第27回 市議會 定例會 (環境水資源委員會)



2004 主要業務報告

2004.11.25



漢江市民公園事業所

보고순서

□ 시책방향1
□ 일반현황3
□ 주요 추진업무
○ 시민이 쉽게 즐겨찾는 한강 만들기6
○ 시민의 종합레저·문화공간으로 조성 ······9
○ 한강의 자연 생태계 회복 19
○ 재해없는 안전한 한강관리22
□ 주요 현안업무24
□ 의원건의사항에 따른 조치결과 32

시 책 방 향

목 표

● 시민 공원이용 만족도 향상

- 다양한 종합 레저・문화공간으로 조성
- 한강을 세계적인 관광명소로 개발
- 생태계 및 자연성이 회복된 살아 숨쉬는 한강조성
- 재해없는 안전한 한강관리

정 책 방 향

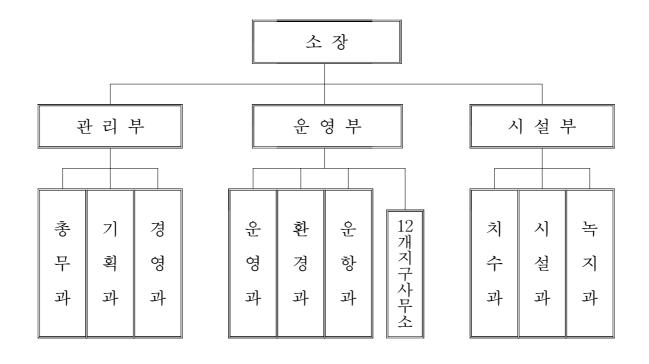
- 시민이 쉽게 즐겨 찾는 한강 만들기
 - ▷ 접근로 증설, 연계 보행로 정비 등 접근시설 확충
 - ▷ 강남북을 잇는 자전거 순환도로 구축
- 시민의 다양한 종합레저·문화공간으로 조성
 - ▷ 시민의 수요에 맞는 체육시설, 야외공연장 등 설치로 레크레이션및 수변문화활동의 장으로 제공
- 한강의 자연 생태계 회복
 - ▷ 물고기 이동통로 확보, 생태공원 저수로정비
- ◉ 재해 없는 안전한 한강관리
 - ▷ 한강저수로 정비, 육갑문 등 각종 시설물 유지관리 및 응급복구

연도별 정책지표

주 요 지 표	단위	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년
○ 종합 레저·문화 공간 조성						
> 종합레저·문화시설 신설	개소	238	238	254	301	338
▷ 이용프로그램 운영	천명			10	15	20
○ 접근성 개선						
▷ 접근시설 증설	개소	137	138	138	145	150
▷ 대중교통 연계 보행로 정비	개소	11	16	24		
○ 한강생태계 및 자연성 회복						
▷ 어 류	종	57	58	59	60	61
▷ 조 류	종 (개체수)	55 (30,323)	55 (33,000)	55 (36,000)	55 (39,000)	55 (42,000)
▷ 잠실수중보 어도개선	%		2	6	65	100
이용 시민수	천명	25,000	44,000	46,000	48,000	50,000
○ 이용 만족도	점	46.6	47.9	50	52	55

일 반 현 황

- 1 조직 및 인력
- □ 조 직 3부 9과 12개지구사무소



- □ 인 력 정원 212명/현원 210명 (2004.11. 1기준)
 - 일반직 126명/ 118명, 기능직 86명/ 92명
 - ※ 비정규직 : 289명 (청경 166, 환경미화원 60, 시설관리원 63)
- □ 예산 집행실적(2004. 10.31. 현재)

(단위:백만원)

구 분	예 산 액	집행 · 수납액	진 도(%)	비고
세 입	7,319	8,321	114	
세 출	63,136	36,115	57	

2 주요 현황

□ 관리구역 - 서울시 행정구역의 6.6%

○ 구 간: 강동구 강일동 ~ 강서구 개화동 (연장 41.5km)

○ 면 적: 40.0km² ┌ 수 역: 33.0km²

└ 둔 치 : 7.0km² (강북 2.9, 강남 4.1)

□ 시민공원 - 12개 시민공원 (12개 지구사무소)

○ 강 북 : 뚝섬, 이촌, 난지, 망원

○ 강 남 : 잠실, 광나루, 잠원, 반포, 여의도, 선유도, 양화, 강서

□ 하천시설 - 3종

○ 제방 74.7km, 호안 115km, 수중보 2개소(잠실, 신곡)

□ 공원시설 - 57종 6,161개소

○ 접근시설: 6종 138개소 (접근로, 육갑문, 지하보도, 육교 등)

○ 편의시설: 10종 2,797개소 (화장실, 음수대, 매점, 주차장 등)

○ 운동시설: 19종 221개소 (축구장, 배구장, 테니스장, 수영장 등)

○ 녹지시설 : 3종 4km² (초지, 자연학습장, 꽃단지)

○ 기 타 : 도로 104.1km, 공원등 2,003등, 안내표지판 등 19종 3,005개소

□ 수상시설 - 42개소

○ 유 선 장: 19개소 (민간업체)

○ 소형선착장 : 23개소 (서울시 8, 협회·단체 10, 유관기관 3, 기타 2)

※ 선 박 : 21종 1,870척 (동력선 : 유람선 등 11종 172척, 무동력선 : 보트 등 10종 1,698척)

□ 공원 이용객 현황

○ 2002년 총 이용 : 25,434천명 (일일평균 70천명)

○ 2003년 총 이용 : 44,017천명 (일일평균 120천명)

○ 2004년(10월말): 41,145천명 (일일평균 135천명)

주요 추진업무

□ 시민이 쉽게 즐겨찾는 한강 만들기
□ 시민의 종합 레저 · 문화공간으로 조성
□ 한강의 자연 생태계 회복
□ 재해 없는 안전한 한강관리

시민이 쉽게 즐겨 찾는 한강 만들기

- ◇ 시민이 한강시민공원을 쉽게 찾아올 수 있도록 한강과 연결되는 각종 접근로를 증설 및 개선하고
- ◇ 아울러 각종 행사 안내 및 이용방법 등을 적극 홍보함으로써 시민공원 이용 활성화의 기반 구축

1 한강 접근로 증설 및 환경개선

■ 추진방향

- 시민들이 쉽고 편리하게 한강으로 올 수 있도록 접근로 증설
- 대중교통인 지하철역, 버스 정류장에서 한강을 잇는 연계보행로 정비 및 지하통로 환경개선

■ 접근로 증설

- 사업기간 : 2000. 1 ~ 2006. 12
- 사업내용 : 접근로 증설 17개소(133개소 → 150개소)
- 총사업비: 58,568백만원('04년: 11,159백만원)
- 추진계획: 설계용역 5개소, 공사시행 7개소
- 추진실적: 6개소 공사시행중 (공정 4개소 45%, 2개소 5%)
- 대중교통 연계 보행로 정비 및 지하 보차도 환경개선
 - 사업기간 : 2000. 7 ~ 2004. 12
 - 사업내용
 - 보행로 정비 : 24개소(강북8개소, 강남16개소)
 - · 안내표지판 설치, 한강 상징브럭 · 유도브럭 설치
 - 공원진입 지하보차도 환경개선 : 24개소
 - 통로 조도 향상, 벽면 그래픽, 안전시설 등
 - 총사업비: 6,375백만원('04년: 1,384백만원)
 - 추진실적 : 보행로 정비 6개소 완료

환경개선 그래픽 3개소, 타일 8개소(공정70%) 시행중

2 │ 강남·북을 잇는 자전거 순환도로망 구축 및 정비

■ 추진방향

- 강북구간 미개설 자전거도로의 연결로 강남북 연계 동선 시스템 구축
- 기존 자전거도로 중 시민이용 불편구간(급경사, 급커브, 노면 정비 등) 일제 정비

■ 강북구간 자전거 도로 신설

사업기간: 2002. 4 ~ 2004. 12

● 구 간 : 잠실대교 ↔ 광진교간

● 사업내용 : 도로신설(투수콘포장) : B = 2.5m~4m, L=2,880m

총사업비 : 3,695백만원('04년 : 1,640백만원)

추진실적 : 2004년 11월 공사완료(77.8km → 80.6km)

■ 기존 자전거도로 정비

● 사업기간 : 2002. 2 ~ 2005. 12

● 구 간 : 기존 자전거도로 77.8km(강남 41.4km, 강북 36.4km)

- 강남 : 강서 → 여의도 → 잠실 → 광나루 암사 취수장

- 강북 : 난지 → 이촌 → 뚝섬 → 잠실대교

● 사업내용 : 아스팔트 포장, 교량진입로 선형개선, 도로확장,보도육교 구조변경(계단 → 경사로) 등

총사업비: 8,055백만원('04년: 2,527백만원)

● 추진실적

- 도로정비 582a, 진입로 설치 2개소(서강대교 북단, 새남터 육교), 하천정비 1개소(홍재천)

보안등주 153본 설치

- 2004 12월 공사완료 예정

3 │ 한강시민공원 홍보 활동 강화

■ 추진방향

- 한강시민공원의 각종 행사계획 및 이용・편의시설 등의 효율적 홍보 안내로 이용시민 편의제공
- 한강시민공원의 아름다운 이미지 홍보를 통한 공원이용활성화 도모
- 추진기간 : 2004. 1 ~ 12
- 소요예산 : 85백만원 (시 홍보물 통합예산 포함)

■ 홍보방법

- 시 및 한강홈페이지 활용 홍보
 - 한강시민공원의 각 지구별·일정별 행사계획 등 안내
 - 한강시민공원내 각종 이용 및 편의시설 설치현황 안내
- 홍보리플릿 등 제작 배포
 - 한강시민공원 안내지도 보완제작, 각종 이용시설 등 안내 홍보리플릿, 한강의 생태관련 홍보리플릿 등 제작·배포
- 홍보영상물 활용 홍보
 - 한강변 문화유적, 생태환경, 이용시설 등 수록 비디오 제작
 - 각급 유관기관·자치단체·교육기관에 홍보자료로 배포
 - 시 홍보관, 지하철전동차, 한강전시관, TV방송사 등 활용 홍보

■ 추진실적

● 홍보영상물 제작 : 아이러브한강 1.645부 배부

● 홍보리플릿 제작 : 한강공원안내지도 외 1종 배부

● 사진공모전 등 홍보 : 작품전시 및 수상작품집 CD 제작 배부

☞ 한강에 서식하는 동식물 등 생태관련 홍보물 제작예정

시민의 종합 레저 ·문화공간으로 조성

- ◇ 소득증대와 주5일 근무제 확산으로 시민의 여가문화 변화욕구를 수렴하여 한강을 매력있게 가꾸므로써
- ◇ 한강시민공원을 시민이 걷고, 쉬고, 놀고, 타는 종합레저·문화공간으로 조성

1 │ 한강시민공원 이용시설 신설 및 재배치

■ 추진방향

- 시민의 여가문화 변화에 맞추어 다양한 여가・종합레저・문화 공간으로 조성
- 지역여건을 감안하여 5개 지구 단위로 특화 개발 추진
 - 자연생태, 광역·지역거점, 청소년이용, 전원풍경 지구
- 추진기간 : 2002. 12 ~ 2007. 12
 - 2003. 10월 이용활성화 기본계획 수립 완료

■ 추진계획

총 규모 : 44종 161개소 연차별 추진

분 야	계	문화시설	휴양시설	운동시설	수상시설	기타시설
설치수량	44종, 161개소	13종, 28개소	8종, 24개소	15종, 91개소	2종, 4개소	6종, 14개소
금 액 (백만원)	63,052백만원	24,835	19,866	10,772	4,239	3,340

- 2004 추진계획
 - 수변 일광욕장 6개소 설치
 - 문화/휴양시설 기본 및 실시설계, 운동시설(6종8개소) 설계 및 공사시행

【 수변 일광욕장 설치 】

■ 추진방향

- 시민들이 한강 백사장의 정취를 되살리고 여름철에 자연을 느끼며 휴가를 보낼 수 있도록 ● 한강변 둔치에 모래사장을 갖춘 일광욕장을 설치하여 운영

■ 사업개요

- 운영기간 : 2004. 7. 1 ~ 8. 31
- 위치 및 규모: 여의도공원 등 6개소(개소당: 1.000~1.500m²)
- 설치시설: 모래사장, 샤워실, 탈의실, 음수대, 화장실 등
- 사업비: 630백만원(개소당 79백만원)

■ 추진실적

- 설치장소 : 잠실, 잠원, 뚝섬, 여의도, 양화, 망원지구(6개소)
- 이 용 객 : 연 18.453명
- ◉ 주요 추진행사 : 모래조각시연회, 한강비치발리볼 대회, 영화시사회 등

【 체육·문화·휴양시설 신설 및 재배치 】

■ 추진방향

- 한강 특성을 살린 다양한 체육문화시설을 신설하고 낙후 또는 이용도가 낮은 시설을 재배치 정비함으로써 이용계층별 다양한 욕구 충족
- 사업개요
 - 위 치 : 여의도 지구 등 한강시민공원 10개소
 - ◉ 시설 종류 : 41종 149개소
 - 수변공연장 등 문화·휴양시설 20종 44개소 신설 및 재배치
 - 인라인트랙광장 등 운동 및 기타시설 21종 105개소 신설 및 재배치
 - 사업기간 : 2004. 1 ~ 2007. 12
- 사 업 비 : 총 58,813백만원('04년 : 1,655백만원)

■ 추진실적

- '04. 1 ~ 11 : 기본 및 실시 설계
 - 수변공연장 등 문화·휴양시설 14종 18개소 기본 및 실시설계
- '04. 1 ~ 12 : 설계 및 공사시행중
 - 인라인트랙광장 등 운동시설 6종 8개소 신설 및 재배치

2 │ 한강시민공원을 시민참여 행사의 장으로 적극 활용

- ◇ 시민공원의 넓은 둔치 공간을 활용 축제 성격을 띤 각종 문화행사등을 적극 추진・유치함으로써
- ◇ 다수 시민이 흔쾌히 참여하고 즐기는 가운데 달라진 한강의 모습을 알게하는 계기를 마련코자 함

【 그린마라톤풀코스 시민에게 상시 제공 】

■ 구 간 : 여의도 ~ 광진교(왕복 42.195km)

■ 종목(3개코스)

10km
 : 여의도 → 동작대교(반환점) → 여의도

● 하프(21km) : 여의도 → 가양대교(반환점) → 여의도

● 풀(42.195km) : 여의도 → 광진교(반환점) → 여의도

※ 3~10월 사이 매월 8회 정도 크고 작은 대회 개최

【 계절별 이벤트 행사 개발·개최 】

■ 추진방향: 계절별 특색있는 이벤트 지속 개발로 공원이용활성화 도모

■ 추진기간 : 2004. 4 ~ 12월

■ 추진방법 : 전문이벤트업체를 공모선정하여 행사위탁 추진

■ 행사내용 : 공모결과 우수 제안행사 선정 추진(계절별 1건이상 이벤트 개최)

■ 소요예산 : 200백만원

■ 추진실적

계절별 이벤트	장 소	기 간	참여인원
제1회 서래섬 유채꽃축제	반포지구	2004. 5. 1	10,000명
제1회 강변카페페스티벌	선유도지구	2004. 5. 15 ~ 16	30,000명
가을밤 O.S.T 콘서트	여의도지구	2004. 10. 8	3,0000명

【 초보자를 위한 인라인스케이트 무료 강습 】

■ 장 소 : 여의도지구 야외무대, 잠실지구 청소년광장

■ 강습기간 : 2004. 4~5, 9~10월, 월 1회

■ 강습내용 : 기초 및 안전수칙 교육, 인라인스케이트 활용능력 배양

■ 강 사 : 4명(장소별 2명씩)

【 계절별 전원 풍경단지 조성 】

■ 대상지구 : 잠실광나루 등 7개 지구

■ 면 적 : 약138,016 m²(41,800평)

■ 조성기간 : 2004. 3 ~ 11

계절별	작 물	면적(m²)	지 구
봄	유 채	49,300	반포인공섬 등 8개소
古	우 리 밀	30,600	반포인공섬 등 2개소
여름	해바라기	17,500	광나루 천호대교 상류 등 6개소
어금	메 밀	17,800	국회의사당 뒤 3개소
가을	코스모스	17,500	여의도 마라톤코스 등 9개소
기글	과 꽃 등	5,316	잠실마라톤코스 등 2개소

■ 사 업 비 : 8백만원(종자 구입비)

■ 효 과 : 계절과 어울리는 풍경단지를 조성 시민에게 다양한 볼거리 제공

【 추억의 밀서리 체험 행사 】

■ 일 시: 2004. 6. 6

■ 장 소 : 한강시민공원 반포지구(면적 : 30,000 m²)

■ 참 여:초・중고생, 일반시민 등 900여명

■ 내 용 : 허수아비 만들기, 밀밭그리기 및 글짓기 대회 등

■ 수확량 처리

● 106포(40kg/포, 4,200kg)을 (주)우리밀의 국수와 등가 교환(50박스)

● 서울 푸드마켓에 기탁하여 불우한 이웃에게 나누어 줌

【 겨울철 철새 조망대 유영 】

■ 기 간 : 2004. 12. 1 ~ 2005. 2. 28 (오전 9시 ~ 오후 5시)

■ 위 치 : 한강시민공원 여의도지구 수영장 뒤(여의도 순복음교회 옆 강변)

■ 시 설 : 망원경 6대(40~80배율), 투명조망창, 조류안내도 등 비치

■ 이용안내요원 : 자원봉사자 6명

■ 관찰가능조류 : 청둥오리, 흰뺨검둥오리, 흰죽지 등 20여종 ※ 조망대 이용실적(2003. 12 ~ 2004. 2) : 총 20,093명

■ 추진실적 : 현재 추진중

● 조망창 설치 및 도색작업 완료 (2004. 11. 12)

● 자원봉사자 모집 및 교육실시 (2004. 11. 24)

【 치어(황복·토종붕어) 방류 행사 실시 】

밀 의 : 2004. 7. 15(목)

■ 장 소 : 한강시민공원 선유도지구

참석시민 : 학생, 시민 등 950명

■ 방류수량 : 34만마리(토종붕어 22만, 황복 10만, 기타 2만)

■ 사 업 비 : 34백만원

■ 효 과 : 개체수 감소 물고기를 방류함으로써 한강 생태계 복원에 기여하고

한강의 소중함을 인식 시키는데 있음

【 열대야 작은 음악회 개최 】

■ 개최기간 : 2004. 7. 31

■ 장 소 : 선유도 공원 선유데크앞

■ 연 주: 서울지방경찰청 경찰악대 및 민간봉사예술단체

■ 참석시민 : 약 500여명

■ 연주내용 : 흘러간 팝송 및 경음악 연주, 어린이 댄스경연 등

■ 효 과

선유도공원에서 시원한 강바람을 맞으며 음악을 즐기는 기회를 제공함으로써시민에게 즐거움을 줌과 동시에 한강의 여름 피서지로서의 위상 제고

【 한강 사진공모전 및 그림그리기 대회 개최 】

■ 추진기간 : 2004. 7 ~ 12

■ 행사내용

- 한강을 사랑하는 사진애호가・일반시민을 대상으로 사진공모 선정
- 서울시내 초등학생을 대상으로 한강그림그리기대회 개최(여의도지구)
- 전 시 : 우수작품 선정 시청앞 지하전시장 및 선유도 공원 전시
- 사 업 비 : 28백만원

■ 추진실적

● 사진전 입상작 30점 선정 및 전시 : 2004. 10. 25~11. 14.

● 그림대회 입상작 50점 선정 및 전시 : 2004. 11. 16~11. 21.

【 외교관, CEO 등 주요인사 및 가족 초청 한강 Tour 실시 】

■ 추진기간 : 2004. 10. 21

■ 초 청 : 약 150명(가족포함)

외국공관·상공회의소, 외신기자단, 국내기업, 문화예술단체

- Tour 코스(유람선 이용) : 여의도 ⇒ 중지 ⇒ 저자도 ⇒선유도 ⇒ 난지
- Tour 시 홍보내용
 - 한강시민공원 조성배경(한강종합개발사업) 및 의의
 - 그린마라톤풀코스 등 한강시민공원 이용시설 현황 설명 등
- 사 업 비 : 15백만원
- 추진실적

구 분	계	대사관	외국 상공회의소	외신기자단	국내기업	예술단체
기 관 수	42	20	2	16	1	3
참가인원	135	73	5	47	1	9

(13명) 필리핀, 파키스탄, 스리랑카, 타이, 가나

※ 소년소녀가장 등 저소득층 자녀 350여명 초청 한강 Tour 실시(5. 22)

【 市 주최(관) 행사 지원 】

아름다운 나눔장터 상설운영 지원

● 기 간: 2004. 3월부터 매월 1회(주말)

● 장 소 : 한강시민공원 뚝섬지구

● 지 원 : 화장실 및 안내 방송시설 설치 등 지원

● 행사결과 : 총 8회, 참여인원 57만명, 투입인원 연506명

■ 여의도 윤중로 벚꽃놀이 지원

기 간 : 2004. 3월 하순 ~ 4월 중순(18일간)

● 장 소 : 윤중로 양도로변(왕벚나무 1,396주)

참 여 : 연520만명(평일 25~35만명, 주말 45~65만명)

지원: 화장실 적정배치, 노점상, 잡상인 단속 등 질서유지

■ 2004 세계불꽃축제 지원

기 간 : 2004. 10. 9(토)/10.16(토) 2회

● 장 소 : 한강시민공원 여의도지구

● 참 여 : 연325만명(1회 평균 160만명)

지 원 : 선박지원 총 27척, 근무인원 연328명

■ Hi Seoul 한강마라톤대회 지원

● 일 시 : 2004. 10. 3(일) 09:00 ~ 15:00

● 장 소 : 한강시민공원 여의도지구

참 여 : 일반시민, 외국인 등 12,000명

● 지 원 : 진・출입로 통제, 마라톤코스 일제점검 및 안전사고예방

● 추진실적 : 마라톤코스 일제정비, 행사장 질서유지 및 노점상 단속. 모래조각 시연회 개최

3 │ 한강 수상 위락시설 활성화 추진

- ◇ 한강을 이용하는 선착장 등 각종 수상기반시설을 확충하고, 수상 행사 및 이벤트를 유치하여 시민에게 보여줌으로써
- ◇ 한강을 체력증진 도모의 장소로 뿐만 아니라 진정한 수변 위락 공간으로 조성

【 수상스키 선착장 신설 】

- 추진방향
 - 수상 레포츠 활동의 다변화에 따라 선박의 계류 및 승하선용 바지선을 건조
 - 한강 수상을 이용하는 시민들에게 이용장소를 제공함으로써 수상활동활성화 도모
- 사업개요
 - 수 량 : 4개소(선착장 2개소 양화, 망원, 마리나 2개소 양화, 난지)※ '04년 : 양화 1 / '05~'06년 : 양화 1, 난지 1, 망원 1
 - 규 모
 - 선착장 : L:30m × B:10m
 - 마리나 : L:50~80m × B:70~180m
- 총사업비 : 4,239백만원('04년 475백만원)
- 추진실적 : 양화지구에 선착장 바지선 1척 건조중

(12월 완공예정, 공정 82%)

【 요트 이용 활성화 추진 】

- 실태 및 문제점
 - 현 장소인 양화지구는 수역이 협소하고 시설이 낙후되어
 - 이용인구 증가를 수용하기 어려워 장소이전 및 시설개선 필요
- 📕 활성화대책
 - 장소이전 : 양화지구 → 난지지구(2004. 6. 6)※ 난지지구는 교량 등 장애물이 없고 선박의 운행이 적으며 가시적인 효과가 큼
 - 시설개선: 선박 계류장 신설 및 이용자 편의시설 확충※ 관리실, 샤워실, 화장실, 탈의실 등을 육상에서 계류장으로 이전 설치
- 효 과
 - 아산만 등 원격지 요트 이용자 수용으로 교통비 등 레저비용절감
 - → 서울진입 관문(인천, 김포공항 → 서울) 수변경관 개선

【 뚝섬 유선장 유람선 운항재개 】

- 유선장 허가취소 현황
 - 설 치 '89. 3. 3. 점용면적 3,740m² (지하1층, 지상2층)
 - 하천점용허가 취소 : 2000. 10. 5(불법 유흥주점 영업)
 - 현 선착장 시설은 점용허가 취소되어 원상복구를 위한 철거명령및 대집행계고서 발부('03.5.10)

■ 실태 및 문제점

- 소유주인 (주)세모에서 대집행계고 취소처분 소 제기('03.6.27)
 - 대집행계고 취소처분 소 기각(1심, '04. 1. 29)
- 대집행 이행시 철거비용(7억원) 과다소요 및 기시설 투자비(60억원)자원낭비로 극단적인 저항예상
- 강북 동부지역은 유선장이 없어 강남지역(3개소)과의 불균형및 뚝섬 유선장 폐쇄로 강북지역 이용시민 불편민원 제기

■ 운항재개

- 2004. 8. 15 운영재개하여 유람선 기항
 - 업체변경: (주)세모유람선 → (주)한리버랜드

【 한강 거북선을 관광명소로 개발 】

■ 추진방향

- 계류바지선을 건조하여 거북선을 한강둔치의 사방에서 볼 수 있도록 시설하고
- 거북선 외관에 조명을 설치하여 야간에 멀리서도 볼 수 있도록 하여 관광 명소화

■ 사업개요

● 위 치:이촌지구

● 내 용:계류바지선 1척 건조

📕 사 업 비 : 320백만원

■ 추진실적: 계류바지선 신조설치하여 거북선 위치변경 및 경관조명 설치 (2004. 5월 완료)

【 한강 수상스포츠대회 등 유치 활성화 】

■ 추진방향

- 한강 수상을 이용하는 협회・단체 등이 주최하는 수상경기 대회를 적극 유치
- 유람선 내의 라이브 무대 등을 다양화함으로써 이용시민의 저변 확대

■ 추진실적

- 수상스포츠대회 유치 : 5회
 - 기 간: 2004. 4. ~ 10월
 - 윈드서핑3, 소상스키1, 요트1, 드래곤보트1
- - 카누, 카약, 고무보트를 이용한 수상훈련 · 교육
- 유람선 이용다양화
 - 라이브 유람선 운영 : 318회
 - 뷔페 유람선 운영 : 53회
 - 선상결혼식 및 각종연회 유치 : 49회

한강의 자연 생태계 회복

- ◇ 한강이 살아 숨쉬도록 수변공간의 생태환경을 개선하고
- ◇ 수중 생물종의 다양성이 확보되는 생태적으로 풍부한 한강 복원

1 │ 한강 자연성 복원 타당성 조사 및 기본계획

■ 추진방향

- 장기적인 수변 식생지 군락의 보전, 식생대 복원 및 기반 조성
- 자연적인 하상 변화유도로 자연형 하천복원 방향 제시

■ 사업개요

- 사업기간 : 2003. 7. ~ 2004. 7.
- 사업내용
 - 위 치 : 잠실수중보 ~ 행주대교(시계)간 30km
 - 방 법 : 한강변에 사석 설치 등으로 다공질 호안을 조성하고 퇴적지를 유도하여 동식물 서식공간 확충방안 수립
- 🎍 소요예산 : 300백만원
- 추진실적
 - '03. 7 : 용역 착수
 - '03. 7. ~ 9. : 현장조사 및 문제점 분석
 - '03. 9. 26 : 용역 착수보고회 개최
 - '04. 7 : 용역 완료
 - '04.11 : 투자심사 완료

2 │ 잠실 수중보 어도개선

■ 추진방향

- 기존어도 기능을 생태적으로 개선 및 어도 추가 설치
- 시민들이 물고기 이동모습을 직접 관찰할 수 있는 관찰실 설치

■ 기존어도 현황

- 규 모 : 폭 22.5m, 높이 2.9m(40cm×7단), 길이 28m
 - 어도가 하천중앙에 위치하여 물고기가 입구를 찾기 어렵고
 - 계단높이가 너무 높아 도약력이 약한 물고기 이동 곤란

■ 사업개요

- 사업기간 : 2003. 6. ~ 2006. 6.
- 어도설치 : 모든 물고기가 이동이 가능하도록 설치
 - 강 남 : 자연하천형 인공하도식 어도(폭 4m×연장228m)
- 관찰실 설치
 - 강북에 시민들이 물고기 이동 모습을 직접 볼 수 있는 관찰실 설치
- 총사업비 : 11,951백만원 ('04년 1,160백만원)

■ 추진실적

- '04. 7.16 : 설계완료
- '04.10. 1 : 공사발주
- '04.11.19 :입찰(현재 적격심사중)행

3 │ 생태계보전지역 및 생태공원 관리강화

- 현 황 6개소
 - 생태계 보전지역(3개소): 밤섬, 암사동 습지, 고덕동 고수부지
 - 생태공원(3개소): 여의도 샛강, 강서습지, 고덕수변생태복원지
- 사업개요
 - < 여의도샛강생태공원 정비 >
 - 추진방향
 - '97년 생태공원 개장후 홍수, 서해 만조 등으로 오염된 물이 연못으로 역류되어 이를 방지하고 파손된 목재 관찰데크 등을 종합정비함으로써
 - 다양한 생태계 변화상을 관찰할 수 있는 여건 조성
 - 사업기간 : 2004. 1 ~ 12
 - 사업내용
 - 여의못・생태못 역류방지시설 설치(역류방지수문 5개소)
 - 데크시설 보수(5개소 : 전망대, 진입로, 보행로)
 - 2004년 추진결과 : 수문 5개소 및 목재데크 보수 5개소 완료
 - < 생태계 보전활동 강화 >
 - 출입 통제 및 순찰강화(1일 2회 이상 및 대청소 실시(홍수 이후))
 - 겨울철 철새 모이주기(동절기 주1회), 철새조망대운영(12월~익년2월)
 - < 자연생태교육 및 홍보 >
 - 공원소식지 발간 : 2,000부, 동식물 해설서 발간 : 2,000부
 - 자연탐사교실 운영 교재 발간 : 500부
 - 방문자센터 운영 : 전시실 및 시청각실
 - 수족관, 사진・표본 등 전시, 생태변화・동식물 모습 등 상영
- 사업비 : 466백만원 (샛강정비 401, 생태계보전활동·홍보 등 65)

재해 없는 안전한 한강관리

한강 안전관리 1 |

■ 시설 현황

● 제 방: 74.7km(좌안 44.3, 우안 30.4)
 ● 육 갑 문: 19개소(강남 12, 강북 7)
 ● 수 중 보: 2개소 (잠실, 신곡)

■ 안전점검을 통한 관리 강화

● 점검시기: 정밀 안전점검 - 매 2년, 정밀 안전진단 - 매 5년 ※ 시설물안전관리에관한특별법에 의한 제1종 시설물

🌒 육 갑 문 : 제1종시설물

- 정밀점검: 8개소, 외부전문가 합동 ('03년 4개소 점검)

- 소요예산 : 174백만원

수 중 보 : 제1종 시설물

- 시설현황

212) TH		수 중	보 (m)		보높이	월류고	저수량	7 7
시설	본병	총연장	가동보	어 도	고정보	(m)	(m)	(천m³)	준 공
잠	실	873	200	22.5	650.5	6.20	6.40	53,000	'86
신	곡	1,007	124	_	883	2.40	2.60	82,900	'88

- 정밀안전진단 : 2개소, 전문기관 용역시행
- 신곡수중보 수문도장(세라믹 2,400m²)
- 감속기 3세트 교체
- 소요예산 : 781백만원

■ 추진실적

- 수중보 수문도장 완료
- 육갑문 정밀점검 완료 : 8개소
- 육갑문 정밀안전진단 시행중 : 2개소 (공정 55%)
- 수중보 정밀안전진단 시행중 : 2개소 (공정 55%)

2 │ 풍수해 대책 추진

- ◇ 한강은 서울지방의 강우량보다 팔당댐의 방류량 증가에 직접적인 영향을 받으므로 본청 재해대책본부와 연계하여 탄력적으로 추진
- ◇ 팔당댐 방류수 공원 도달시간(평균5000m/sec): 잠실광니루지구 3시간, 강서지구 5시간

■ 재해 사전조치

- 수방자재확보 : 마대 7,000매, 비닐 54롤, 말뚝 680개
- 인명구조훈련 및 교육 : 3회
- 한강내 공사장 안전점검(20개소): 3회
- 동원장비(지게차) 사전계약: 8개지구
- 민·관·군의 협조체계 강화
- 재해대책본부 운영 : 2004. 5. 15 ~ 10. 15(4개월)
- 단계별 대피계획
 - 1단계
 - 팔당댐 방류량 3,000m³/sec 호우주의보 발령시
 - 위탁운영자 시설물 대피준비, 둔치 진입차량 통제
 - 주차차량 대피유도, 선박 운항중지 및 대피
 - 2단계
 - 팔당댐 방류량 5.000m³/sec 호우경보 발령시
 - 반포, 여의도지구 대피, 반포지구 전원차단, 육갑문 폐쇄 준비
 - 주차차량 대피(반포지구), 선박계류장 결박
 - 3단계
 - 팔당댐 방류량 12,000m³/sec 홍수경보 발령시
 - 전 지구 시설물 대피 및 전원 차단
 - 육갑문 전체 폐쇄, 주차차량 전 지구 대피, 계류장 결박 확인

■ 침수시 복구

- 자연학습장, 잔디 등 식생물 우선세척하고 도로 등의 퇴적 "뻘"제거
- 군, 소방본부 등 지원 협조체계를 구축하여 공원 신속 정상화

■ 추진실적

- 년 강우량 1,443.8mm, 공원침수 5개지구(반포, 강서, 망원, 광나루, 이촌)
- "뻘" 제거(7.18 ~ 21), 인력 1,058명, 동원장비 148대

주요 현안업무

□ 한강 어류조사 및 오염도 조사
□ 상수원 보호구역내 수상방생법당 이전
□ 「한강시민공원이용시설의설치및운영에관한조례」개정 추진
□ 공휴일 주차장 이용요금 징수방안 검토
□ 선유도공원내 결혼기념 사진촬영 시설사용료징수 추진

한강 어류조사 및 오염도 조사

한강에 서식하고 있는 어류의 서식종 및 오염도 조사를 통하여 어족자원 보호 및 서식환경 개선과 식용 가능여부를 판단, 시민보건 향상에 기여코자 함.

□ 사업개요

- 정기조사 (한강 생태계 조사연구 용역)

 - 발 주 처 : 서울시 수질과 (시행처 : 서울시정개발연구원) 조사지역 : 한강 전역 (본류 및 지천) 조사방법 : 어구 5종 이용 (정치망, 자망, 투망, 족대, 낚시) 조사주기 : 5년 (2002년 조사, 향후 2006 ~ 2007년 조사 예정)
- 자체 어류조사 (간이조사)

 - 조사목적 : 신규 출현어종 조사 및 중금속 오염도 의뢰 등 조사지역 : 한강 본류 4개 지역(광나루, 반포, 여의도, 양천지역) 조사방법 : 어구(정치망 1종)를 이용 분기별(연4회) 조사

□ 추진실적(자체 어류조사)

- 조사기간 : 분기별 조사 (3월, 6월, 9월)
- 조사결과 : 신규 출현어종 3종 조사 (2002년 정기조사 대비)
 - 신규 출현어종 : 황쏘가리, 눈동자개, 비단잉어
- 조사어류 중금속 오염도 검사 의뢰
 - 검사기관 : 서울시 보건환경연구원
 - 의뢰어종 : 채집 장소(광나루, 반포, 양천)별 어류 3종
 - 검사항목 : 카드뮴(Cd), 구리(Cu), 납(Pb), 크롬(Cr), 수은(Hg)
 - 검사결과

(단위:ma/ka)

검사항목	사항목 카드뮴 (Cd) 구리(Cu) 납 (Pb)		카드뮴(Cd)		크롬	(Cr)	수은	·(Hg)		
채집지역	최저	최고	최저	최고	최저	최고	최저	최고	최저	최고
광나루	불검출	0.005	0.362	1.175	0.015	0.157	0.075	0.136	0.016	0.189
반 포	불검출	0.005	0.280	1.121	0.025	0.099	0.060	0.088	0.036	0.165
양 천	불검출	0.005	0.360	2.099	0.022	0.137	0.067	0.107	0.021	0.233
식품일반규격	2.0mg/l	@0l하			2.0mg/kg0 하				0.5m	ng/kg

※ 식품일반규격의 기준을 초과하는 경우는 없으며, 초과 시 식용 불가함을 시민에게 즉시 안내.

□ 향후계획

- 4분기 어류 서식현황 조사 ('04. 12.)
 - 4개 지역(광나루, 반포, 여의도, 양천)의 출현종 및 오염도 조사

상수원보호구역내 수상방생법당 이전

상수원보호구역 지정('95.3.20) 후 비용 문제로 이전이 지연된 수상 방생법당을 금년도 상수원 수계지원금 확보로 이전 추진

□ 방생법당 현황

○ 시설규모 : 수상구조물(2층 구조, 점용면적 715m²)

○ 위 치 : 광나루 천호대교 남단 하류 400m

○ 소 유 자 : 방생법회(불교조계종 : 최초설치 '88.1.13))

□ 이전 추진경과

○ '95. 3.20 : 방생법당 설치지역 상수원보호구역지정 및 하류이전요구

- 방생법당:하류이전 재고요청 및 이전비 지원요구

○ '00. 2.23 : 이전위치 지정통보(뚝섬지구 청담대교 하류)

○ '03. 6.16 : 제24회 한강수계관리위원회에서 이전비 지원결

정 및 2004년 예산 7억7천만원 가결

○ '04. 4. 27 : 이전비 보상 및 하류이전계획 수립

○ '04. 6. 24 : 방생법회 면담 및 감정계획통보

○ '04. 7.12 : 이전비 감정평가 의뢰(한국감정원,대화평가법인)

※ '04. 8. 16: 방생법회 지정 감정사 요구(대화평가법인)

□ 향후 계획

○ 현재 이전비 감정중으로 이전비 평가결과에 따라 이전비를 보상 하고 이전추진

「서울특별시한강시민공원이용시설의설치및운영에관한조례」개정추진

한강시민공원내 설치된 간이매점 시설물의 점용허가 기간연장 만료기한을 정하고 공개경쟁으로 매점 운영자를 선정하여 특혜논란을 불식시키고 국가 또는 지방자치단체가 추천하는 공연 등의 경우도 사용료 감면규정에 추가하여 시민들이 문화를 쉽게 접할 수 있는 기회를 넓혀 효율적인 공원관리 운영을 기하고자 관련조례를 개정코자 함

□ 매점현황 - 총 113개소

구분 계	간이매점	보훈매점	스넥카	비고
113개소	88개소	15개소	10개소	

□ 주요추진경위

○ 2000. 10. : 서울시 종합감사에서 시정촉구

○ 2001. 6. 8 : 서울특별시한강공원매점관리조례제정(안)제출

○ 2001.7. 13 : 조례제정(안) 검토의견 통보

○ 2001.12.13 : 서울특별시한강공원시민이용시설의설치및운영에관한조례개정

(안) 제출

○ 2002. 2.26 : 조례개정(안) 서류보완 및 재검토 통보

○ 2003.11.25 : 서울시의회 행정사무감사에서 조례제정요구

○ 2004. 7.13 : 정례간부회의시 추진사항 보고

□ 조례개정 필요성

○ 최초('89) 간이매점 임차인에게 기간의 제한없이 매 1년 단위로 연장 재 계약함으로써 특정인에게 특혜를 부여한다는 논란 불식

- 간이매점의 기간연장 만료기한을 2007년 12월 31일까지로 제한

- ※ 서울특별시보도상영업시설물관리등에관한조례(2001.7.16제정) 에 의한 기간연장 만료기한과 형평성 유지
- 2008년 1월부터는 공개경쟁으로 매점 운영자를 선정하여 평등성 제고
- 시민 정서 함양등을 위하여 국가 또는 지방자치단체가 추천하는 공연등의 경우에 사용료를 일부 감면할 수 있는 근거마련

□ 개정 주요내용

- 한강시민공원 내 매점 관리구분규정(조례 제2조 제1항중 제7호신설)
 - 공유재산인 간이매점(88개소)만 조례에 규정.
- 간이매점의 운영자 선정방법 개선 (제6조 신설)
 - 전업기회를 주기위한 유예기간을 부여하기 위하여 하천점용 갱신 만료 기한 제한(2007.12.31까지)
 - 공개경쟁 방법으로 운영자 선정(2008년 1월 부터)
- 국가 또는 지방자치단체가 추천하는 공연등의 경우 사용료 일부감면 근거마련 (제4조의2 개정)

□ 추진일정

○ 2004.11.20~12.10 : 입법예고

○ 2004.12 : 시의회 상정

공휴일 주차장 이용요금 징수방안 검토

한강시민공원 주차장 이용에 따른 주차요금을 공휴일에도 징수 하여 무료개방에 따른 문제점을 해소하고 수입도 확충하여 주차장을 효율적으로 운영하고자 여론조사를 거쳐 징수방안을 검토하였음

□ 운영실태 및 문제점

- 공휴일에 주차요금 미징수는 우리시 대중교통이용 활성화 시책과 상충
 - 각 공원과 대학교, 종합병원,백화점,사설주차장 등은 공휴일에 주차요금 징수
- 공휴일에는 승용차 이용시민의 대폭 증가로 불법주차, 차량소통 장애, 교통사고 우려, 공원경관 및 분위기가 훼손되고 대중교통 이용자와 위화감조성
 - 주차공간이 한정되어 모든 공원 이용차량을 수용하는데 한계가 있고 자전거, 인라인 및 마라톤 이용시민과 차량간에 안전사고 가끔 발생
- 승용차 이용을 억제하기 위한 공원 접근시설 및 대중교통 연계체계 열악
 - 공휴일 주차장 이용요금 징수시, 노약자·가족단위의 이용시민이 도보이용 불편에 따른 민원 예상
 - ※ 시 민간위탁 공영주차장 공휴일 운영 현황 : 159개소중 67개소 (42%)

□ 추진경위

- 2004. 8. 7 : 공휴일 주차요금 징수 검토 요청 (시의회 환경수자원위원회 업무보고시)
- 2004.10.8 : 공휴일 주차요금 징수 검토결과를 다음 회기때 보고 요구 (시의회 환경수자원위원회 업무보고시)

□ 여론조사 실시 결과

○ 조사기간 : 2004. 10. 19 ~ 10. 24 (6일간 - 공휴일 포함)

○ 조사대상 : 공원이용시민 2.122명

○ 조사방법 : 공원 현장에서 지구사무소 직원이 면접 서면조사

○ 조사결과 주요내용

- 징수희망 여부 : 공휴일 징수(54%), 현행 유지(29%), 무관심(17%)

- 공휴일 적정 주차료 : 3,000원이상(39%), 2,000원(31%)

□ 검토 의견

- 공휴일 주차장 무상사용은 우리시 대중교통이용 시책과 상충되고, 공휴일 과다 주차로 인한 공기오염, 안전사고 및 대중교통 이용자와의 위화감 조성문제와 증가되고 있는 시설투자비등 공원 관리비용을 감안할 때 주차료 징수방안도 문제해결 대안중의 하나가 될 수도 있겠으나.
- 한강시민공원 주변 접근시설의 열악함에 따른 이용 시민들의 민원이 예상되어 분위기 조성 등 시간을 두고 추진함이 바람직하다고 사료됨

선유도공원내 결혼기념 시진촬영 시설시용료 징수추진

최근 영리를 목적으로 하는 스튜디오(기획사) 등 에서 1일 평균 20~30여 쌍씩 결혼기념 사진을 촬영하고 있으나 사용료를 받지 않아 수목, 초화류가 훼손되고 일반 이용객에까지 불편을 끼치는 등 효율적인 공원관리 운영에 어려움이 많아 2005년 1월부터 사용료를 징수하고자 함.

□ 공원현황

- 위 치 : 서울특별시 영등포구 양화동 95번지 일원
- 규 모

┌ 대지면적: 110,407m² (33,400평)

└ 건축면적: 3,770m²(1,140평), 연면적 6,900m²(2,100평) ※ 선유교: 길이 = 469M(아치 120M), 폭 = 3~14M

○ 조성기간 : 2000.12.6 ~ 2002.7.20

(개원일 : 2002. 4. 26)

□ 무료사용시의 문제점

- 계속 증가되고 있는 결혼기념 사진촬영 이용시민과 영리목적의 스튜디오의 사진기사 들의 조원의 화단진입으로 인한 수목, 초화류 등 훼손
- 촬영장비, 결혼복장 등 수송차량 진입으로 이용시민 소통방해
- 사용료를 징수하고 있는 다른 공원과의 형평성

□ 결혼기념 사진촬영 사용료 징수계획

- 사진촬영료: 26,000원(1시간기준, 초과시간당 13,000원)
- 징 수 근 거 : 서울특별시한강시민공원이용시설의설치및운영에 관한조례 제4조의2(사용료 등)
- 연간 예상수입 : 117,000천원 - 39,000원/1회(2시간)×20쌍×25일×6월=117,000천원
- 시행시기 : 2005. 1. 1부터

의원 건의사항에 따른 조치결과

의원 건의사항에 따른 조치결과

【이진식 의원】

건의사항	조치결과 및 향후 추진계획	비고
어류 보전을 위한 경기도 협조체제 구축 및 환경오염·불법어로 단속시 시민단체 연계 방안 검토	 □ 어류 보전을 위한 경기도 협조체제 구축 ○ 경기도(고양시) 합동 야간 어로단속 실시 - 일 시 : 2004. 11. 24 (수) - 단속지역 : 서울시계 및 경기도 경계구간 ※ 향후 정기적인 합동단속 체제방안 마련 ○ 경기도(고양시) 어업허가 관련 자료 등 협조 - 어업허가 종류 및 건수 등 기초자료 확보 ※ 불법어로 단속 자료 활용 □ 환경오염 등 단속 시 시민단체 참여 ○ 상수원보호구역 수질오염 합동단속 실시 - 기 간 : 2004. 3. ~ 12월 (월 1회) - 합동 단속기관 : 한강시민공원사업소, 서울시 (수질과), 환경단체 	
	· 환경단체명 : 소비자문제를연구하는시민의모임 - 단속지역 : 상수원보호구역(잠실수중보 상류)	
반포천 옆 둔치이용계획을 보다 더 내실 있게 보완	○ 설치 가능한 시설을 다각적으로 검토 처리할 계획임	
한강시민공원 셔틀(마을)버스 운행 검토	○셔틀버스 운행은 기존 마을버스 노선과 중복시 민원 소지가 있고 채산성에 문제가 있으므로 기존 마을버스를 공원 인근까지 연장운행 추진 검토 ○대중교통(버스, 마을버스)노선 조정 또는 중차시 공원인근까지 운행토록 지속적 건의	
	o자체사업으로 보도 전용통로 점진적 설치 추진	

【전대수 의원】

건의사항	조치결과 및 향후 추진계획	비	고
어린이, 노인들을 위한 다양한 프로그램 개발	○ 향후 어린이와 노인들을 위한 프로그램을 개발 하여 운영하는 방안을 검토하겠음		
불꽃놀이 행사시 잔디 훼손이 우려되는바 적정한 대책 마련 바람.	 조치결과 행사전 행시주관사로부터 시설물복구예치금 7,000천원 예치 지구사무소에서 불꽃축제행사 중 시민들에게 수시로 질서유지 안내방송 실시 청원경찰, 공익근무요원, 정비용역직원들의 시민계도 및 지도단속 강화 ※ 일시적인 사용(1주일간격으로 2회)으로 잔디훼손이 없었음. 향후 추진계획 지속적인 시민계도와 홍보실시 		
외교사절 초청 한강투어를 밤에 추진하는 방안 등 검토	 향후 시행되는 외교사절 한강투어 행사시 건의 내용을 운영하는 방안을 검토하겠음 ※2004년 한강투어 시 행사내용 - 사물놀이 - 나전칠기 시범 - I love hangang 홍보영상물 방영 월드컵 분수 관람 		
공휴일주차요금 징수방안 검토	 ○ 공휴일 주차장 무상사용은 대중교통이용시책과 상충되고 공휴일 과다 주차로 인한 안전사고, 공원훼손 등을 감안할 때 주차료 징수 방안도 문제해결의 대안이 될 수 있으나 접근시설이 열악한 상태에서 오는 시민불편을 고려할 때 신중히 추진할 필요가 있음 ※ 설문조사결과(2004.10.19 ~ 10.24실시) - 공휴일징수(54%), 현행유지(29%) - 적정주차료 : 3,000원 이상(39%), 2,000원(31%) ○ 향후계획 - 민원이 예상되므로 분위기 조성 등 시간을 두고 추진 		

【김유현 의원】

건의사항	조치결과 및 향후 추진계획	비	고
접근로 부족에 따른 셔틀버스 운행방안	o 이진식 의원님 건의사항과 동일		
행사가 지구별로 균형되게 개최될 수 있도록 조정	 ○ 향후 문화행사 개최시 균형되게 개최되는 방안을 검토하겠음 ※ 2004년 이벤트행사 내용 - 선유도지구: 전통 연 만들기, 강변 페스티벌, 치어방류행사, 자연생태관찰교실 등 - 여의도지구: 그림그리기, 가을밤 콘서트, 샛강생태관찰학습, 생태학교 등 - 강서지구 : 생태학교, 장애우 관찰교실, 어린이 관찰회 등 - 반포지구 : 유채꽃 축제, 밀서리 체험 - 뚝섬지구 : 아름다운 나눔장터, 좋은영화 감상회, 광진구 통일한마당 등 - 난지지구 : 장애아동 연날리기 등 - 광나루지구: 고구려사 지키기 품밟기 대장정 등 		
한강둔치에 보리나 옥수수 등도 파종하여 학생들이 볼 수 있도록 하기 바람	23천여주, 야생초화류 112종, 농작물 등		

【박병구 의원】

건의사항	조치결과 및 향후 추진계획	비	고
밤섬 생태변화 관찰 연구결과에 따른 준설 필요여부 검토	 □ 연구개요 ○ 연구용역 의뢰기관: 서울시 환경과 ○ 연구기관: 경희대 한국조류연구소 ○ 연구기간: 2003. 7 ~ 2004. 8 ○ 연구내용 - 밤섬내 현종식생 및 식물생태계 구조조사 분석 - 밤섬 생태계 모니터링 평가 및 관리계획 제안(호소퇴적물 준설등) 등 □ 향후 추진계획 ○ 밤섬 관리계획 수립 관련기관 회의 (서울시환경과) - 관련기관: 서울시(환경과), 한강시민공원사업소, 한국조류연구소 등 - 호소 퇴적물 준설 등 세부계획 협의・검토 ○ 밤섬 관리계획 수립 후 자체 추진계획 수립・시행 		

【권영하 의원】

건의사항	조치결과 및 향후 추진계획	비	卫
당산 육갑문 벽면타일 보수	○ '02년부터 지하보·차도 환경개선사업을 시작하여 '04년11월 현재 38개소중 21개소를 시행하였으며, 앞으로도 계속 시행계획임		
	 당산지하차도의 벽면 그래픽에 대하여는 별첨사진과 같이 완료하였으며, 벽면타일(석재판)에 대하여는 자재수급에 어려움이 있어 11월중 완료 예정임 		
	첨부 : 당산육갑문 환경개선 사진 1부		

□ 강변(당산)육갑문 환경개선(그래픽)사진





【이훈구 의원】

건의사항	조치결과 및 향후 추진계획	비	고
한강둔치에 그늘을 제공할 수 있는 나무를 많이 식재해 주기바람.	 한강시민공원의 고수부지내 수목식재는 1997년도 하천법 개정이후 『하천구역내 나무심기 및 관리에 관한기준』에 따라 2000 ~ 2002까지 한강고수부지내 키큰나무 9,303주의 수목을 식재하였으며 2001년부터 4년간에 걸쳐 식재된 수목의 수목식재모니터링을 실시하였음. 용역 실시결과 수목식재로 인한 하천 및 부속물에 미치는 영향은 미미하거나 문제발생 소지가 없으므로 한강시민공원 지구별 특성을 고려하여 연차적으로 추가 식재계획 수립하여 시민이용이 많은 지역은 그늘식재 위주로 식재하고, 자연초지 등에는 녹지축을 형성하도록 식재를 추진하겠음. 		