

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 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	419,376	334,780	84,596
국	53,000		
기	255,376		
군	111,000		
맑고 깨끗한 수질관리	419,376	334,780	84,596
국	53,000		
기	255,376		
군	111,000		
수질환경보전(환경보호과)(수질개선기금사업특별회계)	419,376	334,780	84,596
국	53,000		
기	255,376		
군	111,000		
수질보전 활동	58,000	36,000	22,000
201 일반운영비	23,000	23,000	0
01 사무관리비	19,000	19,000	0
0 하천수 수질검사 채수용기 구입	4,000		
0 주요하천 수질측정 및 분석	15,000		
02 공공운영비	1,000	1,000	0
0 주민지원사업 안내표지판 설치	1,000		
03 행사운영비	3,000	3,000	0
0 섬진강 및 주요하천 정화활동 행사개최비 3회*1,000,000원	3,000		
401 시설비및부대비	35,000	10,000	25,000
01 시설비	35,000	10,000	25,000
0 수변구역 기반시설 유지보수	10,000		
0 옥종법대 축산밀집지역 인공습지 위탁관리용 역	25,000		
수변구역 주민일반지원사업	146,862	188,762	△41,900
기	146,862		
402 민간자본이전	146,862	100,000	46,862
기	146,862		
02 민간자본사업보조(이전재원)	146,862	0	146,862
0 일반지원사업	62,958		
0 직접지원사업	83,904		
기	83,904		
주민지원사업 시설물 및 DB관리	1,336	2,670	△1,334
기	1,336		
202 여비	1,336	2,670	△1,334
기	1,336		
01 국내여비	1,336	2,670	△1,334
0 국내여비	1,336		
기	1,336		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
성본E 오염총량관리 이행평가 및 모니터링	56,418	0	56,418
기	56,418		
207 연구개발비	56,418	0	56,418
기	56,418		
01 연구용역비	56,418	0	56,418
0 성본E 오염총량관리 이행평가 용역	45,000		
기	45,000		
0 성본E 배출삭감시설 모니터링 용역	11,418		
기	11,418		
남강C 오염총량관리 이행평가	42,750	107,348	△64,598
기	42,750		
207 연구개발비	42,750	107,348	△64,598
기	42,750		
01 연구용역비	42,750	107,348	△64,598
0 남강C 오염총량관리 이행평가 용역	42,750		
기	42,750		
남강C 배출삭감시설 모니터링	8,010	0	8,010
기	8,010		
207 연구개발비	8,010	0	8,010
기	8,010		
01 연구용역비	8,010	0	8,010
0 남강C 배출삭감시설 모니터링 용역	8,010		
기	8,010		
비점오염저감사업	106,000	0	106,000
국	53,000		
군	53,000		
401 시설비및부대비	106,000	0	106,000
국	53,000		
군	53,000		
01 시설비	106,000	0	106,000
0 약양그린빛을 인프라 조성사업	106,000		
국	53,000		
군	53,000		

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 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	13,903,101	6,189,755	7,713,346
국	6,620,000		
기	108,673		
도	1,311,500		
군	5,862,928		
상수도 관리	59,753	61,797	△2,044
기	59,753		
상수원보호구역 관리(수질개선기금사업특별회계)	59,753	61,797	△2,044
기	59,753		
상수원보호구역 관리	59,753	61,797	△2,044
기	59,753		
101 인건비	29,536	30,724	△1,188
기	29,536		
04 기간제근로자등보수 0 상수원보호구역 관리원	29,536	30,724	△1,188
기	29,536		
201 일반운영비	30,217	31,073	△856
기	30,217		
01 사무관리비 0 상수원보호구역 관리	30,217	31,073	△856
기	30,217		
하수도 관리	13,501,988	5,944,186	7,557,802
국	6,620,000		
기	48,920		
도	1,311,500		
군	5,521,568		
하수도 확충 및 유지관리(수질개선기금사업특별회계)	13,501,988	5,944,186	7,557,802
국	6,620,000		
기	48,920		
도	1,311,500		
군	5,521,568		
마을하수도 유지관리	838,000	1,162,000	△324,000
206 재료비	246,000	264,000	△18,000
01 재료비	246,000	264,000	△18,000
0 마을하수도 유지관리 재료비 구입(오수펌프외 6종)	231,000		
○ 오수펌프                    1,000,000원 * 40대	40,000		
○ 유량계                        3,000,000원 * 10대	30,000		
○ UV소독기                    15,000,000원 * 3대	45,000		
○ PLC카드                      1,000,000원 * 60개	60,000		
○ 중교반기                      2,500,000원 * 10대	25,000		
○ 유입펌프                      5,000,000원 * 3대	15,000		
○ 여과기 여과포                2,000,000원 * 8개소	16,000		

부서: 수도사업과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도 확충 및 유지관리(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0 마을하수도 약품구입(응집제) 1,500원 * 10,000ℓ	15,000		
401 시설비및부대비	592,000	898,000	△ 306,000
01 시설비	590,000	895,000	△ 305,000
0 하수관로 도로침하 응급복구공사(2개소)	40,000		
0 단천마을 하수처리장 이설사업	300,000		
0 신지마을하수처리장 외 9개소 기술진단용역	250,000		
03 시설부대비	2,000	3,000	△ 1,000
0 마을하수도 유지관리	2,000		
하수도 운영지원	1,125,330	1,233,815	△ 108,485
101 인건비	133,850	245,335	△ 111,485
04 기간제근로자등보수	133,850	245,335	△ 111,485
0 하수도관리원(4명)	133,850		
○ 기본급	71,583		
○ 주휴일수당 72,160원 * 4명 * 52일	15,010		
○ 월차유급휴일수당 72,160원 * 4명 * 11일	3,176		
○ 시간외근무수당 11,600원 * 4명 * 42시간 * 12월	23,386		
○ 국민연금부담금 121,108,571원 * 4.5%	5,450		
○ 국민건강보험부담금 121,108,571원 * 3.1%	3,755		
○ 고용보험 121,108,571원 * 1.5%	1,817		
○ 산재보험 121,108,571원 * 3.0%	3,634		
○ 장기요양보험부담금 3,857,714원 * 6.6%	255		
○ 하수도 관리원 위탁교육비 60,000원 * 4명 * 7일	1,680		
○ 현장근무자 피복비 150,000원 * 4명 * 2회	1,200		
○ 현장근무자 간식비 3,000원 * 4명 * 22일 * 11월	2,904		
201 일반운영비	991,480	988,480	3,000
01 사무관리비	283,780	283,780	0
0 일반수용비	39,820		
0 하수도 현장근무자 급량비 7,000원 * 12명 * 40일	3,360		
0 하수도 현장근무자 피복비 150,000원 * 12명 * 2회	3,600		
0 하수찌꺼기 위탁처리비(62개소) 2,000톤 * 110,000원	220,000		
0 한국상하수도협회비	2,400		
0 하수도공법심의회 위원수당 200,000원 * 10명 * 2회	4,000		
0 수질 실험실 멸균채수병 구입(2ℓ ) 1,200원 * 500개	600		

부서: 수도사업과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도 확충 및 유지관리(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0 환경기초시설(옥종) 운영비	10,000		
02 공공운영비	707,700	704,700	3,000
0 공공요금 및 제세(전기,통신요금,안전관리비)	600,000		
0 TMS 유지관리비(하동, 진교)	37,000		
0 연료비(하동, 화개, 진교 공공하수도) 1,700원 * 350ℓ * 60일	35,700		
0 차량선박비(6대) 5,500,000원 * 6대	33,000		
0 수질 실험실 분석기기 수리수선비(중탕기외 3) 500,000원 * 4대	2,000		
공공하수도 유지관리	1,717,000	1,764,000	△47,000
206 재료비	419,000	449,000	△30,000
01 재료비	419,000	449,000	△30,000
0 공공하수도 자재 구입(탈수기외 16종)	70,000		
0 하동진교 공공하수도 수질TMS 유지관리	90,000		
0 분뇨처리장 자재 구입(모터펌프등)	25,000		
0 공공하수도(하동, 화개, 진교) 중계펌프장 자재 구입(25개소)	55,000		
0 수질 실험실 시약 구입(과망간산칼륨외 30종)	24,000		
0 하수찌꺼기 탈수처리 약품 구입	30,000		
0 총인처리시설 약품 구입(고분자응집제)	75,000		
0 하수도시설 비상자재구입(재해대책용)	50,000		
401 시설비및부대비	1,298,000	1,315,000	△17,000
01 시설비	1,294,000	1,311,000	△17,000
0 공공하수도 개보수비(탈수기 등)	100,000		
0 국도19호선 하수관로 이설공사(2차분)	344,000		
0 하동공공하수처리시설 PLC교체사업	250,000		
0 진교하수처리장 탈수기 교체공사	600,000		
03 시설부대비	4,000	4,000	0
0 공공하수도 유지관리	4,000		
개인하수처리시설 관리	20,880	20,880	0
201 일반운영비	20,880	20,880	0
01 사무관리비	16,680	16,680	0
0 정화조 청소안내 엽서, 홍보물 제작	13,680		
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(노 트북 등)	3,000		
농어촌 마을하수도 설치	6,855,000	1,713,000	5,142,000
국	4,795,000		

부서: 수도사업과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도 확충 및 유지관리(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 1,027,500		
		군 1,032,500		
401 시설비및부대비		6,855,000	1,713,000	5,142,000
		국 4,795,000		
		도 1,027,500		
		군 1,032,500		
01 시설비		6,850,000	1,707,000	5,143,000
0 농어촌 마을하수도 설치사업(3개소)		6,850,000		
○ 흥룡동산지소지구		1,745,714		
		국 1,222,000		
		도 262,500		
		군 261,214		
○ 여의개치지구		1,592,857		
		국 1,115,000		
		도 238,500		
		군 239,357		
○ 범아노화지구		3,511,429		
		국 2,458,000		
		도 526,500		
		군 526,929		
03 시설부대비		5,000	6,000	△1,000
0 농어촌 마을하수도 설치사업		5,000		
하수관로정비		1,000,000	0	1,000,000
		국 500,000		
		군 500,000		
401 시설비및부대비		1,000,000	0	1,000,000
		국 500,000		
		군 500,000		
01 시설비		1,000,000	0	1,000,000
0 하동군 노후하수관로정비사업		1,000,000		
		국 500,000		
		군 500,000		
환경기초시설 운영		48,920	50,491	△1,571
		기 48,920		
401 시설비및부대비		48,920	50,491	△1,571
		기 48,920		
01 시설비		48,920	50,491	△1,571
0 환경기초시설 운영		48,920		
		기 48,920		
하수처리장확충		1,103,429	0	1,103,429
		국 771,000		
		도 165,000		
		군 167,429		
401 시설비및부대비		1,103,429	0	1,103,429
		국 771,000		
		도 165,000		

부서: 수도사업과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도 확충 및 유지관리(수질개선기금사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	167,429		
01 시설비		1,101,429	0	1,101,429
0 금성지구 하수처리시설 확충사업		714,286		
	국	500,000		
	도	107,000		
	군	107,286		
0 화개하수처리장 증설사업		387,143		
	국	271,000		
	도	58,000		
	군	58,143		
03 시설부대비		2,000	0	2,000
0 하수처리장확충		2,000		
면단위하수처리장설치		793,429	0	793,429
	국	554,000		
	도	119,000		
	군	120,429		
401 시설비및부대비		793,429	0	793,429
	국	554,000		
	도	119,000		
	군	120,429		
01 시설비		791,429	0	791,429
0 약양 성두 면단위 하수처리장 설치사업		791,429		
	국	554,000		
	도	119,000		
	군	118,429		
03 시설부대비		2,000	0	2,000
0 면단위하수처리장설치		2,000		
행정운영경비(수도사업과)		341,360	183,772	157,588
인력운영비(수도사업과)(수질개선기금사업특별회계)		341,360	183,772	157,588
인력운영비		341,360	183,772	157,588
101 인건비		341,360	183,772	157,588
03 무기계약근로자보수		341,360	183,772	157,588
0 하수도관리원(7명)		341,360		
○ 기본급	1,807,303원 * 7명 * 12월	151,814		
○ 상여금	1,807,303 * 7명 * 4월	50,605		
○ 연차유급휴일수당	66,380원 * 7명 * 19일	8,829		
○ 시간외근무수당	12,440원 * 7명 * 48시간 * 12월	50,159		
○ 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	720,000원 * 7명 * 2회	10,080		
○ 조정수당	85,300원 * 7명 * 12월	7,166		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 작업장려수당 30,000원 * 7명 * 12월	2,520		
○ 국민연금부담금 191,581,250원 * 4.5%	8,622		
○ 국민건강보험부담금			
191,581,250원 * 3.1%	5,940		
○ 고용보험 191,581,250원 * 1.5%	2,874		
○ 산재보험 191,581,250원 * 3.0%	5,748		
○ 장기요양보험부담금 5,939,500원 * 6.6%	393		
○ 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			
7,000원 * 7명 * 50일	2,450		