세 출 예 산 사 업 명 세 서

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 식수 관리
단위: 지방상수도운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	18,215,878 국 6,885,000 도 53,640 군 11,277,238	15,910,017	2,305,861
상수도 식수 관리	320,968	119,101	201,867
지방상수도운영	320,968	119,101	201,867
마을상수도 유지관리	310,868	119,101	191,767
201 일반운영비	213,768	0	213,768
01 사무관리비	35,564	0	35,564
○ 마을상수도 수질검사 수수료	20,040		
* 원수	3,684		
- 지하수 30,700원 * 2회 * 30개소	1,842		
- 지표수 30,700원 * 2회 * 30개소	1,842		
* 정수	16,356		
- 58항목 319,200원 * 1회 * 30개소	9,576		
- 13항목 56,500원 * 4회 * 30개소	6,780		
○ 해수담수화시설 수질검사 수수료	8,924		
* 원수(염지하수) 32,100원 * 2회 * 14개소	899		
* 정수	8,025		
- 58항목 319,200원 * 1회 * 14개소	4,469		
- 18항목 63,500원 * 4회 * 14개소	3,556		
○ 도서지역 가뭄대비 병물운반 운송료	6,600		
* 5톤(밀양-완도) 460,000원 * 10회	4,600		
* 1톤(완도-도서) 200,000원 * 5개소 * 2회	2,000		
02 공공운영비	178,204	0	178,204
○ 해수담수화시설 관리운영	178,204		
* 전기요금 413,000원 * 14개소 * 12월	69,384		
* 유지관리 용역 240,000원 * 14개소 * 12월	40,320		
* 전동밸브교체 6,700,000원 * 5개소	33,500		
* 무선 수위계 교체 15,000,000원 * 1식	15,000		
* 노후시설 보수 20,000,000원 * 1식	20,000		
206 재료비	21,600	21,600	0
01 재료비	21,600	21,600	0
○ 마을상수도 소독약품 구입 3,200원 * 500kg	1,600		
○ 해수담수화시설 여과막구입 16,500,000원 * 1년액	16,500		
○ 해수담수화시설 여과막 세정제 구입 2,000,000원 * 1회	2,000		
○ 해수담수화시설 소독약품 구입 300,000원 * 5개소	1,500		
401 시설비및부대비	75,500	97,501	△22,001

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 식수 관리
단위: 지방상수도운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	75,500	97,112	△21,612
○ 마을상수도 지하수관정 보수공사 2,500,000원 * 1개소	2,500		
○ 마을상수도 소독기 보수 및 교체공사 3,000,000원 * 1개소	3,000		
○ 해수담수화 노후시설 개량공사 40,000,000원 * 1식	40,000		
○ 금일 우도 상수도 물탱크 시설공사 30,000,000원 * 1식	30,000		
세외수입 증대	10,100	0	10,100
201 일반운영비	10,100	0	10,100
01 사무관리비	10,100	0	10,100
○ 세외수입 신용카드 납부수수료 100원 * 5,000건	500		
○ 상하수도요금 금융결제원 자동이체 수수료 500,000원 * 12월	6,000		
○ 상하수도요금 금융결제원 지로EDI 이용수수료 100,000원 * 12월	1,200		
○ 상하수도요금 가상계좌 서비스 이용수수료 80원 * 2,500건 * 12개월	2,400		
하수처리시설 확충	13,540,124	11,341,755	2,198,369
	국 6,885,000		
	도 53,640		
	군 6,601,484		
하수처리장설치사업	3,290,356	1,554,954	1,735,402
	국 1,252,000		
	도 53,640		
	군 1,984,716		
마을하수처리장운영관리	1,502,356	759,234	743,122
101 인건비	17,280	12,738	4,542
04 기간제근로자등보수	17,280	12,738	4,542
○ 마을하수처리장 잡초제거 인부임 128,000원 * 2인 * 36개소	9,216		
○ 원동 하수처리장 잡초제거 인부임 128,000원 * 3인 * 3일 * 3회	3,456		
○ 신지명사십리 하수처리장 잡초제거 인부임 128,000원 * 4인 * 3일 * 3회	4,608		
201 일반운영비	296,976	84,936	212,040
01 사무관리비	17,716	18,166	△450
○ 마을하수처리장 제어실 기록용품 500,000원 * 5회	2,500		
○ 도서지역 하수관로 및 중계펌프장 준설차량 도선비 150,000원 * 2회 * 12월	3,600		
○ 마을하수처리장 작업안전용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수처리장설치사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 원동,신지 하수처리장 무인경비 용역수수료 105,000원 * 2개소 * 12월	2,520		
○ 금일,노화 하수처리장 무인경비 용역수수료 119,000원 * 2개소 * 12월	2,856		
○ 금일,노화 하수처리장 전기안전관리 수수료 80,000원 * 2개소 * 12월	1,920		
○ 신지 하수처리장 전기안전관리 수수료 260,000원 * 12월	3,120		
02 공공운영비	279,260	66,770	212,490
○ 마을하수처리시설 소규모 수리비 500,000원 * 42개소	21,000		
○ 마을하수처리시설 중계펌프장 수리 500,000원 * 60개소	30,000		
○ 간이펌프장 전기제어설비 보수 1,000,000원 * 13개소	13,000		
○ 소규모 하수처리장 기술진단 수수료 10,560,000원 * 12개소	126,720		
○ 마을하수처리장 수질검사(방류수) 35,000원 * 42개소 * 12월	17,640		
○ 마을하수처리장 슬러지 성분검사 450,000원 * 42개소	18,900		
○ 신지하수처리장 브로워 부품교체 8,000,000원 * 2대	16,000		
○ 금일, 노화, 군외 하수처리장 기계 부품 교체 8,000,000원 * 3개소	24,000		
○ 금일, 노화, 군외, 신지 하수처리장 전기부품 교체 3,000,000원 * 4개소	12,000		
206 재료비	33,460	32,460	1,000
01 재료비	33,460	32,460	1,000
○ 마을하수처리장 탈취 촉매제 구입 3,000,000원 * 1식	3,000		
○ 마을하수처리장 소독조 소모품 60,000원 * 2종 * 33개소 * 1회	3,960		
○ 마을하수처리장 탈취설비 소모품 600,000원 * 2종 * 4개소	4,800		
○ 마을하수처리장 소모품 구입(계측기기,중앙제어실) 600,000원 * 5종	3,000		
○ 마을하수처리장 수처리 약품구입	12,700		
* 종균제 9,000원 * 300kg	2,700		
* 침강제 5,000원 * 400kg	2,000		
* 고분자응집제 10,000원 * 300kg	3,000		
* 악취제거제 3,000원 * 1,000리터	3,000		
* 가성소다 2,000원 * 1,000kg	2,000		
○ 마을하수처리시설 중계펌프장 탈취약품구입	6,000		
* 악취제거제 3,000원 * 2,000리터	6,000		
207 연구개발비	24,980	17,840	7,140

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수처리장설치사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시험연구비	24,980	17,840	7,140
○ 마을 하수처리장 수질검사용 무균체수병구입	9,480		
* 주간검사용(1L) 100,000원 * 12박스 * 6회	7,200		
* 월간검사용(1L) 95,000원 * 12박스 * 2회	2,280		
○ 신지하수처리장 수질검사 약품 및 소모품 구입(1200톤/일)	4,000		
* 수질분석용 약품 구입 300,000원 * 10종 * 1회	3,000		
* 수질분석용 소모품 및 초자류 구입 200,000원 * 5종 * 1회	1,000		
○ 신규시설 고금,청산 하수처리장 수질검사 약품 및 소모품 구입(2개소)	5,000		
* 수질분석용 약품 구입 300,000원 * 10종 * 1회	3,000		
* 수질분석용 소모품 및 초자류 구입 200,000원 * 10종 * 1회	2,000		
○ 신지하수처리장 수질자동측정장치(TMS) 시약 및 소모품 구입 6,500,000원 * 1회	6,500		
401 시설비및부대비	370,200	333,900	36,300
01 시설비	370,200	333,900	36,300
○ 마을하수처리시설 기기 보수 41,000,000원 * 1년액	41,000		
○ 노화읍 공공하수처리장 유량조정조 설치 300,000,000원 * 1식	300,000		
○ 소규모 마을하수처리장 분리막 세정작업	29,200		
* 60톤 이하 1,350,000원 * 2회 * 4개소	10,800		
* 90톤 이하 2,800,000원 * 2회 * 2개소	11,200		
* 100톤 이상 3,600,000원 * 2회 * 1개소	7,200		
402 민간자본이전	759,460	277,360	482,100
03 민간위탁사업비	759,460	277,360	482,100
○ 마을하수처리장 슬러지 위탁처리	9,460		
* 100톤 이상 11,000원 * 40톤 * 14개소	6,160		
* 50톤이상 11,000원 * 20톤 * 15개소	3,300		
○ 마을단위 공공하수처리시설 위탁관리(42개소, 중계펌프장 60개소) 750,000,000원 * 1년	750,000		
면단위하수처리장 설치 (청산면 공공하수처리시설)	1,518,000	602,860	915,140
	국 1,063,000		
	도 45,540		
	군 409,460		
401 시설비및부대비	1,518,000	602,860	915,140
	국 1,063,000		
	도 45,540		
	군 409,460		
01 시설비	1,370,300	545,287	825,013

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수처리장설치사업 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 청산면 공공 하수처리시설			
1,518,000,000원 * 90.27009/100	1,370,300		
	국 960,000		
	도 41,100		
	군 369,200		
02 감리비	142,200	53,775	88,425
○ 청산면 공공 하수처리시설			
1,518,000,000원 * 9.36758/100	142,200		
	국 99,200		
	도 4,270		
	군 38,730		
03 시설부대비	5,500	3,798	1,702
○ 청산면 공공 하수처리시설			
1,518,000,000원 * 0.3623/100	5,500		
	국 3,800		
	도 170		
	군 1,530		
면단위하수처리장 설치(소안 비자 공공하수처리시설)	270,000	192,860	77,140
	국 189,000		
	도 8,100		
	군 72,900		
401 시설비및부대비	270,000	192,860	77,140
	국 189,000		
	도 8,100		
	군 72,900		
01 시설비	242,760	174,268	68,492
○ 소안비자 공공하수처리시설 사업			
270,000,000원 * 89.9111/100	242,760		
	국 169,930		
	도 7,280		
	군 65,550		
02 감리비	25,300	17,203	8,097
○ 소안비자 공공하수처리시설 사업			
270,000,000원 * 9.3703/100	25,300		
	국 17,710		
	도 760		
	군 6,830		
03 시설부대비	1,940	1,389	551
○ 소안비자 공공하수처리시설 사업			
270,000,000원 * 0.71851/100	1,940		
	국 1,360		
	도 60		
	군 520		
하수관거정비	6,722,644	7,095,754	△373,110
	국 3,763,000		
	군 2,959,644		
하수관로정비사업	945,644	745,894	199,750
101 인건비	5,124	0	5,124

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수관거정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
04 기간제근로자등보수	5,124	0	5,124
○ 하수관로 준설 인부임 61,000원 * 1인 * 7일 * 12개월	5,124		
201 일반운영비	5,520	8,544	△3,024
01 사무관리비	2,520	5,544	△3,024
○ 하수관거 시설물 기록용품 연속기록지 35,000원 * 6박스 * 12월	2,520		
02 공공운영비	3,000	3,000	0
○ 하수관로 오수맨홀 유지관리 소모품비 2,000,000원 * 1년액	2,000		
○ 재택 오수받이 유지관리 소모품비 1,000,000원 * 1년액	1,000		
401 시설비및부대비	935,000	728,000	207,000
01 시설비	933,200	727,298	205,902
○ 불명수 저감을 위한 CCTV 및 연막시험 20,000,000원 * 5개 읍면	100,000		
○ 하수도 기술진단 결과 보수공사	384,100		
* 소규모 하수처리장 맨홀 및 배수설비 보수공사 70,000,000원 * 1식	70,000		
* 완도·신지지구 소규모 하수처리장 관로 보수공사 90,000,000원 * 1식	90,000		
* 금일 용항 소규모 하수처리장 관로 보수공사 35,000,000원 * 1식	35,000		
* 보길 소규모 하수처리장 관로 보수공사 90,000,000원 * 1식	90,000		
* 신지면 신리·대평·양천 하수관로 보수공사 100,000,000원 * 1식 * 99.1/100	99,100		
○ 하수도 준설사업	209,100		
* 완도읍 하수도 준설사업 100,000,000원 * 1식 * 99.10/100	99,100		
* 노화읍 하수도 준설사업 90,000,000원 * 1식	90,000		
* 군외 원동 하수도 준설사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 마을하수도 시설공사	180,000		
* 완도 대야리 하수도 시설공사 50,000,000원 * 1식	50,000		
* 노화 이목1구 하수도 정비공사 50,000,000원 * 1식	50,000		
* 군외 고마 마을하수도 정비사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
* 신지 신리 하수도 정비사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
* 고금 일덕암 하수도 정비공사 20,000,000원 * 1식	20,000		
* 약산 득암 하수처리장 주변 배수로 시설공사 20,000,000원 * 1식	20,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수관거정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 완도 대야2구 오수정비 사업 20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 우수맨홀 교체공사	40,000		
* 완도읍 음식특화거리 우수맨홀 교체공사 20,000,000원 * 1식	20,000		
* 완도읍 시가지 노후 우수맨홀 교체공사 20,000,000원 * 1식	20,000		
03 시설부대비	1,800	702	1,098
○ 하수도 기술진단 결과 보수공사	900		
* 신지면 신리·대평·양천 하수관로 정비공사 100,000,000원 * 1식 * 0.90/100	900		
○ 하수도 준설사업	900		
* 완도읍 하수도 준설사업 100,000,000원 * 1식 * 0.90/100	900		
소규모민원처리	400,000	250,000	150,000
401 시설비및부대비	400,000	250,000	150,000
01 시설비	396,940	248,560	148,380
○ 완도읍 재택관로 연결공사 300,000,000원 * 1식 * 99.28/100	297,840		
○ 12읍면 하수관로 긴급보수공사 100,000,000원 * 1식 * 99.10/100	99,100		
03 시설부대비	3,060	1,440	1,620
○ 완도읍 재택관로 연결공사 300,000,000원 * 1식 * 0.72/100	2,160		
○ 12읍면 하수관로 긴급보수공사 100,000,000원 * 1식 * 0.90/100	900		
도시침수대응 정비사업(완도군 하수도 중점관리지역 시설)	4,582,000	4,908,430	△326,430
	국 3,207,000		
	군 1,375,000		
401 시설비및부대비	4,582,000	4,908,430	△326,430
	국 3,207,000		
	군 1,375,000		
01 시설비	4,140,300	4,895,177	△754,877
○ 완도군 하수도 중점관리지역 시설 4,582,000,000원 * 90.3601/100	4,140,300		
	국 2,898,000		
	군 1,242,300		
02 감리비	429,330	0	429,330
○ 완도군 하수도 중점관리지역 시설 4,582,000,000원 * 9.36992/100	429,330		
	국 300,400		
	군 128,930		
03 시설부대비	12,370	13,253	△883
○ 완도군 하수도 중점관리지역 시설 4,582,000,000원 * 0.26996/100	12,370		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수관거정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 8,600		
	군 3,770		
하수관거 정비사업(완도군 노후하수관로 정비사업)	795,000	1,191,430	△396,430
	국 556,000		
	군 239,000		
401 시설비및부대비	795,000	1,191,430	△396,430
	국 556,000		
	군 239,000		
01 시설비	715,500	1,187,141	△471,641
○ 완도군 노후 하수관로 정비사업			
795,000,000원 * 90.00/100	715,500		
	국 500,500		
	군 215,000		
02 감리비	74,490	0	74,490
○ 완도군 노후 하수관로 정비사업			
795,000,000원 * 9.3698/100	74,490		
	국 52,000		
	군 22,490		
03 시설부대비	5,010	4,289	721
○ 완도군 노후 하수관로 정비사업			
795,000,000원 * 0.6301/100	5,010		
	국 3,500		
	군 1,510		
하수처리장운영	854,124	746,757	107,367
하수처리장 운영관리	607,543	572,826	34,717
101 인건비	4,608	3,397	1,211
04 기간제근로자등보수	4,608	3,397	1,211
○ 하수종말처리장 잡초제거 인부임			
128,000원 * 4인 * 3일 * 3회	4,608		
201 일반운영비	171,300	126,494	44,806
01 사무관리비	7,900	15,454	△7,554
○ 하수종말처리장 중앙제어실 기록용품			
100,000원 * 2종 * 12월	2,400		
○ 하수종말처리장 운영요원 피복비			
200,000원 * 9인	1,800		
○ 하수관로 준설작업 흡입호스등 소모품			
250,000원 * 10종 * 1회	2,500		
○ 하수처리장 작업 안전용품 구입			
20,000원 * 5종 * 12월	1,200		
02 공공운영비	163,400	111,040	52,360
○ 한국상하수도협회비 1,600,000원 * 1회	1,600		
○ 완도읍 하수처리장 정밀진단 수수료			
10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 하수처리장 전기 정기검사 수수료			
1,000,000원 * 2개소	2,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수처리장운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수처리시설 시설물 안전진단비 10,000,000원 * 1개소	10,000		
○ 하수처리장 악취측정 수수료 500,000원 * 3개소 * 4회	6,000		
○ 하수슬러지 성분검사 수수료 500,000원 * 2개소	1,000		
○ 하수종말처리장 차량 운영비	21,000		
* 유류대 250,000원 * 5대 * 12월	15,000		
* 유지비 및 소모품 구입 100,000원 * 5대 * 12월	6,000		
○ 하수종말처리장 통제실 연료비 1,500원 * 20리터 * 1개소 * 90일	2,700		
○ 하수처리장 중앙제어실 무정전 전원장치 교체 7,000,000원 * 1개	7,000		
○ 하수처리장 무정전 전원장치 축전지 교체 300,000원 * 16개	4,800		
○ 하수종말처리장 소규모수리비 300,000원 * 3개소 * 12월	10,800		
○ 하수종말처리장 디켄터밸브 교체 7,000,000원 * 1개조	7,000		
○ 하수종말수처리장 약품정량 펌프교체 3,000,000원 * 1식	3,000		
○ 하수종말처리장 배수펌프 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 UV소독설비 보수 7,000,000원 * 1식	7,000		
○ 하수종말처리장 TMS설비보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 반응조 DO등 계측기 교체 5,000,000원 * 1조	5,000		
○ 하수종말처리장 탈취시설 펌프교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 탈수설비 용수자동공급장치 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 탈수설비 공기압축기 교체 3,500,000원 * 1식	3,500		
○ 하수종말처리장 전력배전반 기기등 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 통제실 제어설비 보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 탈취시설(탈취팬) 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 전동밸브 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 전기제어설비 보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 협잡물 스크린 보수 4,000,000원 * 2대	8,000		
○ 간이펌프장 PLC보수 8,000,000원 * 1식	8,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수처리장운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	34,500	31,500	3,000
01 재료비	34,500	31,500	3,000
○ 하수종말처리장 탈취 촉매제 구입 1,000,000원 * 4톤 * 1개소	4,000		
○ 하수중계펌프장 탈취 촉매제 구입 1,000,000원 * 2톤 * 1개소	2,000		
○ 하수종말처리장 소모품 구입(계측기기,중앙제어실) 500,000원 * 8종	4,000		
○ 하수종말처리장 소독조 자외선 램프 400,000원 * 10개 * 1회	4,000		
○ 하수종말처리장 통제실 UHP램프 구입 2,000,000원 * 2개 * 1회	4,000		
○ 하수종말처리장 수처리 약품구입	16,500		
* 종균제 9,500원 * 600㎏	5,700		
* 침강제 7,000원 * 300㎏	2,100		
* 고분자응집제 9,000원 * 300㎏	2,700		
* 가성소다 20,000원 * 150㎏	3,000		
* 중계펌프장 악취 제거제 3,000원 * 1,000리터	3,000		
207 연구개발비	71,930	15,930	56,000
01 연구용역비	53,000	0	53,000
○ 완도군공공하수처리시설 관리대행 타당성 검토 용역 19,000,000원 * 1식	19,000		
○ 하수도사용료 체계개선 및 요금현실화 연구용역 19,000,000원 * 1식	19,000		
○ 하수도사용료 부과대상 전수조사 용역 15,000,000원 * 1식	15,000		
03 시험연구비	18,930	15,930	3,000
○ 공공하수처리시설 수질검사 약품 구입 300,000원 * 30종 * 1회	9,000		
○ 수질자동측정장치(TMS)시약 구입 3,000,000원 * 1회	3,000		
○ 수질분석용 소모품 구입 131,000원 * 10종 * 3회	3,930		
○ 수질분석용 초자류 구입 200,000원 * 5종 * 3회	3,000		
401 시설비및부대비	200,000	285,250	△85,250
01 시설비	200,000	284,386	△84,386
○ 하수처리장 탈수기 교체 200,000,000원 * 1식	200,000		
402 민간자본이전	122,000	83,250	38,750
03 민간위탁사업비	122,000	83,250	38,750
○ 하수종말처리장 슬러지 및 협잡물 위탁처리 350,000원 * 200톤	70,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수처리장운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수종말처리장 수질원격감시체계 유지 위탁관리 대행 22,000,000원 * 1개소	22,000		
○ 탈수기 교체공사중 슬러지 처리비 2,000,000원 * 15일	30,000		
403 자치단체등자본이전	3,205	3,205	0
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,205	3,205	0
○ 하수종말처리장 수질 TMS 정도검사 수수료 3,205,000원 * 1개소	3,205		
오폐수처리장 운영관리	246,581	173,931	72,650
101 인건비	6,072	4,645	1,427
04 기간제근로자등보수	6,072	4,645	1,427
○ 오폐수종말처리장 잡초제거 인부임 128,000원 * 4인 * 3일 * 3회	4,608		
○ 유량조정조 협잡물 제거 인부임 61,000원 * 4인 * 3일 * 2회	1,464		
201 일반운영비	82,208	43,368	38,840
01 사무관리비	5,028	4,188	840
○ 오폐수처리장 작업안전용품 구입 50,000원 * 5종 * 12월	3,000		
○ 오폐수처리장 전기안전관리 수수료 169,000원 * 12월	2,028		
02 공공운영비	77,180	39,180	38,000
○ 오폐수처리장 연료비 1,300원 * 20리터 * 1개소 * 90일	2,340		
○ 수질분석 실험실 연료비 1,300원 * 20리터 * 1개소 * 90일	2,340		
○ 오폐수처리장 기계설비 소모품 교체 100,000원 * 10종 * 4회	4,000		
○ 오폐수처리장 유지관리 소모품 교체 100,000원 * 10종 * 5회	5,000		
○ 오폐수처리장 전기제어 소모품 교체 2,000,000원 * 1식	2,000		
○ 오폐수처리장 TMS 소모품 교체 7,000,000원 * 1식	7,000		
○ 오폐수처리장 오니반송 펌프교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 오폐수종말처리장 수질검사(방류수) 35,000원 * 1회 * 12월	420		
○ 오폐수종말처리장 생태독성검사 수수료 455,000원 * 2회 * 12월	10,920		
○ 오폐수종말처리장 슬러지 성분검사 160,000원 * 1식	160		
○ 마을 맨홀펌프장 시설물 점검 및 청소 2,000,000원 * 4회	8,000		
○ 오폐수시설물 내진성능 평가진단 30,000,000원 * 1개소	30,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 하수처리장운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	41,096	15,668	25,428
01 재료비	41,096	15,668	25,428
○ 오폐수종말처리장 약품구입	41,096		
* 황산반토 460원 * 800kg * 12월	4,416		
* 고분자응집제 5,000원 * 70kg * 12월	4,200		
* 미생물활성제 10,000원 * 30kg * 12월	3,600		
* 가성소다 900원 * 600kg * 12월	6,480		
* 종균제 5,000원 * 50kg * 12월	3,000		
* 탈취제 5,000원 * 30kg * 12월	1,800		
* 철촉매 1,200,000원 * 8톤	9,600		
* 인(T-P)제거제 500,000원 * 16톤	8,000		
207 연구개발비	12,000	3,000	9,000
03 시험연구비	12,000	3,000	9,000
○ 오폐수처리장 수질자동측정장치(TMS) 시약구입 6,000,000원 * 2회	12,000		
401 시설비및부대비	80,000	85,250	△5,250
01 시설비	80,000	85,250	△5,250
○ 오폐수 약품용해 교반기 교체 5,000,000원 * 4대	20,000		
○ 오폐수 약품 정량펌프 교체 5,000,000원 * 2대	10,000		
○ 오폐수 유량조 송풍기 교체 10,000,000원 * 2식	20,000		
○ 오폐수 응집 이송펌프 교체 5,000,000원 * 6대	30,000		
402 민간자본이전	22,000	22,000	0
03 민간위탁사업비	22,000	22,000	0
○ 오폐수처리장 수질원격감시체계 유지 위탁관리 대행 22,000,000원 * 1개소	22,000		
403 자치단체등자본이전	3,205	0	3,205
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,205	0	3,205
○ 오폐수종말처리장 수질 TMS정도검사 수수료 3,205,000원 * 1개소	3,205		
농어촌마을 하수도정비	2,673,000	1,944,290	728,710
	국 1,870,000		
	군 803,000		
농어촌마을하수도 정비(금일사동,약산당목)	1,815,000	1,944,290	△129,290
	국 1,270,000		
	군 545,000		
401 시설비및부대비	1,815,000	1,944,290	△129,290
	국 1,270,000		
	군 545,000		
01 시설비	1,638,400	1,937,291	△298,891

부서: 상하수도사업소
정책: 하수처리시설 확충
단위: 농어촌마을 하수도정비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 금일사동,약산당목 마을하수처리시설 1,815,000,000원 * 90.26997/100	1,638,400		
	국 1,146,000		
	군 492,400		
02 감리비	170,100	0	170,100
○ 금일사동,약산당목 마을하수처리시설 1,815,000,000원 * 9.3719/100	170,100		
	국 120,000		
	군 50,100		
03 시설부대비	6,500	6,999	△499
○ 금일사동,약산당목 마을하수처리시설 1,815,000,000원 * 0.3581/100	6,500		
	국 4,000		
	군 2,500		
농어촌마을하수도 정비(생일서성)	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	425,910	0	425,910
○ 생일 서성 마을하수처리시설 429,000,000원 * 99.2797/100	425,910		
	국 298,000		
	군 127,910		
03 시설부대비	3,090	0	3,090
○ 생일 서성 마을하수처리시설 429,000,000원 * 0.7202/100	3,090		
	국 2,000		
	군 1,090		
농어촌마을하수도 정비(금당가학)	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	425,910	0	425,910
○ 금당 가학 마을하수처리시설 429,000,000원 * 99.2797/100	425,910		
	국 298,000		
	군 127,910		
03 시설부대비	3,090	0	3,090
○ 금당 가학 마을하수처리시설 429,000,000원 * 0.7202/100	3,090		
	국 2,000		
	군 1,090		
재무활동(상하수도사업소)	4,000,000	4,034,100	△34,100

부서: 상하수도사업소
정책: 재무활동(상하수도사업소)
단위: 내부거래지출 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
내부거래지출	4,000,000	4,034,100	△34,100
내부거래지출	4,000,000	4,034,100	△34,100
701 기타회계등전출금	4,000,000	4,034,100	△34,100
01 기타회계전출금	4,000,000	4,034,100	△34,100
○ 상수도특별회계 전출금 4,000,000,000원	4,000,000		
행정운영경비(상하수도사업소)	354,786	415,061	△60,275
인력운영비	180,755	178,285	2,470
인력운영비(상하수도사업소)	180,755	178,285	2,470
101 인건비	180,755	178,285	2,470
01 보수	80,690	78,452	2,238
○ 초과근무수당	80,690		
* 6급 11,074원 * 5인 * 45시간 * 12월	29,900		
* 7급 10,003원 * 5인 * 45시간 * 12월	27,009		
* 8급 8,980원 * 4인 * 45시간 * 12월	19,397		
* 9급 8,117원 * 1인 * 45시간 * 12월	4,384		
03 무기계약근로자보수	100,065	99,833	232
○ 환경미화원	100,065		
* 기본급 1,291,160원 * 2인 * 12월	30,988		
* 상여금	20,474		
- 기말수당 1,861,160원 * 2인 * 50/100 * 4회	7,445		
- 정근수당 1,861,160원 * 2인 * 50/100 * 2회	3,723		
- 체력단련비 1,861,160원 * 2인 * 50/100 * 5회	9,306		
* 정액수당	12,480		
- 가족수당 220,000원 * 2인 * 12월	5,280		
- 작업장려수당 200,000원 * 2인 * 12월	4,800		
- 위험수당 100,000원 * 2인 * 12월	2,400		
* 복리후생비	12,521		
- 가계보조비 110,000원 * 2인 * 12월	2,640		
- 정액급식비 160,000원 * 2인 * 12월	3,840		
- 교통보조비 140,000원 * 2인 * 12월	3,360		
- 명절휴가비 1,116,690원 * 2인 * 60/100 * 2회	2,681		
* 초과근무수당	23,202		
- 시간외근무수당 8,670원 * 150% * 2인 * 45시간 * 12월	14,046		
- 휴일수당 69,360원 * 150% * 2인 * 2일 * 12월	4,994		
- 연차유급수당 69,360원 * 150% * 2인 * 20일	4,162		

부서: 상하수도사업소
정책: 행정운영경비(상하수도사업소)
단위: 인력운영비 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
* 피복비 200,000원 * 2인	400		
기본경비	174,031	236,776	△62,745
기본경비(상하수도사업소)	174,031	236,776	△62,745
201 일반운영비	100,451	223,107	△122,656
01 사무관리비	78,171	104,267	△26,096
○ 부서운영비 1,000,000원 * 16인	16,000		
○ 당직수당	29,040		
* 숙직 60,000원 * 1인 * 365일	21,900		
* 일직 60,000원 * 1인 * 119일	7,140		
○ 당직실 침구류 세탁비 100,000원 * 12개월	1,200		
○ 당직실 침구류 구입 200,000원 * 4분기	800		
○ 시간외 근무자 급식비	14,400		
* 상수도관리담당 8,000원 * 5인 * 10일 * 12개월	4,800		
* 하수도시설담당 8,000원 * 4인 * 10일 * 12개월	3,840		
* 하수도운영담당 8,000원 * 6인 * 10일 * 12개월	5,760		
○ 상하수도사업소 무인경비시스템 유지관리 200,000원 * 12개월	2,400		
○ 지하수 수질검사 안내 홍보 현수막 70,000원 * 2회 * 12읍면	1,680		
○ 지하수 수질검사 안내 홍보물 제작 300원 * 5,000매	1,500		
○ 지하수 수질검사 안내 발송용 봉투 제작 66,000원 * 20박스	1,320		
○ 지하수 개발.이용 시설 홍보물 제작 300원 * 6,000매	1,800		
○ 지하수 개발.이용 시설 수질검사 수수료(46항목) 267,700원 * 30공	8,031		
02 공공운영비	22,280	118,840	△96,560
○ 하수도요금 독촉고지서 발송용 우편료 1,930원 * 500전 * 12월	11,580		
○ 지하수개발.이용 시설 안내 발송 우편료 300원 * 3,000건 * 2회	1,800		
○ 지하수 수질검사 안내문 발송 우편료 300원 * 6,000건 * 1회	1,800		
○ 한국상하수도 협회비(상수도) 1,100,000원 * 1년액	1,100		
○ 청사관리 연료비 3,000,000원 * 1년액	3,000		
○ 상하수도사업소 전화료 및 위성방송수신료 250,000원 * 12개월	3,000		
202 여비	67,500	9,469	58,031
01 국내여비	67,500	9,469	58,031
○ 상하수도 업무추진 점검	67,500		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
* 상수도관리담당 25,000원 * 5인 * 15일 * 12개월	22,500		
* 하수도시설담당 25,000원 * 4인 * 15일 * 12개월	18,000		
* 하수도운영담당 25,000원 * 6인 * 15일 * 12개월	27,000		
203 업무추진비	6,080	4,200	1,880
02 정원가산업무추진비	880	0	880
○ 정원가산업무추진비 40,000원 * 22인	880		
03 시책추진업무추진비	1,000	0	1,000
○ 상하수도사업소 업무 추진 1,000,000원 * 1년액	1,000		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		