세 출 예 산 사 업 명 세 서

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	19,717,656	25,026,925	△5,309,269
	국 7,480,560		
	광 1,736,000		
	분 5,700		
	군 10,495,396		
안심하고 마실수 있는 맑은물 공급	4,137,405	4,928,063	△790,658
	광 1,736,000		
	군 2,401,405		
급수시설 유지관리	626,834	506,346	120,488
소규모수도시설 및 상수도 유지관리	626,834	376,346	250,488
201 일반운영비	79,174	57,446	21,728
01 사무관리비	78,244	56,564	21,680
○생활용수개발사업지구 수질검사 및 정기검사 251,000원*30개소*1회	7,530		
○마을상수도 및 소규모 급수시설 원수검사	13,589		
- 지 하 수 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 45,000원*7명*1회	315		
02 공공운영비	930	882	48
○한국상수도협회 상수도회비 930,000원	930		
206 재료비	36,200	17,200	19,000
01 재료비	36,200	17,200	19,000
○마을상수도 유지관리 재료구입	36,200		
- 소독약품(칼슘하이포클로라이트) 3,000원*2,600kg	7,800		
- 수질검사시약(분기검사) 11,000원*100개소*4회	4,400		
- 전기보수자재구입(차단기,접촉기,퓨즈) 100,000원*70개소	7,000		
- 통신보수자재구입(PLC외5종) 17,000,000원	17,000		
401 시설비및부대비	511,460	282,500	228,960
01 시설비	511,460	282,500	228,960
○마을상수도 개보수 및 유지관리 3,500,000원*30개소	105,000		
○마을상수도 시설 철거 및 폐공처리 10,000,000원*15개소	150,000		
○마을상수도 지하수유효기간 연장 11,000,000원*7개소	77,000		
○소규모수도시설 자동약품투입기 철거 및 재설치 3,850,000원*10개소	38,500		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○마을상수도 저수조(물탱크) 청소 320,000원*119개소*2회	76,160		
○먹는물 공동시설(약수터)유지보수관리(4개소) 1,200,000원*4개소	4,800		
○소규모정수처리시설(용천수사용) 30,000,000원*2개소	60,000		
맑은물의 안정적 공급기반확충	3,510,571	4,421,717	△911,146
	광 1,736,000		
	군 1,774,571		
농어촌생활용수 개발사업	1,881,571	2,527,000	△645,429
	광 1,316,000		
	군 565,571		
401 시설비및부대비	1,881,571	2,527,000	△645,429
	광 1,316,000		
	군 565,571		
01 시설비	1,777,500	2,509,824	△732,324
○농어촌생활용수개발사업(남부권역) 1,327,000,000원	1,327,000		
	광 928,900		
	군 398,100		
○농어촌생활용수개발사업(무정면) 450,500,000원	450,500		
	광 314,256		
	군 136,244		
02 감리비	96,571	0	96,571
○농어촌생활용수개발사업(남부권역) 96,571,000원	96,571		
	광 67,600		
	군 28,971		
03 시설부대비	7,500	17,176	△9,676
○농어촌생활용수개발사업(남부권역) 5,000,000원	5,000		
	광 3,500		
	군 1,500		
○농어촌생활용수개발사업(무정면) 2,500,000원	2,500		
	광 1,744		
	군 756		
소규모 수도시설 시설개량	600,000	565,717	34,283
	광 420,000		
	군 180,000		
401 시설비및부대비	600,000	565,717	34,283
	광 420,000		
	군 180,000		
01 시설비	597,000	562,217	34,783
○소규모수도시설개량사업(남면 외 3개소) 597,000,000원	597,000		
	광 417,900		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 179,100		
03 시설부대비	3,000	3,500	△500
○소규모수도시설개량사업(남면 외 3개소) 3,000,000원	3,000		
	광 2,100		
	군 900		
지방상수도 2단계 확장사업	1,029,000	1,329,000	△300,000
308 자치단체등이전	25,000	25,000	0
05 자치단체간부담금	25,000	25,000	0
○평림댐 상수원보호구역 관리비 부담금 25,000,000원*1회	25,000		
401 시설비및부대비	1,004,000	1,304,000	△300,000
01 시설비	1,000,000	1,300,000	△300,000
○담양 지방상수도 2단계 확장사업(L=35㎞) 1,000,000,000원	1,000,000		
03 시설부대비	4,000	4,000	0
○담양 지방상수도 2단계 확장사업(L=35㎞) 4,000,000원	4,000		
친환경적인 하수도 기반구축 관리	14,438,699	19,028,311	△4,589,612
	국 7,025,000		
	군 7,413,699		
하수처리기반시설 확충	11,145,240	14,330,240	△3,185,000
	국 7,025,000		
	군 4,120,240		
하수관거정비사업	4,186,000	2,500,000	1,686,000
	국 3,280,000		
	군 906,000		
401 시설비및부대비	4,186,000	2,500,000	1,686,000
	국 3,280,000		
	군 906,000		
01 시설비	3,848,956	2,320,186	1,528,770
○하수관거정비사업	3,848,956		
- 무정2단계(24㎞) 1,890,102,000원	1,890,102		
	국 1,462,644		
	군 427,458		
- 수북2단계(26㎞) 1,958,854,000원	1,958,854		
	국 1,581,439		
	군 377,415		
02 감리비	321,388	171,462	149,926
○하수관거정비사업	321,388		
- 무정2단계(24㎞) 154,452,000원	154,452		
	국 108,085		
	군 46,367		
- 수북2단계(26㎞) 166,936,000원	166,936		
	국 116,874		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 50,062		
03 시설부대비	15,656	8,352	7,304
○하수관거정비사업	15,656		
- 무정2단계(24km) 7,524,000원	7,524		
	국 5,264		
	군 2,260		
- 수북2단계(26km) 8,132,000원	8,132		
	국 5,694		
	군 2,438		
농어촌마을하수도정비	786,000	1,714,000	△928,000
	국 270,000		
	군 516,000		
401 시설비및부대비	786,000	1,714,000	△928,000
	국 270,000		
	군 516,000		
01 시설비	783,583	1,635,285	△851,702
○농어촌마을하수도정비사업	783,583		
- 용면 추성관거(5.9km) 400,000,000원	400,000		
- 창평 광덕지구(35톤/일) 383,583,000원	383,583		
	국 268,309		
	군 115,274		
03 시설부대비	2,417	10,302	△7,885
○농어촌마을하수도 정비사업	2,417		
- 창평 광덕지구(35톤/일) 2,417,000원	2,417		
	국 1,691		
	군 726		
하수관거 BTL 사업 설비투자 상환	2,771,000	2,789,000	△18,000
	국 1,940,000		
	군 831,000		
401 시설비및부대비	2,771,000	2,789,000	△18,000
	국 1,940,000		
	군 831,000		
01 시설비	2,771,000	2,789,000	△18,000
○하수관거 BTL사업 상환 2,771,000,000원	2,771,000		
	국 1,940,000		
	군 831,000		
당양읍 하수관거정비사업(BTL)	477,240	477,240	0
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		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○평가위원회 운영 위탁수수료 32,000,000원*1식	32,000		
하수처리장확충	2,925,000	6,850,000	△3,925,000
	국 1,535,000		
	군 1,390,000		
401 시설비및부대비	2,925,000	6,850,000	△3,925,000
	국 1,535,000		
	군 1,390,000		
01 시설비	2,909,000	6,833,000	△3,924,000
○담양간이공공하수처리시설 995,000,000원	995,000		
	국 500,000		
	군 495,000		
○담양하수처리장 증설 1,914,000,000원	1,914,000		
	국 1,035,000		
	군 879,000		
03 시설부대비	16,000	17,000	△1,000
○담양간이공공하수처리시설 6,000,000원	6,000		
○담양하수처리장 증설 10,000,000원	10,000		
하수종말처리시설 운영	1,590,944	1,914,831	△323,887
하수종말처리시설 운영경비	780,682	594,920	185,762
201 일반운영비	780,682	582,920	197,762
01 사무관리비	13,092	17,232	△4,140
○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	767,590	565,688	201,902
○전기안전검사 수수료	15,024		
- 담양하수처리시설 823,000원*12월	9,876		
- 고서하수처리시설 164,000원*12월	1,968		
- 대전하수처리시설 148,000원*12월	1,776		
- 태양광발전시설 117,000원*12월	1,404		
○전기요금(담양하수처리장 5개소)	583,476		
- 담양공공하수처리시설(750kw) 25,508,000원*12월	306,096		
- 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
ㅡ 소규모하수처리시설(434kw) 7,796,000원*12월	93,552		
ㅡ 하수관거모니터링(1kw) 174,000원*12월	2,088		
ㅡ 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*36ℓ *12월	761		
○예취기 및 잔디깎기유지관리(부품등) 15,000원*6대*10회	900		
○청사유지관리비	25,000		
ㅡ 14년차 소수선비 10,000,000원*1식	10,000		
ㅡ 축산동 옥상방수 15,000,000원*1개소	15,000		
○소규모하수처리시설기술진단(와우,신학,월계,중방) (9,600,000+4,366,000)*4개소	55,864		
○악취기술진단 담양하수처리시설가축분뇨 (26,357+25,246*2개소*0.5보정률)*1,000	51,603		
하수종말처리시설 유지관리	546,920	456,011	90,909
101 인건비	4,000	3,111	889
04 기간제근로자등보수	4,000	3,111	889
○하수종말처리시설 제초작업 및 정비 50,000원*4명*20회	4,000		
206 재료비	179,170	173,650	5,520
01 재료비	179,170	173,650	5,520
○각종시약및 소독약품구입(황산은외 14종) 950,000원*10종	9,500		
○수처리용 응집제(폴리머) 구입 5,520원*8,000kg	44,160		
○수처리용 응집보조제(황산알루미늄) 107,000원*100톤	10,700		
○총인제거약품(PAC) 구입 300,000원*365일*0.5	54,750		
○수질검사기자재구입(디스펜서외 9종) 1,000,000원*9종	9,000		
○악취제거용 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		
ㅡ 펠렛 181,800원*100kg	18,180		
ㅡ 스톤 83,800원*100ℓ	8,380		
307 민간이전	225,750	225,750	0
05 민간위탁금	225,750	225,750	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○고서, 대전하수처리시설농축슬러지운반 9,000원*27톤*250일	60,750		
○하수처리시설 민간위탁	165,000		
- 고서하수처리시설 8,112,500원*12월	97,350		
- 대전하수처리시설 5,637,500원*12월	67,650		
401 시설비및부대비	110,000	47,000	63,000
01 시설비	110,000	47,000	63,000
○학습체험장 조성 및 시설개선 10,000,000원*1식	10,000		
○하수처리시설 주변마을 환경정비 80,000,000원*1식	80,000		
○면단위하수처리시설유지보수(고서,대전) 10,000,000원*2개소	20,000		
405 자산취득비	28,000	6,500	21,500
01 자산및물품취득비	28,000	6,500	21,500
○분광광도계 12,000,000원*1대	12,000		
○폴리머이송펌프 8,000,000원*2대	16,000		
오염총량제 관련 마을하수도 위탁관리	215,742	180,000	35,742
307 민간이전	215,742	180,000	35,742
05 민간위탁금	215,742	180,000	35,742
○소규모 하수처리시설 위탁관리비 17,978,500원*12월	215,742		
하수 수질관리시스템(TMS) 운영	47,600	38,900	8,700
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	15,000	7,500	7,500
01 재료비	15,000	7,500	7,500
○하수수질관리시스템(TMS) 유지 소모성 물품구입(고서,대전추가) 500,000원*5종*3개*2개소	15,000		
307 민간이전	18,000	16,800	1,200
05 민간위탁금	18,000	16,800	1,200
○하수수질관리시스템(TMS) 유지보수 위탁관리비 18,000,000원*1개소	18,000		
하수관거의 효율적관리	1,351,800	2,462,800	△1,111,000
하수관거유지관리	1,351,800	2,462,800	△1,111,000
401 시설비및부대비	1,351,800	2,462,800	△1,111,000
01 시설비	1,346,800	2,462,800	△1,116,000
○담양군 하수도기본계획변경 용역 700,000,000원*1식	700,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 친환경적인 하수도 기반구축 관리
단위: 하수관거의 효율적관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○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*6㎞	342,000		
03 시설부대비	5,000	0	5,000
○하수도기본계획변경및 관거정비사업 5,000,000원	5,000		
하수처리 행정서비스 강화	2,560	6,085	△3,525
하수도 업무추진	2,560	6,085	△3,525
201 일반운영비	2,560	2,485	75
01 사무관리비	660	490	170
○배수설비 준공검사용 색소구입 55,000원*12월	660		
02 공공운영비	1,900	1,995	△95
○한국상하수도협회 하수도회비 1,900,000원	1,900		
하수처리시설 시설물 보수정비	348,155	314,355	33,800
하수종말처리장 시설물 보수정비	214,200	193,500	20,700
401 시설비및부대비	194,200	184,000	10,200
01 시설비	194,200	184,000	10,200
○하수처리장 노후장비 유지보수 900,000원*100종	90,000		
○침사지 협잡물콘베아수리 7,500,000원*1식	7,500		
○탈수기 세척노즐 및 베어링 수리 15,000,000원*1식	15,000		
○탈수기 여포 교체 3,500,000원*1식	3,500		
○최종침전지 감속기 수리 4,500,000원*2식	9,000		
○약품(폴리머)용해장치피더 교체 25,000,000원*1식	25,000		
○브로워 풀리 및 부품수리(고서하수처리시설) 3,500,000원*2식	7,000		
○브로워 풀리 및 부품수리(대전하수처리시설) 3,500,000원*2식	7,000		
○원수이송펌프외20종수리(고서하수처리시설) 500,000원*20종	10,000		
○원수이송펌프외20종수리(대전하수처리시설) 500,000원*20종	10,000		
○공공하수처리장 사무실 고효율조명보수 340,000원*30개	10,200		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
405 자산취득비	20,000	9,500	10,500
01 자산및물품취득비	20,000	9,500	10,500
○중앙감시실 냉.난방기 구입 20,000,000원*1대	20,000		
소규모 하수처리시설 유지관리	72,955	58,555	14,400
206 재료비	5,555	5,555	0
01 재료비	5,555	5,555	0
○유지관리용소모품 구입	5,555		
- PLC카드 5종 340,000원*5종	1,700		
- 과전류계전기 38,500원*30개	1,155		
- 푸쉬버튼스위치 5,500원*100개	550		
- 플로드(볼탑)스위치 13,000원*50개	650		
- 각종V벨트외2종 500,000원*3종	1,500		
307 민간이전	12,000	9,000	3,000
05 민간위탁금	12,000	9,000	3,000
○잉여슬러지 수거운반 10,000원*400톤*3회	12,000		
401 시설비및부대비	55,400	44,000	11,400
01 시설비	55,400	44,000	11,400
○소규모하수처리시설 유지보수	55,400		
- 루츠 브로워 교체 1,300,000원*10개소	13,000		
- 원수그라인더 컷터펌프 교체 5,000,000원*5개소	25,000		
- 교반기(횡,상향식) 2,000,000원*3개소	6,000		
- 주변경관개선(도장및보수) 300,000원*38개소	11,400		
축산분뇨처리시설 보수정비	61,000	62,300	△1,300
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	48,000	48,000	0
01 시설비	48,000	48,000	0
○노후장비 유지보수 1,000,000원*40종	40,000		
○최종침전지 감속기 수리 4,000,000원*2식	8,000		
행정운영경비(상하수도사업소)	160,108	131,980	28,128
기본경비(상하수도사업소)	160,108	131,980	28,128
기본경비	160,108	131,980	28,128
101 인건비	5,002	0	5,002
04 기간제근로자등보수	5,002	0	5,002

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○상하수도사업소 잡초제거 및 환경정비인부임 41,680원*4명*30일	5,002		
201 일반운영비	110,004	89,474	20,530
01 사무관리비	99,300	79,770	19,530
○부서공통(사무기기관리 및 기타경비) 17,180,000원	17,180		
○상하수도 업무추진 급식 8,050,000원	8,050		
○일·숙직수당 등	72,750		
- 일직수당 50,000원*3명*120일	18,000		
- 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	10,704	9,704	1,000
○차 량 비(2대) 7,000,000원	7,000		
○연 료 비 1,852원*2,000L	3,704		
202 여비	39,982	5,000	34,982
01 국내여비	39,982	5,000	34,982
○상하수도 주요업무추진(공통) 37,582,000원	37,582		
○당면업무추진(종합) 2,400,000원	2,400		
203 업무추진비	5,120	5,120	0
02 정원가산업무추진비	920	920	0
○정원가산업무추진비 40,000원*23명	920		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○부서운영업무추진비(23명) 350,000원*12월	4,200		
재무활동	981,444	938,571	42,873
	국 455,560		
	분 5,700		
	군 520,184		
내부거래지출(상하수도사업소)	330,644	0	330,644
상수도 특별회계 전출금	330,644	0	330,644
701 기타회계전출금	330,644	0	330,644
01 기타회계전출금	330,644	0	330,644
○상수도사업 특별회계 전출금 330,644,000원	330,644		
보전지출(상하수도사업소)	650,800	938,571	△287,771
	국 455,560		
	분 5,700		
	군 189,540		
하수종말처리장 융자금 이자상환	38,000	28,571	9,429
	국 26,600		
	분 5,700		
	군 5,700		

부서: 상하수도사업소
정책: 재무활동
단위: 보전지출(상하수도사업소) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
311 차입금이자상환	38,000	28,571	9,429
	국 26,600		
	분 5,700		
	군 5,700		
05 기타차입금이자상환	38,000	28,571	9,429
○하수종말처리장 이자상환(지방이양) 38,000,000원	38,000		
	국 26,600		
	분 5,700		
	군 5,700		
하수처리장융자금 원리금상환	612,800	910,000	△297,200
	국 428,960		
	군 183,840		
601 차입금원금상환	612,800	910,000	△297,200
	국 428,960		
	군 183,840		
05 기타국내차입금원금상환	612,800	910,000	△297,200
○하수종말처리장 원금상환 612,800,000	612,800		
	국 428,960		
	군 183,840		