세 출 예 산 사 업 명 세 서

2017년도 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	44,300,173	34,628,689	9,671,484
	국 11,353,000		
	지 6,511,000		
	도 348,242		
	군 26,087,931		
상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)	22,205,224	15,587,599	6,617,625
	지 6,511,000		
	도 302,142		
	군 15,392,082		
맑은물 안정적 공급	15,557,160	10,917,471	4,639,689
	지 6,511,000		
	도 302,142		
	군 8,744,018		
상수도 시설확충	2,820,152	2,370,000	450,152
101 인건비	61,152	0	61,152
04 기간제근로자등보수	61,152	0	61,152
○ 취정수장 주변 제초작업 및 여과사 삭취 근로자 임금 52,000원 * 8명 * 3일 * 7개소 * 3회	26,208		
○ 광역 및 지방 배수지 주변 제초작업 근로자 보수 52,000원 * 6명 * 2일 * 28개소 * 2회	34,944		
401 시설비및부대비	2,714,000	2,315,000	399,000
01 시설비	2,714,000	2,315,000	399,000
○ 풍양,과역 광역배수지 방수 및 바이패스(620톤) 100,000,000원 * 2개소	200,000		
○ 거금도~연홍간 상수도 해저관로 등부표 교체 45,000,000원 * 2개소	90,000		
○ 거금도~연홍간 상수도 해저관로 등부표 위탁관리 용역 20,000,000원	20,000		
○ 고흥 우주랜드 광역상수도 확충사업(300톤, 관로3.5㎞) 114,285,600원 * 3.5㎞	400,000		
○ 봉래 국도 15호선 지방상수도 관로이설(관로 1.2㎞) 50,000원 * 1,000m	50,000		
○ 상수도 현대화 사업에 따른 시스템 센터 건축비 20,000,000원*1동	20,000		
○ 상수도 정수장 관리사 신축(포두,도화) 30,000,000원 * 2개소	60,000		
○ 고흥군 수도정비 기본계획(변경)및 관망도 작성용역 1,209,000,000원	1,209,000		
○ 고흥 소방대 급수시설공사(관로3.0㎞) 50,000,000원	50,000		
○ 지하수개발 이용 원상복구(폐공10개소) 2,000,000원 * 10개소	20,000		
○ 정수장 여과사 교체 및 보충공사	140,000		
。급속여과지 교체(강동, 예내, 금사, 신촌) 14,000,000원 * 5지	70,000		

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
。완속여과지 보충(오천,영남,예내) 280,000원 * 250㎡	70,000		
○ 광역 및 지방상수도 시설물 유지보수	150,000		
。배수지 유지보수 50,000,000원	50,000		
。가압장 전동밸브(금산,도화,영남)설치 100,000,000원	100,000		
○ 지방상수도 취정수장 노후시설 개선 10,000,000원 * 7개소	70,000		
○ 취정수장 및 배수지 유량계 검교정비 10,000,000원	10,000		
○ 호형정수장 상수원보호구역 편입지 보상비 및 등기이전비(7필지) 100,000,000원	100,000		
○ 포두 금사 간이상수도 안전시설 설치(주민참여) 5,000,000원	5,000		
○ 포두 덕촌 간이상수도 관로 교체 및 관정개발(주민참여) 100,000,000원	100,000		
○ 점암 안치 상수도 관로보수(소규모지역개발) 20,000,000원	20,000		
405 자산취득비	45,000	55,000	△10,000
01 자산및물품취득비	45,000	55,000	△10,000
○ 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	1,350,000	2,980,000	△1,630,000
401 시설비및부대비	1,350,000	2,980,000	△1,630,000
01 시설비	1,350,000	2,980,000	△1,630,000
○ 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(금산,영남,도화,대서) 187,500,000원 * 4개소	750,000		
○ 노후 가정급수 수도 계량기 교체 3,125,000원 * 16개읍면	50,000		
효율적인 상수도 운영	402,580	231,900	170,680
201 일반운영비	344,840	201,720	143,120
01 사무관리비	259,400	137,080	122,320
○ 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		

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
02 공공운영비	85,440	64,640	20,800
○ 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	30,180	27,560
01 재료비	57,740	30,180	27,560
○ 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	429,000	370,000	59,000
401 시설비및부대비	429,000	370,000	59,000
01 시설비	429,000	370,000	59,000
○ 마을상수도, 소규모급수시설 유지보수(145개 마을) 150,000,000원	150,000		
○ 노후지하수 이용시설 현대화 개량사업 3지구 8,000,000*3지구	24,000		
○ 읍면 노후 마을상수도 관로 교체(3㎞) 100,000,000원	100,000		
○ 수질 기준 초과마을 시설개선	155,000		
。질산성질소 제거 시설 25,000,000원 * 5개마을	125,000		
。비소제거 시설 15,000,000원 * 2개마을	30,000		
기초생활인프라(농촌농업생활용수)	400,000	660,000	△260,000
	지 280,000		
	군 120,000		
401 시설비및부대비	400,000	660,000	△260,000
	지 280,000		
	군 120,000		
01 시설비	396,000	656,000	△260,000
○ 농촌농업 생활용수개발(3지구) 396,000,000원	396,000		
	지 280,000		
	군 116,000		
03 시설부대비	4,000	4,000	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
○ 농촌농업 생활용수개발 시설부대비 4,000,000원	4,000		
소규모수도시설 개량	500,000	1,020,000	△520,000
	지 350,000		
	군 150,000		
401 시설비및부대비	500,000	1,020,000	△520,000
	지 350,000		
	군 150,000		
01 시설비	496,400	1,015,000	△518,600
○ 소규모수도시설 개량 496,400,000원	496,400		
	지 347,480		
	군 148,920		
03 시설부대비	3,600	5,000	△1,400
○ 소규모수도시설 개량 시설부대비 3,600,000원	3,600		
	지 2,520		
	군 1,080		
고도정수처리시설(호형정수장)	857,286	857,000	286
	지 600,000		
	군 257,286		
401 시설비및부대비	857,286	857,000	286
	지 600,000		
	군 257,286		
01 시설비	852,000	833,181	18,819
○ 호형정수장 고도정수처리시설 852,000,000원	852,000		
	지 596,400		
	군 255,600		
03 시설부대비	5,286	5,000	286
○ 호형정수장 고도정수처리시설 추진부대비 5,286,000원	5,286		
	지 3,600		
	군 1,686		
농어촌 생활용수개발(대서지구)	1,278,571	1,285,714	△7,143
	지 1,000,000		
	도 128,571		
	군 150,000		
401 시설비및부대비	1,278,571	1,285,714	△7,143
	지 1,000,000		
	도 128,571		
	군 150,000		
01 시설비	1,272,000	1,273,714	△1,714
○ 농어촌 생활용수개발 1,272,000,000원	1,272,000		
	지 995,400		
	도 127,980		
	군 148,620		
03 시설부대비	6,571	12,000	△5,429

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 추진부대비 6,571,000원	6,571		
	지 4,600		
	도 591		
	군 1,380		
농어촌 생활용수개발(포두지구)	1,278,571	1,142,857	135,714
	지 1,000,000		
	도 128,571		
	군 150,000		
401 시설비및부대비	1,278,571	1,142,857	135,714
	지 1,000,000		
	도 128,571		
	군 150,000		
01 시설비	1,272,000	1,131,857	140,143
○ 농어촌 생활용수개발 1,272,000,000원	1,272,000		
	지 995,400		
	도 127,980		
	군 148,620		
03 시설부대비	6,571	11,000	△4,429
○ 농어촌 생활용수개발 추진부대비 6,571,000원	6,571		
	지 4,600		
	도 591		
	군 1,380		
농어촌 생활용수개발(점암,영남지구)	500,000	0	500,000
	지 350,000		
	도 45,000		
	군 105,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	지 350,000		
	도 45,000		
	군 105,000		
01 시설비	500,000	0	500,000
○ 농어촌 생활용수개발(점암,영남지구) 500,000,000원	500,000		
	지 350,000		
	도 45,000		
	군 105,000		
고흥군 노후상수관망 정비	5,441,000	0	5,441,000
	지 2,721,000		
	군 2,720,000		
403 자치단체등자본이전	5,441,000	0	5,441,000
	지 2,721,000		
	군 2,720,000		
02 공기관등에대한자본적대행사업비	5,441,000	0	5,441,000
○ 고흥군 지방상수도 현대화사업 5,441,000,000원	5,441,000		
	지 2,721,000		

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
	군 2,720,000		
도서지역 식수원개발(도양 상,하화도)	300,000	0	300,000
	지 210,000		
	군 90,000		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
	지 210,000		
	군 90,000		
01 시설비	300,000	0	300,000
○ 도양 상 · 하화도 신규 식수원개발 300,000,000원	300,000		
	지 210,000		
	군 90,000		
수질보전 개선관리	6,648,064	4,670,128	1,977,936
고흥 공공하수처리장 운영	1,297,967	718,645	579,322
101 인건비	23,707	15,255	8,452
04 기간제근로자등보수	23,707	15,255	8,452
○ 제초작업 근로자임금 93,000원 * 5명 * 5일 * 6회	13,950		
○ 수목관리 근로자임금 52,000원 * 4명 * 5일 * 5회	5,200		
○ 기계장비 유지관리 근로자임금 52,000원 * 4명 * 5일 * 4회	4,160		
○ 산재보험료 23,310,000원 * 1.7%	397		
201 일반운영비	295,450	305,270	△9,820
01 사무관리비	56,280	64,560	△8,280
○ 일반수용비	23,700		
。신문구독료	2,700		
・중앙지 15,000원 * 5종 * 12월	900		
・지방지 10,000원 * 15종 * 12월	1,800		
。복사용지 구입 250,000원 * 12월	3,000		
。사무실 운영 수용비 250,000원 * 12월	3,000		
。복사기 토너 구입 200,000원 * 1대 * 6회	1,200		
。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 정도관리 시험수수료 5,000,000원 * 1회	5,000		
。호이스트 안전검사수수료 200,000원 * 4개소	800		
○ 운영수당	28,980		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。일 직 60,000원 * 1명 * 118일	7,080		
。숙 직 60,000원 * 1명 * 365일	21,900		
○ 작업복 및 작업화 구입 150,000원 * 12명 * 2종 * 1회	3,600		
02 공공운영비	239,170	240,710	△1,540
○ 공공요금 및 제세	194,100		
。무인경비시스템 용역비 170,000원 * 12월	2,040		
。하수처리장 전기요금 9,000,000원 * 12월	108,000		
。방류수 재이용시설 전기요금 4,000,000원 * 12월	48,000		
。상수도 사용료 100,000원 * 12월	1,200		
。전기안전관리대행료 800,000원 * 2개소 * 12월	19,200		
。전기시설 정기검사 수수료 1,000,000원 * 4선 * 1회	4,000		
。관용차량 환경개선부담금 250,000원 * 3회 * 3대	2,250		
。하수처리장 근무자 종합검진 500,000원 * 12명	6,000		
。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 유류구입 917원 * 100ℓ * 90일	8,253		
。탈수기실 온풍기 유류구입 1,272원 * 100ℓ * 30일	3,816		
○ 시설장비유지비	3,000		
。복사기 및 FAX 유지관리비 500,000원 * 2대 * 3회	3,000		
○ 차량.선박비	30,001		
。관용차량 유류대 1,272원 * 380ℓ * 3대 * 12월	17,401		
。관용차량 수리비 350,000원 * 3대 * 12월	12,600		
203 업무추진비	2,000	2,000	0
03 시책추진업무추진비	2,000	2,000	0
○ 상하수도사업 업무추진 2,000,000원	2,000		
206 재료비	170,390	145,220	25,170
01 재료비	170,390	145,220	25,170
○ 고흥공공하수처리장 약품구입	117,190		
。탈수용 고분자응집제(고상) 5,000원 * 6kg * 365일	10,950		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。급속여과기 황산반토(액상) 350원 * 340㎏ * 365일	43,435		
。급속여과기 가성소다(액상) 450원 * 260㎏ * 365일	42,705		
。급속여과기 고분자응집제(고상) 8,000원 * 5㎏ * 365일	14,600		
。악취제거용 탈취제 20,000원 * 50㎏ * 4월	4,000		
。방역약품 25,000원 * 5개 * 12월	1,500		
○ 수질TMS운영 시약 및 소모품비 2,000,000원 * 10월	20,000		
○ 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 450,000원 * 20개	9,000		
○ 윤활유 및 오일 구입 5,000원 * 100ℓ * 3종	1,500		
○ 콘베어 벨트 롤러 구입 100,000원 * 3종 * 30개	9,000		
○ 청소용품 구입 25,000원 * 10종 * 12월	3,000		
207 연구개발비	11,100	11,100	0
03 시험연구비	11,100	11,100	0
○ 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		
307 민간이전	20,000	20,000	0
05 민간위탁금	20,000	20,000	0
○ 수질TMS 위탁운영 20,000,000원*1식	20,000		
401 시설비및부대비	767,520	219,800	547,720
01 시설비	767,520	219,800	547,720
○ 유량조정조 등 준설 20,000,000원	20,000		
○ 2016년 시특법 정밀점검 결과 개선비용	160,000		
。반응조 균열보수, 표면보수, 재도장 93,000,000원 * 1식	93,000		
。침사지동 균열보수, 표면보수, 재도장 53,000,000원 * 1식	53,000		
。여과기, 재이용시설, 변전실동 단면보수 등 14,000,000원 * 1식	14,000		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 고흥하수처리장 노후 주요설비 보수	250,000		
。유입관로 긴급차단게이트 10,000,000원 * 1식	10,000		
。협잡물처리 투입펌프 15,000,000원 * 1식	15,000		
。반응조 유입펌프 10,000,000원 * 1식	10,000		
。반응조 교반펌프배관 50,000,000원 * 1식	50,000		
。재이용수 사여과기 15,000,000원 * 1식	15,000		
。하수슬러지 탈수기 30,000,000원 * 1식	30,000		
。반응조 송풍기 블로워 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 40,000,000원 * 1식	40,000		
。각종 계측제어설비 30,000,000원 * 1식	30,000		
○ 사업장폐기물(탈수슬러지)처리 용역비 49,000원 * 1,200톤	58,800		
○ 구내식당 노후 천정(석면텍스) 교체비 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 수질TMS 교체비 147,840,000원 * 1식	147,840		
○ 노후 탈수기 철거비(2대) 10,000,000원 * 2대	20,000		
○ 사업장폐기물(협잡물) 소각처리비 200,000원 * 60톤	12,000		
○ 시설물 유지보수	77,000		
。펌프류 1,000,000원 * 20종	20,000		
。자동제어설비(PLC)(3개소) 10,000,000원	10,000		
。원심탈수기 베어링교체 등 5,000,000원 * 2대	10,000		
。계측장비류 2,500,000원 * 4종	10,000		
。기계시설류 7,000,000원	7,000		
。전기시설류 5,000,000원	5,000		
。송풍기(브로워) 베어링교체 등 2,500,000원 * 2대	5,000		
。방류수재이용설비 시설장비 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 잉여슬러지 운반차량 임차료 80,000원 * 8회 * 12월	7,680		
○ 협잡물 운반차량 임차료 70,000원 * 60톤	4,200		
405 자산취득비	7,800	0	7,800
01 자산및물품취득비	7,800	0	7,800
○ 구내식당 노후 식탁 및 의자 교체비	7,800		
。식탁 500,000원 * 6개	3,000		
。의자 200,000원 * 24개	4,800		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
도양 공공하수처리장 운영	2,369,840	1,970,000	399,840
307 민간이전	2,222,000	1,970,000	252,000
05 민간위탁금	2,222,000	1,970,000	252,000
○ 위탁운영비 181,000,000원 * 12월	2,172,000		
○ 수질TMS 위탁관리 50,000,000원 * 1식	50,000		
401 시설비및부대비	147,840	0	147,840
01 시설비	147,840	0	147,840
○ 수질TMS 교체비 147,840,000원 * 1식	147,840		
면하수처리장 운영	1,645,266	1,024,791	620,475
101 인건비	11,493	6,001	5,492
04 기간제근로자등보수	11,493	6,001	5,492
○ 토사제거 근로자임금 52,000원 * 4명 * 2일 * 10회	4,160		
○ 제초작업 근로자임금 93,000원 * 5명 * 3일 * 4회	5,580		
○ 기계장비 유지관리 근로자 임금 52,000원 * 2명 * 3일 * 5월	1,560		
○ 산재보험료 11,300,000원 * 1.7%	193		
201 일반운영비	268,308	319,440	△51,132
02 공공운영비	268,308	214,320	53,988
○ 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(4대) 1,272원 * 150ℓ * 2회 * 5개소	1,908		
206 재료비	65,240	39,350	25,890
01 재료비	65,240	39,350	25,890
○ 미생물종균제 구입 10,000원 * 24kg * 4개소 * 4월	3,840		
○ 수질TMS운영 시약 및 소모품비(3개소) 1,000,000원 * 3개소 * 10월	30,000		
○ 탈취제 구입 25,000원 * 10개 * 4개소 * 4월	4,000		
○ 황산반토 구입 450원 * 18kg * 3개소 * 300일	7,290		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수산화나트륨 700원 * 8kg * 3개소 * 300일	5,040		
○ 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	726,000	470,000	256,000
05 민간위탁금	726,000	470,000	256,000
○ 민간위탁운영(36개소) 55,500,000원 * 12월	666,000		
○ 수질TMS 위탁운영(3개소) 20,000,000원 * 3개소	60,000		
401 시설비및부대비	574,225	190,000	384,225
01 시설비	574,225	190,000	384,225
○ 펌프류 유지보수 1,000,000원 * 15종	15,000		
○ 잉여슬러지 운반비(5개소) 14,700원 * 90톤 * 5개소 *12월	79,380		
○ 수질TMS 교체(풍양, 과역) 147,840,000원 * 2식	295,680		
○ 시설장비 유지보수 3,000,000원 * 5개소	15,000		
○ 면단위 중계펌프장 유지보수 1,000,000원 * 10개소	10,000		
○ 금산면하수처리장 막세정 5,000,000원 * 2지 * 3회	30,000		
○ 면하수처리장 제어설비 개선	129,165		
。풍양면하수처리장 62,100,000원 * 1식	62,100		
。포두면하수처리장 64,143,000원 * 1식	64,143		
。과역면하수처리장 2,922,000원 * 1식	2,922		
마을하수처리장 운영	899,387	494,416	404,971
101 인건비	31,385	18,306	13,079
04 기간제근로자등보수	31,385	18,306	13,079
○ 제초작업 근로자 임금(31개소) 93,000원 * 11명 * 5일 * 4회	20,460		
○ 맨홀 토사제거 근로자임금 52,000원 * 10명 * 5일 * 4회	10,400		
○ 산재보험료 30,860,000원 * 1.7%	525		
201 일반운영비	217,554	250,200	△32,646
02 공공운영비	217,554	211,800	5,754
○ 공공요금 및 제세	216,600		
。마을하수처리장 전기요금 400,000원 * 31개소 * 12월	148,800		
。원격감시시스템 통신요금 100,000원 * 31개소 *12월	37,200		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。상수도 사용료(봉래, 풍남, 동강) 70,000원 * 3개소 *12월	2,520		
。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	72,830	74,230	△1,400
01 재료비	72,830	74,230	△1,400
○ 철석출 인제거 장치구입 800,000원 * 4대 * 8개소	25,600		
○ 미생물 종균제 구입 7,000원 * 200㎏ * 5월	7,000		
○ 방류소독 설비 소모품	22,800		
。자외선(U/V) 램프 120,000원 * 2개 * 30개소	7,200		
。안정기 150,000원 * 2개 * 30개소	9,000		
。석영관 110,000원 * 2개 * 30개소	6,600		
○ 염도측정기 구입 5,000,000원 * 1개	5,000		
○ 여과시설 여재 구입 500,000원 * 16개소 * 1회	8,000		
○ 무균채수병 구입 3,000원 * 20개 * 4회 * 12월	2,880		
○ 시설관리용 공구 구입 50,000원 * 31개소 * 1회	1,550		
401 시설비및부대비	577,618	120,000	457,618
01 시설비	577,618	120,000	457,618
○ 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 * 15개소	15,000		
○ 잉여슬러지 운반비(31개소) 14,700원 * 20톤 * 31개소 * 12월	109,368		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 여과막 세정(6개소) 1,000,000원 * 5개소 * 2지	10,000		
○ 마을하수처리장 기술진단비용(3개소) 10,560,000원 * 3개소	31,680		
○ 2016년 기술진단 결과 개선비(3개소)	341,570		
。풍남마을하수처리장 101,190,000원 * 1식	101,190		
。동강마을하수처리장 112,590,000원 * 1식	112,590		
。봉래마을하수처리장 127,790,000원 * 1식	127,790		
분뇨처리장 운영	435,604	462,276	△26,672
101 인건비	4,866	4,679	187
04 기간제근로자등보수	4,866	4,679	187
○ 분뇨처리장 주변 환경미화 근로자임금 52,000원 * 10명 * 2일 * 4회	4,160		
○ 기계장비 유지관리 근로자임금 52,000원 * 2명 * 6회	624		
○ 산재보험료 4,784,000원 * 1.7%	82		
201 일반운영비	155,388	158,997	△3,609
01 사무관리비	20,497	21,697	△1,200
○ 일반수용비	13,417		
。사무실 운영 수용비 200,000원 * 12월	2,400		
。복사용지 구입 100,000원 * 12월	1,200		
。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		
。위성방송 수수료 16,500원 * 12월	198		
。정수기 임차 사용료 36,000원 * 2대 * 12월	864		
○ 운영수당	7,080		
。일직 60,000원 * 1명 * 118일	7,080		
02 공공운영비	134,891	137,300	△2,409
○ 공공요금 및 제세	127,440		
。분뇨처리장 전기요금 9,500,000원 * 12월	114,000		
。전기안전관리대행료 650,000원 * 12월	7,800		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。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	72,750	82,200	△9,450
01 재료비	72,750	82,200	△9,450
○ 분뇨처리장 약품구입	44,050		
。고분자 응집제 8,900원 * 8kg * 250일	17,800		
。황산제2철 700원 * 53ℓ * 250일	9,275		
。가성소다 1,300원 * 17kg * 250일	5,525		
。메탄올 400원 * 50ℓ * 250일	5,000		
。탈취제(그린컨트롤) 25,000원 * 43kg * 6월	6,450		
○ 여과장치 여재 구입	17,100		
。상향류 18,000원 * 100kg * 2회	3,600		
。활성탄 4,500원 * 3,000kg * 1회	13,500		
○ 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	202,600	186,400	16,200
01 시설비	202,600	186,400	16,200
○ 분뇨처리장 협잡물 처리기 소모품 교체 1,000,000원 * 2대	2,000		
○ 분뇨처리장 슬러지 위탁처리비 120,000원 * 170톤	20,400		
○ 침사지, 탈리여액조 퇴적물 준설 5,000,000원 * 1회	5,000		

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 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 브로워시설 유지관리비 15,000,000원 * 1회	15,000		
○ 모터,펌프,기계설비 유지관리 3,000,000원	3,000		
○ 전기계측자동제어설비 유지보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 스키드로우더 유지관리비 1,000,000원 * 1식	1,000		
○ 고흥하수처리장 분뇨 연계처리방안 진단용역 40,000,000원	40,000		
○ 처리수조 등 슬러지 준설 차량 임차료 15,000원 *20톤 * 4회	1,200		
○ 2016년 기술진단 결과 개선비용	100,000		
。장내 용수공급 설비 교체(펌프 3대) 40,000,000원 * 1식	40,000		
。협잡물 처리시설 수리 및 교체 30,000,000원 * 1식	30,000		
。악취 포집 및 방지시설 신설 30,000,000원 * 1식	30,000		
하수도 관리(환경보호/상하수도 · 수질)	20,914,893	17,405,214	3,509,679
	국 10,921,000		
	도 46,100		
	군 9,947,793		
공공하수처리시설	1,615,333	781,214	834,119
하수도 개보수	330,000	380,000	△50,000
401 시설비및부대비	330,000	380,000	△50,000
01 시설비	330,000	380,000	△50,000
○ 고흥 · 도양읍 공공하수도시설 개보수 2,500,000원 * 40개소	100,000		
○ 하수관로 기술진단(법적의무규정) 150,000,000원 * 1식	150,000		
○ 면단위 공공하수처리시설 차집관로 개보수 3,000,000원 * 10개소	30,000		
○ 마을단위 공공하수처리시설 개보수 5,000,000원 * 10개소	50,000		
하수도 준설	110,000	110,000	0
401 시설비및부대비	110,000	110,000	0
01 시설비	110,000	110,000	0
○ 공공하수처리구역내 하수관로 준설(35km) 70,000,000원	70,000		
○ 면단위 공공하수처리시설 차집관로 준설(60km) 20,000,000원	20,000		
○ 마을단위 공공하수처리시설 하수관로 준설(50km) 20,000,000원	20,000		
하수도 운영 관리	66,636	61,214	5,422

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
101 인건비	5,858	4,882	976
04 기간제근로자등보수	5,858	4,882	976
○ 하수관로 유지보수(CCTV조사및 유지관리) 인부임 96,000원 * 4명 * 15일	5,760		
○ 산재보험료 5,760,000원 * 1.7%	98		
201 일반운영비	23,368	22,672	696
01 사무관리비	18,568	17,872	696
○ 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	16,660	1,750
01 재료비	18,410	16,660	1,750
○ 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	17,000	2,000
01 시설비	19,000	17,000	2,000
○ 하수도 맨홀 유지보수 11,000,000원	11,000		
○ 하수관로 CCTV장비(로봇측시자주차)유지보수 8,000,000원	8,000		
기술진단 맨홀 및 관거보수	1,108,697	230,000	878,697
401 시설비및부대비	1,108,697	230,000	878,697
01 시설비	1,108,697	230,000	878,697
○ 도덕면 학동마을 기술진단 차집관로 및 맨홀 보수(515m, 54개소) 66,479,000원	66,479		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 도화면 발포마을 기술진단 차집관로 및 맨홀 보수(620m, 124개소) 180,732,000원	180,732		
○ 동일면 덕흥마을 기술진단 차집관로 및 맨홀 보수(1,904m, 132개소) 354,388,000원	354,388		
○ 영남면 남열마을 기술진단 차집관로 및 맨홀 보수(360m, 89개소) 54,173,000원	54,173		
○ 동강면 죽암마을 기술진단 차집관로 및 맨홀 보수(1,976m, 89개소) 452,925,000원	452,925		
하수관거 정비	6,322,140	9,580,000	△3,257,860
	국 3,500,000		
	군 2,822,140		
하수관거 정비(도화면)	3,542,000	5,395,000	△1,853,000
	국 2,000,000		
	군 1,542,000		
401 시설비및부대비	3,542,000	5,395,000	△1,853,000
	국 2,000,000		
	군 1,542,000		
01 시설비	3,156,000	5,014,000	△1,858,000
○ 도화 하수관거 정비	3,156,000		
	국 1,614,000		
	군 1,542,000		
02 감리비	381,000	381,000	0
○ 도화 하수관거 정비 감리비 381,000,000원	381,000		
	국 381,000		
03 시설부대비	5,000	0	5,000
○ 도화 하수관거 정비 추진부대비 5,000,000원	5,000		
	국 5,000		
하수관거 정비(고흥읍 2단계)	2,780,140	714,000	2,066,140
	국 1,500,000		
	군 1,280,140		
401 시설비및부대비	2,780,140	714,000	2,066,140
	국 1,500,000		
	군 1,280,140		
01 시설비	2,575,140	649,000	1,926,140
○ 고흥읍 2단계 하수관거정비 2,575,140,000원	2,575,140		
	국 1,295,000		
	군 1,280,140		
02 감리비	200,000	64,000	136,000
○ 고흥읍 2단계 하수관거정비 감리비 200,000,000원	200,000		
	국 200,000		
03 시설부대비	5,000	1,000	4,000
○ 고흥읍 2단계 하수관거정비 추진부대비 5,000,000원	5,000		
	국 5,000		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수처리장 확충	2,018,000	1,000,000	1,018,000
	국 461,000		
	도 46,100		
	군 1,510,900		
하수처리장 확충(고흥읍 증설)	2,018,000	500,000	1,518,000
	국 461,000		
	도 46,100		
	군 1,510,900		
401 시설비및부대비	2,018,000	500,000	1,518,000
	국 461,000		
	도 46,100		
	군 1,510,900		
01 시설비	1,429,837	500,000	929,837
○ 고흥 공공하수처리장 증설 1,429,837,000원	1,429,837		
	국 72,837		
	도 46,100		
	군 1,310,900		
02 감리비	588,163	0	588,163
○ 고흥 공공하수처리장 증설 감리비 588,163,000원	588,163		
	국 388,163		
	군 200,000		
농어촌 마을하수도 시설	10,319,420	6,044,000	4,275,420
	국 6,640,000		
	군 3,679,420		
농어촌마을하수도(동일지구(4개소))	2,868,000	3,012,000	△144,000
	국 2,008,000		
	군 860,000		
401 시설비및부대비	2,868,000	3,012,000	△144,000
	국 2,008,000		
	군 860,000		
01 시설비	2,589,419	2,962,000	△372,581
○ 동일 마을하수도 시설 912,428,000원	912,428		
	국 605,297		
	군 307,131		
○ 영남 마을하수도 시설 567,597,000원	567,597		
	국 380,472		
	군 187,125		
○ 남양 마을하수도 시설 696,596,000원	696,596		
	국 466,943		
	군 229,653		
○ 두원 마을하수도 시설 412,798,000원	412,798		
	국 276,707		
	군 136,091		
02 감리비	268,581	50,000	218,581
○ 동일지구(4개소)마을하수도 감리비 268,581,000원	268,581		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 268,581		
03 시설부대비	10,000	0	10,000
○ 동일지구(4개소)마을하수도 시설부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌마을하수도(송산지구(2개소))	3,217,140	2,503,000	714,140
	국 2,252,000		
	군 965,140		
401 시설비및부대비	3,217,140	2,503,000	714,140
	국 2,252,000		
	군 965,140		
01 시설비	3,071,836	2,453,000	618,836
○ 포두 송산 마을하수도시설 1,847,102,000원	1,847,102		
	국 1,264,018		
	군 583,084		
○ 포두 남성 마을하수도시설 1,224,734,000원	1,224,734		
	국 842,678		
	군 382,056		
02 감리비	135,304	50,000	85,304
○ 포두송산(2개소) 마을하수도 감리비 135,304,000원	135,304		
	국 135,304		
03 시설부대비	10,000	0	10,000
○ 포두송산(2개소) 마을하수도 시설부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌마을하수도(대전지구(4개소))	3,177,140	429,000	2,748,140
	국 1,780,000		
	군 1,397,140		
401 시설비및부대비	3,177,140	429,000	2,748,140
	국 1,780,000		
	군 1,397,140		
01 시설비	2,922,140	364,000	2,558,140
○ 대전 예회 마을하수도시설 810,501,000원	810,501		
	국 315,000		
	군 495,501		
○ 선정 마을하수도시설 701,942,000원	701,942		
	국 480,000		
	군 221,942		
○ 장선 마을하수도시설 595,170,000원	595,170		
	국 290,000		
	군 305,170		
○ 내백 마을하수도시설 814,527,000원	814,527		
	국 440,000		
	군 374,527		
02 감리비	250,000	64,000	186,000

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 대전지구(4개소)마을하수도 감리비 250,000,000원	250,000		
	국 250,000		
03 시설부대비	5,000	1,000	4,000
○ 대전지구(4개소)마을하수도 시설부대비 5,000,000원	5,000		
	국 5,000		
농어촌마을하수도(시산지구(4개소))	428,570	0	428,570
	국 300,000		
	군 128,570		
401 시설비및부대비	428,570	0	428,570
	국 300,000		
	군 128,570		
01 시설비	377,570	0	377,570
○ 도양 시산 마을하수도시설 132,901,000원	132,901		
	국 87,900		
	군 45,001		
○ 도양 장수 마을하수도시설 67,611,000원	67,611		
	국 47,040		
	군 20,571		
○ 금산 동촌(오천) 마을하수도시설 77,965,000원	77,965		
	국 49,680		
	군 28,285		
○ 금산 신평 마을하수도시설 99,093,000원	99,093		
	국 64,380		
	군 34,713		
02 감리비	50,000	0	50,000
○ 시산지구(4개소)마을하수도 감리비 50,000,000원	50,000		
	국 50,000		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○ 시산지구(4개소)마을하수도 시설부대비 1,000,000원	1,000		
	국 1,000		
농어촌마을하수도(지죽지구(3개소))	428,570	0	428,570
	국 300,000		
	군 128,570		
401 시설비및부대비	428,570	0	428,570
	국 300,000		
	군 128,570		
01 시설비	377,570	0	377,570
○ 도화 지죽 마을하수도시설 145,578,000원	145,578		
	국 96,720		
	군 48,858		
○ 포두 상오,신오 마을하수도시설 115,996,000원	115,996		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 76,140		
	군 39,856		
○ 영남 능정 마을하수도시설 115,996,000원	115,996		
	국 76,140		
	군 39,856		
02 감리비	50,000	0	50,000
○ 지죽지구(3개소)마을하수도 감리비 50,000,000원	50,000		
	국 50,000		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○ 지죽지구(3개소)마을하수도 시설부대비 1,000,000원	1,000		
	국 1,000		
마을하수도실시설계	200,000	100,000	100,000
401 시설비및부대비	200,000	100,000	100,000
01 시설비	200,000	100,000	100,000
○ 마을하수처리시설 기본 및 실시설계용역 50,000,000원 * 4개소	200,000		
신재생에너지 보급 지역 지원사업	640,000	0	640,000
	국 320,000		
	군 320,000		
고흥하수처리장 태양광발전시설 설치사업	640,000	0	640,000
	국 320,000		
	군 320,000		
401 시설비및부대비	640,000	0	640,000
	국 320,000		
	군 320,000		
01 시설비	640,000	0	640,000
○ 고흥하수처리장 태양광 설치(200KW) 640,000,000원 * 1식	640,000		
	국 320,000		
	군 320,000		
행정운영경비(상하수도사업소)(기타/기타)	50,232	51,432	△1,200
기본경비	50,232	51,432	△1,200
기본경비(수질담당)	31,464	38,328	△6,864
201 일반운영비	5,904	7,248	△1,344
01 사무관리비	5,904	7,248	△1,344
○ 일반수용비	1,200		
。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
○ 급량비	4,704		
。수질관리 업무추진 특근매식비 7,000원 * 7명 * 8일 * 12월	4,704		
202 여비	20,640	26,880	△6,240
01 국내여비	20,640	26,880	△6,240

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수질관리 업무추진 여비	20,640		
。관 내 20,000원 * 7명 * 8일 * 12월	13,440		
。관 외 50,000원 * 6명 * 2일 * 12월	7,200		
203 업무추진비	4,920	4,200	720
02 정원가산업무추진비	720	0	720
○ 정원가산업무추진비 40,000원 * 18명	720		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		
기본경비(상수도)	9,360	7,488	1,872
201 일반운영비	4,560	3,888	672
01 사무관리비	4,560	3,888	672
○ 일반수용비	1,200		
。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
○ 급량비	3,360		
。상수도 업무추진 특근매식비 7,000원 * 5명 * 8일 * 12월	3,360		
202 여비	4,800	3,600	1,200
01 국내여비	4,800	3,600	1,200
○ 상수도관리 여비	4,800		
。관 외 50,000원 * 4명 * 2일 * 12월	4,800		
기본경비(하수도)	9,408	5,616	3,792
201 일반운영비	3,888	3,216	672
01 사무관리비	3,888	3,216	672
○ 일반수용비	1,200		
。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
○ 급량비	2,688		
。하수도 업무추진 특근매식비 7,000원 * 4명 * 8일 * 12월	2,688		
202 여비	5,520	2,400	3,120
01 국내여비	5,520	2,400	3,120
○ 하수도 업무추진 여비	5,520		
。관 내 20,000원 * 1명 * 8일 * 12월	1,920		
。관 외 50,000원 * 3명 * 2일 * 12월	3,600		
재무활동(상하수도사업소)(환경보호/상하수도·수질)	1,129,824 국 432,000 군 697,824	1,584,444	△454,620
내부거래지출	697,824	769,094	△71,270
상수도특별회계 전출금	697,824	769,094	△71,270
701 기타회계등전출금	697,824	769,094	△71,270
01 기타회계전출금	697,824	769,094	△71,270

부서: 상하수도사업소
정책: 재무활동(상하수도사업소)(환경보호/상하수도・수질)
단위: 내부거래지출 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 상수도사업 특별회계 전출금 697,824,000원	697,824		
보전지출	432,000	815,350	△383,350
	국 432,000		
하수처리장 융자원리금 상환	432,000	763,000	△331,000
	국 432,000		
601 차입금원금상환	432,000	763,000	△331,000
	국 432,000		
05 기타국내차입금원금상환	432,000	763,000	△331,000
○ 고흥하수종말처리장 차입원금 432,000,000원	432,000		
	국 432,000		