세 출 예 산 사 업 명 세 서

2016년도 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	27,625,196	24,760,574	2,864,622
	국 9,162,000		
	지 565,000		
	도 370,000		
	군 17,528,196		
상수도·식수 관리	4,685,416	6,053,876	△1,368,460
	지 565,000		
	도 370,000		
	군 3,750,416		
간이상수도 관리	4,685,416	6,053,876	△1,368,460
	지 565,000		
	도 370,000		
	군 3,750,416		
소규모수도시설 유지관리	33,976	26,706	7,270
201 일반운영비	20,026	25,956	△5,930
01 사무관리비	20,026	25,956	△5,930
○일반수용비	20,026		
- 마을상수도및 소규모급수시설 수질개선수수료	20,026		
·분기검사 56,500원*3회*25개소	4,238		
·연검사 303,500원*1회*25개소	7,588		
·분기재검사 30,000원*4회*15개소	1,800		
·모니터링검사 320,000원*1회*20개소	6,400		
202 여비	13,200	0	13,200
01 국내여비	13,200	0	13,200
○소규모 수도시설 유지관리 20,000원*5.5명*120일	13,200		
206 재료비	750	750	0
01 재료비	750	750	0
○마을상수도및소규모급수시설우물소독약구입 6,000원*5kg*25개소	750		
지방상수도 및 소규모수도시설 공급공사	3,474,440	4,514,170	△1,039,730
401 시설비및부대비	3,474,440	4,514,170	△1,039,730
01 시설비	3,462,200	4,498,200	△1,036,000
○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		
○삼향읍 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		
○지방상수도 블럭화시스템 구축 용역 1,000,000,000원*1식	1,000,000		
03 시설부대비	12,240	15,970	△3,730
○노후관교체사업 2,400,000,000원*0.36%	8,640		
○지방상수도 블럭화시스템 구축 용역 1,000,000,000원*0.36%	3,600		
소규모수도시설 개량사업	507,000	730,000	△223,000
	지 355,000		
	군 152,000		
401 시설비및부대비	507,000	730,000	△223,000
	지 355,000		
	군 152,000		
01 시설비	503,805	725,400	△221,595
○몽탄지구 소규모수도시설 개량사업 300,455,000원*1식	300,455		
	지 210,952		
	군 89,503		
○청계지구 소규모수도시설 개량사업 203,350,000원*1식	203,350		
	지 142,450		
	군 60,900		
03 시설부대비	3,195	4,600	△1,405
○소규모수도시설 개량사업 507,000,000원*0.63%	3,195		
	지 1,598		
	군 1,597		
원전인접지역개발사업	370,000	450,000	△80,000
	도 370,000		
401 시설비및부대비	370,000	450,000	△80,000
	도 370,000		
01 시설비	370,000	450,000	△80,000
○원전 인접지역 개발사업 370,000,000원	370,000		
	도 370,000		
농촌농업생활용수 개발	300,000	300,000	0
	지 210,000		
	군 90,000		
401 시설비및부대비	300,000	300,000	0

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	지 210,000 군 90,000		
01 시설비	300,000	300,000	0
○농촌농업생활용수 개발사업 300,000,000원*1식	300,000 지 210,000 군 90,000		
하수도 관리	16,136,369 국 8,738,000 군 7,398,369	11,237,969	4,898,400
마을하수도 및 하수관거 유지관리	16,136,369 국 8,738,000 군 7,398,369	11,237,969	4,898,400
마을하수처리장 운영	1,647,888	1,419,212	228,676
201 일반운영비	137,900	102,720	35,180
01 사무관리비	11,360	15,760	△4,400
○일반수용비	10,660		
- 마을하수도 수질검사 수수료 25,000원*26개소*2회	1,300		
- 처리장 청소용품 구입 15,000원*4종*26개소	1,560		
- 처리장 소규모 수선비 100,000원*26개소	2,600		
- 마을하수도 슬러지 운반비 10,000원*20톤*26개소	5,200		
○운영수당	700		
- 관리대행 위원회 참석수당 70,000원*10명	700		
02 공공운영비	126,540	86,960	39,580
○공공요금및제세	106,080		
- 마을하수처리장 전기료 230,000원*26개소*12월	71,760		
- 맨홀펌프장 전기료 70,000원*23개소*12월	19,320		
- 통신회선사용료 25,000원*2개소*12월	600		
- 하수도협회비 2,400,000원*1회	2,400		
- 마을하수도 배출부과금 3,000,000원*4회	12,000		
○시설장비유지비	20,460		
- 마을하수처리장 유지보수비	20,460		
・전기제어반 및 전기배선 수리 500,000원*10개소	5,000		
・수중펌프모터 및 브로아수리 600,000원*2종*6개소	7,200		
・UV소독설비 보수 600,000원*10개소	6,000		
・기계관리용 코팅장갑 30,000원*3명*10죽	900		
・처리설비 관리용 잡철물 구입 12,000원*20종*4회	960		
・기계용 윤활유구입 80,000원*5통	400		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	4,800	4,800	0
01 국내여비	4,800	4,800	0
○마을하수처리장 운영 20,000원*2명*120일	4,800		
206 재료비	11,900	12,520	△620
01 재료비	11,900	12,520	△620
○하수처리약품 및 기계전기 재료구입	11,900		
- 소독제 2,500원*30kg*12개소	900		
- 종균제 8,000원*39.58kg*12개소	3,800		
- 기계 및 전기재료 200,000원*15종	3,000		
- 무균채수병(2리터) 3,000원*20개*26개소	1,560		
- 염화제이철 440원*500kg*12월	2,640		
307 민간이전	169,210	187,200	△17,990
05 민간위탁금	169,210	187,200	△17,990
○소규모공공하수처리시설 운영관리 대행비 542,339원*26개소*12월	169,210		
308 자치단체등이전	1,324,078	1,111,972	212,106
07 자치단체간부담금	1,324,078	1,111,972	212,106
○자치단체간 부담금	1,324,078		
- 남악하수종말처리장 유지관리비 부담금(12,000톤/일) 2,007,896,000원*55.37995%	1,111,972		
- 남악하수종말처리장 처리용량 초과분 연계처리비(3,370톤/일) 383,000,000원*55.37995%	212,106		
마을하수구 정비공사	1,759,750	1,539,941	219,809
201 일반운영비	7,850	8,676	△826
01 사무관리비	7,850	8,676	△826
○하수도사업 추진급량비 7,000원*5명*88일	3,080		
○하수도사업 설계서작성 복사용지(A4) 27,500원*20박스	550		
○프린터 토너구입 330,000원*2대*3회	1,980		
○프린터 수리비 200,000원*2대*2회	800		
○올바른 하수도시설 사용안내 홍보물 제작 120,000원*12회	1,440		
202 여비	3,600	6,000	△2,400
01 국내여비	3,600	6,000	△2,400
○하수도사업 추진 국내여비 20,000원*1.5명*120일	3,600		
401 시설비및부대비	1,748,300	1,525,265	223,035
01 시설비	1,742,000	1,521,600	220,400
○하수관거 유지관리	310,000		
- 9개읍면 하수구 뚜껑보수 2,500,000원*40개소	100,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-일로읍 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5km	50,000		
-무안읍 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5km	50,000		
-청계면, 해제면 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*3km	30,000		
-남악신도시 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*8km	80,000		
○하수도준설공사	270,000		
-무안읍 하수도준설공사 10,000원*5,000m	50,000		
-일로읍 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-삼향읍 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-남악신도시 하수도준설공사 10,000원*5,000m	50,000		
-청계면 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-몽탄면 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-해제면 하수도준설공사 10,000원*3,000m	30,000		
-현경면 외2개소 하수도준설공사 10,000원*6,000m	60,000		
○오수관로 보수공사	327,000		
-남악신도시 불명수유입 오수관로 보수공사 1,200,000원*60개소	72,000		
-무안읍 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원*20개소	50,000		
-일로읍 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원*20개소	50,000		
-청계면 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원*20개소	50,000		
-해제면 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원*20개소	50,000		
-몽탄면 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원*10개소	25,000		
-삼향읍 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원*12개소	30,000		
○농어촌마을 하수도 정비공사	775,000		
-무안읍 성내1리 서문안마을 하수도 정비공사 400,000원*100m	40,000		
-무안읍 성내2리 동문안마을 하수도 정비공사 200,000원*200m	40,000		
-무안읍 성남2리 후천동마을 노후하수도 정비공사 150,000원*400m	60,000		
-일로읍 산정4리 신원목마을 하수도 준설공사 200,000원*100m	20,000		
-몽탄면 사창1리 원사창마을 하수도 정비공사 250,000원*100m	25,000		
-청계면 사마2리 사마동마을 하수도정비공사 120,000원*250m	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 도림4리 도대리 하수도 뚜껑보수공사 375,000원*40개소	15,000		
-현경면 현화3리 내현화마을 하수도 정비공사 200,000원*150m	30,000		
-현경면 마산1리 마산마을 하수도 정비공사 200,000원*150m	30,000		
-망운면 피서3리 정착마을 하수도 정비공사 250,000원*160m	40,000		
-망운면 피서2리 조산마을 하수도 정비공사 250,000원*80m	20,000		
-해제면 양매5리 양간2리마을 하수도 정비공사 400,000원*100m	40,000		
-해제면 유월2리 용산마을 하수도 정비공사 200,000원*200m	40,000		
-해제면 시가지 노후맨홀뚜껑 교체공사 400,000원*100개소	40,000		
-해제면 덕산1리 슬산마을 하수도 정비공사 250,000원*100m	25,000		
-해제면 천장3리 백동마을 하수도 정비공사 250,000원*100m	25,000		
-해제면 신정2리 신흥마을 하수도 정비공사 200,000원*150m	30,000		
-운남면 내4리 신월마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-운남면 동암2리 신기마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-운남면 연3리 양곡마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-운남면 하묘3리 팔학마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-운남면 성내6리 원성내마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-운남면 성내6리 남촌마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-운남면 연1리 운남동마을 하수도 뚜껑보수 및 준설공사 300,000원*50개소	15,000		
-운남면 성내5리 학례마을 하수도 뚜껑보수 및 준설공사 300,000원*50개소	15,000		
-운남면 내1리 내동마을 하수도 뚜껑보수 및 준설공사 300,000원*50개소	15,000		
○농어촌마을 하수도정비 기본계획 용역	60,000		
-삼향읍 유교리 농어촌마을 하수도정비 기본계획 용역 20,000,000원*1식	20,000		
-현경면 현화리 농어촌마을 하수도정비 기본계획 용역 20,000,000원*1식	20,000		
-일로읍 지장,감돈 하수관거 정비사업 기본계획 용역 20,000,000원*1식	20,000		
03 시설부대비	6,300	3,665	2,635
○마을하수도 정비공사 1,000,000,000원*0.63%	6,300		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
마을하수처리장 시설 정비	244,731	393,816	△149,085
401 시설비및부대비	244,731	393,816	△149,085
01 시설비	243,000	391,000	△148,000
○마을하수 처리설비 정비	94,000		
- 펌프모터설비 정비 1,500,000원*26개소	39,000		
- 맨홀펌프장 그라인더펌프 및 탈착장치 정비 4,000,000원*4개소	16,000		
- 전기 및 계측설비 정비 500,000원*26개소	13,000		
- 마을하수처리장 및 맨홀펌프장 준설 1,000,000원*26개소	26,000		
○마을하수처리장 소독설비 설치 7,000,000원*5개소	35,000		
○마을하수처리장 유량계 설치 6,000,000원*5개소	30,000		
○마을하수처리장 분리막 세정 4,000,000원*5개소	20,000		
○마을하수처리장 현황 입갑판 설치 2,000,000원*8개소	16,000		
○마을하수처리장 철분해장치 철판교체 4,000,000원*7개소	28,000		
○마을하수처리장 스크린기계실 장옥설치 7,000,000원*1개소	7,000		
○마을하수처리장 시설물정비 및 유지비 500,000원*26개소	13,000		
03 시설부대비	1,731	2,816	△1,085
○마을하수처리장 시설정비 부대비 240,400,000원*0.72%	1,731		
농어촌마을하수도정비사업(외반, 목동)	3,111,000	3,281,000	△170,000
	국 2,178,000		
	군 933,000		
401 시설비및부대비	3,111,000	3,281,000	△170,000
	국 2,178,000		
	군 933,000		
01 시설비	3,105,000	3,223,000	△118,000
○외반, 목동 농어촌마을 하수도 정비사업 3,105,000,000원*1식	3,105,000		
	국 2,173,800		
	군 931,200		
03 시설부대비	6,000	10,944	△4,944
○외반, 목동 농어촌마을 하수도 정비사업 3,105,000,000원*0.19323%	6,000		
	국 4,200		
	군 1,800		
농어촌마을하수도 정비사업(운남동)	2,675,000	1,930,000	745,000
	국 1,872,000		
	군 803,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	2,675,000	1,930,000	745,000
	국 1,872,000		
	군 803,000		
01 시설비	2,667,000	1,895,000	772,000
○운남동 농어촌 마을하수도 정비사업			
2,667,000,000원*1식	2,667,000		
	국 1,866,400		
	군 800,600		
03 시설부대비	8,000	6,196	1,804
○운남동 농어촌 마을하수도 정비사업			
2,667,000,000원*0.299962%	8,000		
	국 5,600		
	군 2,400		
농어촌 마을하수도 정비사업(용포)	2,234,000	1,960,000	274,000
	국 1,564,000		
	군 670,000		
401 시설비및부대비	2,234,000	1,960,000	274,000
	국 1,564,000		
	군 670,000		
01 시설비	2,195,000	1,924,000	271,000
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
2,195,000,000원*1식	2,195,000		
	국 1,536,700		
	군 658,300		
02 감리비	32,421	29,438	2,983
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
2,195,000,000원*1.477%	32,421		
	국 22,695		
	군 9,726		
03 시설부대비	6,579	6,562	17
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업			
2,195,000,000원*0.2997%	6,579		
	국 4,605		
	군 1,974		
농어촌 마을하수도 정비사업(봉산, 대치)	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	군 129,000		
401 시설비및부대비	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	군 129,000		
01 시설비	427,000	0	427,000
○봉산,대치 농어촌 마을하수도 정비사업			
427,000,000원*1식	427,000		
	국 298,600		
	군 128,400		
03 시설부대비	2,000	0	2,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○봉산,대치 농어촌 마을하수도 정비사업 427,000,000원*0.4682%	2,000		
	국 1,400		
	군 600		
농어촌 마을하수도 정비사업(송계)	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	군 129,000		
401 시설비및부대비	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	군 129,000		
01 시설비	427,000	0	427,000
○송계 농어촌 마을하수도 정비사업 427,000,000원*1식	427,000		
	국 298,600		
	군 128,400		
03 시설부대비	2,000	0	2,000
○송계 농어촌 마을하수도 정비사업 427,000,000원*0.4682%	2,000		
	국 1,400		
	군 600		
무안읍 하수관거 정비사업	3,606,000	714,000	2,892,000
	국 2,524,000		
	군 1,082,000		
401 시설비및부대비	3,606,000	714,000	2,892,000
	국 2,524,000		
	군 1,082,000		
01 시설비	3,547,000	710,000	2,837,000
○무안읍 하수관거 정비사업 3,547,000,000원*1식	3,547,000		
	국 2,482,700		
	군 1,064,300		
02 감리비	51,432	0	51,432
○무안읍 하수관거 정비사업 3,547,000,000원*1.45%	51,432		
	국 36,002		
	군 15,430		
03 시설부대비	7,568	4,000	3,568
○무안읍 하수관거 정비사업 3,547,000,000원*0.21336%	7,568		
	국 5,298		
	군 2,270		
오폐수 관리	2,007,892	1,098,718	909,174
	국 424,000		
	군 1,583,892		
분뇨처리장 유지관리	2,007,892	1,098,718	909,174
	국 424,000		
	군 1,583,892		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
분뇨처리장 운영	562,892	295,718	267,174
201 일반운영비	308,937	202,300	106,637
01 사무관리비	56,347	33,463	22,884
○일반수용비	25,657		
- 당직용침구 400,000원*2회	800		
- 도서구입 100,000원*4종	400		
- 기본 사무용품 30,000원*4종*7명	840		
- 평가 책자 제본 100,000원*4부	400		
- 복사기 및 프린터 토너	3,585		
・DGWOX 1023(복사기드럼) 385,000원*2회	770		
・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)	537		
※검정색 51,000원*4회	204		
※칼라(빨강,파랑,노랑) 37,000원*3회*3개	333		
- 복사용지	1,712		
・A4 27,500원*5박스*12월	1,650		
・A3 30,800원*1박스*2월	62		
- 청소 및 관리용품 40,000원*5종*5회	1,000		
- 슬러지 성분검사수수료 240,000원*4회*2개소	1,920		
- 폐수종말처리장 배출 부과금 3,000,000원*2회*2개소	12,000		
- 구급약품 구입 200,000원*3개소	600		
- 안전용품 구입 200,000원*10종	2,000		
- 숙직실 이불세탁비 50,000원*2종*4회	400		
○ 임차료	660		
- 정수기 임차료 55,000원*12개월	660		
○운영수당	24,100		
- 일직 50,000원*117일	5,850		
- 숙직 50,000원*365일	18,250		
○피복비	5,930		
- 작업복 100,000원*7벌*2회	1,400		
- 작업화 100,000원*7컬레*2회	1,400		
- 장화 10,000원*7컬레*1회	70		
- 우의 40,000원*7벌*1회	280		
- 방한복 200,000원*7벌*1회	1,400		
- 방진마스크 1,000원*7명*5일*12월	420		
- 장갑구입	960		
・면장갑 300원*100족*12월	360		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·고무장갑 1,000원*50족*12월	600		
02 공공운영비	252,590	168,837	83,753
○공공요금 및 제세	135,838		
-우편요금	270		
·일반우편 270원*1,000통	270		
-청계농공단지 폐수처리장 전용회선료(1회선) 49,980원*12월	600		
-삼향농공단지 폐수처리장 전용회선료(3회선) 196,000원*12월	2,352		
-환경개선부담금	281		
·분뇨처리장 58,860원*2회	118		
·분뇨슬러지 운반차량(95오5127) 81,320원*2회	163		
-분뇨처리장 전력요금(400kw) 8,200,000원*12월	98,400		
-분뇨처리장 수도요금 70,000원*12월	840		
-분뇨처리장 전기안전관리 대행수수료 303,000원*12월	3,636		
-청계농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 107,000원*12월	1,284		
-삼향농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 107,000원*12월	1,284		
-보험료	155		
·스키드로우더 155,000원*1대	155		
-분뇨처리장 위성방송 수신료 및 통신요금 33,000원*12월	396		
-분뇨처리장 주변마을 분뇨수거비(무안읍 평용리) 9,800원*45가구	441		
-농공단지 폐수처리장 생태독성시험비 455,000원*4개소*12회	21,840		
-농공단지 폐수처리장 수질검사시험비 45,000원*4개소*12회	2,160		
-농공단지 폐수처리장 슬러지운반비 9,800원*5톤*12월*3회	1,764		
-정기검사수수료	135		
·슬러지운반차량 50,000원*2회	100		
·로우더 35,000원*1회	35		
○연료비	7,296		
-분뇨 및 폐수처리장 주변정비(휘발유) 1,600원*5리터*120일	960		
-경유	4,536		
·스키드로우더 1,400원*8리터*180일	2,016		
·슬러지운반차량 1,400원*10리터*180일	2,520		
-분뇨처리장 숙직실(등유) 1,000원*10리터*180일	1,800		
○시설장비유지비	108,256		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 자외선소독기 램프교체비	7,200		
·분뇨처리장 300,000원*8개*1회	2,400		
·폐수처리장(삼향농공단지) 300,000원*8개*1회	2,400		
·폐수처리장(청계농공단지) 300,000원*8개*1회	2,400		
ㅡ 분뇨처리장 유지관리비(40톤/일)	46,852		
·협잡물종합처리기 125,000,000원*3%*1대	3,750		
·상향식압력여과기 35,000,000원*1.5%*2대	1,050		
·활성탄여과기 여재교체 5,900원*1,200kg	7,080		
·탈수기 및 부대시설 125,000,000원*1.5%*1대	1,875		
·분뇨이송펌프 및 모터수리 800,000원*6대	4,800		
·탈취설비 77,900,000원*1.5%*2대	2,337		
·응집반응조 PH센서 480,000원*2회	960		
·탈수기 여과포 교체 3,400,000원*1회	3,400		
·저류조 초음파 수위계 교체 4,400,000원*2개소	8,800		
·슬러지케익 이송 모노펌프 수리 3,800,000원*1대	3,800		
·송풍기 수리 3,000,000원*3대	9,000		
ㅡ 삼향농공단지 폐수처리장 유지관리비(300톤/일)	26,595		
·모터 및 펌프수리 750,000원*8대	6,000		
·전기수배전 및 공법제어반 150,000,000원*0.5%*2개소	1,500		
·전자유량계 400,000원*2종*4개소	3,200		
·가압부상설비 176,939,000원*1.5%*1개소	2,655		
·분리막유니트 179,330,000원*1.5%*2개소	5,380		
·수질계측기(DO, PH, MLSS, 탁도계, ORP) 500,000원*5종*2개소	5,000		
·처리설비 관리용 잡철물 구입 12,000원*20종*4회	960		
·기계용 윤활유 구입 80,000원*5통	400		
·운영시스템 장비유지비 300,000원*5회	1,500		
ㅡ 청계농공단지 폐수처리장 유지관리비 (650톤/일)	25,928		
·모터 및 펌프수리 750,000원*8대	6,000		
·전기 수배전 및 공법제어설비 200,000,000원*0.5%*2개소	2,000		
·전자유량계 400,000원*2종*4개소	3,200		
·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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·수질계측기(DO,PH,MLSS,ORP,탁도계) 500,000원*5종*2개소	5,000		
·처리설비 관리용 잡철물 구입 12,000원*20종*4회	960		
·기계용 윤활유 구입 80,000원*5통	400		
·운영시스템 장비유지비 300,000원*5회	1,500		
-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	13,200	10,800	2,400
01 국내여비	13,200	10,800	2,400
○국내여비	13,200		
-오폐수처리장 업무추진(일반직) 20,000원*4명*120일	9,600		
-삼향,청계폐수처리장 현장근무 20,000원*3명*60일	3,600		
206 재료비	85,306	52,019	33,287
01 재료비	85,306	52,019	33,287
○분뇨처리장 운영관리 약품	34,604		
-염화제이철(38%이상) 280원*2,600kg*12월	8,736		
-가성소다(고체) 1,370원*180kg*12월	2,960		
-고분자응집제(탈수기) 7,700원*160kg*12월	14,784		
-탈취제 3,880원*60kg*12월	2,794		
-활성탄 4,100원*650kg*2대	5,330		
○폐수처리장 운영관리약품(삼향,청계농공단지)	39,782		
-종균제 12,630원*25kg*12개월*2개소	7,578		
-고분자응집제(가압부상조 및 탈수기) 7,700원*90kg*12개월*2개소	16,632		
-Alum(액상) 120원*1,400kg*12개월*2개소	4,032		
-NaOH(액상) 220원*620kg*12개월*2개소	3,274		
-차염소산나트륨 1,000원*60kg*12개월*2개소	1,440		
-염화제2철(38%)이상 280원*1,200kg*12개월	4,032		
-탈취제 3,880원*60kg*12개월	2,794		
○분뇨처리장기자재 및 소모품 구입	10,920		
-실험실 초자류 및 소모품 10,000원*5종*3회	150		
-무균채수병(2리터) 2,500원*120개	300		
-실험실약품 100,000원*15종	1,500		
-방역약품	550		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·연막용 30,000원*10통	300		
·분무용 25,000원*10통	250		
-모노이송펌프(로우더외3종) 400,000원*4종*2회	3,200		
-탈수기여과포 2,700,000원*1회	2,700		
-기계및전기재료 42,000원*15종*4회	2,520		
401 시설비및부대비	149,000	0	149,000
01 시설비	149,000	0	149,000
○삼향폐수처리장 분리막 약품세정 4,000,000원*2회	8,000		
○삼향폐수처리장 집수조 준설 4,000,000원*3회	12,000		
○삼향폐수처리장 처리수조 안전펜스등 설치 22,000,000원*1식	22,000		
○청계폐수처리장 약품탱크 설치 5,000,000원*2개소	10,000		
○청계폐수처리장 약품공급배관 교체 5,000,000원*2개소	10,000		
○청계폐수처리장 슬러지케익운반 암롤박스 제작 7,000,000원*2대	14,000		
○청계폐수처리장 터보송풍기 보수 3,000,000원*4대	12,000		
○청계폐수처리장 집수조 준설 4,000,000원*3회	12,000		
○청계폐수처리장 유니필터 여과기 이설 20,000,000원*1개소	20,000		
○분뇨처리장 MCC판넬 보수 10,000,000원*2개소	20,000		
○분뇨처리장, 폐수처리장 UV 소독기 보수 3,000,000원*3개소	9,000		
402 민간자본이전	999	28,999	△28,000
02 민간대행사업비	999	28,999	△28,000
○분뇨처리장 징수대행 교부금 9,990,000원*10%	999		
405 자산취득비	5,450	1,600	3,850
01 자산및물품취득비	5,450	1,600	3,850
○캐비닛 300,000원*2종	600		
○냉난방기(삼향폐수처리장) 1,900,000원*1대	1,900		
○냉방기(분뇨처리장 사무실) 2,950,000원*1대	2,950		
분뇨처리장 시설유지 관리	848,000 국 424,000 군 424,000	206,000	642,000
401 시설비및부대비	848,000 국 424,000 군 424,000	206,000	642,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	843,000	206,000	637,000
○무안 분뇨처리시설 확충사업			
843,000,000원*1식	843,000		
	국 421,500		
	군 421,500		
03 시설부대비	5,000	0	5,000
○무안 분뇨처리시설 확충사업			
848,000,000원*0.5896%	5,000		
	국 2,500		
	군 2,500		
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	854,974	643,826	211,148
가축분뇨 관리	854,974	643,826	211,148
가축분뇨공공처리시설 운영	461,993	443,826	18,167
201 일반운영비	321,449	298,582	22,867
01 사무관리비	51,759	52,832	△1,073
○일반수용비	22,819		
- 당직용 침구 300,000원*3회	900		
- 도서 구입 100,000원*5종	500		
- 기본 사무용품 20,000원*4종*4명	320		
- 복사용지	760		
· A4 27,500원*20박스	550		
· A3 30,800원*1박스*2월	62		
· B4 48,400원*1박스*2월	97		
· B5 25,300원*1박스*2월	51		
- 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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 일.숙직비	23,900		
・일직 50,000원*113일	5,650		
・숙직 50,000원*365일	18,250		
○피복비	3,800		
ㅡ 작업복 200,000원*4명	800		
ㅡ 안전화 200,000원*4명	800		
ㅡ 우의 40,000원*4명	160		
ㅡ 장화 10,000원*4명	40		
ㅡ 방한복 200,000원*4명	800		
ㅡ 방진마스크 1,000원*4명*5일*12월	240		
ㅡ 장갑 20,000원*4명*12월	960		
○급량비 7,000원*2명*5일*12월	840		
02 공공운영비	269,690	245,750	23,940
○공공요금 및 제세	144,750		
ㅡ 전기요금 12,000,000원*12월	144,000		
ㅡ 디지털 위성방송 수신료 30,000원*12월	360		
ㅡ SMS 문자전송시스템 사용료 20,000원*12월	240		
ㅡ 전기안전 협회비 150,000원*1회	150		
○시설장비유지비	55,340		
ㅡ 반응조 수질계측기 유지관리 1,500,000원*4종*2조	12,000		
ㅡ 처리수조 수위계 유지관리 4,500,000원*4개소	18,000		
ㅡ 관리동 및 처리동 유지관리(공사비의0.1%) 2,395,000,000원*0.05824%	1,395		
ㅡ 기계,전기,계장설비 유지관리(공사비의0.2169%/100) 3,885,000,000원*0.11389%	4,425		
ㅡ 모터 및 펌프 수리비 900,000원*15대	13,500		
ㅡ 수배전 및 전기제어반 수리비 250,000원*10개소	2,500		
ㅡ 풀베기 작업기계 유지관리	520		
・휘발유 1,600원*200리터	320		
・수리비 200,000원*1대	200		
ㅡ 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	7,200	8,400	△1,200
01 국내여비	7,200	8,400	△1,200
○가축분뇨 공공처리시설 운영 20,000원*3명*120일	7,200		
206 재료비	133,344	133,344	0
01 재료비	133,344	133,344	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○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		
○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,훨러 10,000원*2종*30세트	600		
- 무균채수병 100,000원*20박스	2,000		
- 검사용 시약 50,000원*5종*12월	3,000		
가축분뇨공공처리시설 시설관리	392,981	200,000	192,981
401 시설비및부대비	392,981	200,000	192,981
01 시설비	390,600	200,000	190,600
○수처리설비 교체 및 수리	108,000		
- 정량수 펌프 및 부속품 교체 3,000,000원*4대	12,000		
- 이송펌프 및 기타 배관수리 3,000,000원*7대	21,000		
- 수중믹서기 교체 5,000,000원*2대	10,000		
- 응집반응조 설비 수리 15,000,000원*1대	15,000		
- 계측설비 교정 및 교체 5,000,000원*5대	25,000		
- 침전조 설비 교체 15,000,000원*1대	15,000		
- 잡용수 공급배관 등 교체 10,000,000원*1식	10,000		
○협잡물처리기 수리	30,000		
- 로타스크린 등 수리 15,000,000원*1대	15,000		
- 스크류 컨베이어 보수 15,000,000원*1대	15,000		
○콘베이어 수리	42,200		
- 감속기, 메탈박스 수리 2,600,000원*7대	18,200		
- 임페라, 축 가공 4,000,000원*6대	24,000		
○원심탈수기 수리	20,000		
- 오버홀 청소 및 수리 20,000,000원*1대	20,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○고액원심분리기 수리	20,000		
- 오버홀 청소 및 수리 20,000,000원*1대	20,000		
○저류조 및 반응조 설비 수리	70,000		
- 저류조 BLOWER 5,000,000원*2대	10,000		
- 반응조 BLOWER 10,000,000원*3대	30,000		
- 반응조 수증포기기 10,000,000원*3대	30,000		
○제어시스템 및 계측기 교체	20,400		
- 중앙 PLC 관리 3,000,000원*2대	6,000		
- 계측기 교체 및 수리 2,400,000원*6대	14,400		
○공공처리장 정비	20,000		
- 청사 및 시설환경 정비 10,000,000원*2개소	20,000		
○가축분뇨 공공처리시설 시설개선공사	60,000		
- 실시설계비 60,000,000원*1개소	60,000		
03 시설부대비	2,381	0	2,381
○가축분뇨 공공처리장 정비사업 330,600,000원*0.72%	2,381		
행정운영경비(상하수도사업소)	58,973	62,059	△3,086
기본경비	58,973	62,059	△3,086
기본경비(상수도담당)	58,973	62,059	△3,086
201 일반운영비	23,573	30,459	△6,886
01 사무관리비	13,293	17,839	△4,546
○일반수용비	12,666		
- 복사용지 구입	1,505		
・A4 27,500원*4박스*12월	1,320		
・A3 30,800원*1박스*6월	185		
- 컬러복사기토너(D716) 475,000원*1대*3색*2회	2,850		
- 컬러복사기드럼(D716) 520,000원*1대*1회	520		
- 프린터토너(LP3232) 297,000원*3대*1회	891		
- 프린터토너(A407) 220,000원*2대*2회	880		
- 프린터토너(LBP9330) 310,000원*1대*2회	620		
- 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	10,280	12,620	△2,340
○공공요금및제세	360		
- 자동차세 100,000원*1대*2회	200		
- 환경개선부담금 50,000원*1대*2회	100		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 자동차정기검사비 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비	8,320		
ㅡ 차량정비유지비 500,000원*1대*2회	1,000		
ㅡ 차량소모품비 100,000원*1대*6회	600		
ㅡ 차량유류대 1,400원*400리터*1대*12월	6,720		
○시설장비유지비	1,600		
ㅡ 복사기 수리비 400,000원*1대*2회	800		
ㅡ 프린터 수리비 100,000원*4대*2회	800		
203 업무추진비	5,400	5,400	0
02 정원가산업무추진비	1,200	1,200	0
○직원의 사기진작 경비 40,000원*30명	1,200		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서 운영 경비 350,000원*12월	4,200		
401 시설비및부대비	30,000	0	30,000
01 시설비	30,000	0	30,000
○문서고 보관함제작 및 정비 30,000,000원*1식	30,000		
재무활동(상하수도사업소)	3,881,572	5,664,126	△1,782,554
내부거래지출	3,881,572	5,664,126	△1,782,554
상수도특별회계전출금	3,881,572	5,664,126	△1,782,554
701 기타회계등전출금	3,881,572	5,664,126	△1,782,554
01 기타회계전출금	3,881,572	5,664,126	△1,782,554
○상수도특별회계전출금 3,881,572,000원	3,881,572		