

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2022년도 본예산 공기업특별회계 전체

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수도사업소	53,703,203	58,469,754	△4,766,551
국	13,066,000		
균	5,461,000		
기	486,932		
도	4,088,072		
군	30,601,199		
상수도식수관리	27,264,027	28,788,740	△1,524,713
국	2,546,000		
균	5,461,000		
도	3,895,072		
군	15,361,955		
수돗물 생산공급(상수도공기업)	7,251,364	6,340,097	911,267
원수 취수시설 관리	1,641,770	1,641,620	150
201 일반운영비	66,110	65,960	150
01 사무관리비	8,900	10,900	△2,000
○[지급수수료]	8,100		
○ 비상취수관정 수질검사 수수료(반기 19개 항목) 200,000원 * 3개소 * 2회	1,200		
○ 원수 수질검사 수수료(분기 31개 항목) 356,250원 * 4개소 * 4회	5,700		
○ 먹는물공동시설 수질검사수수료(분기 46개 항목) 400,000원 * 3개소 * 1회	1,200		
○[임차료]	800		
○ 영암 상수도 수원지 국유재산 대부료 40원 * 20,000㎡	800		
02 공공운영비	57,210	55,060	2,150
○[공공요금및제세]	5,460		
○ 수원지 감시 CCTV 인터넷(ADSL) 사용료 65,000원 * 7개소 * 12월	5,460		
○[시설장비유지비]	39,150		
○ 상수원보호구역 안내판 설치 및 보수비 500,000원 * 1종 * 4개소	2,000		
○ 비상취수관정 펌프 및 배관 수리비 2,000,000원 * 1개소	2,000		
○ 취수 및 수원시설 유지 보수비 1,000,000원 * 3개소 * 2종	6,000		
○ 수원지 초음파 등 계측감시설비 보수비 3,000,000원 * 2개소	6,000		
○ 수원지 제방 풀베기작업 등 유지관리비 155,000원 * 130㎡	20,150		
○ 먹는물 공동시설 유지보수비 1,000,000원 * 3개소	3,000		
○[동력비]	12,600		
○ 비상 취수관정 전기요금 1,200,000원 * 2개소 * 5월	12,000		
○ 수원지 관리용 전기요금 50,000원 * 12월	600		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	1,260	1,260	0
01 국내여비	1,260	1,260	0
○상수원수 수질검사 시료채취 출장여비 20,000원 * 2인 * 2일 * 12회	960		
○상수원수 수질검사 의뢰 관외 출장여비(공인 기관) 50,000원 * 1인 * 6회	300		
206 재료비	1,574,400	1,574,400	0
01 재료비	1,574,400	1,574,400	0
○대불정수장 원수사용료(수자원공사 1차 처리 수) 328원 * 400,000톤 * 12월	1,574,400		
수돗물 생산	4,770,806	4,226,193	544,613
201 일반운영비	590,470	457,824	132,646
01 사무관리비	98,252	107,252	△9,000
○[일반수용비]	11,925		
○정수장 각종 계시판 유지보수비 100,000원 * 15개소	1,500		
○수돗물 품질보고서 발간 350원 * 20,000부	7,000		
○정수장 프린터 소모품 구입비 150,000원 * 5종 * 2회	1,500		
○경비업무 및 작업용 손전등 구입비 20,000원 * 5개소	100		
○정수장 청소용품 구입비 6,000원 * 10종 * 5개소	300		
○제초작업 도구 구입비 5,000원 * 5종 * 5개소	125		
○정수장 당직실 침구 구입비 100,000원 * 2개소	200		
○업무용 서적 구입비 60,000원 * 3회	180		
○정수장 및 관리자 정화조 청소비 160,000원 * 2개소 * 1회	320		
○정수장 화장실 위생소모품 구입비 10,000원 * 5종 * 4회	200		
○정수장 쓰레기 봉투 구입비 1,000원 * 50매 * 2회 * 5개소	500		
○공기업 경영평가서 제작 100,000원 * 50부 * 1회	5,000		
○[지급수수료]	74,120		
○정수 수질검사 수수료(월간 59개 항목) 350,000원 * 4개소 * 12회	16,800		
○정수 수질검사 수수료(분기 59개 항목) 400,000원 * 5개소 * 4회	8,000		
○노후지역 수도꼭지 수질검사 수수료(월간 1 0개 항목) 55,000원 * 5개소 * 12회	3,300		
○급수과정별 수질검사 수수료(분기11개 항목) 65,000원 * 16개소 * 4회	4,160		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 정수장 폐수방류수 수질검사 수수료(분기 4 3개 항목) 1,120,000원 * 2개소 * 5회	11,200		
○ 수질검사 출장수수료(검사기관) 100,000원 * 12회	1,200		
○ 정수장 탈수슬러지 검사수수료 500,000원 * 2회	1,000		
○ 고압가스 저장시설(염소 및 산소) 정기검사 비 150,000원 * 2회 * 2개소	600		
○ 고압가스 사용시설(염소 및 산소) 정기검사 비 50,000원 * 2회 * 3개소	300		
○ 고압가스시설(염소 및 산소) 자율검사비 150,000원 * 2회 * 2개소	600		
○ 정수장 유입유출 유량계 검교정비 520,000원 * 15개소	7,800		
○ 정수장 및 가압장 자가용 전기설비 정기검 사비 1,000,000원 * 2개소 * 1회	2,000		
○ 정수장 무인경비용역 수수료 176,000원 * 5개소 * 12월	10,560		
○ 상호정수장 전기안전관리 대행료 160,000원 * 12월	1,920		
○ 대불정수장 전기안전관리 대행료 230,000원 * 12월	2,760		
○ 신북정수장 전기 안전관리 대행료 160,000원 * 12월	1,920		
○[위탁교육비]	5,727		
○ 정수장 시설유지 위탁교육비 350,000원 * 4인	1,400		
○ 상수도 근무요원 법정교육비 320,000원 * 7인	2,240		
○ 고압가스 일반시설 안전관리자 양성교육비 700,000원 * 2인	1,400		
○ 고압가스 저장시설 안전관리 책임자 법정교 육비 175,000원 * 3인	525		
○ 고압가스 사용신고시설 안전관리책임자 법 정교육비 54,000원 * 3인	162		
○[운영수당]	480		
○ 수돗물 수질평가 위원회 참석수당 80,000원 * 6인 * 1회	480		
○[임차료]	1,000		
○ 정수장 정비용 중장비 임차료 500,000원 * 2회	1,000		
02 공공운영비	492,218	350,572	141,646
○[공공요금및제세]	19,350		
○ 염소 및 산소 저장시설 법정 보험료 30,000원 * 1회 * 5개소	150		
○ 정수장간 TM/TC 전용회선 사용료 100,000원 * 13회선 * 12월	15,600		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 통합감시 시스템 및 정수장 인터넷(ADSL) 사용료 75,000원 * 4회선 * 12월	3,600		
○[연료비]	4,321		
○ 관리자 보일러(영암)	759		
○ 연료비 931.3원 * 10ℓ * 60일	559		
○ 유지관리비 200,000원 * 1대	200		
○ 정수장 관리사무실 연료비 931.3원 * 10ℓ * 2개소 * 60일	1,118		
○ 승용 잔디깎이 휘발유 구입 1,628.1원 * 20ℓ * 25일	815		
○ 예초기 휘발유 구입 1,628.1원 * 10ℓ * 10대 * 10일	1,629		
○[시설장비유지비]	394,585		
○ 정수장 수질자동측정기 정도검사비 1,000,000원 * 20개	20,000		
○ 정수장 부지 및 외곽 풀베기작업 등 유지관리비 155,000원 * 65㎡	10,075		
○ 정수장 CCTV 유지보수 1,000,000원 * 12개소	12,000		
○ 기계설비 및 제어설비 유지관리용 부속품 구입 22,000,000원 * 1식	22,000		
○ 정수장 수질검사 실험기구 수선 100,000원 * 10종 * 1회	1,000		
○ 응집제 및 보조제 투입시설 약품 투입시설 보수비 1,000,000원 * 1식	1,000		
○ 정수장 탈수기 유지보수 9,000,000원 * 1식	9,000		
○ 염소 투입설비 개보수 및 유지관리 2,000,000원 * 1식 * 5개소	10,000		
○ 염소가스 누출 감지센서 유지보수 1,000,000원 * 1개 * 2개소	2,000		
○ 정수장 가압장 크레인 유지보수 250,000원 * 2개소	500		
○ 정수장 배관설비 유지보수 3,000,000원 * 3개소	9,000		
○ 중앙제어실 프린터기 유지보수 100,000원 * 3대	300		
○ 정수장 원격감시 시스템 유지보수 690,000원 * 10대	6,900		
○ 정수장 UPS 유지보수 1,750,000원 * 1대	1,750		
○ 비상발전기 유지보수 250,000원 * 3종 * 2대	1,500		
○ 건물 유지보수비 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ PLC 구입 및 유지보수(CPU 외 8종) 425,000원 * 4종 * 4개소	6,800		
○ 계측설비 유지보수비(수위계 등 5종) 2,000,000원 * 5종	10,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 정수장 및 가압장 자동화설비 유지관리비 500,000원 * 10개소	5,000		
○ 모터펌프 및 전동밸브 유지관리 1,500,000원 * 20대	30,000		
○ 정수장 가로등 유지보수 200,000원 * 2등 * 2회 * 5개소	4,000		
○ 수질자동측정기 유지보수 1,000,000원 * 5개소	5,000		
○ 정수장 철구조물 도장비 300,000원 * 18개소	5,400		
○ 정수장 전기 조작판넬 증설 및 교체 2,000,000원 * 1종 * 2개소	4,000		
○ 정수장 MCC판넬 보수 1,000,000원 * 3개소	3,000		
○ 정수장 고압 수전설비 수리보수비 8,000,000원 * 1식	8,000		
○ 정수장 직결형 염소투입기 교체용 구입 2,500,000원 * 2개소	5,000		
○ 정수장 청소 용역비(연 2회) 2,000,000원 * 10개소 * 2회	40,000		
○ 염소용기(영암,군서,신북) 재검사비(100kg) 700,000원 * 9개	6,300		
○ 염소용기(대불,삼호) 재검사비(1,000kg) 900,000원 * 1개	900		
○ 정수장 여과지 여과사 보사 10,000,000원 * 3개소	30,000		
○ 정수장 여과지 삭취 2,250,000원 * 4회	9,000		
○ 정수장 농축 슬러지 이송비 3,000,000원 * 3개소	9,000		
○ 정수장 정밀점검 용역비(군서, 학산) 20,000,000원 * 2개소	40,000		
○ 정수장 정기점검 용역(영암,삼호,신북,군서,학산) 13,000,000원 * 2회	26,000		
○ 정수장 환경정비 15,000,000원 * 1식	15,000		
○ 정수장 여과지 폐기물 처리비 210,000원 * 8톤 * 12월	20,160		
○[동력비]	73,962		
○ 대불정수장 전기요금(150kW, 산업(갑), 고압A) 1,000,000원 * 12월	12,000		
○ 삼호정수장 전기요금(280kW, 산업(갑), 고압A) 2,140,000원 * 12월	25,680		
○ 영암정수장 전기요금 275,000원 * 12월	3,300		
○ 군서정수장 전기요금(200kW, 산업, 고압) 1,100,000원 * 12월	13,200		
○ 신북정수장 전기요금(200kW, 산업, 고압) 1,400,000원 * 12월	16,800		
○ 비상발전기 연료비(230kw 대불) 1,424.5원 * 50ℓ * 5시간 * 7일	2,493		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 이동식 동력양수기 휘발유 구입 1,628.1원 * 20ℓ * 15일	489		
202 여비	21,600	21,600	0
01 국내여비	21,600	21,600	0
○정수처리 업무추진 여비 20,000원 * 9인 * 10일 * 12월	21,600		
206 재료비	4,150,136	3,738,169	411,967
01 재료비	4,150,136	3,738,169	411,967
○[약품비]	103,456		
○ 상수도 소독용 액화염소 구입(5개 정수장) 1,200원 * 50kg * 365일	21,900		
○ 상수도 소독용 차아염소산나트륨 구입 500원 * 60kg * 365일	10,950		
○ 배수지 재염소시설 차아염소산나트륨 구입	42,706		
○ 대불배수지 500원 * 140kg * 365일	25,550		
○ 황도배수지 500원 * 60kg * 365일	10,950		
○ 시종배수지 500원 * 25kg * 365일	4,563		
○ 행정배수지 500원 * 5kg * 365일	913		
○ 목동배수지 500원 * 4kg * 365일	730		
○ 정수약품 구입	27,000		
○ 무기응집제 310,000원 * 5.0㎡ * 12월	18,600		
○ 고분자응집제 6,000원 * 500kg	3,000		
○ 응집보조제 150원 * 3,000kg * 12월	5,400		
○ 여과지 조류방지용 소독제 2,500원 * 15개지 * 2kg * 12월	900		
○[정수구입비]	4,046,680		
○ 정수구입비(삼호, 대불, 영암, 군서정수장) 432.8원 * 935,000톤 * 10월	4,046,680		
207 연구개발비	8,600	8,600	0
03 시험연구비	8,600	8,600	0
○실험실 시약 구입 44,000원 * 50종	2,200		
○실험실 소모품 구입 50,000원 * 40종 * 2회	4,000		
○휴대용 수질측정기 시약 구입 40,000원 * 5개소 * 12회	2,400		
가압장 배수지 운영	838,788	472,284	366,504
201 일반운영비	510,988	455,484	55,504
01 사무관리비	72,320	31,128	41,192
○[일반수용비]	35,600		
○ 녹물발생지역 비상물병 구입 1,000원 * 5,000병 * 6회	30,000		
○ 상수도 업무추진 사무용품 구입 80,000원 * 10종 * 2회	1,600		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 상수도 도면 작업용 캐드 라이선스 구입 500,000원 * 8개	4,000		
○[임차료]	4,800		
○ 생활용수 비상급수 차량임차(물탱크차량) 600,000원 * 2대 * 4일	4,800		
○[지급수수료]	25,200		
○ 상수관로 중점관리지역 수질검사 수수료 55,000원 * 3개소 * 2회 * 12월	3,960		
○ 배수지, 가압장 무인경비 용역비 120,000원 * 7개소 * 12월	10,080		
○ 녹물발생지역 저수조 청소용역비 500,000원 * 12개소	6,000		
○ 염포가압펌프장 전기안전관리 대행료 330,000원 * 1개소 * 12월	3,960		
○ 장암가압펌프장 전기안전관리 대행료 100,000원 * 1개소 * 12월	1,200		
○[급량비]	6,720		
○ 상수도관련 업무 추진 급식비 8,000원 * 7인 * 10일 * 12월	6,720		
02 공공운영비	438,668	424,356	14,312
○[공공요금및제세]	50,448		
○ 현대화사업 및 스마트지원사업 통합시스템 보안 및 통신요금	41,184		
○ 기업전용 LTE 300GB 1,320,000원 * 12월	15,840		
○ DATA 8Mbps 3,080원 * 200개 * 12월	7,392		
○ AXGATE Secure NLB 통합보안장비 UTM 3,080원 * 200개 * 12월	7,392		
○ Secure NLB AX-M@M License 4,400원 * 200개 * 12월	10,560		
○ 통합감시시스템 인터넷(ADSL)사용료 66,000원 * 2회선 * 12월	1,584		
○ 배수지, 가압장간 TM/TC 전용회선 사용료 20,000원 * 32회선 * 12월	7,680		
○[시설장비유지비]	146,420		
○ 상수도 긴급복구용 공구구입 10,000원 * 30종 * 10회	3,000		
○ 소화전 교체 및 보수비(계량기 설치 등) 2,000,000원 * 15개소	30,000		
○ 가압장 시설물 유지보수비 1,333,330원 * 18개소 * 1/3	8,000		
○ 가압펌프장 펌프 및 전동기 수리비 8,000,000원 * 4대	32,000		
○ 가압펌프장 UPS배터리 교체 110,000원 * 2개소 * 20개	4,400		
○ 배수지 청소 용역비(연 2회) 1,000,000원 * 20지 * 2회	40,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 배수지 및 가압펌프장 폴베기작업 등 유지 관리비 155,000원 * 84㎡	13,020		
○ 계측기 유지보수(수위계외 5종) 1,000,000원 * 5종 * 2개	10,000		
○ 배수지 및 가압펌프장 CCTV 유지보수 2,000,000원 * 3개소	6,000		
○[동력비]	241,800		
○ 용당가압펌프장(60kW) 전기요금 2,000,000원 * 12월	24,000		
○ 염포가압펌프장 전기요금(400kW, 산업(갑), 고압A) 9,000,000원 * 12월	108,000		
○ 상촌가압펌프장 전기요금(7kW, 산업(갑), 저 압) 750,000원 * 12월	9,000		
○ 상사가압펌프장등 19개소 전기요금(5kw) 50,000원 * 19개소 * 12월	11,400		
○ 이목동가압펌프장 전기요금(10kW) 500,000원 * 12월	6,000		
○ 모산가압펌프장 전기요금(45kW) 900,000원 * 12월	10,800		
○ 쌍풍가압펌프장 전기요금(24kW) 400,000원 * 12월	4,800		
○ 청용가압펌프장 전기요금(11kW) 100,000원 * 12월	1,200		
○ 행정배수지 전기요금(55kW) 800,000원 * 12월	9,600		
○ 춘양가압펌프장 전기요금(19kW) 500,000원 * 12월	6,000		
○ 아천가압펌프장 전기요금(12kW) 100,000원 * 12월	1,200		
○ 달산가압펌프장 전기요금(12kW) 300,000원 * 12월	3,600		
○ 학산가압펌프장 전기요금(20kW) 500,000원 * 12월	6,000		
○ 시종배수지가압펌프장 전기요금(60kW) 1,000,000원 * 12월	12,000		
○ 기타 신설 가압펌프장 전기요금(25kW) 1,000,000원 * 12월	12,000		
○ 상수도 구역유량계 전기요금(3kW) 30,000원 * 45개소 * 12월	16,200		
202 여비	16,800	16,800	0
01 국내여비	16,800	16,800	0
○[국내여비]	16,800		
○ 상수도 업무추진 여비 20,000원 * 7인 * 10일 * 12월	16,800		
401 시설비및부대비	311,000	0	311,000
01 시설비	300,000	0	300,000
○염포가압장 노후 전기설비 개선공사 300,000,000원 * 1개소	300,000		



부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 수돗물 생산공급(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비		11,000	0	11,000
○엄포가압장 노후전기설비 개선공사 감리비 11,000,000원 * 1개소		11,000		
시설물 확충(상수도공기업)		19,744,263	22,222,743	△2,478,480
	국	2,546,000		
	군	5,461,000		
	도	3,895,072		
	군	7,842,191		
수돗물 생산 시설 확충		811,000	684,000	127,000
401 시설비및부대비		800,000	657,000	143,000
01 시설비		800,000	642,000	158,000
○정수장 소독설비 개선공사(영암,삼호,신북) 400,000,000원 * 2개소		800,000		
405 자산취득비		11,000	27,000	△16,000
01 자산및물품취득비		11,000	27,000	△16,000
○수질자동 염소측정기(신북) 구입 11,000,000원 * 1대		11,000		
노후 상수도 정비사업		6,967,336	7,333,000	△365,664
	군	5,461,000		
	군	1,506,336		
401 시설비및부대비		6,967,336	7,333,000	△365,664
	군	5,461,000		
	군	1,506,336		
01 시설비		6,967,336	7,333,000	△365,664
○노후 상수관망 정비사업 6,967,336,000원 * 1식		6,967,336		
	군	5,461,000		
	군	1,506,336		
수도시설물 교체 및 보수사업		686,295	1,094,721	△408,426
201 일반운영비		30,000	0	30,000
02 공공운영비		30,000	0	30,000
○배수관로 여과장치 보수비 3,000,000원 * 10개소		30,000		
401 시설비및부대비		638,000	1,035,000	△397,000
01 시설비		638,000	1,035,000	△397,000
○개조급수공사비 500,000원 * 10전		5,000		
○상수도 긴급복구 및 보수비 2,000,000원 * 175개소		350,000		
○상수도관 교체공사비 200,000원 * 750m		150,000		
○고장,노후 계량기 교체 및 폐전 처리비 500,000원 * 60개소		30,000		
○수도전 원격자동검침기 유지보수비 50,000원 * 60개소		3,000		
○[배수관 세척사업]		100,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 시설물 확충(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○영암읍 소재지권 배수관 세척사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
○삼호읍 대불주거단지 배수관 세척사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
○군서면 소재지권 배수관 세척사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
○서호면 소재지권 배수관 세척사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
○학산면 소재지권 배수관 세척사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
405 자산취득비	18,295	59,721	△41,426
01 자산및물품취득비	18,295	59,721	△41,426
○[급수계량기 교체비]	13,295		
○수도계량기(교체용) 구입	13,295		
○ 13mm 53,000원 * 75전	3,975		
○ 20mm 68,000원 * 15전	1,020		
○ 25mm 81,800원 * 10전	818		
○ 32mm 97,000원 * 5전	485		
○ 40mm 149,700원 * 5전	749		
○ 50mm 187,000원 * 5전	935		
○ 75mm 792,000원 * 3전	2,376		
○ 100mm 902,000원 * 2전	1,804		
○ 150mm 1,133,000원 * 1전	1,133		
○수도전 잠금장치 밸브 구입 50,000원 * 100개	5,000		
배수구역 확장사업	1,381,316	1,130,506	250,810
401 시설비및부대비	1,329,880	1,104,880	225,000
01 시설비	1,325,000	1,100,000	225,000
○신설급수공사비 1,000,000원 * 400전	400,000		
○배수구역 확장 상수도 관로매설 사업 45,000원 * 20,000m	900,000		
○소화전 신설공사비 5,000,000원 * 5개소	25,000		
03 시설부대비	4,880	4,880	0
○배수구역 확장 상수도 관로매설사업 부대비 1,000,000,000원 * 0.2%	2,000		
○신설급수공사 부대비 400,000,000원 * 0.72%	2,880		
405 자산취득비	51,436	25,626	25,810
01 자산및물품취득비	51,436	25,626	25,810
○상수도 계량기 구입	26,236		
○ 13mm 59,100원 * 300전	17,730		
○ 20mm 77,600원 * 20전	1,552		
○ 25mm 96,800원 * 10전	968		
○ 32mm 118,400원 * 5전	592		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 시설물 확충(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 40mm 178,600원 * 3전	536		
	○ 50mm 226,000원 * 3전	678		
	○ 75mm 792,000원 * 3전	2,376		
	○ 100mm 902,000원 * 2전	1,804		
	○수도전 원격자동검침기 구입 126,000원 * 200전	25,200		
	춘동지구 농어촌 지방상수도 개발사업(전환)(전환사업)	777,810	4,830,329	△4,052,519
	도	564,286		
	군	213,524		
	401 시설비및부대비	777,810	4,830,329	△4,052,519
	도	564,286		
	군	213,524		
	01 시설비	777,810	4,826,447	△4,048,637
	○농어촌 지방상수도 개발사업(춘동지구) 777,810,000원 * 1개소	777,810		
	도	564,286		
	군	213,524		
	도포지구 농어촌 지방상수도 개발사업(전환)(전환사업)	2,605,280	1,692,857	912,423
	도	2,370,000		
	군	235,280		
	401 시설비및부대비	2,605,280	1,692,857	912,423
	도	2,370,000		
	군	235,280		
	01 시설비	2,602,280	1,692,857	909,423
	○농어촌 지방상수도 개발사업(도포지구) 2,602,280,000원 * 1식	2,602,280		
	도	2,370,000		
	군	232,280		
	03 시설부대비	3,000	0	3,000
	○농어촌 지방상수도 개발사업 부대비(도포지구) 3,077,143,000원 * 0.09749%	3,000		
	신한지구 농어촌 지방상수도 개발사업(전환)(전환사업)	890,000	428,571	461,429
	도	790,000		
	군	100,000		
	401 시설비및부대비	890,000	428,571	461,429
	도	790,000		
	군	100,000		
	01 시설비	890,000	428,571	461,429
	○농어촌 지방상수도 개발사업(신한지구) 890,000,000원 * 1식	890,000		
	도	790,000		
	군	100,000		
	서창지구 농어촌 지방상수도 개발사업(전환사업)	214,226	0	214,226
	도	169,286		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 시설물 확충(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	44,940		
401 시설비및부대비	214,226	0	214,226
	169,286		
	44,940		
01 시설비	214,226	0	214,226
○농어촌 지방상수도 개발사업(서창지구) 214,226,000원 * 1식	214,226		
	169,286		
	44,940		
취약계층 옥내급수관 설치지원 사업	5,000	8,000	△3,000
	1,500		
	3,500		
401 시설비및부대비	5,000	8,000	△3,000
	1,500		
	3,500		
01 시설비	5,000	8,000	△3,000
○취약계층 옥내급수관 설치지원사업 1,000,000원 * 5개소	5,000		
	1,500		
	3,500		
스마트 관망관리 인프라 구축	2,496,000	1,768,000	728,000
	2,196,000		
	300,000		
401 시설비및부대비	2,496,000	1,768,000	728,000
	2,196,000		
	300,000		
01 시설비	2,496,000	1,768,000	728,000
○스마트 관망관리 인프라 구축 2,496,000,000원 * 1식	2,496,000		
	2,196,000		
	300,000		
노후관로 교체 및 유수율 제고사업	1,010,000	1,000,000	10,000
401 시설비및부대비	1,010,000	1,000,000	10,000
01 시설비	1,010,000	1,000,000	10,000
○[실시설계비]	80,000		
○읍면소재지 노후관 교체공사 실시설계용역 80,000,000원 * 1식	80,000		
○ [시설비]	930,000		
○영암읍 소재지권역 노후관 교체공사 100,000,000원 * 1개소	100,000		
○삼호읍 소재지권역 노후관 교체공사 320,000,000원 * 1개소	320,000		
○도포면 소재지권역 노후관 교체공사 250,000,000원 * 1개소	250,000		
○학산면 소재지권역 노후관 교체공사 100,000,000원 * 1개소	100,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 시설물 확충(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 미암면 소재지권역 노후관 교체공사 50,000,000원 * 1개소	50,000		
○ 영암읍 상수관로 지하공동조사 용역 20,000,000원 * 1개소	20,000		
○ 삼호읍 상수관로 지하공동조사 용역 20,000,000원 * 1개소	20,000		
○ 군서면 상수관로 지하공동조사 용역 20,000,000원 * 1개소	20,000		
○ 적수상습발생지역 상수관로 지하공동조사 용역 50,000,000원 * 1개소	50,000		
영암 지방상수도 비상공급망 구축	500,000	0	500,000
	국 350,000 군 150,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	국 350,000 군 150,000		
01 시설비	500,000	0	500,000
○영암 지방상수도 비상공급망 구축 500,000,000원 * 1식	500,000		
	국 350,000 군 150,000		
적수예방 대책사업	1,400,000	0	1,400,000
401 시설비및부대비	1,400,000	0	1,400,000
01 시설비	1,400,000	0	1,400,000
○적수예방 대책사업 1,000,000,000원 * 1식	1,000,000		
○여과설비 및 노후시설 정비 400,000,000원 * 1식	400,000		
상수도운영(상수도공기업)	228,400	185,900	42,500
상수도 요금부과징수	228,400	185,900	42,500
201 일반운영비	228,400	185,900	42,500
01 사무관리비	84,940	64,760	20,180
○[일반수용비]	54,932		
○ 프린터 토너 구입 300,000원 * 5대 * 2회	3,000		
○ 프린터 수선비 100,000원 * 4대 * 3회	1,200		
○ 사용료 고지서 인쇄 및 봉합비 160원 * 20,000매 * 12월	38,400		
○ 체납요금 고지서 용지 구입 110,000원 * 1박스 * 8월	880		
○ 상수도 요금납부 홍보 플래카드 제작비 70,000원 * 12개소	840		
○ 고지서 발송용 봉투 구입비 80원 * 18,000매 * 2회	2,880		
○ 수도계량기 검침기록 부착물 제작비 200원 * 17,000매	3,400		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 상수도운영(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수도요금 자동이체 및 금수정지 안내 스티커 제작비 500원 * 2,000매 * 2종	2,000		
○ 계량기 불량검사 수수료	2,332		
○ 50mm 이하 185,000원 * 5회	925		
○ 51mm ~ 80mm 218,000원 * 3회	654		
○ 81mm 이상 251,000원 * 3회	753		
○개인정보 암호화 프로그램 서버 업그레이드 9,900,000원 * 1식	9,900		
○수도요금 DB시스템 가상화 서버이전 등 7,000,000원 * 1식	7,000		
○[지급수수료]	13,108		
○ 체납자 부동산압류 등기 촉탁 수수료 2,480원 * 350건	868		
○ 수도요금 자동이체 회선 수수료 130,000원 * 1회선 * 12월	1,560		
○ 금융결제원 수도요금 자동이체 수수료 50원 * 13,000건 * 12월	7,800		
○ 상하수도 요금 가상계좌 사용 수수료 80원 * 3,000건 * 12월	2,880		
02 공공운영비	143,460	121,140	22,320
○[공공요금및제세]	124,980		
○ 요금 고지서 발송 우편 요금 380원 * 20,000통 * 12월	91,200		
○ 독촉분 고지서 등기 우편료 2,480원 * 70통 * 12월	2,084		
○ 장기간 미사용 수도전 실태조사 등기우편료 2,480원 * 50통 * 4회	496		
○ 민원처리 업무용 전화기 요금 150,000원 * 12월	1,800		
○ 상수도 원격검침용 통신요금 700원 * 3,500정 * 12월	29,400		
○[시설장비유지비]	18,480		
○ 요금관리 프로그램 유지보수비 1,080,000원 * 12월	12,960		
○ 요금관리 프로그램 서버 유지보수비 210,000원 * 12월	2,520		
○ 개인정보 암호화 프로그램 서버 유지 보수비 200,000원 * 12월	2,400		
○ 민원실 CCTV 사용료 50,000원 * 12월	600		
예비비(상수도공기업)	40,000	40,000	0
예비비	40,000	40,000	0
801 예비비	40,000	40,000	0
01 일반예비비	40,000	40,000	0
○예비비(상수도 사업예산) 20,000,000원 * 1식	20,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도식수관리  
 단위: 예비비(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○예비비(상수도 자본예산) 20,000,000원 * 1식		20,000		
하수도 관리		20,518,311	24,584,166	△4,065,855
	국	10,520,000		
	기	486,932		
	도	193,000		
	군	9,318,379		
배수펌프장 운영관리(하수도공기업)		278,089	134,723	143,366
배수펌프장 운영관리		278,089	134,723	143,366
201 일반운영비		275,689	132,323	143,366
02 공공운영비		275,689	130,535	145,154
○[시설장비유지비]		99,119		
○ 대불배수펌프장 폴베기 작업등 유지관리비 2,810,000원 * 1개소		2,810		
○ 펌프류 유지관리비 5,000,000원 * 8대		40,000		
○ 대불배수펌프장 비상발전기등 유지관리비 15,500,000원 * 2대		31,000		
○ 대불배수펌프장 건물 유지비 5,000원 * 3,782㎡		18,910		
○ 배수펌프용 오일 구입 426,600원 * 15드럼		6,399		
○[동력비]		176,570		
○ 대불배수펌프장 전기요금(고압) 10,000,000원 * 12월		120,000		
○ 대불배수펌프장 전기요금(저압) 2,340,000원 * 12월		28,080		
○ 배수펌프장 비상발전기 연료구입(경유) 1,424.5원 * 20,000ℓ		28,490		
202 여비		2,400	2,400	0
01 국내여비		2,400	2,400	0
○대불 배수펌프장 시설물 유지관리 여비 20,000원 * 2인 * 5일 * 12월		2,400		
하수처리장 운영관리(하수도공기업)		5,396,607	5,444,805	△48,198
대불 공공하수처리시설 운영관리		535,500	201,000	334,500
401 시설비및부대비		516,000	201,000	315,000
01 시설비		516,000	201,000	315,000
○대불하수처리장 석면철거 공사 300,000,000원 * 1식		300,000		
○대불하수처리장 본관동 전기공사 30,000,000원 * 1식		30,000		
○대불 침사지 수중펌프 교체공사 89,000,000원 * 1식		89,000		
○대불 1차 침전지 생슬러지 펌프 및 토출배관 교체공사 27,000,000원 * 1식		27,000		
○대불 생물반응조 내부반송 펌프 구매 12,500,000원 * 4대		50,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○대불 급수동 재이용수 펌프 교체공사 20,000,000원 * 1식	20,000		
405 자산취득비	19,500	0	19,500
01 자산및물품취득비	19,500	0	19,500
○대불하수처리시설 냉난방기 구입 4,500,000원 * 4대	18,000		
○대불하수처리시설 수질 TMS용 냉장고 구입 1,500,000원 * 1대	1,500		
하수처리장 운영관리	4,861,107	4,149,805	711,302
201 일반운영비	4,273,494	3,691,952	581,542
01 사무관리비	1,771,884	782,588	989,296
○사무용품 구입비 20,000원 * 22인 * 3회	1,320		
○하수처리시설 청사관리 물품 구입 50,000원 * 8종 * 10회	4,000		
○업무용 표준품셈 및 기술서적 구입 100,000원 * 10종	1,000		
○처리장 안내 홍보물 제작비 500,000원 * 3종	1,500		
○하수처리시설 위성방송 수신료 42,000원 * 12월	504		
○하수처리시설 프린터 및 복사기 유지관리비 300,000원 * 3대 * 3개소	2,700		
○하수처리시설 탈수슬러지 성분분석비 3,000,000원 * 5개소 * 1회	15,000		
○하수처리시설 재이용수 성분분석비 700,000원 * 1개소 * 4회	2,800		
○하수처리시설 약취검사비 2,000,000원 * 5개소	10,000		
○하수처리시설 자가측정 수질분석비 8,070,000원 * 5개소 * 12월	484,200		
○법적이행 부담금 9,000,000원 * 1식	9,000		
○크레인 정기 검사비 100,000원 * 12대 * 1회	1,200		
○압력용기 검사비 100,000원 * 8대 * 1회	800		
○전기설비 정기검사비	5,000		
○영암 2,000,000원 * 1회	2,000		
○대불 3,000,000원 * 1회	3,000		
○도시가스 사용시설 정기검사비(대불) 400,000원 * 1회	400		
○대기 TMS 정도 검사비 3,000,000원 * 1회	3,000		
○소각시설 다이옥신 측정검사비(대불) 6,000,000원 * 1회	6,000		
○소각시설 폐수 특정 유해물질 검사(대불) 2,000,000원 * 4회	8,000		
○하수처리시설 생태독성 검사비(영암,대불) 1,000,000원 * 2개소 * 12월	24,000		
○하수처리장 법정검사비 5,000,000원 * 1식	5,000		



부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○대불하수처리시설 대기 자가측정분석비 5,700,000원 * 20회	114,000		
○하수처리시설 유량계 검교정비 1,000,000원 * 7개 * 3개소	21,000		
○소각시설 법정 검사비 3,000,000원 * 1회	3,000		
○전기안전관리 대행비	37,200		
○영암 1,300,000원 * 12월	15,600		
○대불 1,200,000원 * 12월	14,400		
○면단위 200,000원 * 3개소 * 12월	7,200		
○소방안전관리 대행비	9,600		
○영암, 대불 800,000원 * 12월	9,600		
○중계펌프장 무인경보시스템 유지관리(대불) 350,000원 * 12월	4,200		
○면단위하수처리시설 관리대행비 400,000,000원 * 1식	400,000		
○소규모(마을)하수처리시설 관리대행비 300,240,000원 * 1식	300,240		
○수질 TMS 유지관리 대행비 4,085,000원 * 5개소 * 12월	245,100		
○대기 TMS 유지관리 대행비 3,750,000원 * 12월	45,000		
○[위원회 수당]	2,720		
○적립금 심의위원회 참석수당 80,000원 * 3인 * 3회	720		
○각종 심의위원회 참석수당 80,000원 * 5인 * 5회	2,000		
○[위탁교육비]	4,400		
○하수처리장 운영요원 법정교육 위탁교육비 400,000원 * 11인	4,400		
02 공공운영비	2,501,610	2,909,364	△407,754
○상하수도 사용료	58,800		
○영암, 대불하수처리시설 4,500,000원 * 12월	54,000		
○면단위하수처리시설 100,000원 * 4개소 * 12월	4,800		
○인터넷 전용회선 사용료	36,600		
○영암하수처리시설 및 중계펌프장 900,000원 * 12월	10,800		
○대불하수처리시설 및 중계 펌프장 900,000원 * 12월	10,800		
○신북하수처리시설 및 중계펌프장 300,000원 * 12월	3,600		
○군서하수처리시설 및 중계펌프장 400,000원 * 12월	4,800		
○학산하수처리시설 및 중계펌프장 150,000원 * 12월	1,800		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 소규모하수처리시설 및 중계펌프장 400,000원 * 12월	4,800		
○ 하수처리시설 환경책임보험 가입비 800,000원 * 1식	800		
○ 소방안전관리 협회비 48,000원 * 3인 * 1회	144		
○ 전기안전관리 협회비 100,000원 * 3인 * 1회	300		
○ 하수처리시설 폐기물처분 부담금 60,000,000원 * 1회	60,000		
○ [시설장비유지비]-TMS유지관리	52,000		
○ 수질 TMS	42,000		
○ 수질 TMS 유지관리 부품 교체비 8,400,000원 * 5개소	42,000		
○ 대기 TMS	10,000		
○ 대기 TMS 유지관리 부품 교체비 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ [시설장비유지비]	1,048,258		
○ 슬러지 및 협잡물 처리비	72,000		
○ 영암 400,000원 * 5톤 * 12월	24,000		
○ 대불 400,000원 * 5톤 * 12월	24,000		
○ 면단위 400,000원 * 5톤 * 12월	24,000		
○ 하수처리시설 기술진단 용역(신북,군서,도 포문화,호동) 34,270,000원 * 4개소	137,080		
○ 하수처리시설 약취기술진단 용역(대불,군서 ) 29,389,000원 * 2개소	58,778		
○ 하수처리시설 시설물 정기안전점검 용역 4,000,000원 * 5개소 * 2회	40,000		
○ 하수처리시설 정밀안전점검용역(영암,대불, 신북) 29,000,000원 * 3개소	87,000		
○ [영암하수]	262,895		
○ 하수처리장 건물 유지관리 및 보수비 5,000원 * 2,869㎡	14,345		
○ 하수처리장 부지전정 및 재초작업등 유지 관리비 6,750,000원 * 1회	6,750		
○ 영암하수처리장 조경수 유지관리비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
○ 펌프류 유지관리비 및 보수비	48,000		
-총인시설 펌프류 2,000,000원 * 5대	10,000		
-유입동 유입펌프 10,000,000원 * 2대	20,000		
-탈수기동 펌프류 5,000,000원 * 2대	10,000		
-슬러지 이송펌프류 1,000,000원 * 8대	8,000		
○ 각공정별 시설물 유지관리비 및 보수비	103,000		
-침사지 설비 10,000,000원 * 1개소	10,000		
-벨트컨베어 유지관리 2,000,000원 * 5개소	10,000		
-산화구 설비 10,000,000원 * 2개소	20,000		
-최종침전지 설비 5,000,000원 * 3개소	15,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-농축조설비 5,000,000원 * 2개소	10,000		
-탈수기 및 부대설비 유지관리 1,000,000원 * 8대	8,000		
-총인처리시설 15,000,000원 * 1개소	15,000		
-소독설비 램프 교체 1,000,000원 * 10개소	10,000		
-여과설비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
o 초음파 수위계 유지관리 및 보수비 2,000,000원 * 6대	12,000		
o 처리장 설비 배관 유지관리 및 보수비 5,000,000원 * 1회	5,000		
o 비상발전기 보수비 2,000,000원 * 1대	2,000		
o 전동밸브 보수비 800,000원 * 6대	4,800		
o 관로 CCTV 조사장비 유지관리 및 보수비 3,000,000원 * 1식	3,000		
o 기계설비 유지관리비 100,000원 * 70종	7,000		
o 전기설비 유지관리비 200,000원 * 20종	4,000		
o UPS유지관리비 1,000,000원 * 3대	3,000		
o 변전실 설비 유지관리 및 보수비 15,000,000원 * 1개소	15,000		
o 통합관리시스템 유지관리 및 보수비 10,000,000원 * 1개소	10,000		
o 처리장 계측기 센서 교체 2,500,000원 * 4종	10,000		
o 총인시설 약품자동투입장치 유지관리 및 보수비 10,000,000원 * 1식	10,000		
o [대불하수]	390,505		
o 대불하수처리장 건물 유지관리 및 보수비 5,000원 * 8,541㎡	42,705		
o 하수처리장 부지 제초작업 등 유지관리비 6,750,000원 * 2회	13,500		
o 하수처리장 조경수 유지관리비 6,000,000원 * 2회	12,000		
o 오수중계펌프장 건물 유지관리 및 보수비 700,000원 * 3개소	2,100		
o 침사지 재이용수 공급배관 보수 10,000,000원 * 1개소	10,000		
o 유입동 유입펌프 유지보수 10,000,000원 * 4대	40,000		
o URC 유지관리 3,000,000원 * 2개월	6,000		
o 오존처리시설 유지관리 3,000,000원 * 2개월	6,000		
o 각공정별 시설물 유지관리비 및 보수비	123,000		
-침사지 설비 5,000,000원 * 2개소	10,000		
-벨트컨베어 유지관리 3,000,000원 * 10개소	30,000		
-최종침전지 설비 7,000,000원 * 4개소	28,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-농축조설비 15,000,000원 * 2개소	30,000		
-탈수기 및 부대설비 유지관리 5,000,000원 * 4대	20,000		
-여과설비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
o 초음파 수위계 유지관리 및 보수비 2,000,000원 * 10대	20,000		
o 처리장 설비 배관 유지관리 및 보수비 5,000,000원 * 2회	10,000		
o 지게차, 승용잔디깎이 유지관리 1,200,000원 * 1대	1,200		
o 처리장 호이스트 유지관리 및 보수비 300,000원 * 20개소 * 1/3	2,000		
o 기계설비 유지관리비 500,000원 * 30종	15,000		
o 전기설비 유지관리비 800,000원 * 20종	16,000		
o 중계펌프장 통신장비 유지관리비 500,000원 * 26개소	13,000		
o CCTV 유지관리비 200,000원 * 30개소	6,000		
o 신재생발전설비 유지관리비 4,000,000원 * 4개소	16,000		
o UPS 유지관리비 1,000,000원 * 5개소	5,000		
o 최종침전지 자동세척설비 세척솔 교체 1,500,000원 * 4대	6,000		
o 펌프장 준설비 2,500,000원 * 10회	25,000		
○소각시설 유지보수비 118,000	118,000		
○ 공기압축기 소모품 및 오일교체 4,000,000원 * 4회	16,000		
○ 슬러지 이송펌프 수리비 5,000,000원 * 2대	10,000		
○ 유인송풍기 플랜지 제작 및 설치 5,000,000원 * 1대	5,000		
○ 소각장 건식여과집진기 백필터 교체 25,000,000원 * 1회	25,000		
○ 급진기 날개 유지관리 1,500,000원 * 4회	6,000		
○ 소각로 온도센서 교체 5,000,000원 * 1대	5,000		
○ 청관제 주입펌프 교체 2,500,000원 * 2대	5,000		
○ 보조버너 및 렌스버너 유지관리 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 폐열보일러 세관작업 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 소각시설 노후배관 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 건식여과집진기 로터리 밸브 교체 1,500,000원 * 2대 *2회	6,000		
○ 소각시설 유지관리 유동사 및 기계유 구입 2,500,000원 * 6회	15,000		
○ RPF 이송설비 철거 5,000,000원 * 1회	5,000		
○ [시설장비유지비]--마을	106,400		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 기계설비 유지관리 및 보수비 500,000원 * 36개소	18,000		
○ 에어펌프 유지관리 및 보수비 100,000원 * 100대	10,000		
○ 소독설비 및 유량계 유지관리 및 보수비 400,000원 * 36개소	14,400		
○ 전기판넬 유지관리 및 보수비 500,000원 * 36개소	18,000		
○ 구동설비 유지관리 및 보수비 1,000,000원 * 36개소	36,000		
○ 소독기 설비 보수 1,000,000원 * 10개소	10,000		
○ [시설장비유지비]--신북	47,650		
○ 기계설비 유지관리 및 보수비	22,000		
○ 펌프 유지관리비 3,000,000원 * 20대 * 1/6	10,000		
○ 탈수기 유지관리비 4,000,000원 * 1대	4,000		
○ 송풍기 유지관리비 4,000,000원 * 2대	8,000		
○ 계측장비 유지관리 및 보수비 735,000원 * 20대	14,700		
○ 신북 중계펌프장 유지관리 및 보수비 300,000원 * 24대	7,200		
○ 전기설비 유지관리비 62,500원 * 20종 * 3회	3,750		
○ [시설장비유지비]--학산	43,150		
○ 기계설비 유지관리 및 보수비	22,000		
○ 펌프 유지관리비 3,000,000원 * 20대 * 1/6	10,000		
○ 탈수기 유지관리비 4,000,000원 * 1대	4,000		
○ 송풍기 유지관리비 4,000,000원 * 2대	8,000		
○ 계측장비 유지관리 및 보수비 700,000원 * 6대	4,200		
○ 학산 중계펌프장 유지관리 및 보수비 300,000원 * 14대	4,200		
○ 망월천 수질정화시설 유지관리비 9,000,000원 * 1식	9,000		
○ 전기설비 유지관리비 62,500원 * 20종 * 3회	3,750		
○ [시설장비유지비]--군서	37,850		
○ 기계설비 유지관리 및 보수비	22,000		
○ 펌프 유지관리비 3,000,000원 * 20대 * 1/6	10,000		
○ 탈수기 유지관리비 4,000,000원 * 1대	4,000		
○ 송풍기 유지관리비 4,000,000원 * 2대	8,000		
○ 계측장비 유지관리 및 보수비 700,000원 * 6대	4,200		
○ 군서 중계펌프장 유지관리 및 보수비 300,000원 * 28대	8,400		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 전기설비 유지관리비 65,000원 * 10종 * 5회	3,250		
○[연료비 - 경유]	3,279		
○ 비상발전기 연료비(영암) 1,424.5원 * 80ℓ * 10시간	1,140		
○ 비상발전기 연료비(신북) 1,424.5원 * 50ℓ * 10시간	713		
○ 비상발전기 연료비(학산) 1,424.5원 * 50ℓ * 10시간	713		
○ 비상발전기 연료비(군서) 1,424.5원 * 50ℓ * 10시간	713		
○[연료비 - 가솔린]	2,443		
○ 동력장비 연료비(영암) 1,628.1원 * 10ℓ * 15일 * 2대	489		
○ 동력장비 연료비(대불) 1,628.1원 * 40ℓ * 30일	1,954		
○[동력비]	885,936		
○ 영암 하수처리장 전기요금 7,500,000원 * 12월	90,000		
○ 대불 하수처리장 전기요금 55,000,000원 * 6월	330,000		
○ 대불 오수중계펌프장 전기요금 11,000,000원 * 12월	132,000		
○ 신북하수처리시설 전기요금 2,700,000원 * 12월	32,400		
○ 신북중계펌프장 전기요금 75,000원 * 12개소 * 12월	10,800		
○ 학산하수처리시설 전기요금 3,000,000원 * 12월	36,000		
○ 학산중계펌프장 전기요금 180,000원 * 8개소 * 12월	17,280		
○ 군서하수처리시설 전기요금 5,500,000원 * 12월	66,000		
○ 군서중계펌프장 전기요금 105,000원 * 10개소 * 12월	12,600		
○ 마을하수처리시설 전기요금 250,000원 * 37개소 * 12월	111,000		
○ 마을하수 중계펌프장 전기요금 68,000원 * 21개소 * 12월	17,136		
○ 대불 소각시설 보조연료 구입(LNG) 640원 * 4,000㎡ * 12월	30,720		
202 여비	34,800	34,800	0
01 국내여비	34,800	34,800	0
○영암하수처리시설 업무추진여비 20,000원 * 4인 * 10일 * 12월	9,600		
○대불하수처리시설 업무추진여비 20,000원 * 4인 * 10일 * 12월	9,600		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>○면단위하수처리시설 업무추진여비 20,000원 * 3인 * 10일 * 12월</li> <li>○하수처리시설 수질검사 시료채취 여비 20,000원 * 2인 * 10일 * 12월</li> <li>○하수처리장 운영요원 법정교육 여비 120,000원 * 6인 * 5일</li> </ul>	7,200		
206 재료비	196,813	196,813	0
01 재료비	196,813	196,813	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○하수처리시설 주변 환경정비용 제초제 구입 10,000원 * 100병 * 3회</li> </ul>	3,000		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○방역약품 및 상비약품 구입(영암,대불면단위) 400,000원 * 2회</li> </ul>	800		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○영암하수처리시설 약품비</li> </ul>	41,298		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 고분자응집제 5,610원 * 6kg * 365일</li> </ul>	12,286		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 알루미늄산나트륨 451원 * 110kg * 365일</li> </ul>	18,108		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 급속침강제 6,340원 * 200kg</li> </ul>	1,268		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응집제(PAC) 220원 * 120kg * 365일</li> </ul>	9,636		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○대불하수처리시설 약품비</li> </ul>	128,488		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 요소수 473,000원 * 8톤 * 6회</li> </ul>	22,704		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 질소(오존처리) 12,100원 * 200개</li> </ul>	2,420		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 청관제 116,600원 * 40개</li> </ul>	4,664		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 탈취제 6,500원 * 10kg * 80일</li> </ul>	5,200		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 액화산소 180원 * 200,000kg</li> </ul>	36,000		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응집제(PAC) 250원 * 230,000ℓ</li> </ul>	57,500		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○[면단위하수처리시설]</li> </ul>	7,227		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응집제(PAC) 220원 * 30kg * 3개소 * 365일</li> </ul>	7,227		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○[대불하수 시험연구비]</li> </ul>	7,250		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 초자기구 구입 10,000원 * 25종 * 2회</li> </ul>	500		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 시약 10,000원 * 75종 * 1회</li> </ul>	750		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분석키트 시약 1,500,000원 * 3세트</li> </ul>	4,500		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 보조자재 구입 20,000원 * 25종 * 1회</li> </ul>	500		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 장비 유지관리비 50,000원 * 20종 * 1회</li> </ul>	1,000		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○[면단위 시험연구비]</li> </ul>	8,750		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 초자기구 구입 10,000원 * 25종 * 2회</li> </ul>	500		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 시약 10,000원 * 75종 * 3개소</li> </ul>	2,250		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분석키트 시약 1,500,000원 * 1세트 * 3개소</li> </ul>	4,500		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 실험실 보조자재 구입 20,000원 * 25종 * 1회</li> </ul>	500		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수처리장 운영관리(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 실험실 장비 유지관리비 50,000원 * 20종 * 1회	1,000		
401	시설비및부대비	240,000	126,000	114,000
01	시설비	240,000	126,000	114,000
	○수질 TMS TOC 수질측정기 구매 설치(영암,대 불,군서) 240,000,000원 * 1식	240,000		
405	자산취득비	116,000	16,000	100,000
01	자산및물품취득비	116,000	16,000	100,000
	○하수처리팀 슬러지 운반트럭(압롤트럭) 구입 100,000,000원 * 1식	100,000		
	○하수처리시설 협잡물 처리용 압롤박스 구입 8,000,000원 * 2대	16,000		
하수관거 정비(하수도공기업)		11,588,601	7,982,638	3,605,963
	국	8,246,000		
	기	310,904		
	군	3,031,697		
하수처리구역내 배수설비개량공사		73,000	78,000	△5,000
201	일반운영비	3,000	8,000	△5,000
01	사무관리비	3,000	8,000	△5,000
	○설계도서 작성 및 검토용 소프트웨어(AUTOCAD , EST) 구입 1,000,000원 * 3대	3,000		
401	시설비및부대비	70,000	70,000	0
01	시설비	70,000	70,000	0
	○하수처리구역내 배수설비 개량공사 70,000원 * 1,000m	70,000		
노후하수관로 정비		242,000	0	242,000
	국	171,000		
	기	17,303		
	군	53,697		
401	시설비및부대비	242,000	0	242,000
	국	171,000		
	기	17,303		
	군	53,697		
01	시설비	242,000	0	242,000
	○노후하수관로 정비공사 242,000,000원 * 1식	242,000		
	국	171,000		
	기	17,303		
	군	53,697		
삼호 동암지구 하수관로 정비사업		6,100,000	2,513,000	3,587,000
	국	5,200,000		
	군	900,000		
401	시설비및부대비	6,100,000	2,513,000	3,587,000
	국	5,200,000		
	군	900,000		



부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수관거 정비(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		5,584,600	2,113,000	3,471,600
○ [시설비]		5,584,600		
○ 상호 동암지구 하수관로 정비사업		5,584,600,000원 * 1개소		
	국	5,200,000		
	군	384,600		
02 감리비		500,000	400,000	100,000
○ 상호 동암지구 하수관로 정비사업 감리비		500,000,000원 * 1개소		
		500,000		
03 시설부대비		15,400	0	15,400
○ 상호 동암지구 하수관로 정비사업 시설부대비		5,500,000,000원 * 0.28%		
		15,400		
영암군 영리 및 월암지구 하수관로 정비사업		3,765,554	2,851,291	914,263
	국	2,509,000		
	기	256,554		
	군	1,000,000		
401 시설비및부대비		3,765,554	2,851,291	914,263
	국	2,509,000		
	기	256,554		
	군	1,000,000		
01 시설비		3,653,554	2,242,291	1,411,263
○ [시설비]		3,653,554		
○ 영암 영리 및 월암지구 하수관로 정비사업		3,653,554,000원 * 1개소		
	국	2,509,000		
	기	256,554		
	군	888,000		
02 감리비		100,000	600,000	△500,000
○ 영암 영리 및 월암지구 하수관로 정비사업 감리비		100,000,000원 * 1개소		
		100,000		
03 시설부대비		12,000	9,000	3,000
○ 영암 영리 및 월암지구 하수관로 정비사업 시설부대비		3,584,000,000원 * 0.33482%		
		12,000		
서호 영풍지구 하수관로 정비사업		453,047	322,347	130,700
	국	366,000		
	기	37,047		
	군	50,000		
401 시설비및부대비		453,047	322,347	130,700
	국	366,000		
	기	37,047		
	군	50,000		
01 시설비		403,047	322,347	80,700
○ 서호 영풍지구 하수관로 정비사업		403,047,000원 * 1개소		
	국	366,000		
	기	37,047		
02 감리비		50,000	0	50,000

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수관거 정비(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○서호 영풍지구 하수관로 정비사업 감리비 50,000,000원 * 1식	50,000		
노후 하수도 시설물 교체보수공사	100,000	200,000	△ 100,000
401 시설비및부대비	100,000	200,000	△ 100,000
01 시설비	100,000	200,000	△ 100,000
○노후 하수도 시설물 교체보수공사 20,000,000원 * 5개소	100,000		
마을단위 공공하수처리구역 확대공사	200,000	373,000	△ 173,000
401 시설비및부대비	200,000	373,000	△ 173,000
01 시설비	200,000	373,000	△ 173,000
○마을단위 공공하수처리구역 확대공사 200,000,000원 * 1개소	200,000		
소규모 하수도 정비사업	100,000	100,000	0
401 시설비및부대비	100,000	100,000	0
01 시설비	100,000	100,000	0
○소규모 마을하수도 정비공사 100,000원 * 1,000m	100,000		
오수관로 준설공사	100,000	100,000	0
201 일반운영비	100,000	100,000	0
02 공공운영비	100,000	100,000	0
○오수관로 준설비 4,000,000원 * 25개소	100,000		
오수관로 보수공사	55,000	55,000	0
201 일반운영비	55,000	55,000	0
02 공공운영비	55,000	55,000	0
○오수관로 보수비 5,000,000원 * 11개소	55,000		
하수관로 기술진단	400,000	0	400,000
401 시설비및부대비	400,000	0	400,000
01 시설비	400,000	0	400,000
○하수관로 기술진단 400,000,000원 * 1식	400,000		
농어촌 마을하수도 정비사업(하수도공기업)	3,215,014	4,276,000	△ 1,060,986
	국 기 도 군	2,274,000 176,028 193,000 571,986	
신북 금동지구 농어촌마을 하수도 정비사업	996,000	953,000	43,000
	국 도 군	697,000 59,000 240,000	
401 시설비및부대비	996,000	953,000	43,000
	국 도	697,000 59,000	

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 농어촌 마을하수도 정비사업(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	240,000		
01 시설비		890,000	953,000	△63,000
○신북 금동지구 농어촌마을 하수도 정비사업		890,000		
890,000,000원 * 1개소				
	국	697,000		
	도	59,000		
	군	134,000		
02 감리비		100,000	0	100,000
○신북 금동지구 농어촌마을 하수도 정비사업				
감리비 100,000,000원 * 1식		100,000		
03 시설부대비		6,000	0	6,000
○신북 금동지구 농어촌마을 하수도 정비사업				
시설부대비 955,000,000원 * 0.6282%		6,000		
미암 문수지구 농어촌 마을하수도 정비사업		598,000	535,000	63,000
	국	459,000		
	도	39,000		
	군	100,000		
401 시설비및부대비		598,000	535,000	63,000
	국	459,000		
	도	39,000		
	군	100,000		
01 시설비		543,500	485,000	58,500
○ [시설비]		543,500		
○ 미암 문수지구 농어촌마을 하수도 정비사업				
543,500,000원 * 1개소		543,500		
	국	459,000		
	도	39,000		
	군	45,500		
02 감리비		50,000	50,000	0
○미암 문수지구 농어촌마을 하수도 정비사업				
감리비 50,000,000원 * 1개소		50,000		
03 시설부대비		4,500	0	4,500
○미암 문수지구 농어촌마을 하수도 정비사업				
시설부대비 655,000,000원 * 0.687%		4,500		
도포 문화지구 농어촌마을하수도 정비사업		159,014	442,000	△282,986
	국	95,000		
	기	56,014		
	도	8,000		
401 시설비및부대비		159,014	442,000	△282,986
	국	95,000		
	기	56,014		
	도	8,000		
01 시설비		159,014	392,000	△232,986
○[시설비]		159,014		
○도포 문화지구 농어촌마을 하수도 정비사업				
설계비 159,014,000원 * 1개소		159,014		
	국	95,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 농어촌 마을하수도 정비사업(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	기	56,014		
	도	8,000		
학산 지소지구 농어촌마을하수도 정비사업		920,000	286,000	634,000
	국	644,000		
	기	95,057		
	도	55,000		
	군	125,943		
401 시설비및부대비		920,000	286,000	634,000
	국	644,000		
	기	95,057		
	도	55,000		
	군	125,943		
01 시설비		815,000	286,000	529,000
○학산 지소지구 농어촌마을하수도 정비사업 815,000,000원 * 1개소		815,000		
	국	644,000		
	기	95,057		
	도	55,000		
	군	20,943		
02 감리비		100,000	0	100,000
○학산 지소지구 농어촌마을 하수도 정비사업 감리비 100,000,000원 * 1식		100,000		
03 시설부대비		5,000	0	5,000
○학산 지소지구 농어촌마을하수도 정비사업 시 설부대비 920,000,000원 * 0.5434%		5,000		
금정 아천지구(2단계) 농어촌마을하수도 정비사업		242,000	286,000	△44,000
	국	169,000		
	기	24,957		
	도	14,000		
	군	34,043		
401 시설비및부대비		242,000	286,000	△44,000
	국	169,000		
	기	24,957		
	도	14,000		
	군	34,043		
01 시설비		210,500	286,000	△75,500
○ [시설비]		210,500		
○ 금정 아천지구(2단계) 농어촌마을하수도 정 비사업 210,500,000원 * 1개소		210,500		
	국	169,000		
	기	24,957		
	도	14,000		
	군	2,543		
02 감리비		30,000	0	30,000
○금정 아천지구(2단계) 농어촌마을하수도 정비 사업 감리비 30,000,000원 * 1식		30,000		
03 시설부대비		1,500	0	1,500

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 농어촌 마을하수도 정비사업(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○금정 아천지구(2단계) 농어촌마을하수도 정비 사업 시설부대비 241,000,000원 * 0.622%	1,500		
시종 월악지구 농어촌마을하수도 정비사업	300,000	0	300,000
	국 210,000 도 18,000 군 72,000		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
	국 210,000 도 18,000 군 72,000		
01 시설비	300,000	0	300,000
○시종 월악지구 농어촌마을하수도 정비사업 300,000,000원 * 1개소	300,000		
	국 210,000 도 18,000 군 72,000		
예비비(하수도공기업)	40,000	40,000	0
예비비	40,000	40,000	0
801 예비비	40,000	40,000	0
01 일반예비비	40,000	40,000	0
○예비비(하수도 사업예산) 20,000,000원 * 1식	20,000		
○예비비(하수도 자본예산) 20,000,000원 * 1식	20,000		
행정운영경비(수도사업소)	5,910,865	5,086,848	824,017
인력운영비(상수도)(상수도공기업)	3,072,881	2,658,199	414,682
인력운영비	3,072,881	2,658,199	414,682
101 인건비	2,573,657	2,185,876	387,781
01 보수	1,353,009	978,742	374,267
○[기본급]	927,925		
○5급(29호봉) 4,940,500원 * 1인 * 12월	59,286		
○6급(32호봉) 4,398,890원 * 7인 * 12월	369,507		
○7급(29호봉) 3,919,190원 * 8인 * 12월	376,243		
○8급(7호봉) 2,231,190원 * 3인 * 12월	80,323		
○9급(4호봉) 1,773,580원 * 2인 * 12월	42,566		
○정근수당 (1월,7월,50%) 927,924,000원 / 12월 * 50% * 2회	77,327		
○가족수당	41,520		
○배우자 40,000원 * 18인 * 12월	8,640		
○부양가족	32,880		
○부양가족 20,000원 * 52인 * 12월	12,480		
○부양가족(둘째) 60,000원 * 20인 * 12월	14,400		
○부양가족(셋째) 100,000원 * 5인 * 12월	6,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 인력운영비(상수도)(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○장기근속수당	20,640		
○ 20년이상 100,000원 * 12인 * 12월	14,400		
○ 15년이상 80,000원 * 2인 * 12월	1,920		
○ 10년이상 60,000원 * 6인 * 12월	4,320		
○장기근속수당 추가가산금	3,960		
○ 25년이상 30,000원 * 7인 * 12월	2,520		
○ 20년이상 10,000원 * 12인 * 12월	1,440		
○대우공무원수당	10,850		
○ 5급대우 4,938,000원 * 1인 * 4.1% * 12월	2,430		
○ 6급대우 4,398,000원 * 3인 * 4.1% * 12월	6,492		
○ 7급대우 3,918,200원 * 1인 * 4.1% * 12월	1,928		
○특수업무수당	32,520		
○ 안전관리수당(전기-정)			
30,000원 * 3인 * 12월	1,080		
○ 안전관리수당(전기-부)			
20,000원 * 2인 * 12월	480		
○ 안전관리수당(고압가스)			
20,000원 * 3인 * 12월	720		
○ 장려수당(수도행정, 상수, 정수)			
120,000원 * 21인 * 12월	30,240		
○위험근무수당(정수장)			
40,000원 * 8인 * 12월	3,840		
○관리업무수당			
4,702,000원 * 1인 * 9% * 12월	5,079		
○시간외근무수당	79,113		
○ 6급 12,124원 * 7인 * 30시간 * 12월	30,553		
○ 7급 10,952원 * 8인 * 30시간 * 12월	31,542		
○ 8급 9,832원 * 3인 * 30시간 * 12월	10,619		
○ 9급 8,887원 * 2인 * 30시간 * 12월	6,399		
○정액급식비 140,000원 * 21인 * 12월	35,280		
○명절휴가비	92,790		
○ 5급(29호봉)			
4,940,000원 * 1인 * 60% * 2회	5,928		
○ 6급(32호봉)			
4,398,800원 * 7인 * 60% * 2회	36,950		
○ 7급(29호봉)			
3,919,100원 * 8인 * 60% * 2회	37,624		
○ 8급(7호봉)			
2,231,000원 * 3인 * 60% * 2회	8,032		
○ 9급(4호봉)			
1,773,300원 * 2인 * 60% * 2회	4,256		
○연가보상비	22,165		
○ 5급(29호봉)			
4,939,000원 * 1인 * 86% * 1/30 * 10일	1,416		
○ 6급(32호봉)			
4,398,500원 * 7인 * 86% * 1/30 * 10일	8,827		

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 인력운영비(상수도)(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 7급(27호봉) 3,919,000원 * 8인 * 86% * 1/30 * 10일	8,988		
○ 8급(4호봉) 2,230,000원 * 3인 * 86% * 1/30 * 10일	1,918		
○ 9급(4호봉) 1,772,000원 * 2인 * 86% * 1/30 * 10일	1,016		
02 기타직보수	473,616	472,167	1,449
○[기본급]	281,237		
○ 청경(31호봉)23년이상 3,936,670원 * 3인 * 12월	141,721		
○ 청경(16호봉)15년이상 2,932,050원 * 1인 * 12월	35,185		
○ 청경(18호봉)15년미만 2,898,080원 * 3인 * 12월	104,331		
○정근수당 281,232,000원/12월 * 50% * 2회	23,436		
○[수당]	57,168		
○ 가족수당	13,920		
○ 배우자 40,000원 * 6인 * 12월	2,880		
○ 부양가족 20,000원 * 13인 * 12월	3,120		
○ 부양가족(둘째) 60,000원 * 6인 * 12월	4,320		
○ 부양가족(셋째) 100,000원 * 3인 * 12월	3,600		
○ 장기근속수당	6,480		
○ 20년이상 100,000원 * 3인 * 12월	3,600		
○ 15년이상 80,000원 * 1인 * 12월	960		
○ 10년이상 60,000원 * 1인 * 12월	720		
○ 5년이상 50,000원 * 2인 * 12월	1,200		
○ 장기근속 추가가산금	960		
○ 25년이상 30,000원 * 2인 * 12월	720		
○ 20년이상 10,000원 * 2인 * 12월	240		
○ 특수업무수당	10,080		
○ 장려수당 120,000원 * 7인 * 12월	10,080		
○ 시간외근무수당(기본10시간+초과20시간)	25,728		
○ 청원경찰(31호봉)23년 이상 11,091원 * 3인 * 30시간 * 12월	11,979		
○ 청원경찰(16호봉)15년 이상 10,080원 * 1인 * 30시간 * 12월	3,629		
○ 청원경찰(18호봉)15년 미만 9,370원 * 3인 * 30시간 * 12월	10,120		
○[정액급식비]	11,760		
○ 정액급식비 140,000원 * 7인 * 12월	11,760		
○[명절휴가비]	28,123		
○ 청경(31호봉)23년이상 3,936,400원 * 3인 * 60% * 2회	14,172		
○ 청경(16호봉)15년이상 2,931,600원 * 1인 * 60% * 2회	3,518		

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 인력운영비(상수도)(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 청경(18봉)15년미만 2,897,800원 * 3인 * 60% * 2회	10,433		
○[연가보상비]	12,598		
○ 청경(31호봉)23년이상 3,936,300원 * 3인 * 86% * 1/30 * 15일	5,078		
○ 청경(16호봉) 15년이상 2,931,500원 * 3인 * 86% * 1/30 * 15일	3,782		
○ 청경(18호봉) 15년미만 2,897,600원 * 3인 * 86% * 1/30 * 15일	3,738		
○[직무수행경비]	13,260		
○ 직급보조비(경사) 155,000원 * 3인 * 12월	5,580		
○ 직급보조비(경장) 145,000원 * 4인 * 12월	6,960		
○ 청원경찰 반장수당 30,000원 * 2인 * 12월	720		
○특정업무수행 활동비 80,000원 * 7인 * 12월	6,720		
○고용보험 434,250,000원 * 1.5%	6,514		
○청원경찰 교육여비 100,000원 * 8인 * 5일	4,000		
○청원경찰 업무추진여비 20,000원 * 8인 * 15일 * 12월	28,800		
03 공무직(무기계약)근로자보수	747,032	734,967	12,065
○기본급 2,167,485원 * 16인 * 12월	416,158		
○정근수당 2,167,430원 * 16인 * 50% * 2회	34,679		
○정근수당(가산금) 50,000원 * 16인 * 12월	9,600		
○정액급식비 160,000원 * 16인 * 12월	30,720		
○작업수당 70,000원 * 16인 * 12월	13,440		
○특수업무수당 120,000원 * 16인 * 12월	23,040		
○명절휴가비 2,167,450원 * 16인 * 75% * 2회	52,019		
○가족수당	23,040		
○ 배우자 40,000원 * 12인 * 12월	5,760		
○ 부양가족 20,000원 * 32인 * 12월	7,680		
○ 부양가족(둘째) 60,000원 * 10인 * 12월	7,200		
○ 부양가족(셋째) 100,000원 * 2인 * 12월	2,400		
○시간외근무수당 22,140원 * 5시간 * 16인 * 12월	21,255		
○연차수당 118,080원 * 16인 * 18일	34,008		
○검침여비 100,000원 * 13인 * 12월	15,600		
○국민연금부담금 672,775,000원 * 4.5%	30,275		
○의료보험료부담금 672,768,000원 * 3.9%	26,238		
○고용보험부담금 672,730,000원 * 1.5%	10,091		
○산재보험금 672,770,000원 * 1.021%	6,869		
204 직무수행경비	66,600	66,600	0
01 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
○직책급업무추진비 100,000원 * 1인 * 12월	1,200		
02 직급보조비	40,440	40,440	0



부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 인력운영비(상수도)(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○[직급보조비]	40,440		
○ 5급 250,000원 * 1인 * 12월	3,000		
○ 6급 165,000원 * 7인 * 12월	13,860		
○ 7급 155,000원 * 8인 * 12월	14,880		
○ 8급 145,000원 * 2인 * 12월	3,480		
○ 9급 145,000원 * 3인 * 12월	5,220		
03 특정업무경비	24,960	24,960	0
○특정업무경비	24,960		
○ 예산, 계약, 결산 업무담당 수행활동비 80,000원 * 3인 * 12월	2,880		
○ 요금과징담당 수행활동비 80,000원 * 1인 * 12월	960		
○ 경영평가담당 수행활동비 80,000원 * 1인 * 12월	960		
○ 공기업종사자 특정업무수행활동비 80,000원 * 21인 * 12월	20,160		
304 연금부담금등	432,624	405,723	26,901
01 연금부담금	354,148	327,390	26,758
○연금부담금 2,012,210,000원 * 9%	181,099		
○보전금 2,012,199,000원 * 4.9%	98,598		
○퇴직수당부담금 2,012,200,000원 * 3.5%	70,427		
○재해보상부담금 2,012,000,000원 * 0.2%	4,024		
02 국민건강보험금	78,476	78,333	143
○의료보험료 2,012,200,000원 * 3.9%	78,476		
인력운영비(하수도)(하수도공기업)	2,251,763	1,864,753	387,010
인력운영비	2,251,763	1,864,753	387,010
101 인건비	1,754,795	1,431,650	323,145
01 보수	1,197,444	878,842	318,602
○기본급	799,940		
○ 6급(32호봉) 4,398,900원 * 5인 * 12월	263,934		
○ 7급(28호봉) 3,885,500원 * 6인 * 12월	279,756		
○ 8급(16호봉) 2,928,280원 * 4인 * 12월	140,558		
○ 9급(6호봉) 1,928,200원 * 5인 * 12월	115,692		
○정근수당(1월,7월,50%) 799,940,000원/12월 * 50% * 2회	66,662		
○가족수당	37,680		
○배우자 40,000원 * 16인 * 12월	7,680		
○부양가족	30,000		
○ 부양가족 20,000원 * 52인 * 12월	12,480		
○ 부양가족(둘째) 60,000원 * 16인 * 12월	11,520		
○ 부양가족(셋째) 100,000원 * 5인 * 12월	6,000		
○장기근속수당	17,640		

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 인력운영비(하수도)(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 20년이상	100,000원 * 9인 * 12월	10,800	
○ 15년이상	80,000원 * 4인 * 12월	3,840	
○ 5년이상	50,000원 * 5인 * 12월	3,000	
○ 장기근속수당 추가가산금		2,520	
○ 25년이상	30,000원 * 6인 * 12월	2,160	
○ 20년이상	10,000원 * 3인 * 12월	360	
○ 대우공무원수당		14,896	
○ 6급 대우			
4,398,400원 * 6인 * 4.1% * 12월	12,985		
○ 7급 대우			
3,884,000원 * 1인 * 4.1% * 12월	1,911		
○ 특수업무수당		1,800	
○ 전기(정)	30,000원 * 1인 * 12월	360	
○ 전기(부)	20,000원 * 3인 * 12월	720	
○ 고압가스	20,000원 * 3인 * 12월	720	
○ 장려수당		34,560	
○ 하수도	120,000원 * 4인 * 12월	5,760	
○ 하수처리	150,000원 * 16인 * 12월	28,800	
○ 위험근무수당(대불하수)			
50,000원 * 16인 * 12월	9,600		
○ 시간외근무수당		75,635	
○ 6급	12,124원 * 5인 * 30시간 * 12월	21,824	
○ 7급	10,952원 * 6인 * 30시간 * 12월	23,657	
○ 8급	9,832원 * 4인 * 30시간 * 12월	14,159	
○ 9급	8,886원 * 5인 * 30시간 * 12월	15,995	
○ 정액급식비	140,000원 * 20인 * 12월	33,600	
○ 명절휴가비		79,993	
○ 6급(32호봉)			
4,398,800원 * 5인 * 60% * 2회	26,393		
○ 7급(27호봉)			
3,885,400원 * 6인 * 60% * 2회	27,975		
○ 8급(16호봉)			
2,928,100원 * 4인 * 60% * 2회	14,055		
○ 9급(4호봉)			
1,928,200원 * 5인 * 60% * 2회	11,570		
○ 연가보상비		22,918	
○ 6급(32호봉)			
4,389,900원 * 5인 * 86% * 1/30 * 12월	7,551		
○ 7급(27호봉)			
3,885,500원 * 6인 * 86% * 1/30 * 12월	8,020		
○ 8급(16호봉)			
2,928,300원 * 4인 * 86% * 1/30 * 12월	4,030		
○ 9급(4호봉)			
1,928,200원 * 5인 * 86% * 1/30 * 12월	3,317		
02 기타직보수	557,351	552,808	4,543

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 인력운영비(하수도)(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○기본급	333,218		
○ 청경(16호봉) 15년이상 2,932,100원 * 1인 * 12월	35,186		
○ 청경(20호봉) 15년미만 3,104,500원 * 8인 * 12월	298,032		
○정근수당 333,217,200원/12월 * 50% * 2회	27,769		
○수당	46,200		
○ 가족수당	23,520		
○ 배우자 40,000원 * 8인 * 12월	3,840		
○ 부양가족 20,000원 * 35인 * 12월	8,400		
○ 부양가족(둘째) 60,000원 * 9인 * 12월	6,480		
○ 부양가족(셋째) 100,000원 * 4인 * 12월	4,800		
○ 장기근속수당	6,360		
○ 15년이상 80,000원 * 1인 * 12월	960		
○ 10년이상 60,000원 * 5인 * 12월	3,600		
○ 5년이상 50,000원 * 3인 * 12월	1,800		
○ 장기근속수당 추가 가산금	120		
○ 20년이상 10,000원 * 1인 * 12월	120		
○ 특수업무수당	16,200		
○ 장려수당(하수처리) 150,000원 * 9인 * 12월	16,200		
○시간외근무수당	30,619		
○ 청원경찰(16호봉) 15년이상 10,083원 * 1인 * 30시간 * 12월	3,630		
○ 청원경찰(20호봉) 15년미만 9,371원 * 8인 * 30시간 * 12월	26,989		
○정액급식비 140,000원 * 10인 * 12월	16,800		
○명절휴가비	33,323		
○ 청경(16호봉) 15년이상 2,932,100원 * 1인 * 60% * 2회	3,519		
○ 청경(20호봉) 15년미만 3,104,500원 * 8인 * 60% * 2회	29,804		
○연가보상비	9,553		
○ 청경(16호봉) 15년이상 2,932,100원 * 1인 * 86% * 1/30 * 12월	1,009		
○ 청경(22호봉) 15년미만 3,104,500원 * 8인 * 86% * 1/30 * 12월	8,544		
○청원경찰 반장수당 30,000원 * 2인 * 12개월	720		
○직급보조비 145,000원 * 9인 * 12월	15,660		
○특정업무수행활동비 80,000원 * 9인 * 12월	8,640		
○고용보험 523,202,000원 * 1.5%	7,849		
○청원경찰 교육여비 120,000원 * 9인 * 5일	5,400		
○청원경찰 업무추진 여비 20,000원 * 9인 * 10일 * 12월	21,600		
204 직무수행경비	55,920	53,220	2,700

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 인력운영비(하수도)(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 직급보조비	36,720	34,980	1,740
○6급 165,000원 * 5인 * 12월	9,900		
○7급 155,000원 * 6인 * 12월	11,160		
○8급 145,000원 * 4인 * 12월	6,960		
○9급 145,000원 * 5인 * 12월	8,700		
03 특정업무경비	19,200	18,240	960
○공기업종사자 특정업무수행 활동비 80,000원 * 20인 * 12월	19,200		
304 연금부담금등	441,048	379,883	61,165
01 연금부담금	359,527	306,539	52,988
○연금부담금 2,090,264,679원 * 9%	188,124		
○보전금 2,090,264,679원 * 4.5%	94,062		
○퇴직수당부담금 2,090,264,679원 * 3.5%	73,160		
○재해보상부담금 2,090,264,679원 * 0.2%	4,181		
02 국민건강보험금	81,521	73,344	8,177
○의료보험료 2,090,264,679원 * 3.9%	81,521		
기본경비(상수도)(상수도공기업)	218,527	218,526	1
기본경비	218,527	218,526	1
201 일반운영비	184,767	179,766	5,001
01 사무관리비	118,955	118,955	0
○[일반수용비]	45,459		
○ 기본 사무용품비 50,000원 * 30종 * 2회	3,000		
○ 청사관리 물품구입 50,000원 * 8종 * 10회	4,000		
○ 복사기, 팩스, 프린터 수선비 100,000원 * 5종 * 2회	1,000		
○ 비품 수선비 100,000원 * 3종 * 3회	900		
○ 컬러복사기 드럼 소모품 구입비 320,000원 * 5종 * 2회	3,200		
○ 컬러복사기 토너 폐통 소모품 구입비 340,000원 * 5종 * 2회	3,400		
○ 팩스, 프린터 토너(드럼)구입비 300,000원 * 5종 * 2회	3,000		
○ 컬러 프린터 토너 구입비 72,250원 * 4종	289		
○ 컬러 프린터 드럼 구입비 180,000원 * 1종 * 1회	180		
○ 복사용지 구입비 26,000원 * 10박스 * 10회	2,600		
○ 문서편철용 소모품 구입비 100,000원 * 5종 * 2회	1,000		
○ 상수도 예산서 인쇄비 20,000원 * 50부 * 4회	4,000		
○ 상수도 결산서 인쇄비 50,000원 * 50부 * 1회	2,500		

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 기본경비(상수도)(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 업무용 서식 인쇄비 200원 * 1,000매 * 5회	1,000		
○ 안내책자 등 홍보물 제작 2,000원 * 250매 * 1회	500		
○ 각종 고무인, 직인 제작비 10,000원 * 5종 * 4회	200		
○ 긴급복구용 홍보물 제작비 145,000원 * 2회	290		
○ 홍보용 현수막 제작 150,000원 * 2회	300		
○ 사업소 집기 및 기타 공작물 소규모 수선비 100,000원 * 10회	1,000		
○ G2B 입찰수수료 20,000원 * 50건	1,000		
○ 공기업회계 결산감사 수수료 9,000,000원 * 1회	9,000		
○ 도서 구입비 60,000원 * 10권	600		
○ 지방공기업 경영평가 고객만족도 조사 수수료 2,500,000원 * 1회	2,500		
○[운영수당]	64,140		
○ 일직비(사무실, 상호, 대불, 영양, 군서, 신복) 60,000원 * 3인 * 113일	20,340		
○ 숙직비(상호) 60,000원 * 2인 * 365일	43,800		
○[급량비]	6,656		
○ 수도행정 업무추진 급식비 8,000원 * 6인 * 6일 * 12월	3,456		
○ 각종 비상근무자 급식비 8,000원 * 20인 * 10일	1,600		
○ 예산 및 결산작업 급식비 8,000원 * 10인 * 20일	1,600		
○[위탁교육비]	2,700		
○ 상수도업무 교육비 300,000원 * 9인	2,700		
02 공공운영비	65,812	60,811	5,001
○[공공요금및제세]	15,566		
○ 공문서발송 우편 요금 380원 * 600통 * 12월	2,736		
○ 자동차 및 이륜차 보험료 700,000원 * 5대	3,500		
○ 자동차세 300,000원 * 5대	1,500		
○ 자동차 환경개선 부담금 170,000원 * 3대	510		
○ 상·하수도 협회비(상수도) 1,920,000원 * 1회	1,920		
○ 사업소 상·하수도 사용료	5,400		
○ 상수도 1,500원 * 180톤 * 12월	3,240		
○ 하수도 1,000원 * 180톤 * 12월	2,160		
○[연료비]	280		
○ 회의실 온풍기 연료비 931.3원 * 300ℓ * 1대	280		
○[시설장비유지비]	18,364		

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 기본경비(상수도)(상수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 사업소 건물 유지관리비 4,000,000원 * 1식	4,000		
○ 공기업 예산회계 프로그램 유지관리 9,360,000원 * 1식	9,360		
○ 계약관리 및 적격심사 프로그램 유지관리 417,000원 * 12월	5,004		
○[차량선박비]	31,602		
○ 차량 유류대(경유) 1,424.5원 * 270ℓ * 5대 * 12월	23,077		
○ 차량 수선비 350,000원 * 5대 * 3회	5,250		
○ 차량 소모품 구입 300,000원 * 5대 * 2회	3,000		
○ 차량 정기검사 수수료 55,000원 * 5대 * 1회	275		
202 여비	27,840	27,840	0
01 국내여비	27,840	27,840	0
○수도행정팀 업무추진 여비 20,000원 * 6인 * 10일 * 12월	14,400		
○상수도 관련 교육 여비 120,000원 * 7인 * 10일	8,400		
○정수처리팀 업무추진 여비 120,000원 * 7인 * 6일	5,040		
203 업무추진비	5,920	5,920	0
02 정원가산업무추진비	1,720	1,720	0
○정원가산업무추진비 40,000원 * 43인	1,720		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서운영 업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		
기본경비(하수도)(하수도공기업)	367,694	345,370	22,324
기본경비	367,694	345,370	22,324
201 일반운영비	353,334	329,050	24,284
01 사무관리비	175,628	175,628	0
○[일반수용비]	27,100		
○ 공기업 하수도 예산서 인쇄비 30,000원 * 50부 * 4회	6,000		
○ 공기업 하수도 결산서 인쇄비 50,000원 * 50부 * 1회	2,500		
○ 사무용 소모품 구입비 20,000원 * 5종 * 12회	1,200		
○ 프린터 수선비 80,000원 * 2종 * 2회	320		
○ 프린터토너 드럼 구입비 330,000원 * 2종 * 3회	1,980		
○ 복사용지 구입비 26,000원 * 10박스 * 10회	2,600		
○ 공기업회계 결산감사 수수료 9,000,000원 * 1식	9,000		
○ G2B 입찰 수수료 50,000원 * 20건	1,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 행정운영경비(수도사업소)  
 단위: 기본경비(하수도)(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 지방공기업경영평가 고객만족도 조사 수수료 2,500,000원 * 1회	2,500		
○[위탁교육비]	1,800		
○ 하수도 업무관련 위탁교육비 300,000원 * 6인	1,800		
○[운영수당]	143,400		
○ 일직비(영양,신복,대불) 60,000원 * 5인 * 113일	33,900		
○ 숙직비 60,000원 * 5인 * 365일	109,500		
○[급량비]	3,328		
○ 공기업 예산(결산) 작업자 급식비 8,000원 * 4인 * 20일	640		
○ 하수도 업무추진 급식비 8,000원 * 4인 * 7일 * 12개월	2,688		
02 공공운영비	177,706	153,422	24,284
○[공공요금및제세]	117,460		
○ 자동차 보험료 600,000원 * 8대	4,800		
○ 자동차세 300,000원 * 8대	2,400		
○ 자동차 환경개선 부담금 212,000원 * 5대	1,060		
○ 상·하수도 협회비(하수도) 4,200,000원 * 1회	4,200		
○ 하수도 사용료 위탁징수 부담금 3,500,000,000원 * 3%	105,000		
○[시설장비유지비]	9,500		
○ 공기업 하수도 예산회계 프로그램 유지관리 9,500,000원 * 1식	9,500		
○[차량선박비]	50,746		
○ 차량 유류대(경유) 1,424.5원 * 300ℓ * 8대 * 12월	41,026		
○ 차량 수선비 400,000원 * 8대 * 2회	6,400		
○ 차량 소모품 구입 100,000원 * 8대 * 3회	2,400		
○ 차량 정기검사 수수료 40,000원 * 8대 * 1회	320		
○ 통신장비 수리비 200,000원 * 3대	600		
202 여비	9,600	9,600	0
01 국내여비	9,600	9,600	0
○[국내및월액여비]	9,600		
○ 하수도 업무추진 여비 20,000원 * 4인 * 10일 * 12월	9,600		
203 업무추진비	4,760	4,720	40
02 정원가산업무추진비	1,160	1,120	40
○정원가산업무추진비 40,000원 * 29인	1,160		
04 부서운영업무추진비	3,600	3,600	0
○부서운영업무추진비 300,000원 * 12월	3,600		

부서: 수도사업소  
 정책: 재무활동(수도사업소)  
 단위: 보전지출(하수도공기업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
재무활동(수도사업소)	10,000	10,000	0
보전지출(하수도공기업)	5,000	5,000	0
하수도 보전지출	5,000	5,000	0
802 반환금기타	5,000	5,000	0
03 기타반환금등	5,000	5,000	0
○과년도 하수도요금 과오납 반환금 5,000,000원 * 1식	5,000		
보전지출(상수도공기업)	5,000	5,000	0
상수도 보전지출	5,000	5,000	0
802 반환금기타	5,000	5,000	0
03 기타반환금등	5,000	5,000	0
○과년도 상수도 요금 과오납 반환금 5,000,000원 * 1식	5,000		