

세출예산사업명세서

2011년도 본예산 일반회계 환경사업소 ~ 환경사업소

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경사업소	17,149,744	10,238,196	6,911,548
국	9,748,000		
도	376,274		
군	7,025,470		
하수도 관리	15,663,007	7,723,475	7,939,532
국	8,746,000		
도	376,274		
군	6,540,733		
하수처리시설 운영	1,424,275	905,480	518,795
국	319,000		
도	19,240		
군	1,086,035		
효율적인 환경사업소 운영	60,272	46,591	13,681
201 일반운영비	17,672	14,291	3,381
01 사무관리비	7,125	4,965	2,160
< 일반수용비 >	0		
○ 청소용품 구입 25,000 * 20종 * 2회	1,000		
< 피복비 >	0		
○ 작업복 구입 80,000 * 5명 * 1회	400		
○ 동잠바 구입 85,000 * 5명 * 1회	425		
○ 작업화 구입(안전화, 장화) 45,000 * 5명 * 1회	225		
< 급량비 >	0		
○ 하수처리시설관리업무 추진 7,000 * 5명 * 145일	5,075		
02 공공운영비	10,547	9,326	1,221
< 연료비 >	0		
○ 사무동 냉·난방 유류 1,037.66 * 9,200ℓ	9,547		
< 시설장비유지비 >	0		
○ 청사 및 관리사 시설장비 유지 1,000,000 * 1식	1,000		
202 여비	4,200	4,000	200
01 국내여비	4,200	4,000	200
○ 환경사업소 관리업무 추진 20,000 * 3명 * 70일	4,200		
203 업무추진비	3,000	0	3,000
03 시책추진업무추진비	3,000	0	3,000
○ 환경사업소 업무 추진 3,000,000	3,000		
207 연구개발비	2,400	6,300	△3,900
02 전산개발비	2,400	6,300	△3,900
○ 계약프로그램 유지관리 200,000 * 12월	2,400		
401 시설비및부대비	33,000	22,000	11,000
01 시설비	33,000	22,000	11,000

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 관리동 건물외벽청소 6,500,000 * 2회	13,000		
○ 청사 및 관리사 보수 10,000,000 * 1식	10,000		
○ 하수처리시설 관리사 이중창호 교체공사 2,500,000 * 4개소	10,000		
친환경 녹지경관 조성	53,080	46,632	6,448
101 인건비	12,710	14,592	△1,882
04 기간제근로자등보수	12,710	14,592	△1,882
○ 조경과 시설관리 및 준설 35,460 * 4명 * 40일	5,674		
○ 잔디관리 35,460 * 2명 * 80일	5,674		
○ 4대 보험료 11,348,000 * 12%	1,362		
201 일반운영비	6,870	4,260	2,610
01 사무관리비	4,992	0	4,992
< 급량비 >	0		
○ 친환경 녹지경관 조성업무 추진 7,000 * 2명 * 178일	2,492		
< 임차료 >	0		
○ 사업소관리 중기 임차료 500,000 * 5회	2,500		
02 공공운영비	1,878	4,260	△2,382
< 시설장비유지비 >	0		
○ 자주식 예취기 유류비 1,720.46 * 400ℓ	689		
○ 승차식 잔디깎기 유류비 1,720.46 * 400ℓ	689		
○ 조경기계 유지관리 125,000 * 4종	500		
202 여비	3,080	1,280	1,800
01 국내여비	3,080	1,280	1,800
○ 잔디 및 조경관리 추진 20,000 * 2명 * 77일	3,080		
206 재료비	7,420	6,500	920
01 재료비	7,420	6,500	920
○ 조경관리유기질비료·해충방제제 600,000 * 5종	3,000		
○ 사업소내 꽃묘 구입(튜울립외 4종) 600 * 5종 * 1,000본	3,000		
○ 사업소내 식물터널 조성용 종자 구입 1,000 * 100본 * 7종	700		
○ 조류사육용 사료 구입 15,000 * 4포 * 12월	720		
401 시설비및부대비	23,000	20,000	3,000
01 시설비	23,000	20,000	3,000
○ 조경수유지관리(전정, 방제등)	5,000		
- 전정 1,000 * 3,500주	3,500		
- 약제 및 비료 600 * 2,500주	1,500		
○ 잡초제거 및 조경수 관리 6,000,000 * 2회	12,000		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 유희잔디부지 관리(영양공급 등) 6,000,000 * 1회	6,000		
전기·계장·기계설비 운영관리	443,890	453,972	△ 10,082
201 일반운영비	204,090	158,912	45,178
01 사무관리비	50,490	18,532	31,958
< 일반수용비 >	0		
○ 중앙통제실 전산소모품 토너등 250,000 * 3종 * 2회	1,500		
○ 전기시설물, 정기 및 수시검사 수수료 1,000,000 * 2회	2,000		
○ 전력기술협회 안전관리자 협회비 200,000 * 1회	200		
○ 산업안전관리자 협회비 300,000 * 1회	300		
○ 하수처리시설 전기안전관리 대행수수료 600,000 * 12월	7,200		
○ 위험물안전관리 협회비 100,000 * 1회	100		
○ 방화관리자교육 협회비 100,000 * 1회	100		
○ 위험기계 법정 검사료 200,000 * 1회	200		
○ 전기 안전 감시시스템 사용료 250,000 * 2개소 * 12월	6,000		
○ 수질TMS 정도검사 수수료 13,000,000 * 1개소	13,000		
○ 수질TMS 웹 서버 관리 수수료 750,000 * 12월	9,000		
○ 소방정밀검사및 대행수수료 750,000 * 12회	9,000		
< 피복비 >	0		
○ 작업복 구입 80,000 * 9명 * 1회	720		
○ 동잠바 구입 85,000 * 9명 * 1회	765		
○ 작업화 구입(안전화, 장화) 45,000 * 9명 * 1회	405		
02 공공운영비	153,600	140,380	13,220
< 공공요금및제세 >	0		
○ 하수처리시설 전기요금	153,600		
- 기본료 6,000 * 400kw * 12월	28,800		
- 사용료 80 * 130,000kw * 12월	124,800		
206 재료비	3,600	3,600	0
01 재료비	3,600	3,600	0
○ 기계설비 구리스 및 벨트 40,000 * 40통	1,600		
○ 배전 제어부품 등 1,000,000 * 1회	1,000		
○ 전등,타이머,스위치, 소모성자재등 50,000 * 20개소	1,000		
307 민간이전	19,200	39,960	△ 20,760
05 민간위탁금	19,200	39,960	△ 20,760

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수질TMS 유지보수 위탁관리 1,600,000 * 12월	19,200		
401 시설비및부대비	217,000	251,500	△34,500
01 시설비	217,000	251,500	△34,500
○ 전기설비보수(특고압,MCC반 등)	13,000		
- 특고압 및 MCC반 등 5,000,000 * 1식	5,000		
- 저압설비정비 3,500,000 * 1식	3,500		
- 자동제어반 정비(plc프로그램 정비) 4,500,000	4,500		
○ 기계설비정비	101,000		
- 회전원판설비(R.B.C) 정비(베어링 등) 15,000,000 * 4대	60,000		
- 유량조정조 교반기 6,000,000 * 1대	6,000		
- 수문류 보수 5,000,000 * 5개소	25,000		
- 일반기계정비(모터,콘베어등) 10,000,000 * 1식	10,000		
○ 유량조정조 및 펌프동 준설 100,000 * 70㎡	7,000		
○ 시설물 보수	86,000		
- 시설물 정밀검사 용역 13,000,000 * 1식	13,000		
- 침사지보수(페인트도장 및 철구조물) 18,000,000 * 1식	18,000		
- 건축물 실리콘 보수 15,000,000 * 1식	15,000		
- 건축물 옥상 우레탄 방수(9동) 20,000,000 * 1식	20,000		
- 주차장 정비(관용차량용캐노피설치) 20,000,000 * 1식	20,000		
○ 펌프설비 보수(유입펌프동 등) 500,000 * 20종	10,000		
수질관리	85,981	67,506	18,475
101 인건비	2,861	2,766	95
04 기간제근로자등보수	2,861	2,766	95
○ 하수. 분뇨 협잡물제거 작업 35,460 * 3명 * 24일	2,554		
○ 4대 보험료 2,554,000 * 12%	307		
201 일반운영비	18,340	11,000	7,340
01 사무관리비	18,340	11,000	7,340
< 일반수용비 >	0		
○ 생태독성검사 수수료 500,000 * 15회	7,500		
○ 방류수 수질유지 보전금 5,000,000 * 2회	10,000		
< 급량비 >	0		
○ 수질관리업무 추진 7,000 * 1명 * 120일	840		
202 여비	800	2,400	△1,600
01 국내여비	800	2,400	△1,600

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수질관리업무 추진 20,000 * 1명 * 40일	800		
206 재료비	24,480	24,480	0
01 재료비	24,480	24,480	0
○ 실험약품(황산외 29종) 500,000 * 10회	5,000		
○ 실험용 초자기구	6,520		
- 분주기 500,000 * 2개	1,000		
- BOD병외 6종 1,000,000 * 2회	2,000		
- 패트리디쉬접시 160,000 * 12월	1,920		
- 석영셀 200,000 * 1조 * 4회	800		
- BOD계측기멤브레인필터 400,000 * 1조 * 2회	800		
○ 방류수 소독약품 180 * 4,000kg * 12월	8,640		
○ 응집제(폴리염화알루미늄) 300 * 1,200 l * 12월	4,320		
401 시설비및부대비	6,000	16,000	△10,000
01 시설비	6,000	16,000	△10,000
○ 소독시설 장비 보수 2,000,000 * 1식	2,000		
○ 응집시설 보수 2,000,000 * 1식	2,000		
○ 실험실 기자재 수리(인큐베이터외 30종) 2,000,000 * 1식	2,000		
405 자산취득비	33,500	10,860	22,640
01 자산및물품취득비	33,500	10,860	22,640
○ 대장균 배양기(인큐베이터) 2,000,000 * 1식	2,000		
○ 항온수조 1,500,000 * 1식	1,500		
○ 초자세척기 30,000,000 * 1식	30,000		
환경기초시설 홍보	5,620	15,440	△9,820
201 일반운영비	5,620	5,440	180
01 사무관리비	4,620	4,440	180
< 일반수용비 >	0		
○ 환경기초시설 방문객 홍보물 제작 1,000 * 3,000매	3,000		
○ 환경기초시설 교육장용 등 정수기 임대 45,000 * 3대 * 12월	1,620		
02 공공운영비	1,000	1,000	0
< 시설장비유지비 >	0		
○ 환경교육장시설 장비유지비(프로젝터외6종) 1,000,000 * 1식	1,000		
분뇨처리시설 운영 관리	79,590	75,264	4,326
201 일반운영비	41,290	36,964	4,326
01 사무관리비	7,090	8,056	△966
< 일반수용비 >	0		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 침출수 성분검사 1,300,000 * 1회	1,300		
○ 전기안전관리대행수수료 350,000 * 12월	4,200		
○ 전기시설물 정기 및 수시검사 수수료 750,000 * 1회	750		
< 급량비 >	0		
○ 분뇨처리시설관리 업무 추진 7,000 * 1명 * 120일	840		
02 공공운영비	34,200	28,908	5,292
< 공공요금및제세 >	0		
○ 분뇨처리시설 전기요금	34,200		
- 기본료 6,600 * 250kw * 12월	19,800		
- 사용료 80 * 15,000kw * 12월	14,400		
202 여비	800	800	0
01 국내여비	800	800	0
○ 분뇨처리시설 및 침출수 업무 추진 20,000 * 1명 * 40일	800		
206 재료비	9,400	9,400	0
01 재료비	9,400	9,400	0
○ 분뇨처리시설 탈취제 약품 3,000 * 4kg * 300일	3,600		
○ 미생물활성제 4,000 * 4kg * 300일	4,800		
○ PLC제어 부품	1,000		
- 제어계측장비 등 1,000,000 * 1식	1,000		
307 민간이전	9,600	9,600	0
05 민간위탁금	9,600	9,600	0
○ 분뇨협잡물 위탁처리비 800,000 * 12회	9,600		
401 시설비및부대비	18,500	18,500	0
01 시설비	18,500	18,500	0
○ 분뇨처리시설 보수	18,500		
- 협잡물처리기 원심분리기 정비 3,000,000 * 1식	3,000		
- 전기설비 보수(특고압 및 MCC 등) 4,000,000 * 1식	4,000		
- 펌프류 등 소모품 교체(베어링,오일등) 4,000,000 * 1식	4,000		
- 분뇨처리시설 탈취시설외 10종 정비 2,250,000 * 1식	2,250		
- 브로워 설비 보수 5,250,000 * 1식	5,250		
슬러지 처리	49,880	47,216	2,664
201 일반운영비	2,880	2,816	64
01 사무관리비	2,880	2,816	64
< 일반수용비 >	0		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 슬러지 성분검사 수수료 300,000 * 4회	1,200		
< 급량비 >	0		
○ 슬러지처리 및 시설청소 업무 추진 7,000 * 2명 * 120일	1,680		
202 여비	1,600	0	1,600
01 국내여비	1,600	0	1,600
○ 슬러지처리업무 추진 20,000 * 2명 * 40일	1,600		
206 재료비	3,600	3,600	0
01 재료비	3,600	3,600	0
○ 탈수용 약품(고분자응집제) 5,000 * 60kg * 12월	3,600		
307 민간이전	20,000	20,000	0
05 민간위탁금	20,000	20,000	0
○ 하수슬러지처리 위탁처리비 100,000 * 200톤	20,000		
401 시설비및부대비	21,800	20,800	1,000
01 시설비	21,800	20,800	1,000
○ 탈수기동 시설보수	21,800		
- 슬러지펌프 정비 1,000,000 * 2대	2,000		
- 감속기 및 일반펌프 정비 800,000 * 5대	4,000		
- 여포교체 4,000,000 * 2대	8,000		
- 탈수기 정비 2,000,000 * 1식	2,000		
- 탈취기 탈취제교체 3,500 * 800kg	2,800		
- 자동 급수장치 정비 3,000,000 * 1식	3,000		
삼계하수종말처리장 운영관리	645,962	152,859	493,103
	국 도 군		
	319,000		
	19,240		
	307,722		
101 인건비	6,753	5,376	1,377
04 기간제근로자등보수	6,753	5,376	1,377
○ 조경관리 35,460 * 10명 * 5회	1,773		
○ 제초작업 35,460 * 20명 * 6회	4,256		
○ 4대 보험료 6,029,000 * 12%	724		
201 일반운영비	97,364	72,508	24,856
01 사무관리비	38,220	12,500	25,720
< 일반수용비 >	0		
○ 수질검사 수수료 250,000 * 4회	1,000		
○ 전기안전 관리자 대행수수료 270,000 * 12월	3,240		
○ 슬러지 성분검사 수수료 200,000 * 4회	800		
○ 방류수 수질유지 보전금 5,000,000 * 1회	5,000		
○ 복사기 토너 250,000 * 2회	500		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 프린터 토너 250,000 * 2회	500		
○ 복사용지 구입 25,000 * 2박스 * 12월	600		
○ 청소용품 구입 200,000 * 2회	400		
○ 수질 TMS 정도검사 수수료 13,000,000 * 1회	13,000		
○ 수질 TMS 웹서버 관리 수수료 750,000 * 12월	9,000		
○ 건축물 정기점검 수수료 2,500,000 * 1회	2,500		
< 급량비 >	0		
○ 상계하수종말처리시설 유지관리 7,000 * 2명 * 120일	1,680		
02 공공운영비	59,144	60,008	△864
< 공공요금및제세 >	0		
○ 하수처리시설 고압 전기요금	51,780		
- 기본료 6,610 * 300kw * 12월	23,796		
- 사용료 106 * 22,000kw * 12월	27,984		
○ 하수처리시설 상하수도 요금 880 * 20톤 * 12월	212		
○ 일반전화요금 100,000 * 2회선 * 12월	2,400		
○ 행정전화 회선사용료 18,000 * 2회선 * 12월	432		
○ 웹기반 전용회선 사용료 40,000 * 9회선 * 12월	4,320		
202 여비	1,600	1,000	600
01 국내여비	1,600	1,000	600
○ 상계하수종말처리시설 업무추진 20,000 * 2명 * 40일	1,600		
206 재료비	10,835	10,835	0
01 재료비	10,835	10,835	0
○ 조경관리 유기질 비료 50,000 * 10포대	500		
○ 오일 및 구리스 구입 40,000 * 15통	600		
○ 황산알미늄 약품 구입 570 * 500kg	285		
○ 가성소다 약품 구입 2,100 * 500Kg	1,050		
○ 폴리머 약품 구입 5,000 * 700kg * 2회	7,000		
○ 채수병 구입 120,000 * 10박스	1,200		
○ 조경관리 기구 구입 200,000 * 1회	200		
307 민간이전	62,960	55,190	7,770
05 민간위탁금	62,960	55,190	7,770
○ 하수슬러지 위탁처리비 100,000 * 380톤	38,000		
○ TMS설비 위탁관리비 1,600,000 * 12월	19,200		
○ 하수협잡물 위탁처리비 700,000 * 6회	4,200		
○ 무인경비 시스템 용역료 130,000 * 12월	1,560		
401 시설비및부대비	466,450	7,950	458,500

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 도 군		
		319,000 19,240 128,210		
01 시설비		463,166	7,950	455,216
○ 소모성 부품 교체		6,150		
- 브로워설비 오일 교체	250,000 * 5대	1,250		
- 정량펌프 실링 교체	250,000 * 6대	1,500		
- 펌프류 메카니칼씰 교체	400,000 * 7대	2,800		
- 전동모터 베어링 교체	100,000 * 6대	600		
○ 중계펌프장 보수		4,300		
- 수위계 및 판넬 정비	500,000 * 3개소	1,500		
- 수중펌프 정비	700,000 * 4대	2,800		
○ 삼계하수처리장 총인처리시설 설치사업	452,716,000 * 1식	452,716		
		국 도 군		
		316,703 19,040 116,973		
03 시설부대비		3,284	0	3,284
○ 삼계하수처리장 총인처리시설 설치사업	456,000,000 * 0.72%	3,284		
		국 도 군		
		2,297 200 787		
가축분뇨 공공처리시설		3,600,000	625,000	2,975,000
		국 도 군		
		2,880,000 145,000 575,000		
가축분뇨 공공처리시설 설치사업		3,600,000	625,000	2,975,000
		국 도 군		
		2,880,000 145,000 575,000		
401 시설비및부대비		3,600,000	625,000	2,975,000
		국 도 군		
		2,880,000 145,000 575,000		
01 시설비		3,186,280	587,625	2,598,655
○ 가축분뇨공공처리시설 설치	3,186,280,000 * 1식	3,186,280		
		국 도 군		
		2,549,020 127,450 509,810		
02 감리비		404,000	32,875	371,125
○ 가축분뇨공공처리시설 감리비	404,000,000 * 1식	404,000		
		국 도 군		
		323,200 16,200 64,600		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 가축분뇨 공공처리시설

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비		9,720	4,500	5,220
○ 가축분뇨공공처리시설 시설부대비		9,720,000 * 1식		
		9,720		
	국	7,780		
	도	1,350		
	군	590		
장성하수처리장 개선		4,484,000	580,000	3,904,000
	국	2,718,000		
	도	182,034		
	군	1,583,966		
하수 재이용 사업		1,009,000	280,000	729,000
	국	706,000		
	도	40,274		
	군	262,726		
401 시설비및부대비		1,009,000	280,000	729,000
	국	706,000		
	도	40,274		
	군	262,726		
01 시설비		1,009,000	276,976	732,024
○ 하수종말처리시설 방류수 재이용 사업		1,009,000,000 * 1식		
		1,009,000		
	국	706,000		
	도	40,274		
	군	262,726		
장성하수종말처리장 고도처리 사업		2,102,000	300,000	1,802,000
	국	1,051,000		
	도	87,080		
	군	963,920		
401 시설비및부대비		2,102,000	300,000	1,802,000
	국	1,051,000		
	도	87,080		
	군	963,920		
01 시설비		1,946,433	280,508	1,665,925
○ 하수종말처리시설 고도처리 개선공사		1,946,433,000 * 1식		
		1,946,433		
	국	973,217		
	도	80,600		
	군	892,616		
02 감리비		148,000	17,332	130,668
○ 하수종말처리시설 고도처리 개선공사 감리비		148,000,000 * 1식		
		148,000		
	국	74,000		
	도	6,080		
	군	67,920		
03 시설부대비		7,567	2,160	5,407
○ 하수종말처리시설 고도처리 개선공사 시설부 대비		3,567,000 * 1식		
		3,567		
	국	1,783		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 장성하수처리장 개선

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 신문공고료 4,000,000 * 1식	도	200		
	군	1,584		
		4,000		
	국	2,000		
	군	200		
	1,800			
장성하수 총인처리시설 설치사업		1,373,000	0	1,373,000
	국	961,000		
	도	54,680		
	군	357,320		
401 시설비및부대비		1,373,000	0	1,373,000
	국	961,000		
	도	54,680		
	군	357,320		
01 시설비		1,367,754	0	1,367,754
○ 장성하수 총인처리시설 설치사업 1,312,258,000 * 1식		1,312,258		
	국	918,681		
	도	54,000		
	군	339,577		
○ 공단폐수 총인처리시설 설치사업 55,496,000 * 1식		55,496		
	국	38,649		
	군	16,847		
03 시설부대비		5,246	0	5,246
○ 장성하수 총인처리시설 설치사업 부대비용 1,317,000,000 * 0.36%		4,742		
	국	3,319		
	도	680		
	군	743		
○ 공단폐수 총인처리시설 설치사업 부대비 56,000,000 * 0.9%		504		
	국	351		
	군	153		
하수도 및 오폐수 관리		1,364,732	831,195	533,537
	국	110,000		
	군	1,254,732		
마을하수처리시설 유지관리		715,972	553,857	162,115
201 일반운영비		96,434	77,837	18,597
01 사무관리비		798	3,495	△2,697
< 급량비 >		0		
○ 마을하수처리시설 유지관리 7,000 * 2명 * 57일		798		
02 공공운영비		95,636	74,342	21,294
< 공공요금및제세 >		0		
○ 마을하수처리시설 전기요금		85,791		
- 기본료 4,350 * 9kw * 43개소 * 12월		20,202		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 사용료 66.9 * 1,900kw * 43개소 * 12월	65,589		
○ 마을하수처리시설 통합관리전용 회선사용료 35,670 * 23개소 * 12월	9,845		
202 여비	2,040	2,000	40
01 국내여비	2,040	2,000	40
○ 마을하수처리시설 업무추진 20,000 * 2명 * 51일	2,040		
206 재료비	2,200	2,200	0
01 재료비	2,200	2,200	0
○ 마을하수처리시설 수질검사 채수병 120,000 * 10통	1,200		
○ 마을하수처리시설 구리스 구입 40,000 * 25통	1,000		
307 민간이전	171,648	93,600	78,048
05 민간위탁금	171,648	93,600	78,048
○ 마을하수처리시설 위탁관리 330,000 * 35개소 * 12월	138,600		
○ 마을하수처리시설 수질검사(유입,방류수) 위 탁관리 81,000 * 17개소 * 2회 * 12월	33,048		
401 시설비및부대비	443,650	377,220	66,430
01 시설비	440,070	373,640	66,430
○ 가인지구 마을하수처리시설 정비 5,000,000 * 1식	5,000		
○ 초동지구 마을하수처리시설 정비 8,000,000 * 1식	8,000		
○ 양유지구 마을하수처리시설 정비 12,000,000 * 1식	12,000		
○ 자풍지구 마을하수처리시설 정비 10,000,000 * 1식	10,000		
○ 남산지구 마을하수처리시설 정비 15,000,000 * 1식	15,000		
○ 죽탄지구 마을하수처리시설 정비 10,000,000 * 1식	10,000		
○ 생촌지구 마을하수처리시설 정비 10,000,000 * 1식	10,000		
○ 구적지구 마을하수처리시설 정비 20,000,000 * 1식	20,000		
○ 덕진지구 마을하수처리시설 정비 8,000,000 * 1식	8,000		
○ 부흥지구 마을하수처리시설 정비 6,000,000 * 1식	6,000		
○ 산정지구 마을하수처리시설 정비 9,687,000 * 1식	9,687		
○ 마산신흥지구 마을하수처리시설 정비 12,000,000 * 1식	12,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 장평지구 마을하수처리시설 정비 4,666,000 * 1식	4,666		
○ 구산지구 마을하수처리시설 정비 11,195,000 * 1식	11,195		
○ 동산황산지구 마을하수처리시설 정비 20,400,000 * 1식	20,400		
○ 연동남동지구 마을하수처리시설 정비 9,496,000 * 1식	9,496		
○ 신평거마지구 마을하수처리시설 정비 20,400,000 * 1식	20,400		
○ 원덕지구 마을하수처리시설 정비 850,000 * 1식	850		
○ 단전지구 마을하수처리시설 정비 11,000,000 * 1식	11,000		
○ 두월지구 마을하수처리시설 정비 20,000,000 * 1식	20,000		
○ 월산지구 마을하수처리시설 정비 15,000,000 * 1식	15,000		
○ 회신지구 마을하수처리시설 정비 11,000,000 * 1식	11,000		
○ 평촌지구 마을하수처리시설 정비 11,000,000 * 1식	11,000		
○ 동화지구 마을하수처리시설 정비 7,000,000 * 1식	7,000		
○ 장사지구 마을하수처리시설 정비 5,169,000 * 1식	5,169		
○ 성암지구 마을하수처리시설 정비 3,943,000 * 1식	3,943		
○ 오산지구 마을하수처리시설 정비 3,842,000 * 1식	3,842		
○ 우지지구 마을하수처리시설 정비 3,846,000 * 1식	3,846		
○ 달성지구 마을하수처리시설 정비 9,616,000 * 1식	9,616		
○ 가인2지구 마을하수처리시설 정비 17,000,000 * 1식	17,000		
○ 괴정지구 마을하수처리시설 정비 11,000,000 * 1식	11,000		
○ 우지지구 수해 피해 복구 66,000,000 * 1식	66,000		
○ 자풍지구 수해 피해 복구 12,000,000 * 1식	12,000		
○ 가인지구 수해 피해 복구 20,000,000 * 1식	20,000		
○ 죽탄지구 수해 피해 복구 8,000,000 * 1식	8,000		
○ 마을하수처리시설 통합관리시스템 정비 7,000,000 * 1개소	7,000		
○ 마을하수처리시설 슬러지처리비 16,000 * 10톤 * 31개소	4,960		
03 시설부대비	3,580	3,580	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 마을하수처리시설 유지보수 3,580,000 * 1식	3,580		
	배수펌프장 유지관리	148,656	95,946	52,710
	201 일반운영비	17,856	15,346	2,510
	01 사무관리비	840	1,420	△580
	< 급량비 >	0		
	○ 배수펌프장 유지관리 7,000 * 1명 * 120일	840		
	02 공공운영비	17,016	13,926	3,090
	< 공공요금및제세 >	0		
	○ 배수펌프장 고압 전기요금	16,275		
	- 기본료 6,610 * 300kw * 5월	9,915		
	- 사용료 106 * 12,000kw * 5월	6,360		
	○ 배수펌프장 저압 전기요금	709		
	- 기본료 5,280 * 1kw * 12월	64		
	- 사용료 107.5 * 500kw * 12월	645		
	○ 배수펌프장 상하수도요금 880 * 3톤 * 12월	32		
	202 여비	800	600	200
	01 국내여비	800	600	200
	○ 배수펌프장 업무 추진 20,000 * 1명 * 40일	800		
	401 시설비및부대비	130,000	80,000	50,000
	01 시설비	130,000	80,000	50,000
	○ 배수펌프장 유수지 준설 5,000,000 * 2회	10,000		
	○ 배수펌프장 시설물 기계정비 10,000,000 * 1식	10,000		
	○ 배수펌프장 전기설비정비 10,000,000 * 1식	10,000		
	○ 배수펌프장 스크린(조목,세목)수해 피해 복구 80,000,000 * 1식	80,000		
	○ 배수펌프장 수문(8련)노후고무바킹 교체 20,000,000 * 1식	20,000		
	농공단지 오폐수처리장 운영	253,784	65,221	188,563
		국 군 110,000 143,784		
	101 인건비	3,340	2,305	1,035
	04 기간제근로자등보수	3,340	2,305	1,035
	○ 동화농공단지오폐수처리장	2,982		
	- 제초작업 35,460 * 2명 * 10일	710		
	- 스크린 협잡물 제거작업 35,460 * 2명 * 12회	852		
	- 건조장모래작업 35,460 * 2명 * 8회	568		
	- 슬러지 반송 및 제거작업 35,460 * 2명 * 12회	852		
	○ 4대보험료 2,982,000 * 12%	358		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		211,850	50,100	161,750
○ 동화농공단지 기계설비 정비		19,850		
- 펌프,베어링,오일등 소모품교체	1,000,000 * 7대	7,000		
- 펌프 배관 정비	3,000,000 * 1식	3,000		
- 브로워 정비	1,850,000 * 1대	1,850		
- RBC 매디아판 정비	4,000,000 * 2식	8,000		
○ 동화농공단지 여과기 설치	35,000,000 * 1식	35,000		
○ 농공단지오폐수 총인처리시설	155,869,000 * 1식	155,869		
	국	109,208		
	군	46,661		
○ 농공단지오폐수 총인처리시설 부대비	157,000,000 * 0.72%	1,131		
	국	792		
	군	339		
하수도 유지관리 사업		108,176	102,861	5,315
101 인건비		1,431	1,383	48
04 기간제근로자등보수		1,431	1,383	48
○ 차집관로 및 맨홀 제초작업(9.7km) 인부	35,460 * 6명 * 6일	1,277		
○ 4대보험료	1,277,000 * 12%	154		
201 일반운영비		13,745	11,478	2,267
01 사무관리비		4,746	4,812	△66
< 피복비 >		0		
○ 작업복 구입	80,000 * 4명 * 1회	320		
○ 동잠바 구입	85,000 * 4명 * 1회	340		
○ 작업화 구입(안전화, 장화)	45,000 * 4명 * 1회	180		
< 급량비 >		0		
○ 하수관거 유지관리 추진	7,000 * 3명 * 186일	3,906		
02 공공운영비		8,999	6,666	2,333
< 공공요금및제세 >		0		
○ 하수관거시설 서삼중계펌프장 전용회선료	35,670 * 1개소 * 12월	429		
○ 하수관거시설 황룡중계펌프장 전용회선료	35,670 * 1개소 * 12월	429		
○ 하수도협회비	1,600,000 * 1회	1,600		
○ 하수관거시설 서삼중계펌프장 전기요금		5,424		
- 기본료	4,610 * 13kw * 12월	720		
- 사용료	70 * 5,600kw * 12월	4,704		
○ 하수관거시설 황룡중계펌프장 전기요금		387		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 기본료 4,610 * 5kw * 12월	277		
- 사용료 70 * 130kw * 12월	110		
○ 하수관거시설 장안중계펌프장 전기요금	387		
- 기본료 4,610 * 5kw * 12월	277		
- 사용료 70 * 130kw * 12월	110		
○ 차집관거 기산유량계 전기요금	132		
- 기본료 380 * 25kw * 12월	114		
- 사용료 57 * 25kw * 12월	18		
○ 차집관거 수산유량계 전기요금	211		
- 기본료 380 * 40kw * 12월	183		
- 사용료 57 * 40kw * 12월	28		
401 시설비및부대비	93,000	90,000	3,000
01 시설비	90,000	90,000	0
○ 하수도유지관리사업	90,000		
- 하수도준설(v=250㎡) 30,000,000 * 1식	30,000		
- 하수도 맨홀뚜껑보수 250,000 * 40개소	10,000		
- 노후하수도정비 10,000,000 * 5개소	50,000		
03 시설부대비	3,000	0	3,000
○ 하수도 유지관리용 중기(굴삭기, 덤프등) 임차료 3,000,000 * 1식	3,000		
하수도 사용료 부과징수	32,480	13,310	19,170
201 일반운영비	6,920	5,160	1,760
01 사무관리비	2,720	2,160	560
< 일반수용비 >	0		
○ 하수도요금 컴퓨터용지 및 고지서 구입 66,000 * 5박스 * 4종	1,320		
○ 하수도요금 창봉투 구입 50 * 1,400건 * 12월	840		
< 급량비 >	0		
○ 하수도사용료 업무추진 7,000 * 2명 * 40일	560		
02 공공운영비	4,200	3,000	1,200
< 공공요금및제세 >	0		
○ 하수도요금고지서발송 250 * 1,400건 * 12월	4,200		
202 여비	3,180	1,700	1,480
01 국내여비	3,180	1,700	1,480
○ 하수도사용료 업무추진 20,000 * 3명 * 53일	3,180		
207 연구개발비	9,000	4,200	4,800
02 전산개발비	9,000	4,200	4,800
○ 상.하수도 요금관리프로그램 유지관리비 750,000 * 12개월	9,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 동화전자농공단지 업무추진 20,000 * 1명 * 40일	800		
	206 재료비	2,820	0	2,820
	01 재료비	2,820	0	2,820
	○ 채수병 구입 120,000 * 1박스	120		
	○ 미생물활성제 구입 4,000 * 4kg * 100일	1,600		
	○ 조경관리 기구 구입 200,000 * 1회	200		
	○ 오일 및 그리스 구입 40,000 * 10통	400		
	○ 조경관리 유기질 비료 구입 50,000 * 10포대	500		
	307 민간이전	32,560	0	32,560
	05 민간위탁금	32,560	0	32,560
	○ 슬러지 위탁처리비	31,000		
	- 운반비 11,900,000	11,900		
	- 처리비 19,100,000	19,100		
	○ 무인경비 시스템 용역료 130,000 * 12월	1,560		
	401 시설비및부대비	11,150	0	11,150
	01 시설비	11,150	0	11,150
	○ 소모성 부품 교체	6,150		
	- 브로워설비 오일 교체 250,000 * 5대	1,250		
	- 정량펌프 실링 교체 250,000 * 6대	1,500		
	- 펌프류 메카니칼씰 교체 400,000 * 7대	2,800		
	- 전동모터 베어링 교체 100,000 * 6대	600		
	○ 브로워 정비 5,000,000 * 1식	5,000		
	하수관거 및 하수종말처리장 설치	806,000	1,719,800	△913,800
		국 민 506,000		
	읍면 하수도정비사업	377,000	503,800	△126,800
	401 시설비및부대비	377,000	503,800	△126,800
	01 시설비	370,000	500,000	△130,000
	○ 읍면하수도정비사업	220,000		
	- 장성 백계지구 하수도정비사업(70m) 15,000,000 * 1식	15,000		
	- 장성 단광지구 하수도정비사업(20m) 6,000,000 * 1식	6,000		
	- 장성 오동촌지구 하수도정비사업(100m) 29,000,000 * 1식	29,000		
	- 장성 청운지구 하수도정비사업(80m) 16,000,000 * 1식	16,000		
	- 진원 청용지구 하수도정비사업(50m) 11,000,000 * 1식	11,000		
	- 진원 선동지구 하수도정비사업(100m) 25,000,000 * 1식	25,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 남 시목지구 하수도정비사업(100m) 25,000,000 * 1식	25,000		
- 동화 월전지구 하수도정비사업(70m) 8,000,000 * 1식	8,000		
- 동화 덕산지구 하수도정비사업(35m) 8,000,000 * 1식	8,000		
- 동화 구산지구 하수도정비사업(120m) 30,000,000 * 1식	30,000		
- 삼계 금성지구 하수도정비사업(50m) 13,000,000 * 1식	13,000		
- 황룡 일산동지구 하수도정비사업(70m) 6,000,000 * 1식	6,000		
- 서삼 괴정지구 하수도정비사업(50m) 13,000,000 * 1식	13,000		
- 북하 명치지구 하수도정비사업(80m) 15,000,000 * 1식	15,000		
○ 침수지역해소 하수도정비사업	150,000		
- 장성 군청옆 하수도정비사업(700m) 100,000,000 * 1식	100,000		
- 장성 장북식당앞 하수도정비사업(100m) 20,000,000 * 1식	20,000		
- 황룡 황룡강주유소옆 하수도정비사업(100m) 30,000,000 * 1식	30,000		
03 시설부대비	7,000	3,800	3,200
○ 읍면하수도정비사업 추진	7,000		
- 읍면하수도정비사업 주민참여감독비 2,000,000	2,000		
- 읍면하수도정비사업 업무추진비 5,000,000	5,000		
장성읍 영천처리분구 분류식하수관거정비	429,000	100,000	329,000
	국 300,000 군 129,000		
401 시설비및부대비	429,000	100,000	329,000
	국 300,000 군 129,000		
01 시설비	375,400	100,000	275,400
○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 375,400,000 * 1식	375,400		
	국 250,000 군 125,400		
02 감리비	50,000	0	50,000
○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 감리 비 50,000,000 * 1식	50,000		
	국 50,000		
03 시설부대비	3,600	0	3,600
○ 장성읍 영천처리구역 하수관거정비사업 부대 비 3,600,000 * 1식	3,600		
소규모 공공하수도 정비사업	3,234,000	1,821,000	1,413,000

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 소규모 공공하수도 정비사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 1,894,000 군 1,340,000		
오월지구 소규모하수도 정비사업	350,000	853,000	△503,000
	국 245,000 군 105,000		
401 시설비및부대비	350,000	853,000	△503,000
	국 245,000 군 105,000		
01 시설비	349,000	846,000	△497,000
○ 오월지구 소규모하수도 정비사업 349,000,000 * 1식	349,000		
	국 245,000 군 104,000		
03 시설부대비	1,000	7,000	△6,000
○ 오월지구 소규모하수도 정비사업 시설부대비 1,000,000 * 1식	1,000		
월정지구 소규모하수도 개량사업	750,000	0	750,000
	국 225,000 군 525,000		
401 시설비및부대비	750,000	0	750,000
	국 225,000 군 525,000		
01 시설비	676,000	0	676,000
○ 월정지구 소규모하수도 개량사업 676,000,000 * 1식	676,000		
	국 225,000 군 451,000		
02 감리비	72,000	0	72,000
○ 월정지구 소규모하수도 개량사업 감리비 72,000,000 * 1식	72,000		
03 시설부대비	2,000	0	2,000
○ 월정지구 소규모하수도 개량사업 부대비 2,000,000 * 1식	2,000		
이암지구 소규모하수도 정비사업	55,000	0	55,000
401 시설비및부대비	55,000	0	55,000
01 시설비	55,000	0	55,000
○ 기본 및 실시설계 55,000,000 * 1식	55,000		
북일지구 소규모하수도 정비사업	45,000	0	45,000
401 시설비및부대비	45,000	0	45,000
01 시설비	45,000	0	45,000
○ 기본 및 실시설계 45,000,000 * 1식	45,000		
북이지구 소규모하수도 정비사업	813,000	0	813,000
	국 569,000 군 244,000		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 소규모 공공하수도 정비사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		813,000	0	813,000
	국	569,000		
	군	244,000		
01 시설비		732,000	0	732,000
○ 북이지구 소규모하수도 정비사업		732,000,000 * 1식		
	국	569,000		
	군	163,000		
02 감리비		78,000	0	78,000
○ 북이지구 소규모하수도 정비사업 감리비		78,000,000 * 1식		
		78,000		
03 시설부대비		3,000	0	3,000
○ 북이지구 소규모하수도 정비사업 부대비		3,000,000 * 1식		
		3,000		
북하지구 소규모하수도 정비사업		1,221,000	0	1,221,000
	국	855,000		
	군	366,000		
401 시설비및부대비		1,221,000	0	1,221,000
	국	855,000		
	군	366,000		
01 시설비		1,098,000	0	1,098,000
○ 북하지구 소규모하수도 정비사업		1,098,000,000 * 1식		
	국	1,098,000		
	군	855,000		
		243,000		
02 감리비		117,000	0	117,000
○ 북하지구 소규모하수도 정비사업 감리비		117,000,000 * 1식		
		117,000		
03 시설부대비		6,000	0	6,000
○ 북하지구 소규모하수도 정비사업 부대비		6,000,000 * 1식		
		6,000		
하수슬러지 자원화시설 설치		750,000	0	750,000
	국	525,000		
	도	30,000		
	군	195,000		
하수슬러지 자원화시설 설치		750,000	0	750,000
	국	525,000		
	도	30,000		
	군	195,000		
401 시설비및부대비		750,000	0	750,000
	국	525,000		
	도	30,000		
	군	195,000		
01 시설비		689,025	0	689,025
○ 하수슬러지 자원화시설 설치사업		689,025,000 * 1식		
		689,025		

부서: 환경사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수슬러지 자원화시설 설치

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 도 군	482,318 27,500 179,207		
02 감리비		56,250	0	56,250
○ 하수슬러지 자원화시설 설치사업				
56,250,000 * 1식		56,250		
	국 도 군	39,375 2,250 14,625		
03 시설부대비		4,725	0	4,725
○ 하수슬러지 자원화시설 설치사업 부대비용				
750,000,000 * 0.63%		4,725		
	국 도 군	3,307 250 1,168		
행정운영경비(환경사업소)		73,583	71,707	1,876
인력운영비		16,968	13,308	3,660
인력운영비		16,968	13,308	3,660
101 인건비		16,968	13,308	3,660
01 보수		16,968	13,308	3,660
< 수당 >		0		
○ 시간외근무수당				
6,931 * 17명 * 12시간 * 12월		16,968		
기본경비		56,615	58,399	△1,784
기본경비		56,615	58,399	△1,784
201 일반운영비		49,345	48,929	416
01 사무관리비		35,526	35,026	500
< 일반수용비 >		0		
○ 사무실 운영 소모품 구입 25,000 * 40종		1,000		
○ 전자복사기 부품 구입		1,198		
- 드럼 외 소모성부품 300,000 * 2회		600		
- 토너 598,000 * 1식		598		
○ 레이저프린터 토너 200,000 * 7대 * 2회		2,800		
○ 팩스토너 118,000 * 1대 * 2회		236		
○ 쓰레기봉투 구입 700 * 30매 * 12월		252		
○ 복사용지 구입 25,000 * 6박스 * 12월		1,800		
○ 행정봉투 구입 150 * 3,000매		450		
○ 신문구독료		2,880		
- 중앙지 15,000 * 4부 * 12월		720		
- 지방지 10,000 * 18부 * 12월		2,160		
○ 당직용 침구 및 기타용품				
90,000 * 2조 * 2회		360		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 환경사업소 기록보존 현상비 250 * 100대 * 12월	300		
○ 차량정기검사 수수료 50,000 * 2회 * 2대	200		
< 운영수당 >	0		
○ 당직수당 50,000 * 1명 * 481일	24,050		
02 공공운영비	13,819	13,903	△84
< 공공요금및제세 >	0		
○ 전화요금	4,860		
- 일반전화 120,000 * 2대 * 12월	2,880		
- 행정전화 회선사용료 25,000 * 3대 * 12월	900		
- 분뇨처리시설 전용회선(메가패스) 사용료 45,000 * 2회선 * 12월	1,080		
○ 위성방송 요금 30,000 * 12월	360		
○ 상하수도 요금 880 * 50톤 * 12월	528		
○ 우편요금	225		
- 일반우편 250 * 40건 * 12월	120		
- 등기우편 1,750 * 5건 * 12월	105		
○ 환경개선부담금 30,000 * 2회	60		
< 차량비 >	0		
○ 차량(청소차, 더블캡) 유류비 1,508.05 * 4,499.8ℓ	6,786		
○ 차량(청소차, 더블캡) 유지관리 500,000 * 2대	1,000		
202 여비	2,390	4,590	△2,200
01 국내여비	2,390	4,590	△2,200
○ 관외출장(공통) 2,390,000	2,390		
203 업무추진비	4,880	4,880	0
02 정원가산업무추진비	680	680	0
○ 직원 사기진작 경비 40,000 * 17명	680		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 30인 이하 350,000 * 12월	4,200		
재무활동(환경사업소)	1,413,154	2,443,014	△1,029,860
	국 1,002,000		
	군 411,154		
보전지출	1,413,154	2,443,014	△1,029,860
	국 1,002,000		
	군 411,154		
하수슬러지처리사업 용자금상환	44,000	0	44,000
	국 44,000		
311 차입금이자상환	9,200	0	9,200
	국 9,200		
06 기타차입금이자상환	9,200	0	9,200

부서: 환경사업소
 정책: 재무활동(환경사업소)
 단위: 보전지출

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 하수슬러지처리사업 용자금 이자상환 9,200,000	9,200		
		국 9,200		
601	차입금원금상환	34,800	0	34,800
		국 34,800		
06	기타국내차입금원금상환	34,800	0	34,800
	○ 하수슬러지처리사업 용자금 원금상환 34,800,000	34,800		
		국 34,800		
	하수종말처리장 설치사업 용자금상환	1,369,154	0	1,369,154
		국 958,000		
		군 411,154		
311	차입금이자상환	129,954	0	129,954
		국 90,560		
		군 39,394		
06	기타차입금이자상환	129,954	0	129,954
	○ 하수처리시설 용자금 이자상환 129,953,090	129,954		
		국 90,560		
		군 39,394		
601	차입금원금상환	1,239,200	0	1,239,200
		국 867,440		
		군 371,760		
06	기타국내차입금원금상환	1,239,200	0	1,239,200
	○ 하수처리시설 용자금 원금상환 1,239,200,000	1,239,200		
		국 867,440		
		군 371,760		