세 출 예 산 사 업 명 세 서

2018년도 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	41,684,687	33,023,234	8,661,453
	국 19,565,000		
	지 355,000		
	군 21,764,687		
상수도·식수 관리	980,360	7,485,624	△6,505,264
	지 355,000		
	군 625,360		
간이상수도 관리	980,360	7,485,624	△6,505,264
	지 355,000		
	군 625,360		
소규모수도시설 유지관리	21,920	21,281	639
201 일반운영비	10,920	11,831	△911
01 사무관리비	10,920	11,831	△911
○일반수용비	10,920		
-마을상수도 및 소규모급수시설 수질개선수수료 70,000원*13개소*12회	10,920		
202 여비	11,000	8,400	2,600
01 국내여비	11,000	8,400	2,600
○상수도담당 업무추진 국내여비 20,000원*5명*110일	11,000		
지방상수도 및 소규모수도시설 공급공사	451,440	6,557,200	△6,105,760
401 시설비및부대비	451,440	6,557,200	△6,105,760
01 시설비	450,000	5,823,353	△5,373,353
○청계면 지방상수도 노후관 교체공사 200,000,000원*1식	200,000		
○해제면 지방상수도 노후관 교체공사 200,000,000원*1식	200,000		
○취약계층 옥내급수관 계량 지원사업 1,000,000원*50개소	50,000		
03 시설부대비	1,440	17,647	△16,207
○노후관교체사업 200,000,000원*0.72%	1,440		
소규모수도시설 개량사업	507,000	507,143	△143
	지 355,000		
	군 152,000		
401 시설비및부대비	507,000	507,143	△143
	지 355,000		
	군 152,000		
01 시설비	503,805	503,948	△143
○몽탄지구 소규모수도시설 개량사업 300,000,000원*1식	300,000		
	지 210,000		
	군 90,000		
○청계지구 소규모수도시설 개량사업 203,805,000원*1식	203,805		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	지 142,664		
	군 61,141		
03 시설부대비	3,195	3,195	0
○소규모수도시설 개량사업 507,000,000원*0.63%	3,195		
	지 2,336		
	군 859		
하수도 관리	33,849,110	20,166,774	13,682,336
	국 17,602,000		
	군 16,247,110		
마을하수도 및 하수관거 유지관리	33,849,110	20,166,774	13,682,336
	국 17,602,000		
	군 16,247,110		
마을하수처리장 운영	1,569,508	1,526,077	43,431
201 일반운영비	151,377	151,377	0
01 사무관리비	6,810	6,810	0
○일반수용비	6,110		
ㅡ 마을하수도 수질검사 수수료 25,000원*26개소*1회	650		
ㅡ 처리장 청소용품 구입 15,000원*4종*26개소	1,560		
ㅡ 마을하수도 슬러지 운반비 10,000원*15톤*26개소	3,900		
○하수도운영담당 소관 위원회 수당(1개 위원회) 70,000원*10명	700		
02 공공운영비	144,567	144,567	0
○공공요금및제세	121,380		
ㅡ 마을하수처리장 전기료 260,000원*28개소*12월	87,360		
ㅡ 맨홀펌프장 전기료 70,000원*23개소*12월	19,320		
ㅡ 통신회선사용료 12,500원*4개소*12월	600		
ㅡ 하수도협회비 2,100,000원*1회	2,100		
ㅡ 마을하수도 배출부과금 3,000,000원*4회	12,000		
○시설장비유지비	20,587		
ㅡ 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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	3,600	4,800	△1,200
01 국내여비	3,600	4,800	△1,200
○마을하수처리장 운영 20,000원*1명*180일	3,600		
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	186,618	105,000	81,618
05 민간위탁금	186,618	105,000	81,618
○소규모공공하수처리시설 운영관리 대행비 555,410원*28개소*12월	186,618		
308 자치단체등이전	1,216,013	1,253,000	△36,987
07 자치단체간부담금	1,216,013	1,253,000	△36,987
○자치단체간 부담금	1,216,013		
- 남악하수처리장 유지관리비 부담금(12,000㎥/일) 2,203,720,000원*55.18%	1,216,013		
마을하수처리장 시설 정비	183,311	183,311	0
401 시설비및부대비	183,311	183,311	0
01 시설비	182,000	182,000	0
○마을하수 처리설비 정비	85,000		
- 펌프모터설비 정비 1,500,000원*26개소	39,000		
- 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	1,311	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○마을하수처리장 시설정비 부대비 182,000,000원*0.72%	1,311		
마을하수구 정비공사	2,076,291	1,411,476	664,815
201 일반운영비	3,904	6,926	△3,022
01 사무관리비	3,904	6,126	△2,222
○하수도시설담당 업무 홍보물 제작 1,440,000원	1,440		
○하수도시설담당 현안업무 추진 급량비 8,000원*4명*77일	2,464		
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	2,067,587	1,399,750	667,837
01 시설비	2,062,610	1,396,150	666,460
○하수관거 유지관리	675,610		
-9개읍면 하수구 뚜껑 및 관로보수 3,000,000원*90개소	270,000		
-일로읍,현경면 하수관로 불명수확인 용역 10,000,000원*5km	50,000		
-무안읍, 망운면 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		
-일로·청계 하수처리구역 기술진단용역 4,024,890원*48.6km	195,610		
○하수도준설공사	270,000		
-무안읍 하수도준설공사 10,000원*4,000m	40,000		
-일로읍 하수도준설공사 10,000원*4,000m	40,000		
-삼향읍 하수도준설공사 10,000원*2,000m	20,000		
-남악신도시 하수도준설공사 10,000원*4,000m	40,000		
-청계면 하수도준설공사 10,000원*4,000m	40,000		
-몽탄면 하수도준설공사 10,000원*4,000m	40,000		
-해제면 하수도준설공사 10,000원*4,000m	40,000		
-현경면 외2개소 하수도준설공사 10,000원*1,000m	10,000		
○오수관로 보수공사	327,000		
-남악신도시 오수관로 보수공사 1,200,000원*60개소	72,000		
-무안읍 하수처리구역 오수관로 보수공사 2,500,000원*20개소	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 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		
○농어촌마을 하수도 정비공사	790,000		
ㅡ 무안읍 교촌3리 향교마을 하수도정비공사 300,000원*500m	150,000		
ㅡ 무안읍 성남6리 하마동마을 하수도 정비공사 400,000원*100m	40,000		
ㅡ 삼향읍 지산2리 지산마을 하수도정비공사 400,000원*100m	40,000		
ㅡ 삼향읍 지산5리 노재동마을 하수도정비공사 400,000원*100m	40,000		
ㅡ 삼향읍 유교5리 중등포마을 하수도정비공사 200,000원*100m	20,000		
ㅡ 몽탄면 봉산2리 옥반동마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 청계면 구로1리 구로동마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 현경면 현화1리 외현화마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 현경면 수양3리 두동마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 망운면 목동6리 목남마을 하수도정비공사 400,000원*200m	80,000		
ㅡ 망운면 송현1리 두모마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 해제면 신정3리 고읍마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 해제면 창매1리 창산마을 하수도 정비공사 350,000원*100m	35,000		
ㅡ 해제면 천장1리 장동마을 하수도정비공사 350,000원*100m	35,000		
ㅡ 해제면 덕산2리 내분마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 해제면 용학3리 이방마을 하수도정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 운남면 연3리 양곡마을 하수도 정비공사 250,000원*200m	50,000		
ㅡ 운남면 동암3리 죽산마을 하수도 정비공사 300,000원*100m	30,000		
ㅡ 운남면 연7리 비석동마을 하수도정비공사 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
03 시설부대비	4,977	3,600	1,377
○마을하수도 정비공사 790,000,000원*0.63%	4,977		
농어촌 마을하수도 정비사업(용포)	3,180,000	3,405,710	△225,710
	국 2,226,000		
	군 954,000		
401 시설비및부대비	3,180,000	3,405,710	△225,710
	국 2,226,000		
	군 954,000		
01 시설비	2,874,594	3,282,902	△408,308
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 2,874,594,000원*1식	2,874,594		
	국 2,012,216		
	군 862,378		
02 감리비	300,000	115,997	184,003
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 2,874,594,000원*10.436256%	300,000		
	국 210,000		
	군 90,000		
03 시설부대비	5,406	6,811	△1,405
○용포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 2,874,594,000원*0.18806%	5,406		
	국 3,784		
	군 1,622		
농어촌 마을하수도 정비사업(봉산, 대치)	1,163,000	2,908,570	△1,745,570
	국 814,000		
	군 349,000		
401 시설비및부대비	1,163,000	2,908,570	△1,745,570
	국 814,000		
	군 349,000		
01 시설비	1,060,674	2,803,714	△1,743,040
○봉산,대치 농어촌 마을하수도 정비사업 1,060,674,000원*1식	1,060,674		
	국 742,372		
	군 318,302		
02 감리비	100,000	99,039	961
○봉산,대치 농어촌 마을하수도 정비사업 1,060,674,000원*9.427967%	100,000		
	국 70,000		
	군 30,000		
03 시설부대비	2,326	5,817	△3,491
○봉산,대치 농어촌 마을하수도 정비사업 1,060,674,000원*0.219294%	2,326		
	국 1,628		
	군 698		
농어촌 마을하수도 정비사업(송계)	282,000	1,641,630	△1,359,630
	국 197,000		
	군 85,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	282,000	1,641,630	△1,359,630
	국 197,000		
	군 85,000		
01 시설비	282,000	1,582,460	△1,300,460
○송계 농어촌 마을하수도 정비사업			
282,000,000원*1식	282,000		
	국 197,000		
	군 85,000		
무안읍 하수관거 정비사업	3,548,000	1,441,430	2,106,570
	국 2,483,000		
	군 1,065,000		
401 시설비및부대비	3,548,000	1,441,430	2,106,570
	국 2,483,000		
	군 1,065,000		
01 시설비	3,341,968	1,389,470	1,952,498
○무안읍 하수관거 정비사업			
3,341,968,000원*1식	3,341,968		
	국 2,339,378		
	군 1,002,590		
02 감리비	200,000	49,077	150,923
○무안읍 하수관거 정비사업			
3,341,968,000원*5.98449%	200,000		
	국 140,000		
	군 60,000		
03 시설부대비	6,032	2,883	3,149
○무안읍 하수관거 정비사업			
3,341,968,000원*0.180492%	6,032		
	국 3,622		
	군 2,410		
오룡지구 하수처리시설 사업	5,000,000	3,000,000	2,000,000
401 시설비및부대비	5,000,000	3,000,000	2,000,000
01 시설비	4,491,500	2,793,100	1,698,400
○오룡지구 공공하수처리시설공사			
4,491,500,000원*1식	4,491,500		
02 감리비	500,000	200,000	300,000
○오룡지구 공공하수처리시설공사			
5,000,000,000원*10%	500,000		
03 시설부대비	8,500	6,900	1,600
○오룡지구 공공하수처리시설공사			
5,000,000,000원*0.17%	8,500		
사교지구 하수관거 정비사업	4,596,000	714,290	3,881,710
	국 3,217,000		
	군 1,379,000		
401 시설비및부대비	4,596,000	714,290	3,881,710
	국 3,217,000		
	군 1,379,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	4,488,188	714,290	3,773,898
○사교지구 하수관거 정비사업			
4,488,188,000원*1식	4,488,188		
국	3,141,731		
군	1,346,457		
02 감리비	100,000	0	100,000
○사교지구 하수관거 정비사업			
4,488,188,000원*2.22807%	100,000		
국	70,000		
군	30,000		
03 시설부대비	7,812	0	7,812
○사교지구 하수관거 정비사업			
4,488,188,000원*0.17404%	7,812		
국	5,269		
군	2,543		
유교 농어촌마을 하수도정비공사	4,189,000	428,570	3,760,430
국	2,932,000		
군	1,257,000		
401 시설비및부대비	4,189,000	428,570	3,760,430
국	2,932,000		
군	1,257,000		
01 시설비	3,981,879	428,570	3,553,309
○유교 농어촌마을 하수도정비사업			
3,981,879,000원*1식	3,981,879		
국	2,787,315		
군	1,194,564		
02 감리비	200,000	0	200,000
○유교 농어촌마을 하수도정비사업			
3,981,879,000원*5.022754%	200,000		
국	140,000		
군	60,000		
03 시설부대비	7,121	0	7,121
○유교 농어촌마을 하수도정비사업			
3,981,879,000원*0.178835%	7,121		
국	4,685		
군	2,436		
몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	1,793,000	1,120,000	673,000
국	1,255,000		
군	538,000		
401 시설비및부대비	1,793,000	1,120,000	673,000
국	1,255,000		
군	538,000		
01 시설비	1,689,952	1,017,760	672,192
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업			
1,689,952,000원*1식	1,689,952		
국	1,182,966		
군	506,986		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	100,000	100,000	0
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,689,952,000원*5.917327%	100,000		
	국 70,000		
	군 30,000		
03 시설부대비	3,048	2,240	808
○몽탄(사천)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,689,952,000원*0.18036%	3,048		
	국 2,034		
	군 1,014		
해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	3,926,000	2,385,710	1,540,290
	국 2,748,000		
	군 1,178,000		
401 시설비및부대비	3,926,000	2,385,710	1,540,290
	국 2,748,000		
	군 1,178,000		
01 시설비	3,719,326	2,181,227	1,538,099
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 3,719,326,000원*1식	3,719,326		
	국 2,603,528		
	군 1,115,798		
02 감리비	200,000	200,000	0
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 3,719,326,000원*5.3773%	200,000		
	국 140,000		
	군 60,000		
03 시설부대비	6,674	4,483	2,191
○해제(천장)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 3,719,326,000원*0.17944%	6,674		
	국 4,472		
	군 2,202		
동산 농어촌마을하수도 정비사업	300,000	0	300,000
	국 300,000		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
	국 300,000		
01 시설비	300,000	0	300,000
○동산 농어촌마을하수도 정비사업 300,000,000원*1식	300,000		
	국 300,000		
일로(남창) 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	1,080,000	0	1,080,000
	국 756,000		
	군 324,000		
401 시설비및부대비	1,080,000	0	1,080,000
	국 756,000		
	군 324,000		
01 시설비	1,028,165	0	1,028,165

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○일로(남창)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,028,165,000*1식	1,028,165		
	국 719,715		
	군 308,450		
02 감리비	50,000	0	50,000
○일로(남창)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,028,165,000*4.86303%	50,000		
	국 35,000		
	군 15,000		
03 시설부대비	1,835	0	1,835
○일로(남창)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 1,028,165,000*0.17847%	1,835		
	국 1,285		
	군 550		
일로(회산) 하수도정비 중점관리지역 침수예방사업	963,000	0	963,000
	국 674,000		
	군 289,000		
401 시설비및부대비	963,000	0	963,000
	국 674,000		
	군 289,000		
01 시설비	911,363	0	911,363
○일로(회산)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 911,363,000원*1식	911,363		
	국 637,954		
	군 273,409		
02 감리비	50,000	0	50,000
○일로(회산)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 911,363,000원*5.48628%	50,000		
	국 35,000		
	군 15,000		
03 시설부대비	1,637	0	1,637
○일로(회산)하수도정비 중점관리지역 침수예방사업 911,363,000원*0.17962%	1,637		
	국 1,046		
	군 591		
오폐수 관리	1,563,397	1,490,510	72,887
분뇨처리장 유지관리	1,563,397	1,490,510	72,887
분뇨처리장 운영	906,697	893,510	13,187
201 일반운영비	340,035	308,974	31,061
01 사무관리비	42,398	43,945	△1,547
○일반수용비	8,540		
- 당직용침구 400,000원*2회	800		
- 도서구입 100,000원*4종	400		
- 기본 사무용품 30,000원*4종*7명	840		
- 평가 책자 제본 100,000원*4부	400		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 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		
- 숙직실 이불세탁비 25,000원*4종*4회	400		
○임차료	3,300		
- 정수기 임차료 55,000원*12개월	660		
- 복사기 임차료 220,000원*12개월	2,640		
○운영수당	24,150		
- 일직 50,000원*118일	5,900		
- 숙직 50,000원*365일	18,250		
○피복비	6,408		
- 현장 근무복 100,000원*7벌*2회	1,400		
- 현장 근무화 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*7명*7일*12월	588		
- 장갑구입 500원*200족*12월	1,200		
02 공공운영비	297,637	265,029	32,608
○공공요금 및 제세	155,575		
- 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 350,000원*12월	4,200		
- 청계농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 130,000원*12월	1,560		
- 삼향농공단지 폐수처리장 전기안전관리 대행수수료 130,000원*12월	1,560		
- 스키드로우더 보험료 170,000원*1대	170		
- 분뇨처리장 위성방송 수신료 및 통신요금 23,000원*12월	276		
- 분뇨처리장 주변마을 분뇨수거비(무안읍 평용리) 9,800원*45가구	441		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 농공단지 폐수처리장 생태독성시험비 455,000원*4개소*12회	21,840		
ㅡ 농공단지 폐수처리장 수질검사시험비 22,000원*4개소*7항목*12회	7,392		
ㅡ 농공단지 폐수처리장 슬러지운반비 9,800원*5톤*6회*12월	3,528		
ㅡ 정기검사수수료	135		
・슬러지운반차량 50,000원*2회	100		
・로우더 35,000원*1회	35		
○연료비	6,266		
ㅡ 분뇨 및 폐수처리장 주변정비(휘발유) 1,400원*5리터*120일	840		
ㅡ 경유	3,986		
・스키드로우더 1,230원*8리터*180일	1,772		
・슬러지운반차량 1,230원*10리터*180일	2,214		
ㅡ 분뇨처리장 숙직실(등유) 800원*10리터*180일	1,440		
○시설장비유지비	133,396		
ㅡ 자외선소독기 램프 및 안정기 교체비	9,900		
・분뇨처리장 450,000원*8개*1회	3,600		
・폐수처리장(삼향농공단지) 450,000원*6개*1회	2,700		
・폐수처리장(청계농공단지) 450,000원*8개*1회	3,600		
ㅡ 분뇨처리장 유지관리비(40톤/일)	53,892		
・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 수선 77,900,000원*2대*1.5%	2,337		
・응집반응조 PH센서 교체 800,000원*2개소	1,600		
・탈수기 여과포 교체 4,500,000원*1회	4,500		
・초음파 수위계 교체 4,400,000원*1개소	4,400		
・슬러지케익 이송 모노펌프 수리 4,200,000원*1대	4,200		
・송풍기 수리 4,500,000원*3대	13,500		
・운영시스템(PLC,HMI) 장비유지비 2,400,000원*2회	4,800		
ㅡ 삼향농공단지 폐수처리장 유지관리비(300톤/일)	35,195		
・모터 및 펌프수리 750,000원*8대	6,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·전기수배전 및 공법제어반 150,000,000원*2개소*1%	3,000		
·전자유량계 교정 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) 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	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	9,000	13,200	△4,200
01 국내여비	9,000	13,200	△4,200
○국내여비	9,000		
-오폐수처리장 업무추진 20,000원*3명*150일	9,000		
206 재료비	113,562	92,237	21,325
01 재료비	113,562	92,237	21,325
○분뇨처리장 운영관리 약품	50,899		
-염화제이철(38%이상) 290원*2,200㎏*12월	7,656		
-가성소다(액상33%) 423원*1,200kg*12월	6,092		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 고분자응집제 3,300원*360㎏*12월	14,256		
- 탈취제 3,850원*90㎏*12월	4,158		
- 소포제 3,080원*90kg*12월	3,327		
- 활성탄 4,100원*650㎏*2대	5,330		
- 미생물활성제 7,000원*120kg*12개월	10,080		
○폐수처리장 운영관리약품(삼향,청계농공단지)	42,293		
- 미생물활성제 7,000원*70㎏*2개소*12개월	11,760		
- 고분자응집제(가압부상조 및 탈수기) 3,300원*120㎏*2개소*12개월	9,504		
- 알럼(액상) 110원*1,400㎏*2개소*12개월	3,696		
- 가성소다(액상 33%) 423원*620㎏*2개소*12개월	6,295		
- 차염소산나트륨 610원*90㎏*2개소*12개월	1,318		
- 염화제2철(38%)이상 290원*1,200㎏*12개월	4,176		
- 탈취제 3,850원*60㎏*2개소*12개월	5,544		
○분뇨처리장기자재 및 소모품 구입	20,370		
- 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) 2,200,000원*3개소	6,600		
- 모노이송펌프(고정자) 1,800,000원*3개소	5,400		
- 탈수기여과포 3,200,000원*1회	3,200		
- 기계 및 전기설비 재료 42,000원*15종*4회	2,520		
401 시설비및부대비	443,300	459,000	△15,700
01 시설비	443,300	459,000	△15,700
○분뇨처리장 탈수기 교체공사	250,000		
- 분뇨처리 탈수기 교체 200,000,000원*1식	200,000		
- 약품 및 슬러지 공급설비 등 교체 50,000,000원*1식	50,000		
○분뇨처리장 시설개선 및 정비	58,000		
- 처리동 옥상 보수 및 방수공사 60,000원*350㎡	21,000		
- 슬러지처리시설 콘베이어 교체 20,000,000원*1개소	20,000		
- 탈질조 수중믹서기 교체 5,500,000원*2개소	11,000		
- 저류조 및 최종침전조 등 준설공사 2,000,000원*3개소	6,000		
○청계폐수처리장 시설개선 및 정비	85,300		
- 탈수기 스크류 교체 등 보수작업 6,000,000원*2개	12,000		
- 가압부상조 및 방류수조 배관 개선공사 250,000원*70m	17,500		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 터보블로워 에어베어링 등 부품 교체 2,500,000원*4대	10,000		
- 폐수처리장 주변 펜스 교체 공사 200,000원*100m	20,000		
- 생물반응조 비산 쓰레기 가림망 설치공사 220,000원*90㎡	19,800		
- 유입수조 및 유량조정조 등 준설공사 2,000,000원*3개소	6,000		
○삼향폐수처리장 시설개선 및 정비	27,000		
- 분리막 송풍기 임펠러 및 베어링 교체 2,500,000원*4대	10,000		
- 무산소조 수중믹서(교반기) 교체 5,500,000원*2대	11,000		
- 유입수조 및 유량조정조 등 준설공사 2,000,000원*3개소	6,000		
○분뇨처리시설 악취 기술진단 23,000,000원*1개소	23,000		
402 민간자본이전	800	999	△199
03 민간위탁사업비	800	999	△199
○분뇨처리장 징수대행 교부금 8,000,000원*10%	800		
슬러지처리시설 운영	656,700	597,000	59,700
307 민간이전	656,700	597,000	59,700
05 민간위탁금	656,700	597,000	59,700
○슬러지처리시설 민간위탁비(고정비+변동비) 54,725,000원*12월	656,700		
가축분뇨 관리	3,048,855	1,255,759	1,793,096
	국 1,963,000		
	군 1,085,855		
가축분뇨 관리	3,048,855	1,255,759	1,793,096
	국 1,963,000		
	군 1,085,855		
가축분뇨공공처리시설 운영	437,399	462,153	△24,754
201 일반운영비	328,825	321,609	7,216
01 사무관리비	47,838	49,459	△1,621
○일반수용비	16,100		
- 당직용 침구 300,000원*3회	900		
- 도서 구입 및 환경(화분)정비 100,000원*5종	500		
- 기본 사무용품 20,000원*4종*4명	320		
- 청소 및 관리용품(공공처리장) 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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○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 8,000원*3명*28일	672		
○임차료	3,066		
- 정수기 임차료 35,460원*12개월	426		
- 복사기 임차료 220,000원*12개월	2,640		
02 공공운영비	280,987	272,150	8,837
○공공요금 및 제세	145,087		
- 전기요금 12,000,000원*12월	144,000		
- 디지털 위성방송 수신료 30,000원*12월	360		
- 태양광 발전 모니터링 인터넷 요금 28,050원*12월	337		
- 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		
- 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		
○당직실 및 사무실. 계단 환경정비 8,500,000원*1식	8,500		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○슬러지 위탁처리비 70,000원*6톤*165일	69,300		
202 여비	8,400	7,200	1,200
01 국내여비	8,400	7,200	1,200
○국내여비	8,400		
-가축분뇨처리장 업무추진 20,000원*3명*140일	8,400		
206 재료비	100,174	133,344	△33,170
01 재료비	100,174	133,344	△33,170
○탈수설비 운영약품	43,435		
-고분자응집제 6,300원*10kg*365일	22,995		
-폴리염화알루미늄 280원*200kg*365일	20,440		
○반응조,저류조 운영약품	24,264		
-메탄올 1,200원*3리터*365일	1,314		
-소포제 4,000원*5kg*365일	7,300		
-탄산수소나트륨 1,000원*10kg*365일	3,650		
-종균제 20,000원*20kg*30일	12,000		
○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	161,706	168,606	△6,900
401 시설비및부대비	158,706	168,606	△9,900
01 시설비	157,800	167,400	△9,600
○가축분뇨공공처리시설 악취진단비 32,000,000원*1개소	32,000		
○가축분뇨공공처리시설 저류조내 시설물 정비 및 퇴적물 준설 60,000,000원*1식	60,000		
○수처리설비 교체 및 수리	16,000		
-정량수 펌프 및 부속품 교체 3,000,000원*1대	3,000		
-이송펌프 및 기타 배관수리 3,000,000원*1대	3,000		
-수중믹서기 교체 5,000,000원*1대	5,000		
-계측설비 교정 및 교체 2,500,000원*2대	5,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○반응조 설비 수리 및 교체	45,000		
- 반응조 BLOWER 25,000,000원*1대	25,000		
- 반응조 수증포기기 10,000,000원*2대	20,000		
○제어시스템 및 계측기 교체	4,800		
- 계측기 교체 및 수리 2,400,000원*2대	4,800		
03 시설부대비	906	1,206	△300
○가축분뇨 공공처리장 정비사업 125,800,000원*0.72%	906		
405 자산취득비	3,000	0	3,000
01 자산및물품취득비	3,000	0	3,000
○가축분뇨공공처리장 프린터기 구입 1,000,000원*1대	1,000		
○가축분뇨공공처리장 실험실 에어컨 구입 2,000,000원*1대	2,000		
가축분뇨처리장 시설개선공사	2,449,750	625,000	1,824,750
	국 1,963,000		
	군 486,750		
401 시설비및부대비	2,449,750	625,000	1,824,750
	국 1,963,000		
	군 486,750		
01 시설비	2,440,950	621,100	1,819,850
○가축분뇨공공처리시설 개선사업 2,440,950,000원*1식	2,440,950		
	국 1,955,960		
	군 484,990		
03 시설부대비	8,800	3,900	4,900
○가축분뇨공공처리시설 개선사업 2,440,950,000원*0.36051%	8,800		
	국 7,040		
	군 1,760		
행정운영경비(상하수도사업소)	81,239	24,973	56,266
기본경비	81,239	24,973	56,266
기본경비(상하수도사업소)	81,239	24,973	56,266
201 일반운영비	32,759	19,573	13,186
01 사무관리비	24,879	12,093	12,786
○일반수용비	24,304		
- 복사용지 구입 27,500원*14박스*12월	4,620		
- 전산사무기기 소모품 구입 280,000원*16대*3회	13,440		
- 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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 도서 구입 170,000원*2회	340		
○정수기 임차료 47,880원*12월	575		
02 공공운영비	7,880	7,480	400
○공공요금및제세	360		
ㅡ 자동차세 100,000원*1대*2회	200		
ㅡ 환경개선부담금 50,000원*1대*2회	100		
ㅡ 자동차 정기검사 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비	5,920		
ㅡ 업무용 차량 유지 관리 400,000원*1대*4회	1,600		
ㅡ 업무용 차량 유류(경유)구입 1,200원*300리터*1대*12월	4,320		
○전산기기 유지 보수 50,000원*32대	1,600		
202 여비	6,480	0	6,480
01 국내여비	6,480	0	6,480
○부서운영 총액계상 20,000원*27명*12일	6,480		
203 업무추진비	7,000	5,400	1,600
02 정원가산업무추진비	1,600	1,200	400
○직원의 사기진작 경비 40,000원*40명	1,600		
04 부서운영업무추진비	5,400	4,200	1,200
○부서 운영 경비(30인이하) 400,000원*12월	4,800		
○정원 31인이상 1인 초과시 5,000원*10명*12월	600		
405 자산취득비	35,000	0	35,000
01 자산및물품취득비	35,000	0	35,000
○상수도 유지보수 업무용 차량 구입 35,000,000원*1대	35,000		
재무활동(상하수도사업소)	2,161,726	2,599,594	△437,868
내부거래지출	2,161,726	2,599,594	△437,868
상수도특별회계전출금	2,161,726	2,599,594	△437,868
701 기타회계등전출금	2,161,726	2,599,594	△437,868
01 기타회계전출금	2,161,726	2,599,594	△437,868
○상수도특별회계전출금 2,161,726,000원	2,161,726		