세 출 예 산 사 업 명 세 서

2024년도 본예산 일반회계 물순환사업소

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 급수시설 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
물순환사업소	49,949,190	46,936,721	3,012,469
	국 8,269,000		
	도 24,508,389		
	군 17,171,801		
안심하고 마실수 있는 맑은물 공급	31,358,044	24,071,010	7,287,034
	도 24,382,589		
	군 6,975,455		
급수시설 유지관리	649,010	1,009,867	△360,857
소규모수도시설 및 상수도 유지관리	649,010	1,009,867	△360,857
201 일반운영비	154,640	85,497	69,143
01 사무관리비	84,140	84,197	△57
○생활용수개발 사업지구 수질검사 및 정기검사 400,620원*13개소*1회	5,209		
○소규모수도시설 수질검사 수수료	76,652		
-원수(연검사) 83,380원*94개*1회	7,838		
-정수(연검사) 400,620원*94개*1회	37,659		
-정수(분기검사) 73,810원*94개*3회	20,815		
-라돈(반기검사) 55,000원*94개*2회	10,340		
○약수터원수 수질검사 33,250원*4개소*3회	399		
○수질검사용 채수장갑 구입 1,000원*200개	200		
○수돗물 수질평가위원회 참석수당 70,000원*12명*2회	1,680		
02 공공운영비	70,500	1,300	69,200
○한국상수도협회 상수도 회비 1,500,000원*1회	1,500		
○소규모수도시설 관정 청소 5,000,000원*5개소	25,000		
○광역,지방상수도 배수지 청소 2,200,000원*10개소*2회	44,000		
203 업무추진비	1,000	1,000	0
03 시책추진업무추진비	1,000	1,000	0
○물순환 시책업무 추진 1,000,000원	1,000		
206 재료비	16,370	25,370	△9,000
01 재료비	16,370	25,370	△9,000
○마을상수도 유지관리 재료 구입	16,370		
-소독약품(차아염소나트륨) 15,400원*450개	6,930		
-수질검사 시약(분기검사) 11,000원*10개소*4회	440		
-전기보수 자재 구입 200,000원*20개소	4,000		
-통신보수 자재 구입 250,000원*20개소	5,000		

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 급수시설 유지관리

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
307 민간이전	210,000	190,000	20,000
05 민간위탁금	210,000	190,000	20,000
○소규모수도시설 및 먹는물공동시설 민간위탁 210,000,000원*1식	210,000		
401 시설비및부대비	267,000	708,000	△441,000
01 시설비	266,000	704,000	△438,000
○소규모수도시설 개보수 및 유지관리 4,000,000원*10개소	40,000		
○소규모수도시설 관정개발 30,000,000원*1개소	30,000		
○소규모수도시설 지하수 유효기간 연장 12,000,000원*5개소	60,000		
○소규모수도시설 자동약품투입기 철거 및 재설치 3,000,000원*5개소	15,000		
○먹는물 공동시설(약수터)유지보수관리 2,000,000원*2개소	4,000		
○소규모수도시설 취수정 현대화사업 10,000,000원*1개소	10,000		
○소규모수도시설 물탱크 교체 공사 10,000,000원*1개소	10,000		
○소규모수도시설 전원계통 교체공사 5,000,000원*4개소	20,000		
○소규모수도시설 여과장치 설치 25,000,000원*1개소	25,000		
○소규모수도시설 노후시설 교체공사(분전반) 4,000,000원*4개소	16,000		
○소규모수도시설 노후시설 교체공사(수중모터) 4,000,000원*4개소	16,000		
○소규모수도시설 노후시설 교체공사(관로개선) 5,000,000원*4개소	20,000		
03 시설부대비	1,000	4,000	△3,000
○소규모수도시설 유지보수 1,000,000원*1식	1,000		
맑은물의 안정적 공급기반확충	30,709,034	23,061,143	7,647,891
	도 24,382,589		
	군 6,326,445		
농어촌 생활용수 개발(전환사업)	6,100,000	1,400,000	4,700,000
	도 5,609,000		
	군 491,000		
401 시설비및부대비	6,100,000	1,400,000	4,700,000
	도 5,609,000		
	군 491,000		
01 시설비	6,091,000	1,397,000	4,694,000
○창평지구 농어촌 생활용수 개발사업 997,000,000원	997,000		
	도 787,630		

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 맑은물의 안정적 공급기반확충

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 209,370		
○대덕지구 농어촌 생활용수 개발사업 497,000,000원	497,000		
	도 392,630		
	군 104,370		
○담양호 도수관로 설치사업 4,597,000,000원	4,597,000		
	도 4,421,630		
	군 175,370		
03 시설부대비	9,000	3,000	6,000
○창평지구 농어촌 생활용수 개발사업 3,000,000원	3,000		
	도 2,370		
	군 630		
○대덕지구 농어촌 생활용수 개발사업 3,000,000원	3,000		
	도 2,370		
	군 630		
○담양호 도수관로 설치사업 3,000,000원	3,000		
	도 2,370		
	군 630		
지방상수도 2단계 확장사업	35,000	1,383,000	△1,348,000
308 자치단체등이전	35,000	30,000	5,000
07 자치단체간부담금	35,000	30,000	5,000
○평림댐 상수원보호구역 관리비 부담금 35,000,000원*1회	35,000		
노후상수도 정비	1,353,734	7,134,000	△5,780,266
401 시설비및부대비	1,353,734	7,134,000	△5,780,266
01 시설비	1,353,734	7,127,000	△5,773,266
○노후 상수관망 정비(2022년 미반영분) 1,353,734,000원	1,353,734		
고도정수처리시설(전환사업)	14,772,671	8,857,143	5,915,528
	도 12,017,960		
	군 2,754,711		
401 시설비및부대비	14,772,671	8,857,143	5,915,528
	도 12,017,960		
	군 2,754,711		
01 시설비	14,762,671	8,838,143	5,924,528
○신계 고도정수처리 14,762,671,000원	14,762,671		
	도 12,010,060		
	군 2,752,611		
03 시설부대비	10,000	19,000	△9,000
○신계 고도정수처리 10,000,000원	10,000		

부서: 물순환사업소
정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급
단위: 맑은물의 안정적 공급기반확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 7,900		
	군 2,100		
스마트 관망관리 시스템 구축사업	998,000	1,001,000	△3,000
401 시설비및부대비	998,000	1,001,000	△3,000
01 시설비	998,000	998,000	0
○스마트 관망관리 시스템 구축(2022년 미반영분) 998,000,000원	998,000		
친환경대체취수원 개발(전환사업)	2,314,000	3,286,000	△972,000
	도 1,620,000		
	군 694,000		
401 시설비및부대비	2,314,000	3,286,000	△972,000
	도 1,620,000		
	군 694,000		
01 시설비	2,311,000	3,283,000	△972,000
○친환경 대체취수원 개발 2,311,000,000원	2,311,000		
	도 1,617,900		
	군 693,100		
03 시설부대비	3,000	3,000	0
○친환경 대체취수원 개발 3,000,000원	3,000		
	도 2,100		
	군 900		
식수전용저수지(신계제) 정비사업(전환사업)	5,135,629	0	5,135,629
	도 5,135,629		
401 시설비및부대비	5,135,629	0	5,135,629
	도 5,135,629		
01 시설비	5,130,889	0	5,130,889
○식수전용저수지 신계제 정비사업 5,130,889,000원	5,130,889		
	도 5,130,889		
03 시설부대비	4,740	0	4,740
○식수전용저수지 신계제 정비사업 4,740,000원	4,740		
	도 4,740		
친환경적인 하수도 기반구축 관리	18,441,471	22,688,563	△4,247,092
	국 8,269,000		
	도 125,800		
	군 10,046,671		
하수처리기반시설 확충	12,513,980	13,862,466	△1,348,486
	국 8,269,000		
	도 125,800		
	군 4,119,180		
담양읍 하수관거정비사업(BTL)	340,980	582,793	△241,813
201 일반운영비	2,380	4,760	△2,380

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	2,380	4,760	△2,380
○성과평가위원회 참석수당 170,000원*7명*2회	2,380		
307 민간이전	338,600	578,033	△239,433
05 민간위탁금	338,600	578,033	△239,433
○민간위탁 운영비 150,000,000원*2회	300,000		
○평가위원회 운영 위탁수수료 38,600,000원*1식	38,600		
하수관거정비BTL임대료(담양하수관로BTL임대료지급)(보조)	2,290,000	2,279,000	11,000
	국 1,603,000		
	군 687,000		
401 시설비및부대비	2,290,000	2,279,000	11,000
	국 1,603,000		
	군 687,000		
01 시설비	2,290,000	2,279,000	11,000
○담양하수관로BTL 임대료 지급 2,290,000,000원*1식	2,290,000		
	국 1,603,000		
	군 687,000		
고서처리구역(1단계) 하수관로 정비사업	2,012,000	279,923	1,732,077
	국 1,402,000		
	군 610,000		
401 시설비및부대비	2,012,000	279,923	1,732,077
	국 1,402,000		
	군 610,000		
01 시설비	1,852,680	257,223	1,595,457
○고서처리구역(1단계) 하수관로 정비 1,852,680,000원*1식	1,852,680		
	국 1,290,983		
	군 561,697		
02 감리비	154,320	22,700	131,620
○고서처리구역(1단계) 하수관로 정비 154,320,000원*1식	154,320		
	국 107,533		
	군 46,787		
03 시설부대비	5,000	0	5,000
○고서처리구역(1단계) 하수관로 정비 5,000,000원	5,000		
	국 3,484		
	군 1,516		
담양 하수관로 개량사업	234,000	1,073,000	△839,000
	국 68,000		
	도 33,200		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	132,800		
401 시설비및부대비		234,000	1,073,000	△839,000
	국	68,000		
	도	33,200		
	군	132,800		
01 시설비		218,098	989,700	△771,602
○담양하수관로 개량(소규모처리시설)				
218,098,000원*1식		218,098		
	국	62,634		
	도	33,200		
	군	122,264		
02 감리비		15,402	82,300	△66,898
○담양하수관로 개량(소규모처리시설)				
15,402,000원*1식		15,402		
	국	5,216		
	군	10,186		
03 시설부대비		500	1,000	△500
○담양하수관로 개량(소규모처리시설)				
500,000원*1식		500		
	국	150		
	군	350		
수북면 두동마을 하수관로 정비사업		206,000	375,872	△169,872
	국	144,000		
	군	62,000		
401 시설비및부대비		206,000	375,872	△169,872
	국	144,000		
	군	62,000		
01 시설비		190,200	346,226	△156,026
○수북 두동마을 하수관로 정비				
190,200,000원*1식		190,200		
	국	132,955		
	군	57,245		
02 감리비		15,800	29,146	△13,346
○수북 두동마을 하수관로 정비				
15,800,000원*1식		15,800		
	국	11,045		
	군	4,755		
담양읍 하수도중점관리지역 정비사업		5,203,000	3,036,000	2,167,000
	국	3,642,000		
	군	1,561,000		
401 시설비및부대비		5,203,000	3,036,000	2,167,000
	국	3,642,000		
	군	1,561,000		
01 시설비		4,783,930	2,798,139	1,985,791

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○담양읍 하수도중점관리지역 정비				
4,783,930,000원*1식		4,783,930		
	국	3,348,659		
	군	1,435,271		
02 감리비		399,070	232,861	166,209
○담양읍 하수도중점관리지역 정비				
399,070,000원*1식		399,070		
	국	279,341		
	군	119,729		
03 시설부대비		20,000	5,000	15,000
○담양읍 하수도중점관리지역 정비				
20,000,000원*1식		20,000		
	국	14,000		
	군	6,000		
노후하수관로 정비사업		200,000	200,000	0
	국	100,000		
	군	100,000		
401 시설비및부대비		200,000	200,000	0
	국	100,000		
	군	100,000		
01 시설비		184,160	199,500	△15,340
○노후하수관로 정비 184,160,000원*1식		184,160		
	국	92,080		
	군	92,080		
02 감리비		15,340	0	15,340
○노후하수관로 정비 15,340,000원*1식		15,340		
	국	7,670		
	군	7,670		
03 시설부대비		500	500	0
○노후하수관로 정비 500,000원*1식		500		
	국	250		
	군	250		
쌍태마을 하수관로 정비사업		491,000	300,000	191,000
	국	344,000		
	도	29,400		
	군	117,600		
401 시설비및부대비		491,000	300,000	191,000
	국	344,000		
	도	29,400		
	군	117,600		
01 시설비		455,095	300,000	155,095
○쌍태 농어촌마을 하수도 정비				
455,095,000원*1식		455,095		
	국	317,265		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	29,400		
	군	108,430		
02 감리비		35,405	0	35,405
○쌍태 농어촌마을 하수도 정비				
35,405,000원*1식		35,405		
	국	26,385		
	군	9,020		
03 시설부대비		500	0	500
○쌍태 농어촌마을 하수도 정비				
500,000원*1식		500		
	국	350		
	군	150		
죽산마을 하수관로 정비사업		434,000	147,000	287,000
	국	304,000		
	도	26,000		
	군	104,000		
401 시설비및부대비		434,000	147,000	287,000
	국	304,000		
	도	26,000		
	군	104,000		
01 시설비		402,206	147,000	255,206
○죽산 농어촌마을 하수도 정비				
402,206,000원*1식		402,206		
	국	280,333		
	도	26,000		
	군	95,873		
02 감리비		31,294	0	31,294
○죽산 농어촌마을 하수도 정비				
31,294,000원*1식		31,294		
	국	23,317		
	군	7,977		
03 시설부대비		500	0	500
○죽산 농어촌마을 하수도 정비				
500,000원*1식		500		
	국	350		
	군	150		
강의, 월평 농어촌마을 하수도 정비사업		167,000	43,000	124,000
	국	100,000		
	도	13,400		
	군	53,600		
401 시설비및부대비		167,000	43,000	124,000
	국	100,000		
	도	13,400		
	군	53,600		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비		154,719	43,000	111,719
○강의,월평 농어촌마을 하수도 정비				
154,719,000원*1식		154,719		
	국	92,030		
	도	13,400		
	군	49,289		
02 감리비		11,781	0	11,781
○강의,월평 농어촌마을 하수도 정비				
11,781,000원*1식		11,781		
	국	7,670		
	군	4,111		
03 시설부대비		500	0	500
○강의,월평 농어촌마을 하수도 정비				
500,000원*1식		500		
	국	300		
	군	200		
금성처리분구 하수관로 정비사업		213,000	337,329	△124,329
	국	128,000		
	군	85,000		
401 시설비및부대비		213,000	337,329	△124,329
	국	128,000		
	군	85,000		
01 시설비		196,162	336,829	△140,667
○금성처리분구 하수관로 정비				
196,162,000원*1식		196,162		
	국	117,882		
	군	78,280		
02 감리비		16,338	0	16,338
○금성처리분구 하수관로 정비				
16,338,000원*1식		16,338		
	국	9,818		
	군	6,520		
03 시설부대비		500	500	0
○금성처리분구 하수관로 정비				
500,000원*1식		500		
	국	300		
	군	200		
창평처리분구 하수관로 정비사업		425,000	0	425,000
	국	255,000		
	군	170,000		
401 시설비및부대비		425,000	0	425,000
	국	255,000		
	군	170,000		
01 시설비		424,500	0	424,500

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○창평처리분구 하수관로 정비				
424,500,000원*1식		424,500		
	국	254,700		
	군	169,800		
03 시설부대비		500	0	500
○창평처리분구 하수관로 정비				
500,000원*1식		500		
	국	300		
	군	200		
대추 농어촌마을 하수도 정비사업		93,000	0	93,000
	국	56,000		
	도	7,400		
	군	29,600		
401 시설비및부대비		93,000	0	93,000
	국	56,000		
	도	7,400		
	군	29,600		
01 시설비		92,500	0	92,500
○대추 농어촌마을 하수도 정비				
92,500,000원*1식		92,500		
	국	55,700		
	도	7,400		
	군	29,400		
03 시설부대비		500	0	500
○대추 농어촌마을 하수도 정비				
500,000원*1식		500		
	국	300		
	군	200		
담양공공하수처리시설(유량조, 산화구) 등 개량사업		205,000	0	205,000
	국	123,000		
	도	16,400		
	군	65,600		
401 시설비및부대비		205,000	0	205,000
	국	123,000		
	도	16,400		
	군	65,600		
01 시설비		204,500	0	204,500
○담양공공하수처리시설(유량조, 산화구) 등				
개량사업 1식 204,500,000원*1식		204,500		
	국	123,000		
	도	16,400		
	군	65,100		
03 시설부대비		500	0	500

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○담양공공하수처리시설(유량조, 산화구) 등 개량사업 1식 500,000원*1식	500		
하수관거의 효율적관리	658,000	2,970,000	△2,312,000
하수관거유지관리	658,000	2,970,000	△2,312,000
401 시설비및부대비	658,000	2,970,000	△2,312,000
01 시설비	658,000	2,970,000	△2,312,000
○담양군 하수도 정비 기본 계획(변경) 용역 300,000,000원*1식	300,000		
○하수처리구역 내 배수 설비 정비 2,000,000원*25건	50,000		
○하수관로 기술진단 용역(8.5㎞) 65,000,000원	65,000		
○하수처리구역내 오수관로 유지보수비 4,000,000원*12개소	48,000		
○하수처리구역내 준설사업 5,000,000원*10회	50,000		
○차집관로정비(처리구역확대 20m) 50,000,000원	50,000		
○배수설비 불명수 차단조사 용역 및 정비 1,000,000원*50건	50,000		
○고서공공하수처리시설 주변마을 편의시설 하수도 설치(100㎡) 45,000,000원	45,000		
하수처리 행정서비스 강화	17,480	4,080	13,400
하수도 업무추진	17,480	4,080	13,400
201 일반운영비	4,980	4,080	900
01 사무관리비	780	780	0
○배수설비 준공검사용 색소 구입 65,000원*12월	780		
02 공공운영비	4,200	3,300	900
○한국상하수도협회 하수도 회비 4,200,000원*1식	4,200		
207 연구개발비	12,500	0	12,500
01 연구용역비	12,500	0	12,500
○물가변동(E/S)분 원가계산 용역 2,500,000원*5회	12,500		
하수종말처리시설 운영	4,866,496	4,509,657	356,839
하수종말처리시설 운영경비	1,557,405	1,214,046	343,359
201 일반운영비	1,475,507	1,119,046	356,461
01 사무관리비	13,224	14,684	△1,460
○검사수수료(담양,고서,대전하수처리시설)	4,304		
-하수슬러지 200,000원*4회	800		
-수질검사 292,000원*3개*4회	3,504		
○공공하수처리시설 수질관리시스템유지관리비 160,000원*12월	1,920		
○공공하수도시설 관리대행 성과평가 및 계약심의 위원회 수당 120,000원*5명	600		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수종말처리시설 운영

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○위험시설 근무자 안전교육 경비 350,000원*4회	1,400		
○작업환경측정 수수료 2,500,000원*2회	5,000		
02 공공운영비	1,462,283	1,104,362	357,921
○전기안전검사 수수료	27,340		
-담양하수처리시설 1,700,000원*12월	20,400		
-고서하수처리시설 277,400원*12월	3,329		
-대전하수처리시설 171,900원*12월	2,063		
-태양광발전시설 129,000원*12월	1,548		
○전기요금	1,385,172		
-담양공공하수처리시설(1,390kw) 73,500,000원*12월	882,000		
-고서공공하수처리시설(200kw) 10,582,000원*12월	126,984		
-대전공공하수처리시설(150kw) 8,726,000원*12월	104,712		
-소규모하수처리시설(556kw) 18,823,000원*12월	225,876		
-하수관거 모니터링(1kw) 200,000원*12월	2,400		
-하수맨홀 펌프장(132kw) 3,600,000원*12월	43,200		
○통신수수료(고서,대전,수북,무정중계펌프장등) 2,670,000원*12월	32,040		
○차량유지관리 200,000원*2대*12월	4,800		
○비상발전기용 연료비 1,614원*110ℓ*12월	2,131		
○예초기 및 잔디깎기 유지관리(부품등) 15,000원*6대*10회	900		
○청사유지관리비 825,000원*12월	9,900		
401 시설비및부대비	81,898	95,000	△13,102
01 시설비	81,898	95,000	△13,102
○담양공공하수처리시설 농축기,탈수기 보수(오버홀) 공사 14,000,000원*2개소	28,000		
○하수처리시설 기술진단	53,898		
-소규모하수처리(선돌, 와우, 중방) 15,766,000원*3개소	47,298		
-맨홀펌프장(와우, 중방) 3,300,000원*2개소	6,600		
하수종말처리시설 유지관리	547,580	568,200	△20,620
206 재료비	289,410	421,200	△131,790
01 재료비	289,410	421,200	△131,790
○각종시약 구입(한천배지외 14종) 700,000원*15종	10,500		
○하수슬러지 응집제(폴리머) 구입 3,000,000원*8회*7톤	168,000		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수종말처리시설 운영

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○가축분뇨슬러지 응집제 구입(황산알루미늄) 107,000원*50톤	5,350		
○총인제거약품(PAC,폴리머) 구입 280,000원*250톤	70,000		
○수질검사기자재구입(디스펜서 외 10종) 1,400,000원*12종	16,800		
○전기관련 소모품 구입(PLC카드 외 5종) 1,260,000원*5종	6,300		
○기계관련 소모품(윤활류 및 구리스류) 350,000원*10종	3,500		
○방류구 UV램프(살균소독) 구입 280,000원*32개	8,960		
401 시설비및부대비	258,170	147,000	111,170
01 시설비	258,170	147,000	111,170
○면단위하수처리시설 유지보수(고서,대전) 20,000,000원*2개소	40,000		
○담양하수처리시설 주민편의시설 조성 및 시설개선 50,000,000원*1개소	50,000		
○담양공공하수처리시설 유입, 방류유량계 교체 10,000,000원*2개	20,000		
○공공하수처리시설 등 제초작업 및 정비 5,000,000원*6회	30,000		
○정밀안전진단(담양, 고서, 대전) 22,000,000원*3개소	66,000		
○하수종말처리시설 회의실 등 환경정비 52,170,000원*1개소	52,170		
오염총량제 관련 마을하수도 위탁관리	2,536,411	2,496,411	40,000
307 민간이전	1,994,411	1,958,411	36,000
05 민간위탁금	1,994,411	1,958,411	36,000
○공공하수도시설 관리대행[2차분]	1,727,851		
-공공하수처리시설 관리대행(고서,대전) 681,991,000원	681,991		
-소규모하수처리시설 관리대행(51개소) 308,741,000원	308,741		
-담양군 하수관로 관리대행(고서,대전,소규모) 448,234,000원	448,234		
-오수맨홀펌프장(93개소) 288,885,000원	288,885		
○고서,대전하수처리시설 농축슬러지 운반 16,000원*40톤*250일	160,000		
○도림리 저류시설 슬러지 운반 16,000원*180톤*12회	34,560		
○소규모 잉여슬러지 운반(51개소) 16,000원*450톤*10회	72,000		
308 자치단체등이전	22,000	18,000	4,000
14 기타부담금	22,000	18,000	4,000
○폐기물 처분 부담금 22,000,000원	22,000		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수종말처리시설 운영

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	520,000	520,000	0
01 시설비	520,000	520,000	0
○하수슬러지 위탁처리비 520,000,000원	520,000		
하수 수질관리시스템(TMS) 운영	225,100	231,000	△5,900
201 일반운영비	18,000	18,000	0
01 사무관리비	18,000	18,000	0
○하수수질관리시스템(TMS) 정도검사수수료 9,000,000원*2개소	18,000		
206 재료비	37,100	53,000	△15,900
01 재료비	37,100	53,000	△15,900
○하수수질관리시스템(TMS) 유지 소모성 물품 구입 7,700,000원*3개소	23,100		
○하수수질관리시스템(TMS) 약품구입 3,500,000원*4개월	14,000		
207 연구개발비	5,000	5,000	0
01 연구용역비	5,000	5,000	0
○하수수질관리시스템(TMS) 유지관리 원가산정 용역 5,000,000원*1회	5,000		
401 시설비및부대비	165,000	155,000	10,000
01 시설비	165,000	155,000	10,000
○하수수질관리시스템(TMS) 유지관리용역(담양,고서,대전하수처리시설) 165,000,000원	165,000		
하수처리시설 시설물 보수정비	385,515	1,342,360	△956,845
하수종말처리장 시설물 보수정비	199,000	793,000	△594,000
401 시설비및부대비	174,000	748,000	△574,000
01 시설비	174,000	748,000	△574,000
○하수처리시설 노후장비 유지보수(150종) 1,000,000원*100종	100,000		
○대형수중펌프 수리(담양,무정) 2,000,000원*15종	30,000		
○원수이송펌프 등 20종 수리	36,000		
-담양하수처리시설 1,200,000원*10종	12,000		
-고서하수처리시설 1,200,000원*10종	12,000		
-대전하수처리시설 1,200,000원*10종	12,000		
○생물반응조 루츠브로워 교체 4,000,000원*2대	8,000		
405 자산취득비	25,000	45,000	△20,000
01 자산및물품취득비	25,000	45,000	△20,000
○공공하수처리시설(담양,소규모)	25,000		
-소규모맨홀펌프장(스프르트펌프 10종) 4,000,000원*5대	20,000		
-무정전전원장치(UPS) 5,000,000원*1대	5,000		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리시설 시설물 보수정비

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
소규모 하수처리시설 유지관리	102,275	302,600	△200,325
206 재료비	8,375	16,300	△7,925
01 재료비	8,375	16,300	△7,925
○유지관리용 소모품 구입	8,375		
-레벨 수위계(150개) 25,000원*30개소	750		
-OCR 및 UCR 40,000원*100개소	4,000		
-배전용 차단기 27,500원*30개소	825		
-프로드(볼탑)스위치 13,000원*100개소	1,300		
-각종 V벨트 외 2종 500,000원*3종	1,500		
401 시설비및부대비	93,900	286,300	△192,400
01 시설비	93,900	286,300	△192,400
○소규모하수처리시설 유지보수	73,900		
-루츠브로워 교체 1,300,000원*3개소	3,900		
-스프르트펌프 교체 2,500,000원*4개소	10,000		
-교반기 3,000,000원*5대	15,000		
-통신카드 교체 500,000원*5개소	2,500		
-서지보호기 설치 1,000,000원*5개소	5,000		
-전자밸브 교체 2,000,000원*5개소	10,000		
-방류유량계 설치 5,500,000원*5개소	27,500		
○중계펌프장 유지보수	20,000		
-수중펌프 보수 1,000,000원*20개소	20,000		
축산분뇨처리시설 보수정비	84,240	133,760	△49,520
206 재료비	37,240	47,160	△9,920
01 재료비	37,240	47,160	△9,920
○악취제거용 탈취제 구입	13,960		
-가성소다 200,000원*35톤	7,000		
-차아염소산나트륨 60,000원*116통	6,960		
○가축분뇨처리시설 미생물 활성제 구입	13,280		
-펠렛 181,800원*50㎏	9,090		
-스톤 83,800원*50ℓ	4,190		
○가축분뇨 협잡물 처리용 톱밥 구입 5,000,000원*2회	10,000		
301 일반보전금	13,000	13,000	0
14 기타보상금	13,000	13,000	0
○대행업자,가축분뇨 수집운반 처리비 6,500,000원*2회	13,000		
401 시설비및부대비	34,000	63,600	△29,600
01 시설비	34,000	63,600	△29,600
○노후장비 유지보수	34,000		
-펌프류(50종) 1,000,000원*20종	20,000		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리시설 시설물 보수정비

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-터보브로워 수리(2HP*2대) 2,000,000원*1대	2,000		
-루츠브로워 교체(5대) 4,000,000원*3대	12,000		
행정운영경비(물순환사업소)	149,675	177,148	△27,473
기본경비(물순환사업소)	149,675	177,148	△27,473
기본경비	149,675	177,148	△27,473
201 일반운영비	120,715	143,378	△22,663
01 사무관리비	113,464	115,278	△1,814
○부서공통(사무기기관리 및 기타경비) 18,404,000원	18,404		
○물순환사업소 업무추진 급식비 6,440,000원	6,440		
○일・숙직수당(물순환사업소, 신계정수장)	87,300		
-일직수당 60,000원*3명*119일	21,420		
-숙직수당 60,000원*3명*366일	65,880		
○당직용 침구	1,320		
-침구구입 100,000원*3조*2회	600		
-침구세탁 20,000원*3조*12회	720		
02 공공운영비	7,251	28,100	△20,849
○유 류 비 1,614원*3,600ℓ	5,811		
○우편요금 400원*300매*12월	1,440		
202 여비	23,800	20,260	3,540
01 국내여비	23,800	20,260	3,540
○물순환사업소 주요업무추진(공통) 20,200,000원	20,200		
○물순환사업소 당면업무추진(종합) 3,600,000원	3,600		
203 업무추진비	5,160	5,120	40
02 정원가산업무추진비	960	920	40
○정원가산업무추진비 40,000원*24명	960		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서운영업무추진비(24명) 350,000원*12월	4,200		