

세출예산사업명세서

부서: 환경사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
환경사업소		27,570,077	28,264,622	△ 694,545
		국 군	16,631,000 10,939,077	
하수도 관리		27,446,678	27,425,069	21,609
		국 군	16,589,000 10,857,678	
하수처리시설 운영		1,462,138	1,390,553	71,585
효율적인 환경사업소 운영		80,003	66,164	13,839
201 일반운영비		34,027	32,985	1,042
01 사무관리비		14,763	14,201	562
< 일반수용비 >		0		
○ 환경사업소 방역소독 800,000원 * 5회		4,000		
○ 계약관리 프로그램 유지관리 198,000원 * 12월		2,376		
○ 청소용품 구입 25,000원 * 20종 * 2회		1,000		
○ 정수기 임대 38,000원 * 2대 * 12월		912		
< 피복비 >		0		
○ 동절기작업복 구입 85,000원 * 5명 * 1회		425		
○ 작업복 구입 80,000원 * 5명 * 1회		400		
○ 작업화 구입(안전화, 장화) 45,000원 * 5명 * 1회		225		
< 급량비 >		0		
○ 하수처리시설관리업무 추진 7,000원 * 5명 * 155일		5,425		
02 공공운영비		19,264	18,784	480
< 공공요금및제세 >		0		
○ 위험물안전관리자 협회비 100,000원 * 1회		100		
○ 소방안전관리자 협회비 100,000원 * 1회		100		
< 연료비 >		0		
○ 사무동 난방 유류 1,329.81원 * 13ℓ * 4시간 * 110일		7,607		
○ 당직실 난방 유류 1,329.81원 * 2ℓ * 8시간 * 150일		3,192		
< 시설장비유지비 >		0		
○ 청사 시설장비 유지 2,500원 * 1,182㎡		2,955		
○ 관리사 시설장비 유지 2,500원 * 723.92㎡		1,810		
○ 청사 및 관리사 물탱크 청소 500,000원 * 1회 * 2개소		1,000		
○ 실험실 기자재 수리보수 250,000원 * 10종 * 1회		2,500		
202 여비		5,100	4,680	420
01 국내여비		5,100	4,680	420
○ 환경사업소 관리업무 추진 20,000원 * 3명 * 85일		5,100		

(단위:천원)

- 532 -

부서: 환경사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 잔디 및 조경관리 추진 20,000원 * 2명 * 95일	3,800		
	206 재료비	7,864	7,864	0
	01 재료비	7,864	7,864	0
	○ 조경관리유기질비료 600,000원 * 5종	3,000		
	○ 사업소내 꽃묘 구입(마가렛외 4종) 600원 * 5종 * 1,000본	3,000		
	○ 조류사육용 사료 구입 15,000원 * 5포 * 12월	900		
	○ 식물터널 조성용 종묘 구입 1,000원 * 100본 * 7종	700		
	○ 예취기 칼날 구입 3,300원 * 80개	264		
	401 시설비및부대비	30,000	38,500	△8,500
	01 시설비	30,000	38,500	△8,500
	○ 관목류 식재 및 잡초제거 6,000,000원 * 3회	18,000		
	○ 조경수 유지관리(전정, 방제등)	7,000		
	- 전정 및 보식 28,000원 * 250주	7,000		
	○ 잔디부지 관리(영양공급 등) 5,000,000원 * 1회	5,000		
	환경기초시설 홍보	3,910	4,000	△90
	201 일반운영비	3,910	4,000	△90
	01 사무관리비	3,000	3,000	0
	< 일반수용비 >	0		
	○ 환경기초시설 홍보물 제작 1,500원 * 2,000매	3,000		
	02 공공운영비	910	1,000	△90
	< 시설장비유지비 >	0		
	○ 환경교육시설 장비유지비(프로젝터외6종) 130,000원 * 7대	910		
	전기·계장·기계설비 운영관리	513,450	471,070	42,380
	201 일반운영비	307,250	271,870	35,380
	01 사무관리비	54,850	94,870	△40,020
	< 일반수용비 >	0		
	○ 중앙통제실 전산소모품 토너등 250,000원 * 3종 * 2회	1,500		
	○ 전력기술협회 안전관리자 협회비 200,000원 * 1회	200		
	○ 소방정밀검사 및 대행수수료 600,000원 * 12회	7,200		
	○ 산업안전관리자 협회비 300,000원 * 1회	300		
	○ 하수처리시설 전기안전관리 대행수수료 600,000원 * 12월	7,200		

부서: 환경사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 수질TMS 정도검사 수수료 13,000,000원 * 1개소 ○ 수질TMS 웹 서버 관리 수수료 750,000원 * 12월 ○ 하수처리장 정밀진단 수수료 15,000,000원 * 1회 ○ 크레인 및 호이스트 정기점검 수수료 200,000원 * 2종 < 피복비 > ○ 작업복 구입 85,000원 * 5명 * 1회 ○ 동절기작업복 구입 80,000원 * 5명 * 1회 ○ 작업화 구입(안전화, 장화) 45,000원 * 5명 * 1회	13,000 9,000 15,000 400 0 425 400 225		
	02 공공운영비	252,400	177,000	75,400
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 하수처리시설 전기요금	242,400		
	- 기본료 6,000원 * 700kw * 12월	50,400		
	- 사용료 80원 * 200,000kw * 12월	192,000		
	< 시설장비유지비 >	0		
	○ 수질 TMS 측정기기 부품 구입 및 보수 2,000,000원 * 5종	10,000		
	206 재료비	3,600	3,600	0
	01 재료비	3,600	3,600	0
	○ 기계설비 구리스 및 벨트 80,000원 * 20통	1,600		
	○ 배전 및 제어부품 등 1,000,000원 * 2회	2,000		
	307 민간이전	45,600	21,600	24,000
	05 민간위탁금	45,600	21,600	24,000
	○ 수질TMS 유지보수 위탁관리 1,800,000원 * 12월	21,600		
	○ 하수협잡물 위탁처리비 800,000원 * 30회	24,000		
	401 시설비및부대비	157,000	174,000	△ 17,000
	01 시설비	157,000	174,000	△ 17,000
	○ 전기설비보수(특고압,MCC반 등)	10,000		
	- 특고압 및 MCC반 등 2,000,000원 * 2회	4,000		
	- 저압설비정비 3,000,000원 * 1회	3,000		
	- 자동제어반 정비(plc프로그램 정비) 3,000,000원 * 1회	3,000		
	○ 기계설비정비	70,000		
	- 생물반응조 정비(모터 및 측정기기) 8,000,000원 * 2회	16,000		
	- 유량조정조 교반기 4,000,000원 * 1대	4,000		
	- 수문류 보수 3,000,000원 * 3개소	9,000		
	- 일반기계정비(모터,콘베어,배관 등) 5,000,000원 * 3회	15,000		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 여과기(장모,상류식) 보수 및 여과포 교체 10,000,000원 * 2회 - UV 소독기 보수비 램프교체 500,000원 * 12개 ○ 유량조정조 및 펌프동 준설 7,000,000원 * 1회 ○ 재이용시설 - 재이용시설(배관, 펌프, 계측기) 5,000,000원 * 1회 ○ 모터 및 펌프 보수(유입펌프동, 침사지동, 침출수동, 지하공동구 등) 781,250원 * 16종 * 2회 ○ TMS 계측기기 - TMS 계측기기 보수및교체(COD, TNP등) 3,000,000원 * 5종 ○ 건축물 도색 - 건축물 도색 5개동(침사지,분뇨처리동 등) 2,000,000원 * 5동 ○ 시설물 설치 - 하수협잡물 건조시설 설치 15,000,000원 * 1개소	20,000 6,000 7,000 5,000 5,000 25,000 15,000 15,000 10,000 10,000 15,000 15,000		
	분뇨처리시설 운영 관리	116,076	166,560	△50,484
	201 일반운영비	2,546	75,060	△72,514
	01 사무관리비 < 일반수용비 > ○ 침출수 성분검사 1,300,000원 * 1회 < 급량비 > ○ 분뇨처리시설관리 업무 추진 7,000원 * 2명 * 89일	2,546 0 1,300 0 1,246	40,860	△38,314
	202 여비	1,680	2,400	△720
	01 국내여비 ○ 분뇨처리시설 및 침출수 업무 추진 20,000원 * 2명 * 42일	1,680 1,680	2,400	△720
	206 재료비	10,000	10,000	0
	01 재료비 ○ 분뇨처리시설 탈취제 약품 80,000원 * 50포 * 1회 ○ 미생물활성제 1,000,000원 * 5톤 ○ PLC제어 부품 - 제어계측장비 등 1,000,000원 * 1개소	10,000 4,000 5,000 1,000 1,000	10,000	0
	307 민간이전	9,600	9,600	0
	05 민간위탁금 ○ 분뇨협잡물 위탁처리비 800,000원 * 12회	9,600 9,600	9,600	0
	401 시설비및부대비	92,250	69,500	22,750

부서: 환경사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	01 시설비	92,250	69,500	22,750
	○ 분뇨처리시설 보수	92,250		
	- 협잡물처리기 원심분리기 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
	- 협잡물처리기 콘베어 정비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
	- 전기설비 보수(특고압 및 MCC 등) 2,000,000원 * 2개소 * 1회	4,000		
	- 펌프류 등 소모품 교체(베어링,오일등) 5,000,000원 * 1회	5,000		
	- 유량조정조 브로아 정비 3,500,000원 * 2대	7,000		
	- 분뇨처리시설 탈취시설외 10종 정비 2,250,000원 * 1개소	2,250		
	- SEIL-BC 여재교체(메디아 등) 333,330원 * 75개	25,000		
	- SEIL-BC 보온카바 설치 1,666,600원 * 3개	5,000		
	- 제어설비보수(인버터외) 9,000,000원 * 2개소	18,000		
	- DO, MLSS 측정기기 교체 9,000,000원 * 2개소	18,000		
	수질관리	75,498	83,688	△8,190
	101 인건비	7,178	4,336	2,842
	04 기간제근로자등보수	7,178	4,336	2,842
	○ 하수. 분뇨 협잡물제거 작업 42,720원 * 4명 * 40일	6,836		
	○ 4대 보험료 6,836,000원 * 5%	342		
	201 일반운영비	29,800	33,472	△3,672
	01 사무관리비	25,800	25,968	△168
	< 일반수용비 >	0		
	○ 생태독성검사 수수료(유입수,방류수) 480,000원 * 2개소 * 15회	14,400		
	○ 방류수 수질유지 보전금 5,000,000원 * 2회	10,000		
	< 급량비 >	0		
	○ 수질관리업무 추진 7,000원 * 2명 * 100일	1,400		
	02 공공운영비	4,000	7,504	△3,504
	< 시설장비유지비 >	0		
	○ 소독시설 장비 보수 2,000,000원 * 1개소	2,000		
	○ 응집시설 보수 2,000,000원 * 1개소	2,000		
	202 여비	840	2,200	△1,360
	01 국내여비	840	2,200	△1,360
	○ 수질관리업무 추진 20,000원 * 1명 * 42일	840		
	206 재료비	37,680	43,680	△6,000

부서: 환경사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	01 재료비	37,680	43,680	△6,000
	○ 메탄, 에탄올 약품 500원 * 2,000kg * 1회	1,000		
	○ 방류수 염소약품 200원 * 200kg * 12월	480		
	○ 고분자 응집제(액상) 200,000원 * 25톤 * 4회	20,000		
	○ 응집제(폴리염화알루미늄) 2,700원 * 500ℓ * 12월	16,200		
	슬러지 처리	94,600	70,280	24,320
	201 일반운영비	1,920	1,920	0
	01 사무관리비	1,920	1,920	0
	< 일반수용비 >	0		
	○ 슬러지 성분검사 수수료 200,000원 * 4회	800		
	< 급량비 >	0		
	○ 슬러지처리 유지관리 7,000원 * 2명 * 80일	1,120		
	202 여비	1,680	1,760	△80
	01 국내여비	1,680	1,760	△80
	○ 슬러지처리 업무추진 20,000원 * 2명 * 42일	1,680		
	206 재료비	30,000	4,800	25,200
	01 재료비	30,000	4,800	25,200
	○ 탈수용 약품(고분자응집제) 3,000원 * 10,000kg	30,000		
	307 민간이전	32,000	40,000	△8,000
	05 민간위탁금	32,000	40,000	△8,000
	○ 하수슬러지처리 위탁처리비 80,000원 * 400톤	32,000		
	401 시설비및부대비	29,000	21,800	7,200
	01 시설비	29,000	21,800	7,200
	○ 탈수기동 시설보수	29,000		
	- 슬러지펌프 정비 1,000,000원 * 2대	2,000		
	- 감속기 및 일반펌프 정비 800,000원 * 5대	4,000		
	- 농축기 정비 5,000,000원 * 1대	5,000		
	- 탈수기 정비 5,000,000원 * 1대	5,000		
	- 탈취기 탈취제 교체 2,500,000원 * 2회	5,000		
	- 케익호퍼 정비 2,000,000원 * 1회	2,000		
	- 자동 급수장치 정비 3,000,000원 * 1회	3,000		
	- 약품 교반기 정비 3,000,000원 * 1회	3,000		
	삼계하수종말처리장 운영관리	526,021	454,610	71,411
	201 일반운영비	43,140	42,540	600
	01 사무관리비	34,140	33,540	600
	< 일반수용비 >	0		

부서: 환경사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 수질검사 수수료 250,000원 * 4회	1,000		
			○ 전기안전 관리자 대행수수료 270,000원 * 12월	3,240		
			○ 슬러지 성분검사 수수료 200,000원 * 4회	800		
			○ 수질 TMS 정도검사 수수료 13,000,000원 * 1회	13,000		
			○ 수질 TMS 웹서버 관리 수수료 750,000원 * 12월	9,000		
			○ 민간위탁(관리대행) 성과평가 대행 수수료 7,100,000원 * 1회	7,100		
		02 공공운영비		9,000	9,000	0
		< 시설장비유지비 >		0		
			○ 수질 TMS 측정기기 부품구입 및 보수 3,000,000원 * 3종	9,000		
		307 민간이전		470,881	392,070	78,811
		05 민간위탁금		470,881	392,070	78,811
			○ 하수슬러지 위탁처리비 3,833,300원 * 12월	46,000		
			○ 수질TMS 유지보수 위탁관리비 1,800,000원 * 12월	21,600		
			○ 하수협잡물 위탁처리비 700,000원 * 6회	4,200		
			○ 운영관리 민간위탁금(관리대행) 33,256,670원 * 12월	399,081		
		401 시설비및부대비		12,000	20,000	△8,000
		01 시설비		12,000	20,000	△8,000
			○ TMS 수질자동측정기 보수(COD,TNP 등) 4,000,000원 * 3종	12,000		
		가축분뇨 공공처리시설		1,151,317	2,740,283	△1,588,966
		가축분뇨 공공처리시설 운영관리		1,151,317	390,283	761,034
		201 일반운영비		197,383	179,770	17,613
		01 사무관리비		9,200	7,400	1,800
		< 일반수용비 >		0		
			○ 수질검사 수수료 250,000원 * 4회	1,000		
			○ 전기안전 관리자 대행 수수료 650,000원 * 12월	7,800		
			○ 슬러지 성분검사 수수료 200,000원 * 2회	400		
		02 공공운영비		188,183	172,370	15,813
		< 공공요금및제세 >		0		
			○ 전용회선 사용료 40,000원 * 9회선 * 6월	2,160		
			○ 축산분뇨 공공처리시설 전기요금	156,195		
			- 기본료 6,990원 * 750KW * 6월	31,455		
			- 사용료 77원 * 270,000kWh * 6월	124,740		
			○ 축산분뇨 공공처리시설 수도요금 1,260원 * 1,300톤 * 6월	9,828		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 가축분뇨 공공처리시설

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			< 시설장비유지비 >	0		
			○ 계측장비 등 소모품 교체 4,000,000원 * 5종 * 1회	20,000		
		206	재료비	58,800	58,800	0
		01	재료비	58,800	58,800	0
			○ 상압부상설비 운영약품(황산알루미늄 외 2종) 3,400,000원 * 6월	20,400		
			○ 고액분리기 및 탈수기 운영약품(고분자응집제) 6,400,000원 * 6월	38,400		
		307	민간이전	895,134	151,713	743,421
		05	민간위탁금	895,134	151,713	743,421
			○ 협잡물 위탁처리비 80,000원 * 1,239톤	99,120		
			○ 슬러지 위탁처리비 150,000원 * 1,507톤	226,050		
			○ 운영관리 민간위탁금(관리대행) 47,496,920원 * 12월	569,964		
		폐수종말처리시설 설치사업		6,481,428	715,000	5,766,428
			국	4,537,000		
			군	1,944,428		
		나노단지폐수종말처리시설 설치		5,588,571	715,000	4,873,571
			국	3,912,000		
			군	1,676,571		
		401	시설비및부대비	5,588,571	715,000	4,873,571
			국	3,912,000		
			군	1,676,571		
		01	시설비	5,135,571	610,000	4,525,571
			○ 나노산단 폐수종말처리시설 설치 5,135,571,000원 * 1개소	5,135,571		
			국	3,600,500		
			군	1,535,071		
		02	감리비	445,000	100,000	345,000
			○ 나노산단 폐수종말처리시설 설치 감리비 445,000,000원	445,000		
			국	311,500		
			군	133,500		
		03	시설부대비	8,000	5,000	3,000
			○ 나노산단 폐수종말처리시설 설치 시설부대비 8,000,000원	8,000		
		동화농공단지 폐수연계처리사업		892,857	0	892,857
			국	625,000		
			군	267,857		
		401	시설비및부대비	892,857	0	892,857
			국	625,000		
			군	267,857		
		01	시설비	837,857	0	837,857

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 폐수종말처리시설 설치사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
		○ 동화농공단지 폐수연계처리 관로설치사업 837,857,000원 * 1개소	국 군	837,857 590,000 247,857		
	02 감리비			50,000	0	50,000
	○ 동화농공단지 폐수연계처리 관로설치사업 감 리비 50,000,000원		국 군	50,000 35,000 15,000		
	03 시설부대비			5,000	0	5,000
	○ 동화농공단지 폐수연계처리 관로설치사업 부 대비 5,000,000원			5,000		
하수도 및 오폐수 관리				1,134,795	1,166,391	△31,596
동화전자농공단지 폐수처리시설 운영관리				96,520	161,807	△65,287
	201 일반운영비			23,514	23,689	△175
	01 사무관리비			22,875	23,050	△175
	< 일반수용비 >			0		
	○ 수질검사 수수료(유입수,방류수) 250,000원 * 2개소 * 4회			2,000		
	○ 전기안전 관리자 대행수수료 130,000원 * 12월			1,560		
	○ 슬러지 성분검사 수수료 200,000원 * 4회			800		
	○ 방류수 수질유지 보전금 5,000,000원 * 1회			5,000		
	○ 생태독성검사 수수료(유입수,방류수) 550,000원 * 2개소 * 12회			13,200		
	< 급량비 >			0		
	○ 동화전자농공단지 폐수종말처리시설 유지관 리 7,000원 * 1명 * 45일			315		
	02 공공운영비			639	639	0
	< 공공요금및제세 >			0		
	○ 동화전자농공단지 고지서 발송 우편요금 1,900원 * 28개소 * 12월			639		
	202 여비			400	600	△200
	01 국내여비			400	600	△200
	○ 동화전자농공단지 업무추진 20,000원 * 1명 * 20일			400		
	307 민간이전			72,606	133,718	△61,112
	05 민간위탁금			72,606	133,718	△61,112
	○ 슬러지 위탁처리비			7,785		
	- 운반비 540,000원 * 9회			4,860		
	- 처리비 325,000원 * 9회			2,925		
	○ 운영관리 민간위탁금(관리대행) 5,401,670원 * 12월			64,821		
농공단지 오폐수처리장 운영				110,739	109,621	1,118

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	101 인건비	3,771	3,796	△25
	04 기간제근로자등보수	3,771	3,796	△25
	○ 동화농공단지 오폐수처리장	3,591		
	- 제초작업 42,720원 * 2명 * 10일	855		
	- 스크린 협잡물 제거작업 42,720원 * 2명 * 12회	1,026		
	- 건조장모래작업 42,720원 * 2명 * 8회	684		
	- 슬러지 반송 및 제거작업 42,720원 * 2명 * 12회	1,026		
	○ 4대보험료 3,591,000원 * 5%	180		
	201 일반운영비	32,258	31,975	283
	01 사무관리비	21,980	21,980	0
	< 일반수용비 >	0		
	○ 동화농공단지 슬러지성분검사 수수료 200,000원 * 4회	800		
	○ 동화농공단지 수질검사(유입수, 방류수) 수수료 250,000원 * 2개소 * 4회	2,000		
	○ 동화농공단지 생태독성검사(유입수, 방류수) 수수료 550,000원 * 2개소 * 12회	13,200		
	○ 동화농공단지 방류수 수질유지 보전금 5,000,000원 * 1회	5,000		
	< 급량비 >	0		
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 유지관리 7,000원 * 2명 * 70일	980		
	02 공공운영비	10,278	9,995	283
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 전기요금	9,837		
	- 기본료 5,270원 * 25kW * 12월	1,581		
	- 사용료 80원 * 8,600kWh * 12월	8,256		
	○ 동화농공단지 고지서 발송 우편요금 1,930원 * 19개소 * 12월	441		
	202 여비	1,200	1,200	0
	01 국내여비	1,200	1,200	0
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 업무추진 20,000원 * 2명 * 30일	1,200		
	206 재료비	8,320	8,320	0
	01 재료비	8,320	8,320	0
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 구리스 및 오일 40,000원 * 10통	400		
	○ 동화농공단지 수질검사 채수병구입 120,000원 * 1박스	120		
	○ 동화농공단지 UV 소독장치 소모품	3,800		
	- UV 램프 교체 300,000원 * 12개	3,600		
	- 안정기 교체 100,000원 * 2개	200		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 응집약품(폴리염화알루미늄 외 1종) 1,000,000원 * 4회	4,000		
	307 민간이전	3,340	2,480	860
	05 민간위탁금	3,340	2,480	860
	○ 동화농공단지 오폐수처리장 무인경비시스템 용역 140,000원 * 12월	1,680		
	○ 동화농공단지 슬러지 처리비	1,660		
	- 운반비 480,000원 * 2회	960		
	- 처리비 70,000원 * 10톤	700		
	401 시설비및부대비	61,850	61,850	0
	01 시설비	61,850	61,850	0
	○ 동화농공단지 기계장비 정비	21,850		
	- 펌프,베어링,오일 등 소모품 교체 1,000,000원 * 7대	7,000		
	- 펌프 배관 정비 1,000,000원 * 4회	4,000		
	- 브로워 정비 1,850,000원 * 1대	1,850		
	- RBC 정비 4,000,000원 * 1회	4,000		
	- 스크레퍼, 감속기 정비 2,500,000원 * 2회	5,000		
	○ 동화농공단지 총인처리설비 이설비 40,000,000원 * 1회	40,000		
	배수펌프장 유지관리	45,592	46,052	△460
	201 일반운영비	19,992	19,992	0
	01 사무관리비	560	560	0
	< 급량비 >	0		
	○ 배수펌프장 유지관리 7,000원 * 1명 * 80일	560		
	02 공공운영비	19,432	19,432	0
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 배수펌프장 고압 전기요금	18,564		
	- 기본료 6,780원 * 300kw * 6월	12,204		
	- 사용료 106원 * 12,000kw * 5월	6,360		
	○ 배수펌프장 저압 전기요금	836		
	- 기본료 5,280원 * 3kw * 12월	191		
	- 사용료 107.5원 * 500kw * 12월	645		
	○ 배수펌프장 상하수도요금 880원 * 3톤 * 12월	32		
	202 여비	600	1,060	△460
	01 국내여비	600	1,060	△460
	○ 배수펌프장 업무 추진 20,000원 * 1명 * 30일	600		
	401 시설비및부대비	25,000	25,000	0
	01 시설비	25,000	25,000	0

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 배수펌프장 전기 및 기계정비 7,500,000원 * 2회	15,000		
			○ 배수펌프장 유수지 정비 5,000,000원 * 2회	10,000		
		마을하수처리시설 유지관리		498,703	541,597	△42,894
		201 일반운영비		129,657	120,897	8,760
		01 사무관리비		1,120	1,218	△98
		< 급량비 >		0		
		○ 마을하수처리시설 유지관리 7,000원 * 2명 * 80일		1,120		
		02 공공운영비		128,537	119,679	8,858
		○ 마을하수처리시설 전기요금		118,692		
		- 기본료 5,090원 * 9kw * 52개소 * 12월		28,586		
		- 사용료 76원 * 1,900kw * 52개소 * 12월		90,106		
		○ 마을하수처리시설 통합관리전용 회선사용료 35,670원 * 23개소 * 12월		9,845		
		202 여비		2,560	2,640	△80
		01 국내여비		2,560	2,640	△80
		○ 마을하수처리시설 업무추진 20,000원 * 2명 * 64일		2,560		
		206 재료비		2,200	2,200	0
		01 재료비		2,200	2,200	0
		○ 마을하수처리시설 수질검사 채수병 120,000원 * 10박스		1,200		
		○ 마을하수처리시설 구리스 구입 40,000원 * 25통		1,000		
		307 민간이전		155,496	155,400	96
		05 민간위탁금		155,496	155,400	96
		○ 마을하수처리시설 위탁관리 341,000원 * 38개소 * 12월		155,496		
		401 시설비및부대비		208,790	260,460	△51,670
		01 시설비		204,790	256,460	△51,670
		○ 모터펌프 및 소모품 교체		168,750		
		- 가인지구 마을하수처리시설 정비 15,000,000원 * 1개소		15,000		
		- 초동지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소		3,750		
		- 양유지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소		5,250		
		- 자풍지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소		5,250		
		- 남산지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소		4,500		
		- 죽탄지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소		5,250		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			- 생촌지구 마을하수처리시설 정비 6,000,000원 * 1개소	6,000		
			- 구적지구 마을하수처리시설 정비 11,250,000원 * 1개소	11,250		
			- 덕진지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 부흥지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 산정지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 마산신흥지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 장평지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
			- 구산지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 동산황산지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 연동남동지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소	5,250		
			- 신평거마지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
			- 원덕지구 마을하수처리시설 정비 2,250,000원 * 1개소	2,250		
			- 단전지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 두월지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 월산지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
			- 회신지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 평촌지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
			- 동화지구 마을하수처리시설 정비 5,250,000원 * 1개소	5,250		
			- 장사지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
			- 성암지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 오산지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
			- 우지지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 달성지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
			- 가인2지구 마을하수처리시설 정비 6,000,000원 * 1개소	6,000		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 괴정지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소 - 서동지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소 - 오월지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소 - 신성지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소 - 월정지구 마을하수처리시설 정비 2,250,000원 * 1개소 - 북하지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소 - 유평(뉴타운)지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소 - 북이지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소 ○ 마을하수처리시설 통합관리시스템 정비 2,000,000원 * 7개소 ○ 마을하수처리시설 슬러지처리비 29,000원 * 20톤 * 38개소 03 시설부대비 ○ 마을하수처리시설 유지보수 200,000원 * 20개소	3,750 3,000 3,750 3,750 2,250 3,000 3,000 3,000 14,000 22,040 4,000 4,000	4,000	0
	하수도 유지관리 사업	129,701	130,028	△327
	101 인건비	1,615	1,627	△12
	04 기간제근로자등보수 ○ 차집관로 및 맨홀 제초작업(9.7km) 인부 42,720원 * 6명 * 6일 ○ 4대보험료 1,538,000원 * 5%	1,615 1,538 77	1,627	△12
	201 일반운영비	11,136	11,451	△315
	01 사무관리비 < 피복비 > ○ 작업복 구입 80,000원 * 5명 * 1회 ○ 동절기작업복 구입 85,000원 * 5명 * 1회 ○ 작업화 구입(안전화, 장화) 45,000원 * 5명 * 1회 < 급량비 > ○ 하수관거 유지관리 추진 7,000원 * 3명 * 171일	4,641 0 400 425 225 0 3,591	4,956	△315
	02 공공운영비 < 공공요금및제세 > ○ 하수도협회비 1,600,000원 * 1회 ○ 하수관거시설 서삼중계펌프장 전용회선료 35,670원 * 1개소 * 12월 ○ 하수관거시설 황룡중계펌프장 전용회선료 35,670원 * 1개소 * 12월	6,495 0 1,600 429 429	6,495	0

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 하수관거시설 서삼중계펌프장 전기요금 - 기본료 4,610원 * 13kw * 12월 720 - 사용료 70원 * 2,600kw * 12월 2,184 ○ 하수관거시설 황릉중계펌프장 전기요금 395 - 기본료 4,610원 * 5kw * 12월 277 - 사용료 70원 * 140kw * 12월 118 ○ 하수관거시설 장안중계펌프장 전기요금 395 - 기본료 4,610원 * 5kw * 12월 277 - 사용료 70원 * 140kw * 12월 118 ○ 차집관거 기산유량계 전기요금 132 - 기본료 380원 * 25kw * 12월 114 - 사용료 57원 * 25kw * 12월 18 ○ 차집관거 수산유량계 전기요금 211 - 기본료 380원 * 40kw * 12월 183 - 사용료 57원 * 40kw * 12월 28			
	401 시설비및부대비	116,950	116,950	0
	01 시설비	109,950	109,950	0
	○ 하수도유지관리사업 - 하수도준설 150,000원 * 333㎡ 49,950 - 하수도 맨홀뚜껑보수 250,000원 * 40개소 10,000 - 노후하수도 정비(L=150m) 10,000,000원 * 5개소 50,000			
	03 시설부대비	7,000	7,000	0
	○ 하수도 유지관리용 중기(굴삭기, 덤프등) 임차료 500,000원 * 10일 5,000 ○ 하수도 유지관리 시설부대비 400,000원 * 5개소 2,000			
	하수도 사용료 부과징수	16,540	22,286	△5,746
	201 일반운영비	7,384	6,950	434
	01 사무관리비	2,344	2,414	△70
	< 일반수용비 >	0		
	○ 하수도요금 컴퓨터용지 및 고지서 구입 66,000원 * 3박스 * 3종 594 ○ 하수도요금 창봉투 구입 50원 * 1,400건 * 12월 840			
	< 급량비 >	0		
	○ 하수도사용료 업무추진 7,000원 * 2명 * 65일 910			
	02 공공운영비	5,040	4,536	504
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 하수도요금고지서발송 300원 * 1,400건 * 12월 5,040			
	202 여비	3,840	3,180	660

부서: 환경사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			01 국내여비	3,840	3,180	660
			○ 하수도사용료 업무추진 20,000원 * 3명 * 64일	3,840		
			401 시설비및부대비	5,316	5,316	0
			01 시설비	5,316	5,316	0
			○ 하수도 사용료부과 시간계측기 설치 및 보수	5,316		
			- 유지보수 62,900원 * 40개소	2,516		
			- 신규 설치 140,000원 * 20개소	2,800		
			소규모 주민숙원사업	237,000	155,000	82,000
			401 시설비및부대비	237,000	155,000	82,000
			01 시설비	237,000	155,000	82,000
			○ 남면 시목마을 하수도 정비사업(L=400m) 40,000,000원 * 1개소	40,000		
			○ 남면 백운마을 하수도 정비사업(L=135m) 25,000,000원 * 1개소	25,000		
			○ 남면 회신마을 하수도 정비사업(L=120m) 20,000,000원 * 1개소	20,000		
			○ 남면 녹진마을 하수도 정비사업(L=300m) 20,000,000원 * 1개소	20,000		
			○ 남면 선평마을 하수도 정비사업(L=200m) 30,000,000원 * 1개소	30,000		
			○ 남면 연산마을 하수도 정비사업 10,000,000원 * 1개소	10,000		
			○ 남면 선창마을 하수도 정비사업 10,000,000원 * 1개소	10,000		
			○ 삼계면 신억마을 하수도 정비사업(L=100m) 15,000,000원 * 1개소	15,000		
			○ 삼계면 동발마을 하수도 정비사업(L=100m) 15,000,000원 * 1개소	15,000		
			○ 삼계면 절암마을 하수도 정비사업(L=50m) 13,000,000원 * 1개소	13,000		
			○ 삼계면 부성마을 하수도 정비사업(L=30m) 9,000,000원 * 1개소	9,000		
			○ 삼계면 화산마을 하수도 정비사업(L=50m) 10,000,000원 * 1개소	10,000		
			○ 복이면 상공마을 하수도 정비사업(L=97m) 20,000,000원 * 1개소	20,000		
			하수관거 및 하수종말처리장 설치	13,546,000	7,716,585	5,829,415
				국 9,482,000		
				군 4,064,000		
			장성읍 영천처리분구 분류식하수관거정비	7,712,000	4,858,014	2,853,986
				국 5,398,000		
				군 2,314,000		
			401 시설비및부대비	7,712,000	4,858,014	2,853,986
				국 5,398,000		
				군 2,314,000		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수관거 및 하수종말처리장 설치

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감														
				01 시설비	7,392,000	4,465,014	2,926,986													
				○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 7,392,000,000원 * 1개소	7,392,000															
				국	5,188,000															
					군	2,204,000														
						02 감리비	300,000	380,000	△ 80,000											
				○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 감리비 300,000,000원		300,000														
				국	210,000															
					군	90,000														
						03 시설부대비	20,000	13,000	7,000											
				○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 부대비 20,000,000원		20,000														
				국	5,120,000	2,258,571	2,861,429													
					군			3,584,000												
								1,536,000												
									401 시설비및부대비	5,120,000	2,258,571	2,861,429								
					국				3,584,000											
									군	1,536,000										
														01 시설비	4,807,000	1,900,571	2,906,429			
					○ 월평 처리구역 하수관거 정비사업 4,807,000,000원 * 1개소									4,807,000						
					국				3,374,000											
									군					1,433,000						
														02 감리비	300,000	350,000	△ 50,000			
					○ 월평 처리구역 하수관거 정비사업 감리비 300,000,000원									300,000						
					국				210,000											
									군					90,000						
														03 시설부대비	13,000	8,000	5,000			
					○ 월평 처리구역 하수관거 정비사업 부대비 13,000,000원									13,000						
					국				714,000					0	714,000					
군	500,000																			
	214,000																			
									401 시설비및부대비					714,000	0	714,000				
국									500,000											
									군					214,000						
																		01 시설비	609,000	0
○ 장산지구 하수관거 정비사업 609,000,000원 * 1개소																		609,000		
국									430,000											
									군									179,000		
																		02 감리비	100,000	0
○ 장산지구 하수관거 정비사업 감리비 100,000,000원																		100,000		
국									70,000											

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수관거 및 하수종말처리장 설치

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			03 시설부대비	30,000		
			○ 장산지구 하수관거 정비사업 부대비	5,000	0	5,000
			5,000,000원	5,000		
			소규모 공공하수도 정비사업	3,671,000	3,831,257	△ 160,257
				국 2,570,000		
				군 1,101,000		
			개천지구(북일, 조양)소규모 하수도 정비사업	2,957,000	714,000	2,243,000
				국 2,070,000		
				군 887,000		
			401 시설비및부대비	2,957,000	714,000	2,243,000
				국 2,070,000		
				군 887,000		
			01 시설비	2,597,000	609,000	1,988,000
			○ 개천지구(북일, 조양)소규모 하수도 정비사업	2,597,000		
			2,597,000,000원 * 1개소	1,825,000		
				772,000		
			02 감리비	350,000	100,000	250,000
			○ 개천지구(북일, 조양)소규모 하수도 정비사업			
			감리비	350,000		
			350,000,000원	245,000		
				105,000		
			03 시설부대비	10,000	5,000	5,000
			○ 개천지구(북일, 조양)소규모 하수도 정비사업			
			부대비	10,000		
			10,000,000원			
			백암지구 소규모하수도 정비사업	714,000	0	714,000
				국 500,000		
				군 214,000		
			401 시설비및부대비	714,000	0	714,000
				국 500,000		
				군 214,000		
			01 시설비	609,000	0	609,000
			○ 백암지구 소규모하수도 정비사업	609,000		
			609,000,000원 * 1개소	430,000		
				179,000		
			02 감리비	100,000	0	100,000
			○ 백암지구 소규모하수도 정비사업 감리비			
			100,000,000원	100,000		
				70,000		
				30,000		
			03 시설부대비	5,000	0	5,000
			○ 백암지구 소규모하수도 정비사업 부대비			
			5,000,000원	5,000		
			행정운영경비(환경사업소)	81,399	92,473	△ 11,074

부서: 환경사업소
정책: 행정운영경비(환경사업소)
단위: 인력운영비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
인력운영비		32,001	42,480	△ 10,479
인력운영비		32,001	42,480	△ 10,479
101 인건비		32,001	42,480	△ 10,479
01 보수		32,001	42,480	△ 10,479
< 수당 >		0		
○ 시간외근무수당	8,889원 * 15명 * 20시간 * 12월	32,001		
기본경비		49,398	49,993	△ 595
기본경비		49,398	49,993	△ 595
201 일반운영비		45,798	45,153	645
01 사무관리비		37,094	36,174	920
< 일반수용비 >		0		
○ 사무실 운영 소모품 구입	25,000원 * 40종	1,000		
○ 전자복사기 부품 구입		1,796		
- 드럼 외 전산소모품	300,000원 * 2회	600		
- 토너	598,000원 * 2회	1,196		
○ 레이저프린터 토너	240,000원 * 6대 * 2회	2,880		
○ 팩스토너	118,000원 * 1대 * 2회	236		
○ 쓰레기봉투 구입	700원 * 30매 * 12월	252		
○ 복사용지 구입	25,000원 * 6박스 * 12월	1,800		
○ 행정봉투 구입	150원 * 3,000매	450		
○ 신문구독료		3,720		
- 중앙지	15,000원 * 6부 * 12월	1,080		
- 지방지	10,000원 * 22부 * 12월	2,640		
○ 당직용 침구 및 기타용품	90,000원 * 2조 * 2회	360		
○ 기록보존 현상비	250원 * 100매 * 12월	300		
○ 차량정기검사 수수료	50,000원 * 2회 * 2대	200		
< 운영수당 >		0		
○ 당직수당	50,000원 * 1명 * 482일	24,100		
02 공공운영비		8,704	8,979	△ 275
< 공공요금및제세 >		0		
○ 분노처리시설 전용회선(메가패스) 사용료	45,000원 * 2회선 * 12월	1,080		
○ 위성방송 요금	34,800원 * 12월	418		
○ 상하수도 사용료	880원 * 50톤 * 12월	528		
○ 우편요금		260		
- 일반우편	300원 * 40건 * 12월	144		
- 등기우편	1,930원 * 5건 * 12월	116		
○ 환경개선부담금	40,000원 * 2회	80		
< 차량비 >		0		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 차량(청소차,더블캡) 유류비 1,735.20원 * 2,500ℓ	4,338		
			○ 차량(청소차, 더블캡) 유지관리 1,000,000원 * 2대	2,000		
		203	업무추진비	3,600	4,840	△ 1,240
		02	정원가산업무추진비	600	640	△ 40
			○ 직원 사기진작 경비 40,000원 * 15명	600		
		04	부서운영업무추진비	3,000	4,200	△ 1,200
			○ 15인 이하 250,000원 * 12월	3,000		
		재무활동(환경사업소)		42,000	747,080	△ 705,080
			국	42,000		
		보전지출		42,000	747,080	△ 705,080
			국	42,000		
		하수슬러지처리사업 융자금상환		42,000	39,800	2,200
			국	42,000		
		311	차입금이자상환	7,200	5,000	2,200
			국	7,200		
		05	기타차입금이자상환	7,200	5,000	2,200
			○ 하수슬러지처리사업 융자금 이자상환 7,200,000원	7,200		
			국	7,200		
		601	차입금원금상환	34,800	34,800	0
			국	34,800		
		05	기타국내차입금원금상환	34,800	34,800	0
			○ 하수슬러지처리사업 융자금 원금상환 8,700,000원 * 4분기	34,800		
			국	34,800		