

세출예산사업명세서

2019년도 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		36,805,923	48,027,977	△ 11,222,054
	국	2,880,000		
	군	20,129,000		
	시	13,796,923		
하수도 효율적 관리(하수도사업)		35,840,380	47,109,817	△ 11,269,437
	국	2,880,000		
	군	20,129,000		
	시	12,831,380		
하수처리시설 확충(하수도사업)		35,792,280	47,093,617	△ 11,301,337
	국	2,880,000		
	군	20,129,000		
	시	12,783,280		
부강면 하수관로 정비		1,801,740	11,490,643	△ 9,688,903
	군	86,000		
	시	1,715,740		
401 시설비및부대비		4,000	10,000	△ 6,000
	군	2,800		
	시	1,200		
03 시설부대비		4,000	10,000	△ 6,000
○부강면 하수관로 정비		4,000		
	군	2,800		
	시	1,200		
403 자치단체등자본이전		1,797,740	11,480,643	△ 9,682,903
	군	83,200		
	시	1,714,540		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비		1,797,740	11,480,643	△ 9,682,903
○부강면 하수관로 정비		1,797,740		
	군	83,200		
	시	1,714,540		
장군면 공공하수처리시설 설치		666,000	3,983,686	△ 3,317,686
	군	350,000		
	시	316,000		
401 시설비및부대비		4,000	10,000	△ 6,000
	군	2,800		
	시	1,200		
03 시설부대비		4,000	10,000	△ 6,000
○장군면 공공하수처리시설 설치		4,000		
	군	2,800		
	시	1,200		
403 자치단체등자본이전		662,000	3,973,686	△ 3,311,686
	군	347,200		
	시	314,800		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비		662,000	3,973,686	△ 3,311,686
○장군면 공공하수처리시설 설치		662,000		
	군	347,200		
	시	314,800		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	노장리 마을하수도정비(2단계)	4,704,000	2,363,000	2,341,000
	균 시	3,766,000 938,000		
	401 시설비및부대비	4,704,000	2,363,000	2,341,000
	균 시	3,766,000 938,000		
	01 시설비 ○노장리 마을하수도 정비(2단계)	4,568,000 4,568,000	2,055,000	2,513,000
	균 시	3,670,800 897,200		
	02 감리비 ○노장리 마을하수도 정비(2단계)	126,000 126,000	300,000	△ 174,000
	균 시	88,200 37,800		
	03 시설부대비 ○노장리 마을하수도 정비(2단계)	10,000 10,000	8,000	2,000
	균 시	7,000 3,000		
	금남면 발산리 하수관로 정비	717,000	424,321	292,679
	균	717,000		
	401 시설비및부대비	717,000	424,321	292,679
	균	717,000		
	01 시설비 ○금남면 발산리 하수관로 정비	717,000 717,000	371,321	345,679
	균	717,000		
	금남면 2단계 하수관로 정비	5,207,748	4,053,357	1,154,391
	균 시	3,349,000 1,858,748		
	401 시설비및부대비	5,207,748	4,053,357	1,154,391
	균 시	3,349,000 1,858,748		
	01 시설비 ○금남면 2단계 하수관로 정비	4,981,748 4,981,748	3,643,357	1,338,391
	균 시	3,190,800 1,790,948		
	02 감리비 ○금남면 2단계 하수관로 정비	213,000 213,000	400,000	△ 187,000
	균 시	149,100 63,900		
	03 시설부대비 ○금남면 2단계 하수관로 정비	13,000 13,000	10,000	3,000
	균 시	9,100 3,900		
	국곡리 하수관로 정비	2,000,000	600,000	1,400,000
	균	1,400,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	600,000		
401 시설비및부대비		2,000,000	600,000	1,400,000
	균	1,400,000		
	시	600,000		
01 시설비		1,496,000	597,000	899,000
○국곡리 하수관로 정비		1,496,000		
	균	1,047,200		
	시	448,800		
02 감리비		500,000	0	500,000
○국곡리 하수관로 정비		500,000		
	균	350,000		
	시	150,000		
03 시설부대비		4,000	3,000	1,000
○국곡리 하수관로 정비		4,000		
	균	2,800		
	시	1,200		
금남면 성덕리 소규모하수도 정비		2,763,630	1,500,000	1,263,630
	균	2,273,000		
	시	490,630		
401 시설비및부대비		9,000	5,000	4,000
	균	6,300		
	시	2,700		
03 시설부대비		9,000	5,000	4,000
○금남면 성덕리 소규모하수도 정비		9,000		
	균	6,300		
	시	2,700		
403 자치단체등자본이전		2,754,630	1,495,000	1,259,630
	균	2,266,700		
	시	487,930		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비		2,754,630	1,495,000	1,259,630
○금남면 성덕리 소규모하수도 정비		2,754,630		
	균	2,266,700		
	시	487,930		
금남면 금천리 소규모하수도 정비		1,852,162	1,000,000	852,162
	균	1,538,000		
	시	314,162		
401 시설비및부대비		7,000	6,000	1,000
	균	4,900		
	시	2,100		
03 시설부대비		7,000	6,000	1,000
○금남면 금천리 소규모하수도 정비		7,000		
	균	4,900		
	시	2,100		
403 자치단체등자본이전		1,845,162	994,000	851,162
	균	1,533,100		
	시	312,062		

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		1,845,162	994,000	851,162
	○금남면 금천리 소규모하수도 정비		1,845,162		
		군	1,533,100		
		시	312,062		
	장군면 금암리 소규모하수도 정비		1,500,000	1,300,000	200,000
		군	1,050,000		
		시	450,000		
	401 시설비및부대비		7,000	4,000	3,000
		군	4,900		
		시	2,100		
	03 시설부대비		7,000	4,000	3,000
	○장군면 금암리 소규모하수도 정비		7,000		
		군	4,900		
		시	2,100		
	403 자치단체등자본이전		1,493,000	1,296,000	197,000
		군	1,045,100		
		시	447,900		
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비		1,493,000	1,296,000	197,000
	○장군면 금암리 소규모하수도 정비		1,493,000		
		군	1,045,100		
		시	447,900		
	부강면 공공하수처리시설 설치		80,000	6,660,700	△6,580,700
		국	80,000		
	403 자치단체등자본이전		80,000	6,644,700	△6,564,700
		국	80,000		
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비		80,000	6,644,700	△6,564,700
	○부강면 공공하수처리시설 설치		80,000		
		국	80,000		
	국곡리 공공하수처리시설 설치		4,000,000	714,000	3,286,000
		국	2,800,000		
		시	1,200,000		
	401 시설비및부대비		4,000,000	714,000	3,286,000
		국	2,800,000		
		시	1,200,000		
	01 시설비		3,790,000	710,000	3,080,000
	○국곡리 공공하수처리시설 설치		3,790,000		
		국	2,653,000		
		시	1,137,000		
	02 감리비		200,000	0	200,000
	○국곡리 공공하수처리시설 설치		200,000		
		국	140,000		
		시	60,000		
	03 시설부대비		10,000	4,000	6,000
	○국곡리 공공하수처리시설 설치		10,000		
		국	7,000		

부서: 상하수도과

정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)

단위: 하수처리시설 확충(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	3,000		
	하수도정비 기본계획 재수립	2,500,000	0	2,500,000
	401 시설비및부대비	2,500,000	0	2,500,000
	01 시설비	2,491,000	0	2,491,000
	○ 하수도정비 기본계획 재수립	2,491,000		
	03 시설부대비	9,000	0	9,000
	○ 하수도정비 기본계획 재수립	9,000		
	장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)	8,000,000	0	8,000,000
	균	5,600,000		
	시	2,400,000		
	401 시설비및부대비	10,000	0	10,000
	균	7,000		
	시	3,000		
	03 시설부대비	10,000	0	10,000
	○ 장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)	10,000		
	균	7,000		
	시	3,000		
	403 자치단체등자본이전	7,990,000	0	7,990,000
	균	5,593,000		
	시	2,397,000		
	02 공공관등에대한자본적위탁사업비	7,990,000	0	7,990,000
	○ 장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)	7,990,000		
	균	5,593,000		
	시	2,397,000		
	하수도 운영 체계 개선(하수도사업)	48,100	16,200	31,900
	공공하수처리시설 운영 체계 개선	48,100	16,200	31,900
	203 업무추진비	3,500	0	3,500
	03 시책추진업무추진비	3,500	0	3,500
	○시책업무추진비	3,500		
	204 직무수행경비	9,600	0	9,600
	03 특정업무경비	9,600	0	9,600
	○특정업무수행활동비	9,600		
	－ 공기업종사	8,640		
	－ 예산, 결산, 계약업무담당	960		
	207 연구개발비	35,000	9,000	26,000
	01 연구용역비	35,000	9,000	26,000
	○공공하폐수처리시설 및 가축분뇨 처리시설 관리대행 원가산정 용역	20,000		
	○연서면 공공하수처리시설 단순관리대행 원가산정 용역	15,000		
	행정운영경비(하수도)	695,367	579,160	116,207
	인력운영비(하수도사업)	615,297	484,637	130,660

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	인력운영비	615,297	484,637	130,660
	101 인건비	597,717	467,417	130,300
	01 보수	553,316	427,650	125,666
	○일반직보수	553,316		
	03 무기계약근로자보수	44,401	39,767	4,634
	○숙련인부	44,401		
	204 직무수행경비	17,580	17,220	360
	02 직급보조비	17,580	17,220	360
	○직급보조비	17,580		
	기본경비(하수도사업)	80,070	94,523	△ 14,453
	기본경비	80,070	94,523	△ 14,453
	201 일반운영비	64,320	75,673	△ 11,353
	01 사무관리비	44,920	46,273	△ 1,353
	○일반수용비	38,800		
	－ 기본운영비	6,300		
	－ 전산기기소모품 및 복사용지	3,000		
	－ 공기업 회계결산 감사 수수료	20,000		
	－ 공기업예산회계시스템 유지비	9,500		
	○급량비	6,120		
	02 공공운영비	19,400	29,400	△ 10,000
	○한국상하수도협회비	4,400		
	○하수도공동연구협의회 분담금	15,000		
	202 여비	15,750	4,950	10,800
	01 국내여비	15,750	4,950	10,800
	○기본여비	4,950		
	○정책여비(하수도 운영체계 개선)	10,800		
	재무활동(하수도관리)	235,000	0	235,000
	보전지출(하수도사업)	235,000	0	235,000
	보전지출	235,000	0	235,000
	802 반환금기타	235,000	0	235,000
	03 과오납금등	235,000	0	235,000
	○연서면 공공하수처리시설 설치사업 선투자금 상환	235,000		
	효율적 재정관리(하수도사업)	35,176	0	35,176
	예비비(하수도사업)	35,176	0	35,176
	예비비	35,176	0	35,176
	801 예비비	35,176	0	35,176
	01 일반예비비	35,176	0	35,176

단위: 예비비(하수도사업)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○일반예비비	35,176		

세출예산사업명세서

2019년도 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	25,497,158	26,043,679	△546,521
하수도의 효율적 운영관리	24,601,992	25,115,719	△513,727
상하수도시설과 운영(하수도사업)	157,114	191,316	△34,202
청사 관리	79,520	89,000	△9,480
201 일반운영비	5,000	41,000	△36,000
01 사무관리비	5,000	5,000	0
○청사 운영 경비	5,000		
203 업무추진비	3,000	0	3,000
03 시책추진업무추진비	3,000	0	3,000
○시책추진업무추진비	3,000		
204 직무수행경비	11,520	0	11,520
03 특정업무경비	11,520	0	11,520
○특정업무수행경비	11,520		
401 시설비및부대비	60,000	48,000	12,000
01 시설비	60,000	48,000	12,000
○청사 수선비	60,000		
－ 청사 수선비	60,000		
차량 관리	20,400	35,000	△14,600
201 일반운영비	20,400	35,000	△14,600
02 공공운영비	20,400	35,000	△14,600
○차량 유지 관리비 등	7,200		
○차량 유류비	6,000		
○자동차 보험료	4,200		
○자동차세	3,000		
환경시설 주변 관리	57,194	66,316	△9,122
101 인건비	48,194	54,316	△6,122
04 기간제근로자등보수	48,194	54,316	△6,122
○공원관리 기간제 근로자	48,194		
206 재료비	9,000	12,000	△3,000
01 재료비	9,000	12,000	△3,000
○공원조성용 계절꽃 및 화분 등	5,000		
○공원주변 소독 및 제초제 등	4,000		
하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)	24,444,878	24,924,403	△479,525
조치원 공공하수분뇨처리시설 관리	3,451,266	3,354,130	97,136
201 일반운영비	772,300	694,800	77,500
01 사무관리비	21,300	22,200	△900
○수수료	21,300		
－ 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
			－ 전기안전검사	500		
			－ 전기직무안전점검	1,500		
			－ 측정장비 검교정	4,200		
			－ 실험기기 검교정	2,500		
			－ 작업환경측정	1,800		
			－ 슬러지성분검사	2,400		
			－ 복합악취측정	2,400		
			－ 크레인 압력용기 검사	1,000		
			－ 준설토정리용 굴삭기 임차	1,000		
		02 공공운영비		751,000	672,600	78,400
		○공공요금 및 제세		606,000		
		－ 전기사용료		600,000		
		－ 통신회선 사용료		6,000		
		○시설장비 유지비		145,000		
		－ 수질자동측정기기 유지관리		58,000		
		－ 여과막 세척		21,000		
		－ 분뇨저류조 준설		15,000		
		－ 물탱크 청소		1,000		
		－ 하수처리시설 긴급수선비		50,000		
		206 재료비		5,000	3,000	2,000
		01 재료비		5,000	3,000	2,000
		○마이크로디스크필터 구입		5,000		
		207 연구개발비		8,400	8,200	200
		01 연구용역비		8,400	8,200	200
		○공공하수도 관리대행 성과평가		8,400		
		307 민간이전		2,280,000	2,269,600	10,400
		05 민간위탁금		2,280,000	2,269,600	10,400
		○조치원하수처리시설 관리대행		2,280,000		
		401 시설비및부대비		375,566	368,030	7,536
		01 시설비		375,566	368,030	7,536
		○최종침전지 슬러지수집기 교체		126,000		
		○유입펌프 수선		11,000		
		○농축기 수선		25,000		
		○중계펌프장 통신구축		12,000		
		○장외영향평가		17,000		
		○전기실 전등교체		0		
		○처리장 안전난간 설치		33,600		
		○설비동별 바닥 에폭시 도장		0		
		○처리시설내 실험실 개선		32,000		
		○조치원하수처리시설 정밀점검		18,966		
		○기계 전기등 시설물 교체		100,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	405 자산취득비	10,000	10,500	△500
	01 자산및물품취득비	10,000	10,500	△500
	○전기설 냉난방기	10,000		
	전의 공공하수분뇨처리시설 관리	933,906	2,814,900	△1,880,994
	201 일반운영비	230,400	210,400	20,000
	01 사무관리비	18,400	18,400	0
	○수수료	18,400		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	－ 전기안전검사	3,100		
	－ 측정장비 교정	3,000		
	－ 슬러지 성분검사	2,000		
	－ 복합악취측정	2,400		
	－ 농업용수 수질검사	2,400		
	－ 준설토·협잡물정리 굴삭기 임차	1,500		
	02 공공운영비	212,000	192,000	20,000
	○전기사용료	90,000		
	○시설장비유지비	122,000		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	58,000		
	－ 처리장 준설 및 처리	24,000		
	－ 협작물 야적장 보수	10,000		
	－ 하수처리시설 긴급 수선비	30,000		
	207 연구개발비	6,500	5,700	800
	01 연구용역비	6,500	5,700	800
	○공공하수도 관리대행 성과평가	6,500		
	307 민간이전	600,000	600,000	0
	05 민간위탁금	600,000	600,000	0
	○전의하수처리시설 관리대행	600,000		
	401 시설비및부대비	92,006	1,998,800	△1,906,794
	01 시설비	92,006	1,998,800	△1,906,794
	○총인처리시설 인버터 교체	5,400		
	○산화구 포기조 터보브로워 수선	14,000		
	○슬러지탈수기 벨트 교체	5,000		
	○전의하수처리시설 정밀점검	17,606		
	○기계 전기 등 시설물 교체	50,000		
	405 자산취득비	5,000	0	5,000
	01 자산및물품취득비	5,000	0	5,000
	○전기설 냉방기	5,000		
	부강 공공폐수처리시설 관리	1,207,100	1,211,050	△3,950
	201 일반운영비	265,100	225,050	40,050

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	01 사무관리비	22,100	9,050	13,050
	○수수료	22,100		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	－ 작업환경측정	0		
	－ 수질검사수수료	8,500		
	－ 폐기물처분부담금	6,000		
	－ 석면건축물 위해성 평가	3,600		
	02 공공운영비	243,000	216,000	27,000
	○부강폐수처리시설 전기사용료	135,000		
	○시설장비유지비	108,000		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	58,000		
	－ 폐수처리시설 긴급수선비	50,000		
	307 민간이전	642,000	642,000	0
	05 민간위탁금	642,000	642,000	0
	○부강폐수처리시설 관리대행	642,000		
	401 시설비및부대비	300,000	338,000	△38,000
	01 시설비	300,000	338,000	△38,000
	○탈수기 세척수배관 및 펌프교체	35,000		
	○탈리여액 배관 및 펌프교체	20,000		
	○최종침전지 유입배관 교체	30,000		
	○약품동 배관 및 펌프교체	35,000		
	○석면유해물질 철거 및 교체	0		
	○포기조 수질계측 및 제어장비	130,000		
	○기계 전기 등 시설물 교체	50,000		
	마을하수도 관리	1,564,524	942,440	622,084
	201 일반운영비	385,400	376,840	8,560
	01 사무관리비	11,800	11,800	0
	○수수료	11,800		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	－ 전기안전검사	3,000		
	－ 복합악취측정	4,800		
	02 공공운영비	373,600	365,040	8,560
	○전기사용료(마을하수도)	190,000		
	○시설장비유지비	183,600		
	－ 통신회선 사용료	9,600		
	－ 하수처리시설 긴급 수선비	80,000		
	－ 수질자동측정기기 유지관리(소정)	58,000		
	－ 막청소비	36,000		
	207 연구개발비	39,000	38,000	1,000
	01 연구용역비	39,000	38,000	1,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○공공하수도 관리대행 성과평가	39,000		
	307 민간이전	528,000	327,600	200,400
	05 민간위탁금	528,000	327,600	200,400
	○소규모공공하수처리시설 관리대행비	528,000		
	401 시설비및부대비	612,124	200,000	412,124
	01 시설비	612,124	200,000	412,124
	○막여과기 교체(운당, 보덕2)	200,000		
	○소규모통합관리실 운영에 따른 시설 설치	200,000		
	○기술진단결과에 따른 시설보수(노송, 검시)	40,000		
	○처리시설 기술진단(소정, 고등, 달전, 신정)	85,707		
	○처리시설악취기술진단(소정)	19,654		
	○소정하수처리시설 정밀점검	16,763		
	○기계 전기 등 시설물 교체	50,000		
	하수관로 관리	1,926,291	1,374,700	551,591
	201 일반운영비	18,720	300,400	△281,680
	02 공공운영비	18,720	300,400	△281,680
	○하수도 준설차량 및 소형건설기계 연료비	6,720		
	○하수도 준설차량 및 소형건설기계 유지비	12,000		
	202 여비	8,600	10,000	△1,400
	01 국내여비	8,600	10,000	△1,400
	○하수관로 유지보수 업무 수행	8,600		
	206 재료비	25,540	14,300	11,240
	01 재료비	25,540	14,300	11,240
	○하수관로 유지보수 자재구입	25,540		
	－ 하수맨홀(사각주철)	3,600		
	－ 하수맨홀(사각스틸그레이팅)	1,640		
	－ 하수맨홀(원형주철)	5,600		
	－ 악취방지커버	5,000		
	－ 교통안전시설(안전웬스 등)	1,700		
	－ 오물방지 그레이팅 커버	8,000		
	401 시설비및부대비	1,857,431	980,000	877,431
	01 시설비	1,857,431	980,000	877,431
	○하수관거 준설	400,000		
	○하수관거 준설토 처리	150,000		
	○차집관로 유지보수	100,000		
	○하수관로 유지보수	200,000		
	○하수관로 연막시험	100,000		
	○수질복원센터A 공공하수관로 기술진단	449,328		
	○전의 공공하수관로 기술진단	78,588		
	○소정 공공하수관로 기술진단	87,320		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○노송 공공하수관로 기술진단	8,732		
	○노장1 공공하수관로 기술진단	8,732		
	○기술진단 결과에 따른 시설보수(보덕1등 4개소)	274,731		
	405 자산취득비	16,000	70,000	△54,000
	01 자산및물품취득비	16,000	70,000	△54,000
	○중형승용	0		
	○연막시험용 배풍기	7,000		
	○하수관리 CCTV 조사장비	9,000		
	하수도시설 관리	50,000	50,000	0
	201 일반운영비	50,000	50,000	0
	02 공공운영비	50,000	50,000	0
	○시설장비유지비	50,000		
	－ 재이용수 시설물 유지관리	50,000		
	연서면 공공하수처리시설 관리	1,659,500	1,660,178	△678
	201 일반운영비	92,000	72,000	20,000
	01 사무관리비	4,000	4,000	0
	○수수료	4,000		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	02 공공운영비	88,000	68,000	20,000
	○수선유지교체비	88,000		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	58,000		
	－ 하수처리시설 긴급 수선	30,000		
	207 연구개발비	7,500	0	7,500
	01 연구용역비	7,500	0	7,500
	○공공하수도 관리대행 성과평가	7,500		
	401 시설비및부대비	192,000	227,100	△35,100
	01 시설비	192,000	227,100	△35,100
	○반응조 D0미터 설치	70,000		
	○처리시설 기술진단	58,000		
	○처리시설 악취기술진단	28,000		
	○장외영향평가	6,000		
	○기계 전기등 시설물 교체	30,000		
	403 자치단체등자본이전	1,368,000	1,361,078	6,922
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	1,368,000	1,361,078	6,922
	○연서면 공공하수처리시설 관리업무 대행	1,368,000		
	수질복원센터 및 크린에너지 센터 관리	10,696,435	10,185,405	511,030
	101 인건비	72,289	31,174	41,115
	04 기간제근로자등보수	72,289	31,174	41,115

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○일시사업인부	72,289		
	201 일반운영비	3,171,910	2,874,388	297,522
	01 사무관리비	390,150	426,500	△36,350
	○수수료	30,150		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	－ 전기안전검사	8,500		
	－ 측정장비 검교정	3,000		
	－ 실험기기 검교정	2,000		
	－ 작업환경측정	1,800		
	－ 슬러지 성분검사	2,000		
	－ 복합악취검사	4,800		
	－ 수질검사	800		
	－ 보일러 법정검사	750		
	－ 소방시설 정기검사	2,000		
	－ 승강기 정기검사	500		
	○재이용수 공동구 사용료	360,000		
	02 공공운영비	2,781,760	2,447,888	333,872
	○공공요금 및 제세	36,360		
	－ 용수비	36,000		
	－ 통신회선사용료	360		
	○가스사용료	320,000		
	○수질복원센터A 전기사용료	1,880,000		
	○오수중계펌프장 전기사용료	180,000		
	○시설장비유지비	365,400		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	108,000		
	－ 승강기 유지관리비	3,600		
	－ 저수조 청소	1,400		
	－ 스팀보일러 세관	24,000		
	－ 소방안전관리 유지관리비	8,400		
	－ 조경시설 유지관리비	20,000		
	－ 하수처리시설 긴급수선비	200,000		
	202 여비	8,600	10,000	△1,400
	01 국내여비	8,600	10,000	△1,400
	○수질복원센터 하수업무 수행 여비	8,600		
	206 재료비	83,136	42,736	40,400
	01 재료비	83,136	42,736	40,400
	○전기 및 기계 자재	10,000		
	○악취방지용 탈취제	32,736		
	○제초기 운영자재	400		
	○PLC부품	40,000		
	207 연구개발비	10,500	40,200	△29,700

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	01 연구용역비	10,500	40,200	△29,700
	○공공하수도 관리대행 성과평가	10,500		
	307 민간이전	6,360,000	5,534,760	825,240
	05 민간위탁금	6,360,000	5,534,760	825,240
	○수질복원센터A 관리대행	6,360,000		
	401 시설비및부대비	969,000	1,644,147	△675,147
	01 시설비	969,000	1,644,147	△675,147
	○도란중계펌프장 준설	90,000		
	○오수중계펌프장 펌프 수선	60,000		
	○송풍기 수선	34,000		
	○농축기 수선	40,000		
	○현장 CCTV설치	20,000		
	○UPS교체	60,000		
	○소화조 공기압축기 수선	10,000		
	○침전지 구동스프라켓 교체	18,000		
	○세목스크린 바 교체	21,000		
	○테니스장 조명 교체	30,000		
	○총인처리 섬유사 교체	66,000		
	○지하조명등 교체	60,000		
	○협잡물 호퍼 설치	280,000		
	○기계 전기 등 시설물교체	180,000		
	405 자산취득비	21,000	8,000	13,000
	01 자산및물품취득비	21,000	8,000	13,000
	○전기실 냉방기	21,000		
	수질복원센터B 관리	2,955,856	2,459,600	496,256
	201 일반운영비	1,038,656	702,400	336,256
	01 사무관리비	22,800	20,200	2,600
	○ 검사수수료	22,800		
	－ TMS 정도검사	4,000		
	－ 전기안전검사	3,500		
	－ 측정장비 교정	3,000		
	－ 실험기기 교정	2,800		
	－ 작업환경측정	1,000		
	－ 복합악취측정	2,000		
	－ 유입 방류수 수질검사	4,000		
	－ 소방시설 정기검사	2,000		
	－ 승강기 정기검사	500		
	02 공공운영비	1,015,856	682,200	333,656
	○수질복원센터B 전기사용료	720,000		
	○통신회선 사용료	3,600		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○시설장비유지비	292,256		
			－수질자동측정기기 유지관리	58,000		
			－분리막 유지관리비	190,456		
			－승강기 유지관리비	3,000		
			－저수조 청소	800		
			－조경시설 유지관리	10,000		
			－하수처리시설 긴급수선	30,000		
		207	연구개발비	9,200	9,200	0
		01	연구용역비	9,200	9,200	0
			○공공하수도 관리대행 성과평가	9,200		
		307	민간이전	1,680,000	1,668,000	12,000
		05	민간위탁금	1,680,000	1,668,000	12,000
			○수질복원센터B 관리대행비	1,680,000		
		401	시설비및부대비	228,000	80,000	148,000
		01	시설비	228,000	80,000	148,000
			○오토바 스크린 설치	22,000		
			○재이용수 수조 배관설치	8,000		
			○조경시설 교체	18,000		
			○저수조 전동밸브 설치	10,000		
			○기계 전기 등 시설물 교체	50,000		
			○테니스장 조도 개선	120,000		
		행정운영경비(상하수도시설과-하수도)		892,166	925,960	△33,794
		인력운영비(하수도사업)		822,242	806,270	15,972
		인력운영비		822,242	806,270	15,972
		101	인건비	800,762	784,970	15,792
		01	보수	677,189	652,373	24,816
			○보수	677,189		
		03	무기계약근로자보수	123,573	132,597	△9,024
			○하수도준설원	122,973		
			－기본급	76,833		
			－직무수당	12,805		
			－초과근무수당	14,900		
			－정액급식비	4,680		
			－근속수당	1,800		
			－명절휴가비	7,684		
			－연차유급수당	3,311		
			－가족수당	960		
			○피복비	600		
			－하수준설원 현장 작업복(안전화등)	600		
		204	직무수행경비	21,480	21,300	180

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			02 직급보조비	21,480	21,300	180
			○직급보조비	21,480		
			기본경비(하수도사업)	69,924	119,690	△49,766
			기본경비	69,924	119,690	△49,766
			201 일반운영비	62,124	98,190	△36,066
			01 사무관리비	59,334	85,800	△26,466
			○일반수용비	25,660		
			－ 하수도 기본업무추진	8,400		
			－ 하수도사용료 고지서	5,100		
			－ 전기설비 정기검사	0		
			－ 전기안전관리 대행수수료	0		
			－ 물가정보지 등 책자	440		
			－ 소방시설 정밀검사 수수료	2,000		
			－ 소방 안전관리 대행수수료	6,000		
			－ 환경기초시설 견학 안내 홍보물	0		
			－ 엘리베이터 비상전화 서비스	120		
			－ 엘리베이터 유지보수 수수료	3,600		
			○피복비	0		
			－ 안전화 및 현장작업복	0		
			○운영수당	25,610		
			－ 일직	7,260		
			－ 숙직	18,350		
			· 평일	12,300		
			· 휴일	6,050		
			○급량비	8,064		
			－ 기본업무추진	8,064		
			02 공공운영비	2,790	12,390	△9,600
			○공공요금 및 제세	2,790		
			－ 상하수도 사용료	0		
			－ 전기안전관리자 협회비	170		
			－ TV수신료	420		
			－ 소방협회비	100		
			－ 특수지 근무직원 건강검진비	0		
			－ 환경개선부담금	2,100		
			202 여비	6,600	6,600	0
			01 국내여비	6,600	6,600	0
			○하수도업무추진	6,600		
			204 직무수행경비	1,200	12,720	△11,520
			01 직책급여업무수행경비	1,200	1,200	0
			○직책급여업무수행경비	1,200		

부서: 상하수도시설과
 정책: 재무활동(상하수도시설과-하수도)
 단위: 보전지출(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	재무활동(상하수도시설과-하수도)	3,000	2,000	1,000
	보전지출(하수도사업)	3,000	2,000	1,000
	보전지출(하수도사업)	3,000	2,000	1,000
	802 반환금기타	3,000	2,000	1,000
	03 과오납금등	3,000	2,000	1,000
	○하수도 과오납금 반환	3,000		