

세출예산사업명세서

2018년도 본예산 상수도사업 전체

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 상수도시설관리(상수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	3,397,740	3,247,158	150,582
안심하고 마실수 있는 맑은물 공급	3,356,133	3,210,413	145,720
상수도시설관리(상수도사업)	344,587	339,689	4,898
정수장 운영 및 유지관리	344,587	339,689	4,898
201 일반운영비	128,370	127,632	738
01 사무관리비	40,724	40,724	0
○수질검사	30,040		
－수도전검사 수수료 52,220원*15개소*12월	9,400		
－모니터링검사 수수료 62,500원*24개소*12월	18,000		
－무균병 구입 1,400원*50개*12월	840		
－수질검사장비 유지보수 50,000원*36종	1,800		
○정수약품 성분검사 수수료 55,000원*3종*2회	330		
○수질연속자동측정기정도검사수수료 500,000원*5대	2,500		
○신계정수장 염소용기 검사수수료 649,000원*6통*1회	3,894		
○신계정수장 유량계 교정검사 수수료(-500mm:900,000원 300mm600,000원) 1,500,000원*1식	1,500		
○탈수슬러지 성분검사 수수료 480,000원*2회	960		
○신계정수장 액화염소 용기 폐기수수료 250,000원*6회	1,500		
02 공공운영비	87,646	86,908	738
○신계정수장 동력 전기안전 관리대행 수수료 280,000원*12월	3,360		
○신계정수장 동력 전기요금(산업용압 고압A) 6,197,340원*12월	74,369		
○정수장 발전기 유지보수비 250,000원*2회	500		
○신계정수장 온풍난방기 연료비(실내등유) 830원*55리터*2개소*90일	8,217		
○정수장 기계시설 윤활유 및 구리스 구입 60,000원*20통	1,200		
206 재료비	99,969	85,809	14,160
01 재료비	99,969	85,809	14,160
○수질연속자동측정기교정 수수료(소모품교체) 600,000원*10개	6,000		
○신계정수장 보수용 자재구입 200,000원*50개소*1회	10,000		
○신계정수장 액화염소용기 구입 1,100,000원*6개	6,600		
○신계정수장 정수처리 약품구입	46,160		
－차아염소나트륨(신계) 15,400원*1,200개	18,480		
－차아염소나트륨(창평,무정) 15,400원*700개	10,780		

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 상수도시설관리(상수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	－ 응 집 제 130,000원*10㎡*5회 6,500 － 고분자응집제 6,000원*200kg 1,200 － 가성소다 230원*40,000리터 9,200 ○신계정수장 수질검사시약 구입 3,209 － 일일검사 700원*8개소*365일 2,044 － 주간검사 11,200원*2개소*52주 1,165 ○지방상수도 잔류염소 측정센서 구입(남,창평,대덕,무정) 3,500,000원*2개*4개소 28,000			
	207 연구개발비 16,248	16,248	36,248	△20,000
	01 연구용역비 16,248	16,248	36,248	△20,000
	○지방상수도 수질검사용역(담양,창평) 16,248,000원*1식 16,248			
	405 자산취득비 100,000	100,000	90,000	10,000
	01 자산및물품취득비 100,000	100,000	90,000	10,000
	○수질자동측정기(망간) 구입 50,000,000원*1식 50,000			
	○폴리염화알루미늄 및 가성소다 투입기 구입 50,000,000원*1식 50,000			
	상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업) 3,011,546	3,011,546	2,870,724	140,822
	신규급수전 설치공사 330,000	330,000	275,000	55,000
	307 민간이전 330,000	330,000	275,000	55,000
	05 민간위탁금 330,000	330,000	275,000	55,000
	○신규급수전 설치공사 600,000원*550전 330,000			
	상수도유수율 향상사업 2,091,508	2,091,508	2,012,226	79,282
	101 인건비 6,326	6,326	0	6,326
	04 기간제근로자등보수 6,326	6,326	0	6,326
	○배수지, 가압장 주변정비 및 제초작업 60,240원*7명*5일*3회 6,326			
	201 일반운영비 1,687,723	1,687,723	1,654,015	33,708
	01 사무관리비 49,502	49,502	36,274	13,228
	○상수도요금 고지서 제작 60,000원*83상자 4,980			
	○물절약 및 동파방지 안내문 제작 80원*15,000매*5회 6,000			
	○상수도검침원등 작업복 구입 150,000원*12명*2회 3,600			
	○상수도요금 부과징수 특근 급식비 7,000원*3명*12회 252			
	○상수도 응급복구 특근 급식비 7,000원*25명*24회 4,200			
	○상수도요금 고지서 프린터 토너 구입 415,000원*12회 4,980			
	○수돗물 품질 보고서 제작 500원*17,500매 8,750			

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○전자식 유량계 교정 수수료 600,000원*19개소	11,400		
	○우리집 수도물 안심 확인제 검사수수료 44,500원*10개소*12월	5,340		
02 공공운영비		1,638,221	1,617,741	20,480
	○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) 9,227,820원*12월	110,734		
	○상수도 유량계 및 수압계 전기요금(가정용) 178,000원*12월	2,136		
	○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		
206 재료비		197,459	188,211	9,248
01 재료비		197,459	188,211	9,248
	○수도미터기 보호통 신설 110,000원*500전	55,000		
	○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) 45,000,000원*1식	45,000		
	○노후관 보수 도로포장재 구입(로크하트)	2,904		
	－ 흑색(30kg) 11,550원*200포	2,310		
	－ 컬러(30kg) 19,800원*30포	594		
	○지하매설 표지못 구입 25,000원*500전	12,500		

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○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, A0 788,000원*(80개소*10%)	6,304		
	○PCL-DI, DO 157,000원*(80개소*10%)	1,256		
	○기타 케이블 등 5,000,000원*1식	5,000		
	401 시설비및부대비	200,000	170,000	30,000
	01 시설비	200,000	170,000	30,000
	○중,소블럭유량계 설치 및 이설 100,000,000원*1식	100,000		
	○지방상수도 노후배수관 교체공사 100,000,000원*1식	100,000		
	수도시설물 보수	412,186	407,986	4,200
	201 일반운영비	4,200	0	4,200
	01 사무관리비	4,200	0	4,200
	○수도시설물 응급복구 특근 급식비 7,000원*20명*30회	4,200		
	401 시설비및부대비	407,986	407,986	0
	01 시설비	407,986	407,986	0
	○수도시설물 유지관리	220,000		
	－ 감 압 변 1,525,000원*43개소*1/4	16,394		
	－ 가압장 5,000,000원*21개소*1/10	10,500		
	－ 제수밸브 70,000원*1,800개*5/100	6,300		
	－ 소 화 전 600,000원*350개*5/100	10,500		
	－ 공기변 13,060원*100개	1,306		
	－ 옥외검침기설치 250,000원*350전	87,500		
	－ 노후급수관 교체공사 250,000원*350전	87,500		
	○유량계실 및 수압계실 ETOS 3,903,000원*55개소*20%	42,933		
	○광역상수도 압력 전송기 550,000원*55개소*20%	6,050		
	○상수도 통합운영시스템 DLP 유지보수 7,502,000원*(6*20%)	9,003		
	○상수도 마을유량계 원격검침(130개소)보수 130,000,000원*1식	130,000		
	신계정수장 시설물보수	177,852	175,512	2,340
	101 인건비	11,747	9,407	2,340
	04 기간제근로자등보수	11,747	9,407	2,340
	○상수원 보호구역 주변정비 및 제초작업 60,240원*13명*5일*3회	11,747		
	401 시설비및부대비	166,105	166,105	0
	01 시설비	166,105	166,105	0

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 상수도 유수율향상사업 추진(상수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○인디게이터(4-20mA) 185,000원*55*60%	6,105		
			○정수장 펌프 및 모터 교체보수 2,000,000원*5개소	10,000		
			○신계정수장 취수탑수문 교체 10,000,000원*2개소	20,000		
			○정수처리시설 보수 10,000,000원*2개소	20,000		
			○밸브 및 부소시설 교체 5,000,000원*6개소	30,000		
			○여과지 보수공사 20,000,000원*1식	20,000		
			○신계정수장 전기시설보수 20,000,000원*1식	20,000		
			○신계정수장 시설물 도색공사 20,000,000원*1식	20,000		
			○신계정수장 탈수기 보수공사 20,000,000원*1식	20,000		
			행정운영경비(상하수도사업소)	41,607	36,745	4,862
			인력운영비(상수도사업)	41,607	36,745	4,862
			인력운영비(상수도사업)	41,607	36,745	4,862
			101 인건비	41,607	36,745	4,862
			04 기간제근로자등보수	41,607	36,745	4,862
			○상하수도검침원인건비	41,607		
			－ 급여 60,240원*2명*310일	37,349		
			－ 4대보험 37,349,000원*11.40%	4,258		