세 출 예 산 사 업 명 세 서

2014년도 본예산 일반회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 간이상수도 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	19,534,835	14,793,649	4,741,186
	국 4,443,000		
	광 511,000		
	도 450,000		
	군 14,130,835		
상수도·식수 관리	4,117,222	5,679,815	△1,562,593
	국 256,000		
	광 511,000		
	도 450,000		
	군 2,900,222		
간이상수도 관리	4,117,222	5,679,815	△1,562,593
	국 256,000		
	광 511,000		
	도 450,000		
	군 2,900,222		
소규모수도시설 유지관리	26,700	59,710	△33,010
201 일반운영비	25,290	55,010	△29,720
01 사무관리비	25,290	55,010	△29,720
○일반수용비	22,890		
- 마을상수도및 소규모급수시설 수질개선수수료	22,890		
·분기검사 56,500원*3회*35개소	5,933		
·연검사 303,500원*1회*35개소	10,623		
·분기재검사 30,000원*4회*15개소	1,800		
·모니터링검사 56,500원*1회*30개소	1,695		
·모니터링검사 283,900원*1회*10개소	2,839		
○시설장비유지비	2,400		
- 계약관리프로그램 유지보수 200,000원*12월	2,400		
206 재료비	1,410	4,700	△3,290
01 재료비	1,410	4,700	△3,290
○마을상수도및소규모급수시설우물소독약구입 3,000원*15.666kg*30개소	1,410		
지방상수도 및 소규모수도시설 공급공사	2,518,522	4,015,105	△1,496,583
401 시설비및부대비	2,518,522	4,015,105	△1,496,583
01 시설비	2,507,200	4,002,200	△1,495,000
○마을상수도 및 소규모급수시설 물탱크청소 300,000원*84개소	25,200		
○마을상수도 및 소규모 급수시설 유지보수	37,000		
- 수중모터수리교체 1,700,000원*10개소	17,000		
- 질산성질소 제거기 필터 및 가압모터교체 10,000,000원*1개소	10,000		
- 해수담수화 시설 필터 및 활성탄교체 10,000,000원*1개소	10,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도・식수 관리
단위: 간이상수도 관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○무안읍 성남3 만창(물맞이골) 지방상수도공급공사 95,000,000원*1식	95,000		
○무안읍 성암리 용연동마을 지방상수도공급공사 70,000,000원*1식	70,000		
○일로읍 복용4 양두마을 지방상수도공급공사 125,000,000원*1식	125,000		
○삼향읍 임성2 대안동마을 지방상수도공급공사 115,000,000원*1식	115,000		
○삼향읍 임성4 상용(용강)마을 지방상수도공급공사 225,000,000원*1식	225,000		
○몽탄면 양장1 도림산 지방상수도공급공사 100,000,000원*1식	100,000		
○몽탄면 양장3 양지촌마을 지방상수도공급공사 65,000,000원*1식	65,000		
○청계면 청천2 하청천마을 지방상수도공급공사 70,000,000원*1식	70,000		
○청계면 복용2 대곡마을 지방상수도공급공사 70,000,000원*1식	70,000		
○해제면 유월1 오류마을 지방상수도공급공사 95,000,000원*1식	95,000		
○해제면 유월4 언창마을 지방상수도공급공사 65,000,000원*1식	65,000		
○해제면 유월5 월암마을 지방상수도공급공사 65,000,000원*1식	65,000		
○해제면 용학4 기룡마을 지방상수도공급공사 75,000,000원*1식	75,000		
○운남면 동암3 죽산마을 지방상수도공급공사 75,000,000원*1식	75,000		
○운남면 동암1 동암마을 지방상수도공급공사 85,000,000원*1식	85,000		
○무안읍 소재지 노후관 교체공사 200,000,000원*1식	200,000		
○일로읍 소재지 노후관 교체공사 200,000,000원*1식	200,000		
○몽탄면 소재지 노후관 교체공사 200,000,000원*1식	200,000		
○청계면 소재지 노후관 교체공사 200,000,000원*1식	200,000		
○해제면 소재지 노후관 교체공사 200,000,000원*1식	200,000		
○지방상수도 관망도 정비용역 50,000,000원*1식	50,000		
03 시설부대비	11,322	12,905	△1,583
○지방상수도공급사업 5,022,000원	5,022		
○노후관교체사업 6,300,000원	6,300		
소규모수도시설 개량사업	730,000	727,000	3,000
	광 511,000		
	군 219,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 간이상수도 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	730,000	727,000	3,000
	광 511,000		
	군 219,000		
01 시설비	725,400	722,420	2,980
○소규모수도시설 개량사업 725,400,000원*1식	725,400		
	광 507,780		
	군 217,620		
03 시설부대비	4,600	4,580	20
○소규모수도시설 개량사업 4,600,000원*1식	4,600		
	광 3,220		
	군 1,380		
원전인접지역개발사업	450,000	350,000	100,000
	도 450,000		
401 시설비및부대비	450,000	350,000	100,000
	도 450,000		
01 시설비	450,000	347,480	102,520
○원전 인접지역 개발사업 450,000,000원	450,000		
	도 450,000		
저소득층 옥내급수관 개량 지원사업	92,000	528,000	△436,000
	국 46,000		
	군 46,000		
401 시설비및부대비	92,000	528,000	△436,000
	국 46,000		
	군 46,000		
01 시설비	92,000	524,199	△432,199
○저소득 옥내급수관개량 지원사업 2,200,000원*41.818세대	92,000		
	국 46,000		
	군 46,000		
농촌농업생활용수 개발	300,000	0	300,000
	국 210,000		
	군 90,000		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
	국 210,000		
	군 90,000		
01 시설비	300,000	0	300,000
○해제지구 농촌농업생활용수 개발 150,000,000원*1식	150,000		
	국 105,000		
	군 45,000		
○운남지구 농촌농업생활용수 개발 150,000,000원*1식	150,000		
	국 105,000		
	군 45,000		
하수도 관리	8,642,217	3,116,612	5,525,605
	국 3,449,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 5,193,217		
마을하수도 및 하수관거 유지관리	8,642,217	3,116,612	5,525,605
	국 3,449,000		
	군 5,193,217		
마을하수처리장 운영	1,226,553	88,032	1,138,521
201 일반운영비	96,740	74,492	22,248
01 사무관리비	10,240	10,480	△240
○일반수용비	9,540		
- 마을하수도 수질검사 수수료 25,000원*26개소*2회	1,300		
- 마을하수도 배출 부과금	6,000		
- 처리장 청소용품 구입	1,040		
- 처리장 소규모 수선비	1,200		
○급량비	700		
- 기계전기설비 정비작업	700		
02 공공운영비	86,500	64,012	22,488
○공공요금및제세	68,400		
- 마을하수처리장 전기료	48,000		
- 맨홀펌프장 전기료	18,000		
- 통신회선사용료	600		
- 하수도협회비	1,800		
○시설장비유지비	18,100		
- 마을하수처리장 유지보수비	18,100		
·전기제어반 및 전기배선 수리	5,000		
·수중펌프모터 및 브로아수리	6,000		
·UV소독설비 보수	5,000		
·기계관리용 코팅장갑	900		
·처리설비 관리용 잡철물 구입	800		
·기계용 윤활유구입	400		
202 여비	5,400	6,600	△1,200
01 국내여비	5,400	6,600	△1,200
○총액계상	5,400		
206 재료비	6,940	6,940	0
01 재료비	6,940	6,940	0
○하수처리약품 및 기계전기 재료구입	6,940		
- 소독제	900		
- 종균제	3,800		
- 기계 및 전기재료	800		
- 무균채수병(2리터)	1,440		
308 자치단체등이전	1,117,473	0	1,117,473
05 자치단체간부담금	1,117,473	0	1,117,473

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○목포시 남악하수종말처리장 유지관리비 부담금 2,015,280,000원*55.45%	1,117,473		
마을하수구 정비공사	2,286,126	883,764	1,402,362
201 일반운영비	7,236	0	7,236
01 사무관리비	7,236	0	7,236
○하수도사업 추진급량비 7,000원*3명*12일*12월	3,024		
○하수도사업 설계용품 구입 100,000원*9개읍면	900		
○하수도사업 설계서작성 복사용지(A3) 26,400*5박스	132		
○하수도사업 설계서작성 복사용지(A4) 20,000원*20박스	400		
○프린터 토너구입 330,000원*2대*3회	1,980		
○프린터 수리비 200,000*2대*2회	800		
202 여비	3,600	0	3,600
01 국내여비	3,600	0	3,600
○하수도사업 추진 국내여비 20,000원*3명*5일*12월	3,600		
401 시설비및부대비	2,275,290	883,764	1,391,526
01 시설비	2,271,000	882,000	1,389,000
○오룡지구 하수처리장 기본및실시설계 용역 1,200,000,000원 * 1식	1,200,000		
○하수관거 유지관리	210,000		
-9개읍면 하수구 뚜껑보수 3,000,000원 * 20개소	60,000		
- 무안읍 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5km	50,000		
- 청계면 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5km	50,000		
- 해제면 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5km	50,000		
○하수도준설공사	180,000		
- 무안읍 하수도준설공사 100,000원 * 200m	20,000		
- 일로읍 하수도준설공사 100,000원 * 200m	20,000		
- 삼향읍 하수도준설공사 100,000원 * 200m	20,000		
- 청계면 하수도준설공사 100,000원 * 200m	20,000		
- 해제면 하수도준설공사 100,000원 * 200m	20,000		
- 현경면 외3개소 하수도준설공사 100,000원 * 800m	80,000		
○오수관로 보수공사	305,000		
- 남악신도시 불명수유입 오수관로 보수공사 1,000,000원*50개소	50,000		
- 무안읍 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원 * 20개소	50,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 일로읍 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원 * 20개소	50,000		
ㅡ 청계면 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원 * 20개소	50,000		
ㅡ 해제면 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원 * 20개소	50,000		
ㅡ 몽탄면 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원 * 10개소	25,000		
ㅡ 삼향읍 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원 * 12개소	30,000		
○무안읍 교촌4리 중사지마을 하수도정비공사 281,250원 * 160m	45,000		
○일로읍 월암2리 시장촌마을 하수도정비공사 260,000원*100m	26,000		
○삼향읍 임성4리 상용마을 하수도정비공사 400,000원 * 100m	40,000		
○삼향읍 지산3리 곽단마을 하수도정비공사 200,000원 * 200m	40,000		
○몽탄면 봉산2리 옥반동마을 하수도정비공사 400,000원 * 100m	40,000		
○청계면 남성2리 망산마을 하수도정비공사 150,000원 * 200m	30,000		
○현경면 오류4리 신정마을 하수도정비공사 200,000원 * 200m	40,000		
○현경면 오류3리 곡지마을 하수도정비공사 250,000원 * 100m	25,000		
○망운면 피서3리 정착마을 하수도정비공사 400,000원 * 50m	20,000		
○해제면 덕산3리 사야마을 하수도정비공사 200,000원 * 200m	40,000		
○운남면 성내7리 농장마을 하수도정비공사 300,000원 * 100m	30,000		
03 시설부대비	4,290	1,764	2,526
○마을하수도 정비공사 4,290,000원	4,290		
마을하수처리장 시설 정비	202,538	113,216	89,322
401 시설비및부대비	202,538	113,216	89,322
01 시설비	201,300	113,000	88,300
○마을하수 처리설비 정비	70,000		
ㅡ 펌프모터설비 정비 3,000,000원*10개소	30,000		
ㅡ 전기 및 계측설비 정비 1,000,000원*20개소	20,000		
ㅡ 중계펌프장 처리설비 정비 및 준설 1,000,000원*20개소	20,000		
○마을하수처리장 소독설비 개선 및 정비 20,000,000원*1개소	20,000		
○마을하수처리장 분리막 세정 3,000,000원*5개소	15,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○마을하수처리장 분리막 교체	67,500		
-분리막 교체(현경 평산) 1,500,000원*45톤	67,500		
○마을하수처리장 기술진단비(3개소) 9,600,000원*3개소	28,800		
03 시설부대비	1,238	216	1,022
○마을하수처리설비 정비보수 1,238,000원	1,238		
농어촌마을하수도정비사업(외반, 목동)	2,712,000	714,000	1,998,000
	국 1,898,000		
	군 814,000		
401 시설비및부대비	2,712,000	714,000	1,998,000
	국 1,898,000		
	군 814,000		
01 시설비	2,666,980	702,148	1,964,832
○외반,목동 농어촌마을 하수도 정비사업 2,666,980,000*1식	2,666,980		
	국 1,866,486		
	군 800,494		
02 감리비	38,240	10,067	28,173
○외반,목동 농어촌마을 하수도 정비사업 2,712,000,000원*1.41%	38,240		
	국 26,768		
	군 11,472		
03 시설부대비	6,780	1,785	4,995
○외반, 목동 농어촌마을 하수도 정비사업 2,712,000,000원*0.25%	6,780		
	국 4,746		
	군 2,034		
농어촌마을하수도 정비사업(운남동)	1,501,000	714,000	787,000
	국 1,051,000		
	군 450,000		
401 시설비및부대비	1,501,000	714,000	787,000
	국 1,051,000		
	군 450,000		
01 시설비	1,475,182	701,719	773,463
○운남동 농어촌 마을하수도 정비사업 1,475,182,000원*1식	1,475,182		
	국 1,032,922		
	군 442,260		
02 감리비	21,765	10,353	11,412
○운남동 농어촌 마을하수도 정비사업 1,501,000,000원*1.45%	21,765		
	국 15,240		
	군 6,525		
03 시설부대비	4,053	1,928	2,125
○운남동 농어촌 마을하수도 정비사업 1,501,000,000원*0.27%	4,053		
	국 2,838		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 마을하수도 및 하수관거 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 1,215		
농어촌 마을하수도 정비사업(용포)	714,000	0	714,000
	국 500,000		
	군 214,000		
401 시설비및부대비	714,000	0	714,000
	국 500,000		
	군 214,000		
01 시설비	702,147	0	702,147
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
702,147,000원*1식	702,147		
	국 491,699		
	군 210,448		
02 감리비	10,068	0	10,068
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
714,000,000*1.41%	10,068		
	국 7,051		
	군 3,017		
03 시설부대비	1,785	0	1,785
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
714,000,000*0.25%	1,785		
	국 1,250		
	군 535		
오폐수 관리	1,696,194	1,730,973	△34,779
	국 364,000		
	군 1,332,194		
분뇨처리장 유지관리	1,696,194	1,730,973	△34,779
	국 364,000		
	군 1,332,194		
분뇨처리장 운영	262,194	250,126	12,068
201 일반운영비	199,982	191,192	8,790
01 사무관리비	32,878	31,249	1,629
○수질관련 도서구입 100,000원*5종	500		
○평가 책자 제본 50,000원*4부	200		
○기본 사무용품비 20,000원*4종*6명	480		
○복사기 및 프린터 토너구입	2,847		
- DGWOX 1023(복사기드럼) 385,000원*1회	385		
- DGWOX 1023(복사기토너) 77,000원*4회	308		
- LP-2250(프린터토너) 330,000원*2회	660		
- LP4000dn(프린터토너) 215,600원*2회	432		
- LBP 9330K(프린터토너) 369,000원*2회	738		
- HP 8000(칼라프린터토너)	324		
・검정색 51,000원*2회	102		
・칼라(빨강,파랑,노랑) 37,000원*2회*3개	222		
○복사용지 구입	457		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
— A4 20,000원*16박스	320		
— B4 25,000원*2박스	50		
— B5 17,000원*2박스	34		
— A3 26,400원*2박스	53		
○청소용품 구입(빗자루등) 10,000원*4종*4회	160		
○분뇨청소 현수막 제작 60,000원*10개	600		
○위탁교육비(법정) 200,000원*3명*1회	600		
○운영수당	24,100		
— 일직수당 50,000원*117일	5,850		
— 숙직수당 50,000원*365일	18,250		
○당직실 운영관리	720		
— 침구세탁 6,000원*5종*4회	120		
— 침구구입 300,000원*2회	600		
○피복비	1,710		
— 작업복 100,000원*6벌	600		
— 작업화 60,000원*6컬레	360		
— 장화 5,000원*6컬레	30		
— 우의 20,000원*6벌	120		
— 방한복 100,000원*6벌	600		
○ 급량비	504		
— 분뇨처리장 야간 기계정비 및 탈수 7,000원*2명*18일	252		
— 농공단지 폐수처리장 야간운영작업 7,000원*2명*18일	252		
02 공공운영비	167,104	159,943	7,161
○공공요금 및 제세	123,048		
— 우편요금	3,001		
・정화조청소안내엽서 160원*7,000장	1,120		
・등기우편(농공단지 폐수처리장) 1,770원*12회*86개소	1,827		
・일반우편 270원*200통	54		
— 분뇨처리장 전화요금(팩스용) 4,050원*12월	49		
— 청계농공단지 폐수처리장 전용회선료 39,980원*12월	480		
— 삼향농공단지 폐수처리장 전용회선료 500,000원*1식	500		
— 환경개선부담금	281		
・분뇨처리장 58,860원*2회	118		
・분뇨슬러지 운반차량(95오5127) 81,320원*2회	163		
— 분뇨처리장 전력요금(400kw) 3,810,000원*12월	45,720		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 청계농공단지 폐수처리장 전력요금(89kw) 1,329,920원*12월	15,960		
- 삼향농공단지 폐수처리장 전력요금(25kw) 1,029,650원*12월	12,356		
- 분뇨처리장 전기안전관리 대행수수료 275,000원*12월	3,300		
- 청계농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 110,000원*12월	1,320		
- 삼향농공단지 폐수처리장 수도요금 1,300원*30톤*12월	468		
- 보험료	640		
·스키드로우더 120,000원*1대	120		
·슬러지 운반차량 520,000원*1대	520		
- 분뇨처리장 위성방송 수신료 22,550원*12월	271		
- 분뇨처리장 주변마을 분뇨수거비(무안읍 평용리) 9,800원*45가구	441		
- 분뇨무상수거(국민기초생활보장) 20,000원*1,000세대	20,000		
- 농공단지폐수처리장 생태독성시험비 354,166원*4개소*12회	17,000		
- 농공단지폐수처리장 슬러지운반비 9,800원*10㎥*12월	1,176		
- 정기검사수수료	85		
·슬러지운반차량 25,000원*2회	50		
·로우더 35,000원*1회	35		
○연료비	3,235		
- 분뇨 및 폐수처리장 주변정비(휘발유) 1,900원*2리터*30일	114		
- 경유	1,777		
·스키드로우더 1,700원*4리터*95일	646		
·슬러지운반차량 1,700원*7리터*95일	1,131		
- 분뇨처리장 숙직실(등유) 1,400원*8리터*120일	1,344		
○시설장비유지비	38,121		
- 자외선소독기 램프교체비	5,600		
·분뇨처리장 300,000원*8개*1회	2,400		
·폐수처리장(삼향농공단지) 200,000원*4개*1개소	800		
·폐수처리장(청계농공단지) 300,000원*8개*1회	2,400		
- 분뇨처리장 유지관리비(40톤/일)	14,457		
·협잡물종합처리기 125,000,000원*3%*1대	3,750		
·상향식압력여과기 35,000,000원*1.5%*2대	1,050		
·활성탄여과기 9,500,000원*1.5%*2대	285		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·탈수기 및 부대시설 125,000,000원*1.5%*1대	1,875		
·분뇨이송펌프 및 모터유지 700,000원*6대	4,200		
·탈취설비 77,900,000원*1.5%*2대	2,337		
·응집반응조 PH센서 480,000원*2회	960		
-삼향농공단지 폐수처리장 유지관리비(300톤/일)	5,075		
·모터 및 펌프수리 395,000원*5대*1개소	1,975		
·전기수배전 설비 900,000원*1개소	900		
·전자유량계 및 산소측정기 350,000원*2종*1개소	700		
·슬러지수집기 50,000,000원*1.5%*2개소	1,500		
-청계농공단지 폐수처리장 유지관리비 (650톤/일)	11,308		
·모터 및 펌프수리 610,000원*4대*1개소	2,440		
·전기 수배전 및 계측설비 500,000원*4대*1개소	2,000		
·가압부상설비 190,130,980원*1.5%*1개소	2,852		
·탈수기설비 174,901,320원*1.5%*1개소	2,624		
·탈취기 설비 92,750,700원*1.5%*1개소	1,392		
-분뇨처리장 실험실 장비유지관리	1,681		
·분광광도계 15,000,000원*5%*1대	750		
·전자저울 3,355,000원*5%*1대	168		
·초순수제조기 3,806,000원*5%*1대	191		
·PH,DO 측정기 5,720,000원*5%*2대	572		
○슬러지 운반차량 수리비(95오5127) 1,200,000원*1식	1,200		
○스키드로우더 수리비 1,500,000원*1식	1,500		
202 여비	10,800	9,600	1,200
01 국내여비	10,800	9,600	1,200
○총액계상	10,800		
-오폐수처리장 업무추진(일반직) 200,000원*4.5명*12개월	10,800		
206 재료비	49,012	47,309	1,703
01 재료비	49,012	47,309	1,703
○분뇨처리장 운영관리 약품	22,684		
-염화제이철(38%이상) 460원*1,000kg*12월	5,520		
-가성소다(고체) 1,260원*140kg*12월	2,117		
-고분자응집제(탈수기) 10,700원*58kg*12월	7,448		
-탈취제 3,880원*60kg*12월	2,794		
-활성탄 2,200원*546kg*2대*2회	4,805		
○폐수처리장 운영관리약품	18,793		
-종균제 11,000원*20*12개월	2,640		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 고분자응집제(가압부상조 및 탈수기) 10,700원*100kg*12개월	12,840		
- Alum(액상) 100원*1,030kg*12개월	1,236		
- NaOH(액상) 200원*309kg*12개월	742		
- 차염소산나트륨 1,000원*10kg*12개월	120		
- 황산제이철 460원*220kg*12월	1,215		
○분뇨처리장기자재 및 소모품 구입	7,535		
- 실험실 초자류 및 소모품 10,000원*5종*3회	150		
- 무균채수병(2리터) 2,500원*120개	300		
- 실험실약품 100,000원*15종	1,500		
- 방역약품	5,585		
・연막용 30,000원*10통	300		
・분무용 25,000원*10통	250		
・모노이송펌프(로우더외 3종) 320,000원*4종*2회	2,560		
・탈수기 흡착포 55,000원*45㎡	2,475		
402 민간자본이전	1,200	1,200	0
02 민간대행사업비	1,200	1,200	0
○분뇨처리장 징수대행 교부금 12,000,000원*10%	1,200		
405 자산취득비	1,200	825	375
01 자산및물품취득비	1,200	825	375
○ 세탁기 구입 800,000원*1식	800		
○ 동력예초기 구입 400,000원*1식	400		
분뇨처리장 시설유지 관리	70,000	121,206	△51,206
401 시설비및부대비	70,000	121,206	△51,206
01 시설비	70,000	121,000	△51,000
○분뇨처리시설 악취시설 개선사업(한국환경공단 기술진단) 1,750,000원*40톤	70,000		
폐수종말처리장 처리시설 설치사업	767,000	714,000	53,000
	국 364,000		
	군 403,000		
401 시설비및부대비	767,000	714,000	53,000
	국 364,000		
	군 403,000		
01 시설비	706,161	667,876	38,285
○삼향농공단지 폐수종말처리장 고도처리 설치공사 520,000,000원*88.3001%	459,161		
	국 321,413		
	군 137,748		
○삼향농공단지 폐수종말처리장 고도처리 설치공사(군비추가 부담분) 247,000,000원*1식	247,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 오폐수 관리
단위: 분뇨처리장 유지관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	58,670	43,554	15,116
○삼향농공단지 폐수종말처리장 고도처리 설치 공사 520,000,000원*11.2826%	58,670		
국	41,069		
군	17,601		
03 시설부대비	2,169	2,570	△401
○삼향농공단지 폐수종말처리장 고도처리 설치 공사 520,000,000원*0.4171%	2,169		
국	1,518		
군	651		
슬러지처리시설 운영	597,000	645,641	△48,641
307 민간이전	597,000	604,198	△7,198
05 민간위탁금	597,000	604,198	△7,198
○슬러지처리시설 민간위탁비(고정비+변동비) 49,750,000원*12개월	597,000		
가축분뇨 관리	606,427	459,220	147,207
가축분뇨 관리	606,427	459,220	147,207
가축분뇨공공처리시설 운영	419,427	366,720	52,707
201 일반운영비	297,971	257,264	40,707
01 사무관리비	52,221	48,914	3,307
○일반수용비	22,721		
- 당직용 침구 300,000원*3회	900		
- 도서 구입 100,000원*5종	500		
- 기본 사무용품 20,000원*4종*4명	320		
- 복사용지	742		
· A4 20,000원*20박스	400		
· A3 26,400원*5박스	132		
· B4 25,000원*5박스	125		
· B5 17,000원*5박스	85		
- 복사기 및 프린터 토너	3,459		
· 복사기 드럼 385,000원*1회	385		
· 복사기 토너 77,000원*4회	308		
· 프린터 토너 369,000원*2회	738		
· 프린터 토너(칼라) 169,000원*4종*3회	2,028		
- 청소 및 관리용품 20,000원*10종*12월	2,400		
- 중앙제어 시스템 유지관리 500,000원*5회	2,500		
- 슬러지 성분검사 수수료 190,000원*2회	380		
- 전기안전 대행수수료 800,000원*12월	9,600		
- 활성오니 운송료 8,000원*20톤*12회	1,920		
○위탁교육비	400		
- 법정교육 위탁교육비 200,000원*2명	400		
○운영수당	24,100		

부서: 상하수도사업소
정책: 가축분뇨 관리
단위: 가축분뇨 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
— 일.숙직비	24,100		
·일직 50,000원*117일	5,850		
·숙직 50,000원*365일	18,250		
○피복비	4,160		
— 작업복 150,000원*4명*2회	1,200		
— 안전화 100,000원*4명*2회	800		
— 우의 20,000원*4명	80		
— 장화 20,000원*4명	80		
— 방한복 200,000원*4명	800		
— 방진마스크 1,000원*4명*5일*12월	240		
— 장갑 20,000원*4명*12월	960		
○급량비 7,000원*2명*5일*12월	840		
02 공공운영비	245,750	208,350	37,400
○공공요금 및 제세	120,750		
— 전기요금 10,000,000원*12월	120,000		
— 디지털 위성방송 수신료 30,000원*12월	360		
— SMS 문자전송시스템 사용료 20,000원*12월	240		
— 전기안전 협회비 150,000원*1회	150		
○시설장비유지비	55,400		
— 반응조 계측기기 유지관리 1,500,000원*4종*2조	12,000		
— 수처리수조 수위계 유지관리 4,500,000원*4개소	18,000		
— 관리동 및 처리동 유지관리(공사비의0.1%) 2,395,000,000원*0.05824%	1,395		
— 기계,전기,계장설비 유지관리(공사비의0.2169%/100) 3,885,000,000원*0.11389%	4,425		
— 모터 및 펌프 수리비 900,000원*15대	13,500		
— 수배전 및 전기제어반 수리비 250,000원*10개소	2,500		
— 풀베기 작업기계 유지관리	580		
·휘발유 1,900원*200리터	380		
·수리비 200,000원*1대	200		
— 가축분뇨 반입 계량기 유지관리 1,500,000원*2회	3,000		
○구급약품 150,000원*2회	300		
○슬러지 위탁처리비 70,000원*6톤*165일	69,300		
202 여비	9,600	9,600	0
01 국내여비	9,600	9,600	0
○총액계상 9,600,000원	9,600		
206 재료비	109,456	99,856	9,600
01 재료비	109,456	99,856	9,600
○탈수설비 운영약품	46,722		

부서: 상하수도사업소
정책: 가축분뇨 관리
단위: 가축분뇨 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 고분자응집제 6,000원*11.4337kg*365일	25,040		
- 폴리염화알루미늄 280원*212.15kg*365일	21,682		
○반응조, 저류조 운영약품	34,639		
- 메탄올 1,200원*3L*365일	1,314		
- 소포제 4,000원*10Kg*365일	14,600		
- 탄산수소나트륨 1,000원*25Kg*365일	9,125		
- 종균제 16,000원*20kg*30일	9,600		
○죽초액 3,000원*8Kg*365일	8,760		
○탈취제 3,000원*3Kg*365일	3,285		
○모노펌프 로터 및 스테이터 5,500,000원*1세트	5,500		
○가축분뇨 이송펌프 V벨트 6,000원*50개	300		
○기계 및 전기수리 재료 80,000원*15종*2회	2,400		
○실험실 기자재 및 소모품 구입	7,850		
- GF-C여지 25,000원*30개	750		
- SS여과장치 150,000원*2세트	300		
- 실험용 분해병 30,000원*40병	1,200		
- 피펫,훨러 10,000원*2종*30세트	600		
- 무균채수병 100,000원*20박스	2,000		
- 검사용 시약 50,000원*5종*12월	3,000		
405 자산취득비	2,400	0	2,400
01 자산및물품취득비	2,400	0	2,400
○처리동 청소용 고압세척기 2,000,000원*1대	2,000		
○관리동 청소용 진공청소기 400,000원*1대	400		
가축분뇨공공처리시설 시설관리	187,000	92,500	94,500
401 시설비및부대비	187,000	92,500	94,500
01 시설비	187,000	92,500	94,500
○반응조 공기공급 및 수냉각기 설치	50,000		
- 수냉각기 35,000,000원*1대	35,000		
- 공기냉각기 15,000,000원*1대	15,000		
○반응조 송풍기 모터 및 판넬 교체 7,000,000원*2대	14,000		
○수처리조 수질계측기 교체 설치	20,000		
- 활성오니농도측정기 13,000,000원*1대	13,000		
- 용존산소측정기 7,000,000원*1대	7,000		
○원심탈수기 제어반 교체 13,000,000원*2면	26,000		
○투입.처리동 전기 및 조명시설 보수 10,000,000원*1동	10,000		
○고액분리기 드럼 및 제어반 교체 15,000,000원*1대	15,000		
○협잡물 이송 스크류 컨베이어 교체 10,000,000원*2대	20,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 가축분뇨 관리
단위: 가축분뇨 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○반응조 수중포기기 케이싱 교체 6,000,000원*3대	18,000		
○탈수케익 이송 암롤박스 제작 7,000,000원*2대	14,000		
행정운영경비(상하수도사업소)	50,860	43,840	7,020
기본경비	50,860	43,840	7,020
기본경비(상수도담당)	50,860	43,840	7,020
201 일반운영비	35,260	28,400	6,860
01 사무관리비	25,016	17,516	7,500
○일반수용비	20,380		
- 조달청전자입찰참가수수료 10,000원*20건	200		
- 전남체전 병물 및 냉장시설 운송대 500,000원*8회	4,000		
- 복사용지 구입	1,744		
· A4 20,000원*4박스*12월	960		
· A3 26,400원*2박스*12월	634		
· B4 25,000원*1박스*6월	150		
- 컬러복사기토너(C4500) 450,000원*1대*3색*4회	5,400		
- 컬러복사기드럼(C4500) 480,000원*1대*2회	960		
- 프린터토너(LP3232) 286,000원*1대*3회	858		
- 프린터토너(LP4500) 286,000원*1대*3회	858		
- 프린터토너(LBP9330) 320,000원*1대*3회	960		
- 사무용품 구입 12,000원*15종*10명	1,800		
- 사무실 관리용품 구입 400,000원*6회	2,400		
- 사무실환경정비(화분구입) 60,000원*10개*2회	1,200		
○임차료	4,636		
- 정수기 임차료 53,000원*12월	636		
- 전남체전 병물 냉장시설 임차료 200,000원*20대	4,000		
02 공공운영비	10,244	10,884	△640
○공공요금및제세	960		
- 자동차보험료 600,000원*1대*1회	600		
- 자동차세 100,000원*1대*2회	200		
- 환경개선부담금 50,000원*1대*2회	100		
- 자동차정기검사비 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비	7,284		
- 차량정비유지비 500,000원*1대*3회	1,500		
- 차량소모품비 100,000원*1대*6회	600		
- 차량유류대 1,700원*254.11리터*1대*12월	5,184		
○시설장비유지비	2,000		
- 복사기 수리비 400,000원*1대*3회	1,200		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 프린터 수리비 100,000원*4대*2회	800		
202 여비	10,200	10,200	0
01 국내여비	10,200	10,200	0
○총액계상 10,200,000원	10,200		
203 업무추진비	5,400	5,240	160
02 정원가산업무추진비	1,200	1,040	160
○상하수도사업소 40,000원*30명	1,200		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서운영업무추진비(상하수도사업소) 350,000원*12월	4,200		
재무활동(상하수도사업소)	4,421,915	3,763,189	658,726
	국 374,000		
	군 4,047,915		
보전지출	565,845	1,450,668	△884,823
	국 374,000		
	군 191,845		
하수처리장융자원리금상환	565,845	1,450,668	△884,823
	국 374,000		
	군 191,845		
311 차입금이자상환	25,845	66,268	△40,423
05 기타차입금이자상환	25,845	66,268	△40,423
○하수종말처리장 이자상환 8,615,000원*3회	25,845		
601 차입금원금상환	540,000	1,384,400	△844,400
	국 374,000		
	군 166,000		
05 기타국내차입금원금상환	540,000	1,384,400	△844,400
○하수종말처리장 원금상환 180,000,000*3회	540,000		
	국 374,000		
	군 166,000		
내부거래지출	3,856,070	2,312,521	1,543,549
상수도특별회계전출금	3,856,070	2,312,521	1,543,549
701 기타회계전출금	3,856,070	2,312,521	1,543,549
01 기타회계전출금	3,856,070	2,312,521	1,543,549
○상수도특별회계전출금 3,856,070,000원	3,856,070		