



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	1,800,000	0	1,800,000
○대불하수 고도처리시설 설치사업 1,800,000,000원 * 1식	1,800,000		
02 감리비	120,000	0	120,000
○대불하수 고도처리시설 설치사업 감리비 120,000,000원 * 1식	120,000		
하수처리장 운영관리	3,649,867	2,888,171	761,696
101 인건비	6,212	3,169	3,043
04 기간제근로자등보수	6,212	3,169	3,043
○오수중계펌프장(1,2,3) 청소 및 제초작업 51,760원 * 5인 * 4일 * 3개소 * 2회	6,212		
201 일반운영비	2,747,456	2,241,643	505,813
01 사무관리비	170,730	155,210	15,520
○사무용품 구입비 20,000원 * 12종 * 5회	1,200		
○업무용 표준품셈 및 기술서적 구입 100,000원 * 10종	1,000		
○처리장 안내 홍보물 제작비 1,000,000원 * 1종	1,000		
○홍보 현수막 제작 70,000원 * 2종 * 3회	420		
○탈수슬러지 성분분석 수수료(영암,대불) 1,000,000원 * 1회 * 2개소	2,000		
○법적이행 부담금 9,000,000원 * 1식	9,000		
○소방안전관리 협회비 120,000원 * 3인 * 1회	360		
○전기안전관리 협회비 150,000원 * 4인 * 1회	600		
○크레인 검사비	1,200		
○영암 100,000원 * 3대 * 1회	300		
○대불 100,000원 * 9대 * 1회	900		
○압력용기 검사비(대불) 100,000원 * 8대 * 1회	800		
○전기설비 정기검사비	5,000		
○영암 2,000,000원 * 1회	2,000		
○대불 3,000,000원 * 1회	3,000		
○소방안전관리 대행비	19,200		
○영암, 대불 800,000원 * 2개소 * 12월	19,200		
○전기안전관리 대행 수수료	21,960		
○영암 800,000원 * 12월	9,600		
○대불	12,360		
○오수중계펌프장(1호) 150,000원 * 12월	1,800		
○오수중계펌프장(2호) 300,000원 * 12월	3,600		
○오수중계펌프장(3호) 400,000원 * 12월	4,800		
○태양광 발전시설 180,000원 * 12월	2,160		
○중계펌프장 무인경보시스템 유지관리(대불) 400,000원 * 12월	4,800		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○도시가스 사용시설 정기검사비(대불) 400,000원 * 1회	400		
○TMS 정도검사비	15,000		
○수질TMS(영암, 대불) 5,000,000원 * 1회 * 2개소	10,000		
○대기TMS(대불) 5,000,000원 * 1회	5,000		
○소각시설 폐열보일러 정기 검사(대불) 10,000,000원 * 1회	10,000		
○소각시설 다이옥신 측정검사비(대불) 5,000,000원 * 2회	10,000		
○소각시설 대기 오염물질 자가측정비 900,000원 * 2회 * 12월	21,600		
○생태독성 검사비(대불) 1,100,000원 * 12개월	13,200		
○적립금 심의위원회 참석수당 70,000원 * 3인 * 3회	630		
○[피복비]	8,360		
○안전화 100,000원 * 22인	2,200		
○작업복 100,000원 * 22인	2,200		
○장화(방한) 90,000원 * 22인 * 2회	3,960		
○[급량비]	5,720		
○유해가스해독 돈육 특별급식비 10,000원 * 22인 * 12회	2,640		
○동·하절기 비상근무 급식비 7,000원 * 22인 * 20일	3,080		
○[위탁교육비]	4,200		
○제어실 운영요원 위탁교육비 300,000원 * 4인	1,200		
○하수처리장 운영요원 법정교육 위탁교육비 300,000원 * 10인	3,000		
○[일반수용비]-신복	4,200		
○전기안전관리대행 수수료 200,000원 * 12월	2,400		
○TMS 비교측정 수질 검사비 300,000원 * 12월 * 1/2	1,800		
○[일반수용비]-학산	3,480		
○전기안전관리대행 수수료 140,000원 * 12월	1,680		
○TMS 비교측정 수질 검사비 300,000원 * 12월 * 1/2	1,800		
○[일반수용비]-군서	5,400		
○전기안전관리대행 수수료 300,000원 * 12월	3,600		
○TMS 비교측정 수질 검사비 300,000원 * 12월 * 1/2	1,800		
02 공공운영비	2,576,726	2,086,433	490,293

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○상하수도 사용료(12개소)(대불) 2,000,000원 * 12월	24,000		
○TM/TC 전용회선 사용료	13,200		
○영암 100,000원 * 12월 * 3회선	3,600		
○대불 100,000원 * 12월 * 8회선	9,600		
○[공공요금및제세]--마을	15,456		
○통합관리 인터넷 회선비 46,000원 * 28회선 * 12월	15,456		
○[공공요금및제세]--신북	8,328		
○상하수도사용료 50,000원 * 12월	600		
○통합관리 인터넷 회선비 46,000원 * 14회선 * 12월	7,728		
○[공공요금및제세]--학산	5,146		
○상하수도사용료 50,000원 * 12월	600		
○통합관리 인터넷 회선비 46,000원 * 8회선 * 12월	4,416		
○학산 망월천 수위조절확인 전화요금 10,800원 * 12월	130		
○[공공요금및제세]--군서	8,928		
○상하수도사용료 100,000원 * 12월	1,200		
○통합관리 인터넷 회선비 46,000원 * 14회선 * 12월	7,728		
○[연료비]	2,151		
○영암하수처리장 실험실 연료비 1,194.99원 * 20ℓ * 90일 * 1개소	2,151		
○[시설장비유지비]--마을	83,000		
○기계설비 유지관리 640,000원 * 25개소	16,000		
○에어펌프 유지관리 100,000원 * 80대	8,000		
○소독설비 및 유량계 유지관리 480,000원 * 25개소	12,000		
○전기판넬 유지관리 600,000원 * 25개소	15,000		
○구동설비 유지관리 1,280,000원 * 25개소	32,000		
○[시설장비유지비]--신북	60,465		
○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		
○오일 250,000원 * 2드럼	500		
○구리스 140,000원 * 3통	420		
○부동액 100,000원 * 2드럼	200		
○베어링 10,000원 * 10종 * 10개	1,000		
○PH 측정기 유지관리비 800,000원 * 4대	3,200		
○DO 측정기 유지관리비 500,000원 * 2대	1,000		
○유량계 유지관리비 3,500,000원 * 18대 * 1/6	10,500		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ TMS 유지관리비 300,000원 * 12개월	3,600		
○ TMS 소모품 교체비 7,095,000원 * 1식	7,095		
○ 신북 중계펌프장 유지관리비 300,000원 * 24대	7,200		
○ 전기 차단기 50,000원 * 20종	1,000		
○ 타이머 25,000원 * 30개	750		
○ 모터 코일 교체 500,000원 * 4회	2,000		
○ [시설장비유지비]--학산	49,965		
○ 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		
○ 오일 250,000원 * 2드럼	500		
○ 구리스 140,000원 * 3통	420		
○ 부동액 100,000원 * 2드럼	200		
○ 베어링 10,000원 * 10종 * 10개	1,000		
○ PH 측정기 유지관리비 800,000원 * 4대	3,200		
○ DO 측정기 유지관리비 500,000원 * 2대	1,000		
○ TMS 유지관리비 300,000원 * 12개월	3,600		
○ TMS 소모품 교체비 7,095,000원 * 1식	7,095		
○ 학산 중계펌프장 유지관리비 300,000원 * 14대	4,200		
○ 전기차단기 50,000원 * 20종	1,000		
○ 타이머 25,000원 * 30개	750		
○ 모터 코일 교체 500,000원 * 4회	2,000		
○ 망월천 수질정화시설 유지관리비 3,000,000원 * 1식	3,000		
○ [시설장비유지비]--군서	61,265		
○ 펌프유지관리비 3,000,000원 * 10대 * 1/6	5,000		
○ 탈수기 유지관리비 2,000,000원 * 1대	2,000		
○ 송풍기 유지관리비 4,000,000원 * 1대	4,000		
○ 오일 250,000원 * 2드럼	500		
○ 구리스 140,000원 * 3통	420		
○ 부동액 100,000원 * 2드럼	200		
○ 베어링 10,000원 * 10종 * 10개	1,000		
○ PH 측정기 유지관리비 800,000원 * 4대	3,200		
○ DO 측정기 유지관리비 500,000원 * 2대	1,000		
○ TMS 유지관리비 2,100,000원 * 12개월	25,200		
○ TMS 소모품 교체비 7,095,000원 * 1식	7,095		
○ 군서 중계펌프장 유지관리비 300,000원 * 28대	8,400		
○ 전기 차단기 50,000원 * 20종	1,000		
○ 타이머 25,000원 * 30개	750		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 모터 코일 교체 500,000원 * 3회	1,500		
○ [ 연료비 ]--신북	598		
○ 비상발전기 연료 1,194.99원 * 50ℓ * 10시간	598		
○ [ 연료비 ]--학산	598		
○ 비상발전기 연료 1,194.99원 * 50ℓ * 10시간	598		
○ [ 연료비 ]--군서	598		
○ 비상발전기 연료 1,194.99원 * 50ℓ * 10시간	598		
○ 영암하수처리장 연료비(가솔린) 1,398원 * 10ℓ * 15일 * 2대	420		
○ 대불연료비 1,398원 * 40ℓ * 30일	1,678		
○ [시설장비유지비]	523,750		
○ 슬러지 및 협잡물 처리비	25,200		
○ 영암 140,000원 * 5톤 * 12월	8,400		
○ 대불 140,000원 * 10톤 * 12월	16,800		
○ [영암하수]	253,145		
○ 하수처리장 건물 유지비 5,000원 * 2,869㎡	14,345		
○ 하수처리장 부지전정 및 채초작업등 유지 관리비 6,750,000원 * 2회	13,500		
○ 영암하수처리장 풀베기 작업등 유지관리 비 3,000,000원 * 1식	3,000		
○ 펌프류 유지관리비	34,000		
-총인시설 펌프류 2,000,000원 * 5대	10,000		
-유입동 유입펌프 10,000,000원 * 1대	10,000		
-탈수기동 펌프류 3,000,000원 * 2대	6,000		
-슬러지 이송펌프류 1,000,000원 * 8대	8,000		
○ 각공정별 시설물 유지관리비	83,000		
-침사지 설비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
-벨트컨베어 유지관리 2,000,000원 * 5개소	10,000		
-산화구 설비 10,000,000원 * 2개소	20,000		
-최종침전지 설비 5,000,000원 * 3개소	15,000		
-농축조설비 5,000,000원 * 2개소	10,000		
-탈수기 및 부대설비 유지관리 1,000,000원 * 8대	8,000		
-소독설비 램프 교체 1,000,000원 * 10개소	10,000		
-여과설비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
○ 초음파 수위계 유지관리 1,000,000원 * 6대	6,000		
○ 처리장 설비 배관 유지관리 5,000,000원 * 1회	5,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 비상발전기 유지관리 2,000,000원 * 1대	2,000		
○ 전동밸브 유지관리 500,000원 * 4대	2,000		
○ 관로 CCTV 조사장비 유지관리 3,000,000원 * 1식	3,000		
○ 기계설비 유지관리 소모품 구입 30,000원 * 70종	2,100		
○ 전기설비 유지관리 소모품 구입 200,000원 * 10종	2,000		
○ 영양처리장 UPSбат데리 교체 1,000,000원 * 3대	3,000		
○ 변전실 설비 유지관리 15,000,000원 * 1개소	15,000		
○ 통합관리시스템 유지보수 10,000,000원 * 1개소	10,000		
○ 처리장 계측기 센서 교체(실험실 포함) 2,500,000원 * 4종	10,000		
○ 총인시설 약품자동투입장치 유지보수 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 수질 TMS 유지관리	35,200		
-수질 TMS 유지관리비 2,100,000원 * 12개월	25,200		
-수질 TMS 유지관리비 소모품 교체비 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ [대불하수]	245,405		
○ 대불하수처리장 건물 유지관리 5,000원 * 8,541㎡	42,705		
○ 오수중계펌프장 건물 유지관리 700,000원 * 3개소	2,100		
○ 유입동 유입펌프 10,000,000원 * 1대	10,000		
○ 슬러지 이송펌프류 1,000,000원 * 8대	8,000		
○ 침사지 설비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
○ 벨트컨베어 유지관리 2,000,000원 * 5개소	10,000		
○ 최종침전지 설비 5,000,000원 * 3개소	15,000		
○ 농축조설비 5,000,000원 * 2개소	10,000		
○ 탈수기 및 부대설비 유지관리 4,000,000원 * 2대	8,000		
○ 여과설비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
○ 초음파 수위계 유지관리 1,000,000원 * 10대	10,000		
○ 처리장 설비 배관 유지관리 5,000,000원 * 1회	5,000		
○ 전동밸브 유지관리 500,000원 * 4대	2,000		
○ 지게차 유지관리 1,200,000원 * 1대	1,200		
○ 승용잔디깎기 유지관리 1,000,000원 * 2회	2,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 처리장 호이스트 유지관리 300,000원 * 20개소 * 1/3	2,000		
○ 기계시설 도색용 페인트 50,000원 * 30통	1,500		
○ 기계설비 유지관리 소모품 500,000원 * 20종	10,000		
○ 전기설비 유지관리 소모품 600,000원 * 20종	12,000		
○ 소각시설 전기설비 보수 2,500,000원 * 1식	2,500		
○ 최종침전지 자동세척설비 세척솔 교체 1,500,000원 * 4대	6,000		
○ 펌프장 준설비 2,500,000 * 2회	5,000		
○ TMS 유지관리	70,400		
-수질 TMS 유지관리 2,100,000원 * 12개월	25,200		
-수질 TMS 유지관리 소모품 교체비 10,000,000원 * 1식	10,000		
-대기 TMS 유지관리비 2,100,000원 * 12개월	25,200		
-대기 TMS 유지관리 소모품 교체비 10,000,000원 * 1식	10,000		
○[동력비]	1,717,180		
○ 영암 하수처리장 전기요금 6,500,000원 * 12월	78,000		
○ 대불 하수처리장 전기요금 45,496,660원 * 12월	545,960		
○ 대불 오수중계펌프장 전기요금 8,500,000원 * 12월	102,000		
○ 신북하수처리시설 전기요금 2,500,000원 * 12월	30,000		
○ 신북중계펌프장 전기요금 75,000원 * 8개소 * 12월	7,200		
○ 학산하수처리시설 전기요금 2,500,000원 * 12월	30,000		
○ 학산중계펌프장 전기요금 340,000원 * 6개소 * 12월	24,480		
○ 학산 망월천 수위조절확인 전기요금 2,000,000원 * 12월	24,000		
○ 군서하수처리시설 전기요금 3,000,000원 * 12월	36,000		
○ 군서중계펌프장 전기요금 75,000원 * 14개소 * 12월	12,600		
○ 마을하수처리시설 전기요금 225,000원 * 36개소 * 12월	97,200		
○ 마을하수 중계펌프장 전기요금 68,000원 * 19개소 * 12월	15,504		
○ 대불 소각시설 보조연료 구입(LNG) 1,135원 * 52,000m³ * 12월	708,240		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 소각시설 기계작동유 구입 840,000원 * 6드럼	5,040		
○ 비상발전기 연료 구입(경유)	956		
○ 영암 1,194.99원 * 80ℓ * 10시간	956		
202 여비	35,160	65,620	△30,460
01 국내여비	35,160	65,620	△30,460
○ 영암하수처리장 업무추진여비 20,000원 * 4인 * 10일 * 12월	9,600		
○ 대불하수처리장 업무추진여비 20,000원 * 4인 * 10일 * 12월	9,600		
○ 대불하수처리장 폐수배출업소(폐수 채수) 20,000원 * 2인 * 10일 * 12월	4,800		
○ 처리장 세미나 및 연찬회 참석여비 120,000원 * 5인 * 3일 * 1회	1,800		
○ 환경기초시설 선진지 견학 120,000원 * 5인 * 3일	1,800		
○ 슬러지 및 방류수 수질검사 의뢰 50,000원 * 12회	600		
○ 하수처리장 운영요원 법정교육 여비 120,000원 * 6인 * 5일	3,600		
○ 수질검사 시료채취여비(마을) 20,000원 * 1인 * 2일 * 12월	480		
○ 시설물 점검 및 보수여비(마을) 20,000원 * 2인 * 30일	1,200		
○ 시설물 점검 및 보수여비(신북) 20,000원 * 1인 * 20일	400		
○ 시설물 점검 및 보수여비(학산) 20,000원 * 1인 * 20일	400		
○ 수질검사 시료채취여비(군서) 20,000원 * 1인 * 2일 * 12월	480		
○ 시설물 점검 및 보수여비(군서) 20,000원 * 1인 * 20일	400		
206 재료비	378,539	378,539	0
01 재료비	378,539	378,539	0
○ 하수처리장 주변 환경정비용 제초제 구입	4,147		
○ 영암 14,300원 * 30병 * 3회	1,287		
○ 대불 14,300원 * 100병 * 2회	2,860		
○ 방역약품 및 상비약품 구입 196,000원 * 2회	392		
○ 영암하수처리장 약품비	38,280		
○ 급속 침강제 6,000원 * 20kg * 20일	2,400		
○ 응집제(PAC) 220원 * 300kg * 30일 * 12월	23,760		
○ 가성소다 220원 * 200kg * 30일	1,320		
○ 수질 TMS 유지관리 약품비 500원 * 60kg * 30일 * 12월	10,800		
○ 대불하수처리장 약품비	260,500		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 중균제(영양제포함) 7,700원 * 10kg * 250일	19,250		
○ 고분자 응집제(양이온) 5,500원 * 60kg * 300일	99,000		
○ 탈취제 6,500원 * 10kg * 80일	5,200		
○ 수처리응집제 150,000원 * 25㎡ * 15회	56,250		
○ 급속침강제 6,000원 * 30kg * 250일	45,000		
○ 소각시설 유지관리 약품비 5,000원 * 20kg * 250일	25,000		
○ 수질TMS유지관리 약품비 500원 * 60kg * 30일 * 12월	10,800		
○[대불하수 시험연구비]	4,250		
○ 실험실 초자기구 구입 10,000원 * 25종 * 2회	500		
○ 실험실 시약 10,000원 * 75종 * 1회	750		
○ 분석키트 시약 1,500,000원 * 1세트	1,500		
○ 실험실 보조자재 구입 20,000원 * 25종 * 1회	500		
○ 실험실 장비 유지관리비 50,000원 * 20종 * 1회	1,000		
○[영암하수 시험연구비]	4,250		
○ 실험실 초자기구 구입 10,000원 * 25종 * 2회	500		
○ 실험실 시약 10,000원 * 75종 * 1회	750		
○ 분석키트 시약 1,500,000원 * 1세트	1,500		
○ 실험실 보조자재 구입 20,000원 * 25종 * 1회	500		
○ 실험실 장비 유지관리비 50,000원 * 20종 * 1회	1,000		
○신북면 하수처리장	15,552		
○ 응집제(PAC) 220원 * 1,000kg * 12월	2,640		
○ 가성소다 220원 * 800kg * 12월	2,112		
○ 수질 TMS 유지관리 약품비 500원 * 60kg * 30일 * 12월	10,800		
○학산면 하수처리장	14,496		
○ 응집제(PAC) 220원 * 800kg * 12월	2,112		
○ 가성소다 220원 * 600kg * 12월	1,584		
○ 수질 TMS 유지관리 약품비 500원 * 60kg * 30일 * 12월	10,800		
○군서면 하수처리장	15,552		
○ 응집제(PAC) 220원 * 1,000kg * 12월	2,640		
○ 가성소다 220원 * 800kg * 12월	2,112		
○ 수질 TMS 유지관리 약품비 500원 * 60kg * 30일 * 12월	10,800		
○[마을하수처리장 운영]	21,120		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 소규모 하수처리시설 기술진단용역 10,560,000원 * 2개소	21,120		
303	포상금	5,000	5,700	△700
01	포상금	5,000	5,700	△700
	○영암하수처리 특허공법 판매 보상금 19,000,000원 * 26.315%	5,000		
307	민간이전	193,500	193,500	0
05	민간위탁금	193,500	193,500	0
	○마을하수도 위탁관리비 64,500,000원 * 3개소	193,500		
401	시설비및부대비	284,000	0	284,000
01	시설비	284,000	0	284,000
	○슬러지 처리시설 건식여과 집진설비교체 250,000,000원 * 1식	250,000		
	○하수처리시설 내진설계보강 설계용역 19,000,000원 * 1식	19,000		
	○하수처리시설 위탁관리 타당성 검토용역 15,000,000원 * 1식	15,000		
면단위 하수처리장 정비업(하수도공기업)		4,129,000	5,444,000	△1,315,000
	국	3,629,000		
	군	500,000		
군서 면단위 하수처리장 설치사업		4,129,000	5,444,000	△1,315,000
	국	3,629,000		
	군	500,000		
401	시설비및부대비	4,129,000	5,444,000	△1,315,000
	국	3,629,000		
	군	500,000		
01	시설비	3,700,000	5,018,000	△1,318,000
	○면단위(군서)하수처리장 설치사업 3,700,000,000원 * 1식	3,700,000		
	국	3,200,000		
	군	500,000		
02	감리비	417,000	415,000	2,000
	○면단위(군서)하수처리장 설치사업 감리비 417,000,000원 * 1식	417,000		
	국	417,000		
03	시설부대비	12,000	11,000	1,000
	○면단위(군서)하수처리장 설치사업 부대비 7,176,000,000원 * 0.167212%	12,000		
	국	12,000		
하수관거 정비(하수도공기업)		1,430,700	3,750,000	△2,319,300
	국	500,000		
	군	930,700		
하수처리구역내 배수설비개량공사		230,700	1,600,000	△1,369,300
401	시설비및부대비	230,700	1,600,000	△1,369,300

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		230,000	1,600,000	△1,370,000
○오수관로 보수공사	5,000,000원 * 12개소	60,000		
○오수관로 준설공사	50,000,000원 * 1km	50,000		
○소규모 마을하수도 정비공사	140,000원 * 500m	70,000		
○하수처리구역내 배수설비 개량공사	5,000,000원 * 10개소	50,000		
03 시설부대비		700	0	700
○소규모 마을하수도 정비공사 부대비	70,000,000원 * 1%	700		
하수관거 정비사업		700,000	0	700,000
	국	500,000		
	군	200,000		
401 시설비및부대비		700,000	0	700,000
	국	500,000		
	군	200,000		
01 시설비		700,000	0	700,000
○영암 노후 하수관로 정비사업	700,000,000원 * 1식	700,000		
	국	500,000		
	군	200,000		
영암군 하수도정비 기본계획 변경 용역		500,000	500,000	0
401 시설비및부대비		500,000	500,000	0
01 시설비		500,000	500,000	0
○영암군 하수도정비 기본계획(변경) 용역비	500,000,000원 * 1식	500,000		
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	20,000,000원 * 1식	20,000		
○예비비	20,000,000원 * 1식	20,000		
농어촌 마을하수도 정비사업(하수도공기업)		428,570	0	428,570
	국	300,000		
	군	128,570		
농어촌 마을하수도 정비사업		428,570	0	428,570
	국	300,000		
	군	128,570		
401 시설비및부대비		428,570	0	428,570
	국	300,000		
	군	128,570		
01 시설비		428,570	0	428,570
○금정 남송 농어촌마을 하수도 정비	428,570,000원 * 1식	428,570		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	300,000		
	군	128,570		
도시침수 대응(하수도공기업)		10,240,000	0	10,240,000
	국	10,240,000		
대불지구 하수도 중점관리지역 정비사업		10,240,000	0	10,240,000
	국	10,240,000		
401 시설비및부대비		10,240,000	0	10,240,000
	국	10,240,000		
01 시설비		9,869,000	0	9,869,000
	국	9,869,000		
○대불지구 하수도 중점관리지역 정비사업 9,869,000,000원 * 1식		9,869,000		
	국	9,869,000		
02 감리비		371,000	0	371,000
	국	371,000		
○대불지구 하수도 중점관리지역 정비사업 감리 비 350,000,000원 * 1식		350,000		
	국	350,000		
○대불지구 하수도 중점관리지역 정비사업 부대 비 14,628,570,000원 * 0.14355%		21,000		
	국	21,000		
행정운영경비(수도사업소)		2,256,288	2,053,010	203,278
인력운영비(하수도)(하수도공기업)		1,540,707	1,370,439	170,268
인력운영비		1,540,707	1,370,439	170,268
101 인건비		1,540,707	1,370,439	170,268
01 보수		1,125,792	992,662	133,130
	○기본급	740,228		
	○6급(26호봉) 3,804,100원 * 4인 * 12월	182,597		
	○7급(25호봉) 3,420,320원 * 9인 * 12월	369,395		
	○8급(21호봉) 2,916,960원 * 3인 * 12월	105,011		
	○9급(4호봉) 1,594,340원 * 2인 * 12월	38,265		
	○환경연구소(26호봉) 3,746,630원 * 1인 * 12월	44,960		
	○정근수당(1월,7월,50%) 738,463,000원/12월 * 50% * 2회	61,539		
	○가족수당	36,720		
	○배우자 40,000원 * 19인 * 12월	9,120		
	○부양가족	27,600		
	○부양가족 20,000원 * 95인 * 12월	22,800		
	○부양가족(셋째) 80,000원 * 5인 * 12월	4,800		
	○자녀학비보조수당	11,294		
	○고등학교(1급지) 420,550원 * 4인 * 4월	6,729		
	○고등학교(2급지) 285,310원 * 4인 * 4월	4,565		
	○장기근속수당	17,520		
	○20년이상 100,000원 * 11인 * 12월	13,200		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 15년이상 80,000원 * 3인 * 12월	2,880		
○ 10년이상 60,000원 * 2인 * 12월	1,440		
○ 장기근속수당 추가가산금	3,120		
○ 25년이상 30,000원 * 6인 * 12월	2,160		
○ 20년이상 10,000원 * 8인 * 12월	960		
○ 대우공무원수당	13,594		
○ 5급 대우			
3,804,100원 * 2인 * 4.1% * 12월	3,744		
○ 6급 대우			
3,420,320원 * 5인 * 4.1% * 12월	8,414		
○ 7급 대우			
2,916,960원 * 1인 * 4.1% * 12월	1,436		
○ 특수업무수당	1,560		
○ 전기(정) 30,000원 * 1인 * 12월	360		
○ 전기(부) 20,000원 * 2인 * 12월	480		
○ 고압가스 20,000원 * 3인 * 12월	720		
○ 장려수당	33,120		
○ 하수도 120,000원 * 3인 * 12월	4,320		
○ 하수처리 150,000원 * 16인 * 12월	28,800		
○ 위험근무수당(대불하수) 50,000원 * 16인 * 12월	9,600		
○ 시간외근무수당	67,304		
○ 6급 11,002원 * 4인 * 30시간 * 12월	15,843		
○ 7급 9,938원 * 9인 * 30시간 * 12월	32,200		
○ 8급 8,922원 * 3인 * 30시간 * 12월	9,636		
○ 9급 8,064원 * 2인 * 30시간 * 12월	5,807		
○ 환경연구사 10,604원 * 1인 * 30시간 * 12월	3,818		
○ 정액급식비 130,000원 * 19인 * 12월	29,640		
○ 명절휴가비	74,025		
○ 6급(26호봉) 3,804,100원 * 4인 * 60% * 2회	18,260		
○ 7급(25호봉) 3,420,320원 * 9인 * 60% * 2회	36,940		
○ 8급(21호봉) 2,916,960원 * 3인 * 60% * 2회	10,502		
○ 9급(4호봉) 1,594,340원 * 2인 * 60% * 2회	3,827		
○ 환경연구사(26호봉) 3,746,630원 * 1인 * 60% * 2회	4,496		
○ 연가보상비	26,528		
○ 6급(26호봉) 3,804,100원 * 4인 * 86% * 1/30 * 15일	6,544		
○ 7급(25호봉) 3,420,320원 * 9인 * 86% * 1/30 * 15일	13,237		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 8급(21호봉) 2,916,960원 * 3인 * 86% * 1/30 * 15일	3,763		
○ 9급(4호봉) 1,594,340원 * 2인 * 86% * 1/30 * 15일	1,372		
○ 환경연구사 3,746,630원 * 1인 * 86% * 1/30 * 15일	1,612		
02 기타직보수	414,915	377,777	37,138
○ 기본급	240,848		
○ 청경(32호봉) 30년 이상 3,645,380원 * 1인 * 12월	43,745		
○ 청경(22호봉) 15년 이상 2,932,200원 * 4인 * 12월	140,746		
○ 청경(13호봉) 15년 미만 2,348,190원 * 2인 * 12월	56,357		
○ 정근수당 240,848,000원 / 12월 * 50% * 2회	20,071		
○ 수당	42,489		
○ 가족수당	14,640		
○ 배우자 40,000원 * 7인 * 12월	3,360		
○ 부양가족 20,000원 * 35인 * 12월	8,400		
○ 부양가족(셋째) 80,000원 * 3인 * 12월	2,880		
○ 자녀학비보조수당	6,729		
○ 고등학교(2급지) 420,550원 * 4인 * 4회	6,729		
○ 장기근속수당	7,440		
○ 20년 이상 100,000원 * 4인 * 12월	4,800		
○ 15년 이상 80,000원 * 2인 * 12월	1,920		
○ 10년 이상 60,000원 * 1인 * 12월	720		
○ 장기근속수당 추가 가산금	1,080		
○ 25년 이상 30,000원 * 2인 * 12월	720		
○ 20년 이상 10,000원 * 3인 * 12월	360		
○ 특수업무수당	12,600		
○ 장려수당 150,000원 * 7인 * 12월	12,600		
○ 시간외근무수당	24,132		
○ 청원경찰 9,576원 * 7인 * 30시간 * 12월	24,132		
○ 정액급식비 130,000원 * 7인 * 12월	10,920		
○ 명절휴가비	24,086		
○ 청경(32호봉) 30년 이상 3,645,380원 * 1인 * 60% * 2회	4,375		
○ 청경(22호봉) 15년 이상 2,932,200원 * 4인 * 60% * 2회	14,075		
○ 청경(13호봉) 15년 미만 2,348,190원 * 2인 * 60% * 2회	5,636		
○ 연가보상비	8,632		
○ 청경(32호봉) 30년 이상 3,645,380원 * 1인 * 86% * 1/30 * 15일	1,568		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○청경(22호봉) 15년 이상 2,932,200원 * 4인 * 86% * 1/30 * 15일	5,044		
○청경(13호봉) 15년 미만 2,348,190원 * 2인 * 86% * 1/30 * 15일	2,020		
○청원경찰 반장수당 50,000원 * 1인 * 12개월	600		
○청원경찰 반장수당 30,000원 * 1인 * 12개월	360		
○직급보조비(경사30년이상) 140,000원 * 1인 * 12월	1,680		
○직급보조비(경사30년미만) 105,000원 * 6인 * 12월	7,560		
○특정업무수행활동비 80,000원 * 7인 * 12월	6,720		
○고용보험 387,738,000원 * 15인 / 1,000일	5,817		
○청원경찰 교육여비 120,000원 * 5일 * 7인	4,200		
○청원경찰 업무추진 여비 20,000원 * 10일 * 7인 * 12월	16,800		
기본경비(하수도)(하수도공기업)	715,581	682,571	33,010
기본경비	715,581	682,571	33,010
201 일반운영비	285,281	285,891	△610
01 사무관리비	157,950	155,870	2,080
○[일반수용비]	31,880		
○공기업 하수도 예산서 인쇄비 60,000원 * 50부 * 2회	6,000		
○지방공기업 경영평가 고객만족도 조사 수수료 2,700,000원 * 1회	2,700		
○공기업 하수도 결산서 인쇄비 50,000원 * 50부 * 1회	2,500		
○공기업 경영평가서 제작 100,000원 * 50부 * 1회	5,000		
○문서편철용 소모품 구입비 20,000원 * 5종 * 12회	1,200		
○프린터 수선비 100,000원 * 2종 * 2회	400		
○공기업회계 결산감사 수수료 8,500,000원 * 1식	8,500		
○프린터토너 드럼 구입비 330,000원 * 2종 * 3회	1,980		
○복사용지 구입비 26,000원 * 10박스 * 10회	2,600		
○G2B 입찰 수수료 50,000원 * 20건	1,000		
○[위탁교육비]	1,800		
○하수도 업무관련 위탁교육비 300,000원 * 6인	1,800		
○[운영수당]	121,750		
○일직비(영양,신복,대불) 50,000원 * 5인 * 122일	30,500		
○숙직비 50,000원 * 5인 * 365일	91,250		
○[급량비]	2,520		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 공기업 예산(결산) 작업자 급식비 7,000원 * 4인 * 30일	840		
○ 하수도 업무추진 급식비 7,000원 * 4인 * 5일 * 12개월	1,680		
02 공공운영비	127,331	130,021	△2,690
○[공공요금및제세]	77,452		
○ 자동차 보험료 600,000원 * 5대	3,000		
○ 자동차세 300,000원 * 5대	1,500		
○ 자동차 환경개선 부담금 212,000원 * 5대	1,060		
○ 2017년도 상·하수도 협회비(하수도) 3,900,000원 * 1회	3,900		
○ 하수도 사용료 위탁징수 부담금 2,266,380,000원 * 3%	67,992		
○[시설장비유지비]	19,560		
○ 공기업 하수도 예산회계 프로그램 유지관리 7,455,000원 * 1식	7,455		
○ 공기업 예산회계 표준시스템 유지관리 7,265,000원 * 1식	7,265		
○ 공기업 자산관리 프로그램 유지관리 2,640,000원 * 1식	2,640		
○ 하수도 재고자산 회계관리 프로그램 유지관 리 2,200,000원 * 1식	2,200		
○[차량선박비]	30,319		
○ 차량 유류대(경유) 1,194.99원 * 320ℓ * 5대 * 12월	22,944		
○ 차량 수선비 500,000원 * 5대 * 2회	5,000		
○ 차량 소모품 구입 100,000원 * 5대 * 3회	1,500		
○ 차량 정기검사 수수료 55,000원 * 5대 * 1회	275		
○ 통신장비 수리비 200,000원 * 3대	600		
202 여비	7,200	9,600	△2,400
01 국내여비	7,200	9,600	△2,400
○[국내및월액여비]	7,200		
○ 하수도 업무추진 여비 20,000원 * 3명 * 10일 * 12월	7,200		
203 업무추진비	5,320	5,280	40
02 정원가산업무추진비	1,120	1,080	40
○정원가산업무추진비 40,000원 * 28인	1,120		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		
204 직무수행경비	48,960	44,340	4,620
02 직급보조비	30,720	28,020	2,700
○직급보조비	30,720		
○ 6급 155,000원 * 4인 * 12월	7,440		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 7급 140,000원 * 9인 * 12월	15,120		
○ 8급 105,000원 * 3인 * 12월	3,780		
○ 9급 105,000원 * 2인 * 12월	2,520		
○ 연구사 155,000원 * 1인 * 12월	1,860		
03 특정업무경비	18,240	16,320	1,920
○공기업종사자 특정업무수행활동비 80,000원 * 19인 * 12월	18,240		
304 연금부담금등	366,820	335,460	31,360
01 연금부담금	299,476	273,873	25,603
○연금부담금 1,496,524,000원 * 8.5%	127,205		
○보전금 1,496,524,000원 * 6.785%	101,540		
○퇴직수당부담금 1,496,524,000원 * 4.5053%	67,423		
○재해보상부담금 1,496,524,000원 * 0.221%	3,308		
02 국민건강보험금	67,344	61,587	5,757
○의료보험료 1,496,524,000원 * 4.5%	67,344		
802 반환금기타	2,000	2,000	0
03 과오납금등	2,000	2,000	0
○과년도 하수도요금 과오납 반환금 2,000,000원 * 1식	2,000		
재무활동(수도사업소)	295,000	324,000	△29,000
	국 295,000		
보전지출(하수도공기업)	295,000	324,000	△29,000
	국 295,000		
하수도 보전지출	295,000	324,000	△29,000
	국 295,000		
311 차입금이자상환	5,400	34,400	△29,000
	국 5,400		
05 기타차입금이자상환	5,400	34,400	△29,000
○하수종말처리장 및 슬러지 소각시설 채무 이 자상환 5,400,000원 * 1식	5,400		
	국 5,400		
601 차입금원금상환	289,600	289,600	0
	국 289,600		
05 기타국내차입금원금상환	289,600	289,600	0
○영암하수종말처리장시설 차입 원금상환 289,600,000원 * 1식	289,600		
	국 289,600		