

세출예산사업명세서

2018년도 본예산 하수도사업 전체

부서: 상하수도과

정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)

단위: 하수처리시설 확충(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도과		48,027,977	40,435,308	7,592,669
	국	7,782,000		
	지	21,590,000		
	시	18,655,977		
하수도 효율적 관리(하수도사업)		47,109,817	39,715,614	7,394,203
	국	7,782,000		
	지	21,590,000		
	시	17,737,817		
하수처리시설 확충(하수도사업)		47,093,617	39,609,294	7,484,323
	국	7,782,000		
	지	21,590,000		
	시	17,721,617		
금남면 하수관로 정비		3,306,500	3,853,494	△546,994
	지	2,170,000		
	시	1,136,500		
401 시설비및부대비		3,306,500	3,853,494	△546,994
	지	2,170,000		
	시	1,136,500		
01 시설비		3,048,500	3,541,494	△492,994
○금남면 하수관로 정비		3,048,500		
	지	1,989,400		
	시	1,059,100		
02 감리비		250,000	300,000	△50,000
○금남면 하수관로 정비		250,000		
	지	175,000		
	시	75,000		
03 시설부대비		8,000	12,000	△4,000
○금남면 하수관로 정비		8,000		
	지	5,600		
	시	2,400		
4단계 하수관로 정비		1,029,177	1,524,600	△495,423
	지	512,000		
	시	517,177		
401 시설비및부대비		1,029,177	1,524,600	△495,423
	지	512,000		
	시	517,177		
01 시설비		1,026,177	1,119,600	△93,423
○4단계 하수관로 정비		1,026,177		
	지	509,900		
	시	516,277		
03 시설부대비		3,000	5,000	△2,000
○4단계 하수관로 정비		3,000		
	지	2,100		
	시	900		
연서면 하수관로 정비(기룡리)		1,907,343	1,097,122	810,221
	지	830,000		

부서: 상하수도과
 정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)
 단위: 하수처리시설 확충(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	1,077,343		
401 시설비및부대비		1,907,343	1,097,122	810,221
	지	830,000		
	시	1,077,343		
01 시설비		1,801,343	842,122	959,221
○연서면 하수관로 정비(기룡리)		1,801,343		
	지	755,800		
	시	1,045,543		
02 감리비		100,000	250,000	△ 150,000
○연서면 하수관로 정비(기룡리)		100,000		
	지	70,000		
	시	30,000		
03 시설부대비		6,000	5,000	1,000
○연서면 하수관로 정비(기룡리)		6,000		
	지	4,200		
	시	1,800		
부강면 하수관로 정비사업		11,490,643	203,931	11,286,712
	지	7,980,000		
	시	3,510,643		
401 시설비및부대비		10,000	0	10,000
	지	7,000		
	시	3,000		
03 시설부대비		10,000	0	10,000
○부강면 하수관로 정비		10,000		
	지	7,000		
	시	3,000		
403 자치단체등자본이전		11,480,643	203,931	11,276,712
	지	7,973,000		
	시	3,507,643		
02 공공관등에대한자본적위탁사업비		11,480,643	203,931	11,276,712
○부강면 하수관로 정비		11,480,643		
	지	7,973,000		
	시	3,507,643		
장군면 공공하수처리시설 설치		3,983,686	15,104,426	△ 11,120,740
	지	2,707,000		
	시	1,276,686		
401 시설비및부대비		10,000	0	10,000
	지	7,000		
	시	3,000		
03 시설부대비		10,000	0	10,000
○장군면 공공하수처리시설 설치		10,000		
	지	7,000		
	시	3,000		
403 자치단체등자본이전		3,973,686	15,104,426	△ 11,130,740
	지	2,700,000		
	시	1,273,686		

부서: 상하수도과

정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)

단위: 하수처리시설 확충(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,973,686	15,104,426	△ 11,130,740
	○장군면 공공하수처리시설 설치	3,973,686		
	지	2,700,000		
	시	1,273,686		
	노장리 마을하수도정비(2단계)	2,363,000	0	2,363,000
	지	500,000		
	시	1,863,000		
	401 시설비및부대비	2,363,000	0	2,363,000
	지	500,000		
	시	1,863,000		
	01 시설비	2,055,000	0	2,055,000
	○노장리 마을하수도 정비(2단계)	2,055,000		
	지	284,400		
	시	1,770,600		
	02 감리비	300,000	0	300,000
	○노장리 마을하수도 정비(2단계)	300,000		
	지	210,000		
	시	90,000		
	03 시설부대비	8,000	0	8,000
	○노장리 마을하수도 정비(2단계)	8,000		
	지	5,600		
	시	2,400		
	금남면 발산리 하수관로 정비	424,321	565,000	△ 140,679
	지	285,000		
	시	139,321		
	401 시설비및부대비	424,321	565,000	△ 140,679
	지	285,000		
	시	139,321		
	01 시설비	371,321	565,000	△ 193,679
	○금남면 발산리 하수관로 정비	371,321		
	지	247,900		
	시	123,421		
	02 감리비	50,000	0	50,000
	○금남면 발산리 하수관로 정비	50,000		
	지	35,000		
	시	15,000		
	03 시설부대비	3,000	0	3,000
	○금남면 발산리 하수관로 정비	3,000		
	지	2,100		
	시	900		
	금남면 2단계 하수관로 정비	4,053,357	550,000	3,503,357
	지	3,000,000		
	시	1,053,357		
	401 시설비및부대비	4,053,357	550,000	3,503,357
	지	3,000,000		
	시	1,053,357		

부서: 상하수도과

정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)

단위: 하수처리시설 확충(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비 ○금남면 2단계 하수관로 정비		3,643,357	550,000	3,093,357
	지 시	3,643,357 2,713,000 930,357		
02 감리비 ○금남면 2단계 하수관로 정비		400,000	0	400,000
	지 시	400,000 280,000 120,000		
03 시설부대비 ○금남면 2단계 하수관로 정비		10,000	0	10,000
	지 시	10,000 7,000 3,000		
국곡리 하수관로 정비사업		600,000	0	600,000
	지 시	420,000 180,000		
401 시설비및부대비		600,000	0	600,000
	지 시	420,000 180,000		
01 시설비 ○국곡리 하수관로 정비		597,000	0	597,000
	지 시	597,000 417,900 179,100		
03 시설부대비 ○국곡리 하수관로 정비		3,000	0	3,000
	지 시	3,000 2,100 900		
송정1리 소규모하수도 정비		622,000	1,143,482	△521,482
	지 시	436,000 186,000		
401 시설비및부대비		622,000	1,143,482	△521,482
	지 시	436,000 186,000		
01 시설비 ○송정1리 소규모하수도 정비		572,000	1,044,292	△472,292
	지 시	572,000 401,000 171,000		
02 감리비 ○송정1리 소규모하수도 정비		50,000	93,190	△43,190
	지 시	50,000 35,000 15,000		
금남면 성덕리 소규모하수도 정비		1,500,000	184,280	1,315,720
	지 시	1,050,000 450,000		
401 시설비및부대비		5,000	0	5,000
	지 시	3,500 1,500		

부서: 상하수도과
 정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)
 단위: 하수처리시설 확충(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	03 시설부대비	5,000	0	5,000
	○금남면 성덕리 소규모하수도 정비	5,000		
	지	3,500		
	시	1,500		
	403 자치단체등자본이전	1,495,000	184,280	1,310,720
	지	1,046,500		
	시	448,500		
	02 공공관등에대한자본적위탁사업비	1,495,000	184,280	1,310,720
	○금남면 성덕리 소규모하수도 정비	1,495,000		
	지	1,046,500		
	시	448,500		
	금남면 금천리 소규모하수도 정비	1,000,000	70,000	930,000
	지	700,000		
	시	300,000		
	401 시설비및부대비	6,000	0	6,000
	지	4,200		
	시	1,800		
	03 시설부대비	6,000	0	6,000
	○금남면 금천리 소규모하수도 정비	6,000		
	지	4,200		
	시	1,800		
	403 자치단체등자본이전	994,000	70,000	924,000
	지	695,800		
	시	298,200		
	02 공공관등에대한자본적위탁사업비	994,000	70,000	924,000
	○금남면 금천리 소규모하수도 정비	994,000		
	지	695,800		
	시	298,200		
	장군면 금암리 소규모하수도 정비	1,300,000	280,000	1,020,000
	지	1,000,000		
	시	300,000		
	401 시설비및부대비	4,000	0	4,000
	지	2,800		
	시	1,200		
	03 시설부대비	4,000	0	4,000
	○장군면 금암리 소규모하수도 정비	4,000		
	지	2,800		
	시	1,200		
	403 자치단체등자본이전	1,296,000	280,000	1,016,000
	지	997,200		
	시	298,800		
	02 공공관등에대한자본적위탁사업비	1,296,000	280,000	1,016,000
	○장군면 금암리 소규모하수도 정비	1,296,000		
	지	997,200		
	시	298,800		

부서: 상하수도과

정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)

단위: 하수처리시설 확충(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	조치원 하수처리시설 증설(수질개선)	6,138,890	4,605,920	1,532,970
		국 시 2,200,000 3,938,890		
	401 시설비및부대비	5,000	0	5,000
		국 시 3,500 1,500		
	03 시설부대비	5,000	0	5,000
	○조치원 공공하수처리시설 증설(수질개선)	5,000		
		국 시 3,500 1,500		
	403 자치단체등자본이전	6,133,890	4,605,920	1,527,970
		국 시 2,196,500 3,937,390		
	02 기관등에대한자본적위탁사업비	6,133,890	4,605,920	1,527,970
	○조치원 공공하수처리시설 증설(수질개선)	6,133,890		
		국 시 2,196,500 3,937,390		
	부강면 공공하수처리시설 설치	6,660,700	7,741,402	△1,080,702
		국 시 5,082,000 1,578,700		
	401 시설비및부대비	16,000	0	16,000
		국 시 11,200 4,800		
	03 시설부대비	16,000	0	16,000
	○부강면 공공하수처리시설 설치	16,000		
		국 시 11,200 4,800		
	403 자치단체등자본이전	6,644,700	7,741,402	△1,096,702
		국 시 5,070,800 1,573,900		
	02 기관등에대한자본적위탁사업비	6,644,700	7,741,402	△1,096,702
	○부강면 공공하수처리시설 설치	6,644,700		
		국 시 5,070,800 1,573,900		
	국곡리 공공하수처리시설 설치사업	714,000	0	714,000
		국 시 500,000 214,000		
	401 시설비및부대비	714,000	0	714,000
		국 시 500,000 214,000		
	01 시설비	710,000	0	710,000
	○국곡리 공공하수처리시설 설치	710,000		
		국 시 497,200 212,800		
	03 시설부대비	4,000	0	4,000

부서: 상하수도과

정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)

단위: 하수처리시설 확충(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○국곡리 공공하수처리시설 설치	4,000		
			국	2,800		
			시	1,200		
			하수도 운영 체계 개선(하수도사업)	16,200	106,320	△90,120
			공공하수처리시설 운영 체계 개선	16,200	106,320	△90,120
			202 여비	7,200	4,320	2,880
			01 국내여비	7,200	4,320	2,880
			○하수도 운영체계 개선을 위한 정책여비	7,200		
			207 연구개발비	9,000	22,000	△13,000
			01 연구용역비	9,000	22,000	△13,000
			○공공하수처리시설 및 하수관거 관리대행 원가 산정 용역	9,000		
			행정운영경비(하수도)	579,160	580,279	△1,119
			인력운영비(하수도사업)	484,637	484,923	△286
			인력운영비	484,637	484,923	△286
			101 인건비	467,417	470,553	△3,136
			01 보수	427,650	437,611	△9,961
			○일반직보수	427,650		
			03 무기계약근로자보수	39,767	32,942	6,825
			○숙련인부	39,767		
			204 직무수행경비	17,220	14,370	2,850
			02 직급보조비	17,220	14,370	2,850
			○직급보조비	17,220		
			기본경비(하수도사업)	94,523	95,356	△833
			기본경비	94,523	95,356	△833
			201 일반운영비	75,673	74,786	887
			01 사무관리비	46,273	45,086	1,187
			○일반수용비	40,153		
			－ 기본운영비	6,300		
			－ 전산기기소모품 및 복사용지	6,000		
			－ 공기업 회계결산 감사 수수료	20,000		
			－ 공기업예산회계시스템 유지비	7,853		
			○급량비	6,120		
			02 공공운영비	29,400	29,700	△300
			○한국상하수도협회비	4,400		
			○하수도공동연구협의회 분담금	25,000		
			202 여비	4,950	4,950	0
			01 국내여비	4,950	4,950	0
			○기본여비 550,000원*9명	4,950		

부서: 상하수도과
 정책: 행정운영경비(하수도)
 단위: 기본경비(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			203 업무추진비	4,300	6,020	△1,720
			02 정원가산업무추진비	800	720	80
			○정원가산업무추진	800		
			03 시책추진업무추진비	3,500	3,500	0
			○시책업무추진	3,500		
			204 직무수행경비	9,600	9,600	0
			03 특정업무경비	9,600	9,600	0
			○특정업무수행활동비	9,600		
			－공기업종사 80,000원*9명*12월	8,640		
			－예산,결산,계약업무담당 80,000*1명*12월	960		
			효율적 재정관리(하수도사업)	339,000	139,415	199,585
			예비비(하수도사업)	339,000	139,415	199,585
			예비비	339,000	139,415	199,585
			801 예비비	104,000	139,415	△35,415
			01 일반예비비	104,000	139,415	△35,415
			○일반예비비	104,000		
			802 반환금기타	235,000	0	235,000
			03 과오납금등	235,000	0	235,000
			○연서면 공공하수처리시설 설치사업 선투자금 상환	235,000		

세출예산사업명세서

2018년도 본예산 하수도사업 전체

부서: 상하수도시설과

정책: 하수도의 효율적 운영관리

단위: 상하수도시설과 운영(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
상하수도시설과		26,043,679	23,709,686	2,333,993
	지	436,000		
	시	25,607,679		
하수도의 효율적 운영관리		25,115,719	22,529,685	2,586,034
	지	436,000		
	시	24,679,719		
상하수도시설과 운영(하수도사업)		191,316	141,295	50,021
청사 관리		89,000	41,000	48,000
201 일반운영비		41,000	41,000	0
01 사무관리비		5,000	5,000	0
○청사 운영 경비		5,000		
02 공공운영비		36,000	36,000	0
○시설장비유지비		36,000		
－ 소방시설유지 보수		16,000		
－ 청사 유지 보수 등		20,000		
401 시설비및부대비		48,000	0	48,000
01 시설비		48,000	0	48,000
○청사 수선비		48,000		
－ 청사 수선비		48,000		
차량 관리		35,000	35,000	0
201 일반운영비		35,000	35,000	0
02 공공운영비		35,000	35,000	0
○차량 유지 관리비 등		5,600		
○차량 유류비		21,000		
○자동차 보험료		4,900		
○자동차세		3,500		
환경시설 주변 관리		66,316	64,295	2,021
101 인건비		54,316	52,295	2,021
04 기간제근로자등보수		54,316	52,295	2,021
○공원관리 기간제 근로자		31,174		
○숙련인부		22,942		
－ 기본급		15,587		
－ 주휴수당		3,295		
－ 연차수당		761		
－ 명절휴가비		1,000		
－ 제부당금		2,299		
○피복비		200		
－ 처리장 환경정비 현장 작업복		200		
206 재료비		12,000	12,000	0
01 재료비		12,000	12,000	0

부서: 상하수도시설과
 정책: 하수도의 효율적 운영관리
 단위: 상하수도시설과 운영(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○공원조성용 계절꽃 및 화분 등	8,000		
			○공원주변 소독 및 제초제 등	4,000		
			직원식당 운영	1,000	1,000	0
			201 일반운영비	1,000	1,000	0
			01 사무관리비	1,000	1,000	0
			○식당운영 집기 구입비	1,000		
			하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)	24,924,403	22,388,390	2,536,013
			지	436,000		
			시	24,488,403		
			조치원 공공하수분뇨처리시설 관리	3,354,130	3,454,500	△ 100,370
			201 일반운영비	694,800	961,400	△ 266,600
			01 사무관리비	22,200	9,800	12,400
			○수수료	22,200		
			－ TMS 정도검사	4,000		
			－ 전기안전검사	4,800		
			－ 복합악취측정	2,400		
			－ 슬러지성분검사	2,400		
			－ 측정장비검교정	3,000		
			－ 실험기기검교정	2,000		
			－ 작업환경측정	1,800		
			－ 수질검사	800		
			－ 준설토정리용 굴삭기 임차	1,000		
			02 공공운영비	672,600	951,600	△ 279,000
			○공공요금 및 제세	543,600		
			－ 전기사용료	540,000		
			－ 통신회선 사용료	3,600		
			○시설장비 유지비	129,000		
			－ 하수처리시설 긴급 수선비	50,000		
			－ 수질자동측정기기 유지관리	48,000		
			－ 여과막 세척	20,000		
			－ 침전지 준설	10,000		
			－ 물탱크청소	1,000		
			206 재료비	3,000	10,000	△ 7,000
			01 재료비	3,000	10,000	△ 7,000
			○MDF 마이크로필터 구입	3,000		
			207 연구개발비	8,200	25,000	△ 16,800
			01 연구용역비	8,200	25,000	△ 16,800
			○공공하수도 관리대행 성과평가	8,200		
			307 민간이전	2,269,600	2,229,600	40,000
			05 민간위탁금	2,269,600	2,229,600	40,000

부서: 상하수도시설과

정책: 하수도의 효율적 운영관리

단위: 하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○조치원하수처리시설 관리대행	2,269,600		
	401 시설비및부대비	368,030	228,500	139,530
	01 시설비	368,030	228,500	139,530
	○최종침전지 슬러지 수집기 교체	63,030		
	○농축기수선	22,000		
	○유입펌프수선	20,000		
	○발전설비수선	10,000		
	○TMS 방류유량계 교체	23,000		
	○유해화학물질 안전시설 설치	32,000		
	○시설물정밀점검에 따른 보수	98,000		
	○기계·전기등 시설물 교체	100,000		
	405 자산취득비	10,500	0	10,500
	01 자산및물품취득비	10,500	0	10,500
	○전기실 냉난방기	10,500		
	전의 공공하수분뇨처리시설 관리	2,814,900	1,080,200	1,734,700
	201 일반운영비	210,400	201,500	8,900
	01 사무관리비	18,400	10,500	7,900
	○수수료	18,400		
	－ 농업용수 수질검사	2,400		
	－ 전기안전검사	3,100		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	－ 준설토·협잡물정리 굴삭기 임차	1,500		
	－ 복합악취측정	2,400		
	－ 측정장비검교정	3,000		
	－ 슬러지성분검사	2,000		
	02 공공운영비	192,000	191,000	1,000
	○전기사용료	78,000		
	○시설장비유지비	114,000		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	48,000		
	－ 하수처리시설 긴급 수선	25,000		
	－ 사여과기 양사 교체	17,000		
	－ 하수처리장 준설 및 처리	24,000		
	207 연구개발비	5,700	0	5,700
	01 연구용역비	5,700	0	5,700
	○공공하수도 관리대행 성과평가	5,700		
	307 민간이전	600,000	589,200	10,800
	05 민간위탁금	600,000	589,200	10,800
	○전의하수처리시설 관리대행	600,000		
	401 시설비및부대비	1,998,800	289,500	1,709,300
	01 시설비	1,998,800	289,500	1,709,300

부서: 상하수도시설과
 정책: 하수도의 효율적 운영관리
 단위: 하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○준설토처리장 설치	1,800,000		
	○기계, 전기 등 시설물 교체 및 수리	50,000		
	○RCS설비 교체	60,000		
	○산화구계측기 센서 교체	21,000		
	○폭우대비 배수 시설	21,800		
	○산화구포기조오버홀	22,000		
	○산화구포기조 인버터교체	24,000		
	부강 공공폐수처리시설 관리	1,211,050	1,441,900	△ 230,850
	201 일반운영비	225,050	326,900	△ 101,850
	01 사무관리비	9,050	6,700	2,350
	○수수료	9,050		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	－ 전기안전검사	3,250		
	－ 작업환경측정	1,800		
	02 공공운영비	216,000	320,200	△ 104,200
	○부강폐수처리시설 전기사용료	138,000		
	○시설장비유지비	78,000		
	－ 부강폐수처리시설 수선	50,000		
	－ 총인 MSF 및 보조재 교체	28,000		
	307 민간이전	642,000	642,000	0
	05 민간위탁금	642,000	642,000	0
	○부강폐수처리시설 관리대행	642,000		
	401 시설비및부대비	338,000	473,000	△ 135,000
	01 시설비	338,000	473,000	△ 135,000
	○관리동 옥상 방수공사	50,000		
	○포기조 유입배관 교체	15,000		
	○최종침전지 유입배관 교체	15,000		
	○약품침전지 감속기 및 배관 교체	65,000		
	○슬러지농축조 슬러지수집기 교체	62,100		
	○농축슬러지 이송배관 교체	32,200		
	○재이용수 펌프 및 배관교체	48,700		
	○중계펌프장 시설 보수	50,000		
	405 자산취득비	6,000	0	6,000
	01 자산및물품취득비	6,000	0	6,000
	○수질측정기기구입	6,000		
	마을하수도 관리	942,440	1,574,940	△ 632,500
	201 일반운영비	376,840	401,440	△ 24,600
	01 사무관리비	11,800	4,000	7,800
	○수수료	11,800		
	－ TMS 정도검사	4,000		

부서: 상하수도시설과
 정책: 하수도의 효율적 운영관리
 단위: 하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 악취측정 - 전기안전검사	4,800 3,000		
	02 공공운영비	365,040	397,440	△32,400
	○전기사용료(마을하수도)	189,600		
	○시설장비유지비	175,440		
	- 마을하수도시설 긴급 수선 - 수질자동측정기기 유지관리(소정) - 막청소비 - 통신회선 사용료	84,000 48,000 36,000 7,440		
	207 연구개발비	38,000	40,000	△2,000
	01 연구용역비	38,000	40,000	△2,000
	○공공하수도 관리대행 성과평가	38,000		
	307 민간이전	327,600	480,000	△152,400
	05 민간위탁금	327,600	480,000	△152,400
	○소규모공공하수처리시설 관리대행비	327,600		
	401 시설비및부대비	200,000	553,500	△353,500
	01 시설비	200,000	553,500	△353,500
	○기계, 전기 등 시설물 교체 및 수리	50,000		
	○기술진단에 따른 시설보수(성제 운당)	70,000		
	○정밀점검 결과에 따른 보수(소정)	30,000		
	○오수관로 기술진단(마을하수도)	50,000		
	하수관로 관리	1,374,700	1,597,900	△223,200
	201 일반운영비	300,400	20,400	280,000
	02 공공운영비	300,400	20,400	280,000
	○하수도 준설차량 연료비	6,000		
	○준설토운반용 소형건설기계 연료비	2,400		
	○하수도 준설차량 장비 유지비	10,000		
	○준설토운반용 소형건설기계 유지비	2,000		
	○초기우수처리시설 유지관리	280,000		
	202 여비	10,000	10,000	0
	01 국내여비	10,000	10,000	0
	○하수관로유지보수 업무 수행	10,000		
	206 재료비	14,300	14,300	0
	01 재료비	14,300	14,300	0
	○하수관로 유지보수 자재구입	14,300		
	- 하수맨홀(사각주철) - 하수맨홀(사각스틸그레이팅) - 하수맨홀(원형주철) - 악취방지커버 - 교통안전시설(안전휀스 등)	3,600 1,640 5,600 1,760 1,700		

부서: 상하수도시설과
 정책: 하수도의 효율적 운영관리
 단위: 하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	980,000	1,030,000	△50,000
	01 시설비	980,000	1,030,000	△50,000
	○하수관거 준설	400,000		
	○하수관거 준설토 처리	150,000		
	○하수관로 유지보수	100,000		
	○차집관로 유지보수	30,000		
	○하수관로 긴급유지보수	100,000		
	○오수관로 정밀점검	50,000		
	○오수관로 긴급유지보수	150,000		
	405 자산취득비	70,000	0	70,000
	01 자산및물품취득비	70,000	0	70,000
	○하수관로 유지보수 차량구입	70,000		
	－ 중형화물	40,000		
	－ 중형화물(밴)	30,000		
	노후 하수관로 정비	872,000	0	872,000
	지	436,000		
	시	436,000		
	401 시설비및부대비	872,000	0	872,000
	지	436,000		
	시	436,000		
	01 시설비	872,000	0	872,000
	○노후 하수관로 정비공사	872,000		
	지	436,000		
	시	436,000		
	하수도시설 관리	50,000	150,000	△100,000
	201 일반운영비	50,000	150,000	△100,000
	02 공공운영비	50,000	150,000	△100,000
	○시설장비유지비	50,000		
	－ 재이용수시설 유지관리비	50,000		
	연서면 공공하수처리시설 관리	1,660,178	1,712,300	△52,122
	201 일반운영비	72,000	251,000	△179,000
	01 사무관리비	4,000	4,000	0
	○수수료	4,000		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	02 공공운영비	68,000	247,000	△179,000
	○수선유지교체비	68,000		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	48,000		
	－ 하수처리시설 긴급 수선	20,000		
	401 시설비및부대비	227,100	60,500	166,600
	01 시설비	227,100	60,500	166,600
	○유해화학물질 안전시설 설치	38,000		

부서: 상하수도시설과
 정책: 하수도의 효율적 운영관리
 단위: 하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○맨홀펌프장 및 유량계실 UPS 교체	19,600		
	○신대펌프장 TM/TC 구축	48,000		
	○하수관거 맨홀펌프 교체	41,000		
	○케익컨베이어 수선	15,000		
	○탈수기수선	15,000		
	○반응조·배양조 터버블로워 수선	20,500		
	○기계·전기등 시설물 교체 수리	30,000		
	403 자치단체등자본이전	1,361,078	1,400,800	△39,722
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	1,361,078	1,400,800	△39,722
	○연서면공공하수처리시설 관리업무 대행	1,361,078		
	수질복원센터 및 크린에너지 센터 관리	10,185,405	11,376,650	△1,191,245
	101 인건비	31,174	30,160	1,014
	04 기간제근로자등보수	31,174	30,160	1,014
	○일시사역인부	31,174		
	201 일반운영비	2,874,388	3,705,290	△830,902
	01 사무관리비	426,500	147,700	278,800
	○수수료	36,500		
	－ 전기안전검사	8,500		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	－ 복합악취검사	4,800		
	－ 수질검사	800		
	－ 슬러지 성분검사	2,000		
	－ 재이용수 수질검사	600		
	－ 침출수검사	2,600		
	－ 보일러 법정검사	900		
	－ 소방시설 종합점검	2,000		
	－ 승강기 정기검사	500		
	－ 승강기 유지관리비 3,000,000원	3,000		
	－ 측정장비 교교정	3,000		
	－ 실험기기 교교정	2,000		
	－ 작업환경측정	1,800		
	○재이용수 공동구 사용료	390,000		
	02 공공운영비	2,447,888	3,557,590	△1,109,702
	○공공요금 및 제세	2,760		
	－ 용수비	2,400		
	－ 데이터 통신비	360		
	○가스사용료	46,848		
	○현장근무 비상구급약품	200		
	○오수중계펌프장 전기사용료	180,000		
	○수질복원센터A 전기사용료	1,440,000		
	○시설장비유지비	767,280		

부서: 상하수도시설과
 정책: 하수도의 효율적 운영관리
 단위: 하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 총인처리 섬유사 교체 - 소화조 준설 - 소화조 미생물 식종 - 탈황설비 탈황제 교체 - 스팀보일러 세관 - 기계, 전기 긴급수선 - 수질자동측정기기 유지관리(수복A) ○조경시설 유지관리 ○저수조 청소 400,000원*2회	43,560 420,000 136,920 48,000 10,800 60,000 48,000 10,000 800		
	202 여비	10,000	10,000	0
	01 국내여비	10,000	10,000	0
	○수질복원센터 하수업무 수행 여비	10,000		
	206 재료비	42,736	310,500	△ 267,764
	01 재료비	42,736	310,500	△ 267,764
	○전기 기계 자재	10,000		
	○악취방지용 탈취제	32,736		
	207 연구개발비	40,200	17,500	22,700
	01 연구용역비	40,200	0	40,200
	○장외영향평가보고서 작성 용역	30,000		
	○공공하수도 관리대행 성과평가	10,200		
	307 민간이전	5,534,760	6,970,200	△ 1,435,440
	05 민간위탁금	5,534,760	6,970,200	△ 1,435,440
	○수질복원센터A 관리대행	5,534,760		
	401 시설비및부대비	1,644,147	318,000	1,326,147
	01 시설비	1,644,147	318,000	1,326,147
	○공공하수처리시설 기술진단	66,227		
	○기계, 전기 등 시설물 교체 및 수리	100,000		
	○소화조 시설물 복구	700,000		
	○스팀보일러 방폭 개선공사	155,000		
	○유입맨홀 수위계 교체	7,500		
	○이차침전지 계면계 교체	15,000		
	○UV소독설비 교체	108,000		
	○침전지 수중교반기 수선	24,500		
	○유해화학물질 안전시설 설치	20,000		
	○수전설비 합성계량장치 설치	50,000		
	○공기압축기수선	10,500		
	○슬러지탈수기수선	40,000		
	○농축기수선	40,000		
	○송풍기수선	32,420		
	○음식물전처리설비수선	80,000		

부서: 상하수도시설과
 정책: 하수도의 효율적 운영관리
 단위: 하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○농축저류조 교반기 수선	20,000		
	○오수중계펌프장 긴급 수선	50,000		
	○계근대 이전 설치	55,000		
	○통합설계비	70,000		
	405 자산취득비	8,000	15,000	△7,000
	01 자산및물품취득비	8,000	15,000	△7,000
	○전기 및 탈취설 냉난방기 구입	8,000		
	수질복원센터B 관리	2,459,600	0	2,459,600
	201 일반운영비	702,400	0	702,400
	01 사무관리비	20,200	0	20,200
	○ 검사수수료	20,200		
	－ TMS정도검사	4,000		
	－ 전기안전검사	3,500		
	－ 복합악취측정	2,400		
	－ 소방시설점검	2,000		
	－ 승강기점기검사	500		
	－ 크레인·압력용기검사	400		
	－ 측정장비검교정	3,000		
	－ 실험기기검교정	2,000		
	－ 재이용수 수질검사	600		
	－ 작업환경측정	1,800		
	02 공공운영비	682,200	0	682,200
	○수질복원센터B 전기사용료	504,000		
	○시설장비유지비	178,200		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	48,000		
	－ 승강기유지관리비	3,000		
	－ 수질복원센터 조경관리	10,000		
	－ 하수처리시설 긴급수선	30,000		
	－ 분리막 유지관리비	86,400		
	－ 저수조 청소	800		
	207 연구개발비	9,200	0	9,200
	01 연구용역비	9,200	0	9,200
	○공공하수도 관리대행 성과평가	9,200		
	307 민간이전	1,668,000	0	1,668,000
	05 민간위탁금	1,668,000	0	1,668,000
	○수질복원센터B 관리대행비	1,668,000		
	401 시설비및부대비	80,000	0	80,000
	01 시설비	80,000	0	80,000
	○기계·토목 긴급 수선비	50,000		
	○유해화학물질 안전시설 설치	30,000		

부서: 상하수도시설과
 정책: 행정운영경비(상하수도시설과-하수도)
 단위: 인력운영비(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
행정운영경비(상하수도시설과-하수도)	925,960	1,177,999	△252,039
인력운영비(하수도사업)	806,270	1,047,229	△240,959
인력운영비	806,270	1,047,229	△240,959
101 인건비	784,970	1,021,009	△236,039
01 보수	652,373	907,261	△254,888
○보수	652,373		
03 무기계약근로자보수	132,597	113,748	18,849
○하수도준설원	132,197		
－ 기본급	79,100		
－ 직무수당	13,254		
－ 초과근무수당	15,390		
－ 정액급식비	4,680		
－ 근속수당	1,800		
－ 명절휴가비	7,953		
－ 연차유급수당	3,420		
－ 가족수당	6,600		
○피복비	400		
－ 하수준설원 현장 작업복(안전화등)	400		
204 직무수행경비	21,300	26,220	△4,920
02 직급보조비	21,300	26,220	△4,920
○직급보조비	21,300		
기본경비(하수도사업)	119,690	130,770	△11,080
기본경비	119,690	130,770	△11,080
201 일반운영비	98,190	99,350	△1,160
01 사무관리비	85,800	86,960	△1,160
○일반수용비	49,040		
－ 하수도 기본업무추진	8,400		
－ 하수도사용료 고지서	5,280		
－ 전기설비 정기검사	8,000		
－ 전기안전관리 대행수수료	6,000		
－ 물가정보지 등 책자	440		
－ 무인경비대행수수료	6,000		
－ 소방시설 정밀검사 수수료	2,000		
－ 소방 안전관리 대행수수료	4,800		
－ 환경기초시설 견학 안내 홍보물	5,000		
－ 엘리베이터 비상전화 서비스	120		
－ 엘리베이터 유지보수 수수료	3,000		
○피복비	1,920		
－ 안전화 및 현장작업복	1,920		
○운영수당	26,680		

부서: 상하수도시설과
 정책: 행정운영경비(상하수도시설과-하수도)
 단위: 기본경비(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			－ 일직	7,140		
			－ 숙직	19,540		
			· 평일	12,400		
			· 휴일	7,140		
			○급량비	8,160		
			－ 기본업무추진	8,160		
		02	공공운영비	12,390	12,390	0
			○공공요금 및 제세	12,390		
			－ 상하수도 사용료	9,600		
			－ 전기안전관리자 협회비	170		
			－ TV수신료	420		
			－ 소방협회비	100		
			－ 환경개선부담금	2,100		
		202	여비	6,600	8,800	△2,200
		01	국내여비	6,600	8,800	△2,200
			○하수도업무추진	6,600		
		203	업무추진비	2,180	5,100	△2,920
		02	정원가산업무추진비	680	1,200	△520
			○정원가산업무추진비	680		
		03	시책추진업무추진비	1,500	1,500	0
			○환경기초시설 업무 추진	1,500		
		204	직무수행경비	12,720	17,520	△4,800
		01	직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
			○상하수도시설과장	1,200		
		03	특정업무경비	11,520	16,320	△4,800
			○특정업무수행활동비	11,520		
		재무활동(상하수도시설과-하수도)		2,000	2,002	△2
		보전지출(하수도사업)		2,000	2,002	△2
		보전지출(하수도사업)		2,000	2,002	△2
		802	반환금기타	2,000	2,002	△2
		03	과오납금등	2,000	2,002	△2
			○하수도 과오납금 반환	2,000		