세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 일반회계 자원순환과

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 폐기물 수집·운반 및 처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	15,265,260	14,015,104	1,250,156
	시 168,800		
	구 15,096,460		
청소관리	11,338,934	10,610,334	728,600
	시 154,000		
	구 11,184,934		
폐기물 수집·운반 및 처리	10,607,385	9,976,634	630,751
생활쓰레기 수집·운반 민간위탁	8,159,065	7,840,378	318,687
201 일반운영비	54,740	21,500	33,240
01 사무관리비	46,100	21,500	24,600
○쓰레기 수집·운반 민간위탁 원가계산 용역비	22,000		
○쓰레기배출 홍보안내문 제작 100원*25,000매*3회	7,500		
○차량운행정보 시스템 구축비	10,000		
○차량운행정보 시스템 유지보수비 550,000원*12월	6,600		
02 공공운영비	8,640	0	8,640
○차량운행기록계 통신료 16,000원*45대*12월	8,640		
301 일반보전금	1,400	1,400	0
12 기타보상금	1,400	1,400	0
○대행업체 현장평가단 수당 70,000원*4명*5일	1,400		
307 민간이전	8,100,000	7,817,478	282,522
05 민간위탁금	8,100,000	7,817,478	282,522
○생활쓰레기 수집·운반처리 민간위탁 수수료	8,100,000		
405 자산취득비	2,925	0	2,925
01 자산및물품취득비	2,925	0	2,925
○차량운행기록계 설치 65,000원*45대	2,925		
광역쓰레기장 반입 수수료	516,400	487,400	29,000
201 일반운영비	50,800	41,000	9,800
02 공공운영비	50,800	41,000	9,800
○폐기물 처분부담금	50,800		
· 매립 15,000원*2,000톤	30,000		
· 소각 4,000원*5,200톤	20,800		
308 자치단체등이전	465,600	446,400	19,200
10 공기관등에대한경상적위탁사업비	465,600	446,400	19,200
○생활쓰레기 광역처리장 반입수수료 16,000원*1,700톤*12월	326,400		
○사업장쓰레기 광역처리장 반입수수료 40,000원*290톤*12월	139,200		
종량제봉투 및 납부필증 제작	332,320	322,256	10,064

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 폐기물 수집·운반 및 처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	332,320	322,256	10,064
01 사무관리비	328,060	317,996	10,064
○가정용 쓰레기 종량제봉투 제작비	158,248		
· 3ℓ (고밀도) 26원*28,000매	728		
· 5ℓ (고밀도) 31원*450,000매	13,950		
· 10ℓ (고밀도) 38원*1,100,000매	41,800		
· 20ℓ (고밀도) 57원*600,000매	34,200		
· 30ℓ (고밀도) 85원*170,000매	14,450		
· 50ℓ (고밀도) 124원*200,000매	24,800		
· 75ℓ (고밀도) 169원*20,000매	3,380		
· 100ℓ (고밀도) 219원*110,000매	24,090		
· 조달수수료 157,398,000원*0.54%	850		
○재사용 쓰레기 종량제봉투 제작비	70,680		
· 10ℓ (고밀도) 41원*300,000매	12,300		
· 20ℓ (고밀도) 58원*1,000,000매	58,000		
· 조달수수료 70,300,000원*0.54%	380		
○사업장용 쓰레기 종량제봉투 제작비	38,688		
· 20ℓ (고밀도) 57원*40,000매	2,280		
· 50ℓ (고밀도) 124원*80,000매	9,920		
· 100ℓ (고밀도) 219원*120,000매	26,280		
· 조달수수료 38,480,000원*0.54%	208		
○불연성폐기물 전용마대(30ℓ) 370원*10,000매	3,700		
○공공용 봉투구입 169원*15,000매	2,535		
○공사장 생활폐기물용 마대(50ℓ) 380원*700매	266		
○단독주택, 업소용 음식물쓰레기 납부필증(칩) 제작비	22,119		
· 가정용(3ℓ) 24원*200,000개	4,800		
· 가정용(5ℓ) 24원*600,000개	14,400		
· 업소용(20ℓ) 35원*80,000개	2,800		
· 조달수수료 22,000,000원*0.54%	119		
○쓰레기 종량제봉투 바코드 인쇄비 8원*3,978,000매	31,824		
02 공공운영비	4,260	4,260	0
○쓰레기 종량제봉투 관리시스템 유지관리비 275,000원*12월	3,300		
○쓰레기 종량제봉투 물류전산화 시스템 통신사용료 80,000원*12월	960		
음식물류 폐기물 처리 위탁	1,599,600	1,326,600	273,000
307 민간이전	1,432,200	1,159,200	273,000
05 민간위탁금	1,432,200	1,159,200	273,000

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 폐기물 수집·운반 및 처리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○음식물쓰레기 민간시설 위탁처리비 155,000원*770톤*12월	1,432,200		
308 자치단체등이전	167,400	167,400	0
10 공기관등에대한경상적위탁사업비	167,400	167,400	0
○음식물쓰레기 공공시설 위탁처리비	167,400		
· 수영병합처리시설 18,000원*150톤*12월	32,400		
· 생곡자원화처리시설 75,000원*150톤*12월	135,000		
깨끗한 생활환경 조성	343,728	362,824	△19,096
	시 21,000		
	구 322,728		
가로청소 및 미화원 관리	75,288	54,411	20,877
201 일반운영비	64,668	50,056	14,612
01 사무관리비	57,828	46,336	11,492
○환경미화원 청소용품 구입	52,318		
· 빗자루 3,000원*47명*3개*12월	5,076		
· 코팅장갑 300원*10,000개	3,000		
· 방한장갑 3,850원*47명*4월*3회	2,172		
· 절단방지장갑 10,000원*47명*12월	5,640		
· 황사마스크 2,000원*47명*50개	4,700		
· 보안경 30,000원*47명	1,410		
· 가로청소용 마대 400원*40,000매	16,000		
· 가로순찰용 마대 400원*13,000매	5,200		
· 가로청소 수거용 카터기 타이어 20,000원*50개	1,000		
· 가로청소 수거용 카터기 265,000원*20개	5,300		
· 손목보호대 15,000원*47개*4회	2,820		
○환경미화원 휴게사무실 정수기 임차료 50,000원*12월	600		
○환경미화원 휴게사무실 비품 100,000원*12월	1,200		
○환경미화원 채용 심사수당	1,830		
· 재직자 150,000원*3명	450		
· 외부전문가 200,000원*2명	400		
· 실기시험 및 면접시험 현수막 등 준비물	700		
· 실기시험 운영요원 급량비 8,000원*35명	280		
○환경미화원 단합대회 지원 등 40,000원*47명	1,880		
02 공공운영비	6,840	3,720	3,120
○환경미화원 휴게사무실 공공요금	3,600		
· 전기요금 200,000원*12월	2,400		
· 수도요금 90,000원*12월	1,080		
· 유선방송사용료 10,000원*12월	120		
○환경미화원 휴게사무실 시설장비유지비	3,240		
· 무인경비용역비 140,000원*12월	1,680		

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 깨끗한 생활환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 시설유지비 130,000원*12월	1,560		
203 업무추진비	2,620	2,355	265
03 시책추진업무추진비	2,620	2,355	265
○환경미화원 위로 격려 50,000원*47명	2,350		
○환경미화원 정년퇴직자 간담회 30,000원*9명	270		
301 일반보전금	4,000	2,000	2,000
12 기타보상금	4,000	2,000	2,000
○환경미화원 정년퇴직자 위로금 2,000,000원*2명	4,000		
405 자산취득비	4,000	0	4,000
01 자산및물품취득비	4,000	0	4,000
○환경미화원 휴게사무실 집기비품 구입 등	4,000		
청소차량 및 차고지 관리	123,544	128,930	△5,386
201 일반운영비	123,404	125,850	△2,446
01 사무관리비	9,870	10,470	△600
○청소차량 유료도로 통행료 1,000원*80회*12월	960		
○청소차운전원 급량비 8,000원*5명*180일	7,200		
○청소차고지 현장사무실 정수기 임차료 40,000원*2대*12월	960		
○청소차운전원 피복비 150,000원*5명	750		
02 공공운영비	113,534	115,380	△1,846
○차량선박비	99,000		
· 청소차량(대형) 15,000,000원*5대	75,000		
· 청소차량(중형) 6,000,000원*2대	12,000		
· 청소차량(소형) 4,000,000원*3대	12,000		
○자동차세 · 보험료	5,750		
· 청소차량(대형) 700,000원*5대	3,500		
· 청소차량(중형) 600,000원*2대	1,200		
· 청소차량(소형) 300,000원*3대	900		
· 환경개선부담금(경유차)	150		
○청소차고지 공공요금	5,544		
· 전기요금 300,000원*12월	3,600		
· 수도요금 90,000원*12월	1,080		
· 정화조 청소요금 24,000원*1회	24		
· 통신사용료 70,000원*12월	840		
○청소차고지 시설장비유지비	3,240		
· 무인경비 용역비 140,000원*12월	1,680		
· 시설유지비 130,000원*12월	1,560		
405 자산취득비	140	3,080	△2,940
01 자산및물품취득비	140	3,080	△2,940

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 깨끗한 생활환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○청소차고지 편의물품 구입	140		
· 전자레인지 140,000원*1대	140		
무단투기 관리	114,896	107,483	7,413
101 인건비	27,128	24,307	2,821
04 기간제근로자등보수	27,128	24,307	2,821
○무단투기 CCTV 관제모니터링 근로자 보수	27,128		
· 기본급 78,023원*2명*130일	20,286		
· 유급휴일, 연차유급휴가수당 78,023원*2명*40일	6,242		
· 명절상여금 300,000원*1명*1회	300		
· 복지포인트 300,000원*1명*1회	300		
201 일반운영비	16,448	40,784	△24,336
01 사무관리비	8,790	8,790	0
○무단투기 및 기동청소 청소용품 구입	1,400		
○무단투기 경고판 제작	4,800		
· 지주형(90*65) 90,000원*20개	1,800		
· 부착형(60*45) 60,000원*50개	3,000		
○무단투기 경고스티커 등 제작 700원*500개	350		
○무단투기과태료 등 고지서 구입 80,000원*4박스	320		
○무단투기단속 급량비 8,000원*6명*40회	1,920		
02 공공운영비	7,658	31,994	△24,336
○무단투기 단속 공공요금 및 제세	6,458		
· 무단투기 휴대전화요금 55,000원*4대*12월	2,640		
· 무인감시카메라 전기요금 6,000원*39대*12월	2,808		
· 감시카메라(클린지킴이) 전기요금 10,000원*3대*12월	360		
· 불법투기감시차량(누비카) 자동차세 및 보험료	650		
○불법투기 감시차량 선박비 100,000원*12월	1,200		
301 일반보전금	1,000	2,000	△1,000
12 기타보상금	1,000	2,000	△1,000
○무단투기 신고포상금 10,000원*100명	1,000		
307 민간이전	52,320	40,392	11,928
05 민간위탁금	52,320	40,392	11,928
○무단투기 및 재해 피해발생 폐기물처리비 218,000원*20톤*12월	52,320		
401 시설비및부대비	18,000	0	18,000
01 시설비	18,000	0	18,000
○무인감시카메라 설치(이전, 교체) 3,000,000원*6대	18,000		

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 깨끗한 생활환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
도시청결사업 추진	30,000	72,000	△42,000
	시 21,000		
	구 9,000		
401 시설비및부대비	30,000	72,000	△42,000
	시 21,000		
	구 9,000		
01 시설비	30,000	72,000	△42,000
○가로휴지통 설치 600,000원*30개	18,000		
	시 12,600		
	구 5,400		
○무단투기 계도장치 6,000,000원*2대	12,000		
	시 8,400		
	구 3,600		
폐기물의 재활용	387,821	270,876	116,945
	시 133,000		
	구 254,821		
재활용품 수집 장려	32,000	23,185	8,815
201 일반운영비	21,800	21,125	675
01 사무관리비	21,800	21,125	675
○재활용품 수거용품(그물망 등) 구입 3,500원*1,000개	3,500		
○재활용품 분리수거함 구입	5,300		
· 폐건전지 분리수거함 100,000원*20개	2,000		
· 폐형광등 분리수거함 30,000원*50개	1,500		
· 종이팩 분리수거함 180,000원*10개	1,800		
○홍보물 제작	8,000		
· 1회용품줄이기 캠페인 홍보물	3,000		
· 재활용품 분리수거 홍보물	5,000		
○다회용품 대여소 집기, 비품 등 구입 5,000,000원*1식	5,000		
203 업무추진비	700	560	140
03 시책추진업무추진비	700	560	140
○재활용품 분리배출 활성화 추진	700		
301 일반보전금	1,500	1,500	0
12 기타보상금	1,500	1,500	0
○재활용품수집 장려금	1,000		
○빈용기보증금 신고포상금	500		
401 시설비및부대비	3,000	0	3,000
01 시설비	3,000	0	3,000
○다회용품 대여소 설치 3,000,000원*1식	3,000		
405 자산취득비	5,000	0	5,000
01 자산및물품취득비	5,000	0	5,000

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 폐기물의 재활용 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○다회용품 대여소 물품 구입 5,000,000원*1식	5,000		
환경자원관리소 및 자연학습장 운영관리	165,821	127,691	38,130
101 인건비	16,439	14,968	1,471
04 기간제근로자등보수	16,439	14,968	1,471
○대형폐가전 개별집하장 등 관리근로자 보수	16,439		
· 기본급 78,023원*1명*160일	12,484		
· 유급휴일, 연차유급휴가수당 78,023원*1명*43일	3,355		
· 명절상여금 300,000원*1명*1회	300		
· 복지포인트 300,000원*1명*1회	300		
201 일반운영비	67,862	71,933	△4,071
01 사무관리비	16,356	18,456	△2,100
○환경자원관리소 사무용품 구입 등 200,000원*12월	2,400		
○재활용 선별작업용품 구입	3,240		
· 환경마스크 1,000원*30명*5개*12월	1,800		
· 반코팅장갑 300원*30명*10개*12월	1,080		
· 토시 200원*30명*5개*12월	360		
○환경자원관리소 홍보물 등 1,000원*2,000매	2,000		
○재활용 종합안내책자 제작 2,500원*1,600권	4,000		
○운영수당	4,200		
· 환경자원관리소 일직수당 등 60,000원*70일	4,200		
○정수기 임차료 43,000원*12월	516		
02 공공운영비	49,146	53,477	△4,331
○환경자원관리소 공공요금	17,346		
· 전기요금 1,400,000원*12월	16,800		
· 정화조청소비 70,000원*1회	70		
· 통신사용료 26,380원*12월	317		
· 유선방송요금 13,200원*12월	159		
○환경자원관리소 시설장비유지비	31,800		
· 환경자원관리소 시설 유지비 5,000,000원*2회	10,000		
· 선별기기 및 지게차 수리 등 2,000,000원*10회	20,000		
· 무인경비 용역비 150,000원*12월	1,800		
03 행사운영비	2,360	0	2,360
○자원재활용 체험교실 강사료 등 220,000원*5회	1,100		
○자원순환시설 견학 등	1,260		
· 차량임차 450,000원*2회	900		
· 여행자 보험 등 60,000원*6회	360		

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 폐기물의 재활용 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	9,600	5,500	4,100
01 재료비	9,600	5,500	4,100
○결속 철심 1,900원*200kg*12월	4,560		
○자동밴드 등 17,000원*10묶음*12월	2,040		
○자연학습장 및 곤충생태관 재료 등	2,000		
○현수막 재활용품 생산재료	1,000		
301 일반보전금	1,000	1,000	0
09 행사실비지원금	1,000	1,000	0
○자원순환시설 등 견학참가자 실비	1,000		
307 민간이전	70,920	34,200	36,720
05 민간위탁금	70,920	34,200	36,720
○재활용선별장 운용위탁금 1,500,000원*12월	18,000		
○폐유리병 위탁처리비 11원*150,000kg*12월	19,800		
○폐비닐 위탁처리비 44,000원*50톤*12월	26,400		
○폐형광등 운반 처리비 20원*28,000개*12월	6,720		
공공재활용기반시설 보강	190,000	120,000	70,000
	시 133,000		
	구 57,000		
405 자산취득비	190,000	120,000	70,000
	시 133,000		
	구 57,000		
01 자산및물품취득비	190,000	120,000	70,000
○암롤차량구입 190,000,000원*1대	190,000		
	시 133,000		
	구 57,000		
오수관리	212,642	80,585	132,057
	시 14,800		
	구 197,842		
공중(간이)화장실 및 개인하수시설 관리	212,642	80,585	132,057
	시 14,800		
	구 197,842		
개인하수처리시설 청소	6,504	6,504	0
201 일반운영비	960	960	0
01 사무관리비	960	960	0
○청소이행(촉구)통지서 제작 80,000원*12박스	960		
307 민간이전	5,544	5,544	0
05 민간위탁금	5,544	5,544	0
○분뇨처리부담금 1.1원*7,000,000ℓ *6%*12월	5,544		
공중(간이)화장실 유지관리	33,838	33,081	757
101 인건비	9,129	12,608	△3,479
04 기간제근로자등보수	9,129	12,608	△3,479

부서: 자원순환과
정책: 오수관리
단위: 공중(간이)화장실 및 개인하수시설 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○공중(간이)화장실 청소관리 근로자 보수 78,023원*0.75*1.5배*1명*104일	9,129		
201 일반운영비	24,709	20,473	4,236
01 사무관리비	8,592	8,592	0
○공중(간이)화장실 청소용품 구입 40,000원*12개소	480		
○공중(간이)화장실 화장지 등 구입 43,000원*12개소*12월	6,192		
○악취제거 약품 10,000원*12개소*2실*8회	1,920		
02 공공운영비	16,117	11,881	4,236
○공중(간이)화장실 공공요금	7,697		
· 전기요금 30,000원*3개소*12월	1,080		
· 수도요금 200,000원*2개소*6월	2,400		
· 정화조청소료 215,000원*1개소*1회	215		
· 분뇨수거료 43원*10,000ℓ *9개소	3,870		
· 안심벨 회선료 5,500원*2개소*12월	132		
○공중(간이)화장실 시설장비유지비	8,420		
· 간이(수세식)화장실 보수 등 500,000원*12월	6,000		
· 외벽도색(오일스텐) 등 220,000원*11개소	2,420		
개방화장실 등 유지관리	7,300 시 7,300	11,000	△3,700
201 일반운영비	7,300 시 7,300	11,000	△3,700
01 사무관리비	7,300	11,000	△3,700
○개방화장실 관리운영비	7,300		
	시 7,300		
재래식 화장실 개선	15,000 시 7,500 구 7,500	25,000	△10,000
401 시설비및부대비	15,000 시 7,500 구 7,500	25,000	△10,000
01 시설비	15,000	25,000	△10,000
○재래식화장실 교체(기초생활수급자 포함 취약계층)	15,000		
	시 7,500 구 7,500		
공중(간이)화장실 개보수	150,000	5,000	145,000
401 시설비및부대비	150,000	5,000	145,000
01 시설비	150,000	5,000	145,000
○온천천 공중화장실 신축 및 이축 등 75,000,000원*2개소	150,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
행정운영경비(자원순환과)	3,713,684	3,324,185	389,499
인력운영비	3,637,084	3,247,585	389,499
인력운영비	3,637,084	3,247,585	389,499
101 인건비	3,637,084	3,247,585	389,499
03 무기계약근로자보수	3,637,084	3,247,585	389,499
○환경미화원 인건비	3,361,843		
· 기본급 3,416,190원*47명*12월	1,926,732		
· 복리후생비	201,769		
-명절휴가비 2,732,950원*47명	128,449		
-정액급식비 130,000원*47명*12월	73,320		
· 성과상여금 1,229,820원*47명	57,802		
· 정액수당	41,760		
-가족수당(배우자) 40,000원*47명*12월	22,560		
-가족수당(부양가족) 20,000원*80명*12월	19,200		
· 초과근무수당 25,728원*4시간*47명*12월	58,043		
· 휴일근무수당 102,910원*47명*80일	386,942		
· 연차유급휴가수당 2,881,580원*47명	135,435		
· 자녀학비보조수당	12,900		
-고등학교 450,000원*6명*4회	10,800		
-대학교 300,000원*7명*1회	2,100		
· 퇴직금 270,229,970원*2명	540,460		
○환경미화원 피복비	21,620		
· 작업복 등 120,000원*47명	5,640		
· 야광조끼 40,000원*47명	1,880		
· 단체활동복 100,000원*47명	4,700		
· 안전화 70,000원*47명	3,290		
· 안전모 10,000원*47명	470		
· 장화 10,000원*47명	470		
· 우의 110,000원*47명	5,170		
○환경미화원 예방접종 40,000원*47명	1,880		
○환경자원관리소 인건비	251,501		
· 기본급 2,453,860원*6명*12월	176,678		
· 명절휴가비 1,963,080원*6명*2회	23,557		
· 정액급식비 130,000원*6명*12월	9,360		
· 성과상여금 1,181,820원*6명*50%	3,546		
· 정액수당(가족수당)	8,400		
-배우자 40,000원*6명*12월	2,880		
-부양가족 20,000원*6명*12월	1,440		
-부양가족(둘째) 60,000원*4명*12월	2,880		
-부양가족(셋째) 100,000원*1명*12월	1,200		
· 초과근무수당	15,415		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-시간외근무수당 12,593원*150%*6명*10시간*12월	13,601		
-휴일근무수당 12,593원*150%*96시간	1,814		
· 연차유급휴가수당 100,744원*6명*19일	11,485		
· 피복비 등	1,260		
-작업복(동·하복) 100,000원*6명	600		
-안전조끼 40,000원*6명	240		
-안전화 70,000원*6명	420		
· 자녀학비보조수당(고등학교) 450,000원*1명*4회	1,800		
○공무직근로자 예방접종 40,000원*6명	240		
기본경비	76,600	76,600	0
기본경비	76,600	76,600	0
201 일반운영비	19,000	19,000	0
01 사무관리비	19,000	19,000	0
○부서운영기본수용비	9,000		
○부서기본업무수행급량비	10,000		
202 여비	52,800	52,800	0
01 국내여비	52,800	52,800	0
○기본업무추진여비 20,000원*20명*11일*12월	52,800		
203 업무추진비	4,800	4,800	0
04 부서운영업무추진비	4,800	4,800	0
○부서운영업무추진비 400,000원*12월	4,800		