세 출 예 산 사 업 명 세 서

2022년도 본예산 일반회계 자원순환과

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 깨끗한 가로환경조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	23,966,340	22,849,019	1,117,321
	시 30,200		
	구 23,936,140		
청소관리	16,585,271	15,981,154	604,117
	시 7,000		
	구 16,578,271		
깨끗한 가로환경조성	14,072,048	13,256,977	815,071
	시 7,000		
	구 14,065,048		
생활쓰레기 적기수거 작업	13,064,197	12,304,853	759,344
207 연구개발비	17,500	17,500	0
01 연구용역비	17,500	17,500	0
○2022년 생활쓰레기 수집·운반 민간위탁수수료 원가계산 용역 12,000,000원	12,000		
○생활쓰레기 수집·운반업체 평가 용역 5,500,000원	5,500		
307 민간이전	12,436,697	11,786,713	649,984
05 민간위탁금	12,436,697	11,786,713	649,984
○생활쓰레기 수집·운반 민간위탁수수료 12,436,697,000원	12,436,697		
308 자치단체등이전	610,000	500,640	109,360
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	528,000	464,640	63,360
○쓰레기 반입수수료	528,000		
-가정용 16,000원*2,500톤*12월	480,000		
-공공용 16,000원*250톤*12월	48,000		
12 기타부담금	82,000	36,000	46,000
○폐기물처분부담금 82,000,000원	82,000		
깨끗한 거리만들기	214,090	183,850	30,240
201 일반운영비	183,090	182,850	240
01 사무관리비	180,800	180,800	0
○청소차량 운전원 급식비 8,000원*1명*250일	2,000		
○무단투기 등 폐기물 처리 수수료 250,000원*44톤*12월	132,000		
○폐토사 위탁처리용역 처리 수수료 130,000원*30톤*12월	46,800		
02 공공운영비	2,290	2,050	240
○가로휴지통 보수 100,000원*5개	500		
○엔진블로워 유류비 5,000원*5대*10주	250		
○엔진블로워 오일 20,000원*5대	100		
○환경관리원 휴게시설 전기료 30,000원*4개소*12월	1,440		
203 업무추진비	1,000	1,000	0

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 깨끗한 가로환경조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○깨끗한 가로환경 조성 1,000,000원	1,000		
402 민간자본이전	30,000	0	30,000
03 민간위탁사업비	30,000	0	30,000
○야간로드킬 처리 62,500원*40건*12월	30,000		
환경관리원 관리	97,285	90,845	6,440
201 일반운영비	86,285	89,145	△2,860
01 사무관리비	86,285	89,145	△2,860
○환경관리원 당직비(일,숙직)	53,940		
-야간 60,000원*2명*365일	43,800		
-수요일 야간 60,000원*1명*52일	3,120		
-주말, 공휴일 주간 60,000원*1명*117일	7,020		
○환경관리원 청소용품 구입	28,665		
-빗자루 2,500원*91명*26주	5,915		
-쓰레받기 8,000원*91명*2개	1,456		
-장갑(절단방지) 2,000원*91명*2장*26주	9,464		
-방진 마스크 2,500원*91명*52주	11,830		
○환경관리원 휴게시설부지 공유재산 사용료 130,000원	130		
○환경관리원 급여프로그램 업데이트 비용 550,000원*1회	550		
○근골격계부담작업 유해요인조사 3,000,000원	3,000		
203 업무추진비	1,000	1,000	0
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○환경관리원 채용 및 관리 1,000,000원	1,000		
405 자산취득비	10,000	700	9,300
01 자산및물품취득비	10,000	700	9,300
○환경관리원 휴게시설 물품구입 10,000,000원	10,000		
쓰레기 무단투기 단속	133,130	144,350	△11,220
201 일반운영비	115,480	113,400	2,080
01 사무관리비	5,800	7,800	△2,000
○무단투기 경고문 제작 10,000원*500장	5,000		
○무단투기단속반 피복비	800		
-근무복(하복) 60,000원*4명	240		
-근무복(동복) 140,000원*4명	560		
02 공공운영비	109,680	105,600	4,080
○감시카메라 전기요금 5,000원*108개소*12월	6,480		
○무단투기 단속반 휴대전화요금 35,000원*4대*12월	1,680		
○원격감시카메라 인터넷 회선사용료 90,000원*94회선*12월	101,520		

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 깨끗한 가로환경조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
301 일반보전금	1,200	1,200	0
12 기타보상금	1,200	1,200	0
○쓰레기무단투기 신고포상금	1,200		
-생활폐기물투기 20,000원*3건*12월	720		
-담배꽁초투기 5,000원*8건*12월	480		
405 자산취득비	16,450	0	16,450
01 자산및물품취득비	16,450	0	16,450
○감시카메라 교체 2,350,000원*7대	16,450		
쓰레기무단투기 예방	10,000	0	10,000
	시 7,000		
	구 3,000		
405 자산취득비	10,000	0	10,000
	시 7,000		
	구 3,000		
01 자산및물품취득비	10,000	0	10,000
○감시카메라 구입(이동식) 5,000,000원*2대	10,000		
	시 7,000		
	구 3,000		
청소차량현대화 추진	105,992	105,992	0
201 일반운영비	105,992	105,992	0
01 사무관리비	900	900	0
○청소차량 유료도로 통행료	900		
-가락요금소(생곡 자원연료화시설) 4,400원*1대*180일	792		
-광안대교,진례요금소(우유팩,폐전지운반) 4,500원*2대*12월	108		
02 공공운영비	105,092	105,092	0
○이륜차 수선 및 유류비	7,588		
-타이어 교체 등 수리 500,000원*8대	4,000		
-유류대 1,495원*25회*8대*12월	3,588		
○이륜자동차 보험료 80,000원*8대	640		
○청소차량 수선 및 유류비	89,500		
-도로노면 진공흡입 청소차량 11,000,000원*3대	33,000		
-청소차량(5톤이상) 12,000,000원*2대	24,000		
-청소차량(5톤미만) 6,000,000원*5대	30,000		
-승용차량 2,500,000원*1대	2,500		
○자동차보험료	5,964		
-중소형화물(1톤~2.5톤) 400,000원*120%*4대	1,920		
-대형화물(5톤이상) 520,000원*120%*6대	3,744		
-승용(5인승) 300,000원*1대	300		
○환경개선부담금(경유차) 100,000원*2대*연2회	400		

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 깨끗한 가로환경조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○청소차량 소모품 및 잡유 구입비 250,000원*연4회	1,000		
관급봉투 제작관리	447,354	417,087	30,267
206 재료비	447,354	416,587	30,767
01 재료비	447,354	416,587	30,767
○종량제봉투 제작	390,456		
-가정용봉투	202,020		
· 3ℓ 26원*60,000매*12월	18,720		
· 5ℓ 31원*60,000매*12월	22,320		
· 10ℓ 38원*120,000매*12월	54,720		
· 20ℓ 57원*45,000매*12월	30,780		
· 30ℓ 85원*15,000매*12월	15,300		
· 50ℓ 124원*20,000매*12월	29,760		
· 75ℓ 169원*15,000매*12월	30,420		
-재사용봉투	150,720		
· 10ℓ 41원*80,000매*12월	39,360		
· 20ℓ 58원*160,000매*12월	111,360		
-공공용봉투	24,696		
· 50ℓ 124원*6,000매*12월	8,928		
· 100ℓ 219원*6,000매*12월	15,768		
-사업장용 봉투	10,884		
· 50ℓ 124원*500매*12월	744		
· 75ℓ 169원*5,000매*12월	10,140		
-조달수수료 388,320,000원*0.55%	2,136		
○PP마대	27,972		
-불연성쓰레기 종량제마대	8,880		
· 30ℓ 370원*2,000매*12월	8,880		
-건설폐기물마대	1,332		
· 50ℓ 370원*300매*12월	1,332		
-공공용마대	17,760		
· 100ℓ 370원*4,000매*12월	17,760		
○음식물쓰레기 납부필증	28,926		
-3ℓ 24원*50,000매*12월	14,400		
-5ℓ 24원*40,000매*12월	11,520		
-20ℓ 28원*6,000매*12월	2,016		
-120ℓ 33원*2,500매*12월	990		
폐기물 감량 및 자원화	2,513,223	2,724,177	△210,954
재활용품 선별장 운영	158,843	230,347	△71,504
201 일반운영비	116,843	141,847	△25,004
01 사무관리비	9,480	9,480	0
○선별장 유선사용료 51,700원*12월	621		

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 폐기물 감량 및 자원화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○선별장 정수기 사용료 69,100원*12월*2대	1,659		
○선별장운영비	3,600		
-소모품 등 300,000원*12월	3,600		
○환경관리원 안전관리	3,600		
-안전용품 등 20,000원*15명*12월	3,600		
02 공공운영비	107,363	132,367	△25,004
○재활용품 선별장 전기요금 ((6,160원*70kw)+(85원*70kw*7시간*20일*3대))*12월	35,163		
○재활용품 선별장 수도요금 500,000원*12월	6,000		
○선별장 장비유지비	36,200		
-지게차 2,000,000원*2대	4,000		
-컨베이어 1,500,000원*2대	3,000		
-감용기 유해가스처리장치 활성탄 교체 7,100,000원*2대	14,200		
-감용기 등 수선비 5,000,000원*3대	15,000		
○선별장 건물 및 시설유지비	30,000		
-집하장 등 시설물 정비 20,000,000원	20,000		
-건물수선 10,000,000원	10,000		
405 자산취득비	42,000	88,500	△46,500
01 자산및물품취득비	42,000	88,500	△46,500
○노후 지게차(2.5톤) 교체 42,000,000원*1대	42,000		
분리배출 홍보강화 및 재활용 극대화	105,360	107,850	△2,490
201 일반운영비	48,680	51,680	△3,000
01 사무관리비	48,680	51,680	△3,000
○계량대 소모품	680		
-복사용지 20,000원*10박스	200		
-계량대 전산소모품 40,000원*12월	480		
○재활용품 분리배출 홍보물 제작	8,500		
-재활용품 수집, 나눔장터 홍보현수막 100,000원*5매	500		
-재활용품 분리배출 홍보물 50원*160,000매	8,000		
○폐형광등 수거함 300,000원*10개	3,000		
○폐건전지 수거함 30,000원*100개	3,000		
○종이팩 전용수거 비닐 500원*3,000장	1,500		
○재활용품 수거용 마대 등 구입 2,000원*15,000장	30,000		
○천막 수리비 200,000원*10회	2,000		
203 업무추진비	1,000	1,000	0
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○폐기물감량 및 재활용시책추진 1,000,000원	1,000		
301 일반보전금	12,000	8,250	3,750

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 폐기물 감량 및 자원화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
12 기타보상금	12,000	8,250	3,750
○민간단체 재활용품 수집 장려금 8,000,000원*50%	4,000		
○폐건전지 교환용 건전지 구입 250원*30,000개	7,500		
○빈용기보증금 신고보상금 50,000원*10회	500		
303 포상금	1,800	1,800	0
01 포상금	1,800	1,800	0
○재활용품 수집 경진대회 시상금	1,800		
-최우수 500,000원*1개동	500		
-우 수 400,000원*1개동	400		
-장 려 300,000원*3개동	900		
307 민간이전	24,600	25,920	△1,320
05 민간위탁금	24,600	25,920	△1,320
○폐유리병 위탁처리 11,000원*150톤*12월	19,800		
○폐형광등 운반비 200,000원*2회*12월	4,800		
308 자치단체등이전	17,280	19,200	△1,920
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	17,280	19,200	△1,920
○폐비닐 연료화시설 반입수수료 18,000원*80톤*12월	17,280		
음식물쓰레기 효율적 처리	2,199,020	2,385,980	△186,960
201 일반운영비	31,940	19,220	12,720
01 사무관리비	31,940	19,220	12,720
○음식물쓰레기 감량시책 추진	6,500		
-홍보물 50원*120,000매	6,000		
-현수막 100,000원*5매	500		
○RFID기반 생물학적 재활용시설 유지관리비 265,000원*8대*12월	25,440		
301 일반보전금	3,000	3,000	0
12 기타보상금	3,000	3,000	0
○공동주택 음식물쓰레기 줄이기 경진대회 시상품 3,000,000원	3,000		
307 민간이전	1,835,400	2,086,560	△251,160
05 민간위탁금	1,835,400	2,086,560	△251,160
○민간기계화시설 위탁처리 161,000원*950톤*12월	1,835,400		
308 자치단체등이전	328,680	277,200	51,480
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	328,680	277,200	51,480
○수영 음식물 병합처리시설 사용료 18,000원*230톤*12월	49,680		
○생곡 음식물 자원화시설 사용료 75,000원*310톤*12월	279,000		

부서: 자원순환과
정책: 청소관리
단위: 폐기물 감량 및 자원화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
공공재활용 기반시설 확충사업	50,000	0	50,000
405 자산취득비	50,000	0	50,000
01 자산및물품취득비	50,000	0	50,000
○노후 재활용품 압축기 교체 50,000,000원	50,000		
화장실 문화개선 및 수질관리	612,101	595,000	17,101
	시 23,200		
	구 588,901		
공공수역 수질보전 및 화장실 시설개선	612,101	595,000	17,101
	시 23,200		
	구 588,901		
오수·분뇨의 적정처리	5,620	5,620	0
201 일반운영비	1,330	1,330	0
01 사무관리비	1,330	1,330	0
○개인하수처리시설 청소이행통지서 100,000원*5박스	500		
○오수정화시설 방류수 수질검사 무균채수병 100,000원*2박스	200		
○프린터 토너 등 소모품 구입	630		
-프린트 토너 250,000원*2개	500		
-소모품 등 130,000원	130		
307 민간이전	4,290	4,290	0
05 민간위탁금	4,290	4,290	0
○분뇨처리수수료 1,100원*65,000㎥*6%	4,290		
공중화장실 시설유지관리	416,010	366,973	49,037
201 일반운영비	155,512	147,512	8,000
01 사무관리비	51,600	45,400	6,200
○화장실 청소관리사업 민간위탁 수수료 원가계산용역 600,000원	600		
○공중화장실 화장지 등 소모품 구입 1,500,000원*34개소	51,000		
02 공공운영비	103,912	102,112	1,800
○공중화장실 정화조 청소 및 분뇨수거 수수료 880,000원*12월	10,560		
○공중화장실 공공요금	49,752		
-전기요금 55,000원*24개소*12월	15,840		
-상.하수도요금, 물이용부담금 450,000원*6개소*12월	32,400		
-비상벨 통신요금 7,000원*18개소*12월	1,512		
○공중화장실 오수처리시설 관리용역 150,000원*2개소*12월	3,600		
○공중화장실 수리 1,250,000원*32개소	40,000		
307 민간이전	260,498	219,461	41,037

부서: 자원순환과
정책: 화장실 문화개선 및 수질관리
단위: 공공수역 수질보전 및 화장실 시설개선 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 민간위탁금	260,498	219,461	41,037
○공중화장실 관리 260,497,400원	260,498		
공동화장실 시설유지관리	136,571	129,379	7,192
201 일반운영비	42,209	38,562	3,647
01 사무관리비	6,149	6,002	147
○공동화장실 소모품 구입 125,000원*35개소	4,375		
○공동화장실부지 대부료(우암동 189-440) 1,773,200원	1,774		
02 공공운영비	36,060	32,560	3,500
○공동화장실 정화조 청소 및 분뇨 수거 수수료 6,800,000원	6,800		
○공동화장실 공공요금	11,760		
-전기요금 7,000원*35개소*12월	2,940		
-상하수도요금, 물이용부담금 21,000원*35개소*12월	8,820		
○공동화장실 수리 · 수선 500,000원*35개소	17,500		
307 민간이전	74,362	70,817	3,545
05 민간위탁금	74,362	70,817	3,545
○공동화장실 관리 74,361,400원	74,362		
401 시설비및부대비	20,000	20,000	0
01 시설비	20,000	20,000	0
○노후 공동화장실 개보수 20,000,000원*1개소	20,000		
공중화장실 개선사업	13,200	32,328	△19,128
201 일반운영비	13,200	12,328	872
01 사무관리비	13,200	12,328	872
○공중화장실 악취제거 약품구입비 등	13,200		
-분사형 탈취제 6,600원*34개소*2개*15회	6,732		
-소변기 탈취제 3,000원*65개*12회	2,340		
-소변기 세정제(수세식) 6,600원*30개*12회	2,376		
-양변기 탈취제(남녀 수세식) 4,000원*73개*6회	1,752		
취약계층 재래식 화장실 개선사업	35,000	0	35,000
	시 17,500		
	구 17,500		
401 시설비및부대비	35,000	0	35,000
	시 17,500		
	구 17,500		
01 시설비	35,000	0	35,000
○취약계층 재래식화장실 개선 35,000,000원	35,000		
	시 17,500		
	구 17,500		
개방화장실 지원사업	5,700	0	5,700

부서: 자원순환과
정책: 화장실 문화개선 및 수질관리
단위: 공공수역 수질보전 및 화장실 시설개선 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 5,700		
301 일반보전금	5,700	0	5,700
	시 5,700		
12 기타보상금	5,700	0	5,700
○민간 개방화장실 지원사업 5,700,000원	5,700		
	시 5,700		
행정운영경비(자원순환과)	6,768,968	6,272,865	496,103
인력운영비(자원순환과)	6,654,388	6,161,645	492,743
인력운영비(자원순환과)	6,654,388	6,161,645	492,743
101 인건비	5,225,279	6,161,645	△936,366
03 공무직(무기계약)근로자보수	5,225,279	6,161,645	△936,366
○환경관리원	5,213,279		
-기본급 3,430,400원*91명*12월	3,745,997		
-수당	98,280		
· 가족수당(배우자) 40,000원*91명*0.9*12월	39,312		
· 가족수당(기타) 60,000원*91명*0.9*12월	58,968		
-복리후생비	402,614		
· 정액급식비 140,000원*91명*12월	152,880		
· 명절휴가비 3,430,400원*91명*2회*40%	249,734		
-초과근무수당	694,170		
· 토요일 근무수당 112,180원*91명*52일	530,836		
· 일요일 근무수당(초과) 157,050원*5명*52일	40,833		
· 공휴일 근무수당 112,180원*91명*12일	122,501		
-연차유급휴가수당 149,570원*91명*20일	272,218		
○자녀 대학학자금 자원 300,000원*10명	3,000		
○퇴직자 격려 2,000,000원*3명	6,000		
○특별위로금 3,000,000원	3,000		
201 일반운영비	54,933	0	54,933
01 사무관리비	54,933	0	54,933
○피복비	49,595		
-근무복 60,000원*91명	5,460		
-방한복 140,000원*91명	12,740		
-우의(장화) 65,000원*91명	5,915		
-안전화 50,000원*91명*2켤레	9,100		
-안전조끼 20,000원*91명*3개	5,460		
-안전모자 20,000원*91명*2개	3,640		
-보안경 10,000원*91명	910		
-체육복 70,000원*91명	6,370		
○환경관리원 감독 휴대전화요금 지원 30,000원*4명*12월	1,440		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○특수건강검진비 50,000원*14명	700		
○예방접종비	3,198		
-파상풍 13,000원*15명	195		
-유행성출혈열 8,500원*15명	128		
-폐렴구균 120,000원*5명	600		
-독감 25,000원*91명	2,275		
303 포상금	118,624	0	118,624
02 성과상여금	118,624	0	118,624
○환경관리원 성과상여금 1,303,550원*91명	118,624		
304 연금부담금등	1,255,552	0	1,255,552
01 연금부담금	853,251	0	853,251
○환경관리원	853,251		
-국민연금 5,331,899,000원*3.43%	182,885		
-퇴직금 586,366,000원	586,366		
-퇴직금 중간정산 84,000,000원	84,000		
02 국민건강보험금	261,005	0	261,005
○환경관리원 보험	261,005		
-국민건강보험료 5,331,899,000원*4.5%	239,936		
-노인장기보험료 182,884,000원*11.52%	21,069		
04 공무직(무기계약)근로자고용보험료부담금등	141,296	0	141,296
○환경관리원 보험	141,296		
-고용보험료 5,331,899,000원*1.65%	87,977		
-산재보험료 5,331,899,000원*1%	53,319		
기본경비(자원순환과)	114,580	111,220	3,360
기본경비(자원순환과)	114,580	111,220	3,360
201 일반운영비	24,040	24,040	0
01 사무관리비	23,040	23,040	0
○부서운영 기본수용비 40,000원*24명*12월	11,520		
○부서 기본업무 수행 급식비 8,000원*24명*5식*12월	11,520		
02 공공운영비	1,000	1,000	0
○PC 등 시설장비 유지비 200,000원*5회	1,000		
202 여비	80,640	77,280	3,360
01 국내여비	80,640	77,280	3,360
○기본업무 수행 출장여비 20,000원*24명*14회*12월	80,640		
203 업무추진비	9,900	9,900	0
04 부서운영업무추진비	9,900	9,900	0
○부서운영 업무추진비 825,000원*12월	9,900		