

세출예산사업명세서

2026년도 본예산 일반회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소

정책: 상수도·식수 관리

단위: 맑은물 안정적 공급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소		67,662,682	90,721,002	△23,058,320
	국	11,639,800		
	군	17,283,000		
	도	2,969,079		
	군	35,770,803		
상수도·식수 관리		38,574,863	44,236,215	△5,661,352
	국	3,248,000		
	군	9,821,000		
	도	1,310,040		
	군	24,195,823		
맑은물 안정적 공급		7,852,520	14,625,663	△6,773,143
상수도시설 확충		3,622,880	2,869,880	753,000
	101 인건비	3,000	3,000	0
	04 기간제근로자등보수	3,000	3,000	0
	○ 상수도 환경정비 인건비			
	150,000원*2명*10일	3,000		
206 재료비		652,880	652,880	0
	01 재료비	652,880	652,880	0
	○ 완속여과지 여과사 구입(오천, 예내, 영남)			
	50,000,000원*3개소	150,000		
	○ 자동드레인 및 수질계측기 소모품 구입			
	120,000원*2개소*12월	2,880		
	○ 스마트미터링 설치	500,000		
	。 디지털 수도미터기 구입			
	50,000원*2,000개	100,000		
	。 미터기 원격검침기 구입			
	160,000원*2,500개	400,000		
401 시설비및부대비		2,941,000	2,188,000	753,000
	01 시설비	2,941,000	2,188,000	753,000
	○ 상수도 원격검침 및 요금시스템 유지관리			
	용역	40,000,000원*1회	40,000	
	○ 고흥군 상수도 통합운영시스템 유지관리			
	용역	124,000,000원*1회	124,000	
	○ GIS(지리정보시스템) 구축 용역			
	200,000,000원*1회	200,000		
	○ 상수도 관망 세척	100,000,000원	100,000	
	○ 상수도 누수탐사 용역			
	100,000,000원	100,000		
	○ 상수도분야 건설공사 재해예방 기술지도			
	용역	15,000,000원*1회	15,000	
	○ 급속여과지 여재 교체(강동, 금사)			
	40,000,000원*2개소	80,000		
	○ 상수도 시설 편입토지 보상비			
	10,000,000원	10,000		
	○ 지하수개발 이용 원상복구(폐공)			
	2,000,000원*5개소	10,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리
단위: 맑은물 안정적 공급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 광역, 지방상수도 시설물 유지 보수 。 고장, 노후설비 수리 등 			

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리
단위: 맑은물 안정적 공급

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	700,000	800,000	△100,000
	01 시설비	700,000	800,000	△100,000
	○ 상수도 응급복구 및 소파 수선	200,000,000원	200,000	
	○ 상수도 계량기 및 급수관 동파 보수	150,000,000원	150,000	
	○ 상수도 노후관 교체	300,000,000원	300,000	
	○ 노후 가정급수 수도 계량기 교체	50,000원*1,000개소	50,000	
	소규모 급수시설 개선	720,000	840,000	△120,000
	401 시설비및부대비	720,000	840,000	△120,000
	01 시설비	720,000	840,000	△120,000
	○ 마을상수도, 소규모급수시설 유지보수(128개소)	150,000,000원	150,000	
	○ 노후 마을상수도 관로 긴급 보수	80,000,000원	80,000	
	○ 마을상수도 편입토지 보상 및 등기 수수료	10,000,000원	10,000	
	○ 마을상수도 노후관 교체	300,000,000원	300,000	
	○ 수질기준 초과마을 시설 개선(18개소)	100,000,000원	100,000	
	○ 마을상수도 물탱크 청소 용역	80,000,000원	80,000	
	효율적인 상수도 운영	2,129,640	395,640	1,734,000
	201 일반운영비	318,640	318,640	0
	01 사무관리비	202,000	202,000	0
	○ 일반수용비	202,000		
	。 지방상수도 수질검사비 및 수수료	25,000,000원*4분기	100,000	
	。 마을상수도 수질검사비 및 수수료	15,000,000원*4분기	60,000	
	。 상수도통합운영센터 운영비	1,500,000원*12월	18,000	
	。 가뭄 및 비상급수 살수차 운행수수료	800,000원*10일*3월	24,000	
	02 공공운영비	116,640	116,640	0
	○ 공공요금 및 제세	116,640		
	。 마을상수도 소독기 무인제어시스템 전기요금	20,000원*36개소*12월	8,640	
	。 취수장(10개소),가압장(35개소) 전기요금	200,000원*45개소*12월	108,000	
	206 재료비	77,000	77,000	0
	01 재료비	77,000	77,000	0
	○ 정수장 운영약품 구입	77,000		

부서: 상하수도사업소
 정책: 상수도 · 식수 관리
 단위: 맑은물 안정적 공급

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			。 폴리염화알루미늄(PAC)	450원*50,000kg	22,500	
			。 알민산소다	500원*7,000kg	3,500	
			。 차아염소산나트륨	400원*120,000kg	48,000	
			。 입상활성탄	3,000,000원	3,000	
			401 시설비및부대비	1,734,000	0	1,734,000
			01 시설비	1,734,000	0	1,734,000
			○ 고흥 호형정수장 취수탑 보강	695,000,000원	695,000	
			○ 도화 신호정수장 취수탑 보강	465,000,000원	465,000	
			○ 금산 오천정수장 여과지 여재 세척선별(3개소)	574,000,000원	574,000	
			고흥군 지방상수도 현대화사업 사후관리용역	680,000	762,000	△82,000
			101 인건비	80,000	80,000	0
			04 기간제근로자등보수	80,000	80,000	0
			○ 합동검침 인건비	160,000원*25명*10일*2회	80,000	
			401 시설비및부대비	600,000	682,000	△82,000
			01 시설비	600,000	682,000	△82,000
			○ 지방상수도 현대화사업 사후관리 용역	600,000,000원	600,000	
			상수도 인프라 확장	21,040,000	20,229,286	810,714
			국	3,248,000		
			군	9,821,000		
			도	1,310,040		
			군	6,660,960		
			상수도공급 지역 확대	1,720,000	1,700,000	20,000
			401 시설비및부대비	1,720,000	1,700,000	20,000
			01 시설비	1,720,000	1,700,000	20,000
			○ 두원 금성배수지 교체공사	700,000,000원	700,000	
			○ 상수도 통합운영센터 시설 보수	30,000,000원	30,000	
			○ 남양 침교, 아평 상수관로 시설공사	250,000,000원	250,000	
			○ 도화지구 배수지 시설정비	100,000,000원	100,000	
			○ 도화면 화옥마을 신촌부락 상수도 인입 공사	70,000,000원	70,000	
			○ 상수도 급수구역 확대	200,000,000원	200,000	
			○ 과역 심포 구곡 상수관로 시설공사	60,000,000원	60,000	

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리
단위: 상수도 인프라 확장

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 남양 상와마을 노후관 교체 80,000,000원	80,000		
	○ 풍양 동적마을 상수관로 시설공사 120,000,000원	120,000		
	○ 과역 여동마을 상수관로 시설공사 설계비 20,000,000원	20,000		
	○ 고흥읍 비아 배수지 확충공사 설계비 20,000,000원	20,000		
	○ 과역 신기마을 상수관로 시설공사 70,000,000원	70,000		
	농어촌 생활용수개발(점암 남양지구)(전환사업)	2,897,000	1,429,000	1,468,000
	균	2,027,900		
	도	260,730		
	군	608,370		
	401 시설비및부대비	2,897,000	1,429,000	1,468,000
	균	2,027,900		
	도	260,730		
	군	608,370		
	01 시설비	2,762,000	1,379,000	1,383,000
	○ 농어촌 생활용수개발(점암 남양지구)(전환사업) 2,762,000,000원	2,762,000		
	균	1,933,400		
	도	248,580		
	군	580,020		
	02 감리비	135,000	50,000	85,000
	○ 농어촌 생활용수개발(점암 남양지구)(전환사업) 135,000,000원	135,000		
	균	94,500		
	도	12,150		
	군	28,350		
	농어촌 생활용수개발(동강지구)(전환사업)	2,071,000	1,429,000	642,000
	균	1,449,700		
	도	186,390		
	군	434,910		
	401 시설비및부대비	2,071,000	1,429,000	642,000
	균	1,449,700		
	도	186,390		
	군	434,910		
	01 시설비	1,971,000	1,379,000	592,000
	○ 농어촌 생활용수개발(동강지구)(전환사업) 1,971,000,000원	1,971,000		
	균	1,379,700		
	도	177,390		
	군	413,910		
	02 감리비	100,000	50,000	50,000

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리
단위: 상수도 인프라 확장

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목			예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 농어촌 생활용수개발(동강지구)(전환사업) 100,000,000원	100,000	
			군	70,000	
			도	9,000	
			군	21,000	
			농어촌 생활용수개발(동강지구 2단계)(전환사업)	650,000	1,390,000 △740,000
			401 시설비및부대비	650,000	1,390,000 △740,000
			01 시설비	650,000	1,390,000 △740,000
			○ 농어촌 생활용수개발(동강지구 2단계)(자체) 650,000,000원	650,000	
			농어촌 생활용수개발(풍양지구)(전환사업)	1,449,000	1,980,000 △531,000
			군	1,014,300	
			도	130,410	
			군	304,290	
			401 시설비및부대비	1,449,000	1,980,000 △531,000
			군	1,014,300	
			도	130,410	
			군	304,290	
			01 시설비	1,369,000	1,930,000 △561,000
			○ 농어촌 생활용수개발(풍양지구)(전환사업) 1,369,000,000원	1,369,000	
			군	958,300	
			도	123,210	
			군	287,490	
			02 감리비	80,000	50,000 30,000
			○ 농어촌 생활용수개발(풍양지구)(전환사업) 80,000,000원	80,000	
			군	56,000	
			도	7,200	
			군	16,800	
			비상공급망구축(남양 월정지구)(전환사업)	3,499,000	0 3,499,000
			군	2,449,300	
			도	314,910	
			군	734,790	
			401 시설비및부대비	3,499,000	0 3,499,000
			군	2,449,300	
			도	314,910	
			군	734,790	
			01 시설비	3,399,000	0 3,399,000
			○ 비상공급망구축(남양 월정지구)(전환사업) 3,399,000,000원	3,399,000	
			군	2,379,300	
			도	305,910	
			군	713,790	

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리
단위: 상수도 인프라 확장

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			02 감리비	100,000	0	100,000
			○ 비상공급망구축(남양 월정지구)(전환사업)			
			100,000,000원	100,000		
			균	70,000		
			도	9,000		
			군	21,000		
			도양 시산도 도서지역 식수원 개발	4,640,000	2,307,286	2,332,714
			국	3,248,000		
			도	417,600		
			군	974,400		
			401 시설비및부대비	4,640,000	2,307,286	2,332,714
			국	3,248,000		
			도	417,600		
			군	974,400		
			01 시설비	4,274,000	2,307,286	1,966,714
			○ 도양 시산도 도서지역 식수원 개발			
			4,274,000,000원	4,274,000		
			국	2,991,800		
			도	384,660		
			군	897,540		
			02 감리비	366,000	0	366,000
			○ 도양 시산도 도서지역 식수원 개발			
			366,000,000원	366,000		
			국	256,200		
			도	32,940		
			군	76,860		
			비상공급망구축(봉래 신금~예내)(전환사업)	4,114,000	6,000,000	△1,886,000
			균	2,879,800		
			군	1,234,200		
			401 시설비및부대비	4,114,000	6,000,000	△1,886,000
			균	2,879,800		
			군	1,234,200		
			01 시설비	3,964,000	5,950,000	△1,986,000
			○ 비상공급망구축(봉래 신금~예내)(전환사업)			
)	3,964,000,000원		
			국	3,964,000		
			균	2,774,800		
			군	1,189,200		
			02 감리비	150,000	50,000	100,000
			○ 비상공급망구축(봉래 신금~예내)(전환사업)			
)	150,000,000원		
			국	150,000		
			균	105,000		
			군	45,000		
			수질보전 개선관리	9,682,343	9,381,266	301,077
			상하수도 행정 추진	324,492	0	324,492

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리
단위: 수질보전 개선관리

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	101 인건비	10,272	0	10,272
	04 기간제근로자등보수	10,272	0	10,272
	○ 환경정비 근로자 임금			
	170,000원*4명*3일*2회	4,080		
	○ 수목관리 근로자임금			
	220,000원*4명*3일*2회	5,280		
	○ 법정부담금			
	8,160,000원*11.17%	912		
	201 일반운영비	276,220	0	276,220
	01 사무관리비	40,360	0	40,360
	○ 일반수용비	33,220		
	。 신문구독료	3,360		
	。 중앙지	20,000원*5종*12월	1,200	
	。 지방지	12,000원*15종*12월	2,160	
	。 복사용지 구입	300,000원*12월	3,600	
	。 사무실 운영 소모품	350,000원*12월	4,200	
	。 복사기 토너 구입	300,000원*1대*6회	1,800	
	。 칼라프린터 토너	500,000원*6회	3,000	
	。 비상구급약품	5,000원*10종*4회	200	
	。 당직실 침구구입 및 세탁비	100,000원*2종*4월	800	
	。 정수기 및 비데 렌탈료	450,000원*12월	5,400	
	。 프린터 및 복합기 렌탈료	400,000원*12월	4,800	
	。 공기청정기 렌탈료	135,000원*12월	1,620	
	。 화장실 소모품 구매	100,000원*2종*12월	2,400	
	。 무인경비시스템 용역	170,000원*12월	2,040	
	○ 운영수당	7,140		
	。 일직	60,000원*1명*119일	7,140	
	02 공공운영비	235,860	0	235,860
	○ 공공요금 및 제세	179,550		
	。 통신요금	4,900,000원*12월	58,800	
	。 전기요금	8,000,000원*12월	96,000	
	。 상수도 사용료	900,000원*12월	10,800	
	。 관용차량 보험료	500,000원*5대*1회	2,500	
	。 관용차량 환경개선부담금	250,000원*5대*3회	3,750	
	。 하수처리장 근무자 종합검진	700,000원*11명	7,700	
	○ 연료비	3,560		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리
단위: 수질보전 개선관리

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	<ul style="list-style-type: none"> 관리동 냉난방기 및 온수기 유류 구입 1,300원*400 ℓ *4월 2,080 실내 난방용 등유 구입 1,300원*100 ℓ *4월 520 지하 식당 LPG 사용료 40,000원*2회*12월 960 ○ 시설장비유지비 6,400 <ul style="list-style-type: none"> 복사기 및 FAX 유지관리비 400,000원*2대*3회 2,400 냉난방기 유지관리비 1,000,000원*2대*2회 4,000 ○ 차량,선박유지비 46,350 <ul style="list-style-type: none"> 관용차량 유류대 1,700원*300 ℓ *5대*12월 30,600 관용차량 수리비 350,000원*5대*9월 15,750 			
	203 업무추진비	3,000	0	3,000
	03 시책추진업무추진비	3,000	0	3,000
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상하수도사업 업무 추진 3,000,000원*1개소 3,000 			
	401 시설비및부대비	35,000	0	35,000
	01 시설비	35,000	0	35,000
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상하수도사업소 옥상 우레탄 방수공사 100,000원*350㎡*1개소 35,000 			
	공공하수처리시설 운영	8,490,340	2,335,950	6,154,390
	201 일반운영비	1,876,300	603,680	1,272,620
	01 사무관리비	143,180	92,560	50,620
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반수용비 143,180 <ul style="list-style-type: none"> 수처리 검사 수수료 55,800 <ul style="list-style-type: none"> 탈수슬러지 성분검사 수수료 1,500,000원*2개소 3,000 복합악취농도 측정 수수료 200,000원*8개소*4회 6,400 방류수 수질검사 수수료 100,000원*2개소*12회 2,400 실험실 실험기기 교정 시험수수료 2,500,000원*2회 5,000 작업환경 측정 수수료 1,500,000원*3개소*2회 9,000 수질TMS 정도검사 수수료 3,000,000원*5개소*2회 30,000 실험실 폐시약처리 수수료 1,000,000원*2회 2,000 실험실 데이터 출력장비 소모품 구입 50,000원*4종*12회 2,400 시설물 안전 관련 검사 수수료 82,980 			

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 수질보전 개선관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			· 전기안전관리 대행용역 수수료 5,486,000원*10개소	54,860		
			· 무인경비시스템 용역 수수료 170,000원*8개소*12월	16,320		
			· 소방시설 정밀점검 수수료 600,000원*2개소*1회	1,200		
			· 전기시설 정기검사 수수료 2,000,000원*2개소*2회	8,000		
			· 소방 및 위험물 안전관리 교육비 100,000원*5개소*2회	1,000		
			· 호이스트 안전검사 수수료 200,000원*2개소*4회	1,600		
		02 공공운영비		1,733,120	511,120	1,222,000
		○ 공공요금 및 제세		1,720,560		
		。 하수처리장 전기요금 1,700,000원*64개소*12월		1,305,600		
		。 방류수 재이용시설 전기요금 8,300,000원*12월		99,600		
		。 원격감시 시스템 통신요금 270,000원*64개소*12월		207,360		
		。 상수도 사용료 900,000원*10개소*12월		108,000		
		○ 연료비		12,560		
		。 비상발전기 유류 구입 1,570원*400 ℓ *10개소*2회		12,560		
		206 재료비		594,270	240,580	353,690
		01 재료비		594,270	240,580	353,690
		○ 공공하수처리장 약품 구입		255,250		
		。 급속여과기 황산알루미늄(액상) 425원*130,000kg		55,250		
		。 급속여과기 알민산나트륨(액상) 710원*130,000kg		92,300		
		。 탈수기용 고분자응집제(고상) 5,000원*10,000kg		50,000		
		。 약취제거용 탈취제 25,000원*2개소*12월		600		
		。 방역약품 25,000원*7개소*12월		2,100		
		。 PAC 800원*30,000kg		24,000		
		。 폴리머 5,000원*5,000kg		25,000		
		。 에탄 1,500원*4,000kg		6,000		
		○ 소규모 하수처리장 수처리 약품		17,400		
		。 인(TP), 부유물질(SS) 제거 약품(폴리염화알 루미늄)구입 1,500원*200 ℓ *58개소		17,400		
		○ 수질TMS 운영 자재 및 시약 4,000,000원*5개소*4회		80,000		
		○ TOC 기기 소모품(백금촉매) 구입 1,200,000원*2개소*6회		14,400		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 수질보전 개선관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 하수처리장 운영 자재 구입 1,000,000원*10개소*20종	200,000		
	○ 전기관련소모품 구입	12,220		
	。 고압변전부품(PF.00S) 1,000,000원	1,000		
	。 PLC카드 3,000,000원	3,000		
	。 저압배전부품 50,000원*30개	1,500		
	。 가로등 안정기 및 램프 구입 6,720,000원	6,720		
	○ 방류수 소독설비 자외선램프 구입 1,500,000원*4회	6,000		
	○ 윤활유 및 오일 구입 10,000원*30ℓ*10회	3,000		
	○ 콘베어 벨트 롤러 구입 3,000,000원*2회	6,000		
	207 연구개발비	37,200	7,200	30,000
	03 시험연구비	37,200	7,200	30,000
	○ 수질시험용 초자기구 구입 700,000원*8종*2회	11,200		
	○ 수질시험용 시약 구입 700,000원*5종*4회	14,000		
	○ 실험장비 소모품 구입 1,500,000원*4종*2회	12,000		
	307 민간이전	4,259,570	840,200	3,419,370
	05 민간위탁금	4,259,570	840,200	3,419,370
	○ 고흥 공공하수처리장 민간위탁운영(4월)	319,660		
	。 고정비 271,660,000원	271,660		
	。 변동비 48,000,000원	48,000		
	○ 도양 공공하수처리장 민간위탁운영(12월)	897,000		
	。 고정비 747,000,000원	747,000		
	。 변동비 150,000,000원	150,000		
	○ 면마을공공하수처리장 민간위탁운영(4월)	630,501		
	。 고정비 430,501,000원	430,501		
	。 변동비 200,000,000원	200,000		
	○ 공공하수처리시설 및 소규모공공하수처리 시설 (59개소) 민간위탁운영(8월)	1,961,207		
	。 고정비 1,438,984,700원	1,438,985		
	。 변동비 522,222,000원	522,222		
	○ 실험실 민간위탁운영(8월)	201,202		
	。 고정비 181,201,400원	181,202		
	。 변동비 20,000,000원	20,000		
	○ 수질 TMS 유지관리 용역 50,000,000원*5개소	250,000		
	401 시설비및부대비	1,628,000	633,000	995,000
	01 시설비	1,628,000	633,000	995,000

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 수질보전 개선관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 제초작업 및 조경수 정비 500,000원*50개소*2회	50,000		
	○ 공공하수처리시설 유지관리비(60개소) 200,000,000원	200,000		
	○ 민간위탁 관리대행 성과평가 10,000,000원*3개소	30,000		
	○ 사업장폐기물(탈수슬러지) 운반 용역 50,000원*3,000톤	150,000		
	○ 사업장폐기물(탈수슬러지) 운반 및 처리 용역 120,000원*600톤	72,000		
	○ 공공하수처리장 하수찌꺼기(액상) 운반 용 역(58개소) 80,000,000원	80,000		
	○ 공공하수처리시설 중계펌프장 퇴적물 수 집운반 용역(140개소) 50,000,000원	50,000		
	○ 공공하수처리시설 분리막 세정 용역 4,000,000원*13개소*2회	104,000		
	○ 시설물 유지보수	44,000		
	。 공공하수처리장 소방시설(고흥,도양) 4,000,000원*2개소	8,000		
	。 공공하수처리장 전기시설(고흥,도양) 4,000,000원*2개소	8,000		
	。 공공하수처리장 태양광시설(7개소) 8,000,000원	8,000		
	。 전기실 비상발전기 보수 2,500,000원*8개소	20,000		
	○ 석면건축물 실내석면농도 측정 용역 1,500,000원*2회	3,000		
	○ 정기안전점검 용역 5,000,000원*7개소*1회	35,000		
	○ 정밀안전진단 용역(7개소) 90,000,000원	90,000		
	○ 금산면 공공하수처리장 악취기술진단 용 역 26,000,000원*1개소	26,000		
	○ 공공하수처리장 기술진단 용역(8개소)	270,000		
	。 공공하수처리장(금산면) 81,000,000원*1개소	81,000		
	。 소규모 공공하수처리장(신평,장수,동서촌 ,대서면, 풍남, 동강면, 봉래면)) 27,000,000원*7개소	189,000		
	○ 소규모 공공하수처리장 기술진단결과 개 선 공사(사도,포취,선정,장선,예회)) 6,000,000원*5개소	30,000		
	○ 도양 공공하수처리장 탈수기 설치 공사 300,000,000원*1대	300,000		
	○ 중계펌프장 펌프 교체 공사	64,000		
	。 스프르트펌프(3hp) 2,800,000원*10대	28,000		
	。 스프르트펌프(5hp) 3,600,000원*10대	36,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 수질보전 개선관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 실험실 리모델링공사	30,000,000원	30,000	
		405	자산취득비	95,000	0	95,000
		01	자산및물품취득비	95,000	0	95,000
			○ 고흥 공공하수처리장 집기류 구입	20,000		
			。책상, 의자, 파티션			
			800,000원*25개	20,000		
			○ 공공하수처리장 전기실 냉난방기 구입			
			5,000,000원*4개소	20,000		
			○ 실험실 운영 장비 구입(9종)			
			49,000,000원	49,000		
			○ 공공하수처리시설 무전기 등 안전장비 구			
			입 200,000원*2종*10개	4,000		
			○ 공공하수처리시설 고압세척기 구입			
			1,000,000원*2대	2,000		
			분뇨처리장 운영	867,511	877,568	△10,057
		201	일반운영비	236,474	226,474	10,000
		01	사무관리비	33,474	23,474	10,000
			○ 일반수용비	33,474		
			。사무실 운영 수용비			
			400,000원*12월	4,800		
			。방류수 수질검사 수수료			
			40,000원*2회*12월	960		
			。슬러지 성분검사 수수료			
			600,000원*2회	1,200		
			。전기 수전설비 정기 검사 수수료			
			850,000원*1회	850		
			。기계, 전기공구 구입			
			100,000원*10종	1,000		
			。정수기 임차 사용료			
			36,000원*2대*12월	864		
			。전기 안전관리 대행료			
			700,000원*12월	8,400		
			。무인경비시스템 용역비			
			150,000원*12월	1,800		
			。다량 폐기물 처리 수수료			
			30,000원*10톤*12월	3,600		
			。민간위탁 관리대행 성과평가			
			10,000,000원*1개소	10,000		
		02	공공운영비	203,000	203,000	0
			○ 공공요금 및 제세	196,000		
			。분뇨처리장 전기요금			
			16,000,000원*12월	192,000		
			。분뇨처리장 운영 법정 부담금			
			2,000,000원*2월	4,000		
			○ 연료비	2,500		
			。사무실 난방 유류비			
			1,250원*400 ℓ *5월	2,500		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 수질보전 개선관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 시설장비유지비	4,500		
	。 분뇨처리장 방범용 CCTV 유지보수 700,000원*5대	3,500		
	。 냉난방기 유지보수 500,000원*2회	1,000		
	206 재료비	69,810	69,810	0
	01 재료비	69,810	69,810	0
	○ 분뇨처리장 약품구입	44,810		
	。 고분자 응집제 8,000원*1,500kg	12,000		
	。 황산제2철 590원*15,000kg	8,850		
	。 가성소다 1,000원*6,000kg	6,000		
	。 메탄올 500원*10,000 ℓ	5,000		
	。 탈취제(그린컨트롤) 25,000원*100kg	2,500		
	。 알민산나트륨 620원*13,000kg	8,060		
	。 차량소독제 2,400,000원*1회	2,400		
	○ 활성탄 여과장치 여재 구입 5,500,000원*4회	22,000		
	○ 시설유지관리 소모품	3,000		
	。 방역약품 1,000,000원*1회	1,000		
	。 공구류 등 소모품 2,000,000원*1회	2,000		
	307 민간이전	355,827	243,284	112,543
	05 민간위탁금	355,827	243,284	112,543
	○ 분뇨처리장 민간위탁운영	355,827		
	。 고정비 275,827,000원	275,827		
	。 변동비 80,000,000원	80,000		
	401 시설비및부대비	198,000	338,000	△140,000
	01 시설비	198,000	338,000	△140,000
	○ 분뇨처리장 시설물 유지관리	198,000		
	。 분뇨처리장 악취 기술진단 용역 38,000,000원*1회	38,000		
	。 분뇨처리장 슬러지 및 헤파물 위탁처리비 60,000,000원	60,000		
	。 침사지, 탈리여액조, 처리수조 퇴적물 준 설 20,000,000원	20,000		
	。 분뇨처리 시설 개선 30,000,000원	30,000		
	。 분뇨처리장 시설 유지관리비 40,000,000원	40,000		
	。 분뇨처리장 제조작업 및 조경수 정비 10,000,000원	10,000		
	405 자산취득비	7,400	0	7,400
	01 자산및물품취득비	7,400	0	7,400
	○ 분뇨처리장 집기류 구입	5,000		
	。 책상, 의자, 파티션(7개) 4,600,000원	4,600		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도·식수 관리
단위: 수질보전 개선관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			。무전기	200,000원*2개	400	
			○ 안전장비 구입		2,400	
			。송기마스크	600,000원*2개	1,200	
			。산소측정기	600,000원*1개	600	
			。복합가스측정기	600,000원*1개	600	
		하수도 관리		29,005,791	46,415,667	△17,409,876
			국	8,391,800		
			군	7,462,000		
			도	1,659,039		
			군	11,492,952		
		공공하수처리시설		2,358,780	1,280,667	1,078,113
		하수도 개보수		1,400,000	739,800	660,200
		401 시설비및부대비		1,400,000	739,800	660,200
		01 시설비		1,400,000	739,800	660,200
		○ 고흥, 도양 공공하수관로시설 개보수				
		90,000,000원*2개소		180,000		
		○ 면단위 하수관로 개보수				
		22,500,000원*8개소		180,000		
		○ 마을단위 하수관로 개보수				
		3,600,000원*50개소		180,000		
		○ 하수도정비 기본계획 변경 용역비				
		10,000,000원*2개소		20,000		
		○ 마을회관,경로당 오수관로 유지보수				
		2,000,000원*10회		20,000		
		○ 건설재해 예방전문기관(기술지도) 용역				
		125,000원*8개월*2회*10건		20,000		
		○ 고흥 봉래 측정2지구 마을하수도 정비사업				
		800,000,000원*1개소		800,000		
		하수도 준설		260,000	150,000	110,000
		401 시설비및부대비		260,000	150,000	110,000
		01 시설비		260,000	150,000	110,000
		○ 고흥, 도양 공공하수관로 준설				
		9,000,000원*10개소		90,000		
		○ 면단위 하수관로 준설				
		18,000,000원*5개소		90,000		
		○ 마을단위 하수관로 준설				
		16,000,000원*5개소		80,000		
		하수도 운영 관리		198,780	190,867	7,913
		201 일반운영비		31,780	31,780	0
		01 사무관리비		18,920	18,920	0
		○ 일반수용비		5,400		
		。하수도 사용료 고지용 전산용지 구입				
		80,000원*3종*10박스		2,400		
		。하수도 개인배수설비 유지관리 요령 홍보				
		전단지 제조		3,000		
		100원*15,000부*2회				

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 공공하수처리시설

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 피복비 。 불명수조사 작업복 및 작업화 400,000원*5명	2,000 2,000		
	○ 임차료 。 하수도 배수설비 긴급 준설차량(미화사) 임차료 96,000원*10회*12월	11,520 11,520		
	02 공공운영비	12,860	12,860	0
	○ 공공요금 및 제세	12,860		
	。 상하수도협회비 3,600,000원*1회	3,600		
	。 전기요금 240,000원*12월	2,880		
	。 통신요금 240,000원*12월	2,880		
	。 하수도업무 담당자 건강검진 700,000원*5명	3,500		
	206 재료비	7,000	13,760	△6,760
	01 재료비	7,000	13,760	△6,760
	○ 하수관로 맨홀 및 수밀고무링 구입 250,000원*20개	5,000		
	○ 하수관로 유지보수용 소모성 물품(장갑등) 및 자재 공구구입 500,000원*4분기	2,000		
	401 시설비및부대비	160,000	140,000	20,000
	01 시설비	160,000	140,000	20,000
	○ 하수시설 악취 및 불명수 발생지역 정비	90,000		
	。 악취발생 노후 하수도시설 정비 1,000,000원*30개	30,000		
	。 불명수 유입 시설물 정비 2,000,000원*15개소	30,000		
	。 노후관로 정밀진단 10,000,000원*3개소	30,000		
	○ 하수도 맨홀 유지보수 1,000,000원*20개소	20,000		
	○ 맨홀 추락방지시설 설치 400,000원*125개소	50,000		
	기술진단 맨홀 및 관거보수	500,000	200,000	300,000
	401 시설비및부대비	500,000	200,000	300,000
	01 시설비	500,000	200,000	300,000
	○ 하수관로 기술진단 정비	500,000		
	。 두원면 두원지구 하수관로 기술진단 50,000,000원*1회	50,000		
	。 대서면 대서지구 하수관로 기술진단 50,000,000원*1회	50,000		
	。 마을하수처리장 하수관로 기술진단 20,000,000원*1회*5개소	100,000		
	。 남양면 선정 하수관로(기술진단결과) 정 비 150,000,000원*1회	150,000		
	。 동일면 하수관로(기술진단결과) 정비 150,000,000원*1회	150,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	하수관거 정비	14,165,278	5,889,000	8,276,278
	국	472,800		
	군	6,962,000		
	도	607,973		
	군	6,122,505		
	고흥군(고흥,도양) 노후하수관로 정비	6,565,611	5,056,000	1,509,611
	군	2,902,000		
	군	3,663,611		
	401 시설비및부대비	6,565,611	5,056,000	1,509,611
	군	2,902,000		
	군	3,663,611		
	01 시설비	6,555,611	3,046,000	3,509,611
	○ 고흥 노후하수관로 정비 시설비 6,555,611,000원	6,555,611		
	군	2,897,580		
	군	3,658,031		
	03 시설부대비	10,000	10,000	0
	○ 고흥 노후하수관로 정비 시설부대비 10,000,000원	10,000		
	군	4,420		
	군	5,580		
	하수처리구역 확대(고흥 호서 등 3개소)	6,766,667	833,000	5,933,667
	군	4,060,000		
	도	541,333		
	군	2,165,334		
	401 시설비및부대비	6,766,667	833,000	5,933,667
	군	4,060,000		
	도	541,333		
	군	2,165,334		
	01 시설비	6,761,667	833,000	5,928,667
	○ 고흥 하수처리구역 확대(3개지구) 시설비 6,761,667,000원	6,761,667		
	군	4,057,000		
	도	540,933		
	군	2,163,734		
	03 시설부대비	5,000	0	5,000
	○ 고흥 하수처리구역 확대(3개지구) 시설부 대비 5,000,000원	5,000		
	군	3,000		
	도	400		
	군	1,600		
	하수처리구역 확대(대서 장사 등 3개소)	833,000	0	833,000
	국	472,800		
	도	66,640		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	293,560		
401 시설비및부대비		833,000	0	833,000
	국	472,800		
	도	66,640		
	군	293,560		
01 시설비		828,000	0	828,000
○ 하수처리구역확대(대서 장사 등 3개소) 시설비 828,000,000원		828,000		
	국	469,800		
	도	66,240		
	군	291,960		
03 시설부대비		5,000	0	5,000
○ 하구역확대(대서 장사 등 3개소) 시설부대비 5,000,000원		5,000		
	국	3,000		
	도	400		
	군	1,600		
농어촌 마을하수도 시설		11,648,733	29,141,000	△17,492,267
	국	7,919,000		
	도	1,051,066		
	군	2,678,667		
농어촌마을하수도(패류생산해역(3개소))		8,483,333	2,522,000	5,961,333
	국	5,126,000		
	도	678,666		
	군	2,678,667		
401 시설비및부대비		8,483,333	2,522,000	5,961,333
	국	5,126,000		
	도	678,666		
	군	2,678,667		
01 시설비		7,953,333	2,522,000	5,431,333
○ 농어촌마을하수도(패류생산해역 3개소) 시설비 7,953,333,000원		7,953,333		
	국	4,772,000		
	도	636,266		
	군	2,545,067		
02 감리비		520,000	0	520,000
○ 농어촌마을하수도(패류생산해역 3개소) 감리비 520,000,000원		520,000		
	국	348,000		
	도	41,600		
	군	130,400		
03 시설부대비		10,000	0	10,000
○ 농어촌마을하수도(패류생산해역 3개소) 시설부대비 10,000,000원		10,000		

부서: 상하수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 농어촌 마을하수도 시설

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
				국 6,000 도 800 군 3,200		
			농어촌마을하수도(우두, 덕흥)	2,825,400 국 2,493,000 도 332,400	500,000	2,325,400
			401 시설비및부대비	2,825,400 국 2,493,000 도 332,400	500,000	2,325,400
			01 시설비	2,822,000	500,000	2,322,000
			○ 농어촌마을하수도(우두 덕흥) 시설비 2,822,000,000원	2,822,000		
				국 2,490,000 도 332,000		
			03 시설부대비	3,400	0	3,400
			○ 농어촌마을하수도(우두, 덕흥) 시설부대비 3,400,000원	3,400		
				국 3,000 도 400		
			농어촌마을하수도(포두 옥강, 차동)	340,000 국 300,000 도 40,000	0	340,000
			401 시설비및부대비	340,000 국 300,000 도 40,000	0	340,000
			01 시설비	340,000	0	340,000
			○ 농어촌마을하수도(포두 옥강, 차동) 시설비 340,000,000원	340,000		
				국 300,000 도 40,000		
			도시침수대응	833,000 군 500,000 군 333,000	10,105,000	△9,272,000
			도양 도시침수 예방 정비(녹동천 2단계)	833,000 군 500,000 군 333,000	0	833,000
			401 시설비및부대비	833,000 군 500,000 군 333,000	0	833,000
			01 시설비	833,000	0	833,000
			○ 고흥 도양 도시침수 예방 정비사업(2단계) 시설비 833,000,000원	833,000		
				군 500,000 군 333,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
행정운영경비(상하수도사업소)		82,028	69,120	12,908
기본경비		82,028	69,120	12,908
기본경비(수질관리)		38,588	38,688	△100
201 일반운영비		7,248	7,248	0
01 사무관리비		7,248	7,248	0
○ 일반수용비		1,200		
。 사무용품 구입 100,000원*12월		1,200		
○ 급식비		6,048		
。 수질관리 업무추진 특근매식비 9,000원*7명*8일*12월		6,048		
202 여비		21,840	21,840	0
01 국내여비		21,840	21,840	0
○ 수질관리 업무추진 여비		21,840		
。 관 내 20,000원*7명*8일*12월		13,440		
。 관 외 50,000원*7명*2일*12월		8,400		
203 업무추진비		9,500	9,600	△100
01 기관운영업무추진비		3,300	3,300	0
○ 기관운영업무추진비 3,300,000원		3,300		
02 정원가산업무추진비		1,280	1,320	△40
○ 정원가산업무추진비 40,000원*32명		1,280		
04 부서운영업무추진비		4,920	4,980	△60
○ 부서운영업무추진비 410,000원*12월		4,920		
기본경비(상수도운영)		17,136	23,184	△6,048
201 일반운영비		4,656	6,384	△1,728
01 사무관리비		4,656	6,384	△1,728
○ 일반수용비		1,200		
。 사무용품 구입 100,000원*12월		1,200		
○ 급식비		3,456		
。 상수도 운영 업무추진 특근매식비 9,000원*4명*8일*12월		3,456		
202 여비		12,480	16,800	△4,320
01 국내여비		12,480	16,800	△4,320
○ 상수도 운영 업무추진 여비		12,480		
。 관 내 20,000원*4명*8일*12월		7,680		
。 관 외 50,000원*4명*2일*12월		4,800		
기본경비(상수도시설)		13,152	0	13,152
201 일반운영비		3,792	0	3,792
01 사무관리비		3,792	0	3,792
○ 일반수용비		1,200		
。 사무용품 구입 100,000원*12월		1,200		
○ 급식비		2,592		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			。 상수도 시설 업무추진 특근매식비 9,000원*3명*8일*12월	2,592		
			202 여비	9,360	0	9,360
			01 국내여비	9,360	0	9,360
			○ 상수도 시설 업무추진 여비	9,360		
			。 관내 20,000원*3명*8일*12월	5,760		
			。 관외 50,000원*3명*2일*12월	3,600		
			기본경비(하수도)	13,152	7,248	5,904
			201 일반운영비	3,792	2,928	864
			01 사무관리비	3,792	2,928	864
			○ 일반수용비	1,200		
			。 사무용품 구입 100,000원*12월	1,200		
			○ 급식비	2,592		
			。 하수도 업무추진 특근매식비 9,000원*3명*8일*12월	2,592		
			202 여비	9,360	4,320	5,040
			01 국내여비	9,360	4,320	5,040
			○ 하수도 업무추진 여비	9,360		
			。 관 내 20,000원*3명*8일*12월	5,760		
			。 관 외 50,000원*3명*2일*12월	3,600		