세 출 예 산 사 업 명 세 서

2008년도 본예산 하수도사업

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	938,441	1,161,849	△223,408
하수도 관리	938,441	1,161,849	△223,408
하수종말처리장 유지관리(하수도사업)	938,441	1,161,849	△223,408
하수종말처리장 유지관리	358,001	274,668	83,333
101 인건비	40,004	35,256	4,748
10 기간제근로자등보수	40,004	35,256	4,748
○일시사역인부임	40,004		
-하수종말처리장 주변 제초작업 인부임 58,880원*2명*2개소*40일 =	9,421		
-하수종말처리장 초침 및 종침 침전지 청소 58,880원*2명*2개소*20일 =	4,711		
-무안하수종말처리장 시설물 관리 인부임 46,200원*1명*280일 =	12,936		
-하수도 업무 보조 46,200원*1명*280일 =	12,936		
201 일반운영비	228,087	183,722	44,365
01 사무관리비	53,388	39,023	14,365
○일반수용비	47,788		
-조달청 전자입찰 참가 수수료 20,000원*5건 =	100		
-방류수 수질검사 수수료(보건환경연구원) 29,200원*2개소*6월 =	351		
-고압 전력량계 검증 수수료 350,000원*1회 =	350		
-실험실 소모성 자재대 30,000원*10종*1회 =	300		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
－슬러지 성분검사 수수료	184,100원*4회*1개소 =	737		
－하수도 사용고지서 제작		950		
· 납부고지서(OCR)	60,000언*10박스 =	600		
· 순백용지	35,000원*10박스 =	350		
－하수종말처리장 배출 부과금	3,000,000원*1회 =	3,000		
－슬러지 케익 위탁 처리비	35,000원*1,200톤 =	42,000		
○위탁교육비		2,000		
－폐하수처리 법정교육관련 경비	200,000원*10명 =	2,000		
○임차료		3,600		
－하수처리장정비포크레인임차	300,000원*6일*2개소 =	3,600		
02 공공운영비		174,699	144,699	30,000
○공공요금및제세		118,066		
－무안하수처리장전기요금		53,091		
· 사용전력	60.6일*1,300원*365일 =	28,755		
· 기본전력	5,070원*400KW*12월 =	24,336		
－일로하수처리장전기요금		57,956		
· 사용전력	60.6원*1,795KW*365일 =	39,704		
· 기본전력	5,070원*300KW*12월 =	18,252		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
－방화관리자교육협회비	80,000원*2개소 =	160		
－전기안전관리협회비	300,000원*1명 =	300		
－전기안전관리대행수수료	432,190원*12월 =	5,187		
－위험물안전관리협회비	36,000원*2개소*1회 =	72		
－하수도협회비	1,300,000원*1회 =	1,300		
○연료비		3,474		
－실험실 및 관리동 LPG 가스구입	30,000원*10통*2개소 =	600		
－사무동 연료비	1,122.7원*8시간*2개소*95일 =	1,707		
－관리동 연료비	905원*12시간*95일 =	1,032		
－사무실 냉방비	1,122.7원*2개소*60일 =	135		
○시설장비유지비		53,159		
－소독조램프	500,000원*4개 =	2,000		
－예초기유지보수		2,039		
· 유류대	1,435.94원*8시간*14.7리터*10일 =	1,689		
· 칼날구입및수리	35,000원*10개 =	350		
－방역기유지보수		515		
· 유류대	1,435.94원*4리터*20일 =	115		
· 장비수리	200,000원*2대 =	400		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－초가집유지보수 800,000원*4동 =	3,200		
－실험기자대유지비 700,000원*10대 =	7,000		
－계량계측시설유지비 700,000원*6개소 =	4,200		
－토목,건축,기계,전기시설 유지비 15,000,000원*2개소 =	30,000		
－하수도요금관리S/W유지관리 841,000원*5회 =	4,205		
202 여비	12,000	8,000	4,000
03 국외여비	12,000	8,000	4,000
○하수관련 심포지움 참석 4,000,000원*3명 =	12,000		
206 재료비	71,410	39,990	31,420
01 재료비	71,410	39,990	31,420
○하수처리약품구입	71,410		
－응집제(고분자응집제)	54,000		
· 탈수용 5,000원*100kg*12월 =	6,000		
· 수처리용 300원*80,000kg*2개소 =	48,000		
－종균제 9,000원*300kg*2개소 =	5,400		
－소독제 2,500원*200kg*2개소 =	1,000		
－실험실초자류및소모품 1,500,000원*2개소 =	3,000		
－무균채수병(2리터) 2,500원*1,500개 =	3,750		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－실험실약품구입 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		
405 자산취득비	6,500	7,700	△1,200
01 자산및물품취득비	6,500	7,700	△1,200
○순수제조기 6,500,000원*1대 =	6,500		
하수종말처리장 기계 및 하수관거 유지관리	523,824	819,765	△295,941
401 시설비및부대비	523,824	819,765	△295,941
04 시설비	522,906	819,000	△296,094
○차집관로 준설 5,000,000원*12km =	60,000		
○하수구 뚜껑보수 2,500,000원*10개소 =	25,000		
○수질원격감시체제(TMS) 구축공사 230,000,000원*1개소 =	230,000		
○무안,일로처리장 기계,전기보수 및 교체 50,000,000원*2개소 =	100,000		
○하수처리장 재해방지사업 50,000,000원*1식 =	50,000		
○여과포 교체 1,500,000원*2개 =	3,000		
○청사 정비 30,000,000원*1식 =	30,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○토목,건축,기계,전기 시설유지비	24,906,000원*1식 =	24,906		
06 시설부대비		918	765	153
○차집관로 및 하수구 뚜껑 보수	85,000,000원*1.08% =	918		
하수도특별회계 기본경비		56,616	67,416	△10,800
201 일반운영비		56,616	56,616	0
01 사무관리비		56,616	56,616	0
○일반수용비		8,580		
-청소용품및처리시설관리용품구입	50,000원*2개소*12월 =	1,200		
-하수도관련업무추진사진기록보전		564		
· 필름	1,400원*5통*12월 =	84		
· 인화료	250원*60통*24매 =	360		
· 현상료	2,000원*60통 =	120		
-당직실관리		450		
· 침구구입	100,000원*2회*2개소 =	400		
· 세탁비	5,000원*5회*2개소 =	50		
-컴퓨터,프린터유지부품	300,000원*4회*2개소 =	2,400		
-기본사무용품구입	10,000원*15명*2회 =	300		
-컴퓨터전산용지구입	50,000원*5박스*2개소 =	500		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
－하수도사용료및서비스홍보물	200,000원*5회 =	1,000		
－고지서발송용봉투제작	40원*3,000매*12월 =	1,440		
－하수도관련서적구입	40,000원*5권 =	200		
－하수처리장구급약품	200,000원*2개소 =	400		
－표준품셈	42,000원*3권 =	126		
○운영수당		14,460		
－숙직	30,000원*365일 =	10,950		
－일직	30,000원*117일 =	3,510		
○피복비		3,920		
－작업화	60,000원*7족*2회 =	840		
－작업복	100,000원*7벌*2회 =	1,400		
－방한복	100,000원*7벌*1회 =	700		
－장화	10,000원*7족*2회 =	140		
－장갑구입		840		
・면장갑	300원*20명*5착*12월 =	360		
・고무장갑	1,000원*20명*2조*12월 =	480		
○급양비		3,500		
－하수도업무추진	5,000원*7명*100일 =	3,500		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○공공요금및제세		17,373		
－차량보험료	500,000원*2대 =	1,000		
－자동차세	100,000원*2대 =	200		
－일로하수처리장중계펌프전용회선료	108,070원*12월 =	1,297		
－전화요금	80,000원*2대*12월 =	1,920		
－스카이TV시청료	128,130원*12월 =	1,538		
－하수도고지서발송료	220원*3,000매*12월 =	7,920		
－하수도슬러지등운반차량환경개선부담금	124,425원*2대*2회 =	498		
－컴퓨터수리비	250,000원*10대 =	2,500		
－프린터수리비	50,000원*10대 =	500		
○차량선박비		8,783		
－차량유류비		5,783		
·2.5톤덤프	1,122.7원*50㎞*0.296*100일 =	1,662		
·4.5톤덤프	1,122.7원*50㎞*0.296*248일 =	4,121		
－차량수리비		3,000		
·2.5톤	1,000,000원*1대 =	1,000		
·4.5톤	2,000,000원*1대 =	2,000		