세 출 예 산 사 업 명 세 서

2022년도 본예산 상수도 전체

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	38,802,489	33,979,869	4,822,620
	국 2,555,000		
	균 9,809,000		
	도 5,594,428		
	군 20,844,061		
상수도관리	38,802,489	33,979,869	4,822,620
	국 2,555,000		
	균 9,809,000		
	도 5,594,428		
	군 20,844,061		
지방상수도 운영관리(상수도)	38,802,489	33,979,869	4,822,620
	국 2,555,000		
	균 9,809,000		
	도 5,594,428		
	군 20,844,061		
지방,광역상수도 시설물 운영	4,620,101	4,556,416	63,685
101 인건비	9,996	42,120	△32,124
04 기간제근로자등보수	9,996	40,320	△30,324
○ 여과지 모래뒤집기, 청소 인건비 83,300원*2명*6개소*10월	9,996		
201 일반운영비	4,473,945	4,432,796	41,149
01 사무관리비	248,022	207,212	40,810
○ 청원경찰 피복비 및 안전화	1,800		
- 피복비 200,000원*6명	1,200		
- 안전화 100,000원*6명	600		
○ 취.정수장 당직수당	86,940		
- 일직수당 60,000원*3명*118일	21,240		
- 당직수당 60,000원*3명*365일	65,700		
○ 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		
○ 전기안전관리 대행수수료 5,342,000원*1년	5,342		
○ 단수 비상대비 생수구입 및 운반비 5,000원*1,000박스	5,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 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 80,000원*5개소*5회	2,000		
○ 지방,광역상수도 주변 환경정비사업 10,000,000원*3회	30,000		
○ 상수도 유량계 교정수수료 650,000원*26개소	16,900		
○ 수질연속측정장치 정도 검사(해남, 송지) 2,750,000원*2개소	5,500		
02 공공운영비	4,225,923	4,225,584	339
○ 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 1,390원*310리터*12월	5,171		
○ 기동처리차량 유지관리비 112,500원*12월	1,350		
○ 기동처리차량 책임 및 종합보험료 500,000원*1회	500		
○ 기동처리차량 자동차세 600,000원*1대	600		
○ 상수도 협회비 1,450,000원*1회	1,450		
○ 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	136,160	81,500	54,660
01 자산및물품취득비	136,160	81,500	54,660
○ 신설용 수도미터기 구입 130,000원*1,000개	130,000		
○ 상수도 휴대용 수질측정기 구입 3,080,000원*2개소	6,160		
취.정수장 운영	306,600	278,120	28,480
	도 8,000		
	군 298,600		
206 재료비	44,600	48,120	△3,520

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	44,600	48,120	△3,520
○ 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 유지관리 소모품 구입 1,200,000원*3개소	3,600		
401 시설비및부대비	262,000	230,000	32,000
	도 8,000		
	군 254,000		
01 시설비	262,000	230,000	32,000
○ 취.정수장 시설물 긴급보수 6,000,000원*7개소	42,000		
○ 해남 취수장 정비공사 20,000,000원*1식	20,000		
○ 송지 정수장 및 배수지 정비공사 30,000,000원*1식	30,000		
○ 물 수요관리 시행계획 수립용역 150,000,000원*1식	150,000		
○ 정수장 정밀안전점검 용역(해남,송지,황산, 문내) 20,000,000원*1식	20,000		
	도 8,000		
	군 12,000		
상수원보호구역 관리	28,999	140,240	△111,241
101 인건비	2,999	10,240	△7,241
04 기간제근로자등보수	2,999	10,240	△7,241
○ 상수원 보호구역 오염물질 제거 인건비 83,300원*4명*3개소*3회	2,999		
201 일반운영비	26,000	5,000	21,000
01 사무관리비	21,000	0	21,000
○ 상수원 보호구역 환경정비 7,000,000원*3개소	21,000		
02 공공운영비	5,000	5,000	0
○ 상수원 보호구역 시설물 소규모 수선비 1,000,000원*5개소	5,000		
유수율 제고사업	35,000	35,000	0
401 시설비및부대비	35,000	35,000	0
01 시설비	35,000	35,000	0
○ 노후관 교체 등 유수율 제고사업 5,000,000원*7개소	35,000		
지방,광역상수도 송.배수관로 정비	3,186,098	2,539,404	646,694
201 일반운영비	35,000	35,000	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	35,000	35,000	0
○ 광역상수도 시설물 소규모 수선비 5,000,000원*7개소	35,000		
401 시설비및부대비	3,151,098	2,504,404	646,694
01 시설비	3,128,000	2,486,000	642,000
○ 해남 광역 배수지 유량계실 낙뢰 방지기기 설치 10,000,000원*1식	10,000		
○ 화원 광역 배수지 PLC 교체 10,000,000원*1식	10,000		
○ 화원 광역 배수지 휀스 정비공사 30,000,000원*1식	30,000		
○ 가정급수 신규설치공사 500,000원*800개소	400,000		
○ 파열관 긴급보수 공사 2,000,000원*100개소	200,000		
○ 소방용수 소화전 설치공사 4,000,000원*6개소	24,000		
○ 지방, 광역상수도 배수지선관로 설치사업 3,500,000원*20개소	70,000		
○ 지방, 광역상수도 송·배수관로 실시설계 용역 70,000,000원*1식	70,000		
○ 삼산 수림 배수관로 설치공사 80,000,000원*1식	80,000		
○ 삼산 농암 배수관로 설치공사 72,000,000원*1식	72,000		
○ 삼산 옹암 배수관로 설치공사 52,000,000원*1식	52,000		
○ 삼산 신금 배수관로 설치공사 48,000,000원*1식	48,000		
○ 화산 호동 배수관로 설치공사 110,000,000원*1식	110,000		
○ 화산 은산 배수관로 설치공사 56,000,000원*1식	56,000		
○ 화산 시목 배수관로 설치공사 64,000,000원*1식	64,000		
○ 화산 주천 배수관로 설치공사 52,000,000원*1식	52,000		
○ 화산 대지 배수관로 설치공사 100,000,000원*1식	100,000		
○ 화산 중정 배수관로 설치공사 200,000,000원*1식	200,000		
○ 화산 송계 배수관로 설치공사 128,000,000원*1식	128,000		
○ 화산 사포 배수관로 설치공사 96,000,000원*1식	96,000		
○ 화산 구성 배수관로 설치공사 280,000,000원*1식	280,000		
○ 화산 송평 배수관로 설치공사 136,000,000원*1식	136,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 북평 신기 배수관로 설치공사 460,000,000원*1식	460,000		
○ 지방, 광역상수도 배수관로 설치공사 380,000,000원*1식	380,000		
03 시설부대비	23,098	18,404	4,694
○ 지방,광역상수도 송,배수관로 정비 시설부대비 3,208,000,000원*0.72%	23,098		
농어촌 생활용수 개발(삼산,화산지구)(전환사업)	3,329,286	4,119,143	△789,857
	도 3,329,286		
401 시설비및부대비	3,329,286	4,119,143	△789,857
	도 3,329,286		
01 시설비	2,865,286	3,718,000	△852,714
○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 2,865,286,000원*1식	2,865,286		
	도 2,865,286		
02 감리비	464,000	400,000	64,000
○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 464,000,000원*1식	464,000		
	도 464,000		
농어촌 생활용수 개발(현산지구)(전환사업)	1,428,571	714,286	714,285
	도 1,128,571		
	군 300,000		
401 시설비및부대비	1,428,571	714,286	714,285
	도 1,128,571		
	군 300,000		
01 시설비	1,195,571	643,286	552,285
○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 1,195,571,000원*1식	1,195,571		
	도 944,501		
	군 251,070		
02 감리비	233,000	70,000	163,000
○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 233,000,000원*1식	233,000		
	도 184,070		
	군 48,930		
농어촌 생활용수 개발(옥천지구)(전환사업)	1,428,571	1,000,000	428,571
	도 1,128,571		
	군 300,000		
401 시설비및부대비	1,428,571	1,000,000	428,571
	도 1,128,571		
	군 300,000		
01 시설비	1,266,571	899,000	367,571
○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환) 1,266,571,000원*1식	1,266,571		
	도 1,001,381		
	군 265,190		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	161,000	100,000	61,000
○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환)			
161,000,000원*1식	161,000		
	도 127,190		
	군 33,810		
03 시설부대비	1,000	1,000	0
○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업(전환)			
1,000,000원*1식	1,000		
노후 상수관망 정비	8,472,000	10,760,000	△2,288,000
	균 4,236,000		
	군 4,236,000		
403 자치단체등자본이전	8,472,000	10,760,000	△2,288,000
	균 4,236,000		
	군 4,236,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	8,472,000	10,760,000	△2,288,000
○ 해남군 노후 상수관망 정비사업			
8,472,000,000원*1식	8,472,000		
	균 4,236,000		
	군 4,236,000		
노후 정수장 정비	6,546,000	6,000,000	546,000
	균 3,273,000		
	군 3,273,000		
401 시설비및부대비	6,546,000	6,000,000	546,000
	균 3,273,000		
	군 3,273,000		
01 시설비	6,546,000	6,000,000	546,000
○ 해남군 노후 정수장 정비사업			
6,546,000,000원*1식	6,546,000		
	균 3,273,000		
	군 3,273,000		
옥천,계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축	3,286,000	1,286,000	2,000,000
	균 2,300,000		
	군 986,000		
401 시설비및부대비	3,286,000	1,286,000	2,000,000
	균 2,300,000		
	군 986,000		
01 시설비	2,785,500	1,286,000	1,499,500
○ 옥천, 계곡 간 광역상수도 비상공급망 구축 사업			
2,785,500,000원*1식	2,785,500		
	균 1,950,000		
	군 835,500		
02 감리비	500,000	0	500,000
○ 옥천, 계곡 간 광역상수도 비상공급망 구축 사업			
500,000,000원*1식	500,000		
	균 350,000		
	군 150,000		
03 시설부대비	500	0	500

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 옥천, 계곡 간 광역상수도 비상공급망 구축 사업 500,000원*1식	500		
해남군(현산면) 물 복지 확대사업	2,447,000	500,000	1,947,000
401 시설비및부대비	2,447,000	500,000	1,947,000
01 시설비	2,280,000	500,000	1,780,000
○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 2,280,000,000원*1식	2,280,000		
02 감리비	166,000	0	166,000
○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 166,000,000원*1식	166,000		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 1,000,000원*1식	1,000		
상수도 요금관리	19,460	19,260	200
201 일반운영비	19,460	19,260	200
01 사무관리비	19,460	19,260	200
○ 상하수도 요금 신용카드 수납관리시스템 유지보수비 316,666원*12월	3,800		
○ 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	19,803	1,118,000	△1,098,197
201 일반운영비	19,803	0	19,803
02 공공운영비	19,803	0	19,803
○ 상수도 스마트 원격검침 회선 사용료(2020년 설치) 350원*2,615전*12월	10,983		
○ 상수도 스마트 원격검침 회선 사용료(2021년 설치) 350원*3,600전*7월	8,820		
해남군 스마트 관망관리 시스템 구축사업	3,521,000 국 2,465,000 군 1,056,000	0	3,521,000
401 시설비및부대비	3,521,000 국 2,465,000 군 1,056,000	0	3,521,000
01 시설비	3,445,000	0	3,445,000
○ 스마트 관망관리 인프라 구축사업 3,445,000,000원*1식	3,445,000		
	국 2,411,800		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 1,033,200		
02 감리비	76,000	0	76,000
○ 스마트 관망관리 인프라 구축사업 76,000,000원*1식	76,000		
	국 53,200		
	군 22,800		
노후 상수관로 정밀조사 지원사업	128,000	0	128,000
	국 90,000		
	군 38,000		
401 시설비및부대비	128,000	0	128,000
	국 90,000		
	군 38,000		
01 시설비	128,000	0	128,000
○ 해남군 노후 상수관로 정밀조사 용역 128,000,000원*1식	128,000		
	국 90,000		
	군 38,000		