

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2016년도 본예산 일반회계 수도사업소

부서: 수도사업소  
정책: 상수도 관리  
단위: 상수도 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수도사업소	24,373,120	17,621,986	6,751,134
국	7,687,000		
지	4,105,000		
도	535,757		
군	12,045,363		
상수도 관리	10,508,849	6,553,751	3,955,098
지	4,105,000		
도	476,357		
군	5,927,492		
상수도 운영	4,088,832	2,695,465	1,393,367
상수도 시설물관리	117,030	170,727	△53,697
201 일반운영비	23,180	23,180	0
01 사무관리비	15,320	15,320	0
○ 일반수용비	6,960		
- 상수도 업무추진 기록보존	850		
· 사진인화 (3*5)           200원 * 2,000매	400		
· 사진인화 (5*7)           1,500원 * 300매	450		
- 상수도 업무추진 전산소모품 구입	3,110		
· 칼라프린터 잉크카트리지			
400,000원 * 2개	800		
· 레이저프린터 토너드럼			
385,000원 * 6개	2,310		
- 사무용품 구입 등       1,000,000원 * 1년	1,000		
- 홍보물제작               500,000원 * 4종	2,000		
○ 누수탐사 업무추진 급량비       3,360,000원	3,360		
○ 상수도 급수차량 임차료       5,000,000원	5,000		
02 공공운영비	7,860	7,860	0
○ 공공요금 및 제세	1,360		
- 약수터 살균소독시설 전기요금 360,000원	360		
- 상수도협회비               1,000,000원 * 1년	1,000		
○ 시설장비유지비	2,500		
- 약수터 소독시설 유지보수   2,500,000원	2,500		
○ 차량비	4,000		
- 차량유지보수비           4,000,000원 * 1대	4,000		
202 여비	5,650	5,650	0
01 국내여비	5,650	5,650	0
○ 관내여비	4,000		
- 약수터 및 미등록 약수터 점검			
2,000,000원	2,000		
- 상수도 시설물 점검			
2,000,000원	2,000		
○ 관외여비	1,650		
- 상수도 업무 연찬			
1,650,000원	1,650		
301 일반보상금	88,200	119,280	△31,080

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도 관리  
 단위: 상수도 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
11 기타보상금		88,200	119,280	△31,080
○ 마을상수도 전기요금	70,000원 * 105개소 * 12월	88,200		
상수도 수질관리		74,356	52,738	21,618
201 일반운영비		62,884	41,266	21,618
01 사무관리비		62,884	41,266	21,618
○ 일반수용비		62,884		
－ 마을상수도(원수) 수질검사 수수료		9,908		
· 반기검사(지표수)	30,700원 * 7개소 * 2회	430		
· 격년검사(지표수)	217,000원 * 7개소 * 1회	1,519		
· 격년검사(지하수)	75,800원 * 105개소 * 1회	7,959		
－ 마을상수도(정수) 수질검사 수수료		52,976		
· 분기검사	56,500원 * 112개소 * 3회	18,984		
· 연간검사	303,500원 * 112개소 * 1회	33,992		
202 여비		2,100	2,100	0
01 국내여비		2,100	2,100	0
○ 관내여비		2,100		
－ 마을상수도 수질점검	20,000원 * 95일	1,900		
－ 약수터 수질점검	20,000원 * 10일	200		
206 재료비		9,372	9,372	0
01 재료비		9,372	9,372	0
○ 약수터 수질검사용 무균채수병 구입	3,000원 * 5개소 * 6회	90		
○ 마을상수도 수질검사용 무균채수병 구입	3,000원 * 142개소 * 6회 * 2종	5,112		
○ 소독약품 구입	4,170,000원	4,170		
장흥군 상수도 운영효율화 위탁운영		3,897,446	2,472,000	1,425,446
403 자치단체등자본이전		3,897,446	2,472,000	1,425,446
02 공기관등에대한자본적대행사업비		3,897,446	2,472,000	1,425,446
○ 장흥군 상수도 위탁운영비	3,897,446,000원 * 1년	3,897,446		
상수도 사업		1,127,160	979,715	147,445
	지 군	400,000 727,160		
마을상수도 사업		256,160	354,000	△97,840
401 시설비및부대비		256,160	354,000	△97,840
01 시설비		254,000	351,840	△97,840
○ 마을상수도 개보수	200,000,000원	200,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도 관리  
 단위: 상수도 사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 마을상수도 보안시설 설치사업 3,000,000원*10개소	30,000		
○ 마을상수도 물탱크 청소 24,000,000원	24,000		
03 시설부대비	2,160	2,160	0
○ 마을상수도 개보수사업 2,160,000원	2,160		
우산지구(우드랜드) 소규모 수도시설 개량사업(지특)	571,000	0	571,000
지 군	400,000 171,000		
401 시설비및부대비	571,000	0	571,000
지 군	400,000 171,000		
01 시설비	567,402	0	567,402
○ 소규모 수도시설개량 567,402,000원	567,402		
지 군	397,480 169,922		
03 시설부대비	3,598	0	3,598
○ 소규모 수도시설개량 부대비 571,000,000원 * 0.63%	3,598		
지 군	2,520 1,078		
수도정비 기본계획 수립	300,000	0	300,000
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
01 시설비	300,000	0	300,000
○ 수도정비 기본계획 수립용역 300,000,000원	300,000		
상수도시설 확충 및 관리	5,292,857	2,878,571	2,414,286
지 도 군	3,705,000 476,357 1,111,500		
녹원지구 농어촌생활용수 개발(지특)	3,578,571	1,200,000	2,378,571
지 도 군	2,505,000 322,071 751,500		
401 시설비및부대비	3,578,571	1,200,000	2,378,571
지 도 군	2,505,000 322,071 751,500		
01 시설비	3,568,908	1,097,000	2,471,908
○ 농어촌 생활용수개발 3,568,908,000원	3,568,908		
지 도 군	2,498,236 321,201 749,471		
03 시설부대비	9,663	3,000	6,663
○ 농어촌 생활용수개발 부대비 3,578,571,000원 * 0.27%	9,663		
지 도	6,764 870		

부서: 수도사업소  
 정책: 상수도 관리  
 단위: 상수도시설 확충 및 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	2,029		
장동지구 농어촌생활용수 개발(지특)		1,214,286	500,000	714,286
	지 도	850,000		
	109,286			
	군	255,000		
401 시설비및부대비		1,214,286	500,000	714,286
	지 도	850,000		
	109,286			
	군	255,000		
01 시설비		1,209,914	497,000	712,914
○ 농어촌 생활용수개발 1,209,914,000원		1,209,914		
	지 도	846,940		
	108,893			
	군	254,081		
03 시설부대비		4,372	3,000	1,372
○ 농어촌 생활용수개발 부대비 1,214,286,000원 * 0.36%		4,372		
	지 도	3,060		
	393			
	군	919		
장평지구 농어촌 지방상수도 개설사업(지특)		500,000	0	500,000
	지 도	350,000		
	45,000			
	군	105,000		
401 시설비및부대비		500,000	0	500,000
	지 도	350,000		
	45,000			
	군	105,000		
01 시설비		496,400	0	496,400
○ 농어촌 지방상수도개설 496,400,000원		496,400		
	지 도	347,480		
	44,676			
	군	104,244		
03 시설부대비		3,600	0	3,600
○ 농어촌 지방상수도개설 부대비 500,000,000원 * 0.72%		3,600		
	지 도	2,520		
	324			
	군	756		
하수도 관리		13,511,540	10,924,804	2,586,736
	국	7,593,000		
	도	59,400		
	군	5,859,140		
하수도 운영		6,107,040	4,856,804	1,250,236
	국	2,580,000		
	군	3,527,040		
하수도 시설물 관리		151,000	119,964	31,036



부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 민간대행사업비		258,000	215,000	43,000
○ 공공하수처리장 위탁운영비		258,000		
- 댐하류 공공하수처리장 위탁운영비	243,000,000원 * 1년	243,000		
- 공공하수처리장 대수선비	15,000,000원 * 1년	15,000		
하수관거 BTL 임대료(국비)		3,764,000	3,264,000	500,000
	국	2,580,000		
	군	1,184,000		
402 민간자본이전		3,764,000	3,264,000	500,000
	국	2,580,000		
	군	1,184,000		
02 민간대행사업비		3,764,000	3,264,000	500,000
○ 하수관거 BTL 임대료	3,764,000,000원	3,764,000		
	국	2,580,000		
	군	1,184,000		
하수관거 및 하수종말처리장(BT0) 위탁운영		1,702,800	1,192,800	510,000
201 일반운영비		2,800	2,800	0
01 사무관리비		2,800	2,800	0
○ 하수관거(BTL) 성과평가위원회 심사수당		2,800		
- 하수관거(BTL) 성과평가위원회 참석수당	70,000원 * 8명 * 4회	2,240		
- 하수관거(BTL) 성과평가위원회 기술검토수당	70,000원 * 2명 * 4회	560		
402 민간자본이전		1,700,000	1,190,000	510,000
02 민간대행사업비		1,700,000	1,190,000	510,000
○ 하수관거(BTL) 운영비	260,000,000원*1년	260,000		
○ 하수종말처리장(BT0) 사용료	1,200,000,000원	1,200,000		
○ 수질TMS위탁운영비	100,000,000원*1개소*1년	100,000		
○ 공공하수처리시설 대수선비	10,000,000원*4개소	40,000		
○ 하수슬러지 처리비	100,000,000원 * 1년	100,000		
하수도 사업		7,404,500	6,068,000	1,336,500
	국	5,013,000		
	도	59,400		
	군	2,332,100		
하수도 개보수		100,000	100,000	0
401 시설비및부대비		100,000	100,000	0
01 시설비		100,000	100,000	0
○ 하수도 개보수 공사		100,000		
- 댐상류 하수도 개보수	20,000,000원	20,000		
- 댐하류 하수도 개보수	80,000,000원	80,000		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도 사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도 준설	50,000	50,000	0
401 시설비및부대비	50,000	50,000	0
01 시설비	50,000	50,000	0
○ 하수도 준설사업	50,000		
- 남부지구 하수도 준설 5,000,000원 * 5개소	25,000		
- 중부지구 하수도 준설 5,000,000원 * 5개소	25,000		
하수도 뚜껑 보수	20,000	20,000	0
401 시설비및부대비	20,000	20,000	0
01 시설비	20,000	20,000	0
○ 하수도 뚜껑 보수비           20,000,000원	20,000		
농어촌 마을하수도 개설공사	52,500	100,000	△47,500
401 시설비및부대비	52,500	100,000	△47,500
01 시설비	52,500	100,000	△47,500
○ 농어촌 마을하수도 개설공사비	52,500		
- 남부 농어촌 마을하수도 개설 35,000,000원	35,000		
- 북부 농어촌 마을하수도 개설 17,500,000원	17,500		
침수지역 긴급복구	20,000	40,000	△20,000
401 시설비및부대비	20,000	40,000	△20,000
01 시설비	20,000	40,000	△20,000
○ 침수지역 긴급복구비           20,000,000원	20,000		
안양면 하수관거 정비사업(국비)	3,330,000	3,330,000	0
	국 군 999,000		
401 시설비및부대비	3,330,000	3,330,000	0
	국 군 999,000		
01 시설비	3,321,009	3,321,000	9
○ 하수관거정비           3,321,009,000원	3,321,009		
	국 군 996,303		
03 시설부대비	8,991	9,000	△9
○ 하수관거정비 부대비 3,330,000,000원 * 0.27%	8,991		
	국 군 2,697		
장평면단위 하수처리시설 및 하수관거 정비사업(국비)	1,980,000	1,999,000	△19,000
	국 도 59,400		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도 사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	군	534,600		
401 시설비및부대비	국	1,980,000	1,999,000	△ 19,000
	도	1,386,000		
	군	59,400		
	군	534,600		
01 시설비	국	1,787,346	1,991,804	△ 204,458
○ 면단위 하수처리장설치 1,787,346,000원	국	1,787,346		
	도	1,251,142		
	군	53,620		
02 감리비	국	482,584		
○ 면단위 하수처리장설치 전면책임감리 1,980,000,000원 * 9.37%	국	185,526	0	185,526
	도	185,526		
	군	129,868		
03 시설부대비	국	5,566		
○ 면단위 하수처리장설치 부대비 1,980,000,000원 * 0.36%	국	50,092		
	도	7,128	7,196	△ 68
	군	7,128		
	국	4,990		
	도	214		
	군	1,924		
용산 용인 농어촌 마을하수도정비(국비)	국	1,423,000	429,000	994,000
	국	996,000		
	군	427,000		
401 시설비및부대비	국	1,423,000	429,000	994,000
	국	996,000		
	군	427,000		
01 시설비	국	1,417,877	425,910	991,967
○ 용인마을 하수도정비 1,417,877,000원	국	1,417,877		
	국	992,414		
	군	425,463		
03 시설부대비	국	5,123	3,090	2,033
○ 용인마을 하수도정비 부대비 1,423,000,000원 * 0.36%	국	5,123		
	국	3,586		
	군	1,537		
부산 유량마을 하수관거 정비사업(국비)	국	429,000	0	429,000
	국	300,000		
	군	129,000		
401 시설비및부대비	국	429,000	0	429,000
	국	300,000		
	군	129,000		
01 시설비	국	429,000	0	429,000
○ 유량마을 하수도정비 425,911,000원	국	425,911		
	국	297,840		
	군	128,071		

부서: 수도사업소  
 정책: 하수도 관리  
 단위: 하수도 사업

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 유량마을 하수도정비 부대비 429,000,000원 * 0.72%	3,089		
국	2,160		
군	929		
위생환경 관리	326,911	122,111	204,800
국	94,000		
군	232,911		
분뇨 위생처리	326,911	122,111	204,800
국	94,000		
군	232,911		
분뇨처리시설 운영	118,911	114,111	4,800
201 일반운영비	67,568	62,768	4,800
01 사무관리비	5,600	5,600	0
○ 일반수용비	2,600		
- 방류수 수질검사 수수료 30,000원 * 4회	120		
- 오니케익 검사 수수료 185,000원 * 2회	370		
- 프린터 토너 구입 450,000원	450		
- FAX토너 구입 187,000원	187		
- 복사기 토너 구입 415,000원	415		
- 복사용지 25,000원 * 2박스	50		
- 신문대 25,000원 * 12월	300		
- 면장갑 등 350원 * 4종 * 220켤레	308		
- 위생용품 400,000원	400		
○ 피복비	1,600		
- 작업복 100,000원 * 4명	400		
- 방한복 100,000원 * 4명	400		
- 우의 50,000원 * 2명	100		
- 특수안전화 100,000원 * 2명	200		
- 특수장갑 50,000원 * 2명	100		
- 특수보호의 100,000원 * 2명	200		
- 실험의 200,000원 * 1명	200		
○ 분뇨업무추진 급량비 7,000원 * 5명 * 40일	1,400		
02 공공운영비	61,968	57,168	4,800
○ 공공요금 및 제세	46,038		
- 고압전기요금 3,500,000원 * 12월	42,000		
- 저압전기요금 100,000원 * 12월	1,200		
- 전기안전검사 수수료 227,810원 * 12월	2,734		
- 환경개선부담금(시설물) 37,000원 * 2회	74		
- 정화조 수거료 수수료 30,000원 * 1회	30		
○ 관리사 등 연료비	1,974		
- 관리사 난방비 1,370원 * 1대 * 8시간 * 90일	987		

부서: 수도사업소  
 정책: 위생환경 관리  
 단위: 분뇨 위생처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 처리동 난방비 1,370원 * 1대 * 8시간 * 90일	987		
○ 시설장비 유지비	12,300		
- 보일러 유지비            80,000원 * 2대	160		
- 관리사 유지비            1,000원 * 900㎡	900		
- 투입동 유지비            1,300원 * 100㎡	130		
- 기계실 유지비            1,500원 * 500㎡	750		
- 실험장비 유지비            500,000원	500		
- 잔기판넬 유지비            1,000,000원	1,000		
- 예취기 및 기타장비 유지비 50,000원 * 5종	250		
- 전기용품교체 형광등 40와트 1,700원 * 20개	34		
- 형광등 20와트            1,200원 * 20개	24		
- 백열전구 100와트          450원 * 20개	9		
- 나트륨등 200와트          20,000원 * 6개	120		
- 전자식안정기            20,000원 * 10개	200		
- 나트륨안정기            18,000원 * 6개	108		
- 수전설비교체파워휴즈     420,000원 * 1개	420		
- cos휴즈                  47,000원 * 3개	141		
- 게이지교체A메타          18,000원 * 4개	72		
- V메타                    12,000원 * 4개	48		
- 절연테이프              1,000원 * 50개	50		
- 고무테이프              1,200원 * 30개	36		
- 스위치 P/B구입 외         616,000원 * 1식	616		
- 누전차단기              9,500원 * 6개	57		
- 타이머                  12,000원 * 5개	60		
- 콘덴서 구입              690,000원 * 1식	690		
- PH센서 구입              180,000원 * 3개 * 1회	540		
- 압력게이지 구입          8,000원 * 20개	160		
- 스키로우더 유지비         1,525,000원 * 1대	1,525		
- 퇴비운송차량 유지비      1,950,000원 * 1대	1,950		
- 체크밸브, 임펠라 교체    350,000원 * 5대	1,750		
○ 차량비	1,656		
- 유류비(장동차, 스키드로우더) 1,760원 * 30ℓ * 2대 * 12월	1,268		
- 자동차 보험료            310,000원 * 1대	310		
- 자동차 검사료            32,000원 * 1대 * 1회	32		
- 환경개선부담금          23,000원 * 2회 * 1대	46		
202 여비	5,400	5,400	0
01 국내여비	5,400	5,400	0
○ 분뇨처리운영 여비	5,400		
- 관내여비            20,000원 * 4명 * 60일	4,800		

부서: 수도사업소  
 정책: 위생환경 관리  
 단위: 분뇨 위생처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	－ 관외여비 50,000원 * 4명 * 3일	600		
	206 재료비	41,143	41,143	0
	01 재료비	41,143	41,143	0
	○ 분뇨처리운영 재료비	41,143		
	－ 염화제2철 300원 * 75kg * 200일	4,500		
	－ 소포제 3,900원 * 6kg * 200일	4,680		
	－ 가성소다 440원 * 60kg * 200일	5,280		
	－ 고분자 응집제 8,300원 * 3kg * 200일	4,980		
	－ 중균제 5,000원 * 10kg * 20일	1,000		
	－ 멸균제 1,800원 * 1kg * 200일	360		
	－ 탈취제 5,500원 * 2kg * 30일	330		
	－ 활성탄 여과기 여재 3,000원 * 650kg * 4회	7,800		
	－ 유니온필터 여재 200,000원 * 5ℓ * 2대	2,000		
	－ 탈수기 흡착벨트 구입 2,100,000원 * 2대	4,200		
	－ 탈수기 여과포 구입 1,550,000원 * 2대	3,100		
	－ 살충제 구입 25,000원 * 2종 * 12회	600		
	－ 실험실 시약 32,000원*1병*25종	800		
	－ 실험실 초자기구 및 소모품 구입 18,000원*11종*2회	396		
	－ 수질검사 용기구입 1,500원*4개*12월	72		
	－ 윤활유 45,000원*8통	360		
	－ 구리스 40,000원*4통	160		
	－ 배관밸브 구입 35,000원*15개	525		
	308 자치단체등이전	4,800	4,800	0
	11 기타부담금	4,800	4,800	0
	○ 환경기초시설 행정처분 과태료 4,800,000원	4,800		
	분뇨처리시설 보수	20,000	8,000	12,000
	401 시설비및부대비	20,000	8,000	12,000
	01 시설비	20,000	8,000	12,000
	○ 분뇨처리시설 개보수	20,000		
	－ 대형관정 수중모터 외 7종 20,000,000원 * 1식	20,000		
	분뇨위생처리장 탄소중립 프로그램 사업(국비)	188,000	0	188,000
		국 94,000		
		군 94,000		
	401 시설비및부대비	188,000	0	188,000
		국 94,000		
		군 94,000		
	01 시설비	186,646	0	186,646
	○ 분뇨처리장 태양광 발전시설 186,646,000원	186,646		
		국 93,323		

부서: 수도사업소  
 정책: 위생환경 관리  
 단위: 분뇨 위생처리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비	93,323		
○ 분뇨처리장 태양광 발전시설 부대비 188,000,000원 * 0.72%	1,354	0	1,354
	1,354		
	677		
	677		
행정운영경비(수도사업소)	25,820	21,320	4,500
기본경비	25,820	21,320	4,500
기본경비/상수도담당	25,820	21,320	4,500
201 일반운영비	16,060	16,060	0
01 사무관리비	13,660	13,660	0
○ 일반수용비	13,660		
- 일반경비 등           7,900,000원 * 1식	7,900		
- 신문, 잡지 구독료    250,000원 * 12월	3,000		
- 정수기 필터 교환     55,000원 * 12월	660		
- 상수도 업무추진 급량비 7,000원 * 5명 * 5일 * 12월	2,100		
02 공공운영비	2,400	2,400	0
○ 공공요금 및 제세(행정 전화요금 등) 200,000원 * 12월	2,400		
203 업무추진비	4,760	4,760	0
02 정원가산업무추진비	560	560	0
○ 정원가산업무추진비    40,000원 * 14명	560		
04 부서운영업무추진비	4,200	4,200	0
○ 부서운영업무추진비    350,000원 * 12월	4,200		
405 자산취득비	5,000	500	4,500
01 자산및물품취득비	5,000	500	4,500
○ 사업소 공통 자산취득비    1,000,000원	1,000		
○ 냉난방기 교체구입        4,000,000원 * 1대	4,000		