세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 상수도사업특별회계 전체

부서: 상하수도과
정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선
단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	16,609,236 균 5,552,000 도 462,000 군 10,595,236	10,534,161	6,075,075
효율적인 관리로 상하수도 수질개선	16,609,236 균 5,552,000 도 462,000 군 10,595,236	10,534,161	6,075,075
맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계)	16,026,236 균 5,552,000 도 462,000 군 10,012,236	9,935,361	6,090,875
상수도 급수공사	534,580	433,860	100,720
206 재료비	131,700	131,700	0
01 재료비	131,700	131,700	0
○계량기 구입 120,000원*670개	80,400		
○신설용 계량기 보호통 구입 90,000원*570개	51,300		
401 시설비및부대비	402,880	302,160	100,720
01 시설비	400,000	300,000	100,000
○상수도급수공사 400,000,000원*1년	400,000		
03 시설부대비	2,880	2,160	720
○상수도급수공사 400,000,000*0.72%	2,880		
임실상수도 급수구역 확장사업	1,136,300	754,725	381,575
401 시설비및부대비	1,136,300	754,725	381,575
01 시설비	1,130,000	750,000	380,000
○임실상수도 급수구역 확장사업	1,000,000		
○임실 옻 공동이용시설 상수도 확장사업 130,000,000	130,000		
03 시설부대비	6,300	4,725	1,575
○임실상수도 급수구역 확장사업 1,000,000,000*0.63%	6,300		
유수율 제고사업	1,537,620	1,758,600	△220,980
201 일반운영비	7,000	7,000	0
01 사무관리비	7,000	7,000	0
○야간누수탐사 및 긴급복구 업무추진 급량비 3,500,000원*1식	3,500		
○상수도 작업복구입 150,000원*7명*2회	2,100		
○상수도 작업화구입 100,000원*7명*2회	1,400		
206 재료비	20,000	20,000	0
01 재료비	20,000	20,000	0
○상수도 비상자재 구입 20,000,000원*1식	20,000		

부서: 상하수도과
정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선
단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	1,510,620	1,712,600	△201,980
01 시설비	1,500,000	1,700,000	△200,000
○상수도관 복구 및 시설 유지관리 500,000,000원*1년	500,000		
○상수도 감시제어 설비 구축 200,000,000원*1식	200,000		
○상수도관 블록화 사업 100,000,000원*1식	100,000		
○노후관로 교체사업 400,000,000원*1년	400,000		
○노후계량기 및 보호통 교체사업 100,000,000원*1년	100,000		
○상수도 시설 주변정리 사업 100,000,000원*1년	100,000		
○임실군 상수도 누수탐사 100,000,000원*1년	100,000		
03 시설부대비	10,620	12,600	△1,980
○상수도관 파손복구 및 시설물 유지관리 3,600,000원*1년	3,600		
○상수도관 블록화사업 900,000원*1년	900		
○노후관로 교체사업 2,880,000원*1년	2,880		
○노후 계량기 및 보호통 교체사업 900,000원*1년	900		
○배수지 및 수도시설 주변정리사업 900,000원*1년	900		
○상수도 감시제어 설비 구축 1,440,000원*1년	1,440		
정수장 일반관리	976,966	771,418	205,548
101 인건비	4,000	4,000	0
04 기간제근로자등보수	4,000	4,000	0
○수도시설 제초 인부임 4,000,000원*1년	4,000		
201 일반운영비	627,966	507,418	120,548
01 사무관리비	16,450	16,450	0
○일반수용비	8,950		
- 프린터 토너 구입 500,000원 * 1년	500		
- 컴퓨터 유지관리 150,000원*11대	1,650		
- 사무실 운영 2,500,000원*2개소	5,000		
- 당직실 침구 구입 450,000원*1년*2개소	900		
- 냉온수기 임대료 450,000원*1년*2개소	900		
○피복비	5,000		
- 정수장근무자(작업복) 150,000원 * 10명 * 2회	3,000		
- 정수장현업근무자(작업복) 100,000원 * 10명 * 2회	2,000		
○급량비	2,500		
- 정수장현업근무자 250,000원*10년 *1년	2,500		
02 공공운영비	611,516	490,968	120,548

부서: 상하수도과
정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선
단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○공공요금 및 제세	467,516		
- 정수처리시설 전기요금(2개소) 400,000,000*1년	400,000		
- 정수장 등 유량계 검교정검사 수수료 지급 12,000,000원*1년	12,000		
- 정수장 연료비 5,000,000원*1년	5,000		
- 수질계측기 정도검사 수수료 5,000,000원*1년	5,000		
- 자동차 유류대 4,000,000원*1년	4,000		
- 자동차 유지비 2,000,000원*1년	2,000		
- 전기안전 대행수수료 9,000,000원*1년	9,000		
- 소방안전협회비 80,000원*1년	80		
- 경보 문자전송 통신서비스 요금 500,000원*1년	500		
- 정수장/배수지 무인경비 대행수수료 22,000,000원*1년	22,000		
- 정수장소방시설 안전점검 3,300,000원*1년	3,300		
- 전용회선 사용 수수료 4,000,000원*1년	4,000		
- 위성방송수신료 53,000원*12월	636		
○시설장비유지비	144,000		
- 막여과 고도처리공정 유지관리 점검 15,000,000원*1년	15,000		
- 수도시설 정밀 및 정기점검 22,000,000원*1년	22,000		
- 막여과 및 실험실 폐액 위탁처리 11,000,000원*1년	11,000		
- 수도사업 사업장폐기물 위탁처리 7,000,000원*1년	7,000		
- 취정수및 배수지 감시설비 유지관리(CCTV) 15,000,000원*1식	15,000		
- 정수장,배수지 전기설비 유지관리 10,000,000원*1식	10,000		
- 정수장 수질계측기 유지관리(2개소) 20,000,000원*1년	20,000		
- 막여과 고도처리공정 화학세정 12,000,000원*1년	12,000		
- 정수장,배수지 자동제어 유지관리 20,000,000원*1년	20,000		
- 오토스트레이너 스크린 세척 6,000,000원*1년	6,000		
- 임실정수장 슬러지수집기 소모품교체 6,000,000원*1년	6,000		
202 여비	5,000	5,000	0
01 국내여비	5,000	5,000	0
○취정수장 운영 및 선진지 견학 3,000,000원*1년	3,000		
○상수원 수질 감시 2,000,000원*1년	2,000		

부서: 상하수도과
정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선
단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	18,000	18,000	0
01 재료비	18,000	18,000	0
○수위계 등 계측기 구입 5,000,000원*1년	5,000		
○비상자재 구입(수중펌프 등) 10,000,000원*1년	10,000		
○자동제어 유지 소모품구입(릴레이 등) 3,000,000원*1년	3,000		
401 시설비및부대비	322,000	237,000	85,000
01 시설비	322,000	237,000	85,000
○임실정수장 노후설비 유지관리 개선 200,000,000원*1년	200,000		
○강진정수장 노후설비 개선 100,000,000원*1년	100,000		
○정수장 취송수 설비 보수 22,000,000원*1년	22,000		
정수장 수질관리	1,780,758	439,358	1,341,400
201 일반운영비	125,858	117,358	8,500
01 사무관리비	63,858	55,358	8,500
○수질검사	58,078		
- 주간검사 35,000원*52주*2개소	3,640		
- 월별검사 960,000원*12월	11,520		
- 분기별검사 3,200,000원*4회	12,800		
- 방류수 수질검사 3,300,000원*3회	9,900		
- 먹는물 수질감시항목 수질검사 537,000원*4회	2,148		
- 폐기물분석수수료 190,000원*3회	570		
- 바이러스, 원생동물 분석수수료 7,000,000원*2회*1년	14,000		
- 기타(조류,안심확인제 등)분석수수료 3,500,000원*1년	3,500		
○운영수당	980		
- 수질관리 위원회 참석수당 70,000원*7명*2회*1년	980		
○일반수용비	4,800		
- 수돗물품질보고서 리플릿 발간 4,500,000원*1회	4,500		
- 수도사업 평가자료 등 인쇄 300,000원* 1년	300		
02 공공운영비	62,000	62,000	0
○시설장비유지비	62,000		
- 정수장 청소(2개소/년) 5,000,000원*4회*1년	20,000		
- 배수지 청소(2회/년) 15,000,000원*2회*1년	30,000		
- 수도시설 연속자동수질계측기 관리 12,000,000원*1년	12,000		

부서: 상하수도과
정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선
단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	108,900	101,000	7,900
01 재료비	108,900	101,000	7,900
○약품비	65,400		
- 실험실,계측기,안심확인제 운영시약 110,000원*30종*2회*1년	6,600		
- 정수처리제(응집제) 260,000원*80톤*1년	20,800		
- 소독약품(차염소산나트륨) 구입 230,000원*100톤*1년	23,000		
- 막여과시설 화학세정용 약품구입(7종 15,000,000원*1년	15,000		
○일반재료비	43,500		
- 수질계측기 소모품 구입 9,500,000원*1년	9,500		
- 강진 및 임실정수장 모터펌프 구입 20,000,000원*1대	20,000		
- 채수병, 실험실 소모품 구입 2,500,000원*1회	2,500		
- 재염소시설 소금 구입 1,000,000원*1년	1,000		
- 전기재료 및 오일등 유지 자재구입 2,500,000원*1년	2,500		
- 수도시설 안전장구 구입 2,000,000원*1년	2,000		
- 정수장 망간사 구입 6,000,000원*1년	6,000		
401 시설비및부대비	1,546,000	213,000	1,333,000
01 시설비	1,546,000	213,000	1,333,000
○ 배수지 연속자동수질계측기 설치(지사,삼계,봉천,두만) 50,000,000원*3개소	150,000		
○ 원거리 배수지 재염소 주입설비 설치 33,000,000원*2개소	66,000		
○ 임실정수장 망간제거설비 설치사업 1,300,000,000원*1식	1,300,000		
○ 정수장 수질계측기 설치	30,000		
- 임실 막여과 공급수 탁도계 설치 15,000,000원*1식	15,000		
- 강진정수장 정수 잔류염소계 교체 15,000,000원*1식	15,000		
상수도 사용료 부과	46,012	37,100	8,912
201 일반운영비	35,612	32,100	3,512
01 사무관리비	18,500	17,100	1,400
○상수도고지서 출력용 프린터 잉크 및 토너 5,000,000원*1년	5,000		
○상수도고지서 출력용 프린터 수리 500,000원*4회	2,000		
○상수도사용료 자동이체 수수료 7,000,000원*1년	7,000		
○상수도 현수막 등 제작설치 1,500,000원*1년	1,500		

부서: 상하수도과
정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선
단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○상수도요금 업무용 물품 구입 3,000,000원*1년	3,000		
02 공공운영비	17,112	15,000	2,112
○상수도요금 전산화 프로그램 유지보수 15,000,000원*1년	15,000		
○상수도요금 우편고지용 우표 구입 330원*6,400매	2,112		
405 자산취득비	10,400	5,000	5,400
01 자산및물품취득비	10,400	5,000	5,400
○검침용 PDA구입 1,300,000*7대	9,100		
○고지서 출력용 프린터 구입 1,300,000원*1대	1,300		
동화댐 관리	830,000	830,000	0
201 일반운영비	800,000	800,000	0
02 공공운영비	800,000	800,000	0
○외부 원수대금 800,000,000원*1년	800,000		
308 자치단체등이전	30,000	30,000	0
07 자치단체간부담금	30,000	30,000	0
○동화댐 관리 부담금 30,000,000원*1년	30,000		
지방상수도 관리사업	96,000	92,000	4,000
307 민간이전	96,000	92,000	4,000
05 민간위탁금	96,000	92,000	4,000
○상수도 검침 위탁 8,000,000원*12월	96,000		
예비비	200,000	200,000	0
801 예비비	200,000	200,000	0
01 일반예비비	200,000	200,000	0
○예비비 200,000,000	200,000		
상수도 일반관리	296,000	207,300	88,700
101 인건비	8,000	0	8,000
04 기간제근로자등보수	8,000	0	8,000
○수도시설 제초 인부임(여름,가을) 4,000,000원*2회*1식	8,000		
201 일반운영비	208,000	177,300	30,700
01 사무관리비	13,000	8,000	5,000
○사무용품(컴퓨터,프린터) 유지관리 3,000,000원*1식	3,000		
○홍보물 제작(가뭄,단수,절수등) 5,000,000원*1식	5,000		
○상수도 민원처리 소모품 구입 5,000,000원*1식	5,000		
02 공공운영비	195,000	169,300	25,700
○상하수도협회비 1,500,000원*1회	1,500		

부서: 상하수도과
정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선
단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○자동차 유류대 3,000,000원*3대*1년	9,000		
○자동차 유지비 1,500,000원*3대*1년	4,500		
○상수도시설 보안대행요금 30,000,000원*1년	30,000		
○배수지,가압장 전기요금 80,000,000원*1년	80,000		
○배수지,가압장 통신요금 70,000,000원*1년	70,000		
405 자산취득비	80,000	30,000	50,000
01 자산및물품취득비	80,000	30,000	50,000
○상수도 유지관리 물품 구입 10,000,000원*1식	10,000		
○상수도 비상급수차량 구입 70,000,000원*1식	70,000		
농어촌생활용수개발(강진지구)	1,786,000 균 1,250,000 군 536,000	2,000,000	△214,000
401 시설비및부대비	1,786,000 균 1,250,000 군 536,000	2,000,000	△214,000
01 시설비	1,779,570	1,994,000	△214,430
○강진지구 농어촌생활용수개발 1,779,570,000원	1,779,570 균 1,250,000 군 529,570		
03 시설부대비	6,430	6,000	430
○강진지구 농어촌생활용수개발 1,786,000,000원*0.36%	6,430		
농어촌생활용수개발(오수지구)	1,071,000 균 750,000 군 321,000	813,000	258,000
401 시설비및부대비	1,071,000 균 750,000 군 321,000	813,000	258,000
01 시설비	1,067,144	807,900	259,244
○오수지구 농어촌생활용수개발 1,067,144,000원	1,067,144 균 750,000 군 317,144		
03 시설부대비	3,856	5,100	△1,244
○오수지구 농어촌생활용수개발 1,071,000,000원*0.36%	3,856		
농어촌생활용수개발(관촌지구)	1,110,000 균 777,000 군 333,000	827,000	283,000
401 시설비및부대비	1,110,000 균 777,000 군 333,000	827,000	283,000
01 시설비	1,106,004	821,900	284,104

부서: 상하수도과
정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선
단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○관촌지구 농어촌생활용수개발 1,106,004,000원	1,106,004 균 777,000 군 329,004		
03 시설부대비	3,996	5,100	△1,104
○관촌지구 농어촌생활용수개발 1,110,000,000*0.36%	3,996		
임실군 노후상수관망 정비사업	4,625,000 균 2,775,000 도 462,000 군 1,388,000	0	4,625,000
403 자치단체등자본이전	4,625,000 균 2,775,000 도 462,000 군 1,388,000	0	4,625,000
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	4,625,000	0	4,625,000
○임실군 노후상수관망 정비사업	4,625,000 균 2,775,000 도 462,000 군 1,388,000		
보전지출(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계)	583,000	598,800	△15,800
상수도사업 차입금 상환	583,000	598,800	△15,800
311 차입금이자상환	43,000	58,800	△15,800
01 시・군・구지역개발기금차입금이자상환	43,000	58,800	△15,800
○전라북도 지역개발기금 융자금 이자상환(서부권지방상수도사업) 23,000,000원*1식	23,000		
○전라북도 지역개발기금 융자금 이자상환(동화댐광역상수도사업) 20,000,000원*1식	20,000		
601 차입금원금상환	540,000	540,000	0
01 시・군・구지역개발기금차입금원금상환	540,000	540,000	0
○전라북도 지역개발기금 융자금 원금상환(서부권지방상수도사업)290,000,000원*원금상환1회	290,000		
○전라북도 지역개발기금 융자금 원금상환(동화댐광역상수도사업)250,000,000원*원금상환1회	250,000		