

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 수질개선기금사업특별회계 전체

부서: 환경보호과

정책: 맑고 깨끗한 수질관리

단위: 수질환경보전(환경보호과)(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경보호과	2,312,815	419,376	1,893,439
국	929,000		
기	396,815		
군	987,000		
맑고 깨끗한 수질관리	2,312,815	419,376	1,893,439
국	929,000		
기	396,815		
군	987,000		
수질환경보전(환경보호과)(수질개선기금사업특별회계)	2,312,815	419,376	1,893,439
국	929,000		
기	396,815		
군	987,000		
수질보전 활동	58,000	58,000	0
201 일반운영비	23,000	23,000	0
01 사무관리비	19,000	19,000	0
0 하천수 수질검사 채수용기 구입 200,000원 * 20박스	4,000		
0 주요하천 수질측정 및 분석 1,250,000원 * 12월	15,000		
02 공공운영비	1,000	1,000	0
0 공공요금 납부	1,000		
03 행사운영비	3,000	3,000	0
0 섬진강 및 주요하천 정화활동 행사개최비 500,000원 * 6회	3,000		
401 시설비및부대비	35,000	35,000	0
01 시설비	35,000	35,000	0
0 수변구역 기반시설 유지보수 10,000,000원 * 1식	10,000		
0 옥종법대 축산밀집지역 인공습지 위탁관리 25,000,000원 * 1식	25,000		
수변구역 주민일반지원사업	161,359	146,862	14,497
기	161,359		
401 시설비및부대비	80,680	0	80,680
기	80,680		
01 시설비	80,680	0	80,680
0 일반지원사업(13건)	80,680		
기	80,680		
402 민간자본이전	80,679	146,862	△66,183
기	80,679		
02 민간자본사업보조(이전재원)	80,679	146,862	△66,183
0 직접지원사업(254가구)	80,679		
기	80,679		
주민지원사업 시설물 및 DB관리	1,338	1,336	2
기	1,338		

부서: 환경보호과  
 정책: 맑고 깨끗한 수질관리  
 단위: 수질환경보전(환경보호과)(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비		1,338	1,336	2
	기	1,338		
01 국내여비		1,338	1,336	2
0 국내여비	111,500원 * 1명 * 12월	1,338		
	기	1,338		
섬본E 오염총량관리		121,418	56,418	65,000
	기	121,418		
207 연구개발비		121,418	56,418	65,000
	기	121,418		
01 연구용역비		121,418	56,418	65,000
0 섬본E 오염총량관리 4단계 시행계획 수립	65,000,000원 * 1식	65,000		
	기	65,000		
0 섬본E 오염총량관리 이행평가 용역	45,000,000원 * 1식	45,000		
	기	45,000		
0 섬본E 배출삭감시설 모니터링 용역	11,418,000원 * 1식	11,418		
	기	11,418		
남강C 오염총량관리		104,500	42,750	61,750
	기	104,500		
207 연구개발비		104,500	42,750	61,750
	기	104,500		
01 연구용역비		104,500	42,750	61,750
0 남강C 오염총량관리 4단계 기본계획 수립	61,750,000원 * 1식	61,750		
	기	61,750		
0 남강C 오염총량관리 이행평가 용역	42,750,000원 * 1식	42,750		
	기	42,750		
남강C 배출삭감시설 모니터링		8,200	8,010	190
	기	8,200		
207 연구개발비		8,200	8,010	190
	기	8,200		
01 연구용역비		8,200	8,010	190
0 남강C 배출삭감시설 모니터링 용역	8,200,000원 * 1식	8,200		
	기	8,200		
비점오염저감사업		1,858,000	106,000	1,752,000
	국	929,000		
	군	929,000		
401 시설비및부대비		1,858,000	106,000	1,752,000
	국	929,000		
	군	929,000		
01 시설비		1,858,000	106,000	1,752,000

부서: 환경보호과  
 정책: 맑고 깨끗한 수질관리  
 단위: 수질환경보전(환경보호과)(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0 그린빗물 인프라 조성사업(A=14,927㎡)	1,858,000 국 929,000 군 929,000		

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 수질개선기금사업특별회계 전체

부서: 수도사업과  
 정책: 상수도 관리  
 단위: 상수원보호구역 관리(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수도사업과	14,479,303	13,903,101	576,202
국	7,557,000		
기	112,225		
도	1,419,500		
군	5,390,578		
상수도 관리	62,253	59,753	2,500
기	62,253		
상수원보호구역 관리(수질개선기금사업특별회계)	62,253	59,753	2,500
기	62,253		
상수원보호구역 유지관리	62,253	59,753	2,500
기	62,253		
101 인건비	29,536	29,536	0
기	29,536		
04 기간제근로자등보수	29,536	29,536	0
0 상수원보호구역 관리원 인건비(2명)	29,536		
기	29,536		
201 일반운영비	32,717	30,217	2,500
기	32,717		
01 사무관리비	32,717	30,217	2,500
0 상수원보호구역 관리 운영비	32,717		
○ 청소도구(마대 등) 구입 2,000원 * 250개 * 2회	1,000		
기	1,000		
○ 쓰레기 종량제봉투 구입 1,800원 * 200장 * 4회	1,440		
기	1,440		
○ 안내판 및 표주 유지보수 200,000원 * 20개소 * 2회	8,000		
기	8,000		
○ 수질오염 방제용품 구입(흡착포 등) 450,000원 * 10박스	4,500		
기	4,500		
○ 상수원보호구역 방책웬스 유지관리 88,000원 * 150m	13,200		
기	13,200		
○ 환경오염 감시장비 구입	497		
기	497		
○ 풀베기 장비(예초기 등) 유지관리 255,000원 * 4대 * 4회	4,080		
기	4,080		
하수도 관리	14,015,672	13,501,988	513,684
국	7,557,000		
기	49,972		
도	1,419,500		
군	4,989,200		
공공하수도 확충(수질개선기금사업특별회계)	11,688,000	8,648,429	3,039,571
국	7,557,000		



부서: 수도사업과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 공공하수도 확충(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	4,296,000		
	도	941,000		
	군	900,000		
	03 시설부대비	2,000	2,000	0
	0 면단위하수처리장설치	2,000		
하수도시설 유지관리(수질개선기금사업특별회계)		2,327,672	4,853,559	△2,525,887
	기	49,972		
	군	2,277,700		
하수시설 운영지원		1,213,500	1,125,330	88,170
	101 인건비	133,220	133,850	△630
	04 기간제근로자등보수	133,220	133,850	△630
	0 하수도관리원(4명)	133,220		
	○ 기본급	72,160원 * 4명 * 250일	72,160	
	○ 주휴일수당	72,160원 * 4명 * 48일	13,855	
	○ 연차유급휴일수당	72,160원 * 4명 * 11일	3,176	
	○ 시간외근무수당	13,530원 * 4명 * 40시간 * 11월	23,813	
	○ 국민연금부담금	117,623,000원 * 4.5%	5,294	
	○ 국민건강보험부담금	117,623,000원 * 3.1%	3,647	
	○ 장기요양보험부담금	3,647,000원 * 6.6%	241	
	○ 고용보험	117,623,000원 * 1.5%	1,765	
	○ 산재보험	117,623,000원 * 3.0%	3,529	
	○ 하수도관리원 위탁교육비	60,000원 * 4명 * 7일	1,680	
	○ 현장근무자 피복비	150,000원 * 4명 * 2회	1,200	
	○ 현장근무자 간식비	5,000원 * 4명 * 13일 * 11월	2,860	
	201 일반운영비	1,080,280	991,480	88,800
	01 사무관리비	272,580	283,780	△11,200
	0 일반수용비	32,620		
	○ 전산소모품 구입	500,000원 * 12월	6,000	
	○ 무인경비(하동,진교,화개)수수료	480,000원 * 12월	5,760	
	○ 협잡물, 침사물 위탁처리비	500,000원 * 30톤	15,000	
	○ 홍보물 제작, 등기 수수료	500,000원 * 6회	3,000	
	○ 하수슬러지 등 성분분석 수수료(5개소)	572,000원 * 5개소	2,860	
	0 하수도 현장근무자 급량비	7,000원 * 12명 * 40일	3,360	
	0 하수도 현장근무자 피복비	150,000원 * 12명 * 2회	3,600	

부서: 수도사업과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도시설 유지관리(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0 하수찌꺼기 위탁처리비(63개소) 110,000원 * 2,000톤	220,000		
0 한국상하수도협회비 2,400,000원 * 연1회	2,400		
0 수질 실험실 멸균채수병 구입(2ℓ ) 1,200원 * 500개	600		
0 환경기초시설(옥종) 운영비(낙동강수계기금 지자체 부담금) 10,000,000원 * 1회	10,000		
02 공공운영비	807,700	707,700	100,000
0 공공요금 및 제세(전기,통신요금,안전관리비)	700,000		
0 TMS 유지관리비(하동, 진교) 18,500,000원 * 2개소	37,000		
0 연료비(하동,화개,진교 공공하수도) 1,700원 * 35ℓ * 60일	35,700		
0 차량선박비(6대) 5,500,000원 * 6대	33,000		
0 수질 실험실 분석기기 수리수선비(중탕기외 3 ) 500,000원 * 4대	2,000		
공공하수처리시설 유지관리	756,000	1,717,000	△961,000
206 재료비	539,000	419,000	120,000
01 재료비	539,000	419,000	120,000
0 공공하수도 자재 구입(탈수기 외 16종)	90,000		
0 하동진교 공공하수도 수질TMS 유지관리	90,000		
0 분뇨처리장 자재 구입(모터펌프 등)	25,000		
0 공공하수도(하동,화개,진교) 중계펌프장 자재 구입(25개소)	55,000		
0 수질 실험실 시약 구입(과망간산칼륨 외 30종 )	24,000		
0 하수찌꺼기 탈수처리 약품 구입	30,000		
0 총인처리시설 약품 구입(고분자응집제)	75,000		
0 하수도시설 비상자재구입(재해대책용)	50,000		
0 TOC측정기 구입 100,000,000원 * 1대	100,000		
401 시설비및부대비	217,000	1,298,000	△1,081,000
01 시설비	215,000	1,294,000	△1,079,000
0 하동공공하수처리시설 내진성능평가 25,000,000원 * 1회	25,000		
0 공공하수처리시설 정밀안전점검(하동,진교,화 개)	40,000		
0 공공하수도 개보수비(탈수기 등)	50,000		
0 하동중계펌프장 자동스크린 설치	90,000		
0 공공하수처리시설 변전실 냉방기 설치(하동, 진교) 5,000,000원 * 2대	10,000		
03 시설부대비	2,000	4,000	△2,000
0 공공하수도 유지관리	2,000		
소규모하수처리시설 유지관리	296,000	838,000	△542,000
206 재료비	166,000	246,000	△80,000

부서: 수도사업과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도시설 유지관리(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	166,000	246,000	△80,000
0 마을하수도 유지관리 재료비 구입(오수펌프외 6종)	151,000		
○ 오수펌프                   1,000,000원 * 20대	20,000		
○ 유량계                    3,000,000원 * 5대	15,000		
○ UV소독기                15,000,000원 * 2대	30,000		
○ PLC카드                 1,000,000원 * 30개	30,000		
○ 종교반기                2,500,000원 * 10대	25,000		
○ 유입펌프                5,000,000원 * 3대	15,000		
○ 여과기 여과포           2,000,000원 * 8개소	16,000		
0 마을하수도 약품구입(응집제) 1,500원 * 10,000ℓ	15,000		
401 시설비및부대비	80,000	592,000	△512,000
01 시설비	80,000	590,000	△510,000
0 마을하수도 계장제어장치 보수(10개소)	80,000		
405 자산취득비	50,000	0	50,000
01 자산및물품취득비	50,000	0	50,000
0 옥종지구 관용차량 구입(크레인탑재 1톤)	50,000		
개인하수처리시설 관리	12,200	20,880	△8,680
201 일반운영비	12,200	20,880	△8,680
01 사무관리비	8,000	16,680	△8,680
0 정화조 청소안내 엽서, 홍보물 제작	5,000		
0 오수처리시설 수질검사 채수병 구입 1,500원 * 1,000개 * 2회	3,000		
02 공공운영비	4,200	4,200	0
0 정화조 청소안내 우편요금 300원 * 4,000개소 * 1회	1,200		
0 개인하수처리시설 지도단속장비 유지관리	3,000		
환경기초시설 운영	49,972	48,920	1,052
기	49,972		
401 시설비및부대비	49,972	48,920	1,052
기	49,972		
01 시설비	49,972	48,920	1,052
0 환경기초시설 운영	49,972		
기	49,972		
행정운영경비(수도사업과)	401,378	341,360	60,018
인력운영비(수도사업과)(수질개선기금사업특별회계)	401,378	341,360	60,018
인력운영비	401,378	341,360	60,018
101 인건비	401,378	341,360	60,018
03 무기계약근로자보수	401,378	341,360	60,018
0 하수도관리원(7명)	401,378		



부서: 수도사업과  
 정책: 행정운영경비(수도사업과)  
 단위: 인력운영비(수도사업과)(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 기본급 2,650,000원 * 7명 * 12월	222,600		
○ 연차유급휴일수당 90,150원 * 7명 * 22일	13,884		
○ 시간외근무수당 15,900원 * 7명 * 48시간 * 12월	64,109		
○ 교통보조비 50,000원 * 7명 * 12월	4,200		
○ 위험수당 100,000원 * 7명 * 12월	8,400		
○ 정액급식비 50,000원 * 7명 * 12월	4,200		
○ 가족수당 80,000원 * 7명 * 12월	6,720		
○ 명절휴가비 2,650,000원 * 0.6 * 7명 * 2회	22,260		
○ 조정수당 120,000원 * 7명 * 12월	10,080		
○ 작업장려수당 30,000원 * 7명 * 12월	2,520		
○ 국민연금부담금 235,381,510원 * 4.5%	10,593		
○ 국민건강보험부담금 235,381,510원 * 3.1%	7,297		
○ 장기요양보험부담금 7,297,000원 * 6.6%	482		
○ 고용보험 235,381,510원 * 1.5%	3,531		
○ 산재보험 235,381,510원 * 3.0%	7,062		
○ 하수처리시설 근무 법정교육비 60,000원 * 7명 * 7일	2,940		
○ 하수도관리원 현장근무자 피복비 150,000원 * 7명 * 2회	2,100		
○ 하수도 운영 및 점검 출장여비 20,000원 * 7명 * 40일	5,600		
○ 하수도관리원 비상근무 급량비 8,000원 * 7명 * 50일	2,800		