

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2023년도 본예산 일반회계 환경상하수도과

부서: 환경상하수도과  
 정책: 자연환경 보호(환경/자연)  
 단위: 생태계 보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경상하수도과	47,166,866	63,898,265	△16,731,399
국	17,925,052		
군	686,190		
도	2,517,060		
군	26,038,564		
자연환경 보호(환경/자연)	1,119,753	612,979	506,774
국	16,260		
도	563,282		
군	540,211		
생태계 보호	1,119,753	612,979	506,774
국	16,260		
도	563,282		
군	540,211		
야생 동. 식물보호	35,540	8,460	27,080
201 일반운영비	9,780	5,500	4,280
01 사무관리비	5,780	5,500	280
○유해야생동물 포획확인표지 제작·구입 500원*1,000장	500		
○유해야생동물 기피제 구입 20,000원*250개	5,000		
○야생동물보호 경고판 등 홍보물 제작·설치 70,000원*4개	280		
02 공공운영비	4,000	0	4,000
○유해야생동물 사체보관 냉동창고 운영비 4,000,000원	4,000		
202 여비	760	760	0
01 국내여비	760	760	0
○야생동식물보호 지도단속 업무 수행 국내 여비 20,000원*2명*10회	400		
○야생동식물보호 피해조사 업무 수행 국내 여비 20,000원*2명*9회	360		
401 시설및부대비	25,000	0	25,000
01 시설비	25,000	0	25,000
○유해야생동물 사체보관 냉동창고 설치비 25,000,000원	25,000		
야생동물 피해예방시설 설치지원사업	20,320	25,400	△5,080
국	10,160		
도	1,693		
군	8,467		
402 민간자본이전	20,320	25,400	△5,080
국	10,160		
도	1,693		
군	8,467		
02 민간자본사업보조(이전재원)	20,320	25,400	△5,080

부서: 환경상하수도과  
 정책: 자연환경 보호(환경/자연)  
 단위: 생태계 보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○유해야생동물 피해예방시설 설치 지원사업 20,320,000원	20,320		
국	10,160		
도	1,693		
군	8,467		
야생동식물 보호원 관리	9,236	8,941	295
도	2,309		
군	6,927		
101 인건비	9,236	8,941	295
도	2,309		
군	6,927		
04 기간제근로자등보수 ○야생동·식물 보호감시원 9,620원*1명*8시간*120일	9,236	8,941	295
도	9,236		
군	2,309		
군	6,927		
야생동물 피해방지단 운영관리	29,801	32,650	△2,849
도	7,450		
군	22,351		
301 일반보전금	19,500	19,500	0
도	4,875		
군	14,625		
14 기타보상금 ○유해야생동물 포획 포상금 지원사업	19,500	19,500	0
-고라니 포상금 30,000원*350마리	10,500		
도	2,625		
군	7,875		
-멧돼지 포상금 60,000원*150마리	9,000		
도	2,250		
군	6,750		
307 민간이전	10,301	11,650	△1,349
도	2,575		
군	7,726		
06 보험금 ○야생동물 피해방지단 보험료 지원사업 343,340원*30명	10,301	11,650	△1,349
도	10,301		
군	2,575		
군	7,726		
아프리카돼지열병 대응사업	12,200	0	12,200
국	6,100		
도	1,830		
군	4,270		
201 일반운영비	12,200	0	12,200
국	6,100		

부서: 환경상하수도과  
 정책: 자연환경 보호(환경/자연)  
 단위: 생태계 보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 1,830		
	군 4,270		
01 사무관리비	12,200	0	12,200
○시료채취 및 폐사체 처리비			
12,200,000원	12,200		
	국 6,100		
	도 1,830		
	군 4,270		
황금박쥐생태체험관(대동)운영	12,656	11,528	1,128
101 인건비	2,459	1,729	730
04 기간제근로자등보수	2,459	1,729	730
○잡초제거 및 환경정비 인부임	2,459		
-인건비 192,370원*2명*6월	2,309		
-고용보험 90,000원	90		
-산재보험 60,000원	60		
201 일반운영비	10,197	9,799	398
01 사무관리비	5,923	5,707	216
○생태체험관 보안장치(야간경비) 용역료			
118,000원*12월	1,416		
○생태체험관 유지 및 보수비	1,500,000원	1,500	
○방역물품 등 시설운영 소모품	3,007		
-방역물품(마스크,VR체험용 일회용 커버 등)	80,000원*12회	960	
-사무용품 100,000원*3회	300		
-복사용지 25,000원*10박스	250		
-시설 및 화장실 소모품(청소용품, 화장지, 전 등, 비누, 쓰레기봉투 등)	600,000원	600	
-정수기 렌탈비 27,900원*1대*12월	335		
-남,녀 화장실 비데 렌탈비 23,400원*2대*12월	562		
02 공공운영비	4,274	4,092	182
○상하수도 요금 11,000원*12월	132		
○인터넷 등 수신료 45,100원*1대*12월	542		
○생태체험관 전기요금 300,000원*12월	3,600		
자연환경보전 이용시설 조성사업(전환사업)	1,000,000	518,000	482,000
	도 550,000		
	군 450,000		
401 시설비및부대비	1,000,000	518,000	482,000
	도 550,000		
	군 450,000		
01 시설비	920,000	516,705	403,295
○자연환경보전 이용시설 조성사업			
920,000,000원	920,000		

부서: 환경상하수도과  
 정책: 자연환경 보호(환경/자연)  
 단위: 생태계 보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	도	506,000	0	75,000
	군	414,000		
○자연환경보전 이용시설 조성사업 감리비 75,000,000원		75,000		
03 시설부대비	도	41,250	1,295	3,705
	군	33,750		
○자연환경보전 이용시설 조성사업 5,000,000원		5,000		
	도	2,750		
	군	2,250		
환경관리(환경/환경보호일반)		214,537	33,324	181,213
	국	97,719		
	도	320		
	군	116,498		
환경보호기반조성		201,089	19,876	181,213
	국	97,719		
	도	320		
	군	103,050		
환경시책업무추진		60,196	10,876	49,320
201 일반운영비		8,376	8,056	320
01 사무관리비		6,654	6,334	320
○환경보전 시책추진 관련경비		4,094		
-홍보물 배부 6,000원*52명*12회		3,744		
-현수막(대형) 70,000원*5개		350		
○환경업무수행을 위한 특근매식비 8,000원*4명*80일		2,560		
02 공공운영비		1,722	1,722	0
○전기자동차 운영 및 관리		1,722		
-전기자동차 보험료 510,000원		510		
-충전설비 전기요금 90,000원*12월		1,080		
-충전설비 모뎀사용료 11,000원*12월		132		
202 여비		820	820	0
01 국내여비		820	820	0
○지방의제21 등 환경행사 참석 국내여비(관외) 70,000원*2회		140		
○기후변화대응 등 워크숍, 설명회, 세미나 참석 국내여비(관외) 70,000원*2일*2회		280		
○전국오염원조사 등 환경관리업무 수행 국 내여비 20,000원*2명*10일		400		
203 업무추진비		1,000	2,000	△1,000
03 시책추진업무추진비		1,000	2,000	△1,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○환경시책 업무추진 1,000,000원	1,000		
	207 연구개발비	50,000	0	50,000
	01 연구용역비	50,000	0	50,000
	○환경보전계획 수립 용역 50,000,000원	50,000		
	기후변화대응 지자체 지원사업	3,000	3,000	0
		국 1,500		
		군 1,500		
	201 일반운영비	1,600	1,600	0
		국 800		
		군 800		
	01 사무관리비	1,600	1,600	0
	○저탄소생활 실천운동을 위한 홍보물 제작	1,600		
	-현수막 70,000원*15건	1,050		
		국 525		
		군 525		
	-홍보물 5,000원*110건	550		
		국 275		
		군 275		
	202 여비	200	200	0
		국 100		
		군 100		
	01 국내여비	200	200	0
	○저탄소생활 운동 관련 워크숍 참석 국내여비 20,000원*2명*5일	200		
		국 100		
		군 100		
	301 일반보전금	1,200	1,200	0
		국 600		
		군 600		
	14 기타보상금	1,200	1,200	0
	○비산업부문 컨설팅 컨설턴트 활동수당	1,200		
	-가정 15,000원*2명*40건	1,200		
		국 600		
		군 600		
	탄소포인트제 시범운영 사업	16,000	6,000	10,000
		국 8,000		
		군 8,000		
	301 일반보전금	16,000	6,000	10,000
		국 8,000		
		군 8,000		
	14 기타보상금	16,000	6,000	10,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○탄소포인트제 운영 참여자 보상금 16,000,000원	16,000		
		국 8,000		
		군 8,000		
	탄소포인트제 운영(도비보조)	320	0	320
		도 320		
	301 일반보전금	320	0	320
		도 320		
	14 기타보상금	320	0	320
	○탄소포인트제 운영 10,000원*32명	320		
		도 320		
	자동차 탄소포인트제 운영 지원 사업	2,988	0	2,988
		국 1,494		
		군 1,494		
	301 일반보전금	2,988	0	2,988
		국 1,494		
		군 1,494		
	14 기타보상금	2,988	0	2,988
	○24명(감축율, 감축량에 따라 1인 최대 10만원 지급) 2,988,000원	2,988		
		국 1,494		
		군 1,494		
	석면피해 구제급여	18,585	0	18,585
		국 16,725		
		군 1,860		
	301 일반보전금	18,585	0	18,585
		국 16,725		
		군 1,860		
	14 기타보상금	18,585	0	18,585
	○석면피해를 인정받은 군민에 대해 「석면피 해구제법」에 따라 구제급여 지급 18,585,000원	18,585		
		국 16,725		
		군 1,860		
	함평군 탄소중립 기본계획 수립	100,000	0	100,000
		국 70,000		
		군 30,000		
	207 연구개발비	100,000	0	100,000
		국 70,000		
		군 30,000		
	01 연구용역비	100,000	0	100,000
	○함평군 탄소중립 기본계획 수립 100,000,000원*1식	100,000		
		국 70,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	30,000		
환경개선 부담금		13,448	13,448	0
환경개선부담금 부과징수		13,448	13,448	0
201 일반운영비		12,648	12,648	0
01 사무관리비		5,419	5,419	0
○환경개선부담금 고지서 제작		4,385		
-정기분 고지서 100원*6,300건*2회		1,260		
-수시분 고지서(독촉) 100원*7,000건*2회		1,400		
-창봉투 50원*6,250매*2회		625		
-고지서 용지 구입 50,000원*11박스*2회		1,100		
○장기체납자 등기부등본열람 수수료 1,000원*90회		90		
○환경개선부담금 간단e납부 신용카드 수납 수수료 100원*90건*12개월		108		
○환경개선부담금 가상계좌 수수료 80원*270건*12개월		260		
○환경개선부담금 부과 업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*2명*36일		576		
02 공공운영비		7,229	7,229	0
○환경개선부담금 고지서 송부 우편요금		7,229		
-정기분(우편 요금) 400원*4,285건*2회		3,428		
-독촉분(등기 우편 요금) 2,530원*751건*2회		3,801		
202 여비		800	800	0
01 국내여비		800	800	0
○환경개선부담금 징수 업무 수행 국내여비 20,000원*2명*20일		800		
대기오염 관리(환경/대기)		3,889,320	3,648,754	240,566
국		1,928,573		
도		302,720		
군		1,658,027		
대기개선 추진대책		3,889,320	3,648,754	240,566
국		1,928,573		
도		302,720		
군		1,658,027		
노후경유차 조기폐차 지원사업		920,000	640,000	280,000
국		460,000		
도		46,000		
군		414,000		
301 일반보전금		920,000	640,000	280,000
국		460,000		
도		46,000		
군		414,000		

부서: 환경상하수도과  
 정책: 대기오염 관리(환경/대기)  
 단위: 대기개선 추진대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
14 기타보상금	920,000	640,000	280,000
○노후경유차 조기폐차 지원사업	920,000		
-5등급 경유차 조기폐차			
1,600,000원*500대	800,000		
국	400,000		
도	40,000		
군	360,000		
-4등급 경유차 조기폐차			
4,000,000원*30대	120,000		
국	60,000		
도	6,000		
군	54,000		
노후경유차 조기폐차 지원사업(자체)	3,500	4,000	△500
201 일반운영비	3,500	4,000	△500
01 사무관리비	3,500	4,000	△500
○노후경유차 조기폐차 업무대행 수수료			
5,000원*700대	3,500		
전기이륜차보급사업	62,720	63,000	△280
국	28,000		
도	6,720		
군	28,000		
301 일반보전금	62,720	63,000	△280
국	28,000		
도	6,720		
군	28,000		
14 기타보상금	62,720	63,000	△280
○전기이륜차 보급사업			
1,792,000원*35대	62,720		
국	28,000		
도	6,720		
군	28,000		
대기오염측정망 운영 관리	18,000	0	18,000
도	9,000		
군	9,000		
307 민간이전	18,000	0	18,000
도	9,000		
군	9,000		
05 민간위탁금	18,000	0	18,000
○대기오염 측정망 운영 관리			
18,000,000원	18,000		
도	9,000		
군	9,000		
전기자동차 보급사업	1,219,800	1,598,400	△378,600
국	450,000		



부서: 환경상하수도과  
 정책: 대기오염 관리(환경/대기)  
 단위: 대기개선 추진대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 139,800 군 630,000		
402 민간자본이전		1,219,800	1,598,400	△378,600
		국 450,000 도 139,800 군 630,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		1,219,800	1,598,400	△378,600
○전기자동차 보급사업	1,219,800,000원	1,219,800		
		국 450,000 도 139,800 군 630,000		
전기자동차 보급사업(화물)		1,125,000	716,800	408,200
		국 700,000 도 75,000 군 350,000		
402 민간자본이전		1,125,000	716,800	408,200
		국 700,000 도 75,000 군 350,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		1,125,000	716,800	408,200
○전기자동차 보급사업(화물)	1,125,000,000원	1,125,000		
		국 700,000 도 75,000 군 350,000		
수소연료전지차 보급사업		175,000	175,000	0
		국 112,500 도 25,000 군 37,500		
402 민간자본이전		175,000	175,000	0
		국 112,500 도 25,000 군 37,500		
02 민간자본사업보조(이전재원)		175,000	175,000	0
○수소연료전지차 보급사업	35,000,000원*5명	175,000		
		국 112,500 도 25,000 군 37,500		
친환경보일러보급사업		4,000	4,000	0
		도 1,200 군 2,800		
301 일반보전금		4,000	4,000	0

부서: 환경상하수도과  
 정책: 대기오염 관리(환경/대기)  
 단위: 대기개선 추진대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 1,200		
	군 2,800		
14 기타보상금	4,000	4,000	0
○취약계층 친환경 보일러 교체 지원사업			
800,000원*5대	4,000		
	도 1,200		
	군 2,800		
자동차 운행제한 단속시스템 구축사업	38,516	0	38,516
	국 19,258		
	군 19,258		
307 민간이전	38,516	0	38,516
	국 19,258		
	군 19,258		
05 민간위탁금	38,516	0	38,516
○자동차 운행제한 단속시스템			
38,516,000원	38,516		
	국 19,258		
	군 19,258		
미세먼지 일반관리	38,554	38,554	0
201 일반운영비	38,554	38,554	0
01 사무관리비	15,050	15,050	0
○대기질 정보공개 전광판 운영	3,810		
-유지관리비 3,000,000원	3,000		
-LED모듈 구입비 405,000원*2개	810		
○전라남도 자동차 운행제한 통합관제센터			
위탁비 11,240,000원	11,240		
02 공공운영비	23,504	23,504	0
○대기오염측정망 전기요금			
250,000원*12월	3,000		
○자동차운행제한 CCTV 통신료			
200,000원*4개소*12월	9,600		
○자동차운행제한 CCTV 전기요금			
15,000원*4개소*12월	720		
○대기질 정보공개 전광판 통신료			
80,000원*2개소*12월	1,920		
○대기질 정보공개 전광판 전기요금			
333,300원*2개소*12월	8,000		
○대기질 정보공개 전광판 모니터링 컴퓨터			
통신요금 22,000원*12월	264		
가정용 저녹스 보일러 설치 지원사업	2,000	2,000	0
	국 1,200		
	군 800		
301 일반보전금	2,000	2,000	0
	국 1,200		
	군 800		

부서: 환경상하수도과  
 정책: 대기오염 관리(환경/대기)  
 단위: 대기개선 추진대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
14 기타보상금 ○가정용 저녹스 보일러 지원사업 100,000원*20대	2,000 2,000 국 1,200 군 800	2,000	0
LPG 1톤 화물차 신차 구입 지원 사업	40,000 국 20,000 군 20,000	100,000	△60,000
301 일반보전금	40,000 국 20,000 군 20,000	100,000	△60,000
14 기타보상금 ○LPG 1톤 화물차 신차구입 지원사업 1,000,000원*40대	40,000 40,000 국 20,000 군 20,000	100,000	△60,000
노후경유차 매연저감장치(DPF) 부착 지원 사업	75,900 국 37,950 군 37,950	190,000	△114,100
301 일반보전금	75,900 국 37,950 군 37,950	190,000	△114,100
14 기타보상금 ○노후경유차 매연저감장치(DPF) 부착 지원 사 업 3,300,000원*23대	75,900 75,900 국 37,950 군 37,950	190,000	△114,100
건설기계 엔진교체 지원 사업	165,000 국 99,000 군 66,000	99,000	66,000
301 일반보전금	165,000 국 99,000 군 66,000	99,000	66,000
14 기타보상금 ○건설기계 엔진교체 지원 사업 16,500,000원*10대	165,000 165,000 국 99,000 군 66,000	99,000	66,000
보증기간 경과장치 성능유지 관리	1,330 국 665 군 665	0	1,330
301 일반보전금	1,330 국 665 군 665	0	1,330

부서: 환경상하수도과  
 정책: 대기오염 관리(환경/대기)  
 단위: 대기개선 추진대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
14 기타보상금		1,330	0	1,330
○보증기간 경과장치 성능유지 관리		1,330		
-클리닝	150,000원*6대	900		
		국 450		
		군 450		
-반납운송비	6,000원*4대	24		
		국 12		
		군 12		
-재사용장치 클리닝	150,000원*1대	150		
		국 75		
		군 75		
-반납탈거비	19,000원*4대	76		
		국 38		
		군 38		
-창고 임대 및 관리비	22,400원*8대	180		
		국 90		
		군 90		
수질관리(환경/상하수도·수질)		296,338	265,045	31,293
		국 130,000		
		군 166,338		
수질보전		218,350	217,541	809
		국 130,000		
		군 88,350		
하천, 호소 등 수질관리		8,616	8,227	389
201 일반운영비		2,416	2,027	389
01 사무관리비		2,416	2,027	389
○수질검사 수수료	55,000원*7개소*4회	1,540		
○물장화, 집게 등 소모품	30,000원*10개	300		
○하천, 호소 등 수질업무 수행을 위한 특근매 식비	8,000원*2명*36일	576		
202 여비		1,200	1,200	0
01 국내여비		1,200	1,200	0
○지하수, 토양, 하천(호소)수 수질검사 의뢰 업무수행 국내여비(관외)	70,000원*2명*4회	560		
○수질업무관련 워크숍, 회의 등 참석 국내여 비(관외)	70,000원*2일*2회	280		
○수질업무 관련 수행 국내여비	20,000원*2명*9회	360		
308 자치단체등이전		5,000	5,000	0
07 자치단체간부담금		5,000	5,000	0
○영산강수계 하천·하구 부유쓰레기수거 분 담금(하천하구정화사업추진위원회)	5,000,000원*1회	5,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수질오염총량제 운영 관리	1,820	1,400	420
201 일반운영비	720	720	0
01 사무관리비	720	720	0
○수질오염총량제 업무 수행을 위한 특근매 식비 8,000원*2명*45일	720		
202 여비	1,100	680	420
01 국내여비	1,100	680	420
○수질오염총량관련 회의, 워크숍 등 참석 국 내여비(관외) 70,000원*2일*5회	700		
○수질오염총량관련 현지조사 등 업무수행 국내여비 20,000원*2명*10일	400		
자연발생원 생물 복원사업	20,000	20,000	0
401 시설비및부대비	20,000	20,000	0
01 시설비	19,784	19,820	△36
○자연발생원 생물 복원사업 18,486,000원*1개소	18,486		
○자연발생원 생물 복원사업(설계) 20,000,000원*6.49%	1,298		
03 시설부대비	216	180	36
○자연발생원 생물 복원사업 20,000,000원*1.08%	216		
부유쓰레기 수거 및 차단막설치	187,914	187,914	0
	국 군		
	130,000 57,914		
101 인건비	132,221	132,221	0
	국 군		
	92,555 39,666		
04 기간제근로자등보수	132,221	132,221	0
○하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비 69,760원*16일*4개월*24명	107,152		
	국 군		
	75,007 32,145		
○하천쓰레기 정화사업 근로자 주휴수당 69,760원*3일*3개월*24명	15,069		
	국 군		
	10,548 4,521		
○하천쓰레기 정화사업 근로자 사회보험료 2,500,000원*4개월	10,000		
	국 군		
	7,000 3,000		
201 일반운영비	3,473	3,473	0
	국 군		
	2,431 1,042		
01 사무관리비	3,473	3,473	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○하천쓰레기 수거에 따른 소모품 구입비 3,473,000원	3,473		
국	2,431		
군	1,042		
202 여비	520	520	0
국	364		
군	156		
01 국내여비	520	520	0
○하천쓰레기 정화사업 업무 수행 국내여비 20,000원*13일*2명	520		
국	364		
군	156		
307 민간이전	49,500	49,500	0
국	34,650		
군	14,850		
05 민간위탁금	49,500	49,500	0
○하천쓰레기 수거처리비 330,000원*150톤	49,500		
국	34,650		
군	14,850		
308 자치단체등이전	2,200	2,200	0
07 자치단체간부담금	2,200	2,200	0
○폐기물처분부담금 2,200,000원	2,200		
대기.수질.폐기물관리	77,988	47,504	30,484
환경오염물질배출사업장 관리	77,988	47,504	30,484
201 일반운영비	24,788	19,304	5,484
01 사무관리비	16,765	12,465	4,300
○자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료 120,000원*4종	480		
○자동차매연측정기외 3종 유지관리비 150,000원*2종	300		
○약취포집용 테들러백 등 소모품 구입 30,000원*40매	1,200		
○가축분뇨, 개인하수, 폐수 수질검사 수수료 12,900원*50건	645		
○환경감시용 하천, 호수 수질검사 수수료 100,000원*10건	1,000		
○환경감시용 폐기물분석 수수료 220,000원*2건	440		
○사업장폐기물 방치 위탁처리비 300,000원*20톤	6,000		
○방치폐기물 처리 장비임차료 350,000원*2회	700		
○환경지도업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*4명*100일	3,200		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○자동차배출가스 단속피복(작업복, 모자등) 구입 200,000원*4개	800		
○가축분뇨배출시설 및 비산먼지 발생사업장 점검 안전화 구입 200,000원*4개	800		
○환경오염사고 방재장비(유처리제, 흡착포, 작업복등) 구입 60,000원*10개	600		
○수질검사용 채취용기 구입 1,200원*200개	240		
○환경지도관련 법령집 구입 30,000원*12권	360		
02 공공운영비 8,023		6,839	1,184
○환경감시차량 유류대(경유) 1,840원*50 l *4일*12월	4,416		
○환경감시차량 자동차세 260,000원*2회	520		
○환경감시차량 보험료 650,000원*1회	650		
○개인하수처리시설 청소통지 우편수수료 400원*3,500건	1,400		
○과태료 및 행정처분 등 우편수수료 2,530원*100건	253		
○약취시료자동채취장치 통신비 11,000원*4대*12월	528		
○환경지도점검용 태블릿PC 통신비 21,290원*1대*12월	256		
202 예비 3,200		3,200	0
01 국내여비 3,200		3,200	0
○환경오염물질배출사업장 시군합동단속 업 무 수행 국내여비(관외) 70,000원*4명*4회	1,120		
○영산강유역 검찰 합동단속업무 수행 국내 여비(관외) 70,000원*4명*4회	1,120		
○폐기물 사업장 지도점검 업무 수행 국내여 비 20,000원*4명*1회*12월	960		
405 자산취득비 50,000		25,000	25,000
01 자산및물품취득비 50,000		25,000	25,000
○약취시료자동채취장치 구입 25,000,000원*2대	50,000		
폐기물 자원화(환경/폐기물)	7,914,073	5,925,661	1,988,412
국	280,500		
군	686,190		
도	165,338		
군	6,782,045		
폐기물처리	7,907,083	5,918,761	1,988,322
국	280,500		
군	686,190		
도	165,338		
군	6,775,055		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
쓰레기 종량제 추진	142,318	127,318	15,000
201 일반운영비	14,498	13,498	1,000
01 사무관리비	14,498	13,498	1,000
○쓰레기종량제 등 환경미화업무 수행을 위한 특근매식비	1,120		
-쓰레기종량제 등 환경미화업무 수행 8,000원*2명*40일	640		
-쓰레기무단투기 감시 및 지도 단속 업무 수행 8,000원*2명*30일	480		
○쓰레기무단투기 등 방지 홍보물 제작	10,378		
-무단투기 안내표지판 200,000원*30개	6,000		
-무단투기 안내 오투기판(읍·면 시가지) 60,000원*10개	600		
-쓰레기 불법 투기 방지 홍보를 위한 플래카드 제작 80,000원*10개*2회	1,600		
-쓰레기 불법 투기 감시용 CCTV 렌탈비 77,000원*2개소*12개월	1,848		
-쓰레기 불법 투기 감시용 CCTV 이동설치 165,000원*2개소	330		
○생활폐기물 불법투기 방지용 이동식 감시 카메라(CCTV) 수리비 1,500,000원*2대	3,000		
202 여비	2,600	2,600	0
01 국내여비	2,600	2,600	0
○쓰레기종량제 등 환경미화업무 수행 국내 여비	2,600		
-쓰레기종량제 등 환경미화업무 수행 20,000원*2명*30일	1,200		
-쓰레기무단투기 지도단속업무 수행 20,000원*2명*35일	1,400		
206 재료비	89,220	89,220	0
01 재료비	89,220	89,220	0
○쓰레기 종량제봉투 제작	89,220		
-5 l 봉투 35원*40,000매	1,400		
-10 l 봉투(소각용) 40원*100,000매	4,000		
-10 l 봉투(매립용) 40원*10,000매	400		
-20 l 봉투(소각용) 62원*150,000매	9,300		
-20 l 봉투(매립용) 62원*10,000매	620		
-50 l 봉투 125원*180,000매	22,500		
-75 l 봉투 180원*170,000매	30,600		
-10 l 재사용봉투 40원*200,000매	8,000		
-20 l 재사용봉투 62원*200,000매	12,400		
405 자산취득비	36,000	22,000	14,000
01 자산및물품취득비	36,000	22,000	14,000
○생활폐기물 불법투기 방지용 이동식 감시 카메라(CCTV) 구입 4,000,000원*9대	36,000		



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경관리센터 운영관리	823,069	148,316	674,753
101 인건비	248,064	0	248,064
04 기간제근로자등보수	248,064	0	248,064
○재활용품 수거 및 선별 기간제 근로자 인건비	248,064		
-기본급 107,440원*22일*12월*6명	170,185		
-주휴수당 107,440원*4일*12월*6명	30,943		
-4대 보험료 201,127,680원*12%	24,136		
-근무작업복 300,000원*6명	1,800		
-퇴직금 3,500,000원*6명	21,000		
201 일반운영비	70,005	143,316	△73,311
01 사무관리비	44,307	118,630	△74,323
○쓰레기 수거용 작업용품 구입	13,206		
-장갑(일반) 270원*200일*31명	1,674		
-장갑(특수) 9,000원*7개*31명	1,953		
-우비 50,000원*27명	1,350		
-안전화 50,000원*27명	1,350		
-안전조끼 20,000원*27명	540		
-미세먼지마스크 500원*339일*26명	4,407		
-일반마스크 660원*100일*26명	1,716		
-귀마개 300원*144일*5명	216		
○환경관리센터 운영관련 작업용품 구입	486		
-작업복 135,000원*2조	270		
-작업화 45,000원*2조	90		
-장 화 18,000원*2조	36		
-우 비 45,000원*2조	90		
○쓰레기수거 관련 작업도구(삽, 빗자루, 노끈 등) 구입	1,000		
○환경관리센터 운영 소모품(화장지) 등 구입	1,200		
○환경관리센터 운영관련 가스 및 산소 구입	180		
○환경관리센터 주변 제초작업 예초기 칼날 구입	126		
○환경관리센터 복사기 토너 구입	750		
○계근대용 프린터 잉크구입	220		
○천장주행크레인 안전검사 및 수리비	150		
○매립시설 업무 수행을 위한 특근매식비	1,800		
○관리동 등 보안장치(야간경비) 용역료	2,040		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○전기안전관리 대행수수료 163,660원*12개월	1,964		
○환경관리센터 정수기 사용 -정수기 유지관리 및 필터 교환 27,000원*12개월	2,193 324		
-정수기 임대료 51,900원*3대*12개월	1,869		
○환경관리센터 공기청정기 사용 33,000원*2대*12개월	792		
○청소업무 종사자(공무직) 근무작업복 구입 700,000원*26명	18,200		
02 공공운영비	25,698	24,686	1,012
○난시청해소용 스카이라이프 사용료 9,000원*12개월	108		
○환경관리센터 지하수 모터 수리비 540,000원*1식	540		
○환경관리센터내 계근대 수리비 450,000원*1식	450		
○환경관리센터내 계근대 검사비 630,000원*1식	630		
○매립장주변 지하수 검사정 양정 펌프 유류 대(휘발유) 1,740원*30ℓ*4회	209		
○매립장 예초기 가동유류대(휘발유) 1,740원*109ℓ*4회	759		
○예초기 수리비 45,000원*5회	225		
○환경관리센터 구급약품 구입 360,000원*1식	360		
○환경관리센터 운영 전기요금 1,291,600원*12개월	15,500		
○관리동 난방비(등유) 1,620원*220ℓ*6회	2,139		
○환경관리센터 상수도 사용료 33,300원*12개월	400		
○컴퓨터 인터넷 사용료 31,500원*12개월	378		
○폐기물파쇄기 수리비 200,000원*1회	200		
○스티로폼 감용기 수리비 1,000,000원*1회	1,000		
○환경관리센터 시설물 유지관리비 -환경관리센터 건축물 유지관리 1,800,000원*1식	2,800 1,800		
-환경관리센터 전기 및 전등 보수 1,000,000원*1식	1,000		
207 연구개발비	5,000	5,000	0
01 연구용역비	5,000	5,000	0
○함평군 생활폐기물 위험성평가 용역비 5,000,000원*1식	5,000		
405 자산취득비	500,000	0	500,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 자산및물품취득비	500,000	0	500,000
○대형폐기물 파쇄기 제작 설치 500,000,000원*1식	500,000		
폐기물처리 및 매립시설 운영관리	1,672,214	1,640,725	31,489
101 인건비	10,773	8,150	2,623
04 기간제근로자등보수	10,773	8,150	2,623
○사용종료매립지 및 환경관리센터 제초작업 192,375원*7개소*4명*2회	10,773		
201 일반운영비	1,498,953	1,435,087	63,866
01 사무관리비	126,930	102,445	24,485
○침출수처리장 운영관련 소모품구입	578		
-기어오일 31,500원*12통	378		
-구리스 50,000원*4통	200		
○소량발생 슬레이트 위탁 처리비 10,000원*50㎡*30개소	15,000		
○매립장 운영관리 장비 임차료	3,800		
-침출수 운반 임차료 9,000원*200㎡	1,800		
-제방사면정비 포클레인 임차료 500,000원*4일	2,000		
○매립장 침출수 처리 업무 수행을 위한 특근 매식비 8,000원*3명*27일	648		
○환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수 수료	9,120		
-지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원*4개소*4회	2,680		
-침출수 수질검사 수수료(유입수·방류수) 372,100원*12개월	4,466		
-주변마을 지하수 수질검사 수수료 164,500원*6필지*2개소	1,974		
○사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 445,500원*2일	891		
○사용종료 매립시설 사후관리비	59,993		
-토양오염도 검사수수료 686,350원*7개소*4필지	19,218		
-침출수 수질검사 수수료 338,250원	339		
-지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원*15개소*4회	10,050		
-지표수 수질검사 수수료 462,500원*2필지*3개소*2회	5,550		
-가스배출공 성분검사 수수료 360,000원*7개소*1회	2,520		
-사용종료 폐기물매립시설 사후관리 정기검 사 3,188,000원*7개소	22,316		
○조대폐기물 위탁처리 수수료 32,000원*200개	6,400		
○생활폐기물(공사장 생활폐기물 등) 위탁처 리 수수료 170,000원*100톤	17,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○영농부산물 등 생활폐기물 위탁처리 수수료 270,000원*50톤	13,500		
02 공공운영비	1,372,023	1,332,642	39,381
○방역용 경운기 운영	638		
-유류대(경유) 1,840원*238ℓ	438		
-수리비 200,000원*1대	200		
○침출수처리장 악취제거 흡착탑 유지관리 900,000원	900		
○침출수처리동 처리수 약품펌프 교체 720,000원	720		
○탈수기 배수펌프 교체 360,000원*2대	720		
○침출수처리동 송풍기, 펌프, 배관수리 및 유지관리비 5,400,000원	5,400		
○탈수기 수선 및 유지관리비 1,800,000원	1,800		
○사용종료 매립장 유지관리비(복토 및 주변 정비 등) 1,800,000원	1,800		
○가연성쓰레기 소각처리비 289,800원*15톤*300일	1,304,100		
○폐기물매립시설 주변마을 방역 관련 유류 구입	945		
-휘발유 1,740원*6ℓ *4회*5개월	209		
-경유 1,840원*20ℓ *4회*5개월	736		
○폐기물매립시설 유지관리비	45,000		
-가스관 연장 15,000,000원	15,000		
-집배수시설 정비 15,000,000원	15,000		
-유량조정조 정비 15,000,000원	15,000		
○폐기물매립시설 제방사면 정비 10,000,000원	10,000		
202 예비	1,260	1,260	0
01 국내예비	1,260	1,260	0
○폐기물매립시설 관련 업무 수행 국내예비( 관외) 70,000원*2명*9일	1,260		
206 재료비	16,228	16,228	0
01 재료비	16,228	16,228	0
○침출수처리장 운영 약품비	4,366		
-황산반토 600원*4.6kg*365일	1,008		
-응집제 8,000원*0.2kg*365일	584		
-소포제 4,000원*1.4kg*365일	2,044		
-중균제 10,000원*0.2kg*365일	730		
○침출수처리장 악취방지용 활성탄 구입 4,000원*450kg	1,800		
○환경관리센터 폐기물매립시설 복토재 구입 9,750원*600㎡	5,850		
○매립시설 운영관련 위생약품(살충제) 구입 53,000원*2ℓ *27통	2,862		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○폐기물매립장 침출수 억제용 포장구입 5,400원*250㎡	1,350		
207 연구개발비	60,000	95,000	△35,000
01 연구용역비	60,000	95,000	△35,000
○사용종료 폐기물매립시설 주변환경영향 평 가 용역비 20,000,000원*3개소	60,000		
308 자치단체등이전	85,000	85,000	0
12 기타부담금	85,000	85,000	0
○폐기물 처분(소각, 매립) 부담금(전라남도) 85,000,000원*1식	85,000		
자연보호 활동 지원	7,020	5,670	1,350
201 일반운영비	4,860	3,510	1,350
01 사무관리비	4,860	3,510	1,350
○국토대청결운동, 아침청소 등 각종 행사시 쓰레기수거업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*20명*9일	1,440		
○국토대청결운동 등 정화활동 참가자 간식 비 2,500원*40명*10회	1,000		
○국토대청결운동 등 정화활동 플래카드 제 작 66,000원*30개	1,980		
○국토대청결운동 관련 청소물품 구입	440		
-장갑 2,500원*50개	125		
-집게 3,000원*30개	90		
-빗자루 22,500원*10개	225		
202 여비	2,160	2,160	0
01 국내여비	2,160	2,160	0
○국토대청결운동 등 각종 행사시 청소업무 수행 국내 여비 20,000원*3명*36일	2,160		
영농폐비닐 수거장려금 지원	95,000	80,000	15,000
	국 도 군		
	19,000 19,000 57,000		
301 일반보전금	95,000	80,000	15,000
	국 도 군		
	19,000 19,000 57,000		
14 기타보상금	95,000	80,000	15,000
○영농폐비닐 수거 장려금 100원*950,000kg	95,000		
	국 도 군		
	19,000 19,000 57,000		
청소차량 유지관리	190,270	133,866	56,404
201 일반운영비	190,270	133,866	56,404
02 공공운영비	190,270	133,866	56,404

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○청소차량 등 보험료	15,051		
-침출수 운반차량 1,350,000원*2대	2,700		
-청소차 등 830,760원*14대	11,631		
-굴착기 225,000원*1대	225		
-지게차 495,000원*1대	495		
○청소차량 환경개선부담금 400,000원*14대*2회	11,200		
○청소차량 자동차세 17,460원*14대	245		
○청소차량 등 운영관련 유류대 1,840원*5,800ℓ*14대	149,408		
○굴착기 운영관련 유류대 1,840원*11ℓ*100일	2,024		
○침출수 운반차량 운영관련 유류대 1,840원*9ℓ*130일*2대	4,306		
○지게차 운영관련 유류대 1,840원*10ℓ*231일	4,251		
○청소차량 등 검사비 28,670원*14대*2회	803		
○굴착기 및 지게차 수리비 1,200,000원*1식	1,200		
○청소차량 차량운행관리시스템(GPS) 유지관리비 16,500원*9대*12개월	1,782		
청소차량 구입	115,400	85,000	30,400
405 자산취득비	115,400	85,000	30,400
01 자산및물품취득비	115,400	85,000	30,400
○청소차량 구입 81,000,000원*1대	81,000		
○청소차량 적재함(암롤박스) 구입 8,600,000원*4대	34,400		
공중화장실 관리	320	320	0
202 여비	320	320	0
01 국내여비	320	320	0
○공중화장실 점검 관련 업무 수행 국내여비 20,000원*2명*8일	320		
폐기물 재활용 활성화	44,520	44,520	0
201 일반운영비	4,920	4,920	0
01 사무관리비	4,920	4,920	0
○재활용품 분리수거대 그물망 4,000원*180개	720		
○재활용품 보관마대(500kg)구입 2,700원*1,000개	2,700		
○폐건전지 수거 활성화를 위한 건전지 구입 750원*2,000개	1,500		
207 연구개발비	17,000	17,000	0
01 연구용역비	17,000	17,000	0
○함평군 자원순환집행계획 수립 용역 17,000,000원*1식	17,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
301 일반보전금	16,800	16,800	0
14 기타보상금	16,800	16,800	0
○환경미화원 등 재활용 활성화 장려금 지급 300,000원*28명*2회	16,800		
405 자산취득비	5,800	5,800	0
01 자산및물품취득비	5,800	5,800	0
○재활용품 분리수거대(함)구입 290,000원*20개	5,800		
음식물 폐기물 자원 감량화	545,573	579,306	△33,733
201 일반운영비	1,468	1,468	0
01 사무관리비	1,468	1,468	0
○음식물류 폐기물 종량제 기기(RFID) 유지 관 리 15,290원*8대*12개월	1,468		
202 여비	1,680	1,680	0
01 국내여비	1,680	1,680	0
○음식물쓰레기 감량화 관련 업무 수행 국내 여비 20,000원*7일*12개월	1,680		
207 연구개발비	20,000	20,000	0
01 연구용역비	20,000	20,000	0
○음식물류 폐기물 수집·운반 대행실적 평 가 용역비 10,000,000원*1식	10,000		
○음식물류 폐기물 수집운반 원가산정 용역 10,000,000원*1식	10,000		
307 민간이전	522,425	556,158	△33,733
05 민간위탁금	522,425	556,158	△33,733
○음식물류 폐기물 민간위탁 처리비 202,500,000원*1식	202,500		
○음식물류 폐기물 민간위탁 수집운반비 319,925,000원*1식	319,925		
영농폐기물 공동집하장 확충 지원사업	65,000	0	65,000
국	19,500		
도	9,100		
군	36,400		
401 시설및부대비	65,000	0	65,000
국	19,500		
도	9,100		
군	36,400		
01 시설비	65,000	0	65,000
○영농폐기물 공동집하장 신규확충사업 5,000,000원*13개소	65,000		
국	19,500		
도	9,100		
군	36,400		
슬레이트 처리지원	1,372,379	1,294,720	77,659
국	686,190		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 137,238		
	군 548,951		
402 민간자본이전	1,372,379	1,294,720	77,659
	균 686,190		
	도 137,238		
	군 548,951		
03 민간위탁사업비	1,372,379	1,294,720	77,659
○노후슬레이트 처리 지원사업 4,048,315원*339동	1,372,379		
	균 686,190		
	도 137,238		
	군 548,951		
생활자원회수센터 설치	2,684,000	1,728,000	956,000
	국 167,000		
	군 2,517,000		
401 시설비및부대비	2,684,000	1,728,000	956,000
	국 167,000		
	군 2,517,000		
01 시설비	2,042,000	1,573,000	469,000
○생활자원회수센터 설치사업 2,042,000,000원*1식	2,042,000		
	국 102,700		
	군 1,939,300		
02 감리비	632,000	150,000	482,000
○생활자원회수센터 설치사업 감리비 632,000,000원*1식	632,000		
	국 63,200		
	군 568,800		
03 시설부대비	10,000	5,000	5,000
○생활자원회수센터 설치사업 시설부대비 10,000,000원*1식	10,000		
	국 1,100		
	군 8,900		
폐기물 재활용 활성화(보조)	150,000	51,000	99,000
	국 75,000		
	군 75,000		
401 시설비및부대비	150,000	51,000	99,000
	국 75,000		
	군 75,000		
01 시설비	150,000	51,000	99,000
○재활용동네마당 설치 사업 18,750,000원*8개소	150,000		
	국 75,000		
	군 75,000		





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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	45,000		
01 시설비		213,000	0	213,000
○학교 농어촌 생활용수 개발사업		213,000,000원*1개소		
	도	168,270		
	군	44,730		
03 시설부대비		1,000	0	1,000
○학교 농어촌 생활용수 개발사업 시설부대비		1,000,000원		
	도	730		
	군	270		
지방상수도 확장 및 개선		2,129,682	13,351,564	△11,221,882
	국	756,000		
	군	1,373,682		
지방상수도 급수관로 긴급 개설사업		170,000	205,000	△35,000
401 시설비및부대비		170,000	205,000	△35,000
01 시설비		170,000	205,000	△35,000
○지방상수도 긴급 개설사업		50,000,000원		
○상수관로 노선변경(사유부지 등)에 따른 이설공사		4,000,000원*5개소		
○소규모 가압시설 설치		20,000,000원*3개소		
○지방상수도 상수관로 긴급 복구공사		4,000,000원*10개소		
지방상수도 시설 확충사업		80,000	993,064	△913,064
401 시설비및부대비		80,000	450,000	△370,000
01 시설비		80,000	450,000	△370,000
○함평~해보 도로시설 개량공사에 따른 상수관로 이설		10,000,000원*8개소		
지방상수도 시설안전관리		133,000	85,000	48,000
401 시설비및부대비		133,000	85,000	48,000
01 시설비		133,000	85,000	48,000
○상수원 보호구역(대동댐등) 환경정화사업		15,000,000원*1개소		
○소방용수시설 개보수공사		1,500,000원*10개소		
○함평정수장 보수보강 공사		90,000,000원*1개소		
○해보배수지 보수보강 공사		10,000,000원*1개소		
○상수원보호구역 표주 및 표지판 보수공사		150,000원*20개소		
함평 노후상수도 정비사업		912,000	5,664,000	△4,752,000
	국	456,000		
	군	456,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
403 자치단체등자본이전	912,000	5,664,000	△4,752,000
	국 456,000		
	군 456,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	912,000	5,664,000	△4,752,000
○함평 노후상수관망 정비사업 912,000,000원	912,000		
	국 456,000		
	군 456,000		
함평군 대동수원지 저류시설 설치사업	834,682	264,000	570,682
	국 300,000		
	군 534,682		
401 시설비및부대비	834,682	264,000	570,682
	국 300,000		
	군 534,682		
01 시설비	734,682	262,336	472,346
○함평군 대동수원지 저류시설 설치사업 234,682,000원	234,682		
○함평군 대동수원지 저류시설 설치사업(2023 년) 500,000,000원	500,000		
	국 250,000		
	군 250,000		
02 감리비	100,000	0	100,000
○함평군 대동수원지 저류시설 설치사업 감 리비 100,000,000원	100,000		
	국 50,000		
	군 50,000		
마을상수도 유지 및 관리	672,500	720,611	△48,111
	도 354,000		
	군 318,500		
마을상수도 물탱크 청소용역사업	19,600	20,000	△400
401 시설비및부대비	19,600	20,000	△400
01 시설비	19,600	20,000	△400
○마을상수도 물탱크 청소용역비 700,000원*14개소*2회	19,600		
마을상수도 노후시설 보수	46,420	35,840	10,580
401 시설비및부대비	46,420	35,840	10,580
01 시설비	46,420	35,840	10,580
○노후 마을상수도시설 정비 7,500,000원*3개소	22,500		
○소규모 수도시설 시설물정비(수위조절기 등) 5,000,000원*4개소	20,000		
○마을상수도 및 소규모수도시설 유지관리( 자동영소투입기) 점검용역 70,000원*14개소*4회	3,920		
마을상수도 수질검사	19,480	21,200	△1,720

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	18,480	20,200	△1,720
01 사무관리비	18,480	20,200	△1,720
○마을상수도 정수 수질검사 수수료	18,480		
-정기검사(59개항목) 400,000원*14개소*1회	5,600		
-정기검사(14개항목) 200,000원*14개소*3회	8,400		
-수시검사 100,000원*14개소	1,400		
-방사선 물질검사(라돈) 50,000원*14개소*2회	1,400		
-방사선 물질검사(우라늄) 15,000원*14개소*2회	420		
-재검사 30,000원*14개소*3회	1,260		
207 연구개발비	1,000	1,000	0
03 시험연구비	1,000	1,000	0
○마을상수도 소독약품 구입비 2,000원*500kg	1,000		
차경지구 소규모 수도시설 개량사업(전환사업)	253,000	598,571	△345,571
도	177,000		
군	76,000		
401 시설비및부대비	253,000	598,571	△345,571
도	177,000		
군	76,000		
01 시설비	251,200	594,800	△343,600
○손불면 차경지구 소규모 수도시설 개량사업 251,200,000원	251,200		
도	175,740		
군	75,460		
03 시설부대비	1,800	3,771	△1,971
○손불면 차경지구 소규모 수도시설 개량사업 시설부대비 1,800,000원	1,800		
도	1,260		
군	540		
월평지구 소규모 수도시설 개량사업	253,000	0	253,000
도	177,000		
군	76,000		
401 시설비및부대비	253,000	0	253,000
도	177,000		
군	76,000		
01 시설비	251,200	0	251,200
○나산면 월평지구 소규모 수도시설 개량사업 251,200,000원	251,200		
도	175,740		
군	75,460		
03 시설부대비	1,800	0	1,800

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○나산면 월평지구 소규모 수도시설 개량사업 시설부대비 1,800,000원	1,800		
		도 1,260 군 540		
	마을상수도 폐지	81,000	45,000	36,000
	401 시설비및부대비	81,000	45,000	36,000
	01 시설비	81,000	45,000	36,000
	○마을상수도 지하수 폐공비 5,000,000원*2개소	10,000		
	○마을상수도 물탱크 철거비 12,000,000원*3개소	36,000		
	○농업용 관리전환 양수시험 및 시설보수비 3,500,000원*10개소	35,000		
	하수도 관리(환경/상하수도·수질)	22,897,890	30,444,710	△7,546,820
		국 14,716,000 도 59,400 군 8,122,490		
	하수관거 정비	7,284,000	20,474,000	△13,190,000
		국 4,527,000 군 2,757,000		
	함평 공공하수처리구역 하수관거 정비사업	1,889,000	3,749,000	△1,860,000
		국 1,091,000 군 798,000		
	401 시설비및부대비	1,889,000	3,749,000	△1,860,000
		국 1,091,000 군 798,000		
	01 시설비	1,634,000	3,061,900	△1,427,900
	○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 1,634,000,000원*1식	1,634,000		
		국 938,000 군 696,000		
	02 감리비	250,000	677,100	△427,100
	○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 250,000,000원*1식	250,000		
		국 150,000 군 100,000		
	03 시설부대비	5,000	10,000	△5,000
	○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 5,000,000원*1식	5,000		
		국 3,000 군 2,000		
	해보 하수관거 정비사업(3차)	50,000	11,320,000	△11,270,000
	401 시설비및부대비	50,000	11,320,000	△11,270,000
	01 시설비	50,000	10,506,000	△10,456,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○해보 하수관로 정비사업(3차) 50,000,000원*1식	50,000		
손불, 나산 하수관로 정비사업	4,240,000	1,676,000	2,564,000
	국 2,773,000 군 1,467,000		
401 시설비및부대비	4,240,000	1,676,000	2,564,000
	국 2,773,000 군 1,467,000		
01 시설비	3,559,059	1,330,000	2,229,059
○손불,나산 하수관로 정비사업 3,559,059,000원*1식	3,559,059		
	국 2,328,300 군 1,230,759		
02 감리비	675,941	340,000	335,941
○손불,나산 하수관로 정비사업 675,941,000원*1식	675,941		
	국 441,700 군 234,241		
03 시설부대비	5,000	6,000	△1,000
○손불,나산 하수관로 정비사업 5,000,000원*1식	5,000		
	국 3,000 군 2,000		
함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업(2차)	1,105,000	2,735,000	△1,630,000
	국 663,000 군 442,000		
401 시설비및부대비	1,105,000	2,735,000	△1,630,000
	국 663,000 군 442,000		
01 시설비	1,100,000	2,026,300	△926,300
○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 (2차) 1,100,000,000원*1식	1,100,000		
	국 660,000 군 440,000		
03 시설부대비	5,000	8,700	△3,700
○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 (2차) 5,000,000원*1식	5,000		
	국 3,000 군 2,000		
마을하수도 정비	793,000	6,488,240	△5,695,240
	국 458,000 도 59,400 군 275,600		
중량지구 농어촌 마을하수도 정비사업	150,000	1,404,080	△1,254,080

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		150,000	1,404,080	△1,254,080
01 시설비		150,000	1,164,366	△1,014,366
○중량지구 농어촌 마을하수도 정비사업		150,000,000원		
주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업		251,000	1,586,120	△1,335,120
	국	223,000		
	도	28,000		
401 시설비및부대비		251,000	1,586,120	△1,335,120
	국	223,000		
	도	28,000		
01 시설비		250,000	1,331,320	△1,081,320
○주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업(증설)		250,000,000원*1식		
	국	222,400		
	도	27,600		
03 시설부대비		1,000	4,800	△3,800
○주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업(증설)		1,000,000원*1식		
	국	600		
	도	400		
대동면 소규모 공공하수처리시설 통폐합 정비사업		392,000	200,000	192,000
	국	235,000		
	도	31,400		
	군	125,600		
401 시설비및부대비		392,000	200,000	192,000
	국	235,000		
	도	31,400		
	군	125,600		
01 시설비		290,000	200,000	90,000
○대동면 소규모 공공하수처리시설 통폐합 정비사업		290,000,000원*1식		
	국	185,000		
	군	105,000		
02 감리비		100,000	0	100,000
○대동면 소규모 공공하수처리시설 통폐합 정비사업		100,000,000원*1식		
	국	50,000		
	도	30,000		
	군	20,000		
03 시설부대비		2,000	0	2,000
○대동면 소규모 공공하수처리시설 통폐합 정비사업		2,000,000원*1식		
	도	1,400		
	군	600		

부서: 환경상하수도과  
 정책: 하수도 관리(환경/상하수도·수질)  
 단위: 도시침수 대응사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
도시침수 대응사업	14,219,000	2,871,000	11,348,000
국	9,731,000		
군	4,488,000		
함평읍 하수도 중점관리 정비사업	6,479,000	1,578,000	4,901,000
국	4,533,000		
군	1,946,000		
401 시설비및부대비	6,479,000	1,578,000	4,901,000
국	4,533,000		
군	1,946,000		
01 시설비	6,474,000	1,573,000	4,901,000
○함평읍 하수도 중점관리 정비사업 6,474,000,000원*1식	6,474,000		
국	4,530,000		
군	1,944,000		
03 시설부대비	5,000	5,000	0
○함평읍 하수도 중점관리 정비사업 5,000,000원*1식	5,000		
국	3,000		
군	2,000		
학교면 하수도 중점관리 정비사업	4,329,000	578,000	3,751,000
국	3,030,000		
군	1,299,000		
401 시설비및부대비	4,329,000	578,000	3,751,000
국	3,030,000		
군	1,299,000		
01 시설비	3,725,000	578,000	3,147,000
○학교면 하수도 중점관리 정비사업 3,725,000,000원*1식	3,725,000		
국	2,700,000		
군	1,025,000		
02 감리비	600,000	0	600,000
○학교면 하수도 중점관리 정비사업 600,000,000원*1식	600,000		
국	330,000		
군	270,000		
03 시설부대비	4,000	0	4,000
○학교면 하수도 중점관리 정비사업 4,000,000원*1식	4,000		
국			
군			
월야면 하수도 중점관리 정비사업	2,383,000	715,000	1,668,000
국	1,668,000		
군	715,000		
401 시설비및부대비	2,383,000	715,000	1,668,000
국	1,668,000		
군	715,000		



부서: 환경상하수도과  
 정책: 하수도 관리(환경/상하수도·수질)  
 단위: 도시침수 대응사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비 ○월야면 하수도 중점관리 정비사업 1,880,000,000원*1식	1,880,000	615,000	1,265,000
	1,880,000		
	국 1,365,000		
	군 515,000		
02 감리비 ○월야면 하수도 중점관리 정비사업 500,000,000원*1식	500,000	100,000	400,000
	500,000		
	국 300,000		
	군 200,000		
03 시설부대비 ○월야면 하수도 중점관리 정비사업 3,000,000원*1식	3,000	0	3,000
	3,000		
	국 3,000		
대동면 하수도 중점관리 정비사업	1,028,000	0	1,028,000
	국 500,000		
	군 528,000		
401 시설비및부대비	1,028,000	0	1,028,000
	국 500,000		
	군 528,000		
01 시설비 ○대동면 하수도 중점관리지역 정비사업 825,000,000원*1식	825,000	0	825,000
	825,000		
	국 400,000		
	군 425,000		
02 감리비 ○대동면 하수도 중점관리지역 정비사업 200,000,000원*1식	200,000	0	200,000
	200,000		
	국 100,000		
	군 100,000		
03 시설부대비 ○대동면 하수도 중점관리지역 정비사업 3,000,000원*1식	3,000	0	3,000
	3,000		
공공하수도 유지관리 및 정비	601,890	611,470	△9,580
공공하수도 유지관리(자체)	601,890	611,470	△9,580
201 일반운영비	6,000	5,800	200
01 사무관리비 ○소규모 하수도사업 추진 측량수수료 500,000원*6회	3,000	3,000	0
	3,000		
02 공공운영비 ○한국 상하수도협회 연회비 3,000,000원	3,000	2,800	200
	3,000		
202 여비	1,890	1,890	0
01 국내여비	1,890	1,890	0

부서: 환경상하수도과  
 정책: 하수도 관리(환경/상하수도·수질)  
 단위: 공공하수도 유지관리 및 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○하수도업무 회의, 교육, 세미나 등 국내여 비(관외) 70,000원*3명*9일	1,890		
401 시설비및부대비	594,000	603,780	△9,780
01 시설비	590,000	600,000	△10,000
○공공 및 마을하수도 긴급보수비 4,000,000원*30개소	120,000		
○우수맨홀 긴급보수비 2,000,000원*10개소	20,000		
○하수관로 준설사업비 2,000,000원*25km	50,000		
○읍면소재지 우수받이 청소 및 정비 5,000,000원*9개소	45,000		
○불명수유입 하수관로조사 및 보수비 20,000,000원*2개소	40,000		
○소규모 마을하수처리시설 정비비 10,000,000원*4개소	40,000		
○하수도 원가정보 공개용역 5,000,000원*1식	5,000		
○함평군 하수도요금 현실화반영 용역 20,000,000원*1식	20,000		
○2023년 함평군 하수관로 기술진단 용역 150,000,000원*1식	150,000		
○국도24호선 함평~해보 오수관로 이설공사(2 차) 100,000,000원*1식	100,000		
03 시설부대비	4,000	3,780	220
○공공하수도 유지관리사업 시설부대비 4,000,000원*1식	4,000		
오·폐수처리(환경/상하수도·수질)	3,342,904	3,146,293	196,611
환경기초시설 운영	3,342,904	3,146,293	196,611
축폐·분뇨, 하수처리장 운영관리	647,245	471,545	175,700
201 일반운영비	291,341	233,211	58,130
01 사무관리비	28,530	41,210	△12,680
○하수수질검사 수수료 100,000원*4회	400		
○하수,가축분뇨 탈수슬러지 성분검사 수수 료 3,600,000원*2개소	7,200		
○시설유지관리 업무 수행을 위한 특근매식 비 8,000원*10명*12개월	960		
○무기응집제 성분검사 수수료 500,000원*2회	1,000		
○소방안전관리 대행수수료 560,000원*12월	6,720		
○전기안전관리 대행수수료 700,000원*12월	8,400		
○작업용 비옷 등 구입 25,000원*14명	350		
○축폐분뇨계근대 검사수수료 1,000,000원*1대	1,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○컨베이어벨트 안전점검 수수료 100,000원*5대	500		
○공기압축기 안전점검 수수료 500,000원*4대	2,000		
02 공공운영비	262,811	192,001	70,810
○하수처리 침사지설비 유지관리(안전관리)	16,500		
-하수유입, 방류, 침사유출 게이트 1,000,000원*4대	4,000		
-조목, 세목스크린 및 제진기 2,200,000원*4대*75%	6,600		
-협잡물처리 콘베어 500,000원*3대	1,500		
-협잡물처리 호파(임시보관함) 500,000원*1개	500		
-침사 인양기 및 반출기 700,000원*3대	2,100		
-침사지 준설작업 1,800,000원*1식	1,800		
○하수처리 유입펌프장설비 유지관리(안전관리)	2,800		
-유입펌프(30, 40마력 등 2종) 700,000원*4대	2,800		
○하수처리 산화구설비 유지관리비(안전관리)	22,400		
-사축포기기/횡축표면 포기기 800,000원*2기*4조	6,400		
-수중믹서(교반기) 700,000원*2대*4조	5,600		
-슬러지 인발펌프 350,000원*8대	2,800		
-산화구 로우더 V벨트 구입 10,000원*120개	1,200		
-산화구 로우더 모터(25마력)및 감속기 수리 500,000원*8대*70%	2,800		
-산화구 로우더 인버터 교체 1,200,000원*3대	3,600		
○하수처리 총인처리시설 유지관리(안전관리)	25,880		
-무정전전원공급장치 300,000원*1대	300		
-공기압축기 700,000원*3대*4회	8,400		
-유입펌프(22kW, 30마력) 1,800,000원*3대*70%	3,780		
-메디아(여과사) 1,000,000원*7.5t	7,500		
-총인처리수조 세정작업 1,500,000원*3회	4,500		
-약품정량펌프 700,000원*2대	1,400		
○하수처리 최종침전지설비 유지관리(안전관리)	7,900		
-슬러지 수집기 500,000원*2대	1,000		
-컨테이너 인양 호이스트 1,500,000원*2대	3,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-이끼제거기 유지관리 450,000원*2대	900		
-이끼제거기 브러쉬구입 1,500,000원*2대	3,000		
○지하공동구(하수) 배수펌프 180,000원*16대*70%	2,016		
○최종침전지 슬러지 이송펌프 유지관리비 8,000	8,000		
-반송슬러지 이송펌프(11kW) 2,500,000원*2대	5,000		
-잉여슬러지 이송펌프(2.2kW) 1,500,000원*2대	3,000		
○하수처리 용수공급설비 유지관리비(안전관리) 3,350	3,350		
-세척수 공급, 배수펌프 350,000원*6대	2,100		
-세척수 공급 유량계 750,000원*1대	750		
-용수공급장치 500,000원*1대	500		
○하수처리 농축조설비 유지관리비(안전관리) 3,600	3,600		
-슬러지 수집기 300,000원*2대	600		
-농축기 1,000,000원*1대	1,000		
-슬러지인발펌프 1,000,000원*2대	2,000		
○하수처리 탈수설비 유지관리(안전관리) 11,750	11,750		
-슬러지 저류조 교반기 500,000원*1대	500		
-슬러지 저류조 모노펌프 550,000원*1대	550		
-탈수약품저장, 용해장치 1,000,000원*2대	2,000		
-탈수기 보수용 호이스트 크레인 500,000원*1대	500		
-탈수슬러지 콘베어 500,000원*2대	1,000		
-하수 탈수기 여과포 교체 80,000원*45t*2대	7,200		
○가축분뇨 투입동 및 액상부식조설비 유지관리(안전관리) 21,390	21,390		
-송풍기 수리 1,250,000원*4대	5,000		
-송풍기 벨트 구입 13,500원*2회*20개	540		
-액상부식조 수중믹서 550,000원*7대	3,850		
-약품공급, 혼합조이송, 순환펌프 150,000원*20대	3,000		
-액상부식조 수중믹서 인양장치 지지대교체 1,500,000원*6대	9,000		
○가축분뇨 탈수설비 유지관리(안전관리) 14,450	14,450		
-응집반응조 교반기 600,000원*2대	1,200		
-응집제 공급 정량펌프 100,000원*2대	200		
-응집반응조, 조정조펌프 300,000원*8대	2,400		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-응집반응조 소포수펌프 500,000원*2대	1,000		
-응집보조제 공급 및 용해장치 500,000원*1대	500		
-탈수기 500,000원*4대	2,000		
-슬러지 콘베어 300,000원*1대	300		
-공기압축기 100,000원*2대	200		
-여과포 구입 150,000원*41t*1대	6,150		
-가축분뇨 탈수기 유지보수 500,000원*1개소	500		
○여과포 세척수 노즐구입 25,000원*2대*15개소	750		
○분뇨 투입동 및 저류조 유지관리비(안전관리)	5,000		
-저류조 펌프 500,000원*2대	1,000		
-저류조 산기관 및 지지대 교체 2,000,000원*2대	4,000		
○지하공동구펌프 유지관리비(안전관리)	2,556		
-조정조 이송펌프 300,000원*2대	600		
-용수공급펌프 300,000원*2대	600		
-배관세척수펌프 300,000원*2대	600		
-공동구(가축분뇨) 배수펌프 180,000원*6대*70%	756		
○하수,가축분뇨,분뇨 계측설비 유지관리	12,600		
-유량계 검교정비(500mm이하 등 3종) 700,000원*10대	7,000		
-탈수기 계측기 유지관리(하수,가축분뇨) 100,000원*2대	200		
-수위계 100,000원*10대	1,000		
-산화구 수질계측기 500,000원*4대	2,000		
-전자유량계 유지관리 100,000원*4대	400		
-조정조 수위 센서 1,000,000원*1대	1,000		
-혼합조 수위 센서 1,000,000원*1대	1,000		
○수질계측설비 정비 및 교체	16,650		
-PH센서 700,000원*3대	2,100		
-방류수유량계 변환기(600mm)	3,000		
-DO센서 3,500,000원*1대	3,500		
-ORP센서 750,000원*1대	750		
-MLSS센서 4,500,000원*1대	4,500		
-초음파수위계(침사지) 2,800,000원*1대	2,800		
○하수 중계펌프장 유지관리비	15,750		
-중계펌프장 준설 및 청소 50,000원*35개소	1,750		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-중계펌프장 수중펌프	300,000원*35개소	10,500	
-MOF판넬	200,000원*10개소	2,000	
-유량계(유입, 총인, 방류) 교정	500,000원*3대	1,500	
○수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)		27,855	
-전기판넬	100,000원*40대*50%	2,000	
-LED 전등구입(노출20W)	15,000원*25대	375	
-가로등 및 조명설비	1,000,000원*1대	1,000	
-P.L.C설비	1,000,000원*4개소	4,000	
-무정전전원공급장치	500,000원*2회*5대	5,000	
-CV케이블(2.5Q*2C)	1,500원*300m	450	
-CV케이블(6.0SQ*4C)	2,500원*300m	750	
-UPS 축전지(중앙제어) 200AH-12V	220,000원*24개	5,280	
-하수처리 시설 전기설비 유지관리		4,950	
· 전자접촉기(110kw, 30kw 등 5종)	65,000원*30개	1,950	
· 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종)	100,000원*30개	3,000	
-가축분뇨, 분뇨처리 시설 전기 설비 유지관리		4,050	
· 전자접촉기(37KW,11KW 등 4종)	35,000원*30대	1,050	
· 배선용차단기(404B/400,103B/100 등)	100,000원*30대	3,000	
○약취측정 및 농도관리		1,514	
-약취포집백 구입	30,000원*5개소*4회	600	
-검사수수료	45,700원*5개소*4회	914	
○실험실 장비 유지비		6,000	
-실험장비 유지관리	60,000원*30종	1,800	
-증류수 필터	100,000원*12월	1,200	
-실험장비 교정	3,000,000원*1회	3,000	
○중앙제어실 유지관리비(안전관리)		30,400	
-서버용 컴퓨터	500,000원*5대	2,500	
-감시카메라 컴퓨터	550,000원*8대	4,400	
-DVR 및 제어설비	800,000원*4대	3,200	
-CCTV카메라 및 써지보호기	700,000원*12대	8,400	
-PLC설비 유지관리	700,000원*12개월	8,400	
-자동제어 프로그램 유지관리	3,500,000원*1식	3,500	
○소방 및 위험물 안전관리 협회비, 교육비	100,000원*2회	200	

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○소방설비 유지관리비 1,500,000원*2개소	3,000		
○계근대 유지관리비 500,000원*1대	500		
202 여비	3,760	3,790	△30
01 국내여비	3,760	3,790	△30
○환경기초시설 관련 업무 회의등 업무 수행 국내여비(관외) 70,000원*2명*4회	560		
○하수 수질검사 시료의뢰 업무 수행 국내여 비(관외) 50,000원*2명*4회	400		
○소방 및 위험물 안전관리 교육 업무수행 국 내여비(관외) 50,000원*2명*4회	400		
○가축분뇨처리 업무 수행 국내 여비 10,000원*10회*12개월	1,200		
○하수,분뇨,가축분뇨 관련 업무 수행 국내여 비(관외) 10,000원*10회*12개월	1,200		
207 연구개발비	147,740	111,240	36,500
03 시험연구비	147,740	111,240	36,500
○가축분뇨,분뇨 약취제거 약품구입 3,000원*1,700L	5,100		
○실험약품비 (황산은 외 25종) 200,000원*25종	5,000		
○분광광도계 측정시약	6,240		
-T-N 시약 200,000원*12회	2,400		
-T-P 시약 160,000원*24회	3,840		
○하수처리약품구입(무기응집제 외 3종) 500,000원*4회	2,000		
○실험기자재 및 소모품 구입(무균채수병 및 디지털뷰렛 등 7종) 200,000원*7종	1,400		
○슬러지 탈수약품 구입 -하수,가축분뇨 처리용 고분자 응집제 3,100,000원*20t	62,000		
-가축분뇨 처리용 무기응집제 220,000원*300t	66,000		
307 민간이전	80,004	80,004	0
05 민간위탁금	80,004	80,004	0
○함평공공하수 수질 시험 위탁 6,667,000원*12개월	80,004		
308 자치단체등이전	5,000	5,000	0
12 기타부담금	5,000	5,000	0
○방류수 법적 이행 부담금(영산강유역환경 청) 5,000,000원*1회	5,000		
401 시설비및부대비	119,400	38,300	81,100
01 시설비	119,400	38,300	81,100
○종합협잡물 처리기 보수 -가축분뇨 협잡물 처리기 보수 25,000,000원*1대	25,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-분뇨 협잡물 처리기 보수 25,000,000원*1대	25,000		
○액상부식조 소포설비 보수 -소포설비(거품제거설비) 5,000,000원*3개소	30,000 15,000		
-소포설비 제어반 구성 15,000,000원*1면	15,000		
○가축분뇨 수변전설비 정비 10,000,000원*2대	20,000		
○산화구 수중믹서 인버터 설치(7.5kW) 1,800,000원*8대	14,400		
○산화구 활성슬러지 이송배관 설치 100,000원*50m	5,000		
환경시설 운영 관리	891,411	753,720	137,691
101 인건비	9,696	7,044	2,652
04 기간제근로자등보수 ○환경기초시설 제초작업 -인건비 192,000원*4명*4일*3회 -보험료 10,000원*4명*4일*3회	9,696 9,696 9,216 480	7,044	2,652
201 일반운영비	864,019	719,476	144,543
01 사무관리비 ○환경기초시설 관리동 정수기 등 렌탈료 -정수기 렌탈료 25,000원*3대*12개월 -비데 렌탈료 18,000원*6대*12개월 -공기청정기 렌탈비 40,000원*1대*12개월 ○환경기초시설 사무실 운영 소모품 구입 -칼라프린터 카트리지 250,000원*4회 -레이저프린터 카트리지 250,000원*4회 -복사용지 25,000원*4박스*12개월 ○환경기초시설 운영 소모품(청소용품 등) 구입 500,000원*2회 ○환경기초시설 운영 소모품(위생용품 등) 구입 250,000원*4분기 ○수질통계연보, 수질환경발간책 등 구입비 50,000원*2권*12개월 ○하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구입 250,000원*8명 ○하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 안전화 구입 150,000원*8명 ○하수,가축분뇨처리시설 공무직근로자 작업복 구입 250,000원*6명 ○하수,가축분뇨처리시설 공무직근로자 안전화 구입 150,000원*6명 ○시설운영관리 업무수행을 위한 특근매식비 8,000원*10명*12개월	16,136 2,676 900 1,296 480 3,200 1,000 1,000 1,200 1,000 1,000 1,200 2,000 1,200 1,500 900 960	11,916	4,220



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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○석면건축물 실내공기질 측정비 500,000원*1회	500		
02 공공운영비	847,883	707,560	140,323
○보일러 유지보수(관리동) 1,000,000원*1회	1,000		
○환경기초시설 시설물 유지관리	5,000		
-건축물 외벽청소 5,000,000원*1회	5,000		
○관용차 관리(2대)	6,800		
-검사료 50,000원*2대	100		
-자동차세 30,000원*2대	60		
-종합보험료 500,000원*2대	1,000		
-유류대(경유) 1,840원*1,500 ℓ *2대	5,520		
-환경개선부담금 60,000원*2대	120		
○슬러지 운반차량 관리 (2대)	12,460		
-검사료 50,000원*2대	100		
-종합보험료 600,000원*2대	1,200		
-유류대(경유) 1,840원*3,000 ℓ *2대	11,040		
-환경개선부담금 60,000원*2회	120		
○스키드로우더 관리(전남03가9693)	1,822		
-유류대(경유) 1,840원*800 ℓ *1대	1,472		
-종합보험료 350,000원*1대	350		
○잔디깎이 및 동력예초기 유지관리비	905		
-연료비(휘발유) 1,740원*30 ℓ *2대	105		
-수선 및 기타 유지비 150,000원*2대*2회	600		
-예초기 날 구입 50,000원*2대*2회	200		
○환경기초시설 건물 유지 관리비	14,000		
-관리동 1,250,000원*4분기	5,000		
-침사설비동 500,000원*4분기	2,000		
-탈수기동 1,250,000원*4분기	5,000		
-총인처리실 100,000원*4분기	400		
-가축분뇨 투입동 250,000원*4분기	1,000		
-가축분뇨 전기실 150,000원*4분기	600		
○상수도 요금 5,000원*12월	60		
○위성방송 수신료(3개소) 38,000원*12월	456		
○전기요금	739,800		
-함평하수처리장 전기요금(750kw) 28,500,000원*12월	342,000		
-함평하수처리장 중계펌프장 전기요금(33개소) 100,000원*33개소*12월	39,600		
-손불하수처리장 전기요금(165kw) 2,500,000원*12월	30,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-손불하수처리장 중계펌프장 전기요금(11개소) 100,000원*11개소*12월	13,200		
-나산하수처리장 전기요금(150kw) 1,500,000원*12월	18,000		
-나산하수처리장 중계펌프장 전기요금(14개소) 100,000원*14개소*12월	16,800		
-해보하수처리장 전기요금(300kw) 7,500,000원*12월	90,000		
-해보하수처리장 중계펌프장 전기요금(38개소) 100,000원*38개소*12월	45,600		
-마을하수처리장 전기요금(35개소) 250,000원*35개소*12월	105,000		
-마을하수처리장 중계펌프장 전기요금(66개소) 50,000원*66개소*12월	39,600		
○통신요금	65,580		
-함평하수처리장 IOT무선단말기 30,000원*25개소*12월	9,000		
-함평하수처리장 인터넷회선 사용료 30,000원*18개소*12월	6,480		
-손불하수처리장 IOT무선단말기 40,000원*12개소*12월	5,760		
-손불하수처리장 인터넷회선 사용료 25,000원*2개소*12월	600		
-나산하수처리장 IOT무선단말기 35,000원*7개소*12월	2,940		
-나산하수처리장 인터넷회선 사용료 35,000원*2개소*12월	840		
-해보하수처리장 IOT무선단말기 30,000원*31개소*12월	11,160		
-해보하수처리장 인터넷회선 사용료 35,000원*4개소*12월	1,680		
-마을하수처리장 IOT무선단말기 30,000원*57개소*12월	20,520		
-마을하수처리장 인터넷회선 사용료 50,000원*11개소*12월	6,600		
401 시설비및부대비	17,696	27,200	△9,504
01 시설비	17,696	27,200	△9,504
○장비 임차료(함평,손불,나산,해보하수처리장) 500,000원*4회	2,000		
○환경기초시설 소관 수목관리	15,696		
-환경기초시설 내 수목 전지전정 192,000원*2명*3회*2일	2,304		
-환경기초시설 외부 수목 전지전정 192,000원*2명*3회*2일	2,304		
-중규모하수처리시설 수목 전지전정 192,000원*2명*3회*3개소*3일	10,368		
-전지전정 보험료 10,000원*2명*3회*4개소*3일	720		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
슬러지(폐기물) 처리	409,740	329,300	80,440
201 일반운영비	409,100	328,600	80,500
02 공공운영비	409,100	328,600	80,500
○하수, 가축분뇨, 분뇨슬러지 처리비 115,000원*3,500t	402,500		
○하수, 가축분뇨, 분뇨 폐기물(무기성오니)처 리비 220,000원*30t	6,600		
202 여비	640	700	△60
01 국내여비	640	700	△60
○하수, 가축분뇨 분뇨슬러지 처리 교육참석 국내여비(관외) 40,000원*2명*4회	320		
○슬러지 성분검사 의뢰 업무 수행 국내여비( 관외) 40,000원*2명*4회	320		
수질TMS 운영 관리	124,720	259,720	△135,000
201 일반운영비	94,520	94,520	0
01 사무관리비	11,600	11,600	0
○수질TMS 소모품 구입비 200,000원*9종*2개소	3,600		
○수질TMS 계측기기 정도검사 수수료 4,000,000원*2개소	8,000		
02 공공운영비	82,920	82,920	0
○수질 TMS 유지관리 용역(안전관리) 1,855,000원*12개월*2개소	44,520		
○계측설비 정비 및 교체 보수(안전관리)	17,000		
-TOC 계측기 1,800,000원*2개소	3,600		
-TN/TP 계측기 1,800,000원*2개소	3,600		
-PH 전극 500,000원*4개소	2,000		
-SS 센서 3,000,000원*2개소	6,000		
-순수제조장치 필터 900,000원*2개소	1,800		
○무정전 전원공급장치 유지보수(안전관리) 300,000원*2개소	600		
○유입펌프 유지보수(안전관리) 200,000원*2개소	400		
○수질TMS 상대정확도 사전 점검 수리비 400,000원*9종*2개소	7,200		
○수질TMS 정도검사 대행용역 수수료 6,000,000원*2개소	12,000		
○수질TMS 정도검사 대행 사전점검 수리비 600,000원*2개소	1,200		
202 여비	2,000	2,000	0
01 국내여비	2,000	2,000	0
○수질TMS 업무협의 및 교육 등 업무수행 국내 여비 20,000원*4명*25일	2,000		
207 연구개발비	28,200	28,200	0
03 시험연구비	28,200	28,200	0

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○TOC 계측기 약품 구입 475,000원*12월*2개소	11,400		
○TN/TP 계측기 약품 구입 700,000원*12월*2개소	16,800		
순불하수처리장 유지관리	136,746	130,901	5,845
201 일반운영비	37,116	31,971	5,145
01 사무관리비	4,740	5,740	△1,000
○소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료 600,000원*1대*1회	600		
○전기안전관리대행 수수료 155,000원*1대*12회	1,860		
○무인경비시스템 용역비 190,000원*1대*12회	2,280		
02 공공운영비	32,376	26,231	6,145
○건물유지관리	1,564		
-반응조 및 건축동 1,064,000원	1,064		
-침사시설 및 유량조정조 500,000원	500		
○유량조정조 유지관리(안전관리)	5,500		
-유량조정조 준설 2,000,000원	2,000		
-유입펌프 1,500,000원	1,500		
-유량조정조 교반기 2,000,000원	2,000		
○반응조 설비 유지관리(안전관리)	3,900		
-반응조 유입, 유출 전동밸브 1,000,000원	1,000		
-수중포기기 400,000원	400		
-수중포기기용 송풍기 1,000,000원	1,000		
-이송 슬러지 펌프 500,000원	500		
-슬러지 인발, 조절 전동밸브 500,000원	500		
-반응조 제어반 유지보수 500,000원	500		
○자외선 소독설비 유지관리비(안전관리)	1,900		
-자외선 램프교체 900,000원	900		
-램프 안정기 교체 900,000원	900		
-MOP판넬 유지관리 100,000원	100		
○하수중계펌프장 유지관리(안전관리)	3,220		
-중계펌프장 준설 및 청소 1,870,000원	1,870		
-중계펌프장 수중펌프 관리 및 청소 750,000원	750		
-MOP 판넬 유지관리 600,000원	600		
○계측설비 유지관리(안전관리)	8,000		
-생물반응조 MLSS 센서 4,500,000원	4,500		
-초음파수위계 센서 3,500,000원	3,500		
○수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)	7,292		
-전기판넬 500,000원	500		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-무정전 전원장치 500,000원	500		
-축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 3,432,000원	3,432		
-LED투광기(50W) 750,000원	750		
-CV 케이블 (2.5Q*2C) 450,000원	450		
-전자접촉기 (30KW 등 4종) 540,000원	540		
-배선용차단기 (64B/600 외3종) 1,120,000원	1,120		
○감시카메라 등 유지보수 1,000,000원	1,000		
207 연구개발비	6,200	5,500	700
03 시험연구비	6,200	5,500	700
○분광광도계 측정시약 4,200	4,200		
-T-N 시약 2,400,000원*1박스 2,400	2,400		
-T-P 시약 1,800,000원*1박스 1,800	1,800		
○수처리 약품 구입 1,000,000원*1박스 1,000	1,000		
○총인처리시설 약품구입 1,000,000원*1박스 1,000	1,000		
307 민간이전	90,430	90,430	0
05 민간위탁금	90,430	90,430	0
○손불하수처리장 관리대행비 90,430,000원 90,430	90,430		
308 자치단체등이전	3,000	3,000	0
12 기타부담금	3,000	3,000	0
○방류수 법적 이행 부담금(영산강유역환경청) 3,000,000원*1비율 3,000	3,000		
나산하수처리장 유지관리	172,912	170,297	2,615
201 일반운영비	51,722	48,847	2,875
01 사무관리비	4,740	4,740	0
○소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료 600,000원*1대*1회 600	600		
○전기안전대행 수수료 155,000원*1대*12회 1,860	1,860		
○무인경비시스템 용역비 190,000원*1대*12회 2,280	2,280		
02 공공운영비	46,982	44,107	2,875
○건물유지관리 4,912	4,912		
-반응조 및 건축동 3,456,000원 3,456	3,456		
-침사시설 및 유량조정조 1,456,000원 1,456	1,456		
○유량조정조 유지관리(안전관리) 4,700	4,700		
-유량조정조 준설 2,000,000원 2,000	2,000		
-유입펌프(11kw) 1,500,000원 1,500	1,500		
-유량조정조 교반기 1,200,000원 1,200	1,200		
○반응조 설비 유지관리(안전관리) 8,400	8,400		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-반응조 유입, 유출 전동밸브	1,000,000원	1,000	
-수중포기기(3.7kw)	2,400,000원	2,400	
-수중포기기용 송풍기(18.5kw)	2,000,000원	2,000	
-이송 슬러지펌프	1,000,000원	1,000	
-슬러지 인발, 조절 전동밸브	1,500,000원	1,500	
-반응조 제어반	500,000원	500	
○자외선 소독설비 유지관리비(안전관리)		2,000	
-자외선 램프교체	1,000,000원	1,000	
-램프 안정기 교체	500,000원	500	
-MOP판넬	500,000원	500	
○하수중계펌프장 유지관리(안전관리)		4,430	
-중계펌프장 준설, 청소	2,380,000원	2,380	
-중계펌프장 수중펌프 관리, 청소	1,050,000원	1,050	
-MOP판넬	1,000,000원	1,000	
○중앙제어 설비 유지보수	1,800,000원	1,800	
○중계펌프장 유지관리(레벨스위치외)	1,000,000원	1,000	
○계측설비 유지보수		12,990	
-응집반응조 멀티변환기	2,750,000원	2,750	
-초음파수위계(LT-200)	2,520,000원	2,520	
-응집반응조 MLSS 센서	4,320,000원	4,320	
-응집반응조 DO 센서	3,400,000원	3,400	
○수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)		6,450	
-전기판넬	500,000원	500	
-무정전 전원장치	500,000원	500	
-축전지 구입(12V/100AH)	2,000,000원	2,000	
-LED 램프(25W)	750,000원	750	
-전자접촉기(30kw 등 4종)	600,000원	600	
-배선용차단기(64B/600, 204B/225 등 3종)	2,100,000원	2,100	
○감시카메라 등 유지보수	300,000원	300	
202 여비		1,440	△260
01 국내여비		1,440	△260
○차집관거 맨홀점검 및 슬러지 이송 업무수행 국내여비	20,000원*2명*3일*1회*12월	1,440	
207 연구개발비		14,700	0
03 시험연구비		14,700	0
○분광광도계 측정시약		4,200	
-T-N 시약	200,000원*12박스	2,400	

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
-TP 시약	150,000원*12박스	1,800		
○수처리 약품 구입	1,000,000원*1박스	1,000		
○총인처리시설 약품구입		9,500		
-고분자 응집제	500,000원*12박스	6,000		
-PAC	500,000원*7박스	3,500		
307 민간이전		101,050	101,050	0
05 민간위탁금		101,050	101,050	0
○나산하수처리장 관리 대행비	101,050,000원	101,050		
308 자치단체등이전		4,000	4,000	0
12 기타부담금		4,000	4,000	0
○방류수 법적 이행 부담금(영산강유역환경 청)	4,000,000원*1비율	4,000		
해보하수처리장 유지관리		634,112	676,673	△42,561
201 일반운영비		61,955	54,978	6,977
01 사무관리비		3,200	3,200	0
○소방설비 보수 및 소방정밀점검 검사 수수료	800,000원*1대*1회	800		
○전기안전관리 대행 수수료	200,000원*1대*12회	2,400		
02 공공운영비		58,755	51,778	6,977
○분수연못 유지관리		500		
-분수펌프(1.5kw)외 2종	500,000원	500		
○침사지 유지관리(안전관리)		2,500		
-By-Pass 수문	1,000,000원	1,000		
-유입전동밸브(1.5kw)	1,500,000원	1,500		
○일체식 협잡물 및 침사제거기 유지관리(안 전관리)		3,800		
-송풍기(1.5kw)	1,800,000원	1,800		
-협잡물제거기	500,000원	500		
-마이크로바스크린	500,000원	500		
-침사세정기	500,000원	500		
-선회류 침사분리기	500,000원	500		
○유량조정조 유지관리(안전관리)		3,700		
-유량조정조 준설	2,000,000원	2,000		
-유입펌프(11kw)	700,000원	700		
-유량조정조 교반기	1,000,000원	1,000		
○반응조 설비 유지관리(안전관리)		5,000		
-반응조 유입, 유출 전동밸브	1,000,000원	1,000		
-수중포기기(3.7kw)	1,000,000원	1,000		
-수중포기기용 송풍기(18.5kw)	1,000,000원	1,000		
-이송 슬러지펌프	1,000,000원	1,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-슬러지 인발, 조절 전동밸브	500,000원	500	
-반응조 제어반	500,000원	500	
○용수공급설비 유지관리(안전관리)		1,400	
-방류펌프(5.5kw)	500,000원	500	
-용수공급 자동장치	500,000원	500	
-용수공급 펌프(2.2kw)	400,000원	400	
○자외선 소독설비 유지관리비		2,800	
-자외선 램프교체	1,800,000원	1,800	
-MOP판빌	1,000,000원	1,000	
○탈수처리시설 유지관리비(안전관리)		3,500	
-슬러지 공급펌프(3.7kw)	1,000,000원	1,000	
-탈수기	1,000,000원	1,000	
-약품펌프	600,000원	600	
-탈수약품저장 용해장치	500,000원	500	
-케이브 이송 콘베어	100,000원	100	
-교반용 송풍기 (2.2kw)	300,000원	300	
○하수 중계펌프장 유지관리(안전관리)		14,160	
-중계펌프장 준설, 청소	6,460,000원	6,460	
-중계펌프장 수중펌프	5,700,000원	5,700	
-MOP판빌	2,000,000원	2,000	
○계측설비		2,000	
-수위계	800,000원	800	
-전자유량계	400,000원	400	
-반응조 계측기	800,000원	800	
○수질계측설비 정비 및 교체		8,195	
-PH센서	770,000원	770	
-DO 변환기	1,925,000원	1,925	
-DO센서	1,575,000원	1,575	
-MLSS 변환기	2,025,000원	2,025	
-초음파수위계(LT-200)	1,900,000원	1,900	
○수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)		5,500	
-전기판빌	500,000원	500	
-무정전 전원장치	1,000,000원	1,000	
-중앙제어 설비	1,800,000원	1,800	
-LED 램프(25W)	1,000,000원	1,000	
-CV 케이블(2.5Q*2C)	300,000원	300	
-전자접촉기(30kw 등 4종)	400,000원	400	
-배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종)	500,000원	500	
○감시카메라 등 유지보수	500,000원	500	
○소방설비 유지관리비	2,000,000원	2,000	
○건물유지관리		3,200	



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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-반응조 및 건축동	1,500,000원	1,500	
-침사시설 및 유량조정조	400,000원	400	
-증설 건축동 및 탈수동	1,300,000원	1,300	
202 여비	2,480	3,660	△1,180
01 국내여비	2,480	3,660	△1,180
○전기설비 유지관리 업무수행 국내 여비 20,000원*1명*3일*1회*12월	720		
○차집관거 맨홀점검 및 슬러지 이송 업무 수 행 국내여비 20,000원*1명*4일*1회*12월	960		
○기계설비 유지관리 업무 수행 국내 여비 20,000원*1명*3일*1회*12월	720		
○슬러지 성분검사 의뢰 업무 수행 국내여비( 관외) 20,000원*1명*1일*1회*4월	80		
207 연구개발비	34,612	32,970	1,642
03 시험연구비	34,612	32,970	1,642
○분광광도계 측정시약	4,200		
-T-N 시약	200,000원*12박스	2,400	
-T-P 시약	300,000원*6박스	1,800	
○총인처리시설 약품구입	12,500		
-고분자응집제	400,000원*20박스	8,000	
-PAC	450,000원*10박스	4,500	
○슬러지 탈수약품 구입	6,560		
-탈수용 고분자 응집제	600,000원*10박스	6,000	
-하수처리용 황산제이철	56,000원*10박스	560	
○막공법 약품구입(증설분)	11,352		
-고분자응집제	400,000원*5박스	2,000	
-황산제이철	56,000원*18박스	1,008	
-PAC	450,000원*10박스	4,500	
-가성소다(NaOH)4.5%	70,000원*10박스	700	
-차염소산소다(NaOCl)12%	42,000원*10박스	420	
-옥살산	324,000원*1박스	324	
-메탄올	200,000원*12박스	2,400	
307 민간이전	531,065	531,065	0
05 민간위탁금	531,065	531,065	0
○해보하수처리장 관리대행비 531,065,000원	531,065		
308 자치단체등이전	4,000	4,000	0
12 기타부담금	4,000	4,000	0
○방류수 법적 이행 부담금(영산강유역환경 청) 4,000,000원*1비율	4,000		
마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	254,338	242,968	11,370

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	74,358	69,208	5,150
01 사무관리비	10,608	10,608	0
○관리대행 공공하수처리시설 수질검사용 채수병 구입	10,608		
-중규모(손불, 나산, 해보) 하수처리시설 수질검사용 채수병 구입 1,000원*24개*365일	8,760		
-소규모(50ton/일 이상) 하수처리시설 수질검사용 채수병 구입 1,000원*112개*12월	1,344		
-소규모(50ton/일 미만) 하수처리시설 수질검사용 채수병 구입 1,000원*42개*12월	504		
02 공공운영비	63,750	58,600	5,150
○마을하수처리장 유지관리(안전관리)	43,500		
-마을하수처리장 준설 및 청소 4,000,000원	4,000		
-마을하수처리장 기계설비 10,000,000원	10,000		
-마을하수처리장 전기설비 10,000,000원	10,000		
-마을하수처리장 소독램프구입 16,000,000원	16,000		
-마을하수처리장 입,간판 3,500,000원	3,500		
○마을하수 중계펌프장 유지관리(안전관리)	12,250		
-중계펌프장 준설 및 청소 7,000,000원	7,000		
-중계펌프장 수중펌프 2,250,000원	2,250		
-MOF판발 3,000,000원	3,000		
○중계펌프장 전기설비 유지관리(안전관리)	3,000		
-레벨센서 1,500,000원	1,500		
-과전류 디지털 계전기 1,500,000원	1,500		
○FNR공법 처리시설(상곡, 성남, 영천, 옥산, 이문) 소모성 철극판 교체비 5,000,000원	5,000		
202 여비	1,920	2,700	△780
01 국내여비	1,920	2,700	△780
○마을하수도 유지관리 업무 수행 국내여비 20,000원*2명*4일*1회*12월	1,920		
307 민간이전	162,060	162,060	0
05 민간위탁금	162,060	162,060	0
○소규모 공공하수처리시설 관리대행비	162,060		
-소규모공공하수처리시설 관리대행비 151,140,000원	151,140		
-공공하수도시설 관리대행 엔지니어링 공제회비 10,920,000원	10,920		
401 시설비및부대비	16,000	9,000	7,000
01 시설비	16,000	9,000	7,000

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○마을하수처리장 유량계 보수(안전관리) 8,000,000원	8,000		
	○마을하수처리장 자외선 소독기 보수(안전 관리) 8,000,000원	8,000		
	공공하수처리장 시설물 정밀안전점검	31,680	71,169	△39,489
	401 시설비및부대비	31,680	71,169	△39,489
	01 시설비	31,680	71,169	△39,489
	○마을하수처리시설(성남, 반곡, 구산) 기술 진단 31,680,000원	31,680		
	공공하수처리장 시설물 정기안전점검	40,000	40,000	0
	401 시설비및부대비	40,000	40,000	0
	01 시설비	40,000	40,000	0
	○공공하수처리장 시설물 정기안전점검 5,000,000원*4개소*2회	40,000		
	행정운영경비(환경상하수도과)(기타/기타)	89,770	89,685	85
	기본경비	89,770	89,685	85
	기본경비	31,050	30,725	325
	201 일반운영비	26,190	25,865	325
	01 사무관리비	22,920	22,920	0
	○관서운영 사무관리비 50,000원*31명*12월	18,600		
	○신문, 잡지 구독료 20,000원*18종*12월	4,320		
	02 공공운영비	3,270	2,945	325
	○관서운영 업무 추진 우편요금	3,270		
	-일반우편 400원*4,000건	1,600		
	-등기우편 2,530원*660건	1,670		
	203 업무추진비	4,860	4,860	0
	04 부서운영업무추진비	4,860	4,860	0
	○부서운영업무추진비 405,000원*12월	4,860		
	당직실 운영	58,720	58,960	△240
	201 일반운영비	58,720	58,960	△240
	01 사무관리비	58,720	58,960	△240
	○일 · 숙직	57,720		
	-일직 60,000원*2명*116일	13,920		
	-숙직 60,000원*2명*365일	43,800		
	○당직실 침구 구입 및 세탁비 500,000원*2회	1,000		
	재무활동(상수도)(환경/상하수도 · 수질)	3,243,099	3,171,068	72,031
	내부거래지출	3,243,099	3,171,068	72,031
	기타회계전출금	3,243,099	3,171,068	72,031
	701 기타회계등전출금	3,077,393	3,171,068	△93,675
	01 기타회계전출금	3,077,393	3,171,068	△93,675

부서: 환경상하수도과  
 정책: 재무활동(상수도)(환경/상하수도·수질)  
 단위: 내부거래지출

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○상수도특별회계 전출금 3,077,393,000원	3,077,393		
702 기금전출금	165,706	0	165,706
01 기금전출금	165,706	0	165,706
○환경보전기금 전출금 165,706,000원	165,706		