

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 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	16,506,988	16,609,236	△ 102,248
균도균	3,075,000		
도	3,070,000		
균	10,361,988		
효율적인 관리로 상하수도 수질개선	16,506,988	16,609,236	△ 102,248
균도균	3,075,000		
도	3,070,000		
균	10,361,988		
맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계)	16,506,988	16,026,236	480,752
균도균	3,075,000		
도	3,070,000		
균	10,361,988		
상수도 급수공사	400,000	534,580	△ 134,580
206 재료비	52,500	131,700	△ 79,200
01 재료비	52,500	131,700	△ 79,200
○계량기 구입	30,000		
○신설용 계량기 보호통 구입	22,500		
401 시설비및부대비	347,500	402,880	△ 55,380
01 시설비	347,500	400,000	△ 52,500
○상수도급수공사	347,500		
임실상수도 급수구역 확장사업	1,332,342	1,136,300	196,042
401 시설비및부대비	1,332,342	1,136,300	196,042
01 시설비	1,324,000	1,130,000	194,000
○임실상수도 급수구역 확장사업	1,324,000		
03 시설부대비	8,342	6,300	2,042
○임실상수도 급수구역 확장사업	8,342		
유수율 제고사업	1,660,656	1,537,620	123,036
201 일반운영비	11,500	7,000	4,500
01 사무관리비	11,500	7,000	4,500
○야간누수탐사 및 긴급복구 업무추진 급량비 4,000,000원*1식	4,000		
○상수도 작업복 및 작업화 구입 250,000원*7명*2회	3,500		
○상수도 민원처리 소모품 구입 4,000,000원*1식	4,000		
202 여비	3,000	0	3,000
01 국내여비	3,000	0	3,000
○유수율제고 및 선진지견학 3,000,000원*1식	3,000		
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
207 연구개발비	20,000	0	20,000
01 연구용역비	20,000	0	20,000
○상수도 자산평가 및 적정요금 연구용역 20,000,000원*1식	20,000		
401 시설비및부대비	1,606,156	1,510,620	95,536
01 시설비	1,600,000	1,500,000	100,000
○유수율제고 및 유지관리용역 110,000,000원*1년	110,000		
○노후시설 교체 및 복구사업 1,490,000,000원*1년	1,490,000		
03 시설부대비	6,156	10,620	△4,464
○유수율제고 및 유지관리용역 110,000,000원*0.72%	792		
○노후시설 교체 및 복구사업 1,490,000,000원*0.36%	5,364		
정수장 일반관리	1,311,966	976,966	335,000
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	628,966	627,966	1,000
01 사무관리비	17,450	16,450	1,000
○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	3,500		
- 정수장현업근무자 350,000원*10명 *1년	3,500		
02 공공운영비	611,516	611,516	0
○공공요금 및 제세	467,516		
- 정수처리시설 전기요금(2개소) 400,000,000원*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		

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 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	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
○취.정수장 및 배수지 운영관리 3,000,000원*1년	3,000		
○상수원 수질 감시 2,000,000원*1년	2,000		
206 재료비	22,000	18,000	4,000
01 재료비	22,000	18,000	4,000
○수위계 등 계측기 구입 9,000,000원*1년	9,000		
○비상자재 구입(수중펌프 등) 10,000,000원*1년	10,000		
○자동제어 유지 소모품구입(릴레이 등) 3,000,000원*1년	3,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
207 연구개발비	50,000	0	50,000
01 연구용역비	50,000	0	50,000
○상수원수질관리계획 수립(2차) 50,000,000*1식	50,000		
401 시설비및부대비	602,000	322,000	280,000
01 시설비	602,000	322,000	280,000
○임실정수장 노후설비 유지관리 개선 200,000,000원*1년	200,000		
○강진정수장 노후설비 개선 100,000,000원*1년	100,000		
○강진정수장 전기및 제어설비 이설사업 102,000,000원*1식	102,000		
○배수지 연속수질자동계측기 설치 100,000,000원*1년	100,000		
○재염소주입설비 설치 100,000,000원*1년	100,000		
정수장 수질관리	1,238,992	1,780,758	△541,766
201 일반운영비	125,858	125,858	0
01 사무관리비	63,858	63,858	0
○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		
－ 수도용품질보고서 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		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 수도시설 연속자동수질계측기 관리 12,000,000원*1년	12,000		
206 재료비	108,900	108,900	0
01 재료비	108,900	108,900	0
○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	1,004,234	1,546,000	△541,766
01 시설비	1,000,000	1,546,000	△546,000
○ 임실정수장 염소주입설비 개선사업 200,000,000원*1식	200,000		
○ 강진정수장 망간제거 및 설비 개선사업 800,000,000원*1식	800,000		
03 시설부대비	4,234	0	4,234
○ 강진정수장 망간제거 및 설비 개선사업 672,000,000원*0.63%	4,234		
상수도 사용료 부과	68,632	46,012	22,620
101 인건비	30,896	0	30,896
04 기간제근로자등보수	30,896	0	30,896
○기 본 급 68,720원*252일	17,318		
○상 여 금 17,317,440원*4회/12월	5,773		
○연차수당 68,720원*15일	1,031		
○명절휴가비 600,000원*2회	1,200		
○4대 보험료 2,000,000원*1년	2,000		
○유급주휴수당 68,720원*52주	3,574		
201 일반운영비	37,736	35,612	2,124
01 사무관리비	20,000	18,500	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
○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 및 홍보전단지 인쇄 3,000,000원*1년	3,000		
○상수도요금 업무용 물품 구입 3,000,000원*1년	3,000		
02 공공운영비	17,736	17,112	624
○상수도요금 전산화 프로그램 유지보수 15,000,000원*1년	15,000		
○상수도요금 우편고지용 우표 구입 380원*600매*12월	2,736		
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	110,400	96,000	14,400
307 민간이전	110,400	96,000	14,400
05 민간위탁금	110,400	96,000	14,400
○상수도 계량기 검침 위탁금 9,200,000원*12월	110,400		
상수도 일반관리	303,000	296,000	7,000
101 인건비	8,000	8,000	0
04 기간제근로자등보수	8,000	8,000	0
○수도시설 제초 인부임(여름,가을) 4,000,000원*2회*1식	8,000		
201 일반운영비	285,000	208,000	77,000
01 사무관리비	8,000	13,000	△5,000
○사무용품 구입 및 홍보물 제작 8,000,000원*1식	8,000		
02 공공운영비	277,000	195,000	82,000
○상하수도협회비 1,500,000원*1회	1,500		
○자동차 유지관리 6,500,000원*3대*1년	19,500		
○상수도시설 요금(보안,전기,통신 등) 226,000,000원*1년	226,000		
○배수지 청소 15,000,000원*2회*1년	30,000		
405 자산취득비	10,000	80,000	△70,000

부서: 상하수도과

정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선

단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 자산및물품취득비		10,000	80,000	△70,000
○상수도 유지관리 물품 구입		10,000		
	10,000,000원*1식			
농어촌생활용수개발(강진지구)(전환)		726,000	1,786,000	△1,060,000
	도	508,000		
	군	218,000		
401 시설비및부대비		726,000	1,786,000	△1,060,000
	도	508,000		
	군	218,000		
01 시설비		726,000	1,779,570	△1,053,570
○강진지구 농어촌생활용수개발		726,000		
	도	508,000		
	군	218,000		
농어촌생활용수개발(오수지구)(전환)		1,500,000	1,071,000	429,000
	도	1,050,000		
	군	450,000		
401 시설비및부대비		1,500,000	1,071,000	429,000
	도	1,050,000		
	군	450,000		
01 시설비		1,494,600	1,067,144	427,456
○오수지구 농어촌생활용수개발		1,494,600		
	도	1,050,000		
	군	444,600		
03 시설부대비		5,400	3,856	1,544
○오수지구 농어촌생활용수개발		5,400		
농어촌생활용수개발(관촌지구)(전환)		2,000,000	1,110,000	890,000
	도	1,050,000		
	군	950,000		
401 시설비및부대비		2,000,000	1,110,000	890,000
	도	1,050,000		
	군	950,000		
01 시설비		1,992,800	1,106,004	886,796
○관촌지구 농어촌생활용수개발		1,992,800		
	도	1,050,000		
	군	942,800		
03 시설부대비		7,200	3,996	3,204
○관촌지구 농어촌생활용수개발		7,200		
임실군 노후상수관망 정비사업		4,625,000	4,625,000	0
	군	2,775,000		
	도	462,000		
	군	1,388,000		
403 자치단체등자본이전		4,625,000	4,625,000	0
	군	2,775,000		
	도	462,000		
	군	1,388,000		

부서: 상하수도과

정책: 효율적인 관리로 상하수도 수질개선

단위: 맑은물 공급사업(상수도사업특별회계)(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공기관등에대한자본적위탁사업비 ○임실군 노후상수관망 정비사업	4,625,000 4,625,000 균 도 2,775,000 462,000 군 1,388,000	4,625,000	0
비상공급망 구축사업	400,000 균 300,000 100,000	0	400,000
401 시설비및부대비	400,000 균 300,000 100,000	0	400,000
01 시설비 ○임실군 생활용수 비상공급망 구축	397,140 397,140 균 300,000 97,140	0	397,140
03 시설부대비 ○임실군 생활용수 비상공급망 구축	2,860 2,860	0	2,860