

# 세출예산사업명세서

2020년도 본예산 일반회계 상하수도사업소

부서: 상하수도사업소

정책: 상.하수도 관리

단위: 하수도시설 정비.확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도사업소		29,450,226	35,467,056	△6,016,830
	국 도 군	6,276,000 18,000 23,156,226		
상.하수도 관리		20,844,568	29,399,289	△8,554,721
	국 도 군	6,276,000 18,000 14,550,568		
하수도시설 정비.확충		10,212,000	19,718,857	△9,506,857
	국 도 군	6,276,000 18,000 3,918,000		
읍면 하수도 정비		600,000	600,000	0
401 시설비및부대비		600,000	600,000	0
01 시설비		600,000	600,000	0
○ 노후 하수시설물 정비사업		600,000		
서월 농어촌 마을하수도 정비		2,344,000	1,485,714	858,286
	국 군	1,641,000 703,000		
401 시설비및부대비		2,344,000	1,485,714	858,286
	국 군	1,641,000 703,000		
01 시설비		2,339,000	1,480,714	858,286
○ 서월 농어촌 마을하수도 정비사업				
2,339,000,000원*1식		2,339,000		
	국 군	1,641,000 698,000		
03 시설부대비		5,000	5,000	0
○ 시설부대비		5,000,000원*1식		
5,000,000원*1식		5,000		
동촌 농어촌 마을하수도 정비		2,969,000	1,882,857	1,086,143
	국 군	2,078,000 891,000		
401 시설비및부대비		2,969,000	1,882,857	1,086,143
	국 군	2,078,000 891,000		
01 시설비		2,963,000	1,876,857	1,086,143
○ 동촌 농어촌 마을하수도 정비사업				
2,963,000,000원*1식		2,963,000		
	국 군	2,078,000 885,000		
03 시설부대비		6,000	6,000	0
○ 시설부대비		6,000,000원*1식		
6,000,000원*1식		6,000		
성내 하수관로 정비사업		136,000	714,286	△578,286
	국 군	95,000 41,000		

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상.하수도 관리  
 단위: 하수도시설 정비.확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	136,000	714,286	△578,286
		국 95,000		
		군 41,000		
	01 시설비	135,100	710,286	△575,186
	○ 성내 하수관로 정비사업 135,100,000원*1식	135,100		
		국 95,000		
		군 40,100		
	03 시설부대비	900	4,000	△3,100
	○ 시설부대비 900,000원*1식	900		
	부안 하수관로 정비사업	936,000	714,286	221,714
		국 655,000		
		군 281,000		
	401 시설비및부대비	936,000	714,286	221,714
		국 655,000		
		군 281,000		
	01 시설비	932,000	710,286	221,714
	○ 부안 하수관로 정비사업 932,000,000원*1식	932,000		
		국 655,000		
		군 277,000		
	03 시설부대비	4,000	4,000	0
	○ 시설부대비 4,000,000원*1식	4,000		
	대산 하수관로 정비사업	896,000	714,286	181,714
		국 627,000		
		군 269,000		
	401 시설비및부대비	896,000	714,286	181,714
		국 627,000		
		군 269,000		
	01 시설비	892,000	710,286	181,714
	○ 대산 하수관로 정비사업 892,000,000원*1식	892,000		
		국 627,000		
		군 265,000		
	03 시설부대비	4,000	4,000	0
	○ 시설부대비 4,000,000원*1식	4,000		
	고창 공공하수처리시설 증설사업	500,000	0	500,000
		국 500,000		
	401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
		국 500,000		
	01 시설비	500,000	0	500,000
	○ 고창 공공하수처리시설 증설사업 500,000,000원*1식	500,000		
		국 500,000		
	하수도 배수설비 설치 공사	100,000	100,000	0
	401 시설비및부대비	100,000	100,000	0
	01 시설비	100,000	100,000	0

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상.하수도 관리  
 단위: 하수도시설 정비.확충

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 하수도 배수설비 설치공사 1,250,000원*80건	100,000		
	울촌 하수관로 정비사업	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
	401 시설비및부대비	714,000 국 500,000 군 214,000	0	714,000
	01 시설비	710,000	0	710,000
	○ 울촌 하수관로 정비사업 710,000,000원*1식	710,000 국 500,000 군 210,000		
	03 시설부대비	4,000	0	4,000
	○ 시설부대비 4,000,000원*1식	4,000		
	해리 하수관로 정비사업	257,000 국 180,000 군 77,000	0	257,000
	401 시설비및부대비	257,000 국 180,000 군 77,000	0	257,000
	01 시설비	255,500	0	255,500
	○ 해리 하수관로 정비사업 255,500,000원*1식	255,500 국 180,000 군 75,500		
	03 시설부대비	1,500	0	1,500
	○ 시설부대비 1,500,000원*1식	1,500		
	시설물 안전점검	60,000 도 18,000 군 42,000	20,000	40,000
	207 연구개발비	60,000 도 18,000 군 42,000	20,000	40,000
	01 연구용역비	60,000	20,000	40,000
	○ 공공하수처리시설 정밀안전점검(흥덕부안, 아산, 대산) 20,000,000원*3개소	60,000 도 18,000 군 42,000		
	하수관로 GIS DB구축 용역	700,000	0	700,000
	401 시설비및부대비	700,000	0	700,000
	01 시설비	700,000	0	700,000
	○ 하수관로 GIS DB구축 용역 700,000,000원*1식	700,000		
	하수도시설물 유지관리	9,273,026	7,865,600	1,407,426
	하수도시설물 관리	3,319,835	1,655,785	1,664,050

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상.하수도 관리  
 단위: 하수도시설물 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	201 일반운영비	15,645	15,720	△75
	01 사무관리비	5,445	4,820	625
	○ 공공하수처리시설 방류수 수질검사 121,000원*45개소	5,445		
	02 공공운영비	10,200	10,900	△700
	○ 하수도 시설물 차량유지비 등 7,200,000원*1대	7,200		
	○ 하수도 협회비(수도법 제56조) 3,000,000원*1회	3,000		
	207 연구개발비	362,338	165,265	197,073
	01 연구용역비	362,338	165,265	197,073
	○ 공공하수처리시설 관리대행(통합) 운영관리 비 원가산정 용역 30,000,000원*1식	30,000		
	○ 기술진단	332,338		
	－용산 공공하수처리시설 10,560,000원*1개소	10,560		
	－용산 하수관로 4,802,600원*2.0km	9,606		
	－구시포 하수관로 4,802,600원*7.0km	33,619		
	－동호 하수관로 4,802,600원*7.0km	33,619		
	－무장 하수관로 4,802,600원*6.0km	28,816		
	－신림 하수관로 4,802,600원*11.0km	52,829		
	－공음 하수관로 4,802,600원*9.0km	43,224		
	－고창 하수관로 4,802,600원*10.0km	48,026		
	－흥덕부안 하수관로 4,802,600원*15.0km	72,039		
	401 시설비및부대비	2,925,452	1,474,800	1,450,652
	01 시설비	2,925,452	1,474,800	1,450,652
	○ 구시포 공공하수처리시설(기준) 송풍기 교체 20,000,000원*1식	20,000		
	○ 아산 공공하수처리시설 생물반응조 송풍기 교체 24,000,000원*1식	24,000		
	○ 수배전반 특고압 전기설비 개량	134,000		
	○ 수질TMS 측정기기 교체 497,130,000원*1식	497,130		
	○ 공공하수처리시설 통합관제용 모니터링 설비 개량 128,000,000원*1식	128,000		
	○ 소규모하수처리시설 시설물 개량(계측제어) 1,273,010,000원*1식	1,273,010		
	○ 소규모하수처리시설 시설물 개량(여과설비) 140,250,000원*1개소	140,250		
	○ 소규모하수처리시설 시설물 개량(악취방지시 설) 15,064,760원*12개소	180,778		
	○약품 주입제어설비 설치(흥덕부안)	503,284		
	○ 하수관로 조사용 CCTV 장비 개량 25,000,000원*1대	25,000		
	405 자산취득비	16,400	0	16,400

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상.하수도 관리  
 단위: 하수도시설물 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	01 자산및물품취득비	16,400	0	16,400
	○ 공공하수처리시설 사무실 비품구입	7,900		
	- 사무실 냉난방기 4,000,000원*1대	4,000		
	- 사무용 책상 200,000원*6식	1,200		
	- 사무용 의자 130,000원*10식	1,300		
	- 서류보관함 140,000원*10식	1,400		
	○ 공공하수처리시설 장비구입	8,500		
	- 하수관로 연막시험기 6,500,000원*1대	6,500		
	- 실험용 전기로 2,000,000원*1대	2,000		
	하수종말처리장 운영 관리	5,953,191	6,209,815	△ 256,624
	307 민간이전	5,953,191	6,209,815	△ 256,624
	05 민간위탁금	5,953,191	6,209,815	△ 256,624
	○ 고창군 공공하수처리시설(통합)운영 관리비 394,387,500원*8월	3,155,100		
	○ 고창군 하수도 시설물 민간위탁금	2,798,091		
	- 하수처리시설 전력비 116,666,666원*12월	1,400,000		
	- 소규모하수처리시설 슬러지 이송처리 67,166,666원*12월	806,000		
	- 무인경비 시스템 관리(20개소) 1,584,000원*20개소	31,680		
	- 자가용전기설비 정밀점검 용역 7,600,000원*1개소	7,600		
	- 하수도 시설물 안전점검비 106,237,000원*1식	106,237		
	- 하수찌꺼기 외부처리비 25,381,125원*12월	304,574		
	- 아산 공공하수처리시설 분리막 약액 세정 10,500,000원*4회	42,000		
	- 하수도 시설물 복구 및 정비	100,000		
	먹는물 및 지하수 안전관리	109,542	814,832	△ 705,290
	마을상수도 시설물 정비	64,182	59,472	4,710
	201 일반운영비	13,482	8,772	4,710
	01 사무관리비	2,910	1,700	1,210
	○ 소규모급수시설 수질검사 수수료	2,910		
	- 연검사 400,000원*3개소	1,200		
	- 반기검사 60,000*3개소*2회	360		
	- 분기검사 150,000원*3개소*3회	1,350		
	02 공공운영비	10,572	7,072	3,500
	○ 마을상수도 물탱크 청소 1,500,000원*3회	4,500		
	○ 마을상수도 시설물 유지관리비 2,000,000원*3개소	6,000		
	○ 소규모급수시설 보안회선료 6,000원*12월	72		
	206 재료비	700	700	0

부서: 상하수도사업소  
 정책: 상.하수도 관리  
 단위: 먹는물 및 지하수 안전관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			01 재료비	700	700	0
			○ 마을상수도 소독약 구입	700		
		401 시설비및부대비		50,000	50,000	0
		01 시설비		50,000	50,000	0
			○ 마을상수도 물탱크 철거	50,000		
		지하수관리		45,360	145,360	△ 100,000
		201 일반운영비		360	360	0
		02 공공운영비		360	360	0
			○ 지하수 수위 자동관측망 통신요금(6개소) 30,000원*12월	360		
		401 시설비및부대비		45,000	145,000	△ 100,000
		01 시설비		45,000	145,000	△ 100,000
			○ 지하수 수위 보조 관측망 설치 15,000,000원*3개소	45,000		
		읍면 상수도 시설 유지관리		1,250,000	1,000,000	250,000
		읍면 상수도 시설 정비		1,250,000	1,000,000	250,000
		401 시설비및부대비		1,250,000	1,000,000	250,000
		01 시설비		1,242,260	993,700	248,560
			○ 상수도 관로매설 노후도로 덧씌우기 공사 993,700,000원*1식	993,700		
			○ 고창배수지 관리사 정비공사 198,560,000원*1개소	198,560		
			○ 무장면 덕림마을 상수관로 정비공사 50,000,000원*1개소	50,000		
		03 시설부대비		7,740	6,300	1,440
			○ 상수도 관로매설 노후도로 덧씌우기 시설부 대비 1,000,000,000원*0.63%	6,300		
			○ 고창배수지 관리사 정비공사 시설부대비 200,000,000원*0.72%	1,440		
		재무활동		8,564,109	6,020,327	2,543,782
		내부거래지출		8,564,109	6,020,327	2,543,782
		지방공기업 상수도사업 전출금		8,564,109	6,020,327	2,543,782
		701 기타회계등전출금		8,564,109	6,020,327	2,543,782
		02 공기업특별회계경상전출금		5,009,909	4,740,727	269,182
			○ 지방공기업상수도사업특별회계 경상전출금	5,009,909		
		03 공기업특별회계자본전출금		3,554,200	1,279,600	2,274,600
			○ 고창군 지방상수도 현대화사업 군비부담금	3,543,000		
			○ 배수지시설 안전점검 군비부담금	11,200		
		행정운영경비(상하수도사업소)		41,549	47,440	△ 5,891
		기본경비		41,549	47,440	△ 5,891

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	부서 기본경비	41,549	47,440	△5,891
	201 일반운영비	30,449	33,880	△3,431
	01 사무관리비	27,641	30,760	△3,119
	○ 복사기 및 프린터 소모품 교체 540,000원*12월	6,480		
	○ 복사용지 구입	5,483		
	○ 사무실 사무용품 및 관리용품 구입 675,000원*12월	8,100		
	○ 기본업무수행 특근매식비 360,000원*12월	4,320		
	○ 고객만족도조사 수수료	2,200		
	○ 정수기 임대료 88,160원*12월	1,058		
	02 공공운영비	2,808	3,120	△312
	○ 각종 민원서류 발송 우표구입	2,700		
	○ 유선방송 이용료 9,000원*12월	108		
	202 여비	9,900	13,560	△3,660
	01 국내여비	9,900	13,560	△3,660
	○ 부서 기본업무수행을 위한 출장여비	9,900		
	405 자산취득비	1,200	0	1,200
	01 자산및물품취득비	1,200	0	1,200
	○ 회의실 비디오 프로젝터 구입 1,200,000원*1개	1,200		