세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 청소사업특별회계 전체

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 청소관리(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	53,490,000	65,244,000	△11,754,000
	국 162,000		
	도 128,980		
	시 53,199,020		
생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)	29,266,019	42,514,578	△13,248,559
	국 162,000		
	도 128,980		
	시 28,975,039		
청소관리(청소사업특별회계)	10,593,323	10,475,242	118,081
	국 150,000		
	도 45,000		
	시 10,398,323		
자원순환행정	8,093,138	7,819,952	273,186
201 일반운영비	979,010	938,658	40,352
01 사무관리비	979,010	938,658	40,352
○1.일반수용비	964,610		
-청소행정 일반수용비 1,800,000원	1,800		
-쓰레기줄이기 및 분리수거 TV 홍보 50,000,000원	50,000		
-쓰레기 없는 그린포항 캠페인 30,000,000원	30,000		
-생활폐기물 배출수수료 변경 안내물 제작 2,000원*4,000매	8,000		
-쓰레기 바른배출 및 자원순환 홍보물 제작 500원*2종*15,000매	15,000		
-쓰레기 바른배출 시민교실 교육교재 제작 5,000원*500부	2,500		
-쓰레기종량제 규격봉투 제작	855,990		
° 3ℓ 29원*10,000매	290		
° 5ℓ 35원*450,000매	15,750		
° 10ℓ 42원*2,100,000매	88,200		
° 20ℓ 63원*3,450,000매	217,350		
° 50ℓ 137원*1,100,000매	150,700		
° 100ℓ 241원*550,000매	132,550		
° 재사용봉투(10ℓ) 45원*700,000매	31,500		
° 재사용봉투(20ℓ) 66원*2,800,000매	184,800		
° 매립용봉투(5ℓ) 300원*10,000매	3,000		
° 매립용봉투(10ℓ) 310원*15,000매	4,650		
° 매립용봉투(20ℓ) 340원*80,000매	27,200		
-무인경비 사용료(쓰레기종량제봉투 보관창고) 110,000원*1개소*12월	1,320		
○3.운영수당	9,600		
-쓰레기 바른배출 시민교육 강사료 40,000원*4명*10회*6월	9,600		
○5.급량비	4,800		

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 청소사업특별회계 전체

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 청소관리(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-청소행정 업무추진 시간외근무자 급식 8,000원*5명*10일*12월	4,800		
202 여비	3,600	5,400	△1,800
01 국내여비	3,600	5,400	△1,800
○청소행정 업무추진여비 60,000원*5명*3일*4회	3,600		
203 업무추진비	1,620	1,620	0
03 시책추진업무추진비	1,620	1,620	0
○청소행정관리 시책추진 업무추진비 1,620,000원	1,620		
207 연구개발비	63,000	20,000	43,000
01 연구용역비	63,000	20,000	43,000
○생활폐기물 수집운반 대행자 평가용역 20,000,000원	20,000		
○생활폐기물 수집운반 원가계산용역 15,000,000원	15,000		
○철강공단지역 청소대행 원가계산용역 8,000,000원	8,000		
○자원순환집행계획 수립용역 20,000,000원	20,000		
307 민간이전	7,045,908	6,854,274	191,634
05 민간위탁금	7,045,908	6,854,274	191,634
○청소구역 민간위탁금	7,045,908		
-공단지역 96,388,950원*12월	1,156,668		
-공동주택생활폐기물 수집운반 수수료 3,895원*126,000세대*12월	5,889,240		
자원순환관리	466,159	460,515	5,644
101 인건비	70,957	69,903	1,054
04 기간제근로자등보수	70,957	69,903	1,054
○쓰레기불법투기 기동단속반 운영	70,957		
-기본급 69,760원*4명*20일*9월	50,228		
-주휴수당 69,760원*4명*38주	10,604		
-연차유급휴가수당 69,760원*4명*9일	2,512		
-4대보험 기관부담금 63,344,000원*11.5%	7,285		
-피복비	328		
° 장갑 500원*4명*10컬레*6회	120		
° 작업모자 17,000원*4명*1회	68		
° 안전(야광)조끼 35,000원*4명*1회	140		
201 일반운영비	329,732	324,742	4,990
01 사무관리비	283,744	282,834	910
○1.일반수용비	237,500		
-청소관리 일반수용비 1,800,000원	1,800		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 청소관리(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-안전관리 업무 위탁수수료 1,100,000원*12월	13,200		
-지문인식기 사용료 50,000원*2개소*12월	1,200		
-환경관리원 복지회관 무인경비용역 120,000원*12월	1,440		
-제설장비 보관창고 무인경비용역 110,000원*12월	1,320		
-환경관리원 출근카드 등록용역 100,000원*12월	1,200		
-환경관리원 샤워장 목욕용품 구입 50,000원*5종*10회	2,500		
-환경관리원 복지회관(급식소)소독 320,000원*12회	3,840		
-가로구간 청소용품 등 소모품 구입 1,600,000원*12월	19,200		
-청소용 장갑 구입 500원*170명*10컬레*12월	10,200		
-청소용 베임보호 장갑 구입 5,000원*132명*2컬레*12월	15,840		
-환경관리원 여름철 생수 구입 250원*200명*60일	3,000		
-미세먼지 방지 마스크 구입 1,500원*245명*4개*8월	11,760		
-청소차량 생활쓰레기 수거 홍보물 제작 130원*3종*9,000매	3,510		
-대형폐기물 온라인 납부 안내 홍보물 제작 70원*100,000매	7,000		
-보건관리업무 위탁수수료 5,000원*299명*12월	17,940		
-쓰레기불법투기 예방 현수막 제작 50,000원*50매	2,500		
-공공용(가연성) 쓰레기 봉투 제작	23,150		
° 50ℓ 145원*70,000매	10,150		
° 100ℓ 260원*50,000매	13,000		
-대형폐기물 납부필증 제작 200원*400,000매	80,000		
-쓰레기 수거거부 스티커 제작 120원*10,000매	1,200		
-쓰레기불법투기 단속사진 현상 프린터 소모품 1,000,000원	1,000		
-쓰레기불법투기 경고안내판 제작 25,000원*400매	10,000		
-쓰레기불법투기 사전안내장 제작 200원*3종*1,000매	600		
-쓰레기불법투기 과태료부과 서식 제작 50원*2종*30,000매	3,000		
-환경관리원 정년퇴직자 감사패,꽃다발 구입 100,000원*11명	1,100		
○3.운영수당	210		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 청소관리(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-환경관리원 주거안정기금 운용심의위원 수당 70,000원*3명	210		
○4.피복비	3,600		
-청소차량 일반운전직(읍면)	3,600		
° 작업복 130,000원*20명	2,600		
° 작업화 50,000원*20명	1,000		
○5.급량비	40,850		
-쓰레기불법투기 단속 및 대단위행사 청소 시간외근무자 급식 8,000원*25명*4회*12월	9,600		
-청소차량 등 일반운전직 새벽급식비 5,000원*25명*250일	31,250		
○6.임차료	1,584		
-복사기 임차 132,000원*1대*12월	1,584		
02 공공운영비	45,988	41,908	4,080
○1.공공요금및제세	29,988		
-청소차량 차고지 CCTV전용회선 사용료 150,000원*12월	1,800		
-청소차량 운행관제 시스템 통신비 16,500원*50대*12월	9,900		
-쓰레기불법투기 우편요금 2,480원*300건*12월	8,928		
-감시카메라 운영 통신요금 30,000원*26대*12월	9,360		
○3.시설장비유지비	16,000		
-환경관리원 인사급여시스템 유지보수비 2,000,000원	2,000		
-대형폐기물 온라인납부시스템 유지보수비 2,000,000원	2,000		
-쓰레기불법투기 계도용 스마트경고판 유지보수 100,000원*100대	10,000		
-쓰레기불법투기 스마트 경고판 이전 설치비 200,000원*10대	2,000		
202 여비	6,070	6,070	0
01 국내여비	4,770	4,770	0
○청소관리 업무추진여비 60,000원*4명*3일*5회	3,600		
○청소차량 특장장치 관외 수리 출장여비 30,000원*13명*3회	1,170		
03 국외업무여비	1,300	1,300	0
○정년퇴직자 선진지견학 인솔공무원 여비 1,300,000원*1명	1,300		
206 재료비	8,000	8,000	0
01 재료비	8,000	8,000	0
○사랑의 집 수선 재료구입 8,000,000원	8,000		
301 일반보전금	5,400	5,400	0

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 청소관리(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
12 기타보상금	5,400	5,400	0
○쓰레기불법투기 신고포상금 50,000원*30건	1,500		
○1회용품 사용규제 위반행위 신고포상금 50,000원*6건	300		
○빈용기보조금 미지급 신고보상금 10,000원*10건	100		
○대형폐기물 온라인(결제) 정산수수료 100,000,000원*3.5/100	3,500		
401 시설비및부대비	40,000	40,000	0
01 시설비	40,000	40,000	0
○쓰레기불법투기 이동식감시카메라(CCTV) 설치 4,000,000원*9대	36,000		
○기계초등학교 뒤편 쓰레기무단투기방지 CCTV(주민참여예산) 4,000,000원*1대	4,000		
405 자산취득비	6,000	1,400	4,600
01 자산및물품취득비	6,000	1,400	4,600
○환경관리원 복지회관 3층(조합사무실) 냉난방기 2,500,000원*1대	2,500		
○환경관리원 복지회관 3층(조합사무실)소파 2,000,000원*1개	2,000		
○환경관리원 복지회관 급식소 냉장고 1,500,000원*1대	1,500		
자원순환 시설(차량) 유지	1,087,881	1,259,967	△172,086
201 일반운영비	831,831	777,717	54,114
01 사무관리비	9,240	9,540	△300
○1.일반수용비	9,240		
-청소차량 정기검사 수수료 33,000원*30대	990		
-청소차량 종합검사 수수료 72,000원*25대	1,800		
-청소차량 일반운전직 장갑 구입(읍면) 1,000원*20명*5켤레*12월	1,200		
-청소차량 CNG탱크(내압용기) 정기검사 수수료 750,000원*7대	5,250		
02 공공운영비	822,591	768,177	54,414
○1.공공요금및제세	108,430		
-청소차량 보험료 1,870,000원*49대	91,630		
-도시가스 사용료 600,000원*12월	7,200		
-청소차량 환경개선부담금 200,000원*24대*2회	9,600		
○3.시설장비유지비	8,626		
-환경관리원 복지회관 건물유지비 4,222원*2,043㎡	8,626		
○4.차량선박비	705,535		
-짚형승용 4,218,000원*1대	4,218		
-청소차 13,223,000원*49대	647,927		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 청소관리(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-제설장비 유지관리비	33,956		
° 살포기 3,239,000원*4대	12,956		
° 제설기 500,000원*42대	21,000		
-노면진공흡입차 3,239,000원*6대	19,434		
206 재료비	46,050	50,250	△4,200
01 재료비	46,050	50,250	△4,200
○노면청소차 브러쉬 구입 150,000원*3개*6대*12월	32,400		
○청소차량 자가정비용 재료 100,000원*2종*12회	2,400		
○청소차량 비치용 구급약 구입(보충) 20,000원*50대	1,000		
○청소차량 세차시설 운영용 재료 구입 150,000원*5종*3회	2,250		
○청소차량 스노우타이어 구입(5톤) 400,000원*4개*5대	8,000		
405 자산취득비	210,000	407,000	△197,000
01 자산및물품취득비	210,000	407,000	△197,000
○청소차량 5톤 압축진개(덤핑식) 105,000,000원*2대	210,000		
예비비	395,245	694,808	△299,563
801 예비비	395,245	694,808	△299,563
01 일반예비비	395,245	694,808	△299,563
○예비비 395,245,000원	395,245		
환경관리원 복지회관 신축	250,900	0	250,900
401 시설비및부대비	250,900	0	250,900
01 시설비	250,000	0	250,000
○환경관리원 복지회관 신축공사 250,000,000원*1식	250,000		
03 시설부대비	900	0	900
○환경관리원 복지회관 신축공사 시설부대비 250,000,000원*0.72/100*50%<절감>	900		
도로재비산먼지 저감사업<보조>	300,000	240,000	60,000
	국 150,000		
	도 45,000		
	시 105,000		
405 자산취득비	300,000	240,000	60,000
	국 150,000		
	도 45,000		
	시 105,000		
01 자산및물품취득비	300,000	240,000	60,000
○진공노면청소차 300,000,000원*1대	300,000		
	국 150,000		
	도 45,000		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 청소관리(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
시	105,000		
매립장관리 및 운영(청소사업특별회계)	5,057,214	16,381,031	△11,323,817
쓰레기매립장 운영	3,790,683	4,293,416	△502,733
101 인건비	165,841	162,139	3,702
04 기간제근로자등보수	165,841	162,139	3,702
○매립장 불법쓰레기관리(주민감시원)	46,982		
-기본급 69,760원*4명*20일*6월	33,485		
-주휴수당 69,760원*4명*25주	6,976		
-연차유급휴가수당 69,760원*4명*6일	1,675		
-4대보험 기관부담금 42,136,000원*11.5%	4,846		
○SRF 반입쓰레기관리(감시원)	46,982		
-기본급 69,760원*4명*20일*6월	33,485		
-주휴수당 69,760원*4명*25주	6,976		
-연차유급휴가수당 69,760원*4명*6일	1,675		
-4대보험 기관부담금 42,136,000원*11.5%	4,846		
○매립장관리	70,629		
-기본급 69,760원*4명*20일*9월	50,228		
-주휴수당 69,760원*4명*38주	10,604		
-연차유급휴가수당 69,760원*4명*9일	2,512		
-4대보험 기관부담금 63,344,000원*11.5%	7,285		
○피복비	1,248		
-작업모자 17,000원*12명*2회	408		
-안전(야광)조끼 35,000원*12명*2회	840		
201 일반운영비	1,733,032	1,909,662	△176,630
01 사무관리비	206,764	214,926	△8,162
○1.일반수용비	164,700		
-매립장 운영 일반수용비 2,700,000원	2,700		
-계량용 반입 영수증 용지구입 3,000,000원	3,000		
-계근실 RF카드 및 출력기 구입 2,000,000원	2,000		
-매립장반입 신용카드 수수료 115,000원*12월	1,380		
-매립장 환경오염 측정도 수수료	109,800		
° 매립장 침출수 550,000원*7개소*12월	46,200		
° 매립장 지하수 검사정 400,000원*7개소*3개정*4회	33,600		
° 매립장 지하수 배제수 400,000원*7개소*4회	11,200		
° 토양 오염도 검사(호동1,오천,연일,구룡포) 1,000,000원*4개소*4개지점	16,000		
° 매립시설 대기(악취) 측정수수료 200,000원*7개소*2회	2,800		
-전기안전관리 대행수수료(호동1) 1,200,000원*12월	14,400		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 매립장관리 및 운영(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-전기안전관리 대행수수료(호동2) 260,000원*12월	3,120		
-매립장(호동2) 계근대 정기검사 수수료 1,000,000원*1대	1,000		
-전기설비 정기검사 수수료(호동1) 1,500,000원	1,500		
-폐소화기 처리비 4,000원*2,400개	9,600		
-매립장 정기검사 수수료(죽장,신광,구룡포) 5,400,000원*3개소	16,200		
○2.위탁교육비	500		
-전기안전관리자 위탁교육비 500,000원*1회	500		
○3.운영수당	3,920		
-폐기물처리시설 주변영향지역 주민지원기금 운용위원회 참석수당 70,000원*6명*2회	840		
-폐기물처리시설 주변영향지역 주민지원협의체 참석수당 70,000원*11명*4회	3,080		
○4.피복비	2,700		
-호동매립장 현장근무자	2,700		
° 작업복 130,000원*15명	1,950		
° 작업화 50,000원*15명	750		
○5.급량비	11,520		
-매립장 시간외근무자 급식 8,000원*15명*8일*12월	11,520		
○6.임차료	23,424		
-읍면매립장 복토장비 임차 3,000,000원*3회	9,000		
-비상대비 침출수 긴급 이송장비 임차 3,000,000원*2회*2개소	12,000		
-복사기 임차 132,000원*1대*12월	1,584		
-냉온수기 임차 35,000원*2대*12월	840		
02 공공운영비	1,526,268	1,694,736	△168,468
○1.공공요금및제세	1,259,790		
-상하수도 사용료(호동1·2,복지회관) 1,600,000원*12월	19,200		
-한국전력기술인협회 연회비 140,000원*1회	140		
-전기요금(호동매립장 외 8개소) 35,000,000원*12월	420,000		
-매립장 장비보험료(13대) 8,200,000원	8,200		
-매립장 차량 환경개선 부담금 125,000원*9대*2회	2,250		
-폐기물처분 부담금 15,000원*54,000톤	810,000		
○2.연료비	5,220		
-난방연료비 및 유지비(호동1·2,오천) 1,000원*8시간*3개소*120일	2,880		
-읍면매립장 방역장비용 연료비 1,300원*2ℓ *2대*3개소*150일	2,340		
○3.시설장비유지비	217,534		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 매립장관리 및 운영(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-호동1,2 매립장	48,734		
° 매립현장 감시용 CCTV 수선유지비(호동1·2,압축포장시설) 300,000원*11대	3,300		
° R/0 시스템 유지관리비 15,000,000원*1대*1회	15,000		
° 수중펌프 수선비 300,000원*15대	4,500		
° 세륜시설 수선유지비 1,000,000원*1대	1,000		
° 관리동 및 부대시설유지비 2,717원*2,000㎡	5,434		
° 탈수기등 기계장치 수선 유지비 1,000,000원*1대	1,000		
° 탈수기 소모품 교체비 3,000,000원*1대	3,000		
° 브로와 각종모터류 수선비 400,000원*10종	4,000		
° 계량시설 수선유지비 1,500,000원*2대	3,000		
° 실험장비 수선유지비 300,000원*5종	1,500		
° 공기압축기 소모품 교체비 500,000원*3대	1,500		
° 기계 및 밸브 수선비 100,000원*10종	1,000		
° 호동2매립장 전기설비 배터리 교체 1,000,000원*1회	1,000		
° 배전반 및 조작반 수선유지비(호동1·2) 500,000원*7면	3,500		
-오천매립장	14,800		
° R/0시스템 유지관리비 10,000,000원*1대*1회	10,000		
° 수중펌프 수선비 300,000원*6대	1,800		
° 브로와 수선비 1,500,000원*2대	3,000		
-읍면매립장 시설유지비(구룡포,축장,신광,연일) 2,000,000원*1회	2,000		
-침출수 처리시설 유지관리비(구룡포) 1,000,000원	1,000		
-매립장 장비 유지비(유류대 및 수리비)	151,000		
° 도져 33,000,000원*2대	66,000		
° 굴삭기 27,500,000원*2대	55,000		
° 로우더 30,000,000원*1대	30,000		
○4.차량선박비	43,724		
-소독차 3,338,000원*1대	3,338		
-업무용 3,338,000원*1대	3,338		
-살수차 5,318,000원*1대	5,318		
-탱크트럭 7,432,000원*1대	7,432		
-진개덤프 4,717,000원*2대	9,434		
-대형트럭 7,432,000원*2대	14,864		
202 여비	5,400	5,400	0
01 국내여비	5,400	5,400	0

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 매립장관리 및 운영(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○매립장 업무추진 및 시료분석 의뢰여비 60,000원*15명*3일*2회	5,400		
206 재료비	478,660	612,290	△133,630
01 재료비	478,660	612,290	△133,630
○매립장 침출수 처리 약품비(호동1·2,구룡포,오천)	233,700		
-황산 150,000원*1.0㎥*300일	45,000		
-유기물세정제(R/O) 12,500원*20ℓ *300일	75,000		
-무기물세정제(R/O) 12,500원*20ℓ *300일	75,000		
-탈취제 3,000원*20ℓ *300일	18,000		
-살충제 23,000원*3ℓ *300일	20,700		
○매립장운영 잡자재(호동1·2,오천) 구입	244,960		
-콘덴서 등 전기부품 120,000원*20종	2,400		
-기계 및 배관정비용 자재 3,000,000원	3,000		
-가스 40,000원*4개소*6회	960		
-고압펌프씰 킷트 3,000,000원	3,000		
-R/O 운영 소모품(호동2,오천,구룡포)	226,200		
° 맴브레인(DT) 36,000원*3,000개	108,000		
° 압력판 36,000원*3,000개	108,000		
° 카트리지필터 34,000원*300개	10,200		
-우수배제용 천막 및 비닐구입 180,000원*30개	5,400		
-R/O시설 pH센서등 구입 800,000원*5개	4,000		
207 연구개발비	7,750	27,750	△20,000
03 시험연구비	7,750	7,750	0
○수질분석용 초자기구 50,000원*10종*2회	1,000		
○수질분석용 시약(암모니아성 질소 외 4종) 200,000원*5종*4회	4,000		
○수질측정용 기계, 기구 250,000원*5종	1,250		
○침출수현장 pH측정용 페이퍼 15,000원*100개	1,500		
401 시설비및부대비	1,200,000	1,566,816	△366,816
01 시설비	1,200,000	1,564,000	△364,000
○매립장 폐목재류 수집운반 및 처리비(호동2) 300,000,000원*1식	300,000		
○매립장 대형폐기물 수집운반 및 처리비(호동2) 900,000,000원*1식	900,000		
405 자산취득비	200,000	0	200,000
01 자산및물품취득비	200,000	0	200,000
○로우더 200,000,000원*1대	200,000		
시설관리공단 전출금(환경사업팀)	30,486	37,583	△7,097
309 전출금	27,636	35,583	△7,947
01 공사·공단경상전출금	27,636	35,583	△7,947

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 매립장관리 및 운영(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○시설관리공단 환경사업팀 경상전출금	27,636		
-쓰레기종량제봉투 판매사업 27,636,000원	27,636		
404 공사공단자본전출금	2,850	2,000	850
01 공사·공단자본전출금	2,850	2,000	850
○시설관리공단 환경사업팀 자본전출금	2,850		
-쓰레기종량제봉투 판매사업 2,850,000원	2,850		
침출수처리시설 운영	1,236,045	2,050,032	△813,987
201 일반운영비	95,532	95,988	△456
01 사무관리비	12,904	13,360	△456
○1.일반수용비	4,200		
-침출수 운영 일반수용비 1,800,000원	1,800		
-침출수 수질검사 수수료 200,000원*12월	2,400		
○6.임차료	8,704		
-진공흡입차량 임차 2,300,000원*1회	2,300		
-정비용 크레인 등 장비 임차 550,000원*8회	4,400		
-복합기 임차 132,000원*1대*12월	1,584		
-냉온수기 임차 35,000원*12월	420		
02 공공운영비	82,628	82,628	0
○3.시설장비유지비	82,628		
-기계시설 유지관리	41,017		
° 탈수기 2,000,000원*3대	6,000		
° 탈취설비 2,000,000원*2대	4,000		
° 냉각설비 1,000,000원*1대	1,000		
° 무인폐열회수기 3,000,000원*1대	3,000		
° 교반기 및 펌프류 400,000원*57대*1/3	7,600		
° 약품공급 펌프류 200,000원*34대*1/2	3,400		
° 송풍기 1,500,000원*7대*1/2	5,250		
° 산기관 200,000원*1,240개*1/30	8,267		
° 호이스트 500,000원*1대	500		
° 밸브 및 노후 배관 2,000,000원	2,000		
-전기, 계측시설 유지관리	18,550		
° 중앙감시제어시스템 1,500,000원	1,500		
° 전동기 기동반 1,000,000원*5면*1/2	2,500		
° 제어반 1,500,000원*8면*1/2	6,000		
° 계측기기 조작반 200,000원*33면*1/2	3,300		
° 현장조작반 200,000원*20면*1/2	2,000		
° 비상발전기 1,000,000원*1대	1,000		
° 무정전 전원장치 1,000,000원*1대	1,000		
° CCTV 및 DVR 500,000원*5대*1/2	1,250		
-관리동 등 건물 유지비 2,717원*1,200㎡	3,261		
-실험장비 유지비 300,000원*12종*1/2	1,800		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 매립장관리 및 운영(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-침출수처리시설 퇴적슬러지 준설 100,000원*100㎥	10,000		
-침출수 하수연계처리시설 수선유지비 1,000,000원*8개소	8,000		
206 재료비	324,238	334,345	△10,107
01 재료비	324,238	334,345	△10,107
○약품비	298,470		
-고분자 응집제(양이온) 3,900원*280kg*120일	131,040		
-고분자 응집제(음이온) 3,510원*40kg*120일	16,848		
-가성소다(50%) 312원*2,200kg*120일	82,368		
-가성소다(25%) 115원*2,500kg*120일	34,500		
-황산제2철 140원*350kg*180일	8,820		
-차아염소산나트륨 225원*922kg*120일	24,894		
○소모품비	25,768		
-기계, 전기, 계측시설 500,000원*12회	6,000		
-탈수기 소모품 2,000,000원*3대	6,000		
-벨트 20,000원*17종*4회	1,360		
-설비재료	7,750		
° 배관(100A) 100,000원*50m	5,000		
° 볼밸브 250,000원*5개	1,250		
° 후렉시블 300,000원*5대	1,500		
-기계 작동유	3,458		
° 기어작동유 88,000원*10ℓ	880		
° 유압작동유 59,000원*10ℓ	590		
° 콤프레샤오일(100A) 118,800원*10ℓ	1,188		
° 그리스(20ℓ) 80,000원*10개	800		
-현장관리용 소모품(청소용품,장갑 등) 50,000원*12회	600		
-방청제(20ℓ) 150,000원*4개	600		
401 시설비및부대비	816,275	1,619,699	△803,424
01 시설비	816,275	1,616,900	△800,625
○유기성오니 위탁처리 215,000원*9톤*365일	706,275		
○침출수처리장 질산화조 6지 내부세척 및 산기관 교체공사 20,000,000원*1식	20,000		
○침출수처리장 탈수기실 호퍼제작 설치 90,000,000원*1식	90,000		
생활폐기물자원화(청소사업특별회계)	13,615,482	15,658,305	△2,042,823
	국 12,000		
	도 83,980		
	시 13,519,502		
자원재활용 운영	6,140,306	6,435,566	△295,260
101 인건비	46,671	0	46,671

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 생활폐기물자원화(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
04 기간제근로자등보수	46,671	0	46,671
○재활용동네마당(클린하우스)관리	46,671		
-기본급 69,760원*8명*20일*3월	33,485		
-주휴수당 69,760원*8명*12주	6,697		
-연차유급휴가수당 69,760원*8명*3일	1,675		
-4대보험 기관부담금 41,857,000원*11.5%	4,814		
201 일반운영비	66,583	69,803	△3,220
01 사무관리비	52,200	55,420	△3,220
○1.일반수용비	41,560		
-재활용품 안내홍보물 유인 2,000원*800매	1,600		
-재활용품 수집용 마대 구입 220원*8,000매	1,760		
-폐의약품 위탁처리비 500,000원*8톤	4,000		
-음식물쓰레기 분리수거	2,500		
° 분류기준 및 수거방법 안내문 제작 100원*15,000매	1,500		
° 수거거부 및 과태료 예고 스티커 제작 200원*5,000매	1,000		
-자원순환분리수거함 구입	8,900		
° 폐형광등 분리수거함 50,000원*50개	2,500		
° 종이팩 수집함 200,000원*20세트	4,000		
° 폐건전지 수집함 30,000원*80개	2,400		
-폐반사필름 및 부직포 위탁처리비 165,000원*100톤	16,500		
-폐건전지 교환용 건전지 구입 1,200원*2,000개	2,400		
-폐농약 및 폐페인트 위탁처리비	3,900		
° 폐농약 800,000원*3톤	2,400		
° 폐페인트 500,000원*3톤	1,500		
○3.운영수당	1,000		
-EM 읍면동 순회교육 강사료 100,000원*10회	1,000		
○5.급량비	3,840		
-음식물쓰레기 분리수거 업무추진 시간외근무자 급식 8,000원*4명*10일*12월	3,840		
○6.임차료	5,800		
-폐반사필름 및 부직포 수집·운반 임차 55,000원*100톤	5,500		
-폐농약, 폐페인트 처리 운반 임차 50,000원*6톤	300		
02 공공운영비	14,383	14,383	0
○1.공공요금및제세	1,160		
-음식물쓰레기 수거용기 세척차량	1,160		
° 보험료 800,000원*1대	800		
° 환경개선부담금 180,000원*1대*2회	360		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 생활폐기물자원화(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○4.차량선박비	13,223		
-음식물쓰레기 수거용기 세척차량 13,223,000원*1대	13,223		
202 여비	3,600	3,600	0
01 국내여비	3,600	3,600	0
○음식물 및 재활용품 분리수거 업무추진여비 60,000원*4명*3일*5회	3,600		
206 재료비	34,300	34,300	0
01 재료비	34,300	34,300	0
○EM발효액 제조용 재료 구입	34,300		
-EM원액 5,500원*3,600ℓ	19,800		
-당밀 3,000원*1,600ℓ	4,800		
-EM발효제 20,000원*100포	2,000		
-PET병 350원*22,000개	7,700		
301 일반보전금	6,912	7,680	△768
09 행사실비지원금	6,912	7,680	△768
○EM생활실천협의회 자원봉사자 급식 8,000원*4명*9일*12월	3,456		
○행복한가게 자원봉사자 급식 8,000원*4명*9일*12월	3,456		
307 민간이전	5,582,240	6,265,183	△682,943
05 민간위탁금	5,582,240	6,265,183	△682,943
○음식물쓰레기 수집운반 및 처리 279,112원*20,000톤	5,582,240		
401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
01 시설비	200,000	0	200,000
○재활용선별장 운영 및 시설개선 사업 200,000,000원*1식	200,000		
405 자산취득비	200,000	0	200,000
01 자산및물품취득비	200,000	0	200,000
○페이로더 200,000,000원*1대	200,000		
중고물품 나눔장터	16,000	20,000	△4,000
201 일반운영비	16,000	20,000	△4,000
03 행사운영비	16,000	20,000	△4,000
○중고물품 나눔장터 행사 16,000,000원	16,000		
재활용품 수집보상금지원<보조>	141,667	160,000	△18,333
	도 42,500		
	시 99,167		
301 일반보전금	141,667	160,000	△18,333
	도 42,500		
	시 99,167		
12 기타보상금	141,667	160,000	△18,333

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 생활폐기물자원화(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○재활용품 수집보상금 141,667,000원	141,667		
	도 42,500		
	시 99,167		
RFID음식물쓰레기 관리시스템 구축	458,256	430,568	27,688
201 일반운영비	8,000	19,873	△11,873
01 사무관리비	8,000	19,873	△11,873
○1.일반수용비	8,000		
-공동주택 음식물쓰레기 전용용기 구입(120ℓ) 70,000원*100개	7,000		
-음식물쓰레기 계량장비 위치이전 100,000원*10대	1,000		
301 일반보전금	450,256	410,695	39,561
12 기타보상금	450,256	410,695	39,561
○RFID 공동주택 음식물쓰레기 종량제 정산수수료 800,000,000원*2.5/100	20,000		
○음식물쓰레기 감량 우수 공동주택 시상품	8,000		
-최우수 1,200,000원*2개소	2,400		
-우수 800,000원*7개소	5,600		
○공동주택RFID 음식물쓰레기 계량장비 운영 관리수수료 27,000원*1,284대*12월	416,016		
○공동주택 음식물 감량기운영 관리 수수료 260,000원*2대*12월	6,240		
단독주택 음식물쓰레기 종량제 추진	91,300	92,400	△1,100
201 일반운영비	91,300	92,400	△1,100
01 사무관리비	91,300	92,400	△1,100
○1.일반수용비	91,300		
-음식물쓰레기 줄이기 홍보물 제작	12,100		
° 전단 70원*90,000매	6,300		
° 배너 110,000원*30개	3,300		
° 현수막(대형) 300,000원*5개*1회	1,500		
° 현수막(소형) 50,000원*5개*4회	1,000		
-단독주택 음식물쓰레기종량제 스티커밴드 제작	72,000		
° 5ℓ 40원*1,000,000매	40,000		
° 20ℓ 40원*500,000매	20,000		
° 60ℓ 40원*100,000매	4,000		
° 120ℓ 40원*200,000매	8,000		
-음식물쓰레기 전용용기 구입	7,200		
° 5ℓ 9,000원*400개	3,600		
° 20ℓ 18,000원*200개	3,600		
농촌폐비닐수거보상금<보조>	60,000	80,000	△20,000
	국 6,000		
	도 14,780		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 생활폐기물자원화(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 39,220		
301 일반보전금	60,000	80,000	△20,000
	국 6,000		
	도 14,780		
	시 39,220		
12 기타보상금	60,000	80,000	△20,000
○농촌 폐비닐수거보상금 100,000원*600톤	60,000		
	국 6,000		
	도 14,780		
	시 39,220		
시설관리공단 전출금(환경사업팀/재활용선별장)	506,225	1,585,621	△1,079,396
309 전출금	505,225	1,437,693	△932,468
01 공사·공단경상전출금	505,225	1,437,693	△932,468
○시설관리공단 환경사업팀 경상전출금	505,225		
-재활용선별장 운영 505,225,000원	505,225		
404 공사공단자본전출금	1,000	147,928	△146,928
01 공사·공단자본전출금	1,000	147,928	△146,928
○시설관리공단 환경사업팀 자본전출금	1,000		
-재활용선별장 운영 1,000,000원	1,000		
자원화시설 설치	6,106,728	5,796,000	310,728
201 일반운영비	74,888	74,580	308
01 사무관리비	57,980	62,580	△4,600
○1.일반수용비	48,000		
-자원시설 일반수용비 1,800,000원	1,800		
-대기중 다이옥신 분석 수수료 3,300,000원*4개소*2회	26,400		
-생활폐기물 에너지화시설(연돌) 다이옥신 분석 수수료 3,300,000원*6회	19,800		
○3.운영수당	7,100		
-음식물류폐기물 처리시설 입지선정위원회 운영	3,500		
° 참석수당 70,000원*7명*5회	2,450		
° 초과 30,000원*7명*5회	1,050		
-생활폐기물 에너지화시설 민관협의회 자문수당 200,000원*3명*6회	3,600		
○5.급량비	2,880		
-자원시설 업무추진 시간외근무자 급식 8,000원*3명*10일*12월	2,880		
02 공공운영비	16,908	12,000	4,908
○1.공공요금및제세	4,200		
-생활폐기물 에너지화시설 환경책임보험료 4,200,000원	4,200		
○3.시설장비유지비	12,708		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 생활폐기물자원화(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-다이옥신 연속시료 채취기기 유지관리 1,000,000원*6월	6,000		
-제철동 다목적 복지회관 유지관리비 3,248원*2,065㎡	6,708		
202 여비	4,500	5,400	△900
01 국내여비	4,500	5,400	△900
○생활폐기물처리시설 추진여비 60,000원*3명*5일*5회	4,500		
301 일반보전금	10,340	13,320	△2,980
09 행사실비지원금	10,340	13,320	△2,980
○생활폐기물에너지화시설 민관협의회 참석자 급식 8,000원*25명*10회	2,000		
○생활폐기물에너지화시설 민관협의회 참석자 여비 60,000원*6명*10회	3,600		
○생활폐기물에너지화시설 민관협의회 선진지 견학 60,000원*25명	1,500		
○음식물류폐기물 처리시설 선진지 견학 60,000원*54명	3,240		
307 민간이전	6,003,000	5,402,700	600,300
05 민간위탁금	6,003,000	5,402,700	600,300
○생활폐기물 에너지화시설 사용료 46,000원*500톤*261일	6,003,000		
401 시설비및부대비	14,000	0	14,000
01 시설비	14,000	0	14,000
○제철동 다목적 복지회관 안전진단 14,000,000원*1식	14,000		
재활용품분리배출시설 설치사업<보조>	75,000	30,000	45,000
	도 22,500		
	시 52,500		
401 시설비및부대비	75,000	30,000	45,000
	도 22,500		
	시 52,500		
01 시설비	75,000	30,000	45,000
○재활용품 분리배출시설 설치 15,000,000원*5개소	75,000		
	도 22,500		
	시 52,500		
영농폐기물 공동집하장 확충지원<보조>	20,000	25,000	△5,000
	국 6,000		
	도 4,200		
	시 9,800		
401 시설비및부대비	20,000	25,000	△5,000
	국 6,000		
	도 4,200		
	시 9,800		

부서: 자원순환과
정책: 생활폐기물처리 및 자원재활용(환경/폐기물)
단위: 생활폐기물자원화(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	20,000	25,000	△5,000
○영농폐비닐 공동집하장 확충지원 5,000,000원*4개소	20,000		
국	6,000		
도	4,200		
시	9,800		
행정운영경비(자원순환과)(기타/기타)	22,993,105	21,730,317	1,262,788
인력운영비(청소사업특별회계)	22,802,121	21,574,995	1,227,126
부서인력운영비	22,802,121	21,574,995	1,227,126
101 인건비	22,802,121	21,574,995	1,227,126
03 무기계약근로자보수	22,802,121	21,574,995	1,227,126
○1.환경관리원	19,724,298		
-기본급 2,788,300원*299명*12월	10,004,421		
-정근수당 3,278,300원*299명*100%	980,212		
-가족수당	239,679		
° 배우자 40,000원*299명*0.78*12월	111,946		
° 기타가족 20,000원*299명*1.48*12월	106,205		
° 셋째이후자녀 100,000원*299명*0.06*12월	21,528		
-작업장려수당 70,000원*299명*12월	251,160		
-위생수당 100,000원*299명*12월	358,800		
-정액급식비 130,000원*299명*12월	466,440		
-교통보조비 140,000원*299명*12월	502,320		
-위험수당 50,000원*299명*12월	179,400		
-명절휴가비 3,278,300원*299명*120%	1,176,255		
-간식비 6,000원*299명*22일*12월	473,616		
-휴일근무수당 222,720원*299명*22일	1,465,053		
-연차유급휴가수당 148,480원*299명*22일	976,702		
-시간외근무수당 27,840원*299명*12시간	99,890		
-야간근무수당 9,280원*299명*12월*0.08시간	2,664		
-자녀학비보조수당 469,400원*10명*4회	18,776		
-청소팀장수당 230,000원*6명*12월	16,560		
-퇴직금 4,500,000원*11명*25년*1.5	1,856,250		
-중간정산퇴직금 4,200,000원*5명*15년*1.5	472,500		
-명예퇴직수당 3,000,000원*1/2*3명*68%*60월	183,600		
○2.기타무기계약근로자	287,626		
-영양사	46,810		
° 기본급 2,489,060원*1명*12월	29,869		
° 명절휴가비 2,489,060원*1명*120%	2,987		
° 정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
° 교통보조비 140,000원*1명*12월	1,680		

부서: 자원순환과
정책: 행정운영경비(자원순환과)(기타/기타)
단위: 인력운영비(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
° 자격면허수당 50,000원*1명*12월	600		
° 위생수당 50,000원*1명*12월	600		
° 위험수당 40,000원*1명*12월	480		
° 휴일근무수당 110,960원*1명*150%*15일	2,497		
° 연장근로수당 13,870원*1명*150%*8시간*12월	1,998		
° 야간근로수당 13,870원*1명*50%*8시간*12월	666		
° 연차수당 110,960원*1명*23일	2,553		
° 가족수당 100,000원*1명*12월	1,200		
° 위생복 60,000원*1명*2회	120		
-조리사(조리원)	169,616		
° 기본급 2,254,450원*4명*12월	108,214		
° 명절휴가비 2,254,450원*4명*120%	10,822		
° 정액급식비 130,000원*4명*12월	6,240		
° 교통보조비 140,000원*4명*12월	6,720		
° 자격면허수당 50,000원*4명*12월	2,400		
° 위생수당 50,000원*4명*12월	2,400		
° 위험수당 40,000원*4명*12월	1,920		
° 휴일근무수당 101,990원*4명*150%*15일	9,180		
° 연장근무수당 12,750원*4명*150%*8시간*12월	7,344		
° 야간근로수당 12,750원*4명*50%*8시간*12월	2,448		
° 연차수당 101,990원*4명*21일	8,568		
° 가족수당 60,000원*4명*12월	2,880		
° 위생복 60,000원*4명*2회	480		
-호동매립장	36,001		
° 기본급 2,282,560원*1명*12월	27,391		
° 명절휴가비 2,282,560원*1명*120%	2,740		
° 정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
° 교통보조비 140,000원*1명*12월	1,680		
° 연차수당 97,710원*1명*22일	2,150		
° 가족수당 40,000원*1명*12월	480		
-복지회관 관리	35,199		
° 기본급 2,215,090원*1명*12월	26,582		
° 명절휴가비 2,215,090원*1명*120%	2,659		
° 정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
° 교통보조비 140,000원*1명*12월	1,680		
° 연차수당 95,130원*1명*21일	1,998		
° 가족수당 60,000원*1명*12월	720		
○3.기관부담금 및 보험료	1,826,142		

부서: 자원순환과
정책: 행정운영경비(자원순환과)(기타/기타)
단위: 인력운영비(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-국민연금 및 공상치료비 16,563,416,000원*4.50%	745,354		
-건강보험료 16,563,416,000원*3.43%	568,126		
-노인장기요양보험료 568,126,000원*11.52%	65,449		
-고용보험료 16,563,416,000원*1.65%	273,297		
-산재보험료 16,563,416,000원*1.05%	173,916		
○4.환경관리원 피복비	188,385		
-작업복 150,000원*299명*2회	89,700		
-우의 35,000원*299명	10,465		
-안전(야광)조끼 35,000원*299명*2회	20,930		
-방한장갑 20,000원*299명	5,980		
-작업모자 12,000원*299명*2회	7,176		
-장화 12,000원*299명	3,588		
-안전화 70,000원*299명*2회	41,860		
-안전벨트 40,000원*50개	2,000		
-안전모자 10,000원*82명	820		
-방진마스크(승차원) 1,300원*94명*4회*12월	5,866		
○환경관리원 맞춤형 복지	449,500		
-선택형 1,300,000원*299명	388,700		
-종합건강검진 400,000원*152명	60,800		
○환경관리원 야유회경비 보상 50,000원*299명*2회	29,900		
○환경관리원 정년퇴직자 가족동반 선진지 견학 1,300,000원*22명	28,600		
○환경관리원 모범근로자 선진지 견학 1,300,000원*15명	19,500		
○환경관리원 근로자의날 기념품 50,000원*299명	14,950		
○환경관리원 단체보험 65,000원*299명*12월	233,220		
기본경비(청소사업특별회계)	190,984	155,322	35,662
부서운영비	74,404	46,302	28,102
201 일반운영비	74,404	46,302	28,102
01 사무관리비	72,484	43,902	28,582
○부서운영 일반수용비 4,600,000원	4,600		
○당직비	64,140		
-일직 60,000원*1명*113일*3개소	20,340		
-숙직 60,000원*1명*365일*2개소	43,800		
○부서운영 급량비 2,160,000원	2,160		
○복사기 임차 132,000원*1대*12월	1,584		
02 공공운영비	1,920	2,400	△480
○전화요금 40,000원*4대*12월	1,920		
업무추진여비	111,780	104,220	7,560

부서: 자원순환과
정책: 행정운영경비(자원순환과)(기타/기타)
단위: 기본경비(청소사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	111,780	104,220	7,560
01 국내여비	111,780	104,220	7,560
○주요업무추진여비 20,000원*28명*15일*12월	100,800		
○주요업무추진여비(운전직) 10,000원*3명*15일*12월	5,400		
○산불예방근무자여비 20,000원*31명*3일*3월	5,580		
업무추진비	4,800	4,800	0
203 업무추진비	4,800	4,800	0
04 부서운영업무추진비	4,800	4,800	0
○부서운영업무추진비(정원:30) 400,000원*12월	4,800		
재무활동(자원순환과)(환경/폐기물)	1,230,876	999,105	231,771
보전지출(청소사업특별회계)	100,000	100,000	0
차입금이자상환	100,000	100,000	0
311 차입금이자상환	100,000	100,000	0
01 시·군·구지역개발기금차입금이자상환	100,000	100,000	0
○가연성폐기물 전처리시설 설치사업 5,000,000,000원*2%	100,000		
내부거래지출(청소사업특별회계)	1,130,876	899,105	231,771
기금전출금	1,130,876	899,105	231,771
702 기금전출금	1,130,876	899,105	231,771
01 기금전출금	1,130,876	899,105	231,771
○폐기물 처리시설 주변영향지역 주민지원기금	1,130,876		
-호동매립장 1,130,876,000원	1,130,876		