세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 상수도 전체

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	33,979,869	17,417,534	16,562,335
	균 9,920,000		
	도 3,611,429		
	군 20,448,440		
상수도관리	33,979,869	17,417,534	16,562,335
	균 9,920,000		
	도 3,611,429		
	군 20,448,440		
지방상수도 운영관리(상수도)	33,979,869	17,417,534	16,562,335
	균 9,920,000		
	도 3,611,429		
	군 20,448,440		
지방,광역상수도 시설물 운영	4,556,416	4,375,834	180,582
101 인건비	42,120	31,380	10,740
03 무기계약근로자보수	1,800	1,500	300
○ 청원경찰 피복비 및 안전화	1,800		
- 피복비 200,000원*6명	1,200		
- 안전화 100,000원*6명	600		
04 기간제근로자등보수	40,320	28,440	11,880
○ 여과지 모래뒤집기, 청소 및 풀베기 인건비 80,000원*7명*6개소*12월	40,320		
201 일반운영비	4,432,796	4,314,934	117,862
01 사무관리비	207,212	180,432	26,780
○ 취.정수장 당직수당	86,580		
- 일직수당 60,000원*3명*115일	20,700		
- 당직수당 60,000원*3명*366일	65,880		
○ 수질검사 시험료	74,880		
- 원수 원생동물 및 바이러스 검사 8,000,000원*2회	16,000		
- 지방상수도 월간검사 1,400,000원*8회	11,200		
- 지방상수도 분기검사 2,800,000원*4회	11,200		
- 지방상수도 모니터링 검사 370,000원*12회	4,440		
- 지방상수도 주간검사 160,000원*30회	4,800		
- 지방상수도 수시검사 20,000원*30회	600		
- 지방상수도 노후 상수관망 수질검사 2,220,000원*12회	26,640		
○ 수돗물품질평가위원회 참석 수당 70,000원*9명*2회	1,260		
○ 수돗물품질보고서 제작 400원*5,000매*1회	2,000		
○ 상수도 유량계 교정수수료 650,000원*26개소	16,900		
○ 전기안전관리 대행수수료 5,192,000원*1년	5,192		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 단수 비상대비 생수구입 및 운반비 5,000원*500박스	2,500		
○ 광역배수지 무인경비 용역료 150,000원*8개소*12월	14,400		
○ 지방상수도 사무용품 구입 1,000,000원*2개소	2,000		
○ 상수도 현수막, 간판 등 안내 홍보물 제작 60,000원*5개소*5회	1,500		
02 공공운영비	4,225,584	4,134,502	91,082
○ 지방,광역상수도 배수지유지 관리비 2,400,000원*5개소	12,000		
○ 상수도 유량계 소규모 수선비 1,000,000원*5개소	5,000		
○ 취·정수장 정수기기등 소규모 수선비 2,500,000원*2개소*6회	30,000		
○ 취·정수장 관리실 유지관리비 2,500,000원*3개소*1회	7,500		
○ 취.정수장 가뭄대비 소규모 수선 5,000,000원*2개소*2회	20,000		
○ 지방,광역상수도 전기사용료 16,000,000원*12월	192,000		
○ 지방,광역상수도 전화, 인터넷 통신요금 1,550,000원*12월	18,600		
○ 상수도 민원 기동처리차량 유류비 1,350원*310리터*12월	5,022		
○ 기동처리차량 유지관리비 112,500원*12월	1,350		
○ 기동처리차량 책임 및 종합보험료 500,000원*1회	500		
○ 기동처리차량 자동차세 600,000원*1대	600		
○ 상수도 협회비 1,260,000원*1회	1,260		
○ 광역상수도 정수구입비 432.8원*570,000톤*12월	2,960,352		
○ 물이용 부담금 170원*399,000톤*12월	813,960		
○ 공업용수 구입비 328원*40,000톤*12월	157,440		
405 자산취득비	81,500	27,600	53,900
01 자산및물품취득비	81,500	27,600	53,900
○ 신설용 수도미터기 구입 130,000원*500개	65,000		
○ 송지정수장 약품투입실 냉방기구입 1,500,000원*1대	1,500		
○ 송지정수장 제어실 냉난방기 구입 3,000,000원*1대	3,000		
○ 상수도 휴대용 수질측정기 구입 3,000,000원*4대	12,000		
취.정수장 운영	278,120	246,220	31,900
206 재료비	48,120	35,120	13,000
01 재료비	48,120	35,120	13,000

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 정수약품 구입(차염소,응집제) 1,500,000원*2개소*12회	36,000		
○ 수질검사 시약 구입 2,000,000원*1회	2,000		
○ 수질연속측정장치 센서 구입(해남,송지) 1,000,000원*2개소	2,000		
○ 수원지 오염물질예방 소모품 구입 1,000,000원*1식	1,000		
○ 취.정수장 안전장비 및 보관함 구입 2,000,000원*3개소	6,000		
○ 가정용 계량기 보호통 덮개 구입 16,000원*70개	1,120		
401 시설비및부대비	230,000	211,100	18,900
01 시설비	230,000	211,100	18,900
○ 취.정수장 시설물 긴급보수 6,000,000원*7개소	42,000		
○ 상수도 자산평가 용역 20,000,000원*1식	20,000		
○ 화원배수지 정밀점검용역 10,000,000원*1식	10,000		
○ 해남 정수장 주변 정비사업 30,000,000원*1식	30,000		
○ 삼산 백도제 시설물 관리 도교 설치공사 35,000,000원*1식	35,000		
○ 송지정수장 시설물 보수공사 45,000,000원*1식	45,000		
○ 상수도 배수지 감시 시스템 설비 교체 8,000,000원*1식	8,000		
○ 지방, 광역 상수도 배수지 시설물 보수공사 40,000,000원*1식	40,000		
상수원보호구역 관리	140,240	15,240	125,000
101 인건비	10,240	10,240	0
04 기간제근로자등보수	10,240	10,240	0
○ 상수원 보호구역 풀베기 작업 및 오염물질 제거 인부임 160,000원*4명*4개소*4회	10,240		
201 일반운영비	5,000	5,000	0
02 공공운영비	5,000	5,000	0
○ 상수원 보호구역 시설물 소규모 수선비 1,000,000원*5개소	5,000		
401 시설비및부대비	125,000	0	125,000
01 시설비	125,000	0	125,000
○ 상수원 보호구역 수질관리 중·장기 계획 수립 용역 35,000,000원*1식	35,000		
○ 상수원 보호구역 휀스 교체공사 90,000,000원*1식	90,000		
유수율 제고사업	35,000	25,000	10,000
401 시설비및부대비	35,000	25,000	10,000

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	35,000	25,000	10,000
○ 노후관 교체 유수율 제고사업 5,000,000원*7개소	35,000		
지방,광역상수도 송.배수관로 정비	2,539,404	2,283,200	256,204
201 일반운영비	35,000	30,000	5,000
02 공공운영비	35,000	30,000	5,000
○ 광역상수도 시설물 소규모 수선비 5,000,000원*7개소	35,000		
401 시설비및부대비	2,504,404	2,253,200	251,204
01 시설비	2,486,000	2,246,000	240,000
○ 가정급수 신규설치공사 500,000원*800개소	400,000		
○ 파열관 긴급보수 공사 2,000,000원*100개소	200,000		
○ 지방, 광역상수도 배수지선관로 설치사업 3,000,000원*15개소	45,000		
○ 소방용수 소화전 설치 3,000,000원*10개소	30,000		
○ 해남광역배수지 옹벽설치 및 포장 공사 95,000,000원*1식	95,000		
○ 해남광역배수지 낙뢰 방지기기 설치 10,000,000원*1식	10,000		
○ 황산 광역배수지 보수공사 18,000,000원*1식	18,000		
○ 화원 광역배수지 주변 포장공사 45,000,000원*1식	45,000		
○ 지방, 광역상수도 송·배수관로 실시설계 용역 70,000,000원*1식	70,000		
○ 지방, 광역상수도 배수관로 설치공사 493,000,000원*1식	493,000		
○ 삼산 원진 배수관로 설치공사 200,000,000원*1식	200,000		
○ 삼산 화내 배수관로 설치공사 120,000,000원*1식	120,000		
○ 삼산 대흥 배수관로 설치공사 130,000,000원*1식	130,000		
○ 삼산 중리 배수관로 설치공사 480,000,000원*1식	480,000		
○ 북평 동해 배수관로 및 가압장 증설사업 150,000,000원*1식	150,000		
03 시설부대비	18,404	7,200	11,204
○ 지방,광역상수도 송,배수관로 정비 시설부대비 2,556,000,000원*0.72%	18,404		
농어촌 생활용수 개발(삼산,화산지구)(전환)	4,119,143	2,143,000	1,976,143
	도 2,257,143		
	군 1,862,000		
401 시설비및부대비	4,119,143	2,143,000	1,976,143
	도 2,257,143		
	군 1,862,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	3,718,000	1,639,000	2,079,000
○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 3,718,000,000원*1식	3,718,000		
	도 1,941,143		
	군 1,776,857		
02 감리비	400,000	500,000	△100,000
○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 400,000,000원*1식	400,000		
	도 316,000		
	군 84,000		
03 시설부대비	1,143	4,000	△2,857
○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 1,143,000원*1식	1,143		
농어촌 생활용수 개발(현산지구)(전환)	714,286	300,000	414,286
	도 564,286		
	군 150,000		
401 시설비및부대비	714,286	300,000	414,286
	도 564,286		
	군 150,000		
01 시설비	643,286	300,000	343,286
○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 643,286,000원*1식	643,286		
	도 508,986		
	군 134,300		
02 감리비	70,000	0	70,000
○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 70,000,000원*1식	70,000		
	도 55,300		
	군 14,700		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 1,000,000원*1식	1,000		
농어촌 생활용수 개발(옥천지구)(전환)	1,000,000	0	1,000,000
	도 790,000		
	군 210,000		
401 시설비및부대비	1,000,000	0	1,000,000
	도 790,000		
	군 210,000		
01 시설비	899,000	0	899,000
○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 899,000,000원*1식	899,000		
	도 711,000		
	군 188,000		
02 감리비	100,000	0	100,000
○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 100,000,000원*1식	100,000		
	도 79,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 21,000		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 1,000,000원*1식	1,000		
노후 상수관망 정비	10,760,000	4,964,000	5,796,000
	균 5,380,000		
	군 5,380,000		
403 자치단체등자본이전	10,760,000	4,964,000	5,796,000
	균 5,380,000		
	군 5,380,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	10,760,000	4,964,000	5,796,000
○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 10,760,000,000원*1식	10,760,000		
	균 5,380,000		
	군 5,380,000		
노후 정수장 정비	6,000,000	0	6,000,000
	균 3,000,000		
	군 3,000,000		
401 시설비및부대비	6,000,000	0	6,000,000
	균 3,000,000		
	군 3,000,000		
01 시설비	6,000,000	0	6,000,000
○ 해남군 노후 정수장 정비사업 6,000,000,000원*1식	6,000,000		
	균 3,000,000		
	군 3,000,000		
송지 지방상수도 비상공급망 구축	914,000	1,086,000	△172,000
	균 640,000		
	군 274,000		
401 시설비및부대비	914,000	1,086,000	△172,000
	균 640,000		
	군 274,000		
01 시설비	814,000	1,086,000	△272,000
○ 송지 지방상수도 비상공급망 구축사업 814,000,000원*1식	814,000		
	균 570,000		
	군 244,000		
03 시설부대비	100,000	0	100,000
○ 송지 지방상수도 비상공급망 구축사업 100,000,000원*1식	100,000		
	균 70,000		
	군 30,000		
옥천,계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축	1,286,000	0	1,286,000
	균 900,000		
	군 386,000		
401 시설비및부대비	1,286,000	0	1,286,000
	균 900,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도관리
단위: 지방상수도 운영관리(상수도) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 386,000		
01 시설비	1,286,000	0	1,286,000
○ 옥천, 계곡 간 광역상수도 비상공급망 구축 사업 1,286,000,000원*1식	1,286,000		
	균 900,000		
	군 386,000		
해남군(현산면) 물 복지 확대사업	500,000	0	500,000
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
01 시설비	500,000	0	500,000
○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 500,000,000원*1식	500,000		
상수도 요금관리	19,260	20,040	△780
201 일반운영비	19,260	17,160	2,100
01 사무관리비	19,260	17,160	2,100
○ 상하수도 요금 신용카드 수납관리시스템 유지보수비 300,000원*12월	3,600		
○ 상하수도 요금 문자고지시스템 유지보수비 135,000원*12월	1,620		
○ 상하수도 요금 카드수납 결제대행 수수료 300,000원*12월	3,600		
○ 상하수도 요금 가상계좌 수납대행 수수료 250,000원*12월	3,000		
○ 상하수도 요금 금융결제원 자동이체 수수료 500,000원*12월	6,000		
○ 상하수도 요금 금융결제원 지로EDI 이용수수료 120,000원*12월	1,440		
스마트 원격검침 시스템 구축 사업	1,118,000	0	1,118,000
207 연구개발비	200,000	0	200,000
02 전산개발비	200,000	0	200,000
○ 원격검침 시스템 서버 구축 200,000,000원*1식	200,000		
405 자산취득비	918,000	0	918,000
01 자산및물품취득비	918,000	0	918,000
○ 디지털 수도미터기 구입 130,000원*3,000개	390,000		
○ 원격검침 단말기 구입 176,000원*3,000개	528,000		