세 출 예 산 사 업 명 세 서

2015년도 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	1,550,000	1,376,493	173,507
하수도 관리	1,550,000	1,376,493	173,507
하수종말처리장 유지관리(하수도사업)	1,550,000	1,376,493	173,507
하수종말처리장 유지관리	1,009,007	841,394	167,613
101 인건비	67,119	62,235	4,884
04 기간제근로자등보수	67,119	62,235	4,884
○하수처리시설 관리인부임	67,119		
- 기본급 44,640원*251일*3명	33,614		
- 주차수당 44,640원*53일*3명	7,098		
- 연차수당 44,640원*22일*3명	2,947		
- 4대보험료 720,000원*3명	2,160		
- 하수종말처리장 환경정비 인부임 75,000원*4일*3명*4개소*4회	14,400		
- 중계펌프장 협잡물제거 청소 인부임 75,000원*4일*23소	6,900		
201 일반운영비	671,932	593,949	77,983
01 사무관리비	118,188	68,387	49,801
○일반수용비	111,048		
- 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		
- 수질TMS 정도검사 수수료 3,000,000원*1회*3개소	9,000		
- 실험실 소모성 재료 30,000원*20종*2회	1,200		
- 슬러지 성분검사 수수료 240,000원*4회*2개소	1,920		
- 운영일보 및 복사용지 구입	2,613		
· 종합운영일보 용지 60,000원*10박스	600		
· A4 복사용지 27,500원*50박스	1,375		
· B4 복사용지 48,400원*10박스	484		
· A3 복사용지 30,800원*5박스	154		
- 복사기용, 프린터용 토너구입	6,680		
· 종합운영실 전자복사기 토너 385,000원*4개*2회	3,080		
· 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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 하수종말처리장 배출 부과금 3,000,000원*4개소*1회	12,000		
- 슬러지 케익 위탁 처리비 110,000원*40톤*12월	52,800		
- 수질TMS 정도검사 수수료 4,000,000원*4개소	16,000		
○위탁교육비	1,200		
- 하수처리시설관련 법정교육비 200,000원*6명	1,200		
○임차료	5,940		
- 처리장정비용 포크레인임차 495,000원*6일*2개소	5,940		
02 공공운영비	553,744	525,562	28,182
○공공요금및제세	265,986		
- 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*23개소*12월	12,420		
- TMS전용 인터넷 통신료 29,000원*2개소*12월	696		
- 전기안전관리 협회비 300,000원*3명	900		
- 전기안전관리 대행수수료(4개소)	10,800		
· 무안,일로하수처리장 600,000원*12월	7,200		
· 청계,해제하수처리장 300,000원*12월	3,600		
- 소방안전관리 대행수수료(무안,청계) 300,000원*2개소*12월	7,200		
- 하수도요금 고지서 발송 우편료 270원*8,500통*6월	13,770		
○연료비	2,248		
- 실험실 LPG 가스구입 40,000원*5통*2개소	400		
- 처리동 연료비 1,400원*6시간*2개소*110일	1,848		
○시설장비유지비	285,510		
- 무안하수 통합운영실 유지비	45,342		
· 통합운영시스템 컴퓨터 유지비 374,200원*10대	3,742		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
·통합운영시스템 장비유지비 500,000원*8대	4,000		
·통합운영CCTV 유지비 300,000원*12대	3,600		
·통합운영 프로그램유지비 3,500,000원*4개소	14,000		
·수질TMS장비 및 프로그램유지비 5,000,000원*4개소	20,000		
- 하수처리시설 유지비(무안,일로,청계,해제)	169,726		
·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 400,000원*10대*4개소	16,000		
·UPS밧데리 부품 및 밧데리 교체 800,000원*4대*4개소	12,800		
·처리공정별 수질측정센서 유지 600,000원*4개*4개소	9,600		
·중계펌프설비 및 전기분전함 유지 3,000,000원*2개소	6,000		
·소독조 램프 및 안정기수리 4,000,000원*4개소	16,000		
·포기 및 배출장치 유지(청계,해제) 4,000,000원*4개소	16,000		
·비상발전기 유지비(해제) 1,463,000원*2회	2,926		
·유량계 및 계측장비 유지 300,000원*10대*4개소	12,000		
·탈취기 설비 유지비 2,600,000원*4개소	10,400		
·맨홀펌프장 및 제어함 유지 600,000원*20개소	12,000		
- 예초기 및 잔디깍기 유지보수	2,310		
·유류대(휘발유) 1,900원*15리터*15일*4개소	1,710		
·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 1,800,000원*12월*3개소	64,800		
202 여비	20,400	14,400	6,000
01 국내여비	20,400	14,400	6,000
○총액계상	20,400		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 하수처리장 업무추진(일반직) 200,000원*7명*12월	16,800		
- 하수처리장 업무추진(청경) 100,000원*3명*12월	3,600		
206 재료비	182,856	167,010	15,846
01 재료비	182,856	167,010	15,846
○하수처리재료 구입	143,056		
- 응집제(고분자응집제)	67,200		
· 탈수용 7,000원*150kg*2개소*12월	25,200		
· 수처리용 300원*70,000kg*2개소	42,000		
- 종균제 12,000원*300kg*2개소	7,200		
- 염화제이철 440원*2,500kg*12월*3개소	39,600		
- 소독제 2,500원*200kg*2개소	1,000		
- 탈취기용 미생물 15,000원*450kg*2개소	13,500		
- 탈취기용 죽초액 3,300원*450kg*2개소	2,970		
- Alum(액상) 120원*100kg*12개월*4개소	576		
- 실험실초자류 및 소모품 1,500,000원*2개소	3,000		
- 무균채수병(2리터) 2,500원*250개*6개소	3,750		
- 실험실 약품구입 100,000원*15종*2개소	3,000		
- 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 400,000원*12월	4,800		
○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	66,700	3,800	62,900
01 자산및물품취득비	66,700	3,800	62,900
○공공하수도 슬러지 운반차량 구입 66,700,000원*1대	66,700		
하수종말처리장 시설정비	428,564	434,000	△5,436
401 시설비및부대비	428,564	434,000	△5,436
01 시설비	425,500	434,000	△8,500
○처리장 유입설비 및 펌프설비 보수비 4,000,000원*2종*4개소	32,000		
○처리장 전기배전반 및 분전함 보수비 4,000,000원*2종*4개소	32,000		
○처리장 기계 및 건물 도색작업 5,000,000원*4개소	20,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○수전설비정비 및 밧데리 교체공사 8,000,000원*2개소	16,000		
○처리장 종합운영시스템 보수비 1,400,000,000원*1%	14,000		
○터보송풍기 및 감속기 보수비 5,000,000원*6대	30,000		
○중계펌프장 펌프설비 및 제어함 보수비 4,000,000원*4개소	16,000		
○중계펌프장 협잡물스크린 제작구입 30,000,000원*1개소	30,000		
○중계펌프장 협잡물스크린 설치비 15,000,000원*1개소	15,000		
○남악 오수펌프장 보수비 10,000,000원*2회	20,000		
○하수처리장 재해방지사업 5,000,000원*2개소	10,000		
○수질TMS장비 및 UV소독기 보수비 3,500,000원*7개	24,500		
○탈수기 및 인처리설비 보수비 5,000,000원*2회*2개소	20,000		
○처리장 배관설비 개선 및 보수비 7,000,000원*4개소	28,000		
○하수처리장 처리시설 개선비 3,000,000원*2종*2개소	12,000		
○하수처리장 청사 시설물 정비 6,000,000원*4개소	24,000		
○하수처리장 시설물 정밀 및 안전점검비 5,000,000원*4개소	20,000		
○하수맨홀펌프장 준설 1,000,000원*20개소	20,000		
○하수처리장 유입조 및 중계펌프장 준설 6,000,000원*7개소	42,000		
03 시설부대비	3,064	0	3,064
○하수처리시설 시설정비 425,500,000원*0.72%	3,064		
하수도특별회계 기본경비	112,429	101,099	11,330
201 일반운영비	112,429	101,099	11,330
01 사무관리비	112,429	101,099	11,330
○일반수용비	10,140		
-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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 하수도관련서적구입 100,000원*6종	600		
ㅡ 하수처리장 구급약품 200,000원*4개소	800		
○운영수당	33,220		
ㅡ 일직 50,000원*117일	5,850		
ㅡ 숙직 50,000원*365일	18,250		
ㅡ 비상일.숙직 50,000원*2일*4개소*12월	4,800		
ㅡ 비상출동 일.숙직 30,000원*3일*4개소*12월	4,320		
○피복비	5,880		
ㅡ 작업화 100,000원*12족*1회	1,200		
ㅡ 작업복 100,000원*12벌*2회	2,400		
ㅡ 방한복 100,000원*12벌*1회	1,200		
ㅡ 장화 10,000원*12족*2회	240		
ㅡ 장갑구입	840		
・면장갑 300원*100족*12월	360		
・고무장갑 1,000원*40족*12월	480		
○급량비	2,100		
ㅡ 하수도업무추진 7,000원*3명*100일	2,100		
○공공요금및제세	13,594		
ㅡ 차량보험료 1,000,000원*5대	5,000		
ㅡ 자동차세 200,000원*5대	1,000		
ㅡ 일로처리장 중계펌프 전용회선료 120,000원*12월	1,440		
ㅡ 전화요금 80,000원*2대*12월	1,920		
ㅡ 스카이TV 시청료 90,000원*12월	1,080		
ㅡ 차량환경개선 부담금 130,000원*5대*2회	1,300		
ㅡ 컴퓨터수리비 50,000원*12대	600		
ㅡ 프린터수리비 125,400원*2회*5대	1,254		
○차량선박비	47,495		
ㅡ 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		
ㅡ 차량수리비	14,600		
・소형화물 200,000원*4회*2대	1,600		
・5톤슬러지 운반차 1,000,000원*3회	3,000		
・5톤케익 운반차 1,000,000원*4회	4,000		
・15톤 슬러지 운반차 2,000,000원*3회	6,000		