

[ 화목맑은물순환센터(장유맑은물순환센터) ]

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목		예산액	전년도 예산액	증감
합 계		3,729,400	3,207,801	521,599
700 사업비용		3,401,200	3,199,101	202,099
710 영업비용		3,401,200	3,199,101	202,099
722 대행사업비		3,401,200	3,199,101	202,099
101 인건비		14,763	14,511	252
04 기간제근로자등보수		14,763	14,511	252
○ 정문수위실 인부임		14,763		
o 기본급		48,240원 × 1명 × 246일	11,868	
o 주휴수당		48,240원 × 1명 × 52일	2,509	
o 연차수당		48,240원 × 1명 × 8일	386	
201 일반운영비		235,007	236,956	△ 1,949
01 사무관리비		199,441	212,724	△ 13,283
○ 기본사무용품 구입		10,000원 × 16명 × 12월	1,920	
○ 전산소모품 구입		15,000원 × 16명 × 6월 × 50%	720	
○ 화장지 및 위생용품 구입		30,000원 × 2박스 × 12월 × 80%	576	
○ 쓰레기봉투 구입		3,600원 × 20장 × 12월	864	
○ 청소용품 구입		100,000원 × 12월 × 80%	960	
○ 전문도서 구입		100,000원 × 5종	500	
○ 복합기 칼라토너 구입		370,000원 × 3개 × 1.5회	1,665	
○ 복합기 칼라드럼 구입		420,000원 × 1개 × 2회	840	
○ 복합기 임차료		187,000원 × 1대 × 12월	2,244	
○ 관리대행 위탁성과보고서 제작		10,000원 × 10권 × 5개소	500	
○ 당직수당			58,320	
o 일 직		60,000원 × 2명 × 120일	14,400	
o 숙직(평일)		60,000원 × 2명 × 246일	29,520	
o 숙직(휴무전일)		60,000원 × 2명 × 120일	14,400	
○ 정수기 사용료		50,000원 × 1대 × 12월	600	
○ 복합악취 측정수수료		200,000원 × 3개 × 4분기	2,400	
○ 하수슬러지 성분검사 수수료		600,000원 × 2회	1,200	
○ 슬러지 처리비용 원가산정 용역비		4,500,000원 × 1회	4,500	
○ TMS계측기기 정도검사 수수료		1,000,000원 × 5종	5,000	
○ 흡입준설차량 장비 임차료		1,800,000원 × 4회	7,200	

[ 화목맑은물순환센터(장유맑은물순환센터) ]

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목		예산액	전년도 예산액	증감
○ 중기임차료 (백호)	650,000원 × 3회	1,950		
○ 유량계 정도검사 수수료	1,000,000원 × 5대	5,000		
○ 크레인 검사 수수료	80,000원 × 8대	640		
○ 소화조가오보일러 검사수수료	150,000원 × 1회 × 2대	300		
○ 실험기기 교정검사 수수료	300,000원 × 1종	300		
○ 경고표지판 구입	100,000원 × 10개소	1,000		
○ 차집관로 CCTV 촬영	5,000원 × 800m	4,000		
○ 하이패스 단말기 충전	200,000원 × 12개월	2,400		
○ 시설물 정밀안전진단 용역	17,000,000원 × 1식	17,000		
○ 하수관거 기술진단 용역	4,802,600원 × 16km	76,842		
02 공공운영비		35,566	24,232	11,334
○ 위성방송 수신료	30,000원 × 1대 × 12월	360		
○ 무전기 면허세	16,000원 × 6대 × 1회	96		
○ 무전기 전파사용료	5,000원 × 6대 × 4회	120		
○ 차량정기검사수수료 (포터)	60,000원 × 1회	60		
○ 환경개선부담금 (포터)	60,000원 × 2회	120		
○ 차량유지비 (포터)	350,000원 × 5회	1,750		
○ 차량유류비 (포터)	450,000원 × 12개월	5,400		
○ 차량유지비 (덤프 15톤)	700,000원 × 1대 × 5회	3,500		
○ 차량유지비 (크레인트럭)	100,000원 × 5회	500		
○ 차량취.등록세(크레인트럭)	3,000,000원 × 1회	3,000		
○ 환경개선부담금 (크레인트럭)	60,000원 × 2회	120		
○ 차량유류비 (크레인트럭)	460,000원 × 12월	5,520		
○ 차량보험료 (오토바이)	160,000원 × 1대	160		
○ 차량유지비 (오토바이)	100,000원 × 2대 × 5회	1,000		
○ 차량유지비 (오토바이)	50,000원 × 2대 × 12월	1,200		
○ 차량유류비 (덤프 15톤)	750,000원 × 1대 × 12월	9,000		
○ 인터넷 국내전화회선용	50,000원 × 6회선 × 12월	3,600		
○ 차량정기검사 수수료 (덤프15톤)	60,000원 × 1대 × 1회	60		
202 여비		48,000	36,000	12,000
01 국내여비		48,000	36,000	12,000
○ 기본업무수행출장여비	200,000원 × 20명 × 12월	48,000		

[ 화목맑은물순환센터(장유맑은물순환센터) ]

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목		예산액	전년도 예산액	증감
206	재료비	380,760	307,646	73,114
01	일반재료비	30,080	30,536	△ 456
	○ 실험실 소모품 구입	450,000원 × 12월	5,400	
	○ 실험실 초자류 구입	450,000원 × 12월	5,400	
	○ Volatile Acids KIT	220,000원 × 3개	660	
	○ Alkalinity F/DT KIT	220,000원 × 3개	660	
	○ 장유상하수도 사용료	360,000원 × 12월	4,320	
	○ 신문중계펌프장 상하수도사용료	45,000원 × 12월	540	
	○ 시상수 사용료 1.5m³ × 2대 × 21hr × 30일 × 3개월 × 2,567원 × 90%	13,100		
02	약품비	350,680	277,110	73,570
	○ 하수슬러지 탈수 응집제 구입	6,100원 × 78kg × 30일 × 12월	171,280	
	○ 총인처리시설(폴리머) 구입	6,100원 × 9kg × 30일 × 12월	19,764	
	○ 총인처리시설약품(PAC)	158,000원 × 2.2톤 × 30일 × 12월	125,136	
	○ 실험실 시약 구입	40,000원 × 13종 × 12월	6,240	
	○ 수질계측기 시약 구입	500,000원 × 9종 × 1식	4,500	
	○ 탈취설비 (Naocl)	500원 × 60kg × 30일 × 12월	10,800	
	○ 탈취설비 (NaOH)	400원 × 90kg × 30일 × 12월	12,960	
212	복리후생비	5,090	5,090	0
09	기타복리후생비	5,090	5,090	0
	○ 시간외및 야간근무자 급식비	7,000원 × 16명 × 30일	3,360	
	○ 작업용품 구입		1,020	
	o 작업용 장갑 등	60,000원 × 12월	720	
	o 우의구입	15,000원 × 20개	300	
	○ 의장화, 장화구입 등	21,000원 × 10개	210	
	○ 안전용품 구입	500,000원 × 1식	500	
214	수선유지교체비	1,420,620	1,597,798	△ 177,178
07	수선유지비	1,420,620	1,597,798	△ 177,178
	○ 기기수선용 소모품 구입	190,000원 × 20대	3,800	
	○ 각종 배관 부속자재 구입	95,000원 × 20개	1,900	
	○ 이차침전지 이끼제거기 브러쉬 구입	475,000원 × 4지 × 2회 × 80%	3,040	
	○ 슬러지 공급펌프 로터스테이트 구입	2,000,000원 × 2식	4,000	
	○ 탈수기 여과포 교체	4,000,000원 × 2식	8,000	

[ 화목맑은물순환센터(장유맑은물순환센터) ]

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목		예산액	전년도 예산액	증감
○ 구리스및 오일구입	1,140,000원 × 2회	2,280		
○ 기계도장용 페인트 구입	95,000원 × 10통 × 2회	1,900		
○ 일차침전지 슬러지 수집기 체인가입	2,375,000원 × 2식	4,750		
○ 휴대용 ORP센서 구입	650,000원 × 1식	650		
○ 휴대용 pH센서 구입	700,000원 × 2식	1,400		
○ 휴대용 DO센서 구입	2,185,000원 × 1식	2,185		
○ BOD Probe 구입	1,900,000원 × 1식	1,900		
○ DIGITAL BURETTE 구입	1,900,000원 × 1식	1,900		
○ 전기 잡자재 구입 (본처리장)	250,000원 × 12월	3,000		
○ 소모성 공기구 구입	150,000원 × 12월	1,800		
○ 소모성 잡자재 구입	100,000원 × 12월	1,200		
○ 전산장비 수선비	95,000원 × 4종 × 6회	2,280		
○ 유입동 기계시설물 수선	9,000,000원 × 3식	27,000		
○ 일차침전지 미세목스크린 수선	4,000,000원 × 2식	8,000		
○ 생물반응조 수중포기기 수선	2,375,000원 × 1식	2,375		
○ 포기용 송풍기 수선	4,750,000원 × 1식	4,750		
○ 이차침전지 기계시설물 수선	950,000원 × 3식	2,850		
○ 이차침전지 이끼제거기 수선	950,000원 × 4식	3,800		
○ 장방형이차침전지 기계시설물 수선	2,375,000원 × 2식	4,750		
○ 벨트프레스 탈수기 수선	2,500,000원 × 1식	2,500		
○ 반송슬러지 펌프동 기계시설물 수선	2,375,000원 × 2식	4,750		
○ 탈수기동 시설물 수선	1,500,000원 × 4식	6,000		
○ 사여과지동 기계시설물 수선	1,000,000원 × 2식	2,000		
○ 각종펌프류, 밸브및 감속기 수선	2,375,000원 × 2식	4,750		
○ 소화가스보일러 세관비	2,375,000원 × 2대	4,750		
○ 탈황기 탈황여재 교체	19,000,000원 × 4회	76,000		
○ 총인시설 처리수 화목연계배관설치 및 펌프 설치	15,000,000원 × 1회	15,000		
○ 방화문 수선	450,000원 × 4개소	1,800		
○ 구조물 보수		12,000		
○ 토목구조물	5,000,000원 × 1식	5,000		
○ 건축구조물	7,000,000원 × 1식	7,000		

[ 화목맑은물순환센터(장유맑은물순환센터) ]

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목		예산액	전년도 예산액	증감
○ 차집관로 비굴착 보수	400,000원 × 18개소	7,200		
○ 구조물및 차집관로 보수자재 구입	190,000원 × 12월	2,280		
○ 건축물 옥상방수	25,000,000원 × 1식	25,000		
○ 총인처리약품(PAC)유출 차단벽 설치	5,000,000원 × 1식	5,000		
○ 신문P/S 인트로킹 포장보수	4,500,000원 × 1식	4,500		
○ 휴대용 계면계 구입	500,000원 × 4개	2,000		
○ 차집관로 유지보수비	500,000원 × 6개소	3,000		
○ 실험실 기자재 수선	400,000원 × 7대	2,800		
○ TMS계측기 수선	3,000,000원 × 1식	3,000		
○ TMS COD계측기 카운터 전극 구입	1,520,000원 × 2개	3,040		
○ TMS COD계측기 워킹전극 구입	1,520,000원 × 2개	3,040		
○ TMS COD계측기 레프런스 전극구입	1,520,000원 × 2개	3,040		
○ TMS T-P계측기 소모품	4,275,000원 × 1식	4,275		
○ TMS T-N계측기 소모품	3,325,000원 × 1식	3,325		
○ TMS pH계측기 센서 구입	800,000원 × 2개	1,600		
○ 마을하수도및 펌프장(5개소)전기설비및 수중모터펌프수선				
	1,900,000원 × 2식	3,800		
○ 냉.난방기 수선	950,000원 × 4식	3,800		
○ 생물반응조 수중포기및 교반기 모터수선	2,850,000원 × 2식	5,700		
○ 유량계 수선	3,800,000원 × 1식	3,800		
○ CCTV설비(9개소) 수선	1,900,000원 × 1식	1,900		
○ 유입동 가압펌프 진공차단기 수선	4,750,000원 × 1식	4,750		
○ 분산제어장치(DCS)유지관리	2,375,000원 × 2식	4,750		
○ 생물반응조 내부반송펌프 수선	2,375,000원 × 2식	4,750		
○ 탈수기 인버터 구입	500,000원 × 2EA	1,000		
○ 5개소 UPSбат데리 구입	66,500원 × 80EA	5,320		
○ 분산제어장치(DCS)카드 구입	4,750,000원 × 3대	14,250		
○ 전기실(MCC반) M-Pro 구입	285,000원 × 10식	2,850		
○ 변전실 특고반 디지털 콘트롤러(GIMAC)구입	2,850,000원 × 1대	2,850		
○ 자외선 소독설비 램프및 안정기 구입	2,375,000원 × 6Set	14,250		
○ 초음파수위계 센서및 변환기 구입	2,850,000원 × 1Set	2,850		
○ 생물반응조 DO계측기 교체	7,000,000원 × 2대	14,000		

[ 화목맑은물순환센터(장유맑은물순환센터) ]

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목		예산액	전년도 예산액	증감
	○ 폐기물(협잡물,침사)위탁처리비	55,000원 × 1.2㎡ × 365일	24,090	
	○ 슬러지 위탁처리비	110,000원 × 25㎡ × 365일	1,003,750	
215	동력비	1,292,760	996,900	295,860
	○ 본처리장 전기요금	117,000,000원 × 12월 × 90%	1,263,600	
	○ 소규모하수처리장,중계펌프장(8개소) 전기요금	2,700,000원 × 12월 × 90%	29,160	
217	관서업무비	4,200	4,200	0
01	정원가산업무비	4,200	0	4,200
	○ 부서업무비	350,000원 × 12월	4,200	

[ 화목맑은물순환센터(장유맑은물순환센터) ]

(단위 : 천원)

관 · 항 · 세 항 · 목		예산액	전년도 예산액	증감
200	자본적지출	328,200	8,700	319,500
230	유형자산취득	328,200	8,700	319,500
235	기계장치	277,400	0	277,400
401	시설비및부대비	277,400	0	277,400
01	시설비	277,400	0	277,400
	○ 원심탈수기 설치 277,400,000원 × 1식	277,400		
236	차량운반구	35,000	2,000	33,000
405	자산취득비등	35,000	2,000	33,000
01	자산취득비	35,000	2,000	33,000
	○ 크레인 트럭 35,000,000원 × 1대	35,000		
237	공기구비품	15,800	6,700	9,100
405	자산취득비등	15,800	6,700	9,100
01	자산취득비	15,800	6,700	9,100
	○ 밀폐공간작업 송기마스크 5,000,000원 × 1식	5,000		
	○ 다목적 수질 측정기 구입 6,000,000원 × 1대	6,000		
	○ 사여과지동 DCS실 냉방기 구입 4,800,000원 × 1대	4,800		