세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 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	33,449,357	31,986,745	1,462,612
	국 14,075,000		
	균 4,407,000		
	기 640,447		
	도 672,000		
	군 13,654,910		
상수도·식수 관리	9,669,762	4,575,250	5,094,512
	국 1,970,000		
	균 4,407,000		
	도 45,000		
	군 3,247,762		
간이상수도 관리	9,762	528,250	△518,488
소규모수도시설 유지관리	9,762	13,250	△3,488
201 일반운영비	2,202	2,450	△248
01 사무관리비	2,202	2,450	△248
○일반수용비	2,202		
- 마을상수도 및 소규모급수시설 수질개선수수료 62,900원*7개소*5회	2,202		
202 여비	7,560	10,800	△3,240
01 국내여비	7,560	10,800	△3,240
○상수도행정팀 업무추진 국내여비 20,000원*4명*84일	6,720		
○상수도행정팀 업무추진 국내여비 10,000원*1명*84일	840		
상수도시설 확충 및 관리	3,000,000	500,000	2,500,000
	균 2,100,000		
	도 45,000		
	군 855,000		
지방상수도 비상공급망 구축	2,500,000	500,000	2,000,000
	균 1,750,000		
	군 750,000		
401 시설비및부대비	2,500,000	500,000	2,000,000
	균 1,750,000		
	군 750,000		
01 시설비	2,300,000	296,400	2,003,600
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설 2,300,000,000*1식	2,300,000		
	균 1,610,000		
	군 690,000		
02 감리비	182,000	200,000	△18,000
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설 182,000,000*1식	182,000		
	균 127,400		
	군 54,600		
03 시설부대비	18,000	3,600	14,400

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 상수도시설 확충 및 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설 2,500,000,000*0.72%	18,000		
	균 12,600		
	군 5,400		
도서지역식수원개발	500,000	0	500,000
	균 350,000		
	도 45,000		
	군 105,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	균 350,000		
	도 45,000		
	군 105,000		
01 시설비	460,000	0	460,000
○망운면 도서지역 식수원개발사업 460,000,000원*1식	460,000		
	균 322,000		
	도 41,400		
	군 96,600		
02 감리비	36,400	0	36,400
○망운면 도서지역 식수원개발사업 감리비 36,400,000원*1식	36,400		
	균 25,480		
	도 3,276		
	군 7,644		
03 시설부대비	3,600	0	3,600
○망운면 도서지역 식수원개발사업 3,600,000원*1식	3,600		
	균 2,520		
	도 324		
	군 756		
노후상수도 정비	3,845,000	3,547,000	298,000
	균 2,307,000		
	군 1,538,000		
노후상수도정비(지역지원)	3,845,000	3,547,000	298,000
	균 2,307,000		
	군 1,538,000		
401 시설비및부대비	3,845,000	3,547,000	298,000
	균 2,307,000		
	군 1,538,000		
01 시설비	3,845,000	3,035,000	810,000
○무안군 지방상수도 현대화사업 3,845,000,000*1식	3,845,000		
	균 2,307,000		
	군 1,538,000		
스마트 지방상수도 지원사업	2,573,000	0	2,573,000
	국 1,801,000		
	군 772,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 스마트 지방상수도 지원사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
스마트 관망관리 인프라 구축	2,573,000	0	2,573,000
	국 1,801,000		
	군 772,000		
401 시설비및부대비	2,573,000	0	2,573,000
	국 1,801,000		
	군 772,000		
01 시설비	2,573,000	0	2,573,000
○ICT 기반 수질, 유량 관망관리 인프라 설치 2,573,000,000원*1식	2,573,000		
	국 1,801,000		
	군 772,000		
노후 상수관로 정밀조사 지원	242,000	0	242,000
	국 169,000		
	군 73,000		
노후상수관로 정밀조사 지원	242,000	0	242,000
	국 169,000		
	군 73,000		
401 시설비및부대비	242,000	0	242,000
	국 169,000		
	군 73,000		
01 시설비	242,000	0	242,000
○무안군 노후관로 정밀조사 지원 242,000,000원*1식	242,000		
	국 169,000		
	군 73,000		
하수도 관리	19,857,695	22,183,332	△2,325,637
	국 12,105,000		
	기 640,447		
	도 627,000		
	군 6,485,248		
마을하수도 및 하수관거 유지관리	19,857,695	22,183,332	△2,325,637
	국 12,105,000		
	기 640,447		
	도 627,000		
	군 6,485,248		
마을하수처리장 운영	1,327,268	1,341,257	△13,989
201 일반운영비	173,908	192,607	△18,699
01 사무관리비	7,128	31,440	△24,312
○일반수용비	6,428		
-소규모 공공하수처리시설 수질검사 수수료 37,800원*31개소*2개*2회	4,688		
-처리장 청소용품 구입 15,000원*4종*29개소	1,740		
○하수도운영팀 소관 위원회 수당 70,000원*10명	700		
02 공공운영비	166,780	161,167	5,613

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○공공요금및제세	166,780		
- 소규모 공공하수처리시설 전기요금 320,000원*32개소*12월	122,880		
- 맨홀펌프장 전기요금 70,000원*30개소*12월	25,200		
- 통신회선사용료 25,000원*10개소*12월	3,000		
- 하수도 협회비 3,700,000원*1회	3,700		
- 소규모 공공하수처리시설 배출부과금 3,000,000원*4회	12,000		
202 여비	1,260	1,800	△540
01 국내여비	1,260	1,800	△540
○소규모 공공하수처리시설 운영 20,000원*1명*63일	1,260		
206 재료비	12,200	12,200	0
01 재료비	12,200	12,200	0
○하수처리약품 및 기계전기 재료구입	12,200		
- 소독제 2,500원*30kg*12개소	900		
- 종균제 8,000원*39.58kg*12개소	3,800		
- 기계 및 전기재료 500,000원*15종	7,500		
307 민간이전	1,139,900	1,134,650	5,250
05 민간위탁금	1,139,900	1,134,650	5,250
○소규모 공공하수처리시설 운영관리 대행 617,500원*31개소*12월	229,710		
○무안군 슬러지처리시설 운영관리 대행 75,849,160원*12월	910,190		
마을하수처리장 시설 정비	206,940	208,144	△1,204
401 시설비및부대비	206,940	208,144	△1,204
01 시설비	205,460	206,656	△1,196
○소규모 공공하수처리시설 처리설비 정비	66,400		
- 펌프모터설비 정비 1,000,000원*29개소	29,000		
- 맨홀펌프장 유입펌프 및 탈착장치 정비 4,000,000원*5개소	20,000		
- 전기분전함 및 계측설비 정비 300,000원*29개소	8,700		
- 소규모 공공하수처리시설 및 맨홀펌프장 준설 300,000원*29개소	8,700		
○소규모 공공하수처리시설 소독설비 정비 3,000,000원*8개소	24,000		
○소규모 공공하수처리시설 유량계 정비 1,500,000원*5개소	7,500		
○소규모 공공하수처리시설 분리막 세정 4,000,000원*5개소*2회	40,000		
○소규모 공공하수처리시설 철분해장치 정비 2,000,000원*7개소*2회	28,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○소규모 공공하수처리시설 시설물정비 및 유지비 500,000원*29개소*2회	29,000		
○외반목동 공공하수처리시설 기술진단 용역 10,560,000원*1개소	10,560		
03 시설부대비	1,480	1,488	△8
○소규모 공공하수처리시설 시설정비 부대비 205,460,000원*0.72%	1,480		
마을하수구 정비공사	2,147,626	2,099,314	48,312
201 일반운영비	46,924	13,709	33,215
01 사무관리비	46,924	13,709	33,215
○하수도시설담당 현안업무 추진 급량비 8,000원*4명*77일	2,464		
○하수처리공법 공법심의위원회 수당 70,000원*6명*3회	1,260		
○맨홀펌프장 전기요금 2,450,000원*12월	29,400		
○통신회선사용요금 1,150,000원*12월	13,800		
401 시설비및부대비	2,100,702	2,080,805	19,897
01 시설비	2,090,902	2,074,505	16,397
○9개읍면 하수도시설 유지보수(남악,오룡 포함)	1,019,902		
- 관로 유지 보수 2,700,000원*124개소	334,800		
- 맨홀 뚜껑 교체 286,000원*100개소	28,600		
- 불명수 정비 및 연막시험 154,000원*263개소	40,502		
- 하수도 준설 22,000원*28,000m	616,000		
○농어촌마을 하수도정비공사	1,071,000		
- 무안읍 노동,약곡마을 하수도정비사업 441,000,000원*1식	441,000		
- 일로읍 체육중학교 뒤 차집관로매설공사 100,000원*150m	15,000		
- 삼향읍 용포리 후정마을 하수도시설공사 500,000원*100m	50,000		
- 몽탄면 사천리 사내마을 하수도시설공사 670,000원*100m	67,000		
- 청계면 남안리 동암마을 하수도정비공사 110,000원*100m	11,000		
- 현경면 동산리 애북마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
- 망운면 목서리 목북마을 하수도정비공사 1,570,000원*100m	157,000		
- 무안,일로,청계,해제 GIS DB 구축용역 100,000원*3,000m	300,000		
03 시설부대비	9,800	6,300	3,500
○마을하수도 정비공사 2,722,000,000원*0.36%	9,800		
농어촌 마을하수도 정비사업(용포)	2,432,000	2,431,292	708

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	1,702,000		
	기	113,815		
	도	146,000		
	군	470,185		
401 시설비및부대비		2,432,000	2,431,292	708
	국	1,702,000		
	기	113,815		
	도	146,000		
	군	470,185		
01 시설비		2,287,000	2,422,592	△135,592
○용포 농어촌 마을하수도 정비사업				
2,287,000,000원*1식		2,287,000		
	국	1,600,524		
	기	107,029		
	도	137,295		
	군	442,152		
02 감리비		140,000	0	140,000
○용포 농어촌 마을사수도 정비사업				
140,000,000원*1식		140,000		
	국	97,977		
	기	6,552		
	도	8,405		
	군	27,066		
03 시설부대비		5,000	8,700	△3,700
○용포 농어촌 마을하수도 정비사업				
5,000,000원*1식		5,000		
	국	3,499		
	기	234		
	도	300		
	군	967		
사교지구 하수관거 정비사업		3,511,861	408,483	3,103,378
	국	3,199,000		
	기	312,861		
401 시설비및부대비		3,511,861	408,483	3,103,378
	국	3,199,000		
	기	312,861		
01 시설비		3,406,861	397,843	3,009,018
○사교지구 하수관로 정비사업				
3,406,861,000*1식		3,406,861		
	국	3,103,354		
	기	303,507		
02 감리비		100,000	7,700	92,300
○사교지구 하수관로 정비사업				
100,000,000*1식		100,000		
	국	91,091		
	기	8,909		
03 시설부대비		5,000	2,940	2,060
○사교지구 하수관로 정비사업 5,000,000*1식		5,000		
	국	4,555		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	기	445		
유교 농어촌마을 하수도정비공사		2,058,000	1,673,000	385,000
	국	1,894,999		
	도	163,001		
401 시설비및부대비		2,058,000	1,673,000	385,000
	국	1,894,999		
	도	163,001		
01 시설비		1,852,700	1,467,700	385,000
○유교 농어촌마을 하수도정비사업				
1,852,700,000원*1식		1,852,700		
	국	1,705,960		
	도	146,740		
02 감리비		200,000	200,000	0
○유교 농어촌마을 하수도정비사업				
200,000,000원*1식		200,000		
	국	184,159		
	도	15,841		
03 시설부대비		5,300	5,300	0
○유교 농어촌마을 하수도정비사업				
5,300,000원*1식		5,300		
	국	4,880		
	도	420		
동산 농어촌마을하수도 정비사업		1,727,000	113,000	1,614,000
	국	1,591,000		
	도	136,000		
401 시설비및부대비		1,727,000	113,000	1,614,000
	국	1,591,000		
	도	136,000		
01 시설비		1,522,000	113,000	1,409,000
○동산 농어촌마을하수도 정비사업				
1,522,000,000원*1식		1,522,000		
	국	1,402,144		
	도	119,856		
02 감리비		200,000	0	200,000
○동산 농어촌마을하수도 정비사업				
200,000,000원*1식		200,000		
	국	184,250		
	도	15,750		
03 시설부대비		5,000	0	5,000
○동산 농어촌마을하수도 정비사업				
5,000,000원*1식		5,000		
	국	4,606		
	도	394		
일로(남창) 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업		511,000	519,000	△8,000
	국	511,000		
401 시설비및부대비		511,000	519,000	△8,000
	국	511,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		506,000	469,000	37,000
○일로(남창)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 506,000,000*1식		506,000		
	국	506,000		
03 시설부대비		5,000	0	5,000
○일로(남창)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 5,000,000원*1식		5,000		
	국	5,000		
일로·청계·해제 하수관거 정비사업		2,181,000	3,889,225	△1,708,225
	국	1,527,001		
	기	22,347		
	군	631,652		
401 시설비및부대비		2,181,000	3,889,225	△1,708,225
	국	1,527,001		
	기	22,347		
	군	631,652		
01 시설비		1,676,000	3,378,725	△1,702,725
○청계,해제 하수관로 정비사업 1,676,000,000원*1식		1,676,000		
	국	1,173,431		
	기	17,173		
	군	485,396		
02 감리비		500,000	500,000	0
○청계,해제 하수관로 정비사업 500,000,000원*1식		500,000		
	국	350,069		
	기	5,123		
	군	144,808		
03 시설부대비		5,000	10,500	△5,500
○청계,해제 하수관로 정비사업 5,000,000원*1식		5,000		
	국	3,501		
	기	51		
	군	1,448		
무안읍 하수처리장 증설공사		1,406,000	3,673,617	△2,267,617
	국	703,000		
	기	191,424		
	도	141,000		
	군	370,576		
401 시설비및부대비		1,406,000	3,673,617	△2,267,617
	국	703,000		
	기	191,424		
	도	141,000		
	군	370,576		
01 시설비		901,000	3,165,117	△2,264,117
○무안읍 하수처리장 증설공사 901,000,000원*1식		901,000		
	국	450,500		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	기 122,669		
	도 90,357		
	군 237,474		
02 감리비	500,000	500,000	0
○무안읍 하수처리장 증설공사			
500,000,000원*1식	500,000		
	국 250,000		
	기 68,074		
	도 50,142		
	군 131,784		
03 시설부대비	5,000	8,500	△3,500
○무안읍 하수처리장 증설공사			
5,000,000원*1식	5,000		
	국 2,500		
	기 681		
	도 501		
	군 1,318		
청계면 하수처리장 증설공사	682,000	500,000	182,000
	국 477,000		
	도 40,999		
	군 164,001		
401 시설비및부대비	682,000	500,000	182,000
	국 477,000		
	도 40,999		
	군 164,001		
01 시설비	479,000	500,000	△21,000
○청계면 하수처리장 증설공사			
479,000,000*1식	479,000		
	국 335,019		
	도 28,796		
	군 115,185		
02 감리비	200,000	0	200,000
○청계면 하수처리장 증설공사			
200,000,000원*1식	200,000		
	국 139,883		
	도 12,023		
	군 48,094		
03 시설부대비	3,000	0	3,000
○청계면 하수처리장 증설공사			
3,000,000원*1식	3,000		
	국 2,098		
	도 180		
	군 722		
일로 공공하수처리구역 하수관로정비사업	1,667,000	0	1,667,000
	국 500,000		
	군 1,167,000		
401 시설비및부대비	1,667,000	0	1,667,000
	국 500,000		
	군 1,167,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	1,162,000	0	1,162,000
○일로 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 1,162,000,000원*1식	1,162,000		
국	348,530		
군	813,470		
02 감리비	500,000	0	500,000
○일로 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 500,000,000원*1식	500,000		
국	149,970		
군	350,030		
03 시설부대비	5,000	0	5,000
○일로 공공하수처리구역 하수관로 정비사업 5,000,000원*1식	5,000		
국	1,500		
군	3,500		
오폐수 관리	935,847	1,222,978	△287,131
분뇨처리장 유지관리	935,847	1,222,978	△287,131
분뇨처리장 운영	935,847	1,222,978	△287,131
201 일반운영비	458,490	511,260	△52,770
01 사무관리비	43,990	49,074	△5,084
○일반수용비	6,770		
- 당직용침구 300,000원*2회	600		
- 도서구입 50,000원*3종	150		
- 기본 사무용품 30,000원*4종*5명	600		
- 평가 책자 제본 100,000원*4부	400		
- 슬러지 성분검사수수료 200,000원*1개소*4회	800		
- 청소 및 관리용품 40,000원*5종*5회	1,000		
- 구급약품 구입 100,000원*3개소	300		
- 안전용품 구입 250,000원*5종	1,250		
- 복사용지 구입 27,500원*20박스	550		
- 프린터 토너 구입 280,000원*4개	1,120		
○임차료	2,880		
- 복사기 임차료 240,000원*12개월	2,880		
○운영수당	28,740		
- 일직 60,000원*114일	6,840		
- 숙직 60,000원*365일	21,900		
○피복비	5,600		
- 현장 근무복(상하의) 200,000원*5벌*2회	2,000		
- 현장 근무화 100,000원*5컬레*2회	1,000		
- 장화 20,000원*5컬레*1회	100		
- 방한복 200,000원*5벌*1회	1,000		
- 방진마스크 1,000원*5명*5일*12월	300		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 장갑구입 500원*200족*12월	1,200		
02 공공운영비	414,500	462,186	△47,686
○공공요금 및 제세	212,937		
- 폐수종말처리장 기본배출부과금 2,500,000원*2개소*1회	5,000		
- 청계농공단지 폐수처리장 전용회선 사용료 49,980원*12월	600		
- 분뇨 및 폐수처리장 통신요금 196,000원*12월	2,352		
- 분뇨처리장 개선 및 운반차량(95오5127)부담금 140,500원*2회	281		
- 분뇨처리장 전력요금(400kw) 8,000,000원*12월	96,000		
- 분뇨처리장 수도요금 150,000원*12월	1,800		
- 분뇨처리장 전기안전관리 대행수수료 500,000원*12월	6,000		
- 청계농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 220,000*12월	2,640		
- 삼향농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 220,000원*12월	2,640		
- 스키드로우더 보험료 220,000원*1대	220		
- 분뇨처리장 위성방송 수신료 32,000원*12월	384		
- 분뇨처리장 주변마을 분뇨수거비(무안읍 평용리) 9,800원*52가구	510		
- 농공단지 폐수처리장 생태독성검사비 350,000원*4개소*12회	16,800		
- 농공단지 폐수처리장 특정수질유해물질 검사비 95,000원*4개소*29항목*4회	44,080		
- 농공단지 폐수처리장 수질검사시험비 24,000원*4개소*7항목*24회	16,128		
- 분뇨처리장 수질검사시험비 24,000원*4개소*6항목*24회	13,824		
- 농공단지 폐수처리장 슬러지 운반비용 9,800원*5톤*6회*12월	3,528		
- 정기검사수수료	150		
・슬러지운반차량 55,000원*2회	110		
・로우더 40,000원*1회	40		
○연료비	5,025		
- 분뇨 및 폐수처리장 주변정비(휘발유) 1,360원*5리터*120일	816		
- 경유	2,571		
・스키드로우더 1,260원*8리터*30일	303		
・슬러지운반차량 1,260원*10리터*180일	2,268		
- 분뇨처리장 숙직실(등유) 910원*10리터*180일	1,638		
○시설장비유지비	161,738		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 자외선소독기 램프 및 안정기 교체비	10,560		
·분뇨처리장 480,000원*8개*1회	3,840		
·폐수처리장(삼향농공단지) 480,000원*6개*1회	2,880		
·폐수처리장(청계농공단지) 480,000원*8개*1회	3,840		
ㅡ 분뇨처리장 유지관리비(40톤/일)	60,635		
·협잡물종합처리기 125,000,000원*2대*2.5%	6,250		
·상향식압력여과기 35,000,000원*1대*1.5%	525		
·활성탄여과기 여재교체 6,200원*1,200kg	7,440		
·탈수기 및 부대시설 189,000,000원*1대*2.5%	4,725		
·분뇨이송펌프 및 모터수리 800,000원*4대	3,200		
·탈취설비 수선 77,900,000원*2대*2.5%	3,895		
·응집반응조 PH센서 교체 800,000원*2개소	1,600		
·탈수기 여과포 교체 5,500,000원*1회	5,500		
·초음파 수위계 교체 4,800,000원*1개소	4,800		
·슬러지 및 약품 이송 모노펌프 수리 1,200,000원*4대	4,800		
·송풍기 수리 4,500,000원*3대	13,500		
·운영시스템(PLC,HMI) 장비유지비 2,200,000원*2회	4,400		
ㅡ 삼향농공단지 폐수처리장 유지관리비(300톤/일)	51,415		
·모터 및 펌프수리 750,000원*6대	4,500		
·전기수배전 및 공법제어반 150,000,000원*2개소*1.5%	4,500		
·전자유량계 교정 400,000원*2종*4개소	3,200		
·가압부상설비 176,939,000원*1개소*1.5%	2,655		
·분리막유니트 회복세정 4,000,000원*2라인*3회	24,000		
·수질계측기(DO,PH,MLSS,탁도계,ORP) 수리 800,000원*5종*2개소	8,000		
·처리설비 관리용 잡철물 및 소모품 구입 22,000원*20종*4회	1,760		
·기계용 윤활유 구입 80,000원*5통	400		
·운영시스템(HMI,PLC) 장비유지비 1,200,000원*2회	2,400		
ㅡ 청계농공단지 폐수처리장 유지관리비 (650톤/일)	29,528		
·모터 및 펌프수리 750,000원*6대	4,500		
·전기 수배전 및 공법제어설비 200,000,000원*2개소*1%	4,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·전자유량계 교정 400,000원*2종*4개소	3,200		
·가압부상설비 190,130,980원*1개소*1.5%	2,852		
·탈취기 설비 92,750,700원*1개소*1.5%	1,392		
·수질계측기(DO,PH,MLSS,ORP,탁도계) 800,000원*4종*2개소	6,400		
·처리설비 관리용 잡철물 및 소모품 구입 22,000원*20종*4회	1,760		
·기계용 윤활유 구입 80,000원*5통	400		
·운영시스템(PLC,HMI) 장비유지비 1,200,000원*2회	2,400		
·탈수기 설비 174,901,320원*1개소*1.5%	2,624		
-분뇨처리장 실험실 장비유지관리	9,600		
·휴대용 수질측정기기(PH, MLSS, DO) 센서 교체 및 영점조정 3,200,000원*3대	9,600		
○슬러지 운반차량 수리비(95오5127) 1,200,000원*2회	2,400		
○슬러지케익 위탁처리비 90,000원*30톤*12월	32,400		
202 여비	6,300	9,000	△2,700
01 국내여비	6,300	9,000	△2,700
○국내여비	6,300		
-분뇨 및 폐수처리시설 업무추진 20,000원*3명*105일	6,300		
206 재료비	135,866	141,408	△5,542
01 재료비	135,866	141,408	△5,542
○분뇨처리장 운영관리 약품	65,054		
-염화제이철(38%이상) 290원*2,000㎏*12월	6,960		
-알민산소다 660원*1,400kg*12월	11,088		
-고분자응집제 3,300원*340㎏*12월	13,464		
-탈취제 3,850원*70㎏*12월	3,234		
-소포제 3,080원*60kg*12월	2,218		
-활성탄 6,100원*650㎏*2대	7,930		
-미생물활성제 7,000원*240kg*12개월	20,160		
○폐수처리장 운영관리약품(삼향,청계농공단지)	56,962		
-미생물활성제 7,000원*120㎏*2개소*12개월	20,160		
-고분자응집제(가압부상조 및 탈수기) 3,300원*60㎏*2개소*12개월	4,752		
-알럼(액상) 110원*1,400㎏*2개소*12개월	3,696		
-알민산소다 660원*620㎏*2개소*12개월	9,821		
-차염소산나트륨 610원*120㎏*2개소*12개월	1,757		
-탈취제 3,850원*40㎏*2개소*12개월	3,696		
-분리막 역세약품 950원*200리터*12개월	2,280		
-폴리염화알루미늄(PAC) 5,000원*180kg*12월	10,800		
○분뇨처리장 기자재 및 소모품 구입	13,850		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 무균채수병(2리터) 2,500원*120개	300		
- 방역약품 55,000원*10통	550		
- 모노이송펌프(회전자) 1,800,000원*2개소	3,600		
- 모노이송펌프(고정자) 1,400,000원*2개소	2,800		
- 탈수기여과포 4,200,000원*1회	4,200		
- 기계 및 전기설비 재료 50,000원*12종*4회	2,400		
401 시설비및부대비	334,391	560,510	△226,119
01 시설비	332,000	557,000	△225,000
○분뇨처리장 송풍설비 개선공사	194,000		
- 관급자재 48,000,000원*3대	144,000		
- 배관공사 등 부대설비 설치 50,000,000원*1식	50,000		
○분뇨처리장 최종침전지 스컴제거장치 설치 22,000,000원*2개소	44,000		
○청계폐수처리장 지하기계실 급배기장치 설치 40,000,000원*1개소	40,000		
○삼향폐수처리장 분리막 역세약품 공급장치 개선 32,000,000원*1식	32,000		
○청계폐수처리장 가압부상조 약품공급설비 개선 22,000,000원*1식	22,000		
03 시설부대비	2,391	3,510	△1,119
○분뇨 및 폐수처리시설 개선공사 시설부대비 332,000,000원*0.72%	2,391		
402 민간자본이전	800	800	0
03 민간위탁사업비	800	800	0
○분뇨처리장 징수대행 교부금 8,000,000원*10%	800		
가축분뇨 관리	662,259	600,940	61,319
가축분뇨 관리	662,259	600,940	61,319
가축분뇨공공처리시설 운영	546,431	484,062	62,369
201 일반운영비	438,349	372,620	65,729
01 사무관리비	50,012	52,496	△2,484
○일반수용비	13,374		
- 당직용 침구 405,000원*2회	810		
- 도서 구입 및 환경(화분)정비 90,000원*5종	450		
- 기본 사무용품 18,000원*4종*5명	360		
- 청소 및 관리용품(공공처리장) 18,000원*10종*12개월	2,160		
- 구급약품 135,000원*2회	270		
- 슬러지 성분검사 수수료 207,000원*2회	414		
- 처리수 수질검사 수수료 22,500원*12회	270		
- 전기안전 대행수수료 720,000원*12개월	8,640		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○운영수당	28,740		
- 일직 60,000원*114일	6,840		
- 숙직 60,000원*365일	21,900		
○피복비	4,275		
- 작업복 180,000원*5명*1회	900		
- 안전화 90,000원*5명*2회	900		
- 우의 36,000원*5명*1회	180		
- 장화 9,000원*5명*1회	45		
- 방한복 180,000원*5명*1회	900		
- 방진마스크 900원*5명*5일*12개월	270		
- 장갑 450원*200족*12개월	1,080		
○가축분뇨처리담당 현안업무 추진 급량비 8,000원*4명*27일	864		
○임차료	2,759		
- 정수기 임차료 31,914원*12개월	383		
- 복사기 임차료 198,000원*12개월	2,376		
02 공공운영비	388,337	320,124	68,213
○공공요금 및 제세	130,362		
- 전기요금 10,800,000원*12개월	129,600		
- 디지털 위성방송 수신료 27,000원*12개월	324		
- 태양광 발전 모니터링 인터넷 요금 25,245원*12개월	303		
- 전기안전 협회비 135,000원*1회	135		
○시설장비유지비	49,355		
- 반응조 수질계측기 유지관리(DO.ORP.PH.MLSS.온도계) 1,080,000원*5종*2조	10,800		
- 응집반응조 PH센서 교체 270,000원*2회	540		
- 수조 수위계 유지관리 4,050,000원*2개소	8,100		
- 고액원심분리기,탈수기,협잡물종합처리기 유지관리 1,207,800,000원*0.45%	5,436		
- 모터 및 펌프 수리비 810,000원*15대	12,150		
- 슬러지케익 이송 모노펌프 수리비 3,780,000원*1대	3,780		
- 수배전 및 전기제어반 수리비 270,000원*10개소	2,700		
- 풀베기 작업기계 유지관리	449		
· 휘발유 1,490원*18ℓ *10개월	269		
· 수리비 180,000원*1대	180		
- 가축분뇨 반입 계량기 유지관리 2,700,000원*1회	2,700		
- 가축분뇨 출입차량 소독설비 유지관리 2,700,000원*1회	2,700		
○중앙제어 시스템 유지관리 450,000원*5회	2,250		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○당직실 및 사무실. 계단 환경정비 7,650,000원*1식	7,650		
○슬러지 위탁처리비 92,000원*180톤*12개월	198,720		
202 여비	7,840	11,200	△3,360
01 국내여비	7,840	11,200	△3,360
○국내여비	7,840		
-가축분뇨처리장 업무추진 20,000원*4명*98일	7,840		
206 재료비	100,242	100,242	0
01 재료비	100,242	100,242	0
○가축분뇨처리장 운영약품	89,392		
-고분자응집제 6,600원*450kg*12개월	35,640		
-폴리염화알루미늄 242원*8,000kg*12개월	23,232		
-소포제 3,000원*120kg*12개월	4,320		
-미생물활성제 7,000원*200kg*12개월	16,800		
-탈취제 3,500원*200kg*12개월	8,400		
-처리장 출입차량 소독약품(AI.구제역.돼지열병) 50,000원*20통	1,000		
○기계 및 전기수리 재료 100,000원*15종*2회	3,000		
○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*12개월	3,000		
가축분뇨공공처리시설 시설관리	115,828	116,878	△1,050
401 시설비및부대비	115,828	115,828	0
01 시설비	115,000	115,000	0
○가축분뇨공공처리시설 시설개선 및 정비	115,000		
-처리장 원격제어시스템 구성 20,000,000원*1대	20,000		
-반응조 송풍기 수리 30,000,000원*1대	30,000		
-반응조 수중포기기 수리 20,000,000원*1대	20,000		
-전기실 노후화 설비 개선 15,000,000원*1대	15,000		
-전력 효율 개선장치 설치 30,000,000원*1대	30,000		
03 시설부대비	828	828	0
○가축분뇨 공공처리장 정비사업 115,000,000원*0.72%	828		
행정운영경비(상하수도사업소)	46,883	54,245	△7,362

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기본경비	46,883	54,245	△7,362
기본경비(상하수도사업소)	46,883	54,245	△7,362
201 일반운영비	36,163	40,525	△4,362
01 사무관리비	28,900	32,429	△3,529
○일반수용비	28,385		
- 복사용지 구입 27,500원*12박스*12월	3,960		
- 전산사무기기 소모품 구입 280,000원*18대*3회	15,120		
- 사무용품 구입 13,500원*15종*10명	2,025		
- 사무실 관리용품 구입 430,000원*5회	2,150		
- 사무실 환경정비용 화분 구입 60,000원*9개*2회	1,080		
- 회의용 패드 요금 37,500원*12월	450		
- 도서 구입 150,000원*2종*12월	3,600		
○정수기 임차료 42,880원*12월	515		
02 공공운영비	7,263	8,096	△833
○공공요금및제세	330		
- 자동차세 90,000원*1대*2회	180		
- 환경개선부담금 45,000원*1대*2회	90		
- 자동차 정기검사 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비	5,483		
- 업무용 차량 유지 관리 350,000원*1대*4회	1,400		
- 업무용 차량 유류(경유)구입 1,260원*270리터*1대*12월	4,083		
○전산기기 유지 보수 50,000원*29대	1,450		
202 여비	3,720	6,720	△3,000
01 국내여비	3,720	6,720	△3,000
○부서운영 총액계상 20,000원*31명*6일	3,720		
203 업무추진비	7,000	7,000	0
02 정원가산업무추진비	1,600	1,600	0
○직원의 사기진작 경비 40,000원*40명	1,600		
04 부서운영업무추진비	5,400	5,400	0
○부서 운영 경비(30인이하) 400,000원*12월	4,800		
○정원 31인이상 1인 초과시 5,000원*10명*12월	600		
재무활동(상하수도사업소)	2,276,911	3,350,000	△1,073,089
내부거래지출	2,276,911	3,350,000	△1,073,089
상수도특별회계전출금	1,800,000	3,350,000	△1,550,000
701 기타회계등전출금	1,800,000	3,350,000	△1,550,000
01 기타회계전출금	1,800,000	3,350,000	△1,550,000
○상수도특별회계전출금 1,800,000,000원	1,800,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 재무활동(상하수도사업소)
단위: 내부거래지출 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도특별회계전출금	476,911	0	476,911
701 기타회계등전출금	476,911	0	476,911
01 기타회계전출금	476,911	0	476,911
○하수도사업 특별회계 전출금 476,911,000원	476,911		