

# 세출예산사업명세서

2024년도 본예산 일반회계 상하수도과

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	39,799,495	35,410,713	4,388,782
국	396,000		
도	13,977,143		
군	25,426,352		
행정운영경비(상하수도과)	27,100	27,100	0
기본경비	27,100	27,100	0
기본경비	27,100	27,100	0
201 일반운영비	16,300	16,300	0
01 사무관리비	14,800	14,800	0
○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	1,500	0
○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	691,111	646,080	45,031
도	45,000		
군	646,111		
맑은물 공급사업 추진	691,111	646,080	45,031
도	45,000		
군	646,111		
마을상수도 유지관리	541,111	562,780	△21,669
201 일반운영비	260,538	282,539	△22,001
01 사무관리비	260,538	282,539	△22,001
○일반수용비	257,338		
0소규모급수시설 관리자 법정교육 200,000원*12인	2,400		
0약수터 주변 환경정비 소모품 100,000원*3개소*12개월	3,600		
0마을상수도 원수 수질검사수수료	8,377		

부서: 상하수도과  
 정책: 수질개선및맑은물공급사업  
 단위: 맑은물 공급사업 추진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○계곡수(1년 2회) 83,770원*50개소*2회	8,377		
0마을상수도 정수 수질검사수수료	241,452		
○정수(분기검사) 70,640원*300개소*3회	63,576		
○정수(전항목) 370,720원*300개소*1회	111,216		
○정수(라돈) 110,000원*250개소*2회	55,000		
○정수(우라늄) 11,660원*250개소*4회	11,660		
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	12,000	0
01 국내여비	12,000	12,000	0
○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	135,573	135,241	332
01 재료비	135,573	135,241	332
○수질검사용 채수병 구입	93		
04리터 1,600원*20개	32		
02리터 1,080원*20개	22		
01리터 770원*50개	39		
○수도시설관리자 건강진단 수송용 배지구입 900원*500개	450		
○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	20,000	0
01 자산및물품취득비	20,000	20,000	0
○마을상수도 영소투입기 교체 1,000,000원*20개소	20,000		
소규모수도시설 배수지 청소	150,000	83,300	66,700
도	45,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 수질개선및맑은물공급사업  
 단위: 맑은물 공급사업 추진

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	105,000		
401 시설비및부대비		150,000	83,300	66,700
	도	45,000		
	군	105,000		
01 시설비		150,000	83,300	66,700
○소규모수도시설 배수지 청소		500,000원*300개소		
	도	150,000		
	도	45,000		
	군	105,000		
상수도사업		24,414,637	22,880,786	1,533,851
	국	396,000		
	도	13,927,143		
	군	10,091,494		
상하수도 관리사업		7,360	7,040	320
상수도관리업무 추진		7,360	7,040	320
201 일반운영비		2,560	2,240	320
01 사무관리비		2,560	2,240	320
○급량비(상수도업무추진)		8,000원*4인*80식		
		2,560		
202 여비		4,800	4,800	0
01 국내여비		4,800	4,800	0
○상수도업무수행		100,000원*4인*12월		
		4,800		
마을상수도관리		3,893,791	3,716,746	177,045
	도	600,000		
	군	3,293,791		
마을상수도사업		3,036,791	2,716,746	320,045
401 시설비및부대비		3,036,791	2,716,746	320,045
01 시설비		3,029,000	2,707,000	322,000
○마을상수도 정비사업		2,379,000		
0산청 외부마을 상수도 노후관로 교체공사		200,000,000원		
		200,000		
0산청 내수 풋가실마을 상수도 노후관로 교		100,000,000원		
체공사		100,000		
0산청 운곡 내동마을 상수도 노후관로 교체		100,000,000원		
공사		100,000		
0산청 척지마을 상수도 노후관로 교체공사		200,000,000원		
		200,000		
0차황 양촌마을 상수도 확장공사		40,000,000원		
		40,000		
0생초 원계남마을 물탱크 진입로 재포장공		52,000,000원		
사		52,000		
0금서 오봉 마을상수도 물탱크 이설 및 급수		80,000,000원		
관로 설치공사		80,000		
0금서 상촌 마을상수도 취수원 주변정비공		20,000,000원		
사		20,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도사업  
 단위: 마을상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
0금서 향양 신정 마을상수도 암반관정 개발 공사	50,000,000원	50,000		
0상장 유평 마을상수도 취수원 정비공사	70,000,000원	70,000		
0시천 국동마을 관정개발 및 상수관로 정비 공사	80,000,000원	80,000		
0시천 중산마을 상수도 노후물탱크 교체공 사	70,000,000원	70,000		
0시천 신촌마을 관정개발 및 상수관로 정비 공사	80,000,000원	80,000		
0시천 거림 도장골 상수도 노후관로 교체공 사	90,000,000원	90,000		
0단성 매화정마을(술안) 상수관로, 암반관정 개발공사	175,000,000원	175,000		
0단성 진자(별하)마을 상수관로, 암반관정 개발공사	175,000,000원	175,000		
0단성 소귀마을(덕곡) 상수관로, 암반관정 개발공사	148,000,000원	148,000		
0단성 금만마을 상수관로, 암반관정 개발공 사	274,000,000원	274,000		
0단성 칠정마을 상수도 관로 설치공사	27,000,000원	27,000		
0단성 백운마을(번득) 상수관로, 암반관정 개발공사	100,000,000원	100,000		
0단성 자양마을 상수관로, 암반관정 개발공 사	198,000,000원	198,000		
0신등 척지마을 상수도 암반관정 개발공사	50,000,000원	50,000		
○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		7,791	9,746	△1,955
○마을상수도사업 부대비	2,164,000,000원*0.36%	7,791		
소규모 수도 노후화 시설 개량 사업 지원(소규모수도 시설개량사업)(전환)(전환사업)		857,000	1,000,000	△143,000
	도	600,000		
	군	257,000		
401 시설비및부대비		857,000	1,000,000	△143,000
	도	600,000		
	군	257,000		
01 시설비		857,000	1,000,000	△143,000
○소규모수도시설개량사업(전환)	857,000,000원	857,000		
	도	600,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도사업  
 단위: 마을상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	257,000		
지방상수도사업		20,513,486	19,157,000	1,356,486
	국	396,000		
	도	13,327,143		
	군	6,790,343		
지방상수도 정비		2,007,200	2,000,000	7,200
401 시설비및부대비		2,007,200	2,000,000	7,200
01 시설비		2,000,000	2,000,000	0
○지방상수도 인입 및 개선사업(도로 및 하수 도부서 병행) 2,000,000,000원		2,000,000		
03 시설부대비		7,200	0	7,200
○지방상수도 인입 및 개선사업 부대비 2,000,000,000원*0.36%		7,200		
노후상수관망 정비사업		500,000	0	500,000
401 시설비및부대비		500,000	0	500,000
01 시설비		500,000	0	500,000
○노후상수 관망정비 사후관리사업 500,000,000원		500,000		
농어촌생활용수개발(시천급수구역 지방상수도 확장사 업)(전환)		7,428,572	2,141,000	5,287,572
	도	5,039,286		
	군	2,389,286		
401 시설비및부대비		7,428,572	2,141,000	5,287,572
도		5,039,286		
군		2,389,286		
01 시설비		7,428,572	2,141,000	5,287,572
○시천급수구역 지방상수도 확장사업(전환) 7,428,572,000원		7,428,572		
도		5,039,286		
군		2,389,286		
농어촌생활용수개발(산청생초 통합정수장 증설 및 지 방상수도 확장사업)(전환사업)		9,285,714	4,286,000	4,999,714
	도	7,892,857		
	군	1,392,857		
401 시설비및부대비		9,285,714	4,286,000	4,999,714
도		7,892,857		
군		1,392,857		
01 시설비		9,285,714	4,286,000	4,999,714
○산청생초 통합정수장 증설 및 지방상수도 확장사업 9,285,714,000원		9,285,714		
도		7,892,857		
군		1,392,857		
산청생초급수구역 비상공급망 구축사업(전환사업)		500,000	0	500,000
	도	395,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 상수도사업  
 단위: 지방상수도사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 105,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	도 395,000		
	군 105,000		
01 시설비	500,000	0	500,000
○산청 생초급수구역 비상공급망 구축사업(전환) 500,000,000원	500,000		
	도 395,000		
	군 105,000		
스마트 지방상수도 지원사업	792,000	296,000	496,000
	국 396,000		
	군 396,000		
401 시설비및부대비	792,000	296,000	496,000
	국 396,000		
	군 396,000		
01 시설비	792,000	296,000	496,000
○정수장 배수지 소형생물 대응체계 구축 792,000,000원	792,000		
	국 396,000		
	군 396,000		
하수도사업	1,964,676	1,408,228	556,448
하수관로사업	1,964,676	1,408,228	556,448
하수도시설운영	1,857,872	465,520	1,392,352
201 일반운영비	3,072	1,920	1,152
01 사무관리비	3,072	1,920	1,152
○급량비(하수도업무추진) 8,000원*4인*96식	3,072		
202 여비	4,800	3,600	1,200
01 국내여비	4,800	3,600	1,200
○하수도업무수행 100,000원*4인*12월	4,800		
401 시설비및부대비	1,850,000	460,000	1,390,000
01 시설비	1,850,000	460,000	1,390,000
○하정(달동네)지구 하수관로 설치공사 500,000,000원	500,000		
○상정(아나시골)마을 하수관로 설치공사 300,000,000원	300,000		
○청현마을 하수관로 설치공사 500,000,000원	500,000		
○하수도 주변지원사업 50,000,000원	50,000		
○하수관로 수선유지 및 긴급보수 500,000,000원	500,000		
하수관로 기술진단 및 개선사업	100,000	936,000	△836,000
401 시설비및부대비	100,000	936,000	△836,000
01 시설비	100,000	936,000	△836,000

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도사업  
 단위: 하수관로사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○송계등 3개 하수처리구역 하수관로 기술진 단 100,000,000원	100,000		
개인하수처리시설 관리	6,804	6,708	96
201 일반운영비	6,504	6,408	96
01 사무관리비	5,988	5,892	96
○정화조 내부청소 이행통지서 제작 150원*5,000매*1회	750		
○청소필증 제작 330원*3,000매*1회	990		
○시설관리 프로그램 유지관리 354,000원*12월	4,248		
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	734,260	904,370	△170,110
하수도운영	734,260	904,370	△170,110
하수도운영	19,760	22,600	△2,840
201 일반운영비	5,160	5,600	△440
01 사무관리비	2,560	3,200	△640
○급량비(시설운영업무추진) 8,000원*4인*80식	2,560		
02 공공운영비	2,600	2,400	200
○하수도협회비 2,600,000원*1회	2,600		
202 여비	9,600	12,000	△2,400
01 국내여비	9,600	12,000	△2,400
○시설운영업무수행 200,000원*4인*12월	9,600		
308 자치단체등이전	5,000	5,000	0
07 자치단체간부담금	5,000	5,000	0
○신등 구평 공공하수처리시설 관리비(분담 금) 5,000,000원*1회	5,000		
기술진단 및 개선사업	714,500	881,770	△167,270
401 시설비및부대비	564,500	881,770	△317,270
01 시설비	564,500	881,770	△317,270
○공공하수처리시설 유지보수 50,000,000원	50,000		
○공공하수처리시설 기술진단(산청, 도리) 63,000,000원	63,000		
○공공하수처리시설 기술진단 개선사업	451,500		
0수질계측기(DO, MLSS, PH, ORP) 구매 20,000,000원*1식	20,000		
0시천 공공하수 협잡물 및 침사제거기 보수 85,000,000원*1식	85,000		

부서: 상하수도과  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
0	0시천 공공하수 전동밸브 구매 8,500,000원*1식	8,500		
0	0중산 공공하수 협잡물 및 침사제거기 보수 23,000,000원*1식	23,000		
0	0단계 공공하수 협잡물 및 침사제거기 보수 23,000,000원*1식	23,000		
0	0전동밸브 구매(중산, 어서, 향양, 대포, 남 사, 외송, 시장) 50,000,000원*1식	50,000		
0	0중산 공공하수 PLC교체 17,000,000원*1식	17,000		
0	0단계 공공하수 PLC 교체 16,000,000원*1식	16,000		
0	0대포 공공하수 PLC교체 16,000,000원*1식	16,000		
0	0내공공공하수 PLC교체 14,000,000원*1식	14,000		
0	0안마근담공공하수 PLC교체 13,000,000원*1식	13,000		
0	0방류유량계 교체(소남, 내공, 안마근담) 15,000,000원*1식	15,000		
0	0유평 공공하수 전기설비 개선 101,000,000원*1식	101,000		
0	0오부 공공하수 호기조 표면 정비 공사 50,000,000원*1식	50,000		
	405 자산취득비	150,000	0	150,000
	01 자산및물품취득비	150,000	0	150,000
	○산청 공공하수 슬러지 수거차량(10톤) 구입 150,000,000원*1대	150,000		
수계관리		220,285	195,985	24,300
	도	5,000		
	군	215,285		
수계관리		12,785	15,485	△2,700
수계운영업무추진		12,785	12,785	0
201 일반운영비		4,385	4,385	0
01 사무관리비		4,020	4,020	0
○일반수용비		2,100		
0주민지원사업 추진 안내문 제작 200,000원*5개소		1,000		
0멸균시료채수병 구입		1,100		
o4리터		700		
o1리터		400		
○급량비(수질개선업무추진) 8,000원*3인*80식		1,920		
02 공공운영비		365	365	0
○지하수 관련 우편요금(등기) 2,530원*12건*12월		365		
202 여비		8,400	8,400	0



부서: 상하수도과  
 정책: 수계관리  
 단위: 수계관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비		8,400	8,400	0
○수질개선업무수행	200,000원*3인*12월	7,200		
○지하수민원 업무추진	100,000원*1인*12월	1,200		
지하수유지관리		207,500	180,500	27,000
	도	5,000		
	군	202,500		
지하수폐공 원상복구		45,000	28,000	17,000
	도	5,000		
	군	40,000		
401 시설비및부대비		45,000	28,000	17,000
	도	5,000		
	군	40,000		
01 시설비		45,000	28,000	17,000
○지하수 이용실태조사 및 불용공 원상복구 공사	45,000,000원	45,000		
	도	5,000		
	군	40,000		
보조지하수관측망 설치 및 운영		162,500	152,500	10,000
403 자치단체등자본이전		162,500	152,500	10,000
02 공공관등에대한자본적위탁사업비		162,500	152,500	10,000
○보조지하수 측정망 설치	30,000,000원*4개소	120,000		
○측정망 유지관리비	2,500,000원*17개소	42,500		
재무활동(상하수도과)		11,743,826	2,583,531	9,160,295
내부거래지출		11,743,826	2,583,531	9,160,295
상수도사업전출		3,382,049	2,583,531	798,518
701 기타회계등전출금		3,382,049	2,583,531	798,518
01 기타회계전출금		3,382,049	2,583,531	798,518
○상수도사업특별회계 전출금	3,382,049,000원	3,382,049		
수질개선특별회계 전출		8,361,777	0	8,361,777
701 기타회계등전출금		8,361,777	0	8,361,777
01 기타회계전출금		8,361,777	0	8,361,777
○수질개선특별회계 전출금	8,361,777,000원	8,361,777		

# 세출예산사업명세서

2024년도 본예산 상수도사업특별회계 상하수도과

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	5,085,411	4,120,293	965,118
행정운영경비(상하수도과)	760,205	750,011	10,194
인력운영비(상수도사업특별회계)	760,205	750,011	10,194
인력운영비	760,205	750,011	10,194
101 인건비	597,220	588,866	8,354
03 공무원(무기계약)근로자보수	597,220	588,866	8,354
○상수도관리원(나직군) 9인	597,220		
0기본급(15호봉)           2,846,850원*9인*12월	307,460		
0임금보전수당           50,000원*8인*12월	4,800		
0시간외근무수당			
19,241원*9인*16시간*12월	33,249		
0휴일근무수당			
153,924원*9인*10일*12월	166,238		
0연차수당               102,616원*9인*13일	12,007		
0위험수당               70,000원*9인*12월	7,560		
0가족수당	16,560		
o 배우자               40,000원*7인*12월	3,360		
o 기타가족           50,000원*22인*12월	13,200		
0직무장려수당           170,000원*9인*12월	18,360		
0특수업무수당           20,000원*1인*12월	240		
0명절휴가비           2,846,850원*9인*60%*2회	30,746		
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	148,185	146,345	1,840
04 공무원(무기계약)근로자 보험료부담금 등	148,185	146,345	1,840
○공무원 국민건강보험 기관부담금			
597,220,000원*3.545%	21,172		
○공무원 장기요양보험 기관부담금			
21,172,000원*12.81%	2,713		
○공무원 국민연금 기관부담금			
597,220,000원*4.5%	26,875		
○공무원 고용보험 기관부담금			
597,220,000원*1.75%	10,452		
○공무원 산재보험 기관부담금			
597,220,000원*1%	5,973		
○공무원 퇴직연금			
9,000,000원*9인	81,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상수도 식수 관리	4,325,206	3,370,282	954,924
상수도취, 정수장시설관리 및 운영(상수도사업특별회계)	4,325,206	3,370,282	954,924
취, 정수장시설 유지관리	2,437,304	1,572,645	864,659
101 인건비	252,567	201,795	50,772
04 기간제근로자등보수	252,567	201,795	50,772
○상수도관리 업무보조(야간근무,4인)	143,443		
0기본급	142,970원*4인*200일	114,376	
0연차수당	142,970원*4인*11일	6,291	
0사용자부담 보험료		13,576	
○국민연금	120,666,680원*4.5%	5,431	
○건강보험	120,666,680원*3.545%	4,278	
○장기요양보험	4,277,630원*12.81%	548	
○고용보험	120,666,680원*1.75%	2,112	
○산재보험	120,666,680원*1.0%	1,207	
0퇴직금	2,300,000원*4인	9,200	
○상수도관리 업무보조(주간근무,3인)	109,124		
0기본급	78,880원*3인*249일	58,924	
0주차수당	78,880원*3인*54일	12,779	
0연차수당	78,880원*3인*11일	2,604	
0휴일근무수당	78,880원*3인*48일*150%	17,039	
0사용자부담 보험료		10,278	
○국민연금	91,343,040원*4.5%	4,111	
○건강보험	91,343,040원*3.545%	3,239	
○노인장기요양보험	3,239,000원*12.81%	415	
○고용보험	91,343,040원*1.75%	1,599	
○산재보험	91,343,040원*1.0%	914	
0퇴직금	2,500,000원*3인	7,500	
201 일반운영비	563,687	500,522	63,165
01 사무관리비	124,557	110,317	14,240
○정수장 무인경비용역 수수료			
110,000원*8개소*12월	10,560		
○정수장 운영비	600,000원*3개소*3회	5,400	
○수질검사수수료(정수)	30,633		
0정수장정수(월간검사)	359,040원*3개소*12월	12,926	
0정수장정수(주간검사)	36,500원*3개소*4회*12월	5,256	
0일반수도전(월간검사)	23,800원*4개소*12월	1,143	
0노후수도전(월간검사)	57,500원*3개소*12월	2,070	
0급수과정별(분기검사)	68,800원*8개소*4월	2,202	

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0중점관리지역수도전(월간검사) 57,900원*3개소*2회*12월	4,169		
0병원성미생물(월간검사) 16,280원*3개소*2회*12월	1,173		
0지하수(반기검사) 847,000원*1개소*2회	1,694		
○수질검사수수료(원수)	18,891		
0취수구 및 착수정원수(월간검사) 87,500원*6개소*8회	4,200		
0취수구 및 착수정원수(분기검사) 612,100원*6개소*4회	14,691		
○바이러스 및 원생동물(반기검사) 2,700,000원*2개소*2회	10,800		
○지하수 노로바이러스 검사 1,100,000원*1개소*1회	1,100		
○수돗물 안심확인제 수질검사 수수료 52,100원*130건	6,773		
○수질자동계측기 정도검사 수수료(탁도계등) 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*8인	6,400		
○정수장 야간근무자 휴게실 침구류등 비품 구입 250,000*2회*2개소	1,000		
○취, 정수장 운영 소모성 물품 구입 200,000원*3개소*4회	2,400		
○전기안전관리대행 용역 수수료 250,000원*6개소*12월	10,000		
0정수장정보통신시스템 유지보수 용역 10,000,000원	10,000		
02 공공운영비	439,130	390,205	48,925
○공공요금 및 제세	428,400		
0전기요금(취수장)	216,000		
o산청생초통합취수장 11,000,000원*12월	132,000		
o단성취수장 6,000,000원*12월	72,000		
o시천취수장 1,000,000원*12월	12,000		
0전기요금(정수장)	114,000		
o산청생초통합정수장 5,500,000원*12월	66,000		
o단성정수장 2,500,000원*12월	30,000		
o시천정수장 1,500,000원*12월	18,000		
0전기요금(가압장 및 배수지)	43,800		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○중촌가압장 및 배수지 3,500,000원*12월	42,000		
○산청배수지 150,000원*12월	1,800		
0통신요금(정수장) 50,000원*3개소*12월	1,800		
0전용회선료(취, 정수장 및 가압장, 배수지) 550,000원*8개소*12월	52,800		
○연료비	4,730		
0난방용 유류대(관리사) 1,380원*217ℓ*3개소*5월	4,492		
0예초기, 잔디깎기 등 1,650원*16ℓ*3개소*3회	238		
○시설장비 유지비	6,000		
0수질검사장비유지 25,000원*5종*3개소*4회	1,500		
0수질자동측정용 샘플링 펌프구입 250,000원*6대*3개소	4,500		
206 재료비	115,860	101,760	14,100
01 재료비	115,860	101,760	14,100
○소독제(차아염소나트륨) 구입 510원*5,500kg*12월	33,660		
○소독제(염화나트륨) 구입 330원*1,500kg*12월	5,940		
○응집제(폴리수산화염화황산알루미늄) 구입 690원*5,500kg*12월	45,540		
○응집제(폴리머) 120,000원*2포*10회	2,400		
○가성소다 구입 20,000원*3개소*30일	1,800		
○실험실 기구	15,720		
0시약류(표준용액 등) 500,000원*3개소*5종*2회	15,000		
0초자류 12,000원*3개소*20종	720		
○수질자동 측정기기 부품구입(탁도계 외 13종) 1,200,000원*3개소*3종	10,800		
401 시설비및부대비	1,505,190	758,568	746,622
01 시설비	1,499,790	756,120	743,670
○취수시설 유지관리	38,000		
0취수원 물막이 공사 4,000,000원*6회	24,000		
0취수장비(전동기 외 4종) 수선 700,000원*4개소*5회	14,000		
○기술진단 및 개선사업	307,370		
0산청생초통합정수장 침전지 방해벽 설치 31,000,000원	31,000		
0산청생초통합정수장 배수펌프 이중화 6,200,000원	6,200		
0산청생초통합정수장 침전지 슬러지 콜렉터 와이어로프 교체 12,000,000원	12,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0산청생초통합정수장 소금저장탱크 예비호 기 설치 4,500,000원	4,500		
0산청생초통합정수장 취정수장 펌프 콘덴서 교체 1,000,000원	1,000		
0산청생초통합정수장 중앙감시 제어설비 계 측기 변환기 보수 3,000,000원	3,000		
0산청생초통합정수장 통신실2 배터리 교체 3,000,000원	3,000		
0산청생초통합정수장 약품, 염소투입실 CCTV 설치 6,000,000원	6,000		
0단성정수장 플록큐레이터 결벽 설치 8,000,000원	8,000		
0단성정수장 침전지 위어길이 연장 20,000,000원	20,000		
0단성정수장 여과사 보사 15,000,000원	15,000		
0단성정수장 배수펌프 이중화설치 구축 1,300,000원	1,300		
0단성정수장 약품주입설비 누액감지센서 구 축 1,300,000원	1,300		
0단성정수장 취정수장 배전설비 교체 33,000,000원	33,000		
0단성정수장 취수펌프 콘덴서 설치 1,300,000원	1,300		
0단성정수장 여과지동 돌침형 피리침 설치 1,400,000원	1,400		
0단성정수장 PLC 교체 60,000,000원	60,000		
0단성정수장 UPS 설치 6,000,000원	6,000		
0단성정수장 통신용 서지보호기 설치 400,000원	400		
0단성정수장 약품, 염소투입실 CCTV설치 6,000,000원	6,000		
0단성정수장 영상저장장치 저장용량 증설 2,000,000원	2,000		
0시천정수장 유입저류벽 상단 증고 4,000,000원	4,000		
0시천정수장 응집제 주입위치 변경 2,000,000원	2,000		
0시천정수장 플록큐레이터 결벽 설치 8,000,000원	8,000		
0시천정수장 위어길이 연장 15,000,000원	15,000		
0시천정수장 배수펌프 이중화설비 구축 1,400,000원	1,400		
0시천정수장 여과지동 배수펌프 교체 1,700,000원	1,700		
0시천정수장 취수펌프 제어반 고주파필터 설치 6,800,000원	6,800		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
0시천정수장 심정수 펌프 콘덴서 설치 170,000원	170		
0시천정수장 심정수 펌프 교체 2,300,000원	2,300		
0시천정수장 중앙감시 제어설비 교정 1,600,000원	1,600		
0시천정수장 PLC 교체 40,000,000원	40,000		
0시천정수장 CCTV 저장용량 증설 2,000,000원	2,000		
○상수도 시설물 보수 및 유지 0정수장 기계장치 유지보수 20,000,000원*3개소	1,003,520		
0응집침전지, 정수지 등 청소 11,000,000원*3개소*2회	60,000		
0정수장오니(슬러지)처리 830,000원*2개소*12월	66,000		
0산청노후정수장 정비공사 200,000원*2,583㎡	19,920		
0산청생초통합정수장 착수정 알카리도계 교 체 42,000,000원	516,600		
0산청생초통합정수장 차염발생설비 교체 12,000,000원	42,000		
0산청생초통합정수장 침전지 약품투입라인 교체 2,000,000원	12,000		
0단성정수장 배수지 유입유출 밸브 교체 15,000,000원*6개소	2,000		
0단성정수장 비상발전기 설치 50,000,000원*2개소	90,000		
0단성정수장 취수장 변압기 지상화사업 80,000,000원	100,000		
0시천정수장 가성소다 펌프 설치 15,000,000원	80,000		
○취배수유량계 검교정 800,000원*9개소	15,000		
○CCTV 유지관리비 400,000원*18개소	7,200		
○응집침전지,여과지,배수지 보수 10,000,000원*2회	7,200		
○취, 정수장 환경정비(풀베기, 나무정비 등) 6,000,000원*3개소*2회	20,000		
○보안등 유지관리비 50,000원*50등	36,000		
○상수도 시설물 정기, 정밀 안전점검(산청생 초통합정수장 외 2개소) 30,000,000원*2회	2,500		
○지방상수도 안전설비 설치 공사(안전망, 안 전간 등) 6,000,000원*3개소	60,000		
03 시설부대비	18,000		
○시설부대비 1,499,790,000원*0.36%	5,400		
상수도시설 유지관리	5,400	2,448	2,952
	1,887,902	1,797,637	90,265

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
101 인건비	160,199	146,850	13,349
04 기간제근로자등보수	160,199	146,850	13,349
○상하수도 계량기 검침	160,199		
0계량기 검침 인부임			
1,000원*12,000전*12월	144,000		
0국민연금	144,000,000원*4.5%	6,480	
0건강보험	144,000,000원*3.545%	5,105	
0장기요양보험	5,105,000원*12.81%	654	
0고용보험	144,000,000원*1.75%	2,520	
0산재보험	144,000,000원*1%	1,440	
201 일반운영비	294,682	223,282	71,400
01 사무관리비	58,432	40,452	17,980
○상하수도사용료 고지서 인쇄			
90원*13,000매*12월	14,040		
○상수도고지서 출력용 프린터 소모품			
300,000원*3회	900		
○지로자료 송수신 수수료			
120,000원*12월	1,440		
○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		
○전용계좌 수납시스템 서버 유지보수비			
10,000,000원	10,000		
○응급복구 소모품			
200,000원*3개소*12월	7,200		
○가압장 및 배수지 무인경비용역수수료			
170,000원*10개소*12월	20,400		
02 공공운영비	236,250	182,830	53,420
○상수도고지서 발송 우편요금			
400원*11,000통*12월	52,800		
○공공요금 및 제세	182,400		
0전기요금(가압장)	92,400		
o 산청생초구역(30개소)			
110,000원*30개소*12월	39,600		
o 단성구역(30개소)			
110,000원*30개소*12월	39,600		
o 시천구역(10개소)			
110,000원*10개소*12월	13,200		
0전기요금(유량계)	200,000원*30개소*12월	72,000	
0통신요금(원격계량기)			
2,500원*600개소*12월	18,000		
○상하수도협회비	1,050,000원	1,050	
401 시설비및부대비	1,427,621	1,422,505	5,116



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	1,422,500	1,417,650	4,850
○급·배수관 긴급복구	1,075,000		
0산청생초상수도(산청,오부,생초,금서)	2,500,000원*150건	375,000	
0단성상수도(단성,신안,생비량,신등)	2,500,000원*140건	350,000	
0시천상수도(삼장,시천)	2,500,000원*140건	350,000	
○계량기 교체 및 신설	43,000		
0노후 계량기 교체	100,000원*250개	25,000	
0신설 계량기 구입	60,000원*300개	18,000	
○상수도 시설물 보수 및 유지	183,500		
0가압장 유지보수	3,000,000원*20개소	60,000	
0유량계 유지보수	1,000,000원*15개소	15,000	
0배수지 청소 및 유지보수	2,500,000원*17개소	42,500	
0시가지 제수변 설치 및 교체	1,500,000원*30개소	45,000	
0가압장 및 배수지 외 환경정비(풀베기 등)	21,000,000원	21,000	
○시천가압장 원격감시제어시스템 구축	7,000,000원*3개소	21,000	
○화현배수지 전동밸브(송,배수관)설치(원격 감시제어)	70,000,000원*1개소	70,000	
○배수지 및 블록유량계 검교정	500,000원*60개소	30,000	
03 시설부대비	5,121	4,855	266
○급·배수관 수선 및 상수도 시설물 정비	1,422,500,000원*0.36%	5,121	
405 자산취득비	5,400	5,000	400
01 자산및물품취득비	5,400	5,000	400
○상수도 검침용입력단말기(PDA)구입	1,800,000원*3대	5,400	

# 세출예산사업명세서

2024년도 본예산 수질개선특별회계 상하수도과

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과	23,851,881	18,320,879	5,531,002
국	8,318,000		
기	5,634,604		
도	1,037,500		
군	8,861,777		
행정운영경비(상하수도과)	193,533	185,814	7,719
기	90,617		
군	102,916		
인력운영비(수질개선특별회계)	190,333	184,614	5,719
기	90,617		
군	99,716		
상수원관리지역관리(인력운영비)	190,333	184,614	5,719
기	90,617		
군	99,716		
101 인건비	173,853	168,636	5,217
기	90,617		
군	83,236		
03 공무원(무기계약)근로자보수	146,471	142,006	4,465
○진양호상수원보호구역 감시원	146,471		
0기본급(21호봉) 2,900,250원*3인*12월	104,409		
기	78,690		
군	25,719		
0명절휴가비 2,900,250원*3인*60%*2회	10,441		
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	27,382	26,630	752
○진양호 상수원 보호구역 기간제	27,382		
0기본급 78,880원*1인*252일	19,878		
기	11,927		
군	7,951		
0주휴연차수당 78,880원*1인*60일	4,733		
0국민연금 24,610,560원*4.5%	1,108		
0국민건강보험 24,610,560원*3.545%	873		
0노인장기요양보험 873,000원*12.81%	112		
0고용보험 24,610,560원*1.75%	431		
0산재보험 24,610,560원*1%	247		
304 연금부담금등	16,480	15,978	502
04 공무원(무기계약)근로자 보험료부담금 등	16,480	15,978	502

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○국민연금보험금	146,471,000원*4.5%	6,592		
○국민건강보험금	146,471,000원*3.545%	5,193		
○노인요양장기보험부담금	5,193,000원*12.81%	666		
○고용보험부담료	146,471,000원*1.75%	2,564		
○산재보험부담료	146,471,000원*1%	1,465		
회계관리(수질개선특별회계)		3,200	1,200	2,000
계약 및 지출관리		3,200	1,200	2,000
201 일반운영비		3,200	1,200	2,000
01 사무관리비		3,200	1,200	2,000
○나라장터 이용 수수료	100,000원*12월	1,200		
○적격심사프로그램 이용료	2,000,000원*1회	2,000		
하수도시설 설치		14,515,000	10,051,800	4,463,200
	국	8,318,000		
	기	2,743,000		
	도	1,037,500		
	군	2,416,500		
공공하수도 설치(수질개선특별회계)		14,515,000	10,051,800	4,463,200
	국	8,318,000		
	기	2,743,000		
	도	1,037,500		
	군	2,416,500		
하수관로 정비(석대지구)		269,000	2,765,000	△2,496,000
	국	188,000		
	도	40,000		
	군	41,000		
401 시설비및부대비		269,000	2,765,000	△2,496,000
	국	188,000		
	도	40,000		
	군	41,000		
01 시설비		269,000	2,765,000	△2,496,000
○석대지구 공공하수관로 설치사업	269,000,000원	269,000		
	국	188,000		
	도	40,000		
	군	41,000		
하수관로 정비(철수지구)		500,000	500,000	0
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
401 시설비및부대비		500,000	500,000	0
	국	300,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		도 100,000		
		군 100,000		
	01 시설비	500,000	500,000	0
	○철수지구 하수관로 정비사업			
	500,000,000원	500,000		
		국 300,000		
		도 100,000		
		군 100,000		
	농어촌마을하수도정비(덕교지구)	2,075,000	455,000	1,620,000
		국 1,452,000		
		도 311,000		
		군 312,000		
	401 시설비및부대비	2,075,000	455,000	1,620,000
		국 1,452,000		
		도 311,000		
		군 312,000		
	01 시설비	2,075,000	455,000	1,620,000
	○덕교지구 농어촌마을하수도 증설사업			
	2,075,000,000원	2,075,000		
		국 1,452,000		
		도 311,000		
		군 312,000		
	농어촌마을하수도정비(대포지구)	1,057,000	1,025,000	32,000
		국 740,000		
		도 158,000		
		군 159,000		
	401 시설비및부대비	1,057,000	1,025,000	32,000
		국 740,000		
		도 158,000		
		군 159,000		
	01 시설비	1,057,000	1,025,000	32,000
	○대포지구 농어촌마을하수도 증설사업			
	1,057,000,000원	1,057,000		
		국 740,000		
		도 158,000		
		군 159,000		
	농어촌마을하수도정비(월평지구)	890,000	771,000	119,000
		국 623,000		
		도 133,000		
		군 134,000		
	401 시설비및부대비	890,000	771,000	119,000
		국 623,000		
		도 133,000		
		군 134,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비 ○월평지구 농어촌마을하수도 증설사업 890,000,000원		890,000	771,000	119,000
	국	623,000		
	도	133,000		
	군	134,000		
농어촌마을하수도정비(모례지구)		500,000	500,000	0
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
401 시설비및부대비		500,000	500,000	0
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
01 시설비 ○모례지구 농어촌마을하수도 증설사업 500,000,000원		500,000	500,000	0
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
하수처리장 확충(석대 공공하수처리시설 신설사업)		879,000	1,660,800	△781,800
	국	374,000		
	기	505,000		
401 시설비및부대비		879,000	1,660,800	△781,800
	국	374,000		
	기	505,000		
01 시설비 ○석대지구 공공하수처리시설 신설사업 879,000,000원		879,000	1,660,800	△781,800
	국	374,000		
	기	505,000		
하수처리장 확충(시천 공공하수처리시설 증설사업)		4,371,000	189,000	4,182,000
	국	3,532,000		
	기	758,000		
	도	40,500		
	군	40,500		
401 시설비및부대비		4,371,000	189,000	4,182,000
	국	3,532,000		
	기	758,000		
	도	40,500		
	군	40,500		
01 시설비 ○시천 공공하수처리시설 증설사업 4,371,000,000원		4,371,000	189,000	4,182,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 3,532,000		
	기 758,000		
	도 40,500		
	군 40,500		
면단위 공공하수처리시설 설치(노은지구)	874,000	513,000	361,000
	국 209,000		
	기 665,000		
401 시설비및부대비	874,000	513,000	361,000
	국 209,000		
	기 665,000		
01 시설비	874,000	513,000	361,000
○노은지구 농어촌마을하수도 증설사업 874,000,000원	874,000		
	국 209,000		
	기 665,000		
덕촌마을 하수관로 정비사업	1,100,000	0	1,100,000
	기 725,000		
	군 375,000		
401 시설비및부대비	1,100,000	0	1,100,000
	기 725,000		
	군 375,000		
01 시설비	1,100,000	0	1,100,000
○덕촌마을 하수관로 설치공사 1,100,000,000원	1,100,000		
	기 725,000		
	군 375,000		
마근담지구 하수관로 설치공사	1,000,000	0	1,000,000
401 시설비및부대비	1,000,000	0	1,000,000
01 시설비	1,000,000	0	1,000,000
○마근담지구 하수관로 설치공사 1,000,000,000원	1,000,000		
농어촌마을하수도(시장지구)	500,000	0	500,000
	국 300,000		
	기 90,000		
	도 55,000		
	군 55,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	국 300,000		
	기 90,000		
	도 55,000		
	군 55,000		
01 시설비	500,000	0	500,000
○시장지구 농어촌마을하수도 증설사업 500,000,000원	500,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	300,000		
	기	90,000		
	도	55,000		
	군	55,000		
농어촌마을하수도정비(저호지구)		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		
01 시설비		500,000	0	500,000
○저호지구 농어촌마을하수도 증설사업		500,000		
500,000,000원		500,000		
	국	300,000		
	도	100,000		
	군	100,000		
하수도관리		4,663,399	3,717,790	945,609
	기	911,427		
	군	3,751,972		
하수도지원사업(수질개선특별회계)		4,663,399	3,717,790	945,609
	기	911,427		
	군	3,751,972		
하수처리시설(공공하수도 운영)		3,811,199	3,207,790	603,409
	기	911,427		
	군	2,899,772		
201 일반운영비		867,700	706,000	161,700
	기	380,000		
	군	487,700		
01 사무관리비		7,700	36,000	△28,300
○관리대행 성과평가 참석위원 수당		500		
100,000원*5인*1회		500		
○수질측정기기 정도검사 수수료(2개소)		7,200		
7,200,000원		7,200		
02 공공운영비		860,000	670,000	190,000
○공공하수처리시설, 중계펌프장 전기요금		800,000		
800,000,000원		800,000		
	기	350,000		
	군	450,000		
○공공하수처리시설, 중계펌프장 통신요금		60,000		
60,000,000원		60,000		
	기	30,000		
	군	30,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
307 민간이전	2,893,499	2,402,790	490,709
기	531,427		
군	2,362,072		
05 민간위탁금	2,893,499	2,402,790	490,709
○공공하수처리시설 관리대행비 2,723,499,000원	2,723,499		
기	531,427		
군	2,192,072		
○수질TMS관리대행비(소모품 포함) 85,000,000원*2개소	170,000		
405 자산취득비	50,000	80,000	△30,000
01 자산및물품취득비	50,000	80,000	△30,000
○산청 공공하수처리시설 실험실 흡광광도계 구입 35,000,000원*1대	35,000		
○산청 공공하수처리시설 실험실 증류수 제 조기 구입 5,000,000원*1대	5,000		
○산청 공공하수처리시설 초음파 파쇄기 구 입 10,000,000원*1대	10,000		
하수처리시설(공공하수도 운영 및 긴급복구)	852,200	510,000	342,200
307 민간이전	50,000	50,000	0
05 민간위탁금	50,000	50,000	0
○공공하수처리시설 긴급복구비 50,000,000원	50,000		
401 시설비및부대비	802,200	460,000	342,200
01 시설비	802,200	460,000	342,200
○하수처리슬러지(협잡물 포함) 위탁처리비 400,000,000원	400,000		
○산청 공공하수 산화구 포기장치 블레이드 구매 14,800,000원*2식	29,600		
○산청 공공하수 증설설비 송풍기 오버홀 7,000,000원*1대	7,000		
○산청 공공하수 방류수질 현황판 설치 25,000,000원*1대	25,000		
○시천 공공하수 반응조 포기장치 감속기 교 체 32,000,000원*1대	32,000		
○신안단성 공공하수 천정 개보수 공사 40,000,000원*1식	40,000		
○SNR 공법 여재 교체(당산) 25,000,000원*1대	25,000		
○단계 맨홀펌프장 PLC 교체 6,800,000원*2대	13,600		
○남사 맨홀펌프장 PLC 교체 6,800,000원*7대	47,600		
○산청 공공하수 CCTV 교체 2,800,000원*8대	22,400		
○산청 공공하수 실험실 실험대구매 38,000,000원*1대	38,000		



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○산청 공공하수 필터여과식 약품 보관장 구 매	12,000,000원*1대	12,000		
○산청 통합관리센터 유지보수	100,000,000원	100,000		
○공공하수처리시설 TMS 유지보수	10,000,000원	10,000		
광역상수원 수질보전사업 추진		4,479,949	4,364,725	115,224
	기	1,889,560		
	군	2,590,389		
광역상수원 관리(수질개선특별회계)		69,365	95,000	△25,635
	기	64,400		
	군	4,965		
상수원관리지역관리(광역상수원 수질 순찰 관리)		69,365	95,000	△25,635
	기	64,400		
	군	4,965		
101 인건비		38,905	33,940	4,965
	기	33,940		
	군	4,965		
04 기간제근로자등보수		38,905	33,940	4,965
○상수원관리지역내 쓰레기수거 인부임	78,880원*30인*16일	37,863		
	기	33,940		
	군	3,923		
○고용보험료 부담금	37,862,400원*1.75%	663		
○산재보험료 부담금	37,862,400원*1%	379		
201 일반운영비		30,460	30,460	0
	기	30,460		
01 사무관리비		19,568	19,568	0
○일반수용비		18,910		
0상수원보호구역 자재구입(마대 외 7종)	3,000,000원	3,000		
	기	3,000		
0펜스 보수	5,000,000원*1개소	5,000		
	기	5,000		
0표주 도색	70,000원*35개	2,450		
	기	2,450		
0안내판 보수	1,160,000원*6개	6,960		
	기	6,960		
0쓰레기봉투 구입	3,000원*500매	1,500		
	기	1,500		
○수질오염사고 중장비 임차	658,000원*1회	658		
	기	658		
02 공공운영비		10,892	10,892	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○공공요금 및 제세	5,292		
0순찰차량 보험료 및 자동차세	1,500,000원		
	기 1,500		
0감시초소 전기요금	60,000원*2개소*12월		
	기 1,440		
0감시초소 통신요금	10,000원*2개소*12월		
	기 240		
0CCTV 회선 이용료	88,000원*2회선*12월		
	기 2,112		
○차량유지비	5,600		
0유류비	1,500원*200리터*12월		
	기 3,600		
0차량수선유지비	200,000원*10회		
	기 2,000		
주민지원사업(수질개선특별회계)	1,035,160	878,074	157,086
	기 1,035,160		
일반지원사업	1,003,328	846,910	156,418
	기 1,003,328		
101 인건비	5,628	5,628	0
	기 5,628		
04 기간제근로자등보수	5,628	5,628	0
○수변구역 주민지원사업	1,148,000원		
	기 1,148		
○댐주변 주민지원사업	3,345,000원		
	기 3,345		
○상수원보호구역 주민지원사업	1,135,000원		
	기 1,135		
402 민간자본이전	997,700	841,282	156,418
	기 997,700		
02 민간자본사업보조(이전재원)	997,700	841,282	156,418
○직접지원사업	333,000		
0상수원보호구역	3,500,000원		
	기 3,500		
0수변구역	329,500,000원		
	기 329,500		
○수변구역 주민지원사업	355,932,000원		
	기 355,932		
○댐주변 주민지원사업	286,746,000원		
	기 286,746		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○상수원보호구역 주민지원사업 22,022,000원	22,022		
	기 22,022		
주민지원사업시설물관리및DB관리	31,832	31,164	668
	기 31,832		
101 인건비	30,454	29,554	900
	기 30,454		
04 기간제근로자등보수	30,454	29,554	900
○주민지원사업 DB지원 인건비	30,454		
0주민지원사업 DB지원 인건비 78,880원*1인*130일	10,255		
	기 10,255		
0주민지원사업 DB지원 인건비(읍면) 78,880원*5인*30일	11,832		
	기 11,832		
0주휴수당 78,880원*1인*32일	2,525		
	기 2,525		
0주휴수당(읍면) 78,880원*5인*7일	2,761		
	기 2,761		
0국민연금보험료 27,371,360원*4.5%	1,232		
	기 1,232		
0건강보험료 27,371,360*3.545%	971		
	기 971		
0장기요양보험료 971,000원*12.81%	125		
	기 125		
0고용보험료 27,371,360원*1.75%	479		
	기 479		
0산재보험료 27,371,360원*1%	274		
	기 274		
202 여비	1,378	1,610	△232
	기 1,378		
01 국내여비	1,378	1,610	△232
○주민지원사업 추진실태 점검 1,378,000원	1,378		
	기 1,378		
공공처리시설지원(수질개선특별회계)	3,375,424	3,391,651	△16,227
	기 790,000		
	균 2,585,424		
가축분뇨처리시설(공공처리시설 운영)	2,841,196	2,892,753	△51,557
	기 660,000		
	균 2,181,196		
201 일반운영비	600,500	420,000	180,500
	기 160,000		
	균 440,500		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	500	0	500
○관리대행 성과평가 참석위원 수당 100,000원*5인*1회	500		
02 공공운영비	600,000	420,000	180,000
○전기요금	600,000		
0산청가축분뇨공공처리시설(80㎡/일) 25,000,000원*12월	300,000		
기	80,000		
군	220,000		
0분뇨 및 내리가축분뇨공공처리시설(30㎡/일 , 50㎡/일) 25,000,000원*12월	300,000		
기	80,000		
군	220,000		
307 민간이전	1,746,696	1,605,089	141,607
기	500,000		
군	1,246,696		
05 민간위탁금	1,746,696	1,605,089	141,607
○가축분뇨공공처리시설 관리대행비	1,706,696		
0산청가축분뇨공공처리시설(80㎡/일) 1,024,170,770원	1,024,171		
기	300,000		
군	724,171		
0내리가축분뇨공공처리시설(50㎡/일) 682,524,340원	682,525		
기	200,000		
군	482,525		
○가축분뇨공공처리시설 긴급복구비 40,000,000원	40,000		
401 시설비및부대비	494,000	842,664	△348,664
01 시설비	494,000	842,664	△348,664
○슬러지 처리비	420,000		
0산청가축분뇨공공처리시설 20,000,000원*12월	240,000		
0내리가축분뇨공공처리시설 15,000,000원*12월	180,000		
○협잡물 처리비 20,000,000원	20,000		
○산청가축분뇨공공처리시설 터보브로워 설 치 및 배관공사 40,000,000원*1식	40,000		
○내리가축분뇨공공처리시설 실험실 TOC 가스 배관 공사 4,000,000원*1식	4,000		
○내리가축분뇨공공처리시설 CCTV 설치 공사 2,500,000원*4개소	10,000		
분뇨처리시설(분뇨처리시설 운영)	534,228	498,898	35,330
기	130,000		
군	404,228		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
307 민간이전	344,689	406,051	△61,362
기	130,000		
군	214,689		
05 민간위탁금	344,689	406,051	△61,362
○분뇨처리시설 관리대행비 334,688,620원	334,689		
기	130,000		
군	204,689		
○분뇨처리시설 긴급복구비 10,000,000원	10,000		
401 시설비및부대비	189,539	92,347	97,192
01 시설비	189,539	92,347	97,192
○분뇨처리시설 악취기술진단 용역 22,539,000원	22,539		
○분뇨 슬러지처리비 1,500,000원*12월	18,000		
○기계 및 배관설비 개선	51,000		
0분뇨처리시설 혼합조펌프 교체 10,000,000원*1개소	10,000		
0분뇨처리시설 응집반응조 FRP라이닝 및 응 집교반기 교체 10,000,000원	10,000		
0분뇨처리시설 활성탄 역세펌프 설치 5,000,000원*2개소	10,000		
0분뇨처리시설 유지관리용 밸브 교체 15,000,000원	15,000		
0분뇨처리시설 용수공급펌프 교체 3,000,000원*2개소	6,000		
○전기설비 및 계측제어 설비 개선	18,000		
0분뇨처리시설 FILTER PROSS 및 고분자 용해설 비 제어반 PLC 교체 6,500,000원*2개소	13,000		
0분뇨처리시설 무정전 전원공급장치(UPS) 교 체 5,000,000원*1개소	5,000		
○분뇨처리시설 환경개선공사	80,000		
0사무실 개·보수 60,000,000원*1식	60,000		
0전기공사 및 통신공사 20,000,000원*1식	20,000		