

제315회 시의회 정례회

환경수자원위원회

『품격있는 공원과 정원의 도시, 서울』

주요 업무 보고

2022. 11.

푸른도시여가국

I. 일반 현황

1 조직 및 인력

조직 7과 5사업소



인력

(’22. 10월 기준, 단위 : 명)

구 분		정원	현원
합 계		445	444
본 청	소 계 (7) (공원이가정책과, 공원이가사업과, 공원조성과, 조경과, 자연생태과, 동물보호과, 산지방재과)	145	151
	소 계 (5)	300	293
사업소 (4급)	동부공원여가센터 (6개 공원)	57	51
	중부공원여가센터 (4개 공원)	77	71
	서부공원여가센터 (7개 공원)	80	83
	북부공원여가센터 (5개 공원)	35	33
	서울식물원 (2개 공원, 6개 양묘장)	51	55

주요기능

구분	담당업무
공원여가정책과	○ 공원여가종합계획 수립, 2040 공원녹지기본계획 수립 등 ○ 기존 공원 보수·정비, 어린이대공원 감독, 개발제한구역 관리
공원여가사업과	○ 공원·산림 등 여가·문화 프로그램 기획·운영·홍보 등 ○ 친환경 농장, 도시텃밭 조성 및 지원에 관한 사항
공원조성과	○ 장기미집행 도시공원 관리 및 보상, 공원조성계획 결정(변경) ○ 도시공원위원회 운영, 국회대로 상부 공원 조성, 공원 내 책쉼터 조성 등
조경과	○ 서울(국제)정원박람회, ‘서울, 꽃으로 피다’ 추진 ○ 에코스쿨, 초록지붕 조성, 가로수 식재·관리, 도시계획시설(녹지) 조성·재정비 등
자연생태과	○ 바람길숲 추진, 서울둘레길 유지관리, 유아숲 체험시설 조성·운영 ○ 산불방지대책 추진, 산림병해충 방제, 하천생태 복원·녹화 등
동물보호과	○ 동물복지종합계획 수립, 동물보호센터 및 동물복지시설 설치·운영 ○ 가축위생·방역, 반려·유기동물 보호관리, 축산·수산업 진흥 및 지원
산지방재과	○ 사면안전 종합계획 수립, 산사태 대책상황실·산사태현장예방단 운영 ○ 사면 관리, 산사태 예보 및 대피체계 구축, 산사태 예방사업 등
동부공원여가센터	○ 공원 시설물 관리, 공원 이용프로그램 기획·운영 등 (천호공원, 시민의숲, 길동생태공원, 서울숲, 응봉공원, 율현공원)
중부공원여가센터	○ 공원 시설물 관리, 공원 이용프로그램 기획·운영 등 (남산공원, 낙산공원, 용산가족공원, 서울로7017)
서부공원여가센터	○ 공원 시설물 관리, 공원 이용프로그램 기획·운영 등 (월드컵공원, 서서울호수공원, 선유도공원, 경의선숲길, 여의도공원, 보라매공원, 문화비축기지)
북부공원여가센터	○ 공원 시설물 관리, 공원 이용프로그램 기획·운영 등 (북서울꿈의숲, 경춘선숲길, 서울창포원, 중랑캠핑숲, 간데메공원)
서울식물원	○ 식물원 시설물 관리, 식물원 행사·프로그램 기획·운영, 식물 연구·관리 등 (서울식물원, 푸른수목원, 양묘장)

2 2022년 예산현황

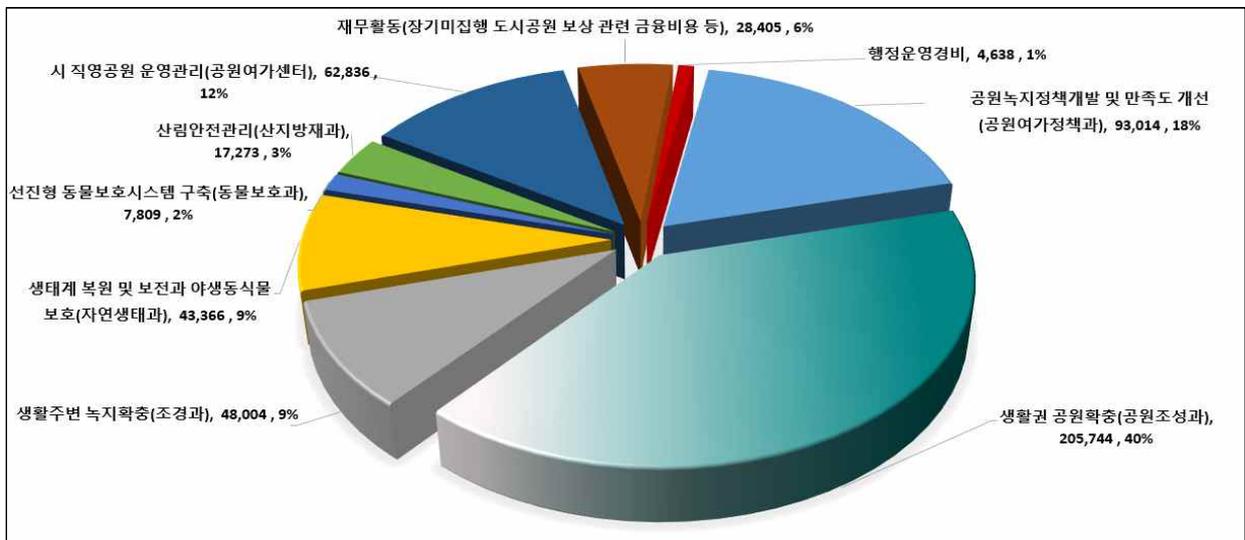
총괄

(’22. 10월 기준, 단위 : 백만원)

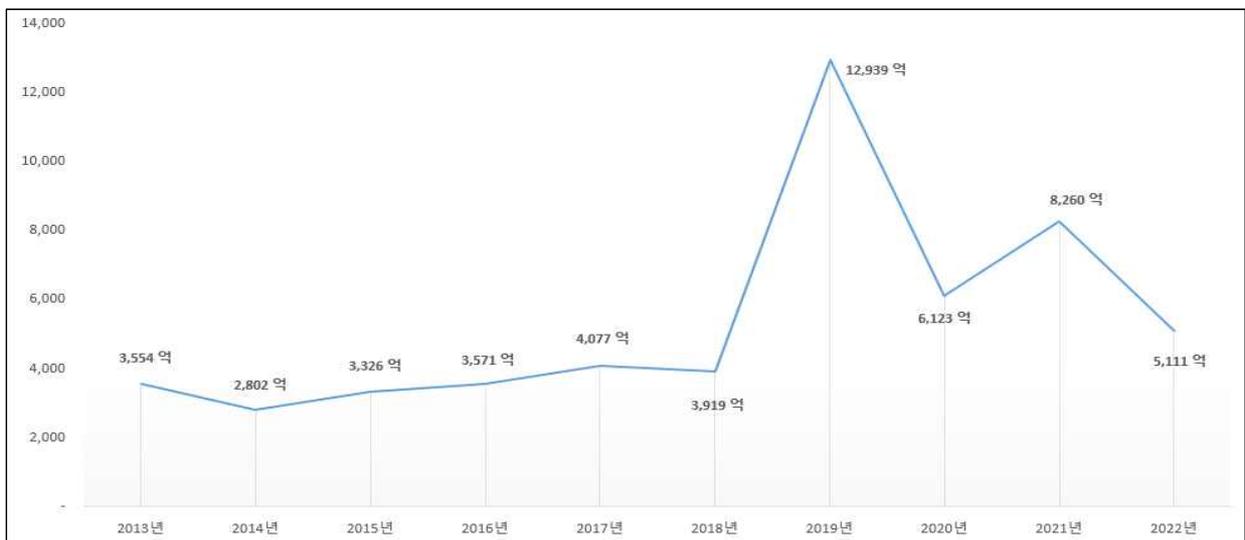
구분	2022년	2021년	증감	증감률
세입예산	82,738	478,810	△396,072	△82.7%
세출예산	511,089	825,996	△314,907	△38.1%

※ 서울대공원(세입 20,411백만원, 세출 41,240백만원) 제외

세출현황



※ 공원녹지 예산 추이



정책과제별 세출예산

(’22. 10월 기준, 단위 : 백만원)

정책과제	부서명	정 책 사 업		단위 사업 (개수)	예산액
		사 업 명	개수		
합 계			26	44	511,089
공 원 녹 지 정 책 개 발 및 관 리	소 계		9	15	149,065
	공원여가정책과	공원녹지 정책개발 및 만족도 개선 행정운영경비, 재무활동	3	5	93,590
	동 부 공 원 여 가 센 터	공원녹지관리 수준향상 및 도시녹화 지원 행정운영경비	2	3	19,951
	중 부 공 원 여 가 센 터	서울의 대표공원인 남산의 세계화 행정운영경비	2	4	17,840
	서 부 공 원 여 가 센 터	세계적인 환경·생태 테마공원 육성 행정운영경비	2	3	17,684
녹 색 공 간 확 충	소 계		6	13	280,011
	공 원 조 성 과	생활권 공원 확충 행정운영경비, 재무활동	3	5	231,808
	조 경 과	생활주변 녹지 확충 행정운영경비, 재무활동	3	8	48,203
자 연 환 경 보 전 및 동 물 보 호 시 스템 구 축	소 계		8	12	64,612
	자 연 생 태 과	생태계 복원 및 보전과 야생동식물 보호 행정운영경비, 재무활동	3	5	45,317
	동 물 보 호 과	선진형 동물보호시스템 구축 행정운영경비, 재무활동	3	4	7,862
	서 울 식 물 원	식물종다양성 보전을 통한 세계적 수준의 식물원 운영 행정운영경비	2	3	11,433
도 시 사 방 선 도	소 계		3	4	17,401
	산 지 방 재 과	산림안전관리 행정운영경비, 재무활동	3	4	17,401

※ ’22.8.19일자 조직개편에 따른 신설부서(공원여가사업과, 북부)는 예산현액으로 관리

3 자원현황

공 원 - 2,959개소, 172.68 km^2 ('22. 1. 1. 기준)

구 분	공 원 수 (개소)	면 적 (km^2)
합 계	2,959	172.68
도시자연공원구역	68	69.22
도시계획시설(공원)	2,228	50.06
자연공원(국립공원)	1	37.35
기 타 공 원 (유원지, 강변공원, 마을마당 등)	662	16.05

○ 행정구역 605.24 km^2 대비 28.53% (1인당 공원면적 17.74 m^2)

가 로 수 - 62종, 296천주 ('22. 1. 1. 기준)

○ 은행(35%), 양버즘(18%), 느티(13%), 벚(12%), 이팝(8%), 회화·메타세콰이아 등(14%)

녹 지 대 - 8,355개소, 16.24 km^2 ('22. 1. 1. 기준)

구 분	계	일반녹지대	시설녹지	기타
개소 수(개소)	8,355	2,996	934	4,425
면적(km^2)	16.24	5.25	3.61	7.38

개발제한구역 - 149.09 km^2 (행정구역의 24.61%) ('22. 9. 30. 기준)

구 분	계	대 지	전	답	임 야	기 타
면적(km^2)	149.09	2.66	6.20	6.75	100.17	33.31
비율(%)	100	1.78	4.16	4.52	67.19	22.35

생태경관보전지역 - 17개소, 4.9 km^2 ('22. 6. 1. 기준)

○ 하천생태계 5(2.1 km^2), 습지생태계 4(0.1 km^2), 산림생태계 8(2.7 km^2)

II. 정책목표 및 정책과제

비전

품격있는 공원과 정원의 도시, 서울

목표

지역과 세대의 삶을 포용하는 숲·공원·정원 만들기

추진
방향

미래가치를 실현하는
그린인프라 확충

누구나 누리는
생활 속 녹색심터

안전하게 시민과
함께하는 공원운영

정책
과제

공원녹지
확충

- 도시자연공원구역 협의매수 추진
- 생활밀착형 공원 및 정원 조성
- 서남권역 거점 공원 조성
- 국회대로 공원화 등 대형공원 조성

공원녹지
연결

- 서울초록길 조성
- 서울둘레길 정비 및 확대
- 미세먼지 차단을 위한 숲길 조성
- 도시구조물 녹화 (고가 하부, 지하공간 등)

녹색
여가문화

- 축제·행사 등 공원 프로그램 추진
- 일상 속 정원문화 조성
- 다양한 공원·산림 여가시설 확충
- 도시텃밭 및 도시농업 복합공간 운영

자연·동물
공존

- 생물다양성 인식제고
- 하천생태숲 조성
- 생물다양성 증진 및 생태복원
- 반려동물 및 유기동물 보호·관리

안전한
공원

- 공원녹지분야 중대재해 예방을 위한 안전관리
- 산사태 예방 및 복구
- 산불 예방 및 진화체계 구축
- 산림훼손지 가꾸기 및 불법행위 단속

Ⅲ. 주요업무 추진현황

① (공원녹지 확충) 시민들에게 더 많은 녹색공간 제공

- 1-1 공원용지 확보 및 생활밀착형 공원 조성
- 1-2 공원녹지 불균형 해소 위한 서남권 공원·녹지 확충

② (공원녹지 연결) 서울 어디서나 쉽게 녹지를 만나는 서울초록길

- 2-1 서울초록길 조성
- 2-2 단절된 공원과 녹지 '잇기'
- 2-3 시민건강과 지역활력을 위해 부족한 길 '더 만들기'

③ (녹색 여가문화) 공원·산림에서 누리는 녹색 여가문화 활성화

- 3-1 공원 축제·행사 등 시민참여 프로그램 추진
- 3-2 일상 속 정원문화 조성
- 3-3 산림형 여가공간 조성
- 3-4 공원 내 문화체험시설 확대
- 3-5 어린이가 행복한 초록 쉼터 확대
- 3-6 학교·빈집을 활용한 녹색 힐링공간 조성
- 3-7 도시텃밭 및 도시농업 복합공간 운영

④ (자연·동물 공존) 자연, 동물이 함께 공존하는 생태도시 만들기

- 4-1 민관 협치 생물다양성 인식 제고
- 4-2 생물이 다양한 도시 만들기
- 4-3 유기동물 구조·보호 관리체계 강화
- 4-4 동물복지시설 등 운영 및 확충
- 4-5 길고양이와의 공존을 위한 중성화사업 추진

⑤ (안전한 공원) 재해로부터 안전한 공원·산림 운영

- 5-1 공원녹지분야 중대재해 예방 안전관리 대책 추진
- 5-2 안전한 도시숲 관리
- 5-3 산사태 피해 복구 및 예방대책 추진

1 **공원녹지 확충**

시민들에게 더 많은 녹색공간 제공

01 공원용지 확보 및 생활밀착형 공원 조성

02 공원녹지 불균형 해소 위해 서남권 공원·녹지 확충



1-1. 공원용지 확보 및 생활밀착형 공원 조성

공원조성과장 : 박미애 ☎2133-2050 생활공원팀장 : 박미성 ☎2066 담당 : 강명환 ☎2067
 공원구역정책팀장 : 유혜미 ☎2064 담당 : 김봉선 ☎2087
 공원구역관리팀장 : 문혜정 ☎2082 담당 : 김동조 ☎2085
 주제공원팀장 : 최영준 ☎2073 담당 : 가덕윤 ☎2076
 공원개발팀장 : 류기혁 ☎2059 담당 : 이호백 ☎2061

현세대와 미래세대를 위해 재정·비재정 방안을 통해 공원녹지를 확보하고, 확보된 공간을 생활밀착형 공원으로 조성, 쾌적한 시민여가 환경 제공

① 공원기능 강화를 위한 도시공원 사유지 확보

□ 도시공원 일몰제에 대응, 공원유형 개편

- '99년 헌법불합치 판결 후, '20. 7월 실효 예정이었던 장기미집행 도시공원을 시설공원과 도시자연공원구역(이하 공원구역) 등으로 결정('20. 6. 29.)



□ '장기미집행 도시계획시설 공원' 사유지 보상 추진

- 시설공원 내 사유지(7.35km²)에 대해 '21년까지 6.84km²(3조 4,027억원) 보상 완료, '22년 잔여용지 0.51km²(2,969억원) 보상 추진
- '22. 9월 기준 사유지 7.03km²(95%) 보상 완료, 0.32km² 보상 진행 중

□ '도시자연공원구역' 사유지 협의매수 추진

- 공원구역(69.2km²) 내 사유지는 53%(36.7km²) 차지 ※국·공유지는 47%(32.5km²)
- 토지 소유자의 등산로 차단, 방해물 설치 등 시민 공원이용 제한 등의 문제를 해결하고, 시민의 이용 편의를 위해 공원구역 내 사유지 매수 추진



<휴게운동시설 폐쇄(염창공원)>



<등산로 차단(관악산)>



<협오시설 설치(대모산)>



<매입요구 현수막 설치(말죽거리)>

- '22년 공원구역 내 사유지(12만㎡) 협의매수 추진(617억원)
 - 매수대상 : 18개 공원구역 내 사유지 35필지, 12만㎡(축구장 18개 크기)
 - ※ 협의매수 대상지 공모 및 보상심의위원회 심의 사전 이행('21. 8월 ~ 11월)
 - 추진현황 : '22. 10월 35필지 매수 완료, 예비대상지 매수추진 중(4필지)
- '23년 공원구역 내 사유지 협의매수 공모 및 평가 추진
 - 토지소유자의 자발적 협의매수 참여 유도를 위해 공모 실시('22.5.6~6.7.)
 - 「'23년도 매수평가기준표」에 따라 자치구서울시 평가 후 보상심의위원회 심의('22.6~11.)
 - ※ 일간지(한겨레, 서울경제), 서울시보, 홈페이지 등에 공고 및 게재



<한겨레> 위, <서울경제> 아래



<서울시보>



<국민일보>



<서울신문>

- '30년까지 공원 간 연결토지 및 정형화 토지(6.3km², 2조 2,801억원) 중점 매수
 - 공원 기능 유지를 위해 필요한 토지의 단계적 매수 ('21.10월 투자심사 완료)



□ 부지사용계약 등 비재정 방안을 통한 도시공원 기능 유지

- '22.10월까지 사유지(23개 공원, 1.58km²) 부지사용계약 등 체결, 보상비 3,720억원 절감
- 공원구역 내 학교·종중·법인 등 소유 대상지 적극 발굴(시민이용 제공)



<백련공원(백련사)>



<방배공원(백석학원)>



<관악산공원(서울대)>



<현충공원(중앙대)>

② 시민들의 녹색복지를 위한 공원 조성 확대

□ 보상완료된 훼손지 등에 생활밀착형 공원 집중 조성

- 주택가에 연접된 장기미집행 도시공원 보상용지 중 훼손된 지역을 녹지복원, 쉼터 및 산책로 등 생활밀착형 여가공간으로 조성(95만㎡)
- '22년 북한산근린공원 등 15개소(15만㎡) 조성 추진
(예산현액 120억원 : '22년 본예산 115, '22년 추경 2, 이월 3)
 - 공사완료(1개소) : 북악산근린공원 ('22. 8월 준공, 6,315㎡)
 - 공사중(8개소) : 초안산·오동·관악산·둘리(쌍문) 근린공원 등 (84,686㎡)
 - 설계중(6개소) : 염창·관악산·대모산 등 (66,309㎡)



< '22년 북악산근린공원(성북) 준공 전후 >

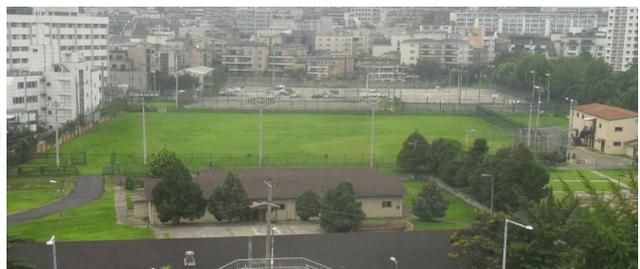
※ 연차별 조성계획(안)

('22.10월 기준)

구분	합계	2021	2022	연차별 공원 조성(안)			
				2023	2024	2025	2026
조성(개소)	93	13	15	20	15	15	15
면적(만㎡)	95	8	15	25	15	15	17
소요예산(억원)	1,000	85	115	200	200	200	200

□ 공원실효 방지 및 녹색복지 확충을 위한 한남근린공원 조성

- 도시공원 실효('25.6.) 방지를 위해 '23년부터 보상 실시
 - 면적(28.314.4㎡), 사업비(4,600억원), 사업기간('20.6월~'25.6월)
- 지역여건을 고려한 문화공원 조성
 - 공간의 가치증대, 삶의 질과 관련된 문화수요 증가에 따른 시민 욕구 충족



1-2. 공원녹지 불균형 해소 위한 서남권 공원녹지 확충

공원여가정책과장 : 김인숙 ☎2133-2010 공원녹지기획팀장 : 박철수 ☎2021 담당 : 조진성 ☎2022
 공원조성과장 : 박미애 ☎2133-2050 공원개발팀장 : 류기혁 ☎2059 담당 : 이호백 ☎2061

상대적으로 공원녹지가 적은 서남권에 공원녹지를 우선 확충하여 균형있는 공원서비스 제공

① 서남권 공원녹지 네트워크 조성

□ 추진배경

- 생활권 공원이 상대적으로 부족한 서남권역에 유휴부지를 발굴하여 거점형 공간으로 조성, 인근 녹지축과 연결하는 그린네트워크 구축
- ※ 공원율 : 동북권 35.6% 서북권 33.8% 도심권 29.4% 동남권 21.4% 서남권 20.8%
- 녹피율 : 동남권 45.2% 동북권 44.5% 서북권 44.4% 도심권 39.1% 서남권 39.1%

□ 추진현황

- 거점형 대상지 15개소 중 우선순위 3개소 '22년도 추진
- 대상지 및 예산

연번	자치구	위 치	면적(㎡)	소유구분	예산(백만원)	비 고
소계			35,933		3,350	
1	양천구	목동 914-1 외 1	14,811	市유지	650	실시설계 중
2	구로구	개봉동 79-1 외 6	20,622	市유지	2,200	공사발주
3	구로구	구로동 724-10외 7	500	私有지	500	보상 협의 중

【양천 목동C(14,811㎡)】



<안양천 연계 생태공간으로 조성>

【구로 오류C (20,622㎡)】



<친환경 농업공원 조성>

【구로 구로동 724-10 (500㎡)】



<시니어 커뮤니티 공원 조성>

□ 향후계획

- '23.01. ~ '26.12. : 거점형 대상지 12개소 조성 ('23년도 2개소)

② 국회대로 상부공원 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 양천구 신월IC~영등포구 국회의사당 교차로
- 규 모 : 연장 7.6km, 폭 40~55m(공원녹지조성 11만㎡)
- 사업기간 : 2015년~ 2025년
- 사 업 비 : 67,571백만원(공사비 51,955, 설계비 등 5,316, 지중화 10,300)
 - '22년 예산 : 11,940백만원(공사비 5,200, 지중화 5,000, 설계비 1,640(1,318(이월)), 감리비 100(이월))
 - ※ 사업비 : 도시개발특별회계(도로계획과) (단위 : 백만원)

계	기투자	2022	2023	2024	2025
67,571	1,340	11,940	9,958	26,500	17,833



□ 추진현황

【국회대로 상부공원 조성】

- '19. 4.~12. : 설계공모 시행(국제현상설계) ※ '20.1.20. 용역착수보고
- '21. 1.~ 6. : 지역의원 및 구청장 설명회, 포럼 개최, 주민설명회(영등포구)
- '21.10.13.~14.: 다이어트 구간 주민간담회 개최(삼익(아) 등 3개소)
- '22. 2. 9.~23.: 설계 VE(설계내용 경제성·타당성 검토), 도시숲 및 교통안전심의
- '22. 9.14.~27. : 구청장(강서구 9.14, 영등포구 9.27) 및 주민설명회(강서구, 9.19.)
- '22. 9.26. : 건설기술(설계심의) 심의(도로다이어트구간)



<가로숲 - 가로녹화, 띠녹지>



<상부공원 - 다간수정원, 선큰광장>

【한전배전선로 지중화】 ※ 한전 및 통신사 사업비 50% 부담

- '22. 1.24. : 도로다이어트 구간 지중화 선정(남측)
- '22. 2.23. : 지중화 공사 이행 협약체결(서울시↔한전)
- '22. 3.~ 7. : 지중화 공사 설계용역 시행
- '22. 6.20. : 도로다이어트 구간 지중화 신청(북측)
- '22. 8.~10. : 지중화 공사 입찰공고 및 자재준비(남측)
- '22.10.31. : 도로다이어트 지중화 공사 착공(남측)



<지중화 전·후 - 경의선 숲길 사례>

□ **향후계획**

- 도로다이어트 구간(가로숲) 공사 : '22.12.~'24. 6.
- 한전배전선로 지중화 : '22.10.~ '24.3(남측), '23.6.~ '24.5.(북측)
- 지하차도 신설구간(상부공원) 공사 : '24. 1.~'25.12.
- 도시관리계획(공원) 결정 및 도시공원위원회 심의 : '23. 1.~'23.12.

구분			2022년		2023년		2024년		2025년	
			상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기	상반기	하반기
도로다이어트 구간 (가로숲 조성)	지중화	남측	설계, 입찰 (~'22.10.)		공사 ('22.10.~'24.3.)					
		북측	사업신청, 심의 (~'22.11.)		설계, 입찰 (~'23.4.)		공사 ('23.6.~'24.5.)			
	조 경	남측	설계 (~'22.10.)		공사 ('22.12~'23.6.)					
		북측	설계 (~'22.10.)				공사 ('23.9.~'24.6.)			
지하차도 신설구간 (상부공원 조성)			설계 (~'23.12.)				공사 ('23.1.~'25.12.)			

※ 상부공원 조성은 지하차도 공사 일정을 고려 시행

2 **공원녹지 연결**

서울 어디서나 쉽게 녹지를 만나는 서울초록길

- 01 서울초록길 조성
- 02 단절된 공원과 녹지 **'잇기'**
- 03 시민건강과 지역활력을 위해 부족한 길 **'더 만들기'**



2-1. 서울초록길 조성

공원여가정책과장:김인숙☎2133-2010 공원녹지기획팀장:박철수☎2021 담당:하명은☎2024

'26년까지 서울 전역의 초록공간을(숲·공원·정원·녹지) 유기적인 선형으로 연결하여 공원녹지로의 보행접근성을 높여 녹색여가 수요에 적극 대응

□ 추진개요

- 기간 : '23년 ~ '26년
- 내용 : 떨어진 길은 잇고 부족한 길은 더 만들며 기존 길은 넓혀 '26년까지 서울 전역 초록공간을 유기적인 선형길로 촘촘히 연결 (누적목표 2,000km 이상)

연도별	기 조성	계획(소계)	'22년	'23년	'24년	'25년	'26년
연장(km)	1,774	396	53	75	84	89	95

과제	구분	종류	기 조성 (1,774km)	'22~'26 목표 (396km)
서울초록길 조성·연결	1. (잇기) 떨어진 길은 이어 녹색문화 연결성 강화	서울 아래숲길 조성, 고가하부 그린아트길 조성 등 6개 사업	525km	168km
	2. (더 만들기) 부족한 길은 더 만들어 풍부한 초록서비스 제공	서울둘레길 확대, 지상철도 간선도로 상부공원화 등 5개 사업	170km	104km
	3. (정비) 기존길 보행 쾌적성 증대	근교산 등산로 정비, 생활권 가로숲길 정비 등 3개 사업	1,079km	124km
구축·원성	4. 서울 전역 초록 연결, 녹색여가네트워크 통합 구축	초록길 단절구간 연결, 지역테마숲길 조성 등	-	기본계획 용역 등을 통해 구체화 예정
문화 확산	5. 글로벌 브랜드화	초록길 명소화 콘텐츠 개발, 스마트지도 구축 등	-	

< 서울초록길 기본계획 용역 개요 >

- ▶ 용역기간 : '22.6.23. ~ '22.12.22.(6개월)
- ▶ 용역금액 : 500,000천원(추경)
- ▶ 과업내용 : 서울초록길 구축 기본구상, 서울초록길 조성 및 연결(안) 기본계획 등 (신규노선 발굴, 단절구간 연결방안 구상, 가이드라인 등)

□ 향후계획

- '22.12.22. : 기본계획 용역 준공(예정)
- '23. ~ '26. : 서울초록길 구축

2-2. 단절된 공원과 녹지 '잇기'

조경과장 : 안수연 ☎2133-2100 조경관리팀장 : 손화남 ☎2122 담당 : 최배근 ☎2127
 조경협력팀장 : 김방용 ☎2130 담당 : 양순옥 ☎2111
 조경시설팀장 : 신재원 ☎2115 담당 : 박진영 ☎2118
 자연생태과장 : 한정훈 ☎2133-2141 자연생태기획팀장 : 신현호 ☎2164 담당 : 권지현 ☎2163

도로, 고가 등 도시구조물로 인해 단절된 공간과 지하공간에 녹지와 휴게공간을 입체적으로 조성, 녹지연결성 확보 및 시민편의 증진

① 보도를 걸으며 가까이에서 만나는, 「생활권 가로숲길」 조성

□ 사업개요

- 대상지 : 중구 을지로 등 68개소
 - 가로수 374주 식재, 가로숲길 19천㎡ 조성, 가지치기 6천주 등
- 사업내용 : 가로수 식재, 띠녹지 조성 및 벽면녹화 등 입체적 가로숲길 조성
- 사업비 : 6,369백만원(본예산 5,469백만원, 추경 900백만원)

□ 추진현황

- 유관기관 협의 및 실시설계(1~10월), 공사시행(4~12월)
- 총 68개소중 조성완료 51개소, 공사중 17개소(12월말 완료예정)
 - (조성완료) 51개소, 가로숲길 약 9,000㎡
 - (공사중) 17개소, 가로숲길 약 10,000㎡



<서초구 서초대로 가로숲길>



<마포구 증산로 가로숲길>



<중랑구 신내로 녹지대>



<종로구 창경궁로 띠녹지 신규 조성>



<강북구 덕릉로 띠녹지 신규 조성>



<서초구 예술의전당 앞 녹지>

② 어두운 이미지의 고가를 녹색 열린쉼터로, 「고가하부 그린아트길」 조성

□ 사업개요

- 대 상 지 : 용산구 반포대교 북단 하부(400㎡)
- 사업내용 : 고가하부에 입체적인 녹지와 휴게공간 조성
- 사 업 비 : 150백만원

□ 추진현황 : 11월말 공사완료 예정

- 유관기관 협의 및 실시설계 등(1~9월), 공사시행(10~11월)



<위치도>



<현장사진>



<해외사례(캐나다, Bentway)>

③ 지하공간을 녹색길로 탈바꿈, 「서울 아래숲길」 조성

□ 사업개요

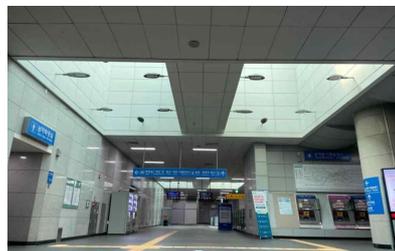
- 대 상 지 : 경의중앙선 가좌역 지하역사(300㎡)
- 사업내용 : 기둥 및 벽면녹화, 휴게시설 등 친환경 녹색공간 조성
- 사 업 비 : 300백만원

□ 추진현황 : 12월말 공사완료 예정

- 한국철도공사 협의, 실시설계 등(1~9월), 공사시행(10~12월)



<위치도>



<현장사진>



<조성(안)>

- ※ '서울 아래숲길 조성 기본계획 수립' 용역 추진('22년 추경예산 200백만원)
 - ▶ 기본계획 용역발주(8~9월), 제안서 접수·평가(10~11월), 용역시행(11~'23.7월)

④ 사람과 자연을 잇는 「단절된 녹지축」 연결

□ 사업개요

- 사업장소 : 서울시내 단절된 녹지구간
- 사업내용 : 사람·야생동물이 이동할 수 있는 녹지연결로(생태육교) 조성
- 사업비 : 2,488백만원(공사 2,388(이월), 설계 100)

※ '06~'21년간 도봉구 해등로, 은평구 서오릉고개 등 19개소 조성 완료 (63,905백만원 투입)

□ 추진현황

- 대상지 : 동작구 국사봉(공사), 강동구 샴터길(설계)
- 사업내용 : 녹지연결로 설치, 산책로 연결, 수목식재 등
 - 동작구 국사봉(공사) : 상도근린공원 연결('22.6.~'23.6월)
 - 강동구 샴터길(설계) : 샴터공원~방죽공원 연결('22.4.~12월)

□ 향후계획

- '23. 6. : 동작구 국사봉 녹지연결로 준공
- '23.12. : 강동구 샴터길 녹지연결로 준공
- '23. 1.~12. : 「단절된 녹지 연결방안 용역」 추진



<서대문구 무악재>



<관악구 호암로>



<은평구 서오릉고개>



<도봉구 해등로>



<동작구 국사봉('23년 준공)>



<강동구 샴터길('23년 준공)>

2-3. 시민건강과 지역활력을 위해 부족한 길 '더 만들기'

자연생태과장:한정훈☎2133-2141 자연생태기획팀장:신현호☎2164 담당:권지한서병영·윤정환☎2163-2155-2165

서울 외곽 들레길, 근교산 자락길, 하천길과 도심 공원, 가로숲길을 서로 유기적으로 연결, 접근성 강화 및 도시림 효과 제고

□ 서울둘레길을 세계적 트레킹·관광 명소로 조성

- 들레길 노선과 근교산 길을 연계하여 서울둘레길 이용 확대
 - 전망탑, 스카이워크, 무인휴게소, 트리하우스 등 시설 도입
- '22년 서울둘레길 확대 기본계획 추진 중, '23~'26년 서울둘레길 확장·조성



근교산 길(497.8km)
▶ 자락길(무장애숲길) 32개소, 69.8km - 인왕산, 아차산, 배봉산, 봉산 길 등
▶ 테마산책길 150개소, 428km - 태릉 백세길, 아차산 둘레길 등
▶ 자치구 테마숲길 등 - 송파둘레길, 양천둘레길 등

□ 도심 속 활력을 주는 서울형 치유의 숲길 조성

- 피톤치드 등 스트레스 해소에 도움을 주는 산림을 치유 공간으로 조성
 - 산림치유지도사를 통한 지역 특성에 맞는 치유프로그램 개발 및 운영
 - '22년 치유의 숲길 신규 조성(5개소) 및 기존 치유의 숲길 확대(2개소)
 - (신규) 노원 수락산, 동대문 배봉산, 성북 월곡산, 광진 아차산, 중랑 용마산
 - (확대) 노원 불암산, 도봉 초안산
- ※ 공사완료 5개소(수락산, 배봉산, 월곡산, 불암산, 초안산) / 공사 중 2개소('22.12월 준공예정)



<수락산 치유의 숲길>



<월곡산 치유의 숲길>



<배봉산 치유의 숲길>

□ 거주지 인근 접근성이 높은, 「하천 생태숲길」 정비

- 마을 지천, 실개천에서 한강으로 이어지는 하천 생태축 연결
 - 하천변 사면 및 유휴공간에 산책로 숲 및 녹지대 조성으로 생태계 회복
- '22년 안양천, 중랑천 등 8개 하천길(20개소, 14.9km) 조성(11,590백만원)
 - 공사완료 5개소, 공사진행중 15개소



<양천구 안양천>



<노원구 중랑천>



<중랑구 목동천>

□ 「근교산 등산로」 등 확장 및 정비로 안전성, 접근성 개선

- 훼손된 등산로를 안전하고 자연친화적으로 정비
 - 등산로를 중심으로 정비하고 산림 보존과 사고예방을 위해 샛길 폐쇄
 - 집중호우 시 세굴 예방을 위한 주요등산로 주변 원활한 우·배수체계를 구축
- '22년 아차산, 봉화산, 개웅산 등 근교산 16개소(13.6km) 정비(4,120백만원)
 - 정비완료(9개소, 4.4km), 진행 중 7개소



<광진구 아차산 돌레길 등산로 정비>



<중랑구 봉화산 등산로 정비>



<구로구 개웅산 등산로 정비>

3 녹색 여가문화

공원·산림에서 누리는 녹색 여가문화 활성화

- 01 공원 축제·행사 등 시민참여 프로그램 추진
- 02 일상 속 정원문화 조성
- 03 산림형 여가공간 조성
- 04 공원 내 문화·체험시설 확대
- 05 어린이가 행복한 초록 쉼터 확대
- 06 학교, 빈집을 활용한 녹색 힐링공간 조성
- 07 도시텃밭 및 도시농업 복합공간 운영



3-1. 공원 축제·행사 등 시민참여 프로그램 추진

공원여가사업과장 : 정진일 ☎2133-9356 공원여가기획팀장 : 최 란 ☎9357 담당 : 함희진 ☎9360
공원여가운영팀장 : 조윤주 ☎9364 담당 : 고희경 ☎9365
산림여가운영팀장 : 이흥규 ☎9368 담당 : 황보은영 ☎9370

일상에 지친 시민들이 공원, 산림 등 가까운 녹색공간에서 활력소를 얻기 위한 재미와 휴식을 더한 다양한 녹색문화복지 프로그램 추진

① 시민이 쉽게 참여하고 즐기는 녹색문화 프로그램 기획·운영

□ 사업개요

- 장소/기간 : 시 직영공원 26개소 / '22. 1. ~ 12월
- 사업내용 : 공원 축제· 행사 및 프로그램 462개 운영
- 소요예산 : 2,713백만원

□ 추진현황

◆ '22년 총 462개 프로그램(10,918회) 3,851,477명 참여 ('22. 9월말 기준)
- 온·오프라인 프로그램 및 이벤트 참여자수 합계 (조회수 등 포함)

- 오프라인 프로그램 : 429개 10,703회 293,690명 참여
 - 축제·행사(48개) : 서울역새축제, 서울숲 그린나이트, 핑크퐁 서울공원 대탐험 등
 - 전 시(11개) : 서울식물원 식재설계 공모전, 서울숲 풍경전 등
 - 교육·탐방(343개) : 어른끼리 숲길산책, 솔바람 오감힐링여행, 노을별학교 등
 - 공모·이벤트(27개) : 어린이날 100주년 기념이벤트, 공원결혼식 등
- 온라인 프로그램 : 33개 215회 3,557,787명 참여
 - 오! 힐링공원, 남산생태 보물창고, 공원생태학교, 재미있는 별탐험 등



<남산 호현당 선비체험> <서울숲 그린나이트> <오~힐링공원 버스킹> <누구나 자연과학자> <핑크퐁 서울공원 대탐험>

② 시민의 정서 함양과 삶의 질 향상을 위한 산림복지서비스 제공

□ 산림 속 숲해설 운영

- 장 소 : 22개 자치구 및 서울대공원
- 운영내용
 - 도시숲, 서울둘레길 등에서 생활공간 주변의 자연생태와 역사·문화가 깃든 숲해설 서비스 제공
 - ※ '22년 추진현황 : 숲해설가 142명, 시민 66,816명 참여
- 소요예산 : 466백만원(국비 344, 시비 122)

□ 서울둘레길 탐방 프로그램 운영

- 장 소 : 서울둘레길 8개 코스, 총 156.5km
- 운영내용
 - 서울둘레길 100인 원정대(9회), 플로깅 캠페인(3회), 달빛트레킹(2회) 등
 - 숲해설가, 숲길등산지도사 배치하여 코스 설명 및 안전사고 예방 조치
 - ※ '22년 추진현황 : 서울둘레길 완주 6,145명, 프로그램 참여 1,562명
- 소요예산 : 400백만원(민간위탁금)

□ 유아숲체험 프로그램 운영

- 장 소 : 유아숲체험원 75개소, 유아동네숲터 318개소
- 운영내용
 - 유아숲체험원별 유아숲지도사 1~2명 상시 배치
 - 숲속 자연 자원을 이용한 유아숲지도사의 놀이 지도, 가족축제 개최 등
 - ※ '22년 추진현황 : 유아숲체험원 445,349명 이용
- 소요예산 : 3,420백만원(국비 1,244, 시비 2,176)



<숲해설(관악산)>



<서울둘레길 100인 원정대(서울창포원)>



<유아숲체험(쌍문공원)>

3-2. 일상 속 정원문화 조성

조경과장 안수연 ☎2133-2100 정원정책팀장 : 박수미 ☎2109 담당 : 이병래·성현수 ☎2112·2113

수준 높은 생활권 정원을 확충하여 정원문화를 확산하고, 조경 및 정원분야 발전을 위한 서울정원박람회 개최 및 조경상·푸른도시상 추진

① 일상 속 정원문화 확산을 위한 '2022 서울정원박람회' 개최

□ 사업개요

- 개최기간 : '22. 9. 30.(금) ~ 10. 6.(목) 【7일간】
- 개최장소 : 북서울꿈의숲(강북구 번동 90일대)
- 주 제 : 꿈의 숲 그리고 예술의 정원
- 사업내용 : 작가정원 등 28개 정원 조성, 정원산업전, 정원콘퍼런스, 정원문화프로그램 등
- 총사업비 : 920백만원

□ 추진현황

- '22.1~3월 : 추진계획 수립 및 조직위원회 구성
- '22.4~9월 : 운영사업자 공모·선정 및 공모전 등 박람회 준비
- '22.9.30.~10.6. : 서울정원박람회 개최



<작가정원>



<정원산업전>



<정원문화프로그램(가족화분만들기)>

□ 향후계획

- 2023 서울정원박람회 개최 방안 검토 : '22.10.~
- 2022 서울정원박람회 백서 제작 : '22.12.

② 서울시 조경분야 대표 시상을 위한 「조경상」 선정

□ 사업개요

- 응모대상 : 경관을 생태적, 기능적, 심미적 등 우수한 환경으로 조성한 서울시 내 조경공간
- 추진기간 : '22. 7. ~ 11.(매년 1회)
- 시상규모 : 총 5개소(대상1, 최우수1, 우수1, 장려상2)
- 선정방법 : 내·외부 전문가 서류·현장심사를 거쳐 선정(상장 및 기념동판 수여)

□ 추진현황

- 공고 및 접수(8~9월), 심사위원회 구성 및 서류심사(10월)
 - ※ 서울시 환경상 도시녹화분야(조경생태) 이관('22.4.), 조경상 시상 계획 수립('22.7.)

□ 향후계획 : 2차 현장심사 및 엠보팅, 시상식(11월)

③ 시민주도 정원문화 확산을 위한 「푸른도시상」 선정

□ 사업개요

- 응모대상 : 시민녹화 우수사례지(골목길, 자투리공간 등)
- 추진기간 : '22. 7. ~ 11.(매년 1회)
- 시상규모 : 총 17개 팀(대상1, 최우수2, 우수3, 장려5, 기타6)
- 선정방법 : 내·외부 전문가 서류·현장심사를 거쳐 선정(시상금 25백만원)
 - ※ 기존 푸른도시서울상 콘테스트와 서울시 환경상 도시녹화분야(푸른마을) 이관 통합

□ 추진현황

- 공고 및 접수(8~9월), 심사위원회 구성 및 서류심사(10월)



<'21년 콘테스트 대상(상계주공APT)>



<'21년 콘테스트 우수상(양천구 신정하브정원)>



<'21년 콘테스트 장려상(송파구 우레별유치원)>

□ 향후계획 : 2차 현장심사, 시상식(11월)

3-3. 산림형 여가공간 조성

자연생태과장 : 한정훈 ☎2133-2141 자연생태기획팀장 : 신현호 ☎2164 담당 : 김영미 ☎2154

시민들의 건강한 삶을 위해 산림자원이 우수한 수락산·북한산에
도시형 휴양·치유 활동을 위한 산림여가공간 조성

① 수락산 자연휴양림 조성

□ 사업개요

- 위치 : 노원구 상계동 산153-1일대 (수락산 동막골)
 - 내용 : 자연휴양림 조성 (방문자센터, 숙박시설, 산책로 등)
 - 규모 : 354,513㎡ (국유지 등)
 - 사업기간 : '20년 ~ '23년
 - 사업비 : 10,300백만원 (국비 4,300, 시비 3,340, 구비 2,660)
- ※ '20년(설계 400) / '21년(공사 4,100) / '22년(공사 4,100) / '23년(공사 1,700)



<조감도>



<숲속의 집>



<관리사무소, 카페테리아>

□ 추진현황

- '18. 10. 1. / '19. 9. 6.: 사업계획수립, 투자심사(서울시)
- '19. 11. 20. : 추진계획 수립(서울시 → 노원구)
- '19. 1. ~ '20. 1월: 타당성 조사 등 사전절차 이행(노원구)
- '20. 8. 3. : 휴양림 지정승인·고시(산림청 → 서울시)
- '20. 9. ~ '22.10월 : 기본계획 및 실시설계용역(노원구)

□ 향후계획

- '22.11.~'23.10월 : 공사시행 및 준공
- '24.1월 : 수락산 자연휴양림 개장

② 북한산 체험형 숲속쉼터 조성

□ 사업개요

- 대 상 지 : 강북구 수유동 산128번지 등 17필지 (72,978㎡, 소유자: 대우건설)
- 사업내용 : 휴양치유공간 등 체험형 여가공간 조성
 - 마음튼튼 숲길, 건강튼튼 숲길, 오감충만 숲길, 상상쭉쭉 숲길 조성
 - 숲속 사색쉼터, 데크활동무대, 썬베드(해먹쉼터), 유아숲놀이공간, 다목적평상 등
- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 2023. 12월
- 사 업 비 : 1,300백만원('19년 100, '22년 700, '23년 500)
 - 용역 210백만원('19년 타당성조사 100 / '22년 설계 55, 환경영향평가 55)
 - 공사 1,090백만원('22년 공사 590 / '23년 공사 500)



<위 치 도>



<썬베드(사례)>



<숲속데크 요가(사례)>

□ 추진현황

- '19. 3. 8. : '북한산 숲정원' 타당성조사용역 추진계획 수립 및 시행(서울시)
- '19. 9.~'20.12. : 기본 및 타당성용역 시행(강북구)
- '20.12. 17. : 녹지활용계약(무상사용) 체결(강북구-대우건설)
- '21. 6. 22. : '북한산 체험형 산림여가공간 조성' 추진계획 수립 및 시행(서울시)
- '22. 3.~'22.12. : 기본계획 및 실시설계용역(강북구)
소규모 환경영향평가·재해영향평가 용역 시행(강북구)

□ 향후계획

- '23.1. ~ 12월 : 공사발주 및 입찰공고, 공사계약 등

3-4. 공원 내 문화·체험시설 조성

공원조성과장 : 박미애 ☎2133-2050 공원개발팀장 : 류기혁 ☎2059 담당 : 최기섭 ☎2063
생활공원팀장 : 박미성 ☎2066 담당 : 강명환 ☎2067
주제공원팀장 : 최영준 ☎2073 담당 : 송미진 ☎2074

도심 속 자연에서 휴식과 독서를 함께 즐기고, 시민의 커뮤니티를 활성화 할 수 있는 '공원 내 힐링 복합공간' 조성

① 공원에서 책과 문화를 향유하는 책쉼터 조성

□ 사업개요

- 대상지 : 총 20개소('19~'23년 10개소, '24~'26년 10개소)
- 사업내용 : 북카페, 프로그램 등 자연 속 힐링 복합공간 조성
- 총사업비 : 37,100백만원 ※'22년 사업비 : 10,489백만원(이월 4,889, 추경 5,600)
- 추진실적 : 응봉근린공원 책쉼터 등 5개소 개관('20~'22년)
 - 응봉('20.10.), 양천('20.11.), 돌리쌍문('21.6.), 천왕('22.3.), 아차산('22.10.)

□ 추진현황 ※ '22.10월 기준

- 공사 중(3) : 봉제산·오동근린공원·울현근린공원 책쉼터
 - 봉제산(내부 마감공사), 오동근린공원(목공사), 울현근린공원(골조공사)
- 설계 중(2) : 상암근린공원·대현산 책쉼터
 - 상암(실시설계), 대현산(실시설계)



<(강서)봉제산근린공원 책쉼터 조감도>



<(성북)오동근린공원 책쉼터 조감도>



<(강남)울현근린공원 책쉼터 조감도>

□ 향후계획

- '22.10.~ '23. 6. : 봉제산 책쉼터 준공(11월), 오동근린공원 책쉼터 준공(12월)
울현근린공원 책쉼터 준공('23.6월)
- '22.10.~'23. 12. : 상암근린공원 책쉼터 등 2개소 공사발주 및 준공
※ 23년 예산에 도봉구 초안산 책쉼터 등 신규 3개 책쉼터 설계용역비 편성 요구

② 시민들을 위한 녹색 체험 공간 **캠핑장 확대**

□ 사업개요

- 사업대상 : 앵봉산캠핑장(서오릉근린공원), 천왕산캠핑장(천왕근린공원) 등 2개소
- 사업규모 : 17,521㎡(앵봉산캠핑장 12,521㎡ / 천왕산캠핑장 5,000㎡)
- 사업기간 : '21년 ~ '23.06월
- 사업내용 : 캠핑사이트 32면 신규 설치 등
 - (신규) 앵봉산캠핑장 : 캠핑사이트 28면, 세면장, 관리실 등 조성
 - (확대) 천왕산캠핑장 : 캠핑사이트 4면 추가(30 → 34면), 생태놀이터 등 조성
- 사업비 : 4,900백만원(신규 3,900 / 확대 1,000)

□ 추진현황 : 공사시행 중 ※ '22.10월 기준

- (신규) 앵봉산 캠핑장
 - '21. 7. ~ 12. : 설계용역 발주 및 시행
 - '22. 1. ~ 9. : 도시공원위원회 심의, 건설기술심의, 공사발주 및 시행
 - (확대) 천왕산 캠핑장
 - '21. 4. ~ 7. : 개발제한구역 내 생활공원 조성사업 공모(선정)
 - '22. 2. ~ 9. : 설계용역, 도시공원위원회 심의, 공사발주 및 시행
- ※ '서울의 공원 홈페이지' 내 캠핑장 통합사이트 개설('22.5.)



<은평 앵봉산 캠핑장 조감도>



<구로 천왕산 캠핑장>

□ 향후계획

- '22.10.~ '23. 6. : 공사시행 및 준공
- '23년 하반기 : 앵봉산·천왕산 캠핑장 개장 및 운영

3-5. 어린이가 행복한 초록 심터 확대

공원여가정책과장 : 김인숙 ☎2133-2010 공원협력팀장 : 박정옥 ☎2035 담당 : 배규중·조현 ☎2036·2020
 자연생태과장 : 한정훈 ☎2133-2141 자연생태기획팀장 : 신현호 ☎2164 담당 : 이유림 ☎2162

다양해진 여가 수요를 반영하고, 어린이들의 놀권리를 충족하기 위해 공원·산림을 더 재미있고, 신나는 활동이 가능한 공간으로 탈바꿈

① 연령·장애 통합 권역별 거점형 어린이놀이터 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : '21. 1. ~ '25. 12.
- 사업내용 : 권역별 거점공원에 연령·장애 통합형 대규모 어린이놀이터 조성
- 사업비 : 9,000백만원('21년 900 / '22년 2,000 / '23년~ 6,100)
- 추진방법 : 권역별 1개소/연 조성, 연차별 시행

< 연차별 추진계획 > (단위 : 백만원)

구분	계	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
사업비	9,000	900	2,000	2,000	2,000	2,100
대상지	5개 권역	동남권 (광나루 한강공원)	서남권 (보라매공원)	동북권, 서북권, 도심권		

□ 추진현황

- 동남권 광나루한강공원(6천㎡) 거점형 어린이놀이터 조성 완료('22.5월)
 - 유니버설디자인 적용 및 무장애 통합놀이터 조성(그물조합놀이대, 모두의그네 등)
- 서남권 보라매공원(1만5천㎡) 실내외 통합형 대규모 놀이터 조성 중
 - 관리사무소 복합문화공간과 연계한 통합적 조성계획안 수립, 설계 추진 중('22.7.14. 착수)



<동남권 놀이터(광나루 한강공원)>



<서남권 놀이터(보라매공원(안))>

□ 향후계획

- 서남권 거점형 어린이놀이터 도시공원위원회 심의 및 설계완료('23.3.)
- 건설기술 심의('23.4.), 공사 시행('23.11. 준공 예정)

② 어린이들의 행복 위한 어린이대공원 시설 재정비

□ 사업개요

- 위 치 : 광진구 능동 어린이대공원
- 사업기간 : '21. 6월 ~ '25. 12월
- 사업내용 : 주요 공원시설 개·보수, 공원 환경 개선 등
- 사 업 비 : 22,074백만원

(단위 : 백만원)

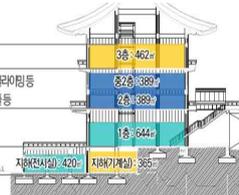
구분	계	2021년	2022년	2023년	2024년	2025년
사업비	22,074	96	5,084	6,325	7,775	2,794
추진내용	연차별 시설 재정비	계획수립 투자심사 - 팔각당(설계)	- 팔각당(공사) - 숲속의무대(대행사업) - 동물공연장(설계) - 출입구·산책로 - CCTV·공원등 등 - 축구장(주변정비)	- 동물공연장 (공사) - 식물원(설계) - 숲놀이터	- 식물원(공사) - 생태연못 - 가드닝센터 - 축구장 (인조잔디)	- 놀이동산 (자연놀이터, 생태숲복원)



<팔각당 정비 ⇨ 실내놀이터 등 복합체험공간>



<팔각당 실내놀이터 조감도>



<문화공연장 조감도>

□ 추진현황

- '20. 10. : 기본계획 용역 완료(서울연구원)
- '21. 6. : 사업 추진계획 수립('21.9. 市투자심사)
- '22. 1. ~ : '22년 시설 정비사업 추진 중
 - 완 료 : 공원등('22.5.), 숲속의무대('22.10.), 축구장 주변('22.10.)
 - 진행중 : CCTV·통신(~'22.11.), 출입구(~'23.4.), 팔각당 공사(~'23.5.), 동물공연장 설계(~'23.6.)

□ 향후계획

- ~ '23. 6. : '22년 사업시행 및 준공
- '23. 1. ~ '25. 12. : 시설 정비계획에 따라 연차별 사업 추진

③ 아이들이 숲과 교감하는 유아숲체험시설 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2012년 ~
- 대 상 지 : 공원 내 숲이 양호한 지역 (시유지 등 국·공유지)
- 사업내용 : 유아숲체험시설(유아숲체험원, 유아동네숲터) 조성
 - 주요시설 : 흔들밧줄건너기, 놀이마당, 대피소 등 숲체험시설 조성 등
 - ※ '12~'22년까지 **유아숲체험시설 393개소** 조성 (유아숲체험원 75, 유아동네숲터 318)
- 총사업비 : 20,295백만원 ('12~'21년 19,343 / '22년 952)

유아숲체험시설

숲이 양호한 지역에 유아숲체험시설을 조성하여 유아들이 숲에서 뛰어놀고, 자연과 교감하는 등 유아들의 전인적 성장에 기여

※ 유아숲 체험시설 면적기준에 따른 유형구분

- ▶ 유아숲체험원: 5천㎡이상
- ▶ 유아동네숲터: 5천㎡미만(일반적으로 300㎡ 내외 수준)

□ 추진현황

- 종로구 삼청 유아숲체험원 등 7개소(재정비 6, 대피소 1) 재정비
 - 유아숲체험원 3개소 및 대피소 1개소 재정비 완료
 - ※ '22.12월 중 3개소 추가 재정비 완료 예정



<관악구 관악산 유아숲체험원>



<강남구 세곡유아숲체험원>



<조성 후 프로그램 운영>

□ 향후계획

- '23.1.~12월: 신규조성 1개소(중구), 재정비 4개소(성동구 등) 추진

3-6. 학교·빈집을 활용한 녹색 힐링공간 조성

조경과장: 안수연 ☎2133-2100 조경협력팀장: 김방용 ☎2130 담당: 양순옥 ☎2111
조경시설팀장: 신재원 ☎2115 담당: 박진영 ☎2118
조경관리팀장: 손화남 ☎2122 담당: 박찬홍 ☎2126

학교 내 숲 조성과 학교 등하굣길 녹화 및 빈집활용 생활정원 조성을 통해 쾌적한 교육환경 및 녹색힐링 공간 제공

① 자연과 친해지는 학교만들기, 「에코스쿨」 조성

□ 사업개요

- 대상지 : 중구 남산초등학교 등 7개교(4,000㎡)
- 추진기간 : '22. 1. ~ 10.
- 사업내용 : 학교 유휴부지 내 자연학습장·학교숲 조성, 옥상·벽면녹화 시행
- 총사업비 : 1,000백만원

□ 추진현황

- 주민의견 수렴 및 실시설계 등(2~6월), 공사시행(5~10월)
- 총 7개소 조성완료
 - (초등학교) 남산초, 면목초, 석계초, 대명초 ▶ 체험·관찰·자연학습 공간
 - (중·고등학교) 창일중, 성수고, 여의도여고 ▶ 사색·휴식·힐링 공간



<중구 남산초>



<성동구 성수고>



<중랑구 면목초>



<성북구 석계초>



<도봉구 창일중>



<강동구 대명초>

② 안전하고 쾌적한 등하굣길, 「자녀안심 그린숲」 조성

□ 사업개요

- 대 상 지 : 영등포구 대방초등학교 등 4개 등하굣길(0.9km)
- 사업내용 : 초등학교(어린이보호구역) 등하굣길 주변 숲조성 등
- 사 업 비 : 900백만원(국비 450, 시비 100, 구비 350)

□ 추진현황 : 조성완료 3개소, 공사중 1개소(금천 금나래초 12월 완료예정)

- 산림청·자치구 협의 및 계획수립, 실시설계 등(2~8월), 공사시행(4~12월)



<영등포 대방초>



<양천구 양원초>



<구로구 오류초>

③ 주택가 빈집을 활용한 「생활정원」 조성

□ 사업개요

- 대 상 지 : 강북구 미아동 839-452 등 7개소(1,325㎡)
- 사업내용 : 빈집철거 부지에 수목식재, 담장녹화, 산책로 등 정원조성
- 사 업 비 : 483백만원(시비 435, 구비 48)

□ 추진현황 : 조성완료 2개소, 공사중 5개소(12월말 완료예정)

- 부지사용대차계약 협의 및 계약체결(1~2월), 건물철거·설계·공사(3~12월)



<강북구 생활정원>



<관악구 빈집활용 생활정원 조성 전·후>

3-7. 도시텃밭 및 도시농업 복합공간 운영

공원여가사업과장:정진일☎2133-9356 공원시민협력팀장:김형금☎9372 담당:김현정·전미란·이창섭☎9373

도시농업을 통한 시민들의 건강한 여가활동 지원과 교육·체험 등의 공유 활동 거점으로서 복합공간 운영 내실화

□ 사업개요

- 사업내용 : 자투리 공간 활용 도시농업 실천공간 조성 및 복합공간 운영
- 소요예산 : 4,402백만원(시비 3,590, 국비 812)

□ 추진현황

- 도시농업 실천공간 조성 : 자투리텃밭 등 118개소 14,260㎡
 - 생활권 인근 자투리텃밭(8개소), 도시 열섬화 완화 옥상텃밭(12개소), 학교·어린이·치유텃밭(97개소), 상자텃밭(24,441세트), 입면녹화(1개소)
- 도시농업복합공간 운영 : 2개소 운영(강동, 관악), 1개소 조성 중(중랑)
 - 다목적 교육장, 온실, 씨앗도서관, 북카페, 전시관, 농자재 보관소 등을 갖춘 복합공간으로 도시농업 교육·체험, 이벤트, 농산물 판매 등 진행
 - ※ 운영실적 : 도시농업교육 131회 운영(1,909명 참여), 전시회 2회
- 동행서울 친환경농장 운영 : 16개소 6,800구획(112,200㎡, 16.5㎡/1구획)
 - 남양주(3), 양평(4), 광주(5), 고양(2), 시흥(1), 인천(1) 등에 위치한 친환경 농장 관련 시민 분양, 관리 및 참여자 활동 지원
 - ※ 친환경적 농장 관리 : 토양 안전성 검사(1회), 재배작물 잔류농약 검사(3회)



<도시텃밭 조성 및 관리>



<남부권 도시농업복합공간>



<동행서울 친환경농장 운영>

□ 향후계획

- '22. 12월 : 사업 평가정산
- '23. 3월 : 중랑도시농업 복합공간 개관

4 자연·동물 공존

사람과 자연, 동물이 함께 공존하는 생태도시 만들기

- 01 민관 협치 생물다양성 인식 제고
- 02 생물이 다양한 도시 만들기
- 03 유기동물 구조·보호 관리체계 강화
- 04 동물복지시설 등 운영 및 확충
- 05 길고양이와의 공존을 위한 중성화사업 추진



4-1. 민관 협치 생물다양성 인식 제고

자연생태과장 : 한정훈 ☎2133-2141 자연자원팀장 : 안은란 ☎2156 담당 : 전솔지 ☎2149

시민이 전문가와 함께 생물 모니터링 및 자연환경 보전활동을 통하여 생물다양성에 대한 관심과 인식을 증진하고 환경보호 실천역량 강화

□ 생물다양성 우수공원 모니터링

- 시민이 전문가와 함께 공원 모니터링 및 생태적 공원관리방안 도출
 - 공원의 서식지·생물종·관리실태를 시민과 전문가가 함께 모니터링 및 평가
 - 조사결과에 따른 공원별 관리개선방안 도출, 성과공유회 개최 등
- '22년 市 직영공원 4개소 생물 모니터링(4~11월) 및 평가
 - 천호공원, 푸른수목원, 간데메공원, 어린이대공원



<식물 모니터링>



<조류 모니터링>



<성과공유회>

□ 생물이 찾아오는 마을 만들기

- 생물의 서식환경 개선 및 생물다양성 인식 제고 활동 지원
 - 서식지 환경개선, 생물종 조사, 생태인식 제고 등 생태보전분야 보조사업 공모
 - 민관 협치를 통한 시민 사회의 실천역량 향상
- '22년 6개 민간보조사업 시행(94백만원)
 - 야생화 조사, 씨앗심기, 우리동네 생태지도 제작 등 시행 중(4~11월)



<야생화 조사>



<도토리씨앗 심기>



<생물다양성 캠페인>

4-2. 생물이 다양한 도시 만들기

자연생태과장:한정훈☎2133-2141 자연자원팀장: 안은란☎2156 담당:안정화·김수진·전솔지☎2151·2148·2149

야생동물 인공증식·방사, 유해 야생동물 관리, 생태계 보호지역 확대 등을 통해 도시 생태계 생물다양성 증진 및 자연 친화적인 생태 도시 조성

□ 야생동물 인공증식 및 복원

- 양서류, 반딧불이 등 야생동물 인공증식·방사 및 모니터링
 - 서식지 적합여부 조사 실시(4~7월), 기존 개체의 서식여부 확인·방사(7~8월)
 - 생태연못, 습지 등 소규모 생물서식공간에 방사 후 전문가 모니터링 실시(3~10월)
 - ※ 추진실적('05년~'21년): 반딧불이(67,774), 양서류(170,742) 증식·방사
- '22년 금개구리(120마리), 반딧불이(23,000마리) 증식·방사



<북방산개구리 방사(양천구)>



<금개구리(서울대공원)>



<반딧불이(길동생태공원)>

□ 한강 수달 복원 사업 추진

- 한강 수달의 서식현황 및 유전적 유사성 확인 통해 적정 관리방안 마련
- '한강수달 서식현황 조사 및 적정 관리방안' 용역 추진('21.11.~'22.11월)
 - 무인카메라 통한 수달 서식현황 모니터링 및 분변 수거 후 DNA 분석
 - ※ 대상지 : 한강 밤섬 ~ 팔당댐 하부(주요서식지 8개소 이상)



<암사습지생태공원, '20.6>



<성내천 인근, '20.7>



<팔당대교 상류, '20.7>

□ 생태계 보호지역* 확대 지정 및 관리

○ 생태경관보전지역 및 야생생물(철새)보호구역 지정·관리

- 현재 26개소(생태경관 17, 야생생물 6, 철새 3) 6,465,370㎡ 지정·관리 중

※ 강동구 암사동 생태경관보전지역 확대(143,435㎡, '21년 지정)

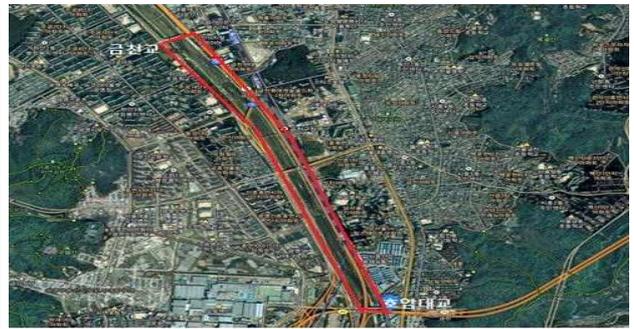
* 생태계 보호지역: 생태경관보전지역 및 야생생물(철새) 보호구역을 통칭

○ '22년 생태계 보호지역 2개소 추가 지정 추진

- 대상지(강서습지생태공원, 안양천 상류) 조사, 관계기관 협의 등



<강서습지생태공원>



<안양천 상류>

□ 생태계교란 생물 및 유해 야생동물 관리, 피해예방

○ 생태계교란 생물(블루길 등 동물 3종, 가시박 등 식물 5종) 제거 및 관리

- 돼지풀, 가시박 등 515천㎡ 및 큰입배스, 블루길 등 57마리 제거('22.9월 기준)

○ 멧돼지 등 시민생활에 불편을 끼치는 유해 야생동물 관리 강화

- 멧돼지 기동포획단(종로구 등 12개구) 운영, 멧돼지 포획 108마리('22.9월 기준)

○ '22년 생태계교란 생물 지속관리 및 집중 제거기간(5~8월) 운영, 포획틀(104개) 운영·관리



<생태계교란 식물 제거>



<멧돼지 포획틀>

□ 야생동물 질병 대응(AI, ASF)

○ 겨울철 야생조류 조류인플루엔자(AI) 대응 및 관리('21.10.~계속)

- 소하천 등 야생조류 서식지 예찰 및 폐사체 발생시 신속 제거·발생지점 소독
- AI 검출지점 현장통제 및 방역, 야생조류AI 주의 현수막 게침 등
- ※ 고병원성AI 발생 : 1건(기러기 폐사체, H5N1, '22.1월, 강서구)
→ '국립야생동물질병관리원' 검사
- ※ '22. 10. 12. 국가위기경보 상향 조정 (주의단계 → **심각단계**)



<조류 폐사체 발생지역 출입통제>



<소독>



<AI 항원 검출지역 방역>

○ 야생 멧돼지 아프리카 돼지열병(ASF) 대응 및 관리

- ASF 발생시 현장통제반(12개 자치구, 221명) 운영 및 포획개체 ASF 검사 실시
- 서울시 대응·관리 실적: 출몰 151, 포획 108 / ASF검사 : 88마리(음성)

□ 2022 생물다양성 탐사(바이오블리츠 서울) 개최

○ '22년 중랑천·청계천의 생태적 의미를 발견하는 탐사행사 개최('22. 9.17.)

- 철새보호구역이자 멸종위기종 수달이 나타나는 중랑천·청계천에서 행사 개최
- 행사결과 : 총 478명 참여, 생물종 509종 발견
- ※ 코로나19 자가진단키트 음성자에 한해 행사 참여 등 안전에 만전



< 생물종 탐사 >



< 전문가 토크 >



< 생물다양성 한마당 >

바이오블리츠

생물을 뜻하는 Bio와 대공습 또는 번개를 뜻하는 Blitz의 합성어로 생물 전문가와 시민들이 함께 정해진 지역의 모든 생물종을 찾아 목록으로 만드는 과학 참여활동

4-3. 유기동물 구조·보호 관리체계 강화

동물보호과장 : 이미경 ☎2133-7645 동물관리팀장 : 이운오 ☎7655 담당 : 권지윤 ☎7658
동물복지시설팀장 : 김연주 ☎2830 담당 : 김홍현 ☎2831

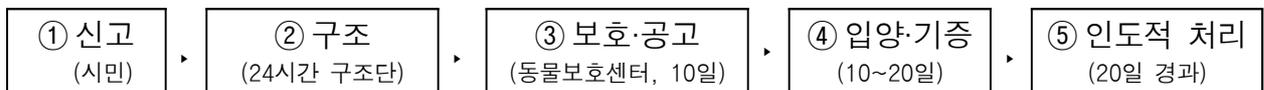
유기동물의 신속한 구조·치료·보호체계 구축과 입양활동 강화로 유기동물의 입양률 제고 및 안락사 최소화를 도모

□ 사업개요

○ 추진근거 : 「동물보호법」 제4·14조, 「市동물보호조례」 제10·14·15·24조

○ 주요내용

- 24시간 유기동물 구조단 및 자치구별 동물보호센터 운영



※ 동물보호센터 지정현황 : (사)한국동물구조관리협회(20개구), 관내 동물병원(5개구)

- 유기동물 응급치료센터 운영(24시간) 및 임시보호 지원

- 유기견 입양 시민에 대해 동물보험료 지원(1년) ※ 배상책임, 질병상해치료비 등

○ 소요예산 : 1,546백만원(국비 41백만원, 시비 1,505백만원)

□ 추진현황

○ 24시간 구조단 운영 : 신고접수 4,924건, 2,591마리 구조

○ 동물보호센터 운영 : 3,796마리 보호(개 1,893, 고양이 1,723, 기타 180)

○ 응급치료센터 운영 : 201마리(입양기증 대상 171, 야간·휴일 구조 동물 30)

○ 입양센터 운영 및 임시보호 지원 : 141마리 기증, 입양행사 8회

○ 유기견 동물보험 가입신청·지원 : 311건

□ 향후계획

○ 동물보호센터 및 24시간 구조단 등 운영 : 11~12월

○ 유기동물 임시보호 및 유기견 안심보험 지원 : 11~12월

4-4. 동물복지시설 등 운영 및 확충

동물보호과장: 이미경 ☎2133-7645 동물정책팀장: 주혜란 ☎7645 담당: 윤민 ☎7649
동물복지시설팀장: 김연주 ☎2830 담당: 홍해수김지은 ☎2834·2832

반려동물 교육, 유기동물 치료·입양 등을 지원하는 동물복지지원센터 및 반려견놀이터를 확대하여 올바른 반려동물 양육문화 확산

① 반려·유기동물 복지 위한 「동물복지지원센터」 운영·확대

□ 사업개요

- 추진근거 : 「동물보호법」 제4·14조, 「市동물보호조례」 제3·23·26조
- 주요내용
 - 동물복지지원센터 2개소 추가 조성 : 동대문구('23년), 강동구('25년 예정)
 - 기존 센터 2개소 운영 : 마포구('17년 개관), 구로구('21년 개관)

명칭	동물복지지원센터 마포	동물복지지원센터 구로
소재지	- 마포구 매봉산로 31 ('17.10월 개관)	- 구로구 경인로 472 ('21.1월 개관)
시설	- 동물병원, 입양센터, 사회화교육실	- 동물병원, 동물보호교육장, 고양이입양센터
주요사업	- 동물보호센터 유기동물 의료지원 - 입양센터운영 및 입양활성화 캠페인 등	- 반려동물 관련 교육 프로그램 운영 - 고양이 입양지원 및 길고양이 중성화 사업

- 소요예산 : 1,932백만원(시비 100%)

□ 추진현황

- 동물복지지원센터(마포, 구로) 운영
 - 긴급보호, 유기동물 치료·입양(222마리)
 - 반려동물 시민학교(1,265명) / 학교 밖 청소년 진로교육(162명) / 자원봉사자 운영(595명)
- 동물복지지원센터 동대문(리모델링) 조성 ※ '23년 예정
 - 동대문센터 설계용역('22.4~9월) 및 대수선 허가신청('22.10월)
- 동물복지지원센터 추가 조성 기본계획 수립 연구용역 추진('22.4~11월)

□ 향후계획

- 동물복지지원센터 운영 및 동대문 리모델링 공사추진 : 11월~계속

② 반려견과 견주가 마음껏 뛰노는 「반려견놀이터」 확대

□ 사업개요

- 추진근거 : 「동물보호법」 제4조, 「市동물보호조례」 제3·26조
- 주요내용
 - 市반려견놀이터 운영·조성 및 區반려견 놀이터 조성 지원(개소당 100백만원)
 - ▶ 市 반려견 놀이터(3개소)

구 분	어린이대공원	월드컵공원	보라매공원
설치일	'13. 7. 31	'14. 4. 30	'16. 4. 23
위치(면적)	광진구 능동(747㎡)	마포구 상암동(1,638㎡)	동작구 신대방동(1,300㎡)
일평균 이용	87명	403명	342명

- ▶ 區 반려견 놀이터(7개소)

구 분	도봉구	영등포구	구로구	동대문구	송파구	마포구	강북구
설치일	'17.10.17.	'20.3.16.	'19.12.2.	'20.12.30.	'22.1.27.	'22.4.1.	'22.9.20.
위 치 (면적)	초안산근린공원 (800㎡)	안양천 오목교 (116㎡)	안양천 오금교 남단 (700㎡)	종량천 장안교 하부 (420㎡)	탄천유수지 (1,221㎡)	마포동 (372㎡)	북서울꿈의숲 (815㎡)

- 소요예산 : 329백만원(시비 100%)

□ 추진현황

- 월드컵공원 음수대 및 놀이시설 교체·노후시설 보수('22.8~9월)
- 보라매공원 마사토 준설·하수관 설치 등 시설 정비('22.8~9월)
- 매현시민의숲 반려견 놀이터 조성 추진 중



<어린이대공원 반려견놀이터>



<월드컵공원 반려견놀이터>



<보라매공원 반려견놀이터>

□ 향후계획

- 11월~계속 : 반려견놀이터 운영 및 조성

4-5. 길고양이와의 공존을 위한 중성화사업 추진

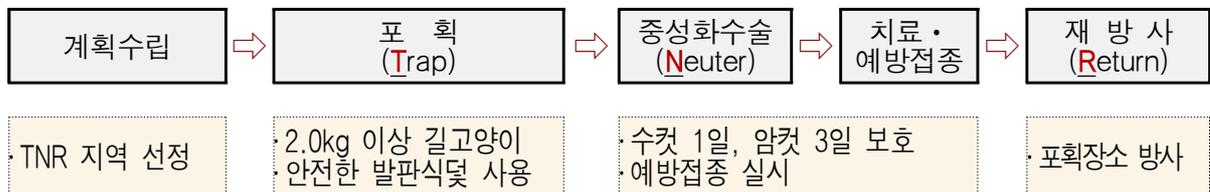
동물보호과장 : 이미경 ☎2133-7645 동물보건팀장 : 배진선 ☎7651 담당 : 윤소라 ☎7654

중성화사업을 통해 적정 개체수 관리로 길고양이로 인한 시민 간의 갈등 해소 및 길고양이와의 공존 문화 조성

□ 사업개요

- 추진근거 : 「동물보호법」 제13조, 「서울시동물보호조례」 제21조
- 주요내용

- 중성화(TNR)사업 : 포획·중성화·방사를 통한 길고양이 개체 수 조절



- 자치구 중성화사업 : 자치구별 중성화사업자 선정하여 추진
- 중성화의 날 : 市구로센터 내 동물병원 활용, 자원봉사자 참여 중성화 추진
- 민·관협력 군집별 집중중성화사업 : 공모로 선정된 사업자가 시민과 협력 추진
- 길고양이 급식소 : 단체 운영 희망 시 대상지, 운영관리 등 검토 후 市 공원 내 설치
- 소요예산 : 1,702백만원(국비 540백만원, 시비 1,162백만원)

□ 추진현황

- 길고양이 중성화사업 : 10,149마리(區 9,807, 민관협력 142, 중성화의날 200)
 - 자치구 중성화사업 관계자 교육(수의사(4.13.), 포획인(4.19.), 담당공무원(4.20.)) 및 사업수행업체 지도·점검(38개소, 5월), 돌봄시민 교육 4회
- 길고양이 공원급식소 운영(8개 공원, 47개소)

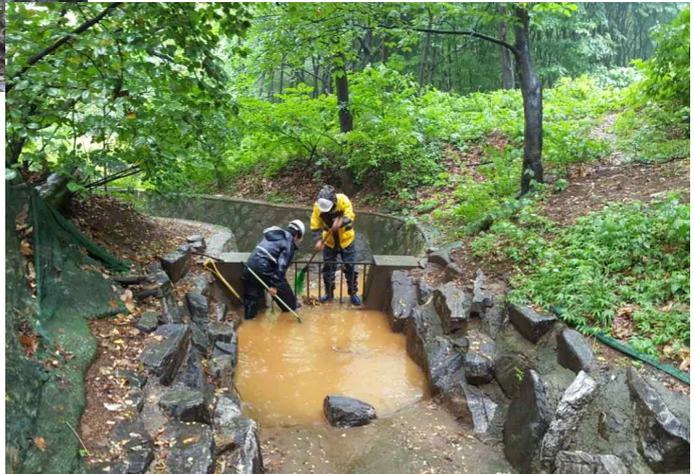
□ 향후계획

- 자치구 중성화사업 및 중성화의 날 추진 : 11~12월
- 민관협력 군집 별 집중 중성화사업 추진 : 11~12월

5 안전한 공원

재해로부터 안전한 공원·산림 운영

- 01 공원녹지분야 중대재해 예방을 위한 안전관리 대책 추진
- 02 안전한 도시숲 관리
- 03 산사태 피해 복구 및 예방대책 추진



5-1. 공원녹지분야 중대재해 예방 안전관리 대책 추진

공원여가정책과장: 김인숙 ☎2133-2010 공원관리팀장: 허현수 ☎2028 담당: 조아현 · 이광희 ☎2026 · 2037

중대재해 예방을 위한 안전보건관리 체계 구축, 공원관리 종사자 및 시민의 위험요인을 점검 및 예방하여 안전사고 방지

□ 중대재해 예방을 위한 안전보건관리체계 구축

- 중대산업재해 : 사업소별 상시근로자(100~1,000명)기준, 안전보건관리체계 구축
 - 안전보건관리책임자 선임, 산업보건의 위촉, 산업안전보건위원회 구성
 - 매뉴얼, 안전보건관리규정, 위험성평가 실시 지침 마련 등 법정 의무사항 이행
- 중대시민재해 : 총 10개 공중이용시설, 총 128명 안전관리 인력 확보
 - 안전계획 수립, 안전관리 조직, 예산, 교육 등 안전관리 체계 구축
 - 법정·수시 점검 실시로 안전사고 사전 예방, 신속한 보고·복구 체계 확립

《중대시민재해 적용 시설물》	• (중부) 남산제1청사, (북부) 북서울꿈의숲아트센터 (서부) 문화비축기지 T6, 절토사면 T3~5 (서울식물원) 식물문화센터 (어린이대공원) 꿈마루 · 팔각정 · 놀이기구(14)
• 총 10개 시설물 (건축물 6, 절토사면 3, 유기기구 1개소)	

※ 중대재해처벌법 시행일(1.27.) 이후 중대재해 발생 현황 없음

□ 시민 안전 및 종사자 작업환경 유해·위험요인 점검 및 보완조치

- 안전난간 개선, 안전사다리 구비, 위험물 보관함 설치 등



<안전인증 받은 유류 등 위험물보관함 설치(전, 후)>



<아웃트리거가 부착된 사다리 구비(전, 후)>



□ 재해발생 대비 위험 요인별·시기별 연중 모의훈련 실시

- 관할 기관(소방서 등)과 합동훈련, 사업소별 교차점검 및 우수사례 공유



<어린이대공원 놀이기구 구조 훈련>



<동부청사 소방 합동 훈련>



<푸른수목원 절단사고 대비 훈련>

5-2. 안전한 도시숲 관리

자연생태과장: 한정훈☎2133-2141 산림관리팀장: 김태순☎2147 담당: 이현재 · 김은주☎2160 · 2157

점검활동 강화, 진화장비 개선 등을 통해 산불예방 및 피해를 최소화하고, 산림병해충 조기 발견과 선제적 방제로 건강한 산림공간 조성

① **산불 방지대책 및 대응체계 구축**

□ 사업개요

- 대상지 : 산림 15,323만 m²(ha)
- 내용 : 산불 예방, 대비 및 진화 추진
- 사업비 : 737백만원 (국비197, 시비540) ※ 국고보조율 - 국비40%:시비18%:구비42%

◆ '22년 발생현황: 8건, 피해면적 24,900 m²

◆ 최근 10년간 산불 발생 현황('12.~'21.)

- 총 113건 발생, 피해면적 1,220,000m² (연평균 11건, 12,200m²)
- 원인미상 63건(55%) > 실화 19건(17%) > 소각 13건(12%) > 방화 10건(9%) 순

□ 추진현황

- 봄철 **산불방지대책본부 운영** (본청1, 공원여가센터4, 자치구24)
 - 봄철 산불조심기간 (2.1. ~ 5.15.) 중 비상근무체계 운영
- **산불발생요인 사전 차단**을 위한 **산불감시 및 예방활동 강화**
 - 산불발생취약지역 순찰, 주요 등산로 입구 산불예방 캠페인 실시
- **공중진화 개선 및 유관기관 협력체계 구축**
 - 유관기관 공조 산불진화 헬기 총 29대 운영
 - ※ 가용헬기(29): 서울소방3, 산림청4, 경기도임차헬기20, 소방청(수도권119특수구조대)2
 - 야간 산불 확산 시 진화헬기 투입 (조종사가 주간에 투입되어 지형을 파악한 경우)
- 신속한 진화 기반을 위한 **현대화된 산불장비의 확충**
 - 블랙박스(22대), 고압수관 장비보관함(11개), 산불차량(2대) 등 장비 확보

□ 향후계획

- 가을철 **산불방지대책본부 운영** 등 : '22. 11. 1. ~ 12. 15.
- **산불진화 합동 훈련 실시**(소방·군·경 등 10개 기관 220명 참석) : '22. 11. 24.

② 산림피해 예방을 위한 산림병해충 방제

□ 사업개요

- 대상 : 산림, 공원, 녹지대 등 22,143만㎡
- 주요내용 : 산림병해충 적기 예찰·방제, 생활권 수목진료 등
- 소요예산 : 3,110백만원(국비 2,025, 시비 1,085)

□ 추진현황

- 해충 생활사별(알→유충·약충→성충) 맞춤형 방제 및 비화학적 방제 추진

- ▶ 대벌레: 약충기(3~4월)부터 끈끈이롤트랩 이용한 조기방제로 성충 44%감소
※ 은평구 봉산: '22년 102ha 방제, 포충량 1,580L('21년 168ha 방제, 포충량 2,805L)
- ▶ 매미나방: 겨울철 월동난 집중제거로 유충 감소, 페로몬트랩 활용 성충 포획
- ▶ 뱃나무사향하늘소: 겨자오일 활용 친환경방제 추진으로 발생량 30% 감소
- ▶ 기타: 참나무시들음병(끈끈이롤트랩), 미국선녀벌레(약제 방제), 미국흰불나방(나무주사) 등
※ 꿀벌 보호를 위한 선제적 조치 시행: 독성 강한 네오니코티노이드계 농약 사용 금지('22.7.4.)

- 지역 산림병해충 예찰·방제 대책본부 운영('22. 6. 1. ~ 8. 31.)
- 소나무재선충병 청정지역 유지 ※ '16년 이후 미발생
 - 소나무류 이동단속: 미감염확인증(생산확인증) 소지 확인
 - 소나무류 취급업체 점검(봄·가을): 조경업체 등 169개소 유통자료 확인 등
- 학교숲, 사회·복지시설 등 공공분야 수목 진단 및 처방 서비스 제공
 - 나무병원과 용역계약을 통해 생활권 녹지 대상 수목진료 컨설팅(병해충 진단·처방)
※ 용역계약('22.4~9월): 총 28개소(25개 구청, 3개 공원여가센터), 연간 약 320건



<월동난 제거>



<끈끈이롤트랩>



<페로몬 트랩>



<지상 약제방제>

□ 향후계획

- 산림병해충 예찰 및 동절기 방제 지속 추진 : '22. 11. ~

5-3. 산사태 피해 복구 및 예방대책 추진

산지방재과장 : 이상면 ☎2133-2170 사면총괄팀장 : 이정수 ☎2172 담당 : 허향미 ☎2173
 사면관리팀장 : 서지연 ☎2187 담당 : 유재영 ☎2181
 사면정비팀장 : 임영철 ☎2184 담당 : 최서영 ☎2183

'22년 8월 집중호우에 따른 산사태 피해 지역을 신속히 복구하고 예방대책 추진으로 산사태 피해 최소화 및 시민의 생명과 재산을 보호

□ '22. 8월 산사태 피해 및 복구

- 피해일시 : '22. 8. 8. ~ 8. 17.(9일간)
- 피해규모 : 산림 29건(서울시 26, 북부지방산림청 3) / 주택 3세대
- 조치사항
 - 유실 사면 방수포 설치, 토사 제거, 사방댐 준설 등 응급조치
 - 국가재난관리시스템(NDMS) 등록 및 산사태 원인조사단 현장조사(8.17~8.23) 완료
 - 행안부 긴급재난지원금 50억원 확보, 산사태취약지역 지정 및 실시설계 진행



<우면산 사방댐 피해지역 - 사방댐 준설>

<개웅산 토사유실 - 방수포 설치>

- 항구복구 계획 ※ 항구복구 사업 : 사방댐 등 사방시설물 설치, 배수로 정비 등

9.7.(수)
산사태 복구 계획 통보
행안부 ⇒ 서울시



10.14.(금)
긴급재난 지원금 배정
산림청 ⇒ 서울시



10.26.(수)
자치구 재배정 (실시설계비)
서울시 ⇒ 자치구



'22.10월~'23.6월
실시설계 및 항구복구
자치구

□ 산사태 예방사업 추진

- 생활권 산사태 취약지역 대상으로 집중 시행
 - '22년 산사태 예방사업 완료 : 84개소, 142억 원('23년 86개소, 177억 원)
- 재해예방과 경관개선 등을 고려한 친환경적 사방사업 시행



<친환경 사방댐>



<계류정비>



<경계부 절개지 시설물>

○ 지속적인 보수·정비 추진으로 기존 사방시설 안전성 확보

- 노후 사방시설물 보수, 배수로 정비, 위험 수목 제거 등 유지관리
 - ▶ '22년 실적 : 사방시설 보수·정비 24개소, 603백만 원 / 사방댐 준설 7개소, 42백만 원
 - ▶ '23년 계획 : 사방시설 보수·정비 40개소, 930백만 원 / 사방댐 준설 8개소, 56백만 원



<배수로 정비>



<사면블럭 보수>



□ 산사태 피해 예방을 위한 현장대응체계 구축

- 생활권 산사태 취약지역, 급경사지 등 피해 우려 지역 집중관리
 - 연 2회 이상(해빙기, 우기 전·후) 정기 점검·호우대비 특별 점검
 - 외부전문가, 시·구 공무원 등 민관합동으로 위험 요소 발생 여부 등 점검

○ 산사태 현장 예방단 운영으로 상시 대응체계 유지

- 운영기간: 매년 풍수해 대책 기간(5.15. ~ 10.15.)
- 운영인원: 25개단 92명(서울시 1개단 3명, 자치구 24개단 89명)
- 주요임무: 산사태 취약지역·급경사지·사방시설 등 순찰·점검 및 현장 응급조치 등
- ※ '22년 실적(9월 말 현재): 현장 점검 5,618건, 응급조치 2,982건, 주민홍보 242건



<산사태 취약지역 점검>



<현장응급조치>



<주민홍보>



<밴드(SNS)활용사례>

○ 산사태 대책본부(상황실) 운영

- 운영기간: 매년 풍수해 대책 기간(5.15. ~ 10.15.)
- 비상단계별 상황근무를 통해 산사태 발생 위험정보의 수집·전파, 신속 대응 등
- ※ '22년 발령 : 총 39일(보강 15, 1단계 19, 2단계 4, 3단계 1), 연인원 6,041명 근무

○ 산사태 재난 예·경보 전파체계 관리 강화

- 산사태 발령 산사태 예측정보 수신자 자치구별 지정·관리
- 자치구별 산사태 예측정보시스템, 기상 여건 등에 따른 상황판단회의 개최
- 재난경보발령시스템, 긴급재난 문자발송 등을 활용한 신속한 상황 전파

【 첨부1 】

2021 행정사무감사 처리결과

(환경수자원위원회)

푸른도시여가국

□ 총 괄

○ 수감결과 처리요구사항 등 ----- 총 54 건

○ 조치내역

구	분	계	완 료	추진 중	검토 중	미반영
계	계	54	52	2	-	-
	시정· 처리요구사항	26	26	-	-	-
	건의 사항	19	17	2	-	-
	기타(자료제출 등)	9	9	-	-	-

시정 · 처리 요구사항

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 국제정원박람회에서 초청정원 1개소를 시공하지 않았으나, 설계비가 소요됐으므로 공식 홈페이지에 설계안이라도 공개(소개)할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <p>○ 작가소개, 설계안 및 메이킹 영상 등 수정조치 완료 ('21.11.23.)</p>
<p>○ 유튜브에 게시된 동영상에는 초청정원(마사슈워츠)이 시공될 것으로 안내되고 있어 시공되지 않은 사항을 안내할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <p>○ 해당 영상 스크립트 수정으로 변경사항 반영 및 안내 완료 ('21.11.12.)</p>
<p>○ 초청정원 시공 대상지에 초청 정원 예산으로 '문화공원 내 뿌리공원'을 조성한 것은 목적에 맞지 않는 예산집행으로 시정할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후계획</p> <p>○ 뿌리정원은 초청정원 행사장 연출을 위한 부대공정으로 조성되었으며, 향후에는 예산집행시 사업목적을 고려하여 추진하도록 하겠음</p>
<p>○ 조성된 초청정원 1개소는 설계안에 비해 휴식공간 수목 등 시공현황이 달라서 공사 시 관리감독을 철저히 할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <p>○ 기본구상과 설계('20. 5. ~ 8.)를 거쳐 초청정원을 조성('21. 3. ~ 5.)하였으며, 향후에는 정원조성시 더욱 철저히 관리 감독하겠음</p>
<p>○ 모델정원 1개소는 기존의 나무를 묻는 비생태적인 형태로 시공됐으므로 유튜브에 게시된 정원 조성 과정 영상은 삭제할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <p>○ 박람회 기간 중 임시 식재하고 철거 조치한 사항으로, 해당 장면은 삭제 편집 완료('21.11.15.)</p>

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 민관협력사업 중 기부심사를 받지 않고 협약을 통해 진행했지만, 협약서가 없는 경우가 있고 협약서가 있더라도 가액 산정이 가능하지 않아 향후 반드시 가액 규모를 포함하고 협약서를 작성할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기업·단체의 기부를 통한 민관협력사업 추진시, 추정사업비 가액을 포함한 협약서 작성, 협약체결 등에 대한 업무 매뉴얼을 마련하여 자치구 등 배포 완료 ('22.1.17.)
<p>○ 플랜팅챌린지 사업에서 시민 참여 결과로 기부받기로 협약한 후, 후원달성 보도자료를 배포하였으나 확보한 물량 전체를 식재하지 못한 바, 향후 협약 추진 시 유의할 것 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시민 참여 결과에 따라 나무수량을 기부받기로 사전협약 하였으나 교·관목 비율 등 구체적인 식재설계를 협의하는 과정에서 최종 후원물량이 변경됨 <ul style="list-style-type: none"> - 기업은 후원달성 물량만큼 관목식재 희망, 우리시는 사업성 증진 등을 위해 교·관목 혼합식재 희망하여 최대 후원가능액 내에서 식재물량 조정 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 향후 동일한 사례가 발생하지 않도록 나무사랑 챌린지 사업 추진 시 후원종류와 물량 등을 명확히 협의하여 추진하겠음
<p>○ 당초 계획한 교목식재 비율에 비해 실제 비율이 감소하여 목표에 미달했으므로 향후 협약서에 구체적인 기준을 세워 추진할 것 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (나무사랑 챌린지에서) 교목 식재 비율은 대상지 선정 후 구체적인 식재설계를 진행하는 과정에서 조정됨 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 향후 나무사랑 챌린지 사업 추진 시 협약서에 교목식재 비율 등 구체적인 기준을 명시하겠음

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 각종 위원회 위원들이 수의계약을 체결할 경우, 사업의 연관성을 고려하고 규정에 의거 특정업체에 편중되지 않도록 할 것 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 푸른도시국 소관 법정 위원회 및 외부 자문가 그룹 위원들의 청렴성 확보와 이해충돌 방지를 위하여 법정 위원회 운영의 이해충돌방지 규정에 준하여 위원회 등 운영 안내 공문 시행('21.12.28.) - 위원회 개최시마다 간사나 위원장이 안전에 대한 제척·기피·회피 절차 안내 및 청렴서약서 작성 의무화 - 위원 해촉 기준에 '위원 위촉서약서' 위반 추가 - 지방계약법령 및 동일업체 반복 수의계약 제한규정(매년 실국별 5회, 시 전체 10회 미만) 준수로 계약의 투명성과 공정성 제고
<p>○ 서울로 7017 산책로에 바닥 경관유리가 관리부실로 지저분하다는 시민의 제보가 있으므로 교체할 것 (중부공원여가센터)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 바닥경관유리 현황 : 총 7개소(대형(Ø3.25m) 1개, 소형(Ø0.92m) 6개) ○ 문제점 <ul style="list-style-type: none"> - 서울로 바닥 경관유리 흠으로 하부 시설물 전망 곤란 - 일부 경관유리 하부는 보행공간과 콘크리트 구조물로 되어있어 보행자와의 마찰 초래 및 하부경관 유지의 실효성 부족 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 수국전망대 근처(소형 1개소) : 하부의 보도(퇴계로 교통섬)로 하부 보도 이용자가 상부(경관유리) 이용자 신체(특히, 치마입은 여성) 목격으로 인해 민원 발생 우려 ▶ 대우재단빌딩 근처(소형 4개소) : 고가하부 경관이 콘크리트 포장(이동 물체 등 없음)으로 경관유지 실효성 없음 ○ 개선방안 <ul style="list-style-type: none"> - 경관유리로써 실효성이 없는 장소(소형 4개소)는 현상태(불투명 유리) 존치 - 하부 경관 전망이 우수(기차 및 차량 이동)하고 시설이용자 민원이 예상되지 않는 장소(대형1, 소형1)는 바닥유리 교체 <p><input type="checkbox"/> 추진결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2022.7.1. ~ 7.31. : 공사시행

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 주차장 중복 결정 자료에 현황 파악이 미흡하여 향후 철저히 관리할 것 (공원조성과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시공원 내 주차장 중복결정 사항은 ‘도시계획·공원위원회 공동자문단’ 자문 및 ‘도시계획위원회’ 결정 내용 등에 대한 대장 관리를 통해 현황 관리 및 자료누락 방지 <ul style="list-style-type: none"> - 관리내용 : 자치구, 공원명, 세분(공원종류), 위치·면적, 결정근거, 고시일 등 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도시공원 내 주차장 중복결정 현황 자료 현행화(수시)
<p>○ 중복결정을 시설계획과에서 하더라도 시공원에 대한 현황 자료는 푸른도시국에서 파악하고 관리감독을 철저히 할 것 (공원조성과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시공원 내 타시설 중복결정 사항은 ‘도시계획·공원위원회 공동자문단’ 자문 및 ‘도시계획위원회’ 결정 내용 등에 대한 대장 관리를 통해 현황 관리 및 자료누락 방지 <ul style="list-style-type: none"> - 관리내용 : 도시계획시설 종류·규모, 자치구, 공원명, 세분(공원종류), 위치·면적, 결정근거, 고시일, 타시설 이용현황 등 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시공원 내 타시설 중복결정 현황자료는 수시 현행화를 통해 관리·감독
<p>○ 움직이는 공원 사업은 목적에 맞게 추진하고 화분, 수목, 재료 등의 단가를 표준화할 것 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년 움직이는 공원 조성 사업(4억원)은 설계심의 시 사업 목적에 부합하도록 시정 및 정비하였음 ○ 화분, 수목, 재료 등은 조달청 단가를 적용하거나 일위대가(표준품셈)를 반영하여 표준화하고 있음 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 향후 사업 추진 시 단가 표준화 준수에 철저를 기하겠음

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 공공조경가 임기가 아닌 때에 자문위원으로 추천하고 회의에 참석하고 자문비를 지급한 것은 내부 방침을 어긴 것이며 근거가 없는 행정으로 재발되지 않도록 시정할 것 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공공조경가 모집에 있어 접수미달 등으로 인해 기수별 공백기가 발생하였고, ○ 그 기간동안 자치구 전문가 추천 요청건들과 사업추진을 위한 부서 설계심의 활동 등에 전임기수 공공조경가 그룹을 연장 운영함 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 운영 공백기간이 발생치 않도록 하고, 공공조경가 임기가 아닌 때에 전임기수 활동위원을 추천하는 일이 발생치 않도록 시정하겠음
<p>○ 공공조경가 기수별 모집 때마다, 공백기가 발생하지 않고 연임이 되도록 추진할 것 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공개모집인원 미달에 따라 기간연장 등의 사유로 기수별 24일~110일 가량의 공백기간이 발생함 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 운영 공백기간이 발생치 않도록 일정관리를 철저히 하겠음

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획				
<p>○ 공공조경가 공고문 자격요건 중 의미가 분명하지 않은 3번의 개별항목(4건)에 대해 정확한 표현으로 수정할 것 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공개모집 자격요건 3번 개별항목(4건)의 위계 재조정하여 정확성 도모 <table border="1" data-bbox="577 517 1437 1155"> <thead> <tr> <th data-bbox="577 517 1007 562">기존</th> <th data-bbox="1007 517 1437 562">변경</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="577 562 1007 1155"> <p>공공조경가 공개모집 응모자격 요건</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 고등교육법에 의한 대학에서 모집분야 관련 조교수 이상의 직에 3년에 이상 경력이 있는 자 ② 기술사법에 의해 해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리) 기술사 사무소 등록을 한 기술사로 3년 이상 종사한 자 ③ 해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리)의 <ul style="list-style-type: none"> · 박사학위 취득 후 3년 이상, 석사학위 취득 후 9년 이상 연구 또는 실무경험이 있는 자 · 건설기술진흥법에서 인정하는 특급기술자 · 공공기관 또는 국제현상 공모 당선자 · 도시환경디자인 관련 종합계획의 수립 및 설계-시공 유지관리 과정에 참여 실적이 있는 자 </td> <td data-bbox="1007 562 1437 1155"> <p>공공조경가 공개모집 응모자격 요건</p> <p>해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리) 관련하여 아래 요건 중 한가지 이상에 해당하는 자</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 고등교육법에 의한 대학에서 조교수 이상의 직에 3년에 이상 경력이 있는 자 ② 기술사법에 의해 기술사 사무소 등록을 한 기술사로 3년 이상 종사한 자 ③ 박사학위 취득 후 3년 이상, 석사학위 취득 후 9년 이상 연구 또는 실무경험이 있는 자 ④ 건설기술진흥법에서 인정하는 특급기술자 ⑤ 공공기관 또는 국제현상 공모 당선자 ⑥ 도시환경디자인 관련 종합계획의 수립 및 설계-시공 유지관리 과정에 참여 실적이 있는 자 <p>※제6기 모집('23.9.) 시 적용</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제6기 공공조경가 공개모집 시 반영('23. 9월 경) 	기존	변경	<p>공공조경가 공개모집 응모자격 요건</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 고등교육법에 의한 대학에서 모집분야 관련 조교수 이상의 직에 3년에 이상 경력이 있는 자 ② 기술사법에 의해 해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리) 기술사 사무소 등록을 한 기술사로 3년 이상 종사한 자 ③ 해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리)의 <ul style="list-style-type: none"> · 박사학위 취득 후 3년 이상, 석사학위 취득 후 9년 이상 연구 또는 실무경험이 있는 자 · 건설기술진흥법에서 인정하는 특급기술자 · 공공기관 또는 국제현상 공모 당선자 · 도시환경디자인 관련 종합계획의 수립 및 설계-시공 유지관리 과정에 참여 실적이 있는 자 	<p>공공조경가 공개모집 응모자격 요건</p> <p>해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리) 관련하여 아래 요건 중 한가지 이상에 해당하는 자</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 고등교육법에 의한 대학에서 조교수 이상의 직에 3년에 이상 경력이 있는 자 ② 기술사법에 의해 기술사 사무소 등록을 한 기술사로 3년 이상 종사한 자 ③ 박사학위 취득 후 3년 이상, 석사학위 취득 후 9년 이상 연구 또는 실무경험이 있는 자 ④ 건설기술진흥법에서 인정하는 특급기술자 ⑤ 공공기관 또는 국제현상 공모 당선자 ⑥ 도시환경디자인 관련 종합계획의 수립 및 설계-시공 유지관리 과정에 참여 실적이 있는 자 <p>※제6기 모집('23.9.) 시 적용</p>
기존	변경				
<p>공공조경가 공개모집 응모자격 요건</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 고등교육법에 의한 대학에서 모집분야 관련 조교수 이상의 직에 3년에 이상 경력이 있는 자 ② 기술사법에 의해 해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리) 기술사 사무소 등록을 한 기술사로 3년 이상 종사한 자 ③ 해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리)의 <ul style="list-style-type: none"> · 박사학위 취득 후 3년 이상, 석사학위 취득 후 9년 이상 연구 또는 실무경험이 있는 자 · 건설기술진흥법에서 인정하는 특급기술자 · 공공기관 또는 국제현상 공모 당선자 · 도시환경디자인 관련 종합계획의 수립 및 설계-시공 유지관리 과정에 참여 실적이 있는 자 	<p>공공조경가 공개모집 응모자격 요건</p> <p>해당분야(조경·원예·산림·자연환경관리) 관련하여 아래 요건 중 한가지 이상에 해당하는 자</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 고등교육법에 의한 대학에서 조교수 이상의 직에 3년에 이상 경력이 있는 자 ② 기술사법에 의해 기술사 사무소 등록을 한 기술사로 3년 이상 종사한 자 ③ 박사학위 취득 후 3년 이상, 석사학위 취득 후 9년 이상 연구 또는 실무경험이 있는 자 ④ 건설기술진흥법에서 인정하는 특급기술자 ⑤ 공공기관 또는 국제현상 공모 당선자 ⑥ 도시환경디자인 관련 종합계획의 수립 및 설계-시공 유지관리 과정에 참여 실적이 있는 자 <p>※제6기 모집('23.9.) 시 적용</p>				
<p>○ 관련 요구자료에 대해 누락된 사항이 발생하였으므로 재발되지 않도록 할 것 (공원조성과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 요구자료 중 실제 자문회의에 참석한 위원(외부전문가)이 누락 ※ 2017년 태가 있는 서울의 공원조성 공공조경가 운영 및 계약실적 자료 제출 완료('21.11.11.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 향후 철저한 사실확인을 통해 자료가 누락되지 않도록 작성 				

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 양재고개 단절된 녹지축 최종 투자심사에서 '사업비 절감'으로 조건부 결과를 받았으나 오히려 사업비가 증가하고 있는 바, 사업 적정성을 재검토 할 것 (자연생태과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제4차 투자심사 결과, 재검토(경제성 제고방안 마련)에 대하여 조정 사업비 절감(감 54백만원)하였고, ○ 제5차 투자심사 결과 조건부(사업비 절감방안 강구)에 따라 사업비 중 자치구가 20억원 분담토록 하여 시 재정 부담을 경감하였음 ○ 다만, 지가 및 물가상승에 따라 사업비가 불가피하게 증액 될 것으로 예상되는 바, 조속한 사업 추진 필요 <p>※ 공사에산(147억원) 서울시의회 환수위 예산 심의('21.12.)시 조정되어 미반영</p> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '경부고속도로 지하화 타당성 조사 및 기본계획 용역' (도로계획과,'22.12.완료예정) 결과에 따라 사업추진 재검토
<p>○ 유아숲지도사 채용 시 성범죄 경력사유 경력 조회를 시행하고 청소년 성보호법에 의해 성범죄의 경력자 점검·확인을 연 1회 이상 점검할 것 (공원여가사업과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '21년 직영 유아숲지도사 채용시 경력조회 기시행 ○ '22년 유아숲지도사 채용 전 관련 범죄경력 조회 기시행 ○ '22년 10월 성범죄 경력 조회여부 점검 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 직영 34개소 성범죄 경력자 해당없음 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매년 지속 성범죄 경력 조회 및 점검 실시
<p>○ 용역업체에서 상시배치자로 지정한 사람이 다른 곳에서 수시배치자로 근무하는 경우가 있는지 확인하여 시정할 것 (공원여가사업과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 상시배치자가 주말에 다른 곳에서 근무하는 것은 가능하나 동시간대 근무처가 중복되는 경우는 없었음 ○ '22년 용역계약 시, 관리청에서 소속 여부를 확인하고 시에서 통합으로 중복여부 확인함(중복 해당사항 없음) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매년 시에서 통합으로 업체 중복여부 확인 실시

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 용역업체의 지도자 수에 비해, 서울시에 배치한 숫자가 더 많은 경우가 발생하였고 전문가 현황과 일치하지 않는 경우가 있어 용역계약 시 전체 현황을 파악할 것 (공원여가사업과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 용역계약 시 소속 전문가를 파악하여 중복여부 확인 완료 ○ '22년 용역계약 시, 유아숲지도사의 소속이 산림전문업 지원시스템과 일치하도록 조치('22.1.12.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매년 용역계약 시 유아숲지도사 자격 여부 및 해당 용역업체 소속 여부 확인
<p>○ 산림복지진흥에 관한 법률에 따라 '한국산림복지진흥원' 홈페이지에 공개된 업체등록업, 전문가 자격 현황, 재직현황을 조회하여 용역업체의 입찰 및 운영현황과 일치하는지 확인할 것 (공원여가사업과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 용역계약 시 산림전문업 지원시스템(한국산림복지진흥원 홈페이지)을 활용하여 용역업체의 업체등록업, 전문가 자격현황, 재직현황, 운영현황 등 일치 여부 조회 실시 안내('22.1.12.) ○ '22년도 용역계약 시 산림전문업 지원시스템상 용역업체의 운영현황과 일치하는지 확인 후 계약 진행 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매년 용역계약 시 업체등록업, 자격현황, 재직현황 등이 산림전문업 시스템상 현황과 일치하는지 여부 지속 확인

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 민간위탁 관리지침 개정으로 75점 이하는 재위탁, 재계약이 안 됨. 현재 독점적으로 위탁 운영 중인 난지도 매립지 매립 가스 포집 및 처리시설 위탁업체의 평가점수가 75점 이하이므로 대책 강구가 요구됨. (서부공원여가센터)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19년 평가시 기준점수는 60점이었으며 평가결과는 74.55점으로 당시 재계약(재위탁) 추진은 적정 - '21년 조직담당관에서 기준점수를 60점에서 75점으로 상향 조정하여 직전('19.) 평가점수가 상향된 기준점수에 미치지 못한 것으로 보일 수 있으나, 이는 평가시점과 기준점수 변경시점의 불일치에 따른 결과임. ○ '22년 제2차 종합성과평가에서는 평가결과 79.97점(한국산업 관계연구원, '22.7.)으로 기준점수 75점을 상회 - 민간위탁 운영평가위원회 심의결과 : 적정 ※ 이에 따라 제314회 임시회(22.9.)에 민간위탁 동의안을 제출하고 상임위 동의를 받아 재위탁 추진 중
<p>○ 옥상녹화 대상지 관리현황 파악이 미흡하여 조례와 협약서에 명시된 기간 동안 철저히 관리하여 시민의 무더위쉼터, 휴식공간을 보장할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 협약기간(5년) 내인 옥상녹화 대상지에 대한 모니터링으로 관리현황 파악 ○ 시민 이용이 활성화 될 수 있도록 옥상녹화 조성지의 안내 시설 점검 및 보완 실시 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매년 지속적인 모니터링 시행으로 시민이용에 불편이 없도록 하겠음
<p>○ 가로수 심의에서 조건부로 통과한 내용 중 '토양치환 병행 시행'이 있는데 이와 관련한 내용이 서류상에 파악되지 않고 있어, 향후 관리감독 및 서류 작성을 철저히 할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '영등포 디지털로 가로수 바꿔심기 사업'은 수목 식재시 1주당 유기질 비료 20kg를 투입하여 토양개선 완료함 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 준공 보고시 사진 등 증빙서류를 제출하도록 관리감독 철저

시정 및 처리 요구사항	조치결과 및 향후추진계획
<p>○ 도시숲등의 조성관리심의위원회 심의 결과와 가로수 수종갱신 실적이 상이하고, 시방서, 공사 설명서, 준공보고 내용이 전체 일치하지 않아 상황을 파악하여 세심히 관리할 것 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ‘영등포 디지털로 가로수 바뀌심기 사업’은 도시숲등의 조성·관리 심의위원회 심의 결과, “생육이 양호한 수목은 최대한 존치하고, 우선적으로 정비가 시급한 은행나무(암나무)에 대해 교체작업 시행”에 따라 영등포구에서는 현장조사를 통해 당초 은행나무 144주 중 정비가 시급한 90주를 우선 선정하고 공사 발주를 시행함. ○ 사업 진행 중 시야방해에 따른 주민 민원 발생, 수형·병해충 유무 등 재검토 결과 일부 수목을 이식에서 제거로 반영 등 설계 변경되어 준공됨. ※ 공사 발주시 작성하는 시방서, 공사설명서는 계획서이며, 설계변경 등에 따라 준공서류와 다를 수 있음.

건의사항

건의사항	조치결과
<p>○ 민관협력 사업 추진 시 가급적 기부심사를 받아 전적 등 근거를 토대로 추진하길 바람 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기업·단체의 기부를 통한 민관협력사업 추진시 조성된 시설에 대한 기부심사, 기부채납 등 절차 이행토록 업무 매뉴얼을 마련하여 자치구 등 배포 완료('22.1.17.)
<p>○ 시민, 정원사, 작가가 함께 공유하고 만들어가는 정원박람회 사업추진을 해주시 바람 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 참여작가와 시민정원사가 함께하는 교육프로그램을 주기적으로 개최하고 있음('21년도 2회 개최) ○ 존치정원 관리시 시민정원사, 주민, 참여작가 등이 참여하는 교육, 워크숍 등을 확대하겠음
<p>○ 정원 조성 후 시간이 지난 후에 식물이 바뀌는 경우가 있어서 당초 조성 취지를 지켜나가는 방법을 강구하기 바람 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 행사 이후에도 정원이 존치되는 점을 감안하여 식재 식물 선정토록 공모지침서에 반영하는 등 참여자들에게 유지관리를 고려하여 정원 조성토록 독려함 ○ 기존 존치정원 관리도 당초 조성 취지를 고려하여 식물 보식 등 추진함
<p>○ 작품에 작가와 정원사들을 함께 표시하여 지속적으로 관리할 수 있는 방안을 강구하기 바람 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 존치정원 관리 중인 4개 지역(여의도공원, 월드컵공원, 해방촌 일대, 중림동 일대)에 대해 시민정원사 관리실명제 시행 완료함

건의사항	조치결과
<p>○ 서울로 유지관리의 근본적인 책임은 서울시에 있으므로 향후 관리주체 변동에 따른 시설 유지관리에 공백이 생기지 않도록 철저히 관리하길 바람 (중부공원여가센터)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '22. 1. 1. 서울로7017 직영 운영 실시 <ul style="list-style-type: none"> - (인력충원) 공무원 8, 공무원 5, 기간제 18 - (인수인계) (사)서울로걷다-공원여가정책과 간 인수인계 실시('21. 12월) ○ 직영 체제 하 공백이 발생하지 않도록 시설 유지관리 등 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 서울로 안전 관리 강화를 위한 안전난간 재정비 실시 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 안전난간 재정비 기본 및 실시설계 용역 추진('22.1.31.) ▶ 안전난간 재정비 공사 시행('22.5.19.~7.31.) ▶ 안전난간 개선을 통한 안전한 보행공간 제공(1.4m → 2.2m, '22.7월) - 환경을 고려한 식물 유지 관리 및 시설물 관리 <ul style="list-style-type: none"> ▶ 생육불량 수목 병해충 방제, 양분공급 등 집중관리 ▶ 고유수형 회복을 위한 전지 및 전정, 시설분야별 안전점검 실시 - 정원문화와 함께하는 휴식과 쉼터로 편의시설 운영 <p><input type="checkbox"/> 추진결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2022.1.1. ~ : 직영 운영중

건의사항	조치결과
<p>○ 인권담당관 시정권고 사항에 대한 대응이 적절하지 않아 추가 가해가 발생했으므로 재발 방지를 위한 방법을 마련하길 바람 (동부공원여가센터)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 민간위탁기관 서면경고 시행('20.9.2.) <ul style="list-style-type: none"> - 서울숲 민간위탁기관 내 인권침해사건 재발 발생하지 않도록 교육 실시 및 추가 발생시 가중 제재조치 예정 안내 ○ 직원 인권교육 의무 이수 안내 및 전 직원 이수 완료('20.10월) ○ 민간위탁 기간 지도점검 실시('20.12.3.~12.9.) <ul style="list-style-type: none"> - 협약내용 이행여부, 성과점검, 근로자의 근로조건 개선노력 등 위탁사무 전반 점검 - 법정 의무교육 및 민간위탁 종사자 의무교육 지도감독 실시 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서울숲 관리운영이 직영 전환('22.1.1.) 후에도 직원과 근로자 대상으로 인권교육을 지속 실시하여 인권침해사건 발생 예방코자 함 <ul style="list-style-type: none"> - 성희롱 예방교육, 직장 내 괴롭힘 예방교육, 인권교육, 청렴교육 등
<p>○ 시공원 내 간이도서관 관리가 부실하여 시설보완이 필요한 곳은 푸른도시국에서 예산을 편성하여 추진하기 바람. (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 책읽터(숲속도서관) 관리계획 수립 <ul style="list-style-type: none"> - 공원별 책읽터 현황 파악, 운영관리 매뉴얼 마련 - 이용율이 낮고 노후된 시설은 철거 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 책읽터 관리운영 방안 배포 및 운영예산 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 지원대상 : 비건물형 도서함 중심 ※ 건물형 시설은 관리인력 상주, 연간 관리예산이 편성되어 관리중

건의사항	조치결과								
<p>○ 3천만 그루 나무심기 사업을 진행해왔으나 1년간 가로수 현황에서 수량이 오히려 감소하였는데 줄어든 가로수에 대해 향후 식재가 필요할 것임. (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 가로수 현황(통계)은 도로(전철)공사, 재개발 등 대규모 공사로 인해 가로수가 감소하였음 ○ 고사목, 교통사고 피해목 등의 감소 수량은 매년 가로수 생육환경 개선사업 추진하여 메워심기를 하고 있음. <ul style="list-style-type: none"> - 사업내용 : 가로수 식재, 보호시설 정비, 하부 떠눅지 조성 <table border="1" data-bbox="574 689 1423 788"> <thead> <tr> <th>내 용</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>가로수 식재(메워심기)</td> <td>762주</td> <td>1,049주</td> <td>584주</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 준공시 가로수 식재가 원활히 이루어질 수 있도록 관리감독 철저 ○ 지속적으로 가로수가 식재될 수 있도록 사업 추진 철저 	내 용	2019	2020	2021	가로수 식재(메워심기)	762주	1,049주	584주
내 용	2019	2020	2021						
가로수 식재(메워심기)	762주	1,049주	584주						
<p>○ 노원구에서 가로수가 크게 감소하였는데, 원인을 파악하여 가로수 식재 계획을 세워서 향후 복구하기 바람 (조경과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 도로(전철)공사, 재개발 등 대규모 공사로 인해 가로수가 감소하였음 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공사 준공 시 가로수 식재가 원활히 이루어질 수 있도록 관리감독 철저 								

건의사항	조치결과
<p>○ 공공조경가 자문활동을 하면서 기관 사업에 계약을 체결하는 이해충돌 관계를 규정하고, 예방하는 내부 지침을 마련하길 바람 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공공조경가 자문활동을 하면서 사업계약을 체결하는 등의 이해충돌 예방을 위해 유의사항을 소속부서에 안내하였고('21.1월) ○ 제5기 공공조경가 그룹 위원들에게 이해충돌 관련 윤리기준 서약서를 징구하였음('21.10월) ○ 서울특별시 각종 위원회 설치·운영지침의 이해충돌방지 절차강화 내용을 공공조경가 활용부서에 안내함('21.12월) <ul style="list-style-type: none"> ① 자문, 심의 등 위원회 개최시마다 간사 또는 위원장이 안전에 대한 제척·기피·회피 절차를 안내하고, 청렴(윤리)서약서 작성 의무화 ② '위축(윤리기준) 서약서' 위반시 즉시 해촉 절차 이행 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 각종 위원회 이해충돌방지 내부지침(갈등관리협치과)이 이미 마련되어있는 바, 이를 준용하여 공공조경가 그룹을 운영하겠음
<p>○ 양재고개 단절된 녹지축 사업에서 계획과 달리 예산 집행이 되지 않아 사업계획과 예산계획에 체계를 갖추길 바람 (자연생태과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 양재고개 단절된 녹지축 사업은 2015~2020년까지 수차례 사업예산 편성하였으나, 설계 구조 안정성과 경제성 제고 등의 이유로 투자심사(5회)와 건설기술심의(3회)를 받았으며, ○ 이 과정에서 재검토 및 조건부 결과를 받음에 따라 부득이 사업예산을 불용하는 등 사업시행이 지연되었음. ○ 2020.5월 투자심사를 완료하고, 2021년 보상비 등 사업예산 40억을 편성(구비20억, 시비20억), 2021년 사업대상지 보상(37.4억)을 완료하였음. <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '경부고속도로 지하화 타당성 조사 및 기본계획 용역' (도로계획과, '22.12.완료예정) 결과에 따라 사업추진 재검토

건의사항	조치결과
<p>○ 산림복지전문업 채용 시, 공고문에서 채용분야를 세부적으로 구분하여 관련 분야 자격에 대해 구체적으로 명시하기 바람 (공원여가사업과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 매년 채용공고 시 산림교육전문가의 채용분야를 세부적으로 구분하여 자격요건 등을 구체적으로 명시
<p>○ 지방재정투자사업 심사 매뉴얼에 따라 양재고개 녹지축 사업이 투자심사 재심사 대상인지 여부에 대해 명확히 파악하길 바람 (총 사업비 증가, 중앙심사 재심사 대상, 지방채 발행 계획변경, 경부고속도로 지하화 등) (자연생태과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업비 증가에 따른 '투자심사 재심사 대상'은 당초 심사대비 사업비가 30%이상 증가한 경우로, 물가상승분 및 손실보상비 증가분은 제외 대상임 ○ 양재고개 녹지연결로 조성에 따른 총사업비는 19,277백만원으로, 투자심사비('20.5., 14,990백만원) 대비 28%(4,287백만원) 증가 되어 투자심사 재심사 대상이 되지 않음 ※ 경부고속도로 지하화사업 기본계획 및 타당성 용역('21.9.~'22.8., 안전총괄실) 진행 중 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 양재고개 녹지연결로 공사 예산(147억원) 확보 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 경부고속도로 지하화사업 기본계획 및 타당성 용역 결과 반영 ※ 공사예산(147억원) 서울시의회 환수위 예산 심의('21.12.)시 조정되어 미반영
<p>○ 한남근린공원의 공원화 사업은 막대한 예산이 수반되므로 면밀한 검토가 필요함. 민간의 개발을 고려할 수 있으나 이러한 경우, 중 상향 등의 용도 지역변경으로, 난개발을 조장하는 것은 지양해야 함. (공원조성과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 한남근린공원 기본계획 수립 용역('21.11.~'22.12.) 시행 <ul style="list-style-type: none"> - 과업내용에 민간참여 등을 통한 재정부담 완화 방안 포함 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기본계획 용역 수립 과정('22.12. 준공)에서 민간참여 등 재정부담 완화 방안 등을 검토

건의사항	조치결과						
<p>○ 서울숲의 인권 및 회계 문제는 종합성과평가 부분에 제대로 반영되어 있지 않음. 평가체계의 개선이 요구됨. (동부공원여가센터)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 종합성과평가 평가지표 개선 : 지표설정 및 평가 엄격화 <ul style="list-style-type: none"> - 조직담당관 민간위탁관리지침 개정('21.10.15 시행) ▶평가의 엄격화를 위해 감점사항 추가 및 구체화로 감점평가 누락 방지 <table border="1" data-bbox="587 577 1449 712"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>개선 전</th> <th>개선 후</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>감점</td> <td>- 협약사항 위반 등 명시</td> <td>- 감점항목 추가 ▶직장 내 괴롭힘 발생(-2점)</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 사업부서 실무자 교육 실시('21.10.14.) 	구분	개선 전	개선 후	감점	- 협약사항 위반 등 명시	- 감점항목 추가 ▶직장 내 괴롭힘 발생(-2점)
구분	개선 전	개선 후					
감점	- 협약사항 위반 등 명시	- 감점항목 추가 ▶직장 내 괴롭힘 발생(-2점)					
<p>○ 높은 종합성과평가 점수를 유지하던 서울숲과 서울로 7017의 민간위탁에서 직영으로의 전환은 운영개선과 예산절감만으론 그 사유가 미약함. 서울로 인건비 과다 지출 등 직영전환 근거 대부분은 서울시의 관리 소홀에 기인하므로 이에 대한 책임 소재를 명확히 할 필요가 있음. (중부공원여가센터 동부공원여가센터)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서울숲과 서울로 7017 운영 전반에 대해 매년 지도점검(2회), 회계감사(1회) 및 위탁기간 내 외부 전문기관에 종합성과평가를 실시하고, 지도점검결과 등 지적사항에 대해 보완 및 개선을 통해 서울숲과 서울로 7017 운영관리에 만전을 기하였음. <p>〈서울숲〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서울숲은 시민단체에서 공원 운영 전반을 관리한 공원이거나, 대형공원 위탁관리 한계 발생 및 책임성 결여로 공원 운영방식의 변화(보완)와 안전관리 강화가 요구됨 - 중대재해처벌법 시행으로 공원관리 안전 중요성, 시설물 관리책임 강화 - 수탁기관의 법정업무 수행 불가에 따른 공원관리업무 한계 발생 <p>〈서울로7017〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 서울로7017은 민관협치를 통한 시민참여가 목적인 민간위탁 본연의 기능이 저하되고, 중대재해처벌법 시행에 따른 시설안전에 대한 중요성이 증대되면서 공원운영의 책임성과 공공성 강화를 위한 운영방식의 전환 필요성이 증대됨 <p><input type="checkbox"/> 추진결과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 직영운영을 통한 시설물 유지·관리의 일원화로 책임성 강화 및 안전한 공원환경 조성 - 공공시설 안정성 강화를 위해 노후시설 정비 및 지속 개선 						

건의사항	조치결과
<p>○ 난지도 매립지 매립가스 포집 및 처리시설 위탁은 한국지역난방공사가 2002년부터 단독으로 위탁받고 있어, 최소한의 경쟁 체계를 갖추어야 함. 낮은 가동률로 인한 매립가스 누출로 지역주민 건강이 우려되므로 관리를 철저히 하기 바람 (서부공원여가센터)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제8차 민간위탁은 공개모집을 통해 추진, 서울시 홈페이지 등 3개소에 공고문 게시('22.10.) ※ 제6차 민간위탁 시에도 공개모집을 실시하였으나, 한국지역난방공사만 참여한 전례 있음. <ul style="list-style-type: none"> - 매립가스는 지역난방을 공급하는 한국지역난방공사 소유의 보일러와 냉난방시설을 활용하여 처리 - 매립가스 제어설비가 한국지역난방공사 중앙감시실에 설치, 매립가스 이송관로 및 전력계통이 한국지역난방공사와 연결되어 있어 타업체 참가가 제한적인 실정 ○ 공원 내 및 주변지역 오염도 및 휘발성 유기화합물(VOC) 분기별 측정 및 신속한 시설 보수 등으로 사고예방 철저 <ul style="list-style-type: none"> - 매립가스 표면발산량 2.7ppm이하 : 적정 관리 중 ※ SCS 권고기준 500ppm 이상 시 매립가스 외부유출로 판단 - 동 시설은 산업안전보건법 상 공정안전관리 사업장으로 자가 및 외부전문업체 의뢰를 통해 안전점검 실시(수시 및 정기) - 시설노후화에 대비 안전사고 우려 부품 교체 및 시설 보수 실시
<p>○ 도시공원대장 시스템 입력에 대한 관리·감독을 철저히 하기 바람 (공원여가정책과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (내용) 2021년 도시공원대장 시스템 DB 입력 요청 및 독려 (공문 4회, e-메일 3회) ○ (결과) 대상공원 2,989개소 중 2,547개소 입력(85%) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2022년 도시공원대장 시스템 DB 입력 : 수시 ○ 2022년 DB입력 마감 : '22. 12. 31.까지

건의사항	조치결과
<p>○ 염창근린공원 내 훼손지 슬럼화로 주민민원이 있으므로 푸른도시국에서 공원조성을 위해 노력해 주기 바람 (공원조성과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 추진 중</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 훼손지 일대 현장관리 철저 공문 시행('21.11.29, 서울시) <ul style="list-style-type: none"> - 폐기물 처리 등 환경개선 및 건물 출입통제 등 관리 철저 - 불법주차 관련 행정조치 등 대응방안 강구 ○ 훼손지 내 위법행위 원상복구 완료 확인('22.01.25, 강서구) <ul style="list-style-type: none"> - 훼손지 내 물류센터 및 택시차고지 이용행위에 대해 고발 및 퇴거조치 완료 ○ 훼손지 일대 현장점검 및 안전관리 당부('22.09.28, 서울시) ○ 토지주의 개발사업계획 제안 검토(주택정책실 협조) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공원관리청(강서구)의 현장 수시 점검 및 관리 철저 ○ 공공개발사업과 연계하는 등 도시계획적 관리방안을 통해 훼손지 일대 공원조성방안 마련

기 타 사 항

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
○ 서울로7017, 서울숲을 직영하기로 한 타당성 및 관련 자료 (예산안 보고 전까지 별도보고) (공원여가정책과, 동부공원여가센터)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 서울숲 현장방문시 보고 완료(2021. 11. 12.) - 자료 별도보고 완료(2021. 11. 24.)
○ 푸른도시국 각종 위원회 명단 2008년~현재 (공원여가정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2021. 11. 11.)
○ 공공조경가 1~5기 전체 명단 (공원여가정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2021. 11. 11.)
○ 푸른도시국(사업소 포함) 및 서울대공원 2018년~현재, 계약건수, 계약금액, 공고문 일체(4개 업체) (공원여가정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2021. 11. 11.)
○ 한빛미디어파크 움직이는 공원 공고문 (공원여가정책과)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2021. 11. 11.)
○ 동부공원여가센터에서 그린트러스트로 보낸 공문 (인권담당관 시정권고 결정 관련 조치요청) (동부공원여가센터)	<input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료 <input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2021. 11. 11.)

자료제출 등 기타사항	조 치 결 과
<p>○ ‘2017 테마가 있는 공원조성’ 공공조경가 자문비(1차) 회의 관련 지급결의서, 위원참석 수당, 위원 참석부 (공원조성과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2021. 11. 11.)</p>
<p>○ 단절된 녹지축 연결 관련 (양재고개) 현재 사업비 산출근거, 최초사업 산출근거, 토지보상비 최초 산정근거, 감정평가 결과서 (자연생태과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2021. 11. 11.)</p>
<p>○ 유아숲지도사 자격증 번호 미확인된 부분 및 용역계약 서류에 자격증 관련 내용 자체가 빠진 부분 제출 (공원여가사업과)</p>	<p><input type="checkbox"/> 추진상황 : 완료</p> <p><input type="checkbox"/> 추진내용 및 향후 추진계획 - 자료 제출 완료 (2021. 11. 11.)</p>

【 첨부 2 】

2022 사업별 예산집행 현황

(단위 : 백만원)

세부사업명	예산현액	'22.9월말 현재 집행 현황		'22.12월말 집행 전망	
		집행액 (지출액)	집행률	집행액 (지출액)	집행률
총 계	803,314	349,482	43.5%	527,393	65.7%
공원이용정책과 소계	96,566	43,248	44.8%	73,410	76.0%
공원이용 고객만족 서비스 수준 향상	295	196	66.4%	275	93.2%
공공조경가 그룹 운영	12	12	100.0%	12	100.0%
무장애 친화공원 조성	1,573	71	4.5%	173	11.0%
2040 공원녹지기본계획 수립	1,050	393	37.4%	393	37.4%
사회서비스 분야 인력경비	987	547	55.4%	800	81.1%
개발제한구역 관리	90	25	27.8%	80	88.9%
공원 내 공원등 시설 개선	2,513	950	37.8%	2,200	87.5%
공원 내 CCTV 개선	1,346	298	22.1%	1,278	94.9%
서남권역 공원녹지 네트워크 조성	3,539	241	6.8%	342	9.7%
어린이대공원 운영 및 보수	16,426	11,813	71.9%	15,887	96.7%
서울시민체육공원 조성 타당성 용역	79	71	89.9%	71	89.9%
공원재해예방사업	395	228	57.7%	359	90.9%
초록길 구축 기본계획 수립	500	236	47.2%	473	94.6%
서울공원 명소화 전략 기본계획 용역	400	-	-	192	48.0%
어린이대공원 시설 재정비	5,084	199	3.9%	1,572	30.9%
시공원 유지관리 및 보수정비	53,447	22,318	41.8%	42,447	79.4%
권역별 거점형 어린이놀이터 조성	2,711	818	30.2%	818	30.2%
개발제한구역 주민지원	4,921	4,021	81.7%	4,921	100.0%
서울 백악산 일원 탐방로 정비	631	629	99.7%	629	99.7%
기본경비	329	182	55.3%	250	76.0%
국고보조금 반환	238	-	-	238	100.0%
공원이용사업과 소계	9,414	8,234	87.5%	9,408	99.9%
공원이용 프로그램 운영	670	271	40.4%	670	100.0%
서울의 공원 홈페이지 유지관리	127	76	59.8%	127	100.0%
녹색복지센터 운영	425	425	100.0%	425	100.0%
팝업 모험놀이터 운영	240	-	-	240	100.0%
테마가 있는 공원여행	50	-	-	48	96.0%
서울형 도시텃밭 조성	3,098	3,097	100.0%	3,097	100.0%
도시농업 복합공간 조성	150	150	100.0%	150	100.0%
유아숲 체험시설 운영	932	570	61.2%	932	100.0%
산림서비스 증진(유아숲교육 운영)	2,489	2,489	100.0%	2,489	100.0%

(단위 : 백만원)

세부사업명	예산현액	'22.9월말 현재 집행 현황		'22.12월말 집행 전망	
		집행액 (지출액)	집행률	집행액 (지출액)	집행률
산림서비스 증진(숲해설 운영)	466	446	95.7%	466	100.0%
산림서비스 증진(산림서비스도우미 운영)	44	23	52.3%	44	100.0%
함께서울 친환경농장 운영	140	104	74.3%	137	97.9%
녹지 관리 일자리 운영(전환)	123	123	100.0%	123	100.0%
도시농업공간조성	453	453	100.0%	453	100.0%
기본경비	7	7	100.0%	7	100.0%
공원조성과 소계	461,051	190,530	41.3%	269,895	58.5%
도시공원위원회 운영	89	89	100.0%	89	100.0%
장기미집행 도시공원 보상심의위원회 운영	48	48	100.0%	48	100.0%
한남근린공원 조성 기본계획 수립	87	-	-	87	100.0%
국외 서울공원 정비	430	155	36.0%	430	100.0%
공원내 실내배드민턴장 조성	1,721	556	32.3%	1,721	100.0%
암사역사공원 조성 배상금	75	75	100.0%	75	100.0%
도시자연공원구역 관리계획 수립용역	500	238	47.6%	477	95.4%
백련근린공원 테마형 복합힐링공원 조성 기본계획용역	200	-	-	-	-
장기미집행 도시공원 보상(시공원)	279,883	90,023	32.2%	124,343	44.4%
장기미집행 도시공원 보상(구공원)	17,016	12,422	73.0%	15,007	88.2%
도시자연공원구역 협의매수	61,730	59,621	96.6%	61,730	100.0%
생활밀착형 공원 조성	11,684	1,835	15.7%	4,600	39.4%
공원 내 책쉼터 조성	10,489	2,758	26.3%	6,539	62.3%
개발제한구역 내 생활공원 조성(천왕산 가족캠핑장 확대)	1,000	78	7.8%	118	11.8%
경춘선숲길 화랑대 철도공원 조성	965	579	60.0%	965	100.0%
관악산입구 으뜸공원 조성	7,125	1,151	16.2%	7,125	100.0%
관악산근린공원 재조성(금천배수지 상부 일대)	904	891	98.6%	904	100.0%
오금공원 배수지상부 공원 조성	952	464	48.7%	946	99.4%
말죽거리근린공원 조성	656	55	8.4%	362	55.2%
사육신역사공원 제정비	110	87	79.1%	87	79.1%
쌍문(돌리)근린공원 숲속놀이터 조성	722	684	94.7%	721	99.9%
명일근린공원 조성	1,000	-	-	1,000	100.0%
서오릉근린공원(2지구) 조성	3,896	97	2.5%	196	5.0%
성산근린공원 조성	1,766	-	-	66	3.7%
암사역사공원 조성	15,775	738	4.7%	5,775	36.6%
호암로 접근성 개선을 위한 엘리베이터 및 스카이워크 설치	1,357	592	43.6%	1,357	100.0%
개운산근린공원 조성	53	-	-	53	100.0%
오동근린공원(가지구) 경계부 재조성	167	-	-	14	8.4%
초안산근린공원(도봉) 조성	1,748	1,256	71.9%	1,702	97.4%
푸른수목원 확대 조성	1,430	-	0.0%	1,430	100.0%
관악산근린공원(관악28지구) 조성	48	48	100.0%	48	100.0%
현충근린공원 조성	3,380	910	26.9%	2,380	70.4%
낙산근린공원(하늘공원 전망대) 조성	50	-	-	-	-
달터근린공원(강남) 조성	713	122	17.1%	322	45.2%

(단위 : 백만원)

세부사업명	예산현액	'22.9월말 현재 집행 현황		'22.12월말 집행 전망	
		집행액 (지출액)	집행률	집행액 (지출액)	집행률
백련근린공원(서대문) 조성	1,636	-	-	1,636	100.0%
봉화산근린공원(중랑) 조성	466	466	100.0%	466	100.0%
북한산근린공원(9지구) 조성	292	70	24.0%	292	100.0%
수락산근린공원(1지구, 노원) 조성	40	40	100.0%	40	100.0%
수락산근린공원(2지구) 재조성	1,517	178	11.7%	1,517	100.0%
안산근린공원(안산1지구) 조성	56	28	50.0%	56	100.0%
오동근린공원(강북) 조성	29	29	100.0%	29	100.0%
오동근린공원(성북) 조성	1,878	1,878	100.0%	1,878	100.0%
온수근린공원(13지구 등 4개소) 조성	388	62	16.0%	388	100.0%
용마산근린공원(중랑) 조성	468	20	4.3%	468	100.0%
천왕근린공원(1지구) 조성	8	8	100.0%	8	100.0%
초안산근린공원(노원) 조성	40	-	-	40	100.0%
응봉근린공원(성동)조성-금호산 지역	400	-	-	100	25.0%
기본경비	61	61	100.0%	61	100.0%
장기미집행 도시공원 보상 관련 금융비용	26,003	12,118	46.6%	22,199	85.4%
조경과 소계	69,426	19,686	28.4%	32,009	46.1%
지정보호수 유지관리(마을 정자목 쉼터 조성)	805	228	28.3%	736	91.4%
공공기관 담장개방 및 녹화	105	-	0.0%	105	100.0%
녹지활용계약 쉼터 조성	80	79	98.8%	79	98.8%
공개공지 되살리기	20	-	-	19	95.0%
생활주변 자투리땅 녹화	30	27	90.0%	27	90.0%
노후 마을마당 보수정비	630	233	37.0%	570	90.5%
친환경 수공간 조성	500	-	-	500	100.0%
수직정원 조성	60	54	90.0%	54	90.0%
고가 하부 그린아트길 조성	150	15	10.0%	140	93.3%
서울 아래숲길 조성	500	20	4.0%	300	60.0%
공공건축물 실내정원 조성	150	-	-	125	83.3%
생활밀착형 숲 조성	1,000	-	-	930	93.0%
스마트가든 조성	790	711	90.0%	739	93.5%
옥상녹화	179	153	85.5%	156	87.2%
서울국제정원박람회	21	21	100.0%	21	100.0%
도시 소생태계 조성	240	239	99.6%	239	99.6%
공공시설 무더위쉼터 녹화	358	45	12.6%	350	97.8%
에코스쿨 조성	1,000	997	99.7%	997	99.7%
나눔숲·나눔길 조성(녹색자금지원사업)	1,000	47	4.7%	901	90.1%
무궁화 동산 조성	100	100	100.0%	100	100.0%
서울정원박람회	1,070	527	49.3%	1,050	98.1%
서울, 꽃으로 피다 프로젝트	1,404	1,240	88.3%	1,328	94.6%
도시숲 정원관리인 운영	398	398	100.0%	398	100.0%
사계절 꽃길 조성	1,062	706	66.5%	1,033	97.3%
가로수 생육환경 개선 및 가로변 녹지량 확충	7,753	4,873	62.9%	7,310	94.3%
수목식재 사후관리	3,675	3,675	100.0%	3,675	100.0%

(단위 : 백만원)

세부사업명	예산현액	'22.9월말 현재 집행 현황		'22.12월말 집행 전망	
		집행액 (지출액)	집행률	집행액 (지출액)	집행률
나무나눔	20	-	-	18	90.0%
자녀안심 그린숲 조성	550	341	62.0%	540	98.2%
미세먼지 차단숲 조성	6,850	2,896	42.3%	6,475	94.5%
도시계획시설(녹지) 조성 및 재정비	38,002	1,716	4.5%	2,171	5.7%
은행나무 그물망 설치	725	200	27.6%	725	100.0%
기본경비	51	42	82.4%	51	100.0%
국고보조금 반환	148	103	69.6%	147	99.3%
자연생태과 소계	64,703	31,458	48.6%	54,695	84.5%
하천생태 복원 및 녹화	14,342	5,326	37.1%	13,266	92.5%
단절된 녹지축 연결	2,538	99	3.9%	672	26.5%
도시 생태축 복원	440	-	-	-	-
산림 내 수생태계 복원사업	281	281	100.0%	281	100.0%
근교산 등산로 정비	18,225	10,976	60.2%	17,058	93.6%
서울형 치유의 숲길 조성 및 운영	1,901	1,204	63.3%	1,868	98.3%
서울둘레길 유지관리	680	373	54.9%	670	98.5%
자연휴양림 조성	6,150	-	-	2,000	32.5%
북한산 체험형 산림여가공간 조성	700	46	6.6%	136	19.4%
유아숲 체험시설 조성	1,318	945	71.7%	1,313	99.6%
서울특별시 도시숲등의 조성·관리 심의위원회 구성 및 운영	14	9	64.3%	14	100.0%
사유림 경영정보 DB 구축	31	12	38.7%	18	58.1%
숲가꾸기	962	521	54.2%	960	99.8%
미세먼지 저감 등 공익숲 가꾸기	1,381	464	33.6%	1,380	99.9%
미세먼지 저감 조림	770	654	84.9%	714	92.7%
산림생태 복원	196	-	-	-	-
산림 관련 행사 운영	12	11	91.7%	11	91.7%
산림병해충 방제(산림병해충 방제)	2,876	2,337	81.3%	2,800	97.4%
산림병해충 방제(이동단속)	114	114	100.0%	114	100.0%
산림병해충 방제(생활권 수목진료)	120	-	-	116	96.7%
산불방지 대책(경상)	281	253	90.0%	274	97.5%
산불방지 대책(자본)	457	238	52.1%	427	93.4%
산불방지대책 지원	110	107	97.3%	107	97.3%
산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단-경상)	639	639	100.0%	639	100.0%
산림재해일자리 장기(산림병해충예찰방제단-자본)	18	18	100.0%	18	100.0%
산림재해일자리 단기(산불전문예방진화대)	1,132	1,128	99.6%	1,128	99.6%
도시숲 자원화 및 희망목공소 운영	1,600	757	47.3%	1,590	99.4%
목재제품 품질관리	15	-	-	15	100.0%
목재산업육성	200	200	100.0%	200	100.0%
생태경관보전지역 지정 및 관리	2,013	923	45.9%	2,003	99.5%
생물다양성 우수공원 모니터링	40	25	62.5%	40	100.0%
산림환경 개선	474	-	-	474	100.0%
어린이 이용시설 목조화	100	100	100.0%	100	100.0%
서울둘레길 확대 기본계획 수립	350	169	48.3%	338	96.6%

(단위 : 백만원)

세부사업명	예산현액	'22.9월말 현재 집행 현황		'22.12월말 집행 전망	
		집행액 (지출액)	집행률	집행액 (지출액)	집행률
산림여가 활성화 기본계획 수립	400	-	-	152	38.0%
야생생물 보호 및 관리 강화	267	232	86.9%	260	97.4%
야생생물 및 철새 보호구역 지정·관리	523	511	97.7%	510	97.5%
야생동물 피해예방	200	200	100.0%	200	100.0%
야생동물 구조관리센터 운영	533	467	87.6%	533	100.0%
생물종다양성을 위한 야생생물 증식 및 복원	61	6	9.8%	58	95.1%
생물다양성 탐사	56	30	53.6%	56	100.0%
생물이 찾아오는 마을 만들기	94	93	98.9%	93	98.9%
야생동물 구조관리센터 설치지원	140	140	100.0%	140	100.0%
기본경비	45	39	86.7%	45	100.0%
국고보조금 반환	1,904	1,811	95.1%	1,904	100.0%
동물보호과 소계	7,912	5,056	63.9%	7,506	94.9%
유기동물 안락사 제로화	985	824	83.7%	936	95.0%
유기동물보호 지원	886	744	84.0%	886	100.0%
유실·유기동물 입양비 지원	34	34	100.0%	34	100.0%
길고양이 중성화(TNR)(국비)	1,620	1,548	95.6%	1,620	100.0%
시민참여 길고양이 관리	86	58	67.4%	86	100.0%
사회적 약자의 반려동물 지원	634	500	78.9%	580	91.5%
동물보호 민관협력	222	141	63.5%	212	95.5%
동물복지 활동 지원	35	31	88.6%	35	100.0%
동물복지지원센터 마포센터 운영	329	226	68.7%	329	100.0%
동물복지지원센터 구로센터 운영	171	95	55.6%	171	100.0%
반려견 놀이터 운영관리	80	73	91.3%	80	100.0%
반려견 놀이터 조성(전환사업)	250	113	45.2%	114	45.6%
유기동물 동물보험 지원	102	52	51.0%	102	100.0%
자치구 동물보호사업 지원	286	104	36.4%	136	47.6%
체험형 동물원·야생동물 카페 실태조사 및 인식개선	73	32	43.8%	69	94.5%
서울동물복지지원센터 확충	1,433	111	7.7%	1,430	99.8%
가축방역-예방약품 등 지원(국비)	513	306	59.6%	513	100.0%
가축방역-예방약품 등 지원(자체)	35	19	54.3%	35	100.0%
가축방역-살처분 보상금	1	-	-	1	100.0%
구제역 예방백신 지원	2	0.3	15.0%	2	100.0%
인수공통 감염병 관리 강화	83	15	18.1%	83	100.0%
기본경비	36	30	83.3%	36	100.0%
국고보조금 반환	16	-	-	16	100.0%
산지방지과 소계	17,401	14,430	82.9%	16,975	97.6%
사방시설 조성(국비)	9,024	8,054	89.3%	8,845	98.0%
사방시설 조성(자체)	5,211	4,246	81.5%	5,095	97.8%
사방시설 타당성평가	107	-	-	94	87.9%
사방시설 점검	32	21	65.6%	21	65.6%
사방시설 유지관리	42	40	95.2%	40	95.2%
사방시설 보수정비	603	552	91.5%	603	100.0%

(단위 : 백만원)

세부사업명	예산현액	'22.9월말 현재 집행 현황		'22.12월말 집행 전망	
		집행액 (지출액)	집행률	집행액 (지출액)	집행률
산지사면 위험등급 재평가	304	161	53.0%	267	87.8%
산사태 발생 우려지역 실태조사	64	-	-	58	90.6%
사방댐 안전진단	250	85	34.0%	215	86.0%
산림재해일자리(산사태현장예방단)	1,299	876	67.4%	1,285	98.9%
사면관리시스템 유지관리	175	119	68.0%	165	94.3%
우면산 산사태 복구지 식생복원	100	98	98.0%	98	98.0%
산지방재요원 전문역량 강화	14	14	100.0%	14	100.0%
산사태 대응 시민 역량 강화	48	45	93.8%	47	97.9%
기본경비	33	24	72.7%	33	100.0%
국고보조금 반환	95	95	100.0%	95	100.0%
동부공원여가센터 소개	18,005	8,524	47.3%	13,778	76.5%
동부공원녹지사업소 산하공원 유지관리	5,016	3,059	61.0%	4,765	95.0%
서울숲공원 유지관리	3,621	2,333	64.4%	3,295	91.0%
위례공원 유지관리	395	-	-	-	-
시민의숲 시설물 정비	699	197	28.2%	699	100.0%
길동생태공원 시설물 정비	200	175	87.5%	200	100.0%
천호공원 시설물 정비	50	44	88.0%	44	88.0%
응봉공원 시설물 정비	520	466	89.6%	500	96.2%
행정장비 및 사업용 장비 구입	710	464	65.4%	675	95.1%
시민의숲 토양오염 정화	2,671	599	22.4%	2,099	78.6%
뚝섬 승마훈련원 리모델링 및 서울숲관리사무소 이전	2,719	147	5.4%	147	5.4%
기본경비	1,404	1,040	74.1%	1,354	96.4%
중부공원여가센터 소개	18,846	9,795	52.0%	17,729	94.1%
남산 및 산하공원 등 유지관리	4,515	2,844	63.0%	4,511	99.9%
남산별관 청사 유지관리	1,365	776	56.8%	1,250	91.6%
행정장비 및 사업용 장비 구매	374	98	26.2%	300	80.2%
세종대로 사람숲길 운영	581	271	46.6%	577	99.3%
서울로 7017 운영관리	2,253	1,267	56.2%	2,163	96.0%
서울로 7017 안전난간 재정비	2,883	2,069	71.8%	2,069	71.8%
남산 및 산하공원 시설물 보수정비	5,836	1,651	28.3%	5,830	99.9%
기본경비	1,039	819	78.8%	1,029	99.0%
서부공원여가센터 소개	24,848	10,606	42.7%	17,163	69.1%
서부공원녹지사업소 산하공원 유지관리	900	545	60.6%	900	100.0%
매립가스 포집처리 위탁운영	852	619	72.7%	850	99.8%
침출수 처리 운영	245	168	68.6%	235	95.9%
공원 관광축제 및 시민참여 프로그램 운영	400	170	42.5%	400	100.0%
월드컵공원 유지관리	12,301	3,396	27.6%	6,394	52.0%
매립지 유지관리 모니터링	20	-	-	19	95.0%
보라매공원 시설물 정비	815	290	35.6%	290	35.6%
여의도공원 유지관리	946	774	81.8%	946	100.0%
문화비축기지 유지관리	1,706	1,277	74.9%	1,706	100.0%
서서울호수공원 유지관리	722	355	49.2%	722	100.0%

(단위 : 백만원)

세부사업명	예산현액	'22.9월말 현재 집행 현황		'22.12월말 집행 전망	
		집행액 (지출액)	집행률	집행액 (지출액)	집행률
경의선숲길 공원 유지관리	886	586	66.1%	886	100.0%
선유도공원 유지관리	876	708	80.8%	876	100.0%
행정장비 및 사업용 장비 구매	1,170	539	46.1%	1,110	94.9%
보라매공원 복합 문화공간 조성	1,200	-	-	20	1.7%
보라매공원 와우산 노후시설 정비	500	127	25.4%	500	100.0%
기본경비	1,309	1,052	80.4%	1,309	100.0%
북부공원여가센터 소계	3,604	1,390	38.6%	3,412	94.7%
북서울꿈의숲 및 서울창포원 유지관리	2,930	1,202	41.0%	2,842	97.0%
경춘선숲길 공원 유지관리	354	122	34.5%	350	98.9%
북부공원여가센터 조성 등 유지관리	310	60	19.4%	210	67.7%
기본경비	10	6	60.0%	10	100.0%
서울식물원 소계	11,538	6,525	56.6%	11,413	98.9%
식물원 운영 및 식물문화 조성	4,905	3,389	69.1%	4,890	99.7%
국제네트워크 구축 및 정원문화 활성화	284	138	48.6%	283	99.6%
식물원 문화행사 및 시민참여 프로그램 운영	375	208	55.5%	375	100.0%
서울식물원 홍보	379	129	34.0%	378	99.7%
식물원 시설 유지관리 및 정비	1,741	615	35.3%	1,642	94.3%
전시온실 및 야외정원 유지관리	1,350	563	41.7%	1,345	99.6%
푸른수목원 운영관리	2,133	1,338	62.7%	2,130	99.9%
양묘장 기반시설 정비	55	38	69.1%	55	100.0%
기본경비	316	107	33.9%	315	99.7%