세 출 예 산 사 업 명 세 서

2015년도 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	24,760,574	19,534,835	5,225,739
	국 5,639,500		
	지 721,000		
	도 450,000		
	군 17,950,074		
상수도·식수 관리	6,053,876	4,117,222	1,936,654
	국 16,500		
	지 721,000		
	도 450,000		
	군 4,866,376		
간이상수도 관리	6,053,876	4,117,222	1,936,654
	국 16,500		
	지 721,000		
	도 450,000		
	군 4,866,376		
소규모수도시설 유지관리	26,706	26,700	6
201 일반운영비	25,956	25,290	666
01 사무관리비	25,956	25,290	666
○일반수용비	24,756		
- 마을상수도및 소규모급수시설 수질개선수수료	24,756		
·분기검사 56,500원*3회*35개소	5,933		
·연검사 303,500원*1회*35개소	10,623		
·분기재검사 30,000원*4회*15개소	1,800		
·모니터링검사 320,000원*1회*20개소	6,400		
○시설장비유지비	1,200		
- 계약관리프로그램 유지보수 100,000원*12월	1,200		
206 재료비	750	1,410	△660
01 재료비	750	1,410	△660
○마을상수도및소규모급수시설우물소독약구입 6,000원*5kg*25개소	750		
지방상수도 및 소규모수도시설 공급공사	4,514,170	2,518,522	1,995,648
401 시설비및부대비	4,514,170	2,518,522	1,995,648
01 시설비	4,498,200	2,507,200	1,991,000
○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		
○무안읍 소재지 노후관 교체공사 600,000,000원*1식	600,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○일로읍 소재지 노후관 교체공사 400,000,000원*1식	400,000		
○몽탄면 소재지 노후관 교체공사 300,000,000원*1식	300,000		
○청계면 소재지 노후관 교체공사 400,000,000원*1식	400,000		
○해제면 소재지 노후관 교체공사 300,000,000원*1식	300,000		
○무안읍 평용리 지방상수도 공급공사 60,000,000원*1식	60,000		
○무안읍 매곡1리(발산) 지방상수도 공급공사 168,000,000원*1식	168,000		
○무안읍 매곡2리(도산) 지방상수도 공급공사 96,000,000원*1식	96,000		
○일로읍 구정2리(드무동) 지방상수도 공급공사 108,000,000원*1식	108,000		
○일로읍 상신기2리(한학동) 지방상수도 공급공사 60,000,000원*1식	60,000		
○일로읍 용산5리(연화동) 지방상수도 공급공사 78,000,000원*1식	78,000		
○일로읍 용산3리(평정) 지방상수도 공급공사 54,000,000원*1식	54,000		
○삼향읍 맥포3리(맥포) 지방상수도 공급공사 138,000,000원*1식	138,000		
○삼향읍 유교1리(청룡) 지방상수도 공급공사 96,000,000원*1식	96,000		
○삼향읍 유교2리(유교) 지방상수도 공급공사 132,000,000	132,000		
○삼향읍 맥포5리(죽림) 지방상수도 공급공사 168,000,000원*1식	168,000		
○청계면 송현2리(대성동) 지방상수도 공급공사 180,000,000원*1식	180,000		
○청계면 남안2리(남안동) 지방상수도 공급공사 120,000,000원*1식	120,000		
○청계면 서호4리(연수동) 지방상수도 공급공사 90,000,000원*1식	90,000		
○청계면 서호3리(기동) 지방상수도 공급공사 108,000,000원*1식	108,000		
○청계면 서호1리(벌포) 지방상수도 공급공사 60,000,000원*1식	60,000		
○해제면 유월3리(물암) 지방상수도 공급공사 210,000,000원*1식	210,000		
○해제면 광산3리(대천) 지방상수도 공급공사 84,000,000원*1식	84,000		
○운남면 하묘3리(팔학) 지방상수도 공급공사 108,000,000원*1식	108,000		
○운남면 성내5리(학례) 지방상수도 공급공사 144,000,000원*1식	144,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○운남면 내5리(신흥) 지방상수도 공급공사 96,000,000원*1식	96,000		
○운남면 성내6리(원성내) 지방상수도 공급공사 78,000,000원*1식	78,000		
03 시설부대비	15,970	11,322	4,648
○노후관교체사업 2,000,000,000원*0.36%	7,200		
○지방상수도공급사업 2,436,000,000원*0.36%	8,770		
소규모수도시설 개량사업	730,000	730,000	0
	지 511,000		
	군 219,000		
401 시설비및부대비	730,000	730,000	0
	지 511,000		
	군 219,000		
01 시설비	725,400	725,400	0
○소규모수도시설 개량사업 725,400,000원*1식	725,400		
	지 507,780		
	군 217,620		
03 시설부대비	4,600	4,600	0
○소규모수도시설 개량사업 4,600,000원*1식	4,600		
	지 3,220		
	군 1,380		
원전인접지역개발사업	450,000	450,000	0
	도 450,000		
401 시설비및부대비	450,000	450,000	0
	도 450,000		
01 시설비	450,000	450,000	0
○원전 인접지역 개발사업 450,000,000원	450,000		
	도 450,000		
저소득층 옥내급수관 개량 지원사업	33,000	92,000	△59,000
	국 16,500		
	군 16,500		
401 시설비및부대비	33,000	92,000	△59,000
	국 16,500		
	군 16,500		
01 시설비	33,000	92,000	△59,000
○저소득 옥내급수관개량 지원사업 2,200,000원*15세대	33,000		
	국 16,500		
	군 16,500		
농촌농업생활용수 개발	300,000	300,000	0
	지 210,000		
	군 90,000		
401 시설비및부대비	300,000	300,000	0
	지 210,000		
	군 90,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	300,000	300,000	0
○농촌농업생활용수 개발사업 150,000,000원*2식	300,000		
	지 210,000		
	군 90,000		
하수도 관리	11,237,969	8,642,217	2,595,752
	국 5,520,000		
	군 5,717,969		
마을하수도 및 하수관거 유지관리	11,237,969	8,642,217	2,595,752
	국 5,520,000		
	군 5,717,969		
마을하수처리장 운영	1,419,212	1,226,553	192,659
201 일반운영비	102,720	96,740	5,980
01 사무관리비	15,760	10,240	5,520
○일반수용비	15,760		
- 마을하수도 수질검사 수수료 25,000원*26개소*4회	2,600		
- 마을하수도 배출 부과금 3,000,000원*3회	9,000		
- 처리장 청소용품 구입 15,000원*4종*26개소	1,560		
- 처리장 소규모 수선비 100,000원*26개소	2,600		
○피복비	0		
02 공공운영비	86,960	86,500	460
○공공요금및제세	68,700		
- 마을하수처리장 전기료 4,000,000원*12월	48,000		
- 맨홀펌프장 전기료 50,000원*30개소*12월	18,000		
- 통신회선사용료 25,000원*2개소*12월	600		
- 하수도협회비 2,100,000원*1회	2,100		
○시설장비유지비	18,260		
- 마을하수처리장 유지보수비	18,260		
·전기제어반 및 전기배선 수리 500,000원*10개소	5,000		
·수중펌프모터 및 브로아수리 500,000원*2종*6개소	6,000		
·UV소독설비 보수 500,000원*10개소	5,000		
·기계관리용 코팅장갑 30,000원*3명*10죽	900		
·처리설비 관리용 잡철물 구입 12,000원*20종*4회	960		
·기계용 윤활유구입 80,000원*5통	400		
202 여비	4,800	5,400	△600
01 국내여비	4,800	5,400	△600
○총액계상 4,800,000원	4,800		
206 재료비	12,520	6,940	5,580

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	12,520	6,940	5,580
○하수처리약품 및 기계전기 재료구입	12,520		
- 소독제 2,500원*30kg*12개소	900		
- 종균제 8,000원*39.58kg*12개소	3,800		
- 기계 및 전기재료 27,000원*15종*4회	1,620		
- 무균채수병(2리터) 3,000원*20개*26개소	1,560		
- 염화제이철 440원*500kg*12월	2,640		
- 휴대용용존산소측정기 2,000,000*1종	2,000		
307 민간이전	187,200	0	187,200
05 민간위탁금	187,200	0	187,200
○소규모공공하수처리시설 민간위탁 600,000원*26개소*12월	187,200		
308 자치단체등이전	1,111,972	1,117,473	△5,501
07 자치단체간부담금	1,111,972	1,117,473	△5,501
○목포시 남악하수종말처리장 유지관리비 부담금 2,007,896,000원*55.37995%	1,111,972		
마을하수구 정비공사	1,539,941	2,286,126	△746,185
201 일반운영비	8,676	7,236	1,440
01 사무관리비	8,676	7,236	1,440
○하수도사업 추진급량비 7,000원*4명*9일*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		
○올바른 하수도시설 사용안내 홍보물 제작 120,000원*12회	1,440		
202 여비	6,000	3,600	2,400
01 국내여비	6,000	3,600	2,400
○하수도사업 추진 국내여비 200,000원*2.5명*12월	6,000		
401 시설비및부대비	1,525,265	2,275,290	△750,025
01 시설비	1,521,600	2,271,000	△749,400
○하수관거 유지관리	310,000		
- 9개읍면 하수구 뚜껑보수 2,500,000원 * 40개소	100,000		
- 일로읍 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5㎞	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 무안읍 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5km	50,000		
ㅡ 청계면, 해제면 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*3km	30,000		
ㅡ 남악신도시 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*8km	80,000		
○하수도준설공사	270,000		
ㅡ 무안읍 하수도준설공사 100,000원 * 500m	50,000		
ㅡ 일로읍 하수도준설공사 100,000원 * 200m	20,000		
ㅡ 삼향읍 하수도준설공사 100,000원*200	20,000		
ㅡ 남악신도시 하수도준설공사 100,000원 * 500m	50,000		
ㅡ 청계면 하수도준설공사 100,000원 * 200m	20,000		
ㅡ 몽탄면 하수도준설공사 100,000원*200m	20,000		
ㅡ 해제면 하수도준설공사 100,000원 * 300m	30,000		
ㅡ 현경면 외2개소 하수도준설공사 100,000원 * 600m	60,000		
○오수관로 보수공사	327,000		
ㅡ 남악신도시 불명수유입 오수관로 보수공사 1,200,000원*60개소	72,000		
ㅡ 무안읍 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원 * 20개소	50,000		
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		
○하수관거 기술진단	105,600		
ㅡ 무안읍 하수관거 기술진단용역 4,400,000원*12.0km	52,800		
ㅡ 일로읍 하수관거 기술진단용역 4,400,000원*12.0km	52,800		
○무안읍 성남2리 후천동마을 하수도정비공사 400,000원*100M	40,000		
○무안읍 성내1리 서문안마을 하수도 정비공사 400,000원*100M	40,000		
○일로읍 상신기3리 신정마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
○일로읍 지장3리 청금성마을 하수도정비공사 500,000원*100m	50,000		
○삼향읍 임성2리 대안동마을 하수도 정비공사 200,000원*150m	30,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○청계면 사마2리 사마동마을 하수도정비공사 300,000원 * 150m	45,000		
○현경면 평산1리 원평산마을 하수도정비공사 400,000원 * 100m	40,000		
○망운면 목동5리 해동마을 하수도정비공사 300,000원*80m	24,000		
○망운면 목동2리 압창마을 하수도정비공사 250,000원*100m	25,000		
○해제면 양매1리 매곡마을 하수도정비공사 500,000원 * 100m	50,000		
○해제면 양매2리 내분마을 하수도정비공사 300,000원*150m	45,000		
○해제면 용학4리 기룡마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
○운남면 성내7리 농장마을 하수도정비공사 300,000원 * 100m	30,000		
○운남면 연3리 양곡마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
03 시설부대비	3,665	4,290	△625
○마을하수도 정비공사 509,000,000*0.72%	3,665		
마을하수처리장 시설 정비	393,816	202,538	191,278
401 시설비및부대비	393,816	202,538	191,278
01 시설비	391,000	201,300	189,700
○마을하수 처리설비 정비	156,000		
- 펌프모터설비 정비 3,000,000원*26개소	78,000		
- 전기 및 계측설비 정비 1,500,000원*26개소	39,000		
- 중계펌프장 처리설비 정비 및 준설 1,500,000원*26개소	39,000		
○마을하수처리장 소독설비 설치 6,000,000원*5개소	30,000		
○마을하수처리장 유량계 설치 6,000,000원*9개소	54,000		
○마을하수처리장 분리막 세정 4,000,000원*5개소	20,000		
○마을하수처리장 지하기계실 안전사다리 설치 8,000,000원*5개소	40,000		
○마을하수처리장 철석출장치 교체 3,000,000원*7개소	21,000		
○마을하수처리장 울타리 설치 10,000,000원*3개소	30,000		
○맨홀펌프장 자동탈착장치 설치 10,000,000원*2개소	20,000		
○소규모공공하수처리시설 관리대행 원가산정용역 20,000,000*1식	20,000		
03 시설부대비	2,816	1,238	1,578

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○마을하수처리설비 정비보수 391,000,000원*0.72%	2,816		
농어촌마을하수도정비사업(외반, 목동)	3,281,000	2,712,000	569,000
	국 2,297,000		
	군 984,000		
401 시설비및부대비	3,281,000	2,712,000	569,000
	국 2,297,000		
	군 984,000		
01 시설비	3,223,000	2,666,980	556,020
○외반,목동 농어촌마을 하수도 정비사업 3,223,000,000*1식	3,223,000		
	국 2,256,100		
	군 966,900		
02 감리비	47,056	38,240	8,816
○외반,목동 농어촌마을 하수도 정비사업 3,223,000,000원*1.46%	47,056		
	국 32,939		
	군 14,117		
03 시설부대비	10,944	6,780	4,164
○외반, 목동 농어촌마을 하수도 정비사업 3,223,000,000원*0.33955%	10,944		
	국 7,961		
	군 2,983		
농어촌마을하수도 정비사업(운남동)	1,930,000	1,501,000	429,000
	국 1,351,000		
	군 579,000		
401 시설비및부대비	1,930,000	1,501,000	429,000
	국 1,351,000		
	군 579,000		
01 시설비	1,895,000	1,475,182	419,818
○운남동 농어촌 마을하수도 정비사업 1,895,000,000원*1식	1,895,000		
	국 1,326,500		
	군 568,500		
02 감리비	28,804	21,765	7,039
○운남동 농어촌 마을하수도 정비사업 1,895,000,000원*1.52%	28,804		
	국 20,163		
	군 8,641		
03 시설부대비	6,196	4,053	2,143
○운남동 농어촌 마을하수도 정비사업 1,895,000,000원*0.32695%	6,196		
	국 4,337		
	군 1,859		
농어촌 마을하수도 정비사업(용포)	1,960,000	714,000	1,246,000
	국 1,372,000		
	군 588,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	1,960,000	714,000	1,246,000
	국 1,372,000		
	군 588,000		
01 시설비	1,924,000	702,147	1,221,853
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
1,924,000,000원*1식	1,924,000		
	국 1,346,800		
	군 577,200		
02 감리비	29,438	10,068	19,370
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
1,924,000,000원*1.53%	29,438		
	국 20,607		
	군 8,831		
03 시설부대비	6,562	1,785	4,777
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
1,924,000,000원*0.34105%	6,562		
	국 4,593		
	군 1,969		
무안읍 하수관거 정비사업	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	710,000	0	710,000
○무안읍 하수관거 정비사업			
710,000,000원*1식	710,000		
	국 497,000		
	군 213,000		
03 시설부대비	4,000	0	4,000
○무안읍 하수관거 정비사업			
710,000,000원*0.5633%	4,000		
	국 3,000		
	군 1,000		
오폐수 관리	1,098,718	1,696,194	△597,476
	국 103,000		
	군 995,718		
분뇨처리장 유지관리	1,098,718	1,696,194	△597,476
	국 103,000		
	군 995,718		
분뇨처리장 운영	295,718	262,194	33,524
201 일반운영비	202,300	199,982	2,318
01 사무관리비	33,463	32,878	585
○일반수용비	6,893		
- 당직용침구 300,000원*2회	600		
- 도서구입 100,000원*4종	400		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 기본 사무용품 20,000원*4종*6명	480		
ㅡ 평가 책자 제본 50,000원*4부	200		
ㅡ 복사기 및 프린터 토너	3,038		
・DGWOX 1023(복사기드럼) 385,000원*1회	385		
・DGWOX 1023(복사기토너) 77,000원*4회	308		
・LP4000dn(프린터토너) 215,600원*4회	863		
・LBP9330K(프린터토너) 369,000원*3회	1,107		
・HP Officejet Pro 8000(칼라프린터)	375		
※검정색 51,000원*3회	153		
※칼라(빨강,파랑,노랑) 37,000원*2회*3개	222		
ㅡ 복사용지	735		
・A4 27,500원*20박스	550		
・B4 48,400원*2박스	97		
・B5 25,300원*1박스	26		
・A3 30,800원*2박스	62		
ㅡ 청소 및 관리용품 20,000원*5종*3회	300		
ㅡ 슬러지 성분검사수수료 190,000원*6회	1,140		
○위탁교육비	600		
ㅡ 법정교육 위탁교육비 200,000원*3명	600		
○운영수당	23,900		
ㅡ 일직 50,000원*113일	5,650		
ㅡ 숙직 50,000원*365일	18,250		
○피복비	2,070		
ㅡ 작업복 100,000원*6벌	600		
ㅡ 작업화 60,000원*6컬레	360		
ㅡ 장화 5,000원*6컬레	30		
ㅡ 우의 20,000원*6벌	120		
ㅡ 방한복 100,000원*6벌	600		
ㅡ 방진마스크 1,000원*6명*5일*12월	360		
02 공공운영비	168,837	167,104	1,733
○공공요금 및 제세	111,494		
ㅡ 우편요금	4,029		
・정화조 청소안내 엽서 270원*7,000장	1,890		
・등기우편(농공단지 폐수처리장) 1,930원*12회*90개소	2,085		
・일반우편 270원*200통	54		
ㅡ 분뇨처리장 전화요금(팩스용) 4,200원*12월	51		
ㅡ 청계농공단지 폐수처리장 전용회선료(1회선) 39,980원*12월	480		
ㅡ 삼향농공단지 폐수처리장 전용회선료(3회선) 119,940원*12월	1,440		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 환경개선부담금	281		
·분뇨처리장 58,860원*2회	118		
·분뇨슬러지 운반차량(95오5127) 81,320원*2회	163		
- 분뇨처리장 전력요금(400kw) 4,100,000원*12월	49,200		
- 청계농공단지 폐수처리장 전력요금(89kw) 1,329,000원*12월	15,948		
- 삼향농공단지 폐수처리장 전력요금(72kw) 1,200,000원*12월	14,400		
- 분뇨처리장 전기안전관리 대행수수료 275,000원*12월	3,300		
- 청계농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 96,690원*12월	1,161		
- 삼향농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 96,690원*12월	1,161		
- 보험료	128		
·스키드로우더 127,670원*1대	128		
- 분뇨처리장 위성방송 수신료 22,550원*12월	271		
- 분뇨처리장 주변마을 분뇨수거비(무안읍 평용리) 9,800원*45가구	441		
- 농공단지 폐수처리장 생태독성시험비 385,000원*4개소*12회	18,480		
- 농공단지 폐수처리장 슬러지운반비 9,800원*5㎥*12월	588		
- 정기검사수수료	135		
·슬러지운반차량 50,000원*2회	100		
·로우더 35,000원*1회	35		
○연료비	3,702		
- 분뇨 및 폐수처리장 주변정비(휘발유) 1,900원*2리터*30일	114		
- 경유	2,244		
·스키드로우더 1,700원*4리터*120일	816		
·슬러지운반차량 1,700원*7리터*120일	1,428		
- 분뇨처리장 숙직실(등유) 1,400원*8리터*120일	1,344		
○시설장비유지비	52,441		
- 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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·상향식압력여과기 35,000,000원*1.5%*2대	1,050		
·활성탄여과기 9,500,000원*1.5%*2대	285		
·탈수기 및 부대시설 125,000,000원*1.5%*1대	1,875		
·분뇨이송펌프 및 모터수리 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)	17,835		
·모터 및 펌프수리 450,000원*6대	2,700		
·전기수배전 및 공법제어반 150,000,000원*0.5%*2개소	1,500		
·전자유량계 400,000원*2종*2개소	1,600		
·가압부상설비 176,939,000원*1.5%*1개소	2,655		
·분리막유니트 179,330,000원*1.5%*2개소	5,380		
·수질계측기(DO, PH, MLSS, 탁도계, ORP) 400,000원*5종*2개소	4,000		
-청계농공단지 폐수처리장 유지관리비 (650톤/일)	12,868		
·모터 및 펌프수리 600,000원*4대	2,400		
·전기 수배전 및 공법제어설비 200,000,000원*0.5%*2개소	2,000		
·전자유량계 400,000원*2종*2개소	1,600		
·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		
202 여비	10,800	10,800	0
01 국내여비	10,800	10,800	0
○총액계상	10,800		
-오폐수처리장 업무추진(일반직) 200,000원*4.5명*12개월	10,800		
206 재료비	52,019	49,012	3,007
01 재료비	52,019	49,012	3,007
○분뇨처리장 운영관리 약품	23,194		
-염화제이철(38%이상) 280원*1,600kg*12월	5,376		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 가성소다(고체) 1,370원*140kg*12월	2,302		
- 고분자응집제(탈수기) 7,700원*80kg*12월	7,392		
- 탈취제 3,880원*60kg*12월	2,794		
- 활성탄 4,100원*650kg*2대	5,330		
○폐수처리장 운영관리약품(삼향,청계농공단지)	21,050		
- 종균제 12,630원*15kg*12개월*2개소	4,547		
- 고분자응집제(가압부상조 및 탈수기) 7,700원*60kg*12개월*2개소	11,088		
- Alum(액상) 120원*960kg*12개월*2개소	2,765		
- NaOH(액상) 220원*320kg*12개월*2개소	1,690		
- 차염소산나트륨 1,000원*40kg*12개월*2개소	960		
○분뇨처리장기자재 및 소모품 구입	7,775		
- 실험실 초자류 및 소모품 10,000원*5종*3회	150		
- 무균채수병(2리터) 2,500원*120개	300		
- 실험실약품 100,000원*15종	1,500		
- 방역약품	5,825		
· 연막용 30,000원*10통	300		
· 분무용 25,000원*10통	250		
· 모노이송펌프(로우더외 3종) 350,000원*4종*2회	2,800		
· 탈수기 흡착포 55,000원*45㎡	2,475		
402 민간자본이전	28,999	1,200	27,799
02 민간대행사업비	28,999	1,200	27,799
○분뇨처리장 징수대행 교부금 9,990,000원*10%	999		
○분뇨수집운반업 보조금(유류비, 차량수리비) 1,166,666원*12월*2개소	28,000		
405 자산취득비	1,600	1,200	400
01 자산및물품취득비	1,600	1,200	400
○청소기 구입 400,000원*1식	400		
○스캐너 구입 600,000원*1식	600		
○캐비닛(중형) 300,000원*2종	600		
분뇨처리장 시설유지 관리	206,000	70,000	136,000
	국 103,000		
	군 103,000		
401 시설비및부대비	206,000	70,000	136,000
	국 103,000		
	군 103,000		
01 시설비	206,000	70,000	136,000
○무안 분뇨처리시설 확충사업 206,000,000원*1식	206,000		
	국 103,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 103,000		
슬러지처리시설 운영	597,000	597,000	0
307 민간이전	597,000	597,000	0
05 민간위탁금	597,000	597,000	0
○슬러지처리시설 민간위탁비(고정비+변동비) 49,750,000원*12개월	597,000		
가축분뇨 관리	643,826	606,427	37,399
가축분뇨 관리	643,826	606,427	37,399
가축분뇨공공처리시설 운영	443,826	419,427	24,399
201 일반운영비	298,582	297,971	611
01 사무관리비	52,832	52,221	611
○일반수용비	23,132		
-당직용 침구 300,000원*3회	900		
-도서 구입 100,000원*5종	500		
-기본 사무용품 20,000원*4종*4명	320		
-복사용지	1,073		
·A4 27,500원*20박스	550		
·A3 30,800원*5박스	154		
·B4 48,400원*5박스	242		
·B5 25,300원*5박스	127		
-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 230,000원*2회	460		
-전기안전 대행수수료 800,000원*12월	9,600		
-활성오니 운송료 6,000원*40톤*8회	1,920		
○위탁교육비	400		
-법정교육 위탁교육비 200,000원*2명	400		
○운영수당	23,900		
-일.숙직비	23,900		
·일직 50,000원*113일	5,650		
·숙직 50,000원*365일	18,250		
○피복비	4,560		
-작업복 200,000원*3명*2회	1,200		
-안전화 200,000원*3명*2회	1,200		
-우의 20,000원*4명	80		
-장화 20,000원*4명	80		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 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	245,750	0
○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 수질계측기 유지관리 1,500,000원*4종*2조	12,000		
- 처리수조 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	8,400	9,600	△1,200
01 국내여비	8,400	9,600	△1,200
○총액계상 200,000원*3.5명*12월	8,400		
206 재료비	133,344	109,456	23,888
01 재료비	133,344	109,456	23,888
○탈수설비 운영약품	51,830		
- 고분자응집제 6,000원*12kg*365일	26,280		
- 폴리염화알루미늄 280원*250kg*365일	25,550		
○반응조, 저류조 운영약품	49,039		
- 메탄올 1,200원*3L*365일	1,314		
- 소포제 4,000원*10Kg*365일	14,600		
- 탄산수소나트륨 1,000원*25Kg*365일	9,125		
- 종균제 20,000원*40kg*30일	24,000		
○죽초액 3,000원*10Kg*365일	10,950		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○탈취제 3,000원*5Kg*365일	5,475		
○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,휠러 10,000원*2종*30세트	600		
- 무균채수병 100,000원*20박스	2,000		
- 검사용 시약 50,000원*5종*12월	3,000		
405 자산취득비	3,500	2,400	1,100
01 자산및물품취득비	3,500	2,400	1,100
○용존산소측정기 구입 3,500,000원*1대	3,500		
가축분뇨공공처리시설 시설관리	200,000	187,000	13,000
401 시설비및부대비	200,000	187,000	13,000
01 시설비	200,000	187,000	13,000
○탈수기 제어반 이설 및 드럼스크린 교체	40,000		
- 자동제어반 이설 설치 15,000,000원*2면	30,000		
- 드럼스크린 교체 10,000,000원*1대	10,000		
○반응조 수중교반기 모터 및 케이싱 교체	40,000		
- 수중교반기 모터 교체 10,000,000원*2대	20,000		
- 수중교반기 케이싱 교체 10,000,000원*2대	20,000		
○악취포집시설 설치	40,000		
- 투입구 악취 챔버 설치 2,500,000원*2면	5,000		
- 응집조 및 침전조 커버 설치 10,000,000원*1식	10,000		
- 악취포집 배관 및 흡입구 설치 200,000원*50m	10,000		
- 응축수 배출 배관 및 제어반 급기설비 15,000,000원*1식	15,000		
○악취중화시설 탈취기 수리	30,000		
- 탈취팬 교체 10,000,000원*1대	10,000		
- 세정수 구동모터펌프 교체 5,000,000원*2대	10,000		
- 드레인 배관 및 촉매공급설비 설치 10,000,000원*1식	10,000		
○고액원심분리기 전기제어반 이설 20,000,000원*1면	20,000		
○가축분뇨 이송펌프 교체 3,000,000원*5대	15,000		
○중앙제어실 환경정비 15,000,000원*1식	15,000		
행정운영경비(상하수도사업소)	62,059	50,860	11,199

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기본경비	62,059	50,860	11,199
기본경비(상수도담당)	62,059	50,860	11,199
201 일반운영비	30,459	35,260	△4,801
01 사무관리비	17,839	25,016	△7,177
○일반수용비	17,212		
- 복사용지 구입	2,351		
· A4 27,500원*4박스*12월	1,320		
· A3 30,800원*2박스*12월	740		
· B4 48,400원*1박스*6월	291		
- 컬러복사기토너(C4500) 475,000원*1대*3색*4회	5,700		
- 컬러복사기드럼(C4500) 520,000원*1대*2회	1,040		
- 프린터토너(LP3232) 297,000원*3대*1회	891		
- 프린터토너(A407) 220,000원*2대*2회	880		
- 프린터토너(LBP9330) 310,000원*1대*2회	620		
- 팩스토너(A405) 165,000원*1대*2회	330		
- 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	627		
- 정수기 임차료 52,200원*12월	627		
02 공공운영비	12,620	10,244	2,376
○공공요금및제세	360		
- 자동차세 100,000원*1대*2회	200		
- 환경개선부담금 50,000원*1대*2회	100		
- 자동차정기검사비 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비	10,260		
- 차량정비유지비 500,000원*1대*3회	1,500		
- 차량소모품비 100,000원*1대*6회	600		
- 차량유류대 1,700원*400리터*1대*12월	8,160		
○시설장비유지비	2,000		
- 복사기 수리비 400,000원*1대*3회	1,200		
- 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	5,400	0
02 정원가산업무추진비	1,200	1,200	0
○상하수도사업소 40,000원*30명	1,200		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○부서운영업무추진비(상하수도사업소) 350,000원*12월	4,200		
405 자산취득비	16,000	0	16,000
01 자산및물품취득비	16,000	0	16,000
○칼라복사기 구입 16,000,000원*1식	16,000		
재무활동(상하수도사업소)	5,664,126	4,421,915	1,242,211
내부거래지출	5,664,126	3,856,070	1,808,056
상수도특별회계전출금	5,664,126	3,856,070	1,808,056
701 기타회계등전출금	5,664,126	3,856,070	1,808,056
01 기타회계전출금	5,664,126	3,856,070	1,808,056
○상수도특별회계전출금 5,664,126,000*1회	5,664,126		