설물 유지관리	10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 손불면 월천신기 하수도정비사업	50,000,000원 * 1식	50,000		
○ 함평읍 내교리 함평초등학교 하수도정비사업	30,000,000원 * 1식	30,000		
○ 월야시가지 정비사업	350,000원 * L800m	280,000		
○ 함평하수관거 차집관 조사 및 보수비	38,500원 *5,194.805m	200,000		
○ 함평읍 5일시장 소하천 배수설비공사비	15,000,000원 * 1식	15,000		
○ 해보시가지 전신주 , 체신주 등 지장물 이설비용	50,000,000원 *1식	50,000		
○ 해보시가지 가로경관 설치사업	6,000,000원 *16개소	96,000		
○ 해보시가지 인도 및 화단조성사업	60,000,000원	60,000		
마을하수도 정비사업		1,406,000	1,459,000	△53,000
		국 984,000		
		군 422,000		
401 시설비및부대비		1,406,000	1,459,000	△53,000
		국 984,000		
		군 422,000		
01 시설비		1,406,000	1,453,766	△47,766
○ 마을하수도 정비사업(금산, 동암)	1,397,564,000원 * 1식	1,397,564		
		국 978,095		
		군 419,469		
○ 마을하수도 정비사업 시설부대비	1,397,564,000원 * 0.60362%	8,436		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 정비 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 5,905		
		군 2,531		
마을하수도 및 해보하수처리장 유지관리		221,568	0	221,568
해보하수처리장 유지관리		221,568	0	221,568
101 인건비		8,000	0	8,000
10 기간제근로자등보수		8,000	0	8,000
○ 건축동 및 조경관리 인부임	32,000원 * 1명 * 250일	8,000		
201 일반운영비		194,862	0	194,862
01 사무관리비		15,058	0	15,058
○ 하수수질검사 수수료	36,300원 * 2개 * 6회	436		
○ 농축슬러지 성분검사 수수료	820,000 * 4회	3,280		
○ 시설유지관리 특근자 매식비	7,000원*110일*3명	2,310		
○ 소방설비 보수 및 소방정밀점검 검사 수수료	2,000,000원 * 1식	2,000		
○ 전기안전관리 대행수수료	586,000원 * 12월	7,032		
02 공공운영비		179,804	0	179,804
○ 토목, 건축 유지보수비	5,570,000,000 * 0.001	5,570		
○ 조경시설물 유지보수비	450,000,000 * 0.005	2,250		
○ 분수연못 유지보수비		1,300		
- 분수펌프 (1.5kw)	150,000원 * 2대	300		
- 분수판넬	500,000원 * 1식	500		
- 물레방아 및 노즐 유지보수	500,000원 * 1식	500		
○ 기계, 전기시설물 유지보수비	2,661,000,000원 * 0.005	13,305		
○ 침사지 유지보수비		630		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 해보하수처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- By-pass수문	300,000원 * 1식	300		
- 유입전동밸브 (1.5kw)	330,000원 * 1대	330		
○ 일체식 협찹물 및 침사제거기		3,000		
- 송풍기 수리비 (1.5kw)	350,000원 * 2대	700		
- 송풍기 V밸트 구입	20,000원 * 2대 * 5개	200		
- 협찹물제거기 수리비	500,000원 * 1식	500		
- 마이크로바스크린	1,000,000원 * 1식	1,000		
- 침사세정기	300,000원 * 1식	300		
- 선회류침사분리기	300,000원 * 1식	300		
○ 잡배수펌프 수리비	100,000원 * 2개	200		
○ 유지관리용 호이스트 (2ton)	330,000원 * 1대	330		
○ 유량조정조 유지보수비		2,830		
- 유입펌프 (11kw)	750,000원 * 2대	1,500		
- 유지관리수문	300,000원 * 1식	300		
- 유량조정조 교반기	350,000원 * 2대	700		
- 펌프인양 호이스트 (1ton)	330,000원 * 1대	330		
○ 반응조설비 유지보수비		6,537		
- 반응조 유입, 유출전동밸브	330,000원 * 2대	660		
- 수중포기기 (3.7kw)	500,000원 * 4대	2,000		
- 포기용송풍기 (18.5kw)	600,000원 * 2대	1,200		
- 승강커튼월	350,000원 * 2대	700		
- 이송슬러지펌프	250,000원 * 2대	500		
- 슬러지인발, 조절전동밸브	330,000원 * 2대	660		
- 이송슬러지펌프 및 이송펌프 V벨트 구입	20,000원 * 2대	40		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 해보하수처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- 유지관리용 호이스트 (1ton)	330,000원 * 1대	330		
- 반응조제어반 유지보수비	89,500,000원 * 0.0049944134	447		
○ 용수공급설비 유지보수비		1,830		
- 방류펌프 (5.5kw)	500,000원 * 2대	1,000		
- 용수공급자동장치	330,000원 * 1식	330		
- 용수공급펌프 (2.2kw)	250,000원 * 2대	500		
○ 자외선소독설비 유지보수비		6,730		
- 자외선램프 구입	1,600,000원 * 4개	6,400		
- MOP판넬 유지보수비	330,000원 * 1식	330		
○ 슬러지처리시설 유비보수비		2,475		
- 슬러지공급펌프 (3.7kw)	350,000원 * 2대	700		
- 농축기 유지보수비	75,000,000원 * 0.005	375		
- 약품펌프	250,000원 * 2대	500		
- 교반용송풍기 (2.2kw)	350,000원 * 2대	700		
- 잡배수펌프	100,000원 * 2대	200		
○ 탈취시설물 유비보수비		1,675		
- MOP판넬	83,000,000원 * 0.005	415		
- 탈취기팬 (3.7kw)	350,000원 * 2대	700		
- 탈취기팬 V밸트 구입	30,000원 * 2대	60		
- 순환용수중펌프	250,000원 * 2대	500		
○ 중계펌프장 준설, 청소비	1,500,000원 * 7개소	10,500		
○ 중계펌프장 수중펌프 유비보수비		14,700		
- 중계펌프장 수중펌프	800,000원 * 14대	11,200		
- 중계펌프장 MOP판넬	500,000원 * 7대	3,500		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 해보하수처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ CCTV설비 유지관리비		2,000		
- 감시카메라 수리	400,000원 * 5대	2,000		
○ 소방및 위험물 안전관리 협회비, 교육비	100,000원 * 1회	100		
○ 유량계 검교정비		3,410		
- 100mm 이하	550,000원 * 4대	2,200		
- 300mm 이하	660,000원 * 1대	660		
- 파샬프롬(수로형)	550,000원 * 1대	550		
○ 계측설비 유지관리비		3,000		
- 수위계	250,000원 * 8개	2,000		
- 전자유량계	250,000원 * 4개	1,000		
○ 반응조 계측기 유지보수비 (4종 8개)	250,000원 * 8개	2,000		
○ COD 계측기 O/H 수리	1,650,000원 * 1식	1,650		
○ COD실 샘프채취용 펌프수리	200,000원 * 2대	400		
○ 수질계측설비 소모성부품 구입		15,570		
- PH센서 (HM-11K-1KTC)	770,000원 * 2개	1,540		
- PH전극 (P-808SE)	250,000원 * 2개	500		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막)	770,000원 * 3개	2,310		
- PH전극 (SP-2000)	440,000원 * 3개	1,320		
- ORP전극(SO-2000)	440,000원 * 3개	1,320		
- MLSS센서	3,850,000원 * 2개	7,700		
- REP전극(COD)	440,000원 * 1개	440		
- 수욕온도계 (COD)	440,000원 * 1개	440		
○ 전기판넬 유지보수비		4,500		
- 수변전설비	150,000원 * 10개	1,500		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 해보하수처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- 하수 현장판넬 (기자재)	150,000원 * 20개	3,000		
○ 하수처리장전기요금 (200kw)	2,500,000원 * 12월	30,000		
○ 중계펌프장 전기요금	300,000원 * 7개소 * 12월	25,200		
○ 건물유지비 및 수선비		2,760		
- 반응조 및 건축동	5,000원 *532㎡	2,660		
- 침사시설 및 유량조정조	5,000원 * 20㎡	100		
○ 전기설비 예비품 구입(하수)		4,728		
- CV케이블 (2.5Q*2C)	1,340원 * 300M	402		
- 전자접촉기 4.0 kw	12,760원 * 15개	192		
- 전자접촉기 7.5kw	21,340원 * 10개	214		
- 전자접촉기 15kw	45,210원 * 5개	227		
- 전자접촉기 30kw	73,600원 * 5개	368		
- 배선용차단기 53B/50	48,700원 * 20개	974		
- 배선용차단기 204B/225	241,000원 * 2개	482		
- 배선용차단기 604B/600	836,000원 * 2개	1,672		
- 형광램프 (FHF32W)	3,940원 * 50개	197		
○ 하수운영및 운전재료구입		1,000		
- 온코팅 장갑외 30종	1,000,000원 * 1식	1,000		
○ 시설유지보수용 가스구입		45		
- LPG	30,000원 * 1통	30		
- 산소	15,000원 * 1통	15		
○ 작업용 방진마스크 구입	1,000원 * 50개	50		
○ 중앙제어실 컴퓨터 유지관리비		600		
- 서버용 컴퓨터	300,000원 * 2대	600		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 해보하수처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 상수도 요금	20,000원 * 12회	240		
○ 잔디깍기 및 예초기 유지관리비		460		
- 연료비 (휘발유)	1,600원 * 100리터 * 1대	160		
- 수리비	100,000원 * 2대 * 1회	200		
- 예초기 날 구입	50,000원 * 1대 * 2회	100		
○ 슬러지운반 유류대	1,500원 * 2,000리터	3,000		
○ DCS 유지보수비	174,282,000원 * 0.03000309842	5,229		
202 여비		6,820	0	6,820
01 국내여비		6,820	0	6,820
○ 하수 수질검사 시료의뢰 여비	70,000원 * 6회	420		
○ 하수차집관거 맨홀 점검 및 농축슬러지 이송 여비	10,000원 * 300일	3,000		
○ 소방 및 위험물 안전관리 교육여비	70,000 * 2회	140		
○ 전기설비 예비품 구입 여비	70,000원 * 6회	420		
○ 수질계측설비 소모성 부품 구입 여비	70,000원 * 10회	700		
○ 기계설비 소모성 부품 구입 여비	70,000원 * 10회	700		
○ 하수도 법적의무교육 교육여비	300,000원 * 1명 * 2회	600		
○ 농축약품(고분자응집제) 성분검사 의뢰여비	70,000원 * 8회	560		
○ 농축슬러지 성분검사 의뢰여비	70,000원 * 4회	280		
207 연구개발비		10,986	0	10,986
03 시험연구비		10,986	0	10,986
○ 분광광도계 측정시약		1,650		
- T-N 시약	200,000원 * 6회	1,200		
- T-N 시약	150,000원 * 3회	450		
○ 슬러지 농축약품 구입		2,400		

부서: 환경상하수도과
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 해보하수처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- 하수처리용 고분자 응집제	4,000원 * 2kg * 300일	2,400		
○ COD 계측기 약품구입		6,336		
- 7.025N KMNO4 (10ℓ*BTL)	176,000원 * 12BTL	2,112		
- 0.025N NA2C2O4 (20ℓ*BTL)	242,000원 * 12BTL	2,904		
- (1+2) H2SO4 (10ℓ* BTL)	110,000원 * 12BTL	1,320		
○ 수질계측기 교정시약 구입		600		
- PH계측기외 4종 19개	300,000원 * 2회	600		
405 자산취득비		900	0	900
01 자산및물품취득비		900	0	900
○ 잔디깍기 구입	500,000원 * 1대	500		
○ 예초기 구입	400,000원 * 1대	400		
오 · 폐수처리		1,004,960	1,122,771	△117,811
환경기초시설 운영		1,004,960	1,122,771	△117,811
축폐 ·분뇨, 하수처리장 운영관리		815,958	667,649	148,309
101 인건비		960	1,800	△840
10 기간제근로자등보수		960	1,800	△840
○ 탈수기동 및 슬러지 저장고 정비 인부임	32,000원 * 1 명 * 30일	960		
201 일반운영비		406,047	337,419	68,628
01 사무관리비		23,626	0	23,626
○ 하수수질검사 수수료	36,300원 * 2개 * 6회	436		
○ 실험실장비수선비	50,000원 * 42종	2,100		
○ 탈수약품 성분검사 수수료	450,000원 * 4회	1,800		
○ 무기응집제 성분검사 수수료	414,700원 * 1회	415		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수,가축분뇨 탈수슬러지 성분검사 수수료	820,000원 * 4회	3,280		
○ 시설유지관리 특근자 매식비	7,000원*110일*3명	2,310		
○ 소방설비 보수 및 소방정밀점검 검사수수료	4,000,000원 * 1식	4,000		
○ 전기안전관리 대행수수료	586,000원 * 12월	7,032		
○ 자가용전기설비 안전진단 수수료(1,500KW)	2,253,000원 * 1회	2,253		
02 공공운영비		382,421	337,419	45,002
○ 침사지 준설작업	3,500,000원 * 1식	3,500		
○ 침사지 유지관리비		3,400		
- 유입게이트	350,000원 * 4대	1,400		
- 침사인양기	500,000원 * 2대	1,000		
- 침사인양펌프	500,000원 * 2대	1,000		
○ 침사지 조목,세목스크린 수리비	2,250,000원 * 4대	9,000		
○ 유입 수중펌프 수리비		4,800		
- 30마력	1,500,000원 * 2대	3,000		
- 40마력	1,800,000원 * 1대	1,800		
○ 산화구 로우더V벨트 구입	10,000원 * 120개	1,200		
○ 산화구 사축포기기 유지관리비	1,000,000원 * 8대	8,000		
○ 산화구 슬러지 인발펌프 유지관리비	350,000원 * 4대	1,400		
○ 산화구 로우더 모터(25마력)및 감속기 수리비	500,000원 * 8대	4,000		
○ 최종침전지 이끼제거기 브러쉬구입	1,150,000원 * 2set * 2회	4,600		
○ 최종침전지 유지관리비		1,980		
- 슬러지 수집기	330,000원 * 2개	660		
- 호이스트	330,000원 * 2개	660		
- 슬러지인발밸브	330,000원 * 2개	660		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 반송 및 잉여 슬러지펌프 유지관리비		1,500		
- 30마력	500,000원 * 2대	1,000		
- 10마력	250,000원 * 2대	500		
○ 하수 저류조슬러지 모터펌프 및 교반기수리비	500,000원 * 2대	1,000		
○ 가축분뇨 혼합조이송펌프(10마력)유지관리비	300,000원 * 2대	600		
○ 지하공동구 펌프 유지관리비		1,800		
- 조정조 이송펌프	300,000원 * 2대	600		
- 용수공급펌프	300,000원 * 2대	600		
- 배관세척수 펌프	300,000원 * 2대	600		
○ 배수펌프 유지관리비	100,000원 * 16대	1,600		
○ 농축조 유지관리비		1,800		
- 슬러지수집기	300,000원 * 2대	600		
- 슬러지인발밸브	300,000원 * 2대	600		
- 슬러지인발펌프	300,000원 * 2대	600		
○ 드럼스크린(30㎥/hr)유지관리비	500,000원 * 1대	500		
○ 탈수기 벨트 세척수 펌프(30마력)유지관리비	500,000원 * 2대	1,000		
○ 액상순환펌프 수리(10마력)유지관리비	500,000원 * 5대	2,500		
○ 액상부식조 송풍기용 벨트구입	10,000원 * 100개	1,000		
○ 액상부식조 송풍기 유지관리비		6,600		
- 50마력	1,000,000원 * 3대	3,000		
- 150마력	1,200,000원 * 3대	3,600		
○ 펌프및 배관 방청도색 페인트 구입		619		
- 일반페인트	4,100원 * 50ℓ	205		
- 방청페인트	8,270원 * 50ℓ	414		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수탈수설비 유지관리비		7,000		
- 탈수기 수리비	3,000,000원 * 1대	3,000		
- 농축기 수리비	2,000,000원 * 1대	2,000		
- 폴리머 교반기 수리비	2,000,000원 * 1대	2,000		
○ 축산폐수 탈수설비 유지관리비		7,550		
- 여과포구입	50,000원 * 40.5㎡ * 2대	4,050		
- 탈수기수리비	1,000,000원 * 2대	2,000		
- 여과포 세척수 노즐구입비	25,000원 * 30개 * 2대	1,500		
○ 기상관측설비 유지관리비	1,000,000원 * 1식	1,000		
○ CCTV설비 유지관리비		2,600		
- 감시카메라 수리	400,000원 * 4대	1,600		
- DVR 및 제어실비	1,000,000원 * 1식	1,000		
○ 소방및 위험물 안전관리 협회비,교육비	100,000원 * 2회	200		
○ 유량계 검교정비		5,720		
- 100㎜ 이하	550,000원 * 4대	2,200		
- 300㎜ 이하	660,000원 * 3대	1,980		
- 500㎜ 이하	770,000원 * 2대	1,540		
○ 계측설비 유지관리비		4,000		
- 농도계	250,000원 * 3개	750		
- 전자유량계	250,000원 * 9개	2,250		
- 산화구 수질계측기(4종16개)	1,000,000원 * 1식	1,000		
○ BOD 계측기 O/H 수리	1,650,000원 * 1식	1,650		
○ COD 계측기 O/H 수리	1,650,000원 * 1식	1,650		
○ BOD,COD실 샘플채취용 펌프구입	300,000원 * 2대	600		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수질계측설비 소모성부품 구입		23,370		
- PH센서(HM-11K-1KTC)	770,000원 * 2개	1,540		
- PH전극(P-808SE)	250,000원 * 2개	500		
- PH전극(SP-2000)	440,000원 * 3개	1,320		
- DO(SD-2000)멤브레인(격막)	770,000원 * 3개	2,310		
- ORP전극(SO-2000)	440,000원 * 3개	1,320		
- MLSS센서	3,850,000원 * 2개	7,700		
- REP전극(COD)	440,000원 * 1개	440		
- 수욕온도계(COD)	440,000원 * 1개	440		
- SS센서(HBU-S)	4,500,000원 * 1개	4,500		
- O2센서(BOD)	1,650,000원 * 2개	3,300		
○ 전기판넬 유지보수비		3,750		
- 수변전설비	150,000원 * 5개	750		
- 하수 현장판넬	150,000원 * 10개	1,500		
- 가축분뇨,분뇨 현장판넬	150,000원 * 10개	1,500		
○ 무정전 전원장치 유지보수비		12,888		
- 하수	300,000원 * 5대	1,500		
- 가축분뇨,분뇨	300,000원 * 1대	300		
- 축전지 구입12V/100AH	157,000원 * 36개	5,652		
- 축전지 구입12V/200AH	302,000원 * 18개	5,436		
○ 전기요금(750KW)	18,000,000원 * 12원	216,000		
○ 전기설비 예비품 구입(하수)		11,504		
- CV케이블(2.5Q*2C)	1,340원 * 300M	402		
- 전자접촉기 4.0KW	12,760원 * 15개	192		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- 전자접촉기 7.5KW	21,340원 * 10개	214		
- 전자접촉기 15KW	45,210원 * 5개	227		
- 전자접촉기 30KW	73,600원 * 5개	368		
- 전자접촉기 110KW	267,700원 * 2개	536		
- 배선용차단기 53B/50	48,700원 * 20개	974		
- 배선용차단기 204B/225	241,000원 * 2개	482		
- 배선용차단기 604B/600	836,000원 * 2개	1,672		
- 기중차단기 AS-08D/800A(660V)	2,981,000원 * 1개	2,981		
- 기중차단기 AS-13D/1250A(660V)	3,259,000원 * 1개	3,259		
- 형광램프(FHF32W)	3,940원 * 50개	197		
○ 전기설비 예비품 구입(가축분뇨,분뇨)		8,716		
- 전자접촉기 5.5KW	19,500원 * 10개	195		
- 전자접촉기 11KW	38,400원 * 10개	384		
- 전자접촉기 22KW	54,000원 * 5개	270		
- 전자접촉기 37KW	95,700원 * 2개	192		
- 배선용차단기 103B/100	84,260원 * 20개	1,686		
- 배선용차단기 404B/400	398,640원 * 2개	798		
- 기중차단기 AS-06D/660A (660V)	2,810,000원 * 1개	2,810		
- 메탈헬라이드 램프 (220V/250W)	28,106원 * 20개	563		
- 메탈헬라이드 안정기 (220V/250W)	30,360원 * 20개	608		
- 나트륨램프 (220V/250W)	24,200원 * 20개	484		
- 나트륨안정기 (220V/250W)	36,300원 * 20개	726		
○ 하수,가축분뇨 및 분뇨처리시설 운영및 운전재료구입		2,000		
- 온코팅 장갑외 30종	2,000,000원 * 1식	2,000		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 시설유지보수용 가스구입		45		
- LPG	30,000원 * 1통	30		
- 산소	15,000원 * 1통	15		
○ 작업용 방진마스크 구입	1,000원 * 50개	50		
○ 실험실 장비유지비	100,000원 * 30종	3,000		
○ 중앙제어실 컴퓨터 유지관리비		1,500		
- 서버용 컴퓨터	300,000원 * 3대	900		
- 감시카메라 컴퓨터	300,000원 * 1대	300		
- 기상관측 컴퓨터	300,000원 * 1대	300		
○ DCS 유지보수비	174,282,000원 * 0.03%	5,229		
202 여비		2,730	1,400	1,330
01 국내여비		2,730	1,400	1,330
○ 하수 수질검사 시료의뢰 여비	70,000원 * 6회	420		
○ 하수도 협회 세미나 및 연찬회 참석	70,000원 * 1명	70		
○ 소방 및 위험물 안전관리 교육여비	70,000원 * 2회	140		
○ 전기설비 예비품 구입 (가축분뇨,하수) 여비	70,000원 * 6회	420		
○ 수질계측설비 소모성 부품구입 여비	70,000원 * 10회	700		
○ 탈수약품(염화제2철,황산제2철) 성분검사 의뢰여비	70,000원 * 8회	560		
○ 하수, 가축분뇨, 분뇨 슬러지 성분검사 의뢰여비	70,000원 * 6회	420		
207 연구개발비		249,471	160,470	89,001
03 시험연구비		249,471	160,470	89,001
○ 가축분뇨,분뇨 악취제거 약품구입	3,500원 * 7,500ℓ	26,250		
○ 실험약품비 (황산은외 24종)	200,000원 * 25종	5,000		
○ 분광광도계 측정시약		3,300		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- T-N 시약	200,000원 * 12회	2,400		
- T-P 시약	150,000원 * 6회	900		
○ 실험기자재 및 소모품구입		3,785		
- GF-C여지	28,000원 * 20개	560		
- 비이커	20,000원 * 10개	200		
- 메스실린더	80,000원 * 10개	800		
- 피펫	15,000원 * 10개	150		
- 휠러	15,000원 * 5개	75		
- 무균채수병	100,000원 * 12박스	1,200		
- 디지털뷰렛	800,000원 * 1개	800		
○ 액상부식조 및 혼합조 거품제거용 탈기제 구입	3,500원 * 400kg	1,400		
○ PAC (폴리염화알리미늄) 구입	300원 * 2,500kg * 12회	9,000		
○ 슬러지 탈수약품 구입		193,800		
- 하수,가축분뇨 처리용 고분자 응집제	4,950원 * 40kg * 200일	39,600		
- 가축분뇨 처리용 무기응집제	320원 * 1,800kg * 200일	115,200		
- 하수처리용 무기응집제	200원 * 150kg * 200일	6,000		
- 거품제거용 소포제	2,750원 * 60kg * 200일	33,000		
○ COD 계측기 약품구입		6,336		
- 7.025N KMNO4 (10ℓ*BTL)	176,000원 * 12BTL	2,112		
- 0.025N NA2C2O4 (20ℓ*BTL)	242,000원 * 12BTL	2,904		
- (1+2) H2SO4 (10ℓ*BTL)	110,000원 * 12BTL	1,320		
○ 수질계측기 교정시약 구입		600		
- PH계측기외 4종 19개	300,000원 * 2회	600		
401 시설비및부대비		120,400	93,520	26,880

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		120,400	93,520	26,880
○ 종합협잡물 처리기 유지관리비	5,000,000원 * 2식	10,000		
○ 가축분뇨,분뇨 탈취기 유지관리비	8,000,000원 * 1식	8,000		
○ 가축분뇨 탈수기 드럼스크린 수선비	9,000,000원 * 2식	18,000		
○ 하수 슬러지 유량계 구입 (100A,일체형)	4,400,000원 * 1식	4,400		
○ 엄다 토교마을 진입로 및 주변정비공사	80,000,000원 * 1식	80,000		
405 자산취득비		36,350	73,040	△36,690
01 자산및물품취득비		36,350	73,040	△36,690
○ 초음파수위계 구입	3,000,000원 * 2식	6,000		
○ 무정전 전원장치 구입		14,850		
- 1φ220V , 7.5KVA	5,500,000원 * 1식	5,500		
- 3φ380V , 10KVA	9,350,000원 * 1식	9,350		
○ 악취측정기 구입 (휴대용)	5,500,000원 * 1식	5,500		
○ DCS CPU 구입	5,000,000원 * 2개	10,000		
환경시설 운영 관리		37,927	36,652	1,275
101 인건비		3,200	2,100	1,100
10 기간제근로자등보수		3,200	2,100	1,100
○ 잔디밭 제초작업	32,000원 * 2회 * 5명 * 10일	3,200		
201 일반운영비		27,427	34,552	△7,125
01 사무관리비		5,710	1,776	3,934
○ 정수기 렌탈비	50,000원 * 1대 * 12월	600		
○ 하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구입	100,000원 * 13명 * 1회	1,300		
○ 신문 , 잡지 , 관보 구독료	160,000원 * 12월	1,920		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 시설운영관리 특근자 매식비	7,000원*90일*3명	1,890		
02 공공운영비		21,717	32,776	△11,059
○ 난방연료비 (경유)		10,080		
- 관리동 급탕보일러	1,500원 * 90일 * 4H * 9ℓ	4,860		
- 수위실 보일러	1,500원 * 90일 * 8H * 1.5ℓ	1,620		
- 탈수기동 시설난방비	1,500원 * 100일 * 8H * 3ℓ	3,600		
○ 보일러 수선비 (관리동 , 수위실)	100,000원 * 2대	200		
○ 관용차 관리 (전남 92가 4143)		3,881		
- 검사료	30,000원 * 1대	30		
- 자동차세	28,000원 * 1대	28		
- 종합보험료	296,000원 * 1대	296		
- 유류대	1,500원 * 1,500ℓ	2,250		
- 환경개선부담금	38,500원 * 2회	77		
- 수선비 및 기타유지비	1,200,000원 * 1식	1,200		
○ 스키로우더 관리 (전남 03가 9693)		1,750		
- 유류대	1,500원 * 800ℓ	1,200		
- 종합보험료	250,000원 * 1대	250		
- 수선비 및 기타유지비	300,000원 * 1대	300		
○ 에어컨디셔너 유지관리비	100,000원 * 4대	400		
○ 온풍기 유지관리비	100,000원 * 4대	400		
○ 관리동 상수도 물탱크 청소비	60,000원 * 6톤 * 2회	720		
○ 잔디깍기 및 동력예초기 유지관리비		1,800		
- 연료비 (휘발유)	1,600원 * 100ℓ * 5대	800		
- 수리비	100,000원 * 5대 * 1회	500		

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
- 예초기 날 구입	50,000원 * 5대 * 2회	500		
○ 연막소독기 유지관리비		286		
- 휘발유	1,600원 * 60ℓ	96		
- 경유	1,500원 * 60ℓ	90		
- 수리비	100,000원 * 1대	100		
○ 방역약품 구입	30,000원 * 2ℓ* 10회	600		
○ 환경기초시설 운영요원 비상약품 구입	100,000원 * 2회 *1식	200		
○ 환경개선부담금 (시설물분)	400,000원 * 2회	800		
○ 상수도 요금	50,000원 * 12회	600		
405 자산취득비		7,300	0	7,300
01 자산및물품취득비		6,700	0	6,700
○ 양문항온기 구입	1,700,000원 * 1대	1,700		
○ 시료보관용 냉장고 구입	1,500,000원 * 1대	1,500		
○ 탈수기동 냉난방기 구입(스탠드형)	2,500,000원 * 1식	2,500		
○ 배낭식동력예취기 구입	500,000원 * 2대	1,000		
02 도서구입비		600	0	600
○ 환경관계 법령집 구입	25,000원 * 4권	100		
○ 종합 적산정보지 구입	70,000원 * 1회	70		
○ 유통물가 정보지 구입	15,000원 * 12월	180		
○ 전기,토목,건축 품셈집 구입	50,000원 * 5회	250		
슬러지(폐기물) 처리		141,660	118,470	23,190
202 여비		1,260	0	1,260
01 국내여비		1,260	0	1,260

부서: 환경상하수도과
정책: 오 · 폐수처리
단위: 환경기초시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수,가축분뇨,분뇨 슬러지 처리시설 선진지견학 70,000원 * 3명 * 3일 * 2회	1,260		
307 민간이전	140,400	118,470	21,930
05 민간위탁금	140,400	118,470	21,930
○ 하수,가축분뇨,분뇨 슬러지 처리비 39,000원 * 3,600톤	140,400		
수질TMS 운영 관리	9,415	300,000	△290,585
201 일반운영비	8,785	0	8,785
02 공공운영비	8,785	0	8,785
○ 수질 TMS 유지관리비 292,820,000원 * 0.03%	8,785		
202 여비	630	0	630
01 국내여비	630	0	630
○ 수질 TMS 중앙 통제소 업무 협의 및 시설견학 70,000원 * 3명 * 3일 * 1회	630		
행정운영경비(환경상하수도과)	172,100	48,464	123,636
인력운영비	4,440	10,664	△6,224
인력운영비	4,440	10,664	△6,224
203 업무추진비	4,440	4,200	240
04 부서운영업무추진비	4,440	4,200	240
○ 부서운영업무추진비 370,000원 * 12월	4,440		
기본경비	167,660	37,800	129,860
기본경비	54,960	37,800	17,160
201 일반운영비	22,320	15,720	6,600
01 사무관리비	22,320	15,720	6,600
○ 관서운영 사무관리비 50,000원 * 34명 * 12월	20,400		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 신문, 잡지 구독료 160,000원 * 12월	1,920		
202 여비	32,640	22,080	10,560
01 국내여비	32,640	22,080	10,560
○ 종합행정수행등 기본업무 추진여비 80,000원 * 34명 * 12월	32,640		
당직실 운영	112,700	0	112,700
201 일반운영비	112,700	0	112,700
01 사무관리비	112,700	0	112,700
○ 일·숙직	111,900		
- 일직 50,000원 * 6명 * 110일	33,000		
- 숙직(공·휴일) 50,000원 * 6명 * 110일	33,000		
- 숙직(평일) 30,000원 * 6명 * 255일	45,900		
○ 당직실 침구 구입 및 세탁비 200,000원 * 4식	800		
재무활동(환경상하수도과)	40,000	40,000	0
내부거래	40,000	40,000	0
환경보전기금 전출금	40,000	40,000	0
702 기금전출금	40,000	40,000	0
01 기금전출금	40,000	40,000	0
○ 환경보전기금(민간환경단체 지원등) 40,000,000원	40,000		
재무활동(환경상하수도과)	73,000	73,000	0
내부거래지출	73,000	73,000	0
기금전출금	73,000	73,000	0
702 기금전출금	73,000	73,000	0

부서: 환경상하수도과
정책: 재무활동(환경상하수도과)
단위: 내부거래지출 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 기금전출금	73,000	73,000	0
○ 군 폐기물 매립장 주변 영향지역 지원	73,000		
- 군비출연금 65,000,000원	65,000		
- 반입수수료 80,000,000원 * 10%	8,000		
재무활동(환경상하수도과)	114,000	118,000	△4,000
	분 4,000		
	군 110,000		
보전지출	114,000	118,000	△4,000
	분 4,000		
	군 110,000		
차입금원리금상환	114,000	118,000	△4,000
	분 4,000		
	군 110,000		
311 차입금이자상환	14,000	18,000	△4,000
	분 4,000		
	군 10,000		
06 기타차입금이자상환	14,000	18,000	△4,000
○ 축산폐수 공공처리시설 지방채 이자 200,000,000원 * 7%	14,000		
	분 4,000		
	군 10,000		
601 차입금원금상환	100,000	100,000	0
06 기타국내차입금원금상환	100,000	100,000	0
○ 축산폐수 공공처리시설 지방채 원금상황 100,000,000원	100,000		

부서: 환경상하수도과
정책: 재무활동(환경상하수도과)
단위: 보전지출 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
재무활동(환경상하수도과)		3,296,605	3,387,488	△90,883
	국	1,423,000		
	군	1,873,605		
보전지출		3,296,605	3,387,488	△90,883
	국	1,423,000		
	군	1,873,605		
하수종말처리장 차입금 원리금 상환		3,296,605	3,387,488	△90,883
	국	1,423,000		
	군	1,873,605		
311 차입금이자상환		704,605	795,174	△90,569
	국	304,142		
	군	400,463		
06 기타차입금이자상환		704,605	795,174	△90,569
○ 함평하수종말처리장 지방채 이자상환	11,685,000,000 * 6.0299957%	704,605		
	국	304,142		
	군	400,463		
601 차입금원금상환		2,592,000	2,592,314	△314
	국	1,118,858		
	군	1,473,142		
06 기타국내차입금원금상환		2,592,000	2,592,314	△314
○ 함평하수종말처리장 지방채 원금상환	648,000,000원*4회	2,592,000		
	국	1,118,858		

부서: 환경상하수도과
정책: 재무활동(환경상하수도과)
단위: 보전지출 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 1,473,142		
재무활동(상수도)	670,670	661,198	9,472
내부거래지출	670,670	661,198	9,472
기타회계전출금	670,670	661,198	9,472
701 기타회계전출금	670,670	661,198	9,472
01 기타회계전출금	670,670	661,198	9,472
○환경개선특별회계 융자금 원금 상환 128,300,000원*4회	513,200		
○환경개선특별회계 융자금 이자 상환	57,470		
-96-12-30 대여분 637,200,000원*3%	19,116		
-97-12-30 대여분 923,200,000원*2.6%	24,004		
-98-12-10 대여분 350,000,000원*4.1%	14,350		
○기타직보수 100,000,000원	100,000		