세 출 예 산 사 업 명 세 서

2018년도 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	43,300,000	44,500,000	△1,200,000
	국 11,605,000		
	기 41,993		
	도 117,000		
	시 31,536,007		
선진 하수행정 구현	39,443,788	0	39,443,788
	국 11,605,000		
	기 41,993		
	도 117,000		
	시 27,679,795		
효율적인 공공하수도 운영(하수도사업특별회계)	30,764,784	0	30,764,784
	국 9,886,000		
	기 41,993		
	시 20,836,791		
하수관거 운영	146,000	0	146,000
201 일반운영비	88,000	0	88,000
01 사무관리비	88,000	0	88,000
○ 05및08BTL사업 성과평가 위탁 수수료 22,000,000원*4식	88,000		
206 재료비	36,000	0	36,000
01 재료비	36,000	0	36,000
○ 하수도준설용 자재구입 6,000,000원*1식	6,000		
○ 하수도맨홀뚜껑 외 자재구입 200,000원*150조	30,000		
207 연구개발비	22,000	0	22,000
01 연구용역비	22,000	0	22,000
○ 지하시설물 전산화 구축용역(산내) 22,000,000원*1식	22,000		
하수처리장 운영	7,504,245	0	7,504,245
201 일반운영비	6,479,820	0	6,479,820
01 사무관리비	563,908	0	563,908
○ 급속수처리기술 수질분석 수수료 10,000,000원*1식	10,000		
○ 수질 및 하수찌꺼기 검사 수수료<절감> 900,000*6개소*2회	10,800		
○ 수질TMS 정도검사 수수료 4,400,000원*6개소	26,400		
○ 복합악취측정 검사수수료(경주,안강,감포) 150,000원*3개소*3개지점*4회	5,400		
○ 생태독성 검사수수료 500,000원*2개소*2지점*12회	24,000		
○ 소규모 공공하수처리시설 하수오니 운반비 1,600,000원*12개월	19,200		
○ 경주하수처리장 차량저울 교정 수수료 1,500,000원*1식	1,500		

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 공공하수처리시설 무인경비시스템 수수료 3,000,000원*12개월	36,000		
O 경주하수처리장 소방설비 정기검사 수수료 2,000,000원*2회	4,000		
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 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 비상발전기 임차료 2,000,000원*4회	8,000		
O 공공하수도(재동) 관리대행평가수수료 4,000,000원*1식	4,000		
O 슬러지처리시설 엔지니어링 손해배상 보험료 11,000,000원*1회	11,000		
O 감포하수처리장 엔지니어링 손해배상 보험료 9,000,000원*1회	9,000		
O 하수처리장 화재보험료 16,000,000원*1식	16,000		
O 경주시 하수도시설확충 민간투자사업 임대료 부가가치세 330,328,000원*1식	330,328		
02 공공운영비	5,915,912	0	5,915,912
O 통신전용회선 사용료 73,700원*90개소*12개월	79,596		
O 산내처리장 비상발전기 유류비 1,800원*200L*3개소*2회	2,160		
O 동천.황성 제2지하도 비상발전기 유류비 1,800원*50L*2개소*2회	360		
O 협잡물 운반장비 및 예초기 유류비 5,000,000원*1식	5,000		
O 경주하수처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택II) 기본료 8,320원*4,000kw*12월	399,360		

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
○ 경주하수처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 사용료 130원*900,000kw*12월	1,404,000		
○ 분뇨처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 기본료 8,320원*3,500kw*12월	349,440		
○ 분뇨처리장 전기요금(산업 을, 고압A, 선택Ⅱ) 사용료 130원*400,000kw*12월	624,000		
○ 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*4,000kw*12월*48개소	205,056		
○ 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*2,000㎾*12월*3개소	9,000		
○ 하수슬러지처리시설 연료비(도시가스) 1,681,830,000원*1식	1,681,830		
○ 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 20,000,000원*1식	20,000		
○ 소규모공공하수처리시설 예초 용역 4,000,000원*3회	12,000		
○ 안강하수처리장 조경지 유지관리 및 관목 전정작업 15,000,000원*1식	15,000		
○ 안강하수처리장 중계펌프장 조경지 유지관리 80,000원*20개소*3회	4,800		
○ 통합회계프로그램 유지관리 7,000,000원*1식	7,000		

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 유형고정자산회계관리 프로그램 유지관리 2,700,000원*1식	2,700		
O 통합회계시스템 e-지급명령시스템 유지관리 1,400,000원*1식	1,400		
O 배수설비 데이타베이스시스템 유지관리 5,000,000원*1식	5,000		
O 하수도원인자부담금 시스템 유지관리 5,000,000원*1식	5,000		
O 컴퓨터,프린터 유지관리 400,000원*10대	4,000		
O 안강하수처리장 예취기외 4종 유지관리 1,000,000원*1식	1,000		
O 안강하수처리장 시설물 도색 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 공정별 안내간판 정비 15,000,000원*1식	15,000		
206 재료비	902,225	0	902,225
01 재료비	902,225	0	902,225
O 분뇨처리장 악취제거용 미생물 제재 구입 165,000원*1Kg*365일	60,225		
O 경주공공하수처리장 탈수응집제 구입 5,000원*11,000kg*12월	660,000		
O 비상 수처리약품 구입 2,000원*10,000kg	20,000		
O 안강하수처리장 탈수응집제 구입 5,000원*2,000㎏*12개월	120,000		
O 안강하수처리장 바이오리엑터(HBR) 충진물 구입 25,000,000원*1식	25,000		
O 하수급속처리장치 운영 약품비 17,000,000원*1식	17,000		
207 연구개발비	91,000	0	91,000
01 연구용역비	48,000	0	48,000
O 화천공공하수처리장 관리대행 위탁운영비 산정용역 10,000,000원*1식	10,000		
O 에너지진단(경주하수처리장) 20,000,000원*1식	20,000		
O 하수도 원인자부담금 단가산정 용역 9,000,000원*1식	9,000		
O 하수도 요금단가 산정용역 9,000,000원*1식	9,000		
03 시험연구비	43,000	0	43,000
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		
405 자산취득비	31,200	0	31,200
01 자산및물품취득비	31,200	0	31,200

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 열화상카메라 구입 1,500,000원*1식	1,500		
O 경주하수처리장 접지저항계 구입 2,000,000원*1식	2,000		
O 경주하수처리장 유입동 1층 전기실 냉방기 구입 2,000,000원*1식	2,000		
O 안강하수처리장 수질 측정기 구입 1,000,000원*1식	1,000		
O R&D실 오존농도 측정기 3,000,000원*1대	3,000		
O 감포하수처리장 실험실 기자재 구입(클린벤치,배양기,항온수조,카운터기 등) 10,000,000원*1식	10,000		
O 실험실 공기청정기 3,000,000원*1대	3,000		
O 실험실 진공청소기 구입 1,100,000원*1대	1,100		
O 안강하수처리장 공기청정기 구입 1,000,000원*1식	1,000		
O 안강하수처리장 사무실 에어컨 구입 1,600,000원*1식	1,600		
O 맑은물연구동 실험실 천장형에어컨 구입 5,000,000원*1대	5,000		
민간위탁운영	2,450,000	0	2,450,000
307 민간이전	2,450,000	0	2,450,000
05 민간위탁금	2,450,000	0	2,450,000
O 감포하수처리시설 위탁운영관리비 850,000,000원*1식	850,000		
O 하수슬러지처리시설 위탁운영관리비 850,000,000원*1식	850,000		
O 수질TMS위탁운영관리비(경주,안강,건천,외동,양남) 250,000,000원*1식	250,000		
O 화천공공하수처리시설 위탁운영관리비 500,000,000원*1식	500,000		
민간투자사업(BTO) 사용료	4,938,000	0	4,938,000
307 민간이전	4,938,000	0	4,938,000
05 민간위탁금	4,938,000	0	4,938,000
O 외동,건천,양남하수처리시설 사용료 323,000,000원*6개월	1,938,000		
O 양북,내남,서면하수처리시설 사용료 500,000,000원*6개월	3,000,000		
민간투자사업(BTL) 시설임대료 및 운영비	13,196,000 국 9,886,000 시 3,310,000	0	13,196,000
307 민간이전	1,130,000	0	1,130,000
05 민간위탁금	1,130,000	0	1,130,000
O 05 BTL 사업 시설 운영비 325,000,000원*2분기	650,000		

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 08 BTL 사업 시설 운영비 240,000,000원*2분기	480,000		
402 민간자본이전	12,066,000	0	12,066,000
	국 9,886,000		
	시 2,180,000		
03 민간위탁사업비	12,066,000	0	12,066,000
O 05 BTL 사업 시설임대료 7,166,000,000*1식	7,166,000		
	국 5,896,000		
	시 1,270,000		
O 08 BTL 사업 시설임대료 4,900,000,000원*1식	4,900,000		
	국 3,990,000		
	시 910,000		
사업 예비비	53,000	0	53,000
801 예비비	53,000	0	53,000
01 일반예비비	53,000	0	53,000
O 사업 예비비 53,000,000원*1식	53,000		
산내처리장 운영	82,339	0	82,339
	기 41,993		
	시 40,346		
401 시설비및부대비	82,339	0	82,339
	기 41,993		
	시 40,346		
01 시설비	82,339	0	82,339
O 산내처리장 수선유지(의곡,대현1리,대현2리) 82,339,000원*1식	82,339		
	기 41,993		
	시 40,346		
공공하수처리장 수선	2,395,200	0	2,395,200
206 재료비	116,000	0	116,000
01 재료비	116,000	0	116,000
O 경주하수처리장 일반재료비 구입 23,000,000원*1식	23,000		
O 경주하수처리장 전기재료비 구입 6,000,000원*1식	6,000		
O 경주하수처리장 자동제어 및 전산설비 재료 구입 5,000,000원*1식	5,000		
O 안강하수처리장 각종 기계 윤활유 구입 2,000,000원*1식	2,000		
O 안강하수처리장 소모품 재료구입(기계,전기,전산) 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 UV소독설비 소모품 구입 10,000,000원*1식	10,000		
O 안강하수처리장 산화구 감속기 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
O 안강하수처리장 산화구 엔드베어링 구입 20,000,000원*1식	20,000		
O 실험용 기자재 구입(비이커외 30종) 10,000,000원*1식	10,000		
401 시설비및부대비	2,279,200	0	2,279,200
01 시설비	2,279,200	0	2,279,200
O 경주하수처리장 기계설비 수선유지 200,000,000원*1식	200,000		
O 경주하수처리장 자동제어설비 수선유지 45,000,000원*1식	45,000		
O 경주하수처리장 자동제어설비 유지관리 8,000,000원*1식	8,000		
O 통합운영시스템 수선유지 10,000,000원*1식	10,000		
O 통합운영시스템 유지관리 7,000,000원*1식	7,000		
O 자동계측기기 수선유지 10,000,000원*1식	10,000		
O 영상감시설비 수선유지 30,000,000원*1식	30,000		
O 경주하수처리장 전기설비 수선유지 70,000,000원*1식	70,000		
O 경주하수처리장 중계.배수.맨홀펌프장 수선유지 50,000,000원*1식	50,000		
O 소규모공공하수처리시설(망성마을) 수선유지 5,000,000원*1식	5,000		
O 하수처리장, 분뇨처리장 및 각종펌프장 슬러지 준설 30,000,000원*1식	30,000		
O 경주하수처리장 및 분뇨처리장 협잡물 처리비 600통*120,000원	72,000		
O 분뇨처리장 수선유지 50,000,000원*1식	50,000		
O 경주하수처리장 호기조 터보블로어(B-1) 인버터 구입교체 37,000,000원*1대	37,000		
O 경주하수처리장 원심탈수기 수선 20,000,000원*1식	20,000		
O 경주하수처리장 호기조 교반기 구입설치 50,000,000원*1식	50,000		
O 경주하수처리장 혐기조 교반기 구입 25,000,000원*1식	25,000		
O 감포하수처리장 수선유지 25,000,000원*1식	25,000		
O 감포하수처리장 유입펌프 임펠러 하우징 교체 6,000,000원*1식	6,000		
O 감포하수처리장 조목스크린(#2) 보수 32,000,000원*1식	32,000		
O 감포하수처리장 유입펌프 인버터 설치 17,000,000원*1식	17,000		
O 감포하수처리장 원심탈수기(#A) 보수 22,000,000원*1식	22,000		
O 감포하수처리장 침사제거기(#A) 보수 13,000,000원*1식	13,000		
O 감포하수처리장 생물반응조(탈질조) 수중교반기 교체 13,000,000원*1식	13,000		

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
○ 감포하수처리장 생물반응조 내부순환펌프 교체 19,000,000원*1식	19,000		
○ 감포2중계펌프장 수중펌프(#A,C) 교체 48,000,000원*1식	48,000		
○ 오류1중계펌프장 수중펌프(#A,B) 교체 27,000,000원*1식	27,000		
○ 나정리 마을처리시설외 2개소 방화문 교체 8,000,000원*1식	8,000		
○ 하수슬러지처리시설 수선유지 60,000,000원*1식	60,000		
○ 하수슬러지처리시설 집진기 백필터 교체 18,000,000원*3회	54,000		
○ 하수슬러지처리시설 집진기(#A)상부 챔버 보수 22,000,000원*1식	22,000		
○ 하수슬러지처리시설 탈수기(#A) 수선 20,000,000원*1식	20,000		
○ 하수슬러지처리시설 여과집진기 개선 22,000,000원*1식	22,000		
○ 하수슬러지처리시설 집진기 배출컨베이어 하부케이싱 교체 21,000,000원*1식	21,000		
○ 경주하수처리장 유량계 교정 20,000,000원*1식	20,000		
○ 경주하수처리장 지락보호장치 설치 10,000,000원*1식	10,000		
○ 경주하수처리장 수변전실 기중차단기 교체 25,000,000원*1식	25,000		
○ 분뇨처리장 낙뢰보호설비 설치 20,000,000원*1식	20,000		
○ 안강하수처리장 시설장비 긴급수선유지 100,000,000원*1식	100,000		
○ 안강하수처리장 전기및자동제어설비 긴급 수선유지 20,000,000원*1식	20,000		
○ 안강하수처리장 중계펌프장 자동제어설비 수선유지 20,000,000원*1식	20,000		
○ 안강하수처리장 중계펌프장 수선유지 1,500,000원*20개소	30,000		
○ 안강하수처리장 및 중계펌프장 준설 30,000,000원*1식	30,000		
○ 안강하수처리장 수위계 및 계측기 교체수선 15,000,000원*1식	15,000		
○ 안강하수처리장 감속기 보수 25,000,000원*1식	25,000		
○ 안강하수처리장 탈수기 보수 10,000,000원*1대	10,000		
○ 안강하수처리장 산화구 포기기 수선유지 7,000,000원*8대	56,000		
○ 최종침전지 이끼제거작업 실시 800,000원*24회	19,200		

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 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 수질TMS 노후기기 교체 100,000,000원*1식	100,000		
O 현장용 수질계측기 교체 10,000,000원*2대	20,000		
O 약품투입시설 유지 10,000,000원*1식	10,000		
O 탈수슬러지 위탁처리비(경주,안강) 506,000,000원*1식	506,000		
O 연구개발용 플랜트 유지관리 15,000,000원*1식	15,000		
공공하수도의 시설 확충(하수도사업특별회계)	8,679,004	0	8,679,004
	국 1,719,000		
	도 117,000		
	시 6,843,004		
하수관거 정비 및 준설	550,000	0	550,000
401 시설비및부대비	550,000	0	550,000
01 시설비	545,860	0	545,860
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 250,000,000원*99.28%*1식	248,200		
03 시설부대비	4,140	0	4,140
O 하수도 시설물 유지관리공사 100,000,000원*0.9%	900		
O 하수도 긴급보수공사 200,000,000원*0.72%	1,440		
O 하수도 기계준설 공사 250,000,000원*0.72%	1,800		
기계 및 구축물 설치	2,226,000	0	2,226,000
401 시설비및부대비	2,226,000	0	2,226,000
01 시설비	2,211,510	0	2,211,510
O 경주하수처리장 유입동 호퍼 교체공사 400,000,000원*99.28%*1식	397,120		
O 경주하수처리장 최종침전지(1~6지) 유입수문 교체공사 40,000,000원*98.92%*1식	39,568		
O 하수슬러지처리시설 A계열 1차선별파쇄기 교체공사 80,000,000원*99.1%*1식	79,280		
O 하수슬러지처리시설 건조성형기 열원공급방식 개선공사 900,000,000원*99.37%*1식	894,330		
O 재동소규모처리시설 스컴제거기 설치공사 60,000,000원*99.1%*1식	59,460		
O 안강하수처리장 노후 PLC 교체공사 320,000,000원*99.28%*1식	317,696		

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 안강하수처리장 산화구 통신카드 교체공사 270,000,000원*99.28%*1식	268,056		
O 안강하수처리장 중계펌프장 노후밸브 및 조인트 교체공사 10,000,000원*1식	10,000		
O 안강하수처리장 DO계측기 교체공사 16,000,000원*1식	16,000		
O 안강하수처리장 중계펌프장 PLC 교체공사 20,000,000원*1식	20,000		
O 안강하수처리장 혐기조 pH계 교체공사 10,000,000원*1식	10,000		
O 지능형 고효율 하수처리장치 설치공사 100,000,000원*1식	100,000		
03 시설부대비	14,490	0	14,490
O 경주하수처리장 유입동 호퍼 교체공사 400,000,000원*0.72%	2,880		
O 경주하수처리장 최종침전지(1~6지)유입수문 교체공사 40,000,000원*1.08%	432		
O 하수슬러지처리시설 A계열 1차선별 파쇄기 교체공사 80,000,000원*0.9%	720		
O 하수슬러지처리시설 건조성형기 열원공급방식 개선공사 900,000,000원*0.63%	5,670		
O 재동소규모처리시설 스컴제거기 설치공사 60,000,000원*0.9%	540		
O 안강하수처리장 산화구 통신카드 교체공사 270,000,000원*0.72%	1,944		
O 안강하수처리장 노후 PLC 교체공사 320,000,000원*0.72%	2,304		
자본 예비비	380,000	0	380,000
801 예비비	380,000	0	380,000
01 일반예비비	380,000	0	380,000
O 자본 예비비 380,000,000*1식	380,000		
남천 처리분구 하수관거 정비공사	599,001	0	599,001
	국 419,000		
	시 180,001		
401 시설비및부대비	599,001	0	599,001
	국 419,000		
	시 180,001		
01 시설비	595,227	0	595,227
O 남천 처리분구 하수관로 정비공사 599,000,000원*99.37%*1식	595,227		
	국 419,000		
	시 176,227		
03 시설부대비	3,774	0	3,774
O 남천 처리분구 하수관로 정비공사 599,000,000원*0.63%	3,774		
건대 소규모하수처리장 설치	429,001	0	429,001

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
	국 300,000		
	도 27,000		
	시 102,001		
401 시설비및부대비	429,001	0	429,001
	국 300,000		
	도 27,000		
	시 102,001		
01 시설비	425,912	0	425,912
O 건대 소규모하수처리장 설치			
429,000,000원*99.28%*1식	425,912		
	국 300,000		
	도 27,000		
	시 98,912		
03 시설부대비	3,089	0	3,089
O 건대 소규모하수처리장 설치			
429,000,000원*0.72%	3,089		
대현2 소규모 하수처리장 증설	715,001	0	715,001
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 170,001		
401 시설비및부대비	715,001	0	715,001
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 170,001		
01 시설비	710,496	0	710,496
O 대현2 소규모하수처리장 증설			
715,000,000원*99.37%*1식	710,496		
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 165,496		
03 시설부대비	4,505	0	4,505
O 대현2 소규모하수처리장 증설			
715,000,000원*0.63%	4,505		
양남 공공하수처리장 증설	715,001	0	715,001
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 170,001		
401 시설비및부대비	715,001	0	715,001
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 170,001		
01 시설비	710,496	0	710,496
O 양남 공공하수처리장 증설			
715,000,000원*99.37%*1식	710,496		
	국 500,000		
	도 45,000		
	시 165,496		
03 시설부대비	4,505	0	4,505

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
○ 양남 공공하수처리장 증설 715,000,000원*0.63%	4,505		
하수관로 확충사업	3,065,000	0	3,065,000
401 시설비및부대비	3,065,000	0	3,065,000
01 시설비	3,043,598	0	3,043,598
○ 월성동사무소 주변 하수관로 설치공사 실시설계용역 20,000,000원*1식	20,000		
○ 외동 신계리 뒷마을 하수관로 설치공사 실시설계용역 20,000,000원*1식	20,000		
○ 현곡면 금장초~주공아파트 하수관로 설치공사 실시설계용역 10,000,000원*1식	10,000		
○ 배반동 4통 1,2반하수관로설치공사 실시설계용역 20,000,000원*1식	20,000		
○ 강동 위덕 삼성타운 주변 하수관로 설치 실시설계용역 10,000,000원*1식	10,000		
○ 안강 산대1리 하수관로 설치공사 550,000,000원*99.37%*1식	546,535		
○ 강동 유금리 하수관로 설치공사 300,000,000원*99.28%*1식	297,840		
○ 감포 오류4리 모곡마을 하수관로 설치공사 300,000,000원*99.28%*1식	297,840		
○ 건천 용명1리 하수관로 설치공사 300,000,000원*99.28%*1식	297,840		
○ 감포 소류천 하수관로 보수공사 110,000,000원*99.28%*1식	109,208		
○ 현곡지구 오류리 하수관로 설치공사 300,000,000원*99.28%*1식	297,840		
○ 황남동 한옥펜션 동편 하수관로 설치공사 50,000,000원*98.92%*1식	49,460		
○ 하동 분접마을 하수관로 설치공사 200,000,000원*99.28%*1식	198,560		
○ 황성동 현대5차 뒷편 하수관로 설치공사 100,000,000원*99.1%*1식	99,100		
○ 외동 문산리 하수관로 설치공사 200,000,000원*99.28%*1식	198,560		
○ 오류1펌프장 토출배관 확관공사 65,000,000원*99.1%*1식	64,415		
○ 동천동 28통 하수관로 설치 80,000,000원*99.1%*1식	79,280		
○ 성건동 해동주유소 앞 하수관로 교체공사 30,000,000원*1식	30,000		
○ 산내 대현2하수처리장 방류구 이설공사 400,000,000원*99.28%*1식	397,120		
03 시설부대비	21,402	0	21,402
○ 안강 산대1리 하수관로 설치공사 550,000,000원*0.63%	3,465		
○ 강동 유금리 하수관로 설치공사 300,000,000원*0.72%	2,160		

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 감포 오류4리 모곡마을 하수관로 설치공사 300,000,000원*0.72%	2,160		
O 건천 용명1리 하수관로 설치공사 300,000,000원*0.72%	2,160		
O 감포 소류천 하수관로 보수공사 110,000,000원*0.72%	792		
O 현곡지구 오류리 하수관로 설치공사 300,000,000원*0.72%	2,160		
O 황남동 한옥펜션 하수관로 설치공사 50,000,000원*1.08%	540		
O 하동 분접마을 하수관로 설치공사 200,000,000원*0.72%	1,440		
O 황성동 현대5차 뒷편 하수관로 설치공사 100,000,000원*0.9%	900		
O 외동 문산리 하수관로 설치공사 200,000,000원*0.72%	1,440		
O 오류1펌프장 토출배관 확관공사 65,000,000원*0.9%	585		
O 동천동 28통 하수관로 설치 80,000,000원*0.9%	720		
O 산내 대현2하수처리장 방류구 이설공사 400,000,000원*0.72%	2,880		
행정운영경비(에코(Eco)-물센터)	3,747,612	0	3,747,612
인력운영비(하수도사업특별회계)	2,889,963	0	2,889,963
인력운영비	2,889,963	0	2,889,963
101 인건비	2,889,963	0	2,889,963
01 보수	2,129,251	0	2,129,251
O 일반직 5급(연봉) 72,504,000원원*1명	72,504		
O 일반직 6급(32호봉) 4,017,800원*7명*12월	337,496		
O 일반직 7급(26호봉) 3,482,900원*15명*12월	626,922		
O 일반직 8급(18호봉) 2,785,700원*7명*12월	233,999		
O 일반직 9급(6호봉) 1,761,100원*4명*12월	84,533		
O 정근수당 1,282,940,000원*1/12	106,912		
O 시간외근무수당(일반직) 10,003원*22명*45시간*12월	118,836		
O 시간외근무수당(일반직) 10,003원*12명*67시간*12월	96,509		
O 휴일근무수당 80,409원*3명*120일	28,948		
O 가족수당(배우자) 40,000원*30명*12월	14,400		
O 가족수당(부양가족) 20,000원*60명*12월	14,400		
O 자녀학비보조수당(고등학생) 448,000원*8명*4회	14,336		
O 정근수당가산금 25년이상 130,000원*15명*12월	23,400		
O 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*4*12월	2,880		
○ 정근수당가산금 5~10년미만 50,000원*1명*12월	600		
○ 5급 대우공무원수당 4,017,800원*4명*12월*4.1/100	7,908		
○ 6급 대우공무원수당 3,482,900원*7명*12월*4.1/100	11,996		
○ 7급 대우공무원수당 3,095,900원*2명*12월*4.1/100	3,047		
○ 위험근무수당 50,000원*22명*12월	13,200		
○ 장려수당 180,000원*34명*12월	73,440		
○ 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*34명*12월	53,040		
○ 명절휴가비 1,282,940,000원*1/12*60%*2회	128,294		
○ 연가보상비 1,355,444,000원*86%*1/12*1/30*15일	48,571		
02 기타직보수	228,794	0	228,794
○ 청경 기본급(27봉) 3,549,500원*1명*12월	42,594		
○ 청경 기본급(9호봉) 2,098,900원*1명*12월	25,187		
○ 청경 정근수당 67,781,000원*1/12	5,649		
○ 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 휴일근무수당 72,460원*1명*65일	4,710		
○ 청경 시간외근무수당 9,014원*2명*65시간*12월	14,062		
○ 청경 가족수당(배우자) 40,000원*2명*12월	960		
○ 청경 가족수당(부양가족) 20,000원*5명*12월	1,200		
○ 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 67,781,000원*1/12*60%*2회	6,779		
○ 청경 연가보상비 2,825,000원*1/30*15일*2명	2,825		

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 46,066,000원*1명	46,066		
O 연구원(일반임기제 7급상당) 연봉 43,928,000원*1명	43,928		
O 연구원 가족수당(부양가족) 20,000원*4명*12월	960		
O 연구원 시간외근무수당 10,003원*2명*35시간*12월	8,403		
O 연구원 직급보조비(일반임기제 7급상당) 155,000원*2명*12월	3,720		
O 연구원 정액급식비 130,000원*2명*12월	3,120		
O 연구원 연가보상비 3,699,000원*1/30*15일*2명	3,699		
03 무기계약근로자보수	451,464	0	451,464
O 환경미화원 기본급 1,576,000원*2명*12월	37,824		
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 51,504,000원*2/12	8,584		
O 환경미화원 정근수당 51,504,000원*2/12	8,584		
O 환경미화원 체력단련비 51,504,000원*2.5/12	10,730		
O 환경미화원 명절휴가비 51,504,000원*1.5/12	6,438		
O 환경미화원 간식비 5,000원*2명*25일*12월	3,000		
O 환경미화원 시간외근무수당 25,681원*1.5*2명*30시간*12월	27,736		
O 환경미화원 휴일근무수당 179,767원*2명*1일*12월	4,315		
O 환경미화원 연차유급휴가수당 136,965원*2명*24일	6,575		
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 130,106,000원*11.3%	14,702		
O 시설물 관리자 기본급 50,000원*1명*30일*12월	18,000		

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 근속가산금 50,000원*1명*0.5*15년*12월	4,500		
○ 시설물관리자 정근수당 18,000,000원*1명*2/12	3,000		
○ 시설물관리자 기말수당 18,000,000원*1명*2/12	3,000		
○ 시설물관리자 체력단련비 18,000,000원*1명*2.5/12	3,750		
○ 시설물관리자 명절휴가비 18,000,000원*1명*1.5/12	2,250		
○ 시설물관리자 시간외근무수당 15,200원*1.5*1명*20시간*12월	5,472		
○ 시설물관리자 휴일근무수당 104,500원*1.5*1명*2일*12월	3,762		
○ 시설물관리자 연차수당 104,500원*1명*21일	2,195		
○ 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 50,129,000원*11.3%	5,665		
○ 준설원 기본급 60,000원*4명*30일*12월	86,400		
○ 준설원 근속가산금 60,000원*4명*12년*12월*50%	17,280		
○ 준설원 기말수당 1,800,000원*200%*4	14,400		
○ 준설원 정근수당 1,800,000원*200%*4	14,400		
○ 준설원 체력단련비 1,800,000원*250%*4	18,000		
○ 준설원 명절휴가비 1,800,000원*150%*4	10,800		
○ 준설원 시간외수당 17,380원*150%*20시간*12월*4명	25,028		
○ 준설원 연차수당 139,040원*4명*20일	11,124		
○ 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 17,380원*7시간*150%*4명*12월	8,760		
○ 준설원 4대보험부담금 225,392,000원*11.3%	25,470		
04 기간제근로자등보수	80,454	0	80,454

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 청사 및 조경지관리 인부임 64,000원*1명*30일*8월	15,360		
O 청사 및 조경지 관리 인부임 주차수당 64,000원*1명*4일*8월	2,048		
O 청사 및 조경지 관리 인부임 월차수당 64,000원*1명*1일*8월	512		
O 청사 및 조경지 관리 인부임 간식비 5,000원*1명*30일*8월	1,200		
O 배수설비관리 전산보조 인부임 60,500원*1명*30일*8월	14,520		
O 배수설비관리 전산보조 인부임 주차수당 60,500원*1명*4일*8월	1,936		
O 배수설비관리 전산보조 인부임 월차수당 60,500원*1명*1일*8월	484		
O 배수설비관리 전산보조 인부임 간식비 5,000원*1명*30일*8월	1,200		
O 급속수처리차량운전 및 유지관리 인부임 60,500원*1명*30일*8월	14,520		
O 급속수처리차량운전 및 유지관리 인부임 주차수당 60,500원*1명*4일*8월	1,936		
O 급속수처리차량운전 및 유지관리 인부임 월차수당 60,500원*1명*1일*8월	484		
O 급속수처리차량운전 및 유지관리 인부임 간식비 5,000원*1명*30일*8월	1,200		
O 기간제근로자(청사관리,배수설비 전산보조, 급속수처리차량운전)4대보험료 51,800,000원*11.3%	5,854		
O 조경지 제초 및 파종작업 인부임 64,000원*10명*10일*3회	19,200		
기본경비(하수도사업특별회계)	857,649	0	857,649
기본경비	309,650	0	309,650
202 여비	203,420	0	203,420
01 국내여비	126,580	0	126,580
O 기본업무추진여비<절감> 240,000원*35명*12월	100,800		
O 청원경찰 기본업무추진여비 20,000원*2명*10일*12월	4,800		
O 공기업 예,결산 및 재정 연감 80,000원*2명*4일*2회	1,280		
O 하수찌꺼기 및 수질검사 50,000원*1명*22회	1,100		
O 하수관리 세미나 참석 80,000원*3명*3일*10회	7,200		
O 환경분야 세미나 80,000원*3명*3일*3회	2,160		
O 타처리장 비교 견학 80,000원*4명*3일*5회	4,800		
O 하수도 업무회의 참석 80,000원*2명*3일*3회	1,440		
O 하수도 예산업무 협의 3,000,000원*1식	3,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 국외업무여비	65,000	0	65,000
O 해외 수처리시설 견학 및 세미나 참석 5,000,000원*2회	10,000		
O 급속수처리기술 해외사업추진 5,000,000원*6회	30,000		
O 제8차 세계물포럼 참석 5,000,000원*5회	25,000		
05 공무원 교육여비	11,840	0	11,840
O 전기분야 일반교육 참가여비 80,000원*3명*5일*2회	2,400		
O 전기소방안전관리자 직무교육참가여비 80,000원*4명*5일*2회	3,200		
O 자동화시스템 교육참가여비 80,000원*3명*3일*2회	1,440		
O 환경교육 참가여비 80,000원*3명*3일*2회	1,440		
O 공기업 경영교육 참가여비 80,000원*2명*3일*2회	960		
O 기계분야 일반교육 참가여비 80,000원*3명*5일*2회	2,400		
203 업무추진비	8,190	0	8,190
01 기관운영업무추진비	2,970	0	2,970
O 기관운영업무추진비 3,300,000원*1식*90%	2,970		
02 정원가산업무추진비	1,224	0	1,224
O 정원가산업무추진비 40,000원*34명*90%	1,224		
04 부서운영업무추진비	3,996	0	3,996
O 부서운영업무추진비(기준액) 350,000원*12월*90%	3,780		
O 부서운영업무추진비(초과분) 5,000원*4명*12월*90%	216		
204 직무수행경비	98,040	0	98,040
01 직책급업무수행경비	1,200	0	1,200
O 직책급업무추진비 100,000원*1명*12월	1,200		
02 직급보조비	58,440	0	58,440
O 5급 250,000원*1명*12월	3,000		
O 6급 155,000원*9명*12월	16,740		
O 7급 140,000원*15명*12월	25,200		
O 8,9급 125,000원*9명*12월	13,500		
03 특정업무경비	38,400	0	38,400
O 공기업종사공무원 80,000원*34명*12월	32,640		
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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
일반운영비	547,999	0	547,999
201 일반운영비	547,999	0	547,999
01 사무관리비	450,911	0	450,911
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*40부*3회	7,200		
O 재무회계 장부 제작유인 1,375,000원*1세트*1회	1,375		
O 공기업특별회계 결산서 유인 60,000원*80부	4,800		
O 설계프로그램 구입 600,000원*1식	600		
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*4종*12월	576		
O 청사 청소용품 구입<절감> 20,000원*20종*4회*90%	1,440		
O 화장실 세정제 및 방향제 구입 70,000원*4식*12월	3,360		
O 에코물센터 홍보부스 설치비(세미나 등) 1,650,000원*8회	13,200		
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 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*8대*4회*90%	7,200		
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*50명	17,500		
O 처리장 견학자 답례품 구입 4,000원*1,000개	4,000		

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 안전보호장구 구입 5,000,000원*1식	5,000		
O 세무컨설팅 220,000원*12개월	2,640		
O R&D실 환경신기술 검인증 100,000,000원*1식	100,000		
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 공공하수도 철도부지 사용료 1,000,000원*1식	1,000		
O 국유재산 대부료 23,000,000원*1식	23,000		
O 전자복사기 임차료 140,000*1대*12월	1,680		
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 직원 작업복 100,000원*35명	3,500		
O 직원 방한복 250,000원*35명	8,750		
O 실험실근무자 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		
O 청원경찰 단화 150,000원*2명	300		
O 하수도준설원 작업복 120,000원*4명*2착	960		
O 하수도준설원 방한복 250,000원*4명*1착	1,000		
O 하수도준설원 작업화 50,000원*4명*1착	200		
O 환경미화원 작업복 120,000원*2명*2착	480		
O 환경미화원 방한복 250,000원*2명*1착	500		
O 환경미화원 작업화 50,000원*2명*1착	100		
O 시설물관리자 작업복 120,000원*1명*2착	240		
O 시설물관리자 방한복 250,000원*1명*1착	250		
O 시설물관리자 작업화 50,000원*1명*1착	50		
O 경주하수처리장 당직실 침구류 구입 및 세탁 150,000원*3세트	450		
O 시간외근무 급식비 8,000원*37명*10일*12월	35,520		
O 하수도준설원 시간외근무 급식비 8,000원*4명*4일*12월	1,536		
O 기계분야 일반교육 500,000원*3명	1,500		
O 전기분야 일반교육 500,000원*4명	2,000		
O 전기소방안전관리자 직무교육 500,000원*5명	2,500		

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 자동화시스템 교육 500,000원*3명	1,500		
O 환경분야 세미나 등록비 100,000원*3명*5회	1,500		
O 하수도설비 교육 150,000원*8명*1회	1,200		
O 공기업 경영교육 250,000원*2명	500		
02 공공운영비	97,088	0	97,088
O 우편요금(보통우편) 300원*500매*12월	1,800		
O 우편요금(등기우편) 2,000원*100매*12월	2,400		
O TV유선료 8,800원*6대*12월	634		
O TV위성방송사용료 15,000원*2대*12월	360		
O 상하수도요금 1,253,000원*12월	15,036		
O 시설물환경개선부담금 1,000,000원*1회	1,000		
O 소형화물 자동차세 60,000원*3대	180		
O 중형화물 자동차세 80,000원*5대	400		
O 짚형승용 자동차세 300,000원*1대	300		
O 소형화물 환경개선부담금 40,000원*3대*2회	240		
O 중형화물 환경개선부담금 70,000원*2대*2회	280		
O 소형화물 보험료 600,000원*3대	1,800		
O 중형화물 보험료 800,000원*5대	4,000		
O 짚형승용 보험료 1,000,000원*1대	1,000		
O 스키드로더 보험료 400,000원*1대	400		
O 자동차정기검사 수수료 50,000원*8대	400		
O 상하수도협회비 6,600,000원*1회	6,600		
O 소방안전협회비 120,000원*1회	120		
O 전기안전관리자협회비 100,000원*4명	400		
O 연료비(실험실) 1,370원*0.3L*18시간*95일	703		
O 연료비(식당) 1,370원*0.3L*6시간*95일	235		
O 차량선박비(소형화물) 4,800,000원*3대	14,400		
O 차량선박비(중형화물) 7,400,000원*5대	37,000		
O 차량선박비(짚형승용) 7,400,000원*1대	7,400		
재무활동(에코(Eco)-물센터)	108,600	0	108,600
내부거래지출(하수도사업특별회계)	103,600	0	103,600
하수도사용료징수교부금	103,600	0	103,600
307 민간이전	3,600	0	3,600
05 민간위탁금	3,600	0	3,600
O 위생회사 분뇨수거 위탁징수 교부금 36,000,000원*10/100	3,600		
308 자치단체등이전	100,000	0	100,000
11 기타부담금	100,000	0	100,000
O 하수도사용료 징수교부금 100,000,000원*1식	100,000		
보전지출(하수도사업특별회계)	5,000	0	5,000

부서: 에코(Eco)-물센터
정책: 재무활동(에코(Eco)-물센터)
단위: 보전지출(하수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
전년도 과오납 반환금	5,000	0	5,000
802 반환금기타	5,000	0	5,000
03 과오납금등	5,000	0	5,000
○ 전년도 과오납금 5,000,000원*1식	5,000		