

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 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	46,663,201	35,212,295	11,450,906
국	12,453,840		
군	3,599,000		
도	4,043,851		
군	26,566,510		
자연환경 보호(환경/자연)	538,511	1,262,017	△ 723,506
국	10,840		
도	261,398		
군	266,273		
생태계 보호	538,511	1,262,017	△ 723,506
국	10,840		
도	261,398		
군	266,273		
야생 동·식물보호	6,260	7,280	△ 1,020
201 일반운영비	5,500	6,080	△ 580
01 사무관리비	5,500	6,080	△ 580
○유해야생동물 포획확인표지 제작·구입 800원*900개	720		
○유해야생동물 기피제 구입 4,500원*1kg*1,000개	4,500		
○야생동물보호 경고판 등 홍보물 제작·설치 70,000원*4개	280		
202 여비	760	1,200	△ 440
01 국내여비	760	1,200	△ 440
○야생동식물보호 지도단속 업무 수행 국내여비 20,000원*2명*10일	400		
○야생동식물보호 피해조사 업무 수행 국내여비 20,000원*2명*9일	360		
야생동물 피해예방시설 설치지원사업	21,680	23,060	△ 1,380
국	10,840		
군	10,840		
402 민간자본이전	21,680	23,060	△ 1,380
국	10,840		
군	10,840		
02 민간자본사업보조(이전재원)	21,680	23,060	△ 1,380
○유해야생동물 피해예방시설 설치 지원사업 21,680,000원	21,680		
국	10,840		
군	10,840		
야생동식물 보호원 관리	8,511	8,247	264
도	2,553		
군	5,958		
101 인건비	8,511	8,247	264
도	2,553		
군	5,958		
04 기간제근로자등보수	8,511	8,247	264

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○야생동·식물 보호감시원 8,510,720원	8,511		
	도 2,553		
	군 5,958		
야생동물 피해방지단 운영관리	57,650	23,430	34,220
	도 16,845		
	군 40,805		
201 일반운영비	1,500	1,500	0
01 사무관리비	1,500	1,500	0
○유해야생동물 사체처리비 10,000원*150마리	1,500		
301 일반보전금	32,500	15,000	17,500
	도 9,750		
	군 22,750		
12 기타보상금	32,500	15,000	17,500
○유해야생동물 포획 포상금 지원사업	32,500		
- 고라니 포상금 50,000원*350마리	17,500		
	도 5,250		
	군 12,250		
- 멧돼지 포상금 100,000원*150마리	15,000		
	도 4,500		
	군 10,500		
307 민간이전	11,650	6,930	4,720
	도 3,495		
	군 8,155		
06 보험금	11,650	6,930	4,720
○야생동물 피해방지단 보험료 지원사업			
388,310원*30명	11,650		
	도 3,495		
	군 8,155		
405 자산취득비	12,000	0	12,000
	도 3,600		
	군 8,400		
01 자산및물품취득비	12,000	0	12,000
○야생동물 피해방지단 열화상·적외선 카메라 설치지원	12,000		
12,000,000원*1개	12,000		
	도 3,600		
	군 8,400		
생태체험관 운영	4,410	0	4,410
201 일반운영비	4,410	0	4,410
01 사무관리비	1,000	0	1,000
○생태체험관 보안장치(야간경비) 용역료			
100,000원*10월	1,000		
02 공공운영비	3,410	0	3,410
○생태체험관 전기요금	3,000		
300,000원*10월	3,000		
○상하수도 요금	110		
11,000원*10월	110		
○인터넷 등 수신료	300		
30,000원*10월	300		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	자연환경보전 이용시설 조성사업(전환사업)	440,000	0	440,000
		도 242,000 군 198,000		
	401 시설비및부대비	440,000	0	440,000
		도 242,000 군 198,000		
	01 시설비	436,832	0	436,832
	○자연환경보전 이용시설 조성사업 436,832,000원	436,832		
		도 240,258 군 196,574		
	03 시설부대비	3,168	0	3,168
	○자연환경보전 이용시설 조성사업 3,168,000원	3,168		
		도 1,742 군 1,426		
환경관리(환경/환경보호일반)		35,541	781,020	△745,479
		국 5,800 군 29,741		
환경보호기반조성		22,367	24,559	△2,192
		국 5,800 군 16,567		
환경시책업무추진		10,767	11,959	△1,192
201 일반운영비		7,387	8,949	△1,562
01 사무관리비		6,334	7,036	△702
○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*70일		2,240		
02 공공운영비		1,053	1,913	△860
○전기자동차 운영 및 관리		1,053		
- 전기자동차 보험료 510,000원		510		
- 충전설비 전기요금 37,500원*12월		450		
- 충전설비 모뎀사용료 7,700원*12월		93		
202 여비		1,380	3,010	△1,630
01 국내여비		1,380	3,010	△1,630
○지방의제21 등 환경행사 참석 국내여비(관외) 70,000원*4일*2회		560		
○기후변화대응 등 워크숍, 설명회, 세미나 참 석 국내여비(관외) 70,000원*3일*2회		420		
○전국오염원조사 등 환경관리업무 수행 국내여 비 20,000원*2명*10일		400		
203 업무추진비		2,000	0	2,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시책추진업무추진비		2,000	0	2,000
○환경시책 업무추진	2,000,000원	2,000		
기후변화대응 지자체 지원사업		3,000	2,600	400
		국 1,500		
		군 1,500		
201 일반운영비		1,600	1,200	400
		국 800		
		군 800		
01 사무관리비		1,600	1,200	400
○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		200		
	20,000원*2명*5일	200		
		국 100		
		군 100		
301 일반보전금		1,200	1,200	0
		국 600		
		군 600		
12 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		8,600	10,000	△1,400
		국 4,300		
		군 4,300		
301 일반보전금		8,600	10,000	△1,400
		국 4,300		
		군 4,300		
12 기타보상금		8,600	10,000	△1,400
○탄소포인트제 운영 참여자 보상금		8,600		
	40,000원*215명	8,600		
		국 4,300		
		군 4,300		
환경개선 부담금		13,174	16,568	△3,394
환경개선부담금 부과징수		13,174	16,568	△3,394

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비		11,974	14,768	△2,794
01 사무관리비		5,294	7,308	△2,014
○환경개선부담금 고지서 제작		4,260		
- 정기분 고지서	100원*6,300건*2회	1,260		
- 수시분 고지서(독촉)	100원*7,000건*2회	1,400		
- 창봉투	40원*6,250매*2회	500		
- 고지서 용지 구입	50,000원*11박스*2회	1,100		
○장기채납자 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 특근 매식비	8,000원*2명*36일	576		
02 공공운영비		6,680	7,460	△780
○환경개선부담금 고지서 송부 우편요금		6,680		
- 정기분(우편 요금)	350원*4,285건*2회	3,000		
- 독촉분(등기 우편 요금)	2,450원*751건*2회	3,680		
202 여비		1,200	1,800	△600
01 국내여비		1,200	1,800	△600
○환경개선부담금 징수 업무 수행 국내여비	20,000원*2명*30일	1,200		
대기오염 관리(환경/대기)		2,007,028	0	2,007,028
	국	1,046,000		
	도	124,090		
	군	836,938		
대기개선 추진대책		2,007,028	0	2,007,028
	국	1,046,000		
	도	124,090		
	군	836,938		
노후경유차 조기폐차 지원사업		512,000	0	512,000
	국	307,200		
	도	20,480		
	군	184,320		
301 일반보전금		512,000	0	512,000
	국	307,200		
	도	20,480		
	군	184,320		
12 기타보상금		512,000	0	512,000
○노후경유차 조기폐차 지원사업		512,000		
	1,600,000원*320대	512,000		
	국	307,200		
	도	20,480		
	군	184,320		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
대기오염 측정망 설치 운영		18,000	0	18,000
	도	5,400		
	군	12,600		
201 일반운영비		2,000	0	2,000
	도	600		
	군	1,400		
01 사무관리비		2,000	0	2,000
○대기오염측정망 소모품 교체 2,000,000원*1개소		2,000		
	도	600		
	군	1,400		
307 민간이전		16,000	0	16,000
	도	4,800		
	군	11,200		
05 민간위탁금		16,000	0	16,000
○대기오염측정망 유지관리 위탁 16,000,000원*1개소		16,000		
	도	4,800		
	군	11,200		
전기이륜차보급사업		72,000	0	72,000
	국	36,000		
	군	36,000		
301 일반보전금		72,000	0	72,000
	국	36,000		
	군	36,000		
12 기타보상금		72,000	0	72,000
○전기이륜차 보급사업 1,800,000원*40		72,000		
	국	36,000		
	군	36,000		
전기자동차 보급사업		770,000	0	770,000
	국	350,000		
	도	70,000		
	군	350,000		
402 민간자본이전		770,000	0	770,000
	국	350,000		
	도	70,000		
	군	350,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)		770,000	0	770,000
○전기자동차 보급사업 770,000,000원		770,000		
	국	350,000		
	도	70,000		
	군	350,000		
친환경보일러보급사업		4,000	0	4,000
	도	1,600		
	군	2,400		
301 일반보전금		4,000	0	4,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 1,600		
		군 2,400		
	12 기타보상금	4,000	0	4,000
	○취약계층 친환경 보일러 교체 지원사업 800,000원*5대	4,000		
		도 1,600		
		군 2,400		
	미세먼지 일반관리	16,528	0	16,528
	201 일반운영비	16,528	0	16,528
	01 사무관리비	3,810	0	3,810
	○대기질 정보공개 전광판 운영	3,810		
	- 유지관리비 3,000,000원*1식	3,000		
	- LED모듈 구입비 405,000원*2개	810		
	02 공공운영비	12,718	0	12,718
	○대기오염측정망 전기요금 200,000원*12월	2,400		
	○자동차운행제한 CCTV 통신모뎀료 75,000원*4지점*12월	3,600		
	○자동차운행제한 CCTV 전기요금 25,000원*4지점*12월	1,200		
	○대기질 정보공개 전광판 통신모뎀료 104,500원*12월	1,254		
	○대기질 정보공개 전광판 전기요금 333,300원*12월	4,000		
	○대기질 정보공개 전광판 모니터링 컴퓨터 통 신요금 22,000원*12월	264		
	전기자동차 보급사업(화물)	244,000	0	244,000
		국 160,000		
		도 14,000		
		군 70,000		
	402 민간자본이전	244,000	0	244,000
		국 160,000		
		도 14,000		
		군 70,000		
	02 민간자본사업보조(이전재원)	244,000	0	244,000
	○전기자동차 보급사업(화물) 244,000,000원	244,000		
		국 160,000		
		도 14,000		
		군 70,000		
	어린이통학차 LPG차 전환 지원사업	100,000	0	100,000
		국 50,000		
		군 50,000		
	301 일반보전금	100,000	0	100,000
		국 50,000		
		군 50,000		
	12 기타보상금	100,000	0	100,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○어린이 통학차량 LPG차 전환 지원사업 5,000,000*20대	100,000		
	국 군	50,000 50,000		
	가정용 저녹스 보일러 설치 지원사업	4,000	0	4,000
	국 군	2,400 1,600		
301 일반보전금		4,000	0	4,000
	국 군	2,400 1,600		
12 기타보상금	○가정용 저녹스 보일러 지원사업 200,000*20대	4,000	0	4,000
	국 군	4,000 2,400 1,600		
	LPG 1톤 화물차 신차 구입 지원 사업	100,000	0	100,000
	국 도 군	50,000 5,000 45,000		
301 일반보전금		100,000	0	100,000
	국 도 군	50,000 5,000 45,000		
12 기타보상금	○LPG 1톤 화물차 신차구입 지원사업 4,000,000*25대	100,000	0	100,000
	국 도 군	100,000 50,000 5,000 45,000		
	노후경유차 매연저감장치(DPF) 부착 지원 사업	95,000	0	95,000
	국 도 군	47,500 4,750 42,750		
301 일반보전금		95,000	0	95,000
	국 도 군	47,500 4,750 42,750		
12 기타보상금	○노후경유차 매연저감장치(DPF) 부착 지원 사 업 3,800,000*25대	95,000	0	95,000
	국 도 군	95,000 47,500 4,750 42,750		
	건설기계 엔진교체 지원 사업	49,500	0	49,500
	국 도 군	29,700 1,980 17,820		
301 일반보전금		49,500	0	49,500



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 29,700		
		도 1,980		
		군 17,820		
	12 기타보상금	49,500	0	49,500
	○건설기계 엔진교체 지원 사업 16,500,000*3대	49,500		
		국 29,700		
		도 1,980		
		군 17,820		
	건설기계 매연저감장치(DPF) 부착 지원 사업	22,000	0	22,000
		국 13,200		
		도 880		
		군 7,920		
	301 일반보전금	22,000	0	22,000
		국 13,200		
		도 880		
		군 7,920		
	12 기타보상금	22,000	0	22,000
	○건설기계 매연저감장치(DPF) 부착 지원 사업 11,000,000*2대	22,000		
		국 13,200		
		도 880		
		군 7,920		
	수질관리(환경/상하수도·수질)	213,741	1,091,678	△877,937
		국 130,000		
		군 83,741		
	수질보전	198,323	196,836	1,487
		국 130,000		
		군 68,323		
	하천, 호소 등 수질관리	8,587	9,001	△414
	201 일반운영비	2,027	2,121	△94
	01 사무관리비	2,027	2,121	△94
	○수질검사 수수료 49,200원*6개소*4회	1,181		
	○물장화, 집게 등 소모품 30,000원*9개	270		
	○하천, 호소 등 수질업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*2명*36일	576		
	202 여비	1,560	1,880	△320
	01 국내여비	1,560	1,880	△320
	○지하수, 토양, 하천(호소)수 수질검사 의뢰 업무수행 국내여비(관외) 70,000원*2명*4회	560		
	○수질업무관련 워크숍, 회의 등 참석 국내여비(관외) 70,000원*2일*4회	560		
	○셋강살리기 등 수질업무수행 국내여비 20,000원*2명*11월	440		
	308 자치단체등이전	5,000	5,000	0
	07 자치단체간부담금	5,000	5,000	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○영산강수계 하천·하구 부유쓰레기수거 분담금(하천하구정화사업추진위원회) 5,000,000원	5,000		
수질오염총량제 운영 관리	1,820	2,120	△300
201 일반운영비	720	800	△80
01 사무관리비	720	800	△80
○수질오염총량제 업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*2명*45일	720		
202 여비	1,100	1,320	△220
01 국내여비	1,100	1,320	△220
○수질오염총량관련 회의, 워크숍 등 참석 국내 여비(관외) 70,000원*2일*5회	700		
○수질오염총량관련 현지조사 등 업무수행 국내 여비 20,000원*2명*10일	400		
부유쓰레기 수거 및 차단막설치	187,916	185,715	2,201
	국 군 57,916		
101 인건비	132,221	106,458	25,763
	국 군 39,667		
04 기간제근로자등보수	132,221	106,458	25,763
○하천쓰레기 정화사업 근로자 인건비 69,760원*16일*4개월*24명	107,152		
	국 군 32,146		
○하천쓰레기 정화사업 근로자 주휴수당 69,760원*3일*3개월*24명	15,069		
	국 군 4,521		
○하천쓰레기 정화사업 근로자 사회보험료 2,500,000원*4개월	10,000		
	국 군 3,000		
201 일반운영비	3,475	7,737	△4,262
	국 군 1,043		
01 사무관리비	3,475	7,737	△4,262
○하천쓰레기 수거에 따른 소모품 구입비 3,474,480원	3,475		
	국 군 1,043		
202 여비	520	520	0
	국 군 156		
01 국내여비	520	520	0
○하천쓰레기 정화사업 업무 수행 국내여비 20,000원*13일*2명	520		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 364		
		군 156		
307	민간이전	49,500	71,000	△21,500
		국 34,650		
		군 14,850		
05	민간위탁금	49,500	71,000	△21,500
	○하천쓰레기 수거처리비 330,000원*150톤	49,500		
		국 34,650		
		군 14,850		
308	자치단체등이전	2,200	0	2,200
07	자치단체간부담금	2,200	0	2,200
	○폐기물처분부담금 2,200,000원	2,200		
대기·수질·폐기물관리		15,418	829,533	△814,115
환경오염물질배출사업장 관리		15,418	68,173	△52,755
201	일반운영비	9,968	19,313	△9,345
01	사무관리비	7,732	13,215	△5,483
	○자동차 측정장비 소모품 구입 90,000원*2조	180		
	○자동차매연측정기외 3종 정도검사 수수료 100,000원*4종	400		
	○자동차매연측정기외 3종 유지관리비 135,000원*2종	270		
	○약취포집용 테들러백 등 소모품 구입 28,000원*10매	280		
	○가축분뇨, 개인하수, 폐수 수질검사 수수료 12,000원*11건	132		
	○환경감시용 하천, 호수 수질검사 수수료 83,330원*3건	250		
	○환경감시용 폐기물분석 수수료 200,000원*2건	400		
	○사업장폐기물 방치 위탁처리비 150,000원*10톤	1,500		
	○방치폐기물 처리 장비임차료 175,000원*2회	350		
	○환경지도업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*3명*90일	2,160		
	○개인하수처리시설 청소통지에 따른 프린터 토너 구입 250,000원*1회	250		
	○자동차배출가스 단속피복(작업복, 모자등)구입 180,000원*4개*50%	360		
	○가축분뇨배출시설 및 비산먼지 발생사업장 점검 안전화 구입 180,000원*3개	540		
	○환경오염사고 방제장비(유처리제, 흡착포, 작업복등) 구입 60,000원*9개	540		
	○수질검사용 채취용기 구입 1,200원*100개	120		
02	공공운영비	2,236	6,098	△3,862
	○환경감시차량 유류대(경유) 1,260원*47ℓ *2일*12월	1,422		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○환경감시차량 자동차세 164,000원	164		
	○환경감시차량 보험료 650,000원	650		
	202 여비	5,450	8,860	△3,410
	01 국내여비	5,450	8,860	△3,410
	○환경오염물질배출사업장 시군합동단속 업무 수행 국내여비(관외) 70,000원*4일*4회	1,120		
	○환경오염물질배출사업장 관리 연찬회 참석 국내여비 20,000원*2명*4일*5회	800		
	○자동차배출가스 합동단속 업무 수행 국내여비 20,000원*2명*9회	360		
	○영산강유역 검찰 합동단속업무 수행 국내여비(관외) 70,000원*7일*5회	2,450		
	○폐기물 사업장 지도점검 업무 수행 국내여비 20,000원*2명*3회*6월	720		
	폐기물 자원화(환경/폐기물)	5,558,615	2,539,128	3,019,487
	국	1,370,200		
	도	176,363		
	군	4,012,052		
	폐기물처리	5,251,715	2,531,658	2,720,057
	국	1,070,200		
	도	176,363		
	군	4,005,152		
	쓰레기 종량제 추진	109,828	35,618	74,210
	201 일반운영비	9,768	11,298	△1,530
	01 사무관리비	9,768	11,298	△1,530
	○쓰레기종량제 등 환경미화업무 수행을 위한 특근매식비	1,008		
	-쓰레기종량제 등 환경미화업무 수행 8,000원*2명*36일	576		
	-쓰레기무단투기 감시 및 지도 단속 업무 수행 8,000원*2명*27일	432		
	○쓰레기무단투기 등 방지 홍보물 제작	8,760		
	-무단투기 안내표지판 200,000원*25개	5,000		
	-무단투기 안내 오뚜기판(읍·면 시가지) 60,000원*9개	540		
	-쓰레기 불법 투기 방지 홍보를 위한 플래카드 제작 70,000원*9개*2회	1,260		
	-쓰레기 불법 투기 감시용 CCTV 렌탈비 69,290원*2개소*12개월	1,663		
	-쓰레기 불법 투기 감시용 CCTV 이동설치 148,500원*2개소	297		
	202 여비	2,360	2,600	△240
	01 국내여비	2,360	2,600	△240
	○쓰레기종량제 등 환경미화업무 수행 국내여비	2,360		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-쓰레기종량제 등 환경미화업무 수행 20,000원*2명*27일	1,080		
-쓰레기 무단투기 지도단속업무 수행 20,000원*2명*32일	1,280		
206 재료비	89,500	21,720	67,780
01 재료비	89,500	21,720	67,780
○쓰레기 종량제봉투 제작	89,500		
-5l 봉투 35원*40,000매	1,400		
-10l 봉투 40원*100,000매	4,000		
-20l 봉투 62원*100,000매	6,200		
-50l 봉투 125원*180,000매	22,500		
-75l 봉투 180원*170,000매	30,600		
-100l 봉투 220원*20,000매	4,400		
-10l 재사용봉투 40원*200,000매	8,000		
-20l 재사용봉투 62원*200,000매	12,400		
405 자산취득비	8,200	0	8,200
01 자산및물품취득비	8,200	0	8,200
○생활폐기물 불법투기 방지용 이동식 감시카메라(CCTV) 구입 4,100,000원*2대	8,200		
환경관리센터 운영관리	64,819	78,540	△13,721
201 일반운영비	54,819	77,740	△22,921
01 사무관리비	31,069	33,830	△2,761
○쓰레기 수거용 작업용품 구입	12,333		
-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 960원*150일*25명	3,600		
-일반마스크 660원*100일*25명	1,650		
-귀마개 300원*144일*5명	216		
○환경관리센터 운영관련 작업용품 구입	486		
-작업복 135,000원*2조	270		
-작업화 45,000원*2조	90		
-장화 18,000원*2조	36		
-우비 45,000원*2조	90		
○쓰레기수거 관련 작업도구(삼, 빗자루, 노끈 등) 구입 1,000,000원	1,000		
○환경관리센터 운영 소모품(화장지) 등 구입 1,200,000원	1,200		
○환경관리센터 운영관련 가스 및 산소 구입 180,000원	180		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○환경관리센터 주변 제초작업 예초기 칼날 구입 7,000원*18개	126		
○환경관리센터 복사기 토너 구입 250,000원*3개	750		
○계근대용 프린터 잉크구입 55,000원*4통	220		
○천장주행크레인 안전검사 및 수리비 150,000원	150		
○매립시설 업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*5명*45일	1,800		
○관리동 등 보안장치(야간경비) 용역료 170,000원*12개월	2,040		
○전기안전관리 대행수수료 163,660원*12개월	1,964		
○환경관리센터 정수기 사용 -정수기 유지관리 및 필터 교환 27,000원*12개월	864 324		
-정수기 임대료 22,500원*2대*12개월	540		
○환경관리센터 공기청정기 사용 31,500원*2대*12개월	756		
○환경미화원 산업안전보건 교육비 300,000원*6시간*4회	7,200		
02 공공운영비	23,750	43,910	△20,160
○난시청해소용 스카이라이프 사용료 9,000원*12개월	108		
○환경관리센터 지하수 모터 수리비 540,000원	540		
○환경관리센터내 계근대 수리비 450,000원	450		
○환경관리센터내 계근대 검사비 630,000원	630		
○매립장주변 지하수 검사정 양정 펌프 유류대(휘발유) 1,360원*30ℓ *4회	164		
○매립장 예초기 가동유류대(휘발유) 1,360원*109ℓ *4대	593		
○예초기 수리비 45,000원*5회	225		
○환경관리센터 구급약품 구입 360,000원	360		
○환경관리센터 시설물 유지관리비 -환경관리센터 건축물 유지관리 1,800,000원	2,800 1,800		
-환경관리센터 전기 및 전등 보수 1,000,000원	1,000		
○환경관리센터 운영 전기요금 1,291,600원*12개월	15,500		
○관리동 난방비(등유) 910원*220ℓ *6회	1,202		
○환경관리센터 상수도 사용료 33,300원*12개월	400		
○컴퓨터 인터넷 사용료 31,500원*12개월	378		
○폐기물파쇄기 수리비 200,000원	200		
○스티로폼 감용기 수리비 200,000원	200		
207 연구개발비	10,000	0	10,000
01 연구용역비	10,000	0	10,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○함평군 생활폐기물 근골격계 유해요인조사 용역비 5,000,000원	5,000		
○함평군 생활폐기물 위험성평가 용역비 5,000,000원	5,000		
폐기물처리 및 매립시설 운영관리	1,462,517	1,398,969	63,548
101 인건비	8,150	17,154	△9,004
04 기간제근로자등보수	8,150	17,154	△9,004
○사용종료매립지 및 환경관리센터 재초작업 127,340원*8개소*4명*2회	8,150		
201 일반운영비	1,295,879	1,265,234	30,645
01 사무관리비	111,371	122,202	△10,831
○침출수처리장 운영관련 소모품구입	578		
-기어오일 31,500원*12통	378		
-구리스 50,000원*4통	200		
○침출수 운반 임차료(강우시) 9,000원*200㎡	1,800		
○소량발생 슬레이트 위탁 처리비 12,000원*50㎡*5가구	3,000		
○매립장 침출수 처리 업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*3명*27일	648		
○환경관리센터 매립시설 운영 관련 검사 수수료	24,710		
-폐기물매립시설 정기검사 수수료 16,264,800원*1개소	16,265		
-지하수 검사정 수질검사 수수료 150,700원*4개소*4회	2,412		
-침출수 수질검사 수수료(유입수·방류수) 338,250원*12개월	4,059		
-주변마을 지하수 수질검사 수수료 164,500원*6개마을*2개소	1,974		
○사용종료 매립장 운영관리 장비 임차료 445,500원*2일	891		
○사용종료 매립시설 사후관리비	47,929		
-토양오염도 검사수수료 686,350원*8개소*4지점	21,964		
-지하수 검사정 수질검사 수수료 150,750원*15개소*4회	9,045		
-지표수 수질검사 수수료 438,750원*2지점*4개소*4회	14,040		
-가스배출공 성분검사 수수료 360,000원*8개소*1회	2,880		
○조대폐기물 위탁처리 수수료 26,300원*50㎡	1,315		
○생활폐기물(공사장 생활폐기물 등) 위탁처리 수수료 170,000원*100톤	17,000		
○영농부산물 등 생활폐기물 위탁처리 수수료 270,000원*50톤	13,500		
02 공공운영비	1,184,508	1,143,032	41,476

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○방역용 경운기 운영	500		
-유류대(경유) 1,260원*238ℓ	300		
-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		
○가연성쓰레기 소각처리비(1일 15톤처리) 260,000원*15톤*300일	1,170,000		
○폐기물매립시설 주변마을 방역 관련 유류 구입	668		
-휘발유 1,360원*6ℓ *4회*5개월	164		
-경유 1,260원*20ℓ *4회*5개월	504		
○ 폐기물매립시설 유지관리비	2,000		
-가스관 연장 1,000,000원	1,000		
-우수맨홀 연결 1,000,000원	1,000		
○사용종료 매립장 유지관리비(복토 및 주변정비 등) 1,800,000원	1,800		
202 예비	1,260	1,400	△ 140
01 국내예비	1,260	1,400	△ 140
○폐기물매립시설 관련 업무 수행 국내예비(관외) 70,000원*2명*9일	1,260		
206 재료비	16,228	18,181	△ 1,953
01 재료비	16,228	18,181	△ 1,953
○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		
○폐기물매립장 침출수 억제용 포장구입 5,400원*250㎡	1,350		
207 연구개발비	56,000	0	56,000
01 연구용역비	56,000	0	56,000
○사용종료 폐기물매립시설 주변환경영향 평가 용역비 7,000,000원*8개소	56,000		



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
308	자치단체등이전	85,000	75,000	10,000
12	기타부담금	85,000	75,000	10,000
	○폐기물 처분(소각, 매립) 부담금(전라남도) 85,000,000원*1식	85,000		
	자연보호 활동 지원	5,285	6,210	△925
201	일반운영비	3,125	3,810	△685
01	사무관리비	3,125	3,810	△685
	○국토대청결운동, 아침청소 등 각종 행사시 쓰 레기수거업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*20명*9일	1,440		
	○국토대청결운동 등 정화활동 참가자 간식비 2,500원*40명*10회	1,000		
	○국토대청결운동 등 정화활동 플래카드 제작 70,000원*4개	280		
	○국토대청결운동 관련 청소물품 구입	405		
	-장갑 300원*300개	90		
	-집게 3,000원*30개	90		
	-빗자루 22,500원*10개	225		
202	여비	2,160	2,400	△240
01	국내여비	2,160	2,400	△240
	○국토대청결운동 등 각종 행사시 청소업무 수 행 국내 여비 20,000원*3명*36일	2,160		
	영농폐비닐 수거장려금 지원	80,000	80,000	0
		국 도 군 8,000 8,000 64,000		
301	일반보전금	80,000	80,000	0
		국 도 군 8,000 8,000 64,000		
12	기타보상금	80,000	80,000	0
	○영농폐비닐 수거 장려금 800,000kg*100원	80,000		
		국 도 군 8,000 8,000 64,000		
	청소차량 유지관리	119,682	187,965	△68,283
201	일반운영비	119,682	187,965	△68,283
02	공공운영비	119,682	187,965	△68,283
	○청소차량 등 보험료	14,220		
	-침출수 운반차량 1,350,000원*2대	2,700		
	-청소차 등 830,760원*13대	10,800		
	-굴착기 225,000원*1대	225		
	-지게차 495,000원*1대	495		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○청소차량 환경개선부담금 15,380원*13대*2회	400		
○청소차량 자동차세 17,460원*13대	227		
○청소차량 등 운영관련 유류대 1,260원*5,800ℓ *13대	95,004		
○굴착기 운영관련 유류대 1,260원*100일*11ℓ	1,386		
○침출수 운반차량 운영관련 유류대 1,260원*130일*9ℓ *2대	2,949		
○지게차 운영관련 유류대 1,260원*231일*10ℓ *1대	2,911		
○청소차량 등 검사비 28,670원*14대*2회	803		
○청소차량 차량운행관리시스템(GPS) 유지관리 비 16,500원*9대*12개월	1,782		
청소차량 구입	105,000	195,000	△90,000
405 자산취득비	105,000	195,000	△90,000
01 자산및물품취득비	105,000	195,000	△90,000
○음식물쓰레기 수거차량 구입 105,000,000원*1대	105,000		
공중화장실 관리	280	320	△40
202 여비	280	320	△40
01 국내여비	280	320	△40
○공중화장실 점검 관련 업무 수행 국내여비 20,000원*2명*7일	280		
폐기물 재활용 활성화	27,330	28,500	△1,170
201 일반운영비	5,130	5,700	△570
01 사무관리비	5,130	5,700	△570
○재활용품 분리수거대 그물망 4,000원*180개	720		
○재활용품 보관마대(500kg)구입 2,700원*1,000개	2,700		
○폐형광등 운반 임차료 900,000원*1회	900		
○폐건전지 수거 활성화를 위한 건전지 구입 270원*3,000개	810		
301 일반보전금	16,800	16,800	0
12 기타보상금	16,800	16,800	0
○환경미화원 등 재활용 활성화 장려금 지급 300,000원*28명*2회	16,800		
405 자산취득비	5,400	6,000	△600
01 자산및물품취득비	5,400	6,000	△600
○재활용품 분리수거대(함)구입 270,000원*20개	5,400		
음식물 폐기물 자원 감량화	539,574	277,536	262,038
201 일반운영비	1,468	1,632	△164
01 사무관리비	1,468	1,632	△164

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○음식물류 폐기물 종량제 기기(RFID) 유지 관리 15,290원*8대*12월	1,468		
202 여비	1,680	1,920	△240
01 국내여비	1,680	1,920	△240
○음식물쓰레기 감량화 관련 업무 수행 국내 여비 20,000원*7일*12월	1,680		
207 연구개발비	7,000	19,900	△12,900
01 연구용역비	7,000	19,900	△12,900
○음식물류 폐기물 수집·운반 대행실적 평가 용역비 7,000,000원*1식	7,000		
307 민간이전	529,426	253,434	275,992
05 민간위탁금	529,426	253,434	275,992
○음식물류 폐기물 민간위탁 처리비 130,000원*1,747톤	227,110		
○음식물류 폐기물 민간위탁 수집운반비 25,193,000원*12월	302,316		
영농폐기물 공동집하장 확충 지원사업	40,000	10,000	30,000
	국 도 군		
	12,000 5,600 22,400		
401 시설비및부대비	40,000	10,000	30,000
	국 도 군		
	12,000 5,600 22,400		
01 시설비	40,000	10,000	30,000
○영농폐기물 공동집하장 신규확충사업 5,000,000원*8개소	40,000		
	국 도 군		
	12,000 5,600 22,400		
슬레이트 처리지원	1,268,400	0	1,268,400
	국 도 군		
	634,200 124,780 509,420		
402 민간자본이전	1,268,400	0	1,268,400
	국 도 군		
	634,200 124,780 509,420		
03 민간위탁사업비	1,268,400	0	1,268,400
○노후슬레이트 처리 지원사업 3,899,375원*320동	1,247,800		
	국 도 군		
	623,900 124,780 499,120		
○슬레이트 전수조사 20,600,000원*1식	20,600		
	국		
	10,300		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	10,300		
생활자원회수센터 설치	국	1,389,000	182,000	1,207,000
	군	416,000		
	군	973,000		
401 시설비및부대비	국	1,389,000	182,000	1,207,000
	국	416,000		
	군	973,000		
01 시설비	국	1,333,999	181,434	1,152,565
○생활자원회수센터 설치사업 1,333,999,000원	국	1,333,999		
	군	399,500		
	군	934,499		
02 감리비	국	50,000	0	50,000
○생활자원회수센터 설치사업 감리비 50,000,000원*1식	국	50,000		
	국	15,000		
	군	35,000		
03 시설부대비	국	5,001	566	4,435
○생활자원회수센터 설치사업 시설부대비 1,389,000,000원*0.36%	국	5,001		
	국	1,500		
	군	3,501		
폐기물 재활용 활성화(보조)	도	40,000	51,000	△11,000
	군	37,983		
	군	2,017		
405 자산취득비	도	40,000	0	40,000
	도	37,983		
	군	2,017		
01 자산및물품취득비	도	40,000	0	40,000
○의류수거함 설치 사업 500,000원*80개	도	40,000		
	도	37,983		
	군	2,017		
환경미화원 노조 관리		6,900	7,470	△570
환경미화원 노조사무실 운영		6,900	7,470	△570
201 일반운영비		2,610	2,790	△180
01 사무관리비		2,610	2,790	△180
○커피자판기 커피, 종이컵 등 재료 구입 135,000원*12월		1,620		
○환경미화원 등 쓰레기수거업무 종사자 예방접 종비 등 의료비 30,000원*33명		990		
202 여비		4,290	4,680	△390
01 국내여비		4,290	4,680	△390
○환경미화원 복무관리 및 단체협상 등 업무 수 행 국내 여비 20,000원*2명*18일		720		
○환경미화원 진정사건 노동청 등 업무협의 등 업무 수행 국내여비(관외) 70,000원*5명*7일		2,450		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○환경미화원 등 쓰레기 수거업무 종사자 체육 대회 등 참석여비 40,000원*28명	1,120		
	재난 및 재해 피해복구(폐기물)	300,000 국 300,000	0	300,000
	재난 폐기물 처리	300,000 국 300,000	0	300,000
	201 일반운영비	300,000 국 300,000	0	300,000
	01 사무관리비	300,000	0	300,000
	○재난 폐기물 처리비 300,000,000원	300,000 국 300,000		
	상수도시설 및 식수관리(환경/상하수도·수질)	14,546,000 국 440,000 국 3,599,000 도 3,386,000 군 7,121,000	13,433,386	1,112,614
	농어촌 생활용수 개발	4,286,000 도 3,386,000 군 900,000	6,790,000	△2,504,000
	대동 농어촌 생활용수 개발사업(전환)	4,286,000 도 3,386,000 군 900,000	6,000,000	△1,714,000
	401 시설비및부대비	4,286,000 도 3,386,000 군 900,000	6,000,000	△1,714,000
	01 시설비	4,078,427	5,540,800	△1,462,373
	○대동 농어촌 생활용수 개발사업 4,078,427,000원*1개소	4,078,427 도 3,222,017 군 856,410		
	02 감리비	192,143	443,000	△250,857
	○대동 농어촌 생활용수 개발사업 감리비 192,143,000원*1개소	192,143 도 151,793 군 40,350		
	03 시설부대비	15,430	16,200	△770
	○대동 농어촌 생활용수 개발사업 시설부대비 4,286,000,000원*0.36%	15,430 도 12,190 군 3,240		
	지방상수도 확장 및 개선	10,148,950 국 440,000 국 3,599,000 군 6,109,950	5,633,186	4,515,764
	지방상수도 급수관로 긴급 개설사업	80,000	70,000	10,000
	401 시설비및부대비	80,000	70,000	10,000

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
01 시설비	80,000	70,000	10,000
○지방상수도 긴급 개설사업 50,000,000원*1개소	50,000		
○상수관로 노선변경(사유부지 등)에 따른 이설 공사 3,000,000원*10개소	30,000		
지방상수도 시설 확충사업	703,950	946,566	△242,616
401 시설비및부대비	140,000	361,728	△221,728
01 시설비	140,000	360,000	△220,000
○빛그린산단 상수관로 연결 및 주변 관로개선 사업 90,000,000원*1지구	90,000		
○함평~해보 도로시설 개량공사에 따른 상수관 로 이설 10,000,000원*5개소	50,000		
405 자산취득비	563,950	584,838	△20,888
01 자산및물품취득비	563,950	584,838	△20,888
○대동댐 매입(2013~2022)	563,950		
- 대동댐 매입비 원금 522,176,000원	522,176		
- 대동댐 매입비 이자 41,774,000원	41,774		
지방상수도 시설안전관리	55,000	91,620	△36,620
401 시설비및부대비	25,000	91,620	△66,620
01 시설비	25,000	90,000	△65,000
○상수원 보호구역(대동댐등) 환경정화사업 15,000,000원*1개소	15,000		
○소방용수시설 개보수공사 1,000,000원*10개소	10,000		
405 자산취득비	30,000	0	30,000
01 자산및물품취득비	30,000	0	30,000
○상수원 보호구역 순찰차량 노후에 따른 대체 구입 30,000,000원*1대	30,000		
함평 노후상수도 정비사업	7,762,000	4,092,000	3,670,000
	균 3,131,000		
	군 4,631,000		
403 자치단체등자본이전	7,762,000	0	7,762,000
	균 3,131,000		
	군 4,631,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	7,762,000	0	7,762,000
○함평 노후상수관망 정비사업 7,762,000,000원*1개소	7,762,000		
	균 3,131,000		
	군 4,631,000		
함평군 대동수원지 저류시설 설치사업	880,000	400,000	480,000
	국 440,000		
	군 440,000		
401 시설비및부대비	880,000	400,000	480,000
	국 440,000		

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
	군	440,000		
01 시설비		874,456	397,120	477,336
○함평군 대동수원지 저류시설 설치사업		874,456,000원*1개소		
	국	437,228		
	군	437,228		
03 시설부대비		5,544	2,880	2,664
○함평군 대동수원지 저류시설 설치사업 시설부 대비		880,000,000원*0.63%		
	국	5,544		
	군	2,772		
	군	2,772		
함평 강변여과수 개발사업		500,000	0	500,000
	군	350,000		
	군	150,000		
401 시설비및부대비		500,000	0	500,000
	국	350,000		
	군	150,000		
01 시설비		496,400	0	496,400
○함평 강변여과수 개발사업		496,400,000원*1개소		
	국	496,400		
	군	347,480		
	군	148,920		
03 시설부대비		3,600	0	3,600
○함평 강변여과수 개발사업 시설부대비		500,000,000원*0.72%		
	국	3,600		
	군	2,520		
	군	1,080		
함평군 노후상수관로 정밀조사 지원		168,000	0	168,000
	국	118,000		
	군	50,000		
401 시설비및부대비		168,000	0	168,000
	국	118,000		
	군	50,000		
01 시설비		166,790	0	166,790
○함평군 노후상수관로 정밀조사 지원사업		166,790,000원*1구역		
	국	166,790		
	군	117,150		
	군	49,640		
03 시설부대비		1,210	0	1,210
○함평군 노후상수관로 정밀조사 지원사업 시설 부대비		168,000,000원*0.72%		
	국	1,210		
	군	850		
	군	360		
마을상수도 유지 및 관리		111,050	1,010,200	△899,150
마을상수도 물탱크 청소용역사업		19,600	21,700	△2,100
401 시설비및부대비		19,600	21,700	△2,100

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
01 시설비		19,600	21,700	△2,100
○마을상수도 물탱크 청소용역비	392,000원*25개소*2회	19,600		
마을상수도 노후시설 보수		26,000	52,000	△26,000
401 시설비및부대비		26,000	52,000	△26,000
01 시설비		26,000	52,000	△26,000
○노후 마을상수도시설 정비	2,500,000원*4개소	10,000		
○소규모 수도시설 시설물정비(수위조절기 등)	4,000,000원*4개소	16,000		
마을상수도 수질검사		22,950	24,500	△1,550
201 일반운영비		21,950	21,500	450
01 사무관리비		21,950	21,500	450
○마을상수도 정수 수질검사 수수료		21,950		
- 정기검사(58개 항목)	400,000원*25개소*1회	10,000		
- 정기검사(14개 항목)	70,000원*25개소*3회	5,250		
- 수시검사	100,000원*25개소	2,500		
- 원수검사(지하수)	40,000원*25개소	1,000		
- 방사선 물질검사(라돈 등)	40,000원*25개소*2회	2,000		
- 재검사	30,000원*10개소*4회	1,200		
207 연구개발비		1,000	3,000	△2,000
03 시험연구비		1,000	3,000	△2,000
○마을상수도 소독약품 구입비	2,000원*500kg	1,000		
마을상수도 폐지		42,500	60,000	△17,500
401 시설비및부대비		42,500	60,000	△17,500
01 시설비		42,500	60,000	△17,500
○마을상수도 지하수 폐공비	1,250,000원*2개소	2,500		
○마을상수도 물탱크 철거비	15,000,000원*1개소	15,000		
○농업용 관리전환 양수시험 및 시설보수비	2,500,000원*10개소	25,000		
하수도 관리(환경/상하수도·수질)		17,088,829	9,008,442	8,080,387
	국	9,013,000		
	도	96,000		
	군	7,979,829		
하수관거 정비		11,434,000	3,192,000	8,242,000
	국	7,269,000		
	군	4,165,000		
함평 공공하수처리구역 하수관거 정비사업		3,579,000	1,629,000	1,950,000
	국	2,004,000		
	군	1,575,000		



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		3,579,000	1,629,000	1,950,000
	국 군	2,004,000 1,575,000		
01 시설비	○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 2,974,000,000원	2,974,000	1,323,135	1,650,865
		국 군		
02 감리비	○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 감리비 600,000,000원	600,000	300,000	300,000
		국 군		
03 시설부대비	○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 시설부대비 5,000,000원	5,000	5,865	△865
		국 군		
해보 하수관거 정비사업(3차)		4,403,000	863,000	3,540,000
		국 군	3,082,000 1,321,000	
401 시설비및부대비		4,403,000	863,000	3,540,000
		국 군	3,082,000 1,321,000	
01 시설비	○해보 하수관로 정비사업(3차) 3,798,000,000원	3,798,000	707,563	3,090,437
		국 군		
02 감리비	○해보 하수관로 정비사업(3차) 감리비 600,000,000원	600,000	150,000	450,000
		국 군		
03 시설부대비	○해보 하수관로 정비사업(3차) 시설부대비 5,000,000원	5,000	5,437	△437
		국 군		
손불, 나산 하수관로 정비사업		1,570,000	700,000	870,000
		국 군	1,099,000 471,000	
401 시설비및부대비		1,570,000	700,000	870,000
		국 군	1,099,000 471,000	
01 시설비		1,316,000	695,590	620,410

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○손불,나산 하수관로 정비사업 1,316,000,000원	국	1,316,000		
	군	921,200		
02 감리비		394,800	0	250,000
○손불,나산 하수관로 정비사업 감리비 250,000,000원	국	250,000		
	군	175,000		
03 시설부대비		75,000	4,410	△410
○손불,나산 하수관로 정비사업 시설부대비 4,000,000원	국	4,000		
	군	2,800		
		1,200		
나산,해보,월야 노후 하수관거 정비사업	국	1,168,000	0	1,168,000
	군	584,000		
		584,000		
401 시설비및부대비	국	1,168,000	0	1,168,000
	군	584,000		
		584,000		
01 시설비	국	1,068,000	0	1,068,000
○나산,해보,월야 노후하수관로 정비사업 1,068,000,000원	군	1,068,000		
		534,000		
		534,000		
02 감리비	국	100,000	0	100,000
○나산,해보,월야 노후하수관로 정비사업 감리 비 100,000,000원	군	100,000		
		50,000		
		50,000		
함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업(2차)	국	714,000	0	714,000
	군	500,000		
		214,000		
401 시설비및부대비	국	714,000	0	714,000
	군	500,000		
		214,000		
01 시설비	국	714,000	0	714,000
○함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업(2 차) 기본 및 실시설계용역 714,000,000원	군	714,000		
		500,000		
		214,000		
마을하수도 정비	국	3,958,829	4,520,442	△561,613
	도	1,117,000		
	군	96,000		
		2,745,829		
마을하수도 유지관리		1,397,450	446,890	950,560
201 일반운영비		5,600	6,000	△400

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	3,000	3,000	0
○소규모 하수도사업 추진 측량수수료 500,000원*6건	3,000		
02 공공운영비	2,600	3,000	△400
○한국 상하수도협회 연회비 2,600,000원*1식	2,600		
202 여비	1,890	2,100	△210
01 국내여비	1,890	2,100	△210
○하수도업무 회의, 교육, 세미나 등 국내여비(관외) 70,000원*3명*9일	1,890		
206 재료비	15,000	15,000	0
01 재료비	15,000	15,000	0
○하수도 긴급 보수용 자재(아스콘, 레미콘, 관 등) 구입비 15,000,000원*1식	15,000		
401 시설비및부대비	1,374,960	423,790	951,170
01 시설비	1,371,000	421,000	950,000
○공공하수도 긴급보수비 2,250,000원*20개소	45,000		
○마을하수도 긴급보수비 2,250,000원*20개소	45,000		
○하수관로 준설사업비 3,333,300원*9개읍면	30,000		
○읍면소재지 우수받이 정비공사 5,000,000원*9개읍면	45,000		
○주민자치회 및 읍면 건의 하수도 정비사업 8,888,800원*9개읍면	80,000		
○불명수 유입 마을하수처리시설 관로조사 및 보수비 10,000,000원*2개소	20,000		
○읍면단위 마을하수처리시설 보수비 4,500,000원*10개소	45,000		
○함평읍 자풍리 금곡마을 우수관로 정비공사 250,000원*40m	10,000		
○함평군 하수도정비 기본계획(변경) 용역 520,000,000원*1식	520,000		
○하수처리구역 지형도면고시 용역비 15,000,000원*1식	15,000		
○월야면 하수도 중점관리 정비대책 수립 용역비 16,000,000원*1식	16,000		
○함평~해보 도로시설 개량공사(국도24호선)에 따른 오수관로 이설 666,666*750m	500,000		
03 시설부대비	3,960	2,790	1,170
○마을하수도 유지관리사업 시설부대비 1,100,000,000원*0.36%	3,960		
월천지구 농어촌 마을하수도 정비사업	787,632	1,286,000	△498,368
국	473,000		
도	41,000		
군	273,632		
401 시설비및부대비	787,632	1,286,000	△498,368
국	473,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 41,000 군 273,632		
01 시설비		695,652	1,081,370	△385,718
○월천지구 농어촌 마을하수도 정비사업	695,652,000원	695,652		
		국 408,614 도 35,481 군 251,557		
02 감리비		91,980	200,000	△108,020
○월천지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리비	91,980,000원	91,980		
		국 64,386 도 5,519 군 22,075		
중량지구 농어촌 마을하수도 정비사업		622,467	587,906	34,561
		국 317,000 도 27,000 군 278,467		
401 시설비및부대비		622,467	587,906	34,561
		국 317,000 도 27,000 군 278,467		
01 시설비		507,467	534,202	△26,735
○중량지구 농어촌 마을하수도 정비사업	507,467,000원	507,467		
		국 236,500 도 20,100 군 250,867		
02 감리비		115,000	50,000	65,000
○중량지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리비	115,000,000원	115,000		
		국 80,500 도 6,900 군 27,600		
국산지구 농어촌 마을하수도 정비사업		574,180	422,646	151,534
		국 195,000 도 17,000 군 362,180		
401 시설비및부대비		574,180	422,646	151,534
		국 195,000 도 17,000 군 362,180		
01 시설비		574,180	369,602	204,578
○국산지구 농어촌 마을하수도 정비사업	424,180,000원	424,180		
		국 125,000 도 11,000 군 288,180		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○국산지구 농어촌 마을하수도 정비사업 감리비 150,000,000원	150,000 국 70,000 도 6,000 군 74,000		
주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업	577,100 국 132,000 도 11,000 군 434,100	286,000	291,100
401 시설비및부대비	577,100 국 132,000 도 11,000 군 434,100	286,000	291,100
01 시설비 ○주포지구 농어촌 마을하수도 증설사업 575,100,000원	575,100 국 575,100 도 130,600 군 10,919 433,581	283,940	291,160
03 시설부대비 ○주포지구 농어촌 마을하수도 증설사업 시설부 대비 2,000,000원	2,000 국 2,000 도 1,400 군 81 519	2,060	△60
도시침수 대응사업	1,696,000 국 627,000 군 1,069,000	714,000	982,000
함평읍 하수도 중점관리 정비사업	896,000 국 627,000 군 269,000	714,000	182,000
401 시설비및부대비	896,000 국 627,000 군 269,000	714,000	182,000
01 시설비 ○함평읍 하수도 중점관리 정비사업 846,000,000원	846,000 국 846,000 도 592,000 군 254,000	709,501	136,499
02 감리비 ○함평읍 하수도 중점관리 정비사업 감리비 50,000,000원	50,000 국 50,000 도 35,000 군 15,000	0	50,000
학교면 하수도 중점관리 정비사업	500,000	0	500,000
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
01 시설비	500,000	0	500,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○학교면 하수도 중점관리 정비사업 기본 및 실 시설계용역비 500,000,000원	500,000		
	월야면 하수도 중점관리 정비사업	300,000	0	300,000
	401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
	01 시설비	300,000	0	300,000
	○월야면 하수도 중점관리 정비사업 기본 및 실 시설계용역비 300,000,000원	300,000		
오	· 폐수처리(환경/상하수도·수질)	3,339,318	3,788,364	△449,046
	국	438,000		
	군	2,901,318		
	환경기초시설 운영	2,791,818	3,088,364	△296,546
	축폐·분뇨, 하수처리장 운영관리	246,097	1,216,867	△970,770
	201 일반운영비	154,237	537,367	△383,130
	01 사무관리비	16,147	18,510	△2,363
	○무기응집제 성분검사 수수료 225,000원*2회	450		
	○하수수질검사 수수료 22,500원*4회	90		
	○하수,가축분뇨 탈수슬러지 성분검사 수수료 450,000원*2회	900		
	○시설유지관리 업무 수행을 위한 특근매식비 8,000원*18일*3명	432		
	○소방안전관리 대행수수료 525,000원*12월	6,300		
	○전기안전관리 대행수수료 630,000원*12월	7,560		
	○작업용 비옷 등 구입 22,500원*14개	315		
	○축폐분뇨계근대 검사수수료 100,000원	100		
	02 공공운영비	138,090	518,857	△380,767
	○하수처리 침사지설비 유지관리(안전관리)	10,710		
	- 하수유입, 방류, 침사유출 게이트 270,000원*4문	1,080		
	- 조목,세목스크린 및 제진기 1,800,000원*4대*3/4	5,400		
	- 협잡물처리 콘베어 450,000원*2대	900		
	- 협잡물처리 호파(임시보관함) 450,000원	450		
	- 침사 인양기 및 반출기 630,000원*2대	1,260		
	- 침사지 준설작업 1,620,000원	1,620		
	○하수처리 유입펌프장설비 유지관리(안전관리)	1,350		
	- 유입펌프(30, 40마력 등 2종) 450,000원*3대	1,350		
	○하수처리 산화구설비 유지관리비(안전관리)	7,290		
	- 사축포기기/교반기, 황축표면 포기기 540,000원*2기*4조	4,320		
	- 슬러지 인발펌프 315,000원*4조*1/2	630		
	- 산화구 로우더 V벨트 구입 9,000원*120개*1/2	540		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 산화구 로우더 모터(25마력)및 감속기 수리 450,000원*4대	1,800		
○하수처리 총인처리시설 유지관리(안전관리)	10,125		
- 무정전전원공급장치 270,000원	270		
- 공기압축기 450,000원*2대	900		
- 유입펌프 1,350,000원*3대*1/2	2,025		
- 미디어(여과사) 900원*7,500kg	6,750		
- 약품정량펌프 90,000원*2대	180		
○하수처리 최종침전지설비 유지관리(안전관리)	6,030		
- 슬러지 수집기 450,000원	450		
- 컨테이너 인양 호이스트 1,350,000원	1,350		
- 슬러지 이송 및 배수펌프 180,000원*4대	720		
- 이끼제거기 유지관리 405,000원*2대	810		
- 이끼제거기 브러쉬구입 1,350,000원*2개소	2,700		
○하수처리 용수공급설비 유지관리비(안전관리)	2,610		
- 세척수 공급, 배수펌프 315,000원*6대	1,890		
- 공기압축기 270,000원	270		
- 용수공급장치 450,000원	450		
○하수처리 농축조설비 유지관리비(안전관리)	3,240		
- 슬러지 수집기 270,000원*2대	540		
- 농축기 900,000원	900		
- 슬러지인발펌프 900,000원*2대	1,800		
○하수처리 탈수설비 유지관리(안전관리)	6,111		
- 슬러지 저류조 교반기 450,000원	450		
- 슬러지 저류조 모노펌프 495,000원	495		
- 탈수약품저장,용해장치 900,000원*2조*1/2	900		
- 탈수기 보수용 호이스트 크레인 450,000원	450		
- 탈수슬러지 콘베어 450,000원*2대	900		
- 하수 탈수기 여과포 교체 64,800원*45㎡*1대	2,916		
○가축분뇨 투입동 및 액상부식조설비 유지관리 (안전관리)	7,190		
- 송풍기 1,034,800원*7대*1/2	3,622		
- 송풍기 벨트 구입 12,150원*2회*20개	486		
- 액상부식조 수증막서 494,850원*7대*1/2	1,732		
- 약품공급, 혼합조이송, 순환펌프 135,000원*20대*1/2	1,350		
○가축분뇨 탈수설비 유지관리(안전관리)	13,770		
- 응집반응조 교반기 540,000원*2대	1,080		
- 응집제 공급 정량펌프 90,000원*2조	180		
- 응집반응조, 조정조펌프 270,000원*8대*1/2	1,080		
- 응집반응조 소포수펌프 450,000원*2대	900		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 응집보조제 공급 및 용해장치 450,000원	450		
- 탈수기 450,000원*4대	1,800		
- 슬러지 콘베어 270,000원	270		
- 공기압축기 90,000원*2대	180		
- 여과포 구입 45,000원*41㎡*4대	7,380		
- 가축분뇨 탈수기 유지보수 450,000원*1개소	450		
○여과포 세척수 노즐구입 22,500원*2대*15개	675		
○분뇨 투입동 및 저류조 유지관리비(안전관리)	4,140		
- 저류조 펌프 270,000원*2대	540		
- 저류조 산기관 및 지지대 교체 1,800,000원*2개	3,600		
○지하공동구펌프 유지관리비(안전관리)	2,970		
- 조정조 이송펌프 270,000원*2대	540		
- 용수공급펌프 270,000원*2대	540		
- 배관세척수펌프 270,000원*2대	540		
- 공동구 배수펌프 270,000원*5대	1,350		
○하수,가축분뇨,분뇨 계측설비 유지관리	6,120		
- 유량계 검교정비(500mm이하 등 3종) 630,000원*10대*1/2	3,150		
- 탈수기 계측기 유지관리(하수,가축분뇨) 90,000원*2대	180		
- 수위계 90,000원*10대*1/4	225		
- 산화구 수질계측기 270,000원*4대*1/2	540		
- 전자유량계 유지관리 90,000원*10대*1/4	225		
- 조정조 수위 센서 900,000원*1개소	900		
- 혼합조 수위 센서 900,000원*1개소	900		
○수질계측설비 정비 및 교체	14,310		
- PH센서 630,000원*3개	1,890		
- 방류수유량계 변환기(600mm) 2,700,000원*1개	2,700		
- DO센서 3,150,000원*1개	3,150		
- ORP센서 450,000원*1개	450		
- MLSS센서 3,600,000원*1개	3,600		
- 초음파수위계(침사지) 2,520,000원*1대	2,520		
○하수 중계펌프장 유지관리비	1,920		
- 중계펌프장 준설 및 청소 18,000원*34개소	612		
- 중계펌프장 수중펌프 12,000원*34개소	408		
- MOF판넬 180,000원*5개소	900		
○수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)	17,674		
- 전기판넬 100,000원*40개*1/2	2,000		
- LED 전등구입(노출20W) 15,000원*25개	375		
- 가로등 및 조명설비 900,000원	900		



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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- P.L.C설비 900,000원*4개소*1/2	1,800		
- 무정전전원공급장치 450,000원*3대*2회	2,700		
- CV케이블(2.5Q*2C) 1,303원*300m	391		
- CV케이블(6.0SQ*4C) 1,916원*300m	575		
- UPS 축전지(중앙제어) 200AH-12V 190,000원*20개	3,800		
- 하수처리 시설 전기설비 유지관리	2,970		
· 전자접촉기(110kw, 30kw 등 5종) 58,500원*20개	1,170		
· 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 90,000원*20개	1,800		
- 가축분뇨, 분뇨처리 시설 전기 설비 유지관리	2,163		
· 전자접촉기(37KW,11KW 등 4종) 32,500원*25개	813		
· 배선용차단기(404B/400, 103B/100 등) 90,000원*15개	1,350		
○실험실 장비 유지비 120,000원*20종*1/2	1,200		
○중앙제어실 유지관리비(안전관리)	17,325		
- 서버용 컴퓨터 450,000원*5대*1/2	1,125		
- 감시카메라 컴퓨터 495,000원*8대*1/2	1,980		
- DVR 및 제어설비 720,000원*4대	2,880		
- CCTV카메라 및 써지보호기 630,000원*12대	7,560		
- PLC설비 유지관리 630,000원*12월*1/2	3,780		
○소방 및 위험물 안전관리 협회비, 교육비 90,000원*2회	180		
○소방설비 유지관리비 1,350,000원*2개소	2,700		
○계근대 유지관리비 450,000원	450		
202 여비	3,060	3,790	△730
01 국내여비	3,060	3,790	△730
○환경기초시설 관련 업무 회의등 업무 수행 국내여비(관외) 70,000원*2명*3회	420		
○하수 수질검사 시료의뢰 업무 수행 국내여비(관외) 70,000원*3회	210		
○소방 및 위험물 안전관리 교육 업무수행 국내여비(관외) 70,000원*2명*3회	420		
○가축분뇨처리 업무 수행 국내 여비 20,000원*4회*12개월	960		
○하수,분뇨,가축분뇨 개선관련 업무 수행 국내여비(관외) 70,000원*3명*5회	1,050		
207 연구개발비	83,800	114,710	△30,910
03 시험연구비	83,800	114,710	△30,910
○가축분뇨,분뇨 악취제거 약품구입 3,000원*1,700ℓ	5,100		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○실험약품비 (황산은외 30종) 200,000원*30종	6,000		
○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*4종	2,000		
○실험기자재 및 소모품 구입(무균채수병 및 디 지탈뷰렛 등 7종) 100,000원*14개	1,400		
○슬러지 탈수약품 구입	63,060		
- 하수,가축분뇨 처리용 고분자 응집제 2,940원*10,000kg	29,400		
- 가축분뇨 처리용 무기응집제 198,000원*170톤	33,660		
308 자치단체등이전	5,000	5,000	0
12 기타부담금	5,000	5,000	0
○방류수 법적 이행 부담금(영산강유역환경청) 5,000,000원	5,000		
환경시설 운영 관리	802,877	112,441	690,436
101 인건비	5,546	5,546	0
04 기간제근로자등보수	5,546	5,546	0
○환경기초시설 제초작업	5,546		
- 인건비 127,391원*4명*5일*2회	5,096		
- 보험료 150,000원*3회	450		
201 일반운영비	750,681	35,720	714,961
01 사무관리비	10,551	13,256	△2,705
○환경기초시설 관리동 정수기 등 렌탈료	2,409		
- 정수기 렌탈료 22,500원*3대*12월	810		
- 비데 렌탈료 16,200원*6대*12월	1,167		
- 공기청정기 렌탈비 36,000원*12월	432		
○환경기초시설 사무실 운영 소모품 구입	2,400		
- 칼라프린터 카트리지 250,000원*3회	750		
- 레이저프린터 카트리지 250,000원*3회	750		
- 복사용지 25,000원*3박스*12월	900		
○환경기초시설 운영 소모품(청소용품 등) 구입 900,000원	900		
○수질통계연보, 수질환경발간책 등 구입비 13,500원*4종*12개월	648		
○하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 작업복 구 입 225,000원*8명	1,800		
○하수,가축분뇨처리시설 운영근무자 안전화 구 입 135,000원*8명	1,080		
○시설운영관리 업무수행을 위한 특근매식비 8,000원*3명*36일	864		

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 450,000원	450		
02 공공운영비	740,130	22,464	717,666
○보일러 유지보수(관리동) 500,000원	500		
○관용차 관리(2대)	2,658		
- 검사료 30,000원*2대	60		
- 자동차세 28,000원*2대	56		
- 종합보험료 350,000원*2대	700		
- 유류대(경유) 1,260원*691ℓ *2대	1,742		
- 환경개선부담금 25,000원*2대*2회	100		
○슬러지 운반차량 관리(2대)	4,761		
- 검사료 45,000원*2대	90		
- 종합보험료 540,000원*2대	1,080		
- 유류대(경유) 1,260원*2,764ℓ	3,483		
- 환경개선부담금 54,000원*2회	108		
○스키드로우더 관리(전남03가9693)	1,153		
- 유류대(경유) 1,260원*736ℓ	928		
- 종합보험료 225,000원*1회	225		
○잔디깎기 및 동력예초기 유지관리비	382		
- 연료비(휘발유) 1,360원*30ℓ *2대	82		
- 수선 및 기타 유지비 90,000원*2대	180		
- 예초기 날 구입 3,000원*2대*20개	120		
○환경기초시설 건물 유지 관리비	7,758		
- 관리동 1,800원*1,741㎡	3,134		
- 침사설비동 1,800원*322㎡	580		
- 탈수기동 1,800원*1,728㎡	3,111		
- 총인처리실 1,800원*33㎡	60		
- 가축분뇨 투입동 1,800원*375㎡	675		
- 가축분뇨 전기실 1,800원*110㎡	198		
○상수도 요금 4,500원*12월	54		
○위성방송 수신료(3개소) 24,250원*12월	291		
○전기요금 662,920			
-함평하수처리장 전기요금(750kw) 28,333,300원*12월	340,000		
-함평하수처리장 중계펌프장 전기요금(34개소) 76,764원*34개소*12월	31,320		
-손불하수처리장 전기요금(165kw) 1,980,000원*12월	23,760		
-손불하수처리장 중계펌프장 전기요금(11개소) 135,000원*11개소*12월	17,820		
-나산하수처리장 전기요금(150kw) 1,440,000원*12월	17,280		
-나산하수처리장 중계펌프장 전기요금(14개소) 90,000원*14개소*12월	15,120		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-해보하수처리장 전기요금(300kw) 4,050,000원*12월	48,600		
-해보하수처리장 중계펌프장 전기요금(38개소) 90,000원*38개소*12월	41,040		
-마을하수처리장 전기요금(34개소) 225,000원*34개소*12월	91,800		
-마을하수처리장 중계펌프장 전기요금(67개소) 45,000원*67개소*12월	36,180		
○통신요금	59,653		
-함평하수처리장 10T무선단말기 30,000원*25대*12월	9,000		
-함평하수처리장 인터넷회선 사용료 30,000원*18대*12월	6,480		
-손불하수처리장 10T무선단말기 32,250원*12대*12월	4,644		
-손불하수처리장 인터넷회선 사용료 24,000원*2대*12월	576		
-나산하수처리장 10T무선단말기 34,000원*7대*12월	2,856		
-나산하수처리장 인터넷회선 사용료 36,000원*2대*12월	864		
-해보하수처리장 10T무선단말기 28,260원*31대*12월	10,513		
-해보하수처리장 인터넷회선 사용료 40,000원*4대*12월	1,920		
-마을하수처리장 10T무선단말기 23,684원*57대*12월	16,200		
-마을하수처리장 인터넷회선 사용료 50,000원*11대*12월	6,600		
401 시설비및부대비	6,650	55,975	△49,325
01 시설비	6,650	55,975	△49,325
○가축분뇨 수변전실 옥상 누수 및 벽체 보수 공사 5,000,000원*1식	5,000		
○장비 임차료(함평,손불,나산,해보하수처리장) 412,500원*4회	1,650		
405 자산취득비	40,000	15,200	24,800
01 자산및물품취득비	40,000	15,200	24,800
○크레인카고 화물차량 구입 40,000,000원*1대	40,000		
슬러지(폐기물) 처리	257,300	232,300	25,000
201 일반운영비	256,600	231,600	25,000
02 공공운영비	256,600	231,600	25,000
○하수, 가축분뇨, 분뇨슬러지 처리비 100,000원*2,500톤	250,000		
○하수,가축분뇨,분뇨 폐기물(무기성오니)처리 비 220,000원*30톤	6,600		
202 여비	700	700	0

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	700	700	0
○하수,가축분뇨 분뇨슬러지 처리 교육참석 국내여비(관외) 70,000원*2명*4일	560		
○슬러지 성분검사 의뢰 업무 수행 국내여비(관외) 70,000원*2회	140		
수질TMS 운영 관리	199,460	121,560	77,900
201 일반운영비	86,940	96,600	△9,660
01 사무관리비	10,800	12,000	△1,200
○수질TMS 소모품 구입비 180,000원*10종*2개소	3,600		
○수질TMS 계측기기 정도검사 수수료 3,600,000원*2개소	7,200		
02 공공운영비	76,140	84,600	△8,460
○수질 TMS 유지관리 용역(안전관리) 1,665,000원*12월*2개소	39,960		
○계측설비 정비 및 교체 보수(안전관리)	16,200		
- COD 계측기 1,800,000원*2개소	3,600		
- TN/TP 계측기 1,800,000원*2개소	3,600		
- PH 전극 450,000원*4개소	1,800		
- SS 센서 2,700,000원*2개소	5,400		
- 순수제조장치 필터 900,000원*2개소	1,800		
○무정전 전원공급장치 유지보수(안전관리) 270,000원*2개소	540		
○유입펌프 유지보수(안전관리) 180,000원*2개소	360		
○수질TMS 상대정확도 사전 점검 수리비 360,000원*10종*2개소	7,200		
○수질TMS 정도검사 대행용역 수수료 5,400,000원*2개소	10,800		
○수질TMS 정도검사 대행 사전점검 수리비 540,000원*2개소	1,080		
202 여비	2,000	2,160	△160
01 국내여비	2,000	2,160	△160
○수질TMS 업무협의 및 교육 등 업무수행 국내여비 20,000원*4명*25일	2,000		
207 연구개발비	20,520	22,800	△2,280
03 시험연구비	20,520	22,800	△2,280
○COD 계측기 약품 구입 405,000원*12월*2개소	9,720		
○TN/TP 계측기 약품 구입 450,000원*12월*2개소	10,800		
405 자산취득비	90,000	0	90,000
01 자산및물품취득비	90,000	0	90,000
○수질TMS 측정기기 교체 90,000	90,000		
-T-N 측정기기 교체 작업 45,000,000원*1대	45,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-T-P 측정기기 교체 작업 45,000,000원*1대	45,000		
손불하수처리장 유지관리	130,245	146,478	△ 16,233
201 일반운영비	29,296	83,919	△ 54,623
01 사무관리비	4,266	4,740	△ 474
○소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료 540,000원	540		
○전기안전관리대행 수수료 139,500원*12월	1,674		
○무인경비시스템 용역비 171,000원*12월	2,052		
02 공공운영비	25,030	79,179	△ 54,149
○건물유지관리	993		
- 반응조 및 건축동 1,798원*532㎡	957		
- 침사시설 및 유량조정조 1,800원*20㎡	36		
○유량조정조 유지관리(안전관리)	1,350		
- 유입펌프 270,000원*3대	810		
- 유량조정조 교반기 270,000원*2대	540		
○반응조 설비 유지관리(안전관리)	2,430		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 135,000원*2대	270		
- 수중포기기 180,000원*4대*1/2	360		
- 수중포기기용 송풍기 900,000원*2대*1/2	900		
- 이송 슬러지 펌프 225,000원*2대*1/2	225		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 225,000원*2대*1/2	225		
- 반응조 제어반 유지보수 450,000원	450		
○자외선 소독설비 유지관리비(안전관리)	1,890		
- 자외선 램프교체 450,000원*2대	900		
- 램프 안정기 교체 450,000원*2대	900		
- MOP판넬 유지관리 90,000원	90		
○하수중계펌프장 유지관리(안전관리)	3,420		
- 중계펌프장 준설 및 청소 180,000원*11개소	1,980		
- 중계펌프장 수중펌프 관리 및 청소 180,000원*5개소	900		
- MOP 판넬 유지관리 180,000원*3개소	540		
○계측설비 유지관리(안전관리)	7,515		
- 생물반응조 MLSS 센서 4,050,000원*1대	4,050		
- 초음파수위계 센서 3,465,000원*1대	3,465		
○수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)	6,532		
- 전기판넬 450,000원*1개소	450		
- 무정전 전원장치 450,000원*1대	450		
- 축전지 구입(12V/200AH 등 2종) 386,000원*8개	3,088		
- LED투광기(50W) 67,500원*10개	675		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- CV 케이블 (2.5Q*2C) 1,303원*300m	391		
- 전자접촉기 (30KW 등 4종) 28,770원*18개	518		
- 배선용차단기 (64B/600 외3종) 120,000원*8개	960		
○감시카메라 등 유지보수 900,000원*1식	900		
207 연구개발비	4,950	5,500	△550
03 시험연구비	4,950	5,500	△550
○분광광도계 측정시약	3,780		
- T-N 시약 180,000원*12회	2,160		
- T-P 시약 135,000원*12회	1,620		
○수처리 약품 구입 900원*1,000kg	900		
○총인처리시설 약품구입 270원*1,000kg	270		
307 민간이전	92,999	54,059	38,940
05 민간위탁금	92,999	54,059	38,940
○손불하수처리장 관리대행비 92,999,000원	92,999		
308 자치단체등이전	3,000	3,000	0
12 기타부담금	3,000	3,000	0
○방류수 법적 이행 부담금(영산강유역환경청) 3,000,000원	3,000		
나산하수처리장 유지관리	170,081	232,846	△62,765
201 일반운영비	47,532	158,207	△110,675
01 사무관리비	4,266	4,740	△474
○소방설비 및 소방정밀점검 검사 수수료 540,000원	540		
○전기안전대행 수수료 139,500원*12월	1,674		
○무인경비시스템 용역비 171,000원*12월	2,052		
02 공공운영비	43,266	153,467	△110,201
○건물유지관리	5,526		
- 반응조 및 건축동 9,000원*432㎡	3,888		
- 침사시설 및 유량조정조 9,000원*182㎡	1,638		
○유량조정조 유지관리(안전관리)	2,430		
- 유입펌프(11kw) 1,350,000원*2대*1/2	1,350		
- 유량조정조 교반기 1,080,000원*2대*1/2	1,080		
○반응조 설비 유지관리(안전관리)	8,010		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 450,000원*2대	900		
- 수중포기기(3.7kw) 1,080,000원*4대*1/2	2,160		
- 수중포기기용 송풍기(18.5kw) 1,800,000원*2대*1/2	1,800		
- 이송 슬러지펌프 900,000원*2대*1/2	900		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 1,350,000원*2대*1/2	1,350		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 반응조 제어반 900,000원	900		
○자외선 소독설비 유지관리비(안전관리)	1,530		
- 자외선 램프교체 450,000원*2개	900		
- 램프 안정기 교체 450,000원*1개	450		
- MOP판넬 180,000원	180		
○하수중계펌프장 유지관리(안전관리)	4,680		
- 중계펌프장 준설, 청소 180,000원*14개소	2,520		
- 중계펌프장 수중펌프 관리, 청소 180,000원*7개소	1,260		
- MOP판넬 180,000원*5개소	900		
○중앙제어 설비 유지보수 900,000원*2회	1,800		
○중계펌프장 유지관리(레벨스위치외) 135,000원*7회	945		
○계측설비 유지보수	12,780		
- 응집반응조 멀티변환기 4,950,000원*1대*1/2	2,475		
- 초음파수위계(LT-200) 2,520,000원*1대	2,520		
- 응집반응조 MLSS 센서 4,320,000원*1대	4,320		
- 응집반응조 DO 센서 3,465,000원*1대	3,465		
○수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)	5,295		
- 전기판넬 90,000원*5개	450		
- 무정전 전원장치 270,000원*1대	270		
- 축전지 구입(12V/100AH) 196,125원*8개	1,569		
- LED 램프(25W) 13,500원*50개	675		
- 전자점촉기(30kw 등 4종) 26,100원*20개	522		
- 배선용차단기(64B/600, 204B/225 등 3종) 120,600원*15개	1,809		
○감시카메라 등 유지보수 270,000원*1식	270		
202 예비	1,700	1,880	△ 180
01 국내예비	1,700	1,880	△ 180
○차집관거 맨홀점검 및 슬러지 이송 업무수행 국내예비 20,000원*85일	1,700		
207 연구개발비	13,230	14,700	△ 1,470
03 시험연구비	13,230	14,700	△ 1,470
○분광광도계 측정시약	3,780		
- T-N 시약 180,000원*12회	2,160		
- T-P 시약 135,000원*12회	1,620		
○수처리 약품 구입 900원*1,000kg	900		
○총인처리시설 약품구입	8,550		
- 고분자 응집제 3,600원*1,500kg	5,400		
- PAC 450원*7,000kg	3,150		
307 민간이전	103,619	54,059	49,560



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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 민간위탁금	103,619	54,059	49,560
○나산하수처리장 관리 대행비 103,619,000원	103,619		
308 자치단체등이전	4,000	4,000	0
12 기타부담금	4,000	4,000	0
○방류수 법적 이행 부담금(영산강유역환경청) 4,000,000원	4,000		
해보하수처리장 유지관리	586,634	582,184	4,450
201 일반운영비	47,932	158,242	△ 110,310
01 사무관리비	2,880	3,200	△ 320
○소방설비 보수 및 소방정밀점검 검사 수수료 720,000원	720		
○전기안전관리 대행 수수료 180,000원*12월	2,160		
02 공공운영비	45,052	155,042	△ 109,990
○분수연못 유지관리	450		
- 분수펌프(1.5kw)외 2종 450,000원	450		
○침사지 유지관리(안전관리)	2,250		
- By-Pass 수문 900,000원	900		
- 유입전동밸브(1.5kw) 1,350,000원	1,350		
○일체식 혐잡물 및 침사제거기 유지관리(안전관리)	2,610		
- 송풍기(1.5kw) 900,000원*2대	1,800		
- 혐잡물제거기 450,000원	450		
- 마이크로바스크린 180,000원	180		
- 침사세정기 90,000원	90		
- 선회류 침사분리기 90,000원	90		
○유량조정조 유지관리(안전관리)	1,080		
- 유입펌프(11kw) 630,000원*2대*1/2	630		
- 유량조정조 교반기 450,000원*2대*1/2	450		
○반응조 설비 유지관리(안전관리)	4,050		
- 반응조 유입, 유출 전동밸브 450,000원*2대	900		
- 수중포기기(3.7kw) 450,000원*4대*1/2	900		
- 수중포기기용 송풍기(18.5kw) 900,000원*2대*1/2	900		
- 이송 슬러지펌프 450,000원*2대*1/2	450		
- 슬러지 인발, 조절 전동밸브 450,000원*2대*1/2	450		
- 반응조 제어반 450,000원	450		
○용수공급설비 유지관리(안전관리)	900		
- 방류펌프(5.5kw) 450,000원*2대*1/2	450		
- 용수공급 자동장치 270,000원	270		
- 용수공급 펌프(2.2kw) 180,000원*2대*1/2	180		
○자외선 소독설비 유지관리비	2,700		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 자외선 램프교체 450,000원*4개	1,800		
- MOP판넬 900,000원	900		
○탈수처리시설 유지관리비(안전관리)	3,150		
- 슬러지 공급펌프(3.7kw) 450,000원*4대*1/2	900		
- 탈수기 900,000원	900		
- 약품펌프 270,000원*4대*1/2	540		
- 탈수약품저장 용해장치 450,000원	450		
- 케이크 이송 콘베어 90,000원	90		
- 교반용 송풍기(2.2kw) 270,000원*2대*1/2	270		
○하수 중계펌프장 유지관리(안전관리)	10,296		
- 중계펌프장 준설, 청소 162,000원*38개소	6,156		
- 중계펌프장 수중펌프 180,000원*18개소	3,240		
- MOP판넬 180,000원*5개소	900		
○계측설비	1,800		
- 수위계 90,000원*8대	720		
- 전자유량계 90,000원*4대	360		
- 반응조 계측기 90,000원*8개	720		
○수질계측설비 정비 및 교체	7,735		
- PH센서 693,000원*2대*1/2	693		
- DO 변환기 3,464,000원*1대*1/2	1,732		
- DO센서 3,150,000원*1대*1/2	1,575		
- MLSS 변환기 4,050,000원*1대*1/2	2,025		
- 초음파수위계(LT-200) 1,710,000원*1대	1,710		
○수변전실 및 전기설비 유지관리(안전관리)	3,656		
- 전기판넬 90,000원*10개*1/2	450		
- 무정전 전원장치 90,000원*2대*1/2	90		
- 중앙제어 설비 900,000원*2회	1,800		
- LED 램프(25W) 13,500원*50개	675		
- CV 케이블(2.5Q*2C) 450원*300m	135		
- 전자접촉기(30kw 등 4종) 13,480원*35개*1/2	236		
- 배선용차단기(64B/600,204B/225 등 3종) 45,000원*12개*1/2	270		
○감시카메라 등 유지보수 270,000원	270		
○소방설비 유지관리비 1,350,000원	1,350		
○건물유지관리	2,755		
- 반응조 및 건축동 1,800원*688㎡	1,239		
- 침사시설 및 유량조정조 1,800원*192㎡	346		
- 증설 건축동 및 탈수동 1,800원*650㎡	1,170		
202 여비	3,660	4,290	△630
01 국내여비	3,660	4,290	△630

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○전기설비 유지관리 업무수행 국내 여비 20,000원*4일*12월	960		
○차집관거 맨홀정검 및 슬러지 이송 업무 수행 국내여비 20,000원*80일	1,600		
○기계설비 유지관리 업무 수행 국내 여비 20,000원*4일*12월	960		
○슬러지 성분검사 의뢰 업무 수행 국내여비(관 외) 70,000원*2회	140		
207 연구개발비	27,418	30,448	△3,030
03 시험연구비	27,418	30,448	△3,030
○분광광도계 측정시약	3,780		
- T-N 시약 180,000원*12회	2,160		
- T-P 시약 135,000원*12회	1,620		
○총인처리시설 약품구입	11,700		
- 고분자응집제 3,600원*2,000kg	7,200		
- PAC 450원*10,000kg	4,500		
○슬러지 탈수약품 구입	4,716		
- 하수처리용 고분자 응집제 4,500원*1,000kg	4,500		
- 하수처리용 황산제이철 270원*800kg	216		
○막공법 약품구입(증설분)	7,222		
- 고분자응집제 360kg*4,500원	1,620		
- 황산제이철 1,800kg*560원	1,008		
- PAC 7,000kg*450원	3,150		
- 가성소다(NaOH)4.5% 1,000kg*700원	700		
- 차염소산소다(NaOCl)12% 700kg*600원	420		
- 옥살산 150kg*2,160원	324		
307 민간이전	504,924	370,404	134,520
05 민간위탁금	504,924	370,404	134,520
○해보하수처리장 관리대행비 504,924,000원	504,924		
308 자치단체등이전	2,700	3,000	△300
12 기타부담금	2,700	3,000	△300
○방류수 법적 이행 부담금(영산강유역환경청) 2,700,000원	2,700		
마을하수도 유지관리(환경기초시설 운영)	244,124	443,688	△199,564
201 일반운영비	56,204	254,568	△198,364
01 사무관리비	2,204	2,448	△244
○마을하수처리장 수질검사용 채수병 구입 900원*34개소*6개*12월	2,204		
02 공공운영비	54,000	252,120	△198,120
○마을하수처리장 유지관리(안전관리)	39,510		
- 마을하수처리장 준설 및 청소 90,000원*34개소	3,060		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 마을하수처리장 기계설비 450,000원*20개소	9,000		
- 마을하수처리장 전기설비 450,000원*20개소	9,000		
- 마을하수처리장 소독램프구입 450,000원*34개소	15,300		
- 마을하수처리장 입,간판 630,000원*5개소	3,150		
○마을하수 중계펌프장 유지관리(안전관리)	9,270		
- 중계펌프장 준설 및 청소 162,000원*35개소	5,670		
- 중계펌프장 수중펌프 180,000원*15개소	2,700		
- MOF판넬 180,000원*5개소	900		
○중계펌프장 전기설비 유지관리(안전관리)	2,520		
- 레벨센서 135,000원*8개소	1,080		
- 과전류 디지털 계전기 180,000원*8개소	1,440		
○금성지구 여과장치 활성탄 구입 900,000원	900		
○상곡처리장 소모성 철극판 교체비 1,800,000원	1,800		
202 여비	2,700	3,000	△300
01 국내여비 ○마을하수도 유지관리 업무 수행 국내여비 20,000원*3명*45일	2,700	3,000	△300
307 민간이전	177,120	177,120	0
05 민간위탁금 ○소규모 마을공공하수도시설 관리 대행비 360,000원*41개소*12개월	177,120	177,120	0
401 시설비및부대비	8,100	9,000	△900
01 시설비 ○마을하수처리장 유량계 보수(안전관리) 2,250,000원*2개소	4,500	9,000	△900
○마을하수처리장 자외선 소독기 보수(안전관리) 1,800,000원*2개소	3,600		
공공하수처리장 시설물 정밀안전점검	155,000	0	155,000
401 시설비및부대비	155,000	0	155,000
01 시설비 ○공공하수처리장 시설물 정밀안전점검(해보,나산) 7,500,000원*2개소	15,000	0	155,000
○공공하수처리시설 기술진단(손불,사천,연천,월암,주포) 16,000,000원*5개소	80,000		
○공공하수처리시설 악취 기술진단(함평,분뇨,손불) 20,000,000원*3개소	60,000		
함평군 가축분뇨공공처리시설 개선사업	547,500	700,000	△152,500
	국 군		
	438,000 109,500		

부서: 환경상하수도과  
 정책: 오 · 폐수처리(환경/상하수도 · 수질)  
 단위: 함평군 가축분뇨공공처리시설 개선사업

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
함평군 가축분뇨공공처리시설 개선사업		547,500	700,000	△ 152,500
	국 군	438,000 109,500		
401 시설비및부대비		547,500	700,000	△ 152,500
	국 군	438,000 109,500		
01 시설비		547,500	700,000	△ 152,500
○함평군 가축분뇨공공처리시설 개선사업 547,500,000원*1식		547,500		
	국 군	438,000 109,500		
행정운영경비(환경상하수도과)(기타/기타)		96,330	105,970	△ 9,640
기본경비		96,330	105,970	△ 9,640
기본경비		43,130	54,650	△ 11,520
201 일반운영비		23,450	22,010	1,440
01 사무관리비		20,760	19,320	1,440
○관서운영 사무관리비 50,000원*31명*12월		18,600		
○신문, 잡지 구독료 10,000원*18종*12월		2,160		
02 공공운영비		2,690	2,690	0
○관서운영 업무 추진 우편요금		2,690		
- 일반우편 350원*4,337건		1,518		
- 등기우편 2,450원*478건		1,172		
202 여비		14,880	27,840	△ 12,960
01 국내여비		14,880	27,840	△ 12,960
○종합행정수행 등 기본업무 수행 국내 여비 40,000원*31명*12월		14,880		
203 업무추진비		4,800	4,800	0
04 부서운영업무추진비		4,800	4,800	0
○부서운영업무추진비 400,000원*12월		4,800		
당직실 운영		53,200	51,320	1,880
201 일반운영비		53,200	51,320	1,880
01 사무관리비		53,200	51,320	1,880
○일 · 숙직		52,300		
- 일직 60,000원*2명*113일		13,560		
- 숙직(평일) 50,000원*2명*253일		25,300		
- 숙직(휴일) 60,000원*2명*112일		13,440		
○당직실 침구 구입 및 세탁비 225,000원*4조		900		
재무활동(환경상하수도과)(환경/환경보호일반)		145,373	189,626	△ 44,253
내부거래		145,373	189,626	△ 44,253
환경보전기금 전출금		145,373	161,526	△ 16,153

부서: 환경상하수도과  
 정책: 재무활동(환경상하수도과)(환경/환경보호일반)  
 단위: 내부거래

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	702 기금전출금	145,373	161,526	△ 16,153
	01 기금전출금	145,373	161,526	△ 16,153
	○환경보전기금 전출금 145,373,000원	145,373		
재무활동(상수도)(환경/상하수도·수질)		3,093,915	3,012,664	81,251
내부거래지출		3,093,915	3,012,664	81,251
기타회계전출금		3,093,915	3,012,664	81,251
	701 기타회계등전출금	3,093,915	3,012,664	81,251
	01 기타회계전출금	3,093,915	3,012,664	81,251
	○상수도 민간위탁 대행사업비 3,093,915,000원	3,093,915		