

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2017년도 본예산 상수도특별회계 전체

부서: 환경과

정책: 먹는물의 안정적 공급

단위: 동화댐광역상수도 관로 설치공사(상수도특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경과	5,827,373	8,274,849	△2,447,476
지	1,500,000		
소	15,000		
도	192,857		
군	4,119,516		
먹는물의 안정적 공급	5,827,373	8,274,849	△2,447,476
지	1,500,000		
소	15,000		
도	192,857		
군	4,119,516		
동화댐광역상수도 관로 설치공사(상수도특별회계)	2,077,550	1,444,913	632,637
광역상수도 관로확장 공사	2,077,550	1,444,913	632,637
201 일반운영비	500	500	0
01 사무관리비	500	500	0
○ 수돗물 품질보고서 제작비 50원 * 10,000부	500		
308 자치단체등이전	1,125,850	922,080	203,770
07 자치단체간부담금	30,000	30,000	0
○ 동화댐광역상수도 보호구역 관리비용 30,000,000원 * 1회	30,000		
11 기타부담금	1,095,850	892,080	203,770
○ 동화댐광역상수도 정수구입비	1,095,850		
- 곡성지역 432.8원 * 85,000톤 * 12월	441,456		
- 옥과지역 432.8원 * 110,000톤 * 12월	571,296		
- 석곡지역 432.8원 * 16,000톤 * 12월	83,098		
401 시설비및부대비	151,200	326,333	△175,133
01 시설비	150,000	324,000	△174,000
○ 동화댐광역상수도 관로확장공사(매월,운곡) 100,000원 * 1,500m	150,000		
03 시설부대비	1,200	2,333	△1,133
○ 동화댐광역상수도 관로확장공사 부대비 150,000,000원 * 0.8%	1,200		
402 민간자본이전	800,000	196,000	604,000
03 민간대행사업비	800,000	196,000	604,000
○ 개인급수전 설치공사 대행사업비 800,000원 * 1,000호	800,000		
지방상수도 관리(상수도특별회계)	1,606,966	1,357,436	249,530
소	15,000		
군	1,591,966		
상수도 노후 제수변 및 노후관 교체	49,686	306,144	△256,458
201 일반운영비	4,200	4,200	0
01 사무관리비	4,200	4,200	0
○ 상수도팀 현안사업추진 특근 급식비 7,000원 * 6명 * 100일	4,200		

부서: 환경과  
 정책: 먹는물의 안정적 공급  
 단위: 지방상수도 관리(상수도특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	45,486	301,944	△256,458
01 시설비	45,000	300,000	△255,000
○ 상수도 노후관 교체공사	45,000		
- 상수도 노후제수변 교체 및 보수 1,500,000원 * 20개소	30,000		
- 수도계량기 및 보호통 교체공사 150,000원 * 100가구	15,000		
03 시설부대비	486	1,944	△1,458
○ 상수도 노후관 등 교체공사 부대비 45,000,000원 * 1.08%	486		
지방상수도 관로 및 가압장 유지보수	468,876	462,660	6,216
201 일반운영비	2,900	500	2,400
01 사무관리비	2,900	500	2,400
○ 상수도 누수탐사기 유지관리비 500,000원	500		
○ 무인경비용역(삼기금반배수지) 200,000원 * 1개소 * 12월	2,400		
401 시설비및부대비	465,976	462,160	3,816
01 시설비	460,000	460,000	0
○ 지방상수도 긴급보수공사(10개 면) 50,000,000원	50,000		
○ 배수지 및 가압장 유지보수비(오산 운곡면 외 29개소) 2,000,000원 * 30개소	60,000		
○ 동절기 동파관로 긴급복구비(10개 읍면) 50,000,000원	50,000		
○ 지방상수도 블록시스템구축 및 누수탐사용역 300,000,000원 * 1지구	300,000		
03 시설부대비	5,976	2,160	3,816
○ 지방상수도 유지보수 부대비 1,660,000.000 * 0.36%	5,976		
취정수장 관리 및 상수도 요금관리	1,061,856	562,084	499,772
소	15,000		
군	1,046,856		
101 인건비	13,787	48,207	△34,420
04 기간제근로자등보수	13,787	48,207	△34,420
○ 여과지 청소	12,288		
- 곡성, 석곡정수장 여과지 청소 일용인부임 99,880원 * 6명 * 3회 * 4개소	7,192		
- 곡성수원지 퇴적물제거 인건비 99,880원 * 5명 * 6회	2,997		
- 곡성수원지 플베기작업 인건비 99,880원 * 3명 * 5회	1,499		
- 석곡수원지 플베기작업 인건비 99,880원 * 3명 * 2회	600		
○ 가압장 및 배수지 정비	1,499		

부서: 환경과  
 정책: 먹는물의 안정적 공급  
 단위: 지방상수도 관리(상수도특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 곡성, 경면, 석곡정수장 및 가압장 정비 99,880원 * 5명 * 3회	1,499		
201 일반운영비	348,999	315,837	33,162
01 사무관리비	145,390	162,306	△ 16,916
○ 상수도요금 고지서 전산용지 구입	13,440		
- ocr지로 140원 * 4,000건 * 12월	6,720		
- 자동납부 고지서 140원 * 4,000건 * 12월	6,720		
○ 상수도 검침업무 제작비 5,000원 * 6명 * 5회 * 12월	1,800		
○ 금융결제원 지로 서비스 이용 수수료 80원 * 4,000건 * 12월	3,840		
○ 고압가스(염소)운반비 110,000원 * 4회	440		
○ 상수도 사용료 납부안내 및 생활민원 문자서비스 40원 * 12,000회	480		
○ 상수도 계량기 미검침 안내스티커 제작 50원 * 1,500건 * 12월	900		
○ 상수도 관리 프린터 토너구입 295,000원 * 3대 * 2회	1,770		
○ 상수도 관리 컬러프린터 토너구입 310,000원 * 4색 * 1회	1,240		
○ 상수도 수원지 정수장 청소도구 구입 100,000원 * 3개소 * 2회	600		
○ 마을상수도 관리자 보균검사 수송배지구입 1,000원 * 100명 * 3회	300		
○ 상수도 수원지 정수장 관리자 분뇨수거 수수료 80,000원 * 3개소 * 1회	240		
○ 상수도사업 관련 종사자 피복비	7,980		
- 작업복 272,500원 * 12명 * 2벌	6,540		
- 노무화 60,000원 * 12명 * 2족	1,440		
○ 상수도 수원지 정수장 시설장비 유지비	38,760		
- 상수도시설 관리자 유지비 5,000원 * 100㎡ * 3개소	1,500		
- 염소중화장치 등 10종 100,000원 * 10종 * 3개소	3,000		
- 잔디깎이, 예초기 수리 및 소모품 구입 70,000원 * 3대 * 1회	210		
- 유기탄소측정기(TOC) 소모품 구입 150,000원 * 1대 * 6회	900		
- 자동수질측정장치 소모품 구입 6,000,000원 * 1대	6,000		
- PH측정기 소모품 구입 200,000원 * 1대 * 3회	600		
- 정수장 CCTV 유지보수비 250,000원 * 15개소	3,750		
- 정수장 유량계 및 PH기 비교측정 교정검사 수수료 800,000원 * 3개소	2,400		

부서: 환경과  
 정책: 먹는물의 안정적 공급  
 단위: 지방상수도 관리(상수도특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 상하수도정보시스템 서버유지 보수 200,000원 * 12월	2,400		
- 상수도 전산화프로그램 유지 보수비 1,500,000원 * 12월	18,000		
○ 수돗물 수질평가위원회 참석 수당 50,000원 * 10명 * 2회	1,000		
○ 상수도 수원지 정수장 관리사 일,숙직비 72,600	72,600		
- 일직 50,000원 * 119일 * 3명	17,850		
- 숙직비 50,000원 * 365일 * 3명	54,750		
02 공공운영비	203,609	153,531	50,078
○ 한국상하수도 협회비 740,000원	740		
○ 상수도 수원지 정수장 전화요금 - 기본료 3,500원 * 6대 * 12월	2,618		
- 사용료 45원 * 6명 * 4통화 * 6대 * 365일	252		
○ CCTV 인터넷 전용회선 요금	2,366		
30,000원 * 15개소 * 12월	5,400		
○ 정수장, 배수지 위성방송료 10,900원 * 3대 * 12월	393		
○ 가압장 배수지 전용회선료 28,050원 * 29개소 * 12월	9,762		
○ 상수도 요금 고지서 발송 우편요금 300원 * 16,000건 * 12월	57,600		
○ 상수도 수원지 관리사 전기요금 80,000원 * 3개소 * 12월	2,880		
○ 배수지, 정수장, 가압장 전기요금 156,800원 * 35개소 * 12월	65,856		
○ 무인카메라 전기요금 5,000원 * 20개소 * 12월	1,200		
○ 잔디깎이, 예초기 유류대 1,600원 * 10ℓ * 4회 * 3개소	192		
○ 상수도 정수장 소독실 보온비 - 연료비 800원 * 8시간 * 3개소 * 80일	1,686		
- 유지비 50,000원 * 3개소	1,536		
150			
○ 상수도 수원지 정수장 관리사 난방비 - 연료비 800원 * 15시간 * 3개소 * 120일	4,920		
- 유지비 200,000원 * 3개소	4,320		
600			
○ 정수장 안전관리사 보험료 500,000원 * 3개소	1,500		
○ 상수도 긴급복구 차량 - 자동차세 30,000원 * 1대	8,322		
- 차량유류대 1,300원 * 20ℓ * 1대 * 242일	30		
- 차량유지비 2,000,000원 * 1대	6,292		
2,000			
○ 상수도 검침용 이론자동차 - 보험료 90,000원 * 8대	8,800		
720			

부서: 환경과  
 정책: 먹는물의 안정적 공급  
 단위: 지방상수도 관리(상수도특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 차량 유류대 1,500원 * 5ℓ * 12일 * 6대 * 12월</li> <li>- 차량 유지비 200,000원 * 8대</li> <li>○ 정수장·배수지 청소 용역비 2,000,000원 * 9개소</li> <li>○ 정수장 여과사 폐기물 및 정수오니 용역비 90,000원 * 140톤</li> <li>○ 상수도 긴급복구 이동서비스 전용 핸드폰 요금 95,000원 * 1대 * 12월</li> </ul>	6,480 1,600 18,000 12,600 1,140		
202 여비	10,380	7,980	2,400
01 국내여비 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 상수도 원, 정수 수질검사 여비 25,000원 * 1명 * 12회</li> <li>○ 상수원보호구역 불법행위 단속 점검 여비 20,000원 * 6명 * 2회 * 12월</li> <li>○ 상수도 업무 추진 여비 20,000원 * 6명 * 5일 * 12월</li> </ul>	300 2,880 7,200	7,980	2,400
206 재료비	169,690	77,360	92,330
01 재료비 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소독약품(액화염소) 구입 70,000원 * 9회 * 1개소</li> <li>○ 수질검사용 시약 및 초류자 구입(15종) 60,000원 * 15종 * 2회</li> <li>○ 수질검사용 채수병 구입 84,000원 * 15박스</li> <li>○ 수탁급수시설용 계량기 구입 45,000원 * 1,000개</li> <li>○ 수탁급수시설용 급수관 구입 4,000원 * 5,000본</li> <li>○ 수탁급수시설용 보호통 구입 95,000원 * 1,000개</li> <li>○ 차염소산나트륨 구입(곡성,석곡) 500원 * 12,000kg</li> </ul>	630 1,800 1,260 45,000 20,000 95,000 6,000	77,360	92,330
401 시설비및부대비	500,000	71,200	428,800
	소 군 485,000		
01 시설비 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 곡성정수장 염소시설교체공사 140,000,000원 * 1식</li> <li>○ 상수도관망일반기술진단 200,000,000원 * 1식</li> <li>○ 수도시설(정수장)기술진단 130,000,000원 * 1식</li> <li>○ 시특법 관련 정수장 안전 점검 5,000,000원 * 3개소 * 2회</li> </ul>	140,000 200,000 130,000 30,000	71,200	428,800
	소 군 15,000 15,000		
405 자산취득비	19,000	1,500	17,500

부서: 환경과  
 정책: 먹는물의 안정적 공급  
 단위: 지방상수도 관리(상수도특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01	자산및물품취득비	19,000	1,500	17,500
	○ 상수도 검침용 PDA 구입 1,500,000원 * 6대	9,000		
	○ 잔디깎기 구입(곡성,석곡) 2,500,000원 * 2대	5,000		
	○ 냉난방기 구입(곡성정수장) 2,000,000원 * 1대	2,000		
	○ 곡성정수장 전동운반기기 구입 3,000,000원 * 1대	3,000		
지방상수도 수질검사		26,548	26,548	0
201	일반운영비	26,548	26,548	0
01	사무관리비	26,548	26,548	0
	○ 지방상수도 수질검사 수수료	26,548		
	－ 지방상수도 주간검사(정수) 33,000원 * 2개소 * 52주	3,432		
	－ 지방상수도 주간검사(원수) 12,000원 * 2개소 * 52주	1,248		
	－ 지방상수도 월간검사(정수) 450,000원 * 3개소 * 12회	16,200		
	－ 지방상수도 월간검사(원수) 32,200원 * 2개소 * 8회	516		
	－ 지방상수도 분기검사(원수) 362,700원 * 2개소 * 4회	2,902		
	－ 급수 과정별 모니터링 검사(분기별) 62,500원 * 9개소 * 4회	2,250		
지방상수도 확장 사업(상수도특별회계)		2,142,857	5,472,500	△3,329,643
	지	1,500,000		
	도	192,857		
	군	450,000		
농어촌 생활용수 개발(마전권역 상수도 확충)		2,142,857	500,000	1,642,857
	지	1,500,000		
	도	192,857		
	군	450,000		
401	시설비및부대비	2,142,857	500,000	1,642,857
	지	1,500,000		
	도	192,857		
	군	450,000		
01	시설비	2,135,170	500,000	1,635,170
	○ 마전권역지방상수도 확충사업 2,135,170,000원 * 1식	2,135,170		
	지	1,494,619		
	도	192,165		
	군	448,386		
03	시설부대비	7,687	0	7,687
	○ 마전권역지방상수도 확충사업 부대비 2,135,170,000원 * 0.36%	7,687		
	지	5,381		
	도	692		

부서: 환경과  
 정책: 먹는물의 안정적 공급  
 단위: 지방상수도 확장 사업(상수도특별회계)

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 1,614		