

세출예산사업명세서

2021년도 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		37,963,137	53,926,774	△ 15,963,637
		국 균 도 군	6,754,000 3,747,000 4,194,185 23,267,952	
상수도·식수 관리		30,758,210	36,692,298	△ 5,934,088
		국 균 도 군	3,446,000 3,747,000 3,986,185 19,579,025	
맑은물 안정적 공급		21,174,991	27,183,560	△ 6,008,569
		국 균 도 군	3,259,000 3,747,000 3,986,185 10,182,806	
상수도시설 확충		2,403,546	2,213,348	190,198
101 인건비		108,546	96,348	12,198
04 기간제근로자등보수		108,546	96,348	12,198
○ 취정수장 주변 제초작업 및 여과사 삭취 근로자 보수 29,300,000원		29,300		
○ 광역 및 지방 배수지 주변 제초작업 근로자 보수 44,647,000원		44,647		
○ 지방 정수장 수원지 제당 제초작업 근로자 보수 17,856,000원		17,856		
○ 마을상수도(132개소) 주변 제초작업 근로자 보수 16,743,000원		16,743		
401 시설비및부대비		2,260,000	2,072,000	188,000
01 시설비		2,260,000	2,072,000	188,000
○ 거금도~연흥간 상수도 해저관로 등부표 위탁 관리 용역 및 보수 15,000,000원		15,000		
○ 강동정수장 약품설비동 신축 100,000,000원 * 1개소		100,000		
○ 지하수개발 이용 원상복구(폐공 10개소) 2,000,000원 * 10개소		20,000		
○ 정수장 완속여과지(예내,영남,오천) 여과사 교체 40,000,000원 * 3개소		120,000		
○ 정수장 급속여과기(강동,신호,금사,예내) 여재 교체 20,000,000원 * 4개소		80,000		
○ 광역 및 지방상수도 시설물 유지보수 190,000				
。 배수지 유지보수(밸브, 수위조절기, 전기시설 등) 50,000,000원		50,000		
。 가압장 전동밸브 유지보수 1,500,000원 * 35개소		52,500		
。 가압장 시설장비 유지보수(펌프, 배관, 공기변, 스트레이너 등) 87,500,000원		87,500		
○ 취정수장 및 배수지 유량계 및 수질계측기 검교정비 500,000원 * 40개소 * 2종		40,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 상수원 보호구역, 진입도로 토지 보상 및 등기이전비 30,000,000원	30,000		
	○ 관로 수압 과다 구간 감압변 설치(금산,봉래) 35,000,000원 * 2개소	70,000		
	○ 배수지 전자식 수위계 및 TM/TC 구축 30,000,000원 * 5개소	150,000		
	○ 예내정수장 감시제어설비 개량(교체) 130,000,000원	130,000		
	○ 도화(봉산,덕산,중산) 상수도 급수공사 300,000,000원	300,000		
	○ 도양 남암마을 상수도 급수공사 600,000,000원	600,000		
	○ 마을간 소외지역 상수도 급수공사 300,000,000원	300,000		
	○ 생활민원 。소규모 급수시설 소독기 및 물탱크 교체 4,500,000원 * 10개소	45,000 45,000		
	○ 광역, 지방상수도 배수지 청소 50,000,000원	50,000		
	○ 도양 북촌 용왕사~어울림요양원 간 상수도관 설치 및 도로포장 20,000,000원	20,000		
	405 자산취득비	35,000	45,000	△ 10,000
	01 자산및물품취득비	35,000	45,000	△ 10,000
	○ 관로 누수탐지기(기계식 청음봉) 구입 15,000,000원 * 1대	15,000		
	○ 정수장 약품 저장탱크 교체 10,000,000원 * 2대	20,000		
	상수도 유수율 제고	2,131,200	2,330,000	△ 198,800
	401 시설비및부대비	2,131,200	2,330,000	△ 198,800
	01 시설비	2,131,200	2,330,000	△ 198,800
	○ 상수도 응급복구 및 소파수선 240,000,000원	240,000		
	○ 상수도 계량기 및 급수관 동파 보수 3,200,000원 * 16개읍면	51,200		
	○ 상수도 노후관 교체 75,000,000원 * 16개읍면	1,200,000		
	○ 노후 가정급수 수도계량기 교체 2,500,000원 * 16개읍면	40,000		
	○ 블록 구축 및 누수탐사(동강,대서,두원) 200,000,000원 * 3개소	600,000		
	효율적인 상수도 운영	403,960	386,496	17,464
	201 일반운영비	345,360	325,840	19,520
	01 사무관리비	228,720	220,000	8,720
	○ 일반수용비	200,040		
	。정수장 폐수처리시설 수질검사 수수료 400,000원 * 7개소 * 6회	16,800		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 상수도통합운영센터 운영소모품 500,000원 * 6월 3,000 - 당직실 침구구입 및 세탁비 150,000원 * 2종 * 4회 1,200 - 지방,마을상수도 수질검사수수료 179,040 - 원수(표류수) 50,000원 * 20개소 * 12월 12,000 - 정수(58항목) 320,000원 * 55개소 * 6월 105,600 - 수돗물 안심확인제 수질검사 320,000원 * 12개소 * 16읍면 61,440 ○ 운영수당 28,680 - 일직(상수도통합운영센터) 60,000원 * 1명 * 113일 6,780 - 숙직(상수도통합운영센터) 60,000원 * 1명 * 365일 21,900			
	02 공공운영비 116,640		105,840	10,800
	○ 공공요금 및 제세 107,040 - 스마트검침 및 서버운영비 800,000원 * 12월 9,600 - 마을상수도 소독기 무인제어시스템 전기요금 20,000원 * 36개소 * 12월 8,640 - 취수장(10개소),가압장(35개소) 전기요금 120,000원 * 45개소 * 12월 64,800 - 통신요금(정수장 등 상수도시설) 50,000원 * 40개소 * 12월 24,000 ○ 시설장비유지비 9,600 - 복사기 및 FAX 유지관리비 800,000원 * 12월 9,600			
	206 재료비 58,600		60,656	△2,056
	01 재료비 58,600 ○ 정수장 운영약품 구입 58,600 - 폴리염화알루미늄(PAC) 450원 * 30,000kg 13,500 - 알민산소다 500원 * 7,000kg 3,500 - 차아염소산나트륨 400원 * 100,000kg 40,000 - 입상활성탄 1,600,000원 1,600		60,656	△2,056
	소규모 급수시설 개선 1,510,000		1,850,000	△340,000
	401 시설비및부대비 1,510,000		1,850,000	△340,000
	01 시설비 1,510,000 ○ 마을상수도, 소규모급수시설 유지보수(138개 마을 펌프, 전기시설) 100,000,000원 100,000 ○ 노후 지하수 이용시설 현대화 개량 200,000,000원 200,000 ○ 읍면 노후 마을상수도 관로 긴급 보수(16읍면) 100,000,000원 100,000 ○ 마을상수도 편입토지 보상 및 등기수수료 50,000,000원 50,000		1,850,000	△340,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 마을상수도 노후관 교체 600,000,000원	600,000		
			○ 수질기준 초과 마을상수도 시설 개선	350,000		
			。질산성질소 및 비소 제거시설 50,000,000원 * 7개 마을	350,000		
			○ 마을상수도 물탱크 청소 용역(132개소) 90,000,000원	90,000		
			○ 고흥 유동마을 간이상수도 진입로 포장 20,000,000원	20,000		
			도서지역 식수원 개발(도양 상,하화도)	2,782,000	1,731,430	1,050,570
			균	1,947,000		
			도	105,900		
			군	729,100		
		401 시설비및부대비		2,782,000	1,731,430	1,050,570
			균	1,947,000		
			도	105,900		
			군	729,100		
		01 시설비		2,782,000	1,426,430	1,355,570
		○ 도서지역 식수원 개발(도양 상,하화도) 시설 비 2,782,000,000원		2,782,000		
			균	1,947,000		
			도	105,900		
			군	729,100		
		도서지역 식수원 개발(봉래사양애도우도)		2,571,000	2,000,000	571,000
			균	1,800,000		
			도	156,000		
			군	615,000		
		401 시설비및부대비		2,571,000	2,000,000	571,000
			균	1,800,000		
			도	156,000		
			군	615,000		
		01 시설비		2,571,000	2,000,000	571,000
		○ 도서식수원개발(봉래사양애도우도) 시설비 2,571,000,000원		2,571,000		
			균	1,800,000		
			도	156,000		
			군	615,000		
		고흥군 노후상수관망 정비		4,649,000	8,148,000	△3,499,000
			국	3,254,000		
			군	1,395,000		
		403 자치단체등자본이전		4,649,000	8,148,000	△3,499,000
			국	3,254,000		
			군	1,395,000		
		02 공공기관등에대한자본적위탁사업비		4,649,000	8,148,000	△3,499,000
		○ 고흥군 지방상수도 현대화사업 4,649,000,000원		4,649,000		
			국	3,254,000		
			군	1,395,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	농어촌 생활용수개발(고흥~포두 남성지구)(전환)	1,428,571	2,857,143	△ 1,428,572
	도	1,128,571		
	군	300,000		
	401 시설비및부대비	1,428,571	2,857,143	△ 1,428,572
	도	1,128,571		
	군	300,000		
	01 시설비	1,428,571	2,252,143	△ 823,572
	○ 농어촌 생활용수개발(고흥~포두남성지구) 시설비 1,428,571,000원	1,428,571		
	도	1,128,571		
	군	300,000		
	농어촌 생활용수개발(점암,영남지구)(전환)	1,428,571	2,857,143	△ 1,428,572
	도	1,128,571		
	군	300,000		
	401 시설비및부대비	1,428,571	2,857,143	△ 1,428,572
	도	1,128,571		
	군	300,000		
	01 시설비	1,428,571	2,752,143	△ 1,323,572
	○ 농어촌 생활용수개발(점암,영남지구) 시설비 1,428,571,000원	1,428,571		
	도	1,128,571		
	군	300,000		
	농어촌 생활용수개발(두원 대전지구)(전환)(전환사업)	1,857,143	1,339,000	518,143
	도	1,467,143		
	군	390,000		
	401 시설비및부대비	1,857,143	1,339,000	518,143
	도	1,467,143		
	군	390,000		
	01 시설비	1,857,143	1,034,000	823,143
	○ 농어촌 생활용수 개발(두원 대전지구) 시설비 1,857,143,000원	1,857,143		
	도	1,467,143		
	군	390,000		
	정수장 위생관리 개선	10,000	0	10,000
	국	5,000		
	군	5,000		
	401 시설비및부대비	10,000	0	10,000
	국	5,000		
	군	5,000		
	01 시설비	10,000	0	10,000
	○ 호형정수장 위생관리 개선 10,000,000원	10,000		
	국	5,000		
	군	5,000		
	수질보전 개선관리	9,583,219	9,508,738	74,481
	국	187,000		
	군	9,396,219		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	고흥 공공하수처리장 운영	1,419,436	1,997,471	△578,035
	101 인건비	21,332	20,967	365
	04 기간제근로자등보수	21,332	20,967	365
	○ 제초작업 근로자임금 69,760원 * 5명 * 5일 * 6회	10,464		
	○ 수목관리 근로자임금 69,760원 * 3명 * 5일 * 5회	5,232		
	○ 기계장비 유지관리 근로자임금 69,760원 * 3명 * 5일 * 5회	5,232		
	○ 산재보험료 20,928,000원 * 1.93%	404		
	201 일반운영비	343,174	345,244	△2,070
	01 사무관리비	77,070	79,140	△2,070
	○ 일반수용비	47,100		
	。신문구독료	2,700		
	。중앙지 15,000원 * 5종 * 12월	900		
	。지방지 10,000원 * 15종 * 12월	1,800		
	。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		
	。방류수 수질검사 수수료 100,000원 * 12회	1,200		
	。탈수슬러지 성분검사 및 악취측정 검사료 1,400,000원 * 2회	2,800		
	。실험실 실험기기 교정 시험수수료 2,000,000원 * 2회	4,000		
	。실험실 작업환경 측정 수수료 1,000,000원 * 2회	2,000		
	。호이스트 안전검사 수수료 200,000원 * 4개소	800		
	。수질TMS 정도검사 수수료 10,000,000원 * 1회	10,000		
	。실험실 폐시약처리 수수료 1,000,000원 * 2회	2,000		
	。실험실 데이터 출력장비 소모품 구입 50,000원 * 4종 * 10회	2,000		
	。정수기 및 비데 렌탈료 300,000원 * 12월	3,600		
	。화장실 소모품 구매 100,000원 * 2종 * 12월	2,400		
	○ 운영수당	28,920		
	。일 직 60,000원 * 1명 * 117일	7,020		
	。숙 직 60,000원 * 1명 * 365일	21,900		
	○ 작업복 및 작업화 구입 150,000원 * 7명	1,050		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	02 공공운영비	266,104	266,104	0
	○ 공공요금 및 제세	221,190		
	。하수처리장 전기요금 9,000,000원 * 12월	108,000		
	。방류수 재이용시설 전기요금 5,000,000원 * 12월	60,000		
	。통신요금 500,000원 * 12월	6,000		
	。상수도 사용료 120,000원 * 12월	1,440		
	。무인경비시스템 용역비 170,000원 * 12월	2,040		
	。전기안전관리대행료 800,000원 * 2개소 * 12월	19,200		
	。수질TMS운영 법정 부담금 3,000,000원 * 2회	6,000		
	。정밀소방점검 수수료 600,000원 * 1회	600		
	。전기시설 정기검사 수수료 1,000,000원 * 4선 * 1회	4,000		
	。소방 및 위험물 안전관리교육비 100,000원 * 2회	200		
	。관용차량 보험료 700,000원 * 1회 * 3대	2,100		
	。관용차량 환경개선부담금 250,000원 * 3회 * 3대	2,250		
	。하수처리장 근무자 종합검진 700,000원 * 12명	8,400		
	。지하 식당 LPG 사용료 40,000원 * 2회 * 12월	960		
	○ 연료비	15,750		
	。관리동 냉난방기 및 온수기 유류 구입 910원 * 100ℓ * 90일	8,190		
	。탈수기실 온풍기 유류 구입 1,260원 * 120ℓ * 50일	7,560		
	○ 시설장비유지비	6,400		
	。복사기 및 FAX 유지관리비 400,000원 * 2대 * 3회	2,400		
	。냉난방기 유지관리비 1,000,000원 * 2대 * 2회	4,000		
	○ 차량·선박유지비	22,764		
	。관용차량 유류대 1,260원 * 380ℓ * 3대 * 10월	14,364		
	。관용차량 수리비 350,000원 * 3대 * 8월	8,400		
	203 업무추진비	3,000	3,000	0
	03 시책추진업무추진비	3,000	3,000	0
	○ 상하수도사업 업무 추진 3,000,000원	3,000		
	206 재료비	248,040	199,900	48,140
	01 재료비	248,040	199,900	48,140
	○ 고흥공공하수처리장 약품 구입	163,790		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	。탈수용 고분자응집제(고상) 940원 * 23,680kg 。급속여과기 황산반토(액상) 300원 * 175,000kg 。급속여과기 가성소다(액상) 510원 * 103,000kg 。급속여과기 고분자응집제(고상) 940원 * 30,319kg 。악취제거용 탈취제 25,000원 * 50kg * 4월 。방역약품 25,000원 * 10개 * 12월 ○ 수질 TMS 운영 시약 및 소모품비 2,000,000원 * 10월 ○ 실험실 TOC 기기 시약 및 소모품비 700,000원 * 10월 ○ 전기침전응집기 소모품비 30,000,000원 ○ 시설정비 공구 구매 1,000,000원 * 2회 ○ 전기관련소모품 구입 。고압변전부품(PF.COS) 300,000원 * 6개 。PLC카드 4,500,000원 。저압배전부품 50,000원 * 40개 。가로등 안정기 및 램프 구입 75,000원 * 12월 ○ 방류수 소독설비 자외선램프 및 안정기 구입 5,250,000원 ○ 윤활유 및 오일 구입 10,000원 * 100ℓ * 3종 ○ 콘베어 벨트 롤러 구입 6,000,000원 ○ 청소용품 구입 30,000원 * 10종 * 6월	22,260 52,500 52,530 28,500 5,000 3,000 20,000 7,000 30,000 2,000 9,200 1,800 4,500 2,000 900 5,250 3,000 6,000 1,800		
	207 연구개발비	7,700	14,200	△6,500
	03 시험연구비	7,700	14,200	△6,500
	○ 수질시험용 초자기구 구입 2,100,000원 ○ 수질시험용 시약 구입 2,100,000원 ○ 실험장비 소모품 구입 3,500,000원	2,100 2,100 3,500		
	307 민간이전	93,030	0	93,030
	05 민간위탁금	93,030	0	93,030
	○ 실험실 운영 민간 위탁금 93,030,000원 * 1개소	93,030		
	401 시설비및부대비	697,660	1,414,160	△716,500
	01 시설비	697,660	1,414,160	△716,500
	○ 고흥하수처리장 처리공정 시설 보수 。유입차단 전동게이트 17,500,000원 。유량조정조 하수이송펌프 3,000,000원 * 4개소 。반응조 송풍기 2,500,000원 * 7개소	373,500 17,500 12,000 17,500		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			。 반응조 유입밸브 3,000,000원 * 3개소	9,000		
			。 반응조 교반기(감속)펌프 18,000,000원	18,000		
			。 반응조 전동밸브 2,500,000원 * 9개소	22,500		
			。 반응조 슬러지유출밸브 2,500,000원 * 3개소	7,500		
			。 처리수조 이송펌프 3,000,000원 * 4개소	12,000		
			。 협잡물처리기 15,000,000원 * 1대	15,000		
			。 세목제진기 15,000,000원 * 2대	30,000		
			。 원심탈수기 30,000,000원	30,000		
			。 약품 저장탱크 2,000,000원 * 2대	4,000		
			。 약품 공급펌프 3,000,000원 * 2개소	6,000		
			。 재이용수 송수펌프 20,000,000원 * 1대	20,000		
			。 공공하수처리장 탈취설비 15,000,000원 * 1식	15,000		
			。 공공하수처리장 배관설비 20,000,000원 * 1식	20,000		
			。 공공하수처리장 계측제어설비 100,000,000원	100,000		
			。 중계펌프장 시설물 2,500,000원 * 7개소	17,500		
			○ 사업장 폐기물(탈수슬러지)처리 용역비 100,000,000원	100,000		
			○ 조경수 생육환경개선 사업 15,000,000원 * 1식	15,000		
			○ 수질TMS유지 용역비 25,000,000원 * 1식	25,000		
			○ 사업장 폐기물(협잡물) 소각처리비 220,000원 * 100톤	22,000		
			○ 고품공공하수처리장, 중계펌프장 준설 4,000,000원 * 10회	40,000		
			○ 시설물 유지보수 26,000			
			。 공공하수처리장 소방시설 7,000,000원 * 1식	7,000		
			。 공공하수처리장 전기시설 7,000,000원 * 1식	7,000		
			。 공공하수처리장 태양광시설 7,000,000원 * 1식	7,000		
			。 전기실 비상발전기 보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
			○ 잉여슬러지 운반차량 임차료 85,000원 * 8회 * 12월	8,160		
			○ 협잡물 운반차량 임차료 80,000원 * 100톤	8,000		
			○ 실험실 및 청사 환경개선공사 80,000,000원 * 1식	80,000		
			405 자산취득비	5,500	0	5,500
			01 자산및물품취득비	5,500	0	5,500
			○ 실험실 아이워시 장비 구입 1,000,000원 * 1대	1,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 실험실 국소배기장치 구입 3,000,000원 * 1대	3,000		
			○ 수질시험 COD Water bath 구입 1,500,000원 * 1개	1,500		
			도양 공공하수처리장 운영	2,360,149	2,698,000	△337,851
		206	재료비	9,774	0	9,774
		01	재료비 ○ 도양공공하수처리장 수질 TMS 시약비 814,500원 * 12개월	9,774 9,774	0	9,774
		307	민간이전	2,303,375	2,381,000	△77,625
		05	민간위탁금 ○ 위탁운영비 2,303,375,000원 * 1개소	2,303,375 2,303,375	2,381,000	△77,625
		401	시설비및부대비	47,000	317,000	△270,000
		01	시설비 ○ 도양공공하수처리장 수질 TMS 운영관리 25,000,000원 ○ 도양공공하수처리장 중계펌프장 준설 22,000,000원	47,000 25,000 22,000	317,000	△270,000
			면하수처리장 운영	2,261,758	2,038,182	223,576
		101	인건비	14,190	10,374	3,816
		04	기간제근로자등보수 ○ 제초,예초,전지작업 근로자 임금 13,952,000원 ○ 산재보험료 13,952,000원 * 1.7%	14,190 13,952 238	10,374	3,816
		201	일반운영비	423,760	404,742	19,018
		01	사무관리비 ○ 수질TMS 정도검사 수수료(도화,풍양,과역) 4,000,000원 * 3개소 * 1회 ○ 민간위탁 관리대행 성과평가 91,018,000원 * 1식 ○ 일반수용비 。전기안전관리대행료 170,000원 * 5개소 * 12월 。무인경비 시스템 용역 수수료 270,000원 * 5개소 * 12월	129,418 12,000 91,018 26,400 10,200 16,200	110,400	19,018
		02	공공운영비 ○ 공공요금 및 제세 。면하수처리장 전기요금 4,000,000원 * 5개소 * 12월 。상수도 사용료 70,000원 * 5개소 * 12월 。전자정보전용 회선비 800,000원 * 5개소 * 12월 ○ 연료비	294,342 292,200 240,000 4,200 48,000 2,142	294,342	0

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	。 비상발전기 유류구입 1,260원 * 170ℓ * 5개소 * 2회	2,142		
	206 재료비	46,200	69,750	△23,550
	01 재료비	46,200	69,750	△23,550
	○ 미생물종균제 구입 10,000원 * 20kg * 5개소 * 4월	4,000		
	○ 수질TMS실 시약 및 소모품비(4개소) 19,200,000원	19,200		
	○ 탈취제 구입 25,000원 * 10개 * 4개소 * 4월	4,000		
	○ 인 부유물질 제거 약품(폴리염화 알루미늄) 구입 40,000원 * 75통 * 5개소	15,000		
	○ UV소독기 램프 및 안정기 구입 800,000원 * 5개소	4,000		
	307 민간이전	1,043,722	1,032,816	10,906
	05 민간위탁금	1,043,722	1,032,816	10,906
	○ 민간위탁운영(46개소) 1,043,722,000원	1,043,722		
	401 시설비및부대비	718,886	508,500	210,386
	01 시설비	718,886	508,500	210,386
	○ 면하수처리장 수질TMS유지관리용역(풍양,과 역,도화) 91,000,000원 * 1식	91,000		
	○ 금산면하수처리장 약취기술진단 용역 17,886,000원 * 1개소	17,886		
	○ 시설물 유지보수	610,000		
	。 펌프 및 교반기등 기계류 교체/수선 192,000,000원	192,000		
	。 전기,통신,계측기기,자동제어 등 교체/수선 125,000,000원	125,000		
	。 기타 시설물 수리/수선(조경/토목/건축) 40,000,000원	40,000		
	。 금산면하수처리장 분리막 세정(600톤) 5,000,000원 * 8회	40,000		
	。 협잡물및 잉여슬러지 운반비(면/마을) 15,000,000원 * 12월	180,000		
	。 중계펌프장 준설(면/마을 30개소) 33,000,000원	33,000		
	405 자산취득비	15,000	12,000	3,000
	01 자산및물품취득비	15,000	12,000	3,000
	○ 금산면 약취제거기 물품 구입 15,000,000원 * 1대	15,000		
	마을하수처리장 운영	1,294,145	1,044,063	250,082
	101 인건비	11,352	10,374	978
	04 기간제근로자등보수	11,352	10,374	978
	○ 제초, 전지, 예초작업 근로자 임금(41개소) 11,162,000원	11,162		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 산재보험료 11,162,000원 * 1.7%	190		
	201 일반운영비	349,425	349,425	0
	01 사무관리비	10,800	10,800	0
	○ 일반수용비	10,800		
	。전기안전관리 대행 수수료 130,000원 * 3개소 * 12월	4,680		
	。무인경비시스템 용역 수수료 170,000원 * 3개소 * 12월	6,120		
	02 공공운영비	338,625	338,625	0
	○ 공공요금 및 제세	337,680		
	。마을하수처리장 전기요금 500,000원 * 41개소 * 12월	246,000		
	。원격감시시스템 통신요금 180,000원 * 41개소 * 12월	88,560		
	。상수도 사용료(봉래, 풍남, 동강) 70,000원 * 3개소 * 12월	2,520		
	。소방 및 위험물 안전관리교육비 100,000원 * 2회 * 3개소	600		
	○ 연료비	945		
	。비상발전기 유류 구입(3개소) 1,260원 * 150ℓ * 5회	945		
	206 재료비	19,600	45,420	△25,820
	01 재료비	19,600	45,420	△25,820
	○ 미생물 활성 중균제 구입 6,000원 * 200kg * 3월	3,600		
	○ 방류소독 설비 소모품	9,000		
	。자외선(U/V) 램프 4,500,000원	4,500		
	。안정기 4,500,000원	4,500		
	○ 여과시설 여재 구입 437,500원 * 16개소 * 1회	7,000		
	401 시설비및부대비	913,768	638,844	274,924
	01 시설비	913,768	638,844	274,924
	○ 마을하수처리장 기술진단 개선공사	96,000		
	。금산 익금마을 7,000,000원 * 1식	7,000		
	。도덕 용동마을 20,000,000원 * 1식	20,000		
	。두원 오수마을 30,000,000원 * 1식	30,000		
	。봉래면 13,000,000원 * 1식	13,000		
	。동강면 13,000,000원 * 1식	13,000		
	。풍양 풍남마을 13,000,000원 * 1식	13,000		
	○ 유입/방류유량계 PLC 제어선로구축 공사 1,500,000원 * 57개소	85,500		
	○ 마을하수처리장 시설물 유지보수(89개소)	436,000		
	。펌프/교반기/PCF/스크린등 기계설비 교체/ 수선 210,000,000원	210,000		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			。전기/통신, 자동제어/계측기기등 교체/수선 100,000,000원	100,000		
			。기타(조경, 시설물, 건축, 토목 등) 60,000,000원	60,000		
			。MBR 분리막 세정(705톤) 3,000,000원 * 11개소 * 2회	66,000		
			○ 봉래면 공공하수처리장 방류배관 연장 공사 200,000,000원 * 1식	200,000		
			○ 면, 마을하수처리장 기술진단 용역(금산, 풍남, 봉래, 동강, 대서) 96,267,760원 * 1식	96,268		
			분뇨처리장 운영	526,474	470,997	55,477
		101 인건비		5,974	5,872	102
		04 기간제근로자등보수		5,974	5,872	102
			○ 분뇨처리장 주변 환경미화 근로자임금 69,760원 * 7명 * 3일 * 4회	5,860		
			○ 산재보험료 5,860,000원 * 1.93%	114		
		201 일반운영비		150,350	165,125	△ 14,775
		01 사무관리비		10,574	19,109	△ 8,535
			○ 일반수용비	10,574		
			。사무실 운영 수용비 400,000원 * 12월	4,800		
			。방류수 수질검사 수수료 40,000원 * 2회 * 12월	960		
			。슬러지성분검사 수수료 600,000원 * 2회	1,200		
			。전기 수전설비 정기 검사 수수료 850,000원 * 1회	850		
			。기계시설점검 및 작업용 장갑 구입 500원 * 2명 * 3종 * 300일	900		
			。기계, 전기공구 구입 100,000원 * 10종	1,000		
			。정수기 임차 사용료 36,000원 * 2대 * 12월	864		
		02 공공운영비		139,776	146,016	△ 6,240
			○ 공공요금 및 제세	132,400		
			。분뇨처리장 전기요금 9,500,000원 * 12월	114,000		
			。전기안전관리대행료 700,000원 * 12월	8,400		
			。무인경비시스템 용역비 200,000원 * 12월	2,400		
			。다량폐기물 처리수수료 30,000원 * 10톤 * 12월	3,600		
			。분뇨처리장 운영 법정 부담금 2,000,000원 * 2월	4,000		
			○ 연료비	3,876		
			。사무실 난방 유류비 910원 * 400ℓ * 5월	1,820		
			。스키드로우더 사용 유류비 1,260원 * 100ℓ * 12월	1,512		
			。제초작업 사용 유류비 1,359원 * 100ℓ * 4월	544		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 시설장비유지비	3,500		
	。 분뇨처리장 방범용 CCTV 유지보수 500,000원 * 5대	2,500		
	。 냉난방기 유지보수 500,000원 * 2회	1,000		
	206 재료비	65,650	73,500	△7,850
	01 재료비	65,650	73,500	△7,850
	○ 분뇨처리장 약품구입	34,250		
	。 고분자 응집제 9,000,000원	9,000		
	。 황산제2철 5,000,000원	5,000		
	。 가성소다 1,100원 * 20kg * 250일	5,500		
	。 메탄올 500원 * 50ℓ * 250일	6,250		
	。 탈취제(그린컨트롤) 3,000,000원	3,000		
	。 알민산소다 1,100원 * 20kg * 250일	5,500		
	○ 여과장치 여재 구입	21,500		
	。 상항류 20,000원 * 100kg * 2회	4,000		
	。 활성탄 7,000원 * 2,500kg * 1회	17,500		
	○ 분뇨처리장 운영 소모품 구입	9,900		
	。 분뇨처리장 방역약품 300,000원 * 2회	600		
	。 구리스 및 오일 구입 10,000원 * 80ℓ * 2종	1,600		
	。 방류수 시료채취 채수병 구입 3,000원 * 2개 * 250일	1,500		
	。 전기부품 자재 구입 300,000원 * 10종	3,000		
	。 자외선 램프 구입 200,000원 * 4개 * 2회	1,600		
	。 소독시설 안정기 구입 200,000원 * 4개 * 2회	1,600		
	401 시설비및부대비	304,500	226,500	78,000
	01 시설비	304,500	226,500	78,000
	○ 분뇨처리장 시설물 유지관리	244,500		
	。 분뇨처리장 슬러지 및 협잡물 위탁처리비 150,000원 * 350톤	52,500		
	。 침사지, 탈리여액조, 처리수조 퇴적물 준설 15,000,000원	15,000		
	。 펌프 등 기계설비 유지관리 150,000,000원	150,000		
	。 탈취기 등 시설물 유지보수 4,000,000원 * 6대	24,000		
	。 스킵스스티어로더 유지관리 3,000,000원 * 1대	3,000		
	○ 분뇨처리장 수배전반 및 계측제어 개량사업 40,000,000원	40,000		
	○ 분뇨처리장 협잡물 처리기 교체공사 20,000,000원	20,000		
	환경순환형 가축분뇨 공공처리시설 운영 관리	1,347,257	1,260,025	87,232
	101 인건비	7,467	7,549	△82

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	04 기간제근로자등보수	7,467	7,549	△82
	○ 처리시설 주변 환경미화 근로자 임금 69,760원 * 7명 * 3일 * 5회	7,325		
	○ 산재보험료 7,324,800원 * 1.93%	142		
	201 일반운영비	249,666	197,157	52,509
	01 사무관리비	89,114	21,805	67,309
	○ 일반수용비	89,114		
	。정수기 임차사용료 36,000원 * 1대 * 12월	432		
	。기계시설점검 및 작업용 장갑 구입 500원 * 7명 * 365일	1,278		
	。기계, 전기공구 구입 50,000원 * 10종	500		
	。처리장 무인경비용역료 300,300원 * 12월	3,604		
	。전기안전관리 대행 수수료 550,000원 * 12월	6,600		
	。퇴비 성분검사수수료 400,000원 * 12회	4,800		
	。퇴비 악취측정수수료 150,000원 * 6회	900		
	。가축분뇨 실험분석비 4,500,000원 * 12회	54,000		
	。작업환경영향평가 5,000,000원 * 1식	5,000		
	。가축분뇨 개별농가 시료분석 1,000,000원 * 12회	12,000		
	02 공공운영비	160,552	175,352	△14,800
	○ 공공요금 및 제세	145,600		
	。가축분뇨 공공처리장 전기요금 12,000,000원 * 12월	144,000		
	。차량보험료(지게차, 덤프트럭) 800,000원 * 2대	1,600		
	○ 연료비	6,552		
	。차량유류비(지게차, 덤프트럭) 1,260원 * 300ℓ * 12월	4,536		
	。비상발전기 사용 유류비 1,260원 * 400ℓ * 4회	2,016		
	○ 시설장비 유지비	8,400		
	。차량 유지관리비 350,000원 * 2대 * 8월	5,600		
	。복사기 유지관리비 400,000원 * 1대 * 2회	800		
	。냉난방기 유지관리비 1,000,000원 * 1대 * 2회	2,000		
	206 재료비	146,124	141,285	4,839
	01 재료비	146,124	141,285	4,839
	○ 약품비	31,624		
	。건식탈황제 15,200,000원	15,200		
	。가성소다 65원 * 126kg * 365일	2,990		
	。차염소산나트륨 162원 * 61kg * 365일	3,607		
	。황산(98%) 110원 * 45.5kg * 365일	1,827		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			。탈취제(그린컨트롤)			
			25,000원 * 40kg * 8월	8,000		
			○ 부자재(톱밥) 구입 4,950,000원 * 10회	49,500		
			○ 시설운영 소모품 구입	65,000		
			。방역 소독약품 구입 5,000,000원 * 2회	10,000		
			。윤활유 구입 25,000,000원 * 1식	25,000		
			。전기부품 자재 구입 30,000,000원	30,000		
		307	민간이전	530,000	569,084	△39,084
		05	민간위탁금	530,000	569,084	△39,084
			○ 위탁운영비 530,000,000원 * 1개소	530,000		
		401	시설비및부대비	414,000	344,950	69,050
		01	시설비	414,000	344,950	69,050
			○ 가축분뇨 공공처리시설 운영관리	292,000		
			。저장조, 소화조 등 교반기 유지관리			
			35,000,000원	35,000		
			。음식물 파쇄기 유지관리			
			5,000,000원 * 4회	20,000		
			。고액분리기 유지관리 20,000,000원 * 1식	20,000		
			。발효 수축조, 바이오가스, 액비 송풍기 유			
			지관리비 32,000,000원	32,000		
			。습식 탈황설비 유지관리			
			20,000,000원 * 1식	20,000		
			。건식 탈황설비 유지관리			
			30,000,000원 * 1식	30,000		
			。탈취설비 운영관리 20,000,000원 * 1식	20,000		
			。탈취설비 약품폐기물 처리비 54,000,000원	54,000		
			。각종 펌프류 유지관리 및 소모품 교체			
			21,000,000원	21,000		
			。가축분뇨 협잡물 처리비			
			400,000원 * 10톤 * 10회	40,000		
			○ 기계장비 유지관리비	6,000		
			。스키드스티어로더 유지관리비			
			1,000,000원 * 1식	1,000		
			。무인계량기 유지보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
			○ 가축분뇨처리장 협잡물 보관 암롤박스 제작			
			16,000,000원	16,000		
			○ 가축분뇨처리장 수위계 및 이송펌프 설치공			
			사 100,000,000원 * 1식	100,000		
		환경기초시설 탄소중립프로그램		374,000	0	374,000
			국	187,000		
			군	187,000		
		401	시설비및부대비	374,000	0	374,000
			국	187,000		
			군	187,000		
		01	시설비	374,000	0	374,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 도화공공하수처리장 태양광설치 232,000,000원 * 1식	232,000		
			국	116,000		
			군	116,000		
			○ 금산공공하수처리장 태양광설치 142,000,000원 * 1식	142,000		
			국	71,000		
			군	71,000		
	하수도 관리			7,140,719	17,066,112	△9,925,393
			국	3,308,000		
			도	208,000		
			군	3,624,719		
	공공하수처리시설			2,412,719	1,120,252	1,292,467
	하수도 개보수			2,090,000	775,000	1,315,000
	401 시설비및부대비			2,090,000	775,000	1,315,000
	01 시설비			1,990,000	775,000	1,215,000
			○ 고흥읍, 도양읍 공공하수도시설 개보수 50,000,000원 * 2개소	100,000		
			○ 공공하수처리시설 차집관로 개보수 10,000,000원 * 10개소	100,000		
			○ 면단위 공공하수처리시설 차집관로 개보수 10,000,000원 * 20개소	200,000		
			○ 하수관로 정비 및 정밀조사(기술진단) 500,000,000원	500,000		
			○ 고흥읍 동촌마을 하수도시설 공사 100,000,000원	100,000		
			○ 고흥읍 옥상마을 하수도시설 공사 100,000,000원	100,000		
			○ 도양읍 한옥마을 하수도시설 공사(설계) 20,000,000원	20,000		
			○ 도양읍 장수마을 하수도시설 공사(설계) 20,000,000원	20,000		
			○ 도양읍 비선마을 하수도시설 공사(설계) 200,000,000원	200,000		
			○ 금산면 동촌서촌하수도시설 공사 50,000,000원	50,000		
			○ 점암면 원동지구 하수도시설 공사 600,000,000원	600,000		
	02 감리비			100,000	0	100,000
			○ 하수도시설 건설사업 통합감리 100,000,000원	100,000		
	하수도 준설			260,000	280,000	△20,000
	401 시설비및부대비			260,000	280,000	△20,000
	01 시설비			260,000	280,000	△20,000
			○ 공공하수처리구역내 하수관로 준설(62km) 100,000,000원	100,000		

부서: 상하수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 공공하수처리시설

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 면단위 공공하수처리시설 차집관로 준설(60km) 60,000,000원	60,000		
	○ 마을단위 공공하수처리시설 하수관로 준설(55km) 100,000,000원	100,000		
	하수도 운영 관리	62,719	65,252	△2,533
	101 인건비	4,541	4,474	67
	04 기간제근로자등보수	4,541	4,474	67
	○ 하수관로 유지보수(맨홀조사 및 유지관리)인부임 69,760원 * 4명 * 16일	4,465		
	○ 산재보험료 4,465,000원 * 1.7%	76		
	201 일반운영비	22,368	23,368	△1,000
	01 사무관리비	17,568	18,568	△1,000
	○ 일반수용비	6,200		
	。하수도 사용료 고지용 전산용지 구입 80,000원 * 2종 * 10박스	1,600		
	。하수도 검침카드 용지 구입 80,000원 * 2종 * 10박스	1,600		
	。하수도 개인배수설비 유지관리 요령 홍보 전단지 제조 100원 * 15,000부 * 2회	3,000		
	○ 피복비	1,000		
	。CCTV촬영 및 불명수조사 작업복 및 작업화 200,000원 * 5명	1,000		
	○ 임차료	10,368		
	。하수도 배수설비 긴급 준설차량(미화사) 임차료 96,000원 * 9회 * 12월	10,368		
	02 공공운영비	4,800	4,800	0
	○ 공공요금 및 제세	4,800		
	。상하수도협회비 2,400,000원 * 2회	4,800		
	206 재료비	16,810	18,410	△1,600
	01 재료비	16,810	18,410	△1,600
	○ 하수관로 CCTV 조사용 수밀팩 구입 350,000원 * 7개	2,450		
	○ 하수관로 맨홀 및 수밀고무링 구입 254,000원 * 40개	10,160		
	○ 하수관로 CCTV 촬영장비 소모품(케이블선 등)구입 220,000원 * 5종 * 2회	2,200		
	○ 하수관로 유지보수용 소모성 물품(장갑등) 및 자재 공구구입 2,000,000원	2,000		
	401 시설비및부대비	19,000	19,000	0
	01 시설비	19,000	19,000	0
	○ 하수도 맨홀 유지보수 10,000,000원	10,000		
	○ 하수관로 CCTV장비(로봇측시자주차)유지보수 9,000,000원	9,000		
	하수관거 정비	1,269,000	2,869,000	△1,600,000

부서: 상하수도사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수관거 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 888,000 군 381,000		
	하수관거 정비(도양읍 2단계)	1,269,000	1,775,000	△ 506,000
		국 888,000 군 381,000		
	401 시설비및부대비	1,269,000	1,775,000	△ 506,000
		국 888,000 군 381,000		
	01 시설비	1,269,000	1,775,000	△ 506,000
	○ 도양읍 2단계 하수관로 정비 1,269,000,000원	1,269,000		
		국 888,000 군 381,000		
	농어촌 마을하수도 시설	3,459,000	13,076,860	△ 9,617,860
		국 2,420,000 도 208,000 군 831,000		
	농어촌마을하수도(매곡지구(3개소))	1,552,000	3,119,000	△ 1,567,000
		국 1,086,000 도 93,000 군 373,000		
	401 시설비및부대비	1,552,000	3,119,000	△ 1,567,000
		국 1,086,000 도 93,000 군 373,000		
	01 시설비	1,552,000	3,000,000	△ 1,448,000
	○ 풍양면 매곡마을 하수도 정비 310,400,000원	310,400		
		국 217,200 도 18,600 군 74,600		
	○ 두원면 대덕마을 하수도 정비 853,600,000원	853,600		
		국 597,300 도 51,150 군 205,150		
	○ 동강면 원매곡마을 하수도 정비 388,000,000원	388,000		
		국 271,500 도 23,250 군 93,250		
	농어촌마을하수도(내봉지구(2개소))	1,223,000	2,500,000	△ 1,277,000
		국 856,000 도 73,000 군 294,000		
	401 시설비및부대비	1,223,000	2,500,000	△ 1,277,000
		국 856,000 도 73,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
				군	294,000	
		01 시설비			1,223,000	2,300,000
		○ 도덕면 내봉마을 하수도 정비				△ 1,077,000
		464,740,000원			464,740	
			국	325,280		
			도	27,740		
			군	111,720		
		○ 동일면 대영,봉남마을 하수도 정비			758,260	
		758,260,000원			530,720	
			국	45,260		
			도	182,280		
			군			
		농어촌마을하수도(도덕지구)			326,000	429,000
			국	228,000		△ 103,000
			도	20,000		
			군	78,000		
		401 시설비및부대비			326,000	429,000
			국	228,000		△ 103,000
			도	20,000		
			군	78,000		
		01 시설비			326,000	429,000
		○ 도덕면 도덕지구 하수도 정비				△ 103,000
		326,000,000원			326,000	
			국	228,000		
			도	20,000		
			군	78,000		
		농어촌마을하수도(송강지구(3개소))			358,000	0
			국	250,000		358,000
			도	22,000		
			군	86,000		
		401 시설비및부대비			358,000	0
			국	250,000		358,000
			도	22,000		
			군	86,000		
		01 시설비			358,000	0
		○ 대서면 송강지구 마을하수도 정비				358,000
		358,000,000원			358,000	
			국	250,000		
			도	22,000		
			군	86,000		
		행정운영경비(상하수도사업소)			64,208	68,364
						△ 4,156
		기본경비			64,208	68,364
						△ 4,156
		기본경비(수질관리)			46,160	46,380
						△ 220
		201 일반운영비			8,880	8,880
						0
		01 사무관리비			8,880	8,880
						0
		○ 일반수용비			1,200	

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
			○ 급량비	7,680		
			。수질관리 업무추진 특근매식비 8,000원 * 10명 * 8일 * 12월	7,680		
		202	여비	31,200	31,200	0
		01	국내여비	31,200	31,200	0
			○ 수질관리 업무추진 여비	31,200		
			。관 내 20,000원 * 10명 * 8일 * 12월	19,200		
			。관 외 50,000원 * 10명 * 2일 * 12월	12,000		
		203	업무추진비	6,080	6,300	△220
		02	정원가산업무추진비	1,280	1,320	△40
			○ 정원가산업무추진비 40,000원 * 32명	1,280		
		04	부서운영업무추진비	4,800	4,980	△180
			○ 부서운영업무추진비 400,000원 * 12월	4,800		
		기본경비(상수도)		12,912	14,880	△1,968
		201	일반운영비	4,272	5,040	△768
		01	사무관리비	4,272	5,040	△768
			○ 일반수용비	1,200		
			。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
			○ 급량비	3,072		
			。상수도 업무추진 특근매식비 8,000원 * 4명 * 8일 * 12월	3,072		
		202	여비	8,640	9,840	△1,200
		01	국내여비	8,640	9,840	△1,200
			○ 상수도관리 여비	8,640		
			。관 내 20,000원 * 2명 * 8일 * 12월	3,840		
			。관 외 50,000원 * 4명 * 2일 * 12월	4,800		
		기본경비(하수도)		5,136	7,104	△1,968
		201	일반운영비	2,736	3,504	△768
		01	사무관리비	2,736	3,504	△768
			○ 일반수용비	1,200		
			。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
			○ 급량비	1,536		
			。하수도 업무추진 특근매식비 8,000원 * 2명 * 8일 * 12월	1,536		
		202	여비	2,400	3,600	△1,200
		01	국내여비	2,400	3,600	△1,200
			○ 하수도 업무추진 여비	2,400		
			。관 외 50,000원 * 2명 * 2일 * 12월	2,400		