세 출 예 산 사 업 명 세 서

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 식수 관리
단위: 생활용수 안정적 공급 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소	8,600,227 국 3,306,000 광 2,524,000 도 99,000 군 2,671,227	8,067,724	532,503
상수도 식수 관리	3,495,100 광 2,524,000 군 971,100	3,036,038	459,062
생활용수 안정적 공급	3,411,400 광 2,524,000 군 887,400	2,956,038	455,362
소규모수도시설 개보수	405,400	524,038	△118,638
202 여비	4,800	4,800	0
01 국내여비	4,800	4,800	0
○ 소규모수도시설 식수관리 업무추진 20,000원 * 3명 * 8일 * 10회	4,800		
401 시설비및부대비	400,600	519,238	△118,638
01 시설비	400,600	517,065	△116,465
○ 소규모수도시설 소독약품 투입기 설치 3,000,000원 * 20개소	60,000		
○ 소규모수도시설 전파수위제어기 설치 7,500,000원 * 6개소	45,000		
○ 소규모수도시설 전파 수위제어기 유지보수비 1,100,000원*10개소	11,000		
○ 소규모수도시설 급수펌프 교체 1,875,000원 * 16개소	30,000		
○ 소규모수도시설 물탱크 청소 200,000원 * 148개소* 1회	29,600		
○ 소규모수도시설 물탱크 교체 25,000,000원 * 2개소	50,000		
○ 소규모수도시설 광촉매살균시스템 유지보수비 500,000원 * 16개소 * 1회	8,000		
○ 소규모수도시설 광촉매 살균시스템 18,000,000원* 2개소	36,000		
○ 소규모수도시설 관로보수 긴급공사 3,636,360원*11개소	40,000		
○ 칠량 삼강마을 개량사업 관로설치공사 81,000,000원*1식	81,000		
○ 성전 월남 배수지 물탱크 정비 10,000,000원*1식	10,000		
소규모수도시설 개량사업	677,000 광 474,000 군 203,000	572,000	105,000
401 시설비및부대비	677,000 광 474,000 군 203,000	572,000	105,000

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 식수 관리
단위: 생활용수 안정적 공급 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	672,126	568,397	103,729
○ 소규모수도시설 개량사업 677,000,000원 * 99.28/100	672,126		
	광 470,588		
	군 201,538		
03 시설부대비	4,874	3,603	1,271
○ 소규모수도시설 개량사업 4,874,000원	4,874		
	광 3,412		
	군 1,462		
농어촌생활용수개발사업	2,329,000	1,632,000	697,000
	광 2,050,000		
	군 279,000		
401 시설비및부대비	2,329,000	1,632,000	697,000
	광 2,050,000		
	군 279,000		
01 시설비	2,273,971	1,621,591	652,380
○ 농어촌생활용수 개발사업(마량지구) 1,706,089,000원	1,706,089		
	광 1,614,363		
	군 91,726		
○ 농어촌생활용수 개발사업(신전지구) 572,000,000원 * 99.28/100	567,882		
	광 397,117		
	군 170,765		
02 감리비	36,063	0	36,063
○ 농어촌생활용수 개발사업(마량지구) 2,357,000,000원 * 1.53/100	36,063		
	광 25,244		
	군 10,819		
03 시설부대비	18,966	10,409	8,557
○ 농어촌생활용수 개발사업(마량지구) 14,848,000원	14,848		
	광 10,393		
	군 4,455		
○ 농어촌생활용수 개발사업(신전지구) 4,118,000원	4,118		
	광 2,883		
	군 1,235		
먹는물 안정성 확보	83,700	80,000	3,700
소규모수도시설 소독약품 지원	8,000	6,000	2,000
206 재료비	8,000	6,000	2,000
01 재료비	8,000	6,000	2,000
○ 소규모수도시설 소독약품 구입등 3,000원 * 2,666.6kg	8,000		
소규모수도시설 수질검사	75,700	74,000	1,700
201 일반운영비	75,700	74,000	1,700

부서: 상하수도사업소
정책: 상수도 식수 관리
단위: 먹는물 안정성 확보 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	75,700	74,000	1,700
○ 일반수용비	75,000		
– 소규모수도시설 수질검사	75,000		
· 원수(표류수-반기, 지하수 2년1회) 50,000원 * 100개소	5,000		
· 정수 70,000,000원	70,000		
○ 급 량 비	700		
– 먹는물 관리 업무추진 7,000원 * 2명 * 50일	700		
하수,분뇨 처리 시설의 최적화	676,055	502,804	173,251
하수시설정비	676,055	502,804	173,251
하수분뇨슬러지처리	63,480	64,829	△1,349
206 재료비	56,480	57,829	△1,349
01 재료비	56,480	57,829	△1,349
○ 분뇨처리 약품 구입	35,980		
– 가성소다 460원 * 21,739kg	10,000		
– 황산알미늄 400원 * 20,000kg	8,000		
– 응집제 5,000원 * 2,000kg	10,000		
– 종균제 5,000원 * 1,000kg	5,000		
– 소포제 5,000원 * 500kg	2,500		
– 차염산나트륨 800원 * 600kg	480		
○ 하수슬러지 응집제 구입 6,400원 * 2,500kg	16,000		
○ 마량공공하수처리장 약품구입(가성소다) 1,500원 * 3,000㎏	4,500		
307 민간이전	7,000	7,000	0
05 민간위탁금	7,000	7,000	0
○ 하수, 분뇨슬러지 위탁처리비 70,000원 * 100톤	7,000		
하수 및 분뇨처리시설 유지관리	513,218	345,518	167,700
201 일반운영비	273,518	274,318	△800
01 사무관리비	20,338	20,238	100
○ 일반수용비	20,338		
– 전기안전점검대행 수수료	17,238		
· 강진공공하수처리장(1,000KW) 1,028,000원 * 12월	12,336		
· 강진분뇨처리장(400KW) 268,000원 * 12월	3,216		
· 마량공공하수처리장(98KW) 140,500원 * 12월	1,686		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수,분뇨 처리
단위: 하수시설정비

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 소방시설 정밀점검 수수료 1,300,000원 * 1동	1,300		
- 유입수 및 방류수 수질검사 수수료 140,000원 * 5개소 * 2회	1,400		
- 대기측정 수수료 200,000원 * 2회	400		
02 공공운영비	253,180	254,080	△900
○ 공공요금 및 제세	247,000		
- 강진공공하수처리장 및 환경정화센터 13,333,300원 * 12월	160,000		
- 강진분뇨처리장 4,166,600원 * 12월	50,000		
- 마량공공하수처리장 1,416,600원 * 12월	17,000		
- 마량중계펌프장(5개소) 1,666,600원 * 12월	20,000		
○ 연 료 비	6,180		
- 협잡물소각 유류대(경유) 1,700원 * 3,000ℓ	5,100		
- 분뇨처리장 난방기 유류대(등유) 1,300원 * 600ℓ	780		
- 분뇨처리장 기계오일 1,500원 * 200ℓ	300		
206 재료비	7,200	7,200	0
01 재료비	7,200	7,200	0
○ 하수수질검사용 채수병 1,000원 * 500개	500		
○ 실험실 시약 및 소모품 50,000원 * 20종 * 5회	5,000		
○ 형광램프(40w) 소모품 30,000원 * 10박스	300		
○ 형광램프(10w) 소모품 20,000원 * 5박스	100		
○ 메탈램프, 안정기(175w) 소모품 50,000원 * 26조	1,300		
401 시설비및부대비	232,500	64,000	168,500
01 시설비	230,664	64,000	166,664
○ 강진공공하수처리장	148,420		
- 강진공공하수처리장 기술진단 용역 60,000,000원 * 99.1 / 100	59,460		
- 강진공공하수처리장 악취기술진단 용역 60,000,000원 * 99.1/100	59,460		
- UV소독조 살균램프 교체 120,000원 * 100개	12,000		
- 탈수기 베어링교체 및 수리 7,000,000원 * 1회	7,000		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수,분뇨 처리
단위: 하수시설정비 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 오수펌프 및 브로와 수리 2,750,000원 * 2대	5,500		
- 유입동 세목, 조목, 침사인양기 수리 2,500,000원 * 2대	5,000		
○ 마량공공하수처리장	13,000		
- 잉여 슬러지 이송 583,300원 * 12월	7,000		
- 중계펌프장 4곳 준설 용역 6,000,000 * 1개소	6,000		
○ 강진분뇨처리장	69,244		
- 강진분뇨처리장 기술진단 용역 35,000,000원 * 98.92 / 100	34,622		
- 강진분뇨처리장 악취진단 용역 35,000,000원 * 98.92 / 100	34,622		
03 시설부대비	1,836	0	1,836
○ 강진공공하수처리장 기술진단 용역 60,000,000원 * 0.9 /100	540		
○ 강진공공하수처리장 악취진단 용역 60,000,000원 * 0.9 /100	540		
○ 강진분뇨처리장 기술진단 용역 35,000,000원 * 1.08 /100	378		
○ 강진분뇨처리장 악취진단 용역 35,000,000원 * 1.08 /100	378		
슬러지처리시설운영	50,000	45,500	4,500
101 인건비	10,000	5,000	5,000
04 기간제근로자등보수	10,000	5,000	5,000
○ 슬러지퇴비화시설 운영관리 인부임 40,000원 * 250일	10,000		
201 일반운영비	2,000	2,500	△500
01 사무관리비	2,000	2,500	△500
○ 일반수용비	2,000		
- 슬러지 성분검사 수수료 1,000,000원 * 1회	1,000		
- 퇴비 성분검사 수수료 250,000원 * 4회	1,000		
206 재료비	38,000	38,000	0
01 재료비	38,000	38,000	0
○ 톱밥 구입 250,000원 * 120톤	30,000		
○ 퇴비 포대 구입 300원 * 26,666개	8,000		
수질 TMS유지관리	49,357	46,957	2,400
201 일반운영비	36,601	34,201	2,400
01 사무관리비	36,601	34,201	2,400
○ 일반수용비	36,601		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수,분뇨 처리
단위: 하수시설정비

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 수질 TMS 계측기기 점검 수수료 1,800,000원 * 12월	21,600		
- 수질 TMS 계측기기 정도 검사비 3,843,000원	3,843		
- 수질 TMS 수선비(COD외 4종) 11,158,000원	11,158		
202 여비	1,500	1,500	0
01 국내여비	1,500	1,500	0
○ TMS 중앙통제소 업무협의 및 교육참석 50,000원 * 2일 * 3명 * 5회	1,500		
207 연구개발비	11,256	11,256	0
03 시험연구비	11,256	11,256	0
○ COD 계측기 약품구입 448,166원 * 1set * 12월	5,378		
○ T-N/ T-P 계측기 약품구입 489,800원 * 1set * 12월	5,878		
하수도 관리	4,271,660 국 3,306,000 도 99,000 군 866,660	4,251,630	20,030
하수도 설치	2,453,000 국 1,997,000 군 456,000	1,142,000	1,311,000
병영하수관거정비사업	1,266,000 국 1,061,000 군 205,000	353,000	913,000
401 시설비및부대비	1,266,000 국 1,061,000 군 205,000	353,000	913,000
01 시설비	1,233,255	350,459	882,796
○ 병영하수관거정비사업 1,233,255,000원	1,233,255 국 1,038,279 군 194,976		
02 감리비	23,195	0	23,195
○ 병영하수관거정비사업 1,516,000,000원 * 1.53/100	23,195 국 16,236 군 6,959		
03 시설부대비	9,550	2,541	7,009
○ 병영하수관거정비사업 9,550,000원	9,550 국 6,485 군 3,065		
칠량 구로마을하수도 정비사업	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
401 시설비및부대비	714,000	0	714,000

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수도 설치

(단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 500,000 군 214,000		
01 시설비	697,650	0	697,650
○ 칠량 구로마을 하수도 설치사업 714,000,000원 * 97.71/100	697,650 국 488,555 군 209,095		
02 감리비	11,853	0	11,853
○ 칠량 구로마을 하수도 설치사업 714,000,000원 * 1.66/100	11,853 국 8,298 군 3,555		
03 시설부대비	4,497	0	4,497
○ 칠량 구로마을 하수도 설치사업 4,497,000원	4,497 국 3,147 군 1,350		
강진 월남마을하수도 정비사업	473,000 국 436,000 군 37,000	0	473,000
401 시설비및부대비	473,000 국 436,000 군 37,000	0	473,000
01 시설비	458,734	0	458,734
○ 강진 월남마을 하수도 설치사업 458,734,000원	458,734 국 426,114 군 32,620		
02 감리비	10,342	0	10,342
○ 강진 월남마을 하수도 설치사업 623,000,000원 * 1.66/100	10,342 국 7,239 군 3,103		
03 시설부대비	3,924	0	3,924
○ 강진 월남마을 하수도 설치사업 3,924,000원	3,924 국 2,647 군 1,277		
하수도 유지관리	759,660 국 358,000 도 46,000 군 355,660	875,630	△115,970
마을하수도 유지관리	36,340	80,500	△44,160
101 인건비	1,500	1,500	0
04 기간제근로자등보수	1,500	1,500	0

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수도 유지관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을하수도 제초작업 및 청소 750,000원 * 2회	1,500		
206 재료비	3,000	3,000	0
01 재료비	3,000	3,000	0
○ 마을하수처리시설 초자류 및 소모품 100,000원 * 10종	1,000		
○ 마을하수처리시설 실험약품 90,000원 * 2회 * 5종	900		
○ 마을하수처리시설 수질검사용 채수병 1,000원 * 20개 * 55회	1,100		
307 민간이전	16,840	0	16,840
05 민간위탁금	16,840	0	16,840
○ 마을하수처리장 성과평가 민간위탁 3,645,000원 * (6개소 * 0.7) * 1.1	16,840		
401 시설비및부대비	15,000	76,000	△61,000
01 시설비	15,000	76,000	△61,000
○ 마을하수도 긴급보수 1,500,000원 * 10개소	15,000		
하수도유지 관리사업	96,000	156,830	△60,830
401 시설비및부대비	96,000	156,830	△60,830
01 시설비	96,000	156,830	△60,830
○ 하수관거 기계준설	51,000		
- 강진읍 9,000,000원 * 2회	18,000		
- 마량면 4,000,000원 * 2회	8,000		
- 마을하수도 12,500,000원 * 2회	25,000		
○ 하수도 긴급보수사업	10,000		
- 하수도 뚜껑보수 500,000원 * 6개소	3,000		
- 하수도 관로보수 1,750,000원 * 4개소	7,000		
○ 강진읍 평동리 하수관로 이설공사	35,000		
- 오수관로 125,000원 * 200m	25,000		
- 중계펌프장 10,000,000원 * 1개소	10,000		
강진공공하수처리장 개량사업	416,000 국 358,000 도 46,000 군 12,000	428,000	△12,000
401 시설비및부대비	416,000 국 358,000 도 46,000 군 12,000	428,000	△12,000
01 시설비	399,604	424,919	△25,315
○ 강진공공하수처리장 기능보강사업 399,604,000원	399,604 국 349,803 도 44,951		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수도 유지관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	군 4,850		
02 감리비	11,886	0	11,886
○ 강진공공하수처리장 기능보강사업 716,000,000원 * 1.66/100	11,886		
	국 5,943		
	도 761		
	군 5,182		
03 시설부대비	4,510	3,081	1,429
○ 강진공공하수처리장 기능보강사업 4,510,000원	4,510		
	국 2,254		
	도 288		
	군 1,968		
하수도요금 부과징수	59,220	210,300	△151,080
201 일반운영비	52,720	203,800	△151,080
01 사무관리비	5,000	7,100	△2,100
○ 일반수용비	2,000		
- 마을하수도 수질검사 수수료 2,000,000원	2,000		
○ 급 량 비	3,000		
- 하수도업무추진 5,000원 * 5명 * 120일	3,000		
02 공공운영비	47,720	196,700	△148,980
○ 공공요금 및 제세	47,720		
- 하수관거BTL 전기요금	7,020		
· 펌프장 30,000원 * 17개소 * 12개월	6,120		
· 고정식유량계 25,000원 * 3개소 * 12개월	900		
- BTL하수관거 및 마을하수도 통신요금	4,200		
· BTL펌프장 175,000원 * 12개월	2,100		
· BTL운영실 125,000원 * 12개월	1,500		
· 마을하수도 50,000원 * 12개월	600		
- 마을하수도 전기요금	34,000		
· 처리장 2,500,000원 * 12개월	30,000		
· 펌프장 333,300원 * 12개월	4,000		
- 하수도요금고지서 우편발송 50,000원 * 12월	600		
- 하수도협회비	1,900		
· 하수처리장 18만톤(2등급) 700,000원	700		
· 하수관거 309㎞(4등급) 1,200,000원	1,200		

부서: 상하수도사업소
정책: 하수도 관리
단위: 하수도 유지관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
202 여비	6,500	6,500	0
01 국내여비	6,500	6,500	0
○ 하수도요금부과징수 및 하수도관리 65,000원 * 100일	6,500		
하수관거 BTL 유지관리	152,100	0	152,100
201 일반운영비	2,100	0	2,100
01 사무관리비	2,100	0	2,100
○ 운영수당	2,100		
- 하수관거 BTL사업 성과평가위원회 100,000원 * 7명 * 3회	2,100		
307 민간이전	150,000	0	150,000
05 민간위탁금	150,000	0	150,000
○ 강진 하수관거 BTL사업 위탁 운영비 50,000,000원 * 3분기	150,000		
면단위 하수처리장 설치	1,059,000	2,234,000	△1,175,000
	국 951,000		
	도 53,000		
	군 55,000		
성전면단위하수처리시설설치사업	1,059,000	714,000	345,000
	국 951,000		
	도 53,000		
	군 55,000		
401 시설비및부대비	1,059,000	714,000	345,000
	국 951,000		
	도 53,000		
	군 55,000		
01 시설비	1,029,646	708,860	320,786
○ 성전면공공하수처리시설 설치사업 1,029,646,000원	1,029,646		
	국 930,752		
	도 51,856		
	군 47,038		
02 감리비	20,793	0	20,793
○ 성전면공공하수처리시설 설치사업 1,359,000,000원 * 1.53/100	20,793		
	국 14,555		
	도 811		
	군 5,427		
03 시설부대비	8,561	5,140	3,421
○ 성전면공공하수처리시설 설치사업 8,561,000원	8,561		
	국 5,693		
	도 333		
	군 2,535		
회계관리	3,000	3,000	0

부서: 상하수도사업소
정책: 회계관리
단위: 계약및구매관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
계약및구매관리	3,000	3,000	0
공사,용역,물품계약관리	3,000	3,000	0
207 연구개발비	3,000	3,000	0
02 전산개발비	3,000	3,000	0
○ 계약 및 적격심사 프로그램 유지비 250,000원 * 12월	3,000		
행정운영경비(상하수도사업소)	102,712	102,852	△140
기본경비(상하수도사업소)	102,712	102,852	△140
기본경비(상하수도사업소)	102,712	102,852	△140
201 일반운영비	91,642	91,742	△100
01 사무관리비	35,392	35,492	△100
○ 일반수용비	5,772		
- 부서운영 총액계상 5,772,000원	5,772		
○ 운영수당	24,000		
- 일.숙직수당	24,000		
・ 일 직 50,000원 * 1명 * 115일	5,750		
・ 숙 직 50,000원 * 1명 * 365일	18,250		
○ 급 량 비	5,620		
- 부서운영 총액계상 5,620,000원	5,620		
02 공공운영비	56,250	56,250	0
○ 공공요금 및 제세	28,660		
- 우편요금 1,160,000원	1,160		
- 상수도요금(19개소) 27,500,000원	27,500		
○ 시설장비유지비	23,760		
- 부서운영 총액계상 23,760,000원	23,760		
○ 차량선박비	3,830		
- 부서운영 총액계상 3,830,000원	3,830		
202 여비	6,030	6,030	0
01 국내여비	6,030	6,030	0
○ 부서운영 총액계상 6,030,000원	6,030		
203 업무추진비	5,040	5,080	△40
02 정원가산업무추진비	840	880	△40
○ 취미클럽, 체육활동 등 직원 사기진작 40,000원 * 21명	840		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 부서운영 업무추진비(정원 21명)	4,200		
- 30인 이하 350,000원 * 12월	4,200		
재산관리	51,700	21,400	30,300
공공청사 시설물 관리	51,700	21,400	30,300

부서: 상하수도사업소
정책: 재산관리
단위: 공공청사 시설물 관리 (단위:천원)

부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
청사관리	51,700	21,400	30,300
101 인건비	1,700	1,400	300
04 기간제근로자등보수	1,700	1,400	300
○ 사업소 부지 잡초제거 90,000원 * 10일	900		
○ 사업소 조경수 전지 및 전정적업 80,000원 * 10일	800		
201 일반운영비	20,000	20,000	0
02 공공운영비	20,000	20,000	0
○ 냉.난방 유류대(경유) 20,000,000원	20,000		
401 시설비및부대비	30,000	0	30,000
01 시설비	30,000	0	30,000
○ 사업소 주차장 차양(햇볕가리개) 공사 30,000,000원 * 1식	30,000		