

『2003年度』

主要業務報告



公園綠地管理事業所

報告順序

□ 일반현황	1
□ 주요업무	5
○ 아름다운 도시공간 조성	6
○ 푸른 서울 가꾸기 및 우량수종 보급	12
○ 시민과 함께하는 이용프로그램 운영	14
○ 공원시설 수준 향상	17
○ 효율적인 공원관리 체제 구축	18
○ 각종 재난 및 안전사고 예방 철저	20

일 반 현 황

1.

기구 및 기능

구 분	편 제	기 능
공원녹지부	4과 - 총 무 과 - 공원 운영 과 - 공원 시설 과 - 프로그램개발실	○ 서무 및 기획·예산 ○ 공원 운영관리 주요업무 시행계획 수립 및 심사분석 ○ 공원시설 보완정비 및 공원이용프로그램 개발
조경사업부	3과 - 조경 토목 과 - 양 묘 과 - 녹화상담실	○ 조경토목사업 시행 ○ 조경소재(수목, 꽃묘, 잔디) 생산·공급 ○ 주요녹지대 및 광장 관리
공원관리사무소	남산공원관리사무소 월드컵공원관리사무소 여의도공원관리사무소 천호공원관리사무소	○ 공원시설 유지보수 ○ 공원 사용·점용허가 ○ 공원운영관리 및 질서유지

2.

연 혁

- '72. 9. 30 서울특별시 남·북부녹지사업소 통합 (시조례 733호)
- '76. 12. 31 서울특별시 양묘사업소 설치 (시조례 1114호)
- '81. 11. 9 서울특별시 녹지사업소, 양묘사업소 통폐합
- '93. 12. 31 서울특별시 공원녹지관리사업소 설치 (시조례 3057호)
- '03. 1. 15 직제개편 “월드컵공원 편입” (시조례 4045호)

3.

인 력

정원 277명/현원 285명

(기준일 : 2003. 2월 현재)

구 분	합 계	일 반 직				기 능 직			계약직	청원경찰
		소계	4급이상	5급	6급이하	소계	6급이상	7급이하		
정 현	277	132	5	14	113	139	5	134	6	24
현 원	285	128	4	14	110	152	5	147	5	24
과부족	8	△4	△1		△3	13		13	△1	

4.

예 산

○ 세 입 : 7,938백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	남 산	월드컵	여의도	천 호	본 소	비 고
계	7,943	1,377	3,477	1,735	103	1,246	
사용료수입	2,261	556	0	1,610	86	9	시설위탁료 점용료 등
주차요금	1,706	263	1,312	114	17	0	직영·위탁 관리 주차장
공유재산 임대수입	1,593	0	1,588	0	0	0	난지도 송전탑 등 5개소 부지임대
입장료수입	50	50	0	0	0	0	남산식물원
사업장생산 수 입	581	0	0	0	0	581	양묘장 생산수입
통행료수입	457	457	0	0	0	0	남산순환도로 통행료
기타잡수입	1,295	51	577	11	0	656	난지도 매립가스 판매수입 등

○ 세 출 : 34,126백만원

(단위 : 백만원)

사 업 명	예 산 액	비 고
인 건 비	13,874	인건비·복리후생비 등
기 본 경 비	4,229	일반운영비·업무추진비 등
경 상 사 업 비	7,525	공익근무 보상금·일용인부임 등
시 설 비	8,498	공원 시설물 확충 및 정비 등

5.

관리대상

□ 공 원 ————— 22개 공원 7,352천㎡(2,224천평)

공원명	위치	면적㎡	공원명	위치	면적㎡
남산공원 관리사무소	7개 공원	3,357,959	월드컵공원 관리사무소	4개 공원	2,878,002
남산공원	중구 회현동1가 100-177	2,921,452	평화의공원	마포구 성산동 390-1일대	445,500
낙산공원	종로구 동숭동 산2-10	152,443	난지천공원	마포구 상암동 1538-1일대	293,700
독립공원	서대문구 현저동 101번지	109,193	하늘공원	마포구 상암동 487-37일대	191,400
용산공원	용산구 용산6가동 68-90번지	75,900	노을공원	마포구 상암동 478-1일대	339,900
응봉공원	성동구 금호1가 1-72번지	75,570	(희망의숲등)	마포구 상암동 482-49일대	1,419,000
훈민원공원	중구 을지로5가 40-3	16,734	(매봉산일대)	마포구 상암동 512-4일대	188,502
구파발폭포	은평구 진관내동 산94-1번지	6,669			
여의도공원 관리사무소	5개 공원	717,094	천호공원 관리사무소	6개 공원	399,013
여의도공원	영등포구 여의도동 2번지 등	229,539	천호공원	강동구 천호동 360번지	26,696
보라매공원	동작구 신대방동 395번지	417,575	시민의숲	서초구 양재동 236번지	258,992
영등포공원	영등포구 영등포동 582-3번지	61,544	길동자연 생태공원	강동구 길동 산 3번지	80,683
중마루공원	영등포구 영등포동 222	6,456	셋마을공원	강동구 명일동 288번지	12,266
매화공원	강서구 등촌동 630-14	1,980	간데메공원	동대문구 답십리동 471번지	15,179
			성수공원	성동구 성수2가동 302-25번지	5,197

□ 녹지대 ————— 4개소 41,541㎡(12,588평)

녹지대명	위 치	면 적㎡	녹지대명	위 치	면 적㎡
세 종 로 녹 지 대	종로구 세종로 일대	5,101	보 도 평 면 녹화사업지	중구 태평로~세종로 일대	740
시 청 앞 분수녹지대	중구 태평로 2가	950	시 민 기 념 식 수 지	마포구 상암동 428 등 3개소	34,750

□ 광 장 ————— 2개소 9,761㎡(2,957평)

광 장 명	위 치	면 적㎡	광 장 명	위 치	면 적㎡
광 화 문 시민열린 마 당	종로구 세종로동 76-2번지	8,948	원 구 단 시민광장	중구 소공동 97-3번지	813

□ 양 묘 장 ————— 7개소 469,266㎡(141,952평)

구 분		위 치	면적(㎡)	비 고
계		7개소	469,266	○ 시설물 : 관리사 7동, 창고 11동, 온실 2동, 비닐하우스 69동 ○ 장 비 : 굴삭기 1대, 페이로다 1대, 경운기 7대, 동력분무기 7대
수 목	소 계	5개소	380,805	
	사 릉	남양주시	98,861	
	송 릉	남양주시	72,300	
	연 평	남양주시	87,092	
	갈 매	구 리 시	87,769	
	내 곡	남양주시	34,783	
잔 디	가 양	강 서 구	40,836	
꽃 묘	덕 은	고 양 시	47,625	

주요業務

- 아름다운 도시공간 조성
- 푸른 서울 가꾸기 및 우량수종 보급
- 시민과 함께하는 이용프로그램 운영
- 공원시설 수준 향상
- 효율적인 공원관리체제 구축
- 각종 재난 및 안전사고 예방 철저

아름다운 도시공간 조성

불량건물 잠식, 시설노후화된 공원을 정비하여 쾌적한 생활환경을 마련하고 유희공지 등을 녹지 공원화

1. 보라매 청소년공원 재정비 사업

□ 현 황

- 위 치 : 동작구 신대방동 395번지
- 면 적 : 420,550m² (127,215평)
- 주요시설 : 건물 17개동, 잔디광장, 다목적운동장, 연못 등

□ 재정비 사업계획

- 사 유 : 86년 5월 시설투자 없이 개원, 노후화·주변개발 등으로 이용효용 저하
- 사업내용
 - 조경 공사 : 광장조성, 운동시설, 어린이교통공원 등
 - 토목 공사 : 우배수, 상수공, 포장공 등
 - 건축 공사 : 청소년회관 및 전자도서관 신축 등
 - 전기·통신공사 : 공원등 및 방송시설 등
- 사업기간 : 2002년 ~ 2007년(단계별 추진)
- 사 업 비 : 38,460백만원

□ 추진상황

- 2002. 3 ~ 2001. 3 : 기본계획 수립 및 조성계획결정
- 2002. 3. 18 ~ 2002. 11. 14 : 1단계 지역 재정비사업설계
- 2002. 12. 31 ~ 2003. 12. 30 : 1단계 지역 재정비사업 공사발주

□ 2003년 추진계획

- 제1단계 지역(공원남측) 공사 시행
 - 사업내용
 - 시설물 : X-Game장, 유아 및 청소년놀이공간, 축구장, 다목적운동장, 농구장, 피크닉장 등
 - 수목식재 : 소나무 등 26종 4,308주
 - 공사기간 : 2002. 12. 31 ~ 2003. 12. 30
 - 사업비 : 3,101백만원
- 제2~3단계지역 기본 및 실시설계
 - 추진일정
 - 2003. 2. 10 : 설계용역 발주전 심의
 - 2003. 2 : 설계발주
 - 2003. 3 ~ 12 : 용역수행
 - 용역비 : 426백만원

2. 독립공원 관리동 개축

□ 현 황

- 규모 : 지하1층/지상1층, 연면적 1,355.38m²(410평)
- 구조 : 철근콘크리트 조
- 건축년도 : 1976. 4

□ 사업개요

- 사업내용 : 공원관리 기능에 적합하게 개축
지상2층, 연면적 330m²(100평)
- 사업기간
 - 2003. 2 ~ 5 : 설계용역
 - 2003. 6 ~ 12 : 공사시행
- 사업비 : 598백만원(설계비38, 공사비550)

3. 안산도시자연공원 시민아파트 철거지역 복구사업

□ 사업개요

- 위 치 : 서대문구 홍제2동 322-17 일대
- 면 적 : 19,732m² (5,979평)
- 사업내용
 - 녹지복원 : 15,364m²
 - 기반조성 : 토공 25,500m³
 - 포 장 : 마사토 포장 등 3종 1,500m²
- 사업기간 : 2002. 12 ~ 2003. 12
- 사 업 비 : 4,118백만원(설계비 118, 공사비 4,000)

□ 추진계획

- 2002. 12. 27 ~ 2003. 6. 24 : 설계시행
- 2003. 7 : 공사발주
- 2003. 8 ~ 2003. 12 : 공사시행

4. 노량진근린공원 등 2개소 조성사업

□ 사업개요

- 위 치 : 동작구 상도동 7-137번 및 본동 467번지 일대
- 면 적 : 31,588m²
- 사업내용
 - 수목식재 : 소나무 등 24종 9,133주
 - 시 설 물 : 배수로 1,000m, 석축 500m 등
 - 포 장 : 점토벽돌 등 4종 1,661m²
- 사업기간 : 2003. 1 ~ 2003. 11
- 사 업 비 : 1,941백만원(설계비 75, 공사비 1,866)

□ 추진계획

- 2003. 1 ~ 2003. 6 : 설계시행
- 2003. 7 : 공사발주
- 2003. 8 ~ 2003.11 : 공사시행

5. 공원내 수경시설 확충사업

□ 사업개요

- 위 치 : 시민의 숲, 어린이대공원, 안산도시자연공원 등 4개소
- 사업내용
 - 시민의 숲
 - 식 재 : 느티나무 등 21종 3,775주
 - 시설물 : 계류 등 18종
 - 어린이대공원
 - 식 재 : 느티나무 등 15종 3,661주
 - 시설물 : 계류 등 23종
 - 안산도시자연공원 등 2개소
 - 시설물 : 계류 및 인공습지 조성 3,000m²
- 사 업 비 : 1,954백만원
 - 시민의 숲, 어린이대공원 : 954백만원(조경896, 전기52, 폐기물6)
 - 안산도시자연공원 등 2개소 : 1,000백만원(설계비50, 공사비950)

□ 추진계획

- 시민의 숲, 어린이대공원
 - 공사발주 : 2002. 12. 4
 - 공사계약 : 2002. 12. 27
 - 공사기간 : 2002. 12. 27 ~ '03. 5. 25
 - ※ 주요공종은 공원이용객이 대폭증가되는 4월이전 완료
- 안산도시자연공원등 2개소
 - 설 계 : 2003. 1 ~ 6
 - 공 사 : 2003. 7 ~ 12

6. 길동도시자연공원 생태문화센터 건립

□ 사업개요

- 위 치 : 강동구 길동 3번지(길동생태공원지구내)
- 면 적 : 5,470m² (1,655평)
- 사업내용
 - 생태문화센터 1동 : 지하1층/지상2층, 연면적 991.60m²
 - 전기통신공사 1식
- 사업기간 : 2002.12.27 ~ 2003.12.14
- 사 업 비 : 1,355백만원(도급비 1,115, 관급비 190, 이전비 50)

□ 추진상황

- 2002. 12. 27 : 공사계약 및 착수
- 2003. 2현재 : 가설공사(휨스설치) 완료

7. 개발제한구역 해제지역 경계표석 설치사업

□ 사업개요

- 위 치 : 강서구 개화동 477번지 등 13지역
- 해제면적 : 1,853,773m²
- 계 약 자 : 대한지적공사 서울특별시지사
- 사업내용
 - 경계측량 1,063필지, 경계표석 2,811개
- 사업기간 : 2002.12.30 ~ 2003.12.31
- 사 업 비 : 692백만원

□ 추진상황

- 2002.12.30 : 설치사업 계약
- 2003. 2현재 : 해당 구청과 경계표석 설치위치 협의 진행중

8. 큰우물길 걷고 싶은 녹화거리 조성공사

□ 사업개요

- 위 치 : 마포구 도화동 535-1번지 일대(동막길)
- 사업내용
 - 규 모 : 연장 550m, 폭 20m
 - 수목식재 : 교목 100주, 기타 관목식재
 - 시설물설치 : 계류시설 1개소, 점토벽돌포장 1,100m, 휴게시설 등
- 사업기간 : 2002. 8 ~ 2003. 12.
- 사 업 비 : 1,658백만원(설계비 73, 공사비 1,585)

□ 추진계획

- 2002. 8. 21 ~ 2003. 2. 28 : 설계
- 2003. 2 : 주민설명회 및 건설기술용역심의 사정
- 2003. 3. : 공사발주
- 2003. 4 ~ 12 : 공사시행

9. 우정총국주변 시민광장 조성사업

□ 사업개요

- 위 치 : 종로구 견지동 39-7번지 일대
- 면 적 : 1,931m²(585평)
- 사업내용
 - 수목식재 : 소나무 등 14종 2,488주(교목 98주, 관목 2,390주)
 - 시설물설치 : 편지의자 등 15종, 화강석포장 등 18종
 - 화장실 신축 : 57m²
- 사업기간 : 2001. 3 ~ 2003. 5.
- 사 업 비 : 5,690백만원(보상 4,425, 공사 1,175, 설계 90)

□ 추진상황

- 2002. 9. 27 : 건물철거 및 시민광장 조성공사 착공
- 2003. 3 : 화장실 신축공사 착공
- 2003. 5 : 공사준공
- ※ 2003. 2현재 : 공정 90%

푸른 서울 가꾸기 및 우량종 보급

양묘장의 보유수종과 그간의 축적된 기술 및 노하우를 활용하여 상시 녹화체제를 갖추고 우량종 보존 등 양묘장 기능을 다양화 하고자함

1. 양질의 녹화소재 생산·공급

- 위 치 : 사능양묘장 등 7개소 469,266m²(141,953평)
- 공급물량
 - 수 목 : 은행나무 등 60종 200천주
 - 잔 디 : 250천매
 - 꽃 묘 : 팬지 등 80종 1,800천본
- 공급기관 : 시 산하기관 및 자치구

2. 상시 녹화체제 구축을 위한 플랜트 식재 추진

□ 위 치 : 내곡양묘장

□ 시험재배·녹화

- 보유자원 : 이팝나무 등 8종 600주
- 재배내용 : 이팝나무, 마가목, 다래 등 우리나라와 넝쿨류를 용기에 식재 재배, 주요지역 장애물의 신속한 녹화 추진
 - ※ 플랜트 식재수목을 활용 월드컵경기장 주변과 주요도로변 미관 저해 지역의 신속한 녹화로 월드컵대회를 성공적으로 개최하였으며 시민들의 호응도 높았음.

□ 추진계획

- 2003. 2 ~ 4 : 플랜트식재가 가능한 가로수 수종 및 용기선정
- 2003. 4 : 플랜트식재 재배
 - ※ 가로수 수종을 용기 식재하여 인위적인 피해 등으로 고사될 시 연중 식재 체계 구축

3. 우량한 수목종의 자원화 추진

□ 우량종 및 희귀수종 후계목 양성

- 목 적 : 천연기념물 및 전설이 깃든 노거수의 후계목을 증식 재배보급 함으로써 자라나는 세대가 자연의 소중함을 느끼도록 하고자 함
- 재배포지 : 사능양묘장
- 대 상 : 백송 등 9종 45주(서울시 소재 천연기념물 10주, 시 지정보호수 35주)
- 득 료 : 3,170본 양묘중(2003. 10 일반시민 및 학교에 분양예정)

□ 무궁화 품종 은행 설치

- 목 적 : 명확한 유전형질의 품종을 확보하여 증식 및 보급에 기여
- 재배포지 : 내곡양묘장
- 재배수량 : 새아침 등 200종 600주

4. 무궁화 및 국화 전시회 개최

□ 나라꽃 무궁화 전시회

- 장 소 : 종로구 종로2가동 소재 탐골공원(예정)
- 기 간 : 2003. 7. 20 ~ 8. 20
- 전시내용 : 새아침 등 200종 1,000분
※ 품종별 및 사용용도에 어울리는 품종별 전시로 시민의 무궁화 가치 재정립

□ 가을 국화 전시회

- 장 소 : 시청 후정(예정)
- 기 간 : 2003. 10. 15 ~ 10. 30
- 전시내용 : 3,000분(목부작, 분재, 야생국화 등)

5. 도심에 자연심기

- 위 치 : 시청사 주변 및 산하공원
- 사업개요 : 향토작물식재 - 유채 등 10종 50천본
꽃밭 조성 - 팬지, 구절초, 국화 등 30종 450천본
- 사업기간 : 2003. 3 ~ 2003. 11
- 사 업 비 : 96백만원

시민과 함께하는 공원 운영

공원이용 활성화를 위해 다양하고 수준 높은 이용 프로그램의 지속적 개발과 이용 평가를 통한 운영 내실화 도모

1. 공원이용 프로그램 활성화

□ 추진방향

- 자연생태와 공원체험을 함께 하는 수준높은 공원이용 프로그램 개발
- 계절별·월별로 흥미롭고 다양한 특별학습프로그램을 개발 운영
- 기존 초등학생 위주의 프로그램에서 청소년, 주부, 노인 등의 다양한 계층의 참여 프로그램 도입

□ 프로그램의 지속적인 개발·운영 : 총 5,300회 130,000명

프로그램별	운영 공원	내용
교육학습	독립공원, 용산공원, 시민의숲 등 11개공원	시민녹화, 태극기만들기, 건강지압, 선인장 접목, 자연염색, 목각놀이 교실 등
생태관찰	월드컵, 여의도, 길동자연 생태공원	생태학교, 하늘교실, 장애우생태학교, 농사체험, 조류탐사교실 등
환경·문화	남산, 월드컵, 여의도, 보라매공원	당신도 예술가, 숲 속여행, 대금교실, 시민 환경축제, 소규모행사 기획(작은음악회, 환경콘서트 등)
청소년문화	천호동공원 청소년미디어센터 (민간위탁)	청소년영상제작단, 만화창작모임, 디지털 영상반, 코스튬플레이반, 댄스반 등
동물체험	용산공원	Petting Zoo 운영 - 유치원생 중심으로 동물을 가까이에서 만져보고 먹이주기 등
전시관 운영	남산, 낙산, 월드컵공원	전시관을 중심으로 하는 프로그램 개발·운영 - 낙산역사탐방로 교실 등

2. 자원봉사자 양성 및 활용 시스템 구축

□ 자원봉사 활동 지속운영

- 기존 자원봉사자 운영 : 186명(생태학습, 공원안내, 외국어 등)
- 자연학습 도우미 운영 및 교육 강화 : 전문가를 통한 심화교육 등

□ 자원봉사센터(길동공원, 월드컵공원) 운영

- 운영방법 : 프로그램개발 및 운영, 공원관리 등 자원봉사활동 성격에 따라 이원화 운영
- 확보방안 : 공원이용 조기화, 약수터 동호회 등 자원봉사 활동 지원, 프로그램 참여시민을 대상으로 공원관리 참여방안 등 확대추진
- 활동지원 : 자원봉사자 질적 수준향상을 위한 교육 및 워크숍 개최 등

3. 수목학습원 운영 강화(사능, 갈매)

- 목 적 : 양묘장의 식물자원을 활용, 자연학습과 휴식의 기회 제공
- 추진방향
 - 추억이 깃든 수목의 생산 체험교실 개발운영
 - 시민들의 향수가 깃든 고향의 정자목, 기념수 등 종자를 파종하여, 시민에게 공급하고 재배과정에 참여할 수 있는 프로그램 운영
- 프로그램 운영
 - 계절별 특색에 맞는 프로그램 : 봉숭아꽃 손톱물들이기, 박타기 및 바가지 만들기
 - 수목의 생산 체험교실 : 나무가꾸기, 앵두·산수유따기, 월동체험
 - 농촌체험학습 : 수수탈곡, 맷돌돌리기, 허수아비만들기
 - 보호식물관찰 : 서울에서 사라져 가는 보호식물 관찰 학습
- 연 이용자 : 약 13,000여명

4. 공원이용 및 녹화정보 홍보

□ 공원이용 홍보 강화

- 빅이벤트 등 공원행사에 대한 자료를 홈페이지에 게재
- 홈페이지 『사이버 공원산책』 메뉴신설
 - 사이버상에 게재가능한 학습프로그램 (예, 식물교실, 관찰교실 등) 및 시민들의 흥미거리·볼거리 관련자료 제공

□ 녹화상담 소식지 발행

- 추진목표
 - 생활권녹지 100만평 늘리기 사업의 홍보와 시민의 적극적 참여 유도
 - 시민들에게 녹색서울을 가꾸어 나갈 수 있도록 다양한 정보 제공
- 발행회수 : 연 4회(계간)
- 발행부수 : 40,000부 (매 10,000부씩)

5. 이용 만족도 조사

□ 공원이용 만족도 : 이용시민 대상

- 대 상 : 남산공원 등 10개소
- 시 기 : 2003. 7.15 ~ 8.31.
- 수 량 : 2,000매 (각 공원별 100~300매)
- 조사방법 : 공원입구에서 설문지 배포 후 출구에서 회수
(방학기간 이용한 대학생 아르바이트생 활용)

□ 프로그램 만족도 : 프로그램 참여 대상

- 대 상 : 프로그램 실시공원 (수목학습원 포함)
- 수 량 : 프로그램별 50~100매
- 조사방법 : 프로그램 이용자에게 설문지 배포 회수

□ 활용계획 : 공원운영 개선 및 프로그램의 기초 자료로 활용

공원시설 수준향상

노후된 각종 공원시설을 적기에 정비하고 새로운 편익시설 등의 확충으로 편익제고

□ 추진방향

- 다양한 수요를 적극 수용하기 위한 각종 편익시설 등의 확충 및 기존 노후시설의 신속한 정비
- 산림 및 녹지대의 적극 보전으로 건전한 생태계 유지

□ 대 상 : 남산공원 등 19개 공원 21건

□ 소요예산 : 4,301백만원

□ 주요사업

- 편익시설 확충 등
 - 남산공원 : 남측순환도로 주차공간 확보(50면), 남산 식물원(1호관, 4호관) 보온유리 교체, 각종 운동, 유희, 휴양시설 정비 등
 - 여의도공원 : 지압보도 100m연장 설치(140m→ 240m) 자전거도로 및 산책로 포장면 보수 등
 - 천호공원 : 각종 운동 및 유희 시설 정비
 - 시민의 숲 : 시민의 숲 방송시설 확충(스피커 100개, 앰프 1조)
- 노후시설 정비
 - 남산공원 : 산림보호용 노후휨스 교체(1,100m), 분수대 전기시설 보수(남산·장충분수대, 구파발폭포)
 - 보라매공원 : 노후 전선로 교체(3,000m)
- 건전한 생태계 유지
 - 여의도, 보라매공원 : 대형목 토양개량, 유공관 설치, 엽면시비 등
 - 시민의 숲 : 느티나무 등 밀생수목 이식

효율적인 공원관리체계 구축

행정여건의 변화에 능동적으로 대처하기 위하여 공중화장실 관리 시범 위탁 등 효율적인 공원관리체계 구축을 위한 방안을 마련, 시행코자 함.

□ 여건의 변화

- 공원시설 다양화 등으로 관리수요 증가하나, 적정관리인력 확보가 어려운 실정임
- 보다 쾌적하고 편리한 양질의 서비스 요구 증대
- 행정 전반에 경영마인드 도입요구 증대

□ 추진방향

- 단위업무별 관리 민간위탁 시범추진
- 시민 참여형 공원관리 기법 및 예산절감방안 지속적 발굴 및 시행

□ 주요사업

- 민간위탁 시범추진
 - 보라매공원 화장실(관리용역) : 79백만원
 - 대 상 : 화장실 5개동(시설관리원 4명, 퇴직후 충원불가로 위탁추진)
 - 기 간 : 2003. 3 ~ 2004. 2
 - 공원등 정비 연간단가 계약 : 141백만원
 - 대 상 : 남산공원 등 17개공원 공원등 및 전기시설물
 - 사업내용 : 지중선로 정비(누전시) : 25km중 약 4km,
공원등 글로브 세척(년1회) : 2,822개,
램프 및 안정기 교체(고장시) : 5,644개중 약 900개
 - 기 간 : 2003. 3 ~ 2004. 2
- ※ 향후계획 : 시행결과를 종합분석하여 확대도입 여부 결정

○ 보수예고제 및 기동보수반 운영

- 추진방향

- 담당자별 정기적인 공원순찰 확행 및 시민제보체계 확립
- 분야별 숙련된 인력으로 구성된 기동보수반 편성
- 각종 보수공구 및 소모품을 사전에 확보하여 신속한 정비 실시

- 대 상 : 화장실, 음수전, 놀이시설 등 각종 공원시설

- 방 법 : 보수대상 신고접수 또는 발견 → 보수예고 안내문을 대상시설에 설치 → 기동보수반 출동 → 정비 및 기록유지

- 기동보수반 편성 : 4개 공원관리사무소별 1개반(4명 내외)

- 기대효과

- 공원관리 직원의 책임감 제고로 적기보수 가능
- 시민들에게 공원관리에 대한 정보를 제공함으로써 불필요한 민원 방지

○ 수경시설(분수대, 폭포) 관리비 절감방안 마련 시행

- 추진방향

- 수경시설 가동 중지기간(5개월/년)에 전기사용 중지를 요청하여 기본요금 50% 절감
- 가동 중지기간 전기요금 전액면제 추진(산업자원부에 건의 중)

- 대 상 : 6개소(분수대 5, 폭포1)

※ 가동기간 : 4. 1 ~ 10. 31(7개월)

- 추진계획

- 2003. 1 ~ 9 : 수전분리 요청 및 분리시행(사업소 → 한전 각지점)

※ 신규 수경시설을 단독 수전 추진(우정총국, 시민의 숲 등)

- 2003. 10 : 전기사용 중지 또는 휴지 요청

- 예산절감 : 약 10,882천원(전기공급 약관 개정시 21,764천원)

※ 시 전체 : 약 43,640천원(전기공급약관 개정시 83,472천원)

각종 재난 및 안전사고 예방 철저

각종 재해에 대한 사전대비 및 신속한 대처능력 배양 등으로 안전사고를 예방하고자 함

□ 추진방향

- 순찰 및 점검을 강화하여 위험요소 수시 점검
- 자재, 인력, 장비확보 등 재해복구 체계 확립
- 기상특보 등 상황별 재해대책 비상근무체계 유지

□ 대상별 추진기간

- 산불방지 대책
 - 봄 철 : 2003. 2. 1 ~ 5. 15(104일간)
 - 가을철 : 2003. 11. 1 ~ 12. 15(45일간)
- 해빙기 안전점검 : 2003. 2 ~ 3
- 수방대책 : 2003. 6. 15 ~ 10. 15 (4개월간)
- 제설대책 : 2003. 11. 15 ~ 2004. 3.15(4개월간)

□ 월드컵공원 매립지의 안정적 관리

- 매립지 계측
 - 면 적 : 바닥 1,907천m²
 - 매립기간 : 1978. 3 ~ 1993. 3(15년간)
 - 계측 빈도 및 수량 : 월1회 66개소
- ※ 2002년 월평균 침하량 : 1매립지 17.80mm, 2매립지 7.08mm

○ 침출수 처리장 운영

- 처리능력 : 1,860m³/일(물리화학적 처리)
- 운영방법
 - 운영시간 : 년중 24시간
 - 운영기준 : 오염물질 제거율 50% 유지
 - 수질모니터링 : 65개소(집수정 31, 수위 확인공 31, 중계 펌프장 2, 배출수 1)

○ 매립지 가스처리시설 운영

- 발생량 : 162m³/min (연간 8,500만m³)
- 이용가능기간 : 2020년
- 운영방법 : 한국지역 난방공사 위탁운영
- 운영점검 : 년 2회(6월, 12월)
- 중점점검 사항
 - 매립가스 포집, 이송, 정제 및 유지보수 사항
 - 포집공, 관로 등의 유량, 온도, 압력, 모니터링 사항

□ 조직 운영

- 산불방지 : 남산, 월드컵, 보라매공원
 - 평일 : 주간 → 정상근무, 야간→20:00까지 1/4대기
 - 휴일 : 1/3이상 근무(공무원, 공익공무원 등)
- 해빙기 안전점검 : 점검반 4개조 8명 운영
- 수방 및 제설대책 : 전 부서
 - 3개반(상황 총괄반, 복구반, 지원반) 4개조 운영