세 출 예 산 사 업 명 세 서

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
물순환사업소	51,979,552	51,035,312	944,240
	국 10,511,000		
	균 10,985,000		
	도 6,641,689		
	군 23,841,863		
안심하고 마실수 있는 맑은물 공급	29,257,311	29,741,325	△484,014
	균 10,985,000		
	도 6,495,689		
	군 11,776,622		
급수시설 유지관리	993,582	948,239	45,343
소규모수도시설 및 상수도 유지관리	993,582	948,239	45,343
201 일반운영비	86,212	81,659	4,553
01 사무관리비	85,012	80,639	4,373
○생활용수개발 사업지구 수질검사 및 정기검사 400,620원*5개소*1회	2,004		
○소규모수도시설 수질검사 수수료	80,729		
- 원수(연검사) 83,380원*99개소*1회	8,255		
- 정수(연검사) 400,620원*99개소*1회	39,662		
- 정수(분기검사) 73,810원*99개소*3회	21,922		
- 라돈(반기검사) 55,000원*99개소*2회	10,890		
○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	1,200	1,020	180
○한국상수도협회 상수도 회비 1,200,000원	1,200		
206 재료비	25,370	23,830	1,540
01 재료비	25,370	23,830	1,540
○마을상수도 유지관리 재료 구입	25,370		
- 소독약품(차아염소나트륨) 15,400원*450개	6,930		
- 수질검사 시약(분기검사) 11,000원*10개소*4회	440		
- 전기보수 자재 구입 200,000원*40개소	8,000		
- 통신보수 자재 구입 250,000원*40개소	10,000		
307 민간이전	190,000	166,000	24,000
05 민간위탁금	190,000	166,000	24,000
○소규모수도시설 및 먹는물공동시설 민간위탁 190,000,000원*1식	190,000		
401 시설비및부대비	692,000	676,750	15,250
01 시설비	688,000	672,750	15,250
○소규모수도시설 개보수 및 유지관리 4,000,000원*25개소	100,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○소규모수도시설 관정개발 30,000,000원*2개소	60,000		
○소규모수도시설 지하수 유효기간 연장 12,000,000원*10개소	120,000		
○소규모수도시설 관정 청소 5,000,000원*5개소	25,000		
○소규모수도시설 자동약품투입기 철거 및 재설치 3,000,000원*20개소	60,000		
○먹는물 공동시설(약수터)유지보수관리 2,000,000원*4개소	8,000		
○광역,지방상수도 배수지 청소 2,000,000원*5개소*2회	20,000		
○소규모수도시설 취수정 현대화사업 10,000,000원*4개소	40,000		
○소규모수도시설 물탱크 교체 30,000,000원	30,000		
○소규모수도시설 전원계통 교체공사 7,000,000원*5개소	35,000		
○소규모수도시설 여과장치 설치 25,000,000원*2개소	50,000		
○소규모수도시설 노후시설 교체공사(분전반) 4,000,000원*10개소	40,000		
○소규모수도시설 노후시설 교체공사(수중모터) 4,000,000원*10개소	40,000		
○소규모수도시설 노후시설 교체공사(관로개선) 6,000,000원*10개소	60,000		
03 시설부대비	4,000	4,000	0
○소규모수도시설 유지보수 4,000,000원	4,000		
맑은물의 안정적 공급기반확충	28,263,729	28,793,086	△529,357
	균 10,985,000		
	도 6,495,689		
	군 10,783,040		
농어촌 생활용수 개발(전환사업)	7,000,000	7,557,286	△557,286
	도 5,530,000		
	군 1,470,000		
401 시설비및부대비	7,000,000	7,557,286	△557,286
	도 5,530,000		
	군 1,470,000		
01 시설비	6,990,000	7,542,286	△552,286
○수북지구 3,137,857,000원	3,137,857		
	도 2,482,857		
	군 655,000		
○가사문학지구 3,852,143,000원	3,852,143		
	도 3,047,143		
	군 805,000		
03 시설부대비	10,000	15,000	△5,000
○수북지구 5,000,000원	5,000		
○가사문학지구 5,000,000원	5,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
지방상수도 2단계 확장사업	963,000	1,157,000	△194,000
308 자치단체등이전	30,000	32,000	△2,000
07 자치단체간부담금	30,000	32,000	△2,000
○평림댐 상수원보호구역 관리비 부담금 30,000,000원*1회	30,000		
401 시설비및부대비	933,000	1,125,000	△192,000
01 시설비	930,000	1,120,000	△190,000
○담양 지방상수도 2단계 확장사업(L=8㎞) 800,000,000원	800,000		
○신계정수장 이전 주민지원사업 20,000,000원	20,000		
○신계정수장 기술진단용역 110,000,000원	110,000		
03 시설부대비	3,000	5,000	△2,000
○담양 지방상수도 2단계 확장사업(L=8㎞) 3,000,000원	3,000		
노후상수도 정비	6,751,000	6,502,000	249,000
	균 3,485,000		
	군 3,266,000		
401 시설비및부대비	6,751,000	6,502,000	249,000
	균 3,485,000		
	군 3,266,000		
01 시설비	6,746,000	6,495,000	251,000
○노후 상수관망 정비 3,960,000,000원	3,960,000		
	균 3,485,000		
	군 475,000		
○노후 상수관망 정비(2021년분) 2,786,000,000원	2,786,000		
03 시설부대비	5,000	7,000	△2,000
○노후 상수관망 정비 5,000,000원	5,000		
고도정수처리시설	6,120,300	3,892,800	2,227,500
	균 4,000,000		
	도 514,260		
	군 1,606,040		
401 시설비및부대비	6,120,300	3,892,800	2,227,500
	균 4,000,000		
	도 514,260		
	군 1,606,040		
01 시설비	6,113,300	3,885,800	2,227,500
○신계 고도정수처리 5,714,000,000원	5,714,000		
	균 4,000,000		
	도 514,260		
	군 1,199,740		
○신계 고도정수처리(2021년분) 399,300,000원	399,300		
03 시설부대비	7,000	7,000	0
○신계 고도정수처리 7,000,000원	7,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
스마트 관망관리 시스템 구축사업	1,858,000	9,184,000	△7,326,000
401 시설비및부대비	1,858,000	9,184,000	△7,326,000
01 시설비	1,855,000	9,176,000	△7,321,000
○스마트 관망관리 시스템 구축(2021년분) 1,855,000,000원	1,855,000		
03 시설부대비	3,000	8,000	△5,000
○스마트 관망관리 시스템 구축(2021년분) 3,000,000원	3,000		
친환경대체취수원 개발	5,000,000	500,000	4,500,000
	균 3,500,000		
	군 1,500,000		
401 시설비및부대비	5,000,000	500,000	4,500,000
	균 3,500,000		
	군 1,500,000		
01 시설비	4,995,000	500,000	4,495,000
○친환경 대체취수원 개발 4,995,000,000원	4,995,000		
	균 3,500,000		
	군 1,495,000		
03 시설부대비	5,000	0	5,000
○친환경 대체취수원 개발 5,000,000원	5,000		
식수전용저수지(신계제) 정비사업(전환사업)	571,429	0	571,429
	도 451,429		
	군 120,000		
401 시설비및부대비	571,429	0	571,429
	도 451,429		
	군 120,000		
01 시설비	571,429	0	571,429
○식수전용저수지 신계제 정비사업 571,429,000원	571,429		
	도 451,429		
	군 120,000		
친환경적인 하수도 기반구축 관리	22,297,235	20,923,111	1,374,124
	국 10,511,000		
	도 146,000		
	군 11,640,235		
하수처리기반시설 확충	15,422,498	15,677,468	△254,970
	국 10,511,000		
	도 146,000		
	군 4,765,498		
담양읍 하수관거정비사업(BTL)	533,498	529,930	3,568
201 일반운영비	4,760	4,760	0
01 사무관리비	4,760	4,760	0
○성과평가위원회 참석수당 170,000원*7명*4회	4,760		
307 민간이전	528,738	525,170	3,568

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 민간위탁금	528,738	525,170	3,568
○민간위탁 운영비 493,738,000원*1식	493,738		
○평가위원회 운영 위탁수수료 35,000,000원*1식	35,000		
하수관거정비BTL임대료(담양하수관로BTL임대료지급)(보조)	2,293,000	1,595,000	698,000
	국 1,595,000		
	군 698,000		
401 시설비및부대비	2,293,000	1,595,000	698,000
	국 1,595,000		
	군 698,000		
01 시설비	2,293,000	1,595,000	698,000
○담양하수관로BTL 임대료 지급 2,293,000,000원	2,293,000		
	국 1,595,000		
	군 698,000		
농어촌마을하수도(안평,오례지구 농어촌마을하수도정비사업)(보조)	1,064,000	624,280	439,720
	국 980,000		
	도 84,000		
401 시설비및부대비	1,064,000	624,280	439,720
	국 980,000		
	도 84,000		
01 시설비	1,064,000	606,280	457,720
○안평,오례지구 농어촌마을하수도 정비 1,064,000,000원	1,064,000		
	국 980,000		
	도 84,000		
무정처리분구하수관로정비	3,906,000	1,600,000	2,306,000
	국 2,695,000		
	군 1,211,000		
401 시설비및부대비	3,906,000	1,600,000	2,306,000
	국 2,695,000		
	군 1,211,000		
01 시설비	3,565,000	1,569,000	1,996,000
○무정처리분구 하수관로 정비 3,565,000,000원	3,565,000		
	국 2,460,400		
	군 1,104,600		
02 감리비	340,000	25,000	315,000
○무정처리분구 하수관로 정비 340,000,000원	340,000		
	국 234,600		
	군 105,400		
03 시설부대비	1,000	6,000	△5,000
○무정처리분구 하수관로 정비 1,000,000원	1,000		
대전처리분구하수관로정비	2,718,000	904,000	1,814,000

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 1,902,000		
	군 816,000		
401 시설비및부대비	2,718,000	904,000	1,814,000
	국 1,902,000		
	군 816,000		
01 시설비	2,587,000	884,000	1,703,000
○대전처리분구 하수관로 정비			
2,587,000,000원	2,587,000		
	국 1,811,000		
	군 776,000		
02 감리비	130,000	15,000	115,000
○대전처리분구 하수관로 정비 130,000,000원	130,000		
	국 91,000		
	군 39,000		
03 시설부대비	1,000	5,000	△4,000
○대전처리분구 하수관로 정비 1,000,000원	1,000		
농어촌마을하수도(가사문학면 농어촌마을하수도정비사업)	136,000	103,000	33,000
	국 95,000		
	도 8,000		
	군 33,000		
401 시설비및부대비	136,000	103,000	33,000
	국 95,000		
	도 8,000		
	군 33,000		
01 시설비	110,800	100,300	10,500
○가사문학면 농어촌마을하수도 정비(증설)			
110,800,000원	110,800		
	국 77,500		
	도 6,250		
	군 27,050		
02 감리비	25,000	2,000	23,000
○가사문학면 농어촌마을하수도 정비(증설)			
25,000,000원	25,000		
	국 17,500		
	도 1,750		
	군 5,750		
03 시설부대비	200	700	△500
○가사문학면 농어촌마을하수도 정비(증설)			
200,000원	200		
고서처리구역(1단계) 하수관로 정비사업	2,813,000	1,167,000	1,646,000
	국 1,969,000		
	군 844,000		
401 시설비및부대비	2,813,000	1,167,000	1,646,000
	국 1,969,000		
	군 844,000		
01 시설비	2,748,957	1,110,000	1,638,957

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○고서처리구역(1단계) 하수관로 정비 2,748,957,000원	2,748,957		
	국 1,924,870		
	군 824,087		
02 감리비	63,043	50,000	13,043
○고서처리구역(1단계) 하수관로 정비 63,043,000원	63,043		
	국 44,130		
	군 18,913		
03 시설부대비	1,000	7,000	△6,000
○고서처리구역(1단계) 하수관로 정비 1,000,000원	1,000		
담양 하수관로 개량사업	87,000	304,000	△217,000
	국 26,000		
	도 12,000		
	군 49,000		
401 시설비및부대비	87,000	304,000	△217,000
	국 26,000		
	도 12,000		
	군 49,000		
01 시설비	86,500	292,000	△205,500
○담양하수관로 개량(소규모처리시설) 86,500,000원	86,500		
	국 26,000		
	도 12,000		
	군 48,500		
03 시설부대비	500	2,000	△1,500
○담양하수관로 개량(소규모처리시설) 500,000원	500		
수북면 두동마을 하수관로 정비사업	142,000	505,000	△363,000
	국 99,000		
	군 43,000		
401 시설비및부대비	142,000	505,000	△363,000
	국 99,000		
	군 43,000		
01 시설비	139,528	491,000	△351,472
○수북 두동마을 하수관로 정비 139,528,000원	139,528		
	국 97,480		
	군 42,048		
02 감리비	2,172	11,000	△8,828
○수북 두동마을 하수관로 정비 2,172,000원	2,172		
	국 1,520		
	군 652		
03 시설부대비	300	3,000	△2,700
○수북 두동마을 하수관로 정비 300,000원	300		
담양읍 하수도중점관리지역 정비사업	715,000	0	715,000
	국 500,000		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 215,000		
401 시설비및부대비	715,000	0	715,000
	국 500,000		
	군 215,000		
01 시설비	704,348	0	704,348
○담양읍 하수도중점관리지역 정비			
704,348,000원	704,348		
	국 493,244		
	군 211,104		
02 감리비	9,652	0	9,652
○담양읍 하수도중점관리지역 정비			
9,652,000원	9,652		
	국 6,756		
	군 2,896		
03 시설부대비	1,000	0	1,000
○담양읍 하수도중점관리지역 정비			
1,000,000원	1,000		
노후하수관로 정비사업	300,000	0	300,000
	국 150,000		
	군 150,000		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
	국 150,000		
	군 150,000		
01 시설비	299,500	0	299,500
○노후하수관로 정비 299,500,000원	299,500		
	국 150,000		
	군 149,500		
03 시설부대비	500	0	500
○노후하수관로 정비 500,000원	500		
쌍태마을 하수관로 정비사업	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	도 25,000		
	군 104,000		
401 시설비및부대비	429,000	0	429,000
	국 300,000		
	도 25,000		
	군 104,000		
01 시설비	428,500	0	428,500
○쌍태마을 하수관로 정비 428,500,000원	428,500		
	국 300,000		
	도 25,000		
	군 103,500		
03 시설부대비	500	0	500
○쌍태마을 하수관로 정비 500,000원	500		
죽산마을 하수관로 정비사업	286,000	0	286,000
	국 200,000		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수처리기반시설 확충 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 17,000		
	군 69,000		
401 시설비및부대비	286,000	0	286,000
	국 200,000		
	도 17,000		
	군 69,000		
01 시설비	285,700	0	285,700
○죽산마을 하수관로 정비 285,700,000원	285,700		
	국 200,000		
	도 17,000		
	군 68,700		
03 시설부대비	300	0	300
○죽산마을 하수관로 정비 300,000원	300		
하수종말처리시설 운영	3,945,713	3,295,606	650,107
하수종말처리시설 운영경비	1,301,617	1,085,489	216,128
201 일반운영비	1,261,617	1,045,489	216,128
01 사무관리비	8,624	6,866	1,758
○검사수수료(담양,고서,대전하수처리시설)	4,124		
- 하수슬러지 185,000원*4회	740		
- 수질검사 282,000원*3개*4회	3,384		
○피복구입(작업복,작업화,실험가운 등) 200,000원*9명	1,800		
○공공하수처리시설 수질관리시스템유지관리비 125,000원*12월	1,500		
○공공하수도시설 관리대행 성과평가 및 계약심의 위원회 수당 120,000원*10명	1,200		
02 공공운영비	1,252,993	1,038,623	214,370
○악취기술진단(담양, 고서, 대전) 76,468,000원*1식	76,468		
○전기안전검사 수수료	24,876		
- 담양하수처리시설 1,600,000원*12월	19,200		
- 고서하수처리시설 181,000원*12월	2,172		
- 대전하수처리시설 163,000원*12월	1,956		
- 태양광발전시설 129,000원*12월	1,548		
○전기요금	967,128		
- 담양공공하수처리시설(1,390kw) 52,625,000원*12월	631,500		
- 고서공공하수처리시설(200kw) 6,980,000원*12월	83,760		
- 대전공공하수처리시설(150kw) 5,235,000원*12월	62,820		
- 소규모하수처리시설(556kw) 12,248,000원*12월	146,976		
- 하수관거 모니터링(1kw) 180,000원*12월	2,160		
- 하수맨홀 펌프장(132kw) 3,326,000원*12월	39,912		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수종말처리시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○통신수수료(고서,대전,수북,무정중계펌프장등) 2,632,000원*12월	31,584		
○차량유지관리(3대) 300,000원*3대*12월	10,800		
○비상발전기용 연료비 1,436원*140ℓ *12월	2,413		
○예취기 및 잔디깎기 유지관리(부품등) 15,000원*6대*10회	900		
○청사유지관리비	10,000		
- 소수선비 10,000,000원*1식	10,000		
○기술진단(2개소)	128,824		
- 분뇨 및 가축분뇨처리시설 55,542,000원*1개소	55,542		
- 담양공공하수처리시설 73,282,000원*1개소	73,282		
401 시설비및부대비	40,000	40,000	0
01 시설비	40,000	40,000	0
○담양공공하수처리시설 농축기,탈수기 보수(오버홀) 공사 20,000,000원*2개소	40,000		
하수종말처리시설 유지관리	407,557	459,957	△52,400
206 재료비	295,600	246,000	49,600
01 재료비	295,600	246,000	49,600
○각종시약 구입(황산은 외 14종) 1,000,000원*10종	10,000		
○하수슬러지 응집제(폴리머) 구입 3,000,000원*6회*9톤	162,000		
○가축분뇨슬러지 응집제 구입(황산알루미늄) 107,000원*100톤	10,700		
○총인제거약품(PAC,폴리머) 구입 (160,000원*180톤)+(2,200,000원*18톤)	68,400		
○수질검사기자재구입(디스펜서 외 10종) 2,000,000원*10종	20,000		
○전기관련 소모품 구입(PLC카드 외 5종) 1,700,000원*5종	8,500		
○기계관련 소모품(윤활류 및 구리스류) 400,000원*10종	4,000		
○방류구 UV램프(살균소독) 구입 400,000원*30개	12,000		
401 시설비및부대비	111,957	213,957	△102,000
01 시설비	111,957	213,957	△102,000
○면단위하수처리시설 유지보수(고서,대전) 20,000,000원*2개소	40,000		
○담양하수처리시설 주민편의시설 조성 및 시설개선 20,000,000원*1개소	20,000		
○담양공공하수처리시설 방류유량계 교체 20,000,000원*1식	20,000		
○공공하수처리시설 제초작업 및 정비 9,957,000원	9,957		

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수종말처리시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○정밀안전진단(담양) 22,000,000원*1개소	22,000		
오염총량제 관련 마을하수도 위탁관리	1,721,539	1,514,560	206,979
307 민간이전	1,491,539	1,310,560	180,979
05 민간위탁금	1,491,539	1,310,560	180,979
○공공하수도시설 관리대행	1,264,979		
- 공공하수처리시설 관리대행(고서,대전) 522,289,000원*1식	522,289		
- 소규모하수처리시설 관리대행(51개소) 236,320,000원*1식	236,320		
- 담양군 하수관로 관리대행(고서,대전,소규모) 318,528,000원*1식	318,528		
- 오수맨홀펌프장(80개소) 187,842,000원*1식	187,842		
○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*400톤*5회	32,000		
401 시설비및부대비	230,000	204,000	26,000
01 시설비	230,000	204,000	26,000
○하수슬러지 위탁처리비 230,000,000원	230,000		
하수 수질관리시스템(TMS) 운영	411,000	235,600	175,400
201 일반운영비	16,000	14,600	1,400
01 사무관리비	16,000	14,600	1,400
○하수수질관리시스템(TMS) 정도검사수수료 8,000,000원*2개소	16,000		
206 재료비	50,000	31,000	19,000
01 재료비	50,000	31,000	19,000
○하수수질관리시스템(TMS) 유지 소모성 물품구입 10,000,000원*3개소	30,000		
○하수수질관리시스템(TMS) 약품구입 5,000,000원*4분기	20,000		
207 연구개발비	5,000	0	5,000
01 연구용역비	5,000	0	5,000
○하수수질관리시스템(TMS) 유지관리 원가산정 용역 5,000,000원*1식	5,000		
401 시설비및부대비	145,000	140,000	5,000
01 시설비	145,000	140,000	5,000
○하수수질관리시스템(TMS) 유지관리용역(담양,고서,대전하수처리시설) 145,000,000원*1식	145,000		
405 자산취득비	195,000	50,000	145,000
01 자산및물품취득비	195,000	50,000	145,000

부서: 물순환사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수종말처리시설 운영 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○하수수질관리시스템(TMS) TOC 측정기기 (담양,고서,대전) 구입 65,000,000원*3식	195,000		
행정 소규모하수처리시설 재해복구	104,000	0	104,000
401 시설비및부대비	104,000	0	104,000
01 시설비	104,000	0	104,000
○행정 소규모하수처리시설 재해복구사업 104,000,000원*1식	104,000		
하수관거의 효율적관리	2,206,284	1,300,959	905,325
하수관거유지관리	2,206,284	1,300,959	905,325
401 시설비및부대비	2,206,284	1,300,959	905,325
01 시설비	2,206,284	1,300,959	905,325
○하수처리구역내 오수관로 유지보수비 150,000,000원*1식	150,000		
○하수처리구역내 준설사업 110,000,000원*1식	110,000		
○담양공공하수처리시설 차집관로 정비공사 3,000,000원*150m	450,000		
○차집관로정비(처리구역확대) 50,000,000원*2km	100,000		
○하수관로 기술진단 346,284,000원*1식	346,284		
○배수설비 불명수 차단조사 용역 및 정비 1,000,000원*50가구	50,000		
○담양,고서 공공하수처리시설 증설 기본 및 실시설계용역 1,000,000,000원*1식	1,000,000		
하수처리 행정서비스 강화	3,180	3,180	0
하수도 업무추진	3,180	3,180	0
201 일반운영비	3,180	3,180	0
01 사무관리비	780	780	0
○배수설비 준공검사용 색소 구입 65,000원*12월	780		
02 공공운영비	2,400	2,400	0
○한국상하수도협회 하수도 회비 2,400,000원*1식	2,400		
하수처리시설 시설물 보수정비	719,560	645,898	73,662
하수종말처리장 시설물 보수정비	303,000	303,000	0
401 시설비및부대비	266,000	266,000	0
01 시설비	266,000	266,000	0
○하수처리시설 노후장비 유지보수(150종) 1,000,000원*150종	150,000		
○대형수중펌프 수리(담양,무정) 2,000,000원*15종	30,000		
○원수이송펌프 외 24종 수리	72,000		
- 담양하수처리시설 1,200,000원*20종	24,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 고서하수처리시설 1,200,000원*20종	24,000		
- 대전하수처리시설 1,200,000원*20종	24,000		
○생물반응조 루츠브로워 교체 3,500,000원*4대	14,000		
405 자산취득비	37,000	37,000	0
01 자산및물품취득비	37,000	37,000	0
○공공하수처리시설(담양,소규모)	37,000		
- 소규모맨홀펌프장(스프르트펌프 10종) 3,800,000원*5대	19,000		
- 무정전전원장치(UPS) 5,000,000원*2대	10,000		
- 고서,대전공공하수처리시설 전기실 냉난방기 설치 4,000,000원*2대	8,000		
소규모 하수처리시설 유지관리	301,300	237,550	63,750
206 재료비	16,300	12,550	3,750
01 재료비	16,300	12,550	3,750
○유지관리용 소모품 구입	16,300		
- 레벨 수위계(150개) 25,000원*150개	3,750		
- OCR 및 UCR 40,000원*150개	6,000		
- 배전용 차단기 27,500원*100개	2,750		
- 프로드(볼탑)스위치 13,000원*100개	1,300		
- 각종 V벨트 외 2종 500,000원*5종	2,500		
401 시설비및부대비	285,000	225,000	60,000
01 시설비	285,000	225,000	60,000
○소규모하수처리시설 유지보수	285,000		
- 루츠브로워 교체(50개소) 1,300,000원*50개소	65,000		
- 스프르트펌프 교체(7개소) 2,500,000원*7개소	17,500		
- 교반기(10개소) 3,000,000원*10대	30,000		
- 통신카드 교체(15개소) 500,000원*15개소	7,500		
- 서지보호기 설치(30개소) 1,000,000원*30개소	30,000		
- 전자밸브 교체(30개소) 2,000,000원*30개소	60,000		
- 방류유량계 설치(10개소) 5,500,000원*10개소	55,000		
- UV소독설비 설치(5개소) 4,000,000원*5개소	20,000		
축산분뇨처리시설 보수정비	115,260	105,348	9,912
206 재료비	47,160	38,248	8,912
01 재료비	47,160	38,248	8,912
○악취제거용 탈취제 구입	20,600		
- 가성소다 200,000원*52톤	10,400		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 차아염소산나트륨 60,000원*170통	10,200		
○가축분뇨처리시설 미생물 활성제 구입	26,560		
- 펠렛 181,800원*100kg	18,180		
- 스톤 83,800원*100ℓ	8,380		
301 일반보전금	13,000	13,000	0
12 기타보상금	13,000	13,000	0
○대행업자,가축분뇨 수집운반 처리비 130,000,000원*10/100	13,000		
307 민간이전	8,000	8,000	0
05 민간위탁금	8,000	8,000	0
○가축분뇨 협잡물 처리용 톱밥비 8,000,000원	8,000		
401 시설비및부대비	47,100	46,100	1,000
01 시설비	47,100	46,100	1,000
○노후장비 유지보수	47,100		
- 펌프류(50종) 800,000원*50종	40,000		
- 터보브로워 수리(2HP*2대) 1,800,000원*2대	3,600		
- 루츠브로워 교체(1대) 3,500,000원*1식	3,500		
행정운영경비(물순환사업소)	176,374	175,962	412
기본경비(물순환사업소)	176,374	175,962	412
기본경비	176,374	175,962	412
101 인건비	4,624	4,426	198
04 기간제근로자등보수	4,624	4,426	198
○사업소 잡초제거 및 환경정비 인부임 144,481원*4명*8일	4,624		
201 일반운영비	142,150	139,419	2,731
01 사무관리비	114,629	112,729	1,900
○부서공통(사무기기관리 및 기타경비) 18,096,000원	18,096		
○물순환사업소 업무추진 급식 8,273,000원	8,273		
○일·숙직수당	86,940		
- 일직수당 60,000원*3명*118일	21,240		
- 숙직수당 60,000원*3명*365일	65,700		
○당직용 침구	1,320		
- 침구구입 100,000원*3조*2회	600		
- 침구세탁 20,000원*3조*12회	720		
02 공공운영비	27,521	26,690	831
○차량 유지관리비(2대) 20,000,000원	20,000		
○유 류 비 1,389원*3,600L	5,001		
○우편요금 350원*600매*12월	2,520		
202 여비	24,400	26,997	△2,597

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	24,400	26,997	△2,597
○물순환사업소 주요업무추진(공통) 22,000,000원	22,000		
○물순환사업소 당면업무추진(종합) 2,400,000원	2,400		
203 업무추진비	5,200	5,120	80
02 정원가산업무추진비	1,000	920	80
○정원가산업무추진비 40,000원*25명	1,000		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서운영업무추진비(25명) 350,000원*12월	4,200		
재무활동	248,632	194,914	53,718
내부거래지출(물순환사업소)	248,632	194,914	53,718
상수도 특별회계 전출금	248,632	194,914	53,718
701 기타회계등전출금	248,632	194,914	53,718
01 기타회계전출금	248,632	194,914	53,718
○상수도 특별회계 전출금 248,632,000원	248,632		