

정 책 : 110 하수도사업(수익적)  
 단 위 : 110 하수도 경영 효율화 확보  
 세 부 : 20220001 효율적인 하수도 운영  
 과 목 : 101-04 기간제근로자 등 보수

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
동두천시하수도사업특별회계	26,961,517	23,972,407	2,989,110
	국 798,000		
	도 60,000		
	시 26,103,517		
사업예산	9,421,517	10,290,107	△868,590
하수도사업(수익적)	6,769,157	7,556,696	△787,539
하수도 경영 효율화 확보	641,241	628,303	12,938
효율적인 하수도 운영	596,241	588,303	7,938
101 인건비	50,791	50,253	538
04 기간제근로자 등 보수	50,791	50,253	538
○ 기본급			
o 조리 인부 1,914,440원 X 12월	22,974		
o 공원 관리원 2,100,450원 X 12월	25,206		
○ 생활임금수당			
조리 인부 137,940원 X 12월	1,656		
○ 연차유급수당			
o 조리 인부 78,560원 X 6일	472		
o 공원 관리원 80,400원 X 6일	483		
201 일반운영비	122,450	151,200	△28,750
01 사무관리비	6,000	6,000	0
○ 위원회 등 운영수당			
명예환경감시원 회의 참석수당 500,000원 X 12월	6,000		
02 공공운영비	111,750	140,800	△29,050
○ 시설 장비 유지비			
o 예산·재무회계 프로그램 유지·관리 7,700,000원	7,700		
o 유형자산 관리 프로그램 유지·관리 2,940,000원	2,940		
o 재고자산 프로그램 유지·관리 2,940,000원	2,940		
o 계약프로그램 유지·관리 5,100,000원	5,100		
o 지하수프로그램 유지·관리 6,120,000원	6,120		
o 수입부과징수프로그램 유지·관리 850,000원	850		
o 가상계좌 수납시스템 유지·관리 1,100,000원	1,100		
o 철도 순회 보수비 50,000,000원	50,000		
o 관리동 및 관사 관리 30,000,000원	30,000		
o 소방안전관리 대행 5,000,000원	5,000		
21 공공요금 및 제세	4,700	4,400	300
○ 한국상·하수도협회 회비			
4,700,000원	4,700		
202 여비	1,500	2,350	△850
01 국내여비	1,500	2,350	△850
○ 하수도 사업 업무 추진			
1,500,000원	1,500		
207 연구개발비	44,500	22,500	22,000

정 책 : 110 하수도사업(수익적)  
 단 위 : 110 하수도 경영 효율화 확보  
 세 부 : 20220001 효율적인 하수도 운영  
 과 목 : 207-01 연구용역비

(단위:천원)

정책·단위·세부사업·과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	01 연구용역비	44,500	22,500	22,000
	○ 결산감사 용역 및 결산서 제작			
	22,500,000원	22,500		
	○ 가동설비자산 재평가 용역			
	22,000,000원	22,000		
	307 민간이전	377,000	362,000	15,000
	02 민간경상사업보조	12,000	12,000	0
	○ 소요13통 마을 운영기금 지원			
	1,000,000원 X 12월	12,000		
	05 민간위탁금	365,000	350,000	15,000
	○ 소요철도 건널목 경비 용역			
	365,000,000원	365,000		
	소요생활체육공원 관리운영	45,000	40,000	5,000
	201 일반운영비	45,000	40,000	5,000
	02 공공운영비	45,000	40,000	5,000
	○ 공원 체육 시설관리			
	25,000,000원	25,000		
	○ 환경사업소 전정 및 잔디 작업(2회)			
	20,000,000원	20,000		
	하수처리시설 효율 증대	2,203,805	2,114,805	89,000
	공공 하수처리장 운영	128,805	39,805	89,000
	201 일반운영비	40,005	31,005	9,000
	02 공공운영비	1,505	1,505	0
	○ 분뇨협잡물 폐기물처분부담금			
	10,230원 X 20톤	205		
	○ 스키드 로더 보험료 및 검사비			
	1,300,000원	1,300		
	11 지급수수료	38,500	29,500	9,000
	○ 전기안전 관리자 대행 수수료			
	3,800,000원	3,800		
	○ 크레인 및 압력용기 안전검사 수수료			
	1,500,000원	1,500		
	○ 자가용전기설비 정기검사 수수료			
	3,200,000원	3,200		
	○ 유량계 검·교정 수수료			
	7,000,000원	7,000		
	○ 계근대 검·교정 수수료			
	2,000,000원	2,000		
	○ 석면건축물 실내공기 석면농도 측정			
	2,000,000원	2,000		
	○ 온실가스에너지 목표관리제 대응 컨설팅 수수료			

정 책 : 110 하수도사업(수익적)  
 단 위 : 111 하수처리시설 효율 증대  
 세 부 : 20220001 공공 하수처리장 운영  
 과 목 : 201-11 지급수수료

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	13,000,000원	13,000		
	○ 온실가스 · 에너지 목표관리제 명세서 검증 수수료			
	6,000,000원	6,000		
	214 수선유지교체비	80,000	0	80,000
	05 수선유지비	80,000	0	80,000
	○ 공공환경시설 악취 기술진단 용역			
	80,000,000원	80,000		
	307 민간이전	8,800	8,800	0
	05 민간위탁금	8,800	8,800	0
	○ 분뇨협잡물 위탁 처리비			
	8,800,000원	8,800		
	하수처리시설 유지관리	2,075,000	2,075,000	0
	201 일반운영비	66,000	66,000	0
	11 지급수수료	66,000	66,000	0
	○ 기계장치 유지 · 관리 용역			
	22,000,000원	22,000		
	○ 하수처리시설 CCTV 유지 · 관리 용역			
	22,000,000원	22,000		
	○ 하수처리장 PLC 유지 · 관리 용역			
	22,000,000원	22,000		
	206 재료비	40,000	40,000	0
	01 일반재료비	40,000	40,000	0
	○ 하수처리장 시설 유지 · 관리 소모품 구입			
	40,000,000원	40,000		
	214 수선유지교체비	525,000	525,000	0
	05 수선유지비	525,000	525,000	0
	○ 하수처리시설 정밀 · 정기 점검 용역			
	29,000,000원	29,000		
	○ 전기설비 안전진단 용역			
	6,000,000원	6,000		
	○ 기계설비 유지 · 보수			
	400,000,000원	400,000		
	○ 계측기 유지 · 관리			
	90,000,000원	90,000		
	215 동력비	1,444,000	1,444,000	0
	○ 중장비 유류비			
	4,000,000원	4,000		
	○ 전기요금			
	120,000,000원 X 12월	1,440,000		
	수질 관리 체계 구축	3,873,111	4,758,588	△885,477
	수질 및 측정기기 관리	1,070,600	1,058,100	12,500

정 책 : 110 하수도사업(수익적)  
 단 위 : 112 수질 관리 체계 구축  
 세 부 : 20220001 수질 및 측정기기 관리  
 과 목 : 201-02 공공운영비

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
201 일반운영비		35,600	25,600	10,000
02 공공운영비		10,000	0	10,000
○ 수질 TMS 부담금				
10,000,000원		10,000		
11 지급수수료		25,600	25,600	0
○ 수질 자동측정기(TMS) 정도 검사비				
4,000,000원		4,000		
○ 수질 실험장비 교정 검사비				
6,000,000원		6,000		
○ 생태독성 검사 의뢰비				
15,600,000원		15,600		
206 재료비		926,000	926,000	0
01 일반재료비		86,000	86,000	0
○ 수질검사용 시약 및 실험실 기자재 구입				
58,000,000원		58,000		
○ 수질 자동측정기(TMS) 시약 구입				
18,000,000원		18,000		
○ 총인시설 수질계측기 시약 구입				
10,000,000원		10,000		
02 약품비		840,000	840,000	0
○ 하수처리시설 약품비				
○ 포기조 약품 35,000,000원 X 12월		420,000		
○ 총인처리 약품 20,000,000원 X 12월		240,000		
○ 유기탄소원 미생물 효소제 15,000,000원 X 12월		180,000		
207 연구개발비		5,000	0	5,000
01 연구용역비		5,000	0	5,000
○ 음폐수 처리단가 원가산정 용역				
5,000,000원		5,000		
214 수선유지교체비		72,000	75,000	△3,000
05 수선유지비		72,000	75,000	△3,000
○ 총인시설 수질계측기 유지 및 보수				
20,000,000원		20,000		
○ 수질 자동측정기(TMS) 유지·보수				
52,000,000원		52,000		
307 민간이전		32,000	31,500	500
05 민간위탁금		32,000	31,500	500
○ 수질 자동측정기(TMS) 및 총인시설 수질계측기 위탁				
32,000,000원		32,000		
슬러지 처리 및 관리		2,802,511	3,700,488	△897,977
201 일반운영비		91,920	181,888	△89,968
02 공공운영비		88,920	178,888	△89,968

정 책 : 110 하수도사업(수익적)  
 단 위 : 112 수질 관리 체계 구축  
 세 부 : 20220002 슬러지 처리 및 관리  
 과 목 : 201-02 공공운영비

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	○ 하수슬러지 수도권매립지 폐기물처분부담금 7,800원 X 950톤 X 12월	88,920		
	11 지급수수료	3,000	3,000	0
	○ 하수슬러지 시험 의뢰비 3,000,000원	3,000		
	207 연구개발비	5,000	5,000	0
	01 연구용역비	5,000	5,000	0
	○ 하수슬러지 운반 및 처리단가산정 용역 5,000,000원 X 1식	5,000		
	214 수선유지교체비	1,067,591	1,641,600	△574,009
	05 수선유지비	1,067,591	1,641,600	△574,009
	○ 하수슬러지 수도권 매립지 반입 수수료 98,851원 X 900톤 X 12월	1,067,591		
	307 민간이전	1,638,000	1,872,000	△234,000
	05 민간위탁금	1,638,000	1,872,000	△234,000
	○ 하수슬러지 수도권 매립지 운반비 25,000원 X 900톤 X 12월	270,000		
	○ 하수슬러지 운반 및 처리비 150,000원 X 600톤 X 12월	1,080,000		
	○ 침사물 운반 및 처리비 400,000원 X 60톤 X 12월	288,000		
	하수관거 정비	51,000	55,000	△4,000
	하수도 시설 유지관리	51,000	55,000	△4,000
	206 재료비	50,000	50,000	0
	01 일반재료비	50,000	50,000	0
	○ 하수도 유지·보수용 소모품 구입 50,000,000원	50,000		
	305 배상금 등	1,000	5,000	△4,000
	01 배상금 등	1,000	5,000	△4,000
	○ 하수시설 손해배상금 1,000,000원	1,000		
행정운영활동(하수도)		2,433,360	2,549,744	△116,384
	기본경비(하수도)	326,240	356,300	△30,060
	기본경비(하수도)	326,240	356,300	△30,060
	201 일반운영비	305,940	312,660	△6,720
	01 사무관리비	119,940	126,660	△6,720
	○ 일반수용비 33,000,000원	33,000		
	○ 당직수당			
	○ 속직 60,000원 X 3명 X 365일	65,700		
	○ 일직 60,000원 X 3명 X 118일	21,240		

정 책 : 112 행정운영활동(하수도)  
 단 위 : 001 기본경비(하수도)  
 세 부 : 20220001 기본경비(하수도)  
 과 목 : 201-02 공공운영비

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	02 공공운영비	19,000	19,000	0
	○ 공용차량 유지 · 관리			
	o 유류비 12,000,000원	12,000		
	o 차량 유지 · 관리 7,000,000원	7,000		
	11 지급수수료	2,000	2,000	0
	○ 일반운영 지급수수료			
	2,000,000원	2,000		
	12 교육훈련비	5,000	5,000	0
	○ 위탁교육비			
	5,000,000원	5,000		
	21 공공요금 및 제세	160,000	160,000	0
	○ 공공 요금 및 제세공과금			
	160,000,000원	160,000		
	202 여비	10,500	33,840	△23,340
	01 국내여비	4,500	27,840	△23,340
	○ 기본업무수행경비			
	4,500,000원	4,500		
	03 국외업무여비	4,000	4,000	0
	○ 국외여비			
	4,000,000원 X 1명	4,000		
	05 공무원교육여비	2,000	2,000	0
	○ 위탁 교육 여비			
	2,000,000원	2,000		
	203 업무추진비	9,800	9,800	0
	02 정원가산업무추진비	1,520	1,520	0
	○ 정원가산업무추진비			
	40,000원 X 38명	1,520		
	03 시책추진업무추진비	3,000	3,000	0
	○ 하수도 운영			
	3,000,000원	3,000		
	04 부서운영업무추진비	5,280	5,280	0
	○ 부서운영업무추진비			
	o 정원 30인 이하 400,000원 X 12월	4,800		
	o 정원 31인 이상 5,000원 X 8명 X 12월	480		
	인력운영비(하수도)	2,107,120	2,193,444	△86,324
	직접인건비(하수도)	2,019,820	2,103,204	△83,384
	101 인건비	2,019,820	2,103,204	△83,384
	01 보수	1,851,399	1,892,027	△40,628
	○ 기본급			
	o 5급(연봉직) 7,000,000원 X 1명 X 12월	84,000		
	o 6급(29호봉) 4,305,200원 X 10명 X 12월	516,624		

정 책 : 112 행정운영활동(하수도)  
 단 위 : 003 인력운영비(하수도)  
 세 부 : 20220001 직접인건비(하수도)  
 과 목 : 101-01 보수

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	○ 7급(27호봉) 3,850,700원 X 12명 X 12월	554,501		
	○ 8급(10호봉) 2,490,800원 X 4명 X 12월	119,559		
	○ 9급(10호봉) 2,251,400원 X 1명 X 12월	27,017		
	○ 정근수당			
	1,285,381,200원 X 2/12 X 50%	107,116		
	○ 정근수당 가산금 (추가 가산금 포함)			
	○ 25년 이상 130,000원 X 17명 X 12월	26,520		
	○ 15년 이상 80,000원 X 4명 X 12월	3,840		
	○ 10년 이상 60,000원 X 1명 X 12월	720		
	○ 10년 미만 50,000원 X 6명 X 12월	3,600		
	○ 대우공무원수당			
	○ 6급(31호봉) 4,369,600원 X 4.1% X 4명 X 12월	8,600		
	○ 7급(28호봉) 3,885,500원 X 4.1% X 8명 X 12월	15,294		
	○ 가족수당			
	○ 배우자 40,000원 X 23명 X 12월	11,040		
	○ 기타 가족 20,000원 X 59명 X 12월	14,160		
	○ 장려수당			
	200,000원 X 28명 X 12월	67,200		
	○ 시간외근무수당			
	○ 6급 12,124원 X 20시간 X 11명 X 12월	32,008		
	○ 7급 10,952원 X 20시간 X 12명 X 12월	31,542		
	○ 8급 9,832원 X 20시간 X 4명 X 12월	9,439		
	○ 9급 8,887원 X 20시간 X 1명 X 12월	2,133		
	○ 정액급식비			
	140,000원 X 28명 X 12월	47,040		
	○ 위험근무수당			
	을종 50,000원 X 17명 X 12월	10,200		
	○ 명절휴가비			
	1,285,381,200원 X 1/12 X 60% X 2회	128,539		
	○ 연가보상비			
	1,285,381,200원 X 1/12 X 86% X 1/30 X 10일	30,707		
	03 무기계약근로자보수	168,421	211,177	△42,756
	○ 기본급			
	○ 단순노무(15년) 2,424,410원 X 1명 X 12월	29,093		
	○ 검침원(14년) 2,697,240원 X 1명 X 12월	32,367		
	○ 준설원(15년) 3,108,560원 X 1명 X 12월	37,303		
	○ 준설원(14년) 3,078,400원 X 1명 X 12월	36,941		
	○ 연장근로수당			
	81,210원 X 12시간 X 12월	11,695		
	○ 연차유급휴가수당			
	54,130원 X 8시간 X 10일	4,331		

정 책 : 112 행정운영활동(하수도)  
 단 위 : 003 인력운영비(하수도)  
 세 부 : 20220001 직접인건비(하수도)  
 과 목 : 101-03 무기계약근로자보수

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	○ 명절휴가비 13,570,350원	13,571		
	○ 가족수당			
	o 배우자 40,000원 X 4명 X 12월	1,920		
	o 기타 가족 20,000원 X 5명 X 12월	1,200		
	부서인건비(하수도)	87,300	90,240	△2,940
	204 직무수행경비	87,300	90,240	△2,940
	01 직책급여무수행경비	1,800	1,800	0
	○ 직책급 업무추진비 소장 150,000원 X 1명 X 12월	1,800		
	02 직급보조비	53,820	55,800	△1,980
	○ 직급보조비			
	o 5급 250,000원 X 1명 X 12월	3,000		
	o 6급 165,000원 X 10명 X 12월	19,800		
	o 7급 155,000원 X 12명 X 12월	22,320		
	o 8급, 9급 145,000원 X 5명 X 12월	8,700		
	03 특정업무수행경비	31,680	32,640	△960
	○ 공기업 종사 공무원 80,000원 X 28명 X 12월	26,880		
	○ 예산편성,요금과징,경영평가,계약,결산 담당 공무원 80,000원 X 5명 X 12월	4,800		
	영업외활동	125,000	125,000	0
	내부거래지출	125,000	125,000	0
	기타회계전출금	125,000	125,000	0
	317 공기업특별회계간부담금	125,000	125,000	0
	○ 하수도사용료 위탁징수 수수료 125,000,000원	125,000		
	예비비(하수도)	94,000	58,667	35,333
	예비비(하수도)	94,000	58,667	35,333
	예비비(하수도)	94,000	58,667	35,333
	801 예비비	94,000	58,667	35,333
	01 일반예비비	94,000	58,667	35,333
	○ 예비비 94,000,000원	94,000		



정 책 : 610 하수도사업(자본적)  
 단 위 : 610 하수도 경영 효율화 확보  
 세 부 : 20220001 환경사업소 유지관리  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목	예산액	전년도 당초예산액	비교증감
자본예산	17,540,000	13,682,300	3,857,700
	국 798,000		
	도 60,000		
	시 16,682,000		
하수도사업(자본적)	5,296,000	8,971,000	△3,675,000
	국 798,000		
	도 60,000		
	시 4,438,000		
하수도 경영 효율화 확보	10,000	15,000	△5,000
환경사업소 유지관리	10,000	15,000	△5,000
401 시설비 및 부대비	10,000	15,000	△5,000
01 시설비	10,000	15,000	△5,000
○ 1층 실험실 바닥 보수 공사 10,000,000원	10,000		
하수처리시설 효율 증대	2,805,000	4,692,000	△1,887,000
	국 120,000		
	도 60,000		
	시 2,625,000		
하수처리시설 유지관리	2,565,000	4,692,000	△2,127,000
401 시설비 및 부대비	2,565,000	4,692,000	△2,127,000
01 시설비	2,565,000	4,692,000	△2,127,000
○ 하수처리시설 설비 및 유지보수 400,000,000원	400,000		
○ 전기 및 계장 설비 유지보수 200,000,000원	200,000		
○ 포기조 멤브레인 및 담체 교체 125,000,000원X4개	500,000		
○ 초침 슬러지수집기 제작 · 설치 225,000,000원X3개소	675,000		
○ 포기조 유량조절수문 전동기 구매 설치 공사 440,000,000원	440,000		
○ 터보송풍기 구매 설치 160,000,000원	160,000		
○ 하수처리시설 CCTV 구매 설치 공사(16개소) 160,000,000원	160,000		
○ 하수처리시설 시설물 도장공사 30,000,000원	30,000		
동두천시 하수 색도개선 사업	240,000	0	240,000
	국 120,000		
	도 60,000		
	시 60,000		
401 시설비 및 부대비	240,000	0	240,000
	국 120,000		
	도 60,000		
	시 60,000		

정 책 : 610 하수도사업(자본적)  
 단 위 : 611 하수처리시설 효율 증대  
 세 부 : 20220002 동두천시 하수 색도개선 사업  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	01 시설비	240,000	0	240,000
	국	120,000		
	도	60,000		
	시	60,000		
	○ 동두천시 하수 색도개선 사업			
	240,000,000원	240,000		
	국	120,000		
	도	60,000		
	시	60,000		
	수질 관리 체계 구축	3,000	0	3,000
	수질 및 측정기기 관리	3,000	0	3,000
	405 자산취득비	3,000	0	3,000
	01 자산 및 물품취득비	3,000	0	3,000
	○ 채수용 전동 오토바이 구입			
	3,000,000원	3,000		
	하수관거 정비	2,478,000	4,264,000	△1,786,000
	국	678,000		
	시	1,800,000		
	하수도 유지관리	1,407,000	770,000	637,000
	401 시설비 및 부대비	1,407,000	770,000	637,000
	01 시설비	1,407,000	770,000	637,000
	○ 하수도 유지 · 관리			
	550,000,000원	550,000		
	○ 수리시설 설치 및 유지 · 관리			
	30,000,000원	30,000		
	○ 하수관망도 전산화시스템 유지 · 관리			
	22,000,000원	22,000		
	○ 동두천시 하수관로 기술진단 용역			
	545,000,000원	545,000		
	○ 지표투과레이더 탐사 및 공동조사 용역			
	220,000,000원	220,000		
	○ 주민참여예산사업			
	○ 송내동 2통 마을 우수관로 설치공사			
	20,000,000원	20,000		
	○ 송내동 2통 마을 배수로 설치 및 우수관 연결공사			
	20,000,000원	20,000		
	동두천시 노후하수관 정비사업	356,000	3,494,000	△3,138,000
	국	178,000		
	시	178,000		
	401 시설비 및 부대비	356,000	3,494,000	△3,138,000
	국	178,000		
	시	178,000		
	01 시설비	356,000	3,494,000	△3,138,000
	국	178,000		
	시	178,000		

정 책 : 610 하수도사업(자본적)  
 단 위 : 613 하수관거 정비  
 세 부 : 20220002 동두천시 노후하수관 정비사업  
 과 목 : 401-01 시설비

(단위:천원)

정책 · 단위 · 세부사업 · 과목		예산액	전년도 당초예산액	비교증감
	○ 동두천시 노후하수관 정비사업 356,000,000원	356,000		
		국 178,000 시 178,000		
	윗안흥동 하수관로 분류화 공사	715,000	0	715,000
		국 500,000 시 215,000		
	401 시설비 및 부대비	715,000	0	715,000
		국 500,000 시 215,000		
	01 시설비	715,000	0	715,000
		국 500,000 시 215,000		
	○ 윗안흥동 하수관로 분류화 공사 715,000,000원	715,000		
		국 500,000 시 215,000		
	재무활동(하수도)	12,110,000	4,530,000	7,580,000
	내부거래지출(하수도)	12,110,000	4,530,000	7,580,000
	통합재정안정화기금 예탁금	12,110,000	4,530,000	7,580,000
	704 예탁금	12,110,000	4,530,000	7,580,000
	○ 통합재정안정화기금 예탁금 12,110,000,000원	12,110,000		
	예비비(하수도)	134,000	180,000	△46,000
	예비비(하수도)	134,000	180,000	△46,000
	예비비(하수도)	134,000	180,000	△46,000
	801 예비비	134,000	180,000	△46,000
	01 일반예비비	134,000	180,000	△46,000
	○ 예비비 134,000,000원	134,000		