

세출예산사업명세서

2022년도 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		16,824,967	14,755,417	2,069,550
	국	4,347,000		
	군	3,887,000		
	시	2,095,092		
	부	6,495,875		
하수도 효율적 관리(하수도사업)		14,969,545	12,998,660	1,970,885
	국	4,347,000		
	군	3,887,000		
	시	239,670		
	부	6,495,875		
하수처리시설 확충(하수도사업)		14,904,875	12,916,000	1,988,875
	국	4,347,000		
	군	3,887,000		
	시	225,000		
	부	6,445,875		
국곡리 하수관로 정비		517,000	1,897,000	△ 1,380,000
	군	106,000		
	시	4,000		
	부	407,000		
401 시설비및부대비		517,000	1,897,000	△ 1,380,000
	군	106,000		
	시	4,000		
	부	407,000		
01 시설비		367,000	1,834,400	△ 1,467,400
○국곡리 하수관로 정비		367,000		
	군	106,000		
	시	4,000		
	부	257,000		
02 감리비		150,000	60,000	90,000
○국곡리 하수관로 정비		150,000		
	부	150,000		
장군면 금암리 소규모하수도 정비		2,849,527	2,734,153	115,374
	부	2,849,527		
401 시설비및부대비		1,000	2,400	△ 1,400
	부	1,000		
03 시설부대비		1,000	2,400	△ 1,400
○장군면 금암리 소규모하수도 정비		1,000		
	부	1,000		
403 자치단체등자본이전		2,848,527	2,731,753	116,774
	부	2,848,527		
02 기관관등에대한자본적위탁사업비		2,848,527	2,731,753	116,774
○장군면 금암리 소규모하수도 정비		2,848,527		
	부	2,848,527		
국곡리 공공하수처리시설 설치		2,173,836	2,458,164	△ 284,328
	국	2,033,000		
	시	87,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		부 53,836		
	401 시설비및부대비	2,173,836	2,458,164	△284,328
		국 2,033,000		
		시 87,000		
		부 53,836		
	01 시설비	1,773,836	2,205,664	△431,828
	○국곡리 공공하수처리시설 설치	1,773,836		
		국 1,658,000		
		시 87,000		
		부 28,836		
	02 감리비	400,000	250,000	150,000
	○국곡리 공공하수처리시설 설치	400,000		
		국 375,000		
		부 25,000		
	장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)	2,401,512	3,190,683	△789,171
		군 2,000,000		
		시 85,000		
		부 316,512		
	403 자치단체등자본이전	2,401,512	3,187,683	△786,171
		군 2,000,000		
		시 85,000		
		부 316,512		
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	2,401,512	3,187,683	△786,171
	○장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)	2,401,512		
		군 2,000,000		
		시 85,000		
		부 316,512		
	금남면 부용리 하수관로 정비	1,647,000	1,221,000	426,000
		군 1,281,000		
		시 49,000		
		부 317,000		
	401 시설비및부대비	1,647,000	1,221,000	426,000
		군 1,281,000		
		시 49,000		
		부 317,000		
	01 시설비	1,535,500	1,053,500	482,000
	○부용리 하수관로 정비	1,535,500		
		군 1,281,000		
		시 49,000		
		부 205,500		
	02 감리비	108,000	166,000	△58,000
	○부용리 하수관로 정비	108,000		
		부 108,000		
	03 시설부대비	3,500	1,500	2,000
	○부용리 하수관로 정비	3,500		
		부 3,500		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	조치원 하수도 중점관리지역	3,306,000	715,000	2,591,000
		국 부 992,000		
	401 시설비및부대비	26,000	4,000	22,000
		부 26,000		
	01 시설비	22,000	0	22,000
	○조치원 하수도 정비대책 수립용역(신안배수분구)	22,000		
		부 22,000		
	03 시설부대비	4,000	4,000	0
	○조치원 하수도 중점관리지역	4,000		
		부 4,000		
	403 자치단체등자본이전	3,280,000	711,000	2,569,000
		국 부 966,000		
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	3,280,000	711,000	2,569,000
	○조치원 하수도 중점관리지역	3,280,000		
		국 부 966,000		
	부강면 하수관로 정비사업(2단계)	210,000	0	210,000
		부 210,000		
	401 시설비및부대비	210,000	0	210,000
		부 210,000		
	01 시설비	210,000	0	210,000
	○부강면 하수관로 정비사업(2단계)	210,000		
		부 210,000		
	전의전동 하수관로 정비사업	700,000	400,000	300,000
		균 부 200,000		
	401 시설비및부대비	700,000	400,000	300,000
		균 부 200,000		
	01 시설비	670,000	400,000	270,000
	○전의전동 하수관로 정비	670,000		
		균 부 188,750		
	02 감리비	28,000	0	28,000
	○전의전동 하수관로 정비	28,000		
		균 부 10,500		
	03 시설부대비	2,000	0	2,000
	○전의전동 하수관로 정비	2,000		
		균 부 750		
	전의처리장 증설사업	600,000	300,000	300,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		부 600,000		
	401 시설비및부대비	600,000	300,000	300,000
		부 600,000		
	01 시설비	580,000	300,000	280,000
	○전의처리장 증설	580,000		
		부 580,000		
	02 감리비	18,000	0	18,000
	○전의처리장 증설	18,000		
		부 18,000		
	03 시설부대비	2,000	0	2,000
	○전의처리장 증설	2,000		
		부 2,000		
	성제 공공하수처리시설 증설 공사	200,000	0	200,000
		부 200,000		
	401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
		부 200,000		
	01 시설비	200,000	0	200,000
	○성제 공공하수처리시설 증설 공사	200,000		
		부 200,000		
	연동면 하수관로 정비공사	300,000	0	300,000
		부 300,000		
	401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
		부 300,000		
	01 시설비	300,000	0	300,000
	○연동면 하수관로 정비공사	300,000		
		부 300,000		
	하수도 운영 체계 개선(하수도사업)	64,670	82,660	△ 17,990
		시 14,670		
		부 50,000		
	공공하수처리시설 운영 체계 개선	14,670	32,660	△ 17,990
	203 업무추진비	3,150	3,600	△ 450
	03 시책추진업무추진비	3,150	3,600	△ 450
	○시책업무추진비	3,150		
	204 직무수행경비	11,520	10,560	960
	03 특정업무경비	11,520	10,560	960
	○특정업무수행활동비	11,520		
	－ 공기업종사	9,600		
	－ 예산, 결산, 계약업무담당	1,920		
	하수처리구역내 배수설비 유지관리	50,000	50,000	0
		부 50,000		
	401 시설비및부대비	50,000	50,000	0
		부 50,000		

부서: 상하수도과
 정책: 하수도 효율적 관리(하수도사업)
 단위: 하수도 운영 체계 개선(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
		01 시설비		50,000	50,000	0
		○하수처리구역내 배수설비 유지관리		50,000		
			부	50,000		
		행정운영경비(하수도)		851,979	787,757	64,222
		인력운영비(하수도사업)		760,914	695,950	64,964
		인력운영비		760,914	695,950	64,964
		101 인건비		738,894	674,050	64,844
		01 보수		688,363	621,118	67,245
		○일반직보수		688,363		
		03 공무원직(무기계약)근로자보수		50,531	52,932	△2,401
		○숙련인부		50,531		
		－보수		50,531		
		204 직무수행경비		22,020	21,900	120
		02 직급보조비		22,020	21,900	120
		○직급보조비		22,020		
		기본경비(하수도사업)		91,065	91,807	△742
		기본경비		91,065	91,807	△742
		201 일반운영비		75,720	76,462	△742
		01 사무관리비		48,620	49,862	△1,242
		○일반수용비		42,500		
		－기본운영비		6,300		
		－전산기기소모품 및 복사용지		3,000		
		－공기업 회계결산 감사 수수료		16,000		
		－지방공기업 예산회계시스템 유지관리비		10,000		
		－경영평가 고객만족도 조사		7,200		
		○급량비		6,120		
		02 공공운영비		27,100	26,600	500
		○한국상하수도협회비		7,100		
		○하수도공동연구협의회 분담금		20,000		
		202 여비		15,345	15,345	0
		01 국내여비		15,345	15,345	0
		○기본여비		3,345		
		○사업여비(하수도 운영체계개선)		12,000		
		재무활동(하수도관리)		517,443	500,000	17,443
		보전지출(하수도사업)		517,443	500,000	17,443
		보전지출		517,443	500,000	17,443
		704 예탁금		67,085	0	67,085
		01 예탁금		67,085	0	67,085
		○통합재정안정화기금		67,085		

부서: 상하수도과
정책: 재무활동(하수도관리)
단위: 보전지출(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			802 반환금기타	450,358	500,000	△49,642
			03 기타반환금등	450,358	500,000	△49,642
			○연서면 공공하수처리시설 설치사업 선투자금 상환	450,358		
			효율적 재정관리(하수도사업)	486,000	469,000	17,000
			예비비(하수도사업)	486,000	469,000	17,000
			예비비	486,000	469,000	17,000
			801 예비비	486,000	469,000	17,000
			01 일반예비비	486,000	469,000	17,000
			○하수도사업 예비비	486,000		

세출예산사업명세서

2022년도 본예산 하수도사업 전체

부서: 하수도시설과

정책: 하수도의 효율적 운영관리

단위: 상하수도시설과 운영(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도시설과	33,296,217	30,893,307	2,402,910
하수도의 효율적 운영관리	32,123,995	29,872,005	2,251,990
상하수도시설과 운영(하수도사업)	224,761	153,410	71,351
청사 관리	155,560	80,520	75,040
201 일반운영비	6,000	6,000	0
01 사무관리비	6,000	6,000	0
○청사 운영 경비	6,000		
203 업무추진비	3,240	3,000	240
03 시책추진업무추진비	3,240	3,000	240
○상하수도시설 업무추진	3,240		
204 직무수행경비	16,320	11,520	4,800
03 특정업무경비	16,320	11,520	4,800
○공기업종사 공무원	14,400		
○예산결산계약 업무담당 공무원	1,920		
401 시설비및부대비	130,000	60,000	70,000
01 시설비	130,000	60,000	70,000
○청사 수선유지비	130,000		
－ 청사 수선비	30,000		
－ 환경정비사업	70,000		
－ 샤워실 및 탈의실 수선	30,000		
환경시설 주변 관리	69,201	72,890	△3,689
101 인건비	65,201	66,390	△1,189
04 기간제근로자등보수	65,201	66,390	△1,189
○공원관리 기간제 근로자	65,201		
206 재료비	4,000	6,500	△2,500
01 재료비	4,000	6,500	△2,500
○공원주변 소독 및 제초제 등	4,000		
하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)	31,899,234	29,718,595	2,180,639
조치원 공공하수분뇨처리시설 관리	4,379,598	4,334,172	45,426
201 일반운영비	1,115,823	979,052	136,771
01 사무관리비	84,341	41,372	42,969
○수수료	84,341		
－ 공공하수도 관리대행 성과평가	13,032		
－ 복합악취측정	4,240		
－ 작업환경측정	3,000		
－ 전기설비정기검사(수배전반)	5,000		
－ 태양광 설비 안전검사	500		
－ 유량계 검교정	4,200		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	－ 실험기자재 검교정 － 슬러지 성분검사 － 석면건축물 위해성 평가 － 악취기술진단	3,300 300 2,660 48,109		
	02 공공운영비	1,031,482	937,680	93,802
	○공공요금 및 제세	614,430		
	－ 전기사용료 － 통신회선 사용료 － 조치원공공하수처리시설 용수비	600,000 10,800 3,630		
	○시설장비 유지비	417,052		
	－ 수질자동측정기기 유지관리 － 미세목자동스크린 A,B수선 － 유입 오수펌프 오버홀 － 원심탈수기 B 오버홀 － 침사지 유입게이트 A,B 수선 － 침사지 유출게이트 A,B 수선 － MDF 여과기 세척 － 섬유상여과기 세척(증설) － 하수처리장 저류조 준설 － 비상발전기 소모품 교체 － 하수처리시설 긴급수선비	92,052 40,000 22,000 22,000 88,000 72,000 15,000 21,000 21,000 4,000 20,000		
	206 재료비	32,000	11,000	21,000
	01 재료비	32,000	11,000	21,000
	○PLC부품 구입 ○전기 및 기계자재 구입	14,000 18,000		
	401 시설비및부대비	407,281	369,000	38,281
	01 시설비	407,281	369,000	38,281
	○정밀안전점검 ○옥상탈취기 포토존 UV 램프, 파워 교체 등 ○옥외탈취기 폴링 등 교체 및 세정탑 세척 ○생물반응조 계측기 교체 ○농축기 B 교체 ○컨베이어 언더커버 설치 ○기계, 전기 등 시설물 교체 ○석면 해체 및 마감공사 ○총인처리시설 외벽단열보강공사 ○1차침전지 스크 호퍼실 제작 ○안전난간 및 계단 설치 ○1차침전지 악취방지용 덮개 교체 ○처리시설 기술진단	16,000 58,000 22,000 22,000 22,000 22,000 50,000 20,000 60,000 20,000 22,000 0 73,281		
	403 자치단체등자본이전	2,811,134	2,962,120	△ 150,986

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	2,811,134	2,962,120	△ 150,986
	○조치원하수처리시설 관리대행	2,811,134		
	405 자산취득비	13,360	13,000	360
	01 자산및물품취득비	13,360	13,000	360
	○열화상 측정기 구입	5,000		
	○탁상용 pH meter 구입	1,500		
	○실험실 인큐베이터 구입	968		
	○시약보관용 냉장고 구입	400		
	○수분 측정기 구입	2,100		
	○MLSS 계측기 구입	2,000		
	○플라즈마 절단기 구입	1,392		
	전의 공공하수분뇨처리시설 관리	934,275	933,376	899
	201 일반운영비	311,066	318,418	△ 7,352
	01 사무관리비	21,014	25,580	△ 4,566
	○수수료	18,914		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	9,600		
	－ 복합악취 측정	1,579		
	－ 작업환경측정	1,000		
	－ 전기설비 안전검사	2,000		
	－ 유량계 검교정	3,000		
	－ 슬러지 성분검사	300		
	－ 크레인 안전검사	225		
	－ 계근대 정기검사	1,210		
	○농업용수 수질검사	2,100		
	02 공공운영비	290,052	292,838	△ 2,786
	○전기사용료	90,000		
	○전의공공하수처리시설 용수비	500		
	○시설장비유지비	199,552		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	92,052		
	－ 총인설비 오버홀	22,000		
	－ 총인설비 세척	4,500		
	－ 수질장비 센서교체	10,000		
	－ 하수처리장 내 저류조 준설	21,000		
	－ 세목자동제진기A 오버홀	20,000		
	－ 벨트프레스 여과포 및 실린더 교체	10,000		
	－ 하수처리시설 긴급수선비	20,000		
	206 재료비	18,605	0	18,605
	01 재료비	18,605	0	18,605
	○섬유디스크필터 구입	3,360		
	○터보블로워 필터 구입	3,245		
	○전기 및 기계자재 구입	12,000		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	179,639	173,596	6,043
	01 시설비	179,639	173,596	6,043
	○유입수문 교체	15,000		
	○UPS 배터리 교체	11,000		
	○분뇨투입동 수위계, 총인설비 유량계 교체	11,000		
	○정밀안전점검 관련 시설 보수비	100,000		
	○기계, 전기 등 시설물 교체	30,000		
	○분뇨처리시설 기술진단	12,639		
	403 자치단체등자본이전	424,965	441,362	△ 16,397
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	424,965	441,362	△ 16,397
	○전의하수처리시설 관리대행	424,965		
	마을하수도 관리	1,589,027	1,584,850	4,177
	201 일반운영비	555,373	514,000	41,373
	01 사무관리비	74,843	48,700	26,143
	○수수료	74,843		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	38,100		
	－ 작업환경측정	1,250		
	－ 복합악취측정	4,000		
	－ 유량계 검교정	10,000		
	－ 측정장비 검교정	518		
	－ 전기안전관리 점검	1,320		
	－ 악취기술진단	19,655		
	02 공공운영비	480,530	465,300	15,230
	○공공요금	229,200		
	－ 전기사용료(마을하수도)	210,000		
	－ 통신회선 사용료	19,200		
	○시설장비유지비	251,330		
	－ 수질자동측정기기 유지관리(소정)	107,912		
	－ 총인설비 디스크여과기 여재교체(성제)	6,600		
	－ 방류유량계 교체(운당, 보덕1)	10,800		
	－ 이동용 계측기 검교정 및 소모품 교체	1,500		
	－ 과전류 계전기 교체(보덕1)	4,350		
	－ 맨홀펌프장 오수펌프 교체(성제1~4)	9,648		
	－ 맨홀펌프장 노후 PLC교체(소정)	11,880		
	－ 맨홀펌프장 노후 PLC교체(성제1~4)	15,840		
	－ 맨홀펌프장 준설	22,800		
	－ 잉여슬러지 유량계 설치(소정)	10,000		
	－ 하수처리시설 긴급수선비	50,000		
	206 재료비	6,610	0	6,610
	01 재료비	6,610	0	6,610

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○중계펌프장 펌프 구매	6,610		
	307 민간이전	813,344	781,200	32,144
	05 민간위탁금	813,344	781,200	32,144
	○소규모공공하수처리시설 관리대행비	813,344		
	401 시설비및부대비	213,700	257,650	△43,950
	01 시설비	213,700	257,650	△43,950
	○하수처리시설 정밀안전점검(소정)	14,500		
	○분리막 세정	51,700		
	○노후PLC교체 및 현장 판넬 통합(노송)	40,000		
	○처리시설 내부도색 및 방수(성제,운당)	20,000		
	○유량계교체(성제)	28,300		
	○기계,전기 등 시설물 교체	40,000		
	○처리시설 기술진단(노송, 검시)	19,200		
	하수관로 관리	3,393,129	1,841,294	1,551,835
	201 일반운영비	131,360	185,144	△53,784
	01 사무관리비	114,000	160,000	△46,000
	○재이용수 공동구 사용료	114,000		
	02 공공운영비	17,360	25,144	△7,784
	○하수도 준설차량 및 소형건설기계 연료비	7,000		
	○하수도 준설차량 및 소형건설기계 유지비	10,360		
	202 여비	4,910	6,250	△1,340
	01 국내여비	4,910	6,250	△1,340
	○하수관로 유지보수 업무 수행	4,910		
	206 재료비	13,400	16,000	△2,600
	01 재료비	13,400	16,000	△2,600
	○하수관로 유지보수 자재	13,400		
	－ 하수맨홀(뚜껑)	10,400		
	－ 하수도 관로 소모품	3,000		
	401 시설비및부대비	3,243,459	1,633,900	1,609,559
	01 시설비	3,243,459	1,633,900	1,609,559
	○하수관거 준설	470,000		
	○하수관거 준설토 처리	60,000		
	○준설조 탈수기 저류조 준설토 처리	50,000		
	○차집관로 유지보수	150,000		
	○하수관로 유지보수	300,000		
	○하수관로 연막시험	0		
	○기술진단 결과에 따른 시설보수(조치원 등 6개소)	1,102,000		
	○기술진단 결과에 따른 시설보수(전의, 노송)	230,000		
	○공공하수관로 기술진단	881,459		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 수질복원센터A - 수질복원센터B - 감성지구 - 고등지구 - 국촌리 - 보덕1리	322,378 482,240 14,408 19,210 9,605 33,618		
	연서면 공공하수처리시설 관리	1,562,358	1,719,549	△ 157,191
	201 일반운영비	169,902	195,200	△ 25,298
	01 사무관리비	7,100	7,100	0
	○수수료	7,100		
	- 공공하수도 관리대행 성과평가	7,100		
	02 공공운영비	162,802	188,100	△ 25,298
	○시설장비유지비	162,802		
	- 수질자동측정기기 유지관리	88,610		
	- 반응조 터보블로워 부품교체	14,148		
	- 실험실 시약장 구매	5,044		
	- 부대시설 긴급수선비(공원,체육시설)	5,000		
	- 하수처리시설 긴급 수선	50,000		
	206 재료비	6,600	6,600	0
	01 재료비	6,600	6,600	0
	○MCF 여재	6,600		
	401 시설비및부대비	118,233	130,057	△ 11,824
	01 시설비	118,233	130,057	△ 11,824
	○CCTV설치	34,065		
	○생물반응조 상부 도장	19,144		
	○탈수케이크 링크 컨베이어 체인 등 교체	18,974		
	○탈수기 수리수선공사	16,050		
	○기계 전기등 시설물 교체	30,000		
	403 자치단체등자본이전	1,267,623	1,267,692	△ 69
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	1,267,623	1,267,692	△ 69
	○공공하수처리시설 관리업무 대행	1,267,623		
	수질복원센터 및 크린에너지 센터 관리	15,543,284	14,561,740	981,544
	201 일반운영비	4,509,646	4,347,772	161,874
	01 사무관리비	79,730	111,830	△ 32,100
	○수수료	79,730		
	- 공공하수도 관리대행 성과평가	11,030		
	- 전기설비 안전검사	16,000		
	- 유량계 검교정	6,500		
	- 실험기기 검교정	3,000		
	- 작업환경측정	5,500		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 탈수슬러지 성분검사 - 건조슬러지 성분검사 - 복합악취측정 - 대기오염농도 자가측정 - 생태독성 수질검사 - 보일러 법정검사 - 특정가스시설 정기검사 - 소방시설 정기검사 - 승강기 정기검사 - 유해화학물질 정기검사	3,200 2,200 4,800 7,000 13,200 2,000 400 4,000 500 400		
	02 공공운영비	4,429,916	4,235,942	193,974
	○공공요금 및 체세	83,600		
	- 통신회선사용료(수질복원센터A) - 통신회선사용료(장군면) - 수질복원센터A 용수비	4,400 14,400 64,800		
	○가스사용료	580,000		
	○폐기물처분부담금	35,000		
	○전기사용료	2,925,600		
	- 수질복원센터A - 장군면	2,904,000 21,600		
	○오수중계펌프장 전기사용료	180,000		
	○시설장비유지비	625,716		
	- 수질자동측정기기 유지관리 - 승강기 유지관리비 - 소방시설 유지관리비 - 저수조 청소 - A-1 탈취설비 활성탄 교체 - 열사용기자재 화학세관(5대) - 음식물 전처리설비 소모품 교체 - A1 소화조 브리더 밸브 교체 - 슬러지건조기 배출컨베이어 수리 - 종인처리시설 섬유사 세척 - 체육공원 부대시설 유지관리 - A2전기실 UPS축전지 교체 - 관리동 LED조명 교체 - 전기실 냉방기 설치 - A1 소화조 브리더 V/V 교체 - A1 생물반응조 측정기 교체 - 측정기기류 센서 교체 - 하수처리시설 긴급수선비	112,216 3,600 14,400 3,300 42,900 15,000 45,000 16,000 21,300 10,000 10,000 5,000 20,000 14,000 16,000 44,000 33,000 200,000		
	202 여비	8,590	10,950	△2,360
	01 국내여비	8,590	10,950	△2,360

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○수질복원센터 하수업무 수행 여비	8,590		
	206 재료비	40,000	77,000	△37,000
	01 재료비	40,000	77,000	△37,000
	○전기 및 기계자재(수복A)	20,000		
	○악취방지용 탈취제	20,000		
	307 민간이전	8,842,948	8,890,018	△47,070
	05 민간위탁금	8,842,948	8,890,018	△47,070
	○수질복원센터A 관리대행	8,842,948		
	401 시설비및부대비	2,142,100	1,186,000	956,100
	01 시설비	2,142,100	1,186,000	956,100
	○A-2 분리막 약품세정	370,000		
	○음식물 전처리설비 교체	800,000		
	○총인처리시설 섬유사 교체	55,000		
	○A1 탈황설비 여재 교체	336,000		
	○A2 탈황설비 여재 교체	63,000		
	○A1 UV 소독설비 램프 교체	82,000		
	○A1 호기조 송풍기 수선	22,000		
	○원심탈수기 수선(A1,2)	40,000		
	○A1 원심농축기 수선	40,000		
	○오수유입펌프 수선(15㎡/7.5㎡)	24,500		
	○A1 RCS#2 PLC설비 교체	26,000		
	○A1 소방설비 교체	40,000		
	○도란오수중계펌프장 펌프수선	43,600		
	○기계·전기 등 시설물 교체	200,000		
	수질복원센터B 관리	3,251,833	3,488,294	△236,461
	201 일반운영비	1,172,212	1,119,502	52,710
	01 사무관리비	63,685	37,354	26,331
	○수수료	63,685		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	8,200		
	－ 작업환경측정	2,000		
	－ 전기안전진단	2,860		
	－ 유량계 검교정	4,000		
	－ 실험기기 검교정	4,800		
	－ 복합악취 측정	2,200		
	－ 압력용기, 컨베이어 정기안전검사	1,400		
	－ 승강기 정기검사	200		
	－ 소방시설 정기검사	2,000		
	－ 유해화학물질 취급시설 검사	1,800		
	－ 악취기술진단	34,225		
	02 공공운영비	1,108,527	1,082,148	26,379

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○전기사용료(수질복원센터B)	876,000		
	○공공요금 및 제세	12,904		
	－ 통신회선 사용료	11,500		
	－ 수질복원센터B 용수비	1,404		
	○시설장비유지비	219,623		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	109,623		
	－ 공기압축기 통합제어반 설치	6,000		
	－ CCTV교체 및 추가 설치	10,000		
	－ 현장계측기 센서 구매	9,000		
	－ 부대시설(공원조경, 체육시설) 긴급수선비	5,000		
	－ 하수처리시설 긴급수선비	50,000		
	－ 공기압축기(스크류식) 소모품 교체	8,000		
	－ 공기압축기(왕복동식)교체	10,000		
	－ 승강기 유지관리비	3,600		
	－ 소방설비 유지관리비	8,400		
	206 재료비	29,000	20,000	9,000
	01 재료비	29,000	20,000	9,000
	○전기자재(PLC, 인버터 등) 구매(수복B)	20,000		
	○마이크로 필터 구매(수복B)	9,000		
	307 민간이전	1,544,340	1,553,172	△8,832
	05 민간위탁금	1,544,340	1,553,172	△8,832
	○수질복원센터B 관리대행비	1,544,340		
	401 시설비및부대비	506,281	795,620	△289,339
	01 시설비	506,281	795,620	△289,339
	○약품찌꺼기 이송 유량계 설치	14,000		
	○반류수 유량계 설치	13,000		
	○기계설비 시설물 교체	80,000		
	○분리막 약품세정	290,000		
	○유입펌프 수선	21,000		
	○오존실 냉방기 설치	15,000		
	○처리시설 기술진단	73,281		
	연동부강공공하수처리시설관리	1,245,730	1,255,320	△9,590
	201 일반운영비	418,007	386,560	31,447
	01 사무관리비	22,854	15,100	7,754
	○수수료	22,854		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	7,100		
	－ 복합악취측정	2,200		
	－ 작업환경측정	1,200		
	－ 폐기물 분석	1,066		
	－ 전기시설물관리	1,320		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			－ 유량계 검교정	8,590		
			－ 호이스트 안전점검	500		
			－ 압력용기 안전점검	100		
			－ 종합정밀점검	389		
			－ 작동기능시험	389		
		02 공공운영비		395,153	371,460	23,693
		○전기사용료(연동부강하수처리장)		180,000		
		○전기사용료(새말중계펌프장)		30,000		
		○통신회선사용료		5,000		
		○시설장비유지비		180,153		
		－ 수질자동측정기기 유지관리		91,489		
		－ 총인처리시설 유입수로 폭기시설 설치		31,600		
		－ 탈취기 재이용수 배관 연결		3,439		
		－ 슬러지 저류조 교반기 설치		16,925		
		－ 태산중계펌프장 비상펌프 설치		6,700		
		－ 중계펌프장 긴급수선비		10,000		
		－ 하수처리시설 긴급수선비		20,000		
		307 민간이전		762,003	749,760	12,243
		05 민간위탁금		762,003	749,760	12,243
		○연동부강처리시설 관리대행비		762,003		
		401 시설비및부대비		30,000	60,000	△30,000
		01 시설비		30,000	60,000	△30,000
		○기계, 전기 등 시설물 교체		30,000		
		405 자산취득비		35,720	59,000	△23,280
		01 자산및물품취득비		35,720	59,000	△23,280
		○초음파 수위계(연동부강)		5,720		
		○수중포기기(연동부강)		30,000		
	행정운영경비(하수도시설과-하수도)			1,166,222	1,015,302	150,920
	인력운영비(하수도사업)			1,125,617	977,958	147,659
	인력운영비			1,125,617	977,958	147,659
	101 인건비			1,096,337	954,138	142,199
	01 보수			942,400	806,607	135,793
	○보수			942,400		
	－ 기본급			652,689		
	－ 명절휴가비			55,067		
	－ 정액급식비			25,200		
	－ 각종수당			120,091		
	－ 초과근무수당			74,371		
	－ 연가보상비			14,982		
	03 공무원(무기계약)근로자보수			153,937	147,531	6,406

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○하수도준설원	147,937		
			－ 기본급	99,134		
			－ 정액급식비	5,040		
			－ 정근수당가산금	2,880		
			－ 가족수당	1,200		
			－ 정근수당	8,262		
			－ 명절휴가비	9,914		
			－ 초과근무수당	17,698		
			－ 연차유급수당	3,809		
			○하수도 준설원 피복비	600		
			○하수도 준설원 출장여비	5,400		
		204 직무수행경비		29,280	23,820	5,460
		02 직급보조비		29,280	23,820	5,460
		○직급보조비		29,280		
	기본경비(하수도사업)			40,605	37,344	3,261
	기본경비			40,605	37,344	3,261
		201 일반운영비		31,980	30,204	1,776
		01 사무관리비		31,880	30,104	1,776
		○일반수용비		22,700		
		－ 하수도 기본업무추진		9,450		
		－ 사무실 집기 유지관리비		4,800		
		－ 공기청정기 필터 교체		450		
		－ 소방 안전관리 대행수수료		6,000		
		－ 입찰수수료		2,000		
		○급량비		9,180		
		－ 기본업무추진		9,180		
		○하수도 준설원 피복비		0		
		02 공공운영비		100	100	0
		○공공요금 및 제세		100		
		－ 소방협회비		100		
		202 여비		7,425	5,940	1,485
		01 국내여비		7,425	5,940	1,485
		○하수도업무추진		7,425		
		○공무직(준설원) 출장 여비		0		
		204 직무수행경비		1,200	1,200	0
		01 직책급여무수행경비		1,200	1,200	0
		○직책급여무수행경비		1,200		
	재무활동(상하수도시설과-하수도)			6,000	6,000	0
	보전지출(하수도사업)			6,000	6,000	0

단위: 보전지출(하수도사업)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	보전지출(하수도사업)	6,000	6,000	0
	802 반환금기타	6,000	6,000	0
	03 기타반환금등	6,000	6,000	0
	○하수도 과오납금 반환	6,000		
	－ 과년도 과오납금 반환	6,000		