

세출예산사업명세서

2021년도 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		14,755,417	23,818,553	△9,063,136
	국	1,663,000		
	군	7,398,000		
	시	5,694,417		
하수도 효율적 관리(하수도사업)		12,998,660	18,538,568	△5,539,908
	국	1,663,000		
	군	7,398,000		
	시	3,937,660		
하수처리시설 확충(하수도사업)		12,916,000	18,480,408	△5,564,408
	국	1,663,000		
	군	7,398,000		
	시	3,855,000		
국곡리 하수관로 정비		1,897,000	2,043,000	△146,000
	군	902,000		
	시	995,000		
401 시설비및부대비		1,897,000	2,043,000	△146,000
	군	902,000		
	시	995,000		
01 시설비		1,834,400	1,882,000	△47,600
○국곡리 하수관로 정비		1,834,400		
	군	877,996		
	시	956,404		
02 감리비		60,000	150,000	△90,000
○국곡리 하수관로 정비		60,000		
	군	22,184		
	시	37,816		
03 시설부대비		2,600	11,000	△8,400
○국곡리 하수관로 정비		2,600		
	군	1,820		
	시	780		
장군면 금암리 소규모하수도 정비		2,734,153	5,717,408	△2,983,255
	군	2,495,000		
	시	239,153		
401 시설비및부대비		2,400	13,000	△10,600
	군	1,680		
	시	720		
03 시설부대비		2,400	13,000	△10,600
○장군면 금암리 소규모하수도 정비		2,400		
	군	1,680		
	시	720		
403 자치단체등자본이전		2,731,753	5,704,408	△2,972,655
	군	2,493,320		
	시	238,433		
02 공공관등에대한자본적위탁사업비		2,731,753	5,704,408	△2,972,655
○장군면 금암리 소규모하수도 정비		2,731,753		
	군	2,493,320		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	238,433		
국곡리 공공하수처리시설 설치		2,458,164	2,720,000	△261,836
	국	1,163,000		
	시	1,295,164		
401 시설비및부대비		2,458,164	2,720,000	△261,836
	국	1,163,000		
	시	1,295,164		
01 시설비		2,205,664	2,406,000	△200,336
○국곡리 공공하수처리시설 설치		2,205,664		
	국	963,435		
	시	1,242,229		
02 감리비		250,000	306,000	△56,000
○국곡리 공공하수처리시설 설치		250,000		
	국	197,815		
	시	52,185		
03 시설부대비		2,500	8,000	△5,500
○국곡리 공공하수처리시설 설치		2,500		
	국	1,750		
	시	750		
장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)		3,190,683	7,000,000	△3,809,317
	군	3,146,000		
	시	44,683		
401 시설비및부대비		3,000	16,000	△13,000
	군	2,100		
	시	900		
03 시설부대비		3,000	16,000	△13,000
○장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)		3,000		
	군	2,100		
	시	900		
403 자치단체등자본이전		3,187,683	6,984,000	△3,796,317
	군	3,143,900		
	시	43,783		
02 공기관등에대한자본적위탁사업비		3,187,683	6,984,000	△3,796,317
○장군면 공공하수처리시설 설치(2단계)		3,187,683		
	군	3,143,900		
	시	43,783		
금남면 부용리 하수관로 정비		1,221,000	500,000	721,000
	군	855,000		
	시	366,000		
401 시설비및부대비		1,221,000	500,000	721,000
	군	855,000		
	시	366,000		
01 시설비		1,053,500	497,000	556,500
○부용리 하수관로 정비		1,053,500		
	군	737,750		
	시	315,750		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감				
	02 감리비 ○부용리 하수관로 정비	군 시	166,000	0	166,000					
			166,000							
			116,200							
			49,800							
		03 시설부대비 ○부용리 하수관로 정비	군 시			1,500	3,000	△ 1,500		
						1,500				
		1,050								
		450								
		조치원 하수도 중점관리지역				715,000			0	715,000
		국 시	500,000							
	215,000									
	401 시설비및부대비	국 시	4,000	0	4,000					
			2,800							
			1,200							
	03 시설부대비 ○조치원 하수도 중점관리지역	국 시	4,000	0	4,000					
			4,000							
			2,800							
			1,200							
	403 자치단체등자본이전	국 시	711,000	0	711,000					
			497,200							
			213,800							
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비 ○조치원 하수도 중점관리지역	국 시	711,000	0	711,000					
			711,000							
			497,200							
			213,800							
	전의전동 하수관로 정비사업		400,000	0	400,000					
	401 시설비및부대비		400,000	0	400,000					
			01 시설비	400,000	0	400,000				
			○전의전동 하수관로 정비	400,000						
	전의처리장 증설사업		300,000	0	300,000					
	401 시설비및부대비		300,000	0	300,000					
01 시설비			300,000	0	300,000					
○전의처리장 증설			300,000							
하수도 운영 체계 개선(하수도사업)		82,660	58,160	24,500						
	공공하수처리시설 운영 체계 개선		32,660	58,160	△25,500					
	203 업무추진비		3,600	3,600	0					
			03 시책추진업무추진비	3,600	3,600	0				
			○시책업무추진비	3,600						
	204 직무수행경비		10,560	10,560	0					
	03 특정업무경비		10,560	10,560	0					
			○특정업무수행활동비	10,560						
			－ 공기업종사	9,600						

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
			－ 예산, 결산, 계약업무담당	960		
			207 연구개발비	18,500	44,000	△25,500
			01 연구용역비	18,500	44,000	△25,500
			○하수도 원인자부담금 단위단가 산정용역	18,500		
			하수처리구역내 배수설비 유지관리	50,000	0	50,000
			401 시설비및부대비	50,000	0	50,000
			01 시설비	50,000	0	50,000
			○하수처리구역내 배수설비 유지관리	50,000		
			행정운영경비(하수도)	787,757	752,945	34,812
			인력운영비(하수도사업)	695,950	664,375	31,575
			인력운영비	695,950	664,375	31,575
			101 인건비	674,050	643,735	30,315
			01 보수	621,118	595,196	25,922
			○일반직보수	621,118		
			03 무기계약근로자보수	52,932	48,539	4,393
			○숙련인부	52,932		
			－ 보수	50,532		
			－ 출장여비	2,400		
			204 직무수행경비	21,900	20,640	1,260
			02 직급보조비	21,900	20,640	1,260
			○직급보조비	21,900		
			기본경비(하수도사업)	91,807	88,570	3,237
			기본경비	91,807	88,570	3,237
			201 일반운영비	76,462	74,020	2,442
			01 사무관리비	49,862	47,420	2,442
			○일반수용비	43,130		
			－ 기본운영비	6,930		
			－ 전산기기소모품 및 복사용지	3,000		
			－ 공기업 회계결산 감사 수수료	16,000		
			－ 지방공기업 예산회계시스템 유지관리비	10,000		
			－ 자문위원 및 참석 및 자문수당	0		
			－ 경영평가 고객만족도 조사	7,200		
			○급량비	6,732		
			02 공공운영비	26,600	26,600	0
			○한국상하수도협회비	6,600		
			○하수도공동연구협의회 분담금	20,000		
			202 여비	15,345	14,550	795
			01 국내여비	15,345	14,550	795
			○기본여비	3,345		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○사업여비(하수도 운영체계개선)	12,000		
			재무활동(하수도관리)	500,000	4,490,434	△3,990,434
			보전지출(하수도사업)	500,000	4,490,434	△3,990,434
			보전지출	500,000	4,490,434	△3,990,434
			802 반환금기타	500,000	4,490,434	△3,990,434
			03 기타반환금등	500,000	455,597	44,403
			○연서면 공공하수처리시설 설치사업 선투자금 상환	500,000		
			효율적 재정관리(하수도사업)	469,000	36,606	432,394
			예비비(하수도사업)	469,000	36,606	432,394
			예비비	469,000	36,606	432,394
			801 예비비	469,000	36,606	432,394
			01 일반예비비	469,000	36,606	432,394
			○하수도사업 예비비	469,000		

세출예산사업명세서

2021년도 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	30,893,307	28,773,944	2,119,363
하수도의 효율적 운영관리	29,872,005	27,807,900	2,064,105
상하수도시설과 운영(하수도사업)	153,410	163,238	△9,828
청사 관리	80,520	79,520	1,000
201 일반운영비	6,000	5,000	1,000
01 사무관리비	6,000	5,000	1,000
○청사 운영 경비	6,000		
203 업무추진비	3,000	3,000	0
03 시책추진업무추진비	3,000	3,000	0
○상하수도 시설 업무추진	3,000		
204 직무수행경비	11,520	11,520	0
03 특정업무경비	11,520	11,520	0
○특정업무수행경비	11,520		
401 시설비및부대비	60,000	60,000	0
01 시설비	60,000	60,000	0
○청사 수선유지비	60,000		
－ 청사 수선비	60,000		
환경시설 주변 관리	72,890	65,518	7,372
101 인건비	66,390	56,518	9,872
04 기간제근로자등보수	66,390	56,518	9,872
○공원관리 기간제 근로자	66,390		
206 재료비	6,500	9,000	△2,500
01 재료비	6,500	9,000	△2,500
○공원조성용 계절꽃 및 화분 등	2,500		
○공원주변 소독 및 제초제 등	4,000		
하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)	29,718,595	27,644,662	2,073,933
조치원 공공하수분뇨처리시설 관리	4,334,172	3,864,400	469,772
201 일반운영비	979,052	846,550	132,502
01 사무관리비	41,372	35,850	5,522
○수수료	41,372		
－ 공공하수도 관리대행 성과평가	13,032		
－ 크레인 안전검사	500		
－ 압력용기 안전검사	100		
－ 벨트컨베이어 안전검사	540		
－ 계근대 정기검사	1,500		
－ 복합악취측정	2,800		
－ 작업환경측정	3,000		
－ 유해물질 취급시설 정기검사	1,700		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	－ 전기설비 정기검사(수배전반) － 유량계 검교정 － 실험기자재 검교정 － 슬러지 성분검사 － 석면건축물 위해성 평가	5,000 4,200 3,000 2,200 3,800		
	02 공공운영비	937,680	810,700	126,980
	○공공요금 및 제세	614,780		
	－ 전기사용료 － 통신회선 사용료 － 조치원공공하수처리시설 용수비	600,000 10,800 3,980		
	○시설장비 유지비	322,900		
	－ 수질자동측정기기 유지관리 － 긴급차단게이트 수선 － 협잡물 반출장치(스킵호이스트)수선 － 유입 오수펌프 오버홀 － 원심탈수기 오버홀 － MDF 여과기 정기 오버홀 － MDF 여과기 세척 － 섬유상여과기 세척(증설) － 분뇨동 협잡물 컨베이어 수리 － 하수처리장 내 저류조 준설 － 하수처리시설 긴급수선비	108,900 22,000 17,000 22,000 22,000 21,000 21,000 21,000 17,000 21,000 30,000		
	206 재료비	11,000	5,000	6,000
	01 재료비	11,000	5,000	6,000
	○섬유상 디스크필터(증설)	11,000		
	401 시설비및부대비	369,000	726,350	△357,350
	01 시설비	369,000	726,350	△357,350
	○분배조/일차침전지 악취방지 덮개 교체	21,000		
	○농축기 수선	21,000		
	○이차침전지 슬러지수집기(비금속) 교체	140,000		
	○UV 소독설비 교체	17,000		
	○관리동 탈취설비 촉매셀 교체 및 세척	36,000		
	○생물 반응조 계측기 설치	42,000		
	○농축기 공급펌프 유량계 설치	22,000		
	○기계 전기등 시설물 교체	70,000		
	403 자치단체등자본이전	2,962,120	0	2,962,120
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	2,962,120	0	2,962,120
	○조치원하수처리시설 관리대행	2,917,120		
	○조치원하수처리시설 유지관리차량	45,000		
	405 자산취득비	13,000	6,500	6,500
	01 자산및물품취득비	13,000	6,500	6,500

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○수질검사용 분광광도계	13,000		
	전의 공공하수분뇨처리시설 관리	933,376	1,017,010	△83,634
	201 일반운영비	318,418	335,510	△17,092
	01 사무관리비	25,580	24,610	970
	○수수료	25,580		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	9,600		
	－ 태양광 설비 안전검사	500		
	－ 전기설비 안전검사	3,000		
	－ 복합악취측정	2,800		
	－ 작업환경측정	2,000		
	－ 유량계 교교정	3,000		
	－ 슬러지 성분검사	2,200		
	－ 압력용기 검사	80		
	－ 농업용수 수질검사	2,400		
	02 공공운영비	292,838	310,900	△18,062
	○전기사용료	90,000		
	○전의공공하수처리시설 용수비	938		
	○시설장비유지비	201,900		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	108,900		
	－ 총인설비 세척	10,000		
	－ 수질장비 센서교체	10,000		
	－ 내부반송펌프 수리	10,000		
	－ 하수처리장 내 저류조 준설	21,000		
	－ 송풍기 오버홀	0		
	－ 준설토 탈수기 저류조 준설	12,000		
	－ 하수처리시설 긴급수선비	30,000		
	401 시설비및부대비	173,596	68,000	105,596
	01 시설비	173,596	68,000	105,596
	○처리시설 기술진단	66,946		
	○하수처리시설정밀안전점검	12,650		
	○사여과기, 슬러지 탈수기용 콤프레샤 교체	16,000		
	○유입펌프 교체	12,000		
	○혼화조 교반기 교체	16,000		
	○기계 전기 등 시설물 교체	50,000		
	403 자치단체등자본이전	441,362	0	441,362
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	441,362	0	441,362
	○전의하수처리시설 관리대행	441,362		
	마을하수도 관리	1,584,850	1,880,468	△295,618
	201 일반운영비	514,000	459,900	54,100
	01 사무관리비	48,700	46,800	1,900

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○수수료	48,700		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	38,100		
	－ 복합악취측정	5,600		
	－ 측정장비 검교정	3,000		
	－ 유량계 검교정	2,000		
	02 공공운영비	465,300	413,100	52,200
	○전기사용료(마을하수도)	210,000		
	○시설장비유지비	255,300		
	－ 통신회선 사용료	19,200		
	－ 수질자동측정기기 유지관리(소정)	108,900		
	－ 분리막 청소	37,200		
	－ 통합감시 시스템 유지관리	30,000		
	－ 하수처리시설 긴급수선비	60,000		
	307 민간이전	781,200	564,000	217,200
	05 민간위탁금	781,200	564,000	217,200
	○소규모공공하수처리시설 관리대행비	781,200		
	401 시설비및부대비	257,650	856,568	△598,918
	01 시설비	257,650	856,568	△598,918
	○하수처리시설 정밀안전점검(성제)	12,650		
	○생물반응조 계측기(DO,MLSS)설치(소정)	60,000		
	○유입유량계 교체(소정)	25,000		
	○중계펌프 교체	0		
	○PLC 교체 및 HMI 개선(소정)	80,000		
	○반응조 유량계 설치(소정)	30,000		
	○기계전기 등 시설물 교체	50,000		
	405 자산취득비	32,000	0	32,000
	01 자산및물품취득비	32,000	0	32,000
	○휴대용 MLSS 계측기	4,000		
	○시설물 점검 및 민원처리 차량	28,000		
	하수관로 관리	1,841,294	2,038,100	△196,806
	201 일반운영비	185,144	5,349	179,795
	01 사무관리비	160,000	0	160,000
	○재이용수 공동구 사용료	160,000		
	02 공공운영비	25,144	5,349	19,795
	○하수도 준설차량 및 소형건설기계 연료비	8,064		
	○하수도 준설차량 및 소형건설기계 유지비	17,080		
	202 여비	6,250	8,600	△2,350
	01 국내여비	6,250	8,600	△2,350
	○하수관로 유지보수 업무 수행	6,250		
	206 재료비	16,000	16,000	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	01 재료비	16,000	16,000	0
	○하수관로 유지보수 자재	16,000		
	－ 하수맨홀(뚜껑)	10,000		
	－ 하수도 관로 소모품	6,000		
	401 시설비및부대비	1,633,900	2,008,151	△374,251
	01 시설비	1,633,900	2,008,151	△374,251
	○하수관거 준설	450,000		
	○하수관거 준설토 처리	150,000		
	○차집관로 유지보수	150,000		
	○하수관로 유지보수	300,000		
	○하수관로 연막시험	75,000		
	○기술진단 결과에 따른 시설보수(수질복원센터 A 등 4개소)	376,400		
	○공공하수관로 기술진단	132,500		
	－ 성제지구	118,000		
	－ 운당지구	14,500		
	연서면 공공하수처리시설 관리	1,719,549	1,578,223	141,326
	201 일반운영비	195,200	146,400	48,800
	01 사무관리비	7,100	7,500	△400
	○수수료	7,100		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	7,100		
	02 공공운영비	188,100	138,900	49,200
	○수선유지교체비	188,100		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	108,900		
	－ 부대시설 긴급수선비(공원,체육시설)	19,200		
	－ 하수처리시설 긴급 수선	60,000		
	206 재료비	6,600	0	6,600
	01 재료비	6,600	0	6,600
	○MCF 여재	6,600		
	○악취방지용 탈취제	0		
	401 시설비및부대비	130,057	164,200	△34,143
	01 시설비	130,057	164,200	△34,143
	○약품공급펌프 교체	48,057		
	○관리동 옥상방수	42,000		
	○기계 전기등 시설물 교체	40,000		
	403 자치단체등자본이전	1,267,692	1,267,623	69
	02 공기관등에대한자본적위탁사업비	1,267,692	1,267,623	69
	○공공하수처리시설 관리업무 대행	1,267,692		
	405 자산취득비	120,000	0	120,000
	01 자산및물품취득비	120,000	0	120,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○TMS TN, TP 자동측정기기(교체)	120,000		
	수질복원센터 및 크린에너지 센터 관리	14,561,740	12,426,486	2,135,254
	201 일반운영비	4,347,772	4,132,560	215,212
	01 사무관리비	111,830	215,000	△ 103,170
	○수수료	111,830		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	11,030		
	－ 전기설비 안전검사	18,000		
	－ 유량계 검교정	8,000		
	－ 실험기기 검교정	4,000		
	－ 작업환경측정	10,000		
	－ 탈수슬러지 성분검사	2,200		
	－ 건조슬러지 성분검사	3,200		
	－ 복합악취측정	7,200		
	－ 수질검사	1,600		
	－ 보일러 법정검사	1,500		
	－ 소방시설 정기검사	4,000		
	－ 승강기 정기검사	500		
	－ 압력용기 및 호이스트 검사	2,000		
	－ 악취 기술진단	38,600		
	02 공공운영비	4,235,942	3,917,560	318,382
	○공공요금 및 제세	56,342		
	－ 통신회선사용료	360		
	－ 수질복원센터A 용수비	55,982		
	○가스사용료	720,000		
	○폐기물처분부담금	35,000		
	○수질복원센터A 전기사용료	2,640,000		
	○오수중계펌프장 전기사용료	180,000		
	○시설장비유지비	604,600		
	－ 수질자동측정기기 유지관리	217,800		
	－ 승강기 유지관리비	3,600		
	－ 소방시설 유지관리비	16,800		
	－ 저수조 청소	1,400		
	－ 조경시설 유지관리	0		
	－ A-1 탈취설비 활성탄 교체	33,000		
	－ 총인처리시설 섬유사 세척	32,000		
	－ 하수처리시설 긴급수선비	300,000		
	202 여비	10,950	8,600	2,350
	01 국내여비	10,950	8,600	2,350
	○수질복원센터 하수업무 수행 여비	10,950		
	206 재료비	77,000	48,000	29,000
	01 재료비	77,000	48,000	29,000

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○전기 및 기계 자재	20,000		
	○악취방지용 탈취제	36,000		
	○PLC부품	21,000		
	307 민간이전	8,890,018	6,962,550	1,927,468
	05 민간위탁금	8,890,018	6,962,550	1,927,468
	○수질복원센터A 관리대행	8,890,018		
	401 시설비및부대비	1,186,000	1,183,000	3,000
	01 시설비	1,186,000	1,183,000	3,000
	○A-2 분리막 악품세정	300,000		
	○지하공동구 조명등 교체	40,000		
	○테니스장 LED등 교체	60,000		
	○탈황설비 여재 교체	282,000		
	○호기조 송풍기 수선	36,000		
	○원심농축기 수선	40,000		
	○원심탈수기 수선	40,000		
	○다중원판 농축기 수선	34,000		
	○오수유입펌프 수선	34,000		
	○오수중계펌프장 펌프수선	20,000		
	○기계전기 등 시설물 교체	300,000		
	405 자산취득비	50,000	7,000	43,000
	01 자산및물품취득비	50,000	7,000	43,000
	○대기분산형 탈취기 구입	50,000		
	수질복원센터B 관리	3,488,294	3,002,465	485,829
	201 일반운영비	1,119,502	1,096,765	22,737
	01 사무관리비	37,354	30,000	7,354
	○수수료	37,354		
	－ 공공하수도 관리대행 성과평가	8,200		
	－ 작업환경측정	3,000		
	－ 전기안전진단	2,860		
	－ 고압수전설비 정기검사	1,220		
	－ 유량계 검교정	6,574		
	－ 실험기기 검교정	4,800		
	－ 복합악취 측정	2,800		
	－ 유입 방류수 수질검사	4,000		
	－ 압력용기, 컨베이어 정기안전검사	1,400		
	－ 승강기 정기검사	500		
	－ 소방시설 정기검사	2,000		
	02 공공운영비	1,082,148	1,066,765	15,383
	○수질복원센터B 전기사용료	850,000		
	○공공요금 및 제세	15,928		

부서: 상하수도시설과

정책: 하수도의 효율적 운영관리

단위: 하수분뇨처리시설 관리(하수도사업)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 통신회선 사용료 - 수질복원센터B 용수비 ○시설장비유지비 - 수질자동측정기기 유지관리 - 승강기 유지관리비 - 소방설비 유지관리비 - 하수처리시설 긴급수선비 - 부대시설 긴급수선비(공원, 체육시설) - 반류수 펌프 교체 - HMI PC 교체, 프로그램 이전 - 악취모니터링 측정기 수선	15,000 928 216,220 108,900 3,600 8,400 50,000 19,200 5,000 10,670 10,450		
	206 재료비	20,000	0	20,000
	01 재료비	20,000	0	20,000
	○전기 및 기계자재	20,000		
	307 민간이전	1,553,172	1,680,000	△ 126,828
	05 민간위탁금	1,553,172	1,680,000	△ 126,828
	○수질복원센터B 관리대행비	1,553,172		
	401 시설비및부대비	795,620	225,700	569,920
	01 시설비	795,620	225,700	569,920
	○분리막 악품세정	290,000		
	○오존실, 송풍기실, 전기실 온도저감사업	54,500		
	○송풍기 배관 보온재 설치	30,000		
	○공동구 등기구 LED 교체	21,120		
	○세목스크린 설치	240,000		
	○지하2층 작업대 설치	40,000		
	○터보송풍기 전면수리	40,000		
	○기계전기등 시설물교체	80,000		
	연동부강공공하수처리시설 관리	1,255,320	749,750	505,570
	201 일반운영비	386,560	201,450	185,110
	01 사무관리비	15,100	4,400	10,700
	○수수료	15,100		
	- 공공하수도 관리대행 성과평가	7,100		
	- 복합악취측정	2,800		
	- 하수슬러지 성분검사	2,200		
	- 유량계 검교정	3,000		
	02 공공운영비	371,460	197,050	174,410
	○전기사용료(연동부강하수처리장)	180,000		
	○전기사용료(새말중계펌프장)	30,000		
	○통신회선사용료	7,560		
	○시설장비유지비	153,900		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			－ 수질자동측정기기 유지관리	108,900		
			－ UV 소독기 램프 교체	5,000		
			－ 중계펌프장 긴급수선비	10,000		
			－ 하수처리시설 긴급수선비	30,000		
		307 민간이전		749,760	518,300	231,460
		05 민간위탁금		749,760	518,300	231,460
			○연동부강처리시설 관리대행비	749,760		
		401 시설비및부대비		60,000	30,000	30,000
		01 시설비		60,000	30,000	30,000
			○기계 전기등 시설물 교체	60,000		
		405 자산취득비		59,000	0	59,000
		01 자산및물품취득비		59,000	0	59,000
			○대기분산형 탈취기(연동부강)	50,000		
			○휴대용 MLSS 계측기(연동부강)	4,000		
			○하수처리시설 안전장비(연동부강)	5,000		
		행정운영경비(상하수도시설과-하수도)		1,015,302	963,044	52,258
		인력운영비(하수도사업)		977,958	936,064	41,894
		인력운영비		977,958	936,064	41,894
		101 인건비		954,138	912,244	41,894
		01 보수		806,607	776,754	29,853
			○보수	806,607		
			－ 기본급	563,258		
			－ 명절휴가비	46,706		
			－ 정액급식비	20,160		
			－ 각종 수당	105,055		
			－ 초과근무수당	58,516		
			－ 연가보상비	12,912		
		03 무기계약근로자보수		147,531	135,490	12,041
			○하수도준설원	141,531		
			－ 기본급	94,500		
			－ 정액급식비	4,680		
			－ 정근수당가산금	2,880		
			－ 가족수당	1,200		
			－ 정근수당	7,875		
			－ 명절휴가비	9,450		
			－ 초과근무수당	17,137		
			－ 연차유급수당	3,809		
			○하수도 준설원 피복비	600		
			○무기계약직(준설원) 출장 여비	5,400		
		204 직무수행경비		23,820	23,820	0

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			02 직급보조비	23,820	23,820	0
			○직급보조비	23,820		
			기본경비(하수도사업)	37,344	26,980	10,364
			기본경비	37,344	26,980	10,364
			201 일반운영비	30,204	19,840	10,364
			01 사무관리비	30,104	19,320	10,784
			○일반수용비	22,760		
			－ 하수도 기본업무추진	7,560		
			－ 사무실 집기 유지관리비	7,200		
			－ 소방 안전관리 대행수수료	6,000		
			－ 입찰수수료	2,000		
			○급량비	7,344		
			－ 기본업무추진	7,344		
			02 공공운영비	100	520	△420
			○공공요금 및 제세	100		
			－ 소방협회비	100		
			202 여비	5,940	5,940	0
			01 국내여비	5,940	5,940	0
			○하수도업무추진	5,940		
			204 직무수행경비	1,200	1,200	0
			01 직책급여업무수행경비	1,200	1,200	0
			○직책급여업무수행경비	1,200		
			재무활동(상하수도시설과-하수도)	6,000	3,000	3,000
			보전지출(하수도사업)	6,000	3,000	3,000
			보전지출(하수도사업)	6,000	3,000	3,000
			802 반환금기타	6,000	3,000	3,000
			03 기타반환금등	6,000	3,000	3,000
			○하수도 과오납금 반환	6,000		
			－ 과년도 과오납금 반환	6,000		