

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 일반회계 전체

부서: 맑은물관리사업소
정책: 상수도 식수 관리
단위: 지방상수도운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
맑은물관리사업소	16,095,333	26,120,452	△10,025,119
국	3,464,000		
도	315,000		
군	12,316,333		
상수도 식수 관리	441,001	420,332	20,669
지방상수도운영	441,001	420,332	20,669
마을상수도 유지관리	407,401	378,701	28,700
201 일반운영비	334,301	307,601	26,700
01 사무관리비	51,281	39,581	11,700
○ 마을상수도 수질검사 수수료	28,440		
* 원수	4,284		
- 지하수 35,700원 * 2회 * 30개소	2,142		
- 지표수 35,700원 * 2회 * 30개소	2,142		
* 정수	24,156		
- 58항목 379,200원 * 1회 * 30개소	11,376		
- 13항목 106,500원 * 4회 * 30개소	12,780		
○ 해수담수화시설 수질검사 수수료	12,861		
* 원수(염지하수) 37,100원 * 2회 * 15개소	1,113		
* 정수	11,748		
- 58항목 369,200원 * 1회 * 15개소	5,538		
- 18항목 103,500원 * 4회 * 15개소	6,210		
○ 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	283,020	268,020	15,000
○ 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	
○ 재해 예.경보시스템 유지관리	15,000,000원 * 1식	15,000	
206 재료비	25,100	23,100	2,000
01 재료비	25,100	23,100	2,000
○ 마을상수도 소독약품 구입 3,200원 * 500kg	1,600		
○ 해수담수화시설 여과막구입	20,000,000원 * 1년액	20,000	

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 상수도 식수 관리
 단위: 지방상수도운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 해수담수화시설 여과막 세정제 구입 2,000,000원 * 1회	2,000		
○ 해수담수화시설 소독약품 구입 300,000원 * 5개소	1,500		
401 시설비및부대비	48,000	48,000	0
01 시설비	48,000	48,000	0
○ 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	23,700	0
201 일반운영비	23,700	23,700	0
01 사무관리비	23,700	23,700	0
○ 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	9,900	17,931	△8,031
201 일반운영비	9,900	17,931	△8,031
01 사무관리비	6,300	14,331	△8,031
○ 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		
02 공공운영비	3,600	3,600	0
○ 지하수개발 이용시설 안내 발송 우편료 300원 * 3,000건 * 2회	1,800		
○ 지하수 수질검사 안내문 발송 우편료 300원 * 6,000건 * 1회	1,800		
하수처리시설 확충	9,120,410	11,376,153	△2,255,743
	국	3,464,000	
	도	315,000	
	군	5,341,410	

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장설치사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수처리장설치사업	1,903,384	2,346,375	△442,991
마을하수처리장운영관리	1,903,384	1,410,661	492,723
101 인건비	15,167	17,280	△2,113
04 기간제근로자등보수	15,167	17,280	△2,113
○ 소규모 하수처리장 잡초제거 인부임 153,186원 * 2인 * 36개소	11,030		
○ 원동 하수처리장 잡초제거 인부임 153,186원 * 3인 * 3일 * 3회	4,137		
201 일반운영비	571,420	363,856	207,564
01 사무관리비	23,620	21,316	2,304
○ 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 150,000원 * 2개소 * 12월	3,600		
○ 금일,노화 하수처리장 무인경비 용역수수료 170,000원 * 2개소 * 12월	4,080		
○ 금일,노화 하수처리장 전기안전관리 수수료 80,000원 * 2개소 * 12월	1,920		
○ 신지 하수처리장 전기안전관리 수수료 260,000원 * 12월	3,120		
02 공공운영비	547,800	342,540	205,260
○ 마을하수처리시설 슬러지 운반비 1,650,000원 * 3회 * 12개소	59,400		
○ 마을하수처리장 슬러지 위탁처리 2,255,000원 * 5회 * 12월	135,300		
○ 소규모 하수처리장 기술진단 수수료 10,560,000원 * 1개소	10,560		
○ 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	39,660	0
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	39,660	0
207 연구개발비	43,230	45,480	△2,250
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 4,875,000원 * 2회 	43,230	45,480	△2,250

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장설치사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		458,000	88,000	370,000
01 시설비		458,000	88,000	370,000
○ 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		
○ 고금면 하수처리시설 분리막 교체		160,000		
160,000,000원 * 1식		160,000		
○ 고금면 하수처리시설 슬러지 탈수기 설치		250,000		
250,000,000원 * 1식		250,000		
402 민간자본이전		772,000	853,180	△81,180
03 민간위탁사업비		772,000	853,180	△81,180
○ 마을단위 공공하수처리시설 위탁관리(42개소, 중계펌프장 60개소)		750,000		
750,000,000원 * 1년		750,000		
○ 신지하수처리장 수질원격감시체계 유지 위탁관리 대행		22,000		
22,000,000원 * 1개소		22,000		
403 자치단체등자본이전		3,907	3,205	702
02 공기관등에대한자본적위탁사업비		3,907	3,205	702
○ 신지하수처리장 수질 TMS 정도검사 수수료		3,907		
3,907,000원 * 1개소		3,907		
하수관거정비		1,856,200	5,334,919	△3,478,719
	국	704,000		
	군	1,152,200		
하수관로정비사업		530,200	896,348	△366,148
201 일반운영비		10,200	20,720	△10,520
01 사무관리비		5,000	7,520	△2,520
○ 주민계도용 '우리집 하수도 바로알기' 홍보물 제작		5,000		
5,000,000원 * 1식		5,000		
02 공공운영비		5,200	13,200	△8,000
○ 하수관로 오수맨홀 유지관리 소모품비		1,000		
1,000,000원 * 1년액		1,000		
○ 재택 오수받이 유지관리 소모품비		1,000		
1,000,000원 * 1년액		1,000		
○ 하수관로 정비차량 전기 충전비		1,200		
100,000원 * 12월		1,200		
○ 하수관로 정비차량 유지비		2,000		
2,000,000원 * 1년액		2,000		
401 시설비및부대비		520,000	870,000	△350,000
01 시설비		516,400	865,320	△348,920
○ 완도읍 신항(해경) 하수관로 신설공사		198,560		
200,000,000원 * 99.28/100		198,560		
○ 노화읍 하수관로 불명수 저감대책 사업		297,840		
300,000,000원 * 99.28/100		297,840		
○ 하수도 준설사업		20,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수관거정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	* 읍면 하수도 준설사업 20,000,000원 * 1개 읍면	20,000		
	03 시설부대비	3,600	4,680	△1,080
	○ 완도읍 신항(해경) 하수관로 신설공사 200,000,000원 * 0.72/100	1,440		
	○ 노화읍 하수관로 불명수 유입 보수공사 300,000,000원 * 0.72/100	2,160		
	소규모민원처리	320,000	420,000	△100,000
	401 시설비및부대비	320,000	420,000	△100,000
	01 시설비	317,480	416,760	△99,280
	○ 12개 읍면 재택관로 연결공사 200,000,000원 * 99.28/100	198,560		
	○ 12개 읍면 하수관로 긴급 보수공사 120,000,000원 * 99.10/100	118,920		
	03 시설부대비	2,520	3,240	△720
	○ 12개 읍면 재택관로 연결공사 200,000,000원 * 0.72/100	1,440		
	○ 12개 읍면 하수관로 긴급보수공사 120,000,000원 * 0.90/100	1,080		
	도시침수대응 정비사업(완도군 하수도 중점관리지역 시설)	1,006,000	4,018,571	△3,012,571
		국 704,000 군 302,000		
	401 시설비및부대비	1,006,000	4,018,571	△3,012,571
		국 704,000 군 302,000		
	01 시설비	986,987	3,949,452	△2,962,465
	○ 완도군 하수도 중점관리지역 정비공사 1,006,000,000원 * 98.11/100	986,987		
		국 690,695 군 296,292		
	02 감리비	15,392	58,269	△42,877
	○ 완도군 하수도 중점관리지역 정비공사 1,006,000,000원 * 1.53/100	15,392		
		국 10,771 군 4,621		
	03 시설부대비	3,621	10,850	△7,229
	○ 완도군 하수도 중점관리지역 정비공사 1,006,000,000원 * 0.3599/100	3,621		
		국 2,534 군 1,087		
	하수처리장운영	2,023,825	846,288	1,177,537
		국 500,000 도 100,000 군 1,423,825		
	하수처리장 운영관리	740,922	643,013	97,909

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
101 인건비	5,515	4,608	907
04 기간제근로자등보수	5,515	4,608	907
○ 하수종말처리장 잡초제거 인부임 153,186원 * 4인 * 3일 * 3회	5,515		
201 일반운영비	239,600	226,200	13,400
01 사무관리비	10,400	9,200	1,200
○ 하수종말처리장 중앙제어실 기록용품 100,000원 * 2종 * 12월	2,400		
○ 하수종말처리장 운영요원 피복비 200,000원 * 10인	2,000		
○ 하수관로 준설작업 흡입호스등 소모품 300,000원 * 10종 * 1회	3,000		
○ 하수종말처리장 작업 안전용품 구입 50,000원 * 5종 * 12월	3,000		
02 공공운영비	229,200	217,000	12,200
○ 한국상하수도협회비 2,500,000원 * 1회	2,500		
○ 하수종말처리장 전기 정기검사 수수료 1,000,000원 * 2개소	2,000		
○ 하수종말처리장 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 중앙제어실 연료비 1,500원 * 20리터 * 1개소 * 90일	2,700		
○ 하수종말처리장 소규모수리비 500,000원 * 3개소 * 12월	18,000		
○ 하수종말처리장 디센터밸브 교체 4,000,000원 * 2개소	8,000		
○ 하수종말처리장 모노펌프 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 처리수 UV밸브 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 하수종말처리장 전기실 원격감시장치 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 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		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수종말처리장 순환펌프 용수자동공급장치 교체 5,000,000원 * 1대	5,000		
○ 하수종말처리장 사여과기 공기압축기 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 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		
○ 하수종말처리장 탈수기 여과포 교체 3,000,000원 * 2회	6,000		
○ 중계펌프장 탈취시설 필터 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 4,000,000원 * 2식	8,000		
○ 중계펌프장 세목스크린 PLC 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 초음파수위계 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 전동문 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 중계펌프장 수중펌프 보수 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 가용리중계펌프장 MCC반 유지보수 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 가용리중계펌프장 PLC 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 간이펌프장 PLC 교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 간이펌프장 UPS 설비교체 5,000,000원 * 1식	5,000		
○ 간이펌프장 수중펌프 보수 8,000,000원 * 1대	8,000		
○ 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	51,500	37,500	14,000
01 재료비	51,500	37,500	14,000

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> ○ 하수종말처리장 탈취 촉매제 구입 1,000,000원 * 4톤 * 1개소 ○ 중계펌프장 탈취 촉매제 구입 1,000,000원 * 4톤 * 1개소 ○ 하수종말처리장 계측기기 및 중앙제어실 소 모품 구입 500,000원 * 8종 ○ 하수종말처리장 소독조 자외선램프 구입 600,000원 * 30개 * 1회 ○ 하수종말처리장 수처리 약품구입 <ul style="list-style-type: none"> * 중균제 6,000원 * 1,000kg * 침강제 5,500원 * 1,000kg * 고분자응집제 5,000원 * 1,000kg * PAC 1,000원 * 2,000kg * 중계펌프장 약취 제거제 3,000원 * 1,000리터 	<ul style="list-style-type: none"> 4,000 4,000 4,000 18,000 21,500 6,000 5,500 5,000 2,000 3,000 		
207 연구개발비	6,000	6,000	0
03 시험연구비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 수질자동측정장치(TMS)시약 구입 6,000,000원 * 1회 	<ul style="list-style-type: none"> 6,000 6,000 	6,000	0
401 시설비및부대비	271,400	221,000	50,400
01 시설비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 하수종말처리장 반응조 순환펌프 교체 35,000,000원 * 2대 ○ 하수종말처리장 반응조 이송펌프 교체 35,000,000원 * 1대 ○ 하수종말처리장 반응조 DO측정기 설치 10,000,000원 * 1대 ○ 하수종말처리장 반응조 송풍기 교체 25,000,000원 * 2대 ○ 하수종말처리장 TMS 측정기기(TN,TP) 교체 106,400,000 * 1식 	<ul style="list-style-type: none"> 271,400 70,000 35,000 10,000 50,000 106,400 	221,000	50,400
402 민간자본이전	163,000	144,500	18,500
03 민간위탁사업비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 하수종말처리장 슬러지 및 협잡물 위탁처리 360,000원 * 350톤 ○ 간이펌프장 협잡물 위탁처리 15,000,000원 * 1식 ○ 하수종말처리장 수질원격감시체계 유지 위탁 관리 대행 22,000,000원 * 1개소 	<ul style="list-style-type: none"> 163,000 126,000 15,000 22,000 	144,500	18,500
403 자치단체등자본이전	3,907	3,205	702
02 공기관등에대한자본적위탁사업비 <ul style="list-style-type: none"> ○ 하수종말처리장 수질 TMS 정도검사 수수료 3,907,000원 * 1개소 	<ul style="list-style-type: none"> 3,907 3,907 	3,205	702
오폐수처리장 운영관리	282,903	203,275	79,628
101 인건비	9,192	7,680	1,512

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
04 기간제근로자등보수 ○ 오폐수처리장 폴베기제거 인부임 153,186원 * 4인 * 3일 * 3회 ○ 유량조정조 협잡물 제거 인부임 153,186원 * 4인 * 3일 * 2회	9,192 5,515 3,677	7,680	1,512
201 일반운영비	76,130	53,630	22,500
01 사무관리비 ○ 오폐수처리장 작업 안전용품 구입 100,000원 * 5종 * 12월 ○ 완도, 축청농공단지 오폐수처리장 유지관리 홍보물 제작 300원 * 1,500매 ○ 마을펌프장 안내판 제작 100,000원 * 5개	6,950 6,000 450 500	6,450	500
02 공공운영비 ○ 오폐수처리장 연료비 1,300원 * 20리터 * 1개소 * 90일 ○ 수질분석 실험실 연료비 1,300원 * 20리터 * 1개소 * 90일 ○ 오폐수처리장 기계설비 소모품 교체 100,000원 * 10종 * 4회 ○ 오폐수처리장 유지관리 소모품 교체 100,000원 * 10종 * 5회 ○ 오폐수처리장 전기제어 소모품 교체 2,000,000원 * 1식 ○ 오폐수처리장 TMS 소모품 교체 7,000,000원 * 1식 ○ 오폐수처리장 원수 이송펌프 교체 5,000,000원 * 1식 ○ 오폐수처리장 수질검사(방류수) 35,000원 * 1회 * 12월 ○ 오폐수처리장 생태독성검사 수수료 455,000원 * 2회 * 12월 ○ 오폐수처리장 슬러지 성분검사 160,000원 * 1회 ○ 마을 맨홀펌프장 시설물 점검 및 청소 2,000,000원 * 4회 ○ 탈취시설 순환모터 유지보수 5,000,000원 * 1식 ○ 농축저류조 송풍기 유지보수 5,000,000원 * 1식 ○ 총인설비 섬유여과기 세정작업 4,000,000원 * 1식 ○ 방류설비 자외선램프 유지보수 5,000,000원 * 1식 ○ 축청 배수펌프장 관리동 바닥 보수 2,000,000원 * 1식 ○ 마을펌프장 페인트칠 공사 200,000원 * 5개소	69,180 2,340 2,340 4,000 5,000 2,000 7,000 5,000 420 10,920 160 8,000 5,000 5,000 4,000 5,000 2,000 1,000	47,180	22,000

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	38,360	40,760	△2,400
01 재료비	38,360	40,760	△2,400
○ 오폐수처리장 약품구입	38,360		
* 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		
* 철축매 1,200,000원 * 6톤	7,200		
* 인(T-P)제거제 500,000원 * 16톤	8,000		
207 연구개발비	12,000	12,000	0
03 시험연구비	12,000	12,000	0
○ 오폐수처리장 수질자동측정장치(TMS) 시약구입	12,000		
6,000,000원 * 2회			
401 시설비및부대비	60,000	64,000	△4,000
01 시설비	60,000	64,000	△4,000
○ 탈수슬러지 오니케익 저장시설 신축공사			
30,000,000원 * 1식	30,000		
○ 탈수설비 벨트 컨베어 교체공사			
20,000,000원 * 1식	20,000		
○ 오폐수 원심탈수기 보수공사			
10,000,000원 * 1식	10,000		
402 민간자본이전	22,000	22,000	0
03 민간위탁사업비	22,000	22,000	0
○ 오폐수처리장 수질원격감시체계 유지 위탁관리 대행	22,000		
22,000,000원 * 1개소			
403 자치단체등자본이전	65,221	3,205	62,016
02 공공관등에대한자본적위탁사업비	65,221	3,205	62,016
○ 오폐수처리장 수질 TMS정도검사 수수료			
3,205,000원 * 1개소	3,205		
○ 오폐수처리장 기술진단 수수료			
62,016,000원 * 1개소	62,016		
하수처리시설 약취개선사업	1,000,000	0	1,000,000
	국 500,000		
	도 100,000		
	군 400,000		
401 시설비및부대비	1,000,000	0	1,000,000
	국 500,000		
	도 100,000		
	군 400,000		
01 시설비	993,700	0	993,700
○ 완도읍 공공하수처리시설 약취 개선사업			
1,000,000,000원 * 99.37/100	993,700		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 하수처리장운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비 ○ 완도읍 공공하수처리시설 악취 개선사업 1,000,000,000원 * 0.63/100	국	496,850	0	6,300
	도	99,370		
	군	397,480		
		6,300		
	국	3,150		
	군	2,520		
농어촌마을 하수도정비		3,337,001	2,848,571	488,430
	국	2,260,000		
	도	215,000		
	군	862,001		
농어촌마을하수도 정비(금일사동, 약산당목)		2,251,001	592,857	1,658,144
	국	1,576,000		
	도	135,000		
	군	540,001		
401 시설비및부대비		2,251,001	592,857	1,658,144
	국	1,576,000		
	도	135,000		
	군	540,001		
01 시설비 ○ 금일사동, 약산당목 하수처리장 설치사업 2,251,000,000원 * 99.64/100		2,242,897	589,122	1,653,775
	국	1,570,326		
	도	134,514		
	군	538,057		
03 시설부대비 ○ 금일사동, 약산당목 하수처리장 설치사업 230,000,000원 * 3.5234/100		8,104	3,735	4,369
	국	8,104		
	도	5,674		
	군	1,944		
농어촌마을하수도 정비(고금 가교)		230,000	61,429	168,571
	국	161,000		
	도	14,000		
	군	55,000		
401 시설비및부대비		230,000	61,429	168,571
	국	161,000		
	도	14,000		
	군	55,000		
01 시설비 ○ 고금 가교 하수처리장 설치사업 230,000,000원 * 99.28/100		228,344	60,876	167,468
	국	159,841		
	도	13,899		
	군	54,604		
03 시설부대비		1,656	553	1,103

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 농어촌마을 하수도정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 고금 가교 하수처리장 설치사업 230,000,000원 * 0.72/100	1,656 국 1,159 도 101 군 396		
농어촌마을하수도 정비(금당가학)	100,000 국 70,000 도 6,000 군 24,000	708,571	△ 608,571
401 시설비및부대비	100,000 국 70,000 도 6,000 군 24,000	708,571	△ 608,571
01 시설비 ○ 금당 가학 마을하수처리시설 100,000,000원 * 99.1/100	99,100 국 69,370 도 5,946 군 23,784	704,107	△ 605,007
03 시설부대비 ○ 금당 가학 마을하수처리시설 100,000,000원 * 0.9/100	900 국 630 도 54 군 216	4,464	△ 3,564
농어촌마을하수도 정비(보길 정동)	286,000 국 200,000 도 17,000 군 69,000	428,571	△ 142,571
401 시설비및부대비	286,000 국 200,000 도 17,000 군 69,000	428,571	△ 142,571
01 시설비 ○ 보길 정동 하수처리장 설치사업 286,000,000원 * 99.28/100	283,941 국 198,560 도 16,878 군 68,503	425,486	△ 141,545
03 시설부대비 ○ 보길 정동 하수처리장 설치사업 286,000,000원 * 0.7199/100	2,059 국 1,440 도 122 군 497	3,085	△ 1,026
농어촌마을하수도 정비(생일서성)	90,000 국 63,000 도 5,000 군 22,000	1,057,143	△ 967,143

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수처리시설 확충
 단위: 농어촌마을 하수도정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		90,000	1,057,143	△967,143
	국 도 군	63,000 5,000 22,000		
01 시설비 ○ 생일 서성 하수처리장 설치사업 90,000,000원 * 1식		90,000	1,053,337	△963,337
	국 도 군	90,000 63,000 5,000 22,000		
노화 당산 하수처리장 개량사업		380,000	0	380,000
	국 도 군	190,000 38,000 152,000		
401 시설비및부대비		380,000	0	380,000
	국 도 군	190,000 38,000 152,000		
01 시설비 ○ 노화 당산 하수처리장 개량사업 380,000,000원 * 99.28/100		377,264	0	377,264
	국 도 군	377,264 188,632 37,726 150,906		
02 감리비 ○ 노화 당산 하수처리장 개량사업 380,000,000원 * 0.72/100		2,736	0	2,736
	국 도 군	2,736 2,736 1,368 274 1,094		
폐기물 자원의 효율적 관리		321,525	1,392,749	△1,071,224
환경기초시설 조성 및 관리		321,525	1,392,749	△1,071,224
분뇨처리시설 운영		321,525	392,749	△71,224
101 인건비		9,804	8,192	1,612
04 기간제근로자등보수 ○ 분뇨처리장 슬러지제거 인부임 153,186원 * 4인 * 2일 * 4회 ○ 분뇨처리장 풀베기제거 인부임 153,186원 * 4인 * 2일 * 4회		9,804 4,902 4,902	8,192	1,612
201 일반운영비		37,681	51,317	△13,636
01 사무관리비 ○ 분뇨처리장 방류수 및 유입수 수질검사 수수료 96,000원 * 13회 ○ 관리동 운영 소모품 구입 300,000원 * 12월 ○ 분뇨처리장 무인경비 용역료 150,000원 * 12월		9,648 1,248 3,600 1,800	19,984	△10,336

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 전기안전관리 수수료 150,000원 * 12월	1,800		
○ 분뇨처리장 정수기 및 비데관리비 100,000원 * 12월	1,200		
02 공공운영비	28,033	31,333	△3,300
○ 분뇨처리장 기계장치 소규모 수선비 1,300,000원 * 12월	15,600		
○ 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		
206 재료비	41,540	33,840	7,700
01 재료비	41,540	33,840	7,700
○ 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	27,040		
* 고분자 응집제 8,000원 * 705g	5,640		
* 알민산소다 700원 * 11,000kg	7,700		
* 염화제2철 300원 * 22,500kg	6,750		
* 탈취제 7,000원 * 350kg	2,450		
* 차염산소다 500원 * 9,000kg	4,500		
401 시설비및부대비	142,000	245,000	△ 103,000
01 시설비	142,000	245,000	△ 103,000
○ 분뇨처리장 MCC분전함 교체공사 40,000,000원 * 1식	40,000		
○ 분뇨처리장 배전판 교체공사 70,000,000원 * 1식	70,000		
○ 분뇨처리장 탈수오니이송컨베이어 교체공사 16,000,000원 * 2대	32,000		
402 민간자본이전	90,500	54,400	36,100
03 민간위탁사업비	90,500	54,400	36,100
○ 분뇨부속탱크 청소 민간위탁 수수료 19,000,000원 * 1식	19,000		
○ 분뇨처리장 오니슬러지 처리 수수료 130,000원 * 250톤	32,500		
○ 분뇨처리장 협잡물 위탁처리비 360,000원 * 50톤	18,000		
○ 분뇨처리장 청소 위탁처리비(여과조, 처리수 조, 방류수조 등) 21,000,000원 * 1식	21,000		
청사운영	26,189	21,692	4,497
청사관리	26,189	21,692	4,497

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 청사운영
 단위: 청사관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
청사 유지관리		26,189	21,692	4,497
101 인건비		9,804	8,192	1,612
04 기간제근로자등보수		9,804	8,192	1,612
○ 사업소 시설물 주변 풀베기 및 수목전정 작업 인부임	153,186원 * 8인 * 4월 * 2개소	9,804		
201 일반운영비		15,385	12,500	2,885
01 사무관리비		6,885	5,000	1,885
○ 청사 환경정비 물품 구입	100,000원 * 12개월	1,200		
○ 청사 청소도구 및 화장실 용품 구입	200,000원 * 12개월	2,400		
○ 무인경비시스템 유지관리비	200,000원 * 12개월	2,400		
○ 청사 방호 CCTV 수수료	73,700원 * 12개월	885		
02 공공운영비		8,500	7,500	1,000
○ 청사 시설장비 유지비(냉난방기 등)	150,000원 * 10대	1,500		
○ 청사 소규모 수선비	5,000,000원 * 1년액	5,000		
○ 가로등 유지보수	2,000,000원 * 1식	2,000		
206 재료비		1,000	1,000	0
01 재료비		1,000	1,000	0
○ 수목 병해충 방제약품 구입	500,000원 * 2회	1,000		
재우활동(맑은물관리사업소)		5,822,844	0	5,822,844
내부거래지출		5,822,844	0	5,822,844
내부거래지출		5,822,844	0	5,822,844
701 기타회계등전출금		5,822,844	0	5,822,844
01 기타회계전출금		5,822,844	0	5,822,844
○ 상수도특별회계 전출금	5,822,844,000원 * 1식	5,822,844		
행정운영경비(맑은물관리사업소)		363,364	379,592	△ 16,228
인력운영비		218,624	248,192	△ 29,568
인력운영비(맑은물관리사업소)		218,624	248,192	△ 29,568
101 인건비		218,624	248,192	△ 29,568
01 보수		92,767	86,487	6,280
○ 초과근무수당		92,767		
* 6급	11,634원 * 3인 * 45시간 * 12월	18,848		
* 7급	10,509원 * 7인 * 45시간 * 12월	39,725		
* 8급	9,434원 * 4인 * 45시간 * 12월	20,378		
* 9급	8,528원 * 3인 * 45시간 * 12월	13,816		
02 기타직보수		5,225	4,759	466

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 청원경찰 9,675원 * 1인 * 45시간 * 12월	5,225		
03 무기계약근로자보수	120,632	156,946	△36,314
○ 환경미화원	112,472		
* 기본급 1,560,530원 * 2인 * 12월	37,453		
* 상여금	23,438		
- 기말수당 2,130,530원 * 2인 * 50/100 * 4회	8,523		
- 정근수당 2,130,530원 * 2인 * 50/100 * 2회	4,262		
- 체력단련비 2,130,530원 * 2인 * 50/100 * 5회	10,653		
* 정액수당	9,840		
- 가족수당 150,000원 * 2인 * 12월	3,600		
- 특수업무수당 90,000원 * 2인 * 12월	2,160		
- 작업장려수당 70,000원 * 2인 * 12월	1,680		
- 위험수당 100,000원 * 2인 * 12월	2,400		
* 복리후생비	14,954		
- 가계보조비 110,000원 * 2인 * 12월	2,640		
- 정액급식비 160,000원 * 2인 * 12월	3,840		
- 교통보조비 140,000원 * 2인 * 12월	3,360		
- 명절휴가비 2,130,530원 * 2인 * 60/100 * 2회	5,114		
* 초과근무수당	26,387		
- 시간외근무수당 9,860원 * 150% * 2인 * 45시간 * 12월	15,974		
- 휴일수당 78,880원 * 150% * 2인 * 2일 * 12월	5,680		
- 연차유급수당 78,880원 * 150% * 2인 * 20일	4,733		
* 피복비 200,000원 * 2인	400		
○ 공무직 국내여비 25,000원 * 2인 * 2일 * 12개월	1,200		
○ 공무직 연장근로수당 14,500원 * 2명 * 4시간 * 5일 * 12개월	6,960		
기본경비	144,740	131,400	13,340
기본경비(맑은물관리사업소)	144,740	131,400	13,340
201 일반운영비	66,580	62,240	4,340
01 사무관리비	64,180	61,280	2,900
○ 부서운영비 1,000,000원 * 18인	18,000		
○ 당직수당	28,860		
* 숙직 60,000원 * 1인 * 366일	21,960		
* 일직 60,000원 * 1인 * 115일	6,900		
○ 특근매식비 8,000원 * 17인 * 10일 * 12개월	16,320		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 당직실 침구류 세탁비 100,000원 * 10회 02 공공운영비 ○ 상하수도업무 추진 우편요금(등기, 일반) 200,000원 * 12개월	1,000 2,400 2,400	960	1,440
202 여비	72,000	63,000	9,000
01 국내여비 ○ 국내여비 25,000원 * 16인 * 15일 * 12개월	72,000 72,000	63,000	9,000
203 업무추진비	6,160	6,160	0
02 정원가산업무추진비	960	960	0
○ 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		