

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

부서: 환경수도과  
 정책: 행정운영경비(환경수도과)(기타/기타)  
 단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경수도과	27,196,226	30,444,175	△3,247,949
국	2,571,595		
광	3,210,000		
기	1,676,896		
도	271,005		
군	19,466,730		
행정운영경비(환경수도과)(기타/기타)	74,837	74,345	492
기본경비	74,837	74,345	492
기본경비	74,837	74,345	492
201 일반운영비	28,800	28,308	492
01 사무관리비	27,000	26,508	492
○일반수용비 18,936,000원	18,936		
○급량비 7,000원*24명*5식*0.8*12월	8,064		
02 공공운영비	1,800	1,800	0
○공공요금 및 제세 150,000원*12월	1,800		
202 여비	41,837	41,837	0
01 국내여비	41,837	41,837	0
○부서운영 기본업무추진 여비 34,560,000원	34,560		
○관외여비(워크숍 참석 등) 75,800원*24명*4일	7,277		
203 업무추진비	4,200	4,200	0
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서운영업무추진(정원30인 이하) 350,000원*12월	4,200		
상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)	17,039,879	16,563,511	476,368
국	2,014,000		
광	3,210,000		
기	1,676,896		
도	201,700		
군	9,937,283		
식수난 우심지구 관리	960,952	870,360	90,592
광	550,000		
군	410,952		
식수난 마을상수도 개보수	70,000	50,540	19,460
401 시설비및부대비	70,000	50,540	19,460
01 시설비	70,000	50,000	20,000
○대의 하촌마을 소규모수도 보수공사 10,000,000원*1식	10,000		
○지정 포외(안골) 소규모수도관로교체공사 20,000,000원*1식	20,000		
○지정 상신기마을 소규모수도 물탱크충상공사 10,000,000원*1식	10,000		

부서: 환경수도과  
 정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 식수난 우심지구 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○부림 구산마을 소규모수도 보수공사 10,000,000원*1식	10,000		
○공류 정동마을 취수원보강공사 20,000,000원*1식	20,000		
소규모 수도시설 개량사업	890,952	819,820	71,132
	광 군 550,000 340,952		
401 시설비및부대비	890,952	819,820	71,132
	광 군 550,000 340,952		
01 시설비	886,000	815,000	71,000
○소규모수도시설 개량사업 786,000,000원	786,000		
	광 군 550,000 236,000		
○소규모수도시설 유지관리 5,000,000원*10개소	50,000		
○소규모수도시설 개선사업 25,000,000원*2개소	50,000		
03 시설부대비	4,952	4,820	132
○소규모수도시설 개량사업 시설부대비 786,000,000원*0.63/100	4,952		
마을상수도 관리	248,820	246,350	2,470
	도 군 29,700 219,120		
염소투입기 설치사업	20,000	20,000	0
401 시설비및부대비	20,000	20,000	0
01 시설비	20,000	20,000	0
○소규모수도시설 염소투입기및 정수장치수리 4,000,000원*5개소	20,000		
마을상수도 관리	128,820	145,350	△ 16,530
201 일반운영비	128,820	145,350	△ 16,530
01 사무관리비	128,820	145,350	△ 16,530
○소규모수도시설 수질검사 수수료 570,000원*226개소	128,820		
농어촌마을 상수도 위탁관리	100,000	81,000	19,000
	도 군 29,700 70,300		
307 민간이전	100,000	81,000	19,000
	도 군 29,700 70,300		
05 민간위탁금	100,000	81,000	19,000
○농어촌 마을상수도 위탁관리비 1,000,000원*100개소	100,000		
	도 군 29,700 70,300		

부서: 환경수도과  
 정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 하수도 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도 정비	2,160	2,160	0
하수구 정비	2,160	2,160	0
202 여비	2,160	2,160	0
01 국내여비	2,160	2,160	0
○정화조 민원 현지 확인 및 하수구 정비사업 추진 20,000원*3명*3일*12월	2,160		
맑은물 공급대책(상수도사업특별회계)	7,098,893	6,517,994	580,899
광	2,660,000		
군	4,438,893		
지방상수도 관리	969,845	953,124	16,721
101 인건비	127,544	114,946	12,598
04 기간제근로자등보수	127,544	114,946	12,598
○상하수도 사용량 검침 인부임 41,680원*11명*20일*12월	110,036		
○4대보험료 110,036,000원*0.0985	10,839		
○정수장 제조작업 인부임 41,680원*8명*20일	6,669		
201 일반운영비	455,461	381,666	73,795
01 사무관리비	78,981	72,820	6,161
○일반수용비	73,281		
- 상수도 다목적기기 소모품 구입	2,560		
· 카트리지(고지서) 300,000원*3회	900		
· 프린터 잉크(흑색) 66,000원*10회	660		
· 프린터 잉크(칼라) 200,000원*5회	1,000		
- 수질검사용 무균채수병 구입 1,000,000원*3종	3,000		
- 상수도 검침카드 인쇄 80원*5,000매	400		
- 상수도 고지서 구입 300,000원*12월	3,600		
- 상수도 사용료 자동이체 전용회선비 지급 50,000원*12월	600		
- 상수도 원수 및 정수 수질검사비	39,661		
· 정수 주간 35,000원*4개소*52주	7,280		
· 정수 월간 1,700,000원*12월	20,400		
· 원수 분기 2,100,000원*4회	8,400		
· 수시 재검사 60,000원*24회	1,440		
· 원수 원생동물 수질검사 535,200원*4회	2,141		
- 정수장 전기안전관리 대행수수료 250,000원*4개소*12월	12,000		
- 정수장관리사 유선비 120,000원*12월	1,440		
- 정수장 CCTV 임차료 450,000원*12월	5,400		
- 정수장 무인경비시스템 임차료 385,000원*12월	4,620		
○피복비	3,600		

부서: 환경수도과

정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 맑은물 공급대책(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 작업복 60,000원*12명*2회 1,440</li> <li>- 우의 30,000원*12명*1회 360</li> <li>- 방한복 100,000원*12명*1회 1,200</li> <li>- 작업화 50,000원*12명*1회 600</li> <li>○급량비 7,000원*5명*5일*12월 2,100</li> </ul>			
02 공공운영비 376,480		308,846	67,634
<ul style="list-style-type: none"> <li>○공공요금 및 제세 232,480 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국상하수도협회 상수도사업자 회비 680,000원 680</li> <li>- 지방상수도 취정수장 및 가압장 전기요금 15,000,000원*12월 180,000</li> <li>- 지방상수도 유량계 전기요금 200,000원*12월 2,400</li> <li>- 지방상수도 유량계 회선비 200,000원*12월 2,400</li> <li>- 지방상수도 및 가압장 통신요금 900,000원*12월 10,800</li> <li>- 정수오니(슬러지) 처리비 90,000원*90㎡*2회 16,200</li> <li>- 석천저수지 취수원 원수료 100원*200,000톤 20,000</li> </ul> </li> <li>○연료비 10,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정수장 난방 연료비 2,000,000원*5개소 10,000</li> </ul> </li> <li>○시설장비유지비 72,000 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 의령 및 부림상수도 시설유지비 1,500,000원*4개소*12월 72,000</li> </ul> </li> <li>○정수장 배수지 및 침전지 청소용역 4,000,000원*2회*4개소 32,000</li> <li>○정수장 여과사 및 활성타 교체 30,000,000원*1식 30,000</li> </ul>			
202 여비 5,280		5,280	0
01 국내여비 5,280		5,280	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>○의령 및 부림상수도 수질검사 추진 여비 20,000원*2명*5일*12월 2,400</li> <li>○정수장 시설을 관리 업무추진 여비 20,000원*2명*6일*12월 2,880</li> </ul>			
206 재료비 43,560		56,232	△ 12,672
01 재료비 43,560		56,232	△ 12,672
<ul style="list-style-type: none"> <li>○지방상수도 정수약품 구입 43,560 <ul style="list-style-type: none"> <li>- PAC 280원*1,500kg*4개소*12월 20,160</li> <li>- 가성소다 300원*600kg*4개소*12월 8,640</li> <li>- 차아염소산나트륨 300원*900kg*4개소*12월 12,960</li> <li>- 수질검사용 측정시약 및 소모품 구입 30,000원*5종*12월 1,800</li> </ul> </li> </ul>			
207 연구개발비 110,000		171,000	△ 61,000

부서: 환경수도과

정책: 상수도 관리(환경보호/상수도·수질)

단위: 맑은물 공급대책(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 연구용역비		110,000	171,000	△61,000
○상수도 관망대장 작성용역	100,000,000원*1식	100,000		
○수도요금 총괄 원가계산용역	10,000,000원*1식	10,000		
401 시설비및부대비		228,000	224,000	4,000
01 시설비		228,000	224,000	4,000
○정수장 기술진단 개선사업 실시설계용역	20,000,000원*1식	20,000		
○상수도 시설물 정기점검 용역	2,000,000원*4개소	8,000		
○서동정수장 배수지 보강사업	100,000,000원*2개소	200,000		
노후수도관 교체 및 갱생사업		764,284	976,111	△211,827
401 시설비및부대비		764,284	976,111	△211,827
01 시설비		760,000	970,000	△210,000
○노후관로 교체사업	100,000,000원*6.0km	600,000		
○노후계량기 교체	300,000원*100전	30,000		
○노후관로 누수탐사 용역	80,000,000원*1식	80,000		
○구역유량계 설치	50,000,000원*1식	50,000		
03 시설부대비		4,284	6,111	△1,827
○노후관로 교체 및 갱생사업 시설부대비	680,000,000원*0.63/100	4,284		
상수도 배수관 긴급 보수		84,000	84,000	0
401 시설비및부대비		84,000	84,000	0
01 시설비		84,000	84,000	0
○상수도 배수관 긴급보수비	840,000원*100개소	84,000		
상수도 급수공사		80,000	30,000	50,000
401 시설비및부대비		80,000	30,000	50,000
01 시설비		80,000	30,000	50,000
○상수도 급수공사비	1,600,000원*50개소	80,000		
의령상수도 급수구역 확장공사		300,000	600,000	△300,000
401 시설비및부대비		300,000	600,000	△300,000
01 시설비		300,000	600,000	△300,000
○의령상수도 급수구역 확장공사	100,000,000원*3.0km	300,000		
부림상수도 급수구역 확장공사		400,000	300,000	100,000
401 시설비및부대비		400,000	300,000	100,000
01 시설비		400,000	300,000	100,000

부서: 환경수도과

정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 맑은물 공급대책(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○부림상수도 급수구역 확장공사 100,000,000원*4km	400,000		
대의 농어촌 생활용수 개발사업	2,150,715	432,089	1,718,626
광 군	1,500,000 650,715		
401 시설비및부대비	2,150,715	432,089	1,718,626
광 군	1,500,000 650,715		
01 시설비	2,143,000	429,000	1,714,000
○대의면 농어촌생활용수 개발사업 2,143,000,000원*1식	2,143,000		
광 군	1,500,000 643,000		
03 시설부대비	7,715	3,089	4,626
○대의면 농어촌생활용수 개발사업 시설부대비 2,143,000,000원*0.36/100	7,715		
강변여과수 개발	714,464	2,137,000	△1,422,536
광 군	160,000 554,464		
401 시설비및부대비	714,464	2,137,000	△1,422,536
광 군	160,000 554,464		
01 시설비	620,000	2,136,000	△1,516,000
○강변여과수개발사업 620,000,000원*1식	620,000		
광 군	160,000 460,000		
02 감리비	90,000	0	90,000
○강변여과수개발사업 감리비 90,000,000원*1식	90,000		
03 시설부대비	4,464	1,000	3,464
○강변여과수개발사업 시설부대비 620,000,000원*0.72/100	4,464		
낙서지구 농어촌 생활용수 개발사업	1,434,145	905,670	528,475
광 군	1,000,000 434,145		
401 시설비및부대비	1,434,145	905,670	528,475
광 군	1,000,000 434,145		
01 시설비	1,429,000	900,000	529,000
○동부권 지방상수도 설치사업 1,429,000,000원*1식	1,429,000		
광 군	1,000,000 429,000		
03 시설부대비	5,145	5,670	△525
○동부권 지방상수도 설치사업 시설부대비 1,429,000,000원*0.36/100	5,145		

부서: 환경수도과

정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 맑은물 공급대책(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
대의 지방상수도 급수구역 확장공사		201,440	100,000	101,440
401 시설비및부대비		201,440	100,000	101,440
01 시설비		200,000	100,000	100,000
○대의 모의지구 지방상수도 급수구역 확장공사 200,000,000원*1식		200,000		
03 시설부대비		1,440	0	1,440
○대의모의지구지방상수도급수구역확장공사 시 설부대비 200,000,000원*0.72/100		1,440		
농어촌마을 하수도 정비(수질개선사업특별회계)		2,890,791	2,832,081	58,710
		국 2,014,000		
		기 519,000		
		도 172,000		
		군 185,791		
공류 하수도시설 설치사업		1,753,290	2,113,582	△360,292
		국 1,223,000		
		기 314,000		
		도 105,000		
		군 111,290		
401 시설비및부대비		1,753,290	2,113,582	△360,292
		국 1,223,000		
		기 314,000		
		도 105,000		
		군 111,290		
01 시설비		1,747,000	2,106,000	△359,000
○공류마을 하수도시설 설치사업 1,747,000,000원		1,747,000		
		국 1,223,000		
		기 314,000		
		도 105,000		
		군 105,000		
03 시설부대비		6,290	7,582	△1,292
○공류마을 하수도시설 설치사업 시설부대비 1,747,000,000원*0.36/100		6,290		
서암마을 하수도 정비		427,053	718,499	△291,446
		국 297,000		
		기 77,000		
		도 25,000		
		군 28,053		
401 시설비및부대비		427,053	718,499	△291,446
		국 297,000		
		기 77,000		
		도 25,000		
		군 28,053		
01 시설비		424,000	714,000	△290,000
○봉수 서암 마을하수도 정비사업 424,000,000원		424,000		
		국 297,000		

부서: 환경수도과

정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 농어촌마을 하수도 정비(수질개선사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	기	77,000		
	도	25,000		
	군	25,000		
03 시설부대비		3,053	4,499	△ 1,446
○봉수 서암 마을하수도 정비사업 시설부대비		3,053		
		424,000,000원*0.72/100		
성당마을 하수도시설 설치사업		710,448	0	710,448
	국	494,000		
	기	128,000		
	도	42,000		
	군	46,448		
401 시설비및부대비		710,448	0	710,448
	국	494,000		
	기	128,000		
	도	42,000		
	군	46,448		
01 시설비		706,000	0	706,000
○성당마을 하수도시설 설치사업		706,000		
		706,000,000원		
	국	494,000		
	기	128,000		
	도	42,000		
	군	42,000		
03 시설부대비		4,448	0	4,448
○성당마을 하수도시설 설치사업 시설부대비		4,448		
		706,000,000원*0.63/100		
하수관거 정비(수질개선사업특별회계)		453,240	0	453,240
의령(서남촌)하수관거 정비사업		251,800	0	251,800
401 시설비및부대비		251,800	0	251,800
01 시설비		250,000	0	250,000
○의령(서남촌)하수관거 정비사업		250,000		
		250,000,000원		
03 시설부대비		1,800	0	1,800
○의령(서남촌)하수관거 정비사업 시설부대비		1,800		
		250,000,000원*0.72/100		
의령(요도마을)하수관거 정비사업		201,440	0	201,440
401 시설비및부대비		201,440	0	201,440
01 시설비		200,000	0	200,000
○의령(요도마을)하수관거 정비사업		200,000		
		200,000,000원		
03 시설부대비		1,440	0	1,440
○의령(요도마을)하수관거 정비사업 시설부대비		1,440		
		200,000,000원*0.72/100		
하수도 정비사업(수질개선사업특별회계)		5,287,510	5,519,815	△ 232,305
	기	1,083,000		



부서: 환경수도과

정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 하수도 정비사업(수질개선사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 4,204,510		
하수관거보수 및 준설	840,000	594,410	245,590
401 시설비및부대비	840,000	594,410	245,590
01 시설비	840,000	590,000	250,000
○하수도 준설사업 90,000,000원	90,000		
○하수관거 긴급 보수사업 250,000,000원	250,000		
○하수처리구역 배수설비 정비사업 500,000,000원	500,000		
환경기초시설 운영 관리	4,447,510	4,925,405	△477,895
	기 1,083,000		
	군 3,364,510		
201 일반운영비	1,377,510	1,588,900	△211,390
	기 289,000		
	군 1,088,510		
01 사무관리비	196,000	0	196,000
○환경기초시설 기술진단비	195,000		
－ 의령하수처리시설 등 195,000,000원	195,000		
○하수 슬러지처리시설 정기검사비 1,000,000원	1,000		
02 공공운영비	1,181,510	1,588,900	△407,390
○공공요금 및 제세	571,510		
－ 하수도 협회비 1,600,000원	1,600		
－ 합천남강댐 하수도시설 통합운영관리사업 분담금 1,300,000원	1,300		
－ 하수도시설 통합관리 유지보수비 1,010,000원	1,010		
－ 환경기초시설 전기요금 41,000,000원*12월	492,000		
	기 90,000		
	군 402,000		
－ 소규모 공공하수처리시설 전기요금 350,000원*18개소*12월	75,600		
	기 35,000		
	군 40,600		
○시설장비유지비	610,000		
－ 환경기초시설 기계설비 유지보수비 40,000,000원	40,000		
	기 10,000		
	군 30,000		
－ 소규모 공공하수처리시설 유지보수비 70,000,000원	70,000		
	기 30,000		
	군 40,000		
－ 수질TMS측측기 정도검사 및 운영비 20,000,000원	20,000		
－ 환경기초시설 기술진단에 따른 시설개선 280,000,000원	280,000		

부서: 환경수도과

정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 하수도 정비사업(수질개선사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		기 84,000		
		군 196,000		
	- 가축분뇨처리시설 미디어 교체 200,000,000원	200,000		
		기 40,000		
		군 160,000		
	307 민간이전	2,580,000	2,786,505	△206,505
		기 708,000		
		군 1,872,000		
	05 민간위탁금	2,580,000	2,786,505	△206,505
	○환경기초시설 민간위탁금 2,580,000,000원	2,580,000		
		기 708,000		
		군 1,872,000		
	401 시설비및부대비	290,000	510,000	△220,000
		기 46,000		
		군 244,000		
	01 시설비	290,000	510,000	△220,000
	○환경기초시설 긴급보수사업 70,000,000원	70,000		
	○하수 찌꺼기처리시설 개보수 220,000,000원	220,000		
		기 46,000		
		군 174,000		
	405 자산취득비	200,000	40,000	160,000
		기 40,000		
		군 160,000		
	01 자산및물품취득비	200,000	40,000	160,000
	○의령하수처리시설 생물반응조 송풍기 교체 200,000,000원	200,000		
		기 40,000		
		군 160,000		
	오염총량 관리(수질개선사업특별회계)	74,896	71,151	3,745
		기 74,896		
	오염총량 관리	74,896	71,151	3,745
		기 74,896		
	207 연구개발비	74,896	71,151	3,745
		기 74,896		
	01 연구용역비	74,896	71,151	3,745
	○연구용역비	74,896		
	- 배출·삭감시설 모니터링 19,896,000원*1식	19,896		
		기 19,896		
	- 의령군 오염총량시행계획 이행보고서 작성 55,000,000원*1식	55,000		
		기 55,000		
	비점오염저감사업(수질개선사업특별회계)	22,617	503,600	△480,983
	비점오염저감시설 운영	22,617	0	22,617
	101 인건비	14,017	0	14,017

부서: 환경수도과

정책: 상하수도 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 비점오염저감사업(수질개선사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
04 기간제근로자등보수		14,017	0	14,017
○축산습지 풀베기 인부임	41,680원*5명*2회*30일	12,504		
○4대보험료	12,504,000원*0.121	1,513		
201 일반운영비		5,600	0	5,600
02 공공운영비		5,600	0	5,600
○공공요금 및 제세		3,600		
- 전기요금	300,000원*12월	3,600		
○시설장비 유지비		2,000		
- 비점오염저감시설 유량계 등 수리	1,000,000원*2기	2,000		
206 재료비		3,000	0	3,000
01 재료비		3,000	0	3,000
○비점오염저감시설 유지관리 재료구입	3,000,000원	3,000		
폐기물자원화 및 처리(환경보호/폐기물)		1,029,572	791,473	238,099
	국	11,000		
	도	10,100		
	군	1,008,472		
폐기물처리		1,029,572	791,473	238,099
	국	11,000		
	도	10,100		
	군	1,008,472		
폐기물처리시설 운영		615,456	599,593	15,863
201 일반운영비		563,822	438,673	125,149
01 사무관리비		437,654	330,654	107,000
○일반수용비		423,476		
- 쓰레기종량제 규격봉투 제작 구입	353원*1매*13,000세대*12월	55,068		
- 쓰레기종량제 PP매대 제작 구입	450원*1매*1,000세대*12월	5,400		
- 공공용 봉투 제작 구입(50L)	106원*20,000매	2,120		
- 재활용품 분리수거 PP매대(40kg) 구입	100원*20,000매	2,000		
- 재활용품 분리수거 PP매대(1톤) 구입	6,000원*1,000매	6,000		
- 쓰레기종량제 및 감량홍보물 제작	500원*1,000매	500		
- 쓰레기불법투기 경고판 제작	100,000원*12개	1,200		
- 종량제 및 자연보호 홍보 플랜카드 제작	50,000원*20매	1,000		
- 불법투기폐기물 처리수수료	2,000,000원*2회	4,000		

부서: 환경수도과  
 정책: 폐기물자원화 및 처리(환경보호/폐기물)  
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－ 대형폐기물 위탁처리수수료 10,000원*100대	1,000		
－ 폐기물성분 분석 의뢰 200,000원*10회	2,000		
－ 쓰레기장 재선별 작업도구 구입 200,000원*10종*5회	10,000		
－ 쓰레기장 청사관리 소모품 구입 20,000원*5종*12월	1,200		
－ 쓰레기장 발생가스 조사수수료 350,000원*4공*2회	2,800		
－ 쓰레기장 침출수 수질검사수수료 331,000원*12월	3,972		
－ 쓰레기장 주변지하수 검사수수료 169,800원*9공*4회	6,113		
－ 쓰레기장 주변 마을지하수 및 호소수 검사 수수료 421,000원*2회	842		
－ 쓰레기장 전기안전관리 대행수수료 200,000원*12월	2,400		
－ 쓰레기장 CCTV임차 수수료 110,000원*12월	1,320		
－ 쓰레기장 무인경비 수수료 200,000원*12월	2,400		
－ 쓰레기장 위성방송 수신료 22,000원*2대*12월	528		
－ 자동차 정기검사 수수료 55,000원*3대*2회	330		
－ 쓰레기위생처리장 정화조 청소비 100,000원*2개소	200		
－ 쓰레기 감시카메라 전용회선 사용료 506,880원*12월	6,083		
－ 쓰레기 감시카메라 설치장소변경 수수료 1,000,000원*6개소	6,000		
－ 가연성폐기물 위탁처리비 130,000원*2,300톤	299,000		
○운영수당 － 폐기물처리시설 주변지역 주민지원기금 운 용위원회 수당 70,000원*5명*4회	1,400 1,400		
○급량비 － 쓰레기투기 및 행락지 지도단속자 급식 7,000원*6명*2회*12월	3,808 1,008		
－ 쓰레기매립장 비상근무자 급식 7,000원*10명*30일	2,100		
－ 의병의날 기간 청소근무자 급식 7,000원*20명*5일	700		
○환경미화원 및 청경 피복비 － 작업복 80,000원*23명*2회	8,970 3,680		
－ 우의 30,000원*23명*1회	690		
－ 방한복 100,000원*23명*1회	2,300		
－ 안전화 50,000원*23명*2회	2,300		
02 공공운영비	126,168	108,019	18,149
○쓰레기위생처리장 전기요금	36,728		

부서: 환경수도과  
 정책: 폐기물자원화 및 처리(환경보호/폐기물)  
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 기본요금                    5,790원*350kw*12월	24,318		
- 사용요금                    68원*500kwh*365일	12,410		
○자동차보험	3,560		
- 탱크로리                    1,200,000원*1회	1,200		
- 덤프트럭                    940,000원*1회	940		
- 굴삭기                      920,000원*1회	920		
- 재활용차량(96무2250)      500,000원*1회	500		
○연료비	7,902		
- 쓰레기장 청사 난방 연료비 1,316.96원*40ℓ *150일	7,902		
○시설장비유지비	67,978		
- 쓰레기장 계근대 정비      1,000,000원*1대	1,000		
- 암롤박스 수선비          250,000원*10대	2,500		
- 재활용선별장 시설장비 보수 500,000원*4종	2,000		
- 굴삭기 유류대 1,789.23원*12.5ℓ *3시간*300일	20,129		
- 폐비닐집하장(부림, 용덕2, 화정, 낙서) 수선 2,000,000원*5곳	10,000		
- 굴삭기 수리 및 관리      500,000원*2회	1,000		
- 복도용 차량 유류비 1,789.23원*10ℓ *2시간*300일	10,736		
- 탱크로리 차량 유류비 1,789.23원*12ℓ *2시간*300일	12,883		
- 재활용차량 유류비 1,789.23원*12ℓ *1.2시간*300일	7,730		
○차량선박비	10,000		
- 탱크로리(25톤)          5,000,000원*1대	5,000		
- 덤프트럭(5톤)           3,000,000원*1대	3,000		
- 재활용차량(2.5톤)      2,000,000원*1대	2,000		
203 업무추진비	1,000	1,000	0
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○쓰레기위생처리장 민원해소 업무추진비 20,000원*10명*5회	1,000		
206 재료비	8,840	8,840	0
01 재료비	8,840	8,840	0
○쓰레기장 방역 및 소독약품 구입 30,000원*1ℓ *100일	3,000		
○쓰레기 침출수 처리약품 구입	5,840		
- 고분자응집제          5,000원*2kg*365일	3,650		
- 황산알루미늄          200원*30kg*365일	2,190		
207 연구개발비	20,000	0	20,000
01 연구용역비	20,000	0	20,000

부서: 환경수도과  
 정책: 폐기물자원화 및 처리(환경보호/폐기물)  
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○부림사후관리매립장 주변환경영향 종합보고서 작성 20,000,000원*1식	20,000		
303 포상금	1,650	0	1,650
01 포상금	1,650	0	1,650
○청소업무종사원 선진지 견학 50,000원*33명*1회	1,650		
401 시설비및부대비	20,144	151,080	△ 130,936
01 시설비	20,000	150,000	△ 130,000
○부림대형폐기물 보관장 건립 20,000,000원*1식	20,000		
03 시설부대비	144	1,080	△ 936
○부림대형폐기물 보관장 건립 20,000,000원*0.72/100	144		
재활용품 수거	93,000	93,000	0
202 여비	3,000	3,000	0
01 국내여비	3,000	3,000	0
○쓰레기 불법투기 지도단속 여비 20,000원*5명*3회*10월	3,000		
301 일반보상금	90,000	90,000	0
11 기타보상금	90,000	90,000	0
○재활용품 판매대금 지급 5,500,000원*12월	66,000		
○재활용품 수집 장려금 2,000,000원*12월	24,000		
농촌 폐비닐 수거	123,600	98,880	24,720
	국 도 군		
	11,000 10,100 102,500		
301 일반보상금	123,600	98,880	24,720
	국 도 군		
	11,000 10,100 102,500		
11 기타보상금	123,600	98,880	24,720
○농촌폐비닐 수거보상금 100원*1,236,000kg	123,600		
	국 도 군		
	11,000 10,100 102,500		
쓰레기 수거체계 개선	197,516	0	197,516
101 인건비	166,216	0	166,216
04 기간제근로자등보수	166,216	0	166,216
○쓰레기수거 인부임 5,260원*2시간*40명*365일	153,592		
○4대보험료 126,240,000원*0.1	12,624		
201 일반운영비	31,300	0	31,300
01 사무관리비	31,300	0	31,300

부서: 환경수도과  
 정책: 폐기물자원화 및 처리(환경보호/폐기물)  
 단위: 폐기물처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○쓰레기 수거체계 개선 홍보비 5,000,000원*1식	5,000		
	○소모성 물품구입비 1,000,000원*5식	5,000		
	○쓰레기 수거용 이동식 손수레 구입 200,000원*40대	8,000		
	○쓰레기봉투 수거함 구입 7,000원*1,900대	13,300		
자연환경보호(환경보호/자연)		751,755	5,009,577	△4,257,822
	국	213,595		
	도	59,205		
	군	478,955		
자연보호운동 추진		97,333	94,112	3,221
	국	46,000		
	군	51,333		
자연보호운동 추진		31,333	29,826	1,507
101 인건비		16,483	15,376	1,107
04 기간제근로자등보수		16,483	15,376	1,107
	○행락철 환경정비 인부임 41,680원*6명*60일	15,005		
	○행락철 환경정비 인부임(4대보험료) 15,005,000원*0.0985	1,478		
201 일반운영비		5,250	5,250	0
01 사무관리비		2,250	2,250	0
	○공중화장실 휴지 등 소모품 구입 50,000원*20박스	1,000		
	○환경오염 저감 홍보물 제작 50,000원*5종*5회	1,250		
02 공공운영비		3,000	3,000	0
	○공중화장실 운영 관리 지원 100,000원*20개소*1회	2,000		
	○의령천 가동보 유지 및 관리비 1,000,000원*1개소	1,000		
301 일반보상금		1,600	800	800
09 행사실비보상금		1,600	800	800
	○환경교육원 민간교육생 보상금 50,000원*8명*4회	1,600		
307 민간이전		8,000	8,400	△400
02 민간경상보조금		8,000	8,400	△400
	○군 자연보호 경진대회 경비 지원 5,000,000원*1회	5,000		
	○도 자연보호 경진대회 경비 지원 3,000,000원*1회	3,000		
낙동강 및 남강 하천 쓰레기 정화사업		66,000	64,286	1,714
	국	46,000		
	군	20,000		
101 인건비		43,764	34,168	9,596

부서: 환경수도과  
 정책: 자연환경보호(환경보호/자연)  
 단위: 자연보호운동 추진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 30,635 군 13,129		
	04 기간제근로자등보수 ○하천 쓰레기 수거 인부임(4대 보험료포함) 43,764,000원	43,764 43,764	34,168	9,596
		국 30,635 군 13,129		
	201 일반운영비	22,236	30,118	△7,882
		국 15,365 군 6,871		
	01 사무관리비 ○쓰레기 수거 장비 및 안전용구 구입 2,236,000원*1식 ○하천 쓰레기 처리용역 125,000원*160톤	22,236 2,236 1,365 871 20,000	30,118	△7,882
		국 14,000 군 6,000		
	야생동·식물 보호 및 피해예방	201,870	136,187	65,683
		국 19,195 도 16,965 군 165,710		
	야생동물 피해예방사업	195,870	124,187	71,683
		국 19,195 도 16,965 군 159,710		
	202 여비	960	960	0
	01 국내여비 ○야생동물 피해예방 업무추진 20,000원*2명*4회*6월	960 960	960	0
	301 일반보상금	114,367 7,367 107,000	33,667	80,700
		도 7,367 군 107,000		
	11 기타보상금 ○야생동물 피해보상 ○밀렵거래 신고자 보상금 200,000원*5회 ○농작물피해방지단 활동지원 500,000원*22명 ○야생동물 구조활동 보상금 50,000원*60회	114,367 99,367 7,367 92,000 1,000 11,000 3,000	33,667	80,700
		도 7,367 군 92,000		
	402 민간자본이전	80,543	89,000	△8,457
		국 19,195 도 9,598 군 51,750		
	01 민간자본보조	80,543	89,000	△8,457



부서: 환경수도과  
 정책: 자연환경보호(환경보호/자연)  
 단위: 야생동·식물 보호 및 피해예방

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○야생동물 피해예방시설 설치 지원 80,543,000원	80,543		
	국 19,195		
	도 9,598		
	군 51,750		
생태계교란 외래 동·식물 퇴치사업	6,000	12,000	△6,000
101 인건비	5,000	11,000	△6,000
04 기간제근로자등보수	5,000	11,000	△6,000
○외래동·식물 제거작업 인부임(4대보험료 포함) 5,000,000원	5,000		
201 일반운영비	1,000	1,000	0
01 사무관리비	1,000	1,000	0
○생태계 교란 동·식물 퇴치작업 도구 구입 1,000,000원	1,000		
오염물질 저장관리	403,352	221,128	182,224
	국 124,800		
	도 37,110		
	군 241,442		
대기배출업소 지도점검	12,780	17,820	△5,040
201 일반운영비	10,860	4,860	6,000
01 사무관리비	7,100	1,100	6,000
○시료채취백(10ℓ) 구입 55,000원*20개*1회	1,100		
○대기오염도 시료채취 수수료 150,000원*2명*20개소	6,000		
02 공공운영비	3,760	3,760	0
○공공요금 및 제세	760		
- 자동차세 150,000원*2회	300		
- 자동차보험료(중형승용) 400,000원*1대	400		
- 자동차분 환경개선부담금 30,000원*1대*2회	60		
○차량선박비(중형승용) 3,000,000원*1대	3,000		
202 여비	1,920	960	960
01 국내여비	1,920	960	960
○대기배출업소 점검 및 시료 검사의뢰 20,000원*4명*2회*12월	1,920		
굴뚝 원격감시체계 구축	14,100	47,000	△32,900
	국 9,400		
	도 2,350		
	군 2,350		
307 민간이전	14,100	11,880	2,220
	국 9,400		
	도 2,350		
	군 2,350		
02 민간경상보조금	14,100	11,880	2,220

부서: 환경수도과  
 정책: 자연환경보호(환경보호/자연)  
 단위: 오염물질 저감관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○굴뚝자동측정기기 유지 및 정도관리비용 지원 14,100,000원	14,100		
국	9,400		
도	2,350		
군	2,350		
자동차배출가스 단속	1,500	2,100	△600
201 일반운영비	1,500	2,100	△600
01 사무관리비	1,500	2,100	△600
○측정기기 정도검사 수수료 100,000원*5종*1회	500		
○측정기기 및 무전기 수선유지비 200,000원*5종*1회	1,000		
폐수배출사업장 관리	109,162	10,362	98,800
201 일반운영비	4,602	5,802	△1,200
01 사무관리비	3,122	4,322	△1,200
○환경오염행위 신고 홍보물 및 현수막 제작 50,000원*2종*10회	1,000		
○수질오염방제 용품 구입	1,450		
- 흡착클	100,000원*5세트	500	
- 유흡착포	100,000원*5박스	500	
- 시료채취병 등 구입	2,500원*100개	250	
- 수질측정기 표준용액 구입	200,000원*1식	200	
○야간단속 및 수질오염사고 비상근무자 급식 제공	7,000원*4명*2회*12월	672	
02 공공운영비	1,480	1,480	0
○하천순찰 및 수질오염사고 수습 고무보트 유 류대	2,000원*20대*12회	480	
○고무보트 및 선외기용 엔진 수선유지비 100,000원*5회	500		
○수질오염 측정기기 수선유지비 100,000원*5종	500		
202 여비	3,960	3,960	0
01 국내여비	3,960	3,960	0
○보건환경연구원 오염도검사 의뢰 20,000원*2명*7회*12월	3,360		
○배출업소 도청, 검·경찰 합동단속 30,000원*2명*10일	600		
207 연구개발비	100,000	0	100,000
01 연구용역비	100,000	0	100,000
○가축사육제한지역 지형도면 고시 용역 100,000,000원*1식	100,000		
301 일반보상금	600	600	0
09 행사실비보상금	600	600	0

부서: 환경수도과  
 정책: 자연환경보호(환경보호/자연)  
 단위: 오염물질 저감관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○배출사업장 민간활동 단속보상금 30,000원*4명*5회	600		
환경업무운영	31,010	27,846	3,164
101 인건비	7,326	6,834	492
04 기간제근로자등보수	7,326	6,834	492
○환경개선부담금 시설물조사 인부임 41,680원*10명*8일*2회	6,669		
○4대보험료 6,669,000원*0.0985	657		
201 일반운영비	19,744	17,072	2,672
01 사무관리비	9,900	7,300	2,600
○환경보전 홍보물 및 현수막 제작	2,000		
- 홍보물 500원*3,000매*1회	1,500		
- 현수막 50,000원*2종*5회	500		
○환경개선부담금 부과 고지서 구입 및 인쇄 100원*10,000매*4회	4,000		
○정화조 청소 통지서 인쇄 및 구입 100원*4,000매*2종*1회	800		
○환경관련 위원회 참석자 보상 70,000원*15명*2회	2,100		
○환경개선부담금 카드납부 수수료 100원*10,000건*1회	1,000		
02 공공운영비	9,844	9,772	72
○환경개선부담금 고지서발송 우편료	7,900		
- 등기우편 2,200원*200건*2회	880		
- 일반우편(환경개선부담금) 270원*13,000건*2회	7,020		
○정화조 청소통지서 발송 우편료 270원*300매*2종*12월	1,944		
202 여비	1,440	1,440	0
01 국내여비	1,440	1,440	0
○환경개선부담금 부과 징수 업무추진 여비 20,000원*2명*3일*12월	1,440		
203 업무추진비	2,500	2,500	0
03 시책추진업무추진비	2,500	2,500	0
○환경관련 시책업무추진 250,000원*1회*10월	2,500		
슬레이트 처리 지원사업	230,400	116,000	114,400
	국 도 군		
	115,200 34,560 80,640		
307 민간이전	230,400	96,000	134,400
	국 도 군		
	115,200 34,560 80,640		
02 민간경상보조금	230,400	96,000	134,400

부서: 환경수도과  
 정책: 자연환경보호(환경보호/자연)  
 단위: 오염물질 저감관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○슬레이트 처리 지원사업 2,880,000원*80가구	230,400		
	국 115,200		
	도 34,560		
	군 80,640		
환경오염감시제도 운영	400	0	400
	국 200		
	도 200		
307 민간이전	400	0	400
	국 200		
	도 200		
02 민간경상보조금	400	0	400
○민간자율 환경감시단 지원 400,000원	400		
	국 200		
	도 200		
폐기물배출사업장 관리	4,000	0	4,000
201 일반운영비	4,000	0	4,000
01 사무관리비	4,000	0	4,000
○폐기물 불법매립 확인 굴삭기 임대 500,000원*4회	2,000		
○폐기물 검사 수수료 200,000원*10회	2,000		
기후변화적응 및 국민실천 지원	49,200	46,000	3,200
	국 23,600		
	도 5,130		
	군 20,470		
그린리더 활동 지원	13,000	14,000	△1,000
	국 6,500		
	군 6,500		
201 일반운영비	10,000	9,000	1,000
	국 5,000		
	군 5,000		
01 사무관리비	3,000	3,000	0
○녹색생활 실천 홍보활동 현수막, 홍보물 제작 3,000원*500매*2종	3,000		
	국 1,500		
	군 1,500		
03 행사운영비	7,000	6,000	1,000
○녹색생활 실천 행사 운영 7,000,000원	7,000		
	국 3,500		
	군 3,500		
301 일반보상금	3,000	5,000	△2,000
	국 1,500		
	군 1,500		
09 행사실비보상금	3,000	5,000	△2,000
○녹색생활 실천 활동 지원 3,000,000원	3,000		
	국 1,500		
	군 1,500		

부서: 환경수도과  
 정책: 자연환경보호(환경보호/자연)  
 단위: 기후변화적응 및 국민실천 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	탄소포인트제 추진	36,200	32,000	4,200
		국 17,100		
		도 5,130		
		군 13,970		
	201 일반운영비	2,000	2,000	0
	01 사무관리비	2,000	2,000	0
	○홍보물 구입 200원*5,000매*2종	2,000		
	301 일반보상금	34,200	30,000	4,200
		국 17,100		
		도 5,130		
	군 11,970			
11 기타보상금	34,200	30,000	4,200	
○탄소포인트제 인센티브 지급	34,200			
2원*5,000포인트*1,710세대*2회				
	국 17,100			
	도 5,130			
	군 11,970			
재무활동(환경수도과)(환경보호/상하수도·수질)	8,300,183	7,955,269	344,914	
	국 333,000			
	군 7,967,183			
내부거래지출	7,769,183	6,885,009	884,174	
수질개선특별회계전출금	4,499,090	4,379,528	119,562	
701 기타회계전출금	4,499,090	4,379,528	119,562	
01 기타회계전출금	4,499,090	4,379,528	119,562	
○수질개선사업특별회계 전출금 4,499,090,000원	4,499,090			
상수도특별회계전출금	3,249,993	2,486,481	763,512	
701 기타회계전출금	3,249,993	2,486,481	763,512	
01 기타회계전출금	3,249,993	2,486,481	763,512	
○상수도사업특별회계 전출금 3,249,993,000원	3,249,993			
폐기물처리시설기금전출금	20,100	19,000	1,100	
702 기금전출금	20,100	19,000	1,100	
01 기금전출금	20,100	19,000	1,100	
○폐기물처리시설 반입폐기물 수수료 지원 201,000,000원*10/100	20,100			
보전지출(수질개선사업특별회계)	531,000	1,065,700	△534,700	
	국 333,000			
	군 198,000			
하수처리장 용자원리금 상환	431,000	965,700	△534,700	
	국 333,000			
	군 98,000			
311 차입금이자상환	23,400	58,100	△34,700	
	국 18,880			

부서: 환경수도과  
 정책: 재무활동(환경수도과)(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 보전지출(수질개선사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 4,520		
03 중앙정부차입금이자상환	23,400	58,100	△34,700
○하수종말처리장 차입금 이자상환 8,400,000원	8,400		
	국 3,880		
	군 4,520		
○하수고도처리시설 차입금 이자상환 15,000,000원	15,000		
	국 15,000		
601 차입금원금상환	407,600	907,600	△500,000
	국 314,120		
	군 93,480		
03 중앙정부차입금원금상환	407,600	907,600	△500,000
○하수종말처리장 차입금 원금상환 311,600,000원	311,600		
	국 218,120		
	군 93,480		
○하수고도처리시설 차입금 원금상환 96,000,000원	96,000		
	국 96,000		
국도비 보조금 반환금	100,000	100,000	0
802 반환금기타	100,000	100,000	0
01 국고보조금반환금	90,000	90,000	0
○국고보조금 반환금 60,000,000원	60,000		
○낙동강 수계관리기금 반환금 30,000,000원	30,000		
02 시·도비보조금반환금	10,000	10,000	0
○도비보조금 반환금 10,000,000원	10,000		