세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 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	51,354,351	39,136,658	12,217,693
	국 6,702,000		
	균 15,544,000		
	도 632,600		
	군 28,475,751		
상수도 · 식수 관리(환경보호/상하수도 · 수질)	38,645,473	22,602,983	16,042,490
	균 15,544,000		
	도 632,600		
	군 22,468,873		
맑은물 안정적 공급	30,547,244	16,390,562	14,156,682
	균 15,544,000		
	도 632,600		
	군 14,370,644		
상수도시설 확충	2,973,348	4,195,982	△1,222,634
101 인건비	96,348	118,482	△22,134
04 기간제근로자등보수	96,348	118,482	△22,134
○ 취정수장 주변 제초작업 및 여과사 삭취 근로자 보수 93,000원 * 6명 * 3일 * 7개소 * 2회	23,436		
○ 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 * 2일 * 7개소 * 2회	20,832		
401 시설비및부대비	2,832,000	4,032,500	△1,200,500
01 시설비	2,832,000	4,032,500	△1,200,500
○ 거금도~연홍간 상수도 해저관로 등부표 위탁관리 용역 및 보수 15,000,000원	15,000		
○ 상수도 정수장 관리사 기자재 구입(도화) 50,000,000원 * 1식	50,000		
○ 지하수개발 이용 원상복구(폐공 10개소) 2,000,000원 * 10개소	20,000		
○ 정수장 급속여과지 교체 100,000,000원	100,000		
○ 광역 및 지방상수도 시설물 유지보수	240,000		
。배수지 유지보수(밸브, 수위조절기, 전기시설 등) 50,000,000원	50,000		
。가압장 전동밸브(영남,풍양,봉래) 설치 90,000,000원	90,000		
。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		
○ 수원지 비상대처계획(EAP) 수립 45,000,000원 * 4개소	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
○ 금산 오천 정수장 정수기기 설치 40,000,000원 * 1식	40,000		
○ 관로 수압 과다 구간 감압변 설치(과역, 동강) 35,000,000원 * 2개소	70,000		
○ 배수지 전자식 수위계 및 TM/TC 구축 30,000,000원 * 9개소	270,000		
○ 도화 지죽도(지호) 유량계실 휀스 설치 7,000,000원	7,000		
○ 대서(신흥, 장선, 화장, 송강) 상수도 급수공사	400,000		
○ 도양 안평 상수도 급수공사 200,000,000원	200,000		
○ 점암(구천, 가학) 상수도 급수공사 350,000,000원	350,000		
○ 도화(신기, 원산, 동백, 지정) 상수도 급수공사 720,000,000원	720,000		
○ 생활민원	50,000		
。점암 월송 소규모 급수시설 소독기 및 물탱크 교체 50,000,000원	50,000		
405 자산취득비	45,000	45,000	0
01 자산및물품취득비	45,000	45,000	0
○ 관로 누수탐지기 구입 15,000,000원 * 1대	15,000		
○ 정수장 약품 저장탱크 교체 5,000,000원 * 3개소 * 2대	30,000		
상수도 유수율 제고	2,430,000	2,200,000	230,000
401 시설비및부대비	2,430,000	2,200,000	230,000
01 시설비	2,430,000	2,200,000	230,000
○ 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,과역,포두,대서) 300,000,000원 * 4개소	1,200,000		
○ 노후 가정급수 수도 계량기 교체 5,000,000원 * 16개읍면	80,000		
○ 블록 구축 및 누수탐사(포두,풍양,남양) 200,000,000원 * 3개소	600,000		
효율적인 상수도 운영	386,496	402,580	△16,084
201 일반운영비	325,840	344,840	△19,000
01 사무관리비	220,000	259,400	△39,400
○ 일반수용비	220,000		
。마을상수도 수질검사수수료	220,000		
· 원수(표류수) 50,000원 * 20개소 * 12월	12,000		
· 정수(58항목) 320,000원 * 55개소 * 6월	105,600		
· 수돗물 안심확인제 수질검사 320,000원 * 20개소 * 16읍면	102,400		

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	105,840	85,440	20,400
○ 공공요금 및 제세	83,040		
。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		
○ 배수지 수위감시시스템 전기요금 50,000원 * 38개소 * 12월	22,800		
206 재료비	60,656	57,740	2,916
01 재료비	60,656	57,740	2,916
○ 마을상수도 재료구입	9,656		
。소독약품 8,000,000원	8,000		
。무균채수병 3,000원 * 138개소 * 4회	1,656		
○ 정수약품 구입비	51,000		
。폴리염화알루미늄(PAC) 1,000,000원 * 7개소	7,000		
。알민산소다 1,000,000원 * 7개소	7,000		
。차아염소산나트륨 3,750,000원 * 8개소	30,000		
。분말활성탄 7,000원 * 1,000kg	7,000		
소규모 급수시설 개선	1,936,400	1,180,000	756,400
401 시설비및부대비	1,936,400	1,180,000	756,400
01 시설비	1,936,400	1,180,000	756,400
○ 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		
○ 마을상수도 미등록 지하수 영향평가 용역(도감사 지적사항) 4,000,000원 * 29개소	116,000		
○ 마을상수도 노후관 교체 1,200,000,000원	1,200,000		
○ 수질 기준 초과마을 시설 개선	90,000		
。질산성질소 제거시설 30,000,000원 * 2개마을	60,000		
。비소 제거시설 15,000,000원 * 2개마을	30,000		
○ 마을상수도 물탱크 청소 용역 80,400,000원	80,400		
기초생활인프라(농촌농업생활용수)	500,000 균 350,000 군 150,000	500,000	0
401 시설비및부대비	500,000	500,000	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
	균 350,000		
	군 150,000		
01 시설비	493,000	493,000	0
○ 농촌농업 생활용수개발(2지구) 493,000,000원	493,000		
	균 345,100		
	군 147,900		
03 시설부대비	7,000	7,000	0
○ 농촌농업 생활용수개발(2지구) 시설부대비 7,000,000원	7,000		
	균 4,900		
	군 2,100		
농어촌 생활용수개발(고흥~포두 남성)	426,000	593,000	△167,000
	균 298,000		
	도 38,400		
	군 89,600		
401 시설비및부대비	426,000	593,000	△167,000
	균 298,000		
	도 38,400		
	군 89,600		
01 시설비	418,000	590,000	△172,000
○ 농어촌 생활용수개발(고흥~포두남성지구) 시설비 418,000,000원	418,000		
	균 292,400		
	도 38,400		
	군 87,200		
03 시설부대비	8,000	3,000	5,000
○ 농어촌 생활용수개발(고흥~포두남성지구) 시설부대비 8,000,000원	8,000		
	균 5,600		
	군 2,400		
농어촌 생활용수개발(포두지구)	776,000	2,300,000	△1,524,000
	균 543,000		
	도 69,900		
	군 163,100		
401 시설비및부대비	776,000	2,300,000	△1,524,000
	균 543,000		
	도 69,900		
	군 163,100		
01 시설비	771,000	2,295,000	△1,524,000
○ 농어촌 생활용수개발(포두지구) 시설비 771,000,000원	771,000		
	균 539,500		
	도 69,900		
	군 161,600		
03 시설부대비	5,000	5,000	0
○ 농어촌 생활용수개발 시설부대비 5,000,000원	5,000		

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
	균 3,500		
	군 1,500		
농어촌 생활용수개발(점암,영남지구)	1,029,000	714,000	315,000
	균 720,000		
	도 92,700		
	군 216,300		
401 시설비및부대비	1,029,000	714,000	315,000
	균 720,000		
	도 92,700		
	군 216,300		
01 시설비	1,011,000	710,000	301,000
○ 농어촌 생활용수 개발(점암,영남지구) 시설비 1,011,000,000원	1,011,000		
	균 707,400		
	도 92,700		
	군 210,900		
03 시설부대비	18,000	4,000	14,000
○ 농어촌 생활용수 개발(점암,영남지구) 시설부대비 18,000,000원	18,000		
	균 12,600		
	군 5,400		
농어촌 생활용수개발(두원 대전지구)	400,000	0	400,000
	균 280,000		
	도 36,000		
	군 84,000		
401 시설비및부대비	400,000	0	400,000
	균 280,000		
	도 36,000		
	군 84,000		
01 시설비	400,000	0	400,000
○ 농어촌 생활용수 개발(두원 대전지구) 400,000,000원	400,000		
	균 280,000		
	도 36,000		
	군 84,000		
도서지역 식수원 개발(도양 상,하화도)	1,280,000	214,000	1,066,000
	균 896,000		
	도 76,800		
	군 307,200		
401 시설비및부대비	1,280,000	214,000	1,066,000
	균 896,000		
	도 76,800		
	군 307,200		
01 시설비	1,274,000	210,000	1,064,000
○ 도서지역 식수원개발(도양 상,하화도) 시설비 1,274,000,000원	1,274,000		
	균 891,800		
	도 76,800		

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 305,400		
03 시설부대비	6,000	4,000	2,000
○ 도서지역 식수원개발(도양 상,하화도) 시설부대비 6,000,000원	6,000		
	균 4,200		
	군 1,800		
도서지역 식수원 개발(봉래사양애도우도)	1,143,000	0	1,143,000
	균 800,000		
	도 68,600		
	군 274,400		
401 시설비및부대비	1,143,000	0	1,143,000
	균 800,000		
	도 68,600		
	군 274,400		
01 시설비	1,133,000	0	1,133,000
○ 도서식수원개발(봉래사양애도우도) 시설비 1,133,000,000원	1,133,000		
	균 793,000		
	도 68,600		
	군 271,400		
03 시설부대비	10,000	0	10,000
○ 도서식수원개발(봉래사양애도우도) 시설부대비 10,000,000원	10,000		
	균 7,000		
	군 3,000		
첨도 도서지역 식수원 개발	669,000	0	669,000
	균 468,000		
	도 40,200		
	군 160,800		
401 시설비및부대비	669,000	0	669,000
	균 468,000		
	도 40,200		
	군 160,800		
01 시설비	665,000	0	665,000
○ 도서지역 식수원개발(첨도) 시설비 665,000,000원	665,000		
	균 465,200		
	도 40,200		
	군 159,600		
03 시설부대비	4,000	0	4,000
○ 도서지역 식수원개발(첨도) 시설부대비 4,000,000원	4,000		
	균 2,800		
	군 1,200		
득량도 도서지역 식수원 개발	4,500,000	0	4,500,000
	균 3,750,000		
	도 210,000		
	군 540,000		

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
401 시설비및부대비	4,500,000	0	4,500,000
	균 3,750,000		
	도 210,000		
	군 540,000		
01 시설비	4,480,000	0	4,480,000
○ 도서지역 식수원개발(득량도) 시설비 4,480,000,000원	4,480,000		
	균 3,736,000		
	도 210,000		
	군 534,000		
03 시설부대비	20,000	0	20,000
○ 도서지역 식수원개발(득량도) 시설부대비 20,000,000원	20,000		
	균 14,000		
	군 6,000		
고흥군 노후상수관망 정비	11,648,000	3,720,000	7,928,000
	균 6,989,000		
	군 4,659,000		
403 자치단체등자본이전	11,648,000	3,720,000	7,928,000
	균 6,989,000		
	군 4,659,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	11,648,000	3,720,000	7,928,000
○ 고흥군 지방상수도 현대화사업 11,648,000,000원	11,648,000		
	균 6,989,000		
	군 4,659,000		
성장촉진지역개발(애도 상수도 해저관로 매설 및 급수관로 정비)	450,000	0	450,000
	균 450,000		
401 시설비및부대비	450,000	0	450,000
	균 450,000		
01 시설비	450,000	0	450,000
○ 애도 상수도 해저관로 매설 및 급수관로 정비 시설비 450,000,000원	450,000		
	균 450,000		
수질보전 개선관리	8,098,229	6,212,421	1,885,808
고흥 공공하수처리장 운영	1,266,466	962,447	304,019
101 인건비	20,381	19,657	724
04 기간제근로자등보수	20,381	19,657	724
○ 제초작업 근로자임금 66,800원 * 5명 * 5일 * 6회	10,020		
○ 수목관리 근로자임금 66,800원 * 3명 * 5일 * 5회	5,010		
○ 기계장비 유지관리 근로자임금 66,800원 * 3명 * 5일 * 5회	5,010		
○ 산재보험료 20,040,000원 * 1.7%	341		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	328,152	265,430	62,722
01 사무관리비	79,140	78,660	480
○ 일반수용비	46,620		
。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 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	28,920		
。일 직 60,000원 * 1명 * 117일	7,020		
。숙 직 60,000원 * 1명 * 365일	21,900		
○ 작업복 및 작업화 구입 150,000원 * 12명 * 2종 * 1회	3,600		
02 공공운영비	249,012	186,770	62,242
○ 공공요금 및 제세	209,190		
。무인경비시스템 용역비 170,000원 * 12월	2,040		
。하수처리장 전기요금 9,000,000원 * 12월	108,000		
。통신요금 500,000원 * 12월	6,000		
。방류수 재이용시설 전기요금 4,000,000원 * 12월	48,000		
。상수도 사용료 120,000원 * 12월	1,440		
。전기안전관리대행료 800,000원 * 2개소 * 12월	19,200		
。전기시설 정기검사 수수료 1,000,000원 * 4선 * 1회	4,000		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。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 700,000원 * 1회 * 3대	2,100		
。소방 및 위험물 안전관리교육비 100,000원 * 2회	200		
。LPG 사용료 40,000원 * 2회 * 12월	960		
○ 연료비	12,728		
。관리동 냉난방기 및 온수기 유류 구입 875원 * 100ℓ * 90일	7,875		
。탈수기실 온풍기 유류 구입 1,348원 * 120ℓ * 30일	4,853		
○ 시설장비유지비	6,400		
。복사기 및 FAX 유지관리비 400,000원 * 2대 * 3회	2,400		
。냉난방기 유지관리비 1,000,000원 * 2대 * 2회	4,000		
○ 차량.선박비	20,694		
。관용차량 유류대 1,348원 * 380ℓ * 3대 * 8월	12,294		
。관용차량 수리비 350,000원 * 3대 * 8월	8,400		
203 업무추진비	3,000	2,000	1,000
03 시책추진업무추진비	3,000	2,000	1,000
○ 상하수도사업 업무 추진 3,000,000원	3,000		
206 재료비	166,300	187,700	△21,400
01 재료비	166,300	187,700	△21,400
○ 고흥공공하수처리장 약품 구입	89,500		
。탈수용 고분자응집제(고상) 10,000,000원 * 1식	10,000		
。급속여과기 황산반토(액상) 30,000,000원 * 1식	30,000		
。급속여과기 가성소다(액상) 30,000,000원 * 1식	30,000		
。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		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 전기관련소모품 구입	10,100		
。고압변전부품(PF.COS) 300,000원 * 6개	1,800		
。PLC카드 450,000원 * 12개	5,400		
。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 * 6월	1,200		
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		
○ 실험장비 소모품 구입 300,000원 * 5종 * 3회	4,500		
307 민간이전	337,373	0	337,373
05 민간위탁금	337,373	0	337,373
○ 민간위탁 운영 337,373,000원 * 1개소	337,373		
401 시설비및부대비	400,160	476,560	△76,400
01 시설비	400,160	476,560	△76,400
○ 유량조정조 등 준설 20,000,000원	20,000		
○ 고흥하수처리장 노후 주요설비 보수	150,000		
。유입관로 긴급차단게이트 5,000,000원 * 1식	5,000		
。협잡물처리 투입펌프 15,000,000원 * 1식	15,000		
。반응조 송풍기 20,000,000원 * 1식	20,000		
。반응조 교반기펌프 20,000,000원 * 1식	20,000		
。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 30,000,000원 * 1식	30,000		
○ 사업장폐기물(탈수슬러지)처리 용역비 50,000원 * 1,200톤	60,000		
○ 조경수 생육환경개선 사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 수질TMS유지 용역비 25,000,000원 * 1식	25,000		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 사업장폐기물(협잡물) 소각처리비 200,000원 * 70톤	14,000		
○ 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		
○ 잉여슬러지 운반차량 임차료 85,000원 * 8회 * 12월	8,160		
○ 협잡물 운반차량 임차료 80,000원 * 75톤	6,000		
도양 공공하수처리장 운영	2,022,000	2,222,000	△200,000
307 민간이전	2,022,000	2,222,000	△200,000
05 민간위탁금	2,022,000	2,222,000	△200,000
○ 위탁운영비 2,022,000,000원 * 1개소	2,022,000		
면하수처리장 운영	2,330,052	1,950,967	379,085
101 인건비	20,510	11,309	9,201
04 기간제근로자등보수	20,510	11,309	9,201
○ 토사제거 근로자임금 66,800원 * 5명 * 2일 * 10회	6,680		
○ 제초작업 근로자임금 93,000원 * 5명 * 5일 * 5회	11,625		
○ 기계장비 유지관리 근로자 임금 66,800원 * 2명 * 3일 * 5월	2,004		
○ 산재보험료 11,812,000원 * 1.7%	201		
201 일반운영비	363,692	353,308	10,384
01 사무관리비	95,000	85,000	10,000
○ 수질TMS 정도검사 수수료 10,000,000원 * 2개소 * 1회	20,000		
○ 민간위탁 관리대행 성과평가 75,000,000원 * 1식	75,000		
02 공공운영비	268,692	268,308	384
○ 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		

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 * 5개소 * 12월	10,200		
○ 연료비	2,292		
。 비상발전기 유류구입 1,348원 * 170ℓ * 2회 * 5개소	2,292		
206 재료비	71,470	71,470	0
01 재료비	71,470	71,470	0
○ 미생물종균제 구입 10,000원 * 20kg * 5개소 * 4월	4,000		
○ 수질TMS운영 시약 및 소모품비(4개소) 625,000원 * 4개소 * 12월	30,000		
○ 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	1,008,000	918,000	90,000
05 민간위탁금	1,008,000	918,000	90,000
○ 민간위탁운영(42개소) 76,500,000원 * 12월	918,000		
○ 수질 TMS 민간위탁운영(3개소) 7,500,000원 * 12월	90,000		
401 시설비및부대비	866,380	596,880	269,500
01 시설비	866,380	596,880	269,500
○ 펌프류 유지보수 2,000,000원 * 10종	20,000		
○ 잉여슬러지 운반비(5개소) 14,700원 * 90톤 * 5개소 *12월	79,380		
○ 시설장비 유지보수 4,000,000원 * 5개소	20,000		
○ 면단위 중계펌프장 유지보수 1,250,000원 * 20개소	25,000		
○ 금산면하수처리장 막세정 3,750,000원 * 2지 * 4회	30,000		
○ 면처리장 및 중계펌프장 PLC 교체 172,000,000원 * 1식	172,000		
○ 금산면하수처리장 분리막 교체 320,000,000원 * 1식	320,000		
○ 노후 설비기계 개보수 200,000,000원 * 1식	200,000		
마을하수처리장 운영	1,293,847	657,498	636,349
101 인건비	31,145	29,992	1,153
04 기간제근로자등보수	31,145	29,992	1,153

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 제초작업 근로자 임금(37개소) 93,000원 * 10명 * 5일 * 4회	18,600		
○ 맨홀 토사제거 근로자임금 66,800원 * 9명 * 5일 * 4회	12,024		
○ 산재보험료 30,624,000원 * 1.7%	521		
201 일반운영비	253,611	179,554	74,057
02 공공운영비	253,611	179,554	74,057
○ 공공요금 및 제세	252,600		
。마을하수처리장 전기요금 400,000원 * 37개소 * 12월	177,600		
。원격감시시스템 통신요금 100,000원 * 37개소 * 12월	44,400		
。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 170,000원 * 3개소 * 12월	6,120		
○ 연료비	1,011		
。비상발전기 유류 구입(3개소) 1,348원 * 150ℓ * 5회	1,011		
206 재료비	58,740	70,540	△11,800
01 재료비	58,740	70,540	△11,800
○ 철 석출 인제거 장치 구입 750,000원 * 4대 * 4개소	12,000		
○ 미생물 활성 종균제 구입 6,000원 * 200㎏ * 6월	7,200		
○ 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		
○ 여과시설 여재 구입 437,500원 * 16개소 * 1회	7,000		
○ 무균채수병 구입 2,500원 * 20개 * 5회 * 12월	3,000		
○ 시설관리용 공구 구입 100,000원 * 37개소 * 1회	3,700		
401 시설비및부대비	950,351	377,412	572,939
01 시설비	950,351	377,412	572,939

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을하수처리장 시설물 유지보수	75,000		
。원심펌프 등 기계설비 1,000,000원 * 20개소	20,000		
。현장제어 계측장비 15,000,000원 * 1식	15,000		
。전기 수배전반 및 비상발전기 수선 5,000,000원 * 1식	5,000		
。교반기 등 시설장비 1,750,000원 * 20개소	35,000		
○ 마을하수 중계펌프장 유지관리비 1,000,000원 * 20개소	20,000		
○ 잉여슬러지 운반비 14,700원 * 7.5톤 * 37개소 *12월	48,951		
○ 도덕학동 마을하수처리장 진입로 토지매입비 6,000,000원 * 1식	6,000		
○ 침지식 여과막 및 MBR 분리막 세정 3,000,000원 * 10개소 * 2지	60,000		
○ FNR 철분해장치 노후시설 수리수선(6개소) 20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 풍양 풍남 등 노후(단종) PLC 교체(16개소) 211,400,000원 * 1식	211,400		
○ 2019년 마을하수처리장 기술진단비용(동일 덕흥 등 8개소) 31,000,000원 * 8개소	248,000		
○ 2018년 기술진단 결과 개선비(도덕 학동 등 4개소) 261,000,000원 * 1식	261,000		
분뇨처리장 운영	1,185,864	419,509	766,355
101 인건비	5,708	4,061	1,647
04 기간제근로자등보수	5,708	4,061	1,647
○ 분뇨처리장 주변 환경미화 근로자임금 66,800원 * 9명 * 2일 * 4회	4,810		
○ 기계장비 유지관리 근로자임금 66,800원 * 2명 * 6회	802		
○ 산재보험료 5,612,000원 * 1.7%	96		
201 일반운영비	167,656	168,448	△792
01 사무관리비	30,129	33,557	△3,428
○ 일반수용비	23,109		
。사무실 운영 수용비 350,000원 * 12월	4,200		
。복사용지 구입 300,000원 * 12월	3,600		
。복사기 토너구입 300,000원 * 6회	1,800		
。분뇨처리장 운영기록 3,000원 * 3종 * 50개	450		
。신문구독료	540		
・중앙지 25,000원 * 1종 * 12월	300		
・지방지 10,000원 * 2종 * 12월	240		
。방류수 수질검사 수수료 40,000원 * 2회 * 12월	960		
。슬러지성분검사 수수료 540,000원 * 2회	1,080		

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

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。전기 수전설비 정기 검사 수수료 850,000원 * 1회	850		
。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		
。정수기 임차 사용료 36,000원 * 2대 * 12월	864		
○ 운영수당	7,020		
。일직 60,000원 * 1명 * 117일	7,020		
02 공공운영비	137,527	134,891	2,636
○ 공공요금 및 제세	127,638		
。분뇨처리장 전기요금 9,500,000원 * 12월	114,000		
。위성방송 통신 수수료 16,500원 * 12월	198		
。전기안전관리대행료 650,000원 * 12월	7,800		
。무인경비시스템 용역비 170,000원 * 12월	2,040		
。다량폐기물 처리수수료 30,000원 * 10톤 * 12월	3,600		
○ 연료비	3,989		
。사무실 난방 유류비 875원 * 400ℓ * 5월	1,750		
。스키드로우더 사용 유류비 1,348원 * 100ℓ * 12월	1,618		
。제초작업 사용 유류비 1,552원 * 100ℓ * 4월	621		
○ 시설장비유지비	5,900		
。복사기 및 FAX 유지관리비 400,000원 * 6회	2,400		
。분뇨처리장 방범용 CCTV 유지보수 500,000원 * 5대	2,500		
。냉난방기 유지보수 500,000원 * 2회	1,000		
206 재료비	73,500	68,500	5,000
01 재료비	73,500	68,500	5,000
○ 분뇨처리장 약품구입	45,800		
。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		
。알민산소다 1,000원 * 20kg * 250일	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
○ 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	909,000	176,500	732,500
01 시설비	909,000	176,500	732,500
○ 협잡물 처리기 소모품 교체 2,500,000원 * 6대	15,000		
○ 분뇨처리장 슬러지 위탁처리비 120,000원 * 250톤	30,000		
○ 침사지, 탈리여액조 퇴적물 준설 5,000,000원 * 2회	10,000		
○ 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		
○ 노후 협잡물처리시설 교체 360,000,000원 * 1식	360,000		
○ 탈수기 밸트 및 소모품 교체 20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 노후 탈수기 교체 350,000,000원 * 1식	350,000		
○ 전기실 PLC 교체 33,000,000원 * 1식	33,000		
○ 반응조 외벽 도장 7,000,000원 * 1식	7,000		
405 자산취득비	30,000	2,000	28,000
01 자산및물품취득비	30,000	2,000	28,000
○ 스키로더 구입 30,000,000원 * 1대	30,000		
하수도 관리(환경보호/상하수도 · 수질)	12,148,194	15,976,439	△3,828,245

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 6,702,000 군 5,446,194		
공공하수처리시설	2,375,194	3,073,439	△698,245
하수도 개보수	1,320,000	400,000	920,000
401 시설비및부대비	1,320,000	400,000	920,000
01 시설비	1,320,000	400,000	920,000
○ 도양읍 공공하수도시설 개보수 50,000,000원	50,000		
○ 공공하수처리시설 개보수 10,000,000원 * 10개소	100,000		
○ 면단위 공공하수처리시설 차집관로 개보수 10,000,000원 * 12개소	120,000		
○ 동일면 신초마을 하수도 개보수 1,050,000,000원	1,050,000		
하수도 준설	450,000	200,000	250,000
401 시설비및부대비	450,000	200,000	250,000
01 시설비	450,000	200,000	250,000
○ 공공하수처리구역내 하수관로 준설(62km) 200,000,000원	200,000		
○ 면단위 공공하수처리시설 차집관로 준설(60km) 100,000,000원	100,000		
○ 마을단위 공공하수처리시설 하수관로 준설(55km) 150,000,000원	150,000		
하수도 운영 관리	65,172	65,172	0
101 인건비	4,394	4,394	0
04 기간제근로자등보수	4,394	4,394	0
○ 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		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
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		
환경순환형 가축분뇨 공공처리시설 운영관리	540,022	542,722	△2,700
201 일반운영비	115,709	118,409	△2,700
01 사무관리비	15,803	18,503	△2,700
○ 일반수용비	10,169		
。복사용지 구입 100,000원 * 12월	1,200		
。차량보험료 800,000원 * 2대	1,600		
。신문구독료 25,000원 * 1종 * 12월	300		
。청소도구 구입 8,000원 * 10종 * 12월	960		
。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 400,000원 * 12회	4,800		
。슬러지 악취측정수수료 139,000원 * 6회	834		
02 공공운영비	99,906	99,906	0
○ 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		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
。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	80,363	0
01 재료비	80,363	80,363	0
○ 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	343,950	0
01 시설비	343,950	343,950	0
○ 시설비	343,950		
。가축분뇨 운반 차량(21톤) 240,000,000원 * 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		
。탈취설비 약품폐기물 처리비 60,000원 * 30톤 * 45회	81,000		
하수관거 정비	1,755,000 국 1,229,000 군 526,000	1,648,000	107,000
하수관거 정비(도양읍 2단계)	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
401 시설비및부대비	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
01 시설비	663,000	0	663,000
○ 도양읍 2단계 하수관로 정비 663,000,000원	663,000 국 449,000 군 214,000		
02 감리비	50,000	0	50,000

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 도양읍 2단계 하수관로 정비 감리비 50,000,000원	50,000		
	국 50,000		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○ 도양읍 2단계 하수관로 정비 추진부대비 1,000,000원	1,000		
	국 1,000		
하수관거 정비(대서면 2단계)	1,041,000	652,000	389,000
	국 729,000		
	군 312,000		
401 시설비및부대비	1,041,000	652,000	389,000
	국 729,000		
	군 312,000		
01 시설비	831,000	635,000	196,000
○ 대서면 2단계 하수관로 정비 831,000,000원	831,000		
	국 519,000		
	군 312,000		
02 감리비	200,000	7,000	193,000
○ 대서면 2단계 하수관로 정비 감리비 200,000,000원	200,000		
	국 200,000		
03 시설부대비	10,000	10,000	0
○ 대서면 2단계 하수관로 정비 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌 마을하수도 시설	8,018,000	11,255,000	△3,237,000
	국 5,473,000		
	군 2,545,000		
농어촌마을하수도(대전지구(4개소))	2,626,000	2,639,000	△13,000
	국 1,838,000		
	군 788,000		
401 시설비및부대비	2,626,000	2,639,000	△13,000
	국 1,838,000		
	군 788,000		
01 시설비	2,556,000	2,389,000	167,000
○ 대전 예회 마을하수도시설 395,000,000원	395,000		
	국 60,000		
	군 335,000		
○ 선정 마을하수도시설 773,000,000원	773,000		
	국 500,000		
	군 273,000		
○ 장선 마을하수도시설 857,000,000원	857,000		
	국 745,000		
	군 112,000		
○ 내백 마을하수도시설 531,000,000원	531,000		
	국 513,000		
	군 18,000		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	70,000	240,000	△170,000
○ 대전지구(4개소)마을하수도 감리비 70,000,000원	70,000		
	국 20,000		
	군 50,000		
농어촌마을하수도(시산지구(4개소))	1,534,000	5,589,000	△4,055,000
	국 1,074,000		
	군 460,000		
401 시설비및부대비	1,534,000	5,589,000	△4,055,000
	국 1,074,000		
	군 460,000		
01 시설비	1,324,000	5,269,000	△3,945,000
○ 도양읍 시산마을 하수도시설 321,000,000원	321,000		
	국 225,000		
	군 96,000		
○ 금산면 동촌마을 하수도시설 382,000,000원	382,000		
	국 208,000		
	군 174,000		
○ 금산면 신평마을 하수도시설 342,000,000원	342,000		
	국 237,000		
	군 105,000		
○ 도양읍 장수마을 하수도시설 279,000,000원	279,000		
	국 194,000		
	군 85,000		
02 감리비	200,000	310,000	△110,000
○ 시산지구(4개소) 마을하수도시설 감리비 200,000,000원	200,000		
	국 200,000		
03 시설부대비	10,000	10,000	0
○ 시산지구(4개소)마을하수도시설 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌마을하수도(매곡지구(3개소))	2,488,000	429,000	2,059,000
	국 1,742,000		
	군 746,000		
401 시설비및부대비	2,488,000	429,000	2,059,000
	국 1,742,000		
	군 746,000		
01 시설비	2,278,000	369,000	1,909,000
○ 풍양면 매곡마을하수도 시설 498,000,000원	498,000		
	국 348,000		
	군 150,000		
○ 두원면 대덕마을하수도 시설 1,158,000,000원	1,158,000		
	국 748,000		
	군 410,000		

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

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 동강면 원매곡마을하수도 시설 622,000,000원	622,000		
	국 436,000		
	군 186,000		
02 감리비	200,000	50,000	150,000
○ 매곡지구(3개소) 마을하수도시설 감리비 200,000,000원	200,000		
	국 200,000		
03 시설부대비	10,000	10,000	0
○ 매곡지구(3개소) 마을하수도시설 추진부대비 10,000,000원	10,000		
	국 10,000		
농어촌마을하수도(지죽지구(3개소))	741,000	1,969,000	△1,228,000
	국 519,000		
	군 222,000		
401 시설비및부대비	741,000	1,969,000	△1,228,000
	국 519,000		
	군 222,000		
01 시설비	741,000	1,947,000	△1,206,000
○ 도화면 지죽마을 하수도시설 256,000,000원	256,000		
	국 186,000		
	군 70,000		
○ 영남면 능정마을 하수도시설 230,000,000원	230,000		
	국 148,000		
	군 82,000		
○ 포두면 상오,신오마을 하수도시설 255,000,000원	255,000		
	국 185,000		
	군 70,000		
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		
농어촌마을하수도(내봉지구(2개소))	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	378,000	0	378,000
○ 도덕면 내봉마을하수도 시설 149,000,000원	149,000		
	국 100,000		
	군 49,000		
○ 동일면 대영, 봉남마을 하수도 시설 229,000,000원	229,000		
	국 149,000		

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 80,000		
02 감리비	50,000	0	50,000
○ 내봉지구(2개소)마을하수도시설 감리비 50,000,000원	50,000		
	국 50,000		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○ 내봉지구(2개소)마을하수도시설 추진부대비 1,000,000원	1,000		
	국 1,000		
행정운영경비(상하수도사업소)(기타/기타)	60,684	57,236	3,448
기본경비	60,684	57,236	3,448
기본경비(수질관리)	38,604	37,604	1,000
201 일반운영비	7,344	7,344	0
01 사무관리비	7,344	7,344	0
○ 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	24,960	23,760	1,200
01 국내여비	24,960	23,760	1,200
○ 수질관리 업무추진 여비	24,960		
。관 내 20,000원 * 8명 * 8일 * 12월	15,360		
。관 외 50,000원 * 8명 * 2일 * 12월	9,600		
203 업무추진비	6,300	6,500	△200
02 정원가산업무추진비	1,320	1,400	△80
○ 정원가산업무추진비 40,000원 * 33명	1,320		
04 부서운영업무추진비	4,980	5,100	△120
○ 부서운영업무추진비 415,000원 * 12월	4,980		
기본경비(상수도)	11,040	7,872	3,168
201 일반운영비	5,040	4,272	768
01 사무관리비	5,040	4,272	768
○ 일반수용비	1,200		
。사무용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
○ 급량비	3,840		
。상수도 업무추진 특근매식비 8,000원 * 5명 * 8일 * 12월	3,840		
202 여비	6,000	3,600	2,400
01 국내여비	6,000	3,600	2,400
○ 상수도관리 여비	6,000		
。관 외 50,000원 * 5명 * 2일 * 12월	6,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기본경비(하수도)	11,040	11,760	△720
201 일반운영비	5,040	5,040	0
01 사무관리비	5,040	5,040	0
○ 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	6,000	6,720	△720
01 국내여비	6,000	6,720	△720
○ 하수도 업무추진 여비	6,000		
。관 외 50,000원 * 5명 * 2일 * 12월	6,000		
재무활동(상하수도사업소)(환경보호/상하수도·수질)	500,000	500,000	0
내부거래지출	500,000	500,000	0
상수도특별회계 전출금	500,000	500,000	0
701 기타회계등전출금	500,000	500,000	0
01 기타회계전출금	500,000	500,000	0
○ 상수도사업 특별회계 전출금 500,000,000원	500,000		