세 출 예 산 사 업 명 세 서

2014년도 본예산 하수도사업 전체

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수종말처리장 유지관리(하수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	1,376,493	1,652,187	△275,694
하수도 관리	1,376,493	1,652,187	△275,694
하수종말처리장 유지관리(하수도사업)	1,376,493	1,652,187	△275,694
하수종말처리장 유지관리	841,394	930,652	△89,258
101 인건비	62,235	53,792	8,443
04 기간제근로자등보수	62,235	53,792	8,443
○하수처리시설 관리인부임	62,235		
- 기본급 42,000원*255일*3명	32,130		
- 주차수당 42,000원*53일*3명	6,678		
- 연차수당 42,000원*17일*3명	2,142		
- 4대보험료 720,000원*3명	2,160		
- 하수종말처리장 환경정비 인부임 75,000원*4일*3명*4개소*4회	14,400		
- 중계펌프장 협잡물제거 청소 인부임 75,000원*3일*21개소	4,725		
201 일반운영비	593,949	441,950	151,999
01 사무관리비	68,387	59,660	8,727
○일반수용비	62,587		
- 자가용수전설비 정기검사 수수료 1,800,000원*4개소	7,200		
- 방류수 수질검사 수수료 29,200원*4개소*8회	935		
- 고압 전력량계 검증 수수료 350,000원*1회*2개소	700		
- 실험실 소모성 재료 30,000원*20종*2회	1,200		
- 슬러지 성분검사 수수료 200,000원*3회*2개소	1,200		
- 운영일보 및 복사용지 구입	1,982		
· 종합운영일보 용지 60,000원*10박스	600		
· A4 복사용지 20,000원*50박스	1,000		
· B4 복사용지 25,000원*10박스	250		
· A3 복사용지 26,400원*5박스	132		
- 복사기용, 프린터용 토너구입	4,370		
· 종합운영실 복사기 토너 385,000원*2회	770		
· 종합시스템전용 칼라프린터 토너 200,000원*4개*1회	800		
· 운영실 칼라프린터 토너 250,000원*4개*1회	1,000		
· 일반프린터 토너 220,000원*5대*1회	1,100		
· 운영일보출력 프린터 토너 350,000원*1대*2회	700		
- 하수종말처리장 배출 부과금 3,000,000원*2회	6,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수종말처리장 유지관리(하수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 슬러지 케익 위탁 처리비 100,000원*20톤*12월	24,000		
- 수질TMS 정도검사 수수료 5,000,000원*3개소	15,000		
○위탁교육비	1,000		
- 하수처리시설관련 법정교육비 200,000원*5명	1,000		
○임차료	4,800		
- 처리장정비용 포크레인임차 400,000원*6일*2개소	4,800		
02 공공운영비	525,562	382,290	143,272
○공공요금및제세	259,566		
- 하수처리장 전기요금(4개소)	217,800		
· 무안하수처리장(400kw) 7,000,000원*12월	84,000		
· 일로하수처리장(300kw) 5,000,000원*12월	60,000		
· 일로중계펌프장 2개소(102kw) 1,700,000원*12월	20,400		
· 청계하수처리장(200kw) 2,500,000원*12월	30,000		
· 청계중계펌프장(45kw) 450,000원*12월	5,400		
· 해제하수처리장(150kw) 1,500,000원*12월	18,000		
- 통합시스템 통신료 50,000원*4개소*12월	2,400		
- 통합시스템 원격제어 전용회선료(20개소) 45,000원*20개소*12월	10,800		
- TMS전용 인터넷 통신료 29,000원*2개소*12월	696		
- 전기안전관리 협회비 300,000원*3명	900		
- 전기안전관리 대행수수료(4개소)	9,600		
· 무안,일로하수처리장 600,000원*12월	7,200		
· 청계,해제하수처리장 200,000원*12월	2,400		
- 소방안전관리 대행수수료(청계) 300,000원*12월	3,600		
- 하수도요금 고지서 발송 우편료 270원*8,500통*6월	13,770		
○연료비	2,116		
- 실험실 LPG 가스구입 40,000원*5통*2개소	400		
- 처리동 연료비 1,300원*6시간*2개소*110일	1,716		
○시설장비유지비	263,880		
- 무안하수 통합운영실 유지비	48,028		
· 통합운영시스템 컴퓨터 유지비 442,800원*10대	4,428		
· 통합운영시스템 장비유지비 500,000원*8대	4,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수종말처리장 유지관리(하수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·통합운영CCTV 유지비 300,000원*12대	3,600		
·통합운영 프로그램유지비 4,000,000원*4개소	16,000		
·수질TMS장비 및 프로그램유지비 5,000,000원*4개소	20,000		
-하수처리시설 유지비(무안,일로,청계,해제)	138,400		
·펌프 및 감속기 설비 유지비 600,000원*10대*4개소	24,000		
·전기 및 기계설비 유지비 3,000,000원*2종*4개소	24,000		
·침사콘베어 및 스크린수리 500,000원*4종*4개소	8,000		
·지하 잡배수펌프 및 수위센서 유지 200,000원*10대*4개소	8,000		
·UPS밧데리 부품 및 밧데리 교체 600,000원*4대*4개소	9,600		
·처리공정별 수질측정센서 유지 300,000원*4개*4개소	4,800		
·중계펌프설비 및 전기분전함 유지 3,000,000원*2개소	6,000		
·소독조 램프 및 안정기수리 3,000,000원*4개소	12,000		
·포기 및 배출장치 유지(청계,해제) 4,000,000원*4개소	16,000		
·비상발전기 유지비(해제) 1,000,000원*2회	2,000		
·유량계 및 계측장비 유지 300,000원*10대*4개소	12,000		
·맨홀펌프장 및 제어함 유지 600,000원*20개소	12,000		
-예초기 및 잔디깍기 유지보수	2,120		
·유류대(휘발유) 1,900원*10리터*20일*4개소	1,520		
·칼날구입 및수리 30,000원*20개	600		
-방역기 유지보수	332		
·유류대 1,700원*4리터*40일	272		
·장비수리 30,000원*2대	60		
-실험기자재 유지비 300,000원*10종	3,000		
-수질TMS장비 위탁관리비 2,000,000원*12월*3개소	72,000		
202 여비	14,400	7,200	7,200
01 국내여비	14,400	7,200	7,200
○총액계상	14,400		
-하수처리장 업무추진(일반직) (200,000원*3명+100,000원*1명)*12월	8,400		
-하수처리장 업무추진(청경) 100,000원*5명*12월	6,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수종말처리장 유지관리(하수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	167,010	159,010	8,000
01 재료비	167,010	159,010	8,000
○하수처리재료 구입	126,010		
ㅡ 응집제(고분자응집제)	67,200		
・탈수용 7,000원*150kg*2개소*12월	25,200		
・수처리용 300원*70,000kg*2개소	42,000		
ㅡ 종균제 12,000원*300kg*2개소	7,200		
ㅡ 영화제이철 440원*2,500kg*12월*3개소	39,600		
ㅡ 소독제 2,500원*200kg*2개소	1,000		
ㅡ 실험실초자류 및 소모품 1,500,000원*2개소	3,000		
ㅡ 무균채수병(2리터) 2,500원*250개*6개소	3,750		
ㅡ 실험실 약품구입 100,000원*15종*2개소	3,000		
ㅡ 방역약품	1,260		
・연막용 30,000원*10통*2개소	600		
・분무용 25,000원*10통*2개소	500		
・살균제 4,000원*20통*2개소	160		
○동물사료 및 동물 구입 500,000원*12월	6,000		
○기계설비 부품구입 300,000원*20종*2개소	12,000		
○전기설비 부품구입 50,000원*20종*3개소	3,000		
○탈수기 여과포 구입(무안,일로) 5,000,000원*4대	20,000		
405 자산취득비	3,800	17,900	△14,100
01 자산및물품취득비	3,800	17,900	△14,100
○일로처리장 운영실 냉방기구입 2,800,000원*1대	2,800		
○공공하수처리장 예취기 구입 500,000원*2대	1,000		
하수종말처리장 시설정비	434,000	641,416	△207,416
401 시설비및부대비	434,000	641,416	△207,416
01 시설비	434,000	637,400	△203,400
○처리장 유입설비 및 펌프설비 보수비 4,000,000원*3종*4개소	48,000		
○처리장 전기배전반 및 분전함 보수비 4,000,000원*2종*4개소	32,000		
○처리장 기계 및 건물 도색작업 5,000,000원*4개소	20,000		
○수전설비정비 및 밧데리 교체공사 8,000,000원*4개소	32,000		
○처리장 종합운영시스템 보수비 1,400,000,000원*2%	28,000		
○터보송풍기 및 감속기 보수비 5,000,000원*4대	20,000		
○중계펌프장 펌프설비 및 제어함 보수비 4,000,000원*4개소	16,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수종말처리장 유지관리(하수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○남악 오수펌프장 보수비 5,000,000원*2회	10,000		
○하수처리장 재해방지사업 9,000,000원*2개소	18,000		
○수질TMS장비 및 UV소독기 보수비	35,000		
- 수질TMS 장비 보수비 5,000,000원*3개소	15,000		
- UV소독설비 보수비 5,000,000원*4개소	20,000		
○탈수기 및 인처리설비 보수비 7,000,000원*2회*2개소	28,000		
○처리장 배관설비 개선 및 보수비 7,000,000원*4개소	28,000		
○하수처리장 처리시설 개선비 3,000,000원*2종*2개소	12,000		
○청사 시설물 정비 8,000,000원*4개소	32,000		
○하수처리장 유입조 및 중계펌프장 준설 5,000,000원*7개소	35,000		
○하수처리장 차집관로 준설	40,000		
- 무안,일로,청계,해제 차집관로 준설 10,000,000원*4개소	40,000		
하수도특별회계 기본경비	101,099	80,119	20,980
201 일반운영비	101,099	80,119	20,980
01 사무관리비	101,099	80,119	20,980
○일반수용비	9,440		
- 청소용 및 시설관리용품 구입 50,000원*12월*4개소	2,400		
- 당직실관리	800		
·침구구입 400,000원*2회	800		
- 컴퓨터,프린터유지부품 250,000원*2회*4대	2,000		
- 사무용품 구입 100,000원*4개소	400		
- 컴퓨터 전산용지 구입 70,000원*5박스*2개소	700		
- 하수도사용료 및 서비스홍보물 200,000원*5회	1,000		
- 고지서발송용 봉투제작 40원*3,000매*12월	1,440		
- 하수도관련서적구입 50,000원*6권	300		
- 하수처리장 구급약품 200,000원*2개소	400		
○운영수당	28,900		
- 일직 50,000원*117일	5,850		
- 숙직 50,000원*365일	18,250		
- 비상일.숙직 50,000원*3일*4개소*8월	4,800		
○피복비	6,120		
- 작업화 60,000원*12족*2회	1,440		
- 작업복 100,000원*12벌*2회	2,400		
- 방한복 100,000원*12벌*1회	1,200		
- 장화 10,000원*12족*2회	240		
- 장갑구입	840		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수종말처리장 유지관리(하수도사업) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·면장갑 300원*100족*12월	360		
·고무장갑 1,000원*40족*12월	480		
○급량비	2,100		
-하수도업무추진 7,000원*3명*100일	2,100		
○공공요금및제세	13,544		
-차량보험료 1,000,000원*5대	5,000		
-자동차세 200,000원*5대	1,000		
-일로처리장 중계펌프 전용회선료 120,000원*12월	1,440		
-전화요금 80,000원*2대*12월	1,920		
-스카이TV 시청료 90,000원*12월	1,080		
-차량환경개선 부담금 130,000원*5대*2회	1,300		
-컴퓨터수리비 50,000원*11대	550		
-프린터수리비 125,400원*2회*5대	1,254		
○차량선박비	40,995		
-차량유류비	32,895		
·소형화물(경유) 1,700원*100km*0.15*2대*249일	12,699		
·5톤슬러지 운반차(경유) 1,700원*70km*0.3*150일	5,355		
·5톤케익 운반차(경유) 1,700원*70km*0.15*120일	2,142		
·15톤슬러지 운반차(경유) 1,700원*100km*0.3*249일	12,699		
-차량수리비	8,100		
·소형화물 200,000원*4회*2대	1,600		
·5톤슬러지 운반차 500,000원*5회	2,500		
·5톤케익 운반차 500,000원*4회	2,000		
·15톤 슬러지 운반차 1,000,000원*2회	2,000		