

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 일반회계 생태하천과

부서: 생태하천과
정책: 하천하수시설관리
단위: 하천관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
생태하천과	14,143,206	10,998,103	3,145,103
국	833,500		
시	10,299,826		
구	3,009,880		
하천하수시설관리	13,776,525	10,609,478	3,167,047
국	833,500		
시	10,147,776		
구	2,795,249		
하천관리	6,383,900	2,513,900	3,870,000
시	6,000,000		
구	383,900		
지방하천 유지관리	620,000	400,000	220,000
시	600,000		
구	20,000		
201 일반운영비	220,000	0	220,000
시	200,000		
구	20,000		
01 사무관리비	20,000	0	20,000
○생태하천 공감토크 추진 20,000,000원	20,000		
02 공공운영비	200,000	0	200,000
○하천 유지용수 공급 수도, 전기 및 통신요금	200,000		
200,000,000원	200,000		
시	200,000		
401 시설비및부대비	400,000	400,000	0
시	400,000		
01 시설비	400,000	400,000	0
○지방하천 유지관리(주민참여예산 포함)	400,000		
50,000,000원*8개소	400,000		
시	400,000		
소하천 유지관리(전환사업)	300,000	150,000	150,000
401 시설비및부대비	300,000	150,000	150,000
01 시설비	300,000	150,000	150,000
○소하천 정비비 300,000,000원	300,000		
하천 환경정비	200,000	200,000	0
시	200,000		
307 민간이전	200,000	200,000	0
시	200,000		
05 민간위탁금	200,000	200,000	0
○하천유지관리 용역	200,000		
시	200,000		
국공유재산 관리	61,200	61,200	0
201 일반운영비	51,200	51,200	0
01 사무관리비	51,200	51,200	0

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 하수시설 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하수시설 정비	5,630,760	6,794,996	△1,164,236
국	833,500		
시	3,555,296		
구	1,241,964		
하수도 정비 및 준설	2,205,760	1,549,296	656,464
시	1,704,296		
구	501,464		
401 시설비및부대비	2,205,760	1,549,296	656,464
시	1,704,296		
구	501,464		
01 시설비	2,200,000	1,545,000	655,000
○하수도 정비 1,500,000,000원	1,500,000		
시	1,300,000		
구	200,000		
○하수도 준설 700,000,000원	700,000		
시	400,000		
구	300,000		
03 시설부대비	5,760	4,296	1,464
○시설부대비 5,760,000원	5,760		
시	4,296		
구	1,464		
하수관거 시설유지비	4,500	8,000	△3,500
201 일반운영비	4,500	8,000	△3,500
02 공공운영비	4,500	8,000	△3,500
○공공요금 및 제세	3,500		
- 초기우수처리시설 공과금 1,100,000원	1,100		
- 배수펌프 전기요금 100,000원*12월	1,200		
- 하수관거 조사용 무전기 사용요금 50,000원*12월*2대	1,200		
○시설장비유지비	1,000		
- 하수관거 CCTV 촬영장비 유지비 1,000,000원	1,000		
하수시설 유지관리비	33,000	80,000	△47,000
206 재료비	30,000	25,000	5,000
01 재료비	30,000	25,000	5,000
○하수도시설물 보수용 자재구입 30,000,000원	30,000		
305 배상금등	3,000	0	3,000
01 배상금등	3,000	0	3,000
○자기부담금 100,000원*30건*1년	3,000		
서구 노후하수관로 정밀조사	1,497,500	1,611,500	△114,000
국	299,500		
시	1,198,000		
401 시설비및부대비	1,497,500	1,611,500	△114,000

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 하수시설 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		국 299,500 시 1,198,000		
01 시설비		1,497,500	1,611,500	△ 114,000
○서구 노후하수관로 정밀조사	1,497,500,000원	1,497,500		
		국 299,500 시 1,198,000		
노후불량 하수관로 정비공사(일반보수)		170,000	500,000	△ 330,000
		국 34,000 시 68,000 구 68,000		
401 시설비및부대비		170,000	500,000	△ 330,000
		국 34,000 시 68,000 구 68,000		
01 시설비		170,000	500,000	△ 330,000
○인천광역시 노후불량 하수관로 정비공사(일반보수)	170,000,000원	170,000		
		국 34,000 시 68,000 구 68,000		
비점오염저감시설 유지관리사업		50,000	50,000	0
401 시설비및부대비		50,000	50,000	0
01 시설비		50,000	50,000	0
○비점오염저감시설 유지관리사업	50,000,000원	50,000		
서구 분류식 하수관로 정비사업		1,670,000	0	1,670,000
		국 500,000 시 585,000 구 585,000		
401 시설비및부대비		1,670,000	0	1,670,000
		국 500,000 시 585,000 구 585,000		
01 시설비		1,670,000	0	1,670,000
○서구 분류식 하수관로 정비사업	1,670,000,000원	1,670,000		
		국 500,000 시 585,000 구 585,000		
지리정보(하천,도로)시스템관리		41,000	10,000	31,000
		시 20,000 구 21,000		
도시기반 정보시스템 운영		41,000	10,000	31,000
		시 20,000 구 21,000		
101 인건비		40,000	9,000	31,000

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 지리정보(하천,도로)시스템관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
		시 20,000		
		구 20,000		
	03 무기계약근로자보수	40,000	0	40,000
	○지리정보시설물 DB관리 인력 40,000,000원	40,000		
		시 20,000		
		구 20,000		
	201 일반운영비	1,000	1,000	0
	01 사무관리비	1,000	1,000	0
	○일반수용비	1,000		
	－ 도시기반정보시스템 운영 소모품 1,000,000원	1,000		
	전기설비 유지관리	1,598,934	1,220,502	378,432
		시 544,480		
		구 1,054,454		
	전기시설물 보수 및 유지관리	386,940	380,000	6,940
	201 일반운영비	386,940	380,000	6,940
	02 공공운영비	386,940	380,000	6,940
	○공공요금 및 제세	385,240		
	－ 전기안전관리대행수수료	23,160		
	· 왕길 지하차도(600KW) 450,000원*12월	5,400		
	· 백석대교 수전설비(300KW) 210,000원*12월	2,520		
	· 청라 제1지하차도(700KW) 570,000원*12월	6,840		
	· 청라 제2지하차도(700KW) 570,000원*12월	6,840		
	· 북인천 지하차도(405KW) 330,000원*2월	660		
	· 연희 지하차도(555KW) 450,000원*2월	900		
	－ 보도육교 전기요금 100,000원*16개소*12월	19,200		
	－ 지하차도 전기요금	275,600		
	· 왕길 지하차도 5,400,000원*12월	64,800		
	· 석남 지하차도 800,000원*12월	9,600		
	· 연희 지하차도 4,000,000원*2월	8,000		
	· 북인천 지하차도 3,000,000원*2월	6,000		
	· 청라1, 청라2 지하차도 전기요금 7,800,000원*2개소*12월	187,200		
	－ 터널 전기요금	51,960		
	· 징매이터널 2,200,000원*12월	26,400		
	· 원신타널 1,500,000원*12월	18,000		
	· 원적산터널 500,000원*12월	6,000		
	· 국제대로생태터널 130,000원*12월	1,560		
	－ 관제시스템 통신요금 10,000원*29대*12월	3,480		
	－ 감시카메라 통신요금	5,600		
	· 청라호수 1,2지하차도 200,000원*12월	2,400		

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 전기설비 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 왕길 지하차도 200,000원*12월	2,400		
· 연희 지하차도 200,000원*2월	400		
· 북인천 지하차도 200,000원*2월	400		
- 지하차도 통합관제 시스템 통신요금 200,000원*12월	2,400		
- 단말기 통신요금 80,000원*4대*12월	3,840		
○법정정기검사 1,700	1,700		
- 지하차도 법정정기검사 1,700	1,700		
· 청라호수공원 제1,2 지하차도 850,000원*2개소	1,700		
배수펌프장 보수 및 운영	212,080	200,780	11,300
201 일반운영비	158,080	156,780	1,300
01 사무관리비	1,800	1,800	0
○배수펌프장 정수기 임차료 1,800	1,800		
- 가좌 배수펌프장 50,000원*12월	600		
- 검단 배수펌프장 50,000원*12월	600		
- 가정 배수펌프장 50,000원*12월	600		
02 공공운영비	156,280	154,980	1,300
○공공요금 및 제세 149,680	149,680		
- 전기안전관리대행수수료(가좌배수펌프장) 650,000원*12월	7,800		
- 무인경비시스템 운영비(가좌배수펌프장 외 2개소) 150,000원*3개소*12월	5,400		
- 배수펌프장 전기요금 126,000	126,000		
· 가좌배수펌프장(400KW) 1,700,000원*12월	20,400		
· 검단배수펌프장(1,800KW) 7,300,000원*12월	87,600		
· 가정배수펌프장(200KW) 1,500,000원*12월	18,000		
- 통신요금 250,000원*3개소*12월	9,000		
- 배수펌프장 상하수도 요금 30,000원*3개소*12월	1,080		
- 전력기술인협회비 및 소방안전협회비 400,000원	400		
○법정정기검사 수수료 6,600	6,600		
- 전기요청검사 5,900	5,900		
· 검단배수펌프장 4,200,000원	4,200		
· 가좌배수펌프장 1,100,000원	1,100		
· 가정배수펌프장 600,000원	600		
- 소방작동기능검사(검단) 700,000원*1개소	700		
206 재료비	14,000	14,000	0
01 재료비	14,000	14,000	0
○전기시설보수물품 14,000	14,000		

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 전기설비 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－ 배수펌프장, 지하차도, 터널, 보도육교 보수물품 14,000,000원	14,000		
401 시설비및부대비	40,000	30,000	10,000
01 시설비	40,000	30,000	10,000
○배수펌프장 준설공사	40,000		
－ 검단,가좌 배수펌프장 저류조 준설공사 40,000,000원	40,000		
승강기 보수 및 유지관리	205,434	193,622	11,812
201 일반운영비	136,334	127,622	8,712
02 공공운영비	136,334	127,622	8,712
○공공요금및제세	136,334		
－ 승강기관리용역	93,192		
· 승강기 안전관리대행 용역 193,000원*22대*12월	50,952		
· 승강기 청소용역 160,000원*22대*12월	42,240		
－ 승강기 전기요금 133,000원*22대*12월	35,112		
－ 승강기 비상전화 통신요금 10,000원*22대*12월	2,640		
－ 승강기 감시카메라 통신요금 10,000원*22대*12월	2,640		
－ 승강기 정기검사 수수료 125,000원*22대	2,750		
206 재료비	3,100	0	3,100
01 재료비	3,100	0	3,100
○코로나19 확산방지 물품 구입 3,100,000원	3,100		
401 시설비및부대비	66,000	66,000	0
01 시설비	66,000	66,000	0
○승강기유지보수공사	66,000		
－ 승강기 시설물 보수 및 부품 교체 3,000,000원*22대	66,000		
전기설비 수시정비비	100,000	70,000	30,000
401 시설비및부대비	100,000	70,000	30,000
01 시설비	100,000	70,000	30,000
○전기설비 수시정비비	100,000		
－ 배수펌프장 수시정비비 50,000,000원	50,000		
－ 지하차도, 터널등, 보도육교 수시정비비 50,000,000원	50,000		
아라뱃길 배수펌프장 관리비	394,480	376,100	18,380
시	394,480		
201 일반운영비	214,640	197,260	17,380
시	214,640		
01 사무관리비	4,500	100	4,400
○전기안전관리자(경서) 교육비 180,000원*1명	180		

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 전기설비 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○배수펌프장 정수기 임차료	시 180		
90,000원*12개월*4개소	4,320		
02 공공운영비	시 4,320		
○공공요금 및 제세	210,140	197,160	12,980
－ 배수펌프장 전기요금	156,430		
· 경서1배수펌프장(1,250kW)	5,500,000원*12월	66,000	
	시 66,000		
· 경서2배수펌프장(990kW)	4,400,000원*12월	52,800	
	시 52,800		
· 백석배수펌프장(300kW)	1,320,000원*12월	15,840	
	시 15,840		
· 왕길배수펌프장(400kW)	880,000원*12월	10,560	
	시 10,560		
－ 통신요금	210,000원*4개소*12월	10,080	
	시 10,080		
－ 배수펌프장 상·하수도 요금(왕길,백석,경서)	31,934원*3개소*12월	1,150	
	시 1,150		
○법정정기검사 수수료	35,430		
－ 크레인 안전검사	80,000원*4개소	320	
	시 320		
－ 소방작동기능검사	600,000원*2개소	1,200	
	시 1,200		
－ 시설물정기검사(시특법대상)	14,850,000원*2회	29,700	
	시 29,700		
－ 전기안전진단	4,210		
· 경서1배수펌프장	1,655,000원	1,655	
	시 1,655		
· 경서2배수펌프장	1,350,000원	1,350	
	시 1,350		
· 왕길배수펌프장	655,000원	655	
	시 655		
· 백석배수펌프장	550,000원	550	
	시 550		
○전기안전관리대행수수료	9,720		
－ 왕길배수펌프장	620,000원*12월	7,440	
	시 7,440		
－ 백석배수펌프장(300kw)	190,000원*12월	2,280	
	시 2,280		
○무인경비시스템 운영비	8,560		
－ 경서배수펌프장 등 3개소	160,000원*4개소*12월	7,680	

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 전기설비 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> - 무인경비시스템 설치비(4개소) 220,000원*4개소 	7,680		
	880		
202 여비	880		
01 국내여비	3,840	3,840	0
<ul style="list-style-type: none"> ○국내여비 3,840,000원 	3,840	3,840	0
206 재료비	3,840		
01 재료비	21,000	20,000	1,000
<ul style="list-style-type: none"> ○재료비 5,250,000원*4개소 	21,000	20,000	1,000
401 시설비및부대비	21,000		
01 시설비	21,000		
<ul style="list-style-type: none"> ○수시정비비 20,000,000원*4개소 ○펌프분해점검 25,000,000원*3대 	21,000		
지하도 LED 조명 교체	155,000	155,000	0
	155,000		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
01 시설비	150,000		
<ul style="list-style-type: none"> ○지하도 LED 조명 교체 300,000,000원 	150,000	0	300,000
생활 하수 관리	300,000		
	300,000		
오수처리시설 관리	121,931	70,080	51,851
201 일반운영비	28,000		
01 사무관리비	93,931		
<ul style="list-style-type: none"> ○개인하수처리시설 청소안내문 제작 150원*25,000매 	14,651	13,800	851
02 공공운영비	13,451	12,600	851
<ul style="list-style-type: none"> ○개인하수처리시설 청소안내문 발송 380원*25,000매 ○이동,간이화장실 분뇨처리 40,100원*1톤*5회 	3,750	3,600	150
301 일반보전금	9,701	9,000	701
	9,500		
	201		
	1,200	1,200	0

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 생활 하수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
12 기타보상금		1,200	1,200	0
○분뇨 수집운반처리 수수료 감면		1,200		
- 국가유공자(유족) 및 기초생활수급자 중 주택보유자	30,000원*40세대	1,200		
공중화장실 관리		107,280	56,280	51,000
	시	28,000		
	구	79,280		
201 일반운영비		60,280	50,280	10,000
	시	25,000		
	구	35,280		
01 사무관리비		51,680	41,680	10,000
○일반수용비		50,000		
- 공중(개방)화장실 유지관리	50,000,000원	50,000		
	시	25,000		
	구	25,000		
○공중화장실 위원회 운영 수당	70,000원*6명*4회	1,680		
02 공공운영비		8,600	8,600	0
○공중화장실 전기, 상하수도 사용료	7,000,000원	7,000		
○중점개방화장실 및 공중화장실 비상벨 통신요금	1,600,000원	1,600		
307 민간이전		6,000	6,000	0
05 민간위탁금		6,000	6,000	0
○공중화장실 환경정비 청소용역	500,000원*12월	6,000		
401 시설비및부대비		41,000	0	41,000
	시	3,000		
	구	38,000		
01 시설비		41,000	0	41,000
○공중(개방)화장실 안심시설 설치	6,000,000원	6,000		
	시	3,000		
	구	3,000		
○공중(개방)화장실 환경정비	35,000,000원	35,000		
행정운영경비(생태하천과)		366,681	388,625	△21,944
	시	152,050		
	구	214,631		
인력운영비(생태하천과)		319,887	328,034	△8,147
	시	152,050		
	구	167,837		
인건비		319,887	328,034	△8,147
	시	152,050		
	구	167,837		
101 인건비		319,887	328,034	△8,147

부서: 생태하천과
 정책: 행정운영경비(생태하천과)
 단위: 인력운영비(생태하천과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 152,050		
	구 167,837		
02 기타직보수	319,887	299,034	20,853
○오수관리팀 지도점검요원(시간선택제임기제마 급)	34,979		
－ 기본연봉 47,928,000원*50%*35/40시간	20,969		
－ 성과연봉 46,585,000원*8%*35/40시간	3,261		
－ 직급보조비 145,000원*35/40*1명*12월	1,523		
－ 정액급식비 140,000원*1명*12월	1,680		
－ 대민활동비 50,000원*35/40시간*1명*12월	525		
－ 연가보상비 2,019,130원*84%*86%*(1/30)*1/7*7시간*12 일	584		
－ 초과근무수당 8,798원*20시간*1명*12월	2,112		
－ 특수직무수당 1,747,370원*40/35시간*84%*5%*12월	1,007		
－ 가족수당 1,440			
· 배우자 40,000원*1명*12월	480		
· 첫째아 20,000원*1명*12월	240		
· 둘째아 60,000원*1명*12월	720		
－ 자녀학비수당 469,440원*1명*4회	1,878		
○펌프장관리 132,858			
－ 시간선택제임기제공무원(라급) 98,521			
· 연봉 38,827,000원*35/40시간*2명	67,948		
· 성과연봉 54,787,000원*35/40시간*8%*2명	7,671		
· 정액급식비 140,000원*2명*12월	3,360		
· 직급보조비 155,000원*35/40시간*2명*12월	3,255		
· 대민활동비 50,000원*35/40시간*2명*12월	1,050		
· 초과근무수당 9,733원*20시간*2명*12월	4,672		
· 가족수당 80,000원*2명*12월	1,920		
· 자녀학비수당 469,440원*2명*4회	3,756		
· 연가보상비 2,831,135원*2명*84%*86%*1/30*1/7*7시간 *12일	1,637		
· 특수직무수당 135,460원*2명*12월	3,252		
－ 시간선택제임기제공무원(마급) 34,337			
· 기본연봉 47,928,000원*50%*35/40시간*1명	20,969		
· 성과연봉 46,585,000원*35/40*8%*1명	3,261		
· 정액급식비 140,000원*1명*12월	1,680		
· 직급보조비 145,000원*35/40시간*1명*12월	1,523		

부서: 생태하천과
 정책: 행정운영경비(생태하천과)
 단위: 인력운영비(생태하천과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 대민활동비 50,000원*35/40시간*1명*12월	525		
· 초과근무수당 8,798원*20시간*1명*12월	2,112		
· 가족수당 80,000원*1명*12월	960		
· 자녀학비수당 469,440원*1명*4회	1,878		
· 연가보상비 1,747,375원*84%*86%*(1/30)*(1/7)*7시간*12월	505		
· 특수직무수당 76,920원*12월	924		
○아라뱃길 배수펌프장 관리원	152,050		
－ 시간선택제임기제공무원(라급) 49,200,000원*1명	49,200		
	시 49,200		
－ 시간선택제임기제공무원(마급) 34,283,333원*3명	102,850		
	시 102,850		
기본경비(생태하천과)	46,794	60,591	△ 13,797
기본경비(생태하천과)	46,794	60,591	△ 13,797
201 일반운영비	24,480	25,514	△ 1,034
01 사무관리비	24,480	25,514	△ 1,034
○일반수용비(10%절감) 14,000,000원*0.9	12,600		
○급량비 8,000원*5식*21명*12월	10,080		
○공기청정기 임차료 50,000원*3대*12월	1,800		
202 여비	17,400	30,000	△ 12,600
01 국내여비	17,400	30,000	△ 12,600
○국내여비 100,000원*21명*6월	12,600		
○시간선택제임기제공무원 100,000원*4명*12월	4,800		
203 업무추진비	4,914	5,077	△ 163
02 정원가산업무추진비	594	757	△ 163
○정원가산금(직원사기진작비)(10%절감) 22,000원*30명*0.9	594		
04 부서운영업무추진비	4,320	4,320	0
○직원사기 양양 및 제잡비(10%절감) 400,000원*12월*0.9	4,320		