세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 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	31,986,745	23,340,244	8,646,501
	국 11,570,000		
	균 2,833,000		
	기 1,000,617		
	소 8,000		
	도 1,007,000		
	군 15,568,128		
상수도·식수 관리	4,575,250	626,680	3,948,570
	균 2,833,000		
	소 8,000		
	도 355,000		
	군 1,379,250		
간이상수도 관리	528,250	626,680	△98,430
	소 8,000		
	도 355,000		
	군 165,250		
소규모수도시설 유지관리	13,250	16,680	△3,430
201 일반운영비	2,450	5,880	△3,430
01 사무관리비	2,450	5,880	△3,430
○일반수용비	2,450		
- 마을상수도 및 소규모급수시설 수질개선수수료 70,000원*7개소*5회	2,450		
202 여비	10,800	10,800	0
01 국내여비	10,800	10,800	0
○상수도행정팀 업무추진 국내여비 20,000원*4명*120일	9,600		
○상수도행정팀 업무추진 국내여비 10,000원*1명*120일	1,200		
(전환)소규모수도시설 개량사업	507,000	507,000	0
	도 355,000		
	군 152,000		
401 시설비및부대비	507,000	507,000	0
	도 355,000		
	군 152,000		
01 시설비	503,805	503,805	0
○몽탄지구 소규모수도시설 개량사업 300,000,000	300,000		
	도 210,000		
	군 90,000		
○청계지구 소규모수도시설 개량사업 203,805,000	203,805		
	도 145,000		
	군 58,805		
03 시설부대비	3,195	3,195	0
○소규모수도시설 개량사업 507,000,000원*0.63%	3,195		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상수도 배수지 안전점검	8,000	0	8,000
	소 8,000		
401 시설비및부대비	8,000	0	8,000
	소 8,000		
01 시설비	8,000	0	8,000
○상수도 배수지 안점점검 8,000,000*1식	8,000		
	소 8,000		
상수도시설 확충 및 관리	500,000	0	500,000
	균 350,000		
	군 150,000		
지방상수도 비상공급망 구축	500,000	0	500,000
	균 350,000		
	군 150,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	균 350,000		
	군 150,000		
01 시설비	296,400	0	296,400
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설			
296,400,000*1식	296,400		
	균 207,480		
	군 88,920		
02 감리비	200,000	0	200,000
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설			
200,000,000*1식	200,000		
	균 140,000		
	군 60,000		
03 시설부대비	3,600	0	3,600
○지방상수도 비상연계 공급관로 매설			
500,000,000*0.72%	3,600		
	균 2,520		
	군 1,080		
노후상수도 정비	3,547,000	0	3,547,000
	균 2,483,000		
	군 1,064,000		
노후상수도정비(지역지원)	3,547,000	0	3,547,000
	균 2,483,000		
	군 1,064,000		
401 시설비및부대비	3,547,000	0	3,547,000
	균 2,483,000		
	군 1,064,000		
01 시설비	3,035,000	0	3,035,000
○무안군 지방상수도 현대화사업			
3,035,000,000*1식	3,035,000		
	균 2,124,500		
	군 910,500		
02 감리비	500,000	0	500,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○무안군 지방상수도 현대화사업 500,000,000*1식	500,000		
	균 350,000		
	군 150,000		
03 시설부대비	12,000	0	12,000
○무안군 지방상수도 현대화사업 3,547,000,000*0.338314%	12,000		
	균 8,500		
	군 3,500		
하수도 관리	22,183,332	16,329,776	5,853,556
	국 11,570,000		
	기 1,000,617		
	도 652,000		
	군 8,960,715		
마을하수도 및 하수관거 유지관리	22,183,332	16,329,776	5,853,556
	국 11,570,000		
	기 1,000,617		
	도 652,000		
	군 8,960,715		
마을하수처리장 운영	1,341,257	1,118,555	222,702
201 일반운영비	192,607	152,047	40,560
01 사무관리비	31,440	7,280	24,160
○일반수용비	30,740		
- 마을하수도 수질검사 수수료 25,000원*29개소*2개*2회	2,900		
- 처리장 청소용품 구입 15,000원*4종*29개소	1,740		
- 마을하수도 슬러지 운반비 9,000원*100톤*29개소	26,100		
○하수도운영담당 소관 위원회 수당(1개 위원회) 70,000원*10명	700		
02 공공운영비	161,167	144,767	16,400
○공공요금및제세	128,080		
- 마을하수처리장 전기료 260,000원*29개소*12월	90,480		
- 맨홀펌프장 전기료 70,000원*25개소*12월	21,000		
- 통신회선사용료 12,500원*6개소*12월	900		
- 하수도협회비 3,700,000원*1회	3,700		
- 마을하수도 배출부과금 3,000,000원*4회	12,000		
○시설장비유지비	30,187		
- 마을하수처리장 유지보수비	30,187		
·전기제어반 및 전기배선 수리 512,700원*10개소	5,127		
·수중펌프모터 및 브로아수리 600,000원*2종*6개소	7,200		
·UV소독설비 보수 600,000원*26개소	15,600		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·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*29개소	2,900		
202 여비	1,800	1,800	0
01 국내여비	1,800	1,800	0
○마을하수처리장 운영 10,000원*1명*180일	1,800		
206 재료비	12,200	11,900	300
01 재료비	12,200	11,900	300
○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	1,134,650	952,808	181,842
05 민간위탁금	1,134,650	952,808	181,842
○소규모공공하수처리시설 운영관리 대행비 645,000원*29개소*12월	224,460		
○슬러지처리시설 운영(고정비+변동비) 75,849,160원*12월	910,190		
마을하수처리장 시설 정비	208,144	163,967	44,177
401 시설비및부대비	208,144	163,967	44,177
01 시설비	206,656	163,000	43,656
○마을하수 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		
-마을하수처리장 및 맨홀펌프장 준설 300,000원*29개소	8,700		
○마을하수처리장 소독설비 정비 3,000,000원*8개소	24,000		
○마을하수처리장 유량계 정비 1,500,000원*5개소	7,500		
○마을하수처리장 분리막 세정 4,000,000원*5개소*2회	40,000		
○마을하수처리장 철분해장치 정비 2,000,000원*7개소*2회	28,000		
○마을하수처리장 시설물정비 및 유지비 300,000원*29개소	8,700		
○마을하수처리장 위탁대행 설계용역비 20,000,000원*1회	20,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○만복동 마을하수처리장 기술진단 용역 1,056,000원*1개소	1,056		
○슬러지건조장 기술진단 용역 11,000,000*1개소	11,000		
03 시설부대비	1,488	967	521
○마을하수처리장 시설정비 부대비 206,656,000원*0.72%	1,488		
마을하수구 정비공사	2,099,314	2,965,883	△866,569
201 일반운영비	13,709	4,324	9,385
01 사무관리비	13,709	4,324	9,385
○하수도시설담당 업무 홍보물 제작 1,440,000원	1,440		
○하수도시설담당 현안업무 추진 급량비 8,000원*4명*77일	2,464		
○하수처리공법 공법심의위원회 수당 70,000원*6명*6회	2,520		
○맨홀펌프장 전기요금 190,000원*12월	2,280		
○통신회선사용요금 150,000원*12월	1,800		
○프린터 복사용지 구입 27,500원*10박스	275		
○프린터 토너구입 1,465,000*2개	2,930		
202 여비	4,800	4,800	0
01 국내여비	4,800	4,800	0
○하수도시설담당 업무추진 국내여비 20,000원*4명*60일	4,800		
401 시설비및부대비	2,080,805	2,956,759	△875,954
01 시설비	2,074,505	2,951,000	△876,495
○남악 하수도시설 유지보수	142,918		
- 관로 누수 보수 2,700,000원*7개소	18,900		
- 맨홀 뚜껑 교체 286,140원*25개소	7,154		
- 연막시험 154,000원*16개소	2,464		
- 하수도 준설 22,000원*5,200m	114,400		
○무안읍 하수도시설 유지보수	260,006		
- 노후관로 유지보수 2,700,000원*32개소	86,400		
- 맨홀 뚜껑 교체 286,140원*27개소	7,726		
- 연막시험 154,000원*20개소	3,080		
- 하수도 준설 22,000원*7,400m	162,800		
○일로읍 하수도시설 유지보수	184,934		
- 노후관로 유지보수 2,700,000원*25개소	67,500		
- 맨홀 뚜껑 교체 286,140원*12개소	3,434		
- 하수도 준설 22,000원*4,500m	99,000		
- 불명수 확인 10,000,000원*1.5km	15,000		
○삼향,몽탄,현경,망운,운남 하수도시설 유지보수	209,600		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 노후관로 유지보수 2,700,000원*30개소	81,000		
ㅡ 맨홀 뚜껑 교체 286,140원*65개소	18,600		
ㅡ 하수도 준설 22,000원*5,000m	110,000		
○청계면 하수도시설 유지보수	151,554		
ㅡ 노후관로 유지보수 2,700,000원*20개소	54,000		
ㅡ 맨홀 뚜껑 교체 286,140원*25개소	7,154		
ㅡ 불명수 확인 용역 10,000,000원*2.0km	20,000		
ㅡ 하수도 준설 22,000원*3,200m	70,400		
○해제면 하수도시설 유지보수	88,493		
ㅡ 노후관로 유지보수 2,700,000원*10개소	27,000		
ㅡ 맨홀 뚜껑 교체 286,140원*15개소	4,293		
ㅡ 하수도 준설 22,000원*2,600m	57,200		
○농어촌마을 하수도정비공사	1,037,000		
ㅡ 일로읍 송태,선돌마을 하수도정비공사 500,000원*40m	20,000		
ㅡ 일로읍 광암1리 광암마을 하수도정비공사 250,000원*100m	25,000		
ㅡ 삼향읍 남악1리 안동마을 하수도정비공사 800,000원*50m	40,000		
ㅡ 몽탄면 사창4리 초당산마을 하수도정비공사 100,000원*200m	20,000		
ㅡ 몽탄면 사천2리 사내마을 하수도정비공사 200,000원*1,400m	280,000		
ㅡ 청계면 구로2리 관동마을 하수도정비공사 100,000원*250m	25,000		
ㅡ 청계면 복용1리 용수동마을 하수도정비공사 10,000원*2,500m	25,000		
ㅡ 현경면 마산1리 원마산마을 하수도정비공사 1,000,000원*30m	30,000		
ㅡ 현경면 평산4리 유수정마을 하수도정비공사 1,000,000원*20m	20,000		
ㅡ 현경면 오류1리 오류동마을 하수도정비공사 200,000원*100m	20,000		
ㅡ 현경면 수양1리 수양촌마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 현경면 오류5리 삽다리마을 하수도정비공사 400,000원*50m	20,000		
ㅡ 망운면 목서5리 목북마을 하수도정비공사 1,000,000원*200m	200,000		
ㅡ 망운면 송현3리 원송현마을 하수도정비공사 250,000원*200m	50,000		
ㅡ 해제면 천장1리 장동마을 하수도정비공사 400,000원*100m	40,000		
ㅡ 해제면 양매5리 양간1마을 하수도정비공사 250,000원*320m	80,000		
ㅡ 운남면 하묘2리 둔전마을 하수도정비공사 600,000원*50m	30,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 운남면 동암4리 영해마을 하수도정비공사 400,000원*100m	40,000		
ㅡ 운남면 내4리 신월마을 하수도정비공사 200,000원*150m	30,000		
ㅡ 운남면 하묘4리 원하묘마을 하수도정비공사 1,500,000원*8개	12,000		
03 시설부대비	6,300	5,759	541
○마을하수도 정비공사 1,000,000,000원*0.63%	6,300		
농어촌 마을하수도 정비사업(용포)	2,431,292	1,622,857	808,435
	국 1,617,000		
	기 121,292		
	도 139,000		
	군 554,000		
401 시설비및부대비	2,431,292	1,622,857	808,435
	국 1,617,000		
	기 121,292		
	도 139,000		
	군 554,000		
01 시설비	2,422,592	1,560,099	862,493
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 2,422,592,000원*1식	2,422,592		
	국 1,611,214		
	기 120,858		
	도 138,503		
	군 552,017		
03 시설부대비	8,700	2,758	5,942
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 8,700,000원*1식	8,700		
	국 5,786		
	기 434		
	도 497		
	군 1,983		
사교지구 하수관거 정비사업	408,483	0	408,483
	국 247,000		
	기 55,483		
	군 106,000		
401 시설비및부대비	408,483	0	408,483
	국 247,000		
	기 55,483		
	군 106,000		
01 시설비	397,843	0	397,843
○사교지구 하수관로 정비사업 397,843,000*1식	397,843		
	국 240,566		
	기 54,038		
	군 103,239		
02 감리비	7,700	0	7,700
○사교지구 하수관로 정비사업 7,700,000*1식	7,700		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 4,656		
	기 1,046		
	군 1,998		
03 시설부대비	2,940	0	2,940
○사교지구 하수관로 정비사업 2,940,000*1식	2,940		
	국 1,778		
	기 399		
	군 763		
유교 농어촌마을 하수도정비공사	1,673,000	1,257,143	415,857
	국 1,171,000		
	도 100,000		
	군 402,000		
401 시설비및부대비	1,673,000	1,257,143	415,857
	국 1,171,000		
	도 100,000		
	군 402,000		
01 시설비	1,467,700	905,006	562,694
○유교 농어촌마을 하수도정비사업 1,467,700,000원*1식	1,467,700		
	국 1,027,302		
	도 87,728		
	군 352,670		
02 감리비	200,000	350,000	△150,000
○유교 농어촌마을 하수도정비사업 200,000,000원*1식	200,000		
	국 139,988		
	도 11,955		
	군 48,057		
03 시설부대비	5,300	2,137	3,163
○유교 농어촌마을 하수도정비사업 5,300,000원*1식	5,300		
	국 3,710		
	도 317		
	군 1,273		
몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	1,301,000	912,857	388,143
	국 911,000		
	군 390,000		
401 시설비및부대비	1,301,000	912,857	388,143
	국 911,000		
	군 390,000		
01 시설비	1,196,700	811,307	385,393
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,196,700,000원*1식	1,196,700		
	국 837,966		
	군 358,734		
02 감리비	100,000	100,000	0
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 100,000,000*1식	100,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 70,023		
	군 29,977		
03 시설부대비	4,300	1,550	2,750
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 4,300,000*1식	4,300		
	국 3,011		
	군 1,289		
해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	2,224,000	2,338,571	△114,571
	국 1,557,000		
	군 667,000		
401 시설비및부대비	2,224,000	2,338,571	△114,571
	국 1,557,000		
	군 667,000		
01 시설비	2,016,000	2,134,766	△118,766
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 2,016,000,000원*1식	2,016,000		
	국 1,411,381		
	군 604,619		
02 감리비	200,000	200,000	0
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 200,000,000원*1식	200,000		
	국 140,018		
	군 59,982		
03 시설부대비	8,000	3,805	4,195
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 8,000,000원*1식	8,000		
	국 5,601		
	군 2,399		
동산 농어촌마을하수도 정비사업	113,000	1,200,000	△1,087,000
	국 79,000		
	도 7,000		
	군 27,000		
401 시설비및부대비	113,000	1,200,000	△1,087,000
	국 79,000		
	도 7,000		
	군 27,000		
01 시설비	113,000	1,148,000	△1,035,000
○동산 농어촌마을하수도 정비사업 113,000,000원*1식	113,000		
	국 79,000		
	도 7,000		
	군 27,000		
일로(남창) 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	519,000	864,286	△345,286
	국 363,000		
	군 156,000		
401 시설비및부대비	519,000	864,286	△345,286
	국 363,000		
	군 156,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	469,000	762,818	△293,818
○일로(남창)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 469,000,000*1식	469,000		
	국 328,029		
	군 140,971		
02 감리비	50,000	100,000	△50,000
○일로(남창)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 50,000,000*1식	50,000		
	국 34,971		
	군 15,029		
일로(회산) 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	1,087,000	777,143	309,857
	국 761,000		
	군 326,000		
401 시설비및부대비	1,087,000	777,143	309,857
	국 761,000		
	군 326,000		
01 시설비	930,800	675,823	254,977
○일로(회산)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 930,800,000원*1식	930,800		
	국 651,645		
	군 279,155		
02 감리비	150,000	100,000	50,000
○일로(회산)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 150,000,000원*1식	150,000		
	국 105,014		
	군 44,986		
03 시설부대비	6,200	1,320	4,880
○일로(회산)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 6,200,000원*1식	6,200		
	국 4,341		
	군 1,859		
일로·청계·해제 하수관거 정비사업	3,889,225	579,943	3,309,282
	국 2,353,000		
	기 528,225		
	군 1,008,000		
401 시설비및부대비	3,889,225	579,943	3,309,282
	국 2,353,000		
	기 528,225		
	군 1,008,000		
01 시설비	3,378,725	579,943	2,798,782
○일로,청계,해제 하수관로 정비사업 3,378,725,000원*1식	3,378,725		
	국 2,044,145		
	기 458,890		
	군 875,690		
02 감리비	500,000	0	500,000
○일로,청계,해제 하수관로 정비사업 500,000,000원*1식	500,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 302,502		
	기 67,909		
	군 129,589		
03 시설부대비	10,500	0	10,500
○일로,청계,해제 하수관로 정비사업			
10,500,000원*1식	10,500		
	국 6,353		
	기 1,426		
	군 2,721		
신학,오류동,마산 농어촌마을하수도 정비사업	286,000	428,571	△142,571
	국 200,000		
	도 17,000		
	군 69,000		
401 시설비및부대비	286,000	428,571	△142,571
	국 200,000		
	도 17,000		
	군 69,000		
01 시설비	286,000	428,571	△142,571
○신학,오류동,마산 농어촌마을하수도 정비사업			
286,000,000원*1식	286,000		
	국 200,000		
	도 17,000		
	군 69,000		
무안읍 하수처리장 증설공사	3,673,617	600,000	3,073,617
	국 1,689,000		
	기 295,617		
	도 338,000		
	군 1,351,000		
401 시설비및부대비	3,673,617	600,000	3,073,617
	국 1,689,000		
	기 295,617		
	도 338,000		
	군 1,351,000		
01 시설비	3,165,117	600,000	2,565,117
○무안읍 하수처리장 증설공사			
3,165,117,000원*1식	3,165,117		
	국 1,455,210		
	기 254,698		
	도 291,214		
	군 1,163,995		
02 감리비	500,000	0	500,000
○무안읍 하수처리장 증설공사			
500,000,000원*1식	500,000		
	국 229,882		
	기 40,235		
	도 46,004		
	군 183,879		
03 시설부대비	8,500	0	8,500

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○무안읍 하수처리장 증설공사 8,500,000원*1식	8,500		
	국 3,908		
	기 684		
	도 782		
	군 3,126		
노후하수관로 정밀조사	72,000	0	72,000
	국 22,000		
	군 50,000		
401 시설비및부대비	72,000	0	72,000
	국 22,000		
	군 50,000		
01 시설비	72,000	0	72,000
○무안군 노후하수관로 정밀조사 72,000,000*1식	72,000		
	국 22,000		
	군 50,000		
청계면 하수처리장 증설공사	500,000	0	500,000
	국 350,000		
	도 30,000		
	군 120,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	국 350,000		
	도 30,000		
	군 120,000		
01 시설비	500,000	0	500,000
○청계면 하수처리장 증설공사 500,000,000*1식	500,000		
	국 350,000		
	도 30,000		
	군 120,000		
복길,원송현,학송 농어촌마을하수도 정비사업	357,000	0	357,000
	국 250,000		
	도 21,000		
	군 86,000		
401 시설비및부대비	357,000	0	357,000
	국 250,000		
	도 21,000		
	군 86,000		
01 시설비	357,000	0	357,000
○복길,원송현,학송 농어촌마을 하수도정비사업 357,000,000*1식	357,000		
	국 250,000		
	도 21,000		
	군 86,000		
오폐수 관리	1,222,978	1,267,739	△44,761
분뇨처리장 유지관리	1,222,978	1,267,739	△44,761

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
분뇨처리장 운영	1,222,978	1,267,739	△44,761
201 일반운영비	511,260	459,270	51,990
01 사무관리비	49,074	41,034	8,040
○일반수용비	9,810		
- 당직용침구 400,000원*2회	800		
- 도서구입 100,000원*4종	400		
- 기본 사무용품 30,000원*4종*7명	840		
- 평가 책자 제본 100,000원*4부	400		
- 슬러지 성분검사수수료 200,000원*2개소*4회	1,600		
- 청소 및 관리용품 40,000원*5종*5회	1,000		
- 구급약품 구입 200,000원*3개소	600		
- 안전용품 구입 250,000원*10종	2,500		
- 복사용지 구입 27,500원*20박스	550		
- 프린터 토너 구입 280,000원*4개	1,120		
○임차료	3,540		
- 정수기 임차료 55,000원*12개월	660		
- 복사기 임차료 240,000원*12개월	2,880		
○운영수당	28,860		
- 일직 60,000원*115일	6,900		
- 숙직 60,000원*366일	21,960		
○피복비	6,864		
- 현장 근무복(상하의) 200,000원*6벌*2회	2,400		
- 현장 근무화 100,000원*6컬레*2회	1,200		
- 장화 20,000원*6컬레*1회	120		
- 우의 40,000원*6벌*1회	240		
- 방한복 200,000원*6벌*1회	1,200		
- 방진마스크 1,000원*6명*7일*12월	504		
- 장갑구입 500원*200족*12월	1,200		
02 공공운영비	462,186	418,236	43,950
○공공요금 및 제세	215,177		
- 폐수종말처리장 기본배출부과금 2,500,000원*2개소*2회	10,000		
- 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) 7,500,000원*12월	90,000		
- 분뇨처리장 수도요금 150,000원*12월	1,800		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 분뇨처리장 전기안전관리 대행수수료 450,000원*12월	5,400		
- 청계농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 200,000*12월	2,400		
- 삼향농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 200,000원*12월	2,400		
- 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 455,000원*4개소*12회	21,840		
- 농공단지 폐수처리장 특정수질유해물질 검사비 92,000원*4개소*29항목*4회	42,688		
- 농공단지 폐수처리장 수질검사시험비 22,000원*4개소*7항목*24회	14,784		
- 분뇨처리장 수질검사시험비 22,000원*5개소*6항목*24회	15,840		
- 농공단지 폐수처리장 슬러지 운반비용 9,800원*5톤*6회*12월	3,528		
- 정기검사수수료	150		
・슬러지운반차량 55,000원*2회	110		
・로우더 40,000원*1회	40		
○연료비	5,376		
- 분뇨 및 폐수처리장 주변정비(휘발유) 1,490원*5리터*120일	894		
- 경유	2,754		
・스키드로우더 1,350원*8리터*30일	324		
・슬러지운반차량 1,350원*10리터*180일	2,430		
- 분뇨처리장 숙직실(등유) 960원*10리터*180일	1,728		
○시설장비유지비	198,433		
- 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		
- 분뇨처리장 유지관리비(40톤/일)	65,030		
・협잡물종합처리기 125,000,000원*2대*3%	7,500		
・상향식압력여과기 35,000,000원*1대*1.5%	525		
・활성탄여과기 여재교체 6,200원*1,200kg	7,440		
・탈수기 및 부대시설 189,000,000원*1대*3%	5,670		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·분뇨이송펌프 및 모터수리 800,000원*6대	4,800		
·탈취설비 수선 77,900,000원*2대*2.5%	3,895		
·응집반응조 PH센서 교체 900,000원*2개소	1,800		
·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 2,400,000원*2회	4,800		
-삼향농공단지 폐수처리장 유지관리비(300톤/일)	79,315		
·모터 및 펌프수리 750,000원*8대	6,000		
·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 8,000,000원*2라인*3회	48,000		
·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 2,400,000원*2회	4,800		
-청계농공단지 폐수처리장 유지관리비 (650톤/일)	32,728		
·모터 및 펌프수리 750,000원*8대	6,000		
·전기 수배전 및 공법제어설비 200,000,000원*2개소*1%	4,000		
·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*5종*2개소	8,000		
·처리설비 관리용 잡철물 및 소모품 구입 22,000원*20종*4회	1,760		
·기계용 윤활유 구입 80,000원*5통	400		
·운영시스템(PLC,HMI) 장비유지비 500,000원*5회	2,500		
·탈수기 설비 174,901,320원*1개소*1.5%	2,624		
-분뇨처리장 실험실 장비유지관리	10,800		
·휴대용 수질측정기기(PH, MLSS, DO) 센서 교체 및 영점조정 3,200,000원*3대	9,600		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·TN 측정기 보수 1,200,000원*1대	1,200		
○슬러지 운반차량 수리비(95오5127) 1,200,000원*2회	2,400		
○슬러지케익 위탁처리비 85,000원*40톤*12월	40,800		
202 여비	9,000	9,000	0
01 국내여비	9,000	9,000	0
○국내여비	9,000		
-분뇨 및 폐수처리시설 업무추진 20,000원*3명*150일	9,000		
206 재료비	141,408	122,480	18,928
01 재료비	141,408	122,480	18,928
○분뇨처리장 운영관리 약품	65,503		
-염화제이철(38%이상) 290원*2,000㎏*12월	6,960		
-알민산소다 660원*1,200kg*12월	9,504		
-고분자응집제 3,300원*340㎏*12월	13,464		
-탈취제 3,850원*90㎏*12월	4,158		
-소포제 3,080원*90kg*12월	3,327		
-활성탄 6,100원*650㎏*2대	7,930		
-미생물활성제 7,000원*240kg*12개월	20,160		
○폐수처리장 운영관리약품(삼향,청계농공단지)	59,955		
-미생물활성제 7,000원*120㎏*2개소*12개월	20,160		
-고분자응집제(가압부상조 및 탈수기) 3,300원*80㎏*2개소*12개월	6,336		
-알럼(액상) 110원*1,400㎏*2개소*12개월	3,696		
-알민산소다 660원*620㎏*2개소*12개월	9,821		
-차염소산나트륨 610원*90㎏*2개소*12개월	1,318		
-탈취제 3,850원*60㎏*2개소*12개월	5,544		
-분리막 역세약품 950원*200리터*12개월	2,280		
-폴리염화알루미늄(PAC) 5,000원*180kg*12월	10,800		
○분뇨처리장 기자재 및 소모품 구입	15,950		
-무균채수병(2리터) 2,500원*120개	300		
-실험실약품 100,000원*15종	1,500		
-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*15종*4회	3,000		
401 시설비및부대비	560,510	668,486	△107,976
01 시설비	557,000	664,000	△107,000
○분뇨처리장 종합 협잡물처리기 교체	290,000		
-협잡물처리기 236,000,000원*1식	236,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 교체공사 및 부대설비 설치 54,000,000원*1식	54,000		
○분뇨수집운반수수료 원가산정용역 11,000,000원*1식	11,000		
○청계폐수처리장 생물반응조 터보송풍기 교체 40,000,000원*4대	160,000		
○청계폐수처리장 자외선소독설비 교체 52,000,000원*1개소	52,000		
○청계2농공단지 중계펌프장 원격제어시스템구성 20,000,000원*1개소	20,000		
○삼향폐수처리장 수질측정장비(탁도계) 교체 12,000,000원*2개	24,000		
03 시설부대비	3,510	4,486	△976
○분뇨 및 폐수처리시설 개선공사 시설부대비 557,000,000원*0.63%	3,510		
402 민간자본이전	800	750	50
03 민간위탁사업비	800	750	50
○분뇨처리장 징수대행 교부금 8,000,000원*10%	800		
가축분뇨 관리	600,940	560,381	40,559
가축분뇨 관리	600,940	560,381	40,559
가축분뇨공공처리시설 운영	484,062	437,099	46,963
201 일반운영비	372,620	328,525	44,095
01 사무관리비	52,496	47,498	4,998
○일반수용비	14,860		
- 당직용 침구 450,000원*2회	900		
- 도서 구입 및 환경(화분)정비 100,000원*5종	500		
- 기본 사무용품 20,000원*4종*5명	400		
- 청소 및 관리용품(공공처리장) 20,000원*10종*12개월	2,400		
- 구급약품 150,000원*2회	300		
- 슬러지 성분검사 수수료 230,000원*2회	460		
- 처리수 수질검사 수수료 25,000원*12회	300		
- 전기안전 대행수수료 800,000원*12개월	9,600		
○운영수당	28,860		
- 일직 60,000원*115일	6,900		
- 숙직 60,000원*366일	21,960		
○피복비	4,750		
- 작업복 200,000원*5명*1회	1,000		
- 안전화 100,000원*5명*2회	1,000		
- 우의 40,000원*5명*1회	200		
- 장화 10,000원*5명*1회	50		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 방한복 200,000원*5명*1회	1,000		
- 방진마스크 1,000원*5명*5일*12개월	300		
- 장갑 500원*200족*12개월	1,200		
○가축분뇨처리담당 현안업무 추진 급량비 8,000원*4명*30일	960		
○임차료	3,066		
- 정수기 임차료 35,460원*12개월	426		
- 복사기 임차료 220,000원*12개월	2,640		
02 공공운영비	320,124	281,027	39,097
○공공요금 및 제세	144,847		
- 전기요금 12,000,000원*12개월	144,000		
- 디지털 위성방송 수신료 30,000원*12개월	360		
- 태양광 발전 모니터링 인터넷 요금 28,050원*12개월	337		
- 전기안전 협회비 150,000원*1회	150		
○시설장비유지비	54,837		
- 반응조 수질계측기 유지관리(DO.ORP.PH.MLSS.온도계) 1,200,000원*5종*2조	12,000		
- 응집반응조 PH센서 교체 300,000원*2회	600		
- 수조 수위계 유지관리 4,500,000원*2개소	9,000		
- 고액원심분리기,탈수기,협잡물종합처리기 유지관리 1,342,000,000원*0.45%	6,039		
- 모터 및 펌프 수리비 900,000원*15대	13,500		
- 슬러지케익 이송 모노펌프 수리비 4,200,000원*1대	4,200		
- 수배전 및 전기제어반 수리비 300,000원*10개소	3,000		
- 풀베기 작업기계 유지관리	498		
・휘발유 1,490원*20ℓ *10개월	298		
・수리비 200,000원*1대	200		
- 가축분뇨 반입 계량기 유지관리 3,000,000원*1회	3,000		
- 가축분뇨 출입차량 소독설비 유지관리 3,000,000원*1회	3,000		
○중앙제어 시스템 유지관리 500,000원*5회	2,500		
○당직실 및 사무실. 계단 환경정비 8,500,000원*1식	8,500		
○슬러지 위탁처리비 76,000원*120톤*12개월	109,440		
202 여비	11,200	8,400	2,800
01 국내여비	11,200	8,400	2,800
○국내여비	11,200		
- 가축분뇨처리장 업무추진 20,000원*4명*140일	11,200		
206 재료비	100,242	100,174	68

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	100,242	100,174	68
○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,훨러 10,000원*2종*30세트	600		
- 무균채수병 100,000원*20박스	2,000		
- 검사용 시약 50,000원*5종*12개월	3,000		
가축분뇨공공처리시설 시설관리	116,878	123,282	△6,404
401 시설비및부대비	115,828	123,282	△7,454
01 시설비	115,000	122,400	△7,400
○가축분뇨처리장 처리동 흡음재 리모델링 75,000,000원*1식	75,000		
○가축분뇨공공처리시설 시설개선 및 정비	40,000		
- 수중믹서기 수리 5,000,000원*1대	5,000		
- 반응조BLOWER 수리 25,000,000원*1대	25,000		
- 반응조 수중포기기 수리 10,000,000원*1대	10,000		
03 시설부대비	828	882	△54
○가축분뇨 공공처리장 정비사업 115,000,000원*0.72%	828		
405 자산취득비	1,050	0	1,050
01 자산및물품취득비	1,050	0	1,050
○가축분뇨공공처리장 사무용 집기 구입	1,050		
- 감시설비 모니터용 책상 350,000원*3개	1,050		
행정운영경비(상하수도사업소)	54,245	46,479	7,766
기본경비	54,245	46,479	7,766
기본경비(상하수도사업소)	54,245	46,479	7,766
201 일반운영비	40,525	32,759	7,766
01 사무관리비	32,429	24,879	7,550
○일반수용비	31,854		
- 복사용지 구입 27,500원*14박스*12월	4,620		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－전산사무기기 소모품 구입 280,000원*20대*3회	16,800		
－사무용품 구입 15,000원*15종*10명	2,250		
－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*2종*12월	4,080		
○정수기 임차료 47,880원*12월	575		
02 공공운영비	8,096	7,880	216
○공공요금및제세	360		
－자동차세 100,000원*1대*2회	200		
－환경개선부담금 50,000원*1대*2회	100		
－자동차 정기검사 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비	6,136		
－업무용 차량 유지 관리 400,000원*1대*4회	1,600		
－업무용 차량 유류(경유)구입 1,260원*300리터*1대*12월	4,536		
○전산기기 유지 보수 50,000원*32대	1,600		
202 여비	6,720	6,720	0
01 국내여비	6,720	6,720	0
○부서운영 총액계상 20,000원*28명*12일	6,720		
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)	3,350,000	4,509,189	△1,159,189
내부거래지출	3,350,000	4,509,189	△1,159,189
상수도특별회계전출금	3,350,000	3,381,922	△31,922
701 기타회계등전출금	3,350,000	3,381,922	△31,922
01 기타회계전출금	3,350,000	3,381,922	△31,922
○상수도특별회계전출금 3,350,000,000원	3,350,000		