세 출 예 산 사 업 명 세 서

2017년도 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	33,023,234	27,625,196	5,398,038
	국 10,484,000		
	지 460,000		
	도 250,000		
	군 21,829,234		
상수도・식수 관리	7,485,624	4,685,416	2,800,208
	지 460,000		
	도 250,000		
	군 6,775,624		
간이상수도 관리	7,485,624	4,685,416	2,800,208
	지 460,000		
	도 250,000		
	군 6,775,624		
소규모수도시설 유지관리	21,281	33,976	△12,695
201 일반운영비	11,831	20,026	△8,195
01 사무관리비	11,831	20,026	△8,195
○일반수용비	11,831		
-마을상수도 및 소규모급수시설 수질개선수수료 65,727원*15개소*12회	11,831		
202 여비	8,400	13,200	△4,800
01 국내여비	8,400	13,200	△4,800
○상수도담당 업무추진 국내여비 20,000원*6명*70일	8,400		
206 재료비	1,050	750	300
01 재료비	1,050	750	300
○마을상수도 및 소규모급수시설우물소독약구입 6,000원*5kg*15개소	450		
○화학시 및 정부 비축물자 우물소독약 6,000원*100kg	600		
지방상수도 및 소규모수도시설 공급공사	6,557,200	3,474,440	3,082,760
401 시설비및부대비	6,557,200	3,474,440	3,082,760
01 시설비	5,823,353	3,462,200	2,361,153
○마을상수도 및 소규모급수시설 물탱크청소 500,000원*15개소	7,500		
○마을상수도 및 소규모 급수시설 수중모터수리교체 1,700,000원*5개소	8,500		
○무안읍 소재지 노후관 교체공사 600,000,000원*1식	600,000		
○일로읍 소재지 노후관 교체공사 400,000,000원*1식	400,000		
○삼향읍 소재지 노후관 교체공사 300,000,000원*1식	300,000		
○청계면 소재지 노후관 교체공사 400,000,000원*1식	400,000		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○해제면 소재지 노후관 교체공사 300,000,000원*1식	300,000		
○무안읍 신학리 병곡마을 상수도 관로설치공사 50,000원*1,100m	55,000		
○일로읍 구정1리 구정마을 상수도 관로설치공사 50,000원*700m	35,000		
○일로읍 청호3리 우비마을 상수도 관로설치공사 50,000원*2,000m	100,000		
○일로읍 망월3리 비노촌마을 상수도 관로설치공사 50,000원*2,000m	100,000		
○몽탄면 봉산3리 옥반동마을 상수도 관로설치공사 50,000원*1,400m	70,000		
○청계면 남성1리 남성동마을 상수도 관로매설공사 50,000원*1,800m	90,000		
○망운면 목서3리 대곡마을 상수도 관로매설공사 50,000원*300m	15,000		
○해제면 광산3리 대천마을 상수도 관로매설공사 50,000원*1,400m	70,000		
○해제면 용학2리 장성마을 상수도 관로매설공사 50,000원*200m	10,000		
○해제면 천장2리 보천마을 상수도 관로매설공사 50,000원*200m	10,000		
○취약계층 옥내급수관 계량 지원사업 2,200,000원*50개소	110,000		
○남악배수지 증설공사 3,142,353,000원*1식	3,142,353		
02 감리비	716,200	0	716,200
○남악배수지 증설공사 전면책임감리용역 716,200,000원*1식	716,200		
03 시설부대비	17,647	12,240	5,407
○노후관교체사업 2,000,000,000원*0.36%	7,200		
○남악배수지 증설공사 3,869,000,000원*0.27%	10,447		
소규모수도시설 개량사업	507,143	507,000	143
	지 355,000		
	군 152,143		
401 시설비및부대비	507,143	507,000	143
	지 355,000		
	군 152,143		
01 시설비	503,948	503,805	143
○몽탄지구 소규모수도시설 개량사업 300,455,000원*1식	300,455		
	지 210,319		
	군 90,136		
○청계지구 소규모수도시설 개량사업 203,493,000원*1식	203,493		
	지 142,445		
	군 61,048		
03 시설부대비	3,195	3,195	0

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○소규모수도시설 개량사업 507,143,000원*0.6299%	3,195		
	지 2,236		
	군 959		
원전인접지역개발사업	250,000	370,000	△120,000
	도 250,000		
401 시설비및부대비	250,000	370,000	△120,000
	도 250,000		
01 시설비	250,000	370,000	△120,000
○원전 인접지역 개발사업 250,000,000원*1식	250,000		
	도 250,000		
농촌농업생활용수 개발	150,000	300,000	△150,000
	지 105,000		
	군 45,000		
401 시설비및부대비	150,000	300,000	△150,000
	지 105,000		
	군 45,000		
01 시설비	150,000	300,000	△150,000
○농촌농업생활용수 개발사업 150,000,000원*1식	150,000		
	지 105,000		
	군 45,000		
하수도 관리	20,166,774	16,136,369	4,030,405
	국 9,984,000		
	군 10,182,774		
마을하수도 및 하수관거 유지관리	20,166,774	16,136,369	4,030,405
	국 9,984,000		
	군 10,182,774		
마을하수처리장 운영	1,526,077	1,647,888	△121,811
201 일반운영비	151,377	137,900	13,477
01 사무관리비	6,810	11,360	△4,550
○일반수용비	6,110		
-마을하수도 수질검사 수수료 25,000원*26개소*1회	650		
-처리장 청소용품 구입 15,000원*4종*26개소	1,560		
-마을하수도 슬러지 운반비 10,000원*15톤*26개소	3,900		
○하수도운영담당 소관 위원회 수당(1개 위원회) 70,000원*10명	700		
02 공공운영비	144,567	126,540	18,027
○공공요금및제세	121,380		
-마을하수처리장 전기료 260,000원*28개소*12월	87,360		
-맨홀펌프장 전기료 70,000원*23개소*12월	19,320		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-통신회선사용료 12,500원*4개소*12월	600		
-하수도협회비 2,100,000원*1회	2,100		
-마을하수도 배출부과금 3,000,000원*4회	12,000		
○시설장비유지비	20,587		
-마을하수처리장 유지보수비	20,587		
·전기제어반 및 전기배선 수리 512,700원*10개소	5,127		
·수중펌프모터 및 브로아수리 600,000원*2종*6개소	7,200		
·UV소독설비 보수 600,000원*10개소	6,000		
·기계관리용 코팅장갑 30,000원*3명*10족	900		
·처리설비 관리용 잡철물 구입 12,000원*20종*4회	960		
·기계용 윤활유구입 80,000원*5통	400		
○처리장 소규모 수선비 100,000원*26개소	2,600		
202 여비	4,800	4,800	0
01 국내여비	4,800	4,800	0
○마을하수처리장 운영 200,000원*2명*12월	4,800		
206 재료비	11,900	11,900	0
01 재료비	11,900	11,900	0
○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	105,000	169,210	△64,210
05 민간위탁금	105,000	169,210	△64,210
○소규모공공하수처리시설 운영관리 대행비 625,000원*28개소*6월	105,000		
308 자치단체등이전	1,253,000	1,324,078	△71,078
07 자치단체간부담금	1,253,000	1,324,078	△71,078
○자치단체간 부담금	1,253,000		
-남악하수처리장 유지관리비 부담금(12,000㎥/일) 2,067,790,000원*55.76%	1,153,000		
-남악하수종말처리장 처리용량 초과분 연계처리비(3,449㎥/일) 179,340,000원*55.76%	100,000		
마을하수처리장 시설 정비	183,311	244,731	△61,420
401 시설비및부대비	183,311	244,731	△61,420
01 시설비	182,000	243,000	△61,000
○마을하수 처리설비 정비	85,000		
-펌프모터설비 정비 1,500,000원*26개소	39,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-맨홀펌프장 유입펌프 및 탈착장치 정비 4,000,000원*5개소	20,000		
-전기분전함 및 계측설비 정비 500,000원*26개소	13,000		
-마을하수처리장 및 맨홀펌프장 준설 500,000원*26개소	13,000		
○마을하수처리장 소독설비 정비 4,000,000원*8개소	32,000		
○마을하수처리장 유량계 정비 1,500,000원*12개소	18,000		
○마을하수처리장 분리막 세정 4,000,000원*5개소	20,000		
○마을하수처리장 철분해장치 정비 2,000,000원*7개소	14,000		
○마을하수처리장 시설물정비 및 유지비 500,000원*26개소	13,000		
03 시설부대비	1,311	1,731	△420
○마을하수처리장 시설정비 부대비 182,000,000원*0.72%	1,311		
마을하수구 정비공사	1,411,476	1,759,750	△348,274
201 일반운영비	6,926	7,850	△924
01 사무관리비	6,126	7,850	△1,724
○하수도시설담당 업무 홍보물 제작 1,440,000원	1,440		
○하수도시설담당 현안업무 추진 급량비 7,000원*4명*77일	2,156		
○하수도사업 설계서작성 복사용지(A4) 27,500원*20박스	550		
○프린터 토너구입 330,000원*2대*3회	1,980		
02 공공운영비	800	0	800
○프린터 수리비 200,000원*2대*2회	800		
202 여비	4,800	3,600	1,200
01 국내여비	4,800	3,600	1,200
○하수도시설담당 업무추진 국내여비 20,000원*4명*60일	4,800		
401 시설비및부대비	1,399,750	1,748,300	△348,550
01 시설비	1,396,150	1,742,000	△345,850
○하수관거 유지관리	369,150		
-9개읍면 하수구 뚜껑보수 2,500,000원*20개소	50,000		
-일로읍 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5㎞	50,000		
-무안읍 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5㎞	50,000		
-청계면, 해제면 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*3㎞	30,000		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-남악신도시 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*8㎞	80,000		
-남악신도시 하수처리구역 기술진단용역 4,366,000원*25㎞	109,150		
○하수도준설공사	150,000		
-무안읍 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-일로읍 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-삼향읍 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-남악신도시 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-청계면 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-몽탄면 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-해제면 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-현경면 외2개소 하수도준설공사 10,000원*1,000m	10,000		
○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	510,000		
-무안읍 성동2리 여트물마을 하수도 정비공사 400,000원*100m	40,000		
-무안읍 성내1리 서문안마을 하수도 정비공사 250,000원*200m	50,000		
-무안읍 평용리 평용마을 하수도 정비공사 250,000원*200m	50,000		
-몽탄면 청용2리 사옥동마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-청계면 복길1리 하수관로 설치공사 200,000원*100m	20,000		
-현경면 가입1리 가입마을 하수도 정비공사 200,000원*100m	20,000		
-현경면 현화2리 청룡마을 우수관로 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-현경면 양학1리 모촌마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-현경면 수양3리 두동마을 우수관로 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-망운면 목서4리 외덕마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-해제면 용학3리 이방마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-해제면 신정5리 양간4마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
-운남면 하묘1리 두곡마을 하수도 정비공사 400,000원*100m	40,000		
-운남면 동암3리 죽산마을 하수도 정비공사 200,000원*200m	40,000		
-운남면 연5리 내화마을 하수도 정비공사 400,000원*100m	40,000		
○하수도정비 기본계획 용역	40,000		
-현경면 마산리 농어촌마을 하수도정비 기본계획 용역 20,000,000원*1식	20,000		
-청계 하수처리구역 하수도기본계획 변경용역 20,000,000원*1식	20,000		
03 시설부대비	3,600	6,300	△2,700
○마을하수도 정비공사 500,000,000원*0.72%	3,600		
농어촌 마을하수도 정비사업(용포)	3,405,710	2,234,000	1,171,710
	국 2,384,000		
	군 1,021,710		
401 시설비및부대비	3,405,710	2,234,000	1,171,710
	국 2,384,000		
	군 1,021,710		
01 시설비	3,282,902	2,195,000	1,087,902
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 3,282,902,000원*1식	3,282,902		
	국 2,298,034		
	군 984,868		
02 감리비	115,997	32,421	83,576
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 3,282,902,000원*3.53335%	115,997		
	국 81,198		
	군 34,799		
03 시설부대비	6,811	6,579	232
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 3,282,902,000원*0.20745%	6,811		
	국 4,768		
	군 2,043		
농어촌 마을하수도 정비사업(봉산, 대치)	2,908,570	429,000	2,479,570
	국 2,036,000		
	군 872,570		
401 시설비및부대비	2,908,570	429,000	2,479,570
	국 2,036,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 872,570		
01 시설비	2,803,714	427,000	2,376,714
○봉산,대치 농어촌 마을하수도 정비사업			
2,803,714,000원*1식	2,803,714		
	국 1,962,601		
	군 841,113		
02 감리비	99,039	0	99,039
○봉산,대치 농어촌 마을하수도 정비사업			
2,803,714,000원*3.5324%	99,039		
	국 69,327		
	군 29,712		
03 시설부대비	5,817	2,000	3,817
○봉산,대치 농어촌 마을하수도 정비사업			
2,803,714,000원*0.20747%	5,817		
	국 4,072		
	군 1,745		
농어촌 마을하수도 정비사업(송계)	1,641,630	429,000	1,212,630
	국 1,301,000		
	군 340,630		
401 시설비및부대비	1,641,630	429,000	1,212,630
	국 1,301,000		
	군 340,630		
01 시설비	1,582,460	427,000	1,155,460
○송계 농어촌 마을하수도 정비사업			
1,582,460,000원*1식	1,582,460		
	국 1,259,582		
	군 322,878		
02 감리비	55,888	0	55,888
○송계 농어촌 마을하수도 정비사업			
1,582,460,000원*3.5317%	55,888		
	국 39,121		
	군 16,767		
03 시설부대비	3,282	2,000	1,282
○송계 농어촌 마을하수도 정비사업			
1,582,460,000원*0.20738%	3,282		
	국 2,297		
	군 985		
무안읍 하수관거 정비사업	1,441,430	3,606,000	△2,164,570
	국 1,009,000		
	군 432,430		
401 시설비및부대비	1,441,430	3,606,000	△2,164,570
	국 1,009,000		
	군 432,430		
01 시설비	1,389,470	3,547,000	△2,157,530
○무안읍 하수관거 정비사업			
1,389,470,000원*1식	1,389,470		
	국 972,628		
	군 416,842		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	49,077	51,432	△2,355
○무안읍 하수관거 정비사업			
1,389,470,000원*3.5320%	49,077		
국	34,354		
군	14,723		
03 시설부대비	2,883	7,568	△4,685
○무안읍 하수관거 정비사업			
1,389,470,000원*0.20745%	2,883		
국	2,018		
군	865		
오룡지구 하수처리시설 사업	3,000,000	0	3,000,000
401 시설비및부대비	3,000,000	0	3,000,000
01 시설비	2,793,100	0	2,793,100
○오룡지구 공공하수처리시설공사			
2,793,100,000원*1식	2,793,100		
02 감리비	200,000	0	200,000
○오룡지구 공공하수처리시설공사			
3,000,000,000원*6.66666%	200,000		
03 시설부대비	6,900	0	6,900
○오룡지구 공공하수처리시설공사			
3,000,000,000원*0.23%	6,900		
사교지구 하수관거 정비사업	714,290	0	714,290
국	500,000		
군	214,290		
401 시설비및부대비	714,290	0	714,290
국	500,000		
군	214,290		
01 시설비	714,290	0	714,290
○사교지구 하수관거 정비사업			
714,290,000원*1식	714,290		
국	500,000		
군	214,290		
유교 농어촌마을 하수도정비공사	428,570	0	428,570
국	300,000		
군	128,570		
401 시설비및부대비	428,570	0	428,570
국	300,000		
군	128,570		
01 시설비	428,570	0	428,570
○유교 농어촌마을 하수도정비사업			
428,570,000원*1식	428,570		
국	300,000		
군	128,570		
몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	1,120,000	0	1,120,000
국	784,000		
군	336,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	1,120,000	0	1,120,000
	국 784,000		
	군 336,000		
01 시설비	1,017,760	0	1,017,760
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,017,760,000원*1식	1,017,760		
	국 712,432		
	군 305,328		
02 감리비	100,000	0	100,000
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,120,000,000원*8.9285%	100,000		
	국 70,000		
	군 30,000		
03 시설부대비	2,240	0	2,240
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,120,000,000원*0.2%	2,240		
	국 1,568		
	군 672		
해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	2,385,710	0	2,385,710
	국 1,670,000		
	군 715,710		
401 시설비및부대비	2,385,710	0	2,385,710
	국 1,670,000		
	군 715,710		
01 시설비	2,181,227	0	2,181,227
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 2,181,227,000원*1식	2,181,227		
	국 1,526,859		
	군 654,368		
02 감리비	200,000	0	200,000
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 2,385,710,000원*8.38324%	200,000		
	국 140,000		
	군 60,000		
03 시설부대비	4,483	0	4,483
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 2,385,710,000원*0.1879%	4,483		
	국 3,141		
	군 1,342		
오폐수 관리	1,490,510	2,007,892	△517,382
분뇨처리장 유지관리	1,490,510	2,007,892	△517,382
분뇨처리장 운영	893,510	562,892	330,618
201 일반운영비	308,974	308,937	37
01 사무관리비	43,945	56,347	△12,402
○일반수용비	13,085		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-당직용침구 400,000원*2회	800		
-도서구입 100,000원*4종	400		
-기본 사무용품 30,000원*4종*7명	840		
-평가 책자 제본 100,000원*4부	400		
-복사용지 및 프린터 토너 47,250원*10개*10회	4,725		
-슬러지 성분검사수수료 240,000원*2개소*4회	1,920		
-청소 및 관리용품 40,000원*5종*5회	1,000		
-구급약품 구입 200,000원*3개소	600		
-안전용품 구입 200,000원*10종	2,000		
-숙직실 이불세탁비 25,000원*4종*4회	400		
○임차료	660		
-정수기 임차료 55,000원*12개월	660		
○운영수당	24,200		
-일직 50,000원*119일	5,950		
-숙직 50,000원*365일	18,250		
○피복비	6,000		
-작업복 100,000원*7벌*2회	1,400		
-작업화 100,000원*7컬레*2회	1,400		
-장화 20,000원*7컬레*1회	140		
-우의 40,000원*7벌*1회	280		
-방한복 200,000원*7벌*1회	1,400		
-방진마스크 1,000원*5명*7일*12월	420		
-장갑구입 400원*200족*12월	960		
02 공공운영비	265,029	252,590	12,439
○공공요금 및 제세	148,205		
-폐수종말처리장 기본배출부과금 3,000,000원*2개소*2회	12,000		
-청계농공단지 폐수처리장 전용회선료(1회선) 49,980원*12월	600		
-삼향농공단지 폐수처리장 전용회선료(3회선) 196,000원*12월	2,352		
-분뇨처리장 개선 및 운반차량(95오5127)부담금 140,500원*2회	281		
-분뇨처리장 전력요금(400kw) 8,200,000원*12월	98,400		
-분뇨처리장 수도요금 70,000원*12월	840		
-분뇨처리장 전기안전관리 대행수수료 333,300원*12월	4,000		
-청계농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 117,700원*12월	1,413		
-삼향농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 117,700원*12월	1,413		
-스키드로우더 보험료 170,000원*1대	170		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-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*3회*12월	1,764		
-정기검사수수료	135		
·슬러지운반차량 50,000원*2회	100		
·로우더 35,000원*1회	35		
○연료비	6,168		
-분뇨 및 폐수처리장 주변정비(휘발유) 1,400원*5리터*120일	840		
-경유	3,888		
·스키드로우더 1,200원*8리터*180일	1,728		
·슬러지운반차량 1,200원*10리터*180일	2,160		
-분뇨처리장 숙직실(등유) 800원*10리터*180일	1,440		
○시설장비유지비	108,256		
-자외선소독기 램프 및 안정기 교체비	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		
-분뇨처리장 유지관리비(40톤/일)	46,852		
·협잡물종합처리기 125,000,000원*1대*3%	3,750		
·상향식압력여과기 35,000,000원*2대*1.5%	1,050		
·활성탄여과기 여재교체 5,900원*1,200kg	7,080		
·탈수기 및 부대시설 125,000,000원*1대*1.5%	1,875		
·분뇨이송펌프 및 모터수리 800,000원*6대	4,800		
·탈취설비 77,900,000원*2대*1.5%	2,337		
·응집반응조 PH센서 480,000원*2회	960		
·탈수기 여과포 교체 3,400,000원*1회	3,400		
·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		
-삼향농공단지 폐수처리장 유지관리비(300톤/일)	26,595		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
・모터 및 펌프수리 750,000원*8대	6,000		
・전기수배전 및 공법제어반 150,000,000원*2개소*0.5%	1,500		
・전자유량계 400,000원*2종*4개소	3,200		
・가압부상설비 176,939,000원*1개소*1.5%	2,655		
・분리막유니트 179,330,000원*2개소*1.5%	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		
-청계농공단지 폐수처리장 유지관리비 (650톤/일)	25,928		
・모터 및 펌프수리 750,000원*8대	6,000		
・전기 수배전 및 공법제어설비 200,000,000원*2개소*0.5%	2,000		
・전자유량계 400,000원*2종*4개소	3,200		
・가압부상설비 190,130,980원*1개소*1.5%	2,852		
・탈수기설비 174,901,320원*1개소*1.5%	2,624		
・탈취기 설비 92,750,700원*1개소*1.5%	1,392		
・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*1대*5%	750		
・전자저울 3,355,000원*1대*5%	168		
・초순수제조기 3,806,000원*1대*5%	191		
・PH,DO 측정기 5,720,000원*2대*5%	572		
○슬러지 운반차량 수리비(95오5127) 1,200,000원*2회	2,400		
202 여비	13,200	13,200	0
01 국내여비	13,200	13,200	0
○국내여비	13,200		
-오폐수처리장 업무추진(일반직) 20,000원*4명*120일	9,600		
-삼향,청계폐수처리장 현장근무 20,000원*3명*60일	3,600		
206 재료비	92,237	85,306	6,931
01 재료비	92,237	85,306	6,931
○분뇨처리장 운영관리 약품	40,509		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-염화제이철(38%이상) 290원*2,600kg*12월	9,048		
-가성소다(고체) 1,430원*180kg*12월	3,089		
-가성소다(액상25%) 258원*420kg*12월	1,301		
-고분자응집제(탈수기) 3,300원*360kg*12월	14,256		
-탈취제 3,850원*90kg*12월	4,158		
-소포제 3,080원*90kg*12월	3,327		
-활성탄 4,100원*650kg*2대	5,330		
○폐수처리장 운영관리약품(삼향,청계농공단지)	33,958		
-미생물활성제 7,000원*35kg*2개소*12개월	5,880		
-고분자응집제(가압부상조 및 탈수기) 3,300원*120kg*2개소*12개월	9,504		
-알럼(액상) 110원*1,400kg*2개소*12개월	3,696		
-가성소다(액상 25%) 258원*620kg*2개소*12개월	3,840		
-차염소산나트륨 610원*90kg*2개소*12개월	1,318		
-염화제2철(38%)이상 290원*1,200kg*12개월	4,176		
-탈취제 3,850원*60kg*2개소*12개월	5,544		
○분뇨처리장기자재 및 소모품 구입	17,770		
-실험실 초자류 및 소모품 20,000원*5종*3회	300		
-무균채수병(2리터) 2,500원*120개	300		
-실험실약품 100,000원*15종	1,500		
-방역약품 55,000원*10통	550		
-모노이송펌프(회전자) 2,000,000원*3개소	6,000		
-모노이송펌프(고정자) 1,300,000원*3개소	3,900		
-탈수기여과포 2,700,000원*1회	2,700		
-기계및전기재료 42,000원*15종*4회	2,520		
207 연구개발비	17,000	0	17,000
01 연구용역비	17,000	0	17,000
○분뇨수집운반수수료 원가산정용역 17,000,000원*1회	17,000		
401 시설비및부대비	459,000	149,000	310,000
01 시설비	459,000	149,000	310,000
○공공환경시설 기술진단	54,000		
-분뇨처리장 수처리 기술진단 29,000,000원*1개소	29,000		
-청계폐수처리장 악취 기술진단 18,000,000원*1개소	18,000		
-삼향폐수처리장 악취 기술진단 7,000,000원*1개소	7,000		
○분뇨처리장 시설개선 및 정비	74,000		
-염철 및 가성소다 약품탱크 교체 4,000,000원*4개	16,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-저류조 및 최종침전조 등 준설작업 2,000,000원*3개소*2회	12,000		
-슬러지 케익 및 협잡물 운반 암롤박스 제작 6,000,000원*3개	18,000		
-관리동 및 처리동 옥상방수작업 40,000원*400㎡	16,000		
-유입동 및 기계실 외벽 크렉 보수작업 15,000원*800㎡	12,000		
○청계폐수처리장 시설개선 및 정비	44,000		
-지하 송풍기실 급배기설비 설치작업 10,000,000원*1개소	10,000		
-유입수조, 방류수조 등 준설작업 2,000,000원*3개소*2회	12,000		
-탈수기 스크류 교체작업 6,000,000원*2개	12,000		
-터보블로워 에어베어링 교체 2,500,000원*4대	10,000		
○삼향폐수처리장 시설개선 및 정비	37,000		
-지하 송풍기실 급배기설비 설치 10,000,000원*1개소	10,000		
-유입수조 및 유량조정조 등 준설작업 2,000,000원*3개소*2회	12,000		
-역세펌프 교체 및 배관이설 작업 15,000,000원*1개소	15,000		
○분뇨처리장 중앙 원격제어시스템 설치	250,000		
-중앙감시제어장치 구성 150,000,000원*1개소	150,000		
-투입동현장감시장제어장치 설치 50,000,000원*1개소	50,000		
-처리동현장감시제어장치 설치 50,000,000원*1개소	50,000		
402 민간자본이전	999	999	0
03 민간대행사업비	999	999	0
○분뇨처리장 징수대행 교부금 9,990,000원*10%	999		
405 자산취득비	2,100	5,450	△3,350
01 자산및물품취득비	2,100	5,450	△3,350
○냉방기(분뇨처리장 사무실) 2,100,000원*1대	2,100		
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*12월	597,000		
가축분뇨 관리	1,255,759	854,974	400,785
	국 500,000		
	군 755,759		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
가축분뇨 관리	1,255,759	854,974	400,785
	국 500,000		
	군 755,759		
가축분뇨공공처리시설 운영	462,153	461,993	160
201 일반운영비	321,609	321,449	160
01 사무관리비	49,459	51,759	△2,300
○일반수용비	20,319		
-당직용 침구 300,000원*3회	900		
-도서 구입 100,000원*5종	500		
-기본 사무용품 20,000원*4종*4명	320		
-복사용지 19,000원*20박스*2월	760		
-복사기 및 프린터 토너 288,250원*4색*3회	3,459		
-청소 및 관리용품 20,000원*10종*12월	2,400		
-슬러지 성분검사 수수료 230,000원*2회	460		
-전기안전 대행수수료 800,000원*12월	9,600		
-활성오니 운송료 6,000원*40톤*8회	1,920		
○운영수당	24,200		
-일.숙직비 50,000원*242일*2회	24,200		
○피복비	3,800		
-작업복 200,000원*4명	800		
-안전화 200,000원*4명	800		
-우의 40,000원*4명	160		
-장화 10,000원*4명	40		
-방한복 200,000원*4명	800		
-방진마스크 1,000원*4명*5일*12월	240		
-장갑 20,000원*4명*12월	960		
○가축분뇨처리담당 현안업무 추진 급량비 7,000원*3명*28일	588		
○임차료	552		
-정수기 임차료 46,000원*12개월	552		
02 공공운영비	272,150	269,690	2,460
○공공요금 및 제세	144,750		
-전기요금 12,000,000원*12월	144,000		
-디지털 위성방송 수신료 30,000원*12월	360		
-SMS 문자전송시스템 사용료 20,000원*12월	240		
-전기안전 협회비 150,000원*1회	150		
○시설장비유지비	55,300		
-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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-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	480		
·휘발유 1,400원*20ℓ*10월	280		
·수리비 200,000원*1대	200		
-가축분뇨 반입 계량기 유지관리 1,500,000원*2회	3,000		
○구급약품 150,000원*2회	300		
○중앙제어 시스템 유지관리 500,000원*5회	2,500		
○슬러지 위탁처리비 70,000원*6톤*165일	69,300		
202 여비	7,200	7,200	0
01 국내여비	7,200	7,200	0
○가축분뇨처리담당 업무추진 국내여비 20,000원*3명*120일	7,200		
206 재료비	133,344	133,344	0
01 재료비	133,344	133,344	0
○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*3리터*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,휠러 10,000원*2종*30세트	600		
-무균채수병 100,000원*20박스	2,000		
-검사용 시약 50,000원*5종*12월	3,000		
가축분뇨공공처리시설 시설관리	168,606	392,981	△224,375
401 시설비및부대비	168,606	392,981	△224,375

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	167,400	390,600	△223,200
○수처리설비 교체 및 수리	42,000		
-정량수 펌프 및 부속품 교체 3,000,000원*1대	3,000		
-이송펌프 및 기타 배관수리 3,000,000원*3대	9,000		
-수중믹서기 교체 5,000,000원*1대	5,000		
-계측설비 교정 및 교체 5,000,000원*3대	15,000		
-잡용수 공급배관 등 교체 10,000,000원*1식	10,000		
○저류조 및 반응조 설비 수리	105,000		
-저류조 BLOWER 5,000,000원*2대	10,000		
-반응조 BLOWER 5,000,000원*3대	15,000		
-반응조 수증포기기 10,000,000원*2대	20,000		
-터보 BLOWER 업그레이드 20,000,000원*3대	60,000		
○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		
03 시설부대비	1,206	2,381	△1,175
○가축분뇨 공공처리장 정비사업 167,400,000원*0.72%	1,206		
가축분뇨처리장 시설개선공사	625,000	0	625,000
	국 500,000		
	군 125,000		
401 시설비및부대비	625,000	0	625,000
	국 500,000		
	군 125,000		
01 시설비	621,100	0	621,100
○가축분뇨공공처리시설 개선사업 621,100,000원*1식	621,100		
	국 496,880		
	군 124,220		
03 시설부대비	3,900	0	3,900
○가축분뇨공공처리시설 개선사업 621,000,000원*0.62789%	3,900		
	국 3,120		
	군 780		
행정운영경비(상하수도사업소)	24,973	58,973	△34,000
기본경비	24,973	58,973	△34,000
기본경비(상수도담당)	24,973	58,973	△34,000
201 일반운영비	19,573	23,573	△4,000
01 사무관리비	12,093	13,293	△1,200
○일반수용비	11,518		
-복사용지 구입 27,500원*5박스*12월	1,650		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-전산사무기기 소모품 구입 226,500원*4대*2종*2회	3,624		
-사무용품 구입 12,000원*15종*10명	1,800		
-사무실 관리용품 구입 400,000원*6회	2,400		
-사무실 환경정비용 화분 구입 60,000원*10개*2회	1,200		
-회의용 패드 요금 42,000원*12월	504		
-도서 구입 170,000원*2회	340		
○정수기 임차료 47,880원*12월	575		
02 공공운영비	7,480	10,280	△2,800
○공공요금및제세	360		
-자동차세 100,000원*1대*2회	200		
-환경개선부담금 50,000원*1대*2회	100		
-자동차 정기검사 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비	5,920		
-업무용 차량 유지 관리 400,000원*1대*4회	1,600		
-업무용 차량 유류(경유)구입 1,200원*300리터*1대*12월	4,320		
○전산기기 유지 보수 200,000원*2대*3회	1,200		
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		
재무활동(상하수도사업소)	2,599,594	3,881,572	△1,281,978
내부거래지출	2,599,594	3,881,572	△1,281,978
상수도특별회계전출금	2,599,594	3,881,572	△1,281,978
701 기타회계등전출금	2,599,594	3,881,572	△1,281,978
01 기타회계전출금	2,599,594	3,881,572	△1,281,978
○상수도특별회계전출금 2,599,594,000원*1식	2,599,594		