



부서: 자원순환과  
 정책: 효율적 폐기물 처리로 생활환경 개선  
 단위: 폐기물 처리 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
생활폐기물 수집운반 민간위탁	11,245,369		
당직시간대 로드킬 동물사체 처리 용역	31,525		
폐합성수지류 위탁 처리 293,040원*6톤*12월	21,099		
폐목재류 위탁 처리 170,000원*3톤*12월	6,120		
<b>종량제봉투 제작</b>	<b>399,462</b>	<b>391,494</b>	<b>7,968</b>
201 일반운영비	399,462	391,494	7,968
01 사무관리비	396,102	388,134	7,968
종량제봉투 바코드시스템 보안 백신 구입 450,000원*2식	900		
일반용종량제봉투 제작	195,444		
· 5ℓ 31원*50,000매*12월	18,600		
· 10ℓ 38원*106,000매*12월	48,336		
· 20ℓ 57원*42,000매*12월	28,728		
· 30ℓ 85원*20,000매*12월	20,400		
· 50ℓ 124원*22,000매*12월	32,736		
· 75ℓ 169원*23,000매*12월	46,644		
재사용종량제봉투 제작	131,148		
· 10ℓ 41원*77,000매*12월	37,884		
· 20ℓ 58원*134,000매*12월	93,264		
쓰레기봉투 바코드 인쇄비	45,504		
8원*474,000매*12월			
공공용 쓰레기마대 제작	12,384		
· 75ℓ 430원*2,400매*12월	12,384		
불연성 생활폐기물 전용 쓰레기마대 제작	9,042		
· 10ℓ 330원*200매*12월	792		
· 20ℓ 350원*250매*12월	1,050		
· 30ℓ 400원*1,500매*12월	7,200		
공사장 생활폐기물 전용 쓰레기마대 제작	1,680		
· 30ℓ 400원*350매*12월	1,680		
02 공공운영비	3,360	3,360	0
쓰레기종량제 바코드프로그램 유지보수비 280,000원*12월	3,360		
<b>생활폐기물 분류장 관리</b>	<b>8,124</b>	<b>8,124</b>	<b>0</b>
201 일반운영비	8,124	8,124	0
01 사무관리비	5,324	5,324	0
분류장 소모품 구입 200,000원*12월	2,400		
흑서·흑한기 물품 지원	1,000		
낙엽수거 및 재활용품 적치용 마대 구입 370원*5,200매	1,924		
02 공공운영비	2,800	2,800	0
분류장 공공요금 150,000원*12월	1,800		

부서: 자원순환과  
 정책: 효율적 폐기물 처리로 생활환경 개선  
 단위: 폐기물 처리 지원

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	분류장 시설장비 유지비 1,000,000원*1식	1,000		
	청소차량차고지 관리	2,860	3,230	△370
	201 일반운영비	2,860	3,230	△370
	01 사무관리비	300	670	△370
	청소차량 차고지 철도용지 사용료 300,000원*1회	300		
	02 공공운영비	2,560	2,560	0
	청소차량 차고지 전기요금 및 상하수도요금 100,000원*12월	1,200		
	청소차량 차고지 인터넷회선 사용료 30,000원*12월	360		
	청소차량 차고지 시설 유지비 1,000,000원*1식	1,000		
	종량제봉투 등 공급 및 관리	100,800	100,800	0
	307 민간이전	100,800	100,800	0
	05 민간위탁금	100,800	100,800	0
	종량제봉투(음식물 납부필증) 공급대행 용역 8,400,000원*12월	100,800		
	깨끗한 복구 가꾸기	341,750	345,887	△4,137
	무단투기 감시활동	77,846	72,846	5,000
	201 일반운영비	76,146	71,146	5,000
	01 사무관리비	15,000	10,000	5,000
	무단투기 단속용 사진 출력 토너(드럼) 250,000원*12개	3,000		
	무단투기 단속 관련 서식 제작 110원*10,000장*2종	2,200		
	무단투기 계도 경고판 제작	2,800		
	· 공한지용 20,000원*70개	1,400		
	· 전신주용 20,000원*70개	1,400		
	무단투기 계도 현수막 제작 10,000원*200개	2,000		
	쓰레기 무단투기 가림막 제작사업 250,000원*20개소	5,000		
	02 공공운영비	61,146	61,146	0
	무단투기 단속카메라 전용회선 사용료 61,500원*54개소*12월	39,852		
	무단투기 단속카메라 유지보수 1,000,000원*15대	15,000		
	무단투기 단속카메라 전기요금 3,500원*89대*12월	3,738		
	휴대폰요금 지원 30,000원*6명*12월	2,160		
	무단투기 단속 업무용 인터넷 사용 요금 33,000원*12월	396		
	301 일반보전금	1,700	1,700	0
	14 기타보상금	1,700	1,700	0



부서: 자원순환과  
 정책: 효율적 폐기물 처리로 생활환경 개선  
 단위: 깨끗한 북구 가꾸기

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	청소행정 업무추진비 2,000,000원*90%	1,800		
	207 연구개발비	10,000	0	10,000
	01 연구용역비	10,000	0	10,000
	환경관리원 인력진단 용역 10,000,000원*1식	10,000		
	301 일반보전금	12,540	12,750	△210
	11 행사실비지원금	8,540	8,750	△210
	청소 관련 우수종사자 선진지 견학 350,000원*10명	3,500		
	환경관리원 단합대회 40,000원*72명*1회	2,880		
	시노조 체육대회 참가 지원 30,000원*72명	2,160		
	14 기타보상금	4,000	4,000	0
	환경관리원 정년퇴임 위로금 2,000,000원*2명	4,000		
	폐기물 감량 및 재활용 촉진	2,581,579	2,552,575	29,004
	생활쓰레기 줄이기 시책	22,700	14,300	8,400
	201 일반운영비	22,700	14,300	8,400
	01 사무관리비	19,700	11,300	8,400
	음식물류폐기물 감량 및 재활용 홍보물 제작 100원*20,000매	2,000		
	음식물류폐기물 수거거부 스티커 제작 60원*25,000매	1,500		
	음식물류폐기물 발생 억제 성과 평가위원회 참석 수당 100,000원*8명*1회	800		
	자원순환 캠페인 홍보물품 구입	3,000		
	투명페트병 회수 보상 사업	10,000		
	다회용기 세척기 임차료 100,000원*2대*12월	2,400		
	03 행사운영비	3,000	3,000	0
	환경교실(음식물류폐기물 분리배출 교육)	3,000		
	음식물류폐기물 납부필증 및 수집전표 제작	36,788	24,288	12,500
	201 일반운영비	36,788	24,288	12,500
	01 사무관리비	36,788	24,288	12,500
	음식물류폐기물 납부필증 제작	29,904		
	· 가정용(3ℓ) 35원*24,000매*12월	10,080		
	· 가정용(5ℓ) 35원*36,000매*12월	15,120		
	· 업소용(20ℓ) 35원*9,000매*12월	3,780		
	· 업소용(120ℓ) 35원*2,200매*12월	924		
	음식물류폐기물 공동주택 수집전표 제작	6,884		
	· 공동주택 일반용(120ℓ) 60원*4,100매*12월	2,952		
	· 공동주택 수급자용(10ℓ) 52원*6,300매*12월	3,932		



부서: 자원순환과  
 정책: 효율적 폐기물 처리로 생활환경 개선  
 단위: 폐기물 감량 및 재활용 촉진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
· 200 l	285원*50,000매	14,250		
02 공공운영비		840	0	840
재활용품 무인회수기 통신료 등	35,000원*2대*12월	840		
301 일반보전금		2,600	2,600	0
14 기타보상금		2,600	2,600	0
재활용품 수집 장려금	350,000원*6회	2,100		
비용기 보증금 미지급 소매업자 신고보상금	50,000원*10회	500		
307 민간이전		93,840	66,836	27,004
05 민간위탁금		93,840	66,836	27,004
폐유리병 위탁 처리	11,000원*100톤*12월	13,200		
소형폐가전 위탁 처리	220원*26,000kg*12월	68,640		
폐형광등 운송 위탁 처리	1,250원*400km*24회	12,000		
RFID기반 공동주택 생물학적 재활용시설 보급사업		20,160	24,960	△4,800
201 일반운영비		20,160	24,960	△4,800
02 공공운영비		20,160	24,960	△4,800
RFID기반 공동주택 생물학적 재활용시설(음식 물류폐기물 감량기) 운영비		20,160		
· 전기료 지원	200,000원*2대*12월	4,800		
· 유지관리비	320,000원*4대*12월	15,360		
오수 관리		130,697	120,941	9,756
	시	12,900		
	구	117,797		
오수분뇨 및 공중화장실 관리		130,697	120,941	9,756
	시	12,900		
	구	117,797		
개인하수처리시설 청소 및 관리		3,134	3,200	△66
201 일반운영비		560	560	0
01 사무관리비		560	560	0
정화조 청소 이행안내 엽서 구입	140,000원*4박스	560		
307 민간이전		2,574	2,640	△66
05 민간위탁금		2,574	2,640	△66
분뇨처리수수료 대행 징수교부금	1,100원*39,000KL*6%	2,574		
공중화장실 유지관리		118,159	111,741	6,418
	시	12,900		
	구	105,259		
201 일반운영비		118,159	111,741	6,418
	시	12,900		

부서: 자원순환과  
 정책: 오수 관리  
 단위: 오수분뇨 및 공중화장실 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	구	105,259		
01 사무관리비		67,900	68,390	△490
개방화장실 관리운영비 지원		12,900		
	시	12,900		
공중화장실 관리용역비 (49,500,000원*1개소)+(50,000원*10회*11개소)		55,000		
02 공공운영비		50,259	43,351	6,908
공중화장실 공공요금		34,973		
· 전기요금 (98,000원*7개소*12월)+(84,000원*4개소*12월)		12,264		
· 상하수도요금 450,000원*4개소*12월		21,600		
· 안심비상벨 통신요금 8,400원*11개소*12월		1,109		
공중화장실 분뇨수거 수수료		4,286		
· 재래식 공중화장실 155,000원*6개소*4회		3,720		
· 수세식 공중화장실 19,690원+(39.25㎡*13,900원)		566		
공중화장실 유지관리비 1,000,000원*11개소		11,000		
공중화장실 개선		9,404	6,000	3,404
401 시설비및부대비		9,404	6,000	3,404
01 시설비		9,404	6,000	3,404
24시간 스마트 안심화장실 구축사업		9,404		
· 공중화장실 입구 CCTV 설치 2,500,000원*3대		7,500		
· 장애인 화장실 안심비상벨 설치 112,000원*17대		1,904		
행정운영경비(자원순환과)		5,177,145	5,243,558	△66,413
인력운영비		5,117,775	5,182,401	△64,626
인력운영비		5,117,775	5,182,401	△64,626
101 인건비		4,615,774	4,666,047	△50,273
02 기타직보수		108,331	102,669	5,662
지방운전원(청소차량 운행)(시간선택제임기제 라급)		53,912		
· 봉급(연봉제) 37,815,000원*1명		37,815		
· 대민활동비 50,000원*35/40*1명*12월		525		
· 정액급식비 140,000원*1명*12월		1,680		
· 직급보조비 180,000원*35/40*1명*12월		1,890		
· 초과근무수당 10,416원*1명*37시간*12월		4,625		

부서: 자원순환과  
 정책: 행정운영경비(자원순환과)  
 단위: 인력운영비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 특수직무수당 142,990원*1명*12월	1,716		
· 가족수당 120,000원*1명*12월	1,440		
· 연가보상비 2,979,080원*84%*86%*1/30*1/7*84시간	861		
· 국내여비 280,000원*1명*12월	3,360		
지방운전원(선별장 재활용품 수송)(시간선택 제임기제 라급)	54,419		
· 봉급(연봉제) 38,423,000원*1명	38,423		
· 대민활동비 50,000원*35/40*1명*12월	525		
· 정액급식비 140,000원*1명*12월	1,680		
· 직급보조비 180,000원*35/40*1명*12월	1,890		
· 초과근무수당 10,416원*1명*37시간*12월	4,625		
· 특수직무수당 145,420원*1명*12월	1,746		
· 가족수당 120,000원*1명*12월	1,440		
· 연가보상비 3,029,750원*84%*86%*1/30*1/7*70시간	730		
· 국내여비 280,000원*1명*12월	3,360		
03 공무직(무기계약)근로자보수	4,507,443	4,563,378	△55,935
환경관리원(72명)	4,507,443		
· 기본급 3,664,810원*72명*12월	3,166,396		
· 가족수당	66,000		
-배우자 40,000원*70명*12월	33,600		
-직계존비속 30,000원*90명*12월	32,400		
· 정액급식비 140,000원*72명*12월	120,960		
· 명절휴가비 3,664,810원*72명*80%	211,094		
· 초과근무수당 587,423			
-휴일근무수당(토요일·공휴일) 20,054원*4시간*150%*72명*66일	571,780		
-휴일근무수당(일요일) 20,054원*4시간*150%*52일	6,257		
-시간외근무수당 20,054원*2시간*150%*3명*52일	9,386		
· 연차유급휴가수당 20,054원*8시간*72명*20일	231,023		
· 명예퇴직 수당 15,000,000원*1명	15,000		
· 재해보상금 500,000원*2명	1,000		
· 사망 특별위로금 3,000,000원*1명	3,000		
· 성과상여금 3,664,810원*72명*40%	105,547		
304 연금부담금등	502,001	516,354	△ 14,353
04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	502,001	516,354	△ 14,353
국민연금 부담금 4,507,443,000원*4.5%	202,835		
건강보험 부담금 4,507,443,000원*3.545%	159,789		

부서: 자원순환과  
 정책: 행정운영경비(자원순환과)  
 단위: 인력운영비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	장기요양보험 부담금 4,507,443,000원*3.545%*12.951%	20,695		
	고용보험 부담금 4,507,443,000원*1.75%	78,881		
	산업재해보상 부담금 4,507,443,000원*0.883%	39,801		
	기본경비	59,370	61,157	△1,787
	기본경비	59,370	61,157	△1,787
	201 일반운영비	15,810	15,041	769
	01 사무관리비	15,810	15,041	769
	기본업무추진급식비 9,000원*6식*20명*12월	12,960		
	부서운영비 3,000,000원*95%	2,850		
	202 여비	40,320	42,336	△2,016
	01 국내여비	40,320	42,336	△2,016
	직원 출장여비 280,000원*20명*12월*60%	40,320		
	203 업무추진비	3,240	3,780	△540
	04 부서운영업무추진비	3,240	3,780	△540
	부서운영업무추진비 300,000원*12월*90%	3,240		