

# 세출예산사업명세서

2023년도 본예산 일반회계 상하수도과

부서: 상하수도과  
 정책: 행정운영경비(상하수도과)  
 단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	35,410,713	41,231,093	△5,820,380
국	148,000		
도	14,752,100		
군	20,510,613		
행정운영경비(상하수도과)	27,100	25,080	2,020
기본경비	27,100	25,080	2,020
기본경비	27,100	25,080	2,020
201 일반운영비	16,300	14,280	2,020
01 사무관리비	14,800	13,780	1,020
○일반수용비	10,000		
0기본사무용품비 100,000원*20인	2,000		
0사무기기 및 복사용품 6,500,000원	6,500		
0기타수용비 1,500,000원	1,500		
○급량비(상하수도과 업무추진)	4,800		
8,000원*20인*30식	4,800		
02 공공운영비	1,500	500	1,000
○우편요금 등 1,500,000원	1,500		
202 여비	10,800	10,800	0
01 국내여비	10,800	10,800	0
○관외여비(공통경비)	10,800		
180,000원*5담당*12월	10,800		
행정조직운영(상하수도과)	3,600	3,600	0
부서조직운영	3,600	3,600	0
인력운영경비	3,600	3,600	0
203 업무추진비	3,600	3,600	0
04 부서운영업무추진비	3,600	3,600	0
○부서운영업무추진비 300,000원*12월	3,600		
수질개선및맑은물공급사업	646,080	650,007	△3,927
도	25,000		
군	621,080		
맑은물 공급사업 추진	646,080	650,007	△3,927
도	25,000		
군	621,080		
마을상수도 유지관리	562,780	564,007	△1,227
201 일반운영비	282,539	271,087	11,452
01 사무관리비	282,539	271,087	11,452
○일반수용비	279,339		
0마을상수도 원수 수질검사수수료	35,044		
o계곡수(1년 2회)	3,040		
33,770원*45개소*2회	3,040		
o계곡수(2년 1회)	10,742		
238,700원*45개소*1회	10,742		

부서: 상하수도과  
 정책: 수질개선및맑은물공급사업  
 단위: 맑은물 공급사업 추진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○지하수(2년 1회) 83,380원*255개소*1회	21,262		
0마을상수도 정수 수질검사수수료	242,786		
○정수(분기검사) 70,640원*300개소*3회	63,576		
○정수(전항목) 370,720원*300개소*1회	111,216		
○정수(라돈) 110,000원*255개소*2회	56,100		
○정수(우라늄) 11,660원*255개소*4회	11,894		
0약수터 수질검사수수료	1,509		
○정기검사 33,200원*3개소*5회	498		
○년 1회 336,730원*3개소*1회	1,011		
○급량비(관리업무추진) 8,000원*5인*80식	3,200		
202 여비	12,000	9,600	2,400
01 국내여비	12,000	9,600	2,400
○관리업무수행 200,000원*5인*12월	12,000		
203 업무추진비	3,000	3,000	0
03 시책추진업무추진비	3,000	3,000	0
○마을상수도 업무추진 1,500,000원	1,500		
○지방상수도 및 하수도 업무추진 1,500,000원	1,500		
206 재료비	135,241	140,320	△5,079
01 재료비	135,241	140,320	△5,079
○수질검사용 채수병 구입	211		
04리터 1,600원*50개	80		
02리터 1,080원*50개	54		
01리터 770원*100개	77		
○마을상수도 소독용 필터구입 80,000원*280개소*6회	134,400		
○소독약품 크로칼키(고체) 구입 6,300원*100kg	630		
401 시설비및부대비	110,000	110,000	0
01 시설비	110,000	110,000	0
○수질초과시설 정수장치 설치 및 유지관리 110,000,000원	110,000		
405 자산취득비	20,000	30,000	△10,000
01 자산및물품취득비	20,000	30,000	△10,000
○마을상수도 염소투입기 교체 1,000,000원*20개소	20,000		
소규모수도시설 배수지 청소	83,300	86,000	△2,700
	도 25,000		
	군 58,300		
401 시설비및부대비	83,300	86,000	△2,700

부서: 상하수도과  
 정책: 수질개선및맑은물공급사업  
 단위: 맑은물 공급사업 추진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 25,000		
		군 58,300		
	01 시설비	83,300	86,000	△2,700
	○소규모수도시설 배수지 청소	83,300,000원		
		83,300		
		도 25,000		
		군 58,300		
	상수도사업	22,880,786	28,367,826	△5,487,040
		국 148,000		
		도 14,722,000		
		군 8,010,786		
	마을상수도관리	3,716,746	3,594,306	122,440
		도 700,000		
		군 3,016,746		
	소규모 수도 노후화 시설 개량 사업 지원(소규모수도 시설개량사업)(전환)(전환사업)	1,000,000	1,000,000	0
		도 700,000		
		군 300,000		
	401 시설비및부대비	1,000,000	1,000,000	0
		도 700,000		
		군 300,000		
	01 시설비	1,000,000	1,000,000	0
	○소규모수도시설개량사업(전환)	1,000,000,000원		
		1,000,000		
		도 700,000		
		군 300,000		
	마을상수도사업	2,716,746	2,594,306	122,440
	401 시설비및부대비	2,716,746	2,594,306	122,440
	01 시설비	2,707,000	2,585,000	122,000
	○마을상수도 정비사업	1,987,000		
	0산청 척지마을 상수도 관로 교체공사	200,000,000원	200,000	
	0산청 어리내 상수도 물탱크 및 암반관정 설치공사	80,000,000원	80,000	
	0오부 신촌마을 노후상수관로 교체공사	15,000,000원	15,000	
	0금서 향양 신정마을 상수도 급수관로 설치공사	150,000,000원	150,000	
	0금서 방곡마을 상수도 취수원 정비공사	25,000,000원	25,000	
	0금서 오봉마을 상수도 취수원 정비공사	30,000,000원	30,000	
	0금서 향양 필봉마을 상수도 암반관정 개발공사	30,000,000원	30,000	
	0삼장 유평양지뜸 마을상수도 노후관 교체공사	110,000,000원	110,000	

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도사업  
 단위: 마을상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0상장 내원 마을상수도 물탱크 증설공사 50,000,000원	50,000		
0시천 점동 마을상수도 배수지 기초 보강공 사 15,000,000원	15,000		
0시천 거림마을상수도 관정 및 상수관로 정 비공사 60,000,000원	60,000		
0시천 중산마을상수도 관정 및 상수관로 정 비공사 62,000,000원	62,000		
0시천 마근담(사리) 마을상수도 신설공사 170,000,000원	170,000		
0단성 소리당마을 상수도 노후관로 교체공 사 170,000,000원	170,000		
0단성 어천마을 상수도 노후관로 교체공사 200,000,000원	200,000		
0단성 남사마을 상수도 암반관정 개발공사 50,000,000원	50,000		
0단성 구만마을 상수도 암반관정 개발공사 50,000,000원	50,000		
0신안 둔철마을 물탱크 교체 및 배수지 진입 로 정비공사 60,000,000원	60,000		
0신등 원계마을 상수도관로 교체공사 250,000,000원	250,000		
0신등 연산마을 상수도 암반관정개발공사 50,000,000원	50,000		
0신등 모례마을 상수도 암반관정 개발공사 160,000,000원	160,000		
○지하수 영향조사 및 사후관리사업 70,000,000원	70,000		
○상수관로 배관세척 및 유지관리사업 100,000,000원	100,000		
○소방용수시설 설치 및 관리 50,000,000원	50,000		
○읍면 마을상수도 유지보수사업 500,000,000원	500,000		
03 시설부대비 ○마을상수도사업 부대비 2,707,000,000원*0.36%	9,746 9,746	9,306	440
상하수도 관리사업	7,040	5,520	1,520
상수도관리업무 추진	7,040	5,520	1,520
201 일반운영비	2,240	1,920	320
01 사무관리비 ○급량비(상수도업무추진) 8,000원*4인*70식	2,240 2,240	1,920	320
202 여비	4,800	3,600	1,200
01 국내여비 ○상수도업무수행 100,000원*4인*12월	4,800 4,800	3,600	1,200
지방상수도사업	19,157,000	24,768,000	△5,611,000

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도사업  
 단위: 지방상수도사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 148,000		
	도 14,022,000		
	군 4,987,000		
지방상수도 정비	2,000,000	4,000,000	△2,000,000
401 시설비및부대비	2,000,000	4,000,000	△2,000,000
01 시설비	2,000,000	4,000,000	△2,000,000
○지방상수도 인입 및 개선사업(도로 및 하수 도부서 병행) 2,000,000,000원	2,000,000		
농어촌생활용수개발(단성정수장 증설 및 지방상수도 확장사업)(전환)(전환사업)	4,030,000	5,715,000	△1,685,000
	도 3,425,000		
	군 605,000		
401 시설비및부대비	4,030,000	5,715,000	△1,685,000
	도 3,425,000		
	군 605,000		
01 시설비	4,030,000	5,715,000	△1,685,000
○단성정수장 증설 및 지방상수도 확장사업( 전환) 4,030,000,000원	4,030,000		
	도 3,425,000		
	군 605,000		
농어촌생활용수개발(시천급수구역 지방상수도 확장사 업)(전환)	2,141,000	3,429,000	△1,288,000
	도 1,820,000		
	군 321,000		
401 시설비및부대비	2,141,000	3,429,000	△1,288,000
	도 1,820,000		
	군 321,000		
01 시설비	2,141,000	3,429,000	△1,288,000
○시천급수구역 지방상수도 확장사업(전환) 2,141,000,000원	2,141,000		
	도 1,820,000		
	군 321,000		
단성급수구역 비상공급망 구축사업(전환사업)	6,404,000	3,800,000	2,604,000
	도 5,134,000		
	군 1,270,000		
401 시설비및부대비	6,404,000	3,800,000	2,604,000
	도 5,134,000		
	군 1,270,000		
01 시설비	6,404,000	3,800,000	2,604,000
○단성급수구역 비상공급망구축사업 6,404,000,000원	6,404,000		
	도 5,134,000		
	군 1,270,000		
농어촌생활용수개발(산청생초 통합정수장 증설 및 지 방상수도 확장사업)(전환사업)	4,286,000	1,000,000	3,286,000

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도사업  
 단위: 지방상수도사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 3,643,000		
		군 643,000		
	401 시설비및부대비	4,286,000	1,000,000	3,286,000
		도 3,643,000		
		군 643,000		
	01 시설비	4,286,000	1,000,000	3,286,000
	○산청생초 통합정수장 증설 및 지방상수도 확장사업 4,286,000,000원	4,286,000		
		도 3,643,000		
		군 643,000		
	스마트 지방상수도 지원사업	296,000	0	296,000
		국 148,000		
		군 148,000		
	401 시설비및부대비	296,000	0	296,000
		국 148,000		
		군 148,000		
	01 시설비	296,000	0	296,000
	○정수장(3개소) 소형생물 대응체계 구축 296,000,000원	296,000		
		국 148,000		
		군 148,000		
	하수도사업	1,408,228	2,462,701	△1,054,473
	하수관로사업	1,408,228	2,462,701	△1,054,473
	하수도시설운영	465,520	580,520	△115,000
	201 일반운영비	1,920	1,920	0
	01 사무관리비	1,920	1,920	0
	○금량비(하수도업무추진) 8,000원*3인*80식	1,920		
	202 여비	3,600	3,600	0
	01 국내여비	3,600	3,600	0
	○하수도업무수행 100,000원*3인*12월	3,600		
	401 시설비및부대비	460,000	575,000	△115,000
	01 시설비	460,000	575,000	△115,000
	○하정(달동네)지구 하수관로 설치공사 30,000,000원	30,000		
	○마근담지구 하수관로 설치공사 30,000,000원	30,000		
	○하수관로 수선유지 및 긴급보수 400,000,000원	400,000		
	하수관로 기술진단 및 개선사업	936,000	1,876,775	△940,775
	401 시설비및부대비	936,000	1,876,775	△940,775
	01 시설비	936,000	1,876,775	△940,775
	○예치등 17개 하수처리구역 하수관로 기술진 단 436,000,000원	436,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도사업  
 단위: 하수관로사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○시천 하수처리구역 기술진단 개선사업 200,000,000원	200,000		
○어서등 22개 하수처리구역 기술진단 개선사업 300,000,000원	300,000		
개인하수처리시설 관리	6,708	5,406	1,302
201 일반운영비	6,408	5,106	1,302
01 사무관리비	5,892	4,590	1,302
○정화조 내부청소 이행통지서 제작 150원*5,000매*1회	750		
○청소필증 제작 330원*3,000매*1회	990		
○시설관리 프로그램 유지관리 346,000원*12월	4,152		
02 공공운영비	516	516	0
○청소안내 우편요금 430원*100매*12월	516		
206 재료비	300	300	0
01 재료비	300	300	0
○시설점검 채수병 구입 1,500원*200개	300		
하수도 관리	904,370	668,229	236,141
하수도운영	904,370	668,229	236,141
하수도운영	22,600	16,320	6,280
201 일반운영비	5,600	4,120	1,480
01 사무관리비	3,200	1,920	1,280
○급량비(시설운영업무추진) 8,000원*5인*80식	3,200		
02 공공운영비	2,400	2,200	200
○하수도협회비 2,400,000원*1회	2,400		
202 여비	12,000	7,200	4,800
01 국내여비	12,000	7,200	4,800
○시설운영업무수행 200,000원*5인*12월	12,000		
308 자치단체등이전	5,000	5,000	0
07 자치단체간부담금	5,000	5,000	0
○신등 구평 공공하수처리시설 관리비(분담금) 5,000,000원*1회	5,000		
기술진단 및 개선사업	881,770	651,909	229,861
401 시설비및부대비	881,770	651,909	229,861
01 시설비	881,770	650,130	231,640
○공공하수처리시설 유지보수 50,000,000원	50,000		
○하수처리시설 기술진단(덕교, 동당, 오전) 31,680,000원	31,680		
○공공하수처리시설 기술진단 개선사업	219,390		
0산청 공공하수처리시설 탈수기 정비(오버홀)사업 56,500,000원	56,500		

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0산청 공공하수처리시설 산화구 포기장치 감속기 교체 19,000,000원	19,000		
0산청 공공하수처리시설 전동셔더 보수공사 9,500,000원	9,500		
0산청 공공하수처리시설 총인처리설비 스크 제거기 개선사업 23,000,000원	23,000		
0산청 공공하수처리시설 매촌중계펌프 전기 판넬 개선사업 30,000,000원	30,000		
0신안단성 공공하수처리시설중계펌프인버 터 교체사업 7,000,000원	7,000		
0신안단성 공공하수처리시설 탈수기 정비( 오버홀) 사업 14,390,000원	14,390		
0신안단성 ,시천 공공하수처리시설 반응조 포기장치 감속기 교체사업 60,000,000원	60,000		
○산청군 공공하수처리시설 정밀점검 용역( 산청, 신안단성, 시천) 21,700,000원	21,700		
○시천 공공하수처리시설 관리동 지붕개선공 사 70,000,000원*1식	70,000		
○중계, 맨홀펌프장 PLC 교체(덕촌) 20,000,000원	20,000		
○소규모 하수처리시설 내진 성능평가(유평) 6,000,000원*1개소	6,000		
○소규모공공하수SNR 공법 여재 교체(구기) 260,000,000원*1개소	260,000		
○소규모공공하수처리시설 방류유량계 교체( 구기, 신연, 외정) 11,000,000원	11,000		
○유평 소규모공공하수처리시설 PLC교체 및 통합관리시스템 구축 35,000,000원	35,000		
○덕교 소규모공공하수처리시설 협잡물처리 기 설치 60,000,000원	60,000		
○소규모공공하수처리시설 바이오비드공법 여재교체(덕교, 저호, 후천) 90,000,000원	90,000		
○입석 소규모 공공하수처리시설 펌프 교체 공사 7,000,000원	7,000		
수계관리	195,985	409,568	△213,583
	도 5,100		
	군 190,885		
수계관리	15,485	239,068	△223,583
수계운영업무추진	12,785	16,368	△3,583
201 일반운영비	4,385	7,968	△3,583
01 사무관리비	4,020	4,820	△800
○일반수용비	2,100		
0주민지원사업 추진 안내문 제작 200,000원*5개소	1,000		
0별근시료채수병 구입	1,100		
o4리터 2,000원*350개	700		



부서: 상하수도과  
 정책: 수계관리  
 단위: 수계관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
o 리터	2,500원*160개	400		
○급량비(수질개선업무추진)	8,000원*3인*80식	1,920		
02 공공운영비		365	3,148	△2,783
○지하수 관련 우편요금(등기)	2,530원*12건*12월	365		
202 여비		8,400	8,400	0
01 국내여비		8,400	8,400	0
○수질개선업무수행	200,000원*3인*12월	7,200		
○지하수민원 업무추진	100,000원*1인*12월	1,200		
진양호 및 상류지역 공동환경정화활동(비점오염관리)		2,700	2,700	0
201 일반운영비		1,700	1,700	0
01 사무관리비		1,000	1,000	0
○공동 환경정화활동행사 차량임차료 등	1,000,000원	1,000		
03 행사운영비		700	700	0
○공동 환경정화활동 행사추진	700,000원	700		
301 일반보전금		1,000	1,000	0
11 행사실비지원금		1,000	1,000	0
○공동 환경정화활동 행사 참석	1,000,000원	1,000		
지하수유지관리		180,500	170,500	10,000
	도	5,100		
	군	175,400		
지하수폐공 원상복구		28,000	28,000	0
	도	5,100		
	군	22,900		
401 시설비및부대비		28,000	28,000	0
	도	5,100		
	군	22,900		
01 시설비		28,000	28,000	0
○지하수 실태조사 및 폐공원상복구	28,000,000원	28,000		
	도	5,100		
	군	22,900		
보조지하수관측망 설치 및 운영		152,500	142,500	10,000
403 자치단체등자본이전		152,500	142,500	10,000
02 공기관등에대한자본적위탁사업비		152,500	142,500	10,000
○보조지하수 관측망 설치	30,000,000원*4개소	120,000		
○관측망 유지관리비	2,500,000원*13개소	32,500		

부서: 상하수도과  
 정책: 재무활동(상하수도과)  
 단위: 내부거래지출

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
재무활동(상하수도과)	2,583,531	2,274,028	309,503
내부거래지출	2,583,531	2,274,028	309,503
상수도사업전출	2,583,531	2,274,028	309,503
701 기타회계등전출금	2,583,531	2,274,028	309,503
01 기타회계전출금	2,583,531	2,274,028	309,503
○상수도사업특별회계 전출금 2,583,531,000원	2,583,531		
재무활동(상하수도과)	6,761,033	6,370,054	390,979
내부거래지출	6,761,033	6,370,054	390,979
수질개선특별회계 전출	6,761,033	6,370,054	390,979
701 기타회계등전출금	6,761,033	6,370,054	390,979
01 기타회계전출금	6,761,033	6,370,054	390,979
○수질개선특별회계 전출금 6,761,033,000원	6,761,033		

# 세출예산사업명세서

2023년도 본예산 상수도사업특별회계 상하수도과

부서: 상하수도과  
 정책: 행정운영경비(상하수도과)  
 단위: 인력운영비(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	4,120,293	3,879,595	240,698
행정운영경비(상하수도과)	750,011	724,789	25,222
인력운영비(상수도사업특별회계)	750,011	724,789	25,222
인력운영비	750,011	724,789	25,222
101 인건비	588,866	573,168	15,698
03 공무원(무기계약)근로자보수	588,866	573,168	15,698
○상수도관리원(나직군) 9인	588,866		
0기본급	2,856,110원*9인*12월	308,460	
0임금보전수당	50,000원*8인*12월	4,800	
0시간외근무수당	19,298원*9인*16시간*12월	33,347	
0휴일근무수당	154,380원*9인*10일*12월	166,731	
0연차수당	102,920원*9인*13일	12,042	
0위험수당	50,000원*9인*12월	5,400	
0가족수당		8,640	
o배우자	40,000원*7인*12월	3,360	
o기타가족	20,000원*22인*12월	5,280	
0직무장려수당	170,000원*9인*12월	18,360	
0특수업무수당	20,000원*1인*12월	240	
0명절휴가비	2,856,110원*9인*60%*2회	30,846	
201 일반운영비	1,800	1,800	0
01 사무관리비	1,800	1,800	0
○상수도관리원 안전화 등	200,000원*9인	1,800	
202 여비	13,000	13,000	0
01 국내여비	13,000	13,000	0
○상수도관리원(나직군) 9인	13,000		
0상수도관리원 출장여비	100,000원*9인*12월	10,800	
0상수도업무 종사자 법정교육여비	440,000원*5인	2,200	
304 연금부담금등	146,345	136,821	9,524
04 공무원(무기계약)근로자 보험료부담금 등	146,345	0	146,345
○공무원 국민건강보험 기관부담금	588,866,000원*3.545%	20,876	
○공무원 장기요양보험 기관부담금	20,876,000원*12.81%	2,675	
○공무원 국민연금 기관부담금	588,866,000원*4.5%	26,499	
○공무원 고용보험 기관부담금	588,866,000원*1.75%	10,306	
○공무원 산재보험 기관부담금	588,866,000원*1%	5,889	
○공무원 퇴직연금	8,900,000원*9인	80,100	

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도 식수 관리  
 단위: 상수도취, 정수장시설관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상수도 식수 관리	3,370,282	3,154,806	215,476
상수도취, 정수장시설관리 및 운영(상수도사업특별회계)	3,370,282	3,154,806	215,476
취, 정수장시설 유지관리	1,572,645	1,431,850	140,795
101 인건비	201,795	195,011	6,784
04 기간제근로자등보수	201,795	195,011	6,784
○상수도관리 업무보조(야간근무, 4인)	172,680		
0기본급	182,780원*4인*200일	146,224	
0연차수당	182,780원*4인*11일	8,043	
0사용자부담 보험료		10,413	
o건강보험	154,266,320원*3.545%	5,469	
o장기요양보험	5,468,740원*12.81%	701	
o고용보험	154,266,320원*1.75%	2,700	
o산재보험	154,266,320원*1.0%	1,543	
0퇴직금	2,000,000원*4인	8,000	
○상수도관리 업무보조(주간근무, 1인)	29,115		
0기본급	76,960원*1인*249일	19,164	
0주차수당	76,960원*1인*52일	4,002	
0연차수당	76,960원*1인*11일	847	
0휴일근무수당	76,960원*1인*12일*150%	1,386	
0사용자부담 보험료		1,716	
o건강보험	25,396,800원*3.545%	901	
o노인장기요양보험	901,000원*12.81%	116	
o고용보험	25,396,800원*1.75%	445	
o산재보험	25,396,800원*1.0%	254	
0퇴직금	2,000,000원*1인	2,000	
201 일반운영비	500,522	426,807	73,715
01 사무관리비	110,317	86,013	24,304
○정수장 무인경비용역 수수료	450,000원*3개소*12월	16,200	
○정수장 운영비	600,000원*3개소*3회	5,400	
○수질검사수수료(정수)		30,046	
0정수장정수(월간검사)	326,420원*3개소*12월	11,752	
0정수장정수(주간검사)	33,120원*3개소*4회*12월	4,770	
0노후수도전(월간검사)	52,220원*7개소*12월	4,387	
0일반수도전(월간검사)	21,620원*6개소*12월	1,557	
0모니터링수도전(분기검사)	62,520원*9개소*4회	2,251	
0중점관리지역 수도전(월간검사)	52,620원*3개소*2회*12월	3,789	

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도 식수 관리  
 단위: 상수도취, 정수장시설관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0라돈(반기검사) 70,000원*1개소*2회	140		
0바이러스(반기검사) 700,000원*1개소*2회	1,400		
○수질검사수수료(원수)	18,934		
0취수구 및 착수정원수(월간검사) 79,500원*6개소*8회	3,816		
0취수구 및 착수정원수(분기검사) 476,900원*6개소*4회	11,446		
0주간 및 월간검사 항목추가 102,000원*3개소*12월	3,672		
○병원성 미생물 분포 실태검사(반기검사) 2,000,000원*1개소*2회	4,000		
○지하수 노로바이러스 검사 1,000,000*1개소*1회	1,000		
○수돗물 안심확인제 수질검사수수료 51,820원*130전	6,737		
○수질자동계측기 정도검사 수수료(탁도계 등) 650,000원*16대*1회	10,400		
○휴대용 수질검사장비 교정수수료(탁도계 외 2종) 400,000원*3개소*3종*1회	3,600		
○수돗물품질보고서 제작 1,300원*4,000부*1회	5,200		
○수돗물평가위원회 참석위원 수당 100,000원*7인*2회	1,400		
○상수도업무 종사자 법정교육비 800,000원*5인	4,000		
○정수장 야간근무자 휴게실 침구류등 비품 구입 250,000원*2회*2개소	1,000		
○취, 정수장 운영 소모성 물품 구입 200,000원*3개소*4회	2,400		
02 공공운영비 390,205	390,205	340,794	49,411
○공공요금 및 제세 364,980	364,980		
0전기요금(취수장) 194,400	194,400		
o산청생초통합취수장 9,000,000원*12월	108,000		
o단성 취수장 6,000,000원*12월	72,000		
o시천 취수장 1,200,000원*12월	14,400		
0전기요금(정수장) 86,400	86,400		
o산청생초통합정수장 5,000,000원*12월	60,000		
o단성 정수장 1,200,000원*12월	14,400		
o시천 정수장 1,000,000원*12월	12,000		
0전기요금(가압장 및 배수지) 38,160	38,160		
o산청배수지(1개소) 180,000원*1개소*12월	2,160		
o중촌가압장(1개소) 3,000,000원*1개소*12월	36,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도 식수 관리  
 단위: 상수도취, 정수장시설관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0통신요금(정수장) 45,000원*3개소*12월	1,620		
0전기안전관리대행 수수료 250,000원*6개소*12월	18,000		
0전화요금(정수장 3개소) 100,000원*7회선*12월	8,400		
0전용회선료(취, 정수장 및 가압장) 150,000원*10회선*12월	18,000		
○연료비	4,725		
0난방용 유류대(관리사) 1,000원*300리터*5월*3개소	4,500		
0예초기, 잔디깎기 등 1,660원*15리터*3개소*3회	225		
○시설장비 유지비	10,500		
0수질검사장비유지 25,000원*5종*3개소*4회	1,500		
0수질자동측정용 샘플링 펌프구입 200,000원*5대*3개소	3,000		
0염소 투입펌프 구입 1,000,000원*3대	3,000		
0PAC 투입펌프 구입 1,000,000원*3대	3,000		
○정수장 정보통신시스템 유지보수 용역 10,000,000원	10,000		
206 재료비	101,760	79,530	22,230
01 재료비	101,760	79,530	22,230
○소독제(차아염소나트륨) 구입 450원*5,500kg*12월	29,700		
○소독제(염화나트륨) 구입 330원*1,500kg*12월	5,940		
○응집제(폴리수산화염화황산알루미늄) 구입 650원*5,500kg*12월	42,900		
○응집제(폴리머) 120,000원*2포*10회	2,400		
○가성소다 구입 20,000원*3개소*30일	1,800		
○실험실 기구	8,220		
0시약류(표준용액 등) 500,000원*3개소*5종	7,500		
0초자류 12,000원*3개소*20종	720		
○수질자동 측정기기 부품구입(탁도계 외 13 종) 1,200,000원*3개소*3종	10,800		
401 시설비및부대비	758,568	729,002	29,566
01 시설비	756,120	725,600	30,520
○취수시설 유지관리	32,000		
0취수원 물막이 공사 9,000,000원*2회	18,000		
0취수장비(전동기 외4종) 수선 700,000원*4개소*5회	14,000		
○상수도 시설물 보수 및 유지	118,920		
0정수장 기계장치 유지보수 15,000,000원*3개소	45,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도 식수 관리  
 단위: 상수도취, 정수장시설관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0응집침전지, 정수지 등 청소 9,000,000원*3개소*2회	54,000		
0정수장오니(슬러지)처리 830,000원*2개소*12월	19,920		
○취배수유량계 검교정 700,000원*9개소	6,300		
○CCTV 유지관리비 300,000원*18개소	5,400		
○응집침전지, 여과지, 배수지 보수 10,000,000원*2회	20,000		
○취, 정수장 환경정비(풀베기, 나무정비 등) 5,000,000원*3개소*2회	30,000		
○시천정수장 사무실 및 관리사 정비 18,000,000원*1회	18,000		
○보안등 유지관리비 50,000원*50등	2,500		
○상수도 시설물 정기 안전점검(산청생초통 합정수장 외 2개소) 20,000,000원*2회	40,000		
○산청생초통합정수장 침전지 보수공사 200,000,000원*1개소	200,000		
○지방상수도 안전설비 설치 공사(안전망, 안 전난간 등) 6,000,000원*3개소	18,000		
○산청생초통합정수장 급속혼화지 교반기 개 선 공사 외 2건 100,000,000원	100,000		
○단성정수장 기존 및 확장 시설유지개보수( 통신설비정비외 2건) 100,000,000원	100,000		
○시천정수장 여과지 현장 조작대 개선 공사 외 1건 25,000,000원	25,000		
○산청 배수지 휨스 교체 40,000,000원*1개소	40,000		
03 시설부대비	2,448	3,402	△954
○시설부대비 340,000,000원*0.72%	2,448		
405 자산취득비	10,000	1,500	8,500
01 자산및물품취득비	10,000	1,500	8,500
○산청생초통합정수장 휴대용계측기 구매(탁 도, 잔류염소) 4,000,000원*1세트	4,000		
○단성정수장 실험실 탁상용 탁도계 구입 6,000,000원*1세트	6,000		
상수도시설 유지관리	1,797,637	1,722,956	74,681
101 인건비	146,850	122,884	23,966
04 기간제근로자등보수	146,850	122,884	23,966
○상하수도 계량기 검침 0계량기 검침 인부임 1,000원*11,000전*12월	132,000		
0국민연금 132,000,000원*4.5%	5,940		
0건강보험 132,000,000원*3.545%	4,680		
0장기요양보험 4,680,000원*12.81%	600		
0고용보험 132,000,000원*1.75%	2,310		
0산재보험 132,000,000원*1%	1,320		

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도 식수 관리  
 단위: 상수도취, 정수장시설관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	223,282	217,767	5,515
01 사무관리비	40,452	40,137	315
○상수도 전산용지(고지서 외 3종) 40원*30,000*4회	4,800		
○상수도고지서 출력용 프린터 소모품 300,000원*8회	2,400		
○지료자료 송수신 수수료 100,000원*12월	1,200		
○전용계좌 납부처리 수수료 80원*1,200건*12월	1,152		
○자동이체 납부처리 수수료 25원*6,000건*12월	1,800		
○전용계좌 수납시스템 유지보수비 1,500,000원	1,500		
○응급복구 소모품 200,000원*3개소*12월	7,200		
○가압장 및 배수지 무인경비용역수수료 170,000원*10개소*12월	20,400		
02 공공운영비	182,830	177,630	5,200
○상수도고지서 발송 우편요금 400원*10,000통*12월	48,000		
○공공요금 및 제세	133,920		
0전기요금(가압장)	69,120		
o 산청생초구역(15개소) 180,000원*15개소*12월	32,400		
o 단성구역(9개소) 180,000원*13개소*12월	28,080		
o 시천구역(4개소) 180,000원*4개소*12월	8,640		
0전기요금(유량계) 180,000원*30개소*12월	64,800		
○상하수도협회비 910,000원	910		
401 시설비및부대비	1,422,505	1,364,305	58,200
01 시설비	1,417,650	1,359,450	58,200
○급·배수관 긴급복구	1,080,000		
0산청생초상수도(산청, 금서, 오부, 생초) 1,000,000원*440건	440,000		
0단성상수도(단성, 신안, 신등, 생비량) 1,000,000원*550건	550,000		
0시천상수도(시천) 1,000,000원*90건	90,000		
○계량기 교체 및 신설	70,750		
0노후 계량기 교체 100,000원*570개	57,000		
0신설 계량기 구입 55,000원*250개	13,750		
○상수도 시설물 보수 및 유지	167,700		
0가압장 유지보수 3,000,000원*20개소	60,000		
0유량계 유지보수 1,000,000원*30개소	30,000		



부서: 상하수도과  
 정책: 상수도 식수 관리  
 단위: 상수도취, 정수장시설관리 및 운영(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0배수지 청소 및 유지보수 2,600,000원*12개소	31,200		
0시가지 제수변 설치 및 교체 1,500,000원*25개소	37,500		
0가압장 및 배수지 외 환경정비(풀베기 등) 9,000,000원	9,000		
○신등 가압장 펌프 교체 25,000,000원*1개소	25,000		
○신등배수지 전동밸브(송, 배수관)설치(원격 감시제어) 50,000,000원*1개소	50,000		
○석대가압장 펌프 교체 20,000,000원*1개소	20,000		
○취배수유량계 검교정 700,000원*6개소	4,200		
03 시설부대비 ○급·배수관 수선 및 상수도 시설물 정비 1,348,420,000원*0.36%	4,855	4,855	0
405 자산취득비	5,000	0	5,000
01 자산및물품취득비 ○단성정수장 블록유량 감시PC교체 5,000,000원	5,000	0	5,000

# 세출예산사업명세서

2023년도 본예산 수질개선특별회계 상하수도과

부서: 상하수도과  
 정책: 행정운영경비(상하수도과)  
 단위: 인력운영비(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	18,320,879	21,066,066	△2,745,187
국	6,929,000		
기	2,836,129		
도	1,304,000		
군	7,251,750		
행정운영경비(상하수도과)	185,814	254,758	△68,944
기	78,690		
군	107,124		
인력운영비(수질개선특별회계)	184,614	254,758	△70,144
기	78,690		
군	105,924		
상수원관리지역관리(인력운영비)	184,614	254,758	△70,144
기	78,690		
군	105,924		
101 인건비	168,636	241,251	△72,615
기	78,690		
군	89,946		
03 공무원(무기계약)근로자보수	142,006	169,013	△27,007
○진양호상수원보호구역 감시원	142,006		
0기본급(20호봉) 2,787,500원*3인*12월	100,350		
기	78,690		
군	21,660		
0명절휴가비 2,787,500원*3인*60%*2회	10,035		
0시간외근무수당 16,799원*3인*16시간*12월	9,677		
0연차유급휴가수당 92,920원*3인*13일	3,624		
0직무장려수당 180,000원*3인*12월	6,480		
0가족수당 390,000원*12월	4,680		
0임금보전수당 60,000원*3인*12월	2,160		
0급여조정비 5,000,000원	5,000		
04 기간제근로자등보수	26,630	0	26,630
○진양호 상수원 보호구역 기간제	26,630		
0기본급 76,960원*1인*252일	19,394		
0주휴연차수당 76,960원*1인*59일	4,541		
0국민건강보험금 23,935,000원*3.545%	849		
0노인장기요양보험부담금 849,000원*12.81%	109		
0국민연금 부담료 23,935,000원*4.5%	1,078		
0고용보험부담료 23,935,000원*1.75%	419		
0산재보험부담료 23,935,000원*1%	240		
304 연금부담금등	15,978	13,207	2,771
04 공무원(무기계약)근로자 보험료부담금 등	15,978	0	15,978
○국민건강보험금 142,006,000원*3.545%	5,035		

부서: 상하수도과  
 정책: 행정운영경비(상하수도과)  
 단위: 인력운영비(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○노인요양장기보험부담금	5,035,000원*12.81%	645		
○국민연금보험금	142,006,000원*4.5%	6,391		
○고용보험부담료	142,006,000원*1.75%	2,486		
○산재보험부담료	142,006,000원*1%	1,421		
회계관리(수질개선특별회계)		1,200	0	1,200
계약 및 지출관리		1,200	0	1,200
201 일반운영비		1,200	0	1,200
01 사무관리비		1,200	0	1,200
○나라장터 이용 수수료	100,000원*12월	1,200		
하수도시설 설치		10,051,800	11,871,000	△1,819,200
	국	6,929,000		
	기	249,000		
	도	1,304,000		
	군	1,569,800		
공공하수도 설치(수질개선특별회계)		10,051,800	11,871,000	△1,819,200
	국	6,929,000		
	기	249,000		
	도	1,304,000		
	군	1,569,800		
하수관로 정비(석대지구)		2,765,000	1,615,000	1,150,000
	국	1,936,000		
	도	414,000		
	군	415,000		
401 시설비및부대비		2,765,000	1,615,000	1,150,000
	국	1,936,000		
	도	414,000		
	군	415,000		
01 시설비		2,765,000	1,615,000	1,150,000
○석대지구 공공하수관로 설치사업	2,765,000,000원	2,765,000		
	국	1,936,000		
	도	414,000		
	군	415,000		
하수관로 정비(철수지구)		500,000	0	500,000
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
401 시설비및부대비		500,000	0	500,000
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도시설 설치  
 단위: 공공하수도 설치(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		500,000	0	500,000
○철수지구 하수관로 정비사업	500,000,000원	500,000		
		국	300,000	
		도	100,000	
		군	100,000	
농어촌마을하수도정비(상법지구)		1,673,000	2,357,000	△684,000
		국	1,466,000	
		기	77,000	
		도	65,000	
		군	65,000	
401 시설비및부대비		1,673,000	2,357,000	△684,000
		국	1,466,000	
		기	77,000	
		도	65,000	
		군	65,000	
01 시설비		1,673,000	2,357,000	△684,000
○상법지구 공공하수도 정비사업	1,673,000,000원	1,673,000		
		국	1,466,000	
		기	77,000	
		도	65,000	
		군	65,000	
농어촌마을하수도정비(덕교지구)		455,000	428,000	27,000
		국	318,000	
		도	68,000	
		군	69,000	
401 시설비및부대비		455,000	428,000	27,000
		국	318,000	
		도	68,000	
		군	69,000	
01 시설비		455,000	428,000	27,000
○덕교지구 농어촌마을하수도 증설사업	455,000,000원	455,000		
		국	318,000	
		도	68,000	
		군	69,000	
농어촌마을하수도정비(대포지구)		1,025,000	428,000	597,000
		국	433,000	
		도	92,000	
		군	500,000	
401 시설비및부대비		1,025,000	428,000	597,000
		국	433,000	
		도	92,000	

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도시설 설치  
 단위: 공공하수도 설치(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	500,000		
01 시설비		1,025,000	428,000	597,000
○대포지구 농어촌마을하수도 증설사업		1,025,000		
1,025,000,000원	국	433,000		
	도	92,000		
	군	500,000		
농어촌마을하수도정비(월평지구)		771,000	428,000	343,000
	국	540,000		
	도	115,000		
	군	116,000		
401 시설비및부대비		771,000	428,000	343,000
	국	540,000		
	도	115,000		
	군	116,000		
01 시설비		771,000	428,000	343,000
○월평지구 농어촌마을하수도 증설사업		771,000		
771,000,000원	국	540,000		
	도	115,000		
	군	116,000		
농어촌마을하수도정비(모례지구)		500,000	415,000	85,000
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
401 시설비및부대비		500,000	415,000	85,000
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
01 시설비		500,000	415,000	85,000
○모례지구 농어촌마을하수도 증설사업		500,000		
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
하수처리장 확충(석대 공공하수처리시설 신설사업)		1,660,800	2,013,000	△352,200
	국	1,200,000		
	기	64,000		
	도	257,000		
	군	139,800		
401 시설비및부대비		1,660,800	2,013,000	△352,200
	국	1,200,000		
	기	64,000		
	도	257,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도시설 설치  
 단위: 공공하수도 설치(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	139,800		
01 시설비		1,660,800	2,009,000	△348,200
○석대 공공하수처리시설 신설사업		1,660,800,000원		
	국	1,200,000		
	기	64,000		
	도	257,000		
	군	139,800		
하수처리장 확충(시천 공공하수처리시설 증설사업)		189,000	1,208,500	△1,019,500
	국	136,000		
	기	24,000		
	도	29,000		
401 시설비및부대비		189,000	1,208,500	△1,019,500
	국	136,000		
	기	24,000		
	도	29,000		
01 시설비		189,000	1,208,500	△1,019,500
○시천 공공하수처리시설 증설사업		189,000,000원		
	국	136,000		
	기	24,000		
	도	29,000		
면단위 공공하수처리시설 설치(노은지구)		513,000	870,000	△357,000
	국	300,000		
	기	84,000		
	도	64,000		
	군	65,000		
401 시설비및부대비		513,000	870,000	△357,000
	국	300,000		
	기	84,000		
	도	64,000		
	군	65,000		
01 시설비		513,000	868,000	△355,000
○노은지구 공공하수도 증설사업		513,000,000원		
	국	300,000		
	기	84,000		
	도	64,000		
	군	65,000		
하수도관리		3,717,790	3,943,500	△225,710
	기	798,367		
	군	2,919,423		
하수도지원사업(수질개선특별회계)		3,717,790	3,943,500	△225,710
	기	798,367		

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도관리  
 단위: 하수도지원사업(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 2,919,423		
하수처리시설(공공하수도 운영)	3,207,790	3,125,500	82,290
	기 798,367		
	군 2,409,423		
201 일반운영비	706,000	695,500	10,500
	기 266,940		
	군 439,060		
01 사무관리비	36,000	25,500	10,500
○관리대행 성과평가 참석위원 수당 100,000원*5인*1회	500		
○수질TMS 소모품 구입 30,000,000원	30,000		
○수질측정기기 정도검사 수수료(2개소) 5,500,000원	5,500		
02 공공운영비	670,000	670,000	0
○공공하수처리시설, 중계펌프장 통신 및 전 력비 320,000,000원	320,000		
	기 127,709		
	군 192,291		
○마을하수처리시설 통신 및 전력비(48개소) 350,000,000원	350,000		
	기 139,231		
	군 210,769		
207 연구개발비	19,000	0	19,000
01 연구용역비	19,000	0	19,000
○공공하수도 관리대행비 원가산정용역 19,000,000원*1식	19,000		
307 민간이전	2,402,790	2,260,000	142,790
	기 531,427		
	군 1,871,363		
05 민간위탁금	2,402,790	2,260,000	142,790
○공공하수처리시설 관리대행비 2,242,790,000원	2,242,790		
	기 531,427		
	군 1,711,363		
○수질TMS관리대행비 80,000,000원*2개소	160,000		
405 자산취득비	80,000	170,000	△90,000
01 자산및물품취득비	80,000	170,000	△90,000
○수질TMS TOC 측정기기 구입 80,000,000원*1대	80,000		
하수처리시설(공공하수도 운영 및 긴급복구)	510,000	818,000	△308,000
307 민간이전	50,000	50,000	0
05 민간위탁금	50,000	50,000	0
○공공하수처리시설 긴급복구비 50,000,000원	50,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도관리  
 단위: 하수도지원사업(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	460,000	768,000	△308,000
	01 시설비	460,000	768,000	△308,000
	○하수처리슬러지 위탁처리비	360,000,000원		
	○산청통합관리센터 유지보수비	100,000		
	0하드웨어 및 소프트웨어 유지보수	60,000,000원		
	0통합(통신)기자재 유지보수	40,000,000원		
	광역상수원 수질보전사업 추진	4,364,725	4,996,808	△632,083
	기	1,710,072		
	군	2,654,653		
	광역상수원 관리(수질개선특별회계)	95,000	95,000	0
	기	95,000		
	상수원관리지역관리(광역상수원 수질 순찰 관리)	95,000	95,000	0
	기	95,000		
	101 인건비	33,940	38,800	△4,860
	기	33,940		
	04 기간제근로자등보수	33,940	38,800	△4,860
	○상수원관리지역내 쓰레기수거 인부임	33,940,000원		
	기	33,940		
	201 일반운영비	30,460	32,200	△1,740
	기	30,460		
	01 사무관리비	19,568	20,828	△1,260
	○일반수용비	18,910		
	0상수원보호구역 자재구입(마대 외 7종)	3,000,000원		
	기	3,000		
	0펜스 보수	5,000,000원*1개소		
	기	5,000		
	0표주 도색	70,000원*35개		
	기	2,450		
	0안내판 보수	1,160,000원*6개		
	기	6,960		
	0쓰레기봉투 구입	3,000원*500매		
	기	1,500		
	○수질오염사고 중장비 임차	658,000원*1회		
	기	658		
	02 공공운영비	10,892	11,372	△480
	○공공요금 및 제세	5,292		
	0순찰차량 보험료 및 자동차세	1,500,000원		
		1,500		



부서: 상하수도과  
 정책: 광역상수원 수질보전사업 추진  
 단위: 광역상수원 관리(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	0감시초소 전기요금	기 1,500 60,000원*2개소*12월 1,440		
	0감시초소 통신요금	기 1,440 10,000원*2개소*12월 240		
	0CCTV 회선 이용료	기 240 88,000원*2회선*12월 2,112		
	○차량유지비	기 2,112		
	0유류비	5,600 1,500원*200리터*12월 3,600		
	0차량수선유지비	기 3,600 200,000원*10회 2,000		
		기 2,000		
	401 시설비및부대비	28,800	24,000	4,800
		기 28,800		
	01 시설비	28,800	24,000	4,800
	○진양호 상수원 보호구역 CCTV 설치	24,000,000원*1개소 24,000		
		기 24,000		
	○진양호 상수원 감시초소 수선 정비	2,400,000원*2초소 4,800		
		기 4,800		
	405 자산취득비	1,800	0	1,800
		기 1,800		
	01 자산및물품취득비	1,800	0	1,800
	○진양호 상수원 감시초소 냉방기 구입	900,000원*2초소 1,800		
		기 1,800		
	주민지원사업(수질개선특별회계)	878,074	1,780,849	△902,775
		기 878,074		
	일반지원사업	846,910	865,000	△18,090
		기 846,910		
	101 인건비	5,628	0	5,628
		기 5,628		
	04 기간제근로자등보수	5,628	0	5,628
	○수변구역 주민지원사업	1,148,000원 1,148		
		기 1,148		
	○댐주변 주민지원사업	3,345,000원 3,345		
		기 3,345		
	○상수원보호구역 주민지원사업	1,135,000원 1,135		
		기 1,135		
	402 민간자본이전	841,282	859,152	△17,870

부서: 상하수도과  
 정책: 광역상수원 수질보전사업 추진  
 단위: 주민지원사업(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		기 841,282		
	02 민간자본사업보조(이전재원)	841,282	859,152	△17,870
	○직접지원사업	337,000		
	0상수원보호구역 1,000,000원	1,000		
		기 1,000		
	0수변구역 336,000,000원	336,000		
		기 336,000		
	○수변구역 주민지원사업 292,921,000원	292,921		
		기 292,921		
	○댐주변 주민지원사업 187,361,000원	187,361		
		기 187,361		
	○상수원보호구역 주민지원사업 24,000,000원	24,000		
		기 24,000		
	주민지원사업시설물관리및DB관리	31,164	40,849	△9,685
		기 31,164		
	101 인건비	29,554	32,739	△3,185
		기 29,554		
	04 기간제근로자등보수	29,554	32,739	△3,185
	○주민지원사업 DB지원 인건비 29,554,000원	29,554		
		기 29,554		
	202 여비	1,610	1,610	0
		기 1,610		
	01 국내여비	1,610	1,610	0
	○주민지원사업 추진실태 점검 1,610,000원	1,610		
		기 1,610		
	공공처리시설지원(수질개선특별회계)	3,391,651	3,120,959	270,692
		기 736,998		
		균 2,654,653		
	가축분뇨처리시설(공공처리시설 운영)	2,892,753	2,674,408	218,345
		기 631,755		
		균 2,260,998		
	201 일반운영비	420,000	420,000	0
		기 168,000		
		균 252,000		
	02 공공운영비	420,000	420,000	0
	○전기요금	420,000		
	0산청 가축분뇨(80㎡/일) 18,000,000원*12월	216,000		
		기 86,400		
		균 129,600		

부서: 상하수도과  
 정책: 광역상수원 수질보전사업 추진  
 단위: 공공처리시설지원(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0내리 가축분뇨(50㎡/일) 17,000,000원*12월	204,000		
	기 81,600		
	군 122,400		
207 연구개발비	19,000	0	19,000
01 연구용역비	19,000	0	19,000
○분뇨 및 가축분뇨공공처리시설 관리대행비 원가 산정 용역 19,000,000원*1식	19,000		
307 민간이전	1,605,089	1,605,089	0
	기 463,755		
	군 1,141,334		
05 민간위탁금	1,605,089	1,605,089	0
○가축분뇨 공공처리시설 관리대행비	1,565,089		
0산청 가축분뇨(80㎡/일) 913,735,000원	913,735		
	기 267,840		
	군 645,895		
0내리 가축분뇨(50㎡/일) 651,354,000원	651,354		
	기 195,915		
	군 455,439		
○산청가축분뇨 긴급복구비 40,000,000원	40,000		
401 시설비및부대비	842,664	649,319	193,345
01 시설비	842,664	649,319	193,345
○산청가축분뇨공공처리시설 기술진단 개선 공사 실시설계 용역 150,000,000원*1식	150,000		
○내리가축분뇨공공처리시설 기술진단 용역 45,813,900원*1개소*1회	45,814		
○산청가축분뇨공공처리시설 및 내리가축분 뇨공공처리시설 질산화조 산기관 교체 13,200,000원*2개소	26,400		
○산청가축분뇨공공처리시설 전기실 기중차 단기(ACB) 교체 17,000,000원*1개소	17,000		
○내리가축분뇨공공처리시설 지하실 배관공 사 30,000,000원*1개소	30,000		
○산청가축분뇨공공처리시설 액상부식조 터 보브로워 교체 21,450,000원*1개	21,450		
○슬러지 처리비	552,000		
0산청 가축분뇨 27,000,000원*12월	324,000		
0내리 가축분뇨 19,000,000원*12월	228,000		
405 자산취득비	6,000	0	6,000
01 자산및물품취득비	6,000	0	6,000
○내리가축분뇨공공처리시설 실험실 에어컨 구입 6,000,000원*1식	6,000		
분뇨처리시설(분뇨처리시설 운영)	498,898	446,551	52,347
	기 105,243		

부서: 상하수도과  
 정책: 광역상수원 수질보전사업 추진  
 단위: 공공처리시설지원(수질개선특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	393,655		
201 일반운영비	500	500	0
01 사무관리비	500	500	0
○관리대행 성과평가 참석위원 수당 100,000원*5인*1회	500		
307 민간이전	406,051	406,051	0
	105,243		
	300,808		
05 민간위탁금	406,051	406,051	0
○분뇨처리시설 관리대행비 396,051,000원	396,051		
	105,243		
	290,808		
○분뇨처리시설 긴급복구비 10,000,000원	10,000		
401 시설비및부대비	92,347	40,000	52,347
01 시설비	92,347	40,000	52,347
○분뇨 슬러지처리비 3,000,000원*12월	36,000		
○분뇨처리시설 기술진단 용역 31,146,500원*1개소*1회	31,147		
○분뇨처리시설 약취진단 개선공사 25,200,000원*1개소	25,200		
재무활동(상하수도과)	750	0	750
보전지출(수질개선특별회계)	750	0	750
보조금 반환금	750	0	750
802 반환금기타	750	0	750
01 국고보조금반환금	750	0	750
○2021년 주민지원사업평가 및 DB지원 집행잔액(이자포함) 750,000원	750		