세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 하수도사업특별회계 전체

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
에코(Eco)-물센터	49,500,000	43,300,000	6,200,000
	국 14,373,000		
	도 536,000		
	시 34,591,000		
선진 하수행정 구현	45,705,133	39,443,788	6,261,345
	국 14,373,000		
	도 536,000		
	시 30,796,133		
효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계)	30,859,838	30,764,784	95,054
	국 9,886,000		
	시 20,973,838		
하수관거 운영	124,000	146,000	△22,000
201 일반운영비	88,000	88,000	0
01 사무관리비	88,000	88,000	0
O 05및08BTL사업 성과평가 위탁 수수료 22,000,000원*4식	88,000		
206 재료비	36,000	36,000	0
01 재료비	36,000	36,000	0
O 하수도준설용 자재구입 6,000,000원*1식	6,000		
O 하수도맨홀뚜껑 외 자재구입 200,000원*150조	30,000		
하수처리장 운영	6,014,072	7,504,245	△1,490,173
201 일반운영비	4,958,872	6,479,820	△1,520,948
01 사무관리비	408,180	563,908	△155,728
O 급속수처리기술 수질분석 수수료 5,000,000원*1식	5,000		
O 수질 및 하수찌꺼기 검사 수수료<절감> 900,000*6개소*2회	10,800		
O 수질TMS 정도검사 수수료 4,400,000원*6개소	26,400		
O 수질TMS 정도검사 사전점검 및 검사 수행비(감포, 외동, 건천) 5,000,000원*3식	15,000		
O 수질TMS 실험실 유해화학물질 검사 수수료 4,000,000원*7개소	28,000		
O 복합악취측정 검사수수료(경주,안강,감포) 150,000원*3개소*3개지점*4회	5,400		
O 실험실 실험장비 검교정 수수료 5,000,000원*1회	5,000		
O 생태독성 검사수수료 500,000원*2개소*2지점*12회	24,000		
O 소규모 공공하수처리시설 하수오니 운반비 1,600,000원*12개월	19,200		
O 공공하수처리시설 무인경비시스템 수수료 3,000,000원*12개월	36,000		
O 경주하수처리장 소방설비 정기검사 수수료 2,000,000원*2회	4,000		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 경주하수처리장 위험기계 안전검사 수수료 5,000,000원*1식	5,000		
O 경주하수처리장 전기설비 정밀검사 수수료 9,000,000원*1식	9,000		
O 경주하수처리장 전기 정기검사 수수료 2,000,000원*1식	2,000		
O 보문가압장 전기안전관리대행 수수료 260,000원*12월	3,120		
O 황성 및 동천지하도 전기안전관리 대행수수료 100,000원*12월*2개소	2,400		
O 산내처리장 전기안전관리대행 수수료 150,000원*3개소*12월	5,400		
O 성건1,2배수펌프장 전기안전관리대행 수수료 300,000원*2개소*12월	7,200		
O 안강하수처리장 소방안전관리업무 대행 수수료 270,000원*12회	3,240		
O 안강하수처리장 위험기계 안전검사 수수료 1,000,000원*1회	1,000		
O 강동 중계펌프장 전기안전관리대행 수수료 160,000원*12월	1,920		
O 안강하수처리장 전기안전진단 수수료 6,000,000원*1회	6,000		
O 안강 중계펌프장(20개소) 전기안전진단 수수료 3,000,000원*1회	3,000		
O 안강하수처리장 전기설비 정기검사 수수료 22,000,000원*1회	22,000		
O 폐기물처분부담금 20,000,000원*1식	20,000		
O 화천공공하수처리장 정기점검 대행 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 비상발전기 임차료 2,000,000원*4회	8,000		
O 감포공공하수처리시설 관리대행평가 수수료 22,000,000원*1식	22,000		
O 하수슬러지처리시설 관리대행평가 수수료 4,100,000원*1식	4,100		
O 내남(BTO)공공하수처리시설 등 관리대행 평가수수료 40,000,000원*1식	40,000		
O 하수슬러지처리시설 엔지니어링 손해배상 보험료 12,000,000원*1회	12,000		
O 감포하수처리장 엔지니어링 손해배상 보험료 12,000,000원*1회	12,000		
O 하수처리장 화재보험료 20,000,000원*1식	20,000		
02 공공운영비	4,550,692	5,915,912	△1,365,220
O 통신전용회선 사용료 73,700원*101개소*12개월	89,325		
O 산내처리장 비상발전기 유류비 1,800원*50L*3개소*2회	540		
O 동천.황성 제2지하도 비상발전기 유류비 1,800원*50L*2개소*2회	360		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 협잡물 운반장비 및 예초기 유류비 5,000,000원*1식	5,000		
○ 경주하수처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 기본료 8,320원*3,550kw*12월	354,432		
○ 경주하수처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 사용료 130원*600,000kw*12월	936,000		
○ 분뇨처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 기본료 8,320원*3,000kw*12월	299,520		
○ 분뇨처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 사용료 130원*300,000kw*12월	468,000		
○ 보문가압장 전기요금(산업 갑II, 고압A, 선택Ⅱ) 기본료 7,470원*150kw*12월	13,446		
○ 보문가압장 전기요금(산업 갑II, 고압A, 선택Ⅱ) 사용료 90원*15,000kw*12월	16,200		
○ 성건배수펌프장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 기본료 8,320원*150kw*12월*2개소	29,952		
○ 성건배수펌프장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 사용료 130원*15,000kw*12월*2개소	46,800		
○ 감포처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 기본료 8,320원*750kw*12월	74,880		
○ 감포처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 사용료 130원*90,000kw*12월	140,400		
○ 마을하수처리장 및 중계펌프장 전기요금 기본료 5,550원*30kw*12월*48개소	95,904		
○ 마을하수처리장 및 중계펌프장 전기요금 사용료 89원*800kw*12월*48개소	41,012		
○ 안강하수처리장 전기요금(산업 갑, 고압A, 선택) 기본료 8,320원*550kw*12월	54,912		
○ 안강하수처리장 전기요금(산업 갑, 고압A, 선택) 사용료 130원*250,000kw*12월	390,000		
○ 안강 및 강동중계펌프장 전기요금(산업 갑, 저압) 기본료 6,106원*25kw*12월*20개소	36,636		
○ 안강 및 강동중계펌프장 전기요금(산업 갑, 저압) 기본료 89원*3,000kw*12월*20개소	64,080		
○ 건천,외동,양남 수질TMS 가동 전력비 125원*2,000kW*12월*3개소	9,000		
○ 하수슬러지처리시설 연료비(도시가스) 1,195,993,000원*1식	1,195,993		
○ 에코물센터 청사 및 건축물 유지관리 50,000,000원*1식	50,000		
○ 안강하수처리장 시설물 및 건축물 유지관리 10,000,000원*1식	10,000		
○ 직원관사 유지관리 20,000,000원*1식	20,000		
○ 경주하수처리장 수목전정용역 10,000,000원*1식	10,000		
○ 경주하수처리장 예초 용역 6,000,000원*3회	18,000		
○ 화천공공하수처리장 예초 용역 10,000,000원*1식	10,000		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 소규모공공하수처리시설 예초 용역 6,000,000원*3회	18,000		
O 안강하수처리장 조경지 유지관리 및 관목 전정작업 15,000,000원*1식	15,000		
O 안강하수처리장 중계펌프장 조경지 유지관리 80,000원*20개소*3회	4,800		
O 안강하수처리장 예취기외 4종 유지관리 1,000,000원*1식	1,000		
O 통합회계프로그램 유지관리 12,000,000원*1식	12,000		
O 유형고정자산회계관리 프로그램 유지관리 2,700,000원*1식	2,700		
O 통합회계시스템 e-지급명령시스템 유지관리 1,400,000원*1식	1,400		
O 재고자산 구입 예산 수불회계관리 유지관리 2,700,000원*1식	2,700		
O 계약정보관리 시스템 유지관리 2,700,000원*1식	2,700		
O 배수설비 데이타베이스시스템 유지관리 5,000,000원*1식	5,000		
O 하수도원인자부담금 시스템 유지관리 5,000,000원*1식	5,000		
206 재료비	936,700	902,225	34,475
01 재료비	936,700	902,225	34,475
O 분뇨처리장 악취제거용 미생물 제재 구입 180,000원*1Kg*365일	65,700		
O 경주공공하수처리장 탈수응집제 구입 5,000원*11,000kg*12월	660,000		
O 비상 수처리약품 구입 2,000원*12,500kg	25,000		
O 안강하수처리장 탈수응집제 구입 4,000원*3,000㎏*12개월	144,000		
O 안강하수처리장 바이오리엑터(HBR) 충진물 구입 25,000,000원*1식	25,000		
O 하수급속처리장치 운영 약품비 17,000,000원*1식	17,000		
207 연구개발비	94,000	91,000	3,000
01 연구용역비	51,000	48,000	3,000
O 하수도 요금단가 산정용역 9,000,000원*1식	9,000		
O 수질TMS실 및 실험실 화학물질 간이 장외 영향평가 용역(경주 외 5개소) 7,000,000원*3식*2회	42,000		
03 시험연구비	43,000	43,000	0
O 수질시험용 시약구입(황산외 30종) 25,000,000원*1식	25,000		
O R&D실 약품비 8,000,000원*1식	8,000		
O R&D실 초자기구 및 소모품 구입 10,000,000원*1식	10,000		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
405 자산취득비	24,500	31,200	△6,700
01 자산및물품취득비	24,500	31,200	△6,700
O 에코물센터 사무실 진공청소기 구입 1,000,000원*1대	1,000		
O 에코물센터 공기청정기 구입 1,000,000원*1대	1,000		
O 안강하수처리장 도면 설계용 노트북 구입 2,000,000원*1대	2,000		
O 안강하수처리장 제어실 공기청정기 구입 1,000,000원*1대	1,000		
O 안강하수처리장 체력단력실 운동기구 구입 2,000,000원*1식	2,000		
O 안강하수처리장 진공청소기 구입 1,000,000원*1대	1,000		
O 산내 대현 급속수처리기술 시범시설 에어컨 구입 1,500,000원*1대	1,500		
O 용존산소측정기 및 각종 실험장비 구입 10,000,000원*1식	10,000		
O 경주하수처리장 제어실 의자 구입 2,000,000원*1식	2,000		
O 설계프로그램 구입 3,000,000원*1식	3,000		
민간위탁운영	1,957,000	2,450,000	△493,000
307 민간이전	1,957,000	2,450,000	△493,000
05 민간위탁금	1,957,000	2,450,000	△493,000
O 감포하수처리시설 위탁운영관리비 853,500,000원*1식	853,500		
O 하수슬러지처리시설 위탁운영관리비 853,500,000원*1식	853,500		
O 수질TMS위탁운영관리비(경주,안강,건천,외동,양남) 250,000,000원*1식	250,000		
민간투자사업(BTO) 사용료	5,895,000	4,938,000	957,000
307 민간이전	5,895,000	4,938,000	957,000
05 민간위탁금	5,895,000	4,938,000	957,000
O 외동,건천,양남하수처리시설 사용료 342,500,000원*6개월	2,055,000		
O 양북,내남,서면하수처리시설 사용료 640,000,000원*6개월	3,840,000		
민간투자사업(BTL) 시설임대료 및 운영비	14,336,000 국 9,886,000 시 4,450,000	13,196,000	1,140,000
307 민간이전	2,220,000	1,130,000	1,090,000
05 민간위탁금	2,220,000	1,130,000	1,090,000
O 05 BTL 사업 시설 운영비 320,000,000원*4분기	1,280,000		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 08 BTL 사업 시설 운영비 235,000,000원*4분기	940,000		
402 민간자본이전	12,116,000	12,066,000	50,000
	국 9,886,000		
	시 2,230,000		
03 민간위탁사업비	12,116,000	12,066,000	50,000
○ 05 BTL 사업 시설임대료 7,166,000,000원*1식	7,166,000		
	국 5,896,000		
	시 1,270,000		
○ 08 BTL 사업 시설임대료 4,950,000,000원*1식	4,950,000		
	국 3,990,000		
	시 960,000		
사업 예비비	53,000	53,000	0
801 예비비	53,000	53,000	0
01 일반예비비	53,000	53,000	0
○ 사업 예비비 53,000,000원*1식	53,000		
산내처리장 운영	72,766	82,339	△9,573
401 시설비및부대비	72,766	82,339	△9,573
01 시설비	72,766	82,339	△9,573
○ 산내처리장 수선유지(의곡,대현1리,대현2리) 72,766,000원*1식	72,766		
공공하수처리장 수선	2,408,000	2,395,200	12,800
206 재료비	129,800	116,000	13,800
01 재료비	129,800	116,000	13,800
○ 경주하수처리장 일반재료비 구입 23,000,000원*1식	23,000		
○ 경주하수처리장 자동제어 및 전산설비 재료 구입 11,000,000원*1식	11,000		
○ 안강하수처리장 각종 기계 윤활유 구입 2,000,000원*1식	2,000		
○ 안강하수처리장 소모품 재료구입(기계,전기,전산) 20,000,000원*1식	20,000		
○ 안강하수처리장 UV소독설비 소모품 구입 10,000,000원*1식	10,000		
○ 안강하수처리장 전기판넬용 소화기 구입 300,000원*25개소	7,500		
○ 안강하수처리장 중계펌프장 전기판넬용 소화기 구입 300,000원*21개소	6,300		
○ 안강하수처리장 감속기 구입 20,000,000원*1식	20,000		
○ 안강하수처리장 산화구 엔드베어링 구입 20,000,000원*1식	20,000		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 실험용 기자재 구입(비이커외 30종) 10,000,000원*1식	10,000		
401 시설비및부대비	2,278,200	2,279,200	△1,000
01 시설비	2,278,200	2,279,200	△1,000
○ 경주공공하수처리장 시설물 정밀점검 용역 25,000,000원*1식	25,000		
○ 감포공공하수처리장 시설물 정밀점검 용역 15,000,000원*1식	15,000		
○ 안강공공하수처리장 시설물 정밀점검 용역 15,000,000원*1식	15,000		
○ 기계설비 수선유지(경주하수처리장, 분뇨처리장, 펌프장) 300,000,000원*1식	300,000		
○ 전기설비 수선유지(경주하수처리장, 분뇨처리장, 펌프장) 100,000,000원*1식	100,000		
○ 자동제어설비 유지관리(경주하수처리장, 분뇨처리장, 펌프장) 70,000,000원*1식	70,000		
○ 영상감시설비 수선유지(경주하수처리장, 분뇨처리장, 펌프장) 30,000,000원*1식	30,000		
○ 경주하수처리장 호기조 부유형 폭기기 임펠라 구입 20,000,000원*1식	20,000		
○ 경주하수처리장 혐기조 교반기 구입설치 25,000,000원*1식	25,000		
○ 경주하수처리장 및 분뇨처리장 협잡물 처리비 600톤*160,000원	96,000		
○ 슬러지 준설(경주하수처리장, 분뇨처리장, 펌프장) 30,000,000원*1식	30,000		
○ 암곡1펌프장 자동제어 판넬 개량공사 20,000,000원*1식	20,000		
○ 감포하수처리장 수선유지 25,000,000원*1식	25,000		
○ 감포하수처리장 침사제거기(#B)보수 15,000,000원*1식	15,000		
○ 감포하수처리장 생물반응조(혐기조)수중교반기 교체 15,000,000원*1식	15,000		
○ 감포하수처리장 생물반응조 내부순환펌프(#B)교체 15,000,000원*1식	15,000		
○ 나정리 마을처리시설 외2개소 반응조 초음파수위계 교체 10,000,000원*1식	10,000		
○ 감포하수처리장 유량계 교정 10,000,000원*1식	10,000		
○ 하수슬러지처리시설 수선유지 40,000,000원*1식	40,000		
○ 하수슬러지처리시설 집진기 백필터 구입 36,000,000원*1식	36,000		
○ 하수슬러지처리시설 탈수기(#C)판넬 인버터 교체 20,000,000원*1식	20,000		
○ 하수슬러지처리시설 탈수기(#C)수선 20,000,000원*1식	20,000		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 하수슬러지처리시설 건조물저장조 슈트 및 배관 교체 23,000,000원*1식	23,000		
O 안강하수처리장 시설장비 긴급수선유지 120,000,000원*1식	120,000		
O 안강하수처리장 전기 및 자동제어설비 긴급수선유지 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 중계펌프장 자동제어설비 수선유지 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 중계펌프장 수선유지 1,500,000원*20개소	30,000		
O 안강하수처리장 및 중계펌프장 준설 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 수위계 및 계측기 교체수선 15,000,000원*1식	15,000		
O 안강하수처리장 조목스크린 수선유지 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 세목스크린 수선유지 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 탈수기 보수 20,000,000원*1대	20,000		
O 안강하수처리장 산화구 포기기 수선유지 7,000,000원*8대	56,000		
O 안강하수처리장 탈수슬러지 위탁처리비 660,000,000원*1식	660,000		
O 안강하수처리장 탈수기 운송설비 보수 28,000,000원*1식	28,000		
O 최종침전지 이끼제거작업 실시 800,000원*24회	19,200		
O 현장용 수질계측기 수선유지 10,000,000원*1식	10,000		
O 수질 TMS 유지관리 10,000,000원*6개소	60,000		
O 수질실험장비 유지관리 500,000원*20대	10,000		
O 현장용 수질계측기 교체 20,000,000원*1대	20,000		
O 약품투입시설 유지 10,000,000원*1식	10,000		
O 경주하수 탈수슬러지 위탁처리비 100,000,000원*1식	100,000		
O 연구개발용 플랜트 유지관리 15,000,000원*1식	15,000		
O 맑은물연구동 화장실 설치공사 30,000,000원*1식	30,000		
공공하수도의 시설 확충(하수도사업특별회계)	14,845,295	8,679,004	6,166,291
	국 4,487,000		
	도 536,000		
	시 9,822,295		
하수관거 정비 및 준설	550,000	550,000	0
401 시설비및부대비	550,000	550,000	0
01 시설비	545,680	545,860	△180

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 공공하수도의 시설 확충(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 하수도 시설물 유지관리공사 100,000,000원*99.1%*1식	99,100		
O 하수도 긴급보수공사 200,000,000원*99.28%*1식	198,560		
O 하수도 기계준설 공사 상반기148,920,000원+하반기99,100,000원	248,020		
03 시설부대비	4,320	4,140	180
O 하수도 시설물 유지관리공사 100,000,000원*0.9%	900		
O 하수도 긴급보수공사 200,000,000원*0.72%	1,440		
O 하수도 기계준설 공사 상반기1,080,000원+하반기900,000원	1,980		
기계 및 구축물 설치	2,694,001	2,226,000	468,001
401 시설비및부대비	2,694,001	2,226,000	468,001
01 시설비	2,681,116	2,211,510	469,606
O 하수슬러지처리시설 공간탈취설비 설치공사 1,700,000,000원*99.64%*1식	1,693,880		
O 경주하수처리장 반송 및 잉여슬러지펌프 교체공사 69,370,000원*1식	69,370		
O 의곡,대현1 소규모하수처리시설 자동제어판넬 교체공사 148,920,000원*1식	148,920		
O 감포2 중계펌프장외 3개소 자동제어 판넬 교체공사 129,064,000원*1식	129,064		
O 경주하수처리장 탈수기동 저압반 교체공사 496,400,000원*1식	496,400		
O 안강하수처리장 노후 콘덴서 교체공사 22,000,000원*1식	22,000		
O 안강하수처리장 MLSS 계측기 교체공사 12,000,000원*1식	12,000		
O 안강하수처리장 노후 유량계 교체공사 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 예비탈질조 교반기 교체공사 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 산화구 포기기 교체공사 48,000,000원*98.92%*1식	47,482		
O 안강하수처리장 중계펌프장 서지방지기(SDP) 설치공사 22,000,000원*1식	22,000		
03 시설부대비	12,885	14,490	△1,605
O 하수슬러지처리시설 공간탈취설비 설치공사 1,700,000,000원*0.36%	6,120		
O 경주하수처리장 반송 및 잉여슬러지펌프 교체공사 70,000,000원*0.9%	630		
O 산내 소규모공공하수처리시설 노후 PLC교체공사 150,000,000원*0.72%	1,080		
O 감포2 중계펌프장외 3개소 자동제어 판넬 교체공사 130,000,000원*0.72%	936		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 공공하수도의 시설 확충(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 경주하수처리장 탈수기동 저압반 교체공사 500,000,000원*0.72%	3,600		
○ 안강하수처리장 산화구 포기기 교체공사 48,000,000원*1.08%	519		
자본 예비비	480,000	380,000	100,000
801 예비비	480,000	380,000	100,000
01 일반예비비	480,000	380,000	100,000
○ 자본 예비비 480,000,000*1식	480,000		
남천 처리분구 하수관거 정비공사	1,015,715	599,001	416,714
	국 711,000		
	시 304,715		
401 시설비및부대비	1,015,715	599,001	416,714
	국 711,000		
	시 304,715		
01 시설비	1,012,058	595,227	416,831
○ 남천 처리분구 하수관로 정비공사 1,015,714,000원*99.64%*1식	1,012,058		
	국 711,000		
	시 301,058		
03 시설부대비	3,657	3,774	△117
○ 남천 처리분구 하수관로 정비공사 1,015,714,000원*0.36%*1식	3,657		
건대 소규모하수처리장 설치	2,414,000	429,001	1,984,999
	국 2,099,000		
	도 315,000		
401 시설비및부대비	2,414,000	429,001	1,984,999
	국 2,099,000		
	도 315,000		
01 시설비	2,414,000	425,912	1,988,088
○ 건대 소규모하수처리장 설치 2,414,000,000원*1식	2,414,000		
	국 2,099,000		
	도 315,000		
대현2 소규모 하수처리장 증설	382,858	715,001	△332,143
	국 268,000		
	도 40,000		
	시 74,858		
401 시설비및부대비	382,858	715,001	△332,143
	국 268,000		
	도 40,000		
	시 74,858		
01 시설비	380,101	710,496	△330,395
○ 대현2 소규모하수처리장 증설 382,857,000원*99.28%*1식	380,101		
	국 268,000		
	도 40,000		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 공공하수도의 시설 확충(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 72,101		
03 시설부대비	2,757	4,505	△1,748
O 대현2 소규모하수처리장 증설 382,857,000원*0.72%	2,757		
양남 공공하수처리장 증설	1,298,001	715,001	583,000
	국 909,000		
	도 136,000		
	시 253,001		
401 시설비및부대비	1,298,001	715,001	583,000
	국 909,000		
	도 136,000		
	시 253,001		
01 시설비	1,293,328	710,496	582,832
O 양남 공공하수처리장 증설 1,298,000,000원*99.64%*1식	1,293,328		
	국 909,000		
	도 136,000		
	시 248,328		
03 시설부대비	4,673	4,505	168
O 양남 공공하수처리장 증설 1,298,000,000원*0.36%	4,673		
하수관로 확충사업	4,610,720	3,065,000	1,545,720
401 시설비및부대비	4,610,720	3,065,000	1,545,720
01 시설비	4,576,340	3,043,598	1,532,742
O 감포 나정리~전촌리 하수관로 설치공사 250,000,000원*99.28%*1식	248,200		
O 감포 소류천 하수관로 설치공사 70,000,000원*99.1%*1식	69,370		
O 안강 산대1리 하수관로 설치공사 400,000,000원*99.28%*1식	397,120		
O 외동 신계리 뒷마을 하수관로 설치공사 300,000,000원*99.28%*1식	297,840		
O 외동 문산리 하수관로 설치공사 250,000,000원*99.28%*1식	248,200		
O 외동 석계리 하수관로 설치공사 실시설계용역 20,000,000원*1식	20,000		
O 현곡 오류리(버들마을)하수관로 설치공사 300,000,000원*99.28%*1식	297,840		
O 현곡면 금장초~주공아파트 하수관로 설리공사 400,000,000원*99.28%*1식	397,120		
O 강동 위덕 삼성타운 주변 하수관로 설치공사 250,000,000원*99.28%*1식	248,200		
O 양남하수처리장 주변 하수관로 설치공사 100,000,000원*99.1%*1식	99,100		
O 건천 용명1리 하수관로 설치공사 500,000,000원*99.28%*1식	496,400		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 공공하수도의 시설 확충(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수도 노후관로 개량(신흥빌라~알천남로 주변) 500,000,000원*99.28%*1식	496,400		
○ 월성동주민센터 주변 하수관로 설치공사 300,000,000원*99.28%*1식	297,840		
○ 화랑초등학교 주변 하수관로 설치공사 150,000,000원*99.28%*1식	148,920		
○ 배반동4통 1,2반 하수관로 설치공사 200,000,000원*99.28%*1식	198,560		
○ 동천동 11통 하수관로 설치공사 70,000,000원*99.1%*1식	69,370		
○ 형산강 하천환경정비 구간 내 하수관로 이설 200,000,000원*99.28%*1식	198,560		
○ 천원마을 하수관로 설치공사 300,000,000원*99.28%*1식	297,840		
○ 광명 신리마을 하수관로 정비 30,000,000원*98.92%*1식	29,676		
○ 감포하수처리장 체육시설 외 4개소 시설물 정비 20,000,000원*98.92%*1식	19,784		
03 시설부대비	34,380	21,402	12,978
○ 감포 나정리~전촌리 하수관로 설치공사 250,000,000원*0.72%*1식	1,800		
○ 감포 소류천 하수관로 설치공사 70,000,000원*0.9%	630		
○ 안강 산대1리 하수관로 설치공사 400,000,000원*0.72%	2,880		
○ 외동 신계리 뒷마을 하수관로 설치공사 300,000,000원*0.72%	2,160		
○ 외동 문산리 하수관로 설치공사 250,000,000원*0.72%	1,800		
○ 현곡 오류리(버들마을) 하수관로 설치공사 300,000,000원*0.72%	2,160		
○ 현곡 금장초~주공아파트 주변 하수관로 설치공사 400,000,000원*0.9%	3,600		
○ 강동 위덕 삼성타운 주변 하수관로 설치공사 250,000,000원*0.72%	1,800		
○ 양남하수처리장 주변 하수관로 설치공사 100,000,000원*0.9%	900		
○ 건천 용명1리 하수관로 설치공사 500,000,000원*0.72%	3,600		
○ 하수도 노후관로 개량(신흥빌라~알천남로 주변) 500,000,000원*0.72%	3,600		
○ 월성동주민센터 주변 하수관로 설치공사 300,000,000원*0.72%	2,160		
○ 화랑초등학교 주변 하수관로 설치공사 150,000,000원*0.72%	1,080		
○ 배반동4통 1,2반 하수관로 설치공사 200,000,000원*0.72%	1,440		
○ 동천동11통 하수관로 설치공사 70,000,000원*0.9%	630		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 선진 하수행정 구현
단위: 공공하수도의 시설 확충(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 형산강 하천환경정비 구간 내 하수관로 이설 200,000,000원*0.72%	1,440		
○ 천원마을 하수관로 설치공사 300,000,000원*0.72%	2,160		
○ 광명 신리마을 하수관로 정비 30,000,000원*1.08%	324		
○ 감포하수처리장 체육시설 외 4개소 시설물 정비 20,000,000원*1.08%	216		
하수슬러지 감량화사업	1,400,000	0	1,400,000
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 855,000		
207 연구개발비	1,400,000	0	1,400,000
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 855,000		
01 연구용역비	1,400,000	0	1,400,000
○ 하수슬러지 감량화사업 기본 및 실시 설계용역 1,400,000,000원*1식	1,400,000		
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 855,000		
행정운영경비(에코(Eco)-물센터)	3,681,267	3,747,612	△66,345
인력운영비(하수도사업특별회계)	2,897,005	2,889,963	7,042
인력운영비	2,897,005	2,889,963	7,042
101 인건비	2,897,005	2,889,963	7,042
01 보수	2,131,892	2,129,251	2,641
○ 일반직 5급(연봉) 77,387,000원*1명	77,387		
○ 일반직 6급(30호봉) 4,080,000원*10명*12월	489,600		
○ 일반직 7급(27호봉) 3,621,100원*11명*12월	477,986		
○ 일반직 8급(19호봉) 2,922,000원*5명*12월	175,320		
○ 일반직 9급(10호봉) 2,117,200원*6명*12월	152,439		
○ 정근수당 1,372,732,000원*1/12	114,395		
○ 시간외근무수당(일반직) 10,299원*34명*45시간*12월	189,090		
○ 휴일근무수당 82,786원*2명*120일	19,869		
○ 가족수당(배우자) 40,000원*30명*12월	14,400		
○ 가족수당(부양가족) 20,000원*70명*12월	16,800		
○ 자녀학비보조수당(고등학생) 448,000원*8명*4회	14,336		
○ 정근수당가산금 25년이상 130,000원*15명*12월	23,400		
○ 정근수당가산금 20~25년미만 110,000원*7명*12월	9,240		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 행정운영경비(에코(Eco)-물센터)
단위: 인력운영비(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 정근수당가산금 10년~15년미만 60,000원*5명*12월	3,600		
○ 정근수당가산금 5~10년미만 50,000원*1명*12월	600		
○ 5급 대우공무원수당 4,080,000원*5명*12월*4.1/100	10,037		
○ 6급 대우공무원수당 3,621,100원*8명*12월*4.1/100	14,253		
○ 7급 대우공무원수당 2,922,000원*2명*12월*4.1/100	2,876		
○ 위험근무수당 50,000원*22명*12월	13,200		
○ 장려수당 180,000원*33명*12월	71,280		
○ 기술정보수당(전기안전관리담당자) 30,000원*4명*12월	1,440		
○ 기술정보수당(전기안전관리자수당가산금) 30,000원*4명*12월	1,440		
○ 기술정보수당(자동차운전수당) 40,000원*2명*12월	960		
○ 정액급식비 130,000원*33명*12월	51,480		
○ 명절휴가비 1,372,732,000원*1/12*60%*2회	137,274		
○ 연가보상비 1,372,732,000원*86%*1/12*1/30*15일	49,190		
02 기타직보수	233,612	228,794	4,818
○ 청경 기본급(27봉) 3,581,300원*1명*12월	42,976		
○ 청경 기본급(9호봉) 2,232,400원*1명*12월	26,789		
○ 청경 정근수당 69,765,000원*1/12	5,814		
○ 청경 정근수당 가산금(25년 이상) 130,000원*1명*12월	1,560		
○ 청경 정근수당 가산금(5년 이상) 50,000원*1명*12월	600		
○ 청경 장려수당 180,000원*2명*12월	4,320		
○ 청경 시간외근무수당 9,481원*2명*40시간*12월	9,102		
○ 청경 가족수당(배우자) 40,000원*2명*12월	960		
○ 청경 가족수당(부양가족) 20,000원*6명*12월	1,440		
○ 청경 자녀학비보조수당(고등학생) 448,000원*1명*4회	1,792		
○ 청경 감독자수당(조장) 30,000원*1명*12월	360		
○ 청경 정액급식비 130,000원*2명*12월	3,120		
○ 청경 직급보조비(경사) 140,000원*1명*12월	1,680		
○ 청경 직급보조비(순경) 125,000원*1명*12월	1,500		
○ 청경 명절휴가비 69,765,000원*1/12*60%*2회	6,977		
○ 청경 연가보상비 2,907,000원*1/30*15일*2명	2,907		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 행정운영경비(에코(Eco)-물센터)
단위: 인력운영비(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 연구원(일반임기제 7급상당) 연봉 50,000,000원*2명	100,000		
O 연구원 가족수당(부양가족) 20,000원*4명*12월	960		
O 연구원 시간외근무수당 10,299원*2명*40시간*12월	9,888		
O 연구원 직급보조비(일반임기제 7급상당) 155,000원*2명*12월	3,720		
O 연구원 정액급식비 130,000원*2명*12월	3,120		
O 연구원 연가보상비 4,027,000원*1/30*15일*2명	4,027		
03 무기계약근로자보수	467,995	451,464	16,531
O 환경미화원 기본급 2,030,060원*2명*12월	48,722		
O 환경미화원 특수업무수당 90,000원*2명*12월	2,160		
O 환경미화원 작업장려수당 70,000원*2명*12월	1,680		
O 환경미화원 가계보조비 110,000원*2명*12월	2,640		
O 환경미화원 정액급식비 160,000원*2명*12월	3,840		
O 환경미화원 직무수당 140,000원*2명*12월	3,360		
O 환경미화원 기말수당 2,600,060원*200%*2명	10,401		
O 환경미화원 정근수당 2,600,060원*200%*2명	10,401		
O 환경미화원 명절휴가비 2,600,060원*120%*2명	6,241		
O 환경미화원 간식비 5,000원*2명*25일*12월	3,000		
O 환경미화원 시간외근무수당 26,747원*30시간*12월*2명	19,258		
O 환경미화원 휴일근무수당 213,976원*2명*1일*12월	5,136		
O 환경미화원 연차유급휴가수당 142,651원*2명*19일	5,421		
O 환경미화원 가족수당(배우자) 40,000원*1명*12월	480		
O 환경미화원 가족수당(부양가족) 20,000원*1명*12월	240		
O 환경미화원 가족수당(둘째자녀) 60,000원*1명*12월	720		
O 환경미화원 가족수당(셋째자녀) 100,000원*1명*12월	1,200		
O 환경미화원 4대보험료 124,900,000원*11.3%	14,114		
O 시설물 관리자 기본급 62,000원*1명*30일*12월	22,320		
O 시설물관리자 근속가산금 62,000원*1명*0.5*16년*12월	5,952		
O 시설물관리자 정근수당 22,320,000원*1명*2/12	3,720		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 행정운영경비(에코(Eco)-물센터)
단위: 인력운영비(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 시설물관리자 기말수당 22,320,000원*1명*2/12	3,720		
○ 시설물관리자 명절휴가비 22,320,000원*1명*1.2/12	2,232		
○ 시설물관리자 시간외근무수당 16,500원*1.5*1명*20시간*12월	5,940		
○ 시설물관리자 휴일근무수당 131,650원*1.5*1명*2일*12월	4,740		
○ 시설물관리자 연차수당 131,650원*1명*19일	2,502		
○ 시설물관리자 위생수당 80,000원*1명*12월	960		
○ 시설물관리자 정액급식비 90,000원*1명*12월	1,080		
○ 시설물관리자 직무수당 140,000원*1명*12월	1,680		
○ 시설물관리자 가족수당(기타가족) 20,000원*2명*12월	480		
○ 시설물관리자 4대보험료 55,326,000원*11.3%	6,252		
○ 준설원 기본급 72,000원*4명*30일*12월	103,680		
○ 준설원 근속가산금 72,000원*4명*12년*12월*50%	20,736		
○ 준설원 기말수당 2,160,000원*200%*4	17,280		
○ 준설원 정근수당 2,160,000원*200%*4	17,280		
○ 준설원 명절휴가비 2,160,000원*120%*4	10,368		
○ 준설원 시간외수당 19,000원*150%*20시간*12월*4명	27,360		
○ 준설원 연차수당 19,000원*8시간*19일*4명	11,552		
○ 준설원 위생수당 80,000원*4명*12월	3,840		
○ 준설원 직무수당 140,000원*4명*12월	6,720		
○ 준설원 정액급식비 90,000원*4명*12월	4,320		
○ 준설원 가족수당(배우자) 40,000원*4명*12월	1,920		
○ 준설원 가족수당(부양가족) 20,000원*7명*12월	1,680		
○ 준설원 가족수당(둘째자녀) 60,000원*1명*12월	720		
○ 준설원 휴일근무수당 19,000원*8시간*150%*4명*12월	10,944		
○ 준설원 자녀학비보조수당 448,000원*1명*4분기	1,792		
○ 준설원 4대보험부담금 240,800,000원*11.3%	27,211		
04 기간제근로자등보수	63,506	80,454	△16,948
○ 청사 및 조경지관리 인부임 66,800원*1명*220일	14,696		
○ 배수설비관리 전산보조 인부임 66,800원*2명*200일	26,720		
○ 급속수처리차량운전 및 유지관리 인부임 66,800원*1명*220일	14,696		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 행정운영경비(에코(Eco)-물센터)
단위: 인력운영비(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 기간제근로자(청사관리,배수설비 전산보조, 급속수처리차량운전)4대보험료 65,427,000원*11.3%	7,394		
기본경비(하수도사업특별회계)	784,262	857,649	△73,387
기본경비	277,476	309,650	△32,174
202 여비	175,740	203,420	△27,680
01 국내여비	127,180	126,580	600
○ 기본업무추진여비<절감> 240,000원*34명*12월	97,920		
○ 청원경찰 기본업무추진여비 20,000원*2명*10일*12월	4,800		
○ 공기업 예,결산 및 재정 연감 80,000원*2명*4일*2회	1,280		
○ 하수찌꺼기 및 수질검사 50,000원*1명*22회	1,100		
○ 하수관리 세미나 참석 80,000원*3명*3일*5회	3,600		
○ 환경분야 세미나 80,000원*3명*3일*3회	2,160		
○ 타처리장 비교 견학 80,000원*4명*3일*3회	2,880		
○ 하수도 업무회의 참석 80,000원*2명*3일*3회	1,440		
○ 하수도 예산업무 협의 3,000,000원*1식	3,000		
○ 경주시 수처리기술 국내사업 추진여비 150,000원*3명*20회	9,000		
03 국외업무여비	40,000	65,000	△25,000
○ 해외 수처리시설 견학 및 세미나 참석 5,000,000원*2회	10,000		
○ 급속수처리기술 해외사업추진 5,000,000원*6회	30,000		
05 공무원 교육여비	8,560	11,840	△3,280
○ 전기분야 일반교육 참가여비 80,000원*3명*5일*2회	2,400		
○ 전기소방안전관리자 직무교육참가여비 80,000원*4명*5일*1회	1,600		
○ 자동화시스템 교육참가여비 80,000원*3명*3일*1회	720		
○ 환경교육 참가여비 80,000원*1명*3일*2회	480		
○ 공기업 경영교육 참가여비 80,000원*2명*3일*2회	960		
○ 기계분야 일반교육 참가여비 80,000원*3명*5일*2회	2,400		
203 업무추진비	6,516	8,190	△1,674
02 정원가산업무추진비	1,548	1,224	324
○ 정원가산업무추진비 40,000원*43명*90%	1,548		
04 부서운영업무추진비	4,968	3,996	972

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 행정운영경비(에코(Eco)-물센터)
단위: 기본경비(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 부서운영업무추진비(기준액) 400,000원*12월*90%	4,320		
O 부서운영업무추진비(초과분) 5,000원*12명*12월*90%	648		
204 직무수행경비	95,220	98,040	△2,820
01 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
O 직책급업무추진비 100,000원*1명*12월	1,200		
02 직급보조비	56,580	58,440	△1,860
O 5급 250,000원*1명*12월	3,000		
O 6급 155,000원*10명*12월	18,600		
O 7급 140,000원*11명*12월	18,480		
O 8,9급 125,000원*11명*12월	16,500		
03 특정업무경비	37,440	38,400	△960
O 공기업종사공무원 80,000원*33명*12월	31,680		
O 예산,결산,계약업무담당공무원 80,000원*3명*12월	2,880		
O 경영평가실무담당공무원 80,000원*1명*12월	960		
O 청원경찰 대민활동비 50,000원*2명*12월	1,200		
O 청원경찰 공기업종사자 30,000원*2명*12월	720		
일반운영비	506,786	547,999	△41,213
201 일반운영비	506,786	547,999	△41,213
01 사무관리비	357,781	450,911	△93,130
O 기본업무추진수용비<절감> 10,000,000원*90%	9,000		
O 주요업무보고자료 유인<절감> 6,000원*100부*50%	300		
O 행정사무감사자료 유인<절감> 6,000원*100부*50%	300		
O 공기업특별회계 예산서 유인<절감> 60,000원*48부*3회	8,640		
O 재무회계 장부 제작유인 1,705,000원*1세트*1회	1,705		
O 공기업특별회계 결산서 유인 60,000원*50부	3,000		
O 설계도서 및 물가정보지 구입 1,500,000원*1식	1,500		
O 신문 및 정보지 구독(중앙지) 15,000원*4종*12월	720		
O 신문 및 정보지 구독(지방지) 12,000원*12종*12월	1,728		
O 청사 청소용품 구입<절감> 20,000원*20종*6회*90%	2,160		
O 화장실 세정제 및 방향제 구입 70,000원*4식*12월	3,360		
O 에코물센터 홍보부스 설치비(세미나 등) 1,650,000원*8회	13,200		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 행정운영경비(에코(Eco)-물센터)
단위: 기본경비(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 에코물센터 부스홍보물 구입 10,000,000원*1식	10,000		
O 경주시 수처리기술 팸플릿 제작구입 10,000,000원*1식	10,000		
O 급속수처리기술 기념품 구입 8,000,000원*1식	8,000		
O 경주시 수처리기술 해외사업 홍보비 5,000,000원*1식	5,000		
O 컬러프린터(토너)<절감> 250,000원*4대*4회*75%	3,000		
O 컬러프린터(드럼)<절감> 400,000원*6대*90%	2,160		
O 컬러프린터(잉크)<절감> 50,000원*2대*10회*90%	900		
O 프린터 토너<절감> 250,000원*5대*4회*90%	4,500		
O 팩스토너<절감> 250,000*2대*2회*90%	900		
O 복사용지<절감> 20,000원*20박스*12월*90%	4,320		
O 쓰레기봉투<절감> 1,680원*95개*12월*90%	1,724		
O 공기업특별회계 결산감사용역 12,000,000원*1식	12,000		
O 현업부서종사자 건강검진 350,000*45명	15,750		
O 안전보호장구 구입 5,000,000원*1식	5,000		
O 일직수당 60,000원*120일*1명	7,200		
O 숙직수당 60,000원*366일*3명	65,880		
O BTL 성과평가위원수당 8명*270,000원*4회	8,640		
O 심의위원 수당 4명*270,000원*2회	2,160		
O 공공하수도 철도부지 사용료 1,000,000원*1식	1,000		
O 국유재산 대부료 23,000,000원*1식	23,000		
O 전자복사기 임차료 150,000*1대*12월	1,800		
O 컬러복사기 임차료 250,000원*2대*12월	6,000		
O 정수기 임차료 60,000*8대*12월	5,760		
O 전자입찰 수수료 10,000원*100회	1,000		
O 경영평가 고객만족도조사 수수료 3,000,000원*1식	3,000		
O 예산신속집행 관리시스템 사용료 1,000,000원*1식	1,000		
O R&D실 특허관련 수수료 30,000,000원*1식	30,000		
O 근로자 산업안전관리비 8,000,000원*1식	8,000		
O 직원 작업복 100,000원*34명	3,400		
O 직원 방한복 250,000원*34명	8,500		
O 실험실근무자 실험복 50,000원*3명*2착	300		
O R&D실 근무자 실험복 50,000원*3명*2착	300		
O 청원경찰 방한복 300,000원*2명	600		
O 청원경찰 근무복(동복) 150,000원*2명	300		
O 청원경찰 근무복(하복) 150,000원*2명	300		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 행정운영경비(에코(Eco)-물센터)
단위: 기본경비(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 청원경찰 단화 150,000원*2명	300		
○ 하수도준설원 작업복 120,000원*4명*2착	960		
○ 하수도준설원 방한복 250,000원*4명*1착	1,000		
○ 하수도준설원 작업화 50,000원*4명*1착	200		
○ 환경미화원 작업복 120,000원*2명*2착	480		
○ 환경미화원 방한복 250,000원*2명*1착	500		
○ 환경미화원 작업화 50,000원*2명*1착	100		
○ 시설물관리자 작업복 120,000원*1명*2착	240		
○ 시설물관리자 방한복 250,000원*1명*1착	250		
○ 시설물관리자 작업화 50,000원*1명*1착	50		
○ 경주하수처리장 당직실 침구류 구입 및 세탁 150,000원*3세트	450		
○ 시간외근무 급식비 8,000원*34명*10일*12월	32,640		
○ 하수도준설원 시간외근무 급식비 8,000원*4명*4일*12월	1,536		
○ 기계분야 일반교육 500,000원*3명	1,500		
○ 전기분야 일반교육 500,000원*4명	2,000		
○ 전기소방안전관리자 직무교육 500,000원*5명	2,500		
○ 자동화시스템 교육 500,000원*3명	1,500		
○ 환경분야 세미나 등록비 100,000원*3명*5회	1,500		
○ 하수도설비 교육 150,000원*8명*1회	1,200		
○ 공기업 경영교육 250,000원*2명	500		
○ 유선비 및 위성방송 사용료 1,368,000원*1식	1,368		
02 공공운영비	149,005	97,088	51,917
○ 우편요금(보통우편) 300원*300매	90		
○ 우편요금(등기우편) 2,000원*300매	600		
○ 상하수도요금 6,000,000원*12월	72,000		
○ 소형화물 자동차세 60,000원*3대	180		
○ 중형화물 자동차세 80,000원*5대	400		
○ 짚형승용 자동차세 300,000원*1대	300		
○ 소형화물 환경개선부담금 40,000원*3대*2회	240		
○ 중형화물 환경개선부담금 70,000원*2대*2회	280		
○ 소형화물 보험료 600,000원*3대	1,800		
○ 중형화물 보험료 800,000원*5대	4,000		
○ 짚형승용 보험료 1,000,000원*1대	1,000		
○ 스키드로더 보험료 400,000원*1대	400		
○ 자동차정기검사 수수료 50,000원*8대	400		
○ 상하수도협회비 6,600,000원*1회	6,600		
○ 소방안전협회비 120,000원*1회	120		
○ 전기안전관리자협회비 100,000원*5명	500		
○ 연료비(실험실) 1,370원*0.3L*18시간*95일	703		

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 행정운영경비(에코(Eco)-물센터)
단위: 기본경비(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 연료비(식당) 1,370원*0.3L*6시간*240일	592		
○ 차량선박비(소형화물) 4,800,000원*3대	14,400		
○ 차량선박비(중형화물) 7,400,000원*5대	37,000		
○ 차량선박비(짚형승용) 7,400,000원*1대	7,400		
재무활동(에코(Eco)-물센터)	113,600	108,600	5,000
내부거래지출(하수도사업특별회계)	103,600	103,600	0
하수도사용료징수교부금	103,600	103,600	0
307 민간이전	3,600	3,600	0
05 민간위탁금	3,600	3,600	0
○ 위생회사 분뇨수거 위탁징수 교부금 36,000,000원*10/100	3,600		
308 자치단체등이전	100,000	100,000	0
11 기타부담금	100,000	100,000	0
○ 하수도사용료 징수교부금 100,000,000원*1식	100,000		
보전지출(하수도사업특별회계)	10,000	5,000	5,000
전년도 과오납 반환금	10,000	5,000	5,000
802 반환금기타	10,000	5,000	5,000
03 과오납금등	10,000	5,000	5,000
○ 전년도 과오납금 10,000,000원*1식	10,000		