

세출예산사업명세서

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 마을하수도 설치 및 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도사업소		25,445,280	13,504,476	11,940,804
	국 도 시	17,463,000 822,404 7,159,876		
환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)		23,958,064	11,021,080	12,936,984
	국 도 시	17,463,000 822,404 5,672,660		
마을하수도 설치 및 운영		2,680,113	1,497,552	1,182,561
	국 도 시	1,051,000 135,300 1,493,813		
마을하수도 운영관리		49,000	219,000	△170,000
201 일반운영비		48,000	106,000	△58,000
01 사무관리비		10,000	0	10,000
○ 공공하수도시설 이용실태조사 용역		10,000		
02 공공운영비		38,000	106,000	△68,000
○ 소규모 마을하수처리시설 전기 및 통신요금		28,000		
○ 소규모 마을하수처리시설 유지관리비		10,000		
202 여비		1,000	3,000	△2,000
01 국내여비		1,000	3,000	△2,000
○ 마을하수처리시설 업무추진		1,000		
마을하수도 시설보수		195,700	114,670	81,030
401 시설비및부대비		195,700	112,670	83,030
01 시설비		195,700	112,670	83,030
○ 중계펌프장 펌프 교체 및 수선		42,700		
○ 호이스트 및 배관 교체(장호,선흥)		20,000		
○ 하수관로 보수공사		50,000		
○ 전기시설(PLC, LOP 등) 교체(갈남)		45,250		
○ 용량초과 하수이송 관련 부대시설공사		19,500		
○ 호기조 침지막 세정 및 교체(장호)		11,750		
○ UV소독시설 교체(산양)		6,500		
동막 농어촌마을 하수도정비(국고)		1,402,000	286,000	1,116,000
	국 도 시	981,000 126,300 294,700		
401 시설비및부대비		1,402,000	286,000	1,116,000
	국 도 시	981,000 126,300 294,700		
01 시설비		1,101,000	115,000	986,000
○ 동막 농어촌마을 하수도 정비		1,101,000		
	국	771,000		

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 마을하수도 설치 및 운영

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
02 감리비	도	99,300	170,000	130,000
	시	230,700		
○ 동막 농어촌마을 하수도 정비		300,000	1,000	0
		300,000		
03 시설부대비	국	210,000	1,000	0
	도	27,000		
○ 동막 농어촌마을 하수도 정비	시	63,000		
		1,000		
○ 동막 농어촌마을 하수도 정비		1,000		
		1,000		
광동 마을하수도 운영관리(한강수계기금)		23,413	22,882	531
201 일반운영비		5,473	7,800	△2,327
02 공공운영비		5,473	7,800	△2,327
○ 광동소규모하수처리시설 운영(전기요금 등)		5,473		
402 민간자본이전		17,940	15,082	2,858
03 민간위탁사업비		17,940	15,082	2,858
○ 광동소규모처리시설 관리대행비		17,940		
신기 농어촌마을 하수도정비(국고)		100,000	0	100,000
	국	70,000	0	100,000
	도	9,000		
	시	21,000		
		21,000		
401 시설비및부대비		100,000	0	100,000
	국	70,000	0	100,000
	도	9,000		
	시	21,000		
		21,000		
01 시설비		100,000	0	100,000
○ 신기 농어촌마을 하수도 정비사업		100,000		
	국	70,000	0	100,000
	도	9,000		
	시	21,000		
		21,000		
노곡1리(노실) 농어촌마을 하수도정비		910,000	655,000	255,000
401 시설비및부대비		910,000	655,000	255,000
01 시설비		709,000	600,000	109,000
○ 노곡1리(노실) 농어촌마을하수도 정비		709,000		
02 감리비		200,000	50,000	150,000
○ 노곡1리(노실) 농어촌마을하수도 정비		200,000		
03 시설부대비		1,000	5,000	△4,000
○ 노곡1리(노실) 농어촌마을하수도 정비		1,000		
환경기초시설 유지관리		1,300,004	394,700	905,304
하수도 기초시설 운영관리		43,180	61,700	△18,520
201 일반운영비		39,680	53,200	△13,520
01 사무관리비		21,720	23,280	△1,560
○ 사무용품 및 사무장비 유지비		3,000		

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 환경기초시설 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○ 나라장터 이용 수수료	1,000		
	○ 업무추진 차량 임차(SUV)	10,440		
	○ 업무추진 차량 임차(경차)	5,280		
	○ 관리대행 평가위원회 참석수당	2,000		
	02 공공운영비	17,960	29,920	△11,960
	○ 상하수도협회비	4,000		
	○ 빗물펌프장 전기요금등 유지관리비	9,000		
	○ 임차 차량 유류비	3,960		
	○ 회계관계공무원 재정보증보험료	1,000		
	202 여비	1,500	6,500	△5,000
	01 국내여비	1,500	6,500	△5,000
	○ 하수행정운영 업무추진 여비	1,500		
	203 업무추진비	2,000	2,000	0
	03 시책추진업무추진비	2,000	2,000	0
	○ 하수도운영 업무추진	2,000		
	환경기초시설 주변지역 지원	110,000	153,000	△43,000
	401 시설비및부대비	110,000	153,000	△43,000
	01 시설비	110,000	153,000	△43,000
	○ 공공하수처리시설 주변마을지원사업(도계,임원,호산,근덕,남양)	110,000		
	빗물펌프장 위탁운영관리	126,824	180,000	△53,176
	402 민간자본이전	126,824	180,000	△53,176
	03 민간위탁사업비	126,824	180,000	△53,176
	○ 빗물펌프장 민간위탁(시가지, 사직, 읍상, 호산)	126,824		
	태풍 미탁 하수도 재해복구사업	800,000	0	800,000
	401 시설비및부대비	800,000	0	800,000
	01 시설비	700,000	0	700,000
	○ 교동(동해대로~하실길) 침수예방사업	300,000		
	○ 원덕읍 호산리 침수예방사업	400,000		
	02 감리비	100,000	0	100,000
	○ 교동(동해대로~하실길) 침수예방사업	50,000		
	○ 원덕읍 호산리 침수예방사업	50,000		
	재해예방사업	220,000	0	220,000
	201 일반운영비	30,000	0	30,000
	01 사무관리비	30,000	0	30,000
	○ 응급복구 장비임차	30,000		
	401 시설비및부대비	190,000	0	190,000
	01 시설비	190,000	0	190,000

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 환경기초시설 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 하수관로 및 배수박스 준설	150,000		
			○ 하수도 응급복구 공사	30,000		
			○ 집중호우 침수예방관리 공사	10,000		
			공공하수처리시설 설치	6,061,383	2,099,000	3,962,383
				국 도 시	4,802,000 675,015 584,368	
			임원 공공하수처리시설 증설(국고)	620,000	619,000	1,000
				국 도 시	299,000 89,300 231,700	
			401 시설비및부대비	620,000	619,000	1,000
				국 도 시	299,000 89,300 231,700	
			01 시설비	619,000	528,000	91,000
			○ 임원 공공하수처리시설 증설	619,000		
				국 도 시	299,000 89,300 230,700	
			03 시설부대비	1,000	1,000	0
			○ 임원 공공하수처리시설 증설	1,000		
			용화, 장호 하수처리시설 증설(국고)	5,441,383	1,480,000	3,961,383
				국 도 시	4,503,000 585,715 352,668	
			401 시설비및부대비	5,441,383	1,480,000	3,961,383
				국 도 시	4,503,000 585,715 352,668	
			01 시설비	4,870,383	1,279,000	3,591,383
			○ 용화,장호 하수처리시설 설치	4,870,383		
				국 도 시	4,104,000 534,415 231,968	
			02 감리비	570,000	200,000	370,000
			○ 용화,장호 하수처리시설 설치	570,000		
				국 도 시	399,000 51,300 119,700	
			03 시설부대비	1,000	1,000	0
			○ 용화,장호 하수처리시설 설치	1,000		
			하수관로 설치	13,623,000	6,706,000	6,917,000
				국 시	11,610,000 2,013,000	
			도계지역 하수관로 정비(국고)	5,658,000	3,206,000	2,452,000

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 하수관로 설치

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 4,402,000 시 1,256,000		
	401 시설비및부대비	5,658,000	3,206,000	2,452,000
		국 4,402,000 시 1,256,000		
	01 시설비	4,857,000	2,503,000	2,354,000
	○ 도계지역 하수관로 정비	4,857,000		
		국 3,842,000 시 1,015,000		
	02 감리비	800,000	700,000	100,000
	○ 도계지역 하수관로 정비	800,000		
		국 560,000 시 240,000		
	03 시설부대비	1,000	3,000	△2,000
	○ 도계지역 하수관로 정비	1,000		
	근덕2(용화,장호) 하수관로 정비(국고)	6,987,000	820,000	6,167,000
		국 6,291,000 시 696,000		
	401 시설비및부대비	6,987,000	820,000	6,167,000
		국 6,291,000 시 696,000		
	01 시설비	6,386,000	769,000	5,617,000
	○ 근덕2(용화,장호) 하수관로 정비	6,386,000		
		국 5,871,000 시 515,000		
	02 감리비	600,000	50,000	550,000
	○ 근덕2(용화,장호) 하수관로 정비	600,000		
		국 420,000 시 180,000		
	03 시설부대비	1,000	1,000	0
	○ 근덕2(용화,장호) 하수관로 정비	1,000		
	시가지 노후하수관로 정비(국고)	856,000	250,000	606,000
		국 856,000		
	401 시설비및부대비	856,000	250,000	606,000
		국 856,000		
	01 시설비	856,000	250,000	606,000
	○ 시가지 노후하수관로 정비	856,000		
		국 856,000		
	노후하수관로 정밀조사(국고)	122,000	116,000	6,000
		국 61,000 시 61,000		
	401 시설비및부대비	122,000	116,000	6,000
		국 61,000 시 61,000		
	01 시설비	122,000	116,000	6,000

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 하수관로 설치

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 노후하수관로 정밀조사	122,000		
			국	61,000		
			시	61,000		
		수질환경보전		293,564	323,828	△30,264
			도	12,089		
			시	281,475		
		오수 및 분뇨처리		261,386	261,930	△544
		201 일반운영비		51,336	86,930	△35,594
		01 사무관리비		19,016	30,080	△11,064
		○ 정화조관리 프로그램 유지보수비		3,480		
		○ 개인하수처리시설 수질검사 수수료		1,000		
		○ 분뇨처리장유지보수(유량계검교정)		2,000		
		○ 개인하수처리시설 내부청소 안내문 인쇄		2,400		
		○ 내부청소 안내문 출력프린터 소모품		500		
		○ 개인하수처리시설 등 홍보		4,000		
		○ 분뇨처리장 악취측정(분기별)		1,236		
		○ 분뇨처리장실형실 측정기기 교정(항온조 외 1건)		4,400		
		02 공공운영비		32,320	56,850	△24,530
		○ 분뇨처리장 전기요금		24,000		
		○ 분뇨처리장 차량 환경개선부담금		320		
		○ 분뇨처리장 슬러지운반차량 유지관리비(1대)		2,500		
		○ 분뇨처리장 기계설비 정비(감속기외 3건)		5,500		
		202 여비		1,250	4,000	△2,750
		01 국내여비		1,250	4,000	△2,750
		○ 개인하수처리시설 준공 등 지도점검 여비		750		
		○ 개인하수처리시설 합동(교차)점검 여비		500		
		206 재료비		14,000	14,000	0
		01 재료비		14,000	14,000	0
		○ 분뇨처리장 탈취기 약품구입		14,000		
		401 시설비및부대비		171,800	82,000	89,800
		01 시설비		171,800	82,000	89,800
		○ 분뇨처리장 흡후드공사		4,500		
		○ 감시제어설비 RTU판넬 PLC교체공사		46,000		
		○ 분뇨처리장 협잡물종합처리기(PLC)교체공사		13,800		
		○ 부유물(MLSS)계측기 설치공사		22,000		
		○ 협잡물종합처리기(A)보수공사		15,500		
		○ 협잡물최종 스크류컨베이어 교체공사		18,000		
		○ 미세협잡물처리기(A)정비공사		22,000		
		○ 호산처리장 방류관로 정비공사		30,000		
		405 자산취득비		23,000	75,000	△52,000

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 수질환경보전

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	01 자산및물품취득비	23,000	75,000	△52,000
	○ BOD실험용 배양장비 구입	4,500		
	○ 시료 보관냉장고 구입	10,000		
	○ 초순수(증류수)제조장치 구입	8,500		
	개인하수처리시설 위탁관리지원(도)	24,178	20,398	3,780
		도	12,089	
		시	12,089	
	307 민간이전	24,178	20,398	3,780
		도	12,089	
		시	12,089	
	02 민간경상사업보조	24,178	20,398	3,780
	○ 개인하수처리시설 위탁관리 지원사업	24,178		
		도	12,089	
		시	12,089	
	배수설비 관리	5,000	16,000	△11,000
	201 일반운영비	4,000	13,000	△9,000
	01 사무관리비	3,000	6,000	△3,000
	○ 배수설비 점검용 안전장구 구입 등	3,000		
	02 공공운영비	1,000	7,000	△6,000
	○ 지하수계량기 교체 등	1,000		
	202 여비	1,000	3,000	△2,000
	01 국내여비	1,000	3,000	△2,000
	○ 배수설비 지도점검 및 관리 등	1,000		
	가축분뇨배출시설 운영관리	3,000	25,500	△22,500
	201 일반운영비	2,000	3,000	△1,000
	01 사무관리비	2,000	3,000	△1,000
	○ 가축분뇨배출시설 지도점검 안전장구 구입	1,000		
	○ 방역복외 2중(덧신, 마스크) 구입	1,000		
	202 여비	1,000	2,500	△1,500
	01 국내여비	1,000	2,500	△1,500
	○ 가축분뇨배출시설 점검 및 합동(교차)점검	1,000		
	행정운영경비(하수도사업소)(기타/기타)	24,216	33,396	△9,180
	기본경비	24,216	33,396	△9,180
	기본경비	24,216	33,396	△9,180
	201 일반운영비	17,116	18,196	△1,080
	01 사무관리비	17,116	18,196	△1,080
	○ 급량비	5,616		
	○ 사무용품비	3,000		
	○ 사무장비유지비	7,000		
	○ 도서구입 및 신문구독료	1,500		

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

(단위:천원)

부서 · 정책 · 단위(회계) · 세부사업 · 편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			202 여비	3,500	6,500	△3,000
			01 국내여비	3,500	6,500	△3,000
			○ 하수도사업소 기본업무 수행 여비	3,500		
			203 업무추진비	3,600	3,600	0
			02 정원가산업무추진비	600	600	0
			○ 정원가산업무추진비	600		
			04 부서운영업무추진비	3,000	3,000	0
			○ 부서운영업무추진비	3,000		
			재무활동(하수도사업소)(환경/상하수도 · 수질)	1,463,000	2,450,000	△987,000
			내부거래지출	1,463,000	2,450,000	△987,000
			내부거래지출	1,463,000	2,450,000	△987,000
			701 기타회계등전출금	1,463,000	2,450,000	△987,000
			01 기타회계전출금	1,463,000	2,450,000	△987,000
			○ 하수도사업특별회계 전출금	1,463,000		

세 입 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 하수도사업특별회계

부서: 하수도사업소

장 : 200 세외수입

관 : 210 경상적세외수입

항 : 211 재산임대수입

(단위:천원)

부서·장·관·항·목		예산액	전년도예산액	비교증감
총 계		3,782,612	3,836,148	△53,536
하수도사업소		3,782,612	3,836,148	△53,536
200	세외수입	2,069,612	1,136,148	933,464
210	경상적세외수입	1,816,566	874,148	942,418
211	재산임대수입	15,000	15,000	0
211-02	공유재산임대료	15,000	15,000	0
	○ 도계지역 하수관로 정비공사 현장사무실 사용 임대료	15,000		
212	사용료수입	1,796,466	831,048	965,418
212-03	하수도사용료	1,796,466	831,048	965,418
	○ 하수도사용료(하수도분)	1,628,466		
	－ 가정용 64,195,500원 * 12월	770,346		
	－ 일반용 71,210,000원 * 12월	854,520		
	－ 대중탕용 300,000원 * 12월	3,600		
	○ 하수도사용료(지하수분)	168,000		
	－ 일반용 6,400,000원 * 12월	76,800		
	－ 대중탕용 7,600,000원 * 12월	91,200		
216	이자수입	5,100	28,100	△23,000
216-01	공공예금이자수입	5,000	28,100	△23,100
	○ 정기예금 이자수입	5,000		
216-03	기타이자수입	100	0	100
	○ 기타이자수입	100		
220	임시적세외수입	12,030	12,000	30
224	기타수입	30	0	30
224-07	그외수입	30	0	30
	○ 기타 잡수입	30		
225	지난연도수입	12,000	12,000	0
225-01	지난연도수입	12,000	12,000	0
	○ 지난연도수입	12,000		
230	지방행정제재·부과금	241,016	250,000	△8,984
236	부담금	241,016	250,000	△8,984
236-01	부담금	241,016	250,000	△8,984
	○ 하수도원인자부담금	241,016		
700	보전수입등및내부거래	1,713,000	2,700,000	△987,000
710	보전수입등	250,000	250,000	0
711	잉여금	250,000	250,000	0
711-01	순세계잉여금	250,000	250,000	0

부서: 하수도사업소
 장 : 700 보전수입등및내부거래
 관 : 710 보전수입등
 항 : 711 잉여금

(단위:천원)

부서·장·관·항·목				예산액	전년도예산액	비교증감
			○ 순세계잉여금	250,000		
		720	내부거래	1,463,000	2,450,000	△987,000
		721	전입금	1,463,000	2,450,000	△987,000
		721-03	기타회계전입금	1,463,000	2,450,000	△987,000
			○ 일반회계전입금	1,463,000		

세출예산사업명세서

2021년도 본예산 하수도사업특별회계 하수도사업소

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 환경기초시설 유지관리(하수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수도사업소	3,782,612	3,836,148	△53,536
환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)	3,767,612	3,826,148	△58,536
환경기초시설 유지관리(하수도사업특별회계)	3,767,612	3,826,148	△58,536
하수도시설관리 및 운영	708,332	1,082,002	△373,670
201 일반운영비	392,732	724,166	△331,434
01 사무관리비	95,132	140,966	△45,834
○ 회계운영 프로그램 유지관리(4종)	10,848		
○ 전기설비 정기안전검사(삼척,임원,호산)	300		
○ 생태독성검사(삼척)	4,500		
○ TMS 검교정 용역(5개소)	45,000		
○ TMS 설비 정도검사 수수료 5개소	20,000		
○ 하수찌꺼기 성분검사(삼척,도계,호산)	1,600		
○ 복합악취측정용역 5개소(분기별)	2,884		
○ 유량계 검교정용역 5개소	10,000		
02 공공운영비	297,600	583,200	△285,600
○ 하수처리시설 제세공과금	297,600		
207 연구개발비	7,000	10,000	△3,000
01 연구용역비	7,000	10,000	△3,000
○ 하수도 총괄원가 및 원인자부담금 산정 용역	7,000		
308 자치단체등이전	3,000	3,000	0
12 기타부담금	3,000	3,000	0
○ 폐기물 처분 부담금(삼척,도계)	3,000		
401 시설비및부대비	155,600	135,000	20,600
01 시설비	155,600	135,000	20,600
○ 공공하수처리시설 기술진단(근덕,미로)	67,000		
○ 공공하수처리시설 악취기술진단(근덕)	22,600		
○ 정밀안전점검검역(삼척,도계,근덕,호산,호산 빛물)	66,000		
402 민간자본이전	150,000	150,000	0
03 민간위탁사업비	150,000	150,000	0
○ 하수슬러지(침사물) 위탁처리비	150,000		
환경기초시설 민간위탁 운영관리	1,950,690	1,830,000	120,690
402 민간자본이전	1,950,690	1,830,000	120,690
03 민간위탁사업비	1,950,690	1,830,000	120,690
○ 환경기초시설 민간위탁 운영관리비	1,950,690		
하수도시설 유지보수	1,108,590	914,146	194,444
401 시설비및부대비	1,108,590	868,256	240,334
01 시설비	1,108,590	868,256	240,334
○ 일차침전지 슬러지 두께측정기 교체(삼척)	60,324		

부서: 하수도사업소

정책: 환경기초시설 및 수질개선(환경/상하수도·수질)

단위: 환경기초시설 유지관리(하수도사업특별회계)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목				예산액	전년도 예산액	비교증감
			○ 노후 유량계 교체 3개소(삼척)	30,000		
			○ 온수보일러 교체(삼척)	15,000		
			○ 협잡물 탈수기 교체(삼척)	50,000		
			○ 노후 펌프 및 밸브 교체 84개소(삼척)	189,336		
			○ 반응조 수중포기기 오버홀 수선(삼척)	8,000		
			○ 관리동 부대시설 리모델링공사(삼척)	40,000		
			○ 석면해체제거사업(삼척 본관동,탈수기동)	80,000		
			○ 침사지,탈수기동 내진보강 실시설계용역(삼척)	40,000		
			○ 전기 및 계측설비 교체(도계)	223,508		
			○ 노후 펌프 및 밸브 교체 23개소(도계)	62,100		
			○ 반응조 인버터 및 디센터 교체(도계)	65,000		
			○ 협잡물 반출 컨베이어벨트 안전시설물 설치공사(도계)	18,983		
			○ 반응조 브로워 인버터 및 오버홀 교체(근덕)	6,820		
			○ 관리동 옥상 방수공사(근덕)	22,000		
			○ 감시용 cctv 교체공사(근덕)	21,245		
			○ UV 소독실 환기설비공사(근덕)	15,000		
			○ 전기설비 교체(임원,호산)	15,000		
			○ 반응조 커버교체(임원,호산)	10,000		
			○ 탈취기 담채교체 및 미생물 식중(호산)	15,000		
			○ 유수지 수위계 교체(호산빛물펌프)	8,000		
			○ HMI 통합구성공사(시가지,호산,사직)	43,274		
			○ 음상빛물펌프장 차단수문 교체	30,000		
			○ 갈천중계펌프장 방수문 교체	40,000		
재무활동(하수도사업소)(환경/상하수도·수질)				15,000	10,000	5,000
내부거래지출(하수도사업특별회계)				15,000	10,000	5,000
내부거래지출				15,000	10,000	5,000
701 기타회계등전출금				15,000	10,000	5,000
02 공기업특별회계경상전출금				15,000	10,000	5,000
○ 상수도특별회계(부과징수대행) 전출금				15,000		