

희망서울
함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

숲은 더 푸르게! 개발공간은 더 재미있고 아름답게.....

서울大公園 主要現況



서울大公園

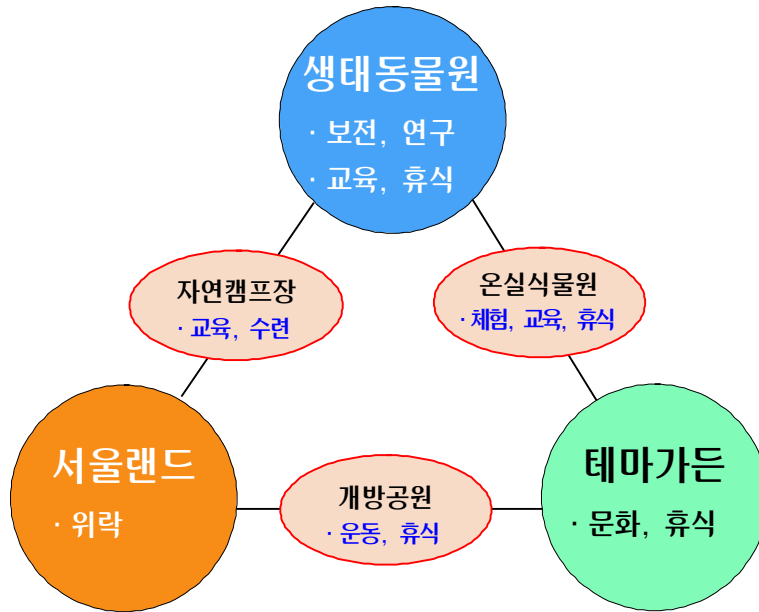
공원운영 목표와 방향

인간과 자연의 행복한 공존, 서울대공원

목 표

- 동물이 살기 좋은 생태환경 조성
- 수준 높은 서비스제공으로 시민 삶의 질 향상

운영 방향



• 동물원 기능과 역할

전 시

- 동물과 서식환경의 아름다움 재현
- 동물세계에 대한 경험제공

교 육

- 동물을 통해 자연 보호의 메시지 전달
- 통합적인 환경교육

연 구

- 야생동물의 생리·행동학적 연구
- 멸종위기동물 번식 연구

종보전

- 멸종위기종의 번식향후 서식지내 재도입
- 서식지외 보전기관

공 원 현 황

□ 설립취지

- ┌ 시민의 여가선용 및 보건 향상을 위한 휴식처 제공
- └ 동·식물의 보존 전시를 통한 자연학습 공간 제공

□ 위 치 - 경기도 과천시 대공원광장로 102 (막계동 159-1)

- 국토의계획및이용에관한법률상 개발제한구역
- 도시공원및녹지등에관한법률상 근린공원(일부)

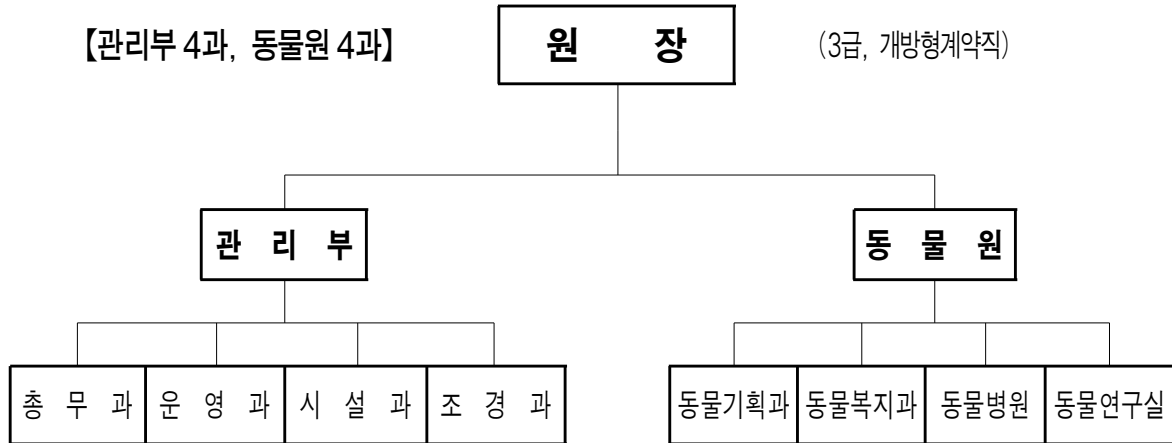
□ 면 적 - 9,132천 m^2

- 근 린 공 원 : 6,670천 m^2
 - ❖ 동·식물원 : 2,420천 m^2 , 종합관리시설 : 326천 m^2
 - ❖ 자연캠프장 : 132천 m^2 , 주차장 지구 : 302천 m^2
 - ❖ 호수 지구 : 273천 m^2 , 자연녹지 및 기타 : 2,327천 m^2
 - ❖ 현대미술관 : 73천 m^2 , 서울랜드 : 817천 m^2
- 공원의외 지역(임야) : 2,462천 m^2

□ 근린공원 연혁

- 1978. 10. 30 기 공
- 1984. 5. 1 동물원 개원
- 1985. 5. 1 식물원 개원
- 1986. 7. 5 복돌이 동산 개장
- 1986. 8. 25 현대미술관 개관
- 1986. 11. 23 자연캠프장 개장
- 1988. 5. 11 서울랜드 개장
- 1991. 7. 12 리프트카 운행 개시
- 1994. 7. 9 산림욕장 개장
- 2000. 9. 1 어린이동물원 및 장미원 개원

1. 행정조직



2. 정 · 현원 현황, 간부명단(5급이상)

□ 정 · 현원 현황

○ 정원 : 201명, 현원 : 202명 (2013. 7. 1현재)

구 분	계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능	계약	연구	별정
정 원	201	1	2	7	24	37	5	1	74	46	2	2
현 원	202	1	2	7	27	32	3	0	81	45	2	2
행정직	27	1	2	2	9	11	2	0				
	26	1	2	2	10	11	0	0				
기술직	50		0	5	16	24	4	1				
	47		0	5	18	21	3	0				

※ 계약직 현원 : 45명

- 동 · 식물 관리 : 39명 [계약“가”급(1), “나”급(2), “다”급(3), “라”급(12), “마”급(21)]
- 홍보 · 마케팅관리 : 5명 [계약“나”급(1), “다”급(2), “라”급(1), “마”급(1)]
- 전산정보관리 : 1명 (계약“마”급)

※ 별정직(2) : 별정6급 (동물관리 1, 영양사 1)

※ 연구직(2) : 연구사 (수의연구사 2)

3. 주요시설 및 편의시설

편의, 휴식시설

- 편의시설(147개소), 휴식시설(769개소)
 - 판매시설 : 26개소 (식당, 매점 등)
 - 화장실 : 63개소 (독립21, 부속28, 이동14)
 - 안내시설 : 2개소 (동물원정문, 종합안내소)
 - 자전거 보관소 : 3개소
 - 장애인용 휠체어 : 43대, 전동 휠체어 : 2대
 - 휴식시설 등 : 732개소
 - 파고라(36), 원두막(6), 음수대(85), 정자(30)
 - 의자(408), 평상·탁자(167) 등

주요시설 및 편의시설

민자시설

- 서울랜드(주), 동일삭도(주)

시설명	규모	투자액	주요시설	유상사용기간
서울랜드 (1차~10차시설)	298,250 m^2	683억원 (시비80억원, 민자603억원)	건축물 118동 공작물 1,052기	1차시설 : 2014.7.10 2차시설 : 2014.7.10
리프트카	1,710m	31.8억원	3인용 258반기 (720인/hr)	2013. 4. 1~ 2016.3.31 (3년)

복돌이 동산

- 부지위치 : 과천시 막계동 363번지 외 16필지
- 규모 : 36,300 m^2 (시설면적 25,248 m^2 , 건물8동)

- 주요시설 : 수영장, 테니스장 등 8종
- 현재 유희 상태
 - 2014년부터 조성되는 서울대공원 재조성 계획에 의거 시설물 사용은 2013.12.31까지 가능하며 현재 활용계획 수립 검토 중에 있음
 - (단, 장기 임대시 시설투자대비 자금회수에 따른 민원발생시 법정분쟁의 소지가 있어 활용이 쉽지 않음)

종합안내소

- 부지위치 : 과천시 막계동 394
- 규 모 : 7,568 m^2 , 지상 3층
- 활용현황 : 반려동물입양센터, 서울대공원이야기 전시관
코끼리열차 사무실, 일부 공실
- 현재 유희 상태
 - 1983년 준공되어 초기에는 사무실 일부, 휴게점 등으로 활용 중 2004년 민자사업(하늘엔터테인먼트 “인체 신비전”) 전시 유치 이후 업체 부도로 시설 공사 중단과 소송 등으로 현재까지 일부 공실로 유지하고 있음
 - 종합안내소 건물은 장기 공실에 따른 노후화로 활용 시 전면적인 개보수가 선행되어야 하나 기계설비·건축설비·소방설비 등 전면적인 보수비가 40억 이상으로 추정되어 민간업체의 사업추진이 투자비용 과다로 인해 유치의 어려움이 있음

4. 세출현황

(단위 : 천원)

단 위	세 부		2013 예산
	합 계		26,500,963
행정운영경비	기 본 경 비		908,746
	소 계		25,592,217
다양한 축제 및 볼거리 프로그램 운영	1	공원 안내간판 정비	39,300
	2	장미원유지관리	299,880
	3	공원 홍보기능 강화	62,920
	4	식물전시 및 축제 프로그램	156,750
	5	동물표본 제작 및 전시	27,862
	6	공원활성화를 위한 마케팅 강화	455,394
	7	동물전시 프로그램 개발운영	609,184
	8	동물관리 프로그램 운영	201,420
고객만족도 향상	9	공원내 자원봉사자 운영	85,700
	10	공원편익(판매)시설유지.보수	70,100
	11	서울대공원 전산화 사업	35,472
	12	시설장비 개선	10,730
	13	공원시설 관리용역	5,801,196
	14	청사시설 유지관리	478,064
	15	매수표소 운영	156,420
	16	시민만족 서비스 수준 향상	9,000
	17	반려동물입양센터 운영	223,000
산림내 이용시설 및 조경관리 강화	18	산림내 이용시설 정비 및 관리	263,632
	19	조경시설물 설치 및 정비공사	228,450
	20	공원시설물 유지보수 및 정비사업	2,700,000
	21	동물원 수목식재 및 조경강화	228,981
	22	꽃동산조성 및 녹지조경시설물 유지관리	669,306
	23	공유재산 관리 사업	360,787
동물사 관리기능 및 야생동물 홍보전	24	동물분 환경처리장 정비	33,460
	25	동물원 유지관리	2,452,500
	26	세계유수동물원과 교류 및 동물확보	464,820
	27	야생동물 홍보전사업	400,000
	28	동물병원 진료기능 강화	299,428
	29	동물사 유지관리	3,364,189
	30	어린이동물원 운영 및 시설보완	148,234
	31	동물 사육관리시스템 개선	26,400
	32	식물원 및 동물사 조경관리	279,297
	33	백두산호랑이숲조성사업	1,800,000
	34	해양관 보수보강공사	100,000
	35	동양관 보수보강공사	25,000
	36	돌고래(제들) 야생방류	751,596
	자연학습장운영	37	곤충체험관 및 곤충생태관 운영
38		자연학습교실 운영	254,900
	39	피크전력 저감장치 설치	441,000
	40	멸종위기 동물복원 증식	1,500,000
재무활동	41	국고보조 반환	

5. 공무원 및 일시사역인부 현황

□ 무기계약근로자(공무원) 현황

구 분	총무과	운영과	시설과	조 경 과	동물기획과	동물복지과	동물연구실
정 원	67						
현 원	66	6	1	36	14	3	6
운 영 내 용	식당 보조(2)	안내 업무		녹지대 유지관리 및 온실·야외식 물원 관리	곤충관, 교실운영 업무보조	사육관리 업무	종보전 보조업무

□ 2013년도 기간제근로자 계획

관리 부서	사역 내용	예 산 액 (천원)	기준단가 (원)	계획인원 (명)	주 요 작 업
총 계		1,080,546		23,748	
동 물 기 획 과	소 계	202,426	45,500	4,449	
	동물표본 제작	21,462		472	밀웜 및 귀뚜라미 자체생산 공급
	곤충관 관리	105,848		2,326	곤충관 시설관리 및 사육·증식 지원
	동물쇼 프로그램	21,462		471	동물프로그램 진행
	유기동물센터운영	53,654		1,179	유기동물센터 운영 지원
동물복지과	인공포육장 관리	18,380		404	인공포육장 관리
동물연구실	종 보전 사업	127,000		2,791	종보전 연구를 위한 임시인력
	소 계	438,195	46,120	4,480	
	공원녹지관리(조경)	178,008		1,920	꽃묘식재, 제초, 예초, 수목가지치기 등
	산림병해충방제	226,800		2,240	산림병해충 예찰 및 방제 등
	숲가꾸기	33,387		320	풀베기, 고사목, 피해목 등 임내정리

6. 직원숙소 및 공용차량 보유현황

□ 직원숙소 현황

- 건립연도 : 1983. 4. 9 (독신자 숙소 : 1983. 12. 31)
- 숙소별 세부현황 - 총 4개동 13가구

구 분	동 수	계	입 주 가 구						비고
			132m ²	66m ²	59.5m ²	39.7m ²	26.4m ²	19.8m ²	
관리인 숙 소	3	13	1	6	6		-	-	
독신자	1	-	-	-	-	-	-	-	

- 입주자 선정기준 - 입주기간 4년
 - 공원기능 유지 필수요원
 - 장기 근무자
 - 무주택자 (경합시 우선)
 - 장거리 출·퇴근자

7. 서울대공원 재산관리 현황

※ 시설별 지적 고시면적 현황

(단위 : m²)

구 분	부 지 면 적	시 설 면 적	비 고
계	6,670,000	1,768,017	
주 차 장	309,374	172,081	
종합관리시설	325,958	128,771	
동·식물원시설	2,420,000	885,267	
청소년 시설	203,891	127,500	
위 락 시설	817,209	298,250	
호 수	272,838	44,079	
자연녹지, 기타	2,320,730	112,069	

8. 공익근무요원 현황

□ 정·현원 현황 (정원 : 40명, 현원 : 15명)

- ┌ 총 무 과 : 4명 (공원 행락질서 및 차량단속)
- ├ 운 영 과 : 2명 (특사경 기초질서 단속지원)
- └ 조 경 과 : 9명 (산림/녹지 보호·감시)

□ 분야별 임무

- 공원 행락질서 및 차량단속
 - 불법 무단주차 계도 및 경고장 발부, 호수주변 안전관리 및 관람객 계도 (수심 11M)
 - 주차장 주변 주·정차 차량, 이륜차(폭주족) 불법 진입단속 및 계도
 - 불량 청소년 금품갈취 단속 및 계도, 취사행위 및 오물투척 행위 단속 및 계도
- 산림감시
 - 산불감시, 취사행위 및 산쓰레기 투기행위 단속
 - 야생동물 보호 및 임산물(밤, 도토리, 산야초, 분재소지) 채취 행위 단속
 - 산림욕장 및 자연캠프장, 질서위반, 폭력행위 등 예방순찰
 - 공원내 무단 출입객 단속 등
- 구제역 및 AI방역 지원
 - 경비, 임시초소 등에서 출입자(차량)에 대한 방역 실시

□ 근무조 편성운영

- 토·일요일(공휴일 포함) 전원 근무 - 평일 휴무 실시
- 평일 휴무 및 휴가 및 병가 실시로 평균 7~8명 내외 근무

□ 1인당 월 보수지급 기준 (2013년도)

구 분	봉 급	중식비	교통비	비 고
소집월~6월까지 이등병	97,800원	1일 6,000원 (매월 5일 복무기관에서 지급)	1일 2,400원 (매월 5일 실비지급)	- 직무수행에 필요한 여비, 급식비 등 실비 지급 - 지휘통솔 또는 업무수행상 필요한 경우 제복, 제모 착용 (병역법시행령 제62조 참조) ※ 2011.1.1부터 급여·교통비 국비(산림청)에서 지급
7월부터~13월까지 일등병	105,800원			
14월부터~21월까지 상등병	117,000원			
22월이상(병장)	129,600원			

9. 대공원 저수지 및 오수처리장 현황

【공원내 연못 수질관리】

□ 저수지 현황 - 조성시기 1984. 5월

연못	면적(m ²)	담수량(m ³)	수심(m)	수원	연못바닥
① 과천저수지	162,700	764,690	1~10	계곡수	토사
② 금붕어광장	2,700	4,050	0.5~1.7		자갈
③ 반도지	2,190	2,847	1~1.5		점토
④ 조절저수지	23,055	220,000	5~16		토사
⑤ 원지동	4,100	8,200	1~1.5		토사



(대공원 저수지 위치)

□ 수질검사

- 횟수 : 연 4 회 (분기별)
- 방법 : 서울시 보건환경연구원에 검사 의뢰
- 2013년 검사결과 : 적합 (1/4분기)

(단위:mg/ℓ)

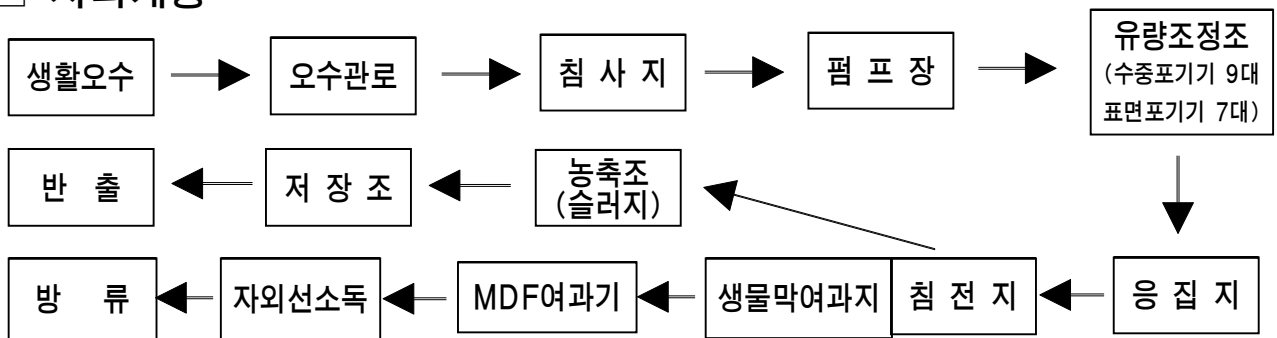
목표수질	과천저수지	조절저수지	원지동연못	금붕어광장연못	반도지연못
COD(10이하)	3.1	2.8	1.6	1.9	2.1
SS(쓰레기 등이 떠있지 않을것)	3.7	1.6	0.4	2.4	1.6
T-N(참고항목)	1.7	1.7	1.4	2.1	1.9
T-P(0.150이하)	0.011	0.043	불검출	0.005	0.01

【오수처리시설 운영 및 수질관리】

□ **현 황**

- 처리방식 : 생물막여과법
- 일처리량 : 5,000 m³/일
- 유량조정조용량 : 55,000 m³ (1라군조 28,000 m³, 2라군조 27,000 m³)
- ※ 하수도법 개정에 따른 개선 공사 완료(사업비 49.3억원) : 2012. 4 17 준공

□ **처리계통**



□ **방류수질 기준 (하수도법 제7조1항)**

- BOD(생물학적산소요구량) : 10ppm(mg/ℓ)
- SS(부유물질) : 10ppm(mg/ℓ)
- 총인 : 2 (mg/ℓ), ○ 총질소 : 20 (mg/ℓ)
- 총대장균군 : 3,000이하

□ **관리현황**

- 연2회 방류수질 법정검사와 농축조 침전 슬러지를 연4회 시행하여 시설의 적정운영과 방류수질 관리

□ **방류수질 검사결과**

- 법정검사 : 연1회 이상(3년간 검사 실시결과 이상 없어 연1회 적용)
- 수시검사 : 보건환경연구원 의뢰 및 자체검사
 - 보건환경연구원 의뢰 : 상·하반기 3회 (4월, 6월, 11월 검사결과 : 적합)
 - 자체검사 : SS(부유물질) → 주5회
 - BOD, T-P, T-N, 총대장균군 → 주1회

10. 공원요금 현황 및 위탁시설요금 산정근거

□ 요금현황 (직영시설)

구분	시설별	사용기준	금액(원)	징수근거	현행요금책정	비고										
입장료	동물원	어른 청소년 어린이	3,000 2,000 1,000	서울특별시규칙 제3585호 (성·비수기 폐지)	도시공원조례 제15조 (2010.1.7시행)	<table border="1"> <tr><th colspan="2">변경전</th></tr> <tr><th>성수기</th><th>비수기</th></tr> <tr><td>3,000</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>2,000</td><td>1,200</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>700</td></tr> </table>	변경전		성수기	비수기	3,000	1,500	2,000	1,200	1,000	700
	변경전															
성수기	비수기															
3,000	1,500															
2,000	1,200															
1,000	700															
	테마가든(어린이 동물원 및 장미원)	어른 청소년 어린이	2,000 1,500 1,000	상 동	상 동	<table border="1"> <tr><th colspan="2">변경전</th></tr> <tr><th>성수기</th><th>비수기</th></tr> <tr><td>2,000</td><td>1,500</td></tr> <tr><td>1,500</td><td>1,200</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>700</td></tr> </table>	변경전		성수기	비수기	2,000	1,500	1,500	1,200	1,000	700
변경전																
성수기	비수기															
2,000	1,500															
1,500	1,200															
1,000	700															
시설	자연캠프장	어른 청소년 어린이	2,000 1,500 1,000	상 동	상 동	<table border="1"> <tr><th colspan="2">변경전</th></tr> <tr><th>성수기</th><th>비수기</th></tr> <tr><td>1,500</td><td>700</td></tr> <tr><td>1,000</td><td>500</td></tr> <tr><td>500</td><td>200</td></tr> </table>	변경전		성수기	비수기	1,500	700	1,000	500	500	200
변경전																
성수기	비수기															
1,500	700															
1,000	500															
500	200															
이용료	주차장사용료	대형	9,000	공원녹지 58215-68	'03. 1. 10	변경전 6,000										
		소형	4,000		'09. 6. 01	변경전 3,000										
	사진촬영 (상시영업)	1인1년당	130,000	서울특별시규칙 제3585호	도시공원조례 제15조 (2010.1.7시행)											
	녹화촬영	1시간당(초 과시간당)	13,000 (6,500)	서울특별시규칙 제3585호	상 동											

※ 서울특별시 도시공원 조례 일부개정조례에 의하여 제20조 제1항 제2호 요금의 감면에 있어서 어린이 현행 4세 미만 사람에서 6세 미만의 사람으로 확대 적용함(공포.시행일 2010.1.7)

※ 위탁시설 요금 산정근거

서울랜드 - 입장료 승인 → 신고제(도시공원법 개정 : '99.2.8)

- 근거법 : 도시공원 및 녹지 등에 관한 법률 제40조(입장료 등의 징수)
- 근거조항 : 동법 제2항

- 공원관리청과 공원수탁관리자가 제1항의 규정에 의하여 징수하는 입장료 및 사용료의 금액과 그 징수방법에 관하여 필요한 사항은 당해 공원관리청이 속하는 지방자치단체의 조례로 정한다. 다만, 공원관리청이 아닌 자가 설치한 도시공원 또는 공원시설을 공원관리청으로부터 위탁받아 관리하는 경우에는 당해 공원수탁관리자가 이를 정한다.

동법 제3항(입장료를 정한 때에는 공원관리청에 신고한다)

- 유희시설 사용료 : 사업자 자율 (개정 : '99. 2. 8)
- 근거법 : 도시공원조례 제6조 (공원 및 공원시설사용료) 별표2 규정
및 관광진흥법 제15조
- ※ 별표2 (유희시설) : 도시공원법 제14조 제3항 단서의 규정에 의하여 관리하는
자를 제외
- ※ 관광진흥법 제15조 : 종전에 관광사업자가 요금을 신고하도록 하던 제도를
폐지하여 경영의 자율성을 높임 ('94. 8. 3 개정)

리프트카

- 삭도, 사업자 자율

- 경 위 : 공공요금 심의위원회 심의 → 신고제(과천시) → 사업자 자율
- 근거법 : 삭도궤도법 ('91. 6월 서울시 → 건설부 질의회신)
- 삭도궤도법 개정 ('99. 2. 8)
- 개정내용 (요금변경 신고조항인 삭도궤도법 제15조 및 시행규칙 제10조 삭제됨)

코끼리열차

- 사업자 자율('99. 2. 8)

- 근거법 : 도시공원조례 제6조(공원 및 공원시설사용료) 별표 2

유모차 대여

- 2,000원 (2008. 8. 13부터 적용)

- 근거법 : 도시공원조례 제15조(공원입장료 및 이용료)

11. 위탁시설 현황[편익(판매)시설, 주차장]

□ **편익(판매)위탁시설 현황 (8종 27개소)**

계	식당·휴게음식점	식음료 자판기	기념품 매 장	매점 (캠프장)	슈사	약국	음성안내기 대여소	유모차 대여소
27	11	10	1	1	1	1	1	1

□ 편익(판매)위탁시설 세부현황

(단위 : 천원)

연번	구분 시설명	사용인	규모(㎡)		위탁기간	연간 사용료			비고
			건물	막구조		1차년도	2차년도	3차년도	
1	호랑이 푸드코트	이영희	42	198	2011.12.01~2014.11.30 (휴업기간 연장허가 예정)	258,525	-		호랑이숲 공사로 휴업
2	식물원 푸드코트	이영희	40.26	88.12	2011.12.01~2014.11.30	142,830	154,183		
3	기린 푸드스퀘어	(주)이씨엠디	366.45	300.36	2011.12.01~2014.11.30	521,538	562,994		
4	코벨소 푸드스퀘어	(주)이씨엠디	31.43	62.04	2012.02.25~2014.11.30	157,909	170,462		
5	돌고래 푸드하우스 1층	(주)부자	762.4	-	2012.02.20~2013.02.19	471,650			
			408.4	-	2013.02.20~2014.11.30		395,848		
6	돌고래 푸드하우스 2층 라이언카페	(주)할리스에프엔비	2층 : 354 라이언 : 100.52		2013.05.6~2016.5.5	150,000			
7	큰물새 푸드하우스	(주)부자	40.26	91.3	2012.03.20~2014.11.30	165,260	178,396		
8	분수대 푸드플라자	<㈜아워홈>	40.26	88.12	2011.12.01~2012.11.30	(240,960)			사업반납 재입찰
		이영희			2013.02.01~2016.01.31	257,900			
9	호수공원 푸드코트	(허가반납서 제출, 입찰 검토 중)	93.47	-	2012.05.04~2012.11.30	40,000	43,179	-	수의계약 (2회 유찰)
					2012.12.01~2013.03.31	(23,060)			
					허가반납서 제출, 입찰 검토 중				
10	로즈스토리 레스토랑	우림개발(주)	42	79	2011.02.10~2014.02.09	137,000	137,000	147,890	
11	주차장 휴게음식점	대한상이군경회	365.26		2013.07.01~2016.06.30	401,000			
12	자연캠프장 매점	김형준	31.5	54	2011.04.01~2014.03.31	19,800	19,845	20,614	조경과
13	원내 음료자판기(6개)	코카콜라음료(주)	31.7	-	2011.07.31~2014.07.30	76,500	82,581		
14	원의 음료자판기(4-1)	코카콜라음료(주)	5.1	-	2012.09.28~2015.09.27	5,800			수의계약 (4회 유찰)
15	원의 음료자판기(4-2)	코카콜라음료(주)	5.1	-	2011.06.22~2014.06.21	3,970	4,398	4,398	수의계약 (2회 유찰)
16	원의 음료자판기(4-3)	코카콜라음료(주)	5.1	-	2012.09.28~2015.09.27	5,200			수의계약 (4회 유찰)
17	원의 음료자판기(4-4)	코카콜라음료(주)	5.1	-	2011.06.22~2014.06.21	5,680	6,293	6,292	수의계약 (2회 유찰)
18	기념품 매장	현대유통	기린사 : 62.72		2011.08.04~2014.08.03	253,300	273,434		
			해양관 : 49.80						
			분수대 : 50.22						
19	쥬샵	썬토이즈 탁영미	쥬샵 : 48		2013.05.26~2015.05.25	50,820			2년 연장
			토탈샵 : 27.2						
20	약국	장승철	17.00	-	2011.08.04~2014.08.03	3,150	3,400		
21	음성안내기	(주)이야기나라	78.12	-	2011.05.26~2014.05.25	7,500	7,697		
22	유모차대여소	왕준헌	176.33	-	2011.09.07~2014.09.06	53,790	46,417		63㎡ 축소

□ 주차장 위탁시설 현황

○ 주차시설 현황 - 355,385㎡, 13,037대

계	부설주차장	서울랜드(25,657㎡)			현대미술관(5,787㎡)		경마장	과천 과학관
		동 문	후 문	장미의언덕	상 부	삼거리		
면적	172,081㎡	16,000㎡	4,910㎡	4,747㎡	4,300㎡	1,487㎡	108,810㎡	43,050㎡
주차대수	6,754	890	270	260	111	42	3,510	1,200

※ 부설주차장만 요금징수

○ 위탁업체 현황

- 관리수탁자 : 코레일네트웍스(주), 대표 김정근
- 사 용 기 간 : 2012.3.25~2015.3.24
- 사 용 료 : 2,212,948천원(2013년 사용료)
- 주 차 요 금 : 소형 4,000원, 대형 9,000원

○ 부설주차장 주차대수 및 위탁수수료 현황

구 분	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
주차대수	524,864	572,214	646,243	557,135	612,782	559,167	585,77	596,434	-
수입(천원)	1,937,333	1,916,700	1,916,700	1,916,600	1,930,000	1,930,000	2,037,222	2,050,000	2,212,948

※ '98년 이전 사업소직영 '99년 이후 민간위탁

○ 관리실태

- 평일에는 주차장 이용이 원활하나
- 성수기(4월~6월, 9~10월)의 일요일 및 공휴일에는 주차공간이 부족하여 교통대란이 발생, 과천경찰서 협조로 차량통제 하고 있음

12. 용역업체 현황[시설, 환경, 경비(질서유지)]

□ 시설관리 용역

○ 현 황

- 건 축 물 : 관리동 및 동물사 (종관소 외 186개동)
- 수·배전 설비 : 주변전소 외 21개 분기 변전실 및 기타 전기시설
- 방송통신설비 : 앰프 등 공원방송 및 정보통신시설

- 소방 설비 : 종관소의 15개소 소화전 74대 및 기타 소방시설
- 냉·난방 설비
 - 난방 : 주보일러실 600만 kcal/hr 3대 외 9개소 및 부대설비
 - 냉방 : 해양관 79.8RT 외 4개소 및 부대설비
- 오수처리시설 : 5,000 m³/일
- 자연캠프장 : 화장실 2개, 음수대 외 9개소, 샤워장 1개소
- 기타부대시설 : 가로등, 분수대, 환기시설, 공동구, 상하수도, 도로 등
- 계약방법 : 2000년부터 공개경쟁일찰
- 용역업체 : (주)아이서비스 대표 김세민
- 계약기간 : 2013. 6월 ~ 2014. 5월 (12개월)
- 연간용역비

(단위 : 백만원)

구 분	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
용역비	2,597	2,597	2,241	2,273	2,273	2,158	2,045	1,891

- 용역인원

(단위 : 명)

계	관 리	기 계	전 기	영선 및 도로
73	1	33	25	14

□ 환경작업 용역

- 환경작업 범위 : 총 353만 m²
 - 일반작업 : 공원내 쓰레기 수집운반 및 재활용품 분리수거,
공중화장실청소 및 환경관리
 - 특수작업 : 동물분뇨수거, 제설작업 (모래, 염화칼슘 살포)
건물 및 시설물 내부·외관 청소, 취약지역 소독(화장실, 쓰레기통 등)
- 계약기간 : 24개월

○ 연도별 환경작업 용역계약액

(단위 : 천원)

구 분	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
계약액	1,517,144	1,394,147	1,385,664	1,346,925	1,356,795	1,366,763	1,487,480	1,461,990

○ 계약기간 : 2012.4.1~2014.3.31(계약액 : 3,112,690천원)

○ 용역업체 : 웅비환경(주) 대표 김성우

○ 인 원 : 1일평균 53명

○ 장비현황

(단위 : 대)

5톤 작업용 트럭				1톤 차량		전기차	캐리어 (수동)	무전기	마루 광택기	진공 청소기	기타
암롤	진개 덤프	노면 청소	살수	봉고	3방 트럭						
1	1	1	1	1	1	5	25	9	2	2	14

○ 계약방법 : 제한경쟁계약

□ 경비용역 및 공원질서유지

○ 용역범위

- 경비용역 : 불법 주·정차 행락질서 계도, 주요 시설물 안전유지 및 출입자 차량 통제 (주·야간 경비)
- 질서유지 : 노점상 행위, 공원용지 무단점용 행위 단속

○ 경비용역 연혁

- 최초용역 1992년 [1991년까지 기능직 공무원으로 업무수행 ('91. 7. 22 시장방침)]
- 2001년부터 경비용역과 분리 발주(소장방침 1443호 2000.11.24)

○ 경비용역 현황 - 초소 5개소(24시간 2교대근무), 순찰2개조

- 인 원 : 16명(현장대리인1, 경비15) 경비초소 5개소
- 장 비 : 순찰차량 2대(가스차1, 전기차1) 무전기 10대

용역명	계약기간	도급업체	낙찰가	비고
경비용역	2012. 3. 1 ~ 2014. 2.28	(주)한미기술 대표: 강규익	1,028,000천원 (42,833천원)	제한경쟁 (협상에 의한 계약)
질서유지	2013. 4. 5 ~ 6. 30(74일)	대한민국특수임무 유공자회	32,857천원	대표: 김희수

※ 경비 용역기간 : 24개월, 질서유지 용역기간 : 60일

□ 매수표소 및 안내업무 용역

○ 계약내역

1. 서울대공원내 매수표 업무 및 안내업무, 무료관람버스 운행 등
2. 직원모집 및 교육, 관리운영에 관한 제반시스템의 구축
3. 현금취급사고 등 사고발생 방지책 및 사후보상방안 마련
4. 환전금 준비 및 교부 등 환전금 운영, 관리 일체(환전금 3천만원이상 상시 비치)

○ 인원 : 2,627명

[매수표원 및 안내원 23명, 관람버스 운행요원 4명, 파트타임 2,600명]

용역명	계약기간	용역업체	계약금액	비고
매수표 및 안내업무	2013. 2. 1 ~ 2015. 1. 31 (2013. 2. 1 ~ 2014. 1.31)	케이텍 맨파워(주)	1,587,000천원 (793,500천원)	대표 : 박영진

13. 연도별 동물보유 현황

□ 동물 수용현황

○ 개원당시 동물보유 현황 - 374종 3,909수

포유류 174/ 995, 조류 163/2,637, 파충류 36/ 217, 어류 1/60
(수입 240/1,336, 이전 129/ 880, 전입. 기타 85/1,693)

○ 연도별 동물보유 현황(2013. 7. 1 현재)

(단위:종/수)

연도별	계	포유류	조류	파충류	어류	양서류,곤충류
1995	362/3,081	164/914	176/2,062	22/105		
1996	365/3,008	167/930	176/1,976	22/102		
1997	365/2,932	168/927	172/1,896	24/104	1/5	
1998	363/2,925	171/1,063	166/1,766	25/91	1/5	
1999	358/3,000	167/980	167/1,781	23/104	1/135	
2000	358/3,215	166/1,032	167/1,932	24/116	1/135	
2001	358/3,322	169/1,127	164/1,941	24/119	1/135	
2002	358/3,356	169/1,139	163/1,956	25/126	1/135	
2003	355/3,431	170/1,213	161/1,950	23/133	1/135	
2004	349/3,384	167/1,232	154/1,862	27/155	1/135	
2005	341/3,142	165/1,212	146/1,640	29/155	1/135	
2006	342/2,897	167/1,295	142/1,289	30/162	1/135	2/16
2007	340/2,577	173/1,261	129/963	34/170	1/135	3/48
2008	319/2,414	171/1,308	109/742	35/181	1/135	3/48
2009	317/2,478	168/1,367	107/748	38/180	1/135	3/48
2010	309/2,873	159/1,420	107/929	39/178	1/135	3/81
2011	307/2,757	156/1,448	105/941	42/172	1/135	3/61
2012	335/2,656	157/1,294	103/1040	44/195	4/5	27/122
2013	338/2,697	157/1,270	102/1115	47/186	4/5	28/121

14. 동물사 관리 및 사육사 배치현황 (2013. 07. 1현재)

관리 부서	동물사 명	면 적(m ²)				동수	사 육 동 물		관리 인원
		계	연면적	방사장	케이지		종	수	
	계	206,211	32,653	156,124	17,434	88	338	2,698	75
동물기획과	꼬마동물사	1,633	1,497		136	2	17	93	4 (위탁)
	동물농장	690	545	145		3	8	41	
	장미원동물마당	11,140	294	10,846		10	7	121	3
	동물교실,곤충관	1,272	1,272			1	29	106	3
	해 양 관	7,666	4,585	3,081		1	9	33	6
	홍 학 사	1,743	90	1,653		1	5	80	1
동물복지과	제 1 AF관	23,338	1,851	21,487		1	9	74	4
	제 2 AF관	24,552	1,742	22,810		1	9	109	3
	제 3 AF관	18,598	1,269	17,329		1	6	45	2
	유인원관	3,722	1,550	1,227	945	2	12	92	4
	야 행 관	621	621			1	10	82	1
	호 주 관	5,564	757	4,807		1	5	31	3
	대동물관	35,788	2,730	33,058		1	5	33	4
	낙 타 사	5,312	354	4,958		5	7	90	2
	사 슝 사	13,471	459	13,012		13	14	114	2
	맹 수 사	8,691	450	6,711	1,530	3	5	50	2
	곰 사	4,790	278	4,082	430	3	6	23	2
	여 우 사	932	112	390	430	3	9	27	2
	소 동물관	1,752	588	612	552	2	6	16	1
	동 양 관	4,083	4,083			1	42	117	4
	큰 물새장	9,190			9,190	1	20	209	2
	황새마을	1,054	122		932	1	14	190	1
	맹 금 사	820			820	7	9	34	1
	가 금 사	1,411	595		816	8	13	168	2
	열대조류관	1,924	1,924			1	35	189	4
	인공포육장	449	449			1	4	5	3
남 미 관	7,381	4,076	3,305		3	25	155	4	
공작마을	1,653			1,653	1	13	217	2	
동물연구실	들 소 사	6,971	360	6,611		9	22	154	3

15. 천연기념물 지정 야생동물 보유현황

□ CITES

- 멸종위기 야생동물에 대한 국제거래협약(Convention on international trade in endangered species of wild fauna and flora)에 국제적으로 멸종 위기에 놓인 동·식물을 보호하려는 의도에서 1973.3.3일 워싱턴에서 제정되었으며, 우리나라는 1993.7.9일 가입하여 국제 멸종위기 야생동물 보호에 기여하고 있음. CITES에 등재되어 있는 동·식물은 사전 허가 없이는 거래나 수송이 국제적으로 금지되어 있고, 보호 시급 정도에 따라 구분되어 관리되고 있음.

□ 천연기념물

- 한 나라의 지질학적 조성, 유일한 자연경관, 유일한 동·식물의 종과 서식지 등 이들의 학술적 가치, 유일성과 희귀성은 절대 보존하되 인간의 방패나 영향으로부터 보호받을 수 있도록 관리되어야 할 대상을 지정 기준에 따라 정하여 법으로 보호하는 것들을 천연기념물(天然記念物)이라고 하고, 현행 문화재보호법(1982.12.31 법률 제3644호)에 따른 시행규칙(1983.9.19, 문화공보부령 제77호)의 규정에 의한 지정기준 중 동물에 관계되는 사항으로 지정하고 있음.

□ 서울대공원 야생동물의 CITES 및 천연기념물 보유현황

구 분	종 별	개 체 수	비 고
CITES I	39	248	
CITES II	94	749	
CITES III	8	49	
천연기념물	19	318	

□ 천연기념물 세부 현황(2013. 7. 1현재)

분류명	동물명	CITES	천연기념물		보유 두수	번식현황				비 고
			지정호	지정일		2010	2011	2012	2013	
계(19종)					318	69	63	63		
조 류 (15종)	황 새	I	제199호	'68.5.30	13	4		2		
	큰 고 니	×	제201호		2		1			
	흑 고 니	×	제201호		4					
	두 루 미	I	제202호		44	4	7	5		
	재 두루미	I	제203호		1					
	노 랑부리 저 어 새	II	제205호		7			2	3	
	검 은 목 두 루 미	II	제451호	'05.03.17	1					
	독 수 리	II	제243호	'73.4.12	7					
	참 수 리	II			1					
	흰꼬리수리	I			4					
	황 조 롱 이	II	제323호	'82.11.4	3					
	큰 소 짝 새	II			2					
	수리부엉이	II	제324호		6					
	을 빼 미	II			3					
	원 양 이	II	제327호		178	67	55	50		
포유류 (3종)	반달가슴곰	I	제329호	'82.11.4	7		2			
	수 달	I	제330호		15	2	4	4		
	점박이물범	×	제331호		2					
과충류 (1종)	남 생 이	II	제453호	'05.3.17	18					

16. 동물구입 및 매각현황

□ 연도별 동물 구입내역(2013. 4. 1 현재)

종류별 연도별	계		포유류		조류		파충류		금액 (천원)
	종수	두수	종수	두수	종수	두수	종수	두수	
2001	9	27	7	16	2	9			250,000
2002	13	30	9	12	3	14	1	4	390,000
2003	22	72	9	26	7	37	6	9	490,000
2004	30	144	12	44	16	95	2	5	394,500
2005	11	55	10	53			1	2	349,500
2006	21	98	10	30	11	68			257,328
2007	4	11	3	3	1	8			216,500
2008	5	40	5	40					258,362
2009	12	29	9	21	3	8			282,050
2010	7	109	2	37	5	72			396,210
2011	9	51	2	10	4	31	3	10	150,550
2012	9	90	3	5	5	55	1	30	252,450

□ 연도별 동물매각 실적(2013. 4. 1 현재)

(단위:천원)

연도별	종수	두수	매각가격	주요매각동물명
1996	18	81	43,851	만또원숭이, 제주조랑말, 회색캥거루 등
1997	20	110	60,062	시베리아호랑이, 붉은사슴 등
1998	22	98	36,716	단봉낙타, 라마, 그랜드얼룩말, 인도왕뱀 등
1999	13	150	73,183	꽃사슴 등
2000	4	12	13,200	만또원숭이, 큰빨소, 과나코 등
2001	11	58	45,720	멧돼지, 라마, 과나코 등
2002	11	54	28,024	멧돼지, 염소, 바바리양 등
2003	7	124	40,214	사슴, 염소, 풍산개 등
2004	15	87	45,432	풍산개, 한우, 흑염소, 사슴류 등
2005	9	115	12,600	풍산개, 붉은사슴, 미니피그, 청둥오리, 사슴뿔
2006	30	462	11,714	오소리, 진도개, 풍산개, 꽃말, 미니피그, 닭
2007	7	57	11,622	풍산개, 흑염소, 자넨, 오소리, 미니피그 등
2008	7	32	14,003	나귀, 풍산개, 꽃사슴, 고라니, 미니피그 등
2009	9	35	7,300	돼지사슴, 야쿠사슴, 미니피그, 흑염소 등
2010	1	2	4,701	한우
2011	8	69	12,478	진돗개, 다마스슴, 꽃사슴, 흑염소, 자넨, 붉은사슴, 코리델
2012	6	42	3,680	코리델, 흑염소, 자넨, 타조
2013	6	36	4,530	미니피그, 자넨, 흑염소, 코리델, 꽃사슴

17. 동물무상증여 및 관리전환 현황

□ 동물 무상증여 현황 - 개원시부터 현재까지(분양)

연도별	계(종/수)	포유류	조 류	비 고
'88	9/735	2/2	7/733	올림픽위원회의 3개소 비둘기의 8종
'89	9/425	3/5	6/420	중랑구청외 3개소 인도청공작외 8종
'90	16/70	11/23	5/47	광주동물원의 4개소 예조불곰외 15종
'91	4/11	2/9	2/2	청와대비서실외 2개소 잡종사슴외 3종
'92	25/198	12/39	13/159	용산가족공원의 2개소 물소의 24종
'93	5/38	1/6	4/32	국회사무처외 1개소 잡종사슴외 4종
'94	11/35	6/19	5/16	보라매공원의 2개소 무플론외 8종
'99	19/270	4/22	15/248	육군사관학교, 창원시청외 12개소
2000	11/67		11/67	양천구청, 금천구청, 외교통상부 등
2001	9/25	1/3	8/22	금천구청, 연구원
2004	16/57	4/10	12/47	청주, 광주, 드림랜드동물원, 강북구 번3동
2005	4/14	3/10	1/4	청와대, 포항시
2006	3/11	2/6	1/5	청주동물원, 대전동물원 진돗개 외 2종
2007	4/20	1/2	3/18	광진구청, 환경부자연자원과 반달가슴곰 외 3종
2008	3/9	3/9	-	청와대 경호처 꽃사슴 외 2종
2009	1/2	1/2	-	지리산 반달가슴곰복원센터 반달가슴곰 2수
2011	2/22	1/2	1/20	지리산 반달가슴곰복원센터 반달가슴곰 2수 외 1종 20수
2013	1/1	1/1		스리랑카 데히왈라동물원 사자 1수 수증

※ 2002, 2003, 2010년도 무상증여(분양) 없었음

○ 동물 관리전환 현황

- 1991 : 청와대 사슴 7수, 광릉 독수리 등 2수, 남산공원 일본원숭이 2수
- 1992 : 광주 우치동물원 관리전환 15종 84수
- 1993 : 국회사무처 1종 4수, 구로구부녀복지관 5종 34수
- 1994 : 보라매공원 2종 12수, 구로구청 4종 10수, 어린이대공원 6종 13수
- 1995 : 보라매공원 일본원숭이 3수
- 1996 : 송파경찰서 어린이교통공원 일본원숭이 2수
- 1997 : 청와대 비서실 황금계 1수
- 1998 : 시립대학교 청둥오리 10수, 시립노인복지관 5종 12수
- 1999 : 어린이대공원 바라상거 등 10종 28수, 남산공원 미나나귀 등 2종 4수
- 2000 : 남산공원 개코원숭이 등 6종 17수
- 2001 : 어린이대공원 돼지꼬리원숭이 등 6종 18수
- 2002 : 관리전환 없었음
- 2003 : 어린이대공원 재규어 1수
- 2004 : 어린이대공원(홍부리황새 외 2종 10수), 남산공원(꽃사슴 1) 한강시민공원(자넨 5, 호로새 10, 당닭 10)
- 2005 : 서울숲 129수(꽃사슴 58, 다마사슴5, 고라니10, 다람쥐30, 청둥오리8, 흰뺨검둥오리8, 쇠물닭4, 원앙이6)
- 2006 : 어린이대공원(파나코 외 8종 19수), 남산공원(다람쥐원숭이 등 12종 42수) 한강시민공원(자넨 등 1종 3수), 아동복지센터(진돗개 등 6종 12수)
- 2007 : 어린이대공원(라마 2종 5수), 체육시설관리사업소(집토끼 등 6종 28수)
- 2008 : 서울시여성보호센터(진돗개 1종 2수 반입), 서울숲공원관리사무소(꽃사슴 1종 6수 반입)
- 2009~10 : 관리전환 없었음

18. 동물분만 및 폐사현황, 소각로 운영 현황

○ 동물분만 및 폐사 현황(2013. 7. 1 현재)

구분	분 만					폐 사			
	계	포유류	조 류	파충류	양서류	계	포유류	조 류	파충류
2002	47/194	45/186	2/8	-		67/94	47/69	16/21	4/4
2003	63/288	45/176	17/105	1/7		85/134	55/95	27/36	3/3
2004	49/114	41/79	8/35	-		104/186	61/113	40/67	3/6
2005	52/154	48/114	4/14	-		107/195	60/106	41/82	6/7
2006	62/165	51/122	11/43			104/168	56/83	43/79	5/6
2007	47/131	41/101	6/30			112/172	67/104	39/56	6/12
2008	60/209	47/177	12/80	1/2		109/231	71/153	30/65	8/13
2009	61/177	53/153	8/24			108/177	69/123	33/41	6/13
2010	62/449	49/217	12/99	-	1/133	91/122	62/85	21/26	8/11
2011	60/205	53/170	7/35	-	-	98/172	63/113	23/36	12/23
2012	60/236	42/151	17/82	1/3		113/212	63/110	36/57	14/45
2013	26/164	22/84	4/80			61/91	35/52	17/26	9/13

- 폐사동물 처리 : 검안실시 → 동물표본 및 박제 결정 → 냉동보관 및 소각
- ※ 사후 관리품목(수입 후 1년 이내 품목)은 관할세관에 멸각 승인을 득한 후 세관원 입회하에 소각

○ 소각로 운영현황

- 설치시기 : 1995. 9. 21[2002.9.17 전면 개보수(85,000천원)]
- 규 모

소각용량	사용연료	가동방식	용 도
95kg/시간	도시가스	회분식, 폐체일괄투입	동물폐체 소각

- ※ 소각로 설치 근거 : 폐기물관리법 제18조(사업장폐기물의 처리)가축전염병예방법 제22조(사체의 처분제한) 및 23조(오염물건의 소각 등)
- ※ 다이옥신 검사근거 : 환경부령 제162호('04.8.11) 폐기물관리법 시행규칙 개정에 따라 시간당 처리능력 25kg이상~2,000kg미만인 소형 소각시설도 2006.1.1부터 검사대상에 포함

- 시설점검

점검주기	매년2회(상·하반기)	3년에 1회	비 고
점검기관	자체점검(민간의뢰) 과천시 환경과	정기검사 (한국공업로협동조합)	다이옥신 검사(보건환경연구원) 2년 1회 검사 (저감시설인 활성탄정량공급장치 '05.12설치)

- 소각실적

연 도 별	2013년4월	2012년	2011년	2010년	2009년	2008년	2007년
현황(kg)	1,358	8,836	8,987	8,513	4,962	8,871	6,950

19. 동물병원 진료 및 방역장비 현황

○ 진료 및 방역장비 현황

품 명	용 도	수량	비고
생화학자동분석기	임상병리 검사용(혈액)	1	
혈구분석기	임상병리 검사용(혈액)	1	
조직검사기	조직 검사용(조직처리기, 조직염색기, 조직포매기, 조직절단기)	1	set
X - ray 발생장치	진단용(대형고정식, 이동식, 치과용)	3	
디지털방식 X - ray판독기	진단용	1	
현 미 경	세균, 조직 및 기생충검사	2	
박테리카	동물진료 및 방역용	3	
중장거리 마취총	맹수류 탈출대비 등	3	
무정전 전원장치(U.P.S)	안정적인 전원공급	1	
초음파진단기	동물장기 검사용(대동물용, 이동식)	2	
직장용초음파탐촉자	동물 직장검사용	1	
흡입마취기(소동물용)	소동물 수술시 장시간 마취용	1	
흡입마취기(대동물용)	대동물 수술시 장시간 마취용	1	
위내시경	위장 내부검경	1	
치과 Unit	치과 치료용	1	
동물감시기	동물마취중 심장, 호흡수, 체온, 혈압체크용	1	
심전도	심장기능 정밀 검사용	1	
집중방제기	동물사 등 소독 실시	1	

20. 동물사료 구입 및 일일사료 급여량

□ 사료구입 현황

- 구입방법 : 일반공개경쟁입찰
- 관련근거
 - 관련법규 : 지방자치단체를당사자로하는계약에관한법률제9조, 시행령제33조, 제35조, 시행규칙제40조
 - 관련규정 : 서울특별시동물원 관리 규칙 제3594호('08.1.10)
- 사료 종류 : 8종 91품목
- 동물사료의 종류

구 분	종 수	사 료 명	비 고
과 채 류	23	당근,사과,식빵,배추,상추,양상추,근대,청경채,단호박, 고구마,건 빵,바나나,오이,양배추,감자,양파,셀러리,배, 감귤,딸기, 토마토,복숭아,포도	
축 산 물	10	닭고기,쇠고기,토끼,마우스,계란,랫트,우유,야쿠르트,벌꿀,발효유	
수 산 물	9	미꾸라지,냉동태,임연수어,전갱이,고등어,도루묵,건멸치, 갈고등어,양미리	
곡 류	22	분쇄옥수수,통옥수수,땅콩,호두,아몬드,콩,밀,소금,메좁쌀,대나무잎,수수,들깨,밤,메걸조,패분,밀기울,산란타조사료,육성타조사료,토끼사료,피젯,해바라기씨,말전용사료	
배합사료	9	젓소큰송아지,큰소비육전기,육성돈후기,산란큰병아리 산란초기,산란어린병아리,육성사슴,어린개,육성개	
전용사료	11	원숭이용,잡식동물용,홍학용,마모셋용,앵무용(대 · 중 · 소) 저철분사료,로리다이어트넥타,페럿,도마뱀사료	
건 초 류	2	화분과(티모시),두과(알팔파)	
기타사료	5	KMR,에스비락,보더콜리,냉동새우,분유	
계	91품목		

□ 주요동물 사료급여량 (1일)

○ 대량 급여동물

구 분	코끼리	돌고래	바다사자	사자	코뿔소
급여사료	건초, 배합사료, 당근 등 80kg	갈고등어, 도루묵 등 15kg	고등어 동태 등 14kg	닭, 소고기, 토끼 3.8kg	건초, 배합사료, 당근 등 27kg
환가액	60,971원	30,150원	27,685원	26,352원	22,092원

○ 소량 급여동물

구 분	이구아나	문조	남생이	고슴도치	악어거북
급여사료	양배추, 상추, 사과, 바나나 등 0.04kg	배추, 메겔조 0.04kg	배추, 양배추 오이 등 0.07kg	밀웜 등 0.05kg	고등어, 미꾸라지 0.16kg
환가액	45원	71원	98원	242원	298원

○ 사료비 집행액

(단위: 천원)

연도별	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
집행액	2,254,249	1,941,081	1,863,326	1,705,481	1,611,303	1,702,265	1,715,525	1,798,072

21. 식물원 및 동물사 조경 현황

□ 온실 식물원

- 개원일자 : 1985. 5. 1
- 시설규모 : 면적 2,825 m^2 , 높이 25m, H형강 철골구조
- 전시내역 : 열대·아열대 식물 등 1,262종 24,084본

구분	계	관엽식물	선인장	다육식물	동양란	서양란	양치식물	식충식물
종수	1,262	418	249	170	106	280	21	18
본수	24,084	7,956	3,333	2,778	5,253	3,520	373	871

□ 세미나실 (강의실)

- 위치 : 온실식물원 관리동 2층,
- 면적 : 138 m^2 (수용 인원 : 100명)
- 용도 : 식물교실 운영 및 자체 직무교육

□ 교육자료실

- 위치 : 온실식물원 관리동 2층 ○ 면적 : 110 m^2
- 용도 : 교육자재 및 실험기구 비치, 소규모 연구모임 등
- 비치 비품 : 무균작업대, 현미경, 회의탁자, 도서 등 10종

□ 조각 및 분재전시장

- 조성일자 : 2005. 9. 10
- 조성위치 : 온실식물원 주변, ○ 조성면적 : 500 m^2
- 전시내역 : 분재(81점), 조각품(22점), 야생화(25종 10,100본)

□ 약용 식물원

- 조성일자 : 2005. 4. 20
- 조성위치 : 온실식물원 주변, ○ 조성면적 : 660 m^2
- 식재내역 : 약용식물 60종 8,800본

□ 동물사 실내조경 현황

- 위치 : 동양관, 남미관, 대동물관, 유인원관, 열대조류관 등 7개소
- 면적 : 870 m^2 , ○ 조성일자 : 2005. 1. 1
- 식재내역 : 소철 등 61종 12,472본 (화분 포함)

□ 동물사 방사장 조경 현황

- 위치 : 제 1, 2, 3 아프리카관, 대동물관, 남미관, 호주관, 어린이동물원 등 25개소
- 면적 : 155,000 m^2
- 식재내역 : 전나무 등 35종 22,751주, 초화류 47,516본

22. 자연캠프장 현황

▷ 명칭변경(2004.1.1) 당초 : 청소년수련장 ⇒ 변경 : 자연캠프장

□ 현 황

- 위 치 : 경기도 과천시 막계동 산 65-75
- 면 적 : 132,000m²
- 가용면적 : 27,000m²
- 개장일시 : '86. 11. 23
- 수용인원 : 1일 1,500명 내외
- 이용기간 : 매년 3. 15 ~ 11. 30 (261일간)

23. 산림욕장 현황

□ 현 황

- 위 치 : 경기도 과천시 막계동 산108-10외 31필지
- 면 적 : 92,570m²
- 지형특징 : 공원 외곽 청계산 4부 능선에 위치하며, 약간의 오르막과 내리막길이 적절히 배치되어 최적의 보행환경 갖추
- 개장일자 : 1994. 7. 9
- 이용기간 : 연중
- 이용시간 : 09:00~18:00

24. 약수터 현황

□ 현 황 : 3개소

- 순환도로변 : 1개소
- 산 림 욕 장: 2개소

연 번	약 수 터 명	위 치	비 고
1	서울랜드 뒤 약수터	서울랜드 뒤 순환도로	
2	자연과 함께하는 숲 약수터	산림욕장(자연과 함께하는 숲)	
3	쉬어가는 숲 약수터	산림욕장(쉬어가는 숲)	

25. 임야 · 산불방지 현황

□ 임야현황

- 면 적 : 743ha
- 임목축적 : 46,810 m^3 (63 m^3 /ha당)
- 식 생 : 472종
- 임 상 : 침엽수 30%, 활엽수 70%

소유구분	필 지	면 적	비 고
계	453	7,430,210 m^2	100%
서울시	341	7,096,547 m^2	96%
국유지	66	100,328 m^2	1%
사유지	46	233,335 m^2	3%

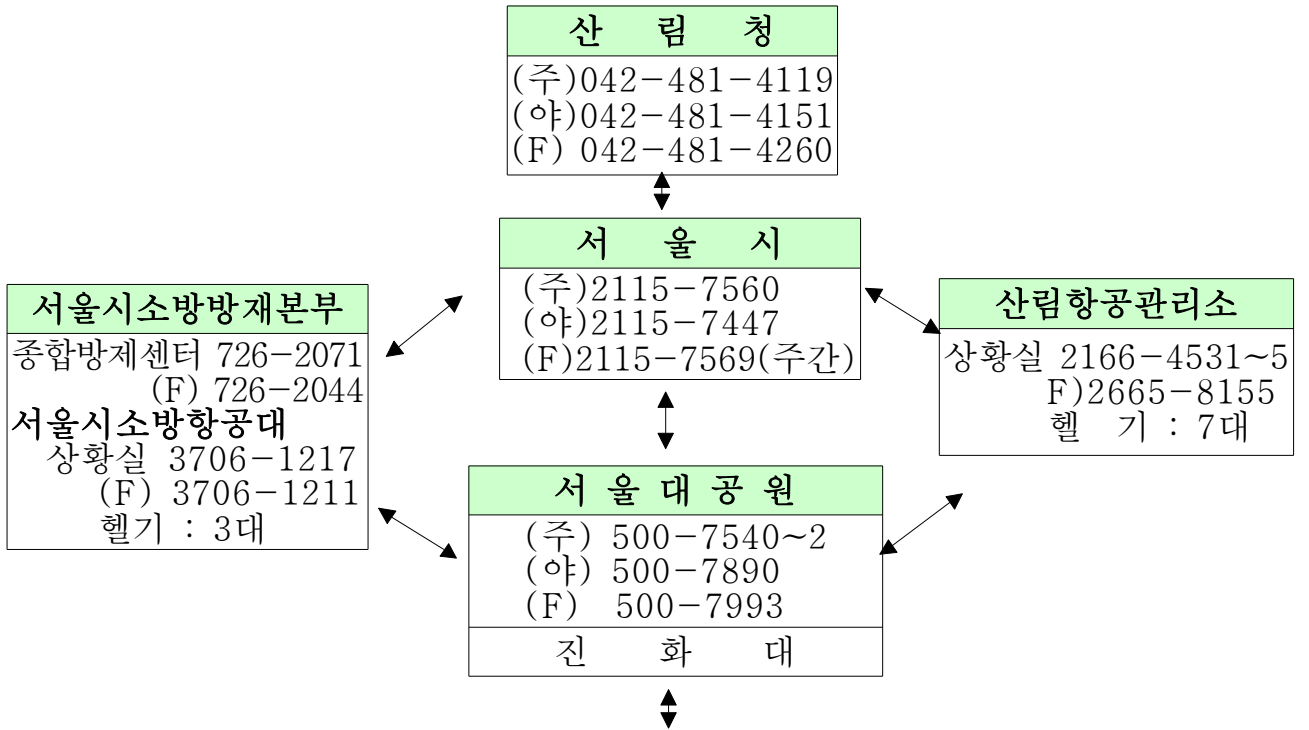
※ 사유지는 조성당시 시설지구외 일반 임야지역 토지 매입은 자율신청에 한하여 매입하였으며, 현재 일부 사유지내 묘지(9개분) 관리로 인하여 선별적 출입통제하고 있음

□ 산불방지 추진현황

- 산림면적 : 743ha
- 진화장비 : 산불진화차량, 무전기, 삽, 등짐펌프 등 19종 310점
- 산불방지대책본부 운영기간
 - 봄 철 : 2. 1 ~ 5. 15(105일간)
 - 가을 철 : 11. 1 ~ 12. 15(45일간)
- 주요 추진사항
 - 신속한 보고체계 유지
 - 산불예방 순찰활동 강화 : 직원 2개조 5명, 공익요원 3개조 6명
 - 산불예방 홍보
 - 주요지점 산불조심 현수막, 깃발 등 홍보물 설치
 - 산불기간내 공원내 안내방송 실시(1일3회)
 - 신속한 상황전파를 위한 직원 핸드폰 문자전송망 구축
 - 소방서, 경찰서, 과천시청 등 유관기관과 신속한 상황전파 등 공조강화
 - 산불무인감시시스템(카메라, 모니터 등) 설치로 상시 산불감시 체제 구축

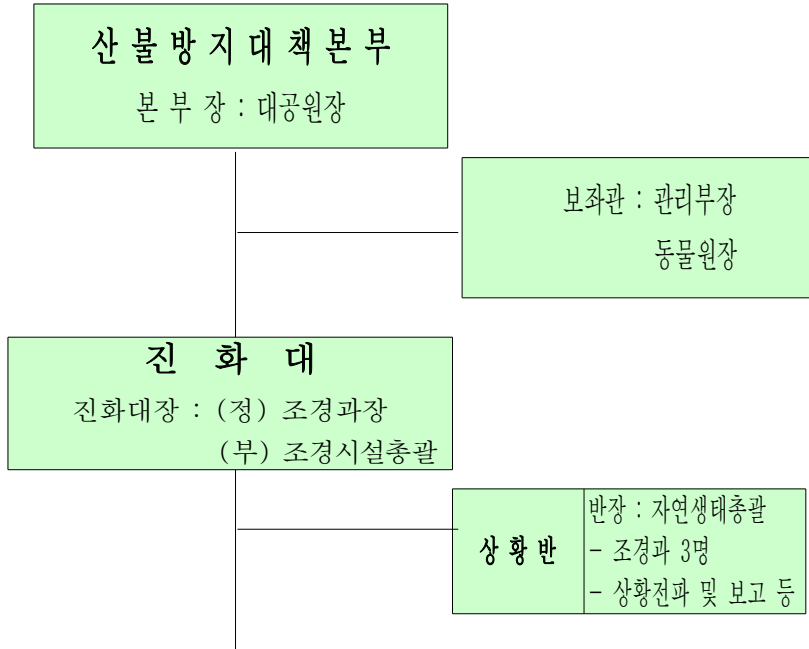
- #첨부 1. 산불방지 진화 지휘 체계도 1부.
2. 산불진화대 편성표 1부.

산불진화지휘체계도



유 관 기 관	유 관 업 체
<ul style="list-style-type: none"> ◦과천소방서 504-4119(주·야) ◦과천경찰서 504-0112(주·야) -대공원치안센터 503-1013 ◦과천시청 산림관리팀 3677-2341(주) ◦문원동자치센터 3677-2606(주) ◦서초구청 2155-6873(주), 2155-6100(야) ◦의왕시청 031-345-3513(주)031-345-2114(야) ◦한국마사회 509-1114(주), 509-1100(야) ◦현대미술관 행정시설관리팀(2188-6119) 2188-6035(주), 2188-6117(야) <군부대> ◦7017부대(국군지휘통신사령부) 3419-7250,7255(주·야) - 망경대초소 3419-0819~20 ◦2506부대(167연대) (031)459-0113(주·야) ◦6501부대(군사령부직할여단)504-2248 - 902중대 834-6959 ◦경기도소방본부(031)230-2967,230-2961 	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 서울랜드(한덕개발)02)509-6000 ◦ 동 일 삭 도 02)504-5657 ◦ 아이서비스(시설) 02)500-7900 ◦ 웅비환경(청소) 02)500-7122 011-634-2973(정안수) ◦ 한덕ENG(경비) 02)500-7893 010-4501-4007(심재용)

산 불 진 화 대 편 성 표



편성	1반 (반장:공원조성총괄)	2반 (반장:환경총괄응)	3반 (반장:공원운영총괄)	4반 (반장:동물운영총괄)	5반 (반장:진료총괄)
부서	조경과 17 조경과 공무직 36	총무과 41 공익요원 9	운영과 18 시설과 17	동물기획과 36 동물복지과 59	동물병원 12 동물연구실 8
인원	53명	50명	35명	95명	20명
업무	- 산불진화 - 산불예방 상황실 운영 - 유관기관 비상연락망 유지 - 상황보고	- 산불진화 - 인원동원 및 차량동원 - 공익요원 배치 및 투입	- 산불진화 - 유관업체 인원 및 장비동원	- 산불진화 - 동물대피	- 환자수송 - 급식수송 - 유관기관 의료팀과 협조

26. 테마가든(장미원) 현황

- 위 치 : 대공원 호수주변
- 면 적 : 54,075 m^2 (한마당 광장 포함)
- 사업기간 : 2000. 4 ~ 2001. 5
- 개 원 일 : 2000. 9. 1 (유료시행일 2003. 5. 1)
- 시설개요
 - 수목류 : 344종 48,300주
 - 장 미 : 293종 32,200주
 - 수목류 : 51종 16,100주
 - 시설물 : 분수대 3개소(중앙원형분수, 바닥분수, 벽천)
 실개천 2개소, 연못 1개소, 트래리스 68개소, 꽃탑 1개소,
 정자 3동, 공원 등 180조, 기계실 50 m^2 , 투수콘크리트 3,700 m^2

27. 녹지대, 조경시설물, 동상, 양묘장, 동물분 환경처리장 현황

□ 녹지대 현황

- 총면적 : 597천 m^2 , ○ 수 목 : 179종 1,235천주
 (주요수종 : 느티나무, 은행, 왕벚, 소나무, 중국단풍, 철엽수, 복자기, 메타세쿼이아, 보리수, 무궁화, 목련, 잣, 버즘, 단풍, 주목, 옥향, 전나무, 독일가문비, 측백나무, 감나무, 목백합 등)
- 수 벽 : 16,200m, ○ 잔 디 : 332천 m^2 (한마당, 호수제방, 원내일원)

□ 조경시설물 현황

- 초가·사각 정자 : 30동 ○ 원 두 막 : 6개소
- 파고라 (그늘막) : 36개소 ○ 평 상 (탁 자) : 167조
- 의 자 : 408조 ○ 어린이놀이기구 : 8종11조

□ 동상 현황

동 상 명	위 치	형상	구조	건 립 일	면적
단재 신채호 동상	한마당 코끼리열차길 주변	입상	청동	'88. 3.11	27 m^2
조명하 의사 지상		입상	청동	'89. 8.15	260 m^2
인촌김성수선생상		좌상	청동	'91.11.11	195 m^2
유석조병옥선생상		입상	청동	'03. 6.30	224 m^2

□ 양 묘 장

- 위 치 : 주차장 옆
- 면 적 : 13,200 m^2 ○ 온 실 : 3개동 (1,260 m^2)
- 향토작물 생산 : 농작물 6종 120,000본
 (보리, 밀, 옥수수, 유채, 코스모스, 해바라기)
- 보유수목 : 단풍나무 외 5종 816주
 (단풍나무, 무궁화, 중국단풍, 벚나무, 은행나무, 미선나무)

□ 동물분 환경처리장

- 위 치 : 변전소 건너편 ○ 면 적 : 8,000 m^2 (건물 1,044 m^2)
- 시설현황 : 발효조 9조, 이송기 1대, 혼합기 2대, 포장기 1대
 퇴비운반 로더 1대
- 동물분처리현황 : 반입량(3,000 kg /일), 비료생산(990 kg /일)
- 포장단위 : 15 kg /포 (3,000원)

28. 서울대공원 자원봉사자 운영 현황

□ 운영개요

- 운영기간 : 2013. 1. 1 ~ 12. 31
- 자원봉사 활동 인원: 연간 총 7,200명
 - 일반 자원봉사자 운영 : 년 6,000명(등록인원: 140여명)
 - 일평균 15~30명(비수기 : 10~15명, 성수기 : 15~30명)
 - 실비지급 : 1인당 8,000원(4시간이상 활동시 지급)
 - 기업·단체 자원봉사자 운영 : 년 1,200명
 - 기업체 직원 또는 가족과 함께하는 즐거운 봉사
 - 봉사활동에 필요한 재료제공(페인트, 울타리로프 등)으로 대공원 환경개선

□ 운영실적(2013년 6월말)

- 일반자원봉사자 활동 : 총 430명(2,205회 활동)
 - 활동분야 : 학습교실 교육보조, 동물사 환경정비, 동물행동풍부화 작업 등
- 기업·단체 자원봉사자 활동 : 총 587명(27회 활동)
 - 동물사·산림욕장 환경정비, 동물먹이수확, 시민패트론클 점검 등

□ 향후계획

- 일반 및 기업·단체 자원봉사 활동 프로그램 운영 및 지원
 - 일반자원봉사자 : 시민의 전문적 능력과 흥미를 고려한 봉사역할 부여
 - 기업·단체 자원봉사자 : 보람된 봉사활동으로 시민과 함께하는 대공원만들기
- 『1社1動物舍』 매칭으로 지속적 봉사활동을 통한 동물사 환경개선
 - 운영방법 : 지속적으로 봉사활동 진행한 기업 5개 이상 선정
예) 신한은행 + 가금사 , 포스코 + 어린이동물원
 - 환경개선에 필요한 재료(페인트, 로프 등) 제공하여 동물사 꾸미기 추진
- 영어 동물도슨트 및 외국인 관람객안내 활동
 - 외국인·내국인(영어능통한자) 봉사자 모집·운영
 - 영어로 동물해설 및 성수기 정문·도움터에서 외국인 관람객 안내
- 장애인·다문화가족 등 취약계층과 함께하는 봉사
 - 서울시 자원봉사센터와 연계·협약하여 주기적인 봉사 추진
 - 취약계층과 함께하는 봉사로 문화체험 기회제공 및 사회통합에 기여

29. 안전사고 발생현황(최근 5년간)

사고일시	장 소	내 용	처 리
2007.2.18 (15:00)	테마가든	화단보온용 짚단에 남아(05년생)가 넘어지며 짚단고정용 나무에 눈 위를 찢기는 부상을 입음	보험처리
2007.2.19 (17:00)	어린이놀이터	미끄럼틀에서 남아(02년생)와 여아(04년생)가 내려가는 도중 서로 부딪쳐 남아는 볼에 상처를 입고 여아는 치아가 흔들거리는 부상을 입음	보험처리
2007.3.6 (11:30)	동물원 정문	스틸그레이팅의 유동으로 노인(남)이 넘어져 볼에 찰과상을 입음	치료완료
2007.4.1 (18:20)	수달사	성인(남,26세)이 녹지대 경사면을 타고 수달 방사장에 접근 몸을 숙여 방사장안으로 손을 밀어넣어 수달을 만지려다왼쪽 네번째 손톱이 찢기는 상처를 입음	치료완료
2007.4.8 (15:00)	대형 주차장 3구역	축구 스틸그레이팅이 제 위치에 있지 않아 성인(여)이 넘어져 다리에 타박상과 엉덩이쪽이 통증 발생	보험처리
2007.5.5 (15:40)	동물원광장 상설무대	동물원 상설 공연행사 종료 후 무대위에서 공연소품을 가지고 놀던 어린이(2004년12월생)가 무대 아래로 떨어져 얼굴 부위 상처입음	보험처리
2007.5.11 (12:40)	리프트 운행중	리프트 탑승하는 도중 옆의 친구가 리프트 바를 올리는 순간 바에 이빨이 부딪혀 부러짐	치료완료
2007.5.27 (10:50)	낙타사 앞	낙타사 앞 돌계단에서 보호자와 서있던 중 일시적으로 몰린 관람객들에게 밀려 넘어져 왼쪽눈썹 아래 외상	보험처리
2007.5.27 (13:50)	산림욕장 내	산림욕장 욕로 산책 중 참나무의 고사지(직경6cm내외)가 떨어지면서 이마 왼쪽 부위에 외상을 입음	보험처리
2007.5.27 (13:50)	산림욕장 내	산림욕장 욕로 산책 중 참나무의 고사지(직경6cm내외)가 떨어지면서 머리를 맞아 약간 부은 상태	보험처리
2007. 6.2 (17:00)	어린이동물원 내 장미원 동물마당	관람객이 장미원 동물마당 토끼전시장 내에 들어가 뛰어놀던 중 먹이 급여대 지붕에 이마를 부딪혀 눈 위에 외상을 입음	보험처리
2007. 7.22 (18:20)	어린이동물원 내 종합 놀이터	관람객이 어린이동물원 내 종합놀이터 흔들다리를 건너다 넘어져 이마에 상처를 입음	보험처리
2007.9.11 (14:00)	동물원내 어린이 공룡 놀이터	노후된 미끄럼틀 FRP 바닥면이 떨어져 엉덩이 찰과상을 입음	치료완료
2007.10.6 (15:15)	동물원내 붉은 캥거루 먹이주기 행사장	동물먹이주기 행사에 참여하다 붉은캥거루의 발톱이 얼굴을 스쳐 가벼운 상처를 입음	보험처리

사고일시	장 소	내 용	처 리
2007.10.15 (11:00)	공원내 리프트 1호기 출발지 옆	리프트 출발지 옆 키낮은 철제 바리케이드 위에 앉으려고 올라가자 바리케이드 하단부 앵커가 풀려 바리케이드와 함께 넘어지면서 외상을 입음	보험처리
2007.12.8 (16:00)	수달사	수달에게 왼쪽 손가락(1지와 2지 사이)을 물림	치료완료
2007.12.9 (13:10)	외각도로 내 저수지 밑 근처	얼음에 미끄러져 넘어져 왼팔을 다칩(팔 골절상)	보험처리
2008.2.2 (14:20)	장미원 동물마당내 토끼방사장	동물 먹이주기 시간에 토끼 케이지 안에 손을 넣어 손톱부위를 물림	보험처리
2008.4.13 (16:00)	어린이동물원 다마사슴 관람동산	동물관람도중 함몰된 보도 블록부분에 넘어져 다리(인대)손상	보험처리
2008.4.13 (17:00)	어린이동물원 놀이터 내	종합놀이시설을 이용하던 중 그네 뒤쪽으로 돌아 나오다 그네 타는 아이와 부딪쳐 입술이 터지고 치아가 흔들림	보험처리
2008.4.20 (16:50)	동양관	나일악어 관람을 위해 관람객이 어린아이를 들어 올리다가 위쪽에 설치되어 있는 탈취제 휘산장치를 건드려 떨어지면서 옆에 있었던 피해자 머리에 맞아 약 1.5cm정도 찢어짐	보험처리
2008.5.1 (18:30)	동양관과 낙타사 샛길 주변	동양관에서 낙타사 방향으로 이동하던 중 나무그루터기에 걸려 넘어져 오른쪽 다리 정강이에 약 1.5cm 열상을 입었음	보험처리
2008.5.5 (16:00)	해양관 옆 보도	해양관 외부풀에서 내려오는 길에 넘어져 주변에 있던 깨진 플라스틱조각에 걸려 넘어져 오른손 약지 골절	보험처리
2008.5.5 (16:30)	남미관 옆 보도	관람을 마치고 내려오던 중 보도상에서 미끄러져 넘어져 왼쪽발목과 무릎에 통증 호소	보험처리
2008.5.25 (17:30)	어린이놀이시설	어린이놀이시설에 설치된 공룡미끄럼틀 위에서 미끄러져 오른쪽 발목부상	보험처리
2008.5.25 (18:20)	동물모형 꽃동산	동물모형 꽃동산내 바닥 판석에서 넘어져 왼쪽 이마에 약 3cm 정도의 열상을 입었음	보험처리
2008.6.7 (20:10)	대공원역 방향 기념품매장 앞도로	분수대 앞에서 대공원역 방향으로 걸어가던 중 기념품매장 앞 가로수사이 좌판에서 판매하는 소리를 삼는 양은대야에 손을 잡고 넘어져 손에 화상을 입었음	보험처리
2008.7.11 (17:10)	야외식물원 보행 중	강우로 인한 판석틈새의 토사 유출로 부분적인 요철 발생으로 야외식물원 음수대에서 뛰어 놀다가 넘어져 이마 1.5Cm 찢어짐	보험처리
2008.8.7 (20:30)	동물원 정문안	동물원 야간개장 입장객이 흥학쇼 관람 후 동물나들이 철조망 울타리에 튀어나온 부분에 허벅지 긁혀 6Cm상처	보험처리
2008.9.7 (13:00)	금붕어광 장	금붕어광장으로 가는 길을 찾던 중 안내소(현 사용없음) 처마밑 별집으로 부터 집중적인 벌의 공격을 받아 극심한 통증 호소 및 발작, 부종 확인	보험처리
2008.9.24 (13:20)	어린이동물원 토끼 방사장	어린이동물원내 토끼방사장 근처에서 풀을 뜯어 토끼에게 먹이던 중 오른손 네번째 손가락 첫째마디 부분을 물려 의무실에서 지혈 및 소독 응급 처치	보험처리
2008.10.14 (11:20)	종합안내소 코끼리 열차 매표소 앞	종합안내소 코끼리열차 매표소 앞 질서유지대 주변 모서리에 넘어져 눈썹(오른쪽) 위쪽 이마 3Cm정도 찢어짐	보험처리

사고일시	장 소	내 용	처 리
2009.1.5 (15:20)	동물원 맹수사 앞 돌계단	“토종동물호랑이” 수업참석 후 동물원 맹수사 앞 돌계단을 내려 가다 넘어져 무릎 위 찰과상	보험처리
2009.3.8 (16:20)	앵무설명회 페팅장	관람객이 직접 가져온 양배추먹이를 앵무에게 주다 손가락 좌측 검지 외상	보험처리
2009.4.11 (11:00)	5번 주차장	주차장 나무 옆 고르지 못한 보도블럭에 걸려 넘어져 얼굴에 찰과상과 양쪽어깨 타박상	보험처리
2009.4.12 (12:13)	종합관리사업소 수위실 옆 계단	식당쪽에서 종관소 수위실 계단 이용하여 내려오다 넘어져 좌측 대퇴골 전자하 골절상	보험처리
2009.4.26 (13:45)	동물원 정문 현수막거치대	그림잔치 행사 참석, 동물원 정문안 현수막거치대 모서리에 찢겨 이마 찢어짐	보험처리
2009.4.22 (10:45)	코뿔소방사장앞 도로상	대동물관 코뿔소 방사장을 바라보며 내려오다 가로등에 부딪혀 안경테에 오른쪽 눈썹이 찢김	보험처리
2009.5.3 (13:00)	장미원내 어린이화장실	장미원내 어린이화장실에서 미끄러져 넘어져 다짐	보험처리
2009.5.9 (16:30)	대공원 중앙동로 노점	대공원전철역 방향으로 보행하던 중 인도중앙부분 가로수사이 노점앞에서 넘어지면서 번데기 양은대야를 짚어 팔에 화상	보험처리
2009.5.23 (11:10)	리프트(분수대) 승강장 보도	동물원 관람을 위해 이동중 빠르게 달려오던 2대의 오토바이중 1대(김밥배달원)가 어린이를 치어 경막위 출혈	가해자 피해보상 처리
2009.7.30 (19:20)	코뿔소휴게소 앞 도로	납품차량이 달려오는 것을 보고 도로에서 놀던 손자를 할머니가 뛰어 가서 안고 넘어져 쓰러져 얼굴과 손, 무릎 타박상	보험처리
2009.8.02 (09:40)	주차장 화장실 옆 맨홀	장애인 주차장에 주변 맨홀뚜껑 모서리 부위를 밟자 맨홀이 튀어 올라와 가슴부위를 타격하여 찰과상	보험처리
2009.10.10 (17:00)	동물원정문 광장행사장	곤충절지동물 길거리페스티벌 행사에 참여학생이 전갈을 체험하는 도중 오른손 약지 손가락 첫마디에 전갈로부터 자상	보험처리
2009.11.1 (10:30)	호수공원 휴게음식점 앞	호수공원 휴게음식점과 가관대사이의 바람막이용 천막문 고정 로프에 걸려 넘어져 왼쪽팔 골절	보험처리
2009.11.15 (18:10)	호수순환도로옆 (장미원 옆)	장미원쪽 인도로 이동중 온라인전자자동차 전기인입 공사장에 넘어져 이마와 입술 찰과상 및 치아 훼손	- 공사업체 처리
2010.2.15 (12:00)	곰사와 해양관사이 셋길	곰사와 해양관 사이 셋길로 내려 가던중 빙판에 미끄러져 왼팔 손목 부위 골절상	보험처리
2010.2.13. (13:30)	돌고래식당 내려오는 길(맹수사)	맹수사에서 돌고래식당으로 내려오는 길에 배회하는 돌고양이에 오른쪽 다리 3군데 물림	보험처리
2010.05.01 (11:30)	휴게실 식물원 앞	가관대 인근 파라솔이 넘어져 오른쪽 이마 부위 1.5cm 상처	업체보상 처리
2010.5.14 (11:30)	홍학사에서 돌고래쇼장관람로	단체 이동하면서 땅을 내려다보고 걸던 중 도로변 기둥에 부딪혀 왼쪽눈 부위 1cm가량 열상 사고	보험처리

사고일시	장 소	내 용	처 리
2010.07.25 (23:00)	대공원전철역 5번출구 앞	도로에 설치해 놓은 빗물받이를 밟아 뚜껑이 내려 앉아 오른 쪽 다리가 빠져 부상	소송종결 (2010.11.17)
2010.8.2 (16:30)	제1아프리카관 화장실	제1아프리카관 남자화장실 이용중 노후된 화장실문 밑덧된 쇠철 관에 찢림	보험처리
2010.08. 11 (15:00)	대동물관 코끼리 관람대	코끼리 관람대에 설치한 코끼리 샤워건으로 수량조절용 레버조 작 중 레버의 뒷면에 왼손바닥 3Cm 자상입음	보험처리
2010. 9. 13 (05:20)	관사열 도로 (1초소 부근)	태풍 곤파스 및 집중호우로 지반이 약해져 도로변으로 기울어진 왕 벚나무에 부딪혀 적재함 상부 왼쪽면 굽히고 앞 유리 금이감	보험처리
2010. 8. 12 (17:30)	100주년 기념광장 하마조형물	하마조형물 옆에서 넘어져 하마 조형물 이빨 부분에 부딪쳐 잇 니 2개와 입술이 깨지는 부상	보험처리
2010.8.30 (15:30)	코뿔소 매점 주변	코뿔소 매점 주위에서 넘어져 오른쪽 사지부상 및 우측 대퇴골 경 부골절 및 우측 요골 원위부 골절	보험처리
2010. 10. 7 (12:00)	야행관 실내관람장	야행관 실내 관람장으로 입장중 관람객의 다리에 걸려넘어져 벽 의 모서리에 부딪쳐 얼굴 왼쪽 눈주위 및 광대뼈부상	보험처리
2010.10.30 (16:08)	곰사 24번 도로	도로변에 떨어져 있는 밤가시에 찢려 오른쪽 손바닥에 밤가시 박힘	보험처리
2010.10. 30 (15:20)	사슴사 앞 보도 (측구그라이팅)	도로측구에 있는 철그라이팅 틈새(도로침하 반복으로 12Cm틈)에 왼쪽다리가 빠져 3군데 찰과상	보험처리
2010.11. 21 (12:46)	동양관내	동양관 관람중 왼쪽 손바닥을 벌에게 쏘여 부종	보험처리
2010.12.31 (16:20)	하마사 앞	하마사 앞에서 관람중 결빙도로에서 넘어져 왼쪽발목 정강이 부 위 부종 및 통증 심해 걷지 못하는 골절 부상	보험처리
2011. 1. 9 (11:30)	코끼리열차 계단	종합안내소쪽 계단이용 내려오던 중 계단에 얼어있던 얼음에 미끄 러져 붕뜨면서 넘어져 꼬리뼈 부상	보험처리
2011. 2. 6. (15:00)	온실식물원 관람로	온실식물원 고가관람로 계단에 버려진 별사탕을 밟고 미끄러져 무 릎에 타박 찰과상	보험처리
2011. 2. 22 (17:20)	식물원 앞 도로	식물원 앞 도로변 보도에 돌출된 철근에 걸려 전면으로 넘어지면 서 안경에 부딪혀 코 및 인중에 찰과상 위쪽 중앙의 2개의 이가 흔들리고, 오른쪽 무릎 부상	보험처리
2011. 3. 25 (12:00)	화장실 계단 (디자인갤러)	디자인 갤러리쪽에 위치한 화장실 계단을 내려오다 전일 폭설 로 계단주변에 남아있는 잔설 및 얼음에 왼손을 짚고 넘어져 손 목 2군데 부러지짐	보험처리
2011. 4. 9 (18:20)	동양관 출입구	동양관 자동출입문에 부딪히는 순간 좌,우측 출입문의 유리가 동시 에 파손되며 쏟아져내리는 유리조각에 좌측 눈썹부위 및 새끼 손가락 상처	보험처리
2011.6.11 (17:30)	국립현대미술관 (코끼리열차순환길)	국립현대미술관 입구(북문 리프트 승하차장)에서 파라솔을 설치 근 무 중 파라솔이 바람 넘어져 정차중이던 피해자 차량의 뒷범퍼 일부와 우측 측면에 스크래치 발생	보험처리

사고일시	장 소	내 용	처 리
2011. 6. 26 (13:00)	제2아프리카관 실내	제2아프리카관 전시장에서 넘어지면서 전시물에 부딪쳐 이마 열상 입음	보험처리
2011. 7. 9 (12:35)	인공포육장 이층 출입문 내	인공포육장 관람중 포육장 내실에서 피해자가 이리저리 뛰며 점프를 반복하다 출입구 내부 유리창(5mm)에 어깨를 부딪혀 유리창 파손으로 손목과 다리발목 찰과상 입음	보험처리
2011. 8. 8 새벽	미술관 주차장	자연캠프장 야영고객이 집중호우 및 태풍 등으로 현대미술관 주차장 옆 임야 사면의 참나무가 쓰러지면서 주차되어 있는 차량을 덮쳐 운전자 뒷자석 상부가 찌그러진 사고	보험처리
2011. 8.18 (13:00)	공작마을 내	공작마을 내 동물관찰 중 공작이 날아와 발톱으로 피해자의 좌, 우 눈주위 및 목부분을 할퀴어 상처를 입힘	보험처리
2011. 8.20 (19:30)	동양관 앞	동물원 야간 개장 시 동양관 원숭이 전시장 앞 머리 부상	보험처리
2011. 8.23 (20:30)	100주년 광장	100주년 광장 바닥에 설치된 경관 조명등에 넘어져 손에 2도화상 입음	보험처리
2011. 8. 28 (10:30)	해양관 물범칸 앞	동물원내 해양관 바다동물 관람 중 물범칸 앞 바닥구조물 (사각 맨홀뚜껑)에 걸려 넘어져 양쪽 무릎에 찰과상 입음	보험처리
2012. 1. 11 (12:00)	동물원 정문 앞	동물원정문 앞에 설치되어 있는 빗물받이에 걸려 넘어져 얼굴을 바닥에 부딪혀 안면, 오른쪽 팔꿈치, 허리 부상	보험처리
2012. 1. 14 (12:30)	산림전시관 화장실 앞	산림전시관 화장실 앞에서 나무 뿌리에 걸려 넘어져 왼쪽 얼굴에 찰과상 및 오른쪽 무릎에 통증	보험처리
2012. 3.17 (15:50)	동양관 옆 빗물받이	동양관으로 이동 중 빗물받이 틈에 다리가 빠져 왼쪽다리 부상	보험처리
2012. 04. 08 (17:00)	동양관 양서류 전시장 앞	양서류 전시장 고무나무 보호대 못에 왼쪽 발가락 부상	보험처리
2012. 04.14 (18:50)	해양관 옆 화장실	해양관 옆 화장실 문에 쥘려 오른쪽 셋째, 넷째 손가락 절상	보험처리
2012. 04.17 (11:10)	기린사 앞	기린사 앞에서 동물 관람 중 걸려 넘어져 양 손목부분에 골절 사고	보험처리
2012. 5. 1 (16:00)	열대조류관 내	사랑앵무동산 내 설치한 이중문 함석부분에 손이 찢긴사고	보험처리
2012. 5. 1 (16:40)	열대조류관 내	사랑앵무동산 출입 이중문(철문)의 날카로운 철에 찔림	보험처리
2012. 5. 5 (15:00)	동양관 하이에나	동양관 외부 하이에나관람중 나뭇가지 눈썰려 부상입음	보험처리

사고일시	장 소	내 용	처 리
2012. 5. 28 (15: 50)	돌고래 생태설명회장 계단	돌고래 생태설명회장 계단에서 발을 헛디더 미끄러져 넘어진 사고	보험처리
2012.09.15 (14:40)	종합안내소 주변	종합안내소 주변 청소도구함 모서리에 부딪쳐 눈썹부위가 찢어진 사고	보험처리
2012. 10. 11 (11:10)	아프리카 게이트 옆 그늘막	아프리카 게이트 옆 그늘막에 줄을서서 인형(아프리카 토템)을 보며 가다가 그늘막 아래 울퉁불퉁한 돌에 넘어져 이마를 다칩	보험처리
2012. 10. 13 (12:50)	큰물새장 내부 관람통로	큰물새장 내부 관람통로에 있던 분홍 펠리칸이 나무관람 데크에서 관람중인 아이에 접근하여 부리로 코 위를 긁어 상처를 냄	보험처리
2012. 12. 26 (12:00)	롯데리아 근처 보도	롯데리아 근처 보도에서 걸다가 미끄러져 넘어지면서 오른쪽 손바닥 출혈과 함께 2cm가량 상처를 입음	보험처리
2013. 3. 24 (14:45)	공작마을 방사장내 계단 앞	아이에게 공작이 달려 들어 오른쪽 눈썹위 1.5cm 절상, 머리안쪽 찰이는 상처를 입음	보험처리
2013. 4. 1 (20:00)	대공원 나들길	얼굴 긁히고 오른쪽 깁스	보험처리
2013. 4. 3 (15:00)	동물원 출입구 근처 보도	동물원 입구 100m지점 평지에서 넘어지면서 발목 부상	보험처리
2013. 4. 28 (14:40)	대공원로	YF 쏘나타(24로 5392) 앞바퀴 휠 휘어짐과 앞바퀴 타이어 펑크	보험처리
2013. 4. 28 (16:45)	동양관 내부	악어전시칸 담벼락 돌에 입을 부딪쳐 입술주위 찰과상과 치아 끝 손상	보험처리
2013. 5. 6 (11:20)	어린이동물원 동물교실	동물사랑 유치원 프로그램 참가한 유아의 원복바지 변색에 따른 대물	보험처리
2013. 5. 15 (8:00)	복돌이동산 철망	철조망에 넘어져 좌측 안면부위 상처	보험처리

30. 연도별 입장 및 시설이용 현황

□ 동물원 연도별 월별 입장현황(무료포함)

(단위 : 명)

구분	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
계	2,070,222	3,534,640	2,919,545	2,851,995	2,657,222	2,701,029	2,777,579	2,649,949	2,629,959
1월	61,752	83,637	6,562	70,113	71,533	64,434	75,544	69,150	58,817
2월	79,630	101,038	106,384	126,827	106,387	77,215	121,726	74,786	58,405
3월	330,246	256,299	198,421	147,537	216,067	207,780	172,040	147,398	165,007
4월	499,206	501,682	486,108	460,501	510,720	533,686	533,374	442,033	532,932
5월	649,769	639,893	507,484	557,178	507,212	342,989	454,216	491,868	452,943
6월	449,619	413,851	255,176	220,199	224,447	185,032	252,932	216,599	236,855
7월		170,523	124,357	162,375	157,628	163,067	172,879	157,875	118,479
8월		168,826	246,108	147,744	204,021	221,914	171,332	190,076	228,709
9월		357,978	301,576	260,095	190,302	237,112	222,263	252,122	228,058
10월		638,040	463,481	490,449	318,200	426,550	362,214	402,191	375,396
11월		155,691	165,989	155,438	93,937	181,735	166,011	140,446	144,805
12월		47,182	57,899	53,539	56,768	59,515	73,048	65,405	29,553

□ 연도별 시설이용현황

(단위 : 천명)

구분	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004
계	7,217	8,035	7,302	6,980	7,116	7,390	7,108	6,975	7,143
동. 식물원	2,785	2,919	2,851	2,657	2,701	2,777	2,650	2,631	2,769
제돌이이야기관	199	949	872	838	857	976	885	710	654
자연캠프장	130	115	88	104	102	86	69	65	63
서울랜드	1,821	2,061	1,955	1,823	1,983	1,906	1,870	1,895	2,068
현대미술관	1,284	1,064	709	623	579	510	525	580	481
IT-World	20	15	휴관	휴관	휴관	151	152	153	153
어린이동물원,장미원	382	327	268	322	337	338	385	416	429
주차장(천대)	596	585	559	613	557	646	572	525	526

31. 민자시설 현황 (서울랜드, 동일삭도)

□ 서울랜드

구분	허가 연월	부지면적 (㎡)	건축물 (㎡)	공작물	무상사용 기 간	투자비 (억원)	비 고
계		298,250	118동	1,052기	최장 2017	603	수탁자 : 경기도 과천시 막계동 33 한덕개발(주) 최병길
1차	1986.6	282,250	85동	761기	'88.5.11~'04.7.10	341.0	무상사용기간만료에 따른 유상사용허가 (2009.7 ~ 2014 .7)
2차	1990.4	16,000	12동	201기	'91.9.1~'11.8.31	73.0	무상사용기간만료에 따른 유상사용허가 (2011.9 ~ 2014 .7)
3차	1993.5	1차 면적내	-	2기	('93.6.2 준공) 종료 2013.6	16.5	기부채납후 무상사용
4차	1996.5		10동	5기	('97.4. 준공) 2017.5	48.9	기부채납후 무상사용
5차	1997.6		-	3기	1차사용기간내	31.9	1차 사용기간 만료후 철거 및 원상복구
6차	1998.1		5동	47기	"	2.6	"
7차	2000		5동	24기	"	71.2	"
8차	2001		-	-	"	0.3	"
9차	2002		-	4기	"	15	"
10차	2003		1동	5기	"	2.4	"

□ 동일삭도(스카이라이프)

구분	호 선	
	1호선 (연장 733m)	2호선 (977m)
시 설 기 간	1990.9.3-1991.7.12	1992.8.25-1993.4.1
시 설 내 용	건축물 2동 557.70㎡, 지주 8기 반기 123대(3인승), 정류장 3개소	건축물 1동 9.56㎡, 지주 13기 반기 135대(3인승), 정류장 1호선 포함
사 용 토 지	1,008,54㎡	326.29㎡
투 자 액	17.14억원(기부채납액)	14.72억원(기부채납액)
기부채납일	1993. 10. 30	1993. 10. 30
사 용 기 간	2013. 4. 1 ~ 2016.3.31(유상)	
가사용일시	1991. 7. 12	1993. 4. 1
수 탁 자	경기도 과천시 막계동 산121 동일삭도(주) 이 승 근	

32. 국영시설 현황 (현대미술관)

□ 국립현대미술관 현황

○ 일반현황 --- '86. 8. 25 개관

- 위 치 : 과천시 막계동 산 58-1 (동물원 옆)

- 부지면적 : 73천 m^2

· 서울시(개관당시) 36필지 66,110 m^2

▷ '98. 12. 30 : 토지교환 계약체결 (현대미술관 ⇔ 서울대공원)

⇒ 문화관광부 : 82필지 95,297 m^2 (6,029,218,350원)

시 유 지 : 30필지 61,386 m^2 (6,019,569,750원)

※ 교환대상 제외(6필지) : 하천, 도로

· 국유지(개관당시) 8필지 7,251 m^2

- 건물구조 : 지하1층, 지상3층, 철근콘크리트조 34,006 m^2

- 사업기간 : '84. 3. 29 - '86. 7. 30 (소요예산 192억원-문화관광부)

○ 전시물 소장규모 : 총 5,000여점

※ 야외 조각전시 33,000 m^2 60여점, 옥상 547.4 m^2

○ 상설전시 : 총 563점 (회화316, 조각148, 공예47, 사진52)

○ 연간예산 : 약 230억원

○ 관 램 : 매년 1월1일, 매주 월요일 휴관

- 관람시간 : 하절기(3-10월) : 10:00 - 18:00

동절기(11-2월) : 10:00 - 17:00

※ 토·일요일, 국경일은 1시간 연장

- 입 장 료

· 상설전시 : 무료(19~64세)

· 기획전시 : 일반(3,000원), 할인(2,000원 - 19~64세 20인이상 단체)

※ 18세이하, 65세이상, 장애인, 국가유공자 무료

- 안내전화번호 (자동안내) : 2188~6000