세 출 예 산 사 업 명 세 서

2017년도 본예산 상수도사업특별회계 전체

부서: 수도행정과
정책: 행정운영경비(수도행정과)
단위: 인력운영비(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수도행정과	11,018,335	13,621,566	△2,603,231
행정운영경비(수도행정과)	5,216,727	5,350,099	△133,372
인력운영비(상수도사업특별회계)	3,984,088	4,271,312	△287,224
인건비 지원	3,984,088	4,271,312	△287,224
101 인건비	3,770,428	4,047,932	△277,504
01 보수	3,089,283	3,296,336	△207,053
O 봉급 외 3,089,283,000	3,089,283		
02 기타직보수	292,623	341,590	△48,967
O 청원경찰 봉급 외 292,623,000	292,623		
03 무기계약근로자보수	339,542	336,936	2,606
O 봉급외 339,542,000	339,542		
04 기간제근로자등보수	48,980	73,070	△24,090
O 상하수도프로그램관리보조 외 48,980,000	48,980		
204 직무수행경비	213,660	223,380	△9,720
01 직책급업무수행경비	8,400	8,400	0
O 직책급 업무추진비 8,400,000	8,400		
02 직급보조비	110,220	116,100	△5,880
O 직급보조비 110,220,000	110,220		
03 특정업무경비	95,040	98,880	△3,840
O 특정업무수행경비 95,040,000	95,040		
기본경비(상수도사업특별회계)	1,232,639	1,078,787	153,852
일반관리비 지원	440,983	348,330	92,653
201 일반운영비	296,451	249,583	46,868
01 사무관리비	185,847	179,779	6,068
O 기본경상비등 160,839,000	160,839		
O 피복비 및 급량비 25,008,000	25,008		
02 공공운영비	60,604	49,804	10,800
O 공공운영제세공과금 등 60,604,000	60,604		
03 행사운영비	50,000	20,000	30,000
O 물의날행사 50,000,000	50,000		
202 여비	54,270	54,270	0
01 국내여비	52,920	52,920	0
O 기본업무수행등 52,920,000	52,920		
05 공무원 교육여비	1,350	1,350	0
O 전기안전자 교육 외 1,350,000	1,350		
203 업무추진비	16,362	16,362	0
01 기관운영업무추진비	2,970	2,970	0
O 기관운영업무추진비 2,970,000	2,970		

부서: 수도행정과
정책: 행정운영경비(수도행정과)
단위: 기본경비(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 정원가산업무추진비	612	612	0
O 정원가산업무추진비 612,000	612		
03 시책추진업무추진비	9,000	9,000	0
O 시책업무추진비 9,000,000	9,000		
04 부서운영업무추진비	3,780	3,780	0
O 부서운영업무추진비 3,780,000	3,780		
207 연구개발비	18,000	0	18,000
01 연구용역비	18,000	0	18,000
O 상수도특별회계 자산 재평가 용역 18,000,000	18,000		
307 민간이전	13,400	15,615	△2,215
06 보험금	13,400	15,615	△2,215
O 산재고용부담금 13,400,000	13,400		
401 시설비및부대비	42,500	12,500	30,000
01 시설비	42,500	12,500	30,000
O 시설장비유지비등 42,500,000	42,500		
징수및 수용가관리비 지원	737,298	674,181	63,117
201 일반운영비	108,676	103,121	5,555
01 사무관리비	107,116	102,041	5,075
O 고지서 출력등 96,400,000	96,400		
O 주부검침원 피복비등 10,716,000	10,716		
02 공공운영비	1,560	1,080	480
O 공공운영제세공과금등 1,560,000	1,560		
202 여비	17,280	15,120	2,160
01 국내여비	17,280	15,120	2,160
O 체납징수 여비등 17,280,000	17,280		
206 재료비	3,400	3,400	0
01 재료비	3,400	3,400	0
O 계량기교체등 3,400,000	3,400		
301 일반보상금	16,710	17,000	△290
09 행사실비보상금	16,710	17,000	△290
O 주부검침원 비교견학등 16,710,000	16,710		
307 민간이전	588,132	532,440	55,692
05 민간위탁금	588,132	532,440	55,692
O 민간검침 활동비 588,132,000	588,132		
401 시설비및부대비	3,100	3,100	0
01 시설비	3,100	3,100	0
O PDA검침기 유지보수비 3,100,000	3,100		
급배수비지원	11,358	10,916	442

부서: 수도행정과
정책: 행정운영경비(수도행정과)
단위: 기본경비(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
307 민간이전	11,358	10,916	442
06 보험금	11,358	10,916	442
O 산재고용보험 부담금 11,358,000	11,358		
공기구비품등	43,000	45,360	△2,360
405 자산취득비	43,000	45,360	△2,360
01 자산및물품취득비	43,000	45,360	△2,360
O 책상구입등 3,000,000	3,000		
O 옥외검침단말기 구입 30,000,000	30,000		
O 가상계좌 서버 구입 10,000,000	10,000		
안정적인 맑은물 공급 추진(수도행정과)	381,608	730,467	△348,859
안정적인 맑은물 공급(상수도사업특별회계)	381,608	312,467	69,141
예비비	381,608	312,467	69,141
801 예비비	381,608	312,467	69,141
01 일반예비비	381,608	312,467	69,141
O 예비비	381,608		
재무활동(수도행정과)	5,420,000	7,541,000	△2,121,000
보전지출(상수도사업특별회계)	5,420,000	7,541,000	△2,121,000
차입금 원리금상환	5,420,000	7,541,000	△2,121,000
311 차입금이자상환	1,300,000	1,421,000	△121,000
01 시·군·구지역개발기금차입금이자상환	1,300,000	1,421,000	△121,000
O 시군구지역개발기금차입금 이자상환 1,300,000,000	1,300,000		
601 차입금원금상환	4,120,000	6,120,000	△2,000,000
01 시·군·구지역개발기금차입금원금상환	4,120,000	6,120,000	△2,000,000
O 시군구 지역개발기금 원금상환금 4,120,000,000	4,120,000		

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2017년도 본예산 상수도사업특별회계 전체

부서: 상수도과
정책: 안정적인 맑은물 공급 추진
단위: 유수율 제고사업(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
상수도과	38,581,665	28,978,434	9,603,231
	국 117,766		
	지 2,091,000		
	기 175,000		
	도 530,500		
	시 35,667,399		
안정적인 맑은물 공급 추진	15,027,414	12,630,354	2,397,060
	국 117,766		
	지 2,091,000		
	기 175,000		
	도 530,500		
	시 12,113,148		
유수율 제고사업(상수도사업특별회계)	10,119,850	4,874,640	5,245,210
	기 175,000		
	도 262,500		
	시 9,682,350		
가정용 급수 공사	1,944,850	1,552,350	392,500
401 시설비및부대비	1,944,850	1,552,350	392,500
01 시설비	1,944,850	1,552,350	392,500
O 가정용 급수공사	1,944,850		
· 신설공사	1,786,900		
· 개조공사	157,950		
노후배수관 개량 및 보수	2,900,000	2,019,290	880,710
401 시설비및부대비	2,900,000	2,019,290	880,710
01 시설비	2,868,562	2,006,644	861,918
O 감포댐 상류 토지보상	100,000		
O 외동읍 모화공단 배수지 토지보상	20,000		
O 내남 명계리 급수관 연결	397,120		
O 보문 침전4지 경사판 설치	297,840		
O 정수장 CCTV 설치공사	29,676		
O 낙뢰방지 피뢰침 설치	29,676		
O 급수관 연결공사	596,220		
O 강교1리(4,5반) 급수구역 확장공사	148,920		
O 감포 대본1리 급수관 연결	397,120		
O 외동 모화리 급수관 연결	148,920		
O 외동읍 석계가압장 설치공사	89,190		
O 시내가압장 원격제어 시스템 구축	49,460		
O 외동읍 가압장 원격제어 시스템 구축	49,460		
O 안강읍 가압장 원격제어 시스템 구축	49,460		
O 시내유량계 설치공사	59,460		
O 외동읍유량계 설치공사	59,460		
O 외동읍 문산가압장 이설공사	59,460		
O 안강읍유량계 설치공사	59,460		

부서: 상수도과
정책: 안정적인 맑은물 공급 추진
단위: 유수율 제고사업(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 감포지구 급수관연결	79,280		
O 안강지구 급수관연결	49,460		
O 안강지구 구역유량계 설치	49,460		
O 건천읍지구 급수관연결	49,460		
02 감리비	10,000	0	10,000
O 탑동정수장 전기설비 개량공사	10,000		
03 시설부대비	21,438	12,646	8,792
O 내남 명계리 급수관 연결 400,000,000원*0.72%	2,880		
O 보문 침전4지 경사판 설치 300,000,000원*0.72%	2,160		
O 정수장 CCTV 설치공사 30,000,000원*1.08%	324		
O 낙뢰방지 피뢰침 설치 30,000,000원*1.08%	324		
O 급수관 연결공사 600,000,000원*0.63%	3,780		
O 강교1리(4,5반) 급수구역 확장공사 150,000,000원*0.72%	1,080		
O 감포 대본1리 급수관 연결 400,000,000원*0.72%	2,880		
O 외동 모화리 급수관 연결 150,000,000원*0.72%	1,080		
O 외동읍 석계가압장 설치공사 90,000,000원*0.9%	810		
O 시내가압장 원격제어 시스템 구축 50,000,000원*1.08%	540		
O 외동읍 가압장 원격제어 시스템 구축 50,000,000원*1.08%	540		
O 안강읍 가압장 원격제어 시스템 구축 50,000,000원*1.08%	540		
O 시내유량계 설치공사 60,000,000원*0.9%	540		
O 외동읍유량계 설치공사 60,000,000원*0.9%	540		
O 외동읍 문산가압장 이설공사 60,000,000원*0.9%	540		
O 안강읍유량계 설치공사 60,000,000원*0.9%	540		
O 감포지구 급수관연결 80,000,000원*0.9%	720		
O 안강읍지구 급수관연결 50,000,000원*1.08%	540		
O 안강지구 구역유량계 설치공사 50,000,000원*1.08%	540		
O 건천읍 급수관 연결 50,000,000원*1.08%	540		
누수탐사 사업	300,000	270,000	30,000
401 시설비및부대비	300,000	270,000	30,000
01 시설비	300,000	270,000	30,000
O 광역 및 지방상수도 누수탐사 용역	150,000		
O 긴급 누수탐사 용역	150,000		
블록화사업	3,300,000	300,000	3,000,000

부서: 상수도과
정책: 안정적인 맑은물 공급 추진
단위: 유수율 제고사업(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	3,300,000	300,000	3,000,000
01 시설비	3,300,000	300,000	3,000,000
O 블록시스템 구축사업	300,000		
O 탑동정수장 급수구역내 블록시스템구축 및 노후관 개체	3,000,000		
양남 신대리 배수지 및 가압장 설치	800,000	0	800,000
	기 175,000		
	시 625,000		
401 시설비및부대비	800,000	0	800,000
	기 175,000		
	시 625,000		
01 시설비	794,960	0	794,960
O 양남 신대리 배수지 및 가압장 설치	794,960		
	기 175,000		
	시 619,960		
03 시설부대비	5,040	0	5,040
O 양남 신대리 배수지 및 가압장 설치 800,000,000원*0.63%	5,040		
노후정수장 개선사업	400,000	0	400,000
	도 120,000		
	시 280,000		
401 시설비및부대비	400,000	0	400,000
	도 120,000		
	시 280,000		
01 시설비	397,120	0	397,120
O 양동배수지 내부라이닝	397,120		
	도 120,000		
	시 277,120		
03 시설부대비	2,880	0	2,880
O 양동배수지 내부라이닝 400,000,000원*0.72%	2,880		
노후 소화전 교체수리	75,000	0	75,000
	도 22,500		
	시 52,500		
401 시설비및부대비	75,000	0	75,000
	도 22,500		
	시 52,500		
01 시설비	75,000	0	75,000
O 노후 소화전 교체 수리	75,000		
	도 22,500		
	시 52,500		
노후관 정비(갱생) 사업	200,000	0	200,000
	도 60,000		
	시 140,000		
401 시설비및부대비	200,000	0	200,000

부서: 상수도과
정책: 안정적인 맑은물 공급 추진
단위: 유수율 제고사업(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 60,000		
	시 140,000		
01 시설비	198,560	0	198,560
○ 시가지 노후관 갱생공사	198,560		
	도 60,000		
	시 138,560		
03 시설부대비	1,440	0	1,440
○ 시가지 노후관 갱생공사 200,000,000원*0.72%	1,440		
상수관로 누수감지 시스템 설치사업	200,000	0	200,000
	도 60,000		
	시 140,000		
401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
	도 60,000		
	시 140,000		
01 시설비	200,000	0	200,000
○ 동천동 누수감지시스템 구축사업	200,000		
	도 60,000		
	시 140,000		
상수도시설확충(상수도사업특별회계)	4,285,000	7,143,000	△2,858,000
	지 2,091,000		
	도 268,000		
	시 1,926,000		
방폐장 주변지역 상수도 확충사업	2,985,000	7,143,000	△4,158,000
	지 2,091,000		
	도 268,000		
	시 626,000		
401 시설비및부대비	2,985,000	7,143,000	△4,158,000
	지 2,091,000		
	도 268,000		
	시 626,000		
01 시설비	2,974,254	7,125,142	△4,150,888
○ 동해안지역 지방상수도 확충사업	2,974,254		
	지 2,091,000		
	도 268,000		
	시 615,254		
03 시설부대비	10,746	17,858	△7,112
○ 동해안지역 지방상수도 확충사업 2,985,000,000원*0.36%	10,746		
내남 망성리 상수도 확충	800,000	0	800,000
401 시설비및부대비	800,000	0	800,000
01 시설비	794,960	0	794,960
○ 내남 망성리 상수도 확충	794,960		
03 시설부대비	5,040	0	5,040

부서: 상수도과
정책: 안정적인 맑은물 공급 추진
단위: 상수도시설확충(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 내남 망성리 상수도 확충 800,000,000원*0.63%	5,040		
산내면 상수도 확충	500,000	0	500,000
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
01 시설비	496,400	0	496,400
○ 산내면 상수도 확충	496,400		
03 시설부대비	3,600	0	3,600
○ 산내면 상수도 확충 500,000,000원*0.72%	3,600		
상수원보호구역 주민지원사업(상수도사업특별회계)	622,564	612,714	9,850
	국 117,766		
	시 504,798		
상수도 보호구역 주민지원 사업	622,564	612,714	9,850
	국 117,766		
	시 504,798		
307 민간이전	5,560	8,163	△2,603
	국 1,668		
	시 3,892		
02 민간경상사업보조	5,560	8,163	△2,603
○ 덕동댐 주민지원사업 학비지원	5,560		
	국 1,668		
	시 3,892		
401 시설비및부대비	276,630	343,428	△66,798
	국 40,000		
	시 236,630		
01 시설비	276,630	343,428	△66,798
○ 상수원보호구역 주민지원 공공사업(덕동댐)	276,630		
	국 40,000		
	시 236,630		
402 민간자본이전	269,660	261,123	8,537
	국 54,884		
	시 214,776		
03 민간대행사업비	269,660	261,123	8,537
○ 보문상수원 보호구역 주민지원사업비(주택수리 등)	269,660		
	국 54,884		
	시 214,776		
405 자산취득비	70,714	0	70,714
	국 21,214		
	시 49,500		
01 자산및물품취득비	70,714	0	70,714
○ 상수원보호구역 주민지원사업 공공사업(안강)	70,714		
	국 21,214		
	시 49,500		
행정운영경비(상수도과)	23,544,251	16,338,080	7,206,171

부서: 상수도과
정책: 행정운영경비(상수도과)
단위: 기본경비(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기본경비(상수도사업특별회계)	22,772,969	15,308,977	7,463,992
원.취수비지원	733,018	169,950	563,068
101 인건비	141,241	0	141,241
01 보수	54,068	0	54,068
O 수당	54,068		
· 덕동댐 근무자 시간외, 휴일, 야간 수당	54,068		
04 기간제근로자등보수	87,173	0	87,173
O 상수원보호구역 단속 인부임 외 3	77,040		
O 보험금	10,133		
201 일반운영비	79,097	29,359	49,738
01 사무관리비	13,461	29,359	△15,898
O 덕동댐 운영경비	10,061		
O 청원경찰 피복비	3,400		
02 공공운영비	65,636	0	65,636
O 공공요금 및 차량유지비	22,136		
O 지진가속도 계측시스템 유지보수 외 4	43,500		
202 여비	7,680	7,680	0
01 국내여비	7,680	7,680	0
O 덕동댐 국내여비	7,680		
207 연구개발비	65,000	0	65,000
01 연구용역비	65,000	0	65,000
O 덕동댐 정밀점검 용역	65,000		
401 시설비및부대비	440,000	123,500	316,500
01 시설비	440,000	123,500	316,500
O 상수원보호규역 내 주변정리사업 외 1	440,000		
정수비 지원	14,291,323	10,786,562	3,504,761
101 인건비	187,397	0	187,397
04 기간제근로자등보수	187,397	0	187,397
O 정수장 기간제 근로자 인부임 외 5	164,640		
O 보험금	22,757		
201 일반운영비	2,213,108	570,766	1,642,342
01 사무관리비	491,672	505,450	△13,778
O 정수장 운영 사무관리비 등	465,438		
O 정수장 근무자 피복비 및 급량비	26,234		
02 공공운영비	1,721,436	65,316	1,656,120
O 정수장 공공운영비 등	67,436		
O 정수장 동력비	1,654,000		
202 여비	70,240	60,471	9,769

부서: 상수도과
정책: 행정운영경비(상수도과)
단위: 기본경비(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	70,240	60,471	9,769
O 정수장 국내여비 등	70,240		
206 재료비	7,851,509	7,872,525	△21,016
01 재료비	7,851,509	7,872,525	△21,016
O 정수장 약품비 외 3개목 재료비	7,851,509		
207 연구개발비	100,000	840,000	△740,000
01 연구용역비	100,000	840,000	△740,000
O 건천정수장 외 4개소 정밀점검 용역	100,000		
401 시설비및부대비	3,869,069	1,421,669	2,447,400
01 시설비	3,869,069	1,421,669	2,447,400
O 정수장 시설유지비 등	3,869,069		
배.급수비지원	7,243,260	3,932,091	3,311,169
201 일반운영비	121,020	102,910	18,110
01 사무관리비	46,540	22,670	23,870
O 블록유량계 검교정검사 등	46,540		
02 공공운영비	74,480	80,240	△5,760
O 유량 블록시스템 통신수수료 등	74,480		
206 재료비	97,450	104,650	△7,200
01 재료비	97,450	104,650	△7,200
O 누수수리용 자재 등	97,450		
401 시설비및부대비	7,024,790	3,553,531	3,471,259
01 시설비	7,024,790	3,553,531	3,471,259
O 수선유지교체비 등	7,024,790		
공기구비품등	215,400	90,450	124,950
405 자산취득비	215,400	90,450	124,950
01 자산및물품취득비	215,400	90,450	124,950
O ICP(플라즈마금속질량분석기) 구입 등 자산취득비	215,400		
일반관리비지원	268,468	299,224	△30,756
201 일반운영비	167,405	172,659	△5,254
01 사무관리비	63,688	59,916	3,772
O 기본경상비 등	38,862		
O 피복비 및 급량비	24,826		
02 공공운영비	103,717	112,743	△9,026
O 공공요금 및 제세 공과금 등	103,717		
202 여비	88,953	88,353	600
01 국내여비	81,720	81,720	0
O 기본업무수행 등	81,720		

부서: 상수도과
정책: 행정운영경비(상수도과)
단위: 기본경비(상수도사업특별회계) (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 공무원 교육여비	7,233	6,633	600
O 전기안전관리자 교육 등	7,233		
203 업무추진비	7,110	6,930	180
02 정원가산업무추진비	1,980	1,908	72
O 정원가산업무추진비	1,980		
04 부서운영업무추진비	5,130	5,022	108
O 부서운영업무추진비	5,130		
401 시설비및부대비	5,000	5,000	0
01 시설비	5,000	5,000	0
O 시설장비유지 등	5,000		
징수 및 수용가관리비등	21,500	30,700	△9,200
201 일반운영비	10,600	19,800	△9,200
01 사무관리비	10,600	19,800	△9,200
O 급수공사비 분납고지서 용지 구입 등	10,600		
206 재료비	900	900	0
01 재료비	900	900	0
O 계량기교체 부품 및 공구	900		
305 배상금등	10,000	10,000	0
01 배상금등	10,000	10,000	0
O 손해배상금(탁수발생등에 대한 배상금)	10,000		
인력운영비(상수도사업특별회계)	771,282	1,029,103	△257,821
인건비지원	771,282	1,029,103	△257,821
101 인건비	771,282	1,029,103	△257,821
01 보수	389,119	380,748	8,371
O 수당(시간외,휴일,야간)	389,119		
02 기타직보수	46,705	97,113	△50,408
O 청원경찰 시간외, 휴일수당	46,705		
03 무기계약근로자보수	179,435	172,872	6,563
O 기본급 등	179,435		
04 기간제근로자등보수	156,023	378,370	△222,347
O 상수도 관망정비 관리보조 등	129,720		
O 보험금	26,303		
재무활동	10,000	10,000	0
보전지출(상수도사업특별회계)	10,000	10,000	0
반환금기타	10,000	10,000	0
802 반환금기타	10,000	10,000	0
03 과오납금등	10,000	10,000	0
O 급수공사비 정산반환금	10,000		