세 출 예 산 사 업 명 세 서

2010년도 본예산 일반회계 환경사업소 ~ 환경사업소

부서: 환경사업소
정책: 행정운영경비(환경사업소)
단위: 인력운영비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경사업소	5,114,327 국 2,586,000 시 2,528,327	2,830,082	2,284,245
행정운영경비(환경사업소)	192,590	254,886	△62,296
인력운영비	78,412	54,651	23,761
인력운영비	78,412	54,651	23,761
101 인건비	72,092	48,131	23,961
01 보수	67,297	43,336	23,961
○시간외근무수당(23명) 42,130,000	42,130		
○휴일근무수당 56,175*4명*112일	25,167		
02 기타직보수	4,795	4,795	0
○청원경찰 시간외근무수당 6,342*21시간*3명*12월	4,795		
203 업무추진비	5,120	5,320	△200
02 정원가산업무추진비	920	1,120	△200
○직원사기진작 및 불우공무원 지원 40,000*23명	920		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서운영업무추진비 350,000*12월	4,200		
204 직무수행경비	1,200	1,200	0
01 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
○소장 100,000*12월	1,200		
기본경비	114,178	200,235	△86,057
기본경비	114,178	200,235	△86,057
201 일반운영비	104,020	186,758	△82,738
01 사무관리비	95,005	175,003	△79,998
○일반수용비	9,707		
-기본사무 용품비 20,000*28명	560		
-업무추진 도서구입 20,000*5종	100		
-소모성 물품구입비 30,000*4개소*12월	1,440		
-소규모 수선비	1,920		
·중앙,광양,광양,태인(4개소) 40,000*4개소*12월	1,920		
-정수기 필터 구입 60,000*12월*70%	504		
-신문구독료 10,000*4부*12월	480		
-태극기 및 시기 구입 10,000*2종*4개소*2회	160		
-당직실 침구류 구입 30,000*4종*4개소*2회	960		
-당직실 침구류 세탁 7,000*4개소*4회	112		
-소방시설 정밀점검 등 650,000*1회	650		
-작업용 장갑 구입	2,821		

부서: 환경사업소
정책: 행정운영경비(환경사업소)
단위: 기본경비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·면장갑 250*23명*5컬레*12월	345		
·면장갑(반코팅) 400*23명*8컬레*12월	884		
·면장갑(완코팅) 650*23명*8컬레*12월	1,436		
·쓰레기 종량제 봉투 구입 1,300*1개소*10장*12월	156		
○운영수당	73,000		
-숙직수당 73,000,000	73,000		
○피복비	3,770		
-작업복 50,000*23명*2회	2,300		
-작업화 30,000*23명	690		
-실험실 근무자 위생복 40,000*5명	200		
-장화 9,000*20명	180		
-우의 20,000*20명	400		
○임차료	5,000		
-중앙처리장 냉온정수기 임차 50,000*12월	600		
-태인폐수처리장 공기청정기등 임차 200,000*12월	2,400		
-시설유지관리 장비 임차 500,000*4회	2,000		
○기본업무추진 급량비 3,528,000	3,528		
02 공공운영비	9,015	11,755	△2,740
○공공요금 및 제세	6,690		
-소방안전 협회비 50,000*4개소	200		
-위험물관리자 협회비 100,000*3개소	300		
-전력기술인 협회비 100,000*4개소	400		
-우편료	2,460		
·일반우편 250*50통*12월	150		
·등기우편 1,750*105통*12월	2,205		
·등기우편(반송료) 1,750*5통*12월	105		
-자동차세(관용차량) 70,000*1대	70		
-보험료(소형) 600,000*1회	600		
-자동차(소형) 50,000*2회	100		
-시설물 200,000*4개소*2회	1,600		
-위성방송 사용료(4개처리장) 80,000*12월	960		
○차량 선박비(기타승합) 1,550*15,000㎞*10%	2,325		
202 여비	10,158	12,877	△2,719
01 국내여비	8,358	11,077	△2,719
○기본공통 국내여비 8,358,000	8,358		
02 월액여비	1,800	1,800	0
○운전직공무원 월액여비 150,000*1명*12월	1,800		
광양만 수질보전	4,921,737	2,575,196	2,346,541
	국 2,586,000		
	시 2,335,737		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 중앙하수처리장 운영 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
중앙하수처리장 운영	903,487	1,029,384	△125,897
중앙 하수시설 유지관리	903,487	1,029,384	△125,897
101 인건비	18,822	19,821	△999
04 기간제근로자등보수	18,822	19,821	△999
○공원관리 일시사역 40,590*10일*10월	4,059		
○공원 및 설비동 풀베기작업인부임 100,000*2명*5일*3회	3,000		
○공원 및 설비동 풀베기 작업 보조인부임 42,200*4명*5일*3회	2,532		
○초남및중계펌프장 풀베기 작업인부임(4개소) 100,000*2명*4일*3회	2,400		
○초남및중계펌프장 풀베기 작업보조인부임 42,200*2명*4일*3회	1,013		
○조경수및잔디시비 작업인부임 40,590*5명*5일*2회	2,030		
○다목적운동장 잔디보식 작업인부임 40,590*5명*2일	406		
○설비동및공원내 잡풀메기 작업인부임 40,590*5명*5일*2회	2,030		
○작업인부 간식비 2,000*148명	296		
○일시사역 4대 보험료 8,118,000*1명*13%	1,056		
201 일반운영비	292,201	262,430	29,771
01 사무관리비	14,032	9,040	4,992
○업무추진 급량비 4,032,000	4,032		
○중앙통제실 프로그램 유지보수 2,000,000*1식	2,000		
○자동제어용 PLC프로그램 유지보수 2,000,000*1회	2,000		
○공정별 PLC프로그램 유지보수 1,000,000*6개소*1/2	3,000		
○조류사육장 현황판 및 조류 명패 제작 설치 3,000,000*1식	3,000		
02 공공운영비	278,169	253,390	24,779
○공공요금 및 제세	231,532		
-전기안전관리대행 수수료 134,200*3개소*12월	4,832		
-전기설비 정기검사 수수료등(중계펌프장) 2,400,000*1회	2,400		
-소방시설 정밀점검 700,000*1회	700		
-유량계 검교정 수수료 600,000*6대	3,600		
-수질 및 슬러지 성분 검사 수수료 800,000*2회	1,600		
-전기요금	212,400		
・시설동(사무실등) 13,500,000*12월	162,000		
・성황1,성황2 중계펌프장 2,400,000*12월	28,800		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 중앙하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·황금1 중계펌프장 1,800,000*12월	21,600		
-상수도 요금 500,000*12월	6,000		
○연료비	2,337		
-비상발전기 가동 연료비(성황1펌프장) 1,550*40리터*12월	744		
-잔디깍기,예초기 연료비 1,650*80리터*5회	660		
-경운기 연료비 1,550*20리터*12회	372		
-승용잔디깍기 연료비 1,650*20리터*5회	165		
-오토바이 연료비 1,650*20리터*12월	396		
○시설장비유지비	44,300		
-시설물 관리동 유지관리(사무실외7개소) 100,000*8개소	800		
-동력기기(5종) 유지보수 100,000*5회	500		
-비상발전기 유지보수 300,000*1개소	300		
-침사설비 유지보수(10종) 450,000*2대	900		
-유량조정조및생물반응조 유지보수(20종) 300,000*4대	1,200		
-스컴스키머 주요부품 교체 1,000,000*2지	2,000		
-잉여슬러지 펌프 정비(4대) 300,000*4대	1,200		
-반송슬러지 펌프 정비(4대) 400,000*3대	1,200		
-슬러지 수집기 정비(4조) 700,000*1조	700		
-방류펌프 시설정비 1,000,000*1식	1,000		
-여과기 정비(마이크로필터 세척) 3,000,000	3,000		
-펌프,송풍기,감속기 등 수리 300,000*8대	2,400		
-MCC판넬 유지보수 300,000*4개소	1,200		
-계측기기 및 각종센서 유지보수 300,000*10종	3,000		
-보안등 분전반 등 유지보수 1,000,000*1식	1,000		
-수질계측기(반응조) 유지관리 100,000*10개소*2회	2,000		
-방송장비 및 CCTV 유지보수 2,500,000*1식	2,500		
-분산제어시스템 정비 5,000,000*1식	5,000		
-특고압 수전반 유지보수 1,200,000*2개소	2,400		
-중계펌프장 유지보수(3개소) 1,000,000*3개소	3,000		
-초남처리장 유지보수 2,000,000*1식	2,000		
-공정관리 시설개선 2,000,000*2건	4,000		
-실험측정장비 유지 보수 300,000*10개	3,000		
202 여비	6,150	7,126	△976
01 국내여비	6,150	7,126	△976
○선진지 하수처리장 견학 75,000*7명*3일*2회	3,150		
○수질및슬러지 성분검사 의뢰 75,000*1명*4회	300		
○환경 기술연찬회 참석 2,250,000	2,250		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 중앙하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○PLC통제시스템 프로그램 교육 75,000*2명*3일	450		
206 재료비	188,682	266,594	△77,912
01 재료비	188,682	266,594	△77,912
○수처리 약품 등 자재구입	179,820		
-고분자응집제 구입 5,000*1,000kg*12월	60,000		
-수질개선 BIO제 구입 21,000*160리터*12월	40,320		
-탈취시설 영양제 구입 50,000*9리터*12월	5,400		
-탈취시설 중화제 구입 50,000*2리터*12월	1,200		
-윤활유 구입 50,000*5종*2회	500		
-디스크필터 여과막 구입 150,000*50개	7,500		
-TMS시설 소모품 구입 3,000,000*1식	3,000		
-터보송풍기 주요부품구입(인버터,환기펜등) 2,000,000*3대	6,000		
-계측기 센서 구입(DO,PH,ORP,MLSS) 3,000,000*3대	9,000		
-고압전기 자재구입 300,000*10개	3,000		
-저압전기 자재구입 50,000*40개	2,000		
-MCC판넬 분전반 전선 및 자재구입 100,000*2종*3회*5개소	3,000		
-고압안정기 램프구입(5개소) 100,000*2종*2회*3개소	1,200		
-중앙제어실 감시제어용 모니터 구입 700,000*1대	700		
-시설보수용 자재구입 300,000*12월	3,600		
-폴리머 펌프 주요 부품구입 100,000*2대*4종*2회	1,600		
-저류조 슬러지펌프 주요부품 구입 100,000*3대*4종*2회	2,400		
-슬러지이송장치 소모부품 구입 850,000*4종	3,400		
-기계시설물 공구 구입 100,000*8종	800		
-자외선 소독램프 구입 600,000*30개	18,000		
-에어크리너구입(탈취시설,송풍기,콤퓨레서) 80,000*3종*5대	1,200		
-송풍기 주요부품 구입 2,000,000*3대	6,000		
○공원관리 소모재료 구입	8,862		
-운동장 보식용 잔디 구입 8,000*100평	800		
-운동장 라인 도색용 수성페인트 구입 55,000*2말*7회	770		
-병해충 방제용 농약 구입 17,000*30병*2회	1,020		
-제초제 구입 12,000*30병*2회	720		
-예초작업용 소모품(칼날외4종) 구입 50,000*5종*2회	500		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 중앙하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-조경수 및 잔디 시비용 비료 구입 1,000,000*1식	1,000		
-공원관리용 소모품 구입(호미외5종) 50,000*6종*2회	600		
-운동장 관수용 고압호스 구입 1,300*200m	260		
-운동장 관수시설 배관부속 구입 200,000*1식	200		
-생태학습장및조롱박터널 각종 종묘구입 20,000*10종	200		
-체육시설 소모품 구입(네트외3종) 100,000*4종	400		
-조류사육장및 잉어 사료구입	1,992		
·산란용 사료 13,000*7포*12월	1,092		
·토끼용 사료 12,500*3포*12월	450		
·물고기 사료 12,500*3포*12월	450		
-조류사육장 조류부하기 구입 400,000*1대	400		
207 연구개발비	4,900	3,000	1,900
03 시험연구비	4,900	3,000	1,900
○실험용 기자재 구입	4,900		
-실험 시약 구입(황산외34종) 500,000*2회	1,000		
-TMS운영 시약 구입 100,000*5종*2회	1,000		
-실험용 기자재 구입 1,000,000*2회	2,000		
-실험장비 소모품 구입 900,000*1회	900		
307 민간이전	7,200	5,112	2,088
05 민간위탁금	7,200	5,112	2,088
○무인경비용역(중계펌프장,초남처리장) 150,000*4개소*12월	7,200		
401 시설비및부대비	321,282	386,583	△65,301
01 시설비	318,835	385,294	△66,459
○탈수슬러지 호퍼 제작 설치(20㎥) 90,000,000*1조	90,000		
○미세목,세목 주요 부품 교체 4,500,000*2종	9,000		
○탈수설비 정비(주요부품 및 밸런싱) 9,500,000*1식	9,500		
○중계펌프장 환풍기 제작 설치 9,000,000*1식	9,000		
○퇴적슬러지 준설(4개소) 75,000*100톤	7,500		
○슬러지 및 협잡물 처리	163,835		
-슬러지 처리 51,000*450톤*7월	160,650		
-협잡물 처리 65,000*7톤*7월	3,185		
○펌프(잉여,반송펌프)류 주요부품 교체 4,500,000*2종*1회	9,000		
○디스크필터 노즐 교체 45,000*200개	9,000		
○중앙하수처리장 공원관리	7,000		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 중앙하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-공원내 배수 불량 지역 배수관거 공사 70,000*100m	7,000		
○소규모 시설개선(pool) 5,000,000	5,000		
03 시설부대비	2,447	1,289	1,158
○중앙처리장 시설부대비 339,835,000*0.72%	2,447		
402 민간자본이전	20,000	0	20,000
02 민간대행사업비	20,000	0	20,000
○수질원격감시체계(TMS) 유지관리 용역 20,000,000*1식	20,000		
405 자산취득비	44,250	23,000	21,250
01 자산및물품취득비	44,250	23,000	21,250
○예취기 구입 350,000*1대	350		
○수질측정기 구입 5,500,000*1대	5,500		
○초음파 수위계 구입 4,500,000*2개소	9,000		
○이동용 유량측정기 구입 25,000,000*1대	25,000		
○운동장 라인기(필드제이져) 구입 4,400,000*1대	4,400		
광영하수처리장 운영	173,742	160,324	13,418
광영 하수시설 유지관리	173,742	160,324	13,418
101 인건비	2,467	2,274	193
04 기간제근로자등보수	2,467	2,274	193
○처리장 예초작업 100,000*2명*3일*2회	1,200		
○처리장 잡풀매기 42,200*2명*3일*2회	507		
○분변토 작업 인부임 42,490*2명*2일*4회	680		
○일시사역 간식비 2,000*40명	80		
201 일반운영비	105,293	96,802	8,491
01 사무관리비	1,344	2,880	△1,536
○업무추진 급량비 7,000*4명*4일*12월	1,344		
02 공공운영비	103,949	93,922	10,027
○공공요금 및 제세	82,800		
-전기요금(시설동) 4,000,000*12월	48,000		
-전기요금(도촌,신금중계펌프장) 300,000*2개소*12월	7,200		
-수도요금 400,000*12월	4,800		
-슬러지 운반비 15,000*120톤*12월	21,600		
-수질 및 슬러지 성분분석 위탁수수료 300,000*4회	1,200		
○연료비	3,089		
-광영처리장 난방 1,550*5시간*3리터*80일	1,860		
-비상발전기 가동 연료비 1,550*40리터*12회	744		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 광영하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-잔디깍기,예초기 연료비 1,650*10리터*20회	330		
-경운기 연료비 1,550*10리터*10회	155		
○시설장비유지비	18,060		
-비상발전기 유지보수 500,000*1회	500		
-예초기 유지보수 30,000*2회	60		
-잔디깍기 유지보수 100,000*2회	200		
-경운기 유지보수 200,000*1대	200		
-침사지 및 유입시설 유지보수 200,000*5종	1,000		
-유량조정조 유지보수 400,000*4종	1,600		
-침전지 유지보수 200,000*4종	800		
-생물반응조 유지보수 200,000*4종식	800		
-탈수기 부품교환 및 정비 1,000,000*2회	2,000		
-농축조 시설물 유지보수 700,000*2종	1,400		
-약품동(처리수조) 유지보수 100,000*10종	1,000		
-장내 재활용수펌프 교체 500,000*1대	500		
-실험장비 유지보수 100,000*10대	1,000		
-특고압수전반 유지보수 100,000*5개소	500		
-저압분전반 유지보수 100,000*10개소	1,000		
-통신시설 유지보수 500,000*1식	500		
-계측장비 유지보수 100,000*10개소	1,000		
-중앙제어실 유지보수 1,000,000*2회	2,000		
-중계펌프장 유지보수(도촌,신금) 500,000*2개소	1,000		
-소방시설 유지보수 1,000,000*1식	1,000		
202 여비	2,550	3,064	△514
01 국내여비	2,550	3,064	△514
○선진하수처리장 견학 1,350,000	1,350		
○수처리공법 기술연찬회 참석 75,000*3명*2일*2회	900		
○수질검사 의뢰 75,000*1명*4회	300		
206 재료비	20,732	19,052	1,680
01 재료비	20,732	19,052	1,680
○수처리 약품 등 자재구입	20,732		
-고분자응집제 구입 5,000*100kg*12월	6,000		
-차아염소산나트륨 구입 400*400리터*12월	1,920		
-소독제(클로로칼키) 3,600*10kg*12월	432		
-PAC 구입(T-P제거용) 200*1,000kg*12월	2,400		
-저압분전반 자재구입 30,000*3종*20개소	1,800		
-고압분전반 자재구입 50,000*2종*5개소	500		
-기계시설물 공구 구입 50,000*6종	300		
-시설물 도색용 페인트 구입 150,000*2회	300		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 광영하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-용접용 자재구입 30,000*12월	360		
-잔디 및 수목관리 약품구입(살충제,제초제) 12,000*20병*3회	720		
-TMS운영 소모성 자재구입 3,000,000*1식	3,000		
-악취제거제 구입 50,000*10ℓ*6월	3,000		
207 연구개발비	12,200	3,200	9,000
03 시험연구비	12,200	3,200	9,000
○실험용 기자재 구입	12,200		
-시약등(황산외 34종) 5,000,000*2회	10,000		
-기자재 구입 200,000*3회	600		
-실험장비 및 소모품 구입 300,000*2회	600		
-TMS운영 시약 구입 1,000,000*1식	1,000		
401 시설비및부대비	9,000	32,432	△23,432
01 시설비	9,000	32,000	△23,000
○퇴적슬러지 준설 75,000*120톤	9,000		
402 민간자본이전	20,000	0	20,000
02 민간대행사업비	20,000	0	20,000
○수질원격감시체계(TMS) 유지관리 용역 20,000,000*1식	20,000		
405 자산취득비	1,500	3,500	△2,000
01 자산및물품취득비	1,500	3,500	△2,000
○자산취득비	1,500		
-예취기 구입 500,000*1대	500		
-에어콘(식당) 구입 1,000,000*1식	1,000		
광양하수처리장 운영	544,987	577,943	△32,956
광양 하수시설 유지관리	544,987	577,943	△32,956
101 인건비	11,387	13,699	△2,312
04 기간제근로자등보수	11,387	13,699	△2,312
○침사지 및 공원관리 42,200*10일*10월	4,220		
○예취기 작업 인부임 100,000*3명*3일*3회	2,700		
○풀매기 작업 인부임 42,200*5명*5일*3회	3,165		
○일시사역 4대 보험료 8,440,000*1명*13%	1,098		
○간식비 2,000*102명	204		
201 일반운영비	220,390	228,060	△7,670
01 사무관리비	7,920	3,300	4,620
○정수기 필터 교체 100,000*4회	400		
○업무추진 급량비 7,000*3명*10일*12월	2,520		
○통제실 프로그램 유지보수 2,000,000*1식	2,000		
○자동제어 PLC프로그램 유지보수 1,500,000*1회	1,500		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 광양하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○공정별 PLC프로그램 유지보수 1,500,000*1식	1,500		
02 공공운영비	212,470	224,760	△12,290
○전기안전관리대행 수수료 600,000*12월	7,200		
○전기요금	152,400		
-처리장(시설동) 8,500,000*12월	102,000		
-침사지 4,000,000*12월	48,000		
-맨홀펌프장(3개소) 200,000*12월	2,400		
○수도요금 200,000*12월	2,400		
○소방시설 정밀점검 700,000*1회	700		
○자가용전기설비 정기검사 수수료 2,500,000*1회	2,500		
○수질검사 위탁 수수료 700,000*4회	2,800		
○슬러지 성분검사 위탁 수수료 300,000*4회	1,200		
○시설장비유지비	43,270		
-관리동 시설 유지관리(사무실등 8개소) 100,000*8개소	800		
-시설장비 유류대	650		
·휘발유 1,650*300리터	495		
·경유 1,550*100리터	155		
-잔디깍기외 4종 유지관리 70,000*6대	420		
-침사시설 유지보수(20종) 1,000,000*2회	2,000		
-유입펌프장 유지보수(5종) 2,000,000*1대	2,000		
-최초침전지 유지보수 1,500,000*2개소	3,000		
-반응조 시설 유지보수 500,000*6종	3,000		
-호이스트 정비 3,500,000*1대	3,500		
-슬러지 처리설비 유지보수 500,000*7종	3,500		
-중계펌프장 유지보수(덕례,도월) 1,000,000*2개소	2,000		
-특고압 수전설비 큐비클 내부 청소 1,500,000*2개소	3,000		
-MCC판넬 유지보수 500,000*5개소	2,500		
-현장조작판넬 유지보수(20개소) 2,000,000*1식	2,000		
-보안등 분전반 유지보수 500,000*1식	500		
-유량계 및 수위계 유지보수 50,000*36개소	1,800		
-수질측정 계측기 유지관리 200,000*10개소*2회	4,000		
-수질분석장비 유지관리(PH외 12종) 200,000*13종	2,600		
-원수유입 유량계 수리 2,000,000*1회	2,000		
-방송장비 및 CCTV 유지보수 2,000,000*1식	2,000		
-맨홀펌프장 현장반 유지보수(덕례,도월) 1,000,000*2개소	2,000		
202 여비	4,350	4,988	△638

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 광양하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	4,350	4,988	△638
○유관기관 업무협의등 2,700,000	2,700		
○수처리공법 기술연찬회 참석 75,000*3명*3일*2회	1,350		
○수질검사 의뢰 75,000*1명*4회	300		
206 재료비	55,218	75,378	△20,160
01 재료비	55,218	75,378	△20,160
○고분자 응집제 구입 5,000*600kg*12월	36,000		
○소독제 구입(클로로칼키) 3,600*15kg*12회	648		
○전기시설물 자재구입(보수용,공구등) 500,000*3회	1,500		
○윤활유 구입 50,000*5종*2회	500		
○잔디 및 수목관리	1,120		
-살충제 12,000*10병*3회	360		
-제초제 12,000*10병*3회	360		
-비료 8,000*50포*1회	400		
○방역약품 구입 30,000*15병	450		
○기계시설물 자재보수용 자재구입 200,000*10종	2,000		
○계측기 센서 구입 1,000,000*5개	5,000		
○환경정비용 자재구입(낫, 괭이등) 250,000*2회	500		
○PLC자동운전시스템 모듈 구입 1,500,000*3종	4,500		
○수질측정장치(TMS)계측기 자재구입 3,000,000*1식	3,000		
207 연구개발비	4,000	4,600	△600
03 시험연구비	4,000	4,600	△600
○실험용 기자재 구입 1,000,000*2회	2,000		
○실험장비 및 소모품 구입 500,000*2회	1,000		
○수질측정장치(TMS)계측기 시약구입 1,000,000*1회	1,000		
401 시설비및부대비	229,642	234,268	△4,626
01 시설비	227,700	233,000	△5,300
○송풍기 부품 교체 9,000,000*1식	9,000		
○슬러지 탈수설비 정비(오버홀) 9,500,000*1식	9,500		
○침사인양기 주요부품 교체 9,000,000*1식	9,000		
○탈수슬러지 및 협잡물 처리(해양투기)	122,700		
-탈수슬러지 처리 55,000*300톤*7월	115,500		
-협잡물 처리 120,000*60톤	7,200		
○탈수슬러지 및 협잡물 운반비(매립장) 25,000*300톤*5월	37,500		
○탈수시설 부요부품 교체(판넬) 20,000,000*1식	20,000		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 광양하수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○전자유량계 교체 4,250,000*4대	17,000		
○자외선 소독설비 차광시설 설치 3,000,000*1식	3,000		
03 시설부대비	1,942	1,268	674
○광양처리장 시설부대비 269,700,000*0.72%	1,942		
402 민간자본이전	20,000	0	20,000
02 민간대행사업비	20,000	0	20,000
○수질원격감시체계(TMS) 유지관리 용역 20,000,000*1식	20,000		
태인폐수처리장 운영	3,299,521	621,784	2,677,737
	국 2,586,000		
	시 713,521		
태인 오,폐수시설 유지관리	713,521	621,784	91,737
101 인건비	3,446	7,944	△4,498
04 기간제근로자등보수	3,446	7,944	△4,498
○예취기 작업 인부임 100,000*2명*3일*3회	1,800		
○풀매기 작업 인부임 42,200*3명*4일*3일	1,520		
○간식비 2,000*63일	126		
201 일반운영비	171,333	241,153	△69,820
01 사무관리비	8,140	3,720	4,420
○업무추진 급량비 7,000*5명*5일*12월	2,100		
○전기설비 정기검사 수수료 2,000,000*1회	2,000		
○유량계 검정 수수료 180,000*8대	1,440		
○수질검사 위탁 수수료 700,000*2회	1,400		
○슬러지 성분검사 수수료 300,000*4회	1,200		
02 공공운영비	163,193	237,433	△74,240
○전기요금	111,200		
-시설동 9,100,000*12월	109,200		
-중계펌프장 166,666*12월	2,000		
○상하수도 사용료 400,000*12월	4,800		
○시설장비 유지비	47,193		
-시설물 관리동 유지보수 300,000*8개소	2,400		
-잔디깍기 연료비(경유) 1,550*100리터	155		
-예초기 연료비 1,650*100리터	165		
-경운기외 2종 유지관리 200,000*3종	600		
-비상발전기 연료비 1,550*40리터*12월	744		
-비상발전기 유지관리 1,000,000*1식	1,000		
-경운기 연료비 1,550*15리터*12월	279		
-침사지및유입실 유지관리 200,000*7종	1,400		
-유량조정조 유리관리 400,000*3종	1,200		
-중화조 유지관리 200,000*2종	400		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 태인폐수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-1차 침전지 유지관리 200,000*3종	600		
-생물반응조 유지관리 800,000*5종	4,000		
-2차침전지 유지관리 300,000*4종	1,200		
-농축조 유리관리 200,000*3종	600		
-탈수동 유지관리 300,000*8종	2,400		
-액상부식조 유지관리 300,000*2종	600		
-분뇨동 유지관리 500,000*4종	2,000		
-협잡물처리기 유지관리 1,000,000*2종	2,000		
-콘베이어 유지관리 500,000*2종	1,000		
-약품실 유지관리 300,000*3종	900		
-방류수조 유지관리 300,000*3종	900		
-현장 조작판넬 유지관리 300,000*5개소	1,500		
-수위계 및 유량계 유지관리 500,000*2대	1,000		
-현장 PLC 유지관리 400,000*5개소	2,000		
-CCTV카메라 유지관리 200,000*8대	1,600		
-저압 배전반 내부청소 및 회로점검 550,000*5면	2,750		
-저압 기중차단기 유지관리 700,000*1식	700		
-통제실 UPS 밧데리 유지관리 750,000*2대	1,500		
-폐수이송 수중펌프 정비 400,000*2대	800		
-중계펌프장 유지관리(명당외3개소) 500,000*4개소	2,000		
-명당 차집관로 유지관리 500,000*8개소	4,000		
-연관단지 차집관로 맨홀 유지관리 800,000*6개소	4,800		
202 여비	4,200	3,492	708
01 국내여비	4,200	3,492	708
○유량계 정기점검 75,000*3명*2일*2회	900		
○수처리공법 기술연찬회 참석 900,000	900		
○수질 및 슬러지성분 검사의뢰 75,000*2명*4회	600		
○제어시스템 및 전기안전관리자 교육 75,000*2명*3일*2회	900		
○선진시설 및 공법 자료 수집 75,000*2명*3일*2회	900		
203 업무추진비	1,000	1,000	0
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○연관단지 업체장 간담회 500,000*2회	1,000		
206 재료비	96,300	131,650	△35,350
01 재료비	96,300	131,650	△35,350
○수처리 약품등 자재구입	96,300		
-가성소다 750*3,000kg*12월	27,000		
-메탄올 800*5,000kg*12월	48,000		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 태인폐수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-고분자 응집제(탈수용) 5,000*120kg*12월	7,200		
-수질자동측정기 소모품 500,000*9종	4,500		
-용접용 자재구입 30,000*12월	360		
-폐수 이송용 수중펌프 구입 600,000*3대	1,800		
-잔디 및 수목관리 약품구입	840		
·살충제 12,000*5병*5회	300		
·제초제 12,000*15병*3회	540		
-시설 정비용 공구 구입(기계,전기) 30,000*15종	450		
-시설물 보수용 자재구입 150,000*10종	1,500		
-자동구리스 주입기 구입 150,000*10개	1,500		
-자동구리스 주입기 팩 구입 20,000*40개	800		
-고압 안정기 램프 구입 100,000*2종*3회	600		
-형광등 및 램프 구입 5,000*10종*5회	250		
-저압 전기 자재 구입 50,000*30개	1,500		
207 연구개발비	3,200	4,900	△1,700
03 시험연구비	3,200	4,900	△1,700
○실험용 기자재 구입 500,000*2회	1,000		
○실험장비 및 소모품 구입 300,000*4회	1,200		
○수질측정장치(TMS) 계측기 시약 구입 1,000,000*1회	1,000		
401 시설비및부대비	278,125	85,828	192,297
01 시설비	276,325	85,000	191,325
○분뇨동 협잡물종합처리기 교체 250,000,000*1식	250,000		
○협잡물종합처리기 실시설계 250,000,000*3.73%	9,325		
○탈수동 상등수 펌프 교체 4,000,000*2대	8,000		
○퇴적슬러지 준설(분뇨동외 5개소) 75,000*120톤	9,000		
03 시설부대비	1,800	828	972
○공사추진 시설부대비 250,000,000*0.72%	1,800		
402 민간자본이전	20,000	0	20,000
02 민간대행사업비	20,000	0	20,000
○수질원격감시체계(TMS) 유지관리 용역 20,000,000*1식	20,000		
405 자산취득비	24,300	3,000	21,300
01 자산및물품취득비	24,300	3,000	21,300
○자산취득비	24,300		
-수질 관리용 CCTV 모니터 구입 2,500,000*1대	2,500		
-시설물 청소용 고압세차기 구입 1,800,000*1대	1,800		

부서: 환경사업소
정책: 광양만 수질보전
단위: 태인폐수처리장 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-총질소,총인 측정기 구입 20,000,000*1대	20,000		
706 기타내부거래	111,617	111,617	0
03 적립금	111,617	111,617	0
○태인폐수처리장 운영 적립금(이체) 111,617,000*1식	111,617		
태인폐수처리장 증설	2,586,000	0	2,586,000
	국 2,586,000		
401 시설비및부대비	2,586,000	0	2,586,000
	국 2,586,000		
01 시설비	2,490,000	0	2,490,000
○태인폐수처리장 증설공사(국비) 2,490,000,000*1식	2,490,000		
	국 2,490,000		
02 감리비	87,036	0	87,036
○태인폐수처리장 증설공사 87,036,000*1식	87,036		
	국 87,036		
03 시설부대비	8,964	0	8,964
○공사추진 시설부대비 8,964,000	8,964		
	국 8,964		