

세출예산사업명세서

2024년도 본예산 상수도 특별회계 전체

부서: 맑은물사업소

정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급

단위: 수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
맑은물사업소		9,448,204	14,834,677	△5,386,473
	국	1,229,000		
	도	1,717,827		
	군	6,501,377		
안전하고 안정적인 맑은 물 공급		9,448,204	14,834,677	△5,386,473
	국	1,229,000		
	도	1,717,827		
	군	6,501,377		
수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)		2,046,344	3,035,591	△989,247
	도	21,827		
	군	2,024,517		
지방상수도 운영		1,386,591	1,555,067	△168,476
101 인건비		65,032	34,054	30,978
01 보수		10,560	13,920	△3,360
○상수도 장려수당		10,560		
－일반직 5급이하 50,000원*15명*12월		9,000		
－정수시설운영관리사 2급 30,000원*1명*12월		360		
－정수시설운영관리사 3급 20,000원*5명*12월		1,200		
04 기간제근로자등보수		54,472	20,134	34,338
○청사관리 기간제 근로자 인건비		25,366		
－기본급 78,880원*1명*246일		19,405		
－주휴수당 78,880원*1명*49일		3,866		
－4대 보험료 23,269,600원*9%		2,095		
○무주정수장 운영관리 기간제 인건비		29,106		
－기본급 78,880원*1명*246일		19,405		
－주휴수당 78,880원*1명*52일		4,102		
－시간외근무수당 14,790원*1명*18시간*12월		3,195		
－4대 보험료 26,700,880원*9%		2,404		
201 일반운영비		1,107,651	1,321,400	△213,749
01 사무관리비		327,730	191,975	135,755
○본소 사무용품구입 등		109,080		
－사무용품구입 250,000원*20종		5,000		
－긴급복구 작업차량 임차비 715,000원*3대*12월		25,740		
－검측 및 급수공사 차량 임차비 715,000원*8대*12월		68,640		
－수돗물 품질보고서 제작 500원*5,000부		2,500		
－복합기 임차비 600,000원*12월		7,200		
○배출수 성분 검사 수수료		2,376		

부서: 맑은물사업소
 정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급
 단위: 수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	－무주, 설천, 구천, 안성			
	297,000원*4개소*2회	2,376		
	○지방상수도 정수 수질검사	38,016		
	－월간검사(59항목)			
	326,400원*5개소*12회	19,584		
	－주간검사(7항목)			
	33,100원*5개소*40회	6,620		
	－수도꼭지(4항목)			
	21,600원*5개소*12회	1,296		
	－노후급수관(10항목)			
	52,200원*2개소*12회	1,253		
	－급수과정별(11항목)			
	62,500원*32개소*4회	8,000		
	－중점관리지역(11항목)			
	52,600원*1개소*24회	1,263		
	○지방상수도 원수 수질검사	30,075		
	－표류수(8항목)	67,100원*9개소*12회	7,247	
	－표류수(30항목)	400,500원*9개소*4회	14,418	
	－미생물검사(2항목)			
	3,600,000원*1개소*2회	7,200		
	－대장균검사(1항목)			
	12,600원*4개소*24회	1,210		
	○수돗물 안심확인제 수질검사(수시)			
	326,400원*3회*6월	5,876		
	○급수운영팀 급량비	8,000원*6명*81일	3,888	
	○취정수장 사무용품 구입 및 복합기 임차	8,600		
	－무주취정수장	200,000원*5종	1,000	
	－무주정수장 복합기 임차			
	300,000원*1대*12개월	3,600		
	－무풍정수장	200,000원*5종	1,000	
	－설천정수장	200,000원*5종	1,000	
	－구천정수장	200,000원*5종	1,000	
	－안성정수장	200,000원*5종	1,000	
	○상수도시설 유지 보수 용역	61,840		
	－상수도시설 전기설비 안전관리대행 용역			
	300,000원*7개소*12월	25,200		
	－상수도시설 CCTV 및 경비 시스템 관리대행 용역	260,000원*7개소*12월	21,840	
	－상수도시설 냉난방기 청소 용역			
	125,000원*1회*40대	5,000		
	－맑은물사업소 소방시설 점검 및 안전관리 대행 용역	400,000원*12월	4,800	
	－맑은물사업소 승강기유지보수 용역			
	416,665원*12월	5,000		
	○검교정 및 프로그램 수수료	31,320		
	－유량계 검교정 수수료			
	600,000원*30개소	18,000		

부서: 맑은물사업소
 정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급
 단위: 수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			－상하수도 요금 프로그램 유지보수 185,000원*6개소*12월	13,320		
			○원격검침 시스템 유지보수 용역 2,125,000원*6월	12,750		
			○영상검침 시스템 유지보수 －영상검침 시스템 유지보수 용역 1,360,900원*6월	10,666 8,166		
			－영상검침 시스템 소모품 구입 100,000원*25개	2,500		
			○상수도시설 PC 유지관리 및 교체비 250,000원*5개소*2회*2대	5,000		
			○정수기, 비데 등 임차비 686,860원*12월	8,243		
		02 공공운영비		779,921	1,129,425	△349,504
			○정수장 수질계측기 정도검사 수수료 －탁도연속자동측정기 및 부속기기 600,000원*17대	19,800 10,200		
			－잔류염소연속자동측정기 및 부속기기 600,000원*16대	9,600		
			○상하수도요금고지서 배부 －고지서 제작 80원*11,000전*12월	63,360 10,560		
			－고지서 우편 발송 400원*11,000원*12월	52,800		
			○통신 및 우편요금 －등기우편(체납분)요금 2,100원*100건*12월	34,440 2,520		
			－본소 및 취정수장 통신요금 360,000원*7개소*12월	30,240		
			－유선방송료 20,000원*7개소*12월	1,680		
			○전기요금 －본소 전기요금 1,200,000원*12월	511,783 14,400		
			－취정수장 및 가압장 전기요금 487,630원*85개소*12월	497,383		
			○상수도 비상복구 및 급수 차량 보험료 －비상급수차(2.5톤/3.5톤) 1,000,000원*2대	2,200 2,000		
			－이륜차 100,000원*2대	200		
			○취정수장 차량 유지관리비 －비상급수차량 500,000원*2대*3회	3,200 3,000		
			－이륜차 100,000원*2대	200		
			○차량 유류비 －비상급수차량(2.5톤,3.5톤) 1,765원*1,100ℓ*2대	8,288 3,883		
			－이륜차 1,765원*500ℓ*2대	1,765		
			－검측 및 급수공사 차량 20,000원*11대*12월	2,640		

단위: 수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○정수장 유류비	3,490		
	－무풍정수장 난방비			
	1,347원*320ℓ*4월	1,725		
	－무주정수장 비상발전기			
	1,765원*200ℓ	353		
	－무풍정수장 비상발전기			
	1,765원*200ℓ	353		
	－설천정수장 비상발전기			
	1,765원*200ℓ	353		
	－구천정수장 비상발전기			
	1,765원*200ℓ	353		
	－안성정수장 비상발전기			
	1,765원*200ℓ	353		
	○맑은물사업소 청사 유지관리			
	30,000,000원*1개소	30,000		
	○정수장 수질자동계측기 유지관리	27,300		
	－무주정수장			
	280,000원*3종*12월	10,080		
	－무풍정수장			
	140,000원*2종*12월	3,360		
	－설천정수장			
	140,000원*3종*12월	5,040		
	－구천정수장			
	105,000원*3종*12월	3,780		
	－안성정수장			
	140,000원*3종*12월	5,040		
	○상수도 통합관리센터 유지관리비	13,700		
	－소방안전협회비			
	100,000원*1회	100		
	－상하수도 요금			
	150,000원*12월	1,800		
	－저수조 청소비			
	900,000원*2회	1,800		
	－안성정수장 보조취수원 사용료			
	100원*2,000㎡*50일	10,000		
	○본소 및 취정수장 방역 및 소독비	11,600		
	－구충방제 소독비			
	2,320,000원*5월	11,600		
	○상수도 관망 시설물 유지비	50,760		
	－전기요금			
	67,000원*45개소*12월	36,180		
	－통신요금			
	27,000원*45개소*12월	14,580		
	202 여비	2,000	2,500	△500
	01 국내여비	2,000	2,500	△500
	○정수장 시설물점검			
	10,000원*5명*40일	2,000		
	206 재료비	167,908	197,113	△29,205
	01 재료비	167,908	197,113	△29,205
	○정수장 차염 소독약품 구입	64,818		
	－무주정수장			
	450원*80,000kg	36,000		
	－무풍정수장			
	450원*2,040kg	918		
	－설천정수장			
	450원*25,000kg	11,250		
	－구천정수장			
	450원*12,000kg	5,400		
	－안성정수장			
	450원*25,000kg	11,250		
	○정수장 응집제(PAHS)구입	36,450		

부서: 맑은물사업소
 정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급
 단위: 수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	—무주정수장 450원*40,000kg	18,000		
	—설천정수장 450원*20,000kg	9,000		
	—구천정수장 450원*5,000kg	2,250		
	—안성정수장 450원*16,000kg	7,200		
	○정수장 알카리제(NT515) 구입	2,340		
	—설천정수장 585원*2,000kg	1,170		
	—구천정수장 585원*2,000kg	1,170		
	○상수도관리 관부속품 구입	8,700		
	—무주정수장 125,000원*18종	2,250		
	—무풍정수장 100,000원*12종	1,200		
	—설천정수장 100,000원*20종	2,000		
	—구천정수장 50,000원*25종	1,250		
	—안성정수장 100,000원*20종	2,000		
	○정수장 약품투입 펌프 소모품 구입	9,220		
	—무주정수장 420,000원*6대	2,520		
	—무풍정수장 350,000원*2대	700		
	—설천정수장 500,000원*4대	2,000		
	—구천정수장 500,000원*4대	2,000		
	—안성정수장 500,000원*4대	2,000		
	○정수장 수질검사용 시약 및 측정센서 구입	15,120		
	—무주정수장 175,000원*2종*12월	4,200		
	—무풍정수장 70,000원*2종*12월	1,680		
	—설천정수장 70,000원*3종*12월	2,520		
	—구천정수장 70,000원*5종*12월	4,200		
	—안성정수장 70,000원*3종*12월	2,520		
	○통합관리센터 청소용품 구입	5,000		
	34,720원*12종*12월			
	○수도미터 구입	26,260		
	—상반기교체용(기계식)			
	64,000원*340전	21,760		
	—상반기교체용(디지털)			
	75,000원*60전	4,500		
	207 연구개발비	44,000	0	44,000
	01 연구용역비	44,000	0	44,000
	○지방상수도 운영관리	44,000		
	—상수도 자산평가 및 적정요율체계수립용			
	역 22,000,000원*1회	22,000		
	—상수원보호구역 수질관리계획			
	22,000,000원*1회	22,000		
	취정수장 시설물 관리	571,248	242,982	328,266
	201 일반운영비	220,200	0	220,200
	02 공공운영비	220,200	0	220,200
	○상수도 시설물 유지관리	102,000		

부서: 맑은물사업소
 정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급
 단위: 수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	—무주정수장 500,000원*50종	25,000		
	—무주취수장 2,500,000원*6대	15,000		
	—무풍정수장 1,000,000원*10종	10,000		
	—설천정수장 1,000,000원*20종	20,000		
	—구천정수장 1,000,000원*12대	12,000		
	—안성정수장 1,000,000원*20종	20,000		
	○취정수장 시설물 청소 63,800			
	—무주취정수장 수처리 시설물 2,000,000원*3개소*4회 24,000			
	—무풍정수장 수처리 시설물 1,250,000원*4회 5,000			
	—무풍정수장 취입보 800,000원*2회 1,600			
	—무풍정수장 집수정 1,000,000원*2회 2,000			
	—설천정수장 수처리 시설물 2,500,000원*4회 10,000			
	—구천정수장 수처리 시설물 2,500,000원*4회 10,000			
	—안성정수장 수처리 시설물 2,800,000원*4회 11,200			
	○취정수장 예초작업 54,400			
	—무주취정수장 4,800,000원*4회 19,200			
	—무풍정수장 1,500,000원*4회 6,000			
	—설천정수장 2,000,000원*4회 8,000			
	—구천정수장 1,500,000원*4회 6,000			
	—안성정수장 3,800,000원*4회 15,200			
	401 시설비및부대비 341,048		179,282	161,766
	01 시설비 340,504		178,000	162,504
	○취정수장 시설물 정기안전점검 5,300,000원*6개소 31,800			
	○취정수장 시설물 정밀안전점검 14,000,000원*6개소 84,000			
	○안성정수장 기술진단 용역 130,000,000원*1개소 130,000			
	○취정수장 개량공사 50,000,000원*1개소 50,000			
	○무주정수장 시설물 공사 39,704			
	—무주취수장 취수 원심펌프 교체 공사 7,000,000원*2개소 14,000			
	—무주정수장 차염 펌프 개선공사 2,334,000원*6개소 14,004			
	—무주취수장 자동제어시스템 개선공사 5,900,000원*1식 5,900			
	—무주정수장 3계열 약품투입실 개선공사 5,800,000원*1식 5,800			
	○안성정수장 시설물 공사(침전지 계단 설치) 5,000,000원*1개소 5,000			

부서: 맑은물사업소
 정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급
 단위: 수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	03 시설부대비	544	1,282	△738
	○취정수장 시설물 정기안전점검 31,800,000원*0.72%	229		
	○취정수장 개량공사 50,000,000원*0.63%	315		
	405 자산취득비	10,000	63,700	△53,700
	01 자산및물품취득비	10,000	63,700	△53,700
	○무주취수장 수중펌프 구입 10,000,000원*1개	10,000		
	광역상수원 지킴이	43,655	42,542	1,113
		도		
		21,827		
	군	21,828		
	101 인건비	41,572	39,657	1,915
		도		
		20,786		
	군	20,786		
	04 기간제근로자등보수	41,572	39,657	1,915
	○인건비	41,572		
	－기본급 9,860원*6시간*21일*4명*6월	29,817		
		도		
		14,908		
	군	14,909		
	－주휴수당 9,860원*6시간*4명*25주	5,916		
		도		
		2,958		
	군	2,958		
	－연차유급휴급수당 9,860원*6시간*4명*6월	1,420		
		도		
		710		
	군	710		
	－보험료 37,152,480원*9%	3,344		
		도		
		1,672		
	군	1,672		
	－지킴이 복무관련 피복비 268,699.25원*4명	1,075		
		도		
		538		
	군	537		
	201 일반운영비	2,083	2,885	△802
		도		
		1,041		
	군	1,042		
	01 사무관리비	80	0	80
	○지킴이 면접위원 수당 40,000원*2명	80		
		도		
		40		
	군	40		
	02 공공운영비	2,003	2,885	△882
	○통신비 23,125원*4명*6월	555		
		도		
		277		
	군	278		

부서: 맑은물사업소
 정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급
 단위: 수돗물 생산원가 절감(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○시스템운영비	362,000원*4명	1,448	
				도	724	
				군	724	
			정수장 위생관리 개선사업	44,850	929,000	△884,150
			401 시설비및부대비	44,850	929,000	△884,150
			01 시설비	44,850	929,000	△884,150
			○무풍정수장 펌프(50mH) 교체			
			15,900,000원*2대	31,800		
			○설천정수장 펌프(9mH)교체			
			5,850,000원*1대	5,850		
			○설천정수장 소프트실제수밸브(200A)교체			
			1,800,000원*4대	7,200		
			지방상수도 보급률 향상(상수도 특별회계)	3,121,869	5,258,779	△2,136,910
				도	1,450,000	
				군	1,671,869	
			가정 급수공사	261,869	384,684	△122,815
			401 시설비및부대비	237,834	347,444	△109,610
			01 시설비	236,720	344,960	△108,240
			○가정급수공사(신설)	236,720		
			－무주읍	880,000원*20전	17,600	
			－무풍면	880,000원*55전	48,400	
			－설천면(구천지역포함)			
			880,000원*54전	47,520		
			－적상면	880,000원*20전	17,600	
			－안성면	880,000원*100전	88,000	
			－부남면	880,000원*20전	17,600	
			03 시설부대비	1,114	2,484	△1,370
			○가정급수공사(신설)			
			154,722,000원*0.72%	1,114		
			405 자산취득비	24,035	37,240	△13,205
			01 자산및물품취득비	24,035	37,240	△13,205
			○신설 수도미터기	24,035		
			－무주읍	95,000원*20개	1,900	
			－무풍면	95,000원*55개	5,225	
			－설천면(구천지역포함)			
			95,000원*38개	3,610		
			－적상면	95,000원*20개	1,900	
			－안성면	95,000원*100개	9,500	
			－부남면	95,000원*20개	1,900	
			지방상수도 확충	160,000	1,024,095	△864,095
			401 시설비및부대비	160,000	1,024,095	△864,095
			01 시설비	160,000	1,020,000	△860,000
			○적상면 옥소동 가압장 설치공사			
			53,333,333원*3개소	160,000		

부서: 맑은물사업소

정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급

단위: 지방상수도 보급률 향상(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	구천삼거지구 농어촌생활용수개발사업(도 지방소멸대응 기금)	2,200,000	1,000,000	1,200,000
	도	1,100,000		
	군	1,100,000		
	401 시설비및부대비	2,200,000	1,000,000	1,200,000
	도	1,100,000		
	군	1,100,000		
	01 시설비	1,763,628	497,000	1,266,628
	○구천삼거지구 농어촌생활용수 개발사업 338,508.2원*5,210m	1,763,628		
	도	881,814		
	군	881,814		
	02 감리비	430,000	500,000	△70,000
	○구천삼거지구 농어촌생활용수 개발사업 53,750,000원*8개월	430,000		
	도	215,000		
	군	215,000		
	03 시설부대비	6,372	3,000	3,372
	○구천삼거지구 농어촌생활용수 개발사업 1,770,000,000원*0.36%	6,372		
	도	3,186		
	군	3,186		
	죽천금평지구 농어촌생활용수 개발사업	500,000	0	500,000
	도	350,000		
	군	150,000		
	401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	도	350,000		
	군	150,000		
	01 시설비	500,000	0	500,000
	○죽천금평지구 농어촌생활용수 개발사업 500,000,000원*1식	500,000		
	도	350,000		
	군	150,000		
	지방상수도 유수율 향상(상수도 특별회계)	4,279,991	6,540,307	△2,260,316
	국	1,229,000		
	도	246,000		
	군	2,804,991		
	노후관 교체 및 관망개선	503,640	1,136,887	△633,247
	401 시설비및부대비	503,640	1,136,887	△633,247
	01 시설비	503,640	1,129,559	△625,919
	○노후계량기실 교체 및 이설	94,500		
	－무주읍 450,000원*30개소	13,500		
	－설천면 450,000원*60개소	27,000		
	－무풍면 450,000원*30개소	13,500		

부서: 맑은물사업소

정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급

단위: 지방상수도 유수율 향상(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	—안성면 450,000원*30개소 13,500 —적상면 450,000원*30개소 13,500 —부남면 450,000원*30개소 13,500 ○노후 소화전 교체 및 보수 1,875,000원*20개소 37,500 ○노후관 교체 및 관로개선 192,600 —남양주유소 앞 노후관망 교체 107,000원*1,800m 192,600 ○설천지방상수도 비상 배수지 토지 매입 120,000원*1,492㎡ 179,040			
	지방상수도 관망개선	270,000	1,106,860	△836,860
	401 시설비및부대비	270,000	1,106,860	△836,860
	01 시설비	270,000	1,097,756	△827,756
	○지방상수도 응급복구 1,800,000원*150개소 270,000			
	상수도 시설물 운영	1,048,351	96,560	951,791
	201 일반운영비	218,536	86,160	132,376
	01 사무관리비	12,456	12,160	296
	○누수탐사 및 누수응급복구차량(EV6) 임차비 702,000원*12월 8,424			
	○상수도 시설물 운영 급량비 7,200원*7명*80일 4,032			
	02 공공운영비	206,080	74,000	132,080
	○상수도 시설물 유지관리 204,040			
	—상수도 시설물 유지보수 456,000원*145개소 66,120			
	—통합운영관리 관망관리시스템 유지보수 89,000,000원*1개소 89,000			
	—원격검침시스템 유지보수 20,000원*1,246개소 24,920			
	—상수도 시설물 예초작업 50,000원*3회*100개소 15,000			
	—배수지 청소(서창, 괴목, 부남, 잠두) 1,125,000원*2회*4개소 9,000			
	○누수응급복구차량(봉고EV) 유지관리비 170,000원*12월 2,040			
	202 여비	6,480	8,000	△1,520
	01 국내여비	6,480	8,000	△1,520
	○상수도 시설물 현장점검 135,000원*4명*12월 6,480			
	206 재료비	2,160	2,400	△240
	01 재료비	2,160	2,400	△240
	○상수도 시설물 부속품 540,000원*4분기 2,160			
	401 시설비및부대비	757,815	0	757,815
	01 시설비	756,000	0	756,000

부서: 맑은물사업소

정책: 안전하고 안정적인 맑은 물 공급

단위: 지방상수도 유수율 향상(상수도 특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○지방상수도 관망 유지관리 용역 42,000,000원*12월	504,000		
			○무주군 응급복구 자재창고 설치사업 840,000원*300㎡	252,000		
			03 시설부대비	1,815	0	1,815
			○지방상수도 관망 유지관리 용역 504,000,000원*0.36%	1,815		
			405 자산취득비	63,360	0	63,360
			01 자산및물품취득비	63,360	0	63,360
			○지방상수도 비상자재 구입 115,200원*550개소	63,360		
			무주군 설천중블럭 노후 상수관망 정비사업	2,458,000	4,200,000	△1,742,000
			국	1,229,000		
			도	246,000		
			군	983,000		
			401 시설비및부대비	2,458,000	4,200,000	△1,742,000
			국	1,229,000		
			도	246,000		
			군	983,000		
			01 시설비	2,135,160	4,188,660	△2,053,500
			○무주군 설천중블럭 노후 상수관망 정비사업 427,032원*5,000m	2,135,160		
			국	1,067,580		
			도	213,516		
			군	854,064		
			02 감리비	314,000	0	314,000
			○무주군 설천중블럭 노후 상수관망 정비사업 19,625,000원*16개월	314,000		
			국	157,000		
			도	31,400		
			군	125,600		
			03 시설부대비	8,840	11,340	△2,500
			○무주군 설천중블럭 노후 상수관망 정비사업 2,458,000,000원*0.359641985%	8,840		
			국	4,420		
			도	1,084		
			군	3,336		