

세 출 예 산 사 업 명 세 서

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 상수도 식수 관리
 단위: 지방상수도운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
맑은물관리사업소	26,120,452	18,474,445	7,646,007
국	5,962,000		
도	113,528		
군	20,044,924		
상수도 식수 관리	420,332	320,968	99,364
지방상수도운영	420,332	320,968	99,364
마을상수도 유지관리	378,701	310,868	67,833
201 일반운영비	307,601	213,768	93,833
01 사무관리비	39,581	35,564	4,017
○ 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	9,561		
* 원수(염지하수) 32,100원 * 2회 * 15개소	963		
* 정수	8,598		
- 58항목 319,200원 * 1회 * 15개소	4,788		
- 18항목 63,500원 * 4회 * 15개소	3,810		
○ 도서지역 가뭄대비 병물운반 운송료	9,980		
* 5톤(밀양-완도) 460,000원 * 13회	5,980		
* 1톤(완도-도서) 200,000원 * 5개소 * 4회	4,000		
02 공공운영비	268,020	178,204	89,816
○ 해수담수화시설 관리운영	266,920		
* 전기요금 413,000원 * 15개소 * 12월	74,340		
* 유지관리 용역	420,000원 * 17개소 * 12월	85,680	
* 전동밸브교체 6,700,000원 * 7개소	46,900		
* 무선 수위계 교체 20,000,000원 * 1식	20,000		
* 노후시설 보수 40,000,000원 * 1식	40,000		
○ 한국상수도 협회비(상수도)	1,100,000원 * 1년액	1,100	
206 재료비	23,100	21,600	1,500
01 재료비	23,100	21,600	1,500
○ 마을상수도 소독약품 구입 3,200원 * 500kg	1,600		
○ 해수담수화시설 여과막구입	18,000,000원 * 1년액	18,000	
○ 해수담수화시설 여과막 세정제 구입	2,000,000원 * 1회	2,000	

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 상수도 식수 관리
 단위: 지방상수도운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 해수담수화시설 소독약품 구입 300,000원 * 5개소	1,500		
	401 시설비및부대비	48,000	75,500	△27,500
	01 시설비	48,000	75,500	△27,500
	○ 마을상수도 지하수관정 보수공사 2,500,000원 * 2개소	5,000		
	○ 마을상수도 소독기 보수 및 교체공사 3,000,000원 * 1개소	3,000		
	○ 해수담수화 노후시설 개량공사 40,000,000원 * 1식	40,000		
	세외수입 증대	23,700	10,100	13,600
	201 일반운영비	23,700	10,100	13,600
	01 사무관리비	23,700	10,100	13,600
	○ 세외수입 신용카드 납부수수료 100원 * 6,000건	600		
	○ 상하수도요금 금융결제원 자동이체 수수료 600,000원 * 12월	7,200		
	○ 상하수도요금 금융결제원 지로EDI 이용수수료 120,000원 * 12월	1,440		
	○ 상하수도요금 가상계좌 서비스 이용수수료 80원 * 3,000건 * 12개월	2,880		
	○ 상하수도요금 독촉고지서 발송용 우편료 1,930원 * 500건 * 12개월	11,580		
	지하수 관리	17,931	0	17,931
	201 일반운영비	17,931	0	17,931
	01 사무관리비	14,331	0	14,331
	○ 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 이용시설 홍보물 제작 300원 * 6,000매	1,800		
	○ 지하수 개발 이용시설 수질검사 수수료 267,700원 * 30공	8,031		
	02 공공운영비	3,600	0	3,600
	○ 지하수개발 이용시설 안내 발송 우편료 300원 * 3,000건 * 2회	1,800		
	○ 지하수 수질검사 안내문 발송 우편료 300원 * 6,000건 * 1회	1,800		
	하수처리시설 확충	11,376,153	13,540,124	△2,163,971
	국	5,462,000		
	도	113,528		
	군	5,800,625		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장설치사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
하수처리장설치사업		2,346,375	3,290,356	△943,981
	국	655,000		
	도	28,071		
	군	1,663,304		
마을하수처리장운영관리		1,410,661	1,502,356	△91,695
101 인건비		17,280	17,280	0
04 기간제근로자등보수		17,280	17,280	0
	○ 소규모 하수처리장 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		363,856	296,976	66,880
01 사무관리비		21,316	17,716	3,600
	○ 마을공공하수처리장 제어실 기록용품 500,000원 * 5회	2,500		
	○ 도서지역 하수관로 및 중계펌프장 준설차량 도선비 150,000원 * 4회 * 12월	7,200		
	○ 마을하수처리장 작업안전용품 구입 100,000원 * 12월	1,200		
	○ 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		342,540	279,260	63,280
	○ 마을하수처리시설 소규모 수리비 1,000,000원 * 42개소	42,000		
	○ 마을하수처리시설 중계펌프장 수리 1,000,000원 * 60개소	60,000		
	○ 간이펌프장 전기제어설비 보수 1,000,000원 * 13개소	13,000		
	○ 마을하수처리장 수질검사(방류수) 35,000원 * 42개소 * 12월	17,640		
	○ 마을하수처리장 슬러지 성분검사 450,000원 * 42개소	18,900		
	○ 마을하수처리장 교반기 교체 4,000,000원 * 4대	16,000		
	○ 노화하수처리장 약품탱크 개선비 10,000,000원 * 1식	10,000		
	○ 400톤이상 하수처리장 기계 부품 교체 8,000,000원 * 4개소	32,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장설치사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> ○ 400톤이상 하수처리장 전기 부품 교체 3,000,000원 * 4개소 ○ 400톤미만 하수처리장 기계 부품 교체 2,000,000원 * 38개소 ○ 400톤미만 하수처리장 전기 부품 교체 1,000,000원 * 38개소 ○ 신지 하수처리장 TMS 장비 소모품 교체 7,000,000원 * 1식 	12,000		
206 재료비	39,660	33,460	6,200
01 재료비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 마을하수처리장 탈취 촉매제 구입 3,000,000원 * 1식 ○ 마을하수처리장 소독조 소모품 60,000원 * 2종 * 33개소 * 1회 ○ 마을하수처리장 탈취설비 소모품 600,000원 * 2종 * 4개소 ○ 마을하수처리장 소모품 구입(계측기기, 중앙 제어실) 600,000원 * 5종 ○ 마을하수처리장 수처리 약품구입 <ul style="list-style-type: none"> * 중균제 6,000원 * 700kg * 침강제 5,500원 * 400kg * 고분자응집제 5,000원 * 1,200kg * 약취제거제 3,000원 * 1,750리터 * PH조절약품 2,000원 * 1,000kg ○ 마을하수처리시설 중계펌프장 탈취약품구입 <ul style="list-style-type: none"> * 약취제거제 3,000원 * 1,750리터 	39,660	33,460	6,200
207 연구개발비	45,480	24,980	20,500
03 시험연구비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 마을 하수처리장 수질검사용 무균채수병구입 <ul style="list-style-type: none"> * 주간검사용(1L) 100,000원 * 12박스 * 6회 * 월간검사용(1L) 95,000원 * 12박스 * 2회 ○ 500톤이상 처리장 수질검사 약품 및 소모품 구입(2개소) <ul style="list-style-type: none"> * 수질분석용 약품 구입 200,000원 * 20종 * 2회 * 수질분석용 소모품 및 초자류 구입 200,000원 * 20종 * 2회 ○ 500톤미만 하수처리장 약품 및 소모품 구입(40개소) <ul style="list-style-type: none"> * 수질분석용 약품 구입 200,000원 * 20종 * 1회 * 수질분석용 소모품 및 초자류 구입 200,000원 * 20종 * 1회 ○ 신지하수처리장 수질자동측정장치(TMS) 시약 및 소모품 구입 6,000,000원 * 1회 	45,480	24,980	20,500

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장설치사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을하수처리장 MLSS측정장치 구입 6,000,000원 * 1대	6,000		
401 시설비및부대비	88,000	370,200	△282,200
01 시설비	88,000	370,200	△282,200
○ 소규모 마을하수처리장 분리막 세정작업	48,000		
* 40톤 이하 2,000,000원 * 2회 * 3개소	12,000		
* 100톤 이하 3,000,000원 * 2회 * 2개소	12,000		
* 100톤 이상 4,000,000원 * 2회 * 3개소	24,000		
○ 불명수 저감을 위한 CCTV 및 연막시험 20,000,000원 * 1식 * 2개소	40,000		
402 민간자본이전	853,180	759,460	93,720
03 민간위탁사업비	853,180	759,460	93,720
○ 마을단위 공공하수처리시설 위탁관리(42개소 , 중계펌프장 60개소) 750,000,000원 * 1년	750,000		
○ 마을하수처리장 슬러지 위탁처리 2,255,000원 * 3회 * 12개소	81,180		
○ 신지하수처리장 수질원격감시체계 유지 위탁 관리 대행 22,000,000원 * 1개소	22,000		
403 자치단체등자본이전	3,205	0	3,205
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,205	0	3,205
○ 신지하수처리장 수질 TMS 정도검사 수수료 3,205,000원 * 1개소	3,205		
면단위하수처리장 설치 (청산면 공공하수처리시설)	935,714	1,518,000	△582,286
	국 도 군 252,643		
401 시설비및부대비	935,714	1,518,000	△582,286
	국 도 군 252,643		
01 시설비	914,286	1,370,300	△456,014
○ 청산면단위 공공하수처리 설치사업 935,714,000원 * 97.70998/100	914,286		
	국 도 군 246,857		
02 감리비	15,533	142,200	△126,667
○ 청산면단위 공공하수처리 설치사업 935,714,000원 * 1.66/100	15,533		
	국 도 군 4,194		
03 시설부대비	5,895	5,500	395
○ 청산면단위 공공하수처리 설치사업 935,714,000원 * 0.63/100	5,895		
	국 4,127		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장설치사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 176		
	군 1,592		
하수관거정비	5,334,919	6,722,644	△1,387,725
	국 2,813,000		
	군 2,521,919		
하수관로정비사업	896,348	945,644	△49,296
101 인건비	5,628	5,124	504
04 기간제근로자등보수	5,628	5,124	504
○ 하수관로 준설 인부임 67,000원 * 1인 * 7일 * 12개월	5,628		
201 일반운영비	20,720	5,520	15,200
01 사무관리비	7,520	2,520	5,000
○ 하수관거 시설물 기록용품 연속기록지 35,000원 * 6박스 * 12월	2,520		
○ 주민계도용 '우리집 하수도 바로알기' 홍보 물 제작 5,000,000원 * 1식	5,000		
02 공공운영비	13,200	3,000	10,200
○ 하수관로 오수맨홀 유지관리 소모품비 3,000,000원 * 1년액	3,000		
○ 채택 오수받이 유지관리 소모품비 2,000,000원 * 1년액	2,000		
○ 오수받이 점검용 소형케이블CCTV 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수관로 정비차량 전기 충전비 100,000원 * 12월	1,200		
○ 하수관로 정비차량 유지비 2,000,000원 * 1년액	2,000		
401 시설비및부대비	870,000	935,000	△65,000
01 시설비	865,320	933,200	△67,880
○ 불명수 저감을 위한 CCTV 및 연막시험 20,000,000원 * 3개 읍면	60,000		
○ 마을하수도 시설공사	556,400		
* 완도읍 성내리(하늘정원 일대) 오수관로 시설공사 300,000,000원 *99.28/100	297,840		
* 완도읍 외곽마을 오수관 정비공사 200,000,000원 * 99.28/100	198,560		
* 신지 대평 샘골 하수도 정비공사 20,000,000원 * 1식	20,000		
* 약산 해동 하수도 정비공사 20,000,000원 * 1식	20,000		
* 청산 권덕 하수관거 설치공사 20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 소안 북암 하수흡관 공사 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 하수도 준설사업	238,920		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수관거정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
* 완도읍 하수도 준설사업 150,000,000원 * 99.28/100 * 노화읍 하수도 준설사업 50,000,000원 * 1식 * 하수도 준설사업 20,000,000원 * 2개 읍면 03 시설부대비 ○ 마을하수도 시설공사 * 완도읍 성내리(하늘정원 일대) 오수관로 시설공사 300,000,000원 * 0.72/100 * 완도읍 외곽마을 오수관 정비공사 200,000,000원 * 0.72/100 ○ 하수도 준설사업 * 완도읍 하수도 준설사업 150,000,000원 * 0.72/100	148,920 50,000 40,000 4,680 3,600 2,160 1,440 1,080 1,080	1,800	2,880
소규모민원처리	420,000	400,000	20,000
401 시설비및부대비	420,000	400,000	20,000
01 시설비 ○ 완도읍 재택관로 연결공사 300,000,000원 * 99.28/100 ○ 12읍면 하수관로 긴급보수공사 120,000,000원 * 99.10/100 03 시설부대비 ○ 완도읍 재택관로 연결공사 300,000,000원 * 0.72/100 ○ 12읍면 하수관로 긴급보수공사 120,000,000원 * 0.90/100	416,760 297,840 118,920 3,240 2,160 1,080	396,940 3,060	19,820 180
도시침수대응 정비사업(완도군 하수도 중점관리지역 시설) 국 군	4,018,571 2,813,000 1,205,571	4,582,000	△563,429
401 시설비및부대비 국 군	4,018,571 2,813,000 1,205,571	4,582,000	△563,429
01 시설비 ○ 완도군 하수도 중점관리지역 정비공사 4,018,571,000원 * 98.28/100 02 감리비 ○ 완도군 하수도 중점관리지역 정비공사 4,018,571,000원 * 1.44999/100 03 시설부대비	3,949,452 3,949,452 2,764,617 1,184,835 58,269 58,269 40,788 17,481 10,850	4,140,300 429,330 12,370	△190,848 △371,061 △1,520

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수관거정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 완도군 하수도 중점관리지역 정비공사 4,018,571,000원 * 0.26999/100	10,850 국 7,595 군 3,255		
하수처리장운영	846,288	854,124	△7,836
하수처리장 운영관리	643,013	607,543	35,470
101 인건비	4,608	4,608	0
04 기간제근로자등보수 ○ 하수종말처리장 잡초제거 인부임 128,000원 * 4인 * 3일 * 3회	4,608 4,608	4,608	0
201 일반운영비	226,200	171,300	54,900
01 사무관리비 ○ 하수종말처리장 중앙제어실 기록용품 100,000원 * 2종 * 12월 ○ 하수종말처리장 운영요원 피복비 200,000원 * 10인 ○ 하수관로 준설작업 흡입호스등 소모품 300,000원 * 10종 * 1회 ○ 하수종말처리장 작업 안전용품 구입 30,000원 * 5종 * 12월	9,200 2,400 2,000 3,000 1,800	7,900	1,300
02 공공운영비 ○ 한국상하수도협회비 2,500,000원 * 1회 ○ 하수종말처리장 전기 정기검사 수수료 1,000,000원 * 2개소 ○ 하수종말처리장 악취측정 수수료 500,000원 * 3개소 * 4회 ○ 하수슬러지 성분검사 수수료 500,000원 * 2개소 ○ 하수종말처리장 차량 운영비 * 유류대 250,000원 * 5대 * 12월 * 유지비 및 소모품 구입 100,000원 * 5대 * 12월 ○ 하수종말처리장 중앙제어실 연료비 1,500원 * 20리터 * 1개소 * 90일 ○ 하수종말처리장 TMS실 무정전전원장치 교체 7,000,000원 * 1대 ○ 하수종말처리장 무정전전원장치 축전지 교체 300,000원 * 16개 ○ 하수종말처리장 소규모수리비 500,000원 * 3개소 * 12월 ○ 하수종말처리장 디켄터밸브 교체 4,000,000원 * 2개조 ○ 하수종말처리장 약품 정량펌프 교체 5,000,000원 * 1식 ○ 하수종말처리장 처리수 차단밸브 교체 5,000,000원 * 1식	217,000 2,500 2,000 6,000 1,000 21,000 15,000 6,000 2,700 7,000 4,800 18,000 8,000 5,000 5,000	163,400	53,600

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수종말처리장 배수펌프 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 UV소독설비 보수 7,000,000원 * 1식	7,000		
○ 하수종말처리장 TMS 장비 소모품 교체 7,000,000원 * 1식	7,000		
○ 하수종말처리장 유량조정조 계측기 교체 5,000,000원 * 1조	5,000		
○ 하수종말처리장 탈취시설 펌프교체 5,000,000원 * 1대	5,000		
○ 하수종말처리장 순환펌프 용수자동공급장치 교체 5,000,000원 * 1대	5,000		
○ 하수종말처리장 사여과기 공기압축기 교체 4,000,000원 * 1식	4,000		
○ 하수종말처리장 전력배전반 기기등 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 중앙제어실 프로그램 보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 반응조 송풍량 조절밸브 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 유량조정조 수중믹서 가이드 교체 2,500,000원 * 2조	5,000		
○ 중계펌프장 탈취시설 필터 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 탈취시설 탈취팬 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 수중펌프 인양크레인 보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 MCC반 설비보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 미세목 스크린 보수 8,000,000원 * 1식	8,000		
○ 중계펌프장 세목스크린 PLC교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 간이펌프장 MCC반 계측설비 보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 간이펌프장 UPS 설비교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 간이펌프장 수중펌프 보수 8,000,000원 * 2대	16,000		
○ 하수종말처리장 반응조 순환펌프 압력조절장치 교체 4,000,000원 * 1식	4,000		
○ 하수종말처리장 탈수시설 여과기 급수펌프 교체 4,000,000원 * 1식	4,000		
○ 하수종말처리장 탈수시설 폴리머 용해장치 보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 슬러지 저류조 수위계 교체 2,000,000원 * 2대	4,000		
206 재료비	37,500	34,500	3,000

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	37,500	34,500	3,000
○ 하수종말처리장 탈취 촉매제 구입 1,000,000원 * 4톤 * 1개소	4,000		
○ 중계펌프장 탈취 촉매제 구입 1,000,000원 * 4톤 * 1개소	4,000		
○ 하수종말처리장 계측기기 및 중앙제어실 소 모품 구입 500,000원 * 8종	4,000		
○ 하수종말처리장 소독조 자외선램프 구입 400,000원 * 10개 * 1회	4,000		
○ 하수종말처리장 수처리 약품구입	21,500		
* 중균제 6,000원 * 1,000kg	6,000		
* 침강제 5,500원 * 1,000kg	5,500		
* 고분자응집제 5,000원 * 1,000kg	5,000		
* PAC 1,000원 * 2,000kg	2,000		
* 중계펌프장 약취 제거제 3,000원 * 1,000리터	3,000		
207 연구개발비	6,000	71,930	△65,930
03 시험연구비	6,000	18,930	△12,930
○ 수질자동측정장치(TMS)시약 구입 6,000,000원 * 1회	6,000		
401 시설비및부대비	221,000	200,000	21,000
01 시설비	221,000	200,000	21,000
○ 하수종말처리장 반응조 순환펌프 교체 35,000,000원 * 2대	70,000		
○ 하수종말처리장 반응조 이송펌프 교체 35,000,000원 * 1대	35,000		
○ 하수종말처리장 유량조정조 수중프로펠러 교 반기 설치 13,000,000원 * 2대	26,000		
○ 중계펌프장 유입펌프정 기계식 교반기 설치 45,000,000원 * 2식	90,000		
402 민간자본이전	144,500	122,000	22,500
03 민간위탁사업비	144,500	122,000	22,500
○ 하수종말처리장 슬러지 및 협잡물 위탁처리 350,000원 * 350톤	122,500		
○ 하수종말처리장 수질원격감시체계 유지 위탁 관리 대행 22,000,000원 * 1개소	22,000		
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	203,275	246,581	△43,306
101 인건비	7,680	6,072	1,608
04 기간제근로자등보수	7,680	6,072	1,608

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 오폐수종말처리장 잡초제거 인부임 128,000원 * 4인 * 3일 * 3회	4,608		
○ 유량조정조 협잡물 제거 인부임 128,000원 * 4인 * 3일 * 2회	3,072		
201 일반운영비	53,630	82,208	△28,578
01 사무관리비	6,450	5,028	1,422
○ 오폐수처리장 작업안전용품 구입 100,000원 * 5종 * 12월	6,000		
○ 완도, 죽청농공단지 오폐수처리장 유지관리 홍보물 제작 300원 * 1,500매	450		
02 공공운영비	47,180	77,180	△30,000
○ 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 생대독성검사 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		
206 재료비	40,760	41,096	△336
01 재료비	40,760	41,096	△336
○ 오폐수종말처리장 약품구입	40,760		
* 알민산소다 660원 * 4,000kg * 2회	5,280		
* 고분자응집제 5,000원 * 70kg * 12월	4,200		
* 미생물활성제 10,000원 * 30kg * 12월	3,600		
* P.A.C 660원 * 4,000kg * 2회	5,280		
* 중균제 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	12,000	0

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시험연구비		12,000	12,000	0
○ 오폐수처리장 수질자동측정장치(TMS) 시약구입	6,000,000원 * 2회	12,000		
401 시설비및부대비		64,000	80,000	△ 16,000
01 시설비		64,000	80,000	△ 16,000
○ 오폐수 반응조 내부 반송펌프 교체	5,000,000원 * 2대	10,000		
○ 오폐수 반응조 DO메타 설치	10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 오폐수 침전조 싸이크로 감속기 교체	10,000,000원 * 3식	30,000		
○ 오폐수 응집 교반기 교체	7,000,000원 * 2대	14,000		
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	3,205	0
02 공기관등에대한자본적위탁사업비		3,205	3,205	0
○ 오폐수종말처리장 수질 TMS정도검사 수수료	3,205,000원 * 1개소	3,205		
농어촌마을 하수도정비		2,848,571	2,673,000	175,571
	국	1,994,000		
	도	85,457		
	군	769,114		
농어촌마을하수도 정비(금일사동,약산당목)		592,857	1,815,000	△ 1,222,143
	국	415,000		
	도	17,786		
	군	160,071		
401 시설비및부대비		592,857	1,815,000	△ 1,222,143
	국	415,000		
	도	17,786		
	군	160,071		
01 시설비		589,122	1,638,400	△ 1,049,278
○ 금일사동,약산당목 하수처리장 설치	592,857,000원 * 99.3699/100	589,122		
	국	412,385		
	도	17,674		
	군	159,063		
03 시설부대비		3,735	6,500	△ 2,765
○ 금일사동,약산당목 하수처리장 설치	592,857,000원 * 0.63/100	3,735		
	국	2,615		
	도	112		
	군	1,008		
농어촌마을하수도 정비(고금 가교)		61,429	0	61,429

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 농어촌마을 하수도정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	43,000		
	도	1,843		
	군	16,586		
401 시설비및부대비		61,429	0	61,429
	국	43,000		
	도	1,843		
	군	16,586		
01 시설비		60,876	0	60,876
○ 고금 가교 하수처리장 설치사업 61,429,000원 * 99.0997/100		60,876		
	국	42,613		
	도	1,826		
	군	16,437		
03 시설부대비		553	0	553
○ 고금 가교 하수처리장 설치사업 61,429,000원 * 0.90/100		553		
	국	387		
	도	17		
	군	149		
농어촌마을하수도 정비(금당가학)		708,571	429,000	279,571
	국	496,000		
	도	21,257		
	군	191,314		
401 시설비및부대비		708,571	429,000	279,571
	국	496,000		
	도	21,257		
	군	191,314		
01 시설비		704,107	425,910	278,197
○ 금당 가학 마을하수처리시설 708,571,000원 * 99.3699/100		704,107		
	국	492,875		
	도	21,123		
	군	190,109		
03 시설부대비		4,464	3,090	1,374
○ 금당 가학 마을하수처리시설 708,571,000원 * 0.63/100		4,464		
	국	3,125		
	도	134		
	군	1,205		
농어촌마을하수도 정비(보길 정동)		428,571	0	428,571
	국	300,000		
	도	12,857		
	군	115,714		
401 시설비및부대비		428,571	0	428,571
	국	300,000		
	도	12,857		
	군	115,714		
01 시설비		425,486	0	425,486

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 농어촌마을 하수도정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 보길 정동 하수처리장 설치사업 428,571,000원 * 99.28/100	국	425,486		
	도 군	297,840 12,765 114,881		
03 시설부대비		3,085	0	3,085
○ 보길 정동 하수처리장 설치사업 428,571,000원 * 0.7198/100	국	3,085		
	도 군	2,160 92 833		
농어촌마을하수도 정비(생일서성)		1,057,143	429,000	628,143
	국	740,000		
	도 군	31,714 285,429		
401 시설비및부대비		1,057,143	429,000	628,143
	국	740,000		
	도 군	31,714 285,429		
01 시설비		1,053,337	425,910	627,427
○ 생일 서성 하수처리장 설치사업 1,057,143,000원 * 99.6399/100	국	1,053,337		
	도 군	737,336 31,600 284,401		
03 시설부대비		3,806	3,090	716
○ 생일 서성 하수처리장 설치사업 1,057,143,000원 * 0.36/100	국	3,806		
	도 군	2,664 114 1,028		
폐기물 자원의 효율적 관리		1,392,749	258,567	1,134,182
	국	500,000		
	군	892,749		
환경기초시설 조성 및 관리		1,392,749	258,567	1,134,182
	국	500,000		
	군	892,749		
분뇨처리시설 운영		392,749	258,567	134,182
101 인건비		8,192	8,192	0
04 기간제근로자등보수		8,192	8,192	0
○ 분뇨처리장 슬러지제거 및 잡초 제거 인부임 128,000원 * 4인 * 4일 * 4회		8,192		
201 일반운영비		51,317	37,885	13,432
01 사무관리비		19,984	6,552	13,432
○ 분뇨처리장 방류수 수질검사 수수료 96,000원 * 12월		1,152		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 폐기물 자원의 효율적 관리
 단위: 환경기초시설 조성 및 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 관리동 운영용 소모품 구입	300,000원 * 12월	3,600	
○ 분뇨처리장 무인경비 용역료	150,000원 * 12월	1,800	
○ 분뇨처리장 전기안전관리 수수료	286,000원 * 12월	3,432	
○ 분뇨처리장 입구 안내판 제작	10,000,000원 * 1식	10,000	
02 공공운영비	31,333	31,333	0
○ 분뇨처리장 기계장치 소규모 수선비	1,200,000원 * 12월	14,400	
○ 분뇨처리장 전기설비 수선 유지비(변압기외)	400,000원 * 12월	4,800	
○ 차량 소규모 수선비	500,000원 * 4월	2,000	
○ 분뇨처리장 운영용 유류구입	2,913,000원 * 1년액	2,913	
○ 분뇨처리장 차량 유류비	17,000원 * 160일	2,720	
○ 분뇨처리장 협잡물처리기 소규모 수선비	150,000,000원 * 3/100 * 1대	4,500	
206 재료비	33,840	29,990	3,850
01 재료비	33,840	29,990	3,850
○ 분뇨처리장 활성탄 교체	4,000,000원 * 1조	4,000	
○ 분뇨처리장 유니온 필터	6,000,000원 * 1조	6,000	
○ 분뇨처리장 여과포 구입	4,500,000원 * 1조	4,500	
○ 분뇨처리장 약품 구입	16,340		
* 고분자 응집제	8,000원 * 705g	5,640	
* 알민산소다	700원 * 5,500Kg	3,850	
* 염화제2철	300원 * 11,250kg	3,375	
* 탈취제	7,000원 * 175kg	1,225	
* 차염산소다	500원 * 4,500kg	2,250	
○ 분뇨처리장 액상부식조 산기장치 구입	40,000원 * 75개	3,000	
401 시설비및부대비	245,000	118,000	127,000
01 시설비	245,000	118,000	127,000
○ 분뇨처리장 협잡물 처리기 구매 설치	205,000,000원 * 1식	205,000	
○ 분뇨처리장 혼합조 모노펌프 구매 설치	30,000,000원 * 1식	30,000	
○ 분뇨처리장 방류수펌프 구매 설치	10,000,000원 * 1식	10,000	
402 민간자본이전	54,400	61,000	△6,600
03 민간위탁사업비	54,400	61,000	△6,600
○ 분뇨부속탱크 청소 민간위탁 수수료	19,000,000원 * 1식	19,000	

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 폐기물 자원의 효율적 관리
 단위: 환경기초시설 조성 및 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 분뇨처리장 탱크 청소 수수료(침사조,저류조,액상부식탱크 등) 21,000,000원 * 1식	21,000		
	○ 분뇨처리장 오니슬러지 처리 수수료 120,000원 * 120톤	14,400		
	분뇨처리시설 확충	1,000,000	0	1,000,000
		국 500,000 군 500,000		
	401 시설비및부대비	1,000,000	0	1,000,000
		국 500,000 군 500,000		
	01 시설비	1,000,000	0	1,000,000
	○ 분뇨처리시설 악취포집설비 개선사업 970,000,000원 * 1식	970,000 485,000 485,000		
		국 485,000 군 485,000		
	○ 분뇨처리시설 악취포집설비 개선사업 실시설계용역비 30,000,000원 * 1식	30,000 15,000 15,000		
		국 15,000 군 15,000		
	청사운영	21,692	0	21,692
	청사관리	21,692	0	21,692
	청사 유지관리	21,692	0	21,692
	101 인건비	8,192	0	8,192
	04 기간제근로자등보수	8,192	0	8,192
	○ 사업소 시설물 주변 풀베기 및 수목전정 작업 128,000원 * 4인 * 8일 * 2개소	8,192		
	201 일반운영비	12,500	0	12,500
	01 사무관리비	5,000	0	5,000
	○ 청사 환경정비 물품 구입 100,000원 * 12개월	1,200		
	○ 당직실 침구류 세탁비 100,000원 * 4분기	400		
	○ 무인경비시스템 유지관리비 200,000원 * 12개월	2,400		
	○ 맑은물관리사업소 현황판 및 조직도 정비 1,000,000원 * 1식	1,000		
	02 공공운영비	7,500	0	7,500
	○ 청사 시설장비 유지비(에어컨디셔너, 기타) 150,000원 * 10대	1,500		
	○ 청사 출입문(대문) 보수공사 5,000,000원 * 1개소	5,000		
	○ 청사 소규모 수선비 1,000,000원 * 1년액	1,000		
	206 재료비	1,000	0	1,000
	01 재료비	1,000	0	1,000
	○ 수목 병해충 방제약품 구입 500,000원 * 2회	1,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 재무활동(맑은물관리사업소)
 단위: 내부거래지출

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
재무활동(맑은물관리사업소)	12,529,934	4,000,000	8,529,934
내부거래지출	12,529,934	4,000,000	8,529,934
내부거래지출	12,529,934	4,000,000	8,529,934
701 기타회계등전출금	12,529,934	4,000,000	8,529,934
01 기타회계전출금	12,529,934	4,000,000	8,529,934
○ 상수도특별회계 전출금 12,529,934,000원 * 1식	12,529,934		
행정운영경비(맑은물관리사업소)	379,592	354,786	24,806
인력운영비	248,192	180,755	67,437
인력운영비(맑은물관리사업소)	248,192	180,755	67,437
101 인건비	248,192	180,755	67,437
01 보수	86,487	80,690	5,797
○ 초과근무수당	86,487		
* 6급 11,401원 * 3인 * 45시간 * 12월	18,470		
* 7급 10,299원 * 8인 * 45시간 * 12월	44,492		
* 8급 9,246원 * 2인 * 45시간 * 12월	9,986		
* 9급 8,357원 * 3인 * 45시간 * 12월	13,539		
02 기타직보수	4,759	0	4,759
○ 청원경찰 8,812원 * 1인 * 45시간 * 12월	4,759		
03 무기계약근로자보수	156,946	100,065	56,881
○ 환경미화원	156,946		
* 기본급 1,407,660원 * 3인 * 12월	50,676		
* 상여금	32,632		
- 기말수당 1,977,660원 * 3인 * 50/100 * 4회	11,866		
- 정근수당 1,977,660원 * 3인 * 50/100 * 2회	5,933		
- 체력단련비 1,977,660원 * 3인 * 50/100 * 5회	14,833		
* 정액수당	18,000		
- 가족수당 110,000원 * 3인 * 12월	3,960		
- 특수업무수당 90,000원 * 3인 * 12월	3,240		
- 작업장려수당 200,000원 * 3인 * 12월	7,200		
- 위험수당 100,000원 * 3인 * 12월	3,600		
* 복리후생비	18,148		
- 가계보조비 110,000원 * 3인 * 12월	3,960		
- 정액급식비 160,000원 * 3인 * 12월	5,760		
- 교통보조비 140,000원 * 2인 * 12월	3,360		
- 명절휴가비 1,407,660원 * 3인 * 60/100 * 2회	5,068		
* 초과근무수당	36,890		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 행정운영경비(맑은물관리사업소)
 단위: 인력운영비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 시간외근무수당 9,190원 * 150% * 3인 * 45시간 * 12월	22,332		
- 휴일수당 73,520원 * 150% * 3인 * 2일 * 12월	7,941		
- 연차유급수당 73,520원 * 150% * 3인 * 20일	6,617		
* 피복비 200,000원 * 3인	600		
기본경비	131,400	174,031	△42,631
기본경비(맑은물관리사업소)	131,400	174,031	△42,631
201 일반운영비	62,240	100,451	△38,211
01 사무관리비	61,280	78,171	△16,891
○ 부서운영비 1,000,000원 * 17인	17,000		
○ 당직수당	28,920		
* 숙직 60,000원 * 1인 * 365일	21,900		
* 일직 60,000원 * 1인 * 117일	7,020		
○ 특근매식비 8,000원 * 16인 * 10일 * 12개월	15,360		
02 공공운영비	960	22,280	△21,320
○ 상하수도업무 추진 우편요금(등기, 일반) 80,000원 * 12개월	960		
202 여비	63,000	67,500	△4,500
01 국내여비	63,000	67,500	△4,500
○ 국내여비 25,000원 * 14인 * 15일 * 12개월	63,000		
203 업무추진비	6,160	6,080	80
02 정원가산업무추진비	960	880	80
○ 정원가산업무추진비 40,000원 * 24인	960		
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○ 맑은물관리사업소 업무 추진 1,000,000원 * 1년액	1,000		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 부서운영업무추진비 350,000원 * 12월	4,200		