

세출예산사업명세서

2018년도 본예산 일반회계 상하수도사업소

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	20,755,336	20,880,580	△125,244
	지 도 군		
	6,396,000 26,000 14,333,336		
행정운영경비(상하수도사업소)	19,400	18,700	700
기본경비	19,400	18,700	700
기본경비	19,400	18,700	700
201 일반운영비	12,920	12,220	700
01 사무관리비	11,420	10,720	700
○일반수용비	8,300		
0기본사무용품비 100,000원*13인	1,300		
0사무기기 및 복사용품 6,000,000원	6,000		
0기타수용비 1,000,000원	1,000		
○급량비(상하수도사업소업무추진)	3,120		
8,000원*13인*30식			
02 공공운영비	1,500	1,500	0
○공공요금 및 제세	1,500		
0우편요금 등 1,500,000원	1,500		
202 여비	6,480	6,480	0
01 국내여비	6,480	6,480	0
○관외여비(공통경비) 180,000원*3담당*12월	6,480		
행정조직운영(상하수도사업소)	3,480	3,480	0
부서조직운영	3,480	3,480	0
인력운영경비	3,480	3,480	0
203 업무추진비	3,480	3,480	0
02 정원가산업무추진비	480	480	0
○정원가산업무추진비 40,000원*12인	480		
04 부서운영업무추진비	3,000	3,000	0
○부서운영업무추진비 250,000원*12월	3,000		
수질개선및맑은물공급사업	454,442	424,402	30,040
	도 군		
	26,000 428,442		
맑은물 공급사업 추진	454,442	424,402	30,040
	도 군		
	26,000 428,442		
마을상수도 유지관리	367,442	337,402	30,040
201 일반운영비	165,362	205,932	△40,570
01 사무관리비	165,362	205,932	△40,570
○일반수용비	161,522		
0마을상수도 원수 수질검사수수료	3,070		

부서: 상하수도사업소
 정책: 수질개선및맑은물공급사업
 단위: 맑은물 공급사업 추진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 계곡수(년2회) 30,700원*50개소*2회	3,070		
0마을상수도 정수 수질검사수수료	156,744		
○ 정수(분기검사) 64,220원*3회*300개소	57,798		
○ 정수(전항목) 329,820원*1회*300개소	98,946		
0약수터 수질검사수수료	1,708		
○ 정기검사 50,000원 * 3개소 * 5회	750		
○ 년 1회 319,220원 * 3개소 * 1회	958		
○ 급량비(관리업무추진) 8,000원*6인*80식	3,840		
202 예비	14,400	12,000	2,400
01 국내예비	14,400	12,000	2,400
○ 예비(관리업무수행) 200,000원*6인*12월	14,400		
203 업무추진비	3,000	3,000	0
03 시책추진업무추진비	3,000	3,000	0
○ 마을상수도업무추진 1,500,000원	1,500		
○ 지방상수도 및 하수도 업무추진 1,500,000원	1,500		
206 재료비	138,680	76,470	62,210
01 재료비	138,680	76,470	62,210
○ 수질검사용 채수병구입	3,400		
04 ℓ 1,500원*800개	1,200		
02 ℓ 1,000원*800개	800		
01 ℓ 700원*2,000개	1,400		
○ 마을상수도 소독용 필터구입 55,000원*300개소*4회	66,000		
○ 마을상수도 염소투입기 교체 916,000원*70개소	64,120		
○ 소독약품구입	2,520		
0크로칼키(고체) 3,600원*700kg	2,520		
○ 잔류염소 측정시약(OT)구입 10,000원*12개*2회	240		
○ 잔류염소 측정기구입(음면) 200,000원*12개	2,400		
401 시설비및부대비	46,000	40,000	6,000
01 시설비	46,000	40,000	6,000
○ 먹는물공동시설 정비(금강도약수터외 2개소) 2,000,000원*3개소	6,000		
○ 마을상수도 수질초과시설 저감장치 설치 10,000,000원*4개소	40,000		
소규모수도시설 배수지 청소	87,000	87,000	0
	26,000		
	61,000		
401 시설비및부대비	87,000	87,000	0
	26,000		
	61,000		

부서: 상하수도사업소
 정책: 수질개선및맑은물공급사업
 단위: 맑은물 공급사업 추진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		87,000	87,000	0
○소규모수도시설 배수지 청소	87,000,000원	87,000		
		도 26,000		
		군 61,000		
상수도사업		14,644,320	15,575,870	△931,550
		지 6,396,000		
		군 8,248,320		
마을상수도관리		4,063,000	2,065,000	1,998,000
		지 700,000		
		군 3,363,000		
소규모 수도 노후화 시설 개량 사업 지원(소규모수도시설개량사업)		1,000,000	715,000	285,000
		지 700,000		
		군 300,000		
401 시설비및부대비		1,000,000	715,000	285,000
		지 700,000		
		군 300,000		
01 시설비		995,000	712,000	283,000
○소규모수도시설개량사업	995,000,000원	995,000		
		지 696,500		
		군 298,500		
03 시설부대비		5,000	3,000	2,000
○시설부대비	5,000,000원	5,000		
		지 3,500		
		군 1,500		
마을상수도사업		3,063,000	1,350,000	1,713,000
401 시설비및부대비		3,063,000	1,350,000	1,713,000
01 시설비		3,058,000	1,345,000	1,713,000
○산청읍 마을상수도 개보수사업		100,000		
0병정(새터)마을 상수도 암반관정 개발사업	50,000,000원	50,000		
0모고마을 상수도 송수관로 교체공사	30,000,000원	30,000		
0산청읍 마을간이상수도 유지보수사업	20,000,000원	20,000		
○차황면 마을상수도 개보수사업		100,000		
0양곡마을 상수도 노후관로 교체공사	80,000,000원	80,000		
0철수(영희)마을 상수도 정수장치 설치공사	20,000,000원	20,000		
○오부면 마을상수도 개보수사업		20,000		
0신촌마을 노후관로 교체공사	20,000,000원	20,000		
○생초면 마을상수도 개보수사업		20,000		
0마을상수도 긴급보수공사	20,000,000원	20,000		
○금서면 마을상수도 개보수사업		400,000		

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도사업
 단위: 마을상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0가현 윗마을 상수도 신설공사 100,000,000원	100,000		
0특리마을 상수도 노후관로 교체공사 300,000,000원	300,000		
○상장면 마을상수도 개보수사업 136,000	136,000		
0후천(도대)마을 노후관로 교체공사 32,000,000원	32,000		
0내원마을상수도 노후관로 교체공사 104,000,000원	104,000		
○시천면 마을상수도 개보수사업 1,070,000	1,070,000		
0유점마을 상수도 노후관로 교체공사 100,000,000원	100,000		
0내대(동촌)마을 물탱크 설치공사 25,000,000원	25,000		
0내대(동촌)마을 송배수관로 설치공사 30,000,000원	30,000		
0신촌마을 송배수관로매설 정비공사 35,000,000원	35,000		
0반천(고운동)마을 암반관정개발공사 50,000,000원	50,000		
0외공마을 계량기 설치공사 20,000,000원	20,000		
0보안마을 상수도 노후관로 교체공사 250,000,000원	250,000		
0신천마을 상수도 노후관로 교체공사 210,000,000원	210,000		
0하신마을 상수도 노후관로 교체공사 350,000,000원	350,000		
○단성면 마을상수도 개보수사업 395,000	395,000		
0매화정(백감이) 상수도 노후관로 교체공사 45,000,000원	45,000		
0당산 물탱크 설치공사 50,000,000원	50,000		
0저호상수도 암반관정 개발공사 80,000,000원	80,000		
0어천마을 상수도 노후관로 교체공사 220,000,000원	220,000		
○신안면 마을상수도 개보수사업 120,000	120,000		
0창안마을 노후관로 교체공사 70,000,000원	70,000		
0마을상수도 긴급보수공사 50,000,000원	50,000		
○생비량면 마을상수도 개보수공사 27,000	27,000		
0마을상수도 긴급보수공사 27,000,000원	27,000		
○신등면 마을상수도 개보수공사 20,000	20,000		
0마을상수도 긴급보수공사 20,000,000원	20,000		
○마을상수도 긴급보수 사업 500,000,000원	500,000		
○지하수 영향조사 및 사후관리 사업 100,000,000원	100,000		
○소방용수시설 설치 및 관리 50,000,000원	50,000		
03 시설부대비	5,000	5,000	0

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도사업
 단위: 마을상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○마을상수도 사업 부대비 5,000,000원	5,000		
상하수도 관리사업		7,320	11,870	△4,550
상수도관리업무 추진		7,320	6,870	450
201 일반운영비		1,920	1,470	450
01 사무관리비		1,920	1,470	450
○급량비(수도시설업무추진) 8,000원*3인*80식		1,920		
202 여비		5,400	5,400	0
01 국내여비		5,400	5,400	0
○여비(수도시설업무수행) 150,000원*3인*12월		5,400		
지방상수도사업		10,574,000	13,499,000	△2,925,000
	지 군	5,696,000 4,878,000		
지방상수도 정비		1,755,000	2,090,000	△335,000
401 시설비및부대비		1,755,000	2,090,000	△335,000
01 시설비		1,750,000	2,085,000	△335,000
○지방상수도 정비사업 600,000,000원		600,000		
○신안 중촌배수지 증설공사(V=1,000㎡) 700,000,000원		700,000		
○산청군 수도정비기본계획(변경) 수립 450,000,000원		450,000		
03 시설부대비		5,000	5,000	0
○시설부대비 5,000,000원		5,000		
농어촌생활용수개발(생비량지구 지방상수도 인입공사)		1,204,000	6,858,000	△5,654,000
	지 군	1,000,000 204,000		
401 시설비및부대비		1,204,000	6,858,000	△5,654,000
	지 군	1,000,000 204,000		
01 시설비		999,000	6,551,000	△5,552,000
○생비량지구 지방상수도 인입공사 999,000,000원		999,000		
	지 군	833,880 165,120		
02 감리비		200,000	300,000	△100,000
○생비량지구 지방상수도 인입공사 감리비 200,000,000원		200,000		
	지 군	166,120 33,880		
03 시설부대비		5,000	7,000	△2,000
○시설부대비 5,000,000원		5,000		
농어촌생활용수개발(단성정수장 증설 및 지방상수도 확장사업)		2,857,000	715,000	2,142,000

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도사업
 단위: 지방상수도사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	지 군 2,000,000 857,000		
401 시설비및부대비	2,857,000	715,000	2,142,000
	지 군 2,000,000 857,000		
01 시설비	2,852,000	715,000	2,137,000
○단성정수장 증설 및 지방상수도 확장사업 2,852,000,000원	2,852,000		
	지 군 1,996,500 855,500		
03 시설부대비	5,000	0	5,000
○시설부대비 5,000,000원	5,000		
	지 군 3,500 1,500		
농어촌생활용수개발(산청급수구역 지방상수도 확장사업)	1,286,000	429,000	857,000
	지 군 900,000 386,000		
401 시설비및부대비	1,286,000	429,000	857,000
	지 군 900,000 386,000		
01 시설비	1,286,000	429,000	857,000
○산청급수구역 지방상수도 확장사업 1,286,000,000원	1,286,000		
	지 군 900,000 386,000		
노후상수관망 정비사업	3,172,000	2,672,000	500,000
	지 군 1,586,000 1,586,000		
403 자치단체등자본이전	3,172,000	2,672,000	500,000
	지 군 1,586,000 1,586,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,172,000	2,672,000	500,000
○노후상수관망 정비사업 3,172,000,000원	3,172,000		
	지 군 1,586,000 1,586,000		
농어촌생활용수개발(삼장지구 지방상수도인입공사 2지구)	300,000	0	300,000
	지 군 210,000 90,000		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
	지 군 210,000 90,000		
01 시설비	300,000	0	300,000
○삼장지구 지방상수도 인입공사 2지구 300,000,000원	300,000		
	지 210,000		

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도사업
 단위: 지방상수도사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
군		90,000		
하수도 관리		2,041,960	2,249,290	△207,330
하수도사업		2,041,960	2,249,290	△207,330
하수도운영		1,064,960	576,360	488,600
201 일반운영비		4,660	4,060	600
01 사무관리비		2,560	1,960	600
○급량비(하수도업무추진) 8,000원*4인*80식		2,560		
02 공공운영비		2,100	2,100	0
○하수도협회비 2,100,000원*1회		2,100		
202 여비		7,200	7,200	0
01 국내여비		7,200	7,200	0
○여비(하수도업무수행) 150,000원*4인*12월		7,200		
308 자치단체등이전		3,100	3,100	0
07 자치단체간부담금		3,100	3,100	0
○신등 구평마을 하수도 관리비 3,100,000원*1회		3,100		
401 시설비및부대비		1,050,000	550,000	500,000
01 시설비		1,042,260	545,500	496,760
○하수도시설 준설 및 유지보수 148,920,000원		148,920		
○소규모하수처리시설 수선유지 및 긴급보수 248,200,000원		248,200		
○외송 하수관로 설치공사 148,920,000원		148,920		
○매촌 하수관로 설치공사 99,100,000원		99,100		
○하정달동네 하수관로 설치공사 198,560,000원		198,560		
○휴암 하수관로 설치공사 198,560,000원		198,560		
03 시설부대비		7,740	4,500	3,240
○하수도시설 준설 및 유지보수 부대비 150,000,000원*0.72%		1,080		
○소규모하수처리시설 수선유지 및 긴급보수 부대비 250,000,000원*0.72%		1,800		
○외송 하수관로 설치공사 부대비 150,000,000원*0.72%		1,080		
○매촌 하수관로 설치공사 부대비 100,000,000원*0.90%		900		
○하정달동네 하수관로 설치공사 부대비 200,000,000원*0.72%		1,440		
○휴암 하수관로 설치공사 부대비 200,000,000원*0.72%		1,440		
기술진단 및 개선사업		794,000	884,000	△90,000
401 시설비및부대비		794,000	884,000	△90,000
01 시설비		794,000	884,000	△90,000

부서: 상하수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○하수처리 및 하수관로 기술진단비 300,000,000원	300,000		
○산청군 공공하수도 기술진단 개선사업 375,000,000원	375,000		
○산청군 공공하수처리시설 정밀점검 용역 22,000,000원	22,000		
○산청군 공공하수도 정밀진단 개선사업 97,000,000원	97,000		
하수도정비기본계획	183,000	700,000	△517,000
401 시설비및부대비	183,000	700,000	△517,000
01 시설비	183,000	695,590	△512,590
○하수도정비 기본계획 변경 수립 183,000,000원	183,000		
재무활동(상하수도사업소)	3,591,734	2,608,838	982,896
내부거래지출	3,591,734	2,608,838	982,896
상수도사업전출	1,693,531	631,038	1,062,493
701 기타회계등전출금	1,693,531	631,038	1,062,493
01 기타회계전출금	1,693,531	631,038	1,062,493
○상수도사업특별회계 전출금 1,693,531,000원	1,693,531		
낙동강수계관리기금전출	1,898,203	1,977,800	△79,597
701 기타회계등전출금	1,898,203	1,977,800	△79,597
01 기타회계전출금	1,898,203	1,977,800	△79,597
○수질개선특별회계 전출	1,898,203		
0신천지구 공공하수처리시설 설치사업 168,000,000원	168,000		
0산청공공하수처리시설증설사업 62,000,000원	62,000		
0공공하수도 운영 1,668,203,000원	1,668,203		

세출예산사업명세서

2018년도 본예산 상수도사업특별회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소
 정책: 행정운영경비(상하수도사업소)
 단위: 인력운영비(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	3,254,827	1,910,008	1,344,819
행정운영경비(상하수도사업소)	491,000	491,360	△360
인력운영비(상수도사업특별회계)	486,200	486,560	△360
인력운영비	486,200	486,560	△360
101 인건비	482,060	482,420	△360
02 기타직보수	116,802	117,162	△360
○ 청원경찰(상수도)	75,334		
0 기본급	3,138,900원*2인*12월	75,334	
○ 각종수당	28,474		
0 정근수당	75,334,000원*1.8/12	11,301	
0 가족수당	720		
o 배우자	40,000원*1인*12월	480	
o 기타가족	20,000원*1인*12월	240	
0 정근수당 가산금	2,160		
o 20년 이상	100,000원*1인*12월	1,200	
o 15년 이상	80,000원*1인*12월	960	
0 시간외근무수당	8,641원*2인*55시간*12월*70%	7,985	
0 야간근무수당	8,641원*50%*1인*4시간*365일	6,308	
○ 정액급식비	130,000원*2인*12월	3,120	
○ 명절휴가비	75,334,000원*1.2/12월	7,534	
○ 연가보상비	75,334,000원*1/12*1/30*86%*13일	2,340	
03 무기계약근로자보수	365,258	365,258	0
○ 상수도관리원(가직군) 6인	321,650		
0 기본급	1,646,760원*6인*12월	118,567	
0 기말수당	1,977,000원*6인*100%*4회	47,448	
0 시간외근무수당	11,100원*6인*30시간*12월	23,976	
0 유급휴일수당	88,740원*150%*6인*10일*12월	95,840	
0 연차유급휴가수당	88,740원*6인*13일	6,922	
0 가족수당	6,240		
o 배우자	40,000원*5인*12월	2,400	
o 기타가족	20,000원*16인*12월	3,840	
0 위험수당	30,000원*6인*12월	2,160	
0 작업장려수당	120,000원*6인*12월	8,640	
0 명절휴가비	1,646,760원*6인*60%*2회	11,857	
○ 상수도관리원(나직군) 1인	43,608		
0 기본급	1,603,570원*1인*12월	19,243	
0 기말수당	1,925,000원*1인*100%*4회	7,700	
0 시간외근무수당	10,826원*30시간*12월	3,898	

부서: 상하수도사업소
 정책: 행정운영경비(상하수도사업소)
 단위: 인력운영비(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0 유급휴일수당 86,604원*150%*1인*4일*12개월	6,236		
0 연차유급휴가수당 86,604원*1인*13일	1,126		
0 가족수당	1,680		
o 배우자 40,000원*1인*12월	480		
o 기타가족 20,000원*5인*12월	1,200		
0 위험수당 30,000원*1인*12월	360		
0 작업장려수당 120,000원*1인*12월	1,440		
0 명절휴가비 1,603,570원*1인*60%*2회	1,925		
204 직무수행경비	4,140	4,140	0
02 직급보조비	2,940	2,940	0
o 청원경찰 직급보조비 122,500원*2인*12월	2,940		
03 특정업무경비	1,200	1,200	0
o 청원경찰 대민활동비 50,000원*2인*12월	1,200		
기본경비(상수도사업특별회계)	4,800	4,800	0
기본경비	4,800	4,800	0
202 여비	4,800	4,800	0
01 국내여비	4,800	4,800	0
o 상수도 청원경찰 여비 200,000원*2인*12월	4,800		
상수도 식수 관리	2,763,827	1,418,648	1,345,179
상수도취, 정수장시설 관리 및 운영(상수도사업특별회계)	2,763,827	1,418,648	1,345,179
상수도취, 정수장시설 유지관리	2,763,827	1,418,648	1,345,179
101 인건비	92,469	83,949	8,520
04 기간제근로자등보수	92,469	83,949	8,520
o 상수도관리 업무보조(1명)	15,758		
0 기본급 51,760원*1명*180일	9,317		
0 주휴일수당 51,760원*1명*36일	1,864		
0 월차유급수당 51,760원*1명*6일	311		
0 휴일근무수당 51,760원*1명*30일*1.5	2,330		
0 보험료(4대보험료) 13,822,000원*14%	1,936		
o 상수도근무자 근무복 및 안전화(상수도관리원 등) 100,000원*9인*2개	1,800		
o 급량비(취정수장관리업무 급식) 8,000원*80일*3개소	1,920		
o 정수장 및 진입도로변 잡초 제거 130,000원*3인*3회*10개소	11,700		
o 시가지 관로 누수탐사보조 94,300원*1인*10일*2회	1,886		
o 상하수도 계량기검침	59,405		
0 계량기 검침 인부임 700원*6,800전*12월	57,120		

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도 식수 관리
 단위: 상수도취, 정수장시설 관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0산재보험료(사용자 부담금) 57,120,000원*4%	2,285		
201 일반운영비	509,396	499,422	9,974
01 사무관리비	113,430	108,456	4,974
○일반수용비	99,541		
0상수도 전산용지(고지서 외 3종) 150원*7,000매*4종	4,200		
0상수도검침카드 외 4종 150원*2,500매*5종	1,875		
0상수도고지서 출력용 프린트기소모품 350,000원*6회	2,100		
0상수도요금 신용카드수납 수수료 10,000원*12월	120		
0무인경비용역 수수료	31,200		
o가압장 및 배수지 200,000원*10개소*12월	24,000		
o취수장 200,000원*3개소*12월	7,200		
0정수장 운영비 300,000원*3개소*3회	2,700		
0수질검사수수료	38,246		
o정수	24,457		
-정수장정수(월간검사) 319,220원*3개소*12월	11,492		
-정수장정수(주간검사) 33,120원*3개소*4회*12월	4,770		
-노후수도전(월간검사) 52,220원*7개소*12월	4,387		
-일반수도전(월간검사) 21,620원*6개소*1회*12월	1,557		
-모니터링수도전(분기검사) 62,520원*9개소*1회*4월	2,251		
o원수	13,789		
-취수구 및 착수정원수(월간검사) 30,700원*6개소*8월	1,474		
-취수구 및 착수정원수(분기검사) 360,100원*6개소*4월	8,643		
-주간 및 월간검사 항목추가 102,000원*3개소*12월	3,672		
0수질자동계측기 정도검사 수수료(탁도계등) 600,000원*3종*4개지점*1회	7,200		
0휴대용 수질검사장비 교정수수료(탁도계외 2종) 400,000원*3개소*2종*1회	2,400		
0수돗물품질보고서 제작 1,200원*4,000부*1회	4,800		
0상수도업무 종사자 법정교육비 800,000원*5명	4,000		
0상하수도협회비 700,000원	700		
○수돗물 안심확인제 수질검사 수수료 51,820원*130전	6,737		

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도 식수 관리
 단위: 상수도취, 정수장시설 관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○전용계좌 납부처리 수수료 80원*2,900건*12개월	2,784		
○자동이체 납부처리 수수료 20원*5,700건*12개월	1,368		
○전용계좌 수납시스템 유지보수비 250,000원*12개월	3,000		
02 공공운영비	395,966	390,966	5,000
○공공요금 및 제세	373,880		
0전기요금	293,400		
o 취수장	144,000		
-산청생초 통합 취수장 5,000,000원*12월	60,000		
-단성 취수장 5,000,000원*12월	60,000		
-시천 취수장 2,000,000원*12월	24,000		
o 정수장	88,800		
-산청생초 통합 정수장 3,500,000원*12월	42,000		
-단성 정수장 3,000,000원*12월	36,000		
-시천 정수장 900,000원*12월	10,800		
o 가압장	54,600		
-산청생초 구역(5개소) 350,000원*5개소*12월	21,000		
-단성 구역(6개소) 350,000원*6개소*12월	25,200		
-시천 구역(2개소) 350,000원*2개소*12월	8,400		
o 블럭유량 시스템 20,000원*25개소*12월	6,000		
0위성방송요금(정수장) 30,000원*3개소*12월	1,080		
0전기안전관리대행 수수료 2,200,000원*8개소	17,600		
0상수도고지서 발송 우편요금 300원*6,500통*12월	23,400		
0전화요금(정수장 3개소) 100,000원*5회선*12월	6,000		
0전용회선료	32,400		
o 정, 취수장 및 가압장 150,000원*10회선*12월	18,000		
o 블럭시스템유량계 40,000원*30개소*12월	14,400		
○연료비	9,306		
0난방용 유류대(관리사) 1,000원*600 l *5월*3개소	9,000		
0예초기, 잔디깎기 등 1,700원*20 l *3개소*3회	306		
○시설장비 유지비	12,780		
0응급복구장비 유지 25,000원*4종*2개소*12월	2,400		

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도 식수 관리
 단위: 상수도취, 정수장시설 관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0수질검사장비유지 23,000원*5종*3개소*4회	1,380		
0수질자동 측정용 샘플링 펌프구입 200,000원*5대*3개소	3,000		
0염소 투입펌프 구입 1,000,000원*3대	3,000		
0PAC 투입펌프 구입 1,000,000원*3대	3,000		
206 재료비	59,734	38,230	21,504
01 재료비	59,734	38,230	21,504
○소독제(차아염소나트륨) 구입 400원*6,000kg*12월	28,800		
○소독제(염화나트륨) 구입 260원*1,700kg*12월	5,304		
○응집제(폴리수산화염화황산알루미늄) 구입 550원*5,000kg*6월	16,500		
○가성소다 구입 22,000원*3개소*30일	1,980		
○실험실 기구	1,950		
0시약류 150,000원*3개소*3종	1,350		
0초자류 10,000원*3개소*20종	600		
○수질자동 측정기기 부품구입(PH측정센서의 3 종) 1,300,000원*2종*2개소*1회	5,200		
207 연구개발비	5,000	15,000	△10,000
01 연구용역비	5,000	15,000	△10,000
○상하수도요금 전용계좌 납부시스템 구축용역 5,000,000원*1식	5,000		
301 일반보상금	900	900	0
11 기타보상금	900	900	0
○상수도 누수신고 보상 30,000원*30건	900		
401 시설비및부대비	2,093,828	748,247	1,345,581
01 시설비	2,088,200	744,740	1,343,460
○급.배수관 수리	310,000		
0산청생초정수장(산청, 금서, 오부, 생초) 1,000,000원*160건	160,000		
0단성정수장(단성, 신안, 신등) 1,000,000원*100건	100,000		
0시천정수장(시천) 1,000,000원*50건	50,000		
○급수선 보수(산청 외8개소) 600,000원*150건	90,000		
○계량기 교체 및 신설	62,100		
0노후 계량기 교체 90,000원*600개	54,000		
0신설 계량기 구입 54,000원*150개	8,100		
○취수시설 유지관리	29,000		
0취수원 물막이 공사 8,000,000원*2회	16,000		
0취수장비(전동기 외4종) 수선 650,000원*4개소*5회	13,000		
○상수도 시설물 보수 및 유지	232,600		

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도 식수 관리
 단위: 상수도취, 정수장시설 관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0정수장 시설보수 15,000,000원*3개소	45,000		
0시가지 제수변 설치 및 교체 1,500,000원*20개소	30,000		
0오부면 8개마을 인입공사 1,000,000원*100건	100,000		
0응집침전지, 배수지 등 청소 8,000,000원*3개소*2회	48,000		
0정수장오니(슬러지)처리 800,000원*12개월	9,600		
○정수시설 원격제어 시스템 설치	8,000		
0블럭시스템 원격제어 소모품 교체 1,000,000원*8개소	8,000		
○지방상수도 관로 기술진단비(신안, 단성) 20,000,000원*3개소	60,000		
○유량계 교정검사 35개소*700,000원	24,500		
○시천지방상수도 시설물 개선사업 294,000,000원*1식	294,000		
○단성지방상수도 시설물 개선사업 28,000,000원*1식	28,000		
○정수장 시설물 철거 50,000	50,000		
0정수장 염화중화장치 철거(산청외 3개소) 10,000,000원	10,000		
0옥외검침기 설치 200,000원*200전	40,000		
○신등 및 석대 배수지 전동밸브 설치 20,000,000원	20,000		
○시천정수장 수질자동측정기 설치(여과지탁도 계외 3건) 70,000,000원	70,000		
○지방상수도 정밀점검 진단비(시천, 단성상수도) 50,000,000원*1식	50,000		
○금서면 매촌지구 가압장 설치공사 60,000,000원*1식	60,000		
○산청 구 정수장 비상용 물탱크설치공사 700,000,000원*1식	700,000		
03 시설부대비	5,628	3,507	2,121
○급.배수관 수선 및 상수도 시설물 정비 1,563,200,000원*0.36%	5,628		
405 자산취득비	2,500	32,900	△30,400
01 자산및물품취득비	2,500	32,900	△30,400
○엔진브로어 송풍기 750,000원*2개	1,500		
○색도계 프로그램 1,000,000원*1개	1,000		

세출예산사업명세서

2018년도 본예산 수질개선특별회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소

정책: 하수도관리

단위: 하수도지원사업(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	6,505,457	7,926,000	△1,420,543
국	2,774,000		
기	1,493,797		
도	189,257		
군	2,048,403		
하수도관리	6,505,457	7,926,000	△1,420,543
국	2,774,000		
기	1,493,797		
도	189,257		
군	2,048,403		
하수도지원사업(수질개선특별회계)	6,505,457	7,926,000	△1,420,543
국	2,774,000		
기	1,493,797		
도	189,257		
군	2,048,403		
하수처리시설(공공하수도 운영)	2,200,000	2,150,000	50,000
기	780,797		
군	1,419,203		
201 일반운영비	650,000	650,000	0
기	105,079		
군	544,921		
02 공공운영비	650,000	650,000	0
○ 공공하수처리시설 및 중계펌프장 통신 및 전력비 250,000,000원	250,000		
기	75,079		
군	174,921		
○ 마을하수처리장 통신 및 전력비(45개소) 400,000,000원	400,000		
기	30,000		
군	370,000		
307 민간이전	1,550,000	1,500,000	50,000
기	675,718		
군	874,282		
05 민간위탁금	1,550,000	1,500,000	50,000
○ 공공하수처리시설 관리대행비 1,550,000,000원	1,550,000		
기	675,718		
군	874,282		
하수처리장 확충(산청 증설)	1,143,700	698,000	445,700
국	814,000		
기	209,000		
도	58,500		
군	62,200		
401 시설비및부대비	1,143,700	698,000	445,700
국	814,000		
기	209,000		
도	58,500		
군	62,200		

부서: 상하수도사업소
 정책: 하수도관리
 단위: 하수도지원사업(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비 ○산청공공하수처리시설증설사업 1,139,582,000원	1,139,582	393,602	745,980
03 시설부대비 ○산청공공하수처리시설증설사업 부대비 1,143,700,000원*0.36%	4,118	4,398	△280
농어촌마을하수도정비(신천지구)	2,762,757	429,000	2,333,757
401 시설비및부대비	2,762,757	429,000	2,333,757
01 시설비 ○ 신천지구 공공하수처리시설 설치사업 2,752,811,000원	2,752,811	425,911	2,326,900
03 시설부대비 ○ 신천지구 공공하수처리시설 설치사업 부대비 2,762,757,000원*0.36%	9,946	3,089	6,857
하수처리시설(공공하수도 운영 및 긴급복구)	380,000	470,000	△90,000
307 민간이전	50,000	50,000	0
05 민간위탁금 ○ 공공하수처리시설 긴급복구비 50,000,000원	50,000	50,000	0
401 시설비및부대비	330,000	420,000	△90,000
01 시설비 ○ 산청군 하수슬러지 위탁처리비 250,000,000원 ○ 산청통합관리센터 유지보수비 0 하드웨어 유지보수 40,000,000원 0 소프트웨어 유지보수 40,000,000원	330,000	420,000	△90,000
공공하수도 운영지원	19,000	0	19,000
207 연구개발비	19,000	0	19,000
01 연구용역비	19,000	0	19,000

