

세출예산사업명세서

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 급수시설 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소		29,530,333	26,548,241	2,982,092
		국 지 도 군	13,847,000 4,798,000 725,386 10,159,947	
안심하고 마실수 있는 맑은물 공급		8,342,667	5,698,001	2,644,666
		지 도 군	4,798,000 575,486 2,969,181	
급수시설 유지관리		759,381	723,288	36,093
소규모수도시설 및 상수도 유지관리		759,381	723,288	36,093
201 일반운영비		71,755	79,339	△7,584
01 사무관리비		70,845	78,429	△7,584
○생활용수개발사업지구 수질검사 및 정기검사 251,000원*30개소*1회		7,530		
○마을상수도 및 소규모 급수시설 원수검사		11,208		
－ 지 하 수 107,600원*99개소*1회		10,653		
－ 마을상수도 수질검사용 무균채수병 구입 1,400원*99개*4회		555		
○약수터원수 수질검사 298,700원*4개소*4회		4,780		
○마을상수도 및 소규모급수시설 수질검사 473,000원*99개소*1회		46,827		
○수돗물평가위원회참석수당 50,000원*10명*1회		500		
02 공공운영비		910	910	0
○한국상수도협회 상수도회비 910,000원		910		
206 재료비		46,806	42,800	4,006
01 재료비		46,806	42,800	4,006
○마을상수도 유지관리 재료구입		46,806		
－ 소독약품(칼슘하이포클로라이트) 3,000원*2,600kg		7,800		
－ 수질검사 시약(분기검사) 11,000원*99개소*4회		4,356		
－ 전기보수자재구입 100,000원*99개소		9,900		
－ 통신보수자재구입 250,000원*99개소		24,750		
307 민간이전		140,000	160,000	△20,000
05 민간위탁금		140,000	160,000	△20,000
○민간위탁 운영비 140,000,000원*1식		140,000		
401 시설비및부대비		500,820	441,149	59,671
01 시설비		500,820	441,149	59,671
○마을상수도 개보수 및 유지관리 3,500,000원*30개소		105,000		
○마을상수도 시설 철거 및 폐공처리 10,000,000원*15개소		150,000		

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 급수시설 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○마을상수도 지하수유효기간 연장 12,000,000원*10개소	120,000		
			○소규모수도시설 자동약품투입기 철거 및 재설 치 3,850,000원*10개소	38,500		
			○먹는물 공동시설(약수터)유지보수관리(4개소) 1,200,000원*4개소	4,800		
			○신계수원지 상수원보호구역 토지매입 1,200원*62,016㎡	74,420		
			○광역 지방상수도 배수지 청소 810,000원*5개소*2회	8,100		
			맑은물의 안정적 공급기반확충	7,583,286	4,974,713	2,608,573
			지 도 군	4,798,000 575,486 2,209,800		
			농어촌생활용수 개발사업	5,894,286	2,850,000	3,044,286
			지 도 군	4,476,000 575,486 842,800		
			401 시설비및부대비	5,894,286	2,850,000	3,044,286
			지 도 군	4,476,000 575,486 842,800		
			01 시설비	5,884,286	2,834,000	3,050,286
			○농어촌생활용수개발사업(남부권역) 3,175,000,000원	3,175,000		
			지 도 군	2,222,500 285,750 666,750		
			○농어촌생활용수개발사업(용면지구) 1,995,000,000원	1,995,000		
			지 도 군	1,746,500 224,550 23,950		
			○농어촌생활용수개발사업(금성지구) 714,286,000원	714,286		
			지 도 군	500,000 64,286 150,000		
			03 시설부대비	10,000	16,000	△6,000
			○농어촌생활용수개발사업(남부권역) 5,000,000원	5,000		
			지 도 군	3,500 450 1,050		
			○농어촌생활용수개발사업(용면지구) 5,000,000원	5,000		
			지 도 군	3,500 450 1,050		

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 맑은물의 안정적 공급기반확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	소규모 수도시설 시설개량	460,000	545,713	△85,713
	지 군	322,000 138,000		
	401 시설비및부대비	460,000	545,713	△85,713
	지 군	322,000 138,000		
	01 시설비	458,000	542,713	△84,713
	○소규모수도시설개량사업(도림지구외1개지구) 458,000,000원	458,000		
	지 군	320,600 137,400		
	03 시설부대비	2,000	3,000	△1,000
	○소규모수도시설개량사업(도림지구외1개지구) 2,000,000원	2,000		
	지 군	1,400 600		
	지방상수도 2단계 확장사업	1,229,000	1,579,000	△350,000
	308 자치단체등이전	25,000	25,000	0
	07 자치단체간부담금	25,000	25,000	0
	○평림댐 상수원보호구역 관리비 부담금 25,000,000원*1회	25,000		
	401 시설비및부대비	1,204,000	1,504,000	△300,000
	01 시설비	1,200,000	1,500,000	△300,000
	○담양 지방상수도 2단계 확장사업(L=10km) 700,000,000원	700,000		
	○수도정비 기본계획 변경 300,000,000원	300,000		
	○정수장 및 관망 기술진단 200,000,000원	200,000		
	03 시설부대비	4,000	4,000	0
	○담양 지방상수도 2단계 확장사업(L=10km) 4,000,000원	4,000		
	친환경적인 하수도 기반구축 관리	20,720,653	20,689,249	31,404
	국 도 군	13,847,000 149,900 6,723,753		
	하수처리기반시설 확충	17,433,340	17,295,410	137,930
	국 도 군	13,847,000 149,900 3,436,440		
	하수관거 BTL 사업 설비투자 상환	2,381,000	2,788,000	△407,000
	국 군	1,657,000 724,000		
	401 시설비및부대비	2,381,000	2,788,000	△407,000
	국 군	1,657,000 724,000		
	01 시설비	2,381,000	2,788,000	△407,000

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목			예산액	전년도 예산액	비교증감	
		○하수관거 BTL사업 상환 2,381,000,000원	2,381,000			
		국 군	1,657,000 724,000			
	담양읍 하수관거정비사업(BTL)		490,240	477,240	13,000	
	201 일반운영비		5,240	5,240	0	
	01 사무관리비		5,240	5,240	0	
	○성과평가위원회 참석수당 170,000원*7명*4회		4,760			
	○실무협의회의 참석수당 40,000원*1명*12회		480			
	307 민간이전		485,000	472,000	13,000	
	05 민간위탁금		485,000	472,000	13,000	
	○민간위탁 운영비 450,000,000원*1식		450,000			
	○평가위원회 운영 위탁수수료 35,000,000원*1식		35,000			
	무정지구2단계하수관거정비사업		5,606,000	6,510,000	△904,000	
			국 군	4,974,000 632,000		
	401 시설비및부대비		5,606,000	6,510,000	△904,000	
			국 군	4,974,000 632,000		
	01 시설비		5,435,098	6,164,800	△729,702	
	○무정지구2단계하수관거 3,435,098,000원		3,435,098			
			국 군	3,104,569 330,529		
	○차집관로 정비 2,000,000,000원*1식		2,000,000			
			국 군	1,750,000 250,000		
	02 감리비		160,902	335,200	△174,298	
○무정지구2단계하수관거 160,902,000원*1식		160,902				
		국 군	112,431 48,471			
03 시설부대비		10,000	10,000	0		
○무정지구2단계하수관거 10,000,000원*1식		10,000				
		국 군	7,000 3,000			
수북지구2단계하수관거정비사업		5,346,000	5,251,000	95,000		
		국 군	4,442,000 904,000			
401 시설비및부대비		5,346,000	5,251,000	95,000		
		국 군	4,442,000 904,000			
01 시설비		5,176,902	4,905,800	271,102		
○수북지구2단계하수관거 5,176,902,000원*1식		5,176,902				
		국 군	4,323,831 853,071			

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위 (회계) · 세부사업 · 편성목				예산액		전년도 예산액		비교증감		
				02 감리비	159,098	335,200	△ 176,102			
				○수북지구2단계하수관거 159,098,000원*1식	159,098					
				국	111,169					
					47,929					
				03 시설부대비	10,000	10,000	0			
				○수북지구2단계하수관거 10,000,000원*1식	10,000					
				국	7,000					
					3,000					
				비차응기농어촌마을하수도정비사업				1,004,000	1,586,000	△ 582,000
				국	703,000					
					301,000					
				401 시설비및부대비	1,004,000	1,586,000	△ 582,000			
					국	703,000				
				군	301,000					
					01 시설비	997,675	1,580,290	△ 582,615		
				○비차응기농어촌마을하수도 997,675,000원*1식	997,675					
				국	698,373					
					299,302					
				03 시설부대비	6,325	5,710	615			
				○비차응기농어촌마을하수도 6,325,000원*1식	6,325					
				국	4,627					
					1,698					
				담양찌꺼기처리시설 증설				714,000	0	714,000
				국	500,000					
					21,400					
				군	192,600					
					401 시설비및부대비	714,000	0	714,000		
				국		500,000				
도	21,400									
	군	192,600								
01 시설비	709,500	0	709,500							
○담양찌꺼기처리시설 증설 709,500,000원	709,500									
국	500,000									
	21,400									
군	188,100									
	03 시설부대비	4,500	0	4,500						
○담양찌꺼기처리시설 증설 4,500,000원	4,500									
대전공공하수처리시설 증설사업				714,000	0	714,000				
국	500,000									
	21,400									
군	192,600									
	401 시설비및부대비	714,000	0	714,000						
국		500,000								
도	21,400									
	군	192,600								

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			01 시설비	709,500	0	709,500
			○대전공공하수처리시설 증설사업			
			709,500,000원	709,500		
			국 도 군	500,000		
				21,400		
				188,100		
			03 시설부대비	4,500	0	4,500
			○대전공공하수처리시설 증설사업	4,500		
			4,500,000원	4,500		
			담양간이공공하수처리시설 설치사업	1,178,100	0	1,178,100
			국 도	1,071,000		
				107,100		
			401 시설비및부대비	1,178,100	0	1,178,100
			국 도	1,071,000		
				107,100		
			01 시설비	1,178,100	0	1,178,100
			○담양간이공공하수처리시설 설치사업			
			1,178,100,000원	1,178,100		
			국 도	1,071,000		
				107,100		
하수종말처리시설 운영				2,133,203	1,955,148	178,055
		하수종말처리시설 운영경비	954,520	897,708	56,812	
		201 일반운영비	954,520	897,708	56,812	
		01 사무관리비	13,092	13,092	0	
		○검사수수료(담양, 고서, 대전하수처리시설)	10,892			
		－ 하수슬러지	185,000원*4회	740		
		－ 수질검사	282,000원*3개*12월	10,152		
		○피복구입(작업복, 작업화, 실험가운 등)	100,000원*10명	1,000		
		○특허등록권 연차등록료	600,000원*1회	600		
		○공공하수처리시설 수질관리시스템유지관리비	50,000원*12월	600		
		02 공공운영비	941,428	884,616	56,812	
		○전기안전검사 수수료	22,668			
		－ 담양하수처리시설	1,416,000원*12월	16,992		
		－ 고서하수처리시설	181,000원*12월	2,172		
		－ 대전하수처리시설	163,000원*12월	1,956		
		－ 태양광발전시설	129,000원*12월	1,548		
		○전기요금(담양하수처리장 5개소)	725,400			
		－ 담양공공하수처리시설(990kw)	35,143,000원*12월	421,716		
		－ 고서공공하수처리시설(200kw)	6,802,000원*12월	81,624		
		－ 대전공공하수처리시설(150kw)	5,102,000원*12월	61,224		

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수종말처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	－ 소규모하수처리시설 (556kw) 9,988,000원*12월 － 하수관거모니터링 (1kw) 174,000원*12월 － 하수맨홀펌프장 (132kw) 3,241,000원*12월 ○통신수수료 (고서,대전,수북,무정 중계펌프장 등) 1,800,000원*12월 ○차량유지관리 (4대) 300,000원*4대*12월 ○비상발전기용 연료비 1,760원*100ℓ *12월 ○예취기 및 잔디깎기유지관리 (부품등) 15,000원*6대*10회 ○청사유지관리비 － 16년차 소수선비 10,000,000원*1식 － 용수공급동 등 방수공사 및 시설보수 15,000,000원*1개소 ○소규모하수처리시설 기술진단 (죽산,대추,도개,월성산,궁암,고리대) 10,560,000원*6개소 ○고서공공하수처리시설 기술진단 55,788,000원*1개소 ○안전검사비 (크레인, 압력용기) 850,000원*12중	119,856 2,088 38,892 21,600 14,400 2,112 900 25,000 10,000 15,000 63,360 55,788 10,200		
	하수종말처리시설 유지관리	373,760	378,160	△4,400
	101 인건비	4,200	4,200	0
	04 기간제근로자등보수 ○공공하수처리시설 제초작업 및 정비 70,000원*3명*20회	4,200 4,200	4,200	0
	206 재료비	311,460	208,460	103,000
	01 재료비 ○각종시약 구입 (황산은외 14종) 950,000원*10종 ○하수슬러지 응집제 (폴리머) 구입 3,000,000원*7회*6톤 ○가축분뇨슬러지 응집제 구입 (황산알루미늄) 107,000원*100톤 ○총인제거약품 (PAC, 폴리머) 구입 (PAC180톤*160,000원)+폴리머2,200,000원*20톤 ○수질검사기 자재구입 (디스펜서외 9종) 1,000,000원*9종 ○약취제거용 탈취제 구입 60,000원*540통 ○전기관련 소모품 구입 (PLC카드외 5종) 1,700,000원*5종 ○기계관련 소모품 (윤활류 및 구리스류) 400,000원*10종 ○가축분뇨처리시설 미생물 활성제구입 － 펠렛 181,800원*100kg － 스톤 83,800원*100ℓ	311,460 9,500 126,000 10,700 72,800 9,000 32,400 8,500 4,000 26,560 18,180 8,380	208,460	103,000

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수종말처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○방류구 UV램프(살균소독) 구입 400,000원*30개	12,000		
	401 시설비및부대비	40,000	70,000	△30,000
	01 시설비	40,000	70,000	△30,000
	○면단위하수처리시설유지보수(고서,대전) 10,000,000원*2개소	20,000		
	○담양하수처리시설 주민편의시설 조성 및 시설 개선 20,000,000원*1개소	20,000		
	405 자산취득비	18,100	0	18,100
	01 자산및물품취득비	18,100	0	18,100
	○사무실 냉장고 교체 1,000,000원*1개소	1,000		
	○실험실 초자세척기 교체 12,100,000원*1식	12,100		
	○방류유량계(총인) 5,000,000원*1개소	5,000		
	오염총량제 관련 마을하수도 위탁관리	717,529	605,880	111,649
	307 민간이전	717,529	605,880	111,649
	05 민간위탁금	717,529	605,880	111,649
	○고서,대전하수처리시설 농축슬러지 운반 10,000원*32톤*250일	80,000		
	○도림리 저류시설 슬러지 운반 10,000원*160톤*12회	19,200		
	○하수처리시설 민간위탁(고서대전하수처리시설) 233,000,000원*1식	233,000		
	○소규모하수처리시설 위탁관리(46개소) 213,166,000원*1식	213,166		
	○담양군 하수관로 관리업무대행(고서,대전,소 규모) 154,163,000원*1식	154,163		
	○소규모 잉여슬러지 운반(46개소) 10,000원*600톤*3회	18,000		
	하수 수질관리시스템(TMS) 운영	87,394	73,400	13,994
	201 일반운영비	14,600	14,600	0
	01 사무관리비	14,600	14,600	0
	○하수수질관리시스템(TMS)정도검사수수료 7,300,000원*2개소	14,600		
	206 재료비	32,794	22,800	9,994
	01 재료비	32,794	22,800	9,994
	○하수수질관리시스템(TMS) 유지 소모성 물품구 입 9,797,000원*2개소	19,594		
	○하수수질관리시스템(TMS) 약품구입 3,300,000원*4분기	13,200		
	307 민간이전	40,000	36,000	4,000
	05 민간위탁금	40,000	36,000	4,000
	○하수수질관리시스템(TMS) 유지보수 위탁관리 비(고서,담양) 20,000,000원*2개소	40,000		

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수관거의 효율적관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	하수관거의 효율적관리	646,800	996,900	△ 350,100
	하수관거유지관리	646,800	996,900	△ 350,100
	401 시설비및부대비	646,800	976,900	△ 330,100
	01 시설비	646,800	973,900	△ 327,100
	○하수처리구역내 오수관로 유지보수비 150,000,000원*1식	150,000		
	○하수처리구역내 준설사업(담양,창평,고서,대 덕,무정,금성,수북,대전) 150,000,000원*1식	150,000		
	○하수도요금 부과용 유량계 보수(교체) 240,000원*10개소	2,400		
	○하수도요금 부과용 시간계 보수(교체) 80,000원*30개소	2,400		
	○차집관로정비(처리구역확대) 57,000,000원*6km	342,000		
	하수처리 행정서비스 강화	2,560	84,641	△ 82,081
	하수도 업무추진	2,560	84,641	△ 82,081
	201 일반운영비	2,560	84,641	△ 82,081
	01 사무관리비	660	660	0
	○배수설비 준공검사용 색소구입 55,000원*12월	660		
	02 공공운영비	1,900	83,981	△ 82,081
	○한국상하수도협회 하수도회비 1,900,000원*1식	1,900		
	하수처리시설 시설물 보수정비	504,750	357,150	147,600
	하수종말처리장 시설물 보수정비	312,000	178,500	133,500
	401 시설비및부대비	293,000	152,000	141,000
	01 시설비	293,000	152,000	141,000
	○하수처리시설 노후장비 유지보수(100종) 1,500,000원*100종	150,000		
	○대형수중펌프수리(담양,무정) 4,500,000원*2종	9,000		
	○원수이송펌프외20종수리	48,000		
	－ 고서하수처리시설 1,200,000원*20종	24,000		
	－ 대전하수처리시설 1,200,000원*20종	24,000		
	○산화구 인버터 교체(8대) 3,500,000원*8대	28,000		
	○무정중계펌프장(수중스프리트펌프 교체) 58,000,000원*1대	58,000		
	405 자산취득비	19,000	26,500	△ 7,500
	01 자산및물품취득비	19,000	26,500	△ 7,500
	○소규모맨홀펌프장(스프리트펌프 10종) 3,800,000원*5대	19,000		
	소규모 하수처리시설 유지관리	110,150	95,150	15,000

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수처리시설 시설물 보수정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			206 재료비	6,150	6,150	0
			01 재료비	6,150	6,150	0
			○유지관리용소모품 구입	6,150		
			－ 레벨 수위계(70개)	25,000원*70개	1,750	
			－ OCR 및 UCR	40,000원*30개	1,200	
			－ 배전용 차단기	27,500원*20개	550	
			－ 프로드(불탐)스위치	13,000원*50개	650	
			－ 각종V벨트외2종	500,000원*4종	2,000	
			401 시설비및부대비	104,000	74,000	30,000
			01 시설비	104,000	74,000	30,000
			○소규모하수처리시설 유지보수	74,000		
			－ 루츠브로워 교체	1,300,000원*10개소	13,000	
			－ 스프르트펌프교체	2,500,000원*10개소	25,000	
			－ 교반기(5개소)	3,000,000원*5대	15,000	
			－ 통신카드 교체(10개소)	500,000원*10개소	5,000	
			－ 서지보호기 설치(10개소)	1,000,000원*10개소	10,000	
			－ 전자밸브 교체(3개소)	2,000,000원*3개소	6,000	
			○분리막 교체 2개소(중옥, 양지)	15,000,000원*2개소	30,000	
			축산분뇨처리시설 보수정비	82,600	83,500	△900
			307 민간이전	13,000	13,000	0
			05 민간위탁금	13,000	13,000	0
			○대행업자 분뇨, 가축분뇨 수집 징수교부금	130,000,000원*10/100	13,000	
			401 시설비및부대비	69,600	70,500	△900
			01 시설비	69,600	70,500	△900
			○노후장비 유지보수	69,600		
			－ 펌프류(40종)	1,300,000원*40종	52,000	
			－ 터보브로워 수리(2종)	1,800,000원*2대	3,600	
			－ 협잡물처리용 암롤박스(2종)	7,000,000원*2대	14,000	
			행정운영경비(상하수도사업소)	151,757	160,991	△9,234
			기본경비(상하수도사업소)	151,757	160,991	△9,234
			기본경비	151,757	160,991	△9,234
			101 인건비	5,357	5,357	0
			04 기간제근로자등보수	5,357	5,357	0
			○상하수도사업소 잡초제거 및 환경정비인부임	44,640원*4명*30일	5,357	
			201 일반운영비	111,280	109,350	1,930
			01 사무관리비	99,400	98,550	850

부서: 상하수도사업소

정책: 행정운영경비(상하수도사업소)

단위: 기본경비(상하수도사업소)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○부서공통(사무기기관리 및 기타경비)			
			17,880,000원	17,880		
			○상하수도 업무추진 급식	8,050		
			8,050,000원			
			○일·숙직수당 등	72,150		
			－ 일직수당 50,000원*3명*116일	17,400		
			－ 숙직수당 50,000원*3명*365일	54,750		
			○당직용 침구	1,320		
			－ 침구구입 100,000원*3조*2회	600		
			－ 침구세탁 20,000원*3조*12회	720		
			02 공공운영비	11,880	10,800	1,080
			○차 량 비(2대)	7,000		
			7,000,000원			
			○연 료 비	3,800		
			1,900원*2,000L			
			○우편요금	1,080		
			300원*300매*12회			
			202 여비	30,000	41,164	△ 11,164
			01 국내여비	30,000	41,164	△ 11,164
			○상하수도 주요업무추진(공통)	27,600		
			27,600,000원			
			○당면업무추진(종합)	2,400		
			2,400,000원			
			203 업무추진비	5,120	5,120	0
			02 정원가산업무추진비	920	920	0
			○정원가산업무추진비	920		
			40,000원*23명			
			04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
			○부서운영업무추진비(23명)	4,200		
			350,000원*12월			
			재무활동	315,256	0	315,256
			내부거래지출(상하수도사업소)	315,256	0	315,256
			상수도 특별회계 전출금	315,256	0	315,256
			701 기타회계등전출금	315,256	0	315,256
			01 기타회계전출금	315,256	0	315,256
			○상수도 특별회계 전출금	315,256		
			315,256,000원			