세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 상수도사업특별회계 전체

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
수도행정과	11,513,336	12,207,157	△693,821
행정운영경비(수도행정과)	6,274,568	5,750,330	524,238
인력운영비(상수도사업특별회계)	4,957,547	4,518,821	438,726
인건비 지원	4,957,547	4,518,821	438,726
101 인건비	4,719,587	4,300,121	419,466
01 보수	3,661,582	3,400,892	260,690
O 봉급 외 3,661,582,000	3,661,582		
02 기타직보수	581,975	458,535	123,440
O 청원경찰 봉급 외 581,975,000	581,975		
03 무기계약근로자보수	388,067	367,214	20,853
O 봉급외 388,067,000	388,067		
04 기간제근로자등보수	87,963	73,480	14,483
O 상하수도프로그램관리보조 외 87,963,000	87,963		
204 직무수행경비	237,960	218,700	19,260
01 직책급업무수행경비	7,200	7,200	0
O 직책급 업무추진비 7,200,000	7,200		
02 직급보조비	140,520	123,780	16,740
O 직급보조비 140,520,000	140,520		
03 특정업무경비	90,240	87,720	2,520
O 특정업무수행경비 90,240,000	90,240		
기본경비(상수도사업특별회계)	1,317,021	1,231,509	85,512
일반관리비 지원	361,423	334,335	27,088
201 일반운영비	241,869	229,399	12,470
01 사무관리비	179,015	164,085	14,930
O 기본경상비등 153,299,000	153,299		
O 피복비 및 급량비 25,716,000	25,716		
02 공공운영비	60,854	60,314	540
O 공공운영제세공과금 등 60,854,000	60,854		
03 행사운영비	2,000	5,000	△3,000
O 물의날행사 2,000,000	2,000		
202 여비	62,920	50,670	12,250
01 국내여비	50,220	49,320	900
O 기본업무수행등 50,220,000	50,220		
03 국외업무여비	10,000	0	10,000
O 선진해외 견학 10,000,000	10,000		
05 공무원 교육여비	2,700	1,350	1,350
O 전기안전자 교육 외 2,700,000	2,700		
203 업무추진비	15,858	15,858	0

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 기관운영업무추진비	2,970	2,970	0
O 기관운영업무추진비 2,970,000	2,970		
02 정원가산업무추진비	648	648	0
O 정원가산업무추진비 648,000	648		
03 시책추진업무추진비	9,000	9,000	0
O 시책업무추진비 9,000,000	9,000		
04 부서운영업무추진비	3,240	3,240	0
O 부서운영업무추진비 3,240,000	3,240		
307 민간이전	15,276	15,908	△632
06 보험금	15,276	15,908	△632
O 산재고용부담금 15,276,000	15,276		
401 시설비및부대비	25,500	22,500	3,000
01 시설비	25,500	22,500	3,000
O 시설장비유지비등 25,500,000	25,500		
징수및 수용가관리비 지원	937,130	852,058	85,072
201 일반운영비	114,558	111,058	3,500
01 사무관리비	112,758	109,258	3,500
O 고지서 출력등 102,030,000	102,030		
O 주부검침원 피복비등 10,728,000	10,728		
02 공공운영비	1,800	1,800	0
O 공공운영제세공과금등 1,800,000	1,800		
202 여비	17,280	17,280	0
01 국내여비	17,280	17,280	0
O 체납징수 여비등 17,280,000	17,280		
206 재료비	118,700	61,500	57,200
01 재료비	118,700	61,500	57,200
O 계량기교체등 118,700,000	118,700		
301 일반보전금	10,700	13,100	△2,400
09 행사실비지원금	10,700	13,100	△2,400
O 주부검침원 비교견학등 10,700,000	10,700		
307 민간이전	672,792	646,020	26,772
05 민간위탁금	672,792	646,020	26,772
O 민간검침 활동비 672,792,000	672,792		
401 시설비및부대비	3,100	3,100	0
01 시설비	3,100	3,100	0
O PDA검침기 유지보수비 3,100,000	3,100		
급배수비지원	14,468	11,016	3,452
307 민간이전	14,468	11,016	3,452

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
06 보험금	14,468	11,016	3,452
O 산재고용보험 부담금 14,468,000	14,468		
공기구비품등	4,000	34,100	△30,100
405 자산취득비	4,000	34,100	△30,100
01 자산및물품취득비	4,000	34,100	△30,100
O 사무실집기등 3,000,000	3,000		
O 프린트기구입 1,000,000	1,000		
안정적인 맑은물 공급 추진(수도행정과)	734,676	1,128,677	△394,001
안정적인 맑은물 공급(상수도사업특별회계)	734,676	1,128,677	△394,001
예비비	734,676	1,128,677	△394,001
801 예비비	734,676	1,128,677	△394,001
01 일반예비비	734,676	1,128,677	△394,001
O 예비비 734,676,000	734,676		
재무활동(수도행정과)	4,504,092	5,328,150	△824,058
보전지출(상수도사업특별회계)	4,504,092	5,328,150	△824,058
차입금 원리금상환	4,494,092	5,323,150	△829,058
311 차입금이자상환	544,092	773,150	△229,058
01 시·군·구지역개발기금차입금이자상환	544,092	773,150	△229,058
O 시군구지역개발기금차입금 이자상환 544,092,000	544,092		
601 차입금원금상환	3,950,000	4,550,000	△600,000
01 시·군·구지역개발기금차입금원금상환	3,950,000	4,550,000	△600,000
O 시군구 지역개발기금 원금상환금 3,950,000,000	3,950,000		
반환금 기타	10,000	5,000	5,000
802 반환금기타	10,000	5,000	5,000
03 기타반환금등	10,000	5,000	5,000
O 수도사용료 과다부과료 환부 10,000,000	10,000		

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 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	42,486,664	34,292,843	8,193,821
	국 30,700		
	균 3,969,000		
	도 3,901,000		
	시 34,585,964		
안정적인 맑은물 공급 추진	19,498,550	10,915,151	8,583,399
	국 30,700		
	균 3,969,000		
	도 3,901,000		
	시 11,597,850		
유수율 제고사업(상수도사업특별회계)	12,164,950	6,472,951	5,691,999
	균 3,969,000		
	도 1,257,000		
	시 6,938,950		
가정용 급수 공사	2,516,950	2,496,950	20,000
401 시설비및부대비	2,516,950	2,496,950	20,000
01 시설비	2,516,950	2,496,950	20,000
○ 가정용 급수공사	2,516,950		
・ 신설공사 2,330,700,000원	2,330,700		
・ 개조공사 186,250,000원	186,250		
노후배수관 개량 및 보수	1,130,000	2,850,001	△1,720,001
401 시설비및부대비	1,130,000	2,850,001	△1,720,001
01 시설비	1,123,273	2,834,283	△1,711,010
○ 급수관 연결공사 300,000,000원*99.28/100	297,840		
○ 암곡동 급수구역 확장공사 50,000,000*99.92/100	49,960		
○ 안강읍 두류리 급수구역 확장공사 300,000,000*99.28/100	297,840		
○ 외동읍 가압장 원격제어 시스템 구축 52,000,000원*1식	52,000		
○ 안강읍 가압장 원격제어 시스템 구축 52,000,000원*1식	52,000		
○ 시내유량계 설치공사 60,451,000원*1식	60,451		
○ 외동읍유량계 설치공사 60,451,000원*1식	60,451		
○ 건천읍유량계 설치공사 60,451,000원*1식	60,451		
○ 관망시스템 추가 구축 27,000,000원*1식	27,000		
○ 유수율분석 시스템 블록 추가구입 86,000,000원*1식	86,000		
○ 감포지구 급수관연결 80,000,000*99.1/100	79,280		
03 시설부대비	6,727	15,718	△8,991
○ 급수관 연결공사 300,000,000원*0.72/100	2,160		
○ 암곡동 급수구역 확장공사 50,000,000*0.08/100	40		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 안강읍 두류리 급수구역 확장공사 300,000,000*0.72/100	2,160		
O 시내유량계 설치공사 61,000,000원*0.9/100	549		
O 외동읍 유량계 설치공사 61,000,000원*0.9/100	549		
O 건천읍 유량계 설치공사 61,000,000원*0.9/100	549		
O 감포지구 급수관연결 80,000,000*0.9/100	720		
누수탐사 사업	300,000	300,000	0
401 시설비및부대비	300,000	300,000	0
01 시설비	300,000	300,000	0
O 광역 및 지방상수도 누수탐사 용역 150,000,000원	150,000		
O 긴급 누수탐사 용역 150,000,000원	150,000		
노후 소화전 교체수리	80,000	80,000	0
	도 6,000		
	시 74,000		
401 시설비및부대비	80,000	80,000	0
	도 6,000		
	시 74,000		
01 시설비	80,000	80,000	0
O 소화전 수선교체비 50,000,000원*1식	50,000		
O 노후 소방용수시설 수리교체 사업 30,000,000원	30,000		
	도 6,000		
	시 24,000		
노후 상수도 정비사업	7,938,000	0	7,938,000
	균 3,969,000		
	도 1,191,000		
	시 2,778,000		
403 자치단체등자본이전	7,938,000	0	7,938,000
	균 3,969,000		
	도 1,191,000		
	시 2,778,000		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비	7,938,000	0	7,938,000
O 노후 상수도 정비사업 7,938,000,000	7,938,000		
	균 3,969,000		
	도 1,191,000		
	시 2,778,000		
시가지 누수감지시스템 구축	200,000	0	200,000
	도 60,000		
	시 140,000		
401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
	도 60,000		
	시 140,000		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	200,000	0	200,000
O 시가지 누수감지시스템 구축 200,000,000	200,000		
	도 60,000		
	시 140,000		
상수도시설확충(상수도사업특별회계)	6,781,000	3,814,000	2,967,000
	도 2,644,000		
	시 4,137,000		
산내면 상수도 확충	3,271,000	714,000	2,557,000
	도 2,584,000		
	시 687,000		
401 시설비및부대비	3,271,000	714,000	2,557,000
	도 2,584,000		
	시 687,000		
01 시설비	3,262,168	709,501	2,552,667
O 산내면 상수도 확충 3,262,168,000	3,262,168		
	도 2,584,000		
	시 678,168		
03 시설부대비	8,832	4,499	4,333
O 산내면 상수도 확충 3,271,000,000원*0.27/100	8,832		
외동 급수구역 공급체계 개선사업	500,000	500,000	0
401 시설비및부대비	500,000	500,000	0
01 시설비	496,400	496,400	0
O 외동 급수구역 공급체계 개선(2단계) 500,000,000*99.28/100	496,400		
03 시설부대비	3,600	3,600	0
O 외동 급수구역 공급체계 개선(2단계) 500,000,000*0.72/100	3,600		
노후정수장 개선사업	660,000	1,400,000	△740,000
	도 60,000		
	시 600,000		
401 시설비및부대비	660,000	1,400,000	△740,000
	도 60,000		
	시 600,000		
01 시설비	656,508	1,389,758	△733,250
O 탑동정수장 여과사 개체 100,000,000	100,000		
	도 30,000		
	시 70,000		
O 건천정수장 여과사 개체 100,000,000	100,000		
	도 30,000		
	시 70,000		
O 보문정수장 염소가스중화장체 교체공사 100,000,000원*99.1/100	99,100		
O 감포정수장 차아염소산나트륨발생기 교체 360,000,000*99.28/100	357,408		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비	3,492	10,242	△6,750
O 보문정수장 염소가스중화장체 교체공사 100,000,000원*0.9/100	900		
O 감포정수장 차아염소산나트륨발생기 교체 360,000,000*0.72/100	2,592		
강동면 안계리 급수구역 확장	1,000,000	1,000,000	0
401 시설비및부대비	1,000,000	1,000,000	0
01 시설비	993,700	993,700	0
O 강동면 안계리 급수구역 확장 1,000,000,000원*99.37/100	993,700		
03 시설부대비	6,300	6,300	0
O 강동면 안계리 급수구역 확장 1,000,000,000원*0.63/100	6,300		
내남면 급수구역 확장	1,350,000	0	1,350,000
401 시설비및부대비	1,350,000	0	1,350,000
01 시설비	1,345,140	0	1,345,140
O 내남면 화곡리 급수구역 확장 1,350,000,000원*99.64/100	1,345,140		
03 시설부대비	4,860	0	4,860
O 내남면 화곡리 급수구역 확장 1,350,000,000원*0.36/100	4,860		
상수원보호구역 주민지원사업(상수도사업특별회계)	552,600	628,200	△75,600
	국 30,700		
	시 521,900		
상수도 보호구역 주민지원 사업	552,600	628,200	△75,600
	국 30,700		
	시 521,900		
307 민간이전	2,740	20,083	△17,343
02 민간경상사업보조	2,740	20,083	△17,343
O 덕동댐 주민지원사업 학비지원 2,740,000	2,740		
401 시설비및부대비	240,760	278,407	△37,647
	국 10,000		
	시 230,760		
01 시설비	240,760	278,407	△37,647
O 상수원보호구역 주민지원 공공사업(덕동댐) 240,760,000	240,760		
	국 10,000		
	시 230,760		
402 민간자본이전	237,600	258,210	△20,610
	국 10,700		
	시 226,900		
03 민간위탁사업비	237,600	258,210	△20,610
O 보문상수원 보호구역 주민지원사업비(주택수리 등) 237,600,000	237,600		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	국 10,700 시 226,900		
405 자산취득비	71,500 국 10,000 시 61,500	71,500	0
01 자산및물품취득비	71,500	71,500	0
O 상수원보호구역 주민지원사업 공공사업(안강) 71,500,000원	71,500 국 10,000 시 61,500		
행정운영경비(상수도과)	22,935,414	23,342,692	△407,278
기본경비(상수도사업특별회계)	21,897,411	22,301,554	△404,143
원.취수비지원	804,485	324,942	479,543
101 인건비	154,918	159,595	△4,677
01 보수	63,797	57,554	6,243
O 덕동댐 근무자 시간외, 휴일, 야간 수당	63,797		
· 덕동댐 근무자 시간외, 휴일, 야간 수당 63,797,000	63,797		
04 기간제근로자등보수	91,121	102,041	△10,920
O 상수원보호구역 단속 인부임 외 3 81,503,000	81,503		
O 보험금 9,618,000	9,618		
201 일반운영비	47,167	44,167	3,000
01 사무관리비	25,677	25,677	0
O 덕동댐 운영경비 21,177,000원	21,177		
O 청원경찰 피복비 4,500,000원	4,500		
02 공공운영비	21,490	18,490	3,000
O 공공요금 및 차량유지비 21,490,000	21,490		
202 여비	8,400	7,680	720
01 국내여비	8,400	7,680	720
O 덕동댐 국내여비 8,400,000	8,400		
401 시설비및부대비	594,000	113,500	480,500
01 시설비	594,000	113,500	480,500
O 상수원보호구역 내 주변정리사업 외 6 594,000,000	594,000		
정수비 지원	13,440,021	14,122,555	△682,534
101 인건비	145,977	151,475	△5,498
04 기간제근로자등보수	145,977	151,475	△5,498
O 정수장 기간제 근로자 인부임 외 5 130,570,000	130,570		
O 보험금 15,407,000	15,407		
201 일반운영비	2,664,062	2,685,418	△21,356

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	465,930	505,986	△40,056
O 정수장 운영 사무관리비 등 427,358,000	427,358		
O 정수장 근무자 피복비 및 급량비 38,572,000	38,572		
02 공공운영비	2,198,132	2,179,432	18,700
O 정수장 공공운영비 등 121,332,000	121,332		
O 정수장 동력비 2,076,800,000	2,076,800		
202 여비	60,960	78,240	△17,280
01 국내여비	60,960	78,240	△17,280
O 정수장 국내여비 등 60,960,000	60,960		
206 재료비	8,609,917	8,632,917	△23,000
01 재료비	8,609,917	8,632,917	△23,000
O 정수장 약품비 외 3개목 재료비 8,609,917,000	8,609,917		
207 연구개발비	20,000	615,000	△595,000
01 연구용역비	20,000	615,000	△595,000
O 정수장 여과지 사층오염도 조사 20,000,000	20,000		
401 시설비및부대비	1,939,105	1,959,505	△20,400
01 시설비	1,939,105	1,959,505	△20,400
O 정수장 시설유지비 등 1,939,105,000	1,939,105		
배.급수비지원	7,230,147	7,375,392	△145,245
201 일반운영비	240,387	189,932	50,455
01 사무관리비	112,015	76,920	35,095
O 블록유량계 검교정검사 등 112,015,000	112,015		
02 공공운영비	128,372	113,012	15,360
O 유량 블록시스템 통신수수료 등 128,372,000	128,372		
206 재료비	117,300	133,700	△16,400
01 재료비	117,300	133,700	△16,400
O 누수수리용 자재 등 117,300,000	117,300		
401 시설비및부대비	6,872,460	7,051,760	△179,300
01 시설비	6,872,460	7,051,760	△179,300
O 수선유지교체비 등 6,872,460,000	6,872,460		
공기구비품등	70,300	112,000	△41,700
405 자산취득비	70,300	112,000	△41,700
01 자산및물품취득비	70,300	112,000	△41,700
O 사무실 집기류 구입 외 70,300,000	70,300		
일반관리비지원	288,558	302,765	△14,207
201 일반운영비	162,615	171,451	△8,836

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	82,875	78,951	3,924
O 기본경상비 등 43,039,000	43,039		
O 피복비 및 급량비 39,836,000	39,836		
02 공공운영비	79,740	92,500	△12,760
O 공공요금 및 제세 공과금 등 79,740,000	79,740		
202 여비	112,213	110,413	1,800
01 국내여비	92,880	92,880	0
O 기본업무수행 등 92,880,000원	92,880		
03 국외업무여비	10,000	10,000	0
O 해외 상수도시설 견학 및 세미나 참석 10,000,000원	10,000		
05 공무원 교육여비	9,333	7,533	1,800
O 전기안전관리자 교육 등 9,333,000	9,333		
203 업무추진비	8,730	8,550	180
02 정원가산업무추진비	2,412	2,340	72
O 정원가산업무추진비 2,412,000원	2,412		
04 부서운영업무추진비	6,318	6,210	108
O 부서운영업무추진비 6,318,000원	6,318		
401 시설비및부대비	5,000	5,000	0
01 시설비	5,000	5,000	0
O 시설장비유지 등 5,000,000원	5,000		
징수 및 수용가관리비등	63,900	63,900	0
201 일반운영비	13,000	13,000	0
01 사무관리비	13,000	13,000	0
O 급수공사비 분납고지서 용지 구입 등 13,000,000원	13,000		
206 재료비	900	900	0
01 재료비	900	900	0
O 계량기교체 부품 및 공구 900,000원	900		
305 배상금등	50,000	50,000	0
01 배상금등	50,000	50,000	0
O 손해배상금(탁수발생등에 대한 배상금) 50,000,000원	50,000		
인력운영비(상수도사업특별회계)	1,038,003	1,041,138	△3,135
인건비지원	1,038,003	1,041,138	△3,135
101 인건비	1,038,003	1,041,138	△3,135
01 보수	474,164	467,531	6,633
O 일반직 수당(시간외,휴일,야간) 474,164,000	474,164		
02 기타직보수	101,013	77,303	23,710

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 청원경찰 수당(시간외,휴일,야간) 101,013,000	101,013		
03 무기계약근로자보수	338,836	369,443	△30,607
○ 공무직 기본급 등 338,836,000	338,836		
04 기간제근로자등보수	123,990	126,861	△2,871
○ 상수도 관망정비 관리보조 등 92,938,000	92,938		
○ 보험금 31,052,000	31,052		
재무활동	52,700	35,000	17,700
보전지출(상수도사업특별회계)	52,700	35,000	17,700
반환금기타	52,700	35,000	17,700
802 반환금기타	52,700	35,000	17,700
03 기타반환금등	52,700	35,000	17,700
○ 급수공사비 정산반환금 35,000,000원	35,000		
○ 언양~영천간 고속도로 확장 이설공사 반환금 17,000,000	17,000		
○ 언양~영천간 고속도로 확장 이설공사 이자 반환금 700,000	700		