

세출예산사업명세서

2022년도 본예산 일반회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소

정책: 맑은물 보전

단위: 환경기초시설확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소		19,350,187	12,503,057	6,847,130
	국 도 군	3,857,800 311,100 15,181,287		
맑은물 보전		15,693,698	11,205,103	4,488,595
	국 도 군	3,857,800 311,100 11,524,798		
환경기초시설확충		9,124,630	5,490,916	3,633,714
	국 도 군	3,557,000 311,100 5,256,530		
하수관거 준설사업		300,000	180,000	120,000
401 시설비및부대비		300,000	180,000	120,000
01 시설비		300,000	180,000	120,000
◎합류식 및 분류식 하수관거 준설 300,000,000원*1식		300,000		
소규모 하수처리시설 유지관리		1,038,072	680,880	357,192
201 일반운영비		490,720	458,720	32,000
01 사무관리비		210,000	178,000	32,000
◎소규모 하수처리시설 수질검사(40개소) 90,000,000원*1식		90,000		
◎중계펌프장 준설 장비 임차 5,000,000원*12회		60,000		
◎소규모 하수처리시설 잉여슬러지 수집운반 수 수료 5,000,000원*12회		60,000		
02 공공운영비		280,720	280,720	0
◎소규모 하수처리시설 전기료 253,000,000원*1식		253,000		
◎원격감시제어 통신료 77,000원*30개소*12개월		27,720		
202 여비		3,840	3,840	0
01 국내여비		3,840	3,840	0
◎소규모 하수처리시설 가동상태 점검 및 민원 처리 20,000원*2명*8회*12개월		3,840		
401 시설비및부대비		543,512	218,320	325,192
01 시설비		543,512	218,320	325,192
◎시설물 유지관리비 240,152,000원*1식		240,152		
◎소규모 하수처리시설 기술진단 10,560,000원*6개소		63,360		
◎소규모 하수처리시설 노후 여과설비 교체 40,000,000원*6개소		240,000		
소규모 하수처리시설 관리대행 용역		533,558	559,036	△25,478
401 시설비및부대비		533,558	559,036	△25,478

단위: 환경기초시설확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목			예산액	전년도 예산액	비교증감
		01 시설비	533,558	559,036	△25,478
		◎소규모 하수처리시설 관리대행 용역 467,000,000원*1식	467,000		
		◎소규모 하수처리시설 관리대행 성과평가 수수료 3,645,000원*(1개소+39개소*0.4)*1.1	66,558		
		배수설비 준공검사 관리개선	10,000	10,000	0
		401 시설비및부대비	10,000	10,000	0
		01 시설비	10,000	10,000	0
		◎배수설비 민원지역 관로조사 10,000,000원*1식	10,000		
		신수(자등3,4리) 공공하수처리시설 증설사업	1,788,000	880,000	908,000
		국	1,251,000		
		도	161,100		
		군	375,900		
		401 시설비및부대비	1,788,000	880,000	908,000
		국	1,251,000		
		도	161,100		
		군	375,900		
		01 시설비	1,408,500	768,000	640,500
◎신수(자등3,4리) 공공하수처리시설 증설사업 1,408,500,000원*1식	1,408,500				
국	1,101,000				
도	161,100				
군	146,400				
02 감리비	378,000	110,000	268,000		
◎신수(자등3,4리) 공공하수처리시설 증설사업 378,000,000원*1식	378,000				
국	150,000				
군	228,000				
03 시설부대비	1,500	2,000	△500		
◎신수(자등3,4리) 공공하수처리시설 증설사업 1,500,000원*1식	1,500				
동송하수처리구역(오지,오덕3,장흥처리분구) 하수관 거 정비사업	2,343,000	1,649,000	694,000		
국	1,640,000				
군	703,000				
401 시설비및부대비	2,343,000	1,649,000	694,000		
국	1,640,000				
군	703,000				
01 시설비	1,865,000	1,496,000	369,000		
◎동송하수처리구역(오지,오덕3,장흥처리분구) 하수관거 정비사업 1,865,000,000원*1식	1,865,000				
국	1,440,000				
군	425,000				
02 감리비	475,000	150,000	325,000		

부서: 상하수도사업소
 정책: 맑은물 보전
 단위: 환경기초시설확충

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목			예산액		전년도 예산액	비교증감
		◎동송하수처리구역(오지,오덕3,장흥처리분구) 하수관거 정비사업 475,000,000원*1식		475,000		
			국	200,000		
			군	275,000		
	03 시설부대비			3,000	3,000	0
		◎동송하수처리구역(오지,오덕3,장흥처리분구) 하수관거 정비사업 3,000,000원*1식		3,000		
	철원군 노후하수관로 정밀조사 사업			332,000	332,000	0
			국	166,000		
			군	166,000		
	401 시설비및부대비			332,000	332,000	0
			국	166,000		
			군	166,000		
	01 시설비			332,000	332,000	0
		◎철원군 노후하수관로 정밀조사 사업 332,000,000원*1식		332,000		
			국	166,000		
			군	166,000		
	김화 공공하수처리시설 증설사업			500,000	0	500,000
			국	250,000		
			도	75,000		
			군	175,000		
	401 시설비및부대비			500,000	0	500,000
			국	250,000		
			도	75,000		
			군	175,000		
	01 시설비			500,000	0	500,000
		◎김화 공공하수처리시설 증설사업 500,000,000원		500,000		
			국	250,000		
			도	75,000		
			군	175,000		
	동송 공공하수처리시설 증설사업			500,000	0	500,000
			국	250,000		
			도	75,000		
			군	175,000		
	401 시설비및부대비			500,000	0	500,000
			국	250,000		
			도	75,000		
			군	175,000		
	01 시설비			500,000	0	500,000
		◎동송 공공하수처리시설 증설사업 500,000,000원		500,000		
			국	250,000		
			도	75,000		
			군	175,000		
	하수처리구역(내 · 외) 하수관거 정비사업			1,780,000	0	1,780,000

(단위:천원)

- 4 -

부서: 상하수도사업소
 정책: 맑은물 보전
 단위: 안전한 물 안정적 공급

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			01 사무관리비	2,400	0	2,400
			◎행정사무용품 구입 200,000원*12월	2,400		
			202 여비	5,760	0	5,760
			01 국내여비	5,760	0	5,760
			◎업무추진여비 20,000원*3명*8회*12월	5,760		
			207 연구개발비	70,000	0	70,000
			01 연구용역비	70,000	0	70,000
			◎수도 계량기 실태조사 10,000원*7,000전	70,000		
			폐수처리시설 운영	6,205,268	5,445,527	759,741
				국 군 300,800 5,904,468		
			가축분뇨공공처리시설 운영	2,341,872	1,869,810	472,062
			101 인건비	7,316	6,999	317
			04 기간제근로자등보수	7,316	6,999	317
			◎청사제초작업 일시사역 인부임	7,316		
			●기본급 73,280원*3명*15일*2회	6,596		
			●급식비 8,000원*3명*15일*2회	720		
			201 일반운영비	866,585	804,340	62,245
			01 사무관리비	80,180	105,820	△25,640
			◎가축분뇨 슬러지 운반차량 임차 750,000원*50대	37,500		
			◎수위동 인터넷 사용료 55,000원*12개월	660		
			◎야간근무자 급식비 8,000원*100일*3명	2,400		
			◎청사관리소모품 880,000원*12개월	10,560		
			◎소모성 개인 안전장구 구입 250,000원*8명*2회	4,000		
			◎관리동 청소용역비 800,000원*12개월	9,600		
			◎농가보급 슬러지 해충방제용 비닐구입 130,000원*20개	2,600		
			◎휴게실 및 샤워실 운영 소모품 구입 200,000원*12개월	2,400		
			◎직원 현장근무복 구입 200,000원*8명*2회	3,200		
			◎직원 현장작업화 구입 100,000원*8명*2회	1,600		
			◎직원역량강화교육(건설기계 자격 취득지원) 400,000원*4명*2회	3,200		
			◎소규모 도서 구입비(가축분뇨 기술자료) 500,000원*1회	500		
			◎해충구제 용역비 80,000원*12개월	960		
			◎유해화학물질 정기검사 수수료 납부 1,000,000원*1회	1,000		
			02 공공운영비	786,405	698,520	87,885
			◎전기 안전점검 수수료 1,120,000원*12개월	13,440		
			◎수질검사 수수료 350,000원*2회	700		

부서: 상하수도사업소
 정책: 맑은물 보전
 단위: 폐수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	◎슬러지성분검사 수수료 400,000원*2회 ◎행정차량(암롤트럭) 유지관리비 350,000원*12개월 ◎행정차량(암롤트럭) 보험료 700,000원*1회 ◎행정차량(암롤트럭) 정기검사수수료 70,000원*2회 ◎건설기계(굴착기,로더,스키드로더)유지관리비 500,000원*12개월*3대 ◎건설기계(굴착기,로더,스키드로더) 보험료 200,000원*3대*1회 ◎건설기계(로더) 정기검사수수료 70,000원*1대 ◎건설기계(굴착기,스키드로더) 번호판 제작 35,000원*2대 ◎현장 직원 예방접종(파상풍) 100,000원*8명*1회 ◎가축분뇨처리시설 전기요금 32,000,000원*12개월 ◎가축분뇨처리시설 난방용유류비(등유) 941원*5,000리터 ◎행정차량 및 건설기계 유류비(경유) 1,439원*20,000리터 ◎가축분뇨처리시설 상수도료 450,000원*12개월 ◎가축분뇨처리시설 소규모 유지수선 2,000,000원*12월 ◎가축분뇨 액비 반출 지원비 12,000원*25,000톤	800 4,200 700 140 18,000 600 70 70 800 384,000 4,705 28,780 5,400 24,000 300,000		
	202 여비	10,200	10,200	0
	01 국내여비 ◎타시군 가축분뇨 우수처리시설 자료수집 80,000원*5명*8일 ◎가축분뇨반입 축산농가 확인 20,000원*5명*35일 ◎액비 및 슬러지 반출 대상지 현장확인 20,000원*5명*35일	10,200 3,200 3,500 3,500	10,200	0
	206 재료비	577,771	546,271	31,500
	01 재료비 ◎가축분뇨처리약품 ●가성소다 440원*110,000kg ●과산화수소 710원*220,000kg ●고분자응집제 3,800원*33,000kg ●염화제일철 220원*275,000kg ●황산 250원*44,000kg ●소포제 2,750원*2,200kg ●중균제 4,400원*1,100kg	424,721 48,400 156,200 125,400 60,500 11,000 6,050 4,840	546,271	31,500

부서: 상하수도사업소
 정책: 맑은물 보전
 단위: 폐수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	◎메탄올 1,000원*11,000kg ◎차아염소산나트륨 770원*1,100kg ◎구연산 4,400원*110kg ◎차량방역약품 ◎차량용 16,500원*220kg ◎출입자용 11,000원*220kg ◎가축분뇨시설 해충구제 약품 35,000원*300kg ◎가축분뇨 슬러지교반용 우드칩 35,000원*3,900m³	11,000 847 484 6,050 3,630 2,420 10,500 136,500		
	401 시설비및부대비	690,000	501,000	189,000
	01 시설비	690,000	501,000	189,000
	◎가축분뇨처리시설 유지관리비(기계·기구) 300,000,000원 ◎가축분뇨공공처리시설 U/F여과막 구입·교체 240,000,000원*1식 ◎가축분뇨처리시설 유지관리비(시설물) 150,000,000원	300,000 240,000 150,000		
	405 자산취득비	190,000	1,000	189,000
	01 자산및물품취득비	190,000	1,000	189,000
	◎건설기계(굴착기) 구입 110,000,000원*1대 ◎건설기계(스키드로더) 구입 80,000,000원*1대	110,000 80,000		
	분뇨처리시설 운영	239,634	251,859	△ 12,225
	101 인건비	13,005	12,442	563
	04 기간제근로자등보수	13,005	12,442	563
	◎청사제초작업 일시사역인부 임금 ◎기본급 73,280원*8명*10일*2회 ◎급식보조비 8,000원*8명*10명*2회	13,005 11,725 1,280		
	201 일반운영비	109,589	132,377	△ 22,788
	01 사무관리비	11,180	38,951	△ 27,771
	◎야간근무자 급식비 8,000원*50일*2명 ◎청사관리 소모품 2,000,000원*2회 ◎분뇨반입 사용승인권 인쇄비 200원*7,000매 ◎관리동 청소용역비 500,000원*6회 ◎청사무인경비 관리용역비 1,980,000원*1개소	800 4,000 1,400 3,000 1,980		
	02 공공운영비	98,409	93,426	4,983
	◎전기 안전점검 수수료 277,310원*12개월 ◎행정차량 유지관리비(2551) 400,000원*12개월 ◎건설장비(로더) 유지관리비 200,000원*12개월 ◎행정차량 보험료(2551) 1,100,000원*1회	3,328 4,800 2,400 1,100		

부서: 상하수도사업소
정책: 맑은물 보전
단위: 폐수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	◎행정차량 정기검사 수수료(2551) 60,000원*1회 ◎분뇨처리시설 전기요금 6,000,000원*12개월 ◎분뇨슬러지 시험분석 수수료 193,000원*2회 ◎행정차량 및 로더 유류비(경유) 1,439원*8,000L ◎분뇨처리시설 난방용 유류비(등유) 941원*3,000L	60 72,000 386 11,512 2,823		
	202 여비	1,920	1,920	0
	01 국내여비 ◎분뇨, 오수 반입대상 점검 20,000원*3명*32일	1,920 1,920	1,920	0
	206 재료비	15,120	15,120	0
	01 재료비 ◎고분자응집제 3,600원*4,200kg	15,120 15,120	15,120	0
	401 시설비및부대비	100,000	90,000	10,000
	01 시설비 ◎분뇨처리시설 유지관리비 100,000,000원	100,000 100,000	90,000	10,000
	하수종말처리시설 운영	3,022,162	2,211,858	810,304
	101 인건비	2,400	2,400	0
	03 공무직(무기계약)근로자보수 ◎개인 안전장구 구입 ●직원 현장작업복 200,000원*4명*2회 ●직원 현장안전화 100,000원*4명*2회	2,400 2,400 1,600 800	2,400	0
	201 일반운영비	1,340,190	901,915	438,275
	01 사무관리비 ◎야간근무자 급식비 8,000원*80일*6명 ◎하수슬러지 운반차량 임차 750,000원*25대 ◎청사관리 소모품 800,000원*12개월 ◎환경계측기기(TMS)정도검사로(갈말, 김화, 동송) 8,500,000원*3개소*1회 ◎TMS 유지관리 소모품(갈말, 김화, 동송) 3,000,000원*3개소*6회 ◎휴게실 및 샤워실 운영 소모품 구입 300,000원*12개월 ◎하수처리 중앙제어실 백신소프트웨어 구입 31,000원*30조 ◎관리동 청소용역비 550,000원*3개소*6회 ◎체육공원 청소용역비 93,000원*월4회*12개월 ◎수질TMS도메인 및 SMS유지관리 용역 300,000원*3개소*12개월 ◎공공하수처리시설(갈말, 동송) 호이스트 및 압 력용기 안전검사 500,000원*1식	189,784 3,840 18,750 9,600 25,500 54,000 3,600 930 9,900 4,464 10,800 500	189,384	400

부서: 상하수도사업소
정책: 맑은물 보전
단위: 폐수처리시설 운영

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	◎공공하수처리시설 복합악취농도 검사 800,000원*4개소*4회	12,800		
	◎실험실 기자재 정도검사 5,000,000원*1회	5,000		
	◎청사무인경비 및 CCTV 용역관리비(김화, 동송) 2,450,000원*2개소	4,900		
	◎개인 안전장구 구입	7,200		
	●직원 현장작업복 200,000원*12명*2회	4,800		
	●직원 현장안전화 100,000원*12명*2회	2,400		
	◎동송하수처리시설 수질원격감시체계(TMS) 관 리대행 용역 18,000,000원*1식	18,000		
	02 공공운영비	1,150,406	712,531	437,875
	◎전기안전점검 수수료(갈말, 김화, 동송, 육단) 1,589,500원*12개월	19,074		
	◎수질검사 수수료(갈말, 김화, 동송) 412,000원*4회	1,648		
	◎상하수도요금(갈말, 김화, 동송) 800,000원*12개월	9,600		
	◎하수처리시설 전기요금(13개소) 42,900,000원*12개월	514,800		
	◎행정차량 유지관리비(2470,2572,0534) 900,000원*12개월	10,800		
	◎행정차량 유지관리비(전기화물차) 3,000,000원*2대	6,000		
	◎행정차량 유류비(2470,2572,0534) 1,439원*14,000L	20,146		
	◎행정차량 보험료(2470,2572,0534) 1,000,000원*3대	3,000		
	◎행정차량 정기검사 수수료(2470,2572,0534) 60,000원*3대	180		
	◎제어시스템 통신비 2,000,000원*12개월	24,000		
	◎슬러지 성분검사 수수료(갈말, 김화, 동송) 193,000원*3개소*2회	1,158		
	◎공공하수처리시설 하수슬러지 위탁처리 용역 180,000원*3,000톤	540,000		
	202 여비	12,000	12,000	0
	01 국내여비	12,000	12,000	0
	◎타시군 우수 하수처리시설 자료수집 1,000,000원	1,000		
	◎우수토실 및 중계펌프장 점검 20,000원*7명*50일	7,000		
	◎방류수 시료채수 20,000원*1명*200일	4,000		
	206 재료비	383,660	363,660	20,000
	01 재료비	383,660	363,660	20,000
	◎고분자응집제(갈말, 김화, 동송) 3,600원*20,000kg	72,000		
	◎PAC응집제(총인처리용) 209원*120,000kg*2개소	50,160		

(단위:천원)

– 10 –

부서: 상하수도사업소
 정책: 맑은물 보전
 단위: 폐수처리시설 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
		◎갈말하수종말처리장 태양광 발전설비 설치공사 8,528,000원*1식	국 군	8,528 4,264 4,264		
		◎김화하수종말처리장 태양광 발전설비 설치공사 3,400,000원*1식	국 군	3,400 1,700 1,700		
	03 시설부대비			4,330	0	4,330
		◎갈말하수종말처리장 태양광 발전설비 설치공사 3,248,000원*1식	국 군	3,248 1,624 1,624		
		◎김화하수종말처리장 태양광 발전설비 설치공사 1,082,000원*1식	국 군	1,082 541 541		
공기업하수도운영				23,600	24,720	△ 1,120
하수도요금 부과·징수 운영				23,600	24,720	△ 1,120
	201 일반운영비			19,200	19,200	0
	01 사무관리비			9,600	9,600	0
		◎행정사무용품 800,000원*12월		9,600		
	02 공공운영비			9,600	9,600	0
		◎하수도 요금 우편물 발송 400원*2,000부*12월		9,600		
	202 여비			4,400	5,520	△ 1,120
	01 국내여비			4,400	5,520	△ 1,120
		◎하수도요금 부과 정정대상민원 현장확인 20,000원*1명*100회		2,000		
		◎하수도 관련업무 연찬 참석 80,000원*3명*10회		2,400		
행정운영경비(상하수도사업소)				186,582	189,142	△ 2,560
기본경비				186,582	189,142	△ 2,560
부서운영기본경비				186,582	189,142	△ 2,560
	201 일반운영비			171,682	169,042	2,640
	01 사무관리비			138,160	135,520	2,640
		◎당직 및 침구		60,160		
		●당직비 60,000원*483일*2개소		57,960		
		●침구 세탁비 50,000원*12회*2개소		1,200		
		●침구구입비 250,000원*2회*2개소		1,000		
		◎소규모 수선비 400,000원*12회		4,800		
		◎행정사무용품 1,000,000원*12개월		12,000		
		◎소규모 도서구입비 2,500,000원		2,500		
		◎법정교육 수수료 100,000원*5회		500		

부서: 상하수도사업소
 정책: 행정운영경비(상하수도사업소)
 단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			◎구급약품 구입비	300,000원*2회	600	
			◎신문구독비(9종)	150,000원*12개월	1,800	
			◎복사기 임차료	350,000원*3대*12개월	12,600	
			◎화장실 비데 임차료	40,000원*14대*12개월	6,720	
			◎정수기 임차료	50,000원*8대*12개월	4,800	
			◎화장실 세정기관리	9,000원*40대*12개월	4,320	
			◎공기청정기 임대	50,000원*18대*12개월	10,800	
			◎청사청소용역	900,000원*12월	10,800	
			◎위성방송 수신료	18,000원*10대*12개월	2,160	
			◎업무용 휴대전화 통신료(재택당직근무용)	50,000원*1대*12개월	600	
			◎청사무인경비 관리용역비	250,000원*12개월	3,000	
		02 공공운영비		33,522	33,522	0
			◎청사운영관리 및 공공요금	33,522		
			●시설장비 유지비	5,000,000원*3회	15,000	
			●청사 소규모 수선비	5,000,000원*3회	15,000	
			●환경개선부담금(차량, 시설물)	410,800원*2회	822	
			●소방안전협회비	200,000원*1회	200	
			●하수도협회비	2,500,000원*1회	2,500	
		202 여비		5,000	6,000	△1,000
		01 국내여비		5,000	6,000	△1,000
			◎상하수도사업소 업무추진 공통여비	20,000원*10명*25회	5,000	
		203 업무추진비		9,900	9,600	300
		02 정원가산업무추진비		2,760	2,640	120
			◎정원가산 업무추진비	40,000원*69명	2,760	
		04 부서운영업무추진비		7,140	6,960	180
			◎부서운영 업무추진비	(400,000원+(5,000원*39명))*12월	7,140	
		재무활동(상하수도사업소-공기업)		3,469,907	1,108,812	2,361,095
		내부거래지출		3,469,907	1,108,812	2,361,095
		상수도시설 지원		3,469,907	1,108,812	2,361,095
		701 기타회계등전출금		3,469,907	1,108,812	2,361,095
		02 공기업특별회계경상전출금		25,531	25,531	0
			◎하수도 사용료 수납업무 대행수수료	1,276,514,100원*2%	25,531	
		03 공기업특별회계자본전출금		3,444,376	1,083,281	2,361,095
			◎상수도 공기업 특별회계 자본전출금	3,444,376,000원	3,444,376	