세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 일반회계 자원순환과

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	22,849,019	23,320,508	△471,489
	시 70,650		
	구 22,778,369		
청소관리	15,981,154	15,383,962	597,192
	시 37,450		
	구 15,943,704		
깨끗한 가로환경조성	13,256,977	12,841,062	415,915
생활쓰레기 적기수거 작업	12,304,853	11,716,776	588,077
207 연구개발비	17,500	16,500	1,000
01 연구용역비	17,500	16,500	1,000
○2022년 생활쓰레기 수집·운반 민간위탁수수료 원가계산 용역 12,000,000원	12,000		
○생활쓰레기 수집·운반업체 평가 용역 5,500,000원	5,500		
307 민간이전	11,786,713	11,185,636	601,077
05 민간위탁금	11,786,713	11,185,636	601,077
○생활쓰레기 수집·운반 민간위탁수수료 11,786,713,000원	11,786,713		
308 자치단체등이전	500,640	514,640	△14,000
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	464,640	464,640	0
○쓰레기 반입수수료	464,640		
-가정용 16,000원*2,200톤*12월	422,400		
-공공용 16,000원*220톤*12월	42,240		
12 기타부담금	36,000	50,000	△14,000
○폐기물처분부담금 36,000,000원	36,000		
깨끗한 거리만들기	183,850	155,850	28,000
201 일반운영비	182,850	154,850	28,000
01 사무관리비	180,800	152,800	28,000
○청소차량 운전원 급식비 8,000원*1명*250일	2,000		
○무단투기 등 폐기물 처리 수수료 200,000원*55톤*12월	132,000		
○폐토사 위탁처리용역 처리 수수료 130,000원*30톤*12월	46,800		
02 공공운영비	2,050	2,050	0
○가로휴지통 보수 100,000원*5개	500		
○엔진블로워 유류비 5,000원*5대*10주	250		
○엔진블로워 오일 20,000원*5대	100		
○환경관리원 휴게시설 전기료 50,000원*2개소*12월	1,200		
203 업무추진비	1,000	1,000	0
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○깨끗한 가로환경 조성 1,000,000원	1,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경관리원 관리	90,845	90,455	390
201 일반운영비	89,145	89,455	△310
01 사무관리비	89,145	89,455	△310
○환경관리원 당직비(일,숙직)	60,480		
-평일 60,000원*2명*252일	30,240		
-수요일 60,000원*1명*52일	3,120		
-주말 60,000원*2명*2회*113일	27,120		
○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		
203 업무추진비	1,000	1,000	0
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○환경관리원 위로 격려 1,000,000원	1,000		
405 자산취득비	700	0	700
01 자산및물품취득비	700	0	700
○환경관리원 선별장 당직실 가구(테이블, 이불장) 700,000원	700		
쓰레기 무단투기 단속	144,350	140,218	4,132
201 일반운영비	113,400	117,768	△4,368
01 사무관리비	7,800	8,220	△420
○무단투기 경고문 제작 10,000원*700장	7,000		
○무단투기단속반 피복비	800		
-근무복(하복) 60,000원*4명	240		
-근무복(동복) 140,000원*4명	560		
02 공공운영비	105,600	109,548	△3,948
○감시카메라 전기요금 6,500원*94개소*12월	7,332		
○무단투기 단속반 휴대전화요금 35,000원*3대*12월	1,260		
○원격감시카메라 인터넷 회선사용료 86,000원*94회선*12월	97,008		
301 일반보전금	1,200	1,200	0
12 기타보상금	1,200	1,200	0
○쓰레기무단투기 신고포상금	1,200		
-생활폐기물투기 20,000원*4건*12월	960		
-담배꽁초투기 5,000원*4건*12월	240		
401 시설비및부대비	29,750	21,250	8,500
01 시설비	29,750	21,250	8,500
○원격감시카메라 이전설치 및 유지 보수 850,000원*35대	29,750		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
청소차량현대화 추진	105,992	113,792	△7,800
201 일반운영비	105,992	109,792	△3,800
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	108,892	△3,800
○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		
○청소차량 소모품 및 잡유 구입비 250,000원*연4회	1,000		
관급봉투 제작관리	417,087	388,121	28,966
201 일반운영비	500	0	500
01 사무관리비	500	0	500
○종량제 봉투 인쇄 원판(동판) 제작 500,000원	500		
206 재료비	416,587	388,121	28,466
01 재료비	416,587	388,121	28,466
○종량제봉투 제작	359,689		
-가정용봉투	183,300		
· 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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-재사용봉투	138,840		
· 10ℓ 41원*70,000매*12월	34,440		
· 20ℓ 58원*150,000매*12월	104,400		
-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 358,000,000원*0.55%	1,969		
○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		
고보라이트 설치(주민참여예산)	10,000	12,500	△2,500
405 자산취득비	10,000	12,500	△2,500
01 자산및물품취득비	10,000	12,500	△2,500
○고보라이트 설치 10,000,000원	10,000		
폐기물 감량 및 자원화	2,724,177	2,542,900	181,277
	시 37,450		
	구 2,686,727		
재활용품 선별장 운영	230,347	105,720	124,627
	시 37,450		
	구 192,897		
201 일반운영비	141,847	105,720	36,127
01 사무관리비	9,480	9,353	127
○선별장 유선사용료 51,700원*12월	621		
○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	132,367	96,367	36,000

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○재활용품 선별장 전기요금 ((6,160원*70kw)+(85원*70kw*7시간*20일*2대))*12월	25,167		
○재활용품 선별장 수도요금 500,000원*12월	6,000		
○선별장 장비유지비	51,200		
-계량대 정비 15,000,000원	15,000		
-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	50,000		
-집하장 등 시설물 정비 20,000,000원	20,000		
-건물수선 10,000,000원	10,000		
-보관동 정비 20,000,000원	20,000		
405 자산취득비	88,500	0	88,500
	시 37,450		
	구 51,050		
01 자산및물품취득비	88,500	0	88,500
○선별장 CCTV설치 35,000,000원	35,000		
○감용기 노후 감용 설비 및 제어반 교체 53,500,000원	53,500		
	시 37,450		
	구 16,050		
분리배출 홍보강화 및 재활용 극대화	107,850	115,520	△7,670
201 일반운영비	51,680	47,760	3,920
01 사무관리비	51,680	47,760	3,920
○계량대 소모품	680		
-복사용지 20,000원*10박스	200		
-계량대 전산소모품 40,000원*12월	480		
○재활용품 분리배출 홍보물 제작	6,500		
-재활용품 수집, 나눔장터 홍보현수막 100,000원*5매	500		
-재활용품 분리배출 홍보물 50원*120,000매	6,000		
○폐형광등 수거함 300,000원*10개	3,000		
○폐건전지 수거함 30,000원*100개	3,000		
○종이팩 전용수거 비닐 500원*3,000장	1,500		
○투명페트병 전용수거 비닐 500원*10,000장	5,000		
○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

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○폐기물감량 및 재활용시책추진 1,000,000원	1,000		
301 일반보전금	8,250	5,200	3,050
12 기타보상금	8,250	5,200	3,050
○민간단체 재활용품 수집 장려금 8,000,000원*50%	4,000		
○폐건전지 교환용 건전지 구입 250원*15,000개	3,750		
○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	25,920	59,760	△33,840
05 민간위탁금	25,920	59,760	△33,840
○폐유리병 위탁처리 11,000원*160톤*12월	21,120		
○폐형광등 운반비 200,000원*2회*12월	4,800		
308 자치단체등이전	19,200	0	19,200
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	19,200	0	19,200
○폐비닐 연료화시설 반입수수료 16,000원*100톤*12월	19,200		
음식물쓰레기 효율적 처리	2,385,980	2,321,660	64,320
201 일반운영비	19,220	6,500	12,720
01 사무관리비	19,220	6,500	12,720
○음식물쓰레기 감량시책 추진	6,500		
-홍보물 50원*120,000매	6,000		
-현수막 100,000원*5매	500		
○RFID기반 생물학적 재활용시설 유지관리비 265,000원*4대*12월	12,720		
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	2,086,560	2,076,000	10,560
05 민간위탁금	2,086,560	2,076,000	10,560
○민간기계화시설 위탁처리 161,000원*1,080톤*12월	2,086,560		
308 자치단체등이전	277,200	236,160	41,040
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	277,200	236,160	41,040

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○수영 음식물 병합처리시설 사용료 18,000원*200톤*12월	43,200		
○생곡 음식물 자원화시설 사용료 75,000원*260톤*12월	234,000		
화장실 문화개선 및 수질관리	595,000	501,203	93,797
	시 33,200		
	구 561,800		
공공수역 수질보전 및 화장실 시설개선	595,000	501,203	93,797
	시 33,200		
	구 561,800		
오수·분뇨의 적정처리	5,620	8,590	△2,970
201 일반운영비	1,330	1,330	0
01 사무관리비	1,330	1,330	0
○개인하수처리시설 청소이행통지서 100,000원*10박스	1,000		
○오수정화시설 방류수 수질검사 무균채수병 110,000원*3박스	330		
307 민간이전	4,290	7,260	△2,970
05 민간위탁금	4,290	7,260	△2,970
○분뇨처리수수료 1,100원*65,000㎥*6%	4,290		
공중화장실 시설유지관리	366,973	332,249	34,724
201 일반운영비	147,512	139,160	8,352
01 사무관리비	45,400	35,800	9,600
○화장실 청소관리사업 민간위탁 수수료 원가계산용역 600,000원	600		
○공중화장실 화장지 등 소모품 구입 1,400,000원*32개소	44,800		
02 공공운영비	102,112	103,360	△1,248
○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*1개소*12월	1,800		
○공중화장실 수리 1,250,000원*32개소	40,000		
307 민간이전	219,461	193,089	26,372
05 민간위탁금	219,461	193,089	26,372
○공중화장실 관리 219,461,000원	219,461		
공동화장실 시설유지관리	129,379	128,019	1,360
201 일반운영비	38,562	38,500	62

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
01 사무관리비	6,002	5,940	62
○공동화장실 소모품 구입 125,000원*35개소	4,375		
○공동화장실부지 대부료(우암동 189-440) 1,626,790원	1,627		
02 공공운영비	32,560	32,560	0
○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 400,000원*35개소	14,000		
307 민간이전	70,817	69,519	1,298
05 민간위탁금	70,817	69,519	1,298
○공동화장실 관리 70,817,000원	70,817		
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	32,328	32,345	△17
201 일반운영비	12,328	12,345	△17
01 사무관리비	12,328	12,345	△17
○공중화장실 악취제거 약품구입비 등	12,328		
-분사형 탈취제 6,600원*32개소*2개*15회	6,336		
-소변기 탈취제 2,750원*57개*12회	1,881		
-소변기 세정제(수세식) 6,600원*30개*12회	2,376		
-양변기 세정제(수세식) 3,960원*73개*6회	1,735		
401 시설비및부대비	20,000	20,000	0
01 시설비	20,000	20,000	0
○해파랑길 공중화장실 개선 20,000,000원	20,000		
취약계층 재래식 화장실 개선사업	55,000	0	55,000
	시 27,500		
	구 27,500		
401 시설비및부대비	55,000	0	55,000
	시 27,500		
	구 27,500		
01 시설비	55,000	0	55,000
○취약계층 재래식화장실 개선 55,000,000원	55,000		
	시 27,500		
	구 27,500		
개방화장실 지원사업	5,700	0	5,700
	시 5,700		
301 일반보전금	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		
12 기타보상금	5,700	0	5,700
○민간 개방화장실 지원사업 5,700,000원	5,700		
	시 5,700		
행정운영경비(자원순환과)	6,272,865	7,435,343	△1,162,478
인력운영비(자원순환과)	6,161,645	7,320,883	△1,159,238
인력운영비(자원순환과)	6,161,645	7,320,883	△1,159,238
101 인건비	6,161,645	7,320,883	△1,159,238
03 무기계약근로자보수	6,161,645	7,320,883	△1,159,238
○환경관리원	5,082,642		
-기본급 3,282,840원*91명*12월	3,584,862		
-수당	98,280		
· 가족수당(배우자) 40,000원*91명*0.9*12월	39,312		
· 가족수당(기타) 60,000원*91명*0.9*12월	58,968		
-복리후생비	488,497		
· 정액급식비 130,000원*91명*12월	141,960		
· 명절휴가비 3,282,840원*91명*2회*40%	238,991		
· 성과상여금 1,181,820원*91명	107,546		
-초과근무수당	667,507		
· 토요일 근무수당 107,420원*91명*52일	508,312		
· 일요일 근무수당(초과) 161,120원*5명*52일	41,892		
· 공휴일 근무수당 107,420원*91명*12일	117,303		
-연차유급휴가수당 140,830원*91명*19일	243,496		
○환경관리원 보험	654,486		
-국민건강보험료 5,082,642,000원*3.335%	169,507		
-국민연금 5,082,642,000원*4.5%	228,719		
-고용보험료 5,082,642,000원*1.5%	76,240		
-산재보험료 5,082,642,000원*3.2%	162,645		
-노인장기보험료 169,507,000원*10.25%	17,375		
○자녀 대학학자금 자원 300,000원*10명	3,000		
○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		
○퇴직자 격려 2,000,000원	2,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○퇴직금 227,584,000원	227,584		
○특별위로금 3,000,000원	3,000		
○환경관리원 감독 휴대전화요금 지원 30,000원*4명*12월	1,440		
○예방접종비	3,198		
-파상풍 13,000원*15명	195		
-유행성출혈열 8,500원*15명	128		
-폐렴구균 120,000원*5명	600		
-독감 25,000원*91명	2,275		
○퇴직금 중간정산(1명) 134,000,000원	134,000		
○특수건강검진비 50,000원*14명	700		
기본경비(자원순환과)	111,220	114,460	△3,240
기본경비(자원순환과)	111,220	114,460	△3,240
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	77,280	80,640	△3,360
01 국내여비	77,280	80,640	△3,360
○기본업무 수행 출장여비 20,000원*23명*14회*12월	77,280		
203 업무추진비	9,900	9,780	120
04 부서운영업무추진비	9,900	9,780	120
○부서운영 업무추진비 825,000원*12월	9,900		