세 출 예 산 사 업 명 세 서

2018년도 본예산 일반회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 맑은물 안정적 공급 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	39,136,658	44,300,173	△5,163,515
	국 8,440,000		
	지 6,005,000		
	도 363,000		
	군 24,328,658		
상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)	22,602,983	22,205,224	397,759
	지 6,005,000		
	도 363,000		
	군 16,234,983		
맑은물 안정적 공급	16,390,562	15,557,160	833,402
	지 6,005,000		
	도 363,000		
	군 10,022,562		
상수도 시설확충	4,195,982	2,820,152	1,375,830
101 인건비	118,482	61,152	57,330
04 기간제근로자등보수	118,482	61,152	57,330
○ 취정수장 주변 제초작업 및 여과사 삭취 근로자 임금 93,000원 * 6명 * 3일 * 7개소 * 3회	35,154		
○ 광역 및 지방 배수지 주변 제초작업 근로자 보수 93,000원 * 5명 * 2일 * 28개소 * 2회	52,080		
○ 지방 정수장 수원지 제당 제초작업 근로자 보수 93,000원 * 8명 * 3일 * 7개소 * 2회	31,248		
401 시설비및부대비	4,032,500	2,714,000	1,318,500
01 시설비	4,032,500	2,714,000	1,318,500
○ 거금도~연홍간 상수도 해저관로 등부표 위탁관리 용역 및 보수 20,000,000원	20,000		
○ 점암 제1배수지 방수 작업(430톤) 350,000원 * 430톤	150,500		
○ 상수도 현대화 사업에 따른 시스템 센터 건축비 900,000,000원 * 1동	900,000		
○ 상수도 정수장 관리사 재축 및 전기시설 보수(도화) 50,000,000원 * 1동	50,000		
○ 지하수개발 이용 원상복구(폐공10개소) 2,000,000원 * 10개소	20,000		
○ 정수장 여과사 교체 및 보충공사	210,000		
。급속여과지 교체 100,000,000원	100,000		
。완속여과지 보충 70,000,000원	70,000		
。가뭄대비(금산 신평) 정수지 보충 200,000원 * 100㎥ * 2회	40,000		
○ 광역 및 지방상수도 시설물 유지보수	250,000		
。배수지 유지보수(밸브, 수위조절기, 전기시설 등) 50,000,000원	50,000		
。가압장 전동밸브(점암,과역,도양,도화)설치 100,000,000원	100,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 맑은물 안정적 공급 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。가압장(펌프) 긴급 수리 및 유지보수(펌프, 배관, 공기변, 스트레이너 등) 100,000,000원	100,000		
○ 취정수장 및 배수지 유량계 검교정비 20,000,000원	20,000		
○ 상수원 보호구역, 진입도로 토지 보상 및 등기이전비(10필지) 100,000,000원	100,000		
○ 호형정수장 진입도로 정비 및 개설 400,000원 * 500m	200,000		
○ 금산 오천 정수장 제2배수지, 가압장 PLC판넬 설치 150,000,000원 * 1식	150,000		
○ 금산 오천 정수장 제1배수지 증설(500톤) 200,000,000원	200,000		
○ 관로 수압 과다 구간 감압변 설치(대서, 금산, 도덕 등) 20,000,000원 * 5개소	100,000		
○ 봉래 정수지 증설 300,000원 * 500톤	150,000		
○ 배수지 수위감지 시스템 구축 10,000,000원 * 25개소	250,000		
○ 도화 지죽도(지호) 제수변 교체 및 유량계 설치 2,000,000원 * 20개소	40,000		
○ 지방상수도 취정수장 시설개선(도류벽, 탁도계, 원수수질계측 등 80종) 166,000,000원 * 7개소	1,162,000		
○ 동강 마서 마을상수도 노후관 교체(주민참여) 60,000,000원	60,000		
405 자산취득비	45,000	45,000	0
01 자산및물품취득비	45,000	45,000	0
○ 정수장 고압세척기 구입 2,500,000원 * 2대	5,000		
○ 관로 누수탐지기 구입 10,000,000원 * 1대	10,000		
○ 정수장 약품 저장탱크 교체 5,000,000원 * 3개소 * 2대	30,000		
상수도 유수율 제고	2,200,000	1,350,000	850,000
401 시설비및부대비	2,200,000	1,350,000	850,000
01 시설비	2,200,000	1,350,000	850,000
○ 상수도 응급복구 및 소파수선 31,250,000원 * 16개읍면	500,000		
○ 상수도 계량기 및 급수관 동파 보수 3,125,000원 * 16개읍면	50,000		
○ 상수도 노후관 교체(영남,포두,대서,금산) 250,000,000원 * 4개소	1,000,000		
○ 노후 가정급수 수도 계량기 교체 3,125,000원 * 16개읍면	50,000		
○ 블록 구축 및 누수탐사(풍양,포두,점암,영남) 150,000,000원 * 4개소	600,000		
효율적인 상수도 운영	402,580	402,580	0
201 일반운영비	344,840	344,840	0

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 맑은물 안정적 공급 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	259,400	259,400	0
○ 일반수용비	259,400		
。마을상수도 수질검사수수료	259,400		
· 원수(표류수) 50,000원 * 20개소 * 12월	12,000		
· 정수(58항목) 320,000원 * 50개소 * 6월	96,000		
· 수돗물 안심확인제 수질검사 320,000원 * 25개소 * 16읍면	128,000		
· 정수 50,000원 * 156개소 * 3회	23,400		
02 공공운영비	85,440	85,440	0
○ 공공요금 및 제세	85,440		
。스마트검침 및 서버운영비 1,000,000원 * 12월	12,000		
。마을상수도 소독기 무인제어시스템 20,000원 * 36개소 * 12월	8,640		
。취수장(10개소),가압장(35개소) 전기요금 120,000원 * 45개소 * 12월	64,800		
206 재료비	57,740	57,740	0
01 재료비	57,740	57,740	0
○ 마을상수도 재료구입	6,740		
。소독약품 5,000,000원	5,000		
。무균채수병 3,000원 * 145개소 * 4회	1,740		
○ 정수약품 구입비	51,000		
。폴리염화알루미늄(PAC) 1,000,000원 * 7개소	7,000		
。가성소다 1,000,000원 * 7개소	7,000		
。차아염소산나트륨 3,750,000원 * 8개소	30,000		
。분말활성탄 7,000원 * 1,000kg	7,000		
소규모 급수시설 개선	1,180,000	429,000	751,000
401 시설비및부대비	1,180,000	429,000	751,000
01 시설비	1,180,000	429,000	751,000
○ 마을상수도, 소규모급수시설 유지보수(145개 마을,펌프,전기시설) 100,000,000원	100,000		
○ 노후 지하수 이용시설 현대화 개량 200,000,000원	200,000		
○ 읍면 노후 마을상수도 관로 긴급 보수(16읍 면) 100,000,000원	100,000		
○ 마을상수도 시설개선 용역(16읍면) 50,000,000원	50,000		
○ 마을상수도 편입토지 보상 및 등기수수료 50,000,000원	50,000		
○ 도양 시산 마을상수도 신규 설치(관정, 물탱크 관로3㎞) 500,000,000원	500,000		
○ 수질 기준 초과마을 시설 개선	180,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 맑은물 안정적 공급 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。질산성질소 제거 시설 30,000,000원 * 5개마을	150,000		
。비소제거 시설 15,000,000원 * 2개마을	30,000		
기초생활인프라(농촌농업생활용수)	500,000	400,000	100,000
	지 350,000		
	군 150,000		
401 시설비및부대비	500,000	400,000	100,000
	지 350,000		
	군 150,000		
01 시설비	493,000	396,000	97,000
○ 농촌농업 생활용수개발(2지구) 493,000,000원	493,000		
	지 345,100		
	군 147,900		
03 시설부대비	7,000	4,000	3,000
○ 농촌농업 생활용수개발 시설부대비 7,000,000원	7,000		
	지 4,900		
	군 2,100		
농어촌 생활용수개발(대서지구)	371,000	1,278,571	△907,571
	지 260,000		
	도 33,000		
	군 78,000		
401 시설비및부대비	371,000	1,278,571	△907,571
	지 260,000		
	도 33,000		
	군 78,000		
01 시설비	371,000	1,272,000	△901,000
○ 농어촌 생활용수개발(대서지구) 371,000,000원	371,000		
	지 260,000		
	도 33,000		
	군 78,000		
농어촌 생활용수개발(포두지구)	2,300,000	1,278,571	1,021,429
	지 1,610,000		
	도 207,000		
	군 483,000		
401 시설비및부대비	2,300,000	1,278,571	1,021,429
	지 1,610,000		
	도 207,000		
	군 483,000		
01 시설비	2,295,000	1,272,000	1,023,000
○ 농어촌 생활용수개발(포두지구) 2,295,000,000원	2,295,000		
	지 1,610,000		
	도 207,000		
	군 478,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 맑은물 안정적 공급 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비	5,000	6,571	△1,571
○ 농어촌 생활용수개발 추진부대비 5,000,000원	5,000		
농어촌 생활용수개발(점암,영남지구)	714,000	500,000	214,000
	지 500,000		
	도 64,000		
	군 150,000		
401 시설비및부대비	714,000	500,000	214,000
	지 500,000		
	도 64,000		
	군 150,000		
01 시설비	710,000	500,000	210,000
○ 농어촌 생활용수개발(점암,영남지구) 710,000,000원	710,000		
	지 500,000		
	도 64,000		
	군 146,000		
03 시설부대비	4,000	0	4,000
○ 시설부대비 4,000,000원	4,000		
고흥군 노후상수관망 정비	3,720,000	5,441,000	△1,721,000
	지 2,720,000		
	군 1,000,000		
403 자치단체등자본이전	3,720,000	5,441,000	△1,721,000
	지 2,720,000		
	군 1,000,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,720,000	5,441,000	△1,721,000
○ 고흥군 지방상수도 현대화사업 3,720,000,000원	3,720,000		
	지 2,720,000		
	군 1,000,000		
도서지역 식수원 개발(도양 상,하화도)	214,000	300,000	△86,000
	지 150,000		
	도 6,000		
	군 58,000		
401 시설비및부대비	214,000	300,000	△86,000
	지 150,000		
	도 6,000		
	군 58,000		
01 시설비	210,000	300,000	△90,000
○ 도양 상 · 하화도 신규 식수원개발 210,000,000원	210,000		
	지 150,000		
	도 6,000		
	군 54,000		
03 시설부대비	4,000	0	4,000
○ 시설부대비 4,000,000원	4,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 맑은물 안정적 공급 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
농어촌 생활용수개발(고흥~포두 남성)	593,000	0	593,000
	지 415,000		
	도 53,000		
	군 125,000		
401 시설비및부대비	593,000	0	593,000
	지 415,000		
	도 53,000		
	군 125,000		
01 시설비	590,000	0	590,000
○ 농어촌생활용수개발(고흥~포두 남성지구) 590,000,000원	590,000		
	지 415,000		
	도 53,000		
	군 122,000		
03 시설부대비	3,000	0	3,000
○ 시설부대비 3,000,000원	3,000		
수질보전 개선관리	6,212,421	6,648,064	△435,643
고흥 공공하수처리장 운영	962,447	1,297,967	△335,520
101 인건비	19,657	23,707	△4,050
04 기간제근로자등보수	19,657	23,707	△4,050
○ 제초작업 근로자임금 93,000원 * 4명 * 5일 * 6회	11,160		
○ 수목관리 근로자임금 60,500원 * 3명 * 5일 * 5회	4,538		
○ 기계장비 유지관리 근로자임금 60,500원 * 3명 * 5일 * 4회	3,630		
○ 산재보험료 19,328,000원 * 1.7%	329		
201 일반운영비	265,430	295,450	△30,020
01 사무관리비	78,660	56,280	22,380
○ 일반수용비	46,020		
。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 수용비 300,000원 * 12월	3,600		
。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		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。실험실 실험기기 정도관리 시험수수료 4,000,000원 * 1회	4,000		
。호이스트 안전검사수수료 200,000원 * 4개소	800		
。수질TMS 정도검사 수수료 10,000,000원 * 1회	10,000		
。실험실 폐시약처리 수수료 4,000,000원 * 1회	4,000		
。사업소현황판 정비 2,000,000원 * 1회	2,000		
。정수기 및 비데 렌탈료 260,000원 * 12월	3,120		
。화장실 소모품 구매 100,000원 * 2종 * 12월	2,400		
○ 운영수당	29,040		
。일 직 60,000원 * 1명 * 119일	7,140		
。숙 직 60,000원 * 1명 * 365일	21,900		
○ 작업복 및 작업화 구입 150,000원 * 12명 * 2종 * 1회	3,600		
02 공공운영비	186,770	239,170	△52,400
○ 공공요금 및 제세	147,700		
。무인경비시스템 용역비 170,000원 * 12월	2,040		
。하수처리장 전기요금 9,000,000원 * 8월	72,000		
。통신요금 300,000원 * 12월	3,600		
。방류수 재이용시설 전기요금 4,000,000원 * 8월	32,000		
。상수도 사용료 100,000원 * 12월	1,200		
。전기안전관리대행료 800,000원 * 2개소 * 8월	12,800		
。전기시설 정기검사 수수료 1,000,000원 * 4선 * 1회	4,000		
。관용차량 환경개선부담금 250,000원 * 3회 * 3대	2,250		
。수질TMS운영 법정 부담금 3,000,000원 * 2회	6,000		
。하수처리장 근무자 종합검진 700,000원 * 12명	8,400		
。정밀소방점검수수료 600,000원 * 1회	600		
。관용차량 보험료 550,000원 * 1회 * 3대	1,650		
。소방 및 위험물 안전관리교육비 100,000원 * 2회	200		
。LPG 사용료 40,000원 * 2회 * 12월	960		
○ 연료비	12,069		
。관리동 냉난방기 및 온수기 유류 구입 917원 * 100ℓ * 90일	8,253		
。탈수기실 온풍기 유류 구입 1,272원 * 100ℓ * 30일	3,816		
○ 시설장비유지비	7,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。복사기 및 FAX 유지관리비 500,000원 * 2대 * 3회	3,000		
。냉난방기 유지관리비 1,000,000원 * 2대 * 2회	4,000		
○ 차량.선박비	20,001		
。관용차량 유류대 1,272원 * 380ℓ * 3대 * 8월	11,601		
。관용차량 수리비 350,000원 * 3대 * 8월	8,400		
203 업무추진비	2,000	2,000	0
03 시책추진업무추진비	2,000	2,000	0
○ 상하수도사업 업무추진 2,000,000원	2,000		
206 재료비	187,700	170,390	17,310
01 재료비	187,700	170,390	17,310
○ 고흥공공하수처리장 약품 구입	109,500		
。탈수용 고분자응집제(고상) 10,000,000원 * 1식	10,000		
。급속여과기 황산반토(액상) 40,000,000원 * 1식	40,000		
。급속여과기 가성소다(액상) 40,000,000원 * 1식	40,000		
。급속여과기 고분자응집제(고상) 14,000,000원 * 1식	14,000		
。악취제거용 탈취제 20,000원 * 50㎏ * 4월	4,000		
。방역약품 25,000원 * 5개 * 12월	1,500		
○ 수질 TMS 운영 시약 및 소모품비 2,000,000원 * 10월	20,000		
○ 전기침전응집기 소모품비 2,800,000원 * 10월	28,000		
○ 시설정비 공구 구매 2,000,000월 * 1회	2,000		
○ 전기관련소모품 구입	10,700		
。고압변전부품(PF.COS) 300,000원 * 6개	1,800		
。PLC카드 500,000원 * 12개	6,000		
。저압배전부품 50,000원 * 40개	2,000		
。가로등 안정기 및 램프 구입 75,000원 * 12월	900		
○ 방류수 소독설비 자외선램프 및 안정기 구입 350,000원 * 20개	7,000		
○ 윤활유 및 오일 구입 5,000원 * 100ℓ * 3종	1,500		
○ 콘베어 벨트 롤러 구입 87,500원 * 4종 * 20개	7,000		
○ 청소용품 구입 20,000원 * 10종 * 10월	2,000		
207 연구개발비	11,100	11,100	0
03 시험연구비	11,100	11,100	0

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수질시험용 초자기구 구입 10,000원 * 30종 * 10회	3,000		
○ 수질시험용 시약 구입 30,000원 * 30종 * 4회	3,600		
○ 실험실 UV램프 구입 1,500,000원 * 1개	1,500		
○ 실험장비 소모품 구입 300,000원 * 5종 * 2회	3,000		
401 시설비및부대비	476,560	767,520	△290,960
01 시설비	476,560	767,520	△290,960
○ 유량조정조 등 준설 20,000,000원	20,000		
○ 고흥하수처리장 노후 주요설비 보수	220,000		
。유입관로 긴급차단게이트 5,000,000원 * 1식	5,000		
。협잡물처리 투입펌프 15,000,000원 * 1식	15,000		
。반응조 유입펌프 10,000,000원 * 1식	10,000		
。반응조 교반펌프배관 20,000,000원 * 1식	20,000		
。하수슬러지 탈수기 30,000,000원 * 1식	30,000		
。반응조 송풍기 20,000,000원 * 1식	20,000		
。반응조 송풍기모터 5,000,000원 * 1식	5,000		
。반응조 교반기펌프 20,000,000원 * 1식	20,000		
。반응조 교반기모터 5,000,000원 * 1식	5,000		
。반응조 송풍기 전동밸브 20,000,000원 * 1식	20,000		
。재이용처리수 송수펌프 20,000,000원 * 1식	20,000		
。협잡물처리기 20,000,000원 * 1식	20,000		
。각종 계측제어설비 30,000,000원 * 1식	30,000		
○ 건물 내.외벽 도장공사 40,000,000원 * 1식	40,000		
○ 사업장폐기물(탈수슬러지)처리 용역비 49,000원 * 1,200톤	58,800		
○ 조경수 생육환경개선 사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 수질TMS유지 용역비 25,000,000원 * 1식	25,000		
○ 사업장폐기물(협잡물) 소각처리비 200,000원 * 60톤	12,000		
○ 시설물 유지보수	67,000		
。펌프류 1,000,000원 * 20종	20,000		
。자동제어설비(PLC)(3개소) 10,000,000원	10,000		
。계측장비류 2,500,000원 * 4종	10,000		
。기계시설류 7,000,000원	7,000		
。전기시설류 5,000,000원	5,000		
。송풍기(브로워) 베어링 교체 등 2,500,000원 * 2대	5,000		
。방류수재이용설비 시설장비 10,000,000원 * 1식	10,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 잉여슬러지 운반차량 임차료 85,000원 * 8회 * 12월	8,160		
○ 협잡물 운반차량 임차료 80,000원 * 70톤	5,600		
도양 공공하수처리장 운영	2,222,000	2,369,840	△147,840
307 민간이전	2,222,000	2,222,000	0
05 민간위탁금	2,222,000	2,222,000	0
○ 위탁운영비 2,222,000,000원 * 1개소	2,222,000		
면하수처리장 운영	1,950,967	1,645,266	305,701
101 인건비	11,309	11,493	△184
04 기간제근로자등보수	11,309	11,493	△184
○ 토사제거 근로자임금 60,500원 * 4명 * 2일 * 10회	4,840		
○ 제초작업 근로자임금 93,000원 * 4명 * 3일 * 4회	4,464		
○ 기계장비 유지관리 근로자 임금 60,500원 * 2명 * 3일 * 5월	1,815		
○ 산재보험료 11,119,000원 * 1.7%	190		
201 일반운영비	353,308	268,308	85,000
01 사무관리비	85,000	0	85,000
○ 수질TMS 정도검사 수수료 10,000,000원 * 2개소 * 1회	20,000		
○ 민간위탁 관리대행 성과평가 65,000,000원 * 1식	65,000		
02 공공운영비	268,308	268,308	0
○ 공공요금 및 제세	266,400		
。면하수처리장 전기요금 3,000,000원 * 5개소 * 12월	180,000		
。상수도 사용료 70,000원 * 5개소 * 12월	4,200		
。전기안전관리대행료 400,000원 * 5개소 * 12월	24,000		
。전자정보전용 회선비 800,000원 * 5개소 * 12월	48,000		
。무인경비시스템 용역비 170,000원 * 5개소 * 12월	10,200		
○ 연료비	1,908		
。 비상발전기 유류구입(5대) 1,272원 * 150ℓ * 2회 * 5개소	1,908		
206 재료비	71,470	65,240	6,230
01 재료비	71,470	65,240	6,230
○ 미생물종균제 구입 10,000원 * 20kg * 5개소 * 4월	4,000		
○ 수질TMS운영 시약 및 소모품비(4개소) 625,000원 * 4개소 * 12월	30,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 탈취제 구입 25,000원 * 10개 * 4개소 * 4월	4,000		
○ 황산반토 구입 2,000,000원 * 5개소	10,000		
○ 수산화나트륨 1,680,000원 * 5개소	8,400		
○ 시료채수병 구입 3,000원 * 120개 * 12월	4,320		
○ UV소독기 램프 및 안정기 구입 800,000원 * 5개소	4,000		
○ 전기자재(차단기 등) 소모품 구입 60,000원 * 10종 * 5개소	3,000		
○ 계측기기(PH,DO,SS 등) 소모품 구입 50,000원 * 15종 * 5개소	3,750		
307 민간이전	918,000	726,000	192,000
05 민간위탁금	918,000	726,000	192,000
○ 민간위탁운영(42개소) 76,500,000원 * 12월	918,000		
401 시설비및부대비	596,880	574,225	22,655
01 시설비	596,880	574,225	22,655
○ 펌프류 유지보수 1,000,000원 * 15종	15,000		
○ 잉여슬러지 운반비(5개소) 14,700원 * 90톤 * 5개소 *12월	79,380		
○ 시설장비 유지보수 3,000,000원 * 5개소	15,000		
○ 면단위 중계펌프장 유지보수 1,000,000원 * 15개소	15,000		
○ 금산면하수처리장 막세정 5,000,000원 * 2지 * 3회	30,000		
○ 15년이상 노후처리장 기술진단결과 개선비	442,500		
。 도덕 용동 등 7개소 442,500,000원 * 1식	442,500		
마을하수처리장 운영	657,498	899,387	△241,889
101 인건비	29,992	31,385	△1,393
04 기간제근로자등보수	29,992	31,385	△1,393
○ 제초작업 근로자 임금(37개소) 93,000원 * 10명 * 5일 * 4회	18,600		
○ 맨홀 토사제거 근로자임금 60,500원 * 9명 * 5일 * 4회	10,890		
○ 산재보험료 29,490,000원 * 1.7%	502		
201 일반운영비	179,554	217,554	△38,000
02 공공운영비	179,554	217,554	△38,000
○ 공공요금 및 제세	178,600		
。마을하수처리장 전기요금 400,000원 * 37개소 * 8월	118,400		
。원격감시시스템 통신요금 100,000원 * 37개소 * 8월	29,600		
。상수도 사용료(봉래, 풍남, 동강) 70,000원 * 3개소 * 12월	2,520		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。전기안전관리대행료 200,000원 * 3개소 * 12월	7,200		
。전기시설 정기 검사수수료 1,000,000원 * 12월 * 1회	12,000		
。사업장폐기물 처리수수료 30,000원 * 6톤 * 12월	2,160		
。소방 및 위험물 안전관리교육비 100,000원 * 2회 * 3개소	600		
。무인경비시스템 용역비(3개소) 170,000원 * 3개소 * 12월	6,120		
○ 연료비	954		
。비상발전기 유류구입(3개소) 1,272원 * 150ℓ * 5회	954		
206 재료비	70,540	72,830	△2,290
01 재료비	70,540	72,830	△2,290
○ 철 석출 인제거 장치 구입 750,000원 * 4대 * 8개소	24,000		
○ 미생물 종균제 구입 6,000원 * 200㎏ * 5월	6,000		
○ 방류소독 설비 소모품	25,840		
。자외선(U/V) 램프 120,000원 * 2개 * 34개소	8,160		
。안정기 150,000원 * 2개 * 34개소	10,200		
。석영관 110,000원 * 2개 * 34개소	7,480		
○ 염도측정기 구입 4,000,000원 * 1개	4,000		
○ 여과시설 여재 구입 437,500원 * 16개소 * 1회	7,000		
○ 무균채수병 구입 2,500원 * 20개 * 5회 * 10월	2,500		
○ 시설관리용 공구 구입 40,000원 * 30개소 * 1회	1,200		
401 시설비및부대비	377,412	577,618	△200,206
01 시설비	377,412	577,618	△200,206
○ 마을하수처리장 시설물 유지보수	70,000		
。원심펌프 등 기계설비 1,000,000원 * 15개소	15,000		
。현장제어 계측장비 15,000,000원 * 1식	15,000		
。전기 수배전반 및 비상발전기 수선 5,000,000원 * 1식	5,000		
。송풍기 등 시설장비(20개소) 1,750,000원 * 20개소	35,000		
○ 마을하수 중계펌프장 유지관리비 1,000,000원 * 20개소	20,000		
○ 잉여슬러지 운반비(37개소) 14,700원 * 15톤 * 37개소 * 12월	97,902		
○ 여과막 세정(6개소) 1,000,000원 * 6개소 * 2지	12,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 2018년 마을하수처리장 기술진단비용(5개소	113,410		
。도덕학동 등 5개소 22,682,000원 * 5개소	113,410		
○ 2017년 기술진단 결과 개선비	64,100		
。도화 발포 등(3개소) 64,100,000원 * 1식	64,100		
분뇨처리장 운영	419,509	435,604	△16,095
101 인건비	4,061	4,866	△805
04 기간제근로자등보수	4,061	4,866	△805
○ 분뇨처리장 주변 환경미화 근로자임금 60,500원 * 9명 * 2일 * 3회	3,267		
○ 기계장비 유지관리 근로자임금 60,500원 * 2명 * 6회	726		
○ 산재보험료 3,993,000원 * 1.7%	68		
201 일반운영비	168,448	155,388	13,060
01 사무관리비	33,557	20,497	13,060
○ 일반수용비	26,417		
。사무실 운영 수용비 350,000원 * 12월	4,200		
。복사용지 구입 300,000원 * 12월	3,600		
。복사기 토너구입 300,000원 * 12월	3,600		
。분뇨처리장 운영기록 3,000원 * 3종 * 50개	450		
。신문구독료	2,700		
・중앙지 15,000원 * 5종 * 12월	900		
・지방지 10,000원 * 15종 * 12월	1,800		
。방류수 수질검사 수수료 40,000원 * 2회 * 12월	960		
。슬러지성분검사 수수료 540,000원 * 2회	1,080		
。청소도구 구입 8,000원 * 10종 * 6회	480		
。기계시설점검 및 작업용 장갑 구입 500원 * 3명 * 3종 * 250일	1,125		
。기계, 전기공구 구입 50,000원 * 20종	1,000		
。당직실 침구구입 및 세탁비 80,000원 * 3종 * 4회	960		
。분뇨처리장 운영 법정 부담금 2,000,000원 * 2회	4,000		
。화장실 소모품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
。위성방송 수수료 16,500원 * 12월	198		
。정수기 임차 사용료 36,000원 * 2대 * 12월	864		
○ 운영수당	7,140		
。일직 60,000원 * 1명 * 119일	7,140		
02 공공운영비	134,891	134,891	0
○ 공공요금 및 제세	127,440		
。분뇨처리장 전기요금 9,500,000원 * 12월	114,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。전기안전관리대행료 650,000원 * 12월	7,800		
。무인경비시스템 용역비 170,000원 * 12월	2,040		
。다량폐기물 처리수수료 30,000원 * 10톤 * 12월	3,600		
○ 연료비	3,951		
。사무실 난방 유류비 917원 * 400ℓ * 5월	1,834		
。스키드로우더 사용 유류비 1,272원 * 100ℓ * 12월	1,527		
。제초작업 사용 유류비 1,474원 * 100ℓ * 4월	590		
○ 시설장비유지비	3,500		
。복사기 및 FAX 유지관리비 500,000원 * 2대	1,000		
。분뇨처리장 방범용 CCTV 유지보수 500,000원 * 5대	2,500		
206 재료비	68,500	72,750	△4,250
01 재료비	68,500	72,750	△4,250
○ 분뇨처리장 약품구입	40,800		
。고분자 응집제 8,000원 * 8kg * 250일	16,000		
。황산제2철 704원 * 50ℓ * 250일	8,800		
。가성소다 1,000원 * 20kg * 250일	5,000		
。메탄올 400원 * 50ℓ * 250일	5,000		
。탈취제(그린컨트롤) 25,000원 * 40kg * 6월	6,000		
○ 여과장치 여재 구입	16,100		
。상향류 18,000원 * 100kg * 2회	3,600		
。활성탄 5,000원 * 2,500kg * 1회	12,500		
○ 분뇨처리장 방역약품 300,000원 * 4회	1,200		
○ 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		
○ 휴대용 DO측정기 센서 구입 550,000원 * 2개 * 1회	1,100		
401 시설비및부대비	176,500	202,600	△26,100
01 시설비	176,500	202,600	△26,100
○ 협잡물 처리기 소모품 교체 2,500,000원 * 5대	12,500		
○ 분뇨처리장 슬러지 위탁처리비 120,000원 * 250톤	30,000		
○ 침사지, 탈리여액조 퇴적물 준설 5,000,000원 * 2회	10,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)
단위: 수질보전 개선관리 (단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 분뇨처리장 교반기, 잡배수펌프등 노후기계 설비 교체 5,000,000원 * 4회	20,000		
○ 모터펌프(15종 34대) 등 기계설비 유지관리 18,000,000원 * 1식	18,000		
○ 브로워시설 유지관리비 20,000,000원 * 1회	20,000		
○ 전기계측자동제어설비 유지보수 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 스키드로우더 유지관리비 1,000,000원 * 1식	1,000		
○ 처리수조 등 슬러지 준설 차량 임차료 2,000,000원 * 2회	4,000		
○ 탈취시설 유지보수 3,000,000원 * 2회	6,000		
○ 무인 계량기 유지보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 협잡물처리시설 수리 및 교체 15,000,000원 * 1식	15,000		
○ 밸트탈수기 밸트 및 소모품 교체 20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 사무실 외벽 방범창 설치 5,000,000원 * 1식	5,000		
405 자산취득비	2,000	0	2,000
01 자산및물품취득비	2,000	0	2,000
○ 분뇨처리장 수질검사 시료보관용 냉장고 구매 2,000,000원 * 1대	2,000		
하수도 관리(환경보호/상하수도 · 수질)	15,976,439 국 8,440,000 군 7,536,439	20,914,893	△4,938,454
공공하수처리시설	3,073,439	1,615,333	1,458,106
하수도 개보수	400,000	330,000	70,000
401 시설비및부대비	400,000	330,000	70,000
01 시설비	400,000	330,000	70,000
○ 고흥 · 도양읍 공공하수도시설 개보수 50,000,000원	50,000		
○ 면단위 공공하수처리시설 개보수 10,000,000원 * 10개소	100,000		
○ 면단위 공공하수처리시설 차집관로 개보수 10,000,000원 * 10개소	100,000		
○ 하수관로 기술진단(법적의무규정) 150,000,000원 * 1식	150,000		
하수도 준설	200,000	110,000	90,000
401 시설비및부대비	200,000	110,000	90,000
01 시설비	200,000	110,000	90,000
○ 공공하수처리구역내 하수관로 준설(35㎞) 100,000,000원	100,000		
○ 면단위 공공하수처리시설 차집관로 준설(20km) 50,000,000원	50,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 공공하수처리시설 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을단위 공공하수처리시설 하수관로 준설(20km) 50,000,000원	50,000		
하수도 운영 관리	65,172	66,636	△1,464
101 인건비	4,394	5,858	△1,464
04 기간제근로자등보수	4,394	5,858	△1,464
○ 하수관로 유지보수(맨홀조사 및 유지관리) 인부임 96,000원 * 3명 * 15일	4,320		
○ 산재보험료 4,320,000원 * 1.7%	74		
201 일반운영비	23,368	23,368	0
01 사무관리비	18,568	18,568	0
○ 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	2,000		
。CCTV촬영 및 불명수조사 작업복 및 작업화 200,000원 * 2종 * 5명	2,000		
○ 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	18,410	18,410	0
01 재료비	18,410	18,410	0
○ 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 120,000원 * 5종 * 6회	3,600		
401 시설비및부대비	19,000	19,000	0
01 시설비	19,000	19,000	0
○ 하수도 맨홀 유지보수 11,000,000원	11,000		
○ 하수관로 CCTV장비(로봇측시자주차)유지보수 8,000,000원	8,000		
기술진단 맨홀 및 관거보수	1,811,545	1,108,697	702,848
401 시설비및부대비	1,811,545	1,108,697	702,848

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 공공하수처리시설 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	1,811,545	1,108,697	702,848
○ 두원면 오수마을 기술진단 차집관로 보수(761m) 200,000,000원	200,000		
○ 도덕면 장전마을 기술진단 맨홀보수(21개소) 26,290,000원	26,290		
○ 도덕면 용동마을 기술진단 맨홀보수(49개소) 75,390,000원	75,390		
○ 대서면 장선마을 기술진단 맨홀보수(20개소) 31,594,000원	31,594		
○ 두원면 금오마을 기술진단 맨홀보수(17개소) 30,035,000원	30,035		
○ 점암면 상신마을 기술진단 맨홀보수(14개소) 9,746,000원	9,746		
○ 동강면 관덕마을 기술진단 맨홀보수(73개소) 68,440,000원	68,440		
○ 풍양면 풍남마을 기술진단 차집관로 및 맨홀보수(236m,69개소) 213,897,000원	213,897		
○ 도덕면 당중마을 기술진단 차집관로 및 맨홀보수(33m,63개소) 40,913,000원	40,913		
○ 봉래면 기술진단 차집관로 및 맨홀보수(231m,88개소) 209,611,000원	209,611		
○ 과역면 독대마을 기술진단 차집관로 및 맨홀보수(999m,143개소) 737,465,000원	737,465		
○ 대서면 송림마을 기술진단 맨홀보수(53개소) 12,107,000원	12,107		
○ 두원면 풍류마을 기술진단 차집관로 및 맨홀보수(85m,14개소) 68,221,000원	68,221		
○ 두원면 금성마을 기술진단 맨홀보수(10개소) 5,556,000원	5,556		
○ 동강면 기술진단 맨홀보수(103개소) 82,280,000원	82,280		
하수도정비 기본계획 부분변경	54,000	0	54,000
401 시설비및부대비	54,000	0	54,000
01 시설비	54,000	0	54,000
○ 하수도정비 기본계획 부분변경 54,000,000원	54,000		
환경순환형 가축분뇨 공공처리시설 운영관리	542,722	0	542,722
201 일반운영비	118,409	0	118,409
01 사무관리비	18,503	0	18,503
○ 일반수용비	12,869		
。복사용지 구입 100,000원 * 12월	1,200		
。차량보험료 800,000원 * 2대	1,600		
。신문구독료(지방지, 중앙지) 25,000 * 10종 * 12월	3,000		
。청소도구 구입 8,000 * 10종 * 12월	960		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 공공하수처리시설 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。기계시설점검 및 작업용 장갑 구입 500원 * 7명 * 250일	875		
。기계, 전기공구 구입 50,000원 * 20종	1,000		
。위성방송 수수료 16,500원 * 12월	198		
。정수기 임차사용료 36,000원 * 1대 * 12월	432		
。처리장 무인경비용역료 300,300원 * 12월	3,604		
○ 슬러지 분석 및 검사수수료	5,634		
。슬러지 성분검사수수료 400,000 * 12회	4,800		
。슬러지 악취측정수수료 139,000원 * 6회	834		
02 공공운영비	99,906	0	99,906
○ 공공요금 및 제세	90,790		
。가축분뇨 공공처리장 전기요금 10,172,460원 * 8월	81,380		
。상수도 사용료 134,130원 * 12월	1,610		
。전기안전관리 대행료 650,000원 * 12월	7,800		
○ 연료비	6,616		
。차량유류비(지게차, 덤프트럭) 1,272원 * 300ℓ * 12월	4,580		
。비상발전기 사용 유류비 1,272원 * 400ℓ * 4회	2,036		
○ 시설장비 유지비	2,500		
。차량 수리비 1,000,000원 * 2대	2,000		
。복사기 유지관리비 500,000원 * 1대	500		
206 재료비	80,363	0	80,363
01 재료비	80,363	0	80,363
○ 약품비	80,363		
。염화제1철 365원 * 350일 * 62kg	7,921		
。건식탈황제 1,200,000원 * 3.8㎥ * 2기 * 2회	18,240		
。가성소다 65원 * 126kg * 365일	2,990		
。차염소산나트륨 162원 * 61kg * 365일	3,607		
。황산(98%) 110원 * 45.5kg * 365일	1,827		
。탈취제(그린컨트롤) 25,000원 * 40kg * 8월	8,000		
。톱밥 45,000원 * 2.3㎥ * 365일	37,778		
401 시설비및부대비	343,950	0	343,950
01 시설비	343,950	0	343,950
○ 시설비	343,950		
。가축분뇨 운반 차량(21톤) 240,000,000 * 1대	240,000		
。건식탈황 교체 및 폐기물 처리비 3,000,000원 * 2기 * 2회	12,000		
。협잡물 폐기물 처리비 100,000원 * 0.3톤 * 365일	10,950		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 공공하수처리시설 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。탈취설비 약품폐기물 처리비 60,000원 * 30톤 * 45회	81,000		
하수관거 정비	1,648,000	6,322,140	△4,674,140
	국 1,153,000		
	군 495,000		
하수관거 정비(고흥읍 2단계)	996,000	2,780,140	△1,784,140
	국 697,000		
	군 299,000		
401 시설비및부대비	996,000	2,780,140	△1,784,140
	국 697,000		
	군 299,000		
01 시설비	826,000	2,575,140	△1,749,140
○ 고흥읍 2단계 하수관거정비 826,000,000원	826,000		
	국 527,000		
	군 299,000		
02 감리비	160,000	200,000	△40,000
○ 고흥읍 2단계 하수관거정비 감리비 160,000,000원	160,000		
	국 160,000		
03 시설부대비	10,000	5,000	5,000
○ 고흥읍 2단계 하수관거정비 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
하수관거 정비(고흥.대서)	652,000	0	652,000
	국 456,000		
	군 196,000		
401 시설비및부대비	652,000	0	652,000
	국 456,000		
	군 196,000		
01 시설비	635,000	0	635,000
○ 대서면 2단계 하수관로 정비 635,000,000원	635,000		
	국 439,000		
	군 196,000		
02 감리비	7,000	0	7,000
○ 대서면 2단계 하수관로 정비 감리비 7,000,000원	7,000		
	국 7,000		
03 시설부대비	10,000	0	10,000
○ 대서면 2단계 하수관로 정비 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌 마을하수도 시설	11,255,000	10,319,420	935,580
	국 7,287,000		
	군 3,968,000		
농어촌마을하수도(대전지구(4개소))	2,639,000	3,177,140	△538,140
	국 1,847,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 농어촌 마을하수도 시설 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 792,000		
401 시설비및부대비	2,639,000	3,177,140	△538,140
	국 1,847,000		
	군 792,000		
01 시설비	2,389,000	2,922,140	△533,140
○ 대전 예회 마을하수도시설 1,051,720,000원	1,051,720		
	국 702,680		
	군 349,040		
○ 선정 마을하수도시설 477,600,000원	477,600		
	국 319,400		
	군 158,200		
○ 장선 마을하수도시설 477,600,000원	477,600		
	국 319,400		
	군 158,200		
○ 내백 마을하수도시설 382,080,000원	382,080		
	국 255,520		
	군 126,560		
02 감리비	240,000	250,000	△10,000
○ 대전지구(4개소)마을하수도 감리비 240,000,000원	240,000		
	국 240,000		
03 시설부대비	10,000	5,000	5,000
○ 대전지구(4개소)마을하수도 시설부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌마을하수도(시산지구(4개소))	5,589,000	428,570	5,160,430
	국 3,612,000		
	군 1,977,000		
401 시설비및부대비	5,589,000	428,570	5,160,430
	국 3,612,000		
	군 1,977,000		
01 시설비	5,269,000	377,570	4,891,430
○ 도양읍 시산마을 하수도시설 1,003,040,000원	1,003,040		
	국 686,720		
	군 316,320		
○ 금산면 동촌마을 하수도시설 1,807,600,000원	1,807,600		
	국 1,016,800		
	군 790,800		
○ 금산면 신평마을 하수도시설 1,392,630,000원	1,392,630		
	국 858,840		
	군 533,790		
○ 도양읍 장수마을 하수도시설 1,065,730,000원	1,065,730		
	국 729,640		
	군 336,090		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 농어촌 마을하수도 시설 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	310,000	50,000	260,000
○ 시산지구(4개소) 마을하수도시설 감리비 310,000,000원	310,000		
	국 310,000		
03 시설부대비	10,000	1,000	9,000
○ 시산지구(4개소)마을하수도시설 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌마을하수도(매곡지구(3개소))	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	군 129,000		
401 시설비및부대비	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	군 129,000		
01 시설비	369,000	0	369,000
○ 풍양면 매곡마을하수도 시설 44,280,000원	44,280		
	국 28,800		
	군 15,480		
○ 두원면 대덕마을하수도 시설 225,090,000원	225,090		
	국 146,400		
	군 78,690		
○ 동강면 원매곡마을하수도 시설 99,630,000원	99,630		
	국 64,800		
	군 34,830		
02 감리비	50,000	0	50,000
○ 매곡지구(3개소) 마을하수도시설 감리비 50,000,000원	50,000		
	국 50,000		
03 시설부대비	10,000	0	10,000
○ 매곡지구(3개소) 마을하수도시설 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌마을하수도(지죽지구(3개소))	1,969,000	428,570	1,540,430
	국 1,228,000		
	군 741,000		
401 시설비및부대비	1,969,000	428,570	1,540,430
	국 1,228,000		
	군 741,000		
01 시설비	1,947,000	377,570	1,569,430
○ 도화면 지죽마을 하수도시설 631,980,000원	631,980		
	국 380,040		
	군 251,940		
○ 영남면 능정마을 하수도시설 658,570,000원	658,570		
	국 428,860		
	군 229,710		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리(환경보호/상하수도・수질)
단위: 농어촌 마을하수도 시설 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 포두면 상오,신오마을 하수도시설 656,450,000원	656,450		
	국 397,100		
	군 259,350		
02 감리비	12,000	50,000	△38,000
○ 지죽지구(3개소) 마을하수도시설 감리비 12,000,000원	12,000		
	국 12,000		
03 시설부대비	10,000	1,000	9,000
○ 지죽지구(3개소)마을하수도시설 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌마을하수도(송산지구(2개소))	429,000	3,217,140	△2,788,140
	국 300,000		
	군 129,000		
401 시설비및부대비	429,000	3,217,140	△2,788,140
	국 300,000		
	군 129,000		
01 시설비	419,000	3,071,836	△2,652,836
○ 포두면 남성마을 하수도시설 419,000,000원	419,000		
	국 290,000		
	군 129,000		
03 시설부대비	10,000	10,000	0
○ 포두면 남성마을 하수도시설 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
마을하수도 실시설계	200,000	200,000	0
401 시설비및부대비	200,000	200,000	0
01 시설비	200,000	200,000	0
○ 마을하수처리시설 기본 및 실시설계용역 50,000,000원 * 4개소	200,000		
행정운영경비(상하수도사업소)(기타/기타)	57,236	50,232	7,004
기본경비	57,236	50,232	7,004
기본경비(수질관리)	37,604	31,464	6,140
201 일반운영비	7,344	5,904	1,440
01 사무관리비	7,344	5,904	1,440
○ 일반수용비	1,200		
。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
○ 급량비	6,144		
。수질관리 업무추진 특근매식비 8,000원 * 8명 * 8일 * 12월	6,144		
202 여비	23,760	20,640	3,120
01 국내여비	23,760	20,640	3,120

부서: 상하수도사업소
정책: 행정운영경비(상하수도사업소)(기타/기타)
단위: 기본경비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수질관리 업무추진 여비	23,760		
。관 내 20,000원 * 8명 * 8일 * 12월	15,360		
。관 외 50,000원 * 7명 * 2일 * 12월	8,400		
203 업무추진비	6,500	4,920	1,580
02 정원가산업무추진비	1,400	720	680
○ 정원가산업무추진비 40,000원 * 35명	1,400		
04 부서운영업무추진비	5,100	4,200	900
○ 부서운영업무추진비 425,000원 * 12월	5,100		
기본경비(상수도)	7,872	9,360	△1,488
201 일반운영비	4,272	4,560	△288
01 사무관리비	4,272	4,560	△288
○ 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	3,600	4,800	△1,200
01 국내여비	3,600	4,800	△1,200
○ 상수도관리 여비	3,600		
。관 외 50,000원 * 3명 * 2일 * 12월	3,600		
기본경비(하수도)	11,760	9,408	2,352
201 일반운영비	5,040	3,888	1,152
01 사무관리비	5,040	3,888	1,152
○ 일반수용비	1,200		
。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
○ 급량비	3,840		
。하수도 업무추진 특근매식비 8,000원 * 5명 * 8일 * 12월	3,840		
202 여비	6,720	5,520	1,200
01 국내여비	6,720	5,520	1,200
○ 하수도 업무추진 여비	6,720		
。관 내 20,000원 * 1명 * 8일 * 12월	1,920		
。관 외 50,000원 * 4명 * 2일 * 12월	4,800		
재무활동(상하수도사업소)(환경보호/상하수도·수질)	500,000	1,129,824	△629,824
내부거래지출	500,000	697,824	△197,824
상수도특별회계 전출금	500,000	697,824	△197,824
701 기타회계등전출금	500,000	697,824	△197,824
01 기타회계전출금	500,000	697,824	△197,824
○ 상수도사업 특별회계 전출금 500,000,000원	500,000		