

세출예산사업명세서

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)

단위: 마을하수도 설치 및운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도사업소		20,036,676	15,362,297	4,674,379
	국 도 시	9,971,000 1,042,172 9,023,504		
환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)		17,000,280	15,362,297	1,637,983
	국 도 시	9,971,000 1,042,172 5,987,108		
마을하수도 설치 및운영		2,301,207	3,592,700	△1,291,493
	국 도 시	1,486,000 191,057 624,150		
마을하수도 운영관리		155,000	154,000	1,000
201 일반운영비		106,000	106,000	0
02 공공운영비		106,000	106,000	0
○ 마을하수도 전기 및 통신요금 8,000,000원 * 12개월		96,000		
○ 마을하수도 시설 유지관리비		10,000		
202 여비		3,000	0	3,000
01 국내여비		3,000	0	3,000
○ 마을하수도 업무추진		3,000		
401 시설비및부대비		46,000	46,000	0
01 시설비		46,000	46,000	0
○ 용량초과 유입하수 이송처리		6,000		
○ 마을하수도 퇴적물 준설 공사		40,000		
마을하수도 시설보수		175,050	299,200	△124,150
202 여비		2,000	5,000	△3,000
01 국내여비		2,000	5,000	△3,000
○ 마을하수도 시설 보수 점검		2,000		
401 시설비및부대비		173,050	294,200	△121,150
01 시설비		173,050	294,200	△121,150
○ 침지막 세정(장호)		12,000		
○ 마을하수도 차집관로 유지관리 보수(18개소)		80,000		
○ 포기브로워 교체(갈남,초곡,장호)		10,200		
○ 황탈질소 황석회 및 바이오휠터조 여재 보충 (광동, 풍곡)		4,150		
○ 유선통신 작업(펌프장,초곡,갈남)		57,200		
○ 방류유량계 교체		9,500		
동막 농어촌마을 하수도정비(국고)		976,086	1,665,000	△688,914
	국 도 시	864,000 111,086 1,000		

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)

단위: 마을하수도 설치 및운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	976,086	1,665,000	△688,914
		국 도 시		
	01 시설비	738,086	1,664,000	△925,914
	○ 동막 농어촌마을 하수도 정비	738,086		
		국 도		
	02 감리비	237,000	0	237,000
	○ 동막 농어촌마을 하수도 정비	237,000		
		국 도		
	03 시설부대비	1,000	1,000	0
	○ 동막 농어촌마을 하수도 정비	1,000		
	풍곡리 농어촌마을 하수도 정비(국고)	888,571	715,000	173,571
		국 도 시		
	401 시설비및부대비	888,571	715,000	173,571
		국 도 시		
	01 시설비	787,571	714,000	73,571
	○ 풍곡 농어촌마을 하수도 정비	787,571		
		국 도 시		
	02 감리비	100,000	0	100,000
	○ 풍곡 농어촌마을 하수도 정비	100,000		
		국 도 시		
	03 시설부대비	1,000	1,000	0
	○ 풍곡 농어촌마을 하수도 정비	1,000		
	광동 마을하수도 운영관리(한강수계기금)	6,500	6,500	0
	201 일반운영비	6,500	6,500	0
	02 공공운영비	6,500	6,500	0
	○ 광동마을하수도 운영(한강수계기금, 전기요금 등)	6,500		
	노곡1리(노실) 농어촌마을 하수도정비	100,000	0	100,000
	401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
	01 시설비	100,000	0	100,000
	○ 노곡1리(노실) 농어촌마을하수도 정비사업	100,000		
	환경기초시설 유지관리	2,362,600	946,600	1,416,000

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)

단위: 환경기초시설 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	하수도 기초시설 운영관리	141,800	25,600	116,200
	201 일반운영비	30,500	25,600	4,900
	01 사무관리비	8,500	9,600	△1,100
	○ 사무용품 및 사무장비 유지비	6,500		
	○ 관리대행평가위원회 참석수당	2,000		
	02 공공운영비	22,000	16,000	6,000
	○ 상하수도협회비 4,000,000원 * 1회	4,000		
	○ 빗물펌프장 전기요금등 유지관리비 1,500,000원 * 12월	18,000		
	202 여비	6,500	0	6,500
	01 국내여비	6,500	0	6,500
	○ 하수행정운영 업무추진	6,500		
	203 업무추진비	2,000	0	2,000
	03 시책추진업무추진비	2,000	0	2,000
	○ 하수도운영 업무추진	2,000		
	401 시설비및부대비	102,800	0	102,800
	01 시설비	102,800	0	102,800
	○ 소규모마을하수도 기술진단(광동,원평,초곡)	44,000		
	○ 시특법대상시설 정밀점검(도계,호산,삼척)	58,800		
	환경기초시설 주변지역 지원	320,000	320,000	0
	307 민간이전	50,000	0	50,000
	02 민간경상사업보조	50,000	0	50,000
	○ 환경기초시설 주변지역 지원 보조사업	50,000		
	401 시설비및부대비	270,000	320,000	△50,000
	01 시설비	270,000	320,000	△50,000
	○ 공공하수처리시설 주변마을지원사업(남양,도계,호산,임원,근덕)	270,000		
	빗물펌프장 위탁운영관리	289,300	277,000	12,300
	401 시설비및부대비	29,300	17,000	12,300
	01 시설비	29,300	17,000	12,300
	○ 수중펌프(2호기)체크밸브 교체(읍상)	27,000		
	○ 빗물펌프장 충수	2,300		
	402 민간자본이전	260,000	260,000	0
	03 민간위탁사업비	260,000	260,000	0
	○ 빗물펌프장 민간위탁(시가지,사직,읍상,호산)	260,000		
	삼척시 통합하수도정비 기본계획(변경)	1,411,500	0	1,411,500
	401 시설비및부대비	1,411,500	0	1,411,500
	01 시설비	1,411,500	0	1,411,500

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)

단위: 환경기초시설 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 삼척시 통합하수도정비 기본계획(변경)	1,411,500		
	시가지 노후하수관로 정비	200,000	0	200,000
	401 시설비및부대비	200,000	0	200,000
	01 시설비	198,000	0	198,000
	○ 시가지 노후하수관로 정비	198,000		
	03 시설부대비	2,000	0	2,000
	○ 시가지 노후하수관로 정비	2,000		
	하수종말처리장설치	7,197,871	4,992,400	2,205,471
		국 도 시		
		5,219,000 841,071 1,137,800		
	호산 공공하수처리시설 증설(국고)	688,400	1,937,400	△1,249,000
		국 도 시		
		123,000 36,900 528,500		
	401 시설비및부대비	688,400	1,937,400	△1,249,000
		국 도 시		
		123,000 36,900 528,500		
	01 시설비	687,400	1,739,400	△1,052,000
	○ 호산 공공하수처리시설 증설사업	687,400		
		국 도 시		
		123,000 36,900 527,500		
	03 시설부대비	1,000	3,000	△2,000
	○ 호산 공공하수처리시설 증설사업	1,000		
	임원 공공하수처리시설 증설(국고)	1,738,000	2,340,000	△602,000
		국 도 시		
		869,000 260,700 608,300		
	401 시설비및부대비	1,738,000	2,340,000	△602,000
		국 도 시		
		869,000 260,700 608,300		
	01 시설비	1,737,000	2,039,000	△302,000
	○ 임원 공공하수처리시설 증설	1,737,000		
		국 도 시		
		869,000 260,700 607,300		
	03 시설부대비	1,000	1,000	0
	○ 임원 공공하수처리시설 증설	1,000		
	용화, 장호 하수처리시설 증설(국고)	4,771,471	715,000	4,056,471
		국 도 시		
		4,227,000 543,471 1,000		

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)

단위: 하수종말처리장설치

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	401 시설비및부대비	4,771,471	715,000	4,056,471
		국 도 시		
	01 시설비	4,375,471	714,000	3,661,471
	○ 용화,장호 하수처리시설 설치	4,375,471		
		국 도		
	02 감리비	395,000	0	395,000
	○ 용화,장호 하수처리시설 설치	395,000		
		국 도		
	03 시설부대비	1,000	1,000	0
	○ 용화,장호 하수처리시설 설치	1,000		
	하수관거 설치	4,929,586	5,569,000	△639,414
		국 시		
	도계지역 하수관거 정비(국고)	2,430,000	4,554,000	△2,124,000
		국 시		
	401 시설비및부대비	2,430,000	4,554,000	△2,124,000
		국 시		
	01 시설비	1,627,000	3,851,000	△2,224,000
	○ 도계지역 하수관로 정비	1,627,000		
		국		
	02 감리비	800,000	700,000	100,000
	○ 도계지역 하수관로 정비	800,000		
		국 시		
	03 시설부대비	3,000	3,000	0
	○ 도계지역 하수관로 정비	3,000		
	호산지역(2단계) 하수관로 정비(국고)	1,785,300	715,000	1,070,300
		국 시		
	401 시설비및부대비	1,785,300	715,000	1,070,300
		국 시		
	01 시설비	1,784,300	614,000	1,170,300
	○ 호산지역(2단계) 하수관로 정비	1,784,300		
		국 시		
	03 시설부대비	1,000	1,000	0
	○ 호산지역(2단계) 하수관로 정비	1,000		
	근덕2(용화,장호) 하수관로 정비(국고)	714,286	0	714,286

부서: 하수도사업소
 정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)
 단위: 하수관거 설치

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 시	500,000 214,286	
	401 시설비및부대비	국 시	714,286 500,000 214,286	0 714,286
	01 시설비		613,286	0
	○ 근덕2(용화,장호) 하수관로 정비		613,286	
		국 시	430,000 183,286	
	02 감리비		100,000	0
	○ 근덕2(용화,장호) 하수관로 정비		100,000	
		국 시	70,000 30,000	
	03 시설부대비		1,000	0
	○ 근덕2(용화,장호) 하수관로 정비		1,000	1,000
	수질환경보전		209,016	261,597
		도 시	10,044 198,972	△52,581
	오수 및 분뇨처리		166,928	258,321
	201 일반운영비		139,408	188,621
	01 사무관리비		38,848	86,221
	○ 정화조관리 프로그램 유지보수비			
	242,000원 * 12월		2,904	
	○ 개인하수처리시설 수질검사 수수료		1,000	
	○ 채수병 구입		1,500	
	○ 분뇨처리장 유지보수(유량계 검교정비외 4건)		7,044	
	○ 개인하수처리시설 내부청소 안내문 인쇄			
	300원 * 10,000매		3,000	
	○ 내부청소 안내문 출력프린터 소모품			
	250,000원 * 4회		1,000	
	○ 개인하수처리시설 등 홍보			
	2,500,000원 * 2종		5,000	
	○ 분뇨처리장 실험실 기자재 구입 및 설치		14,000	
	○ 분뇨처리장 소화조 DO계측기 센서 구입			
	1,700,000원 * 2개		3,400	
	02 공공운영비		100,560	102,400
	○ 분뇨처리장 전기요금		4,000,000원 * 12월	48,000
	○ 분뇨처리장 차량 환경개선부담금		150,000원 * 2회	300
	○ 분뇨처리장 슬러지운반차량 유지관리비(1대)		2,000	
	○ 미세협잡물처리기 정비비		21,560	
	○ 저류조 준설 2개소		8,700	
	○ 분뇨처리장 기계시설 유지관리		20,000	
	202 여비		4,000	7,000
				△3,000

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)

단위: 수질환경보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	01 국내여비	4,000	7,000	△3,000
	○ 개인하수처리시설 준공 등 지도점검 여비	3,000		
	○ 개인하수처리시설 합동(교차)점검 여비	1,000		
	206 재료비	20,000	20,000	0
	01 재료비	20,000	20,000	0
	○ 분뇨처리장 탈취기 약품구입	20,000		
	401 시설비및부대비	3,520	8,400	△4,880
	01 시설비	3,520	8,400	△4,880
	○ 수배전반 전력감시장치 통신연결 공사(4개소)	3,520		
	환경보전기금 위탁관리(도)	20,088	3,276	16,812
		도	10,044	
		시	10,044	
	307 민간이전	20,088	3,276	16,812
		도	10,044	
		시	10,044	
	02 민간경상사업보조	20,088	3,276	16,812
	○ 환경보전기금 위탁관리비 지원사업	20,088		
		도	10,044	
		시	10,044	
	배수설비 관리	13,000	0	13,000
	201 일반운영비	10,000	0	10,000
	01 사무관리비	10,000	0	10,000
	○ 배수설비 관리 요령 안내장 제작	5,000		
	○ 배수설비 점검 안전장구(덧신, 마스크 등) 구입	3,000		
	○ 배수설비 홍보 등	2,000		
	202 여비	3,000	0	3,000
	01 국내여비	3,000	0	3,000
	○ 배수설비 설치 관리 추진	1,500		
	○ 배수설비 점검	1,500		
	가축분뇨배출시설 운영관리	9,000	0	9,000
	201 일반운영비	7,500	0	7,500
	01 사무관리비	7,500	0	7,500
	○ 축분뇨배출업소 교육교재 및 안내장 제작	3,000		
	○ 가축분뇨배출시설 지도점검 안전장구 구입	3,000		
	○ 방역복외 2종(덧신, 마스크) 구입	1,500		
	202 여비	1,500	0	1,500
	01 국내여비	1,500	0	1,500
	○ 가축분뇨배출시설 점검 및 합동(교차)점검	1,500		
행정운영경비(하수도사업소)(기타/기타)		36,396	0	36,396

부서: 하수도사업소
 정책: 행정운영경비(하수도사업소)(기타/기타)
 단위: 기본경비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	기본경비	36,396	0	36,396
	기본경비	36,396	0	36,396
	201 일반운영비	16,896	0	16,896
	01 사무관리비	16,896	0	16,896
	○ 급량비	5,616		
	○ 사무용품비	2,600		
	○ 사무장비유지비	6,600		
	○ 도서구입 및 신문구독료	2,080		
	202 여비	6,500	0	6,500
	01 국내여비	6,500	0	6,500
	○ 하수도사업소 기본업무 수행 여비	6,500		
	203 업무추진비	3,000	0	3,000
	04 부서운영업무추진비	3,000	0	3,000
	○ 부서운영 업무추진비	3,000		
	405 자산취득비	10,000	0	10,000
	01 자산및물품취득비	10,000	0	10,000
	○ 복사기 구입	10,000		
	재무활동(하수도사업소)(환경보호/상하수도·수질)	3,000,000	0	3,000,000
	내부거래지출	3,000,000	0	3,000,000
	내부거래지출	3,000,000	0	3,000,000
	701 기타회계등전출금	3,000,000	0	3,000,000
	01 기타회계전출금	3,000,000	0	3,000,000
	○ 하수도사업특별회계 전출금	3,000,000		

세 입 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 하수도사업특별회계

부서: 하수도사업소
장 : 200 세외수입
관 : 210 경상적세외수입
항 : 212 사용료수입

(단위:천원)

부서·장·관·항·목		예산액	전년도예산액	비교증감
총 계		4,128,710	4,435,771	△307,061
하수도사업소		4,128,710	4,435,771	△307,061
200	세외수입	835,652	925,771	△90,119
210	경상적세외수입	525,652	525,652	0
212	사용료수입	515,652	515,652	0
212-03	하수도사용료	515,652	515,652	0
	○ 하수도사용료(지하수분)	72,420		
	－ 가정용 11,000원 * 12월	132		
	－ 욕탕1종 1,024,000원 * 12월	12,288		
	－ 욕탕2종 1,310,000원 * 12월	15,720		
	－ 산업용 20,000원 * 12월	240		
	－ 일반용 3,670,000원 * 12월	44,040		
	○ 하수도사용료(하수도분)	443,232		
	－ 가정용 19,124,000원 * 12월	229,488		
	－ 욕탕 278,000원 * 12월	3,336		
	－ 일반용 17,534,000원 * 12월	210,408		
216	이자수입	10,000	10,000	0
216-01	공공예금이자수입	10,000	10,000	0
	○ 이자수입	10,000		
220	임시적세외수입	310,000	400,119	△90,119
222	부담금	300,000	390,119	△90,119
222-02	일반부담금	300,000	390,119	△90,119
	○ 하수도원인자부담금	300,000		
225	지난연도수입	10,000	10,000	0
225-01	지난연도수입	10,000	10,000	0
	○ 지난연도수입	10,000		
700	보전수입등및내부거래	3,293,058	3,510,000	△216,942
710	보전수입등	293,058	210,000	83,058
711	잉여금	293,058	210,000	83,058
711-01	순세계잉여금	293,058	210,000	83,058
	○ 순세계잉여금	293,058		
720	내부거래	3,000,000	3,300,000	△300,000
721	전입금	3,000,000	3,300,000	△300,000
721-03	기타회계전입금	3,000,000	3,300,000	△300,000
	○ 일반회계전입금	3,000,000		

세출예산사업명세서

2019년도 본예산 하수도사업특별회계 하수도사업소

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)

단위: 환경기초시설 유지관리(하수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도사업소	4,128,710	4,435,771	△307,061
환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)	4,128,710	4,420,771	△292,061
환경기초시설 유지관리(하수도사업특별회계)	4,128,710	4,420,771	△292,061
하수도시설관리 및 운영	821,810	803,000	18,810
201 일반운영비	497,600	393,000	104,600
01 사무관리비	119,600	93,000	26,600
○ 보안 유지관리 수수료(근덕) 130,000원 * 12월	1,560		
○ 전기안전점검 정기점검(시가지)	1,700		
○ 하수도 응급복구 장비 임차료	20,000		
○ 공공하수시설 TMS설비 정도검사 등(삼척 외 4개소)	48,000		
○ 공공하수시설 복합악취측정 검사수수료(삼척 외 4개소) 1,200,000원 * 4회	4,800		
○ 생태독성 검사수수료(삼척) 720,000원 * 12월	8,640		
○ 하수찌꺼기 성분검사(삼척,도계) 800,000원 * 2개소	1,600		
○ 유량계 검교정(삼척 외 4개소)	9,100		
○ 실험장비 정도검사(삼척)	2,200		
○ 회계운영 프로그램 구입	22,000		
02 공공운영비	378,000	300,000	78,000
○ 하수처리장 제세공과금	378,000		
202 여비	10,000	10,000	0
01 국내여비	10,000	10,000	0
○ 하수도 업무추진	6,000		
○ 공공하수처리시설 시설물 점검 업무추진	4,000		
206 재료비	30,600	7,900	22,700
01 재료비	30,600	7,900	22,700
○ UV 소득설비 UV램프 구입	4,300		
○ 풍량조절밸브 구입	12,500		
○ 잉여, 농축슬러지 공급펌프 부품구입	3,800		
○ PLC 예비카드 구입	10,000		
308 자치단체등이전	3,000	0	3,000
11 기타부담금	3,000	0	3,000
○ 폐기물처분부담금(삼척,도계,근덕)	3,000		
401 시설비및부대비	115,100	192,100	△77,000
01 시설비	115,100	192,100	△77,000
○ 공공하수처리시설 기술진단(삼척)	57,000		
○ 상황실 냉난방기 설치(도계)	4,100		
○ 공공하수처리시설 악취기술진단(삼척,임원)	50,000		

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경보호/상하수도·수질)

단위: 환경기초시설 유지관리(하수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 보일러검사 및 세관작업(삼척)	4,000		
	402 민간자본이전	150,000	184,000	△34,000
	03 민간위탁사업비	150,000	184,000	△34,000
	○ 하수슬러지(침사물) 위탁처리비	150,000		
	405 자산취득비	15,510	16,000	△490
	01 자산및물품취득비	15,510	16,000	△490
	○ 탁도계 구입(삼척)	1,100		
	○ 이차침전지슬러지 수집기(감속기) 구매	6,000		
	○ 유입오수펌프 구입	6,200		
	○ 대장균배양기 구입	2,210		
	환경기초시설 민간위탁 운영관리	2,450,000	3,025,000	△575,000
	207 연구개발비	50,000	25,000	25,000
	01 연구용역비	50,000	25,000	25,000
	○ 공공하수처리시설 내진성능평가 용역(삼척외 1개소)	50,000		
	402 민간자본이전	2,400,000	3,000,000	△600,000
	03 민간위탁사업비	2,400,000	3,000,000	△600,000
	○ 환경기초시설 민간위탁 운영관리비	2,400,000		
	하수도시설 유지보수	856,900	592,771	264,129
	401 시설비및부대비	856,900	592,771	264,129
	01 시설비	851,900	587,771	264,129
	○ 하수도 준설비용	100,000		
	○ 하수도 및 하수관로 유지보수	100,000		
	○ 삼척 공공하수처리시설 유지보수(일차침전지 슬러지 수집기 오버홀외 15건)	317,000		
	○ 임원, 호산 공공하수처리시설 유지보수(반응조 수위계 설치외 6건)	127,500		
	○ 도계 공공하수처리시설 유지보수(침사반출컨베이어 정비외 9건)	166,400		
	○ 근덕 공공하수처리시설 유지보수(중계펌프장 스크린맨홀 준설외 3건)	41,000		
	03 시설부대비	5,000	5,000	0
	○ 하수도 준설 및 보수	5,000		