

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		26,548,241	19,717,656	6,830,585
	국	12,583,000		
	지	1,782,000		
	도	180,000		
	군	12,003,241		
안심하고 마실수 있는 맑은물 공급		5,698,001	4,137,405	1,560,596
	지	1,782,000		
	도	180,000		
	군	3,736,001		
급수시설 유지관리		723,288	626,834	96,454
소규모수도시설 및 상수도 유지관리		723,288	626,834	96,454
201 일반운영비		79,339	79,174	165
01 사무관리비		78,429	78,244	185
○생활용수개발사업지구 수질검사 및 정기검사 251,000원*30개소*1회		7,530		
○마을상수도 및 소규모 급수시설 원수검사		13,589		
－ 지하수 107,600원*119개소*1회		12,805		
－ 마을상수도 수질검사용 무균채수병 구입 1,400원*140개*4회		784		
○약수터원수 수질검사 298,700원*4개소*4회		4,780		
○마을상수도 및 소규모급수시설 수질검사 473,000원*110개소*1회		52,030		
○수돗물평가위원회참석수당 50,000원*10명*1회		500		
02 공공운영비		910	930	△20
○한국상수도협회 상수도회비 910,000원		910		
206 재료비		42,800	36,200	6,600
01 재료비		42,800	36,200	6,600
○마을상수도 유지관리 재료구입		42,800		
－ 소독약품(칼슘하이포클로라이트) 3,000원*2,600kg		7,800		
－ 보수자재구입(전기자재, 직관및 부속자재등) 100,000원*100개소		10,000		
－ 통신보수자재구입(PLC외5종) 25,000,000원		25,000		
307 민간이전		160,000	0	160,000
05 민간위탁금		160,000	0	160,000
○민간위탁 운영비 160,000,000원*1식		160,000		
401 시설비및부대비		441,149	511,460	△70,311
01 시설비		441,149	511,460	△70,311
○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 11,000,000원*10개소	110,000		
			○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 888,000원*36.992㎡	32,849		
			맑은물의 안정적 공급기반확충	4,974,713	3,510,571	1,464,142
			지 도 군	1,782,000 180,000 3,012,713		
			농어촌생활용수 개발사업	2,850,000	1,881,571	968,429
			지 도 군	1,400,000 180,000 1,270,000		
			401 시설비및부대비	2,850,000	1,881,571	968,429
			지 도 군	1,400,000 180,000 1,270,000		
			01 시설비	2,834,000	1,777,500	1,056,500
			○농어촌생활용수개발사업(남부권역) 1,277,714,000원	1,277,714		
			지 도 군	894,400 114,994 268,320		
			○농어촌생활용수개발사업(용면) 1,556,286,000원	1,556,286		
			지 도 군	497,443 63,957 994,886		
			03 시설부대비	16,000	7,500	8,500
			○농어촌생활용수개발사업(남부권역) 8,000,000원	8,000		
			지 도 군	5,600 720 1,680		
			○농어촌생활용수개발사업(용면) 8,000,000원	8,000		
			지 도 군	2,557 329 5,114		
			소규모 수도시설 시설개량	545,713	600,000	△54,287
			지 군	382,000 163,713		
			401 시설비및부대비	545,713	600,000	△54,287
			지 군	382,000 163,713		
			01 시설비	542,713	597,000	△54,287

부서: 상하수도사업소

정책: 안심하고 마실수 있는 맑은물 공급

단위: 맑은물의 안정적 공급기반확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
		○소규모수도시설개량사업(개선동지구외2개지구)		542,713		
				379,900		
			지	162,813		
		03 시설부대비		3,000	3,000	0
		○소규모수도시설개량사업(개선동지구외2개지구)		3,000		
				2,100		
			지	900		
		지방상수도 2단계 확장사업		1,579,000	1,029,000	550,000
		207 연구개발비		50,000	0	50,000
		01 연구용역비		50,000	0	50,000
		○신계제 비상대처계획수립 50,000,000원*1식		50,000		
		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		1,504,000	1,004,000	500,000
		01 시설비		1,500,000	1,000,000	500,000
		○담양 지방상수도 2단계 확장사업(L=35km)				
		1,000,000,000원		1,000,000		
		○수도정비 기본계획 변경 300,000,000원		300,000		
		○기술진단(신계정수장 및 지방상수도 관망)				
		200,000,000원		200,000		
		03 시설부대비		4,000	4,000	0
		○담양 지방상수도 2단계 확장사업(L=35km)				
		4,000,000원		4,000		
		친환경적인 하수도 기반구축 관리		20,689,249	14,438,699	6,250,550
			국	12,583,000		
			군	8,106,249		
		하수처리기반시설 확충		17,295,410	11,145,240	6,150,170
			국	12,583,000		
			군	4,712,410		
		하수관거 BTL 사업 설비투자 상환		2,788,000	2,771,000	17,000
			국	1,940,000		
			군	848,000		
		401 시설비및부대비		2,788,000	2,771,000	17,000
			국	1,940,000		
			군	848,000		
		01 시설비		2,788,000	2,771,000	17,000
		○하수관거 BTL사업 상환 2,788,000,000원		2,788,000		
			국	1,940,000		
			군	848,000		
		담양읍 하수관거정비사업(BTL)		477,240	477,240	0

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목			예산액	전년도 예산액	비교증감
	201 일반운영비		5,240	5,240	0
	01 사무관리비		5,240	5,240	0
	○성과평가위원회 참석수당 170,000원*7명*4회		4,760		
	○실무협의회 참석수당 40,000원*1명*12회		480		
	307 민간이전		472,000	472,000	0
	05 민간위탁금		472,000	472,000	0
	○민간위탁 운영비 440,000,000원*1식		440,000		
	○평가위원회 운영 위탁수수료 32,000,000원*1식		32,000		
	무정지구2단계하수관거정비사업		6,510,000	0	6,510,000
		국	4,907,000		
		군	1,603,000		
	401 시설비및부대비		6,510,000	0	6,510,000
		국	4,907,000		
		군	1,603,000		
	01 시설비		6,164,800	0	6,164,800
	○무정지구2단계하수관거 5,664,800,000원		5,664,800		
		국	4,315,360		
		군	1,349,440		
	○차집관로 정비 500,000,000원*1식		500,000		
		국	350,000		
		군	150,000		
	02 감리비		335,200	0	335,200
	○무정지구2단계하수관거 335,200,000원*1식		335,200		
		국	234,640		
		군	100,560		
	03 시설부대비		10,000	0	10,000
	○무정지구2단계하수관거 10,000,000원*1식		10,000		
		국	7,000		
		군	3,000		
	수북지구2단계하수관거정비사업		5,251,000	0	5,251,000
		국	4,026,000		
		군	1,225,000		
	401 시설비및부대비		5,251,000	0	5,251,000
		국	4,026,000		
		군	1,225,000		
	01 시설비		4,905,800	0	4,905,800
	○수북지구2단계하수관거 4,905,800,000원*1식		4,905,800		
		국	3,784,360		
		군	1,121,440		
	02 감리비		335,200	0	335,200
	○수북지구2단계하수관거 335,200,000원*1식		335,200		
		국	234,640		
		군	100,560		
	03 시설부대비		10,000	0	10,000

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수처리기반시설 확충

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위 (회계) · 세부사업 · 편성목			예산액	전년도 예산액	비교증감	
		○수북지구2단계하수관거 10,000,000원*1식	10,000			
		국 7,000				
		군 3,000				
	비차응기농어촌마을하수도정비사업		1,586,000	0	1,586,000	
		국 1,110,000				
		군 476,000				
	401 시설비및부대비		1,586,000	0	1,586,000	
		국 1,110,000				
		군 476,000				
	01 시설비	○비차응기농어촌마을하수도 1,580,290,000원*1식	1,580,290	0	1,580,290	
			국 1,106,004			
			군 474,286			
		03 시설부대비	5,710	0	5,710	
			○비차응기농어촌마을하수도 5,710,000원*1식	5,710		
			국 3,996			
	군 1,714					
	담양동북호유역하수도개량		370,000	0	370,000	
		국 300,000				
		군 70,000				
	401 시설비및부대비		370,000	0	370,000	
		국 300,000				
		군 70,000				
		01 시설비		370,000	0	370,000
			○담양동북호유역하수도개량 1식 370,000,000원*1식	370,000		
			국 300,000			
	군 70,000					
	담양동북호유역하수도신설		313,170	0	313,170	
		국 300,000				
군 13,170						
401 시설비및부대비		313,170	0	313,170		
	국 300,000					
	군 13,170					
	01 시설비		313,170	0	313,170	
		○담양동북호유역하수도신설 313,170,000원*1식	313,170			
		국 300,000				
군 13,170						
하수종말처리시설 운영			1,955,148	1,590,944	364,204	
하수종말처리시설 운영경비			897,708	780,682	117,026	
	201 일반운영비		897,708	780,682	117,026	
	01 사무관리비		13,092	13,092	0	
		○검사수수료(담양, 고서, 대전하수처리시설)	10,892			

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수종말처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	－ 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 884,616		767,590	117,026
	○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 － 소규모하수처리시설(556kw) 9,988,000원*12월 119,856 － 하수관거모니터링(1kw) 174,000원*12월 2,088 － 하수맨홀펌프장(132kw) 3,241,000원*12월 38,892 ○통신수수료(고서, 대전, 수북, 무정 중계펌프장 등) 1,713,500원*12월 20,562 ○차량유지관리(4대) 300,000원*4대*12월 14,400 ○비상발전기용 연료비 1,760원*100ℓ *12월 2,112 ○예취기 및 잔디깎기유지관리(부품등) 15,000원*6대*10회 900 ○청사유지관리비 25,000 － 15년차 소수선비 10,000,000원*1식 10,000 － 관리동 옥상방수및 시설보수 15,000,000원*1개소 15,000 ○소규모하수처리시설기술진단(행정, 성산) 10,560,000원*2개소 21,120 ○안전검사비(압력용기, 호이스트) 850,000원*12종 10,200 ○악취기술진단(고서, 대전) 19,665,000원*1개소+22,589,000원*1개소 42,254			
	하수종말처리시설 유지관리	378,160	546,920	△ 168,760
	101 인건비	4,200	4,000	200
	04 기간제근로자등보수	4,200	4,000	200
	○하수종말처리시설 제초작업 및 정비 70,000원*3명*20회 4,200	4,200		

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수종말처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	206 재료비	208,460	179,170	29,290
	01 재료비	208,460	179,170	29,290
	○각종시약및 소독약품구입(황산은외 14종) 950,000원*10종	9,500		
	○수처리용 응집제(폴리머) 구입 5,520원*10,000kg	55,200		
	○수처리용 응집보조제(황산알루미늄) 107,000원*100톤	10,700		
	○총인 제거약품(PAC) 구입 73,000,000원	73,000		
	○수질검사기자재구입(디스펜서외 9종) 1,000,000원*9종	9,000		
	○약취제거용 탈취제 구입 60,000원*200통	12,000		
	○전기관련 소모품 구입(PLC카드외 5종) 1,700,000원*5종	8,500		
	○기계관련 소모품(윤활류 및 구리스류) 400,000원*10종	4,000		
	○가축분뇨처리시설 미생물 활성제구입	26,560		
	－ 펠렛 181,800원*100kg	18,180		
	－ 스톤 83,800원*100ℓ	8,380		
	307 민간이전	95,500	225,750	△ 130,250
	05 민간위탁금	95,500	225,750	△ 130,250
	○고서, 대전하수처리시설 농축슬러지운반 10,000원*31톤*250일	77,500		
	○도림리 저류시설 슬러지 운반 10,000원*150톤*12회	18,000		
	401 시설비및부대비	70,000	110,000	△ 40,000
	01 시설비	70,000	110,000	△ 40,000
	○하수처리시설 주변 마을숙원사업 40,000,000원*1식	40,000		
	○학습체험장 조성 및 시설개선 10,000,000원*1식	10,000		
	○면단위하수처리시설유지보수(고서,대전) 10,000,000원*2개소	20,000		
	오염총량제 관련 마을하수도 위탁관리	605,880	215,742	390,138
	307 민간이전	605,880	215,742	390,138
	05 민간위탁금	605,880	215,742	390,138
	○소규모 하수처리시설 위탁관리비	189,768		
	－ 고서하수처리시설 9,330,000원*12월	111,960		
	－ 대전하수처리시설 6,484,000원*12월	77,808		
	○고서대전하수처리시설 오수관로(64km)위탁관 리비 1,093,750원*64km	70,000		
	○소규모하수처리시설 위탁관리비 20,676,000원*12월	248,112		
	○소규모하수처리시설 오수관로 위탁(98km) 위 탁관리비 1,000,000원*98km	98,000		

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수종말처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	하수 수질관리시스템(TMS) 운영	73,400	47,600	25,800
	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	22,800	15,000	7,800
	01 재료비	22,800	15,000	7,800
	○하수수질관리시스템(TMS) 유지 소모성 물품구입 500,000원*5종*3개*2개소	15,000		
	○하수수질관리시스템(TMS) 약품구입 650,000원*12월	7,800		
	307 민간이전	36,000	18,000	18,000
	05 민간위탁금	36,000	18,000	18,000
	○하수수질관리시스템(TMS) 유지보수 위탁관리비(고서, 담양) 18,000,000원*2개소	36,000		
	하수관거의 효율적관리	996,900	1,351,800	△354,900
	하수관거유지관리	996,900	1,351,800	△354,900
	207 연구개발비	20,000	0	20,000
	01 연구용역비	20,000	0	20,000
	○하수도요금원가산정 용역 20,000,000원*1식	20,000		
	401 시설비및부대비	976,900	1,351,800	△374,900
	01 시설비	973,900	1,346,800	△372,900
	○담양군 하수도기본계획변경 용역 327,100,000원*1식	327,100		
	○하수처리구역내 오수관로 유지보수비 150,000,000원*1식	150,000		
	○하수처리구역내 준설사업(담양, 창평, 고서, 대덕, 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		
	03 시설부대비	3,000	5,000	△2,000
	○하수도기본계획변경및 관거유지관리사업 3,000,000원*1식	3,000		
	하수처리 행정서비스 강화	84,641	2,560	82,081
	하수도 업무추진	84,641	2,560	82,081
	201 일반운영비	84,641	2,560	82,081
	01 사무관리비	660	660	0

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수처리 행정서비스 강화

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
		○배수설비 준공검사용 색소구입 55,000원*12월		660		
		02 공공운영비		83,981	1,900	82,081
		○한국상하수도협회 하수도회비 1,900,000원*1식		1,900		
		○대전하수관거 기술진단용역비 4,366,000원*18.8km		82,081		
		하수처리시설 시설물 보수정비		357,150	348,155	8,995
		하수종말처리장 시설물 보수정비		178,500	214,200	△35,700
		401 시설비및부대비		152,000	194,200	△42,200
		01 시설비		152,000	194,200	△42,200
		○하수처리장 노후장비 유지보수 1,000,000원*100종		100,000		
		○침사지 세목스크린수리 8,000,000원*2대		16,000		
		○대형수중펌프수리(담양,무정) 4,000,000원*4대		16,000		
		○원수이송펌프외20종수리		20,000		
		－ 고서하수처리시설 1,000,000원*10종		10,000		
		－ 대전하수처리시설 1,000,000원*10종		10,000		
		405 자산취득비		26,500	20,000	6,500
		01 자산및물품취득비		26,500	20,000	6,500
		○루츠브로아(15KW) 4,500,000원*1대		4,500		
		○유량계 3,500,000원*2대		7,000		
		○수중펌프 2종(15KW,20KW) 15,000,000원*1대		15,000		
		소규모 하수처리시설 유지관리		95,150	72,955	22,195
		206 재료비		6,150	5,555	595
		01 재료비		6,150	5,555	595
		○유지관리용소모품 구입		6,150		
		－ PLC카드 5종 350,000원*5종		1,750		
		－ 과전류계전기 40,000원*30개		1,200		
		－ 푸쉬버튼스위치 5,500원*100개		550		
		－ 프로드(볼탐)스위치 13,000원*50개		650		
		－ 각종V벨트외2종 500,000원*4종		2,000		
		307 민간이전		15,000	12,000	3,000
		05 민간위탁금		15,000	12,000	3,000
		○잉여슬러지 수거운반 10,000원*500톤*3회		15,000		
		401 시설비및부대비		74,000	55,400	18,600
		01 시설비		74,000	55,400	18,600
		○소규모하수처리시설 유지보수		74,000		
		－ 엑셀배관 교체(38개소) 1,000,000원*30개소		30,000		
		－ 루츠브로워 교체 1,300,000원*10개소		13,000		

부서: 상하수도사업소

정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리

단위: 하수처리시설 시설물 보수정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			－ 원수그라인더커파터교체 5,000,000원*5개소	25,000		
			－ 교반기(횡,상향식)	6,000		
			축산분뇨처리시설 보수정비	83,500	61,000	22,500
			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	70,500	48,000	22,500
			01 시설비	70,500	48,000	22,500
			○노후장비 유지보수 1,200,000원*40종	48,000		
			○협잡물처리기(웨지스크린)수리 15,000,000원*1대	15,000		
			○스크류콘베어 수리 2,500,000원*3대	7,500		
			행정운영경비(상하수도사업소)	160,991	160,108	883
			기본경비(상하수도사업소)	160,991	160,108	883
			기본경비	160,991	160,108	883
			101 인건비	5,357	5,002	355
			04 기간제근로자등보수	5,357	5,002	355
			○상하수도사업소 잡초제거 및 환경정비인부임 44,640원*4명*30일	5,357		
			201 일반운영비	109,350	110,004	△654
			01 사무관리비	98,550	99,300	△750
			○부서공통(사무기기관리 및 기타경비) 17,180,000원	17,180		
			○상하수도 업무추진 급식 8,050,000원	8,050		
			○일·숙직수당 등	72,000		
			－ 일직수당 50,000원*3명*115일	17,250		
			－ 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	10,800	10,704	96
			○차 량 비(2대) 7,000,000원	7,000		
			○연 료 비 1,900원*2,000L	3,800		
			202 여비	41,164	39,982	1,182
			01 국내여비	41,164	39,982	1,182
			○상하수도 주요업무추진(공통) 38,764,000원	38,764		
			○당면업무추진(종합) 2,400,000원	2,400		
			203 업무추진비	5,120	5,120	0
			02 정원가산업무추진비	920	920	0

부서: 상하수도사업소

정책: 행정운영경비(상하수도사업소)

단위: 기본경비(상하수도사업소)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○정원가산업무추진비	40,000원*23명	920	
		04	부서운영업무추진비		4,200	4,200
			○부서운영업무추진비(23명)	350,000원*12월	4,200	0