

세 출 예 산 사 업 명 세 서

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
맑은물관리사업소	20,811,491	37,309,644	△ 16,498,153
국	5,186,000		
지	3,410,000		
도	356,143		
군	11,859,348		
하수도 관리	12,179,864	32,081,521	△ 19,901,657
국	5,144,000		
군	7,035,864		
하수처리시설 운영	2,202,001	1,783,241	418,760
효율적인 맑은물관리사업소 운영	47,863	120,327	△ 72,464
201 일반운영비	29,971	37,135	△ 7,164
01 사무관리비	13,035	17,281	△ 4,246
< 일반수용비 >	0		
○ 청사 방역소독 800,000원 * 5회	4,000		
○ 청소용품 구입 25,000원 * 20종 * 2회	1,000		
○ 정수기 임대(2대) 87,800원 * 12월	1,054		
○ 청사 무인경비시스템 198,000원 * 12월	2,376		
< 피복비 >	0		
○ 동절기작업복 구입 60,000원 * 5명 * 1회	300		
< 급량비 >	0		
○ 하수처리시설관리업무 추진 7,000원 * 5명 * 123일	4,305		
02 공공운영비	16,936	19,854	△ 2,918
< 공공요금및제세 >	0		
○ 위험물안전관리자 협회비 100,000원 * 1회	100		
○ 소방안전관리자 협회비 100,000원 * 1회	100		
< 연료비 >	0		
○ 사무동 난방 유류 920원 * 13ℓ * 4시간 * 110일	5,263		
○ 당직실 난방 유류 920원 * 2ℓ * 8시간 * 150일	2,208		
< 시설장비유지비 >	0		
○ 청사 시설장비 유지 2,500원 * 1,182㎡	2,955		
○ 관리사 시설장비 유지 2,500원 * 723.92㎡	1,810		
○ 청사 및 관리사 물탱크 청소 500,000원 * 1회 * 2개소	1,000		
○ 실험실 기자재 수리보수 350,000원 * 10종 * 1회	3,500		
202 여비	5,100	5,100	0
01 국내여비	5,100	5,100	0
○ 맑은물관리업무 추진 20,000원 * 3명 * 85일	5,100		
203 업무추진비	4,000	5,000	△ 1,000

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	49,000	42,000	7,000
○ 잡초제거 6,000,000원 * 3회	18,000		
○ 관목류 식재 및 방재 등 20,000원 * 600주	12,000		
○ 조경수 전정 14,000,000원 * 1회	14,000		
○ 잔디부지 관리(영양공급 등) 5,000,000원 * 1회	5,000		
전기·계장·기계설비 운영관리	1,047,100	584,150	462,950
201 일반운영비	367,500	369,550	△2,050
01 사무관리비	55,500	42,550	12,950
< 일반수용비 >	0		
○ 중앙통제실 전산소모품 토너등 250,000원 * 3종 * 2회	1,500		
○ 전력기술협회 안전관리자 협회비 200,000원 * 1회	200		
○ 소방정밀검사 및 대행수수료 600,000원 * 12회	7,200		
○ 전기시설물 정기(수시)검사 수수료 1,500,000원 * 1회	1,500		
○ 산업안전관리자 협회비 300,000원 * 1회	300		
○ 하수처리시설 전기안전관리 대행수수료 700,000원 * 12월	8,400		
○ 하수처리장 정밀진단 수수료 15,000,000원 * 1회	15,000		
○ 수질TMS 정도검사 수수료 11,000,000원 * 1개소	11,000		
○ 수질TMS 웹 서버 관리 수수료 750,000원 * 12월	9,000		
○ 크레인 및 호이스트 정기점검 수수료 200,000원 * 2종	400		
< 피복비 >	0		
○ 작업복 구입 200,000원 * 5명 * 1회	1,000		
02 공공운영비	312,000	327,000	△15,000
< 공공요금및제세 >	0		
○ 하수처리시설 전기요금	290,400		
- 기본료 6,000원 * 700kw * 12월	50,400		
- 사용료 80원 * 250,000kw * 12월	240,000		
< 시설장비유지비 >	0		
○ 수질TMS 유지보수관리 1,800,000원 * 12월	21,600		
206 재료비	3,600	3,600	0
01 재료비	3,600	3,600	0
○ 기계설비 구리스 및 벨트 80,000원 * 20통	1,600		
○ 배전 및 제어부품 등 1,000,000원 * 2회	2,000		
307 민간이전	12,000	12,000	0

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 민간위탁금	12,000	12,000	0
○ 하수협잡물 위탁처리비 800,000원 * 15회	12,000		
401 시설비및부대비	664,000	199,000	465,000
01 시설비	664,000	199,000	465,000
○ 전기설비보수(특고압,MCC반 등)	28,000		
- 특고압 및 MCC반 등 20,000,000원 * 1회	20,000		
- 저압설비정비 3,500,000원 * 1회	3,500		
- 자동제어반 정비(plc프로그램 정비) 4,500,000원 * 1회	4,500		
○ 기계설비정비	96,000		
- 생물반응조 정비(모터 및 측정기기) 10,000,000원 * 2회	20,000		
- 유량조정조 교반기 6,000,000원 * 1대	6,000		
- 수운류 보수 5,000,000원 * 3개소	15,000		
- 일반기계정비(모터,콘베어,배관 등) 5,000,000원 * 4회	20,000		
- 여과기(장모,상류식) 보수 및 여과포 교체 10,000,000원 * 2회	20,000		
- UV 소독기 보수비 램프교체 500,000원 * 15개 * 2회	15,000		
○ 유량조정조 및 펌프동 준설 10,000,000원 * 1회	10,000		
○ 재이용시설	10,000		
- 재이용시설(배관,펌프,계측기) 5,000,000원 * 2회	10,000		
○ 모터 및 펌프 보수(유입펌프동, 침사지동, 침출수동, 지하공동구 등) 1,000,000원 * 10종 * 2회	20,000		
○ 유입펌프동 오수펌프교체 15,000,000원 * 1대	15,000		
○ TMS 계측기기	35,000		
- TMS 수질자동측정기 보수(COD,TN 등) 4,000,000원 * 5종	20,000		
- TMS 수질자동측정기 소모품 교체 등 3,000,000원 * 5종	15,000		
○ 노후 TMS 계측기기 교체(TN,TP 등) 120,000,000원 * 2식	240,000		
○ 노후 유입펌프(오수,우수) 교체 140,000,000원 * 1식	140,000		
○ 유량조정조 수중폭기기 교체 70,000,000원 * 1식	70,000		
분뇨처리시설 운영 관리	112,376	115,076	△2,700
201 일반운영비	1,846	2,546	△700
01 사무관리비	1,846	2,546	△700
< 일반수용비 >	0		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 침출수 성분검사 1,300,000원 * 1회	1,300		
< 급량비 >	0		
○ 분뇨처리시설관리 업무 추진 7,000원 * 2명 * 39일	546		
202 여비	1,680	1,680	0
01 국내여비	1,680	1,680	0
○ 분뇨처리시설 및 침출수 업무 추진 20,000원 * 2명 * 42일	1,680		
206 재료비	8,000	10,000	△2,000
01 재료비	8,000	10,000	△2,000
○ 분뇨처리시설 탈취제 약품 80,000원 * 50포 * 1회	4,000		
○ 미생물활성제 1,000,000원 * 3톤	3,000		
○ PLC제어 부품	1,000		
- 제어계측장비 등 1,000,000원 * 1개소	1,000		
307 민간이전	9,600	9,600	0
05 민간위탁금	9,600	9,600	0
○ 분뇨협잡물 위탁처리비 800,000원 * 12회	9,600		
401 시설비및부대비	91,250	91,250	0
01 시설비	91,250	91,250	0
○ 분뇨처리시설 보수	91,250		
- 협잡물처리기 원심분리기 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 협잡물처리기 콘베어 정비 9,000,000원 * 1개소	9,000		
- 전기설비 보수(특고압 및 MCC 등) 2,000,000원 * 2개소 * 1회	4,000		
- 펌프류 등 소모품 교체(베어링,오일등) 4,000,000원 * 2회	8,000		
- 유량조정조 브로아 정비 3,500,000원 * 2대	7,000		
- 분뇨처리시설 탈취시설외 10종 정비 2,250,000원 * 1개소	2,250		
- SEIL-BC 여재교체(메디아 등) 400,000원 * 75개	30,000		
- 제어설비보수(인버터, 자동제어) 5,000,000원 * 2회	10,000		
- DO, MLSS 측정기기 교체 9,000,000원 * 2개소	18,000		
수질관리	76,968	75,880	1,088
101 인건비	8,388	7,560	828
04 기간제근로자등보수	8,388	7,560	828
○ 하수. 분뇨 협잡물제거 작업(특별인부) 76,800원 * 4명 * 26일	7,988		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 4대 보험료 7,988,000원 * 5%	400		
201 일반운영비	25,260	29,800	△4,540
01 사무관리비	21,260	25,800	△4,540
< 일반수용비 >	0		
○ 생태독성검사 수수료(유입수,방류수) 440,000원 * 2개소 * 12회	10,560		
○ 방류수 수질유지 보전금 5,000,000원 * 2회	10,000		
< 급량비 >	0		
○ 수질관리업무 추진 7,000원 * 2명 * 50일	700		
02 공공운영비	4,000	4,000	0
< 시설장비유지비 >	0		
○ 소독시설 장비 보수 2,000,000원 * 1개소	2,000		
○ 응집시설 보수 2,000,000원 * 1개소	2,000		
202 여비	840	840	0
01 국내여비	840	840	0
○ 수질관리업무 추진 20,000원 * 1명 * 42일	840		
206 재료비	42,480	37,680	4,800
01 재료비	42,480	37,680	4,800
○ 메탄, 에탄올 약품 500원 * 2,000kg * 1회	1,000		
○ 방류수 염소약품 200원 * 200kg * 12월	480		
○ 고분자 응집제(액상) 200,000원 * 25톤 * 4회	20,000		
○ 응집제(폴리염화알루미늄) 3,500원 * 500ℓ * 12월	21,000		
슬러지 처리	154,540	298,600	△144,060
201 일반운영비	1,920	1,920	0
01 사무관리비	1,920	1,920	0
< 일반수용비 >	0		
○ 슬러지 성분검사 수수료 200,000원 * 4회	800		
< 급량비 >	0		
○ 슬러지처리 유지관리 7,000원 * 2명 * 80일	1,120		
202 여비	1,680	1,680	0
01 국내여비	1,680	1,680	0
○ 슬러지처리 업무추진 20,000원 * 2명 * 42일	1,680		
206 재료비	30,940	25,000	5,940
01 재료비	30,940	25,000	5,940
○ 탈수용 약품(고분자응집제) 3,000원 * 8,333.3kg	25,000		
○ 탈취기 약품(환경개선제) 11,000원 * 540L	5,940		
307 민간이전	28,000	28,000	0

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		130,000	12,000	118,000
○ TMS 수질자동측정기 보수(COD,TN 등)	3,000,000원 * 5종	15,000		
○ TMS 수질자동측정기 소모품 교체 등	3,000,000원 * 5종	15,000		
○ uv(자외선)소독설비 설치	100,000,000원 * 1식	100,000		
가축분뇨 공공처리시설		756,167	295,920	460,247
가축분뇨 공공처리시설 운영관리		756,167	295,920	460,247
201 일반운영비		13,160	237,120	△223,960
01 사무관리비		13,160	13,160	0
< 일반수용비 >		0		
○ 수질검사 수수료	250,000원 * 4회	1,000		
○ 전기안전 관리자 대행 수수료	600,000원 * 12월	7,200		
○ 슬러지 성분검사 수수료	430,000원 * 2회	860		
○ 민간위탁(관리대행) 성과평가 대행 수수료	4,100,000원 * 1회	4,100		
307 민간이전		743,007	0	743,007
05 민간위탁금		743,007	0	743,007
○ 협잡물 위탁처리비	80,000원 * 500톤	40,000		
○ 슬러지 위탁처리비	120,000원 * 600톤	72,000		
○ 가축분뇨 민간위탁 운영비	631,007,000원 * 1식	631,007		
폐수종말처리시설 설치사업		1,693,000	4,299,286	△2,606,286
	국	1,185,000		
	군	508,000		
나노단지폐수종말처리시설 설치		1,693,000	4,299,286	△2,606,286
	국	1,185,000		
	군	508,000		
401 시설비및부대비		1,693,000	4,299,286	△2,606,286
	국	1,185,000		
	군	508,000		
01 시설비		1,687,000	3,836,286	△2,149,286
○ 나노산단 폐수종말처리시설 설치	1,687,000,000원	1,687,000		
	국	1,180,900		
	군	506,100		
03 시설부대비		6,000	8,000	△2,000
○ 나노산단 폐수종말처리시설 설치 시설부대비	6,000,000원	6,000		
	국	4,100		
	군	1,900		
하수도 및 오폐수 관리		1,872,696	1,199,274	673,422

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
동화전자농공단지 폐수처리시설 운영관리	94,369	99,809	△5,440
201 일반운영비	21,384	26,824	△5,440
01 사무관리비	20,735	26,175	△5,440
< 일반수용비 >	0		
○ 수질검사 수수료(유입수, 방류수)			
1,400,000원 * 2개소	2,800		
○ 전기안전 관리자 대행수수료			
100,000원 * 12월	1,200		
○ 슬러지 성분검사 수수료			
430,000원 * 2회	860		
○ 방류수 수질유지 보전금			
5,000,000원 * 1회	5,000		
○ 생태독성검사 수수료(유입수, 방류수)			
440,000원 * 2개소 * 12회	10,560		
< 급량비 >	0		
○ 동화전자농공단지 폐수종말처리시설 유지관			
리 7,000원 * 1명 * 45일	315		
02 공공운영비	649	649	0
< 공공요금및제세 >	0		
○ 동화전자농공단지 고지서 발송 우편요금			
1,930원 * 28개소 * 12월	649		
202 여비	400	400	0
01 국내여비	400	400	0
○ 동화전자농공단지 업무추진			
20,000원 * 1명 * 20일	400		
307 민간이전	72,585	72,585	0
05 민간위탁금	72,585	72,585	0
○ 슬러지 위탁처리비			
- 운반비			
540,000원 * 9회	4,860		
- 처리비			
325,000원 * 9회	2,925		
○ 운영관리 민간위탁금(관리대행)			
5,400,000원 * 12월	64,800		
농공단지 오폐수처리장 운영	29,188	50,728	△21,540
101 인건비	2,249	2,079	170
04 기간제근로자등보수	2,249	2,079	170
○ 동화농공단지오폐수처리장			
- 제초작업			
48,640원 * 2명 * 10일	973		
- 스크린 협잡물 제거작업			
48,640원 * 2명 * 12회	1,168		
○ 4대보험료			
2,141,000원 * 5%	108		
201 일반운영비	13,339	23,299	△9,960
01 사무관리비	2,660	12,620	△9,960
< 일반수용비 >	0		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> ○ 동화농공단지 오폐수처리장 무인경비시스템 용역 140,000원 * 12월 < 급량비 > ○ 동화농공단지 오폐수처리장 유지관리 7,000원 * 2명 * 70일 	1,680		
02 공공운영비	10,679	10,679	0
< 공공요금및제세 >	0		
<ul style="list-style-type: none"> ○ 동화농공단지 오폐수처리장 전기요금 - 기본료 5,550원 * 25kW * 12월 - 사용료 80원 * 9,100kWh * 12월 ○ 동화농공단지 고지서 발송 우편요금 1,930원 * 12개소 * 12월 	10,401		
	1,665		
	8,736		
	278		
202 여비	1,200	1,200	0
01 국내여비	1,200	1,200	0
<ul style="list-style-type: none"> ○ 동화농공단지 오폐수처리장 업무추진 20,000원 * 2명 * 30일 	1,200		
206 재료비	400	8,150	△7,750
01 재료비	400	8,150	△7,750
<ul style="list-style-type: none"> ○ 동화농공단지 오폐수처리장 구리스 및 오일 40,000원 * 10통 	400		
401 시설비및부대비	12,000	16,000	△4,000
01 시설비	12,000	16,000	△4,000
<ul style="list-style-type: none"> ○ 동화농공단지 기계장비 정비 - 펌프,베어링,오일 등 소모품 교체 2,500,000원 * 2대 - 펌프 배관 정비 1,000,000원 * 4회 - 전기배전반 정비 3,000,000원 * 1식 	12,000		
	5,000		
	4,000		
	3,000		
배수펌프장 유지관리	47,494	77,592	△30,098
201 일반운영비	21,894	21,992	△98
01 사무관리비	2,462	2,560	△98
< 일반수용비 >	0		
<ul style="list-style-type: none"> ○ 배수펌프장 전기설비 점검수수료 2,000,000원 * 1회 	2,000		
< 급량비 >	0		
<ul style="list-style-type: none"> ○ 배수펌프장 유지관리 7,000원 * 1명 * 66일 	462		
02 공공운영비	19,432	19,432	0
< 공공요금및제세 >	0		
<ul style="list-style-type: none"> ○ 배수펌프장 고압 전기요금 - 기본료 6,780원 * 300kW * 6월 - 사용료 106원 * 12,000kW * 5월 ○ 배수펌프장 저압 전기요금 - 기본료 5,280원 * 3kW * 12월 	18,564		
	12,204		
	6,360		
	836		
	191		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 사용료 107.5원 * 500kw * 12월	645		
○ 배수펌프장 상하수도요금 880원 * 3톤 * 12월	32		
202 여비	600	600	0
01 국내여비	600	600	0
○ 배수펌프장 업무 추진 20,000원 * 1명 * 30일	600		
401 시설비및부대비	25,000	55,000	△30,000
01 시설비	25,000	55,000	△30,000
○ 배수펌프장 전기 및 기계정비 7,500,000원 * 2회	15,000		
○ 배수펌프장 유수지 정비 5,000,000원 * 2회	10,000		
마을하수처리시설 유지관리	851,742	561,522	290,220
201 일반운영비	166,132	166,132	0
01 사무관리비	1,120	1,120	0
< 급량비 >	0		
○ 마을하수처리시설 유지관리 7,000원 * 2명 * 80일	1,120		
02 공공운영비	165,012	165,012	0
○ 마을하수처리시설 전기요금	154,311		
- 기본료 5,550원 * 10kw * 57개소 * 12월	37,962		
- 사용료 81원 * 2,100kw * 57개소 * 12월	116,349		
○ 마을하수처리시설 통합관리전용 회선사용료 35,670원 * 25개소 * 12월	10,701		
202 여비	2,560	2,560	0
01 국내여비	2,560	2,560	0
○ 마을하수처리시설 업무추진 20,000원 * 2명 * 64일	2,560		
206 재료비	21,700	2,200	19,500
01 재료비	21,700	2,200	19,500
○ 마을하수처리시설 수질검사 채수병 120,000원 * 10박스	1,200		
○ 마을하수처리시설 전기자재 구입(UV램프 등 5종) 500,000원 * 41개소	20,500		
307 민간이전	186,960	163,680	23,280
05 민간위탁금	186,960	163,680	23,280
○ 마을하수처리시설 위탁관리 380,000원 * 41개소 * 12월	186,960		
401 시설비및부대비	474,390	226,950	247,440
01 시설비	471,000	222,950	248,050
○ 모터펌프 및 소모품 교체	172,800		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 가인지구 마을하수처리시설 정비 13,000,000원 * 1개소	13,000		
- 초동지구 마을하수처리시설 정비 3,750,000원 * 1개소	3,750		
- 양유지구 마을하수처리시설 정비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
- 자풍지구 마을하수처리시설 정비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
- 남산지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
- 죽탄지구 마을하수처리시설 정비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
- 생촌지구 마을하수처리시설 정비 5,000,000원 * 1개소	5,000		
- 구적지구 마을하수처리시설 정비 11,000,000원 * 1개소	11,000		
- 덕진지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 부흥지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 산정지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 마산신희지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 장평지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
- 구산지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 동산황산지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 연동남동지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
- 신평거마지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
- 원덕지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 단전지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 두월지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 월산지구 마을하수처리시설 정비 4,000,000원 * 1개소	4,000		
- 회신지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 평촌지구 마을하수처리시설 정비 4,000,000원 * 1개소	4,000		
- 동화지구 마을하수처리시설 정비 5,500,000원 * 1개소	5,500		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 장사지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 성암지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 오산지구 마을하수처리시설 정비 4,500,000원 * 1개소	4,500		
- 우지지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 달성지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 가인2지구 마을하수처리시설 정비 5,500,000원 * 1개소	5,500		
- 괴정지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 서동지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 오월지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 신성지구 마을하수처리시설 정비 3,500,000원 * 1개소	3,500		
- 월정지구 마을하수처리시설 정비 2,500,000원 * 1개소	2,500		
- 북하지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 유평(뉴타운)지구 마을하수처리시설 정비 5,550,000원 * 1개소	5,550		
- 북이지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 개천(북일)지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 개천(조양)지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
- 하웅지구 마을하수처리시설 정비 3,000,000원 * 1개소	3,000		
○ 오월지구 마을하수처리시설 배수설비 개선공사(가구수 112) 250,000,000원	250,000		
○ 마을하수처리시설 통합관리시스템 정비 2,000,000원 * 7개소	14,000		
○ 마을하수처리시설 슬러지처리비 29,000원 * 20톤 * 40개소	23,200		
○ 마을하수처리시설 기술진단용역(오월지구) 진단비 11,000,000원 * 1개소	11,000		
03 시설부대비	3,390	4,000	△610
○ 마을하수처리시설 유지보수 470,800,000원 * 0.72%	3,390		
하수도 유지관리 사업	213,363	213,483	△120
101 인건비	3,679	1,701	1,978
04 기간제근로자등보수	3,679	1,701	1,978

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 차집관로 및 맨홀 제초작업(9.7km) 인부 48,640원 * 6명 * 6일 * 2회	3,503		
○ 4대보험료 3,503,000원 * 5%	176		
201 일반운영비	10,374	11,436	△ 1,062
01 사무관리비	3,079	4,641	△ 1,562
< 피복비 >	0		
○ 작업복 구입 200,000원 * 5명	1,000		
< 급량비 >	0		
○ 하수관거 유지관리 추진 7,000원 * 3명 * 99일	2,079		
02 공공운영비	7,295	6,795	500
< 공공요금및제세 >	0		
○ 하수도협회비 2,400,000원 * 1회	2,400		
○ 하수관거시설 서삼중계펌프장 전용회선료 35,670원 * 1개소 * 12월	429		
○ 하수관거시설 황룡중계펌프장 전용회선료 35,670원 * 1개소 * 12월	429		
○ 하수관거시설 서삼중계펌프장 전기요금	2,904		
- 기본료 4,610원 * 13kw * 12월	720		
- 사용료 70원 * 2,600kw * 12월	2,184		
○ 하수관거시설 황룡중계펌프장 전기요금	395		
- 기본료 4,610원 * 5kw * 12월	277		
- 사용료 70원 * 140kw * 12월	118		
○ 하수관거시설 장안중계펌프장 전기요금	395		
- 기본료 4,610원 * 5kw * 12월	277		
- 사용료 70원 * 140kw * 12월	118		
○ 차집관거 기산유량계 전기요금	132		
- 기본료 380원 * 25kw * 12월	114		
- 사용료 57원 * 25kw * 12월	18		
○ 차집관거 수산유량계 전기요금	211		
- 기본료 380원 * 40kw * 12월	183		
- 사용료 57원 * 40kw * 12월	28		
401 시설비및부대비	199,310	200,346	△ 1,036
01 시설비	192,950	193,346	△ 396
○ 하수도유지관리사업	192,950		
- 하수도준설 150,000원 * 333m ³	49,950		
- 하수도 맨홀뚜껑보수 250,000원 * 40개소	10,000		
- 노후하수도정비(L=150m) 20,000,000원 * 5개소	100,000		
- 하수관거 기술진단 용역비(L=10km) 5,000,000원 * 6km * 1.1	33,000		
03 시설부대비	6,360	7,000	△ 640

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 하수도 유지관리용 중기(굴삭기, 덤프등) 임차료 500,000원 * 10일	5,000		
○ 하수도 유지관리 시설부대비 272,000원 * 5개소	1,360		
하수도 사용료 부과징수	16,540	26,140	△9,600
201 일반운영비	7,384	16,984	△9,600
01 사무관리비	2,344	11,944	△9,600
< 일반수용비 >	0		
○ 하수도요금 컴퓨터용지 및 고지서 구입 66,000원 * 3박스 * 3종	594		
○ 하수도요금 창봉투 구입 50원 * 1,400건 * 12월	840		
< 급량비 >	0		
○ 하수도사용료 업무추진 7,000원 * 2명 * 65일	910		
02 공공운영비	5,040	5,040	0
< 공공요금및제세 >	0		
○ 하수도요금고지서발송 300원 * 1,400건 * 12월	5,040		
202 여비	3,840	3,840	0
01 국내여비	3,840	3,840	0
○ 하수도사용료 업무추진 20,000원 * 3명 * 64일	3,840		
401 시설비및부대비	5,316	5,316	0
01 시설비	5,316	5,316	0
○ 하수도 사용료부과 시간계측기 설치 및 보수	5,316		
- 유지보수 62,900원 * 40개소	2,516		
- 신규 설치 140,000원 * 20개소	2,800		
소규모 주민숙원사업	620,000	170,000	450,000
401 시설비및부대비	620,000	170,000	450,000
01 시설비	620,000	170,000	450,000
○ 진원면 용산마을 하수도 정비공사(L=150m) 20,000,000원 * 1개소	20,000		
○ 진원면 상림마을 하수도 정비공사(L=150m) 30,000,000원 * 1개소	30,000		
○ 진원면 만수마을 하수도 정비공사(L=50m) 10,000,000원 * 1개소	10,000		
○ 진원면 학산마을 하수도 정비공사(L=70m) 15,000,000원 * 1개소	15,000		
○ 남면 월곡마을 하수도 정비공사(L=70m) 10,000,000원 * 1개소	10,000		
○ 삼서면 월암마을 하수도 정비공사(L=250m) 30,000,000원 * 1개소	30,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 하수도 및 오폐수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 삼서면 삼계마을 하수도 정비공사(L=160m) 25,000,000원 * 1개소	25,000		
	○ 삼서면 대도마을 하수도 정비공사(L=150m) 25,000,000원 * 1개소	25,000		
	○ 삼서면 금산마을 하수도 정비공사(L=70m) 15,000,000원 * 1개소	15,000		
	○ 삼서면 석마마을 하수도 정비공사(L=100m) 20,000,000원 * 1개소	20,000		
	○ 삼서면 보생마을 하수도 정비공사(L=100m) 20,000,000원 * 1개소	20,000		
	○ 삼계면 남계마을 하수도 정비공사 10,000,000원 * 1개소	10,000		
	○ 북이면 호산마을 하수도 정비공사(L=200m) 40,000,000원 * 1개소	40,000		
	○ 북하면 하옹마을 오폐수처리관로공사 350,000,000원 * 1개소	350,000		
하수관거 및 하수종말처리장 설치		1,344,000	19,885,000	△ 18,541,000
	국	941,000		
	군	403,000		
장산처리구역 하수관거 정비사업		630,000	2,179,000	△ 1,549,000
	국	441,000		
	군	189,000		
401 시설비및부대비		630,000	2,179,000	△ 1,549,000
	국	441,000		
	군	189,000		
01 시설비		626,000	1,973,000	△ 1,347,000
	○ 장산지구 하수관거 정비사업 626,000,000원 * 1개소	626,000		
	국	441,000		
	군	185,000		
03 시설부대비		4,000	6,000	△ 2,000
	○ 장산지구 하수관거 정비사업 부대비 4,000,000원	4,000		
서삼2지구 하수관로정비사업		714,000	0	714,000
	국	500,000		
	군	214,000		
401 시설비및부대비		714,000	0	714,000
	국	500,000		
	군	214,000		
01 시설비		709,500	0	709,500
	○ 서삼2지구 하수관로정비사업 709,500,000원 * 1개소	709,500		
	국	500,000		
	군	209,500		
03 시설부대비		4,500	0	4,500
	○ 서삼2지구 하수관로정비사업 부대비 4,500,000원	4,500		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 소규모 공공하수도 정비사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
소규모 공공하수도 정비사업	4,312,000	4,618,800	△306,800
	국 군 1,294,000		
이암지구 소규모하수도 정비사업	877,000	933,000	△56,000
	국 군 263,000		
401 시설비및부대비	877,000	933,000	△56,000
	국 군 263,000		
01 시설비	822,000	828,000	△6,000
○ 이암지구 소규모하수도 정비사업 822,000,000원 * 1개소	822,000		
	국 군 243,000		
02 감리비	50,000	100,000	△50,000
○ 이암지구 소규모하수도 정비사업 감리비 50,000,000원	50,000		
	국 군 15,000		
03 시설부대비	5,000	5,000	0
○ 이암지구 소규모하수도 정비사업 부대비 5,000,000원	5,000		
진원지구 소규모하수도 정비사업	429,000	109,800	319,200
	국 군 129,000		
401 시설비및부대비	429,000	109,800	319,200
	국 군 129,000		
01 시설비	326,000	109,800	216,200
○ 진원지구 소규모 하수도정비사업 326,000,000원 * 1개소	326,000		
	국 군 96,000		
02 감리비	100,000	0	100,000
○ 진원지구 소규모 하수도정비사업 감리비 100,000,000원	100,000		
	국 군 30,000		
03 시설부대비	3,000	0	3,000
○ 진원지구 소규모 하수도정비사업 부대비 3,000,000원	3,000		
남면지구 소규모하수도 정비사업	3,006,000	1,590,000	1,416,000
	국 군 902,000		
401 시설비및부대비	3,006,000	1,590,000	1,416,000
	국 2,104,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 하수도 관리
 단위: 소규모 공공하수도 정비사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	902,000		
01 시설비		2,696,000	1,485,000	1,211,000
○ 남면지구 소규모하수도 정비사업		2,696,000,000원 * 1개소		
	국	2,696,000		
	군	1,894,000		
02 감리비		802,000		
○ 남면지구 소규모하수도 정비사업 감리비		300,000,000원	100,000	200,000
	국	300,000		
	군	210,000		
03 시설부대비		90,000		
○ 남면지구 소규모하수도 정비사업 부대비		10,000,000원	5,000	5,000
	국	10,000		
	군	10,000		
상수도 관리		6,477,586	5,054,685	1,422,901
	지	3,410,000		
	도	356,143		
	군	2,711,443		
상수도관리		6,477,586	5,054,685	1,422,901
	지	3,410,000		
	도	356,143		
	군	2,711,443		
농어촌 지방상수도 설치		3,980,544	2,770,586	1,209,958
	지	2,780,000		
	도	356,143		
	군	844,401		
201 일반운영비		4,116	5,586	△1,470
01 사무관리비		4,116	5,586	△1,470
< 급량비 >		0		
○ 상수도 업무 추진		7,000원 * 6명 * 98일		
		4,116		
202 여비		5,000	5,000	0
01 국내여비		5,000	5,000	0
○ 상수도 기본업무 추진		20,000원 * 5명 * 50일		
		5,000		
401 시설비및부대비		3,971,428	2,760,000	1,211,428
	지	2,780,000		
	도	356,143		
	군	835,285		
01 시설비		3,961,428	2,755,000	1,206,428
○ 농어촌생활용수 개발사업(북하지구)		1,932,857,000원 * 1개소		
	지	1,932,857		
	도	1,360,000		
	군	174,857		
○ 농어촌생활용수 개발사업(북이지구)		2,000,000,000원 * 1개소		
		2,000,000		

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 상수도 관리
 단위: 상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어촌생활용수 개발사업(광역분기) 28,571,000원 * 1개소 	지 1,400,000 도 180,000 군 420,000 28,571		
03 시설부대비	20,000		
<ul style="list-style-type: none"> ○ 농어촌생활용수 개발사업 10,000,000원 * 1식 	1,286 7,285 10,000 10,000	5,000	5,000
상수도 시설 확장사업	1,438,000	1,691,832	△253,832
401 시설비및부대비	1,438,000	1,691,832	△253,832
01 시설비	1,430,000	1,687,500	△257,500
<ul style="list-style-type: none"> ○ 상수도 누수탐사 및 수선 50,000,000원 * 10개소 ○ 상수원 수질관리계획수립 용역 30,000,000원 * 1식 ○ 상수도 급수관로 설치공사 50,000,000원 * 2개마을 ○ 상수도시설 확장사업 25,000,000원 * 4개소 ○ 상수관로 감압변 설치 50,000,000원 * 10개소 ○ 상수도 자재창고 신축 100,000,000원 * 1개소 ○ 수산양수장 보수 100,000,000원 * 1개소 	500,000 30,000 100,000 100,000 500,000 100,000 100,000		
03 시설부대비	8,000	4,332	3,668
<ul style="list-style-type: none"> ○ 상수도시설 확장사업 추진 8,000,000원 * 1개소 	8,000		
소규모 수도시설 개량사업	900,000	417,143	482,857
	지 630,000 군 270,000		
401 시설비및부대비	900,000	417,143	482,857
	지 630,000 군 270,000		
01 시설비	894,000	415,143	478,857
<ul style="list-style-type: none"> ○ 소규모수도시설 개량사업 447,000,000원 * 2개소 	894,000		
	지 630,000 군 264,000		
03 시설부대비	6,000	2,000	4,000
<ul style="list-style-type: none"> ○ 소규모수도시설 개량사업 추진 6,000,000원 	6,000		
마을상수도 수질관리	53,472	69,554	△16,082
201 일반운영비	49,352	65,434	△16,082
01 사무관리비	49,352	65,434	△16,082

부서: 맑은물관리사업소
 정책: 상수도 관리
 단위: 상수도관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을상수도정수 수질검사수수료	35,002		
- 13항목 검사 56,500원 * 74개소 * 3회	12,543		
- 57항목 검사 303,500원 * 74개소 * 1회	22,459		
○ 마을상수도 원수 수질검사 수수료 250,000원 * 52개소 * 1회	13,000		
○ 수돗물 품질보고서 발간 450원 * 3,000매	1,350		
206 재료비	4,120	4,120	0
01 재료비	4,120	4,120	0
○ 마을상수도 약품구입	4,120		
- 소독약품 4,000원 * 1,000kg	4,000		
- 잔류염소 검사시약 10,000원 * 12개	120		
마을상수도 시설개선	105,570	105,570	0
401 시설비및부대비	105,570	105,570	0
01 시설비	105,570	105,570	0
○ 마을상수도 수중모터 구입 3,500,000원 * 2개소	7,000		
○ 마을상수도 배수지 감시시스템 구축 3,300,000원 * 5개소	16,500		
○ 마을상수도 시설 보수 2,000,000원 * 15개소	30,000		
○ 마을상수도 저수조(물탱크) 청소 443,000원 * 90개소	39,870		
○ 먹는물 공동시설(약수터) 유지보수관리 1,250,000원 * 4개소	5,000		
○ 정수처리시설 유지관리(필터, 소독기) 2,400,000원 * 3개소	7,200		
행정운영경비(맑은물관리사업소)	80,375	100,849	△20,474
인력운영비	30,572	48,714	△18,142
인력운영비	30,572	48,714	△18,142
101 인건비	30,572	48,714	△18,142
01 보수	30,572	48,714	△18,142
< 수당 >	0		
○ 시간외근무수당 9,332원 * 21명 * 13시간 * 12월	30,572		
기본경비	49,803	52,135	△2,332
기본경비	49,803	52,135	△2,332
201 일반운영비	44,723	47,055	△2,332
01 사무관리비	37,024	38,600	△1,576
< 일반수용비 >	0		
○ 사무실 운영 소모품 구입 25,000원 * 40종	1,000		
○ 전자복사기 부품 구입	1,796		
- 드럼 외 전산소모품 300,000원 * 2회	600		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 토너 598,000원 * 2회	1,196		
○ 레이저프린터 토너 250,000원 * 6대 * 2회	3,000		
○ 팩스토너 118,000원 * 1대 * 2회	236		
○ 쓰레기봉투 구입 700원 * 30매 * 12월	252		
○ 복사용지 구입 25,000원 * 6박스 * 12월	1,800		
○ 행정봉투 구입 150원 * 3,000매	450		
○ 신문구독료	3,480		
- 중앙지 18,000원 * 5부 * 12월	1,080		
- 지방지 10,000원 * 20부 * 12월	2,400		
○ 당직용 침구 및 기타용품 90,000원 * 2조 * 2회	360		
○ 기록보존 현상비 250원 * 100매 * 12월	300		
○ 차량정기검사 수수료 50,000원 * 2회 * 2대	200		
< 운영수당 >	0		
○ 당직수당 50,000원 * 1명 * 483일	24,150		
02 공공운영비	7,699	8,455	△756
< 공공요금및제세 >	0		
○ 분뇨처리시설 전용회선(메가패스) 사용료 45,000원 * 2회선 * 12월	1,080		
○ 위성방송 요금 34,800원 * 12월	418		
○ 상하수도 사용료 880원 * 50톤 * 12월	528		
○ 우편요금	260		
- 일반우편 300원 * 40건 * 12월	144		
- 등기우편 1,930원 * 5건 * 12월	116		
○ 환경개선부담금 40,000원 * 2회	80		
< 차량비 >	0		
○ 차량(청소차,더블캡) 유류비 1,333원 * 2,500ℓ	3,333		
○ 차량(청소차, 더블캡) 유지관리 1,000,000원 * 2대	2,000		
203 업무추진비	5,080	5,080	0
02 정원가산업무추진비	880	880	0
○ 직원 사기진작 경비 40,000원 * 22명	880		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 30인 이하 350,000원 * 12월	4,200		
재무활동(맑은물관리사업소)	2,073,666	72,589	2,001,077
	국 42,000		
	군 2,031,666		
내부거래지출	2,031,666	30,589	2,001,077
내부거래지출	2,031,666	30,589	2,001,077
701 기타회계등전출금	2,031,666	30,589	2,001,077
01 기타회계전출금	2,031,666	30,589	2,001,077

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 상수도 특별회계 전출금 2,031,666,000원	2,031,666		
	보전지출	42,000	42,000	0
		국 42,000		
	하수슬러지처리사업 용자금상환	42,000	42,000	0
		국 42,000		
	311 차입금이자상환	7,200	7,200	0
		국 7,200		
	05 기타차입금이자상환	7,200	7,200	0
	○ 하수슬러지처리사업 용자금 이자상환 7,200,000원	7,200		
		국 7,200		
	601 차입금원금상환	34,800	34,800	0
		국 34,800		
	05 기타국내차입금원금상환	34,800	34,800	0
	○ 하수슬러지처리사업 용자금 원금상환 8,700,000원 * 4분기	34,800		
		국 34,800		