

세출예산사업명세서

2020년도 본예산 일반회계 생태하천과

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 하천관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
생태하천과	20,542,603	7,545,840	12,996,763
	국 5,574,240		
	시 9,260,747		
	구 5,707,616		
하천하수시설관리	20,153,978	7,545,840	12,608,138
	국 5,574,240		
	시 9,108,376		
	구 5,471,362		
하천관리	2,513,900	1,980,000	533,900
	시 2,300,000		
	구 213,900		
4대하천 생태하천 복원 사업	400,000	0	400,000
	시 400,000		
401 시설비및부대비	400,000	0	400,000
	시 400,000		
01 시설비	400,000	0	400,000
○4대하천 생태하천 복원 종합계획 수립(매립지 특별회계) 400,000,000원	400,000		
	시 400,000		
EM(유용미생물) 배양시설 설치사업	800,000	0	800,000
	시 800,000		
401 시설비및부대비	800,000	0	800,000
	시 800,000		
01 시설비	800,000	0	800,000
○EM(유용미생물) 배양시설 설치사업(매립지특 별회계) 800,000,000원	800,000		
	시 800,000		
한강 원수(하천 유지용수) 공급관로 설치공사	500,000	0	500,000
	시 500,000		
401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
	시 500,000		
01 시설비	500,000	0	500,000
○한강 원수(하천 유지용수) 공급관로 설치공사 (매립지특별회계) 500,000,000원	500,000		
	시 500,000		
지방하천 유지관리	400,000	300,000	100,000
	시 400,000		
401 시설비및부대비	400,000	300,000	100,000
	시 400,000		
01 시설비	400,000	300,000	100,000
○지방하천 유지관리비(자본보조) 400,000,000원	400,000		
	시 400,000		
소하천 유지관리	150,000	230,000	△80,000

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 하천관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비		150,000	230,000	△80,000
01 시설비		150,000	230,000	△80,000
○소하천 정비비	150,000,000원	150,000		
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	200,000,000원	200,000		
	시	200,000		
국공유재산 관리		61,200	0	61,200
201 일반운영비		51,200	0	51,200
01 사무관리비		51,200	0	51,200
○일반수용비		51,200		
- 국공유재산현황 측량수수료	500,000원*100필지	50,000		
- 세외수입부과용 프린터기 소모품	200,000원*6월	1,200		
401 시설비및부대비		10,000	0	10,000
01 시설비		10,000	0	10,000
○국공유재산 유지관리비	10,000,000원	10,000		
생태하천 시책추진		2,700	0	2,700
203 업무추진비		2,700	0	2,700
03 시책추진업무추진비		2,700	0	2,700
○생태하천 시책추진비(10%절감)	3,000,000원*90%	2,700		
하수시설 정비		16,339,496	4,242,400	12,097,096
	국	5,574,240		
	시	6,407,776		
	구	4,357,480		
하수도 정비 및 준설		1,549,296	600,000	949,296
	시	1,204,296		
	구	345,000		
401 시설비및부대비		1,549,296	600,000	949,296
	시	1,204,296		
	구	345,000		
01 시설비		1,545,000	600,000	945,000
○하수도 정비	995,000,000원	995,000		
	시	900,000		
	구	95,000		
○하수도 준설	550,000,000원	550,000		
	시	300,000		
	구	250,000		

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 하수시설 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
03 시설부대비		4,296	0	4,296
○시설부대비	4,296,000원	4,296		
		시		
하수관거 시설유지비		8,000	10,000	△2,000
201 일반운영비		8,000	10,000	△2,000
02 공공운영비		8,000	10,000	△2,000
○공공요금 및 제세		3,000		
- 초기우수처리시설 공과금	840,000원	840		
- 지하수 및 하수관거 조사용 무전기 사용요 금	2,160,000원	2,160		
○시설장비유지비		5,000		
- 하수관거 CCTV 촬영장비 유지비	5,000,000원	5,000		
하수시설 유지관리비		80,000	25,000	55,000
206 재료비		25,000	25,000	0
01 재료비		25,000	25,000	0
○하수도시설물 보수용 자재구입	25,000,000원	25,000		
405 자산취득비		55,000	0	55,000
01 자산및물품취득비		55,000	0	55,000
○하수관로 CCTV 조사장비 구입	55,000,000원	55,000		
석남1지구 우수저류시설 설치		8,544,500	1,000,000	7,544,500
		국	4,272,500	
		시	2,136,000	
		구	2,136,000	
401 시설비및부대비		8,544,500	1,000,000	7,544,500
		국	4,272,500	
		시	2,136,000	
		구	2,136,000	
01 시설비		8,544,500	1,000,000	7,544,500
○석남1지구 우수저류시설 설치공사	8,544,500,000원	8,544,500		
		국	4,272,500	
		시	2,136,000	
		구	2,136,000	
가좌2지구 우수저류시설 설치		1,000,000	0	1,000,000
		국	500,000	
		시	250,000	
		구	250,000	
401 시설비및부대비		1,000,000	0	1,000,000
		국	500,000	
		시	250,000	
		구	250,000	
01 시설비		1,000,000	0	1,000,000

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 하수시설 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	○가좌2지구 우수저류시설 설치공사 실시설계용역 1,000,000,000원	1,000,000		
		국 500,000 시 250,000 구 250,000		
	서구 노후하수관로 정밀조사	1,611,500	0	1,611,500
		국 132,500 시 1,479,000		
	401 시설비및부대비	1,611,500	0	1,611,500
		국 132,500 시 1,479,000		
	01 시설비	1,611,500	0	1,611,500
	○서구 노후하수관로 정밀조사 1,611,500,000원	1,611,500		
		국 132,500 시 1,479,000		
	노후불량 하수관로 정비공사(긴급)	2,846,200	482,400	2,363,800
		국 569,240 시 1,138,480 구 1,138,480		
	401 시설비및부대비	2,846,200	482,400	2,363,800
		국 569,240 시 1,138,480 구 1,138,480		
	01 시설비	2,846,200	482,400	2,363,800
	○인천광역시 노후불량 하수관로 정비공사(긴급보수) 2,846,200,000원	2,846,200		
		국 569,240 시 1,138,480 구 1,138,480		
	노후불량 하수관로 정비공사(일반보수)	500,000	0	500,000
		국 100,000 시 200,000 구 200,000		
	401 시설비및부대비	500,000	0	500,000
		국 100,000 시 200,000 구 200,000		
	01 시설비	500,000	0	500,000
	○인천광역시 노후불량 하수관로 정비공사(일반보수) 500,000,000원	500,000		
		국 100,000 시 200,000 구 200,000		
	비점오염저감시설 유지관리사업	50,000	60,000	△10,000
	401 시설비및부대비	50,000	60,000	△10,000
	01 시설비	50,000	60,000	△10,000

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 하수시설 정비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○비점오염저감시설 유지관리사업	50,000,000원	50,000		
비점오염저감시설 설치공사		150,000	0	150,000
401 시설비및부대비		150,000	0	150,000
01 시설비		150,000	0	150,000
○비점오염시설 설치공사	150,000,000원	150,000		
지리정보(하천,도로)시스템관리		10,000	39,000	△29,000
		시 4,500		
		구 5,500		
도시기반 정보시스템 운영		10,000	39,000	△29,000
		시 4,500		
		구 5,500		
101 인건비		9,000	38,000	△29,000
		시 4,500		
		구 4,500		
04 기간제근로자등보수		9,000	38,000	△29,000
○기간제근로자인건비(지리정보시설물 DB 갱신 사업)	9,000,000원	9,000		
		시 4,500		
		구 4,500		
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		1,220,502	1,216,040	4,462
		시 376,100		
		구 844,402		
전기시설물 보수 및 유지관리		380,000	498,740	△118,740
201 일반운영비		380,000	498,740	△118,740
02 공공운영비		380,000	469,820	△89,820
○공공요금 및 제세		380,000		
- 전기안전관리대행수수료		21,520		
· 왕길 지하차도(600KW)	420,000원*12월	5,040		
· 백석대교 수전설비(300KW)	190,000원*12월	2,280		
· 청라 제1지하차도(700KW)	530,000원*12월	6,360		
· 청라 제2지하차도(700KW)	530,000원*12월	6,360		
· 북인천 지하차도(405KW)	320,000원*2월	640		
· 연희 지하차도(555KW)	420,000원*2월	840		
- 보도육교 전기요금	100,000원*16개소*12월	19,200		
- 지하차도 전기요금		273,200		

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 전기설비 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 왕길 지하차도 5,200,000원*12월	62,400		
· 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	50,760		
· 징메이터널 2,200,000원*12월	26,400		
· 원신타널 1,500,000원*12월	18,000		
· 원적산터널 400,000원*12월	4,800		
· 국제대로생태터널 130,000원*12월	1,560		
- 관제시스템 통신요금 10,000원*29대*12월	3,480		
- 감시카메라 통신요금	5,600		
· 청라호수1,2지하차도 200,000원*12월	2,400		
· 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		
배수펌프장 보수 및 운영	200,780	202,200	△1,420
201 일반운영비	156,780	152,200	4,580
01 사무관리비	1,800	13,320	△11,520
○배수펌프장 정수기 임차료	1,800		
- 가좌 배수펌프장 50,000원*12월	600		
- 검단 배수펌프장 50,000원*12월	600		
- 가정 배수펌프장 50,000원*12월	600		
02 공공운영비	154,980	138,880	16,100
○공공요금 및 제세	148,980		
- 전기안전관리대행수수료(가좌배수펌프장) 600,000원*12월	7,200		
- 무인경비시스템 운영비(가좌배수펌프장 외 2개소) 150,000원*3개소*12월	5,400		
- 배수펌프장 전기요금	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		

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"> - 전력기술인협회비 및 소방안전협회비 300,000원 ○법정정기검사 수수료 - 전기요청검사 <ul style="list-style-type: none"> · 검단배수펌프장 4,000,000원 · 가좌배수펌프장 800,000원 · 가정배수펌프장 500,000원 - 소방작동기능검사(검단) 600,000원*1개소 - 크레인 안전검사 수수료 100,000원*1개소 	300 6,000 5,300 4,000 800 500 600 100		
206 재료비	14,000	20,000	△6,000
01 재료비 <ul style="list-style-type: none"> ○전기시설보수물품 <ul style="list-style-type: none"> - 지하차도, 터널, 보도육교 보수물품 7,000,000원 - 배수펌프장 보수물품 7,000,000원 	14,000 7,000 7,000	20,000	△6,000
401 시설비및부대비	30,000	30,000	0
01 시설비 <ul style="list-style-type: none"> ○배수펌프장 준설공사 <ul style="list-style-type: none"> - 검단, 가좌 저류조 준설공사 30,000,000원 	30,000 30,000	30,000	0
승강기 보수 및 유지관리	193,622	180,100	13,522
201 일반운영비	127,622	120,100	7,522
02 공공운영비 <ul style="list-style-type: none"> ○공공요금및제세 <ul style="list-style-type: none"> - 승강기관리용역 <ul style="list-style-type: none"> · 승강기 안전관리대행 용역 170,000원*22대*12월 · 승강기 청소용역 150,000원*22대*12월 - 승강기 전기요금 133,000원*22대*12월 - 승강기 통신요금 10,000원*22대*12월 - 승강기 감시카메라 통신요금 10,000원*22대*12월 - 승강기 정기검사 수수료 250,000원*11대 	127,622 84,480 44,880 39,600 35,112 2,640 2,640 2,750	43,300	84,322
401 시설비및부대비	66,000	60,000	6,000
01 시설비 <ul style="list-style-type: none"> ○승강기유지보수공사 <ul style="list-style-type: none"> - 승강기 시설물 보수 1,500,000원*22대 - 승강기 부품 교체 1,500,000원*22대 	66,000 33,000 33,000	60,000	6,000
전기설비 수시정비비	70,000	100,000	△30,000
401 시설비및부대비	70,000	100,000	△30,000
01 시설비 <ul style="list-style-type: none"> ○전기설비 수시정비비 	70,000	100,000	△30,000

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"> - 배수펌프장 수시정비비 30,000,000원 - 지하차도, 터널등, 보도육교 수시정비비 40,000,000원 	30,000 40,000		
아라뱃길 배수펌프장 관리비	376,100 시 376,100	0	376,100
201 일반운영비	197,260 시 197,260	0	197,260
01 사무관리비	100	0	100
<ul style="list-style-type: none"> ○전기안전관리자(경서) 교육비 100,000원*1명 	100 시 100		
02 공공운영비	197,160	0	197,160
<ul style="list-style-type: none"> ○공공요금 및 체세 - 배수펌프장 전기요금 · 경서1배수펌프장(1,250kW) 5,000,000원*12월 · 경서2배수펌프장(990kW) 4,000,000원*12월 · 백석배수펌프장(300kW) 1,200,000원*12월 · 왕길배수펌프장(400kW) 1,000,000원*12월 - 통신요금 200,000원*4개소*12월 - 배수펌프장 상·하수도 요금(왕길,백석,경서) 30,000원*3개소*12월 ○법정정기검사 수수료 - 크레인 안전검사 80,000원*4개소 - 소방작동기능검사 600,000원*2개소 - 시설물정기검사(시특법대상) 14,850,000원*2회 - 전기안전진단 · 경서1배수펌프장 1,600,000원 · 경서2배수펌프장 1,300,000원 · 왕길배수펌프장 650,000원 · 백석배수펌프장 550,000원 	145,080 134,400 60,000 시 60,000 48,000 시 48,000 14,400 시 14,400 12,000 시 12,000 9,600 시 9,600 1,080 시 1,080 35,320 320 시 320 1,200 시 1,200 29,700 시 29,700 4,100 1,600 시 1,600 1,300 시 1,300 650 시 650 550 시 550		

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 전기설비 유지관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○전기안전관리대행수수료		9,720		
- 왕길배수펌프장(800kw)	620,000원*12월	7,440		
		시		
- 백석배수펌프장(300kw)	190,000원*12월	2,280		
		시		
○무인경비시스템 운영비		7,040		
- 경서배수펌프장 등 4개소	130,000원*4개소*12월	6,240		
		시		
- 무인경비시스템 설치비(4개소)	200,000원*4개소	800		
		시		
202 여비		3,840	0	3,840
		시		
01 국내여비		3,840	0	3,840
○국내여비	3,840,000원	3,840		
		시		
206 재료비		20,000	0	20,000
		시		
01 재료비		20,000	0	20,000
○재료비	5,000,000원*4개소	20,000		
		시		
401 시설비및부대비		155,000	0	155,000
		시		
01 시설비		155,000	0	155,000
○수시정비비	20,000,000원*4개소	80,000		
		시		
○펌프분해점검	25,000,000원*3대	75,000		
		시		
생활 하수 관리		70,080	68,400	1,680
		시		
		구		
오수처리시설 관리		13,800	13,800	0
201 일반운영비		12,600	12,600	0
01 사무관리비		3,600	3,600	0
○개인하수처리시설 청소안내 엽서 제작	120원*30,000매	3,600		
02 공공운영비		9,000	9,000	0
○개인하수처리시설 청소안내 엽서 발송	300원*30,000매	9,000		
301 일반보전금		1,200	1,200	0
12 기타보상금		1,200	1,200	0
○분뇨 수집운반처리 수수료 감면		1,200		

부서: 생태하천과
 정책: 하천하수시설관리
 단위: 생활 하수 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> - 국가유공자(유족) 및 기초생활수급자 중 주택보유자 30,000원*40세대 	1,200		
공중화장실 관리 <ul style="list-style-type: none"> 시 20,000 구 36,280 	56,280	54,600	1,680
201 일반운영비 <ul style="list-style-type: none"> 시 20,000 구 30,280 	50,280	48,600	1,680
01 사무관리비 <ul style="list-style-type: none"> ○일반수용비 <ul style="list-style-type: none"> - 공중(개방)화장실 유지관리 40,000,000원 ○공중화장실 위원회 운영 수당 70,000원*6명*4회 	41,680	40,000	1,680
<ul style="list-style-type: none"> 시 40,000 구 20,000 	20,000		
02 공공운영비 <ul style="list-style-type: none"> ○백석대교 하부 공중화장실 전기, 상하수도 사용료 7,000,000원 ○중점개방화장실 및 공중화장실 비상벨 통신요금 1,600,000원 	8,600	8,600	0
307 민간이전	6,000	6,000	0
05 민간위탁금 <ul style="list-style-type: none"> ○백석대교 하부 공중화장실 환경정비 청소용역 500,000원*12월 	6,000	6,000	0
행정운영경비(생태하천과) <ul style="list-style-type: none"> 시 152,371 구 236,254 	388,625	0	388,625
인력운영비(생태하천과) <ul style="list-style-type: none"> 시 152,371 구 175,663 	328,034	0	328,034
인건비 <ul style="list-style-type: none"> 시 152,371 구 175,663 	328,034	0	328,034
101 인건비 <ul style="list-style-type: none"> 시 152,371 구 175,663 	328,034	0	328,034
02 기타직보수 <ul style="list-style-type: none"> ○오수관리팀 지도점검요원(시간선택제임기제마급) <ul style="list-style-type: none"> - 기본연봉 46,456,000원*50%*35/40시간 20,325 - 2020년 처우개선분 20,324,500원*1.92% 391 - 2020년 성과연봉 45,653,000원*6%*35/40시간 2,397 - 직급보조비 145,000원*35/40*1명*12월 1,523 - 정액급식비 130,000원*1명*12월 1,560 	299,034	0	299,034

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		
－ 연가보상비 1,726,228원*84%*86%*(1/30)*1/7*7시간*12월	499		
－ 초과근무수당 8,528원*20시간*1명*12월	2,047		
－ 특수직무수당 1,726,228원*40/35시간*84%*5%*12월	995		
－ 가족수당	1,440		
· 배우자 40,000원*1명*12월	480		
· 첫째아 20,000원*1명*12월	240		
· 둘째아 60,000원*1명*12월	720		
－ 자녀학비수당 422,100원*1명*4회	1,689		
○ 펌프장관리원 127,772			
－ 시간선택제임기제공무원(라급) 93,086			
· 연봉 37,635,000원*35/40시간*2명	65,862		
· 성과연봉 52,760,000원*35/40시간*6%*2명	5,540		
· 정액급식비 130,000원*2명*12월	3,120		
· 직급보조비 145,000원*35/40시간*2명*12월	3,045		
· 대민활동비 50,000원*35/40시간*2명*12월	1,050		
· 초과근무수당 9,246원*20시간*2명*12월	4,439		
· 가족수당 80,000원*2명*12월	1,920		
· 자녀학비수당 422,100원*2명*4회	3,377		
· 연가보상비 2,735,500원*2명*84%*86%*1/30*1/7*7시간*12월	1,581		
· 특수직무수당 131,300원*2명*12월	3,152		
－ 시간선택제임기제공무원(마급) 34,686			
· 기본연봉 46,456,000원*50%*35/40시간*1명	20,325		
· 성과연봉 중 가산액 23,080,000원*7%	1,616		
· 2020년 성과연봉 45,653,000원*6%*1명*35/40시간	2,397		
· 2020년 처우개선분 21,940,100원*1.96%	431		
· 정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
· 직급보조비 145,000원*35/40시간*1명*12월	1,523		
· 대민활동비 50,000원*35/40시간*1명*12월	525		
· 초과근무수당 8,528원*20시간*1명*12월	2,047		
· 가족수당 80,000원*1명*12월	960		
· 자녀학비수당 422,100원*1명*4회	1,689		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 연가보상비 1,864,177원*84%*86%*(1/30)*(1/7)*7시간*12월	539		
· 특수직무수당 1,864,177원*40/35시간*84%*5%*12월	1,074		
○아라뱃길 배수펌프장 관리원	137,871		
- 시간선택제임기제공무원(라급) 46,034,000원*1명	46,034		
시	46,034		
- 시간선택제임기제공무원(마급) 30,612,300원*3명	91,837		
시	91,837		
03 무기계약근로자보수	29,000	0	29,000
○지리정보시설물 DB관리 인력 29,000,000원	29,000		
시	14,500		
구	14,500		
기본경비(생태하천과)	60,591	0	60,591
기본경비(생태하천과)	60,591	0	60,591
201 일반운영비	25,514	0	25,514
01 사무관리비	25,514	0	25,514
○일반수용비(10%절감) 12,600,000원	12,600		
○급량비(10%절감) 11,113,200원	11,114		
○공기청정기 임차료 50,000원*3대*12월	1,800		
202 여비	30,000	0	30,000
01 국내여비	30,000	0	30,000
○국내여비 100,000원*21명*12월	25,200		
○시간선택제임기제공무원 100,000원*4명*12월	4,800		
203 업무추진비	5,077	0	5,077
02 정원가산업무추진비	757	0	757
○정원가산금(직원사기진작비)(10%절감) 29,000원*29명*90%	757		
04 부서운영업무추진비	4,320	0	4,320
○직원사기 양양 및 제잡비(10%절감) 400,000원*12월*90%	4,320		