

세출예산사업명세서

2018년도 본예산 일반회계 환경상하수도과

부서: 환경상하수도과

정책: 자연환경 보호(환경보호/자연)

단위: 야생동식물보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
환경상하수도과		25,032,570	35,267,605	△ 10,235,035
	국 지 도 군	7,531,290 4,053,000 553,065 12,895,215		
자연환경 보호(환경보호/자연)		47,149	83,612	△ 36,463
	국 도 군	7,640 1,445 38,064		
야생동식물보호		47,149	83,612	△ 36,463
	국 도 군	7,640 1,445 38,064		
야생 동식물보호		10,280	56,900	△ 46,620
201 일반운영비		9,080	5,700	3,380
01 사무관리비		9,080	5,700	3,380
○ 유해야생동물 포획확인표지 제작·구입 500원*1,000개		500		
○ 유해야생동물 기피제 구입 50,000원*100kg		5,000		
○ 야생동물보호 경고판 등 홍보물 제작·설치 70,000원*4개		280		
○ 야생동물 이송용(고라니 등) 케이지 구입 300,000원		300		
○ 황금박쥐생태관내 동영상 운영기기 필터링 교체 및 수선 1,000,000원*3개		3,000		
202 여비		1,200	1,200	0
01 국내여비		1,200	1,200	0
○ 야생동식물보호 지도단속 여비 20,000원*2명*20일		800		
○ 야생동식물보호 피해조사 여비 20,000원*2명*10일		400		
야생동물 피해예방시설 설치지원사업		27,640	18,000	9,640
	국 군	7,640 20,000		
402 민간자본이전		27,640	18,000	9,640
	국 군	7,640 20,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		27,640	18,000	9,640
○ 야생동물피해예방시설 지원사업 27,640,000원		27,640		
	국 군	7,640 20,000		
야생동식물 보호원 관리		7,229	6,212	1,017
	도 군	1,445 5,784		
101 인건비		7,229	6,212	1,017

부서: 환경상하수도과

정책: 자연환경 보호(환경보호/자연)

단위: 야생동식물보호

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
				도 1,445 군 5,784		
		04 기간제근로자등보수		7,229	6,212	1,017
		○ 야생동·식물 보호감시원 인건비 60,240원*120일		7,229		
			도 1,445 군 5,784			
		야생동물 피해방지단 운영관리		2,000	2,500	△500
		201 일반운영비		500	0	500
		01 사무관리비		500	0	500
		○유해야생동물 사체처리비 10,000원*50마리		500		
		301 일반보상금		1,500	0	1,500
		11 기타보상금		1,500	0	1,500
		○유해야생동물(고라니) 포획보상금 30,000원*50마리		1,500		
		환경관리(환경보호/환경보호일반)		689,657	36,820	652,837
			국 310,550 군 379,107			
		환경보호기반조성		305,039	21,039	284,000
			국 126,300 군 178,739			
		환경시책업무추진		52,439	11,839	40,600
		201 일반운영비		9,429	8,829	600
		01 사무관리비		7,036	6,916	120
		○ 환경보전 시책추진 관련경비		4,476		
		- 홍보물 배부 6,000원*58명*12회		4,176		
		- 현수막 (대형) 100,000원*3개		300		
		○ 환경업무추진 특근자 매식비 8,000원*4명*80일		2,560		
		02 공공운영비		2,393	1,913	480
		○ 전기자동차 운영 및 관리		2,393		
		- 전기자동차 수리 및 유지관리비(소모품 및 부품교환) 500,000원		500		
		- 전기자동차 보험료 600,000원		600		
		- 전기자동차 타이어 교환 120,000원*4개		480		
		- 충전설비 전기요금 60,000원*12월		720		
		- 충전설비 모델사용료 7,700원*12월		93		
		202 여비		3,010	3,010	0
		01 국내여비		3,010	3,010	0
		○ 지방의제21 등 환경행사 참석여비 70,000원*4일*5회		1,400		
		○ 기후변화대응 등 워크숍, 설명회, 세미나 참 석여비 70,000원*3일*5회		1,050		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 전국오염원조사 등 환경관리업무 추진 출장 여비 20,000원*2명*14일	560		
	207 연구개발비	40,000	0	40,000
	01 연구용역비	40,000	0	40,000
	○ 환경보전계획 수립 용역 40,000,000원	40,000		
	기후변화대응 지자체 지원사업	2,600	2,000	600
		국 1,300 군 1,300		
	201 일반운영비	810	542	268
		국 405 군 405		
	01 사무관리비	810	542	268
	○ 저탄소생활 실천운동을 위한 홍보물 제작	810		
	- 현수막 70,000원*7건	490		
		국 245 군 245		
	- 홍보물 5,000원*64건	320		
		국 160 군 160		
	202 여비	200	200	0
		국 100 군 100		
	01 국내여비	200	200	0
	○ 저탄소생활 운동 관련 워크숍참석 여비 20,000원*2명*5일	200		
		국 100 군 100		
	301 일반보상금	1,590	1,258	332
		국 795 군 795		
	09 행사실비보상금	210	1,258	△ 1,048
	○ 저탄소생활 관련 행사, 회의, 교육참석 실비 105,000원*2명*1일	210		
		국 105 군 105		
	11 기타보상금	1,380	0	1,380
	○ 비산업부문 컨설팅 컨설턴트 활동수당	1,380		
	- 가정 15,000원*2명*30건	900		
		국 450 군 450		
	- 상가 20,000원*2명*12건	480		
		국 240 군 240		
	탄소포인트제 시범운영 사업	10,000	7,200	2,800
		국 5,000 군 5,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	301 일반보상금	10,000	7,200	2,800
		국 5,000		
		군 5,000		
	11 기타보상금	10,000	7,200	2,800
	○ 탄소포인트제 운영 참여자 보상금 40,000원*250명	10,000		
		국 5,000		
		군 5,000		
	온실가스 감축 지자체 기후변화대응 사업	240,000	0	240,000
		국 120,000		
		군 120,000		
	401 시설비및부대비	240,000	0	240,000
		국 120,000		
		군 120,000		
	01 시설비	238,272	0	238,272
	○ 마을경로당 단열개선 사업비 238,272,000원	238,272		
		국 119,136		
		군 119,136		
	03 시설부대비	1,728	0	1,728
	○ 마을경로당 단열개선 사업 부대비 240,000,000원 * 0.72%	1,728		
		국 864		
		군 864		
환경개선 부담금		16,118	15,781	337
환경개선부담금 부과징수		16,118	15,781	337
	201 일반운영비	14,318	14,021	297
	01 사무관리비	6,858	6,561	297
	○ 환경개선부담금 부과징수 업무추진	6,658		
	- 고지서 용지구입 70,000원*12박스*2회	1,680		
	- 창 봉투 구입 45원*10,000매	450		
	- 봉합엽서 제작 70원*50,000매	3,500		
	- 장기체납자 등기부등본열람 수수료 1,000원*100회	100		
	- 환경개선부담금 부과 특근자 매식비 8,000원*2명*40일	640		
	- 가상계좌 수수료 80원*300건*12개월	288		
	○ 환경개선부담금 간단e납부 신용카드 수납 수 수료 100원*500건*4회	200		
	02 공공운영비	7,460	7,460	0
	○ 환경개선부담금 고지서 송부우편료	7,460		
	- 정기분 300원*6,000건*2회	3,600		
	- 독촉분 1,930원*1,000건*2회	3,860		
	202 여비	1,800	1,760	40
	01 국내여비	1,800	1,760	40

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 환경개선부담금 징수 독려 출장여비 20,000원*2명*45일	1,800		
			대기개선 추진대책	368,500	0	368,500
				국 184,250		
				군 184,250		
			노후경유차 조기폐차 지원사업	161,000	0	161,000
				국 80,500		
				군 80,500		
			301 일반보상금	161,000	0	161,000
				국 80,500		
				군 80,500		
			11 기타보상금	161,000	0	161,000
			○ 노후경유차 조기폐차 지원사업 1,610,000원 * 100대	161,000		
				국 80,500		
				군 80,500		
			운행경유차 배출가스 저감사업	5,000	0	5,000
				국 2,500		
				군 2,500		
			301 일반보상금	5,000	0	5,000
				국 2,500		
				군 2,500		
			11 기타보상금	5,000	0	5,000
			○ 어린이 통학차량 LPG차 전환 지원사업 5,000,000원 * 1대	5,000		
				국 2,500		
				군 2,500		
			대기오염 측정망 설치 운영	195,000	0	195,000
				국 97,500		
				군 97,500		
			401 시설비및부대비	195,000	0	195,000
				국 97,500		
				군 97,500		
			01 시설비	195,000	0	195,000
			○ 도시대기측정망 설치 150,000,000원*1개소	150,000		
				국 75,000		
				군 75,000		
			○ PM2.5 측정장비 설치 30,000,000원	30,000		
				국 15,000		
				군 15,000		
			○ PM2.5 정도관리장비 설치 15,000,000원	15,000		
				국 7,500		
				군 7,500		
			전기이륜차보급사업	7,500	0	7,500
				국 3,750		
				군 3,750		

부서: 환경상하수도과
 정책: 환경관리(환경보호/환경보호일반)
 단위: 대기개선 추진대책

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
		405 자산취득비		7,500	0	7,500
			국	3,750		
			군	3,750		
		01 자산및물품취득비		7,500	0	7,500
		○ 전기이륜차 구입 보급 2,500,000원 * 3대		7,500		
			국	3,750		
			군	3,750		
		수질관리(환경보호/상하수도·수질)		2,447,721	921,609	1,526,112
			국	2,082,600		
			도	23,520		
			군	341,601		
		수질보전		109,121	517,401	△408,280
			국	65,000		
			군	44,121		
		하천, 호소 등 수질관리		14,001	15,381	△1,380
		201 일반운영비		2,121	2,501	△380
		01 사무관리비		2,121	2,501	△380
		○ 수질검사 수수료 49,200원*6개소*4회		1,181		
		○ 물장화, 집게 등 소모품 30,000원*10개		300		
		○ 하천, 호소 등 수질업무추진 특근자 매식비 8,000원*2명*40일		640		
		202 여비		1,880	1,880	0
		01 국내여비		1,880	1,880	0
		○ 지하수, 토양, 하천(호소)수 수질검사 의뢰 업무추진 여비 70,000원*2명*5회		700		
		○ 수질업무관련 워크숍, 회의 등 참석여비 70,000원*2일*5회		700		
		○ 셋강살리기 등 수질업무추진 여비 20,000원*2명*12월		480		
		308 자치단체등이전		10,000	11,000	△1,000
		07 자치단체간부담금		10,000	11,000	△1,000
		○ 영산강수계 하천·하구 부유쓰레기수거 부담금 10,000,000원		10,000		
		수질오염총량제 운영 관리		2,120	2,020	100
		201 일반운영비		800	700	100
		01 사무관리비		800	700	100
		○ 수질오염총량제 업무추진 특근자 매식비 8,000원*2명*50일		800		
		202 여비		1,320	1,320	0
		01 국내여비		1,320	1,320	0
		○ 수질오염총량관련 회의, 워크숍 등 참석여비 70,000원*2일*6회		840		
		○ 수질오염총량관련 현지조사 등 업무추진 여비 20,000원*2명*12일		480		

부서: 환경상하수도과

정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 수질보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	부유쓰레기 수거 및 차단막설치	93,000	100,000	△7,000
		국 군 28,000		
	101 인건비	67,139	68,992	△1,853
		국 군 46,922 20,217		
	04 기간제근로자등보수	67,139	68,992	△1,853
	○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비 60,240원*18일*3개월*15명	48,795		
		국 군 34,102 14,693		
	○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 주휴수당 60,240원*4일*3개월*15명	10,844		
		국 군 7,578 3,266		
	○ 하천쓰레기 정화사업 근로자 사회보험료 2,500,000원*3개월	7,500		
		국 군 5,242 2,258		
	201 일반운영비	2,041	2,364	△323
		국 군 1,431 610		
	01 사무관리비	2,041	2,364	△323
	○ 하천쓰레기 수거에 따른 소모품 구입비 2,041,000원	2,041		
		국 군 1,431 610		
	202 여비	520	600	△80
		국 군 363 157		
	01 국내여비	520	600	△80
	○ 하천쓰레기 정화사업 추진여비 20,000원*13일*2명	520		
		국 군 363 157		
	307 민간이전	23,300	28,044	△4,744
		국 군 16,284 7,016		
	05 민간위탁금	23,300	28,044	△4,744
	○ 하천쓰레기 수거처리비 233,000원*100톤	23,300		
		국 군 16,284 7,016		
	오 폐수 처리시설 운영	2,078,415	56,745	2,021,670
		국 군 1,900,000 178,415		
	학교농공단지 오·폐수 처리장 운영	64,629	56,745	7,884
	101 인건비	1,529	725	804

부서: 환경상하수도과

정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 오 폐수 처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	04 기간제근로자등보수	1,529	725	804
	○ 오폐수처리장 주변 예초기 인부임 127,390원*3명*4회	1,529		
	201 일반운영비	60,800	53,200	7,600
	01 사무관리비	11,800	11,800	0
	○ 오폐수처리장 유입 방류수 수질검사 수수료	720		
	- 유입수 BOD외 6개 항목 90,000원*4회	360		
	- 방류수 BOD외 6개 항목 90,000원*4회	360		
	○ 무인경비 용역비 140,000원*12월	1,680		
	○ 생태독성 수질검사 수수료 750,000원*12회	9,000		
	○ 학교농공단지 작업용피복(작업복,작업화 등) 구입 200,000원*2회	400		
	02 공공운영비	49,000	41,400	7,600
	○ 공공요금(전기, 수도요금)	19,200		
	1,600,000원*12월			
	○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영관리	29,800		
	- 슬러지 저류조 준설 80,000원*50㎡*2회	8,000		
	- 시설장비 유지비 250,000원*8대	2,000		
	- 분리막 세정작업 3,000,000원*2회	6,000		
	- 송풍기 유지관리비 500,000원*4대	2,000		
	- 펌프모터 유지관리비 300,000원*6대	1,800		
	- 자동제어 유지관리비 6,000,000원	6,000		
	- 오폐수관거 유지보수비 2,000,000원	2,000		
	- 전기시설 유지관리비 500,000원*4회	2,000		
	202 여비	800	720	80
	01 국내여비	800	720	80
	○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영 및 유지관 리 여비 20,000원*2명*20일	800		
	206 재료비	1,500	600	900
	01 재료비	1,500	600	900
	○ 학교농공단지 오폐수처리장 운영	1,500		
	- 운영관리 소모품구입(호스, 장갑 등) 200,000원*3회	600		
	- 가성소다, 황산 등 약품구입 15,000원 * 60통	900		
	학교농공단지 폐수종말처리시설 설치사업	2,013,786	0	2,013,786
	국 군	1,900,000 113,786		
	401 시설비및부대비	2,013,786	0	2,013,786
	국 군	1,900,000 113,786		
	01 시설비	2,013,786	0	2,013,786

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 공공폐수 연계처리시설 설치사업 2,000,000,000원 * 1개소	2,000,000		
			국	1,900,000		
			군	100,000		
			○ 폐수연계처리 시설 설치에 따른 토지매입	13,786		
			- 토지매입비 25,900원 * 428㎡	11,086		
			- 감정료 2,000,000원	2,000		
			- 등기등록비 700,000원	700		
		대기,수질,폐기물관리		260,185	347,463	△87,278
			국	117,600		
			도	23,520		
			군	119,065		
		환경오염물질배출사업장 관리		24,985	58,999	△34,014
		201 일반운영비		16,125	16,139	△ 14
		01 사무관리비		11,215	11,315	△ 100
		○ 자동차 측정장비 소모품 구입 100,000원*2조		200		
		○ 자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료 120,000원*4종		480		
		○ 자동차매연측정기외 3종 유지관리비 150,000원*2종		300		
		○ 악취포집용 테들러백 등 소모품 구입 30,000원*10매		300		
		○ 가축분뇨, 개인하수, 폐수 수질검사 수수료 12,900원*50건		645		
		○ 환경감시용 하천, 호수 수질검사 수수료 100,000원*3건		300		
		○ 환경감시용 폐기물분석 수수료 220,000원*2건		440		
		○ 사업장폐기물 방치 위탁처리비 300,000원*10톤		3,000		
		○ 방치폐기물 처리 장비임차료 350,000원*2회		700		
		○ 환경지도업무 특근매식비 8,000원*3명*100일		2,400		
		○ 개인하수처리시설 청소통지에 따른 프린터 토너 구입 250,000원		250		
		○ 자동차배출가스 단속피복(작업복, 모자등)구입 200,000원*4개*50%		400		
		○ 가축분뇨배출시설 및 비산먼지 발생사업장 점검 안전화 구입 200,000원*3개		600		
		○ 환경오염사고 방제장비(유처리제, 흡착포, 작업복등) 구입 60,000원*10개		600		
		○ 수질검사용 채취용기 구입 1,200원*200개		240		
		○ 환경지도관련 법령집 구입 30,000원*12권		360		
		02 공공운영비		4,910	4,824	86
		○ 환경감시차량 유류대 1,250원*60ℓ *2일*12월		1,800		

부서: 환경상하수도과

정책: 수질관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 대기, 수질, 폐기물관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 환경감시차량 자동차세 320,000원	320		
			○ 환경감시차량 수리 및 유지관리비(소모품 및 오일교환) 1,000,000원	1,000		
			○ 환경감시차량 환경개선부담금 45,000원*2회	90		
			○ 환경감시차량 보험료 650,000원	650		
			○ 개인하수처리시설 청소통지 우편수수료 300원*3,500건	1,050		
		202	여비	8,860	8,860	0
		01	국내여비	8,860	8,860	0
			○ 환경오염물질배출사업장 지도점검 20,000원*3명*4일*12월	2,880		
			○ 환경오염물질배출사업장 시군합동단속 여비 70,000원*4일*4회	1,120		
			○ 환경오염물질배출사업장 관리 연찬회 참석 20,000원*2명*4일*5회	800		
			○ 자동차배출가스 합동단속 추진여비 20,000원*2명*10회	400		
			○ 영산강유역 검찰 합동단속여비 70,000원*7일*6회	2,940		
			○ 폐기물 사업장 지도점검 20,000원*2명*3회*6월	720		
		슬레이트 처리지원		235,200	288,464	△53,264
			국	117,600		
			도	23,520		
			군	94,080		
		402 민간자본이전		235,200	0	235,200
			국	117,600		
			도	23,520		
			군	94,080		
		03 민간위탁사업비		235,200	0	235,200
			○ 노후슬레이트 처리 지원사업 3,360,000원 * 70동	235,200		
			국	117,600		
			도	23,520		
			군	94,080		
		폐기물 자원화(환경보호/폐기물)		2,275,789	1,916,841	358,948
			국	34,500		
			도	22,100		
			군	2,219,189		
		폐기물처리		2,269,199	1,905,751	363,448
			국	34,500		
			도	22,100		
			군	2,212,599		
		쓰레기 종량제 추진		67,092	60,180	6,912
		201 일반운영비		8,592	2,680	5,912
		01 사무관리비		8,592	2,680	5,912

부서: 환경상하수도과

정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)

단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 특근자 매식비	1,120		
	- 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 8,000원*2명*40일	640		
	- 쓰레기 무단투기 감시 및 지도 단속 8,000원*2명*30일	480		
	○ 쓰레기 무단투기 등 방지 홍보물 제작	7,472		
	- 무단투기 안내 표지판 110,000원*15개	1,650		
	- 무단투기 안내 오투기판(읍·면 시가지) 60,000원*10개	600		
	- 쓰레기 불법 투기 방지 홍보를 위한 플래카 드 제작 70,000원*10개*2회	1,400		
	- 쓰레기 불법 투기 감시용 CCTV설치 및 렌탈 비 1,274,000원*3개소	3,822		
	202 여비	2,600	1,600	1,000
	01 국내여비	2,600	1,600	1,000
	○ 쓰레기종량제 등 환경미화업무 추진 여비	2,600		
	- 쓰레기종량제 등 환경미화업무 20,000원*2명*30일	1,200		
	- 쓰레기 무단투기 지도단속 20,000원*2명*35일	1,400		
	206 재료비	55,900	55,900	0
	01 재료비	55,900	55,900	0
	○ 쓰레기종량제 봉투제작	55,900		
	- 5ℓ 봉투 35원*20,000매	700		
	- 10ℓ 봉투 40원*60,000매	2,400		
	- 20ℓ 봉투 62원*200,000매	12,400		
	- 50ℓ 봉투 122원*160,000매	19,520		
	- 100ℓ 봉투 220원*80,000매	17,600		
	- 10ℓ 재사용봉투 40원*20,000매	800		
	- 20ℓ 재사용봉투 62원*40,000매	2,480		
	환경관리센터 운영관리	57,218	57,826	△608
	201 일반운영비	57,218	57,826	△608
	01 사무관리비	20,436	21,466	△1,030
	○ 환경미화원 작업용품 구입	8,316		
	- 장갑(일반) 300원*200일*33명	1,980		
	- 장갑(특수) 6,000원*12개*33명	2,376		
	- 우비 50,000원*33명	1,650		
	- 안전화 50,000원*33명	1,650		
	- 안전조끼 20,000원*33명	660		
	○ 환경관리센터 운영관련 작업용품 구입	540		
	- 작업복 150,000원*2조	300		
	- 작업화 50,000원*2조	100		

부서: 환경상하수도과

정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)

단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
		- 장 화	20,000원*2조	40		
		- 우 비	50,000원*2조	100		
		○ 쓰레기수거 관련 작업도구(삽, 빗자루, 노끈 등) 구입	1,000,000원	1,000		
		○ 환경관리센터 운영 소모품(화장지, 종이컵) 등 구입	1,000,000원	1,000		
		○ 환경관리센터 운영관련 가스 및 산소 구입	200,000원	200		
		○ 환경관리센터 주변 제초작업 예초기 칼날 구입	7,000원*20개	140		
		○ 환경관리센터 복사기 토너 구입	250,000원*4개	1,000		
		○ 계근대용 프린터 잉크구입	55,000원*6통	330		
		○ 천장주행크레인 안전검사 및 수리비	150,000원	150		
		○ 매립시설 근무요원 특근매식비	8,000원*5명*50일	2,000		
		○ 관리동 등 보안장치(야간경비) 용역료	200,000원*12개월	2,400		
		○ 전기안전관리 대행수수료	200,000원*12개월	2,400		
		○ 환경관리센터 정수기 사용		960		
		- 정수기 유지관리 및 필터 교환	30,000원*12개월	360		
		- 정수기 임대료	25,000원*2대*12개월	600		
	02	공공운영비		36,782	36,360	422
		○ 난시청해소용 스카이라이프 사용료	10,000원*12개월	120		
		○ 환경관리센터 지하수 모터 수리비	600,000원	600		
		○ 환경관리센터내 계근대 수리비	500,000원	500		
		○ 환경관리센터내 계근대 검사비	700,000원	700		
		○ 매립장주변 지하수 검사정 양정 펌프 유류대(휘발유)	1,450원*30ℓ *4회	174		
		○ 매립장 예초기 가동유류대(휘발유)	1,450원*110ℓ *4대	638		
		○ 예초기 수리비	50,000원*5회	250		
		○ 환경관리센터 구급약품 구입	300,000원	300		
		○ 환경관리센터 운영 전기요금	1,850,000원*12개월	22,200		
		○ 관리동 난방비(등유)	800원*450ℓ *6회	2,160		
		○ 환경관리센터 상수도 사용료	60,000원*12개월	720		
		○ 컴퓨터 인터넷 사용료	35,000원*12개월	420		
		○ 폐기물파쇄기 수리비	5,000,000원	5,000		
		○ 스티로폼 감용기 수리비	3,000,000원	3,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	폐기물처리 및 매립시설 운영관리	1,091,936	1,051,750	40,186
	101 인건비	7,726	7,726	0
	04 기간제근로자등보수	7,726	7,726	0
	○ 사용종료매립지 및 환경관리센터 제초작업 120,710원*8개소*4명*2회	7,726		
	201 일반운영비	1,042,785	1,010,599	32,186
	01 사무관리비	70,636	79,785	△9,149
	○ 침출수처리장 운영관련 소모품구입	640		
	- 기어오일 35,000원*12통	420		
	- 구리스 55,000원*4통	220		
	○ 침출수 운반 임차료(강우시) 6,000원*200㎡	1,200		
	○ 소량발생 슬레이트 위탁 처리비 20,000원*350㎡	7,000		
	○ 매립장 침출수 처리 특근 매식비 8,000원*3명*30일	720		
	○환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수수료	9,018		
	- 지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원*4개소*4회	2,680		
	- 침출수 수질검사 수수료(유입수·방류수) 375,800원*12개월	4,510		
	- 주변마을 지하수 수질검사 수수료 182,800원*5개마을*2개소	1,828		
	○ 사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 495,000원*2일	990		
	○ 사용종료 매립시설 사후관리비	32,653		
	- 토양오염도 검사수수료 872,630원*8개소*3지점	20,944		
	- 지하수 검사정 수질검사 수수료 167,500원*15개소*4회	10,050		
	- 지표수 수질검사 수수료 69,100원*2지점*3개소*4회	1,659		
	○ 폐기물관리법 책자 구입 50,000원*3권	150		
	○ 폐기물매립장 정기검사 16,265,000원*1개소	16,265		
	○ 조대폐기물 위탁처리 수수료 50,000원*40㎡	2,000		
	02 공공운영비	972,149	930,814	41,335
	○ 방역용 경운기 운영	1,125		
	- 유류대(경유) 1,250원*500ℓ	625		
	- 수리비 500,000원*1대	500		
	○ 침출수처리장 악취제거 흡착탑 유지관리 1,000,000원	1,000		
	○ 침출수처리동 처리수 악품펌프 교체 800,000원	800		
	○ 탈수기 배수펌프 교체 400,000원*2대	800		

부서: 환경상하수도과

정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)

단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 침출수처리동 송풍기, 펌프, 배관수리 및 유지관리비 6,000,000원	6,000		
	○ 탈수기 수선 및 유지관리비 2,000,000원	2,000		
	○ 가연성쓰레기 소각처리비(1일 15톤처리) 250,000원*15톤*255일	956,250		
	○ 폐기물매립시설 주변마을 방역 관련 유류 구입	4,174		
	- 휘발유 1,450원*6ℓ *4회*5개월	174		
	- 경유 1,250원*40ℓ *4회*5개월	1,000		
	- 침출수 유입 유량계 교체 3,000,000원	3,000		
	202 여비	1,400	1,400	0
	01 국내여비	1,400	1,400	0
	○ 폐기물매립시설 운영관련 교육 및 회의 70,000원*2명*10일	1,400		
	206 재료비	22,025	22,025	0
	01 재료비	22,025	22,025	0
	○ 침출수처리장 운영 약품비	7,045		
	- 황산반토 600원*5.5kg*365일	1,205		
	- 가성소다 1,400원*4kg*365일	2,044		
	- 응집제 8,000원*0.2kg*365일	584		
	- 소포제 4,000원*1.7kg*365일	2,482		
	- 종균제 10,000원*0.2kg*365일	730		
	○ 침출수처리장 악취방지용 활성탄 구입 4,000원*500kg	2,000		
	○ 환경관리센터 폐기물매립시설 복토재 구입 13,000원*500㎡	6,500		
	○ 매립시설 운영관련 위생약품(살충제) 구입 53,000원*2ℓ *30통	3,180		
	○ 폐기물매립장 침출수 억제용 포장구입 6,000원*250㎡	1,500		
	○ 음식물쓰레기등 악취방지용 발효제 구입	1,800		
	- 고 상 6,000원*250통	1,500		
	- 액 상 3,000원*100통	300		
	401 시설비및부대비	18,000	10,000	8,000
	01 시설비	18,000	10,000	8,000
	○ 폐기물매립시설 가스관 연결공사 8,000,000원	8,000		
	○ 사용종료 매립장 지반침하에 따른 복토 및 주변정비 2,000,000원	2,000		
	○ 폐기물매립시설 우수 맨홀 연결 공사 4,000,000원*2개소	8,000		
	자연보호 활동 지원	6,650	6,270	380
	201 일반운영비	3,410	3,030	380
	01 사무관리비	3,410	3,030	380

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 국토대청결운동, 아침청소 등 각종 행사시 쓰레기수거업무 특근자 매식비 8,000원*38명*10일	3,040		
	○ 국토대청결운동 등 정화활동 플래카드 제작 70,000원*4개	280		
	○ 국토대청결운동 관련 청소물품 구입	90		
	- 장갑 300원*300개	90		
	202 여비	1,740	1,740	0
	01 국내여비	1,740	1,740	0
	○ 국토대청결운동 등 각종 행사시 청소업무추진 여비 20,000원*3명*29일	1,740		
	301 일반보상금	1,500	1,500	0
	09 행사실비보상금	1,500	1,500	0
	○ 국토대청결운동 등 정화활동 참가자 간식비 3,000원*50명*10회	1,500		
	영농폐비닐 수거장려금 지원	60,000	110,000	△50,000
	국 도 군	9,000 10,200 40,800		
	301 일반보상금	60,000	110,000	△50,000
	국 도 군	9,000 10,200 40,800		
	11 기타보상금	60,000	110,000	△50,000
	○ 영농폐비닐 수거 장려금 60,000,000원	60,000		
	국 도 군	9,000 10,200 40,800		
	청소차량 유지관리	136,243	144,515	△8,272
	201 일반운영비	136,243	144,515	△8,272
	01 사무관리비	400	400	0
	○ 청소차량 적재함 덮개 포장 구입 50,000원*8대	400		
	02 공공운영비	135,843	144,115	△8,272
	○ 청소차량 등 보험료	11,805		
	- 침출수 운반차량 1,250,000원*2대	2,500		
	- 청소차 750,000원*12대	9,000		
	- 굴삭기 305,000원*1대	305		
	○ 청소차량 환경개선부담금 60,000원*12대*2회	1,440		
	○ 청소차량 자동차세 75,000원*13대	975		
	○ 청소차량 적재함 수리(폐기물 누수, 방출 밀폐화) 1,900,000원*11개	20,900		
	○ 청소차량등 운영관련 유류대 및 수리비	92,813		
	- 유류대 1,250원*5,150ℓ *11대	70,813		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 수리비 2,000,000원*11대 22,000 ○ 굴삭기 운영관련 유류대 및 수리비 3,500 - 유류대 1,250원*100일*12ℓ 1,500 - 수리비 2,000,000원*1대 2,000 ○ 침출수운반차량 운영관련 유류대 및 수리비 3,150 - 유류대 1,250원*140일*9ℓ *2대 3,150 ○ 청소차량 등 검사비 45,000원*14대*2회 1,260			
	청소차량 구입	181,000	115,000	66,000
	405 자산취득비	181,000	115,000	66,000
	01 자산및물품취득비	181,000	115,000	66,000
	○ 압축 청소차량 구입(5톤) 90,000,000원*1대 90,000 ○ 집계 청소차량 구입(3.5톤) 81,000,000원*1대 81,000 ○ 청소차량 적재함(압롤박스) 구입 10,000,000원 10,000			
	공중화장실 관리	300	300	0
	202 여비	300	300	0
	01 국내여비	300	300	0
	○ 공중화장실 점검 관련 업무추진 여비 20,000원*15일 300			
	폐기물 재활용 활성화	26,100	31,490	△5,390
	201 일반운영비	3,800	11,690	△7,890
	01 사무관리비	3,800	11,690	△7,890
	○ 재활용품 분리수거대 그물망 4,000원*200개 800 ○ 재활용품 보관마대(500kg)구입 3,000원*1,000개 3,000			
	301 일반보상금	19,800	19,800	0
	11 기타보상금	19,800	19,800	0
	○ 환경미화원 등 재활용 활성화 장려금 지급 300,000원*33명*2회 19,800			
	405 자산취득비	2,500	0	2,500
	01 자산및물품취득비	2,500	0	2,500
	○ 재활용품 분리수거대 250,000원*10개 2,500			
	음식물 폐기물 자원 감량화	557,660	228,420	329,240
	202 여비	1,600	600	1,000
	01 국내여비	1,600	600	1,000
	○ 음식물쓰레기 감량화 관련 업무추진 여비 20,000원*8일*10월 1,600			
	207 연구개발비	45,000	0	45,000
	01 연구용역비	45,000	0	45,000

부서: 환경상하수도과

정책: 폐기물 자원화(환경보호/폐기물)

단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 음식물류 폐기물 발생 억제 수립 용역 25,000,000원	25,000		
			○ 음식물류 폐기물 공공처리시설 설치 타당성 조사 용역 20,000,000원	20,000		
		307 민간이전		456,060	169,000	287,060
		05 민간위탁금		456,060	169,000	287,060
		○ 청소행정(하천, 가로, 음식물쓰레기 등) 수 거 운반 민간위탁금		264,180		
		- 평일 120,000원*7명*246일		206,640		
		- 휴일 120,000원*1.5*7명*11일		13,860		
		- 주휴수당 120,000원*7명*52주		43,680		
		○ 음식물류 폐기물 민간위탁 처리비 130,000원*6톤*246일		191,880		
		402 민간자본이전		55,000	0	55,000
		01 민간자본사업보조(자체재원)		55,000	0	55,000
		○ 음식물류 폐기물 감량기 시범 설치 지원		55,000		
		- 음식물류 폐기물 종량제 계량 장비 2,000,000원*10대		20,000		
		- 음식물류 폐기물 건조 감량기 35,000,000		35,000		
		영농폐기물 공동집하장 확충 지원사업	국 도 군	85,000 25,500 11,900 47,600	100,000	△ 15,000
		401 시설비및부대비	국 도 군	85,000 25,500 11,900 47,600	100,000	△ 15,000
		01 시설비		85,000	100,000	△ 15,000
		○ 영농폐기물 공동집하장 확충 지원사업 5,000,000원*17개소	국 도 군	85,000 25,500 11,900 47,600		
		환경미화원 노조 관리		6,590	11,090	△4,500
		환경미화원 노조사무실 운영		6,590	11,090	△4,500
		201 일반운영비		2,790	2,790	0
		01 사무관리비		2,790	2,790	0
		○ 커피자판기 커피, 종이컵 등 재료 구입 150,000원*12월		1,800		
		○ 환경미화원 등 쓰레기수거업무 종사자 예방 접종비 등 의료비 30,000원*33명		990		
		202 여비		2,760	2,760	0
		01 국내여비		2,760	2,760	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 환경미화원 복무관리 및 단체협상 등 업무추진 여비 20,000원*2명*20일	800		
			○ 환경미화원 진정사건 노동청 등 업무협의 등 여비 70,000원*2명*14일	1,960		
		301 일반보상금		1,040	1,040	0
		09 행사실비보상금		1,040	1,040	0
		○ 환경미화원 등 쓰레기 수거업무 종사자 체육대회 및 수련회 행사비용 40,000원*26명		1,040		
상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)				7,007,909	9,037,718	△2,029,809
			지	4,053,000		
			도	445,000		
			군	2,509,909		
농어촌 생활용수 개발				4,939,000	7,300,000	△2,361,000
			지	3,457,000		
			도	445,000		
			군	1,037,000		
손불 농어촌 생활용수 개발사업				1,486,000	3,857,143	△2,371,143
			지	1,040,000		
			도	134,000		
			군	312,000		
401 시설비및부대비				1,486,000	3,857,143	△2,371,143
			지	1,040,000		
			도	134,000		
			군	312,000		
01 시설비				1,480,650	3,646,728	△2,166,078
		○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업 1,480,650,000원		1,480,650		
			지	1,036,255		
			도	133,519		
			군	310,876		
03 시설부대비				5,350	10,415	△5,065
		○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업 부대비 1,486,000,000원*0.36%		5,350		
			지	3,745		
			도	481		
			군	1,124		
월야 농어촌 생활용수 개발사업				2,953,000	500,000	2,453,000
			지	2,067,000		
			도	266,000		
			군	620,000		
401 시설비및부대비				2,953,000	500,000	2,453,000
			지	2,067,000		
			도	266,000		
			군	620,000		
01 시설비				2,642,370	496,400	2,145,970
		○ 월야 농어촌 생활용수 개발사업 2,642,370,000원		2,642,370		

부서: 환경상하수도과

정책: 상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 농어촌 생활용수 개발

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
				1,849,559		
			지	238,043		
			도	554,768		
			군			
		02 감리비		300,000	0	300,000
		○ 월야 농어촌 생활용수 개발사업 감리비				
		300,000,000원		300,000		
			지	210,000		
			도	27,000		
			군	63,000		
		03 시설부대비		10,630	3,600	7,030
		○ 월야 농어촌 생활용수 개발사업 부대비				
		10,630,000원		10,630		
			지	7,441		
			도	957		
			군	2,232		
		대동 농어촌 생활용수 개발사업		500,000	0	500,000
			지	350,000		
			도	45,000		
			군	105,000		
		401 시설비및부대비		500,000	0	500,000
			지	350,000		
			도	45,000		
			군	105,000		
		01 시설비		496,400	0	496,400
		○ 대동 농어촌 생활용수 개발사업				
		496,400,000원		496,400		
			지	347,480		
			도	44,676		
			군	104,244		
		03 시설부대비		3,600	0	3,600
		○ 대동 농어촌 생활용수 개발사업 부대비				
		500,000,000원*0.72%		3,600		
			지	2,520		
			도	324		
			군	756		
		지방상수도 확장 및 개선		957,499	697,499	260,000
		지방상수도 급수관로 긴급 개설사업		50,000	50,000	0
		401 시설비및부대비		50,000	50,000	0
		01 시설비		50,000	50,000	0
		○ 지방상수도 급수관로 긴급 개설사업				
		50,000,000원		50,000		
		지방상수도 시설 확충사업		647,499	647,499	0
		405 자산취득비		647,499	647,499	0
		01 자산및물품취득비		647,499	647,499	0
		○ 대동댐 매입(2013~2022)		647,499		
		- 대동댐 매입비 원금		522,176		
		522,176,000원		522,176		

부서: 환경상하수도과

정책: 상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 지방상수도 확장 및 개선

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 대동댐 매입비 이자	125,323,000원	125,323	
	지방상수도 시설안전관리	260,000	0	260,000
	401 시설비및부대비	260,000	0	260,000
	01 시설비	260,000	0	260,000
	○ 지방상수도 시설(함평정수장) 안전진단 용역 20,000,000원	20,000		
	○ 지방상수도 시설(함평배수지) 안전진단 용역 20,000,000원	20,000		
	○ 상수원 보호구역 수질관리계획 수립 용역 20,000,000원	20,000		
	○ 함평군 수도정비 기본계획 변경 용역 200,000,000원	200,000		
	마을상수도 유지 및 관리	1,111,410	1,040,219	71,191
		지 군 596,000		
		515,410		
	마을상수도 물탱크 청소용역사업	41,540	21,360	20,180
	401 시설비및부대비	41,540	21,360	20,180
	01 시설비	41,540	21,360	20,180
	○ 마을상수도 물탱크 청소용역비 310,000원*67개소*2회	41,540		
	마을상수도 노후시설 보수	50,000	50,000	0
	401 시설비및부대비	50,000	50,000	0
	01 시설비	50,000	50,000	0
	○ 노후 마을상수도시설 정비 5,000,000원*10개소	50,000		
	마을상수도 수질검사	87,870	37,430	50,440
	201 일반운영비	32,870	34,430	△1,560
	01 사무관리비	32,870	34,430	△1,560
	○ 마을상수도 정수 수질검사 수수료	32,870		
	- 정기검사(58개항목) 319,200원*57개소*1회	18,195		
	- 정기검사(14개항목) 67,100원*57개소*3회	11,475		
	- 수시검사 100,000원*20개소	2,000		
	- 재검사 30,000원*10개소*4회	1,200		
	207 연구개발비	55,000	3,000	52,000
	01 연구용역비	52,000	0	52,000
	○ 마을상수도 지하수 영향조사 용역 6,500,000원 * 8개소	52,000		
	03 시험연구비	3,000	3,000	0
	○ 마을상수도 소독약품 구입비 4,000원*750kg	3,000		
	소규모 수도시설 개량	852,000	851,429	571
		지 군 596,000		
		256,000		

부서: 환경상하수도과

정책: 상수도시설 및 식수관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 마을상수도 유지 및 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
		401 시설비및부대비		852,000	851,429	571
			지 군	596,000 256,000		
		01 시설비		846,632	846,064	568
		○ 소규모수도시설 개량사업 846,632,000원		846,632		
			지 군	592,642 253,990		
		03 시설부대비		5,368	5,365	3
		○ 소규모 수도시설 개량사업 부대비 852,000,000원*0.63%		5,368		
			지 군	3,358 2,010		
		마을상수도 폐지		80,000	80,000	0
		401 시설비및부대비		80,000	80,000	0
		01 시설비		80,000	80,000	0
		○마을상수도 지하수 폐공비 2,500,000원*10개소		25,000		
		○마을상수도 물탱크 철거비 3,000,000원*10개소		30,000		
		○농업용 관리전환 양수시험 및 시설보수비 2,500,000원*10개소		25,000		
		하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)		8,276,081	18,591,360	△ 10,315,279
			국 도 군	5,096,000 61,000 3,119,081		
		하수관거 정비		3,575,000	6,599,418	△ 3,024,418
			국 군	2,377,000 1,198,000		
		해보 하수관로 정비사업(2차)		2,682,000	5,273,430	△ 2,591,430
			국 군	1,877,000 805,000		
		401 시설비및부대비		2,682,000	5,273,430	△ 2,591,430
			국 군	1,877,000 805,000		
		01 시설비		2,672,345	5,254,450	△ 2,582,105
		○해보 하수관로 정비사업(2차) 2,672,345,000원		2,672,345		
			국 군	1,870,642 801,703		
		03 시설부대비		9,655	18,980	△ 9,325
		○해보 하수관로 정비사업(2차) 시설부대비 9,655,000원		9,655		
			국 군	6,358 3,297		
		함평 공공하수처리구역 하수관거 정비사업		893,000	0	893,000
			국	500,000		

부서: 환경상하수도과

정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		군 393,000		
	401 시설비및부대비	893,000	0	893,000
		국 500,000		
		군 393,000		
	01 시설비	887,374	0	887,374
	○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 887,374,000원	887,374		
		국 496,929		
		군 390,445		
	03 시설부대비	5,626	0	5,626
	○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 시 설부대비 5,626,000원	5,626		
		국 3,071		
		군 2,555		
	마을하수도 정비	2,675,081	11,277,652	△8,602,571
		국 1,301,000		
		군 1,374,081		
	마을하수도 유지관리	815,081	676,250	138,831
	201 일반운영비	5,040	4,360	680
	01 사무관리비	2,440	2,260	180
	○하수도업무 추진 매식비 8,000원*3명*60일	1,440		
	○소규모 하수도사업 추진 측량수수료 500,000원*2건	1,000		
	02 공공운영비	2,600	2,100	500
	○한국 상하수도협회 연회비 2,600,000원	2,600		
	202 여비	2,100	1,890	210
	01 국내여비	2,100	1,890	210
	○하수도업무 회의, 교육, 세미나 등 출장여비 70,000원*3명*10일	2,100		
	206 재료비	15,000	10,000	5,000
	01 재료비	15,000	10,000	5,000
	○하수도 긴급 보수용 자재(아스콘, 레미콘, 관 등) 구입비 15,000,000원	15,000		
	401 시설비및부대비	792,941	660,000	132,941
	01 시설비	787,013	660,000	127,013
	○공공하수도 긴급보수비 2,500,000원*20개소	50,000		
	○마을하수도 긴급보수비 2,500,000원*20개소	50,000		
	○우오수관로 준설사업비 5,000,000원*6개소	30,000		
	○읍면소재지 우수받이 정비공사 5,000,000원*9개읍면	45,000		
	○구읍파출소~5일시장간 수질개선 및 시설물 유 지관리 2,000,000원*5회	10,000		
	○주민자치회 및 읍면 건의 하수도 정비사업 10,000,000원*4개소	40,000		

부서: 환경상하수도과

정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○불명수 유입 마을하수처리시설 관로조사 및 보수비 10,000,000원*2개소	20,000		
	○읍면단위 마을하수처리시설 보수비 50,000,000원	50,000		
	○나산 하수관로 등 기술진단 용역비 192,013,000원	192,013		
	○하수처리구역 지형도면 고시 용역비 10,000,000원	10,000		
	○함평읍 수호3리 송정마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
	○함평읍소재지 하수도 정비공사 400,000원*25m	10,000		
	○함평읍 함평리 하수도 정비공사 200,000원*50m	10,000		
	○손불 산남리 가작마을 하수도 정비공사 200,000원*200m	40,000		
	○신광 계천리 사천마을 외 1개소 하수도 정비공사 300,000원*50m	15,000		
	○학교 마산리 청수원마을 하수도 정비공사 200,000원*50m	10,000		
	○학교 곡창리 서당매마을 하수도 정비공사 300,000원*50m	15,000		
	○학교 신흥동마을 우수관로 정비공사 200,000원*50m	10,000		
	○엄다 성산 하수도 정비공사 250,000원*80m	20,000		
	○엄다 영천 하수도 정비공사 200,000원*100m	20,000		
	○나산 초포리 사산 하수도 정비공사 200,000원*50m	10,000		
	○나산소재지 하수도 준설공사 100,000원*150m	15,000		
	○나산 나산리 대정마을 하수도 준설공사 50,000원*200m	10,000		
	○나산 월봉리 관동마을 하수도 정비공사 125,000원*120m	15,000		
	○나산 신평리 하수도 복구구간 정비공사 125,000원*200m	25,000		
	○해보면 용산리 주현마을 하수도 정비공사 200,000원*75m	15,000		
	○월야 월야리 순촌마을 하수도 정비공사 400,000원*50m	20,000		
	03 시설부대비	5,928	0	5,928
	○마을하수도 유지관리 시설부대비 5,928,000원	5,928		
	구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업	473,000	2,008,570	△ 1,535,570
	국	331,000		
	군	142,000		
	401 시설비및부대비	473,000	2,008,570	△ 1,535,570
	국	331,000		
	군	142,000		

부서: 환경상하수도과

정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 마을하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액		전년도 예산액	비교증감	
	01 시설비 ○구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 469,595,000원	국 군	469,595	2,001,340	△1,531,745	
			328,717			
	03 시설부대비 ○구산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 3,405,000원	국 군	140,878			
			3,405	7,230	△3,825	
			3,405			
			2,283			
			1,122			
	이문지구 농어촌 마을하수도 정비사업			272,000	3,571,430	△3,299,430
			국	190,000		
			군	82,000		
	401 시설비및부대비			272,000	3,571,430	△3,299,430
			국	190,000		
			군	82,000		
	01 시설비 ○이문지구 농어촌 마을하수도 정비사업 270,042,000원	국 군	270,042	3,258,580	△2,988,538	
			270,042			
	03 시설부대비 ○이문지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 1,958,000원	국 군	189,000			
			81,042	12,850	△10,892	
			1,958			
			1,958			
		1,000				
		958				
옥산지구 농어촌 마을하수도 정비사업			686,000	4,071,430	△3,385,430	
		국	480,000			
		군	206,000			
401 시설비및부대비			686,000	4,071,430	△3,385,430	
		국	480,000			
		군	206,000			
01 시설비 ○옥산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 681,679,000원	국 군	681,679	3,606,780	△2,925,101		
		681,679				
03 시설부대비 ○옥산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부 대비 4,321,000원	국 군	477,000				
		204,679	14,650	△10,329		
		4,321				
		4,321				
		3,000				
		1,321				
월천지구 농어촌 마을하수도 정비사업			429,000	0	429,000	
		국	300,000			
		군	129,000			
401 시설비및부대비			429,000	0	429,000	
		국	300,000			

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			군	129,000		
		01 시설비		425,912	0	425,912
		○월천지구 농어촌 마을하수도 정비사업				
		425,912,000원		425,912		
			국	298,000		
			군	127,912		
		03 시설부대비		3,088	0	3,088
		○월천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 시설부				
		대비		3,088		
		3,088,000원				
			국	2,000		
			군	1,088		
		하수처리장 확충		2,026,000	714,290	1,311,710
			국	1,418,000		
			도	61,000		
			군	547,000		
		해보 공공하수처리시설 증설사업		2,026,000	714,290	1,311,710
			국	1,418,000		
			도	61,000		
			군	547,000		
		401 시설비및부대비		2,026,000	714,290	1,311,710
			국	1,418,000		
			도	61,000		
			군	547,000		
		01 시설비		1,988,707	711,720	1,276,987
		○해보 공공하수처리시설 증설사업				
		1,988,707,000원		1,988,707		
			국	1,392,000		
			도	59,877		
			군	536,830		
		02 감리비		30,000	0	30,000
		○해보 공공하수처리시설 증설사업 감리비				
		30,000,000원		30,000		
			국	21,000		
			도	903		
			군	8,097		
		03 시설부대비		7,293	2,570	4,723
		○해보 공공하수처리시설 증설사업 시설부대비				
		7,293,000원		7,293		
			국	5,000		
			도	220		
			군	2,073		
		오 · 폐수처리(환경보호/상하수도·수질)		2,167,243	2,165,870	1,373
		환경기초시설 운영		2,167,243	2,165,870	1,373
		축폐·분뇨, 하수처리장 운영관리		692,083	761,293	△69,210
		201 일반운영비		564,063	622,063	△58,000
		01 사무관리비		19,331	19,331	0

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 무기응집제 성분검사 수수료 450,000원*2회	900		
	○ 하수수질검사 수수료 90,000원*4회	360		
	○ 하수,가축분뇨 탈수슬러지 성분검사 수수료 320,000원*2회*2건	1,280		
	○ 시설유지관리 특근자 매식비 8,000원*35일*3명	840		
	○ 소방안전관리 대행수수료 545,840원*12월	6,551		
	○ 전기안전관리 대행수수료 700,000원*12월	8,400		
	○ 작업용 비옷 구입 25,000원*14개	350		
	○ 작업용 장화 구입 25,000원*14개	350		
	○ 축폐분뇨계근대 검사수수료 300,000원	300		
	02 공공운영비	544,732	602,732	△58,000
	○ 하수처리 침사지설비 유지관리(안전관리)	12,500		
	- 하수유입, 방류, 침사유출 게이트 유지보수 300,000원*4문	1,200		
	- 조목,세목스크린 및 제진기 유지보수 2,200,000원*4대*3/4	6,600		
	- 협잡물처리 콘베어 유지보수 500,000원*2대	1,000		
	- 협잡물처리 호파(임시보관함) 500,000원	500		
	- 침사 인양기 및 반출기 700,000원*2대	1,400		
	- 침사지 준설작업 1,800,000원	1,800		
	○ 하수처리 유입펌프장설비 유지관리(안전관리)	1,500		
	- 유입펌프(30, 40마력 등 2종) 500,000원*3대	1,500		
	○ 하수처리 산화구설비 유지관리비(안전관리)	7,300		
	- 사축포기기/교반기, 횡축표면 포기기 600,000원*10조*4/6	4,000		
	- 슬러지 인발펌프 350,000원*4조*1/2	700		
	- 산화구 로우더 V벨트 구입 10,000원*120개*1/2	600		
	- 산화구 로우더 모터(25마력)및 감속기 수리 500,000원*4대	2,000		
	○ 하수처리 총인처리시설 유지관리(안전관리)	11,250		
	- 무정전전원공급장치 300,000원	300		
	- 공기압축기 500,000원*2대	1,000		
	- 유입펌프 1,500,000원*3대*1/2	2,250		
	- 메디아(여과사) 1,000원*7,500kg	7,500		
	- 약품정량펌프 100,000원*2대	200		
	○ 하수처리 최종침전지설비 유지관리(안전관리)	6,700		
	- 슬러지 수집기 500,000원	500		
	- 컨테이너 인양 호이스트 1,500,000원	1,500		
	- 슬러지 이송 및 배수펌프 200,000원*4대	800		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/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*2개소	3,000		
	○ 하수처리 용수공급설비 유지관리비(안전관리)	2,900		
	- 세척수 공급, 배수펌프 350,000원*6대	2,100		
	- 공기압축기 300,000원	300		
	- 용수공급장치 500,000원	500		
	○ 하수처리 농축조설비 유지관리비(안전관리)	3,600		
	- 슬러지 수집기 300,000원*2대	600		
	- 농축기 유지관리 1,000,000원	1,000		
	- 슬러지인발펌프 1,000,000원*2대	2,000		
	○ 하수처리 탈수설비 유지관리(안전관리)	3,550		
	- 슬러지 저류조 교반기 500,000원	500		
	- 슬러지 저류조 모노펌프 550,000원	550		
	- 탈수약품저장,용해장치 1,000,000원*2조*1/2	1,000		
	- 탈수기 보수용 호이스트 크레인 500,000원	500		
	- 탈수슬러지 콘베어 500,000원*2대	1,000		
	○ 가축분뇨 투입동 및 액상부식조설비 유지관리(안전관리)	7,990		
	- 송풍기 유지관리 1,150,000원*7대*1/2	4,025		
	- 송풍기 벨트 구입 13,500원*2회*20개	540		
	- 액상부식조 수중믹서 유지관리 550,000원*7대*1/2	1,925		
	- 약품공급, 혼합조이송, 순환펌프 150,000원*20대*1/2	1,500		
	○ 가축분뇨 탈수설비 유지관리(안전관리)	14,800		
	- 응집반응조 교반기 600,000원*2대	1,200		
	- 응집제 공급 정량펌프 100,000원*2조	200		
	- 응집반응조, 조정조펌프 300,000원*8대*1/2	1,200		
	- 응집반응조 소포수펌프 500,000원*2대	1,000		
	- 응집보조제 공급 및 용해장치 500,000원	500		
	- 탈수기 유지관리 500,000원*4대	2,000		
	- 슬러지 콘베어 300,000원	300		
	- 공기압축기 100,000원*2대	200		
	- 여과포 구입 50,000원*41㎡*4대	8,200		
	○ 여과포 세척수 노즐구입 25,000원*2대*15개	750		
	○ 분뇨 투입동 및 저류조 유지관리비(안전관리)	4,600		
	- 저류조 펌프 300,000원*2대	600		
	- 저류조 산기관 및 지지대 교체 2,000,000원*2개	4,000		
	○ 지하공동구펌프 유지관리비(안전관리)	3,300		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 조정조 이송펌프	300,000원*2대	600	
	- 용수공급펌프	300,000원*2대	600	
	- 배관세척수펌프	300,000원*2대	600	
	- 공동구 배수펌프	300,000원*5대	1,500	
	○ 하수,가축분뇨,분뇨 계측설비 유지관리		4,800	
	- 유량계 검교정비(500mm이하 등 3종)	700,000원*10대*1/2	3,500	
	- 탈수기 계측기 유지관리(하수,가축분뇨)	100,000원*2대	200	
	- 수위계	100,000원*10대*1/4	250	
	- 산화구 수질계측기	100,000원*12대*1/2	600	
	- 전자유량계 유지관리	100,000원*10대*1/4	250	
	○ 수질계측설비 정비 및 교체		15,900	
	- PH센서	700,000원*3개	2,100	
	- 방류수유량계 변환기(600mm)	3,000,000원*1개	3,000	
	- DO센서	3,500,000원*1개	3,500	
	- ORP센서	500,000원*1개	500	
	- MLSS센서	4,000,000원*1개	4,000	
	- 초음파수위계(조정조)	2,800,000원*1대	2,800	
	○ 전기요금		379,920	
	- 하수처리장 전기요금(750kw)	29,000,000원*12월	348,000	
	- 중계펌프장 전기요금	100,000원*9개소*12월	10,800	
	- 맨홀펌프장 전기요금	80,000원*22개소*12월	21,120	
	○ 통신요금		16,560	
	- IOT무선단말기사용료	30,000원*22대*12월	7,920	
	- 인터넷회선사용료	30,000원*24대*12월	8,640	
	○ 수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)		20,862	
	- 전기판넬 유지보수	100,000원*40개*1/2	2,000	
	- LED 전등구입(노출20W)	15,000원*50개	750	
	- 가로등 및 조명설비 유지보수	1,000,000원	1,000	
	- P.L.C설비 유지관리	1,500,000원*4개소*1/2	3,000	
	- 무정전전원공급장치 유지보수	500,000원*6대*2회*1/2	3,000	
	- CV케이블(2.5Q*2C)	1,450원*300m	435	
	- CV케이블(6.0SQ*4C)	2,130원*300m	639	
	- UPS 축전지(하수유입) 100AH-12V	218,000원*20개	4,360	
	- 하수처리 시설 전기설비 유지관리		3,300	
	- 전자접촉기(110kw, 30kw 등 5종)	65,000원*20개	1,300	

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	· 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 100,000원*20개	2,000		
	- 가축분뇨, 분뇨처리 시설 전기 설비 유지관리	2,378		
	· 전자접촉기(37KW,11KW 등 4종) 32,500원*27개	878		
	· 배선용차단기(404B/400,103B/100 등) 100,000원*15개	1,500		
	○ 실험실 장비 유지비 200,000원*30종*1/2	3,000		
	○ 중앙제어실 유지관리비(안전관리)	19,250		
	- 서버용 컴퓨터 500,000원*5대*1/2	1,250		
	- 감시카메라 컴퓨터 550,000원*8대*1/2	2,200		
	- DVR 및 제어설비 800,000원*4대	3,200		
	- CCTV카메라 및 써지보호기 유지보수 700,000원*12대	8,400		
	- PLC설비 유지관리 700,000원*12월*1/2	4,200		
	○ 소방 및 위험물 안전관리 협회비, 교육비 100,000원*2회	200		
	○ 소방설비 유지관리비 1,500,000원*2개소	3,000		
	○ 계근대 유지관리비 500,000원	500		
	202 여비	3,790	1,830	1,960
	01 국내여비	3,790	1,830	1,960
	○ 환경기초시설 관련 업무 회의등 참석여비 70,000원*2명*4회	560		
	○ 하수 수질검사 시료의뢰 여비 70,000원*3회	210		
	○ 소방 및 위험물 안전관리 교육여비 70,000원*2명*4회	560		
	○ 가축분뇨처리 업무추진 여비 20,000원*5회*12개월	1,200		
	○ 하수,분뇨,가축분뇨 개선관련 업무추진여비 70,000원*3명*6회	1,260		
	207 연구개발비	119,230	132,400	△ 13,170
	03 시험연구비	119,230	132,400	△ 13,170
	○ 가축분뇨,분뇨 악취제거 약품구입 3,000원*6,000ℓ	18,000		
	○ 실험약품비 (황산은외 30종) 200,000원*30종	6,000		
	○ 분광광도계 측정시약	8,640		
	- T-N 시약 200,000원*24회	4,800		
	- T-P 시약 160,000원*24회	3,840		
	○ 분광광도계 측정 UV셀 130,000원*10개	1,300		
	○ 하수처리약품구입(무기응집제 외 3종) 500,000원*4종	2,000		
	○ 실험기자재 및 소모품 구입(무균채수병 및 디지털뷰렛 등 7종) 100,000원*14개	1,400		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 슬러지 탈수약품 구입	81,290		
	- 하수,가축분뇨 처리용 고분자 응집제 3,630원*9,000kg	32,670		
	- 가축분뇨 처리용 무기응집제 187,000원*200톤	37,400		
	- 거품제거용 소포제 1,870원*6,000kg	11,220		
	○ 수질계측기 교정시약 구입	600		
	- PH계측기외 4종 19개 300,000원*2회	600		
	308 자치단체등이전	5,000	5,000	0
	11 기타부담금	5,000	5,000	0
	○ 방류수 법적 이행 부담금 5,000,000원	5,000		
	환경시설 운영 관리	46,468	126,546	△80,078
	101 인건비	6,515	82,804	△76,289
	04 기간제근로자등보수	6,515	82,804	△76,289
	○ 환경기초시설 제초작업	6,515		
	- 인건비 127,390원*2회*4명*6일	6,115		
	- 보험료 200,000원*2회	400		
	201 일반운영비	39,153	43,742	△4,589
	01 사무관리비	12,000	13,894	△1,894
	○ 정수기 렌탈비 20,000원*3대*12월	720		
	○ 비데 렌탈비 15,000원*4대*12월	720		
	○ 공기청정기 렌탈비 40,000원*12월	480		
	○ 칼라프린터 카트리지 250,000원*4종	1,000		
	○ 레이저프린터 카트리지 250,000원*4종*2회	2,000		
	○ 복사용지 25,000원*4박스*12개월	1,200		
	○ 환경기초시설 운영 소모품(청소용품 등) 구입 1,000,000원	1,000		
	○ 수질통계연보, 수질환경발간책 등 구입비 15,000원*4종*12개월	720		
	○ 하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구입 250,000원*8명	2,000		
	○ 하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 안전화 구입 150,000원*8명	1,200		
	○ 시설운영관리 특근자 매식비 8,000원*40일*3명	960		
	02 공공운영비	27,153	29,848	△2,695
	○ 보일러 유류비(관리동) 경유 1,250원*365일*8ℓ	3,650		
	○ 관용차 관리(95조7194)	3,330		
	- 검사료 30,000원*1회	30		
	- 자동차세 28,000원*1회	28		
	- 종합보험료 320,000원*1회	320		
	- 유류대 1,250원*1,900ℓ	2,375		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 환경개선부담금 38,500원*2회	77		
	- 수선비 및 기타유지비 500,000원	500		
	○ 슬러지 운반차량 관리 (2대)	8,670		
	- 검사료 50,000원*2대	100		
	- 종합보험료 600,000원*2대	1,200		
	- 유류대 1,250원*5,000ℓ	6,250		
	- 환경개선부담금 60,000원*2회	120		
	- 수선 및 유지관리비 500,000원*2대	1,000		
	○ 스킨드로우더 관리(전남03가9693)	2,250		
	- 유류대 1,250원*800ℓ	1,000		
	- 종합보험료 250,000원*1회	250		
	- 수선비 및 기타유지비 1,000,000원	1,000		
	○ 에어컨디셔너 유지관리비 100,000원*6대	600		
	○ 온풍기 유지관리비 100,000원*6대	600		
	○ 관리동 상수도 물탱크 청소비 25,000원*10톤	250		
	○ 잔디깎기 및 동력예초기 유지관리비	766		
	- 연료비 (휘발유) 1,450원*40ℓ *2대	116		
	- 수선 및 기타 유지비 250,000원*2대	500		
	- 예초기 날 구입 3,000원*2대*25개	150		
	○ 연막소독기 유지관리비	279		
	- 휘발유 1,450원*20ℓ	29		
	- 경유 1,250원*40ℓ	50		
	- 수선 및 기타 유지비 200,000원	200		
	○ 환경기초시설 방역비(약품) 30,000원*2ℓ *5회	300		
	○ 관리동 등 건물유지 및 수선비 2,000원*2,637㎡	5,274		
	○ 상수도 요금 5,000원*12월	60		
	○ 위성방송 수신료(3개소) 27,000원*12월	324		
	○ 환경기초시설 내 조경 관리비(살충제,영양제 등) 400,000원*2회	800		
	405 자산취득비	800	0	800
	01 자산및물품취득비	800	0	800
	○ 환경기초시설 환경정비용 예초기 구입 400,000원*2대	800		
	슬러지(폐기물) 처리	228,300	230,420	△2,120
	201 일반운영비	227,600	230,000	△2,400
	02 공공운영비	227,600	230,000	△2,400
	○ 하수, 가축분뇨, 분뇨슬러지 처리비 84,000원*2,500톤	210,000		
	○ 하수,가축분뇨,분뇨 폐기물(무기성오니)처리비 220,000원*80톤	17,600		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	202 여비	700	420	280
	01 국내여비	700	420	280
	○ 하수,가축분뇨 분뇨슬러지 처리 교육참석 70,000원*2명*4일	560		
	○ 슬러지 성분검사 의뢰 여비 70,000원*2회	140		
	수질TMS 운영 관리	103,960	108,780	△4,820
	201 일반운영비	79,000	83,820	△4,820
	01 사무관리비	4,000	4,000	0
	○ 수질TMS 소모품 구입비 200,000원*10종*2개소	4,000		
	02 공공운영비	75,000	79,820	△4,820
	○ 수질 TMS 유지관리 용역(안전관리) 2,000,000원*12월*2개소	48,000		
	○ 계측설비 정비 및 교체 보수(안전관리)	18,000		
	- COD 계측기 수리 2,000,000원*2개소	4,000		
	- TN/TP 계측기 수리 2,000,000원*2개소	4,000		
	- PH 전극 500,000원*4개소	2,000		
	- SS 센서 3,000,000원*2개소	6,000		
	- 순수제조장치 필터 1,000,000원*2개소	2,000		
	○ 무정전 전원공급장치 유지보수(안전관리) 300,000원*2개소	600		
	○ 유입펌프 유지보수(안전관리) 200,000원*2개소	400		
	○ 수질TMS 상대정확도 사전 점검 수리비 400,000원*10종*2개소	8,000		
	202 여비	2,160	2,160	0
	01 국내여비	2,160	2,160	0
	○ 수질TMS 업무협의 및 교육등 출장여비 20,000원*4명*27일	2,160		
	207 연구개발비	22,800	22,800	0
	03 시험연구비	22,800	22,800	0
	○ COD 계측기 약품 구입 450,000원*12월*2개소	10,800		
	○ TN/TP 계측기 약품 구입 500,000원*12월*2개소	12,000		
	손불하수처리장 유지관리	159,691	122,147	37,544
	201 일반운영비	97,846	60,301	37,545
	01 사무관리비	5,470	5,678	△208
	○ 하수 수질검사 수수료 90,000원*1회	90		
	○ 소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료 600,000원	600		
	○ 전기안전대행 수수료 155,000원*12월	1,860		
	○ 무인경비시스템 용역비 190,000원*12월	2,280		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 시설유지관리 특근자 매식비 8,000원*40일*2명	640		
	02 공공운영비	92,376	54,623	37,753
	○ 건물유지관리	1,104		
	- 반응조 및 건축동 2,000원*532㎡	1,064		
	- 침사시설 및 유량조정조 2,000원*20㎡	40		
	○ 유량조정조 유지관리(안전관리)	750		
	- 유입펌프 300,000원*3대*1/2	450		
	- 유량조정조 교반기 300,000원*2대*1/2	300		
	○ 반응조 설비 유지관리(안전관리)	2,700		
	- 반응조 유입, 유출 전동밸브 150,000원*2대	300		
	- 수중포기기 200,000원*4대*1/2	400		
	- 수중포기기용 송풍기 1,000,000원*2대*1/2	1,000		
	- 이송 슬러지 펌프 250,000원*2대*1/2	250		
	- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 250,000원*2대*1/2	250		
	- 반응조 제어반 유지보수 500,000원	500		
	○ 자외선 소독설비 유지관리비(안전관리)	600		
	- 자외선 램프교체 500,000원*2대*1/2	500		
	- MOP판넬 유지관리 100,000원	100		
	○ 하수중계펌프장 유지관리(안전관리)	4,500		
	- 중계펌프장 준설 및 청소 250,000원*12개소	3,000		
	- 중계펌프장 수중펌프 관리 및 청소 200,000원*5개소	1,000		
	- MOP 판넬 유지관리 100,000원*5개소	500		
	○ 수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)	6,902		
	- 전기판넬 유지보수 100,000원*5개소	500		
	- 무정전 전원장치 유지보수 100,000원*2대	200		
	- 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 429,000원*16개*1/2	3,432		
	- LED투광기(50W) 75,000원*20개*1/2	750		
	- CV 케이블 (2.5Q*2C) 1,450원*300m	435		
	- 전자접촉기 (30KW 등 4종) 29,000원*20개	580		
	- 배선용차단기 (64B/600 외3종) 134,000원*15개*1/2	1,005		
	○ 전기요금	58,200		
	- 하수처리장 전기요금(165KW) 3,200,000원*12월	38,400		
	- 중계펌프장 전기요금 150,000원*11개소*12월	19,800		
	○ 통신요금	4,560		
	- 중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료 50,000원*12월	600		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 감시카메라 회선 사용료(함평-손불) 80,000원*12월 - 중앙제어실 회선 사용료(함평-손불) 250,000원*12월 ○ 상수도 요금 5,000원*12월 ○ 공공하수처리장 시설물정밀점검 용역실시(안전관리) 13,000,000원	960 3,000 60 13,000		
	207 연구개발비	9,700	9,700	0
	03 시험연구비	9,700	9,700	0
	○ 분광광도계 측정시약 - T-N 시약 200,000원*24회 - T-P 시약 150,000원*24회 ○ 수처리 약품 구입 1,000원*1,000kg ○ 총인처리시설 약품구입 300원*1,000kg	8,400 4,800 3,600 1,000 300		
	307 민간이전	49,145	49,146	△ 1
	05 민간위탁금	49,145	49,146	△ 1
	○ 손불하수처리장 관리대행비 49,145,000원	49,145		
	308 자치단체등이전	3,000	3,000	0
	11 기타부담금	3,000	3,000	0
	○ 방류수 법적 이행 부담금 3,000,000원	3,000		
	나산하수처리장 유지관리	190,253	154,751	35,502
	201 일반운영비	101,328	80,825	20,503
	01 사무관리비	5,150	6,278	△ 1,128
	○ 하수 수질검사 수수료 90,000원*1회 ○ 소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료 600,000원 ○ 전기안전대행 수수료 155,000원*12월 ○ 무인경비시스템 용역비 190,000원*12월 ○ 시설유지관리 특근자 매식비 8,000원*20일*2명	90 600 1,860 2,280 320		
	02 공공운영비	96,178	74,547	21,631
	○ 건물유지관리 - 반응조 및 건축동 5,000원*432㎡ - 침사시설 및 유량조정조 5,000원*182㎡ ○ 유량조정조 유지관리(안전관리) - 유입펌프(11kw) 1,500,000원*2대*1/2 - 유량조정조 교반기 1,200,000원*2대*1/2 ○ 반응조 설비 유지관리(안전관리) - 반응조 유입, 유출 전동밸브 500,000원*2대 - 수중포기기(3.7kw) 1,200,000원*4대*1/2	3,070 2,160 910 2,700 1,500 1,200 8,000 1,000 2,400		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			- 수중포기이용 송풍기(18.5kw)			
			2,000,000원*2대*1/2	2,000		
			- 이송 슬러지펌프	1,000,000원*2대*1/2	1,000	
			- 슬러지 인발, 조절 전동밸브	1,500,000원*2대*1/2	1,500	
			- 반응조제어반 유지보수	100,000원	100	
		○	자외선 소독설비 유지관리비(안전관리)	1,100		
			- 자외선 램프교체	500,000원*2개	1,000	
			- MOP판넬 유지관리	100,000원	100	
		○	하수중계펌프장 유지관리(안전관리)	5,100		
			- 중계펌프장 준설, 청소	250,000원*14개소	3,500	
			- 중계펌프장 수중펌프 관리, 청소	250,000원*5대	1,250	
			- MOP판넬 유지관리	100,000원*7대*1/2	350	
		○	중앙제어 설비 유지보수	1,000,000원*5회*1/2	2,500	
		○	중계펌프장 유지관리(레벨스위치외)	100,000원*10회	1,000	
		○	계측설비 유지보수	5,550		
			- 응집반응조 멀티변환기	5,500,000원*1대*1/2	2,750	
			- 초음파수위계(LT-200)	2,800,000원*2대*1/2	2,800	
		○	수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)	5,684		
			- 전기판넬 유지보수	100,000원*10개*1/2	500	
			- 무정전 전원장치 유지보수	100,000원*2대*1/2	100	
			- 축전지 구입(12V/100AH)	218,000원*16개*1/2	1,744	
			- LED 램프(25W)	15,000원*50개	750	
			- 전자점촉기(30kw 등 4종)	29,000원*20개	580	
			- 배선용차단기(64B/600, 204B/225 등 3종)	134,000원*15개	2,010	
		○	전기요금	37,200		
			- 하수처리장 전기요금(150kw)	1,700,000원*12월	20,400	
			- 중계펌프장 전기요금	100,000원*14개소*12월	16,800	
		○	나산하수처리장 및 중계펌프장 통신요금	4,560		
			- 중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료	50,000원*12월	600	
			- 감시카메라 회선 사용료(함평-나산)	80,000원*12월	960	
			- 중앙제어실 회선 사용료(함평-나산)	250,000원*12월	3,000	
		○	나산하수처리장 상수도요금	5,000원*12월	60	

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 나산공공하수처리장 악취기술진단비 19,654,000원	19,654		
	202 여비	1,880	1,880	0
	01 국내여비	1,880	1,880	0
	○ 차집관거 맨홀점검 및 슬러지 이송여비 20,000원*94일	1,880		
	207 연구개발비	18,900	18,900	0
	03 시험연구비	18,900	18,900	0
	○ 분광광도계 측정시약	8,400		
	- T-N 시약 200,000원*24회	4,800		
	- T-P 시약 150,000원*24회	3,600		
	○ 수처리 약품 구입 1,000원*1,000kg	1,000		
	○ 총인처리시설 약품구입	9,500		
	- 고분자 응집제 4,000원*1,500kg	6,000		
	- PAC 500원*7,000kg	3,500		
	307 민간이전	49,145	49,146	△ 1
	05 민간위탁금	49,145	49,146	△ 1
	○ 나산하수처리장 관리 대행비 49,145,000원	49,145		
	308 자치단체등이전	4,000	4,000	0
	11 기타부담금	4,000	4,000	0
	○ 방류수 법적 이행 부담금 4,000,000원	4,000		
	401 시설비및부대비	15,000	0	15,000
	01 시설비	15,000	0	15,000
	○ 나산하수처리장 기술진단 결과에 따른 시설 개선비 15,000,000원	15,000		
	해보하수처리장 유지관리	386,063	354,109	31,954
	201 일반운영비	148,915	116,959	31,956
	01 사무관리비	3,730	3,954	△ 224
	○ 하수 수질검사 수수료 90,000원*1회	90		
	○ 슬러지 성분검사 수수료 320,000원*2회	640		
	○ 소방설비 보수 및 소방정밀점검 검사 수수료 600,000원	600		
	○ 전기안전관리 대행 수수료 200,000원*12월	2,400		
	02 공공운영비	145,185	113,005	32,180
	○ 분수연못 유지관리	500		
	- 분수펌프(1.5kw)외 2종 500,000원	500		
	○ 침사지 유지관리(안전관리)	2,500		
	- By-Pass 수문 1,000,000원	1,000		
	- 유입전동벨브(1.5kw) 1,500,000원	1,500		
	○ 일체식 협잡물 및 침사제거기 유지관리(안전 관리)	2,900		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 송풍기 수리(1.5kw) 1,000,000원*2대	2,000		
	- 협잡물제거기 유지관리 500,000원	500		
	- 마이크로바스크린 유지관리 200,000원	200		
	- 침사세정기 유지관리 100,000원	100		
	- 선회류 침사분리기 유지관리 100,000원	100		
	○ 유량조정조 유지관리(안전관리)	1,200		
	- 유입펌프(11kw) 700,000원*2대*1/2	700		
	- 유량조정조 교반기 500,000원*2대*1/2	500		
	○ 반응조 설비 유지관리(안전관리)	4,500		
	- 반응조 유입, 유출 전동밸브 500,000원*2대	1,000		
	- 수중포기기(3.7kw) 500,000원*4대*1/2	1,000		
	- 수중포기기용 송풍기(18.5kw) 1,000,000원*2대*1/2	1,000		
	- 이송 슬러지펌프 500,000원*2대*1/2	500		
	- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 500,000원*2대*1/2	500		
	- 반응조제어반 유지보수 500,000원	500		
	○ 용수공급설비 유지관리(안전관리)	1,000		
	- 방류펌프(5.5kw) 500,000원*2대*1/2	500		
	- 용수공급 자동장치 300,000원	300		
	- 용수공급 펌프(2.2kw) 200,000원*2대*1/2	200		
	○ 자외선 소독설비 유지관리비	2,100		
	- 자외선 램프교체 500,000원*4개	2,000		
	- MOP판넬 유지관리 100,000원	100		
	○ 탈수처리시설 유지관리비(안전관리)	3,500		
	- 슬러지 공급펌프(3.7kw) 500,000원*4대*1/2	1,000		
	- 탈수기 유지관리 1,000,000원	1,000		
	- 약품펌프 유지관리 300,000원*4대*1/2	600		
	- 탈수약품저장 용해장치 500,000원	500		
	- 케이크 이송 콘베어 100,000원	100		
	- 교반용 송풍기 유지관리(2.2kw) 300,000원*2대*1/2	300		
	○ 하수 중계펌프장 유지관리(안전관리)	11,750		
	- 중계펌프장 준설, 청소 1,000,000원*14개소*1/2	7,000		
	- 중계펌프장 수중펌프 유지관리 100,000원*38대	3,800		
	- MOP판넬 유지관리 100,000원*19대*1/2	950		
	○ 계측설비 유지관리비	2,000		
	- 수위계 100,000원*8대	800		
	- 전자유량계 100,000원*4대	400		
	- 반응조 계측기 유지관리 100,000원*8개	800		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 수질계측설비 정비 및 교체	9,270		
	- PH센서 770,000원*2개*1/2	770		
	- DO 변환기 3,000,000원*1대*1/2	1,500		
	- DO센서 2,700,000원*1개*1/2	1,350		
	- MLSS 변환기 4,500,000원*1대*1/2	2,250		
	- MLSS센서 4,000,000원*1개*1/2	2,000		
	- 초음파수위계(LT-200) 2,800,000원*1대*1/2	1,400		
	○ 수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)	6,293		
	- 전기판넬 유지보수 100,000원*10개*1/2	500		
	- 무정전 전원장치 유지보수 100,000원*2대*1/2	100		
	- 축전지 구입(12V/60AH) 141,000원*30개	4,230		
	- LED 램프(25W) 15,000원*50개	750		
	- CV 케이블(2.5Q*2C) 500원*300m	150		
	- 전자점촉기(30kw 등 4종) 15,000원*35개*1/2	263		
	- 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 50,000원*12개*1/2	300		
	○ 전기요금	67,200		
	- 하수처리장 전기요금(200kw) 3,500,000원*12월	42,000		
	- 중계펌프장 전기요금 150,000원*14개소*12월	25,200		
	○ 해보하수처리장 및 중계펌프장 통신요금	4,284		
	- 중계펌프장 계측현황 알림서비스 이용료 50,000원*12월	600		
	- 감시카메라 회선 사용료(함평-해보) 57,000원*12월	684		
	- 중앙제어실 회선 사용료(함평-해보) 250,000원*12월	3,000		
	○ 상수도 요금	60		
	○ 소방설비 유지관리비	1,500		
	○ 건물유지관리	2,040		
	- 반응조 및 건축동 2,500원*688㎡	1,720		
	- 침사시설 및 유량조정조 2,500원*128㎡	320		
	○ 해보공공하수 악취 기술진단비	22,588		
	202 여비	4,290	4,290	0
	01 국내여비	4,290	4,290	0
	○ 전기설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원*5월*12월	1,200		
	○ 차집관거 맨홀점검 및 슬러지 이송여비 20,000원*84일	1,680		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 기계설비 유지관리 업무추진 여비 20,000원*5월*12월	1,200		
	○ 슬러지 성분검사 의뢰여비 70,000원*3회	210		
	207 연구개발비	26,640	26,640	0
	03 시험연구비	26,640	26,640	0
	○ 분광광도계 측정시약	8,400		
	- T-N 시약 200,000원*24회	4,800		
	- T-P 시약 150,000원*24회	3,600		
	○ 총인처리시설 약품구입	13,000		
	- 고분자응집제 4,000원*2,000kg	8,000		
	- PAC 500원*10,000kg	5,000		
	○ 슬러지 탈수약품 구입	5,240		
	- 하수처리용 고분자 응집제 5,000원*1,000kg	5,000		
	- 하수처리용 황산제이철 300원*800kg	240		
	307 민간이전	203,218	203,220	△2
	05 민간위탁금	203,218	203,220	△2
	○ 해보하수처리장 관리대행비 203,218,000원	203,218		
	308 자치단체등이전	3,000	3,000	0
	11 기타부담금	3,000	3,000	0
	○ 방류수 법적 이행 부담금 3,000,000원	3,000		
	마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	360,425	307,824	52,601
	201 일반운영비	220,780	172,417	48,363
	01 사무관리비	2,160	1,253	907
	○ 마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입 1,000원*30개소*6개*12월	2,160		
	02 공공운영비	218,620	171,164	47,456
	○ 전기요금	126,000		
	- 마을하수처리장 전기요금 250,000원*30개소*12개월	90,000		
	- 중계펌프장 전기요금 60,000원*50개소*12개월	36,000		
	○ 마을하수도 통신요금	24,120		
	- IOT 무선단말기 사용료 30,000원*44대*12월	15,840		
	- 인터넷 회선사용료 30,000원*23대*12월	8,280		
	○ 마을하수처리장 기계설비(펌프류) 유지보수(안전관리) 1,000,000원*29개소	29,000		
	○ 마을하수도 전기설비 유지관리(안전관리) 500,000원*29개소	14,500		
	○ 마을하수도 입,간판 유지관리 700,000원*10개소	7,000		

부서: 환경상하수도과

정책: 오 · 폐수처리(환경보호/상하수도 · 수질)

단위: 환경기초시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 마을하수처리장 유지관리 방류수 소독램프 구입 500,000원*30개소	15,000		
			○ 금성지구 여과장치 활성탄 구입 1,000,000원	1,000		
			○ 상곡처리장 소모성 철극판 교체비 2,000,000원	2,000		
		202	여비	3,000	3,000	0
		01	국내여비	3,000	3,000	0
			○ 마을하수도 유지관리 업무추진비 20,000원*3명*50일	3,000		
		207	연구개발비	500	500	0
		03	시험연구비	500	500	0
			○ 비상용 대장균 소독약 구입 500,000원	500		
		307	민간이전	127,145	122,907	4,238
		05	민간위탁금	127,145	122,907	4,238
			○ 소규모 마을공공하수도시설 관리 대행비 353,180원*30개소*12개월	127,145		
		401	시설비및부대비	9,000	9,000	0
		01	시설비	9,000	9,000	0
			○ 마을하수처리장 유량계 보수(안전관리) 2,500,000원*2개소	5,000		
			○ 마을하수처리장 자외선 소독기 보수(안전관 리) 2,000,000원*2개소	4,000		
		행정운영경비(환경상하수도과)(기타/기타)		108,778	108,178	600
		기본경비		108,778	108,178	600
		기본경비		54,618	54,018	600
		201	일반운영비	21,978	21,978	0
		01	사무관리비	19,320	19,320	0
			○ 관서운영 사무관리비 50,000원*29명*12월	17,400		
			○ 신문, 잡지 구독료 10,000원*16종*12월	1,920		
		02	공공운영비	2,658	2,658	0
			○ 관서운영 우편요금	2,658		
			- 일반우편 300원*5,000매	1,500		
			- 등기우편 1,930원*600매	1,158		
		202	여비	27,840	27,840	0
		01	국내여비	27,840	27,840	0
			○ 종합행정수행 등 기본업무 추진여비 80,000원*29명*12월	27,840		
		203	업무추진비	4,800	4,200	600
		04	부서운영업무추진비	4,800	4,200	600
			○ 부서운영업무추진비 400,000원*12월	4,800		

부서: 환경상하수도과

정책: 행정운영경비(환경상하수도과)(기타/기타)

단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	당직실 운영	54,160	54,160	0
	201 일반운영비	54,160	54,160	0
	01 사무관리비	54,160	54,160	0
	○ 일·숙직	53,160		
	- 일직 60,000원*2명*119일	14,280		
	- 숙직(평일) 50,000원*2명*246일	24,600		
	- 숙직(휴일) 60,000원*2명*119일	14,280		
	○ 당직실 침구 구입 및 세탁비 250,000원*4조	1,000		
재무활동(환경상하수도과)(환경보호/환경보호일반)		166,394	166,352	42
	내부거래	166,394	166,352	42
	환경보전기금 전출금	161,394	161,352	42
	702 기금전출금	161,394	161,352	42
	01 기금전출금	161,394	161,352	42
	○ 환경보전기금 전출금 161,394,000원	161,394		
	수질개선특별회계 전출금	5,000	5,000	0
	701 기타회계등전출금	5,000	5,000	0
	01 기타회계전출금	5,000	5,000	0
	○ 수질개선특별회계 수질오염총량관리 군비 부담 5,000,000원	5,000		
재무활동(상수도)(환경보호/상하수도·수질)		1,845,849	2,239,245	△ 393,396
	내부거래지출	1,845,849	2,239,245	△ 393,396
	기타회계전출금	1,845,849	2,239,245	△ 393,396
	701 기타회계등전출금	1,845,849	2,239,245	△ 393,396
	01 기타회계전출금	1,845,849	2,239,245	△ 393,396
	○ 상수도 민간위탁 대행사업비 1,845,849,000원	1,845,849		