

# 세출예산사업명세서

2023년도 본예산 일반회계 자원순환과

부서: 자원순환과

정책: 깨끗한 도시환경 조성

단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	21,820,122	20,083,190	1,736,932
	시 148,887		
	구 21,671,235		
깨끗한 도시환경 조성	17,390,753	16,132,609	1,258,144
	시 148,887		
	구 17,241,866		
청결하고 쾌적한 도시환경 조성	13,532,521	12,480,671	1,051,850
	시 16,800		
	구 13,515,721		
생활폐기물 처리체계 구축	12,535,898	11,618,987	916,911
201 일반운영비	1,500	2,450	△950
01 사무관리비	1,500	2,450	△950
○환경관리원 채용심사수당	200,000원*5명	1,000	
○환경관리원 안전,소양교육 외부초청 강사료	250,000원*2회	500	
207 연구개발비	10,000	10,000	0
01 연구용역비	10,000	10,000	0
○생활폐기물 수집·운반 대행수수료 원가계산 용역	10,000		
301 일반보전금	2,400	2,400	0
14 기타보상금	2,400	2,400	0
○생활폐기물 수집·운반 대행업체 현장평가 단수당	150,000원*4명*4일	2,400	
307 민간이전	11,877,774	10,959,913	917,861
05 민간위탁금	11,877,774	10,959,913	917,861
○생활폐기물 수집·운반 대행수수료	11,841,749		
○광역처리장 반입불가 폐기물 위탁처리비	36,025		
-폐합성수지	385,000원*85톤	32,725	
-폐목재	165,000원*20톤	3,300	
308 자치단체등이전	644,224	644,224	0
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	512,000	512,000	0
○광역처리장 폐기물처리 반입수수료	512,000		
-종량제, 공공쓰레기	16,000원*22,000톤	352,000	
-사업장종량제	40,000원*4,000톤	160,000	
12 기타부담금	132,224	132,224	0
○폐기물처분부담금	132,224		
-매립(생곡)	15,000원*6,900톤*1.024	105,984	
-소각(명지)	((10,000원*10,250톤)*(1-0.75))*1.024	26,240	
중량제봉투 제작 및 관리	402,320	423,180	△20,860
201 일반운영비	11,170	10,240	930
01 사무관리비	7,400	6,650	750

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○종량제봉투판매소 지정 안내문 제작	400		
-가격안내문 250원*800장	200		
-봉투판매소 스티커 2,500원*80장	200		
○종량제봉투 동판제작 400,000원*10개	4,000		
○종량제봉투 공급대금 납부 가상계좌 이용 수수료 250원*1,000건*12월	3,000		
02 공공운영비	3,770	3,590	180
○종량제봉투판매소 관리시스템 유지보수비 220,000원*12개월	2,640		
○자동차세 130,000원*1년	130		
○차량유지관리비 1,000,000원*1년	1,000		
206 재료비	391,150	339,940	51,210
01 재료비	391,150	339,940	51,210
○일반용 종량제봉투 제작	350,050		
-5 l 35원*600,000장	21,000		
-10 l 43원*1,000,000장	43,000		
-20 l 64원*450,000장	28,800		
-30 l 94원*180,000장	16,920		
-50 l 137원*350,000장	47,950		
-75 l 188원*260,000장	48,880		
-재사용10 l 46원*1,000,000장	46,000		
-재사용20 l 65원*1,500,000장	97,500		
○사업장 종량제봉투 제작	32,100		
-30 l 94원*50,000장	4,700		
-50 l 137원*200,000장	27,400		
○불연성 폐기물 배출용 마대(PP) 제작	9,000		
-20 l 300원*30,000장	9,000		
무단투기 예방 관리	151,275	165,757	△ 14,482
201 일반운영비	147,595	162,877	△ 15,282
01 사무관리비	51,420	64,720	△ 13,300
○자원순환행정 촉진 안내문 제작	8,700		
-생활쓰레기 배출요일 안내 200원*30,000매	6,000		
-미수거 알림 스티커 90원*30,000매	2,700		
○명절 연휴 쓰레기배출일정 홍보 현수막 80,000원*7개소*2회	1,120		
○무단투기 예방 경고판 및 현수막 설치	8,000		
-무단투기 경고판 12,000원*400장	4,800		
-무단투기 배너현수막 18,000원*100장	1,800		
-무단투기 현수막 80,000원*10장	800		
-경고 입간판 60,000원*10개	600		
○무단투기 방지 시설물 설치 자재비	1,000		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○로드킬 동물 사체 처리비 2,300,000원*12월	27,600		
○환경관리원 대기실 및 청소차량 차고지 유지관리 및 운영물품 구입	5,000		
02 공공운영비	96,175	98,157	△1,982
○무단투기 감시카메라 전기요금 3,000원*89대*12월	3,204		
○무단투기 감시카메라 통신요금 63,000원*85대*12월	64,260		
○무단투기 감시카메라 유지보수비 441,212,000원*2/100	8,825		
○무단투기 감시카메라 및 클린지킴이 이설비 650,000원*10대	6,500		
○무단투기 감시카메라 전용회선 이설 설치비 110,000원*10대	1,100		
○무단투기 감시카메라 및 클린지킴이 전기인입비 270,600원*10대	2,706		
○무단투기 예방 고보라이트 전기요금 3,500원*6대*12월	252		
○클린센터 전기요금 12,000원*12월*2개소	288		
○민원처리반 휴대폰 요금 50,000원*1대*12월	600		
○무단투기 단속반 휴대폰 요금 55,000원*3대*12월	1,980		
○이륜차보험료 100,000원*4대	400		
○이륜차 및 송풍기 유지비	5,520		
-이륜차 50,000원*4대*12월	2,400		
-송풍기 20,000원*13대*12월	3,120		
○환경관리원 대기실 수도요금 30,000원*6월	180		
○환경관리원 대기실 케이블TV회선요금 20,000원*12월	240		
○환경관리원 차고지 skylife 요금 10,000원*12월	120		
301 일반보전금	2,880	2,880	0
14 기타보상금	2,880	2,880	0
○쓰레기 무단투기 신고 포상금 40,000원*6건*12월	2,880		
405 자산취득비	800	0	800
01 자산및물품취득비	800	0	800
○환경관리원 차고지 TV 구입	800		
도로환경 운영	87,021	98,310	△11,289
201 일반운영비	81,021	97,710	△16,689
01 사무관리비	79,996	96,670	△16,674
○환경관리원 출퇴근 지문인식기 사용료 33,000원*5개소*12월	1,980		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○환경관리원 신규채용 신체검사비 50,000원*2명	100		
○환경관리원 단합대회 차량 임차비 1,000,000원*2대*2회	4,000		
○환경관리원 각종행사 지원 및 특별청소 관 련 급식비 8,000원*64명*10식	5,120		
○환경관리원 피복비	29,000		
-근무복(동복)	140,000원*64명	8,960	
-근무복(하복)	100,000원*64명	6,400	
-안전작업화	60,000원*64명	3,840	
-방한모	20,000원*64명	1,280	
-작업모	20,000원*64명	1,280	
-방한장갑	20,000원*64명	1,280	
-안전장화	30,000원*64명	1,920	
-우의	60,000원*64명	3,840	
-보안경	40,000원*5명	200	
○가로청소용 공공마대	21,400		
-공공마대(100L)	370원*20,000장	7,400	
-공공마대(80L)	350원*40,000장	14,000	
○공공용 종량제봉투(30ℓ)	94원*10,000장	940	
○환경관리원 청소용품 15,000원*60명*12월	10,800		
○감염병 및 미세먼지 예방 마스크 구입 400원*64명*260일	6,656		
02 공공운영비	1,025	1,040	△15
○환경관리원 파상풍 예방접종 35,000원*5명*3회	525		
○환경관리원 공상 치료비 50,000원*10명	500		
405 자산취득비	6,000	600	5,400
01 자산및물품취득비	6,000	600	5,400
○환경관리원 청소도구함 구입 1,200,000원*5개	6,000		
무단투기 감시카메라 설치	24,000	24,000	0
	시 16,800		
	구 7,200		
405 자산취득비	24,000	24,000	0
	시 16,800		
	구 7,200		
01 자산및물품취득비	24,000	24,000	0
○무단투기 CCTV 카메라 구입(보조) 2,000,000원*12대	24,000		
	시 16,800		
	구 7,200		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
청소행정활성화	1,800	1,800	0
203 업무추진비	1,800	1,800	0
03 시책추진업무추진비	1,800	1,800	0
○자원순환행정 업무추진비	2,000,000원*90%	1,800	
금정 클린지킴이 운영	7,800	7,350	450
201 일반운영비	5,200	4,750	450
01 사무관리비	3,400	3,250	150
○금정 클린지킴이 활동 홍보물 제작	100원*10,000매	1,000	
○금정 클린지킴이 청소용품	15,000원*100명	1,500	
○감염병 예방 마스크 구입	400원*150매*10회	600	
○금정 클린지킴이 홍보활동 판넬 제작	30,000원*10개	300	
03 행사운영비	1,800	1,500	300
○금정 클린지킴이 멤버스데이 운영	1,800		
301 일반보전금	2,600	2,600	0
11 행사실비지원금	1,600	1,600	0
○자원재활용 시설 견학	20,000원*40명*2회	1,600	
14 기타보상금	1,000	1,000	0
○이벤트(퀴즈, 홍보 등) 기프트콘	5,000원*25명*8회	1,000	
청소차량 운영관리	322,407	141,287	181,120
201 일반운영비	217,407	141,287	76,120
02 공공운영비	217,407	141,287	76,120
○청소차량 차고지 공공요금	375,000원*12월	4,500	
○청소차량 차고지 방범CCTV 전용회선 통신요금	97,000원*1대*12월	1,164	
○청소차량 차고지 시설장비 유지비		800	
○자동차세	25,650원*3대*1회	77	
○청소차량 유류비 및 수리비		192,920	
-청소차	12,880,000원*5대	64,400	
-노면청소차	34,860,000원*2대	69,720	
-화물차	9,800,000원*6대	58,800	
○노면청소차 유료도로 통행료	5,000원*2대*15일*2회*12월	3,600	
○노면청소차 브러쉬 구입		11,946	
-사이드 브러쉬	143,000원*3개*2대*12월	10,296	
-롤러 브러쉬	275,000원*3개*2대	1,650	

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○청소차량 운행 운전자 보험 20,000원*10명*12월	2,400		
	405 자산취득비	105,000	0	105,000
	01 자산및물품취득비	105,000	0	105,000
	○청소차량 구매 35,000,000원*3대	105,000		
	오수정화시설 및 공중화장실 관리	666,532	568,758	97,774
		시 26,800		
		구 639,732		
	공중화장실 관리	634,268	547,230	87,038
		시 19,300		
		구 614,968		
	201 일반운영비	634,268	103,790	530,478
		시 19,300		
		구 614,968		
	01 사무관리비	20,300	15,400	4,900
	○민간 개방화장실 관리 운영비	19,300		
		시 19,300		
	○2024년 공중화장실 청소관리 원가조사 용역 비	1,000		
	02 공공운영비	613,968	88,390	525,578
	○공중화장실 공공요금	102,600		
	-전기요금 180,000원*29개소*12월	62,640		
	-수도요금 480,000원*13개소*6월	37,440		
	-안심벨 통신요금 10,000원*21개소*12월	2,520		
	○공중화장실 분뇨수거료 44원*10,000ℓ*15개소*2회	13,200		
	○공중화장실 유지관리비	67,320		
	-유지관리 및 노후설비 교체 170,000원*33개소*12월	67,320		
	○공중화장실 청소관리 용역 1,088,000원*33개소*12월	430,848		
	정화조 청소 관리	17,264	6,528	10,736
	201 일반운영비	600	720	△120
	01 사무관리비	600	720	△120
	○정화조 청소이행 안내 엽서제작 60,000원*10박스	600		
	301 일반보전금	11,384	0	11,384
	02 사회보장적수혜금(취약계층, 지방재원)	11,384	0	11,384
	○국민기초생활보장료수급자 분뇨수거 수 수료 지원 7,760원*1,000명+3,624,000원	11,384		
	307 민간이전	5,280	5,808	△528
	05 민간위탁금	5,280	5,808	△528
	○분뇨처리 징수대행 교부금 1,100원*20,000㎡*6/100*4분기	5,280		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 오수정화시설 및 공중화장실 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기초생활수급자 등 재래식 화장실 개선사업	15,000	15,000	0
	시 7,500		
	구 7,500		
401 시설비및부대비	15,000	15,000	0
	시 7,500		
	구 7,500		
01 시설비	15,000	15,000	0
○국민기초생활수급자 등 재래식화장실 개선 5,000,000원*3식	15,000		
	시 7,500		
	구 7,500		
폐기물 감량화 및 자원 재활용	3,191,700	3,083,180	108,520
	시 105,287		
	구 3,086,413		
음식물류 폐기물 처리	2,904,533	2,989,760	△85,227
201 일반운영비	1,800	1,800	0
01 사무관리비	1,800	1,800	0
○음식물류폐기물 감량 및 자원화 홍보물 제작	1,000		
○음식물류폐기물발생억제 성과평가위원 수당 100,000원*8명	800		
206 재료비	9,000	28,500	△19,500
01 재료비	9,000	28,500	△19,500
○음식물류폐기물 수거수수료 납부증명서(칩) 제작	9,000		
-칩(단독주택, 소규모음식점 3l, 5l, 20l) 30원*300,000개	9,000		
307 민간이전	2,614,085	2,675,060	△60,975
05 민간위탁금	2,614,085	2,675,060	△60,975
○음식물류폐기물 민간처리시설 반입 처리비 159,590원*1,365톤*12월	2,614,085		
308 자치단체등이전	279,648	284,400	△4,752
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	279,648	284,400	△4,752
○음식물류폐기물 광역처리시설(수영, 생곡) 반입 처리비	279,648		
-수영병합처리시설 18,000원*253톤*12월	54,648		
-생곡자원화처리시설 75,000원*250톤*12월	225,000		
자원재활용 기반구축	57,580	41,692	15,888
	시 10,000		
	구 47,580		
201 일반운영비	37,800	23,997	13,803
	시 10,000		
	구 27,800		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 폐기물 감량화 및 자원 재활용

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	37,800	23,997	13,803
○재활용품 수거 마대구입 250원*7,600장	1,900		
○자원 재활용 홍보물 제작 등	3,000		
○재활용 시책 추진 물품 구입 등	5,000		
○주민참여형 자원순환 체험교실	6,000		
○폐현수막 재활용 장바구니 등 제작 5,000원*200개	1,000		
○재활용촉진협의회 회의수당 100,000원*9명	900		
○금정 프리마켓 운영 등 4,000,000원*5회	20,000		
시	10,000		
구	10,000		
203 업무추진비	900	900	0
03 시책추진업무추진비	900	900	0
○자원 재활용 업무추진비	900		
301 일반보전금	4,680	2,595	2,085
14 기타보상금	4,680	2,595	2,085
○민간단체(공동주택) 재활용품 수집장려금 340,000원*12월	4,080		
○비용기보증금 미지급 소매업자 신고보상금 50,000원*1회*12월	600		
303 포상금	1,000	1,000	0
01 포상금	1,000	1,000	0
○재활용품 수집경진대회 시상금	1,000		
307 민간이전	13,200	13,200	0
05 민간위탁금	13,200	13,200	0
○폐유리병 민간처리시설 반입처리비 11,000원*100톤*12개월	13,200		
공공재활용기반시설확충	42,024	39,008	3,016
시	1,687		
구	40,337		
201 일반운영비	39,424	36,408	3,016
시	1,687		
구	37,737		
01 사무관리비	12,190	10,080	2,110
○비경제성 재활용품 분리수거함 구입	3,600		
○폐형광등 운반함 구입 96,000원*30개	2,880		
○폐형광등 운반비 550,000원*6월	3,300		
○소규모 공동주택 분리수거대 구입 301,250원*8대	2,410		
시	1,687		
구	723		



부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 폐기물 감량화 및 자원 재활용

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	27,234	26,328	906
○재활용품 무인 자동수거 보상기 전기요금 3,000원*2개소*12월	72		
○재활용품 무인 자동수거 보상기 유지관리 비	27,162		
-무인 자동수거 보상기 유지보수비 41,800원*36대*12월	18,058		
-무인 자동수거 보상기 민원대응비 17,600원*36대*12월	7,604		
-무인 자동수거 보상기 수리비용 250,000원*6대	1,500		
301 일반보전금	2,600	2,600	0
14 기타보상금	2,600	2,600	0
○공동주택 음식물쓰레기 감량 인센티브	2,600		
RFID기반 공동주택 음식물쓰레기 감량기 설치사업	187,563	12,720	174,843
시	93,600		
구	93,963		
201 일반운영비	30,720	12,720	18,000
02 공공운영비	30,720	12,720	18,000
○RFID기반 공동주택 음식물쓰레기 감량기 유 지관리비 320,000원*8대*12개월	30,720		
405 자산취득비	156,843	0	156,843
시	93,600		
구	63,243		
01 자산및물품취득비	156,843	0	156,843
○RFID기반 공동주택 음식물쓰레기 감량기 설 치 39,210,600원*4대	156,843		
시	93,600		
구	63,243		
행정운영경비(자원순환과)	4,429,369	3,950,581	478,788
인력운영비	4,364,116	3,872,493	491,623
인력운영비	4,364,116	3,872,493	491,623
101 인건비	3,696,030	3,790,407	△94,377
02 기타직보수	79,547	68,412	11,135
○시간선택제임기제공무원(종량제봉투 배송 관리원)	79,547		
-본봉 2,367,840원*2명*12월	56,829		
-가족수당(부양가족) 90,000원*2명*12월	2,160		
-정액급식비 140,000원*2명*12월	3,360		
-직급보조비 145,000원*35/40*2명*12월	3,045		
-초과근무수당 9,500원*40시간*2명*12월	9,120		
-연가보상비 2,367,840원*84%*86%*1/30*1/7*77시간*2명	1,255		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-대민활동비 50,000원*35/40*2명*12월	1,050		
-특수직무수당 2,367,840원*40/35*84%*5%*2명*12월	2,728		
03 공무직(무기계약)근로자보수	3,616,483	3,721,995	△105,512
○환경관리원	3,569,926		
-기본급 3,323,310원*64명*12월	2,552,303		
-가족수당(배우자) 40,000원*60명*12월	28,800		
-가족수당(배우자외) 50,000원*64명*12월	38,400		
-정액급식비 140,000원*64명*12월	107,520		
-명절휴가비 3,323,310원*64명*80%	170,154		
-휴일근무수당 108,807원*62일*64명	431,747		
-시간외근무수당 27,202원*20시간*64명	34,819		
-연차유급휴가수당 145,076원*21일*64명	194,983		
-대학생 학비지원금 300,000원*20명*1회	6,000		
-환경관리원 감독수당 50,000원*2명*12월	1,200		
-환경관리원 퇴직 위로금 2,000,000원*2명	4,000		
○실무사무원	40,707		
-기본급 2,599,300원*1명*12월	31,192		
-가족수당 60,000원*12월	720		
-정액급식비 140,000원*1명*12월	1,680		
-명절휴가비 2,599,300원*1명*80%	2,080		
-시간외근무수당 21,697원*10시간*12월	2,604		
-연차유급휴가수당 115,718원*21일	2,431		
○지원금	5,850		
-노조창립체육대회 지원 30,000원*1회*65명	1,950		
-단합대회 지원 30,000원*2회*65명	3,900		
303 포상금	82,086	82,086	0
02 성과상여금	82,086	82,086	0
○공무직 성과상여금 3,323,310원*65명*38%	82,086		
304 연금부담금등	586,000	0	586,000
04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	586,000	0	586,000
○공무직 퇴직금	586,000		
-정년퇴직 486,000			
-중도정산 100,000			
기본경비	65,253	78,088	△12,835
기본경비	65,253	78,088	△12,835

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	23,973	24,848	△875
01 사무관리비	23,973	24,848	△875
○복사용지 구입 20,000원*60박스	1,200		
○토너 구입	6,453		
-프린터(흑백) 175,000원*3대*5회	2,625		
-프린터(컬러) 319,000원*4색*3회	3,828		
○부서운영기본수용비(공무직등 포함) 20,000원*20명*12월	4,800		
○시간외근무자급식비(공무직등 포함) 8,000원*6식*20명*12월	11,520		
202 여비	37,680	45,840	△8,160
01 국내여비	37,680	45,840	△8,160
○관내여비(공무직 포함) 150,000원*18명*12월	32,400		
○시간선택제임기제공무원 관내여비 220,000원*2명*12월	5,280		
203 업무추진비	3,600	3,600	0
04 부서운영업무추진비	3,600	3,600	0
○부서운영업무추진비(공무직 포함 20인이하) 300,000원*12월	3,600		