세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 상수도 전체

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	18,766,614 균 6,002,000 도 452,700 군 12,311,914	7,829,243	10,937,371
상수도관리	18,766,614 균 6,002,000 도 452,700 군 12,311,914	7,829,243	10,937,371
지방상수도 운영관리(상수도)	18,766,614 균 6,002,000 도 452,700 군 12,311,914	7,829,243	10,937,371
지방,광역상수도 시설물 운영	4,911,315	4,220,600	690,715
101 인건비	35,280	23,020	12,260
01 보수	1,440	1,920	△480
○ 취·정수장 근무자 위험수당 40,000원*3인*12월	1,440		
03 무기계약근로자보수	1,500	1,500	0
○ 청원경찰 피복비 및 안전화	1,500		
- 피복비 200,000원*5인	1,000		
- 안전화 100,000원*5인	500		
04 기간제근로자등보수	32,340	19,600	12,740
○ 여과지 모래뒤집기 및 풀베기 인건비 77,000원*7인*5개소*12월	32,340		
201 일반운영비	4,752,515	4,119,980	632,535
01 사무관리비	161,708	187,643	△25,935
○ 수질검사 수수료	48,391		
- 원수 원생동물 및 바이러스 검사 3,100,000원*2개소*2회	12,400		
- 원수 월간검사(6개항목) 32,000원*3개소*12회	1,152		
- 원수 분기검사(31개항목) 360,000원*3개소*4회	4,320		
- 정수 월간검사(59개항목) 326,400원*3개소*12회	11,751		
- 수도전수 월간검사 22,000원*25개소*12회	6,600		
- 노후관 검사 52,000원*3개소*12회	1,872		
- 정수 주간검사 33,000원*4개소*4회*12회	6,336		
- 급수과정별 모니터링 검사 22,000원*15개소*12월	3,960		
○ 수돗물품질평가위원회 참석 수당 70,000원*9인*2회	1,260		
○ 수돗물품질보고서 제작 400원*5,000매*1회	2,000		
○ 취·정수장 당직수당	79,950		
- 숙직수당 50,000원*245일*3인	36,750		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 숙직수당 60,000원*120일*3인	21,600		
- 일직수당 60,000원*120일*3인	21,600		
○ 취수장 근무요원 피복비 및 안전화	300		
- 피복비 200,000원*1인	200		
- 안전화 100,000원*1인	100		
○ 상수도 유량계 교정수수료 650,000원*26개소	16,900		
○ 전기안전관리 대행수수료 5,086,640원*1년	5,087		
○ 단수 비상대비 생수구입 및 운반비 5,000원*700박스	3,500		
○ 해남,화원 배수지 무인경비 용역료 180,000원*2개소*12월	4,320		
02 공공운영비	4,590,807	3,932,337	658,470
○ 수도계량기 스트레너 청소 및 소규모수선비 100,000원*100개소	10,000		
○ 지방상수도 배수지유지 관리비 2,400,000원*5개소	12,000		
○ 상수도 유량계 소규모 수선비 1,000,000원*5개소	5,000		
○ 취·정수장 정수기기등 소규모 수선비 2,500,000원*3개소*6회	45,000		
○ 취·정수장 관리실 유지관리비 2,500,000원*5개소*1회	12,500		
○ 취·정수장 및 광역배수지 전기사용료	287,436		
- 취수장 전기사용료 4,671,000원*3개소*12월	168,156		
- 정수장 전기사용료 1,200,000원*7개소*12월	100,800		
- 광역배수지 및 가압장 전기사용료 70,000원*22개소*12월	18,480		
○ 취·정수장 전화사용료 및 전용회선사용료	16,301		
- 전화사용료 29,250원*7개소*12월	2,457		
- 인터넷 및 전용회선사용료 33,930원*34회선*12개월	13,844		
○ 취·정수장 난방연료비 850원*20리터*4개소*150일	10,200		
○ 상수도 민원 기동처리차량 유류비 1,410원*250리터*12월	4,230		
○ 기동처리차량 유지관리비 112,500원*12월	1,350		
○ 기동처리차량 책임 및 종합보험료 970,000원*1회	970		
○ 기동처리차량 자동차세 600,000원*1대	600		
○ 상수도 협회비 1,060,000원*1회	1,060		
○ 광역상수도 정수구입비 432.8원*570,000톤*12월	2,960,352		
○ 물이용 부담금 170원*570,000톤*12월	1,162,800		
○ 공업용수 구입비 328원*15,500톤*12월	61,008		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	1,920	1,440	480
01 국내여비	1,920	1,440	480
○ 수질검사,상수도업무추진 관내외여비 80,000원*2인*12월	1,920		
401 시설비및부대비	89,000	0	89,000
01 시설비	89,000	0	89,000
○ 상수도 자산평가용역 19,000,000원*1식	19,000		
○ 저수지 비상대처계획 수립 용역 35,000,000원*2개소	70,000		
405 자산취득비	32,600	76,160	△43,560
01 자산및물품취득비	32,600	76,160	△43,560
○ 신설용 수도미터기 구입 41,000원*600개	24,600		
○ 상수도 관로 탐지기 구입 8,000,000원*1대	8,000		
상수원보호구역 관리	15,240	14,600	640
101 인건비	10,240	9,600	640
04 기간제근로자등보수	10,240	9,600	640
○ 상수원 보호구역 풀베기 작업 및 오염물질 제거 인부임 160,000원*4인*4개소*4회	10,240		
201 일반운영비	5,000	5,000	0
02 공공운영비	5,000	5,000	0
○ 상수원 보호구역 시설물 소규모 수선비 1,000,000원*5개소	5,000		
취.정수장 운영	148,520	316,780	△168,260
201 일반운영비	20,000	20,000	0
02 공공운영비	20,000	20,000	0
○ 취·정수장 가뭄대비 소규모 수선 5,000,000원*2개소*2회	20,000		
206 재료비	38,320	39,080	△760
01 재료비	38,320	39,080	△760
○ 정수약품 구입(차염소,응집제) 1,150,000원*2개소*12회	27,600		
○ 수질검사 시약 구입 2,000,000원*2회	4,000		
○ 수질연속측정장치 센서 구입(해남,송지) 1,000,000원*2개소	2,000		
○ 취·정수장 유지관리 소모품 구입 600,000원*3개소*2회	3,600		
○ 가정용 계량기 보호통 덮개 구입 16,000원*70개	1,120		
401 시설비및부대비	85,000	254,000	△169,000
01 시설비	85,000	254,000	△169,000
○ 취·정수장 시설물 긴급보수 1,000,000원*20개소	20,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 해남정수장 전염소 처리시설 공사 14,000,000원*1개소	14,000		
○ 해남,황산 배수지 수위조절기 구입 및 설치 공사 5,500,000원*2개소	11,000		
○ 해남정수장 가로등 교체 공사 10,000,000원*1개소	10,000		
○ 해남정수장 개거 정비공사 30,000,000원*1식	30,000		
405 자산취득비	5,200	3,700	1,500
01 자산및물품취득비	5,200	3,700	1,500
○ 약품 정량펌프 투입기 구입 3,700,000원*1대	3,700		
○ 해남취수장 냉방기 구입 1,500,000원*1대	1,500		
지방,광역상수도 송.배수관로 정비	3,508,200	565,000	2,943,200
201 일반운영비	30,000	0	30,000
02 공공운영비	30,000	0	30,000
○ 광역상수도 시설물 소규모 수선비 5,000,000원*6개소	30,000		
401 시설비및부대비	3,478,200	565,000	2,913,200
01 시설비	3,471,000	565,000	2,906,000
○ 가정급수 신규설치공사 500,000원*1,400건	700,000		
○ 파열관 긴급보수 공사 2,000,000원*100건	200,000		
○ 해남 연동 배수관로 시설공사 450,000,000원*1식	450,000		
○ 해남 신안 배수관로 시설공사 200,000,000원*1식	200,000		
○ 삼산 저산 배수관로 시설공사 15,000,000원*1식	15,000		
○ 산이 금호도 배수관로 시설공사 1,800,000,000원*1식	1,800,000		
○ 화원 월산 배수관로 시설공사 6,000,000원*1식	6,000		
○ 지방상수도 배수지선관로 시설공사 3,000,000원*10개소	30,000		
○ 옥천 광역 상수도 감압변실 설치 및 배수지 전기 공사 60,000,000원*1식	60,000		
○ 화원광역배수지 정밀점검 용역 10,000,000원*1식	10,000		
03 시설부대비	7,200	0	7,200
○ 지방상수도 송,배수관로 정비 시설부대비 7,200,000원*1식	7,200		
유수율 제고사업	152,000	239,300	△87,300
401 시설비및부대비	152,000	239,300	△87,300
01 시설비	152,000	239,300	△87,300

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 노후관 교체 유수율 제고사업 5,000,000원*10개소	50,000		
○ 황산 남리 노후관로 교체공사 90,000,000원*1식	90,000		
○ 해남 안동 노후관로 교체공사 12,000,000원*1식	12,000		
농어촌 생활용수 개발(황산,산이,북평지구)	1,429,000	1,241,000	188,000
	균 1,000,000		
	도 128,700		
	군 300,300		
401 시설비및부대비	1,429,000	1,241,000	188,000
	균 1,000,000		
	도 128,700		
	군 300,300		
01 시설비	1,425,000	1,237,000	188,000
○ 황산 부곡 등 7개지구 배수관로 시설공사 800,000,000원*1식	800,000		
	균 560,000		
	도 72,000		
	군 168,000		
○ 황산 와등 배수관로 시설공사 40,000,000원*1식	40,000		
	균 28,000		
	도 3,600		
	군 8,400		
○ 황산 삼호 배수관로 시설공사 10,000,000원*1식	10,000		
	균 7,000		
	도 900		
	군 2,100		
○ 마산 당두 배수관로 시설공사 40,000,000원*1식	40,000		
	균 28,000		
	도 3,600		
	군 8,400		
○ 북평 이진 배수관로 시설공사 10,000,000원*1식	10,000		
	균 7,000		
	도 900		
	군 2,100		
○ 산이 예정 배수관로 시설공사 10,000,000원*1식	10,000		
	균 7,000		
	도 900		
	군 2,100		
○ 북일 장전 가압장 시설공사 15,000,000원*1식	15,000		
	균 10,500		
	도 1,350		
	군 3,150		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 북평 서호 배수관로 시설공사 16,000,000원*1식	16,000		
	균 11,200		
	도 1,440		
	군 3,360		
○ 북평 오산 배수관로 시설공사 10,000,000원*1식	10,000		
	균 7,000		
	도 900		
	군 2,100		
○ 마산 호교 배수관로 시설공사 24,000,000원*1식	24,000		
	균 16,800		
	도 2,160		
	군 5,040		
○ 산이 초송 배수관로 시설공사 30,000,000원*1식	30,000		
	균 21,000		
	도 2,700		
	군 6,300		
○ 산이 송천 배수관로 시설공사 24,000,000원*1식	24,000		
	균 16,800		
	도 2,160		
	군 5,040		
○ 황산, 산이, 북평지구 농어촌 생활용수 개발사업 396,000,000원*1식	396,000		
	균 279,700		
	도 36,090		
	군 80,210		
03 시설부대비	4,000	4,000	0
○ 황산, 산이, 북평지구 농어촌 생활용수 개발사업 4,000,000원*1개소	4,000		
삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업	3,600,000	0	3,600,000
	균 2,520,000		
	도 324,000		
	군 756,000		
401 시설비및부대비	3,600,000	0	3,600,000
	균 2,520,000		
	도 324,000		
	군 756,000		
01 시설비	3,596,000	0	3,596,000
○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 3,596,000,000원 * 1식	3,596,000		
	균 2,517,200		
	도 323,640		
	군 755,160		
03 시설부대비	4,000	0	4,000
○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 4,000,000원 * 1식	4,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	균 2,800 도 360 군 840		
지방상수도 현대화사업	4,964,000 균 2,482,000 군 2,482,000	0	4,964,000
401 시설비및부대비	4,964,000 균 2,482,000 군 2,482,000	0	4,964,000
01 시설비	4,964,000	0	4,964,000
○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 4,964,000,000원 * 1식	4,964,000 균 2,482,000 군 2,482,000		
상수도 요금관리	38,339	27,963	10,376
101 인건비	19,200	18,000	1,200
03 무기계약근로자보수	15,600	12,000	3,600
○ 상수도 검침원 업무추진 관내여비 20,000원*5일*13명*12월	15,600		
04 기간제근로자등보수	3,600	6,000	△2,400
○ 상수도 검침원 업무추진 관내여비 20,000원*5일*3명*12월	3,600		
201 일반운영비	11,259	9,963	1,296
01 사무관리비	11,259	9,963	1,296
○ 상하수도 요금 신용카드 수납관리시스템 유지보수비 293,250원*12월	3,519		
○ 상하수도 요금 신용카드 수수료 70,000원*12월	840		
○ 상하수도 요금 가상계좌 수납대행수수료 200,000원*12월	2,400		
○ 상하수도 요금 금융결제원 자동이체수수료 300,000원*12월	3,600		
○ 상하수도 요금 금융결제원 지로EDI 이용수수료 75,000원*12월	900		
202 여비	2,880	0	2,880
01 국내여비	2,880	0	2,880
○ 상하수도사용료 요금 징수 및 납부 독려 출장 여비 20,000원*2인*6일*12월	2,880		
301 일반보상금	5,000	0	5,000
01 사회보장적수혜금	5,000	0	5,000
○ 기초생활수급자 상하수도사용료 지원 5,000,000원*1식	5,000		