

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2010년도 본예산 상수도사업특별회계 전체

부서: 상하수도사업소

정책: 상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)

단위: 지방상수도개발(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	19,619,697 6,000 9,985,800 227,141 9,400,756	25,975,939	△6,356,242
상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)	18,452,048 6,000 9,985,800 227,141 8,233,107	24,248,626	△5,796,578
지방상수도개발(상수도사업특별회계)	18,452,048 6,000 9,985,800 227,141 8,233,107	24,248,626	△5,796,578
도서지역식수원개발사업	7,572,000 5,300,000 227,141 2,044,859	22,397,142	△14,825,142
401 시설비및부대비	7,572,000 5,300,000 227,141 2,044,859	22,397,142	△14,825,142
01 시설비	6,689,447	21,489,986	△14,800,539
○ 보길 상수도사업 2,426,000,000원 * 80.84485/100	1,961,297 1,372,708 58,831 529,758		
○ 생일 상수도사업 3,389,000,000원 * 99.66/100	3,377,478 2,363,935 101,316 912,227		
○ 소안 상수도사업 923,000,000원 * 79.8583/100	737,093 515,865 22,083 199,145		
○ 금당 상수도사업 834,000,000원 * 73.5706/100	613,579 429,705 18,400 165,474		
02 감리비	850,970	848,000	2,970
○ 보길 상수도사업 2,426,000,000원 * 18.7951/100	455,970 319,179 13,682		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 지방상수도개발(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 소안 상수도사업 923,000,000원 * 19.5016/100	123,109		
	180,000		
	126,000		
	5,427		
	48,573		
○ 금당 상수도사업 834,000,000원 * 25.7793/100			
	215,000		
	150,500		
	6,454		
	58,046		
03 시설부대비	31,583	59,156	△27,573
○ 보길 상수도사업 2,426,000,000원 * 0.35995/100			
	8,733		
	6,113		
	262		
	2,358		
○ 생일 상수도사업 3,389,000,000원 * 0.33997/100			
	11,522		
	8,065		
	346		
	3,111		
○ 소안 상수도사업 923,000,000원 * 0.63991/100			
	5,907		
	4,135		
	177		
	1,595		
○ 금당 상수도사업 834,000,000원 * 0.65/100			
	5,421		
	3,795		
	163		
	1,463		
상수도개선	674,500	210,000	464,500
207 연구개발비	24,500	0	24,500
01 연구용역비	24,500	0	24,500
○ 상수도 기본계획수립용역(불용분) 24,500,000원 * 1식	24,500		
401 시설비및부대비	650,000	210,000	440,000
01 시설비	647,300	210,000	437,300
○ 금일 정수장 수질 자동측정시스템 설치공사 100,000,000원 * 99.1/100	99,100		
○ 군외 정수장 수질 자동측정시스템 설치공사 100,000,000원 * 99.1/100	99,100		
○ 약산 정수장 잔류염소 측정시스템 교체공사 10,000,000원 * 1식	10,000		
○ 상수도 시설물 개량사업(관수관로 보수) 50,000,000원 * 1식	50,000		
○ 정수장 시설물 개량사업 50,000,000원 * 1식	50,000		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 지방상수도개발(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 지방상수도 급수지역 확대공사 30,000,000원 * 3읍면	90,000		
○ 정수장 여과사 교체사업 20,000,000원 * 5개소	100,000		
○ 상수도 가압장 보수공사 5,000,000원 * 10개소	50,000		
○ 지방상수도 노후관 교체공사 100,000,000원 * 99.1/100	99,100		
03 시설부대비	2,700	0	2,700
○ 금일 정수장 수질 자동측정시스템 설치공사 100,000,000원 * 0.9/100	900		
○ 군외 정수장 수질 자동측정시스템 설치공사 100,000,000원 * 0.9/100	900		
○ 지방상수도 노후관 교체공사 100,000,000원 * 0.9/100	900		
지방상수도유지관리	1,997,167	1,641,484	355,683
101 인건비	173,710	135,144	38,566
04 기간제근로자등보수	173,710	135,144	38,566
○ 인건비 34,000원 * 15인 * 253일	129,030		
○ 주휴수당 34,000원 * 15인 * 52주	26,520		
○ 피복비 100,000원 * 15인	1,500		
○ 수원지제방 잡초제거 인부임 34,000원 * 5인 * 5일 * 10개소	8,500		
○ 정수장 배수지 및 내부청소(물탱크)인부임 34,000원*4인*3일*10개소*2회	8,160		
201 일반운영비	1,391,376	1,300,187	91,189
01 사무관리비	221,016	232,127	△11,111
○ 수도요금 부과용지	15,840		
* 정기분 66,000원 * 10박스 * 12월	7,920		
* 체납분 66,000원 * 5박스 * 12월	3,960		
* 자동이체 66,000원 * 5박스 * 12월	3,960		
○ 독촉고지서 발송용 창봉투 구입 50원 * 500전 * 12월	300		
○ 상수도관리용 오토바이 보험료 100,000원 * 2대	200		
○ 상수도관리용 오토바이 유지관리비 500,000원 * 2대	1,000		
○ 상하수도요금관리 프로그램 유지관리비 750,000원 * 12월	9,000		
○ 고지서 출력용 프린터 토너 구입 450,000원 * 4종 * 5회	9,000		
○ 프린터 드럼 구입 400,000원 * 3종 * 5회	6,000		
○ 수도계량기 검침카드 제작 200원 * 14,000매	2,800		
○ 물이용부담금 부과안내 홍보물 제작 200원 * 5,500매	1,100		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 지방상수도개발(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 상수원보호구역 안내표지판 제작 400,000원 * 6개소	2,400		
○ 한국상수도협회 연회비 1,300,000원 * 1회	1,300		
○ 상수도 정수장 관리사 연료비 6,500,000원 * 11개소	71,500		
○ 상수도 정수장 보일러 유지관리비 300,000원 * 11개소	3,300		
○ 상수도 수질검사 원수검사	16,632		
* 분기검사 310,000원 * 4회 * 11개소	13,640		
* 월간검사 34,000원 * 8회 * 11개소	2,992		
○ 상수도 수질검사 정수검사 283,900원 * 12회 * 11개소	37,475		
○ 상수도 수질검사 노후 수도꼭지 검사 53,000원 * 12회 * 13개소	8,268		
○ 상수도 수질검사 일반 수도꼭지검사 21,600원 * 12회 * 13개소	3,370		
○ 상수도 수질검사 모니터링검사 62,500원 * 4회 * 13개소	3,250		
○ 상수도 수질검사 주간검사 21,600원 * 52회 * 11개소	12,356		
○ 고압가스 사고 배상보험료 25,000원 * 5개소	125		
○ 액화염소 용기 검사비 470,000원 * 10회	4,700		
○ 수돗물 수질평가위원회 수당 50,000원 * 8인 * 2회	800		
○ 정수장 폐기물 처리비 200,000원 * 11개소	2,200		
○ 정수장 운영관리 비품구입 100,000원 * 11개소	1,100		
○ 정수장 수질오염물질 수질검사료 62,000원 * 4회 * 5개소	1,240		
○ 정수장 수질 자동측정시스템 유지관리비 20,000원 * 12회 * 10개소	2,400		
○ 배수지 원격제어시스템 유지관리비 20,000원 * 12회 * 14개소	3,360		
02 공공운영비	1,170,360	1,068,060	102,300
○ 상하수도 독촉고지서 발송용 우편료 300원 * 600전 * 12월	2,160		
○ 지방상수도 메가패스 사용료 50,000원 * 60개소 * 12월	36,000		
○ 정수장 전용회선 사용료 50,000원 * 60개소 * 12월	36,000		
○ 지방상수도 전기요금	234,000		
* 관리사 100,000원 * 10개소 * 12월	12,000		
* 정수장 330,000원 * 10개소 * 12월	39,600		
* 가압장 330,000원 * 40개소 * 12월	158,400		
* 해수담수화시설 200,000원 * 10개소 * 12월	24,000		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 지방상수도개발(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 광역상수도 물이용부담금 170원 * 2,500톤 * 30일 * 12월	153,000		
○ 광역상수도 수수요금 394원 * 5,000톤 * 30일 * 12월	709,200		
202 여비	30,420	33,500	△3,080
01 국내여비	30,420	33,500	△3,080
○ 상수도 체납자 징수독려 20,000원 * 3인 * 11읍면 * 12월	7,920		
○ 상수원보호구역 관리상태 지도점검 20,000원 * 3인 * 10개소 * 4월	2,400		
○ 검침자료 현지점검 20,000원 * 3인 * 2회 * 12월	1,440		
○ 지방상수도 수질검사 의뢰 50,000원 * 2인 * 2회 * 12월	2,400		
○ 정수장 시설점검 20,000원 * 2인 * 11개소 * 12월	5,280		
○ 지방상수도 급수 및 수질관리 20,000원 * 2인 * 11개소 * 12월	5,280		
○ 지방상수도 배수장 점검 20,000원 * 3인 * 2회 * 11읍면	1,320		
○ 지방상수도 누수탐사 20,000원 * 2인 * 2회 * 11읍면	880		
○ 정수장 운영자 위탁교육 여비 350,000원 * 10인	3,500		
206 재료비	117,213	61,650	55,563
01 재료비	117,213	61,650	55,563
○ 상수도 수도미터 구입(신설용)	33,450		
* 13mm 25,500원 * 700개	17,850		
* 20mm 31,000원 * 200개	6,200		
* 25mm 47,000원 * 200개	9,400		
○ 상수도 수도미터 구입(교체용)	18,763		
* 13mm 20,000원 * 500개	10,000		
* 20mm 26,900원 * 150개	4,035		
* 25mm 39,400원 * 120개	4,728		
○ 상수도 계량기밸브 구입(교체용)	4,850		
* 13mm 6,500원 * 500개	3,250		
* 20mm 8,000원 * 200개	1,600		
○ 액화염소 구입 85,000원 * 10개소 * 12월	10,200		
○ 정수처리 약품구입	36,000		
* PAC 200원 * 7,500kg * 10개소	15,000		
* NaOH 180원 * 5,000kg * 10개소	9,000		
* 차염산소다 200원 * 6,000kg * 10개소	12,000		
○ 정수장 전처리용 소독약품(크로칼키) 5,000원 * 1,000kg	5,000		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 지방상수도개발(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 수원지 넝쿨제거 약품구입 10,000원 * 30포 * 10개소	3,000		
○ 폐수처리용 약품구입	5,950		
* 고분자응집제 5,000원 * 50kg * 5개소	1,250		
* NaOH 980원 * 500kg * 5개소	2,450		
* 황산반토 300원 * 1,500kg * 5개소	2,250		
207 연구개발비	10,413	11,213	△800
03 시험연구비	10,413	11,213	△800
○ 수질검사 시약(주간검사)	1,933		
* 대장균군 220,500원 * 6회	1,323		
* 질산성질소 29,000원 * 6회	174		
* 암모니아질성소 29,500원 * 6회	177		
* 과망간산칼륨 43,100원 * 6회	259		
○ 수질검사 시약(일일검사)	6,380		
* 피펫세척액 33,000원 * 10회	330		
* 잔류염소 측정시약 45,000원 * 3회 * 10개소	1,350		
* PH측정시약 50,000원 * 2회 * 10개소	1,000		
* PH 메타전극 220,000원 * 10개소	2,200		
* 잔류염소 기준전극 300,000원 * 5개소	1,500		
○ 수질검사용 무균채수병 구입	2,100		
* 2ℓ 70,000원 * 3박스 * 10개소	2,100		
308 자치단체등이전	52,135	45,500	6,635
05 자치단체간부담금	52,135	45,500	6,635
○ 장흥댐 수몰이주민 지원금 52,135,000원 * 1회	52,135		
402 민간자본이전	196,400	0	196,400
02 민간대행사업비	196,400	0	196,400
○ 약산 상수도 기술진단 평가 100,000,000원 * 1식	100,000		
○ 지방상수도 배수지 청소 및 소독 대행	71,400		
* 정·배수지 2,500,000원 * 2회 * 9개소	45,000		
* 급·배수지 400,000원 * 2회 * 33개소	26,400		
○ 지방상수도 폐수처리장 슬러지 처리 2,500,000원 * 2회 * 5개소	25,000		
405 자산취득비	25,500	54,290	△28,790
01 자산및물품취득비	25,500	54,290	△28,790
○ 상하수도요금관리 프로그램 설치비(읍면) 1,000,000원 * 10읍면	10,000		
○ 누수탐사기 구입 2,500,000원 * 3대	7,500		
○ 잔류염소 측정기 구입 1,000,000원 * 2대	2,000		
○ PH측정기 구입 1,000,000원 * 2대	2,000		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 지방상수도개발(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 염소용기 및 염소투입기 구입 2,000,000원 * 2조	4,000		
기초생활수급가구 수도분기관 연결사업	12,000	0	12,000
	국 6,000 군 6,000		
401 시설비및부대비	12,000	0	12,000
	국 6,000 군 6,000		
01 시설비	12,000	0	12,000
○기초생활수급가구 수도분기관 연결사업 1,000,000원 * 12가구	12,000		
	국 6,000 군 6,000		
소규모수도시설개량사업	3,989,714	0	3,989,714
	광 2,792,800 군 1,196,914		
401 시설비및부대비	3,989,714	0	3,989,714
	광 2,792,800 군 1,196,914		
01 시설비	3,966,216	0	3,966,216
○ 노화읍 소규모수도시설 개량사업 1,285,741,000원 * 99.4479/100	1,278,643		
	광 895,050 군 383,593		
○ 군외면 소규모수도시설 개량사업 1,350,000,000원 * 99.47/100	1,342,845		
	광 939,992 군 402,853		
○ 청산면 소규모수도시설 개량사업 704,000,000원 * 99.32/100	699,213		
	광 489,449 군 209,764		
○ 소안면 소규모수도시설 개량사업 650,000,000원 * 99.31/100	645,515		
	광 451,860 군 193,655		
03 시설부대비	23,498	0	23,498
○ 노화읍 소규모수도시설 개량사업 1,285,741,000원 * 0.5499/100	7,071		
	광 4,950 군 2,121		
○ 군외면 소규모수도시설 개량사업 1,350,000,000원 * 0.53/100	7,155		
	광 5,008 군 2,147		
○ 청산면 소규모수도시설 개량사업 704,000,000원 * 0.6799/100	4,787		
	광 3,351 군 1,436		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상수도 식수 관리(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 지방상수도개발(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 소안면 소규모수도시설 개량사업 650,000,000원 * 0.69/100	4,485		
광	3,140		
군	1,345		
상수관망선진화 사업	4,206,667	0	4,206,667
광	1,893,000		
군	2,313,667		
401 시설비및부대비	4,206,667	0	4,206,667
광	1,893,000		
군	2,313,667		
01 시설비	4,194,047	0	4,194,047
○ 상수도관망 선진화사업 4,206,667,000원 * 99.7/100	4,194,047		
광	1,887,321		
군	2,306,726		
03 시설부대비	12,620	0	12,620
○ 상수도관망 선진화사업 4,206,667,000원 * 0.29999/100	12,620		
광	5,679		
군	6,941		
행정운영경비(상하수도사업소)(기타/기타)	955,012	1,020,841	△65,829
인력운영비(상수도사업특별회계)	955,012	1,020,841	△65,829
배수지, 취수장관리	955,012	1,020,841	△65,829
101 인건비	917,812	983,641	△65,829
01 보수	188,457	184,347	4,110
○ 청원경찰	188,457		
* 정액급식비 130,000원 * 20인 * 12월	31,200		
* 교통보조비 120,000원 * 20인 * 12월	28,800		
* 명절휴가비 398,656,450원 * 1/12 * 120%	39,866		
* 가계지원비 398,656,000원 * 1/12 * 2.0	66,443		
* 연가보상비 398,656,450원 * 1/12 * 1/30 * 20일	22,148		
02 기타직보수	524,770	500,125	24,645
○ 청원경찰	524,770		
* 기본급 1,634,910원 * 1.016 * 20인 * 12월	398,657		
* 처우개선비 398,656,450원 * 2%	7,974		
* 정근수당 398,656,450원 * 1/12	33,222		
* 정근수당가산금	15,240		
- 20년이상 100,000원 * 3인 * 12월	3,600		
- 15년~20년미만 80,000원 * 6인 * 12월	5,760		
- 10년~15년미만 60,000원 * 4인 * 12월	2,880		
- 5년~10년미만 50,000원 * 5인 * 12월	3,000		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 행정운영경비(상하수도사업소)(기타/기타)  
 단위: 인력운영비(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
* 정근수당 추가가산금 10,000원 * 3인 * 12월	360		
* 시간외수당 6,342원 * 20인 * 30시간 * 12월	45,663		
* 가족수당	21,600		
- 배우자 30,000원 * 20인 * 12월	7,200		
- 기타가족 20,000원 * 20인 * 3.0 * 12월	14,400		
* 자녀학비보조수당	2,054		
- 중학교 47,272원 * 22인 * 0.1 * 4분기	416		
- 고등학교 409,450원 * 10인 * 0.1 * 4분기	1,638		
03 무기계약근로자보수	204,585	299,169	△94,584
○ 기본급 33,000원 * 12인 * 252일	99,792		
○ 주휴수당 33,000원 * 12인 * 52주	20,592		
○ 기말수당 99,792,000원 * 1/3	33,264		
○ 시간외근무수당 33,000원*12인*1.5/184*25일*35시간*12월	33,897		
○ 연차유급수당 33,000원 * 12인 * 15일	5,940		
○ 가산금 33,000원 * 12인 * 10/100 * 250일	9,900		
○ 피복비 100,000원 * 12인	1,200		
204 직무수행경비	37,200	37,200	0
02 직급보조비	25,200	25,200	0
○ 청원경찰 105,000원 * 20인 * 12월	25,200		
03 특정업무수행활동비	12,000	12,000	0
○ 청원경찰 50,000원 * 20인 * 12월	12,000		
재무활동(환경보호/상하수도·수질)	212,637	706,472	△493,835
보전지출(상수도사업특별회계)	212,637	706,472	△493,835
보전지출	93,970	138,087	△44,117
311 차입금이자상환	17,569	23,019	△5,450
03 통화금융기관차입금이자상환	4,881	6,281	△1,400
○ 금일상수도사업	3,147		
* 91년농어촌발전기금(19회/20년) 236,000,000원 * 5/15 * 4/100	3,147		
○ 노화상수도사업	1,734		
* 91년농어촌발전기금(19회/20년) 130,000,000원 * 5/15 * 4/100	1,734		
04 중앙정부차입금이자상환	12,688	16,738	△4,050
○ 소안상수도사업	12,688		
* 1995년 재특자금(10회/10년) 520,000,000원 * 4/10 * 6.1/100	12,688		
601 차입금원금상환	76,401	115,068	△38,667
03 통화금융기관차입금원금상환	24,401	36,068	△11,667

부서: 상하수도사업소  
 정책: 재무활동(환경보호/상하수도·수질)  
 단위: 보전지출(상수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 금일상수도사업 * 91년농어촌발전기금(19회/20년) 236,000,000원 * 1/15 ○ 노화상수도사업 * 91년농어촌발전기금(19회/20년) 130,000,000원 * 1/15 04 중앙정부차입금원금상환 ○ 소안상수도사업 * 1995년 재특자금(10회/10년) 520,000,000원 * 1/10	15,734 15,734 8,667 8,667 52,000 52,000 52,000	79,000	△27,000
예비비	118,667	568,385	△449,718
801 예비비	118,667	568,385	△449,718
01 예비비 ○ 예비비   19,619,697,000원 * 0.604836/100	118,667 118,667	568,385	△449,718