

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2022년도 본예산 상수도사업특별회계 전체

부서: 상하수도과
 정책: 청정수관리사업
 단위: 상수도운영관리(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	15,331,049	13,212,130	2,118,919
균 도 균	2,915,000 1,419,500 10,996,549		
청정수관리사업	13,773,141	11,712,130	2,061,011
균 도 균	2,915,000 1,419,500 9,438,641		
상수도운영관리(상수도사업특별회계)	5,572,916	3,853,970	1,718,946
정수장운영관리	2,332,916	2,023,970	308,946
101 인건비	78,844	38,748	40,096
04 기간제근로자등보수	78,844	38,748	40,096
○착수정,침전지청소 및 상수도시설 제초작업 인부임	37,301		
- 기본급	75,800원*19개소*3명*2일*4회	34,565	
- 교통비	2,000원*19개소*3명*2일*4회	912	
- 급식비	4,000원*19개소*3명*2일*4회	1,824	
○빈집 및 고지대 수질관리 인부임	38,271		
- 기본급	75,800원*2명*21일*8월	25,469	
- 주휴수당	75,800원*2명*32주	4,852	
- 유급휴일수당	75,800원*2명*9일	1,365	
- 교통비	2,000원*2명*21일*8월	672	
- 급식비	4,000원*2명*21일*8월	1,344	
- 연차수당	81,800원*2명*4회	655	
- 4대보험료	32,616,000원*12%	3,914	
○상수도 노후계량기 교체 인부임	3,272		
- 기본급	75,800원*2명*5일*4회	3,032	
- 교통비	2,000원*2명*5일*4회	80	
- 급식비	4,000원*2명*5일*4회	160	
201 일반운영비	1,794,130	1,611,374	182,756
01 사무관리비	187,412	148,410	39,002
○정수장 주간검사 수수료(7개 항목)	35,500원*4개*52주	7,384	
○수돗물 품질 보고서	400원*10,000부	4,000	
○급량비(응급복구, 누수탐사, 비상근무)	8,000원*20명*4회*12월	7,680	
○수도시설 운영요원 법정 교육비	360,000원*8명	2,880	
○신문구독료(정수장)	25,000원*4개소*12월	1,200	
○사무기기 소모품 구입(정수장)	200,000원*4개소*6회	4,800	
○사무기기 수리비(정수장)	200,000원*4개소	800	
○유량계 교정 수수료	600,000원*20개소	12,000	

부서: 상하수도과
 정책: 청정수관리사업
 단위: 상수도운영관리(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○한국상하수도협회비(수도법제56조) 930,000원*1회	930		
○수질검사 수수료	38,419		
- 정수 326,400원*4개소*12회	15,668		
- 원수	8,588		
· 월별 32,200원*5개소*8회	1,288		
· 분기별 365,000원*5개소*4회	7,300		
- 급수과정별 63,500원*15개소*4회	3,810		
- 수돗물 수질검사(상수도 수질민원처리) 54,200원*4개소*12회	2,602		
- 일반수도꼭지(산암, 삼락, 월운, 대불) 22,600원*4개소*12회	1,085		
- 중점관리지역(대불) 105,200원*월2회*12회	2,525		
- 산암정수장 지하수 라돈검사 수수료 200,000원*1개소*2회	400		
- 배출수(산암,삼락,월운) 311,730원*3개소*4회	3,741		
○산암정수장 물이용수수료 101.42원*1,000톤*365일	37,019		
○슬러지처리 수수료(산암,삼락,월운) 44,000원*5톤*3개소*4회	2,640		
○정수장 관리용품 구입(청소, 사무, 전기용품 등) 300,000원*4개소	1,200		
○수돗물 수질평가위원회 참석수당 70,000원*10명*1회	700		
○지방상수도 비상급수용 생수구입 6,000원*3,000세트	18,000		
○정수장민원처리차량 임차료 990,000원*12월*2대	23,760		
○상수도 검침관련 안내스티커 제작(검침표, 점 검,사용중지 등) 350원*3종*12,000매	12,600		
○상수도 요금 자동이체 납부 수수료 150,000원*12월	1,800		
○상수도 홍보물 제작 400원*12,000매*2회	9,600		
02 공공운영비	1,606,718	1,462,964	143,754
○상수도차량 보험료 및 유지보수비(8톤 급수차 , 1톤 트럭) 2,000,000원*4대	8,000		
○상수도차량 유류비(긴급복구, 비상급수) 350,000원*12월*3대	12,600		
○상수도차량 전기차 충전비용 200,000원*3대*12월	7,200		
○통합계측제어시스템 회선사용료 55,000원*145개소*12월	95,700		
○통합계측제어시스템 유지보수비 5,000,000원*1식	5,000		
○전기사용료	378,000		
- 진안계통 12,200,000원*12월	146,400		

부서: 상하수도과
 정책: 청정수관리사업
 단위: 상수도운영관리(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 삼락계통 8,600,000원*12월	103,200		
- 월운계통 8,600,000원*12월	103,200		
- 대불계통 800,000원*12월	9,600		
- 산암계통 1,300,000원*12월	15,600		
○전기안전관리대행 수수료 2,500,000원*2개소	5,000		
○전기 정기검사 500,000원*2개소	1,000		
○무인경비시스템 수수료(5개소) 400,000원*5개소*4분기	8,000		
○민원처리용 오토바이 보험료 80,000원*4대	320		
○민원처리용 오토바이 연료비 1,500원*12월 *4대*12월	864		
○정수장 당직실 연료비 1,500원*1,120ℓ *4개소	6,720		
○예초기 연료비 50,000원*12회	600		
○가압장점검대행수수료 2,000,000원*2구역*12개월	48,000		
○상수도요금 프로그램 유지보수 2,859,000원*4분기	11,436		
○상수도요금 고지서 전자우편 발송료(봉투작업 및 용지수수료 포함) 460원*12,000전*12월	66,240		
○상수도 홍보물 우편발송료 430원*12,000매*2회	10,320		
○무선원격검침 단말기 유지보수 7,000,000원*1식	7,000		
○무선원격검침 계량기 유지보수 150,000원*100전	15,000		
○상수도요금 무선검침 단말기 통신사용료 90,000원*12월	1,080		
○상수도요금 운영 전기차 보험료 및 유지보수 1,200,000원*1식	1,200		
○상수도요금 운영 전기차 충전비용 100,000원*12월	1,200		
○광역상수도 정수 수수료 432.8원*5,800톤*365일	916,238		
202 여비	2,800	2,800	0
01 국내여비	2,800	2,800	0
○수도시설 운영요원 법정교육 여비 350,000원*8명	2,800		
206 재료비	245,142	224,048	21,094
01 재료비	245,142	224,048	21,094
○정수장 약품비	73,992		
- PAC 351원*100,000kg	35,100		
- 차아염소산나트륨 351원*100,000kg	35,100		
- 가성소다 395원*9,600kg	3,792		
○수도자재구입(비상물탱크 및 수도관) 7,000,000원*1식	7,000		

부서: 상하수도과
 정책: 청정수관리사업
 단위: 상수도운영관리(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○수도미터 구입	64,150		
- 신설용(기계식) 87,000원*400전	34,800		
- 교체용(기계식) 64,000원*400전	25,600		
- 교체용(디지털) 75,000원*50전	3,750		
○원격검침단말기 구입 200,000원*50대	10,000		
○수도미터 단수장금장치 구입 40,000원*75개	3,000		
○수도계량기함 구입 140,000원*600전	84,000		
○가정세대 계량기용 감압밸브 구입 30,000원*100전	3,000		
305 배상금등	3,000	3,000	0
01 배상금등	3,000	3,000	0
○상수도 시설 관련 손해배상금 3,000,000원*1식	3,000		
307 민간이전	114,000	114,000	0
05 민간위탁금	114,000	114,000	0
○수도검침 민간위탁금	114,000		
- 수도계량기 검침위탁금 900원*10,000전*12월	108,000		
- 수도계량기 검침표 등 작성 50원*10,000전*12월	6,000		
405 자산취득비	95,000	30,000	65,000
01 자산및물품취득비	95,000	30,000	65,000
○민원처리용(정수장) 차량 구입 45,000,000원*2대	90,000		
○정수장 냉방기기 구입 3,000,000원*1대	3,000		
○예초기 구입 500,000원*4대	2,000		
상수도 운영	3,240,000	1,830,000	1,410,000
401 시설비및부대비	3,240,000	1,830,000	1,410,000
01 시설비	3,229,560	1,818,210	1,411,350
○상수관로 긴급보수 및 관망개선(유수율 제고) 1,100,000,000원*1식*99.64/100	1,096,040		
○상수도시설 긴급보수 및 관망개선(가압장,배 수지,유량계 등) 300,000,000원*1식*99.28/100	297,840		
○마을안길 지선 노후관로 교체 및 신설공사 120,000,000원*10개소*99.64/100	1,195,680		
○상수도통합관제센터 신축공사 450,000,000원*1식	450,000		
○정수장 누수탐사 및 누수복구 20,000,000원*4식	80,000		
○소화전 및 이토변 신설 1,000,000원*50개소	50,000		
○상수도 여과기 설치 10,000,000원*6식	60,000		
03 시설부대비	10,440	11,790	△ 1,350
○상수관로 긴급보수 및 관망개선(유수율제고) 1,100,000,000원*0.36/100	3,960		

부서: 상하수도과
 정책: 청정수관리사업
 단위: 상수도운영관리(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○상수도시설 긴급보수 및 관망개선(가압장,배수지,유량계등) 300,000,000원*0.72/100	2,160		
○마을안길 지선 노후관로 교체 및 신설공사 1,200,000,000원*0.36/100	4,320		
상수도개발사업(상수도사업특별회계)	6,876,351	5,998,650	877,701
군	2,915,000		
도	719,500		
군	3,241,851		
급수공사시설	232,001	175,799	56,202
401 시설비및부대비	232,001	175,799	56,202
01 시설비	230,330	174,535	55,795
○급수시설공사 580,000원*400전*99.28/100	230,330		
03 시설부대비	1,671	1,264	407
○급수시설공사 580,000원*400전*0.72/100	1,671		
정수장시설	1,125,350	623,850	501,500
201 일반운영비	97,500	97,500	0
02 공공운영비	97,500	97,500	0
○취, 정수장 유지관리 5,000,000원*4개소*2회	40,000		
○정수처리시설 유지관리(펌프 등) 10,000,000원*5회	50,000		
○폐수처리시설 유지관리 2,500,000원*3개소	7,500		
401 시설비및부대비	1,027,850	526,350	501,500
01 시설비	1,027,850	526,350	501,500
○정수장 시설물 유지관리 558,000			
- 월운 계측장비보수(메인 PLC 등) 70,000,000원*1개소	70,000		
- 월운 약품투입실계측장비(차염발생기 PLC 등) 12,000,000원*1개소	12,000		
- 월운 침전슬러지 관로 보수공사(인발배관 등) 20,000,000원*1개소	20,000		
- 응집침전지 방충망 설치(월운) 66,000,000원*1개소	66,000		
- 비상발전기 설치(월운,삼락) 110,000,000원*2개소	220,000		
- 취수장 지붕설치공사(대불) 20,000,000원*1개소	20,000		
- 대불정수장 관리동 보수 공사(대불) 20,000,000원*1개소	20,000		
- 약품투입기 설치(대불) 75,000,000원*1식	75,000		
- 월운 응집제 주입 관로교체(배관 등) 5,000,000원*1식	5,000		
- 시설물 유지관리 50,000,000원*1식	50,000		
○정수장 정밀안전점검 80,000,000원*1식	80,000		

부서: 상하수도과
 정책: 청정수관리사업
 단위: 상수도개발사업(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○정수장 통신설비 낙뢰방지 설치 4,500,000원*5개	22,500		
○정수장 탁도계 설치(월운3,대불2,산암2) 20,000,000원*7개소	140,000		
○백운가압장 지상화(월운) 22,000,000원*1개소	22,000		
○상수도 관망기술진단용역 50,000,000원*1개소	50,000		
○성수배수지 유출유량계(월운) 11,000,000원*1개소	11,000		
○전기 충전장치 설치(월운,삼락) 4,000,000원*2개소	8,000		
○폐수처리시설 개보수(산암) 20,000,000원*1개소	20,000		
○정수장 여과사 교체 9,000,000원*4개소*2회	72,000		
○배수지 청소(19개소) 2,500원*8,870톤*2회	44,350		
노후상수도정비	2,295,000	2,715,000	△ 420,000
	균 도 군		
	1,148,000 229,500 917,500		
403 자치단체등자본이전	2,295,000	2,715,000	△ 420,000
	균 도 군		
	1,148,000 229,500 917,500		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	2,295,000	2,715,000	△ 420,000
○진안군 노후상수도 정비 2,295,000,000원*1식	2,295,000		
	균 도 군		
	1,148,000 229,500 917,500		
스마트 관망관리 인프라 구축사업	2,524,000	1,541,000	983,000
	균 군		
	1,767,000 757,000		
403 자치단체등자본이전	2,524,000	1,541,000	983,000
	균 군		
	1,767,000 757,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	2,524,000	1,541,000	983,000
○스마트 관망관리 인프라 구축 2,524,000,000원*1식	2,524,000		
	균 군		
	1,767,000 757,000		
백운상전지구 농어촌생활용수개발사업(전환)(전환사업)	400,000	693,001	△ 293,001
	도 군		
	280,000 120,000		
401 시설비및부대비	400,000	693,001	△ 293,001
	도 군		
	280,000 120,000		

부서: 상하수도과
 정책: 청정수관리사업
 단위: 상수도개발사업(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		397,120	688,635	△291,515
○백운상전지구 농어촌생활용수개발사업(전환)		397,120		
400,000,000원*99.28/100				
	도	280,000		
	군	117,120		
03 시설부대비		2,880	4,366	△1,486
○백운상전지구 농어촌생활용수개발사업(전환)		2,880		
400,000,000원*0.72/100				
호계지구 농어촌생활용수개발사업(전환사업)		300,000	0	300,000
	도	210,000		
	군	90,000		
401 시설비및부대비		300,000	0	300,000
	도	210,000		
	군	90,000		
01 시설비		297,840	0	297,840
○호계지구 농어촌생활용수개발사업(전환)		297,840		
300,000,000원*99.28/100				
	도	210,000		
	군	87,840		
03 시설부대비		2,160	0	2,160
○호계지구 농어촌생활용수개발사업(전환)		2,160		
300,000,000원*0.72/100				
소규모 수도시설 관리(상수도사업특별회계)		1,323,874	1,859,510	△535,636
	도	700,000		
	군	623,874		
소규모수도시설 운영 관리		323,874	259,510	64,364
201 일반운영비		93,374	103,990	△10,616
01 사무관리비		93,374	103,990	△10,616
○원수 계곡수 수질검사 수수료(반기 6개항목)		1,658		
30,700원*27개소*2회				
○정수 전항목 수질검사 수수료(연58개항목)		24,807		
326,400원*76개소				
○정수 수질검사 수수료(분기 13개항목)		12,882		
56,500원*76개소*3회				
○정수(지하수) 수질검사 수수료(우라늄)		2,078		
10,600원*49개소*4회				
○정수(지하수) 수질감시항목 수질검사 수수료(라돈)		4,900		
50,000원*49개소*2회				
○민원처리용 수질검사 및 재검사 수수료		3,264		
326,400원*10개소				
○음용지하수 수질검사 수수료 지원		13,385		
133,850원*100개소				
○물탱크(소규모수도시설) 청소수수료		30,400		
200,000원*76개소*2회				
206 재료비		3,080	3,520	△440
01 재료비		3,080	3,520	△440

부서: 상하수도과
 정책: 청정수관리사업
 단위: 소규모 수도시설 관리(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○먹는물 소독약품(고체, 클로로칼키 70%) 구입 4,400원*700kg	3,080		
	401 시설비및부대비	227,420	152,000	75,420
	01 시설비	227,420	152,000	75,420
	○소규모수도시설 철거 및 관정 폐공처리 10,000,000원*6개소	60,000		
	○지하수 보조관측시스템 점검정비 용역 4,000,000원*4회	16,000		
	○지하수 보조관측망 설치 12,000,000원*2개소	24,000		
	○소규모수도시설 긴급 복구 100,000,000원*1식	100,000		
	○소규모수도시설 약품 투입장치 구입 4,800,000원*5식	24,000		
	○소규모수도시설 약품투입장치 점검,정비 용역 90,000원*19개소*2회	3,420		
	소규모 수도개량시설 지원사업(전환)(전환사업)	1,000,000	1,600,000	△600,000
		도 700,000		
		군 300,000		
	401 시설비및부대비	1,000,000	1,600,000	△600,000
		도 700,000		
		군 300,000		
	01 시설비	993,700	1,594,240	△600,540
	○소규모수도시설 개량사업(전환) 1,000,000,000원*99.37/100	993,700		
		도 700,000		
		군 293,700		
	03 시설부대비	6,300	5,760	540
	○소규모수도시설 개량사업(전환) 1,000,000,000원*0.63/100	6,300		
	자원관리	1,557,908	1,500,000	57,908
	예비비(상수도사업특별회계)	1,557,908	1,500,000	57,908
	예비비	1,557,908	1,500,000	57,908
	801 예비비	1,557,908	1,500,000	57,908
	01 일반예비비	57,908	132,120	△74,212
	○예비비 57,908,000원	57,908		
	02 재해·재난목적예비비	1,500,000	1,367,880	132,120
	○재난재해목적예비비 1,500,000,000원	1,500,000		