세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 상수도사업 전체

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도시설관리(상수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
물순환사업소	3,747,554	2,893,731	853,823
안심하고 마실수 있는 맑은물 공급	3,684,318	2,824,200	860,118
상수도시설관리(상수도사업)	154,186	147,191	6,995
정수장 운영 및 유지관리	154,186	147,191	6,995
201 일반운영비	89,419	82,646	6,773
01 사무관리비	24,250	18,000	6,250
○수질검사	18,790		
- 수도전검사 수수료 52,220원*15개소*12월	9,400		
- 모니터링검사 수수료 62,500원*9개소*12월	6,750		
- 무균병 구입 1,400원*50개*12월	840		
- 수질검사장비 유지보수 50,000원*36종	1,800		
○수질연속자동측정기 정도검사 수수료 600,000원*5대	3,000		
○신계정수장 유량계 교정검사 수수료 1,500,000원*1식	1,500		
○탈수슬러지 성분검사 수수료 480,000원*2회	960		
02 공공운영비	65,169	64,646	523
○신계정수장 동력 전기안전 관리대행 수수료 280,000원*12월	3,360		
○신계정수장 동력 전기요금(산업용갑 고압A) 4,530,750원*12월	54,369		
○정수장 발전기 유지보수비 250,000원*2회	500		
○신계정수장 온풍난방기 연료비(실내등유) 911원*35리터*2개소*90일	5,740		
○정수장 기계시설 윤활유 및 구리스 구입 60,000원*20통	1,200		
206 재료비	47,767	49,297	△1,530
01 재료비	47,767	49,297	△1,530
○수질연속자동측정기교정 수수료(소모품교체) 600,000원*10개	6,000		
○신계정수장 보수용 자재구입 200,000원*10개소*1회	2,000		
○신계정수장 정수처리 약품구입	24,558		
- 차아염소나트륨(신계) 1,650,000원*4회	6,600		
- 차아염소나트륨(창평,무정) 15,400원*270개	4,158		
- 응 집 제 1,000,000원*4회	4,000		
- 고분자응집제 6,000원*100kg	600		
- PH조절제 230원*40,000리터	9,200		
○신계정수장 수질검사시약 구입	3,209		
- 일일검사 700원*8개소*365일	2,044		
- 주간검사 11,200원*2개소*52주	1,165		

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도시설관리(상수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○지방상수도 잔류염소 측정센서 구입(가사문학,창평,대덕,무정) 3,000,000원*4개소	12,000		
207 연구개발비	17,000	15,248	1,752
01 연구용역비	17,000	15,248	1,752
○지방상수도 수질검사용역(담양,창평) 17,000,000원*1식	17,000		
상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업)	3,530,132	2,677,009	853,123
신규급수전 설치공사	420,000	330,000	90,000
307 민간이전	420,000	330,000	90,000
05 민간위탁금	420,000	330,000	90,000
○신규급수전 설치공사 600,000원*700전	420,000		
상수도유수율 향상사업	2,698,548	1,967,809	730,739
101 인건비	5,472	5,010	462
04 기간제근로자등보수	5,472	5,010	462
○배수지, 가압장 주변정비 및 제초작업 130,264원*4명*3.5일*3회	5,472		
201 일반운영비	1,663,032	1,654,755	8,277
01 사무관리비	39,031	56,534	△17,503
○상수도요금 고지서 제작 60,000원*160상자	9,600		
○물절약 및 동파방지 안내문 제작 80원*15,000매*4회	4,800		
○상수도요금 부과징수 특근 급식비 8,000원*3명*36회	864		
○상수도 응급복구 특근 급식비 8,000원*25명*10회	2,000		
○상수도요금 고지서 프린터 토너 구입 415,000원*3회	1,245		
○수돗물 품질 보고서 제작 500원*9,500매	4,750		
○전자식 유량계 교정 수수료 600,000원*9개소	5,400		
○우리집 수돗물 안심 확인제 검사수수료 44,500원*8개소*12월	4,272		
○고지서 출력 및 봉합장비 유지관리 410,000원*10월	4,100		
○수도검침원 피복비 200,000원*10명	2,000		
02 공공운영비	1,624,001	1,598,221	25,780
○평림댐 상수도원수 정수요금 115,000,000원*12월	1,380,000		
○광주광역시 상수도원수 정수요금 2,000,000원*12월	24,000		
○상수도 가압장 및 배수지 전기요금(산업용) 6,727,830원*12월	80,734		
○상수도 유량계 및 수압계 전기요금(가정용) 178,000원*12월	2,136		

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○유량계 비교(교정) 측정수수료 700,000원*21개소*1회	14,700		
○상수도시설 인터넷라이트 통신요금 32,670원*10개소*12월	3,921		
○가압장, 배수지 전용회선 통신요금 71,000원*5개소*12월	4,260		
○지방상수도 통합센터UMS 통신요금 295,000원*12월	3,540		
○유량계, 수압계CDMA 통신요금 18,500원*55개소*12월	12,210		
○가상계좌 납부수수료 80원*2,000전*12월	1,920		
○검침업무추진 유류비 200,000원*12명*12월	28,800		
○상수도 수용가 SMS 문자발송 50원*40,000건	2,000		
○지방상수도 원격제어시스템 유지관리 30,000,000원*1식	30,000		
○지방상수도 감압변 유지관리 20,000,000원*1식	20,000		
○수도검침 우편요금 350원*3,757건*12월	15,780		
206 재료비	200,959	164,959	36,000
01 재료비	200,959	164,959	36,000
○수도미터기 보호통 구입 130,000원*700전	91,000		
○수도미터기 구입(내구년한초과)	57,375		
- 13mm급 38,500원*1,300전	50,050		
- 20mm급 59,900원*30전	1,797		
- 25mm급 81,400원*20전	1,628		
- 35mm급 101,600원*5전	508		
- 40mm급 142,000원*10전	1,420		
- 50mm급 197,200원*10전	1,972		
○노후관 보수용 자재 구입(직관 및 부품) 25,000,000원*1식	25,000		
○노후관 보수 도로포장제 구입(로크하트)	2,904		
- 흑색(30kg) 11,550원*200포	2,310		
- 컬러(30kg) 19,800원*30포	594		
○PCL-기본베이스 208,000원*(80개소*10%)	1,664		
○PCL-CPU 902,000원*(80개소*10%)	7,216		
○PCL-통신카드 405,000원*(80개소*10%)	3,240		
○PLC-AI,AO 788,000원*(80개소*10%)	6,304		
○PCL-DI,DO 157,000원*(80개소*10%)	1,256		
○기타 케이블 등 5,000,000원*1식	5,000		
308 자치단체등이전	39,000	43,000	△4,000
07 자치단체간부담금	39,000	43,000	△4,000
○주암호 물 이용부담금 25원*130,000톤*12월	39,000		
401 시설비및부대비	790,085	100,085	690,000

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	790,085	100,085	690,000
○중,소블럭유량계 설치 및 이설 50,085,000원*1식	50,085		
○지방상수도 노후배수관 교체공사 90,000,000원*1식	90,000		
○신규도로 상수도시설 구축 70,000,000원*5개소	350,000		
○전원마을 상수도시설 구축 150,000,000원*2개소	300,000		
수도시설물 보수	317,973	286,071	31,902
201 일반운영비	2,000	4,200	△2,200
01 사무관리비	2,000	4,200	△2,200
○수도시설물 응급복구 특근 급식비 8,000원*25명*10회	2,000		
401 시설비및부대비	315,973	281,871	34,102
01 시설비	315,973	281,871	34,102
○수도시설물 유지관리	254,100		
ㅡ 감 압 변 1,525,000원*80개소*25%	30,500		
ㅡ 가압장 5,000,000원*30개소*20%	30,000		
ㅡ 제수밸브 70,000원*1,800개*10%	12,600		
ㅡ 소 화 전 600,000원*350개*10%	21,000		
ㅡ 공기변 50,000원*100개	5,000		
ㅡ 옥외검침기 설치 250,000원*350전	87,500		
ㅡ 노후급수관 교체공사 250,000원*270전	67,500		
○유량계실 및 수압계실 ETOS 3,903,000원*16개소*20%	12,490		
○광역상수도 압력 전송기 550,000원*55개소*20%	6,050		
○상수도 통합운영시스템 DLP 유지보수 7,502,000원*6개*20%	9,003		
○상수도 마을유량계 원격검침(130개소)보수 34,330,000원*1식	34,330		
신계정수장 시설물보수	93,611	93,129	482
101 인건비	12,506	12,024	482
04 기간제근로자등보수	12,506	12,024	482
○상수원 보호구역 주변정비 및 제초작업 130,264원*4명*8일*3회	12,506		
401 시설비및부대비	81,105	81,105	0
01 시설비	81,105	81,105	0
○인디게이터(4-20mA) 185,000원*55개*60%	6,105		
○정수장 펌프 및 모터 교체보수 2,000,000원*5개소	10,000		
○정수처리시설 보수 10,000,000원*1개소	10,000		

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○밸브 및 부속시설 교체 5,000,000원*3개소	15,000		
○여과지 보수공사 10,000,000원*1식	10,000		
○신계정수장 전기시설보수 10,000,000원*1식	10,000		
○신계정수장 도색공사 20,000,000원*1식	20,000		
행정운영경비(물순환사업소)	63,236	69,531	△6,295
인력운영비(상수도사업)	63,236	69,531	△6,295
인력운영비(상수도사업)	63,236	69,531	△6,295
101 인건비	63,236	69,531	△6,295
04 기간제근로자등보수	63,236	69,531	△6,295
○상하수도검침원인건비	63,236		
- 일반검침원 급여 68,720원*1명*310일	21,304		
- 주부검침원 급여 68,720원*3명*172일	35,460		
- 4대보험 56,764,000원*11.40%	6,472		