

풍요롭고 살맛나는 새마포 건설

2003年度  
主要業務計劃 報告  
(제93회 임시회)

2003. 1



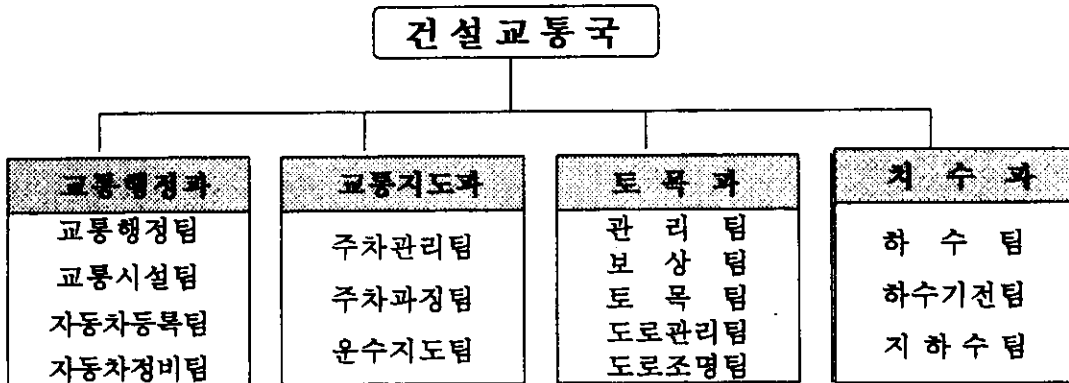
建設交通局

# 報 告 順 序

- 一般現況-----1
- 交通行政課-----2
- 交通指導課-----9
- 土木課-----14
- 治水課-----30

# 일 반 현 황

□ 기 구 ----- 4개과 15개팀



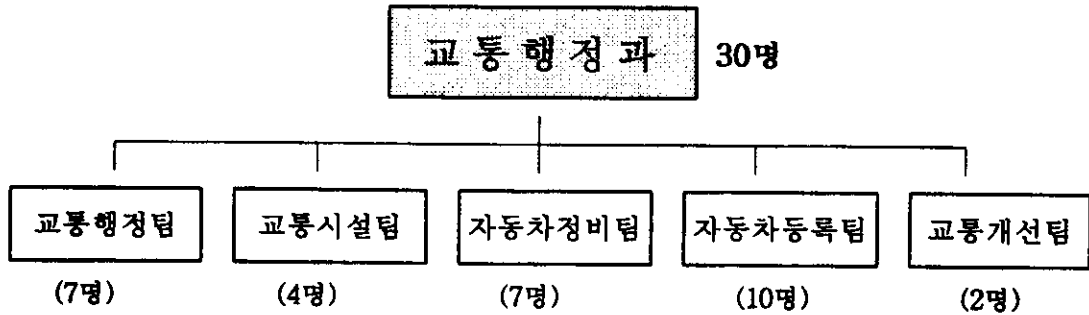
## □ 인력현황

구 분	직 급	총 계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능 직원
총 계	정 원	186	1	4	20	27	34	7	93
	현 원	191	1	4	18	36	26	11	95
교통행정과	정 원	30	1	1	5	6	9		8
	현 원	30	1	1	4	12	4	1	7
교통지도과	정 원	65		1	4	5	9		46
	현 원	65		1	4	8	5	1	46
토 목 과	정 원	46		1	6	12	10	4	13
	현 원	49		1	5	12	11	6	14
치 수 과	정 원	45		1	5	4	6	3	26
	현 원	47		1	5	4	6	3	28

※상용직25명(토목과 9, 치수과16), 도로굴착감리원2명(토목과) 별도

# 交通行政課

## □ 인력현황



구분	계	행정직							기술직				기능직		교통전문직	고용직
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	소계	6급	7급	8급	소계	9등급		
정원	30	19	1	1	4	6	7		3	1		2	1	1	3	4
현원	30	19	1	1	3	9	4	1	4	1	3		1	1	2	4
과부족					-1	+3	-3	+1	+1		+3	-2			-1	

## □ 장비현황

구분	복사기	팩시밀리	동사기	컴퓨터	LCD 모니터	레이저 프린터	목재 캐비닛	모빌랙	자동차
92	2	2	1	38	15	10	22	1	1

□ **민원현황**

○ **차량 등록**

(2002.12.31현재)

계	차량 등록 현황					이륜차
	소 계	승용차	승합차	화물차	특수차	
114,829	98,789	74,610	9,060	15,022	97	16,040

○ **자동차 민원처리**

계	신규	변경	저당	검사	말소	이전	압류	증명 발급	원부 발급	기타
505,130	12,300	40,447	9,164	1,190	2,870	5,508	163,889	2,657	259,862	7,243

※ 1일 : 처리건수 1,683건, 전화민원 400여건, 내방민원 500여명

□ **자동차 관련 과태료 과징 현황**

(단위:천원)

구분	계		책임보험 과태료		자동차검사 과태료		자동차관리법 위반과태료		기타	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
부과	18,565	1,973,479	10,255	931,565	5,300	657,493	2,622	348,071	388	36,350
징수	9,294	553,474	5,039	190,878	1,855	91,813	2,206	253,433	194	17,350

□ **기타**

마을버스	시내버스	택시		자전거 보관소	도로안내 표지판	보행자 안내표지판
		법인	개인			
11업체 18노선 94대	2업체 143대	7업체 576대	1,335대	20개소 759대	227개	39개

# 1. 주택가 공영주차장 건설

주택가 주차난 완화를 위해 지역단위 공영주차장을 건설하여 주차질서 확립 및 주민생활 환경을 개선하고자 함

## □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모 또는 주요내용
  - 4개동 4개소 7,855㎡(2,376평)
    - 공덕1동, 서교동, 합정동 : 주차장 건설
    - 망원1동 : 부지매입 및 주차장 건설
- 추진방법 :
  - 서울시재정 투·음자심사의뢰 (공덕1동, 서교동, 망원1동)
  - 건설대상부지 명의변경 및 도시계획시설 결정
  - 공영주차장 건설(공덕1동)
  - 공영주차장 설계 및 건설 (서교동, 합정동, 망원1동)
- 사업비 : 25,317백만원(국비 : 시비 : 7,809 구비:17,508)  
(기투자:10,451 / 2003예산:14,866 / 장래: )

# 2. 거주자 우선주차제 확대 시행

이면도로 주차구획선 설치 및 일방통행제 실시 사업을 통하여 주택가 주차공간 확충 및 주차유료화 시행으로 주택가 주차질서를 확립하고자 거주자 우선주차 지역을 제3권역(상수동, 창전동, 서교동일부, 합정동일부, 동교동일부)으로 확대시행

## □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 9월
- 사업규모 또는 주요내용 : 주차구획선 1,583면, 시설물 463개설치
- 추진방법 :
  - 주민설명회 및 의견수렴(5개동)
  - 주민의견수렴에 따른 현장조사 및 설계변경
  - 관련기관협의(마포경찰서, 서울지방경찰청)
- 사업비 : 741백만원(국비 - , 시비 253 , 구비 488)  
(기투자: 253, 2003예산: 128, 장래: 360)

### 3. 내집주차장 설치 지원

주택가 주차난 완화를 위하여 '99년 11월부터 추진하고 있는 "내집주차장 갖기운동" 사업의 지속적인 추진을 위하여 2003년에는 내집주차장 설치자에게 공사비를 확대지원 하여 보다 활성화 하고자 함.

**事業概要**

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모 또는 주요내용 : 내집주차장 150면 설치지원
- 추진방법 :
  - 내집주차장설치 (현장방문:300가구)
  - 내집주차장갖기 홍보
  - 내고장마포, 지역신문 등에 홍보 :10회
  - 단독주택 밀집지역에 홍보물제작배포 및 프래카드 제작 홍보  
(홍보물 6,000매, 프래카드10개)
  - 각종 세무고지서 이면 여백, 구청정문 전광판, 구 홈페이지등에 홍보
- 사업비 : 1,573백만원(국비 0, 시비 787, 구비 786)  
(기투자:322, 2003예산:201, 장래:1050)

### 4. 도로안내표지 정비(관리)

도로안내표지 일제정비사업 완료에 따라 새로이 정비된 도로안내체계와 시인성이 향상된 상태를 상시 유지할 수 있도록 관리함으로써 시민편의를 제공하고 교통사고 예방에도 기여하고자 함

**事業概要**

- 사업기간 : 1월 ~ 11월
- 사업규모
  - 도로안내표지 유지관리 : 지주도장 및 판세척 227개소
  - 도로안내표지 유지보수
- 추진방법 :
  - 도로안내표지 지주도장 및 판세척 정비대상 물량조사
  - 정비대상 물량에 대한 공사설계 및 발주
- 사업비 : 57백만원(구비)

## 5. 무단방치차량 처리

도로변이나 공터, 주택가 등에 방치되어 구민불편 및 도시미관 저해차량에 대한 지속적인 정리로 교통소통은 물론, 구민불편을 해소코자 함

### □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모 또는 주요내용 : 무단방치차량 처리
- 추진방법 :
  - 상·하반기 일제정리(년2회)
  - 방치차량 현장확인 및 강제견인
    - 자동차자진처리명령서발송
    - 법인차량 등기부 열람
    - 차량소유자 및 점유자 현주소추적 우편물 발송
  - 방치차량 강제폐차
    - 직권말소 후 범칙자 수사 및 사건이송
- 사업비 : 비예산

## 6. 여성운전자 자동차정비 무료교육

여성운전자를 대상으로 자동차 일상점검 생활화 및 자동차 고장의 사전 예방, 사고나 고장시 응급조치 등을 이룬 및 실습을 통한 교육을 실시함으로써 여성운전자의 자동차 정비능력과 안전의식을 고취하기 위함

### □ 事業概要

- 사업기간 : 상, 하반기 각 3일간 실시(5월, 10월)
- 사업규모 또는 주요내용 : 여성운전자 자동차정비 무료교육(각 100명)
- 추진방법 :
  - 여성운전자 자동차정비 무료교육 : 상, 하반기 각 3일 실시(년2회)
  - 홍보계획 : 집중홍보 (3~4월, 8~9월)
  - 교육장소 : 이론교육(구청대강당), 실습교육(한강 망원지구 주차장)
- 사업비 : 68만원(구비)



## 7. 자동차정비업소 지도점검

자동차정비 등록업체의 정비실태 및 무등록업소의 자동차 불법정비 행위 등에 대한 지속적인 지도점검·단속으로 자동차 정비질서를 확립하여 자동차 안전도 확보 및 이용시민의 편의를 도모하고자 함

### □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모 또는 주요내용 : 자동차정비업소 지도단속  
(정비업소 : 200개소, 무등록업소:26개소)
- 추진방법 :
  - 자동차(등록)정비업소 지도점검단속
    - 분기별 50개소 점검실시(년1회)
  - 자동차(무등록)정비업소 합동지도단속
    - 불법정비 행위 및 성행지역 합동점검(년6회 이상)
- 사업비 : 비예산

## 8. 교통유발부담금 부과·징수

교통유발의 원인이 되는 시설물의 소유자 또는 사업의 경영자로부터 교통유발부담금을 징수하여 세수증대에 기여하고, 도시교통의 원활한 소통으로 교통편의 증진에도 이바지 하고자 함

### □ 事業概要

- 사업기간 : 5월 ~ 12월
- 사업규모 또는 주요내용 : 2003년 부과예상-1,300건 1,320백만원  
\*징수액의 10%마포구 수입
- 추진방법 :
  - 교통유발부담금 부과·징수
    - 부과계획 수립 및 조사원 모집
    - 부과대상 시설물 현장조사 및 전산입력
    - 고지서발송(납부기한:9월30일)
    - 체납자 독촉고지서 발송
    - 체납자 채권확보 등 재산압류
- 사업비 : 비예산

# 9. 세외수입체납 정리계획

의무 불이행등으로 부과되는 세외수입(과태료 등)의 체납처분에 대하여 강력한 체납정리를 실시하여 구 수입 증대에 기여하고자 함

## □ 事業概要

- 사업기간 : 년중
- 사업규모 또는 주요내용 : 과태료, 과징금 체납정리
- 추진방법 :
  - 공부열람정리 및 체납징수 계획수립 : (1월~2월)
  - 체납독촉장 발송(연2회) : 3월,10월
  - 채권확보 : 자동차압류(년중), 급여압류(3월,10월)
- 사업비 : 비예산

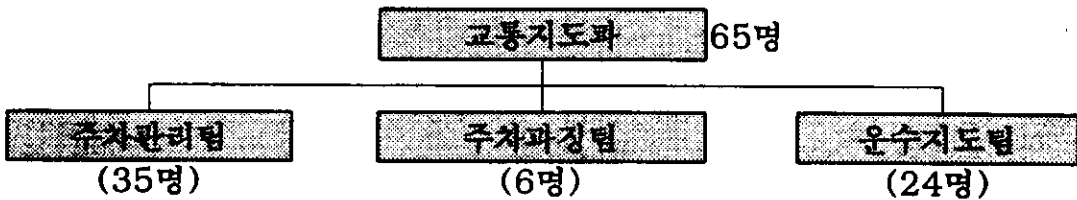
## □ 滯納現況 (2002.11.30현재)

(단위 : 천원)

구분	부과		징수		체납액		압류		비고
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	
총 계	40,035	6,170,129	11,323	826,555	28,712	5,343,574	22,353	4,346,880	998,844
현년도소계	18,565	1,973,479	9,294	553,474	9,271	1,420,005	4,334	634,738	785,267
자판법	2,622	348,071	2,206	253,433	416	94,638	155	41,890	52,748
검사	5,300	657,493	1,855	91,813	3,445	565,680	457	137,100	428,580
책임보험	10,255	931,565	5,039	190,878	5,216	740,687	3,717	452,548	288,139
착탈제	359	17,950	177	8,850	182	9,100	0	0	9,100
과징금	29	18,400	17	8,500	12	9,900	5	3,200	6,700
과년도소계	21,470	4,196,650	2,029	273,081	19,441	3,923,569	18,019	3,712,142	213,577
자판법	2,890	976,835	236	54,783	2,654	922,052	2,352	813,388	108,664
검사	10,249	2,308,336	601	87,762	9,648	2,220,574	9,396	2,213,016	7,558
책임보험	7,746	839,879	842	78,786	6,904	761,093	6,113	669,738	91,355
착탈제	554	27,700	324	16,200	230	11,500	153	7,650	6,000
과징금	31	43,900	26	35,550	5	8,350	5	8,350	0

# 교통지도과

## □ 기 구



## □ 인력현황

구분	계	일 반 직						기능직	지도원
		4급	5급	6급	7급	8급	9급		
정원	65		1	4	5	9		21	25
현원	65		1	4	8	5	1	21	25

※ 공익근무요원 : 163명

## □ 장비현황

구분	차 량				비디오 카메라	디지털 카메라	단 속 초 소
	계	마티즈	타운너	전인차			
계	10	8	1	1	40	103	5
불법주차단속	10	8	1	1	.	103	
버스전용차선단속	.	.	.	.	40	.	5

## □ 주차장 및 버스전용차로 현황

### ○ 주차장 현황

유형	개소	면수	비 고
공영주차장	마포구	15	- 상가 및 업무용 빌딩이 밀집된 지역에 설치하여 외부방문객이 이용할 수 있도록 한 주차장
	서울시	4	
거주자 우선주차장	7개동 및 3개소	4,268	- 주택가 이면도로에 설치하여 주민들의 주차편의를 제공하고자 한 주차장
민영 노외주차장	110	3,466	- 민간인이 설치하여 요금을 자율 결정하여 운영
건축물 부설주차장	7,784	65,502	- 민간주택 및 건물 주차장

### ○ 버스전용차로 현황

- 5개노선 8.9km(성산로, 마포로, 양화로, 신촌로, 만리로)

# 1. 주·정차 질서 확립

원활한 교통소통 및 도로안전을 확보하기 위하여 지속적인 주·정차 단속 및 주차질서 홍보활동을 전개하여 시민생활 편의를 도모하고 깨끗한 도심환경 조성

## □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모
  - 단속목표 : 120,000건
  - 단속인원 : 21명(공익근무요원 80명)
  - 전인대행업체 : 4개업체(전인차량 29대)
- 추진방법
  - 주차질서 확립 캠페인 전개
  - 학교주변 주차질서 자원봉사대 운영
  - 주차질서 취약지역 야간단속 강화
- 사업비 : 45.4백만원

# 2. 공영주차장 관리

공영주차장 위탁관리자에 대한 정기적인 지도·점검 및 시설물에 대한 정비로 공공성과 수익성을 향상시켜 이용 시민들에게 편의를 제공하고 주차난 해소에 기여하고자 함.

## □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 공영주차장 15개소 979면
- 추진방법 : 위탁관리(마포개발공사)
- 사업비 : 799백만원

### 3. 거주자우선주차제의 효율적인 운영

주객가 이면도로의 무질서한 주차로부터 긴급차량과 보행자의 통행권을 확보하고자 거주자우선주차제를 효율적으로 운영하여 이면도로 주차난 해소에 기여하고자 함.

#### □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 제2권역 7개동 및 3개소(주차면수 : 4,268면)
  - 망원1·2동, 연남동, 성산1동(전지역) 서교동, 동교동, 합정동(일부지역)
  - 성산2-1공영주차장, 한서공영주차장, 공덕1-2공영주차장
- 추진방법 : 위탁관리(마포개발공사)
- 사업비 : 988백만원

### 4. 건축물 부설주차장 관리

건축물 부설주차장을 적정하게 사용토록 유도하여 부족한 주차공간을 확보하고 준법의식 고취

#### □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모
  - 건축물 부설주차장 총 7,784개소 65,502면
- 추진방법 :
  - 부설주차장 점검 :
    - 점검기간 : 3~11월(상·하반기), 점검대상 : 3,900개소
      - 상반기 점검 : 2,400개소 (거주자 우선주차제 시행 7개동)
      - 하반기 점검 : 1,500개소 (상반기 미점검동 17개동)
    - 내 용 : 무단용도변경 사용여부등
    - 방 법 : 조사요원 확보하여 1차 점검후 위반건물에 대하여 담당 공무원이 2차 현장조사
    - 처 리 : 위반건물은 시정지시후 미시정시 고발등 처리
  - 부설주차장 관리카드 전산화
    - 대 상 : 7,784개소, - 추진기간 : 1~3월
    - 방 법 : 전산화 요원 확보하여 자료 입력
- 사업비 : 11.7백만원

## 5. 체납과태료(과징금) 징수계획

주정차과태료, 버스전용차선위반과태료, 운전자과태료 및 운수과징금 등의 체납징수활동을 연중 체계적이고 지속적으로 전개하여 체납액을 최소화하고 세외수입 증대를 통한 구 재정자립 확충에 기여코자함

### □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모
  - 총체납액 : 478,759전/18,502백만원
  - 징수목표 : 47,875전/1,850백만원
- 추진방법
  - 체납징수 전담반 구성운영 : 3개반 7명
  - 중점체납 일제정리기간 운영 : 5월, 11월
  - 채권 미확보 체납자 시효결손처리
- 사업비 : 36백만원

## 6. 사업용차량운송질서확립

운송사업체 및 사업용 차량에 대한 지속적인 제도·단속을 통하여 교통의 원활한 소통과 승객의 안전을 도모코자함.

### □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 운송사업체 현황

구분	합계	시내버스	전세버스	마을버스	택시	화물	대여사업
업체	61	2	2	11	7	15	24
차량수	6,156	143	65	94	576	1,388	3,890

- 추진(단속)방법
  - 법규위반차량 지도·단속 ( 목표 : 1,000전)
  - 운수사업체 지도점검 ( 점검횟수 : 년2회, 점검대상 : 57업체)
    - 시내·마을버스 : 임의노선변경, 임의결행, 무정차 통과, 정류장질서문란 등
    - 택시 : 승차거부, 합승, 부당요금징수, 지정복미착용 등
    - 기타 : 화물차의 계약사항 미이행, 자가용 유상운송행위 등
- 사업비 : 비예산

## 7. 버스전용차로 위반 차량 단속

대중교통 수단인 버스의 원활한 소통과 이용시민의 편익을 증진 도모하기 위하여 버스전용차로 위반차량 단속을 지속적으로 실시하고자 함

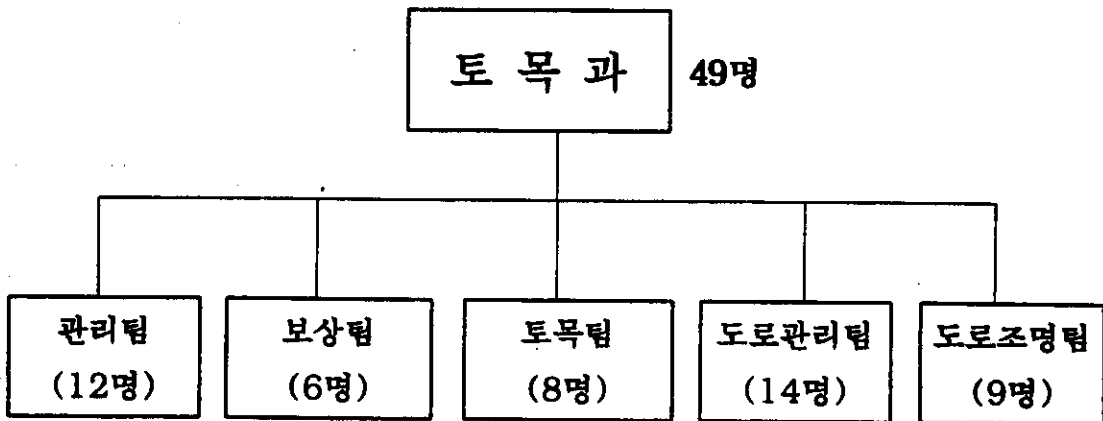
### □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~ 12월
- 사업규모 :
  - 단속목표 : 14,000건
  - 단속인원 : 18명 (\*공익요원 33명)
  - 단속범위 : 5개노선(성산로, 양화로, 신촌로, 마포로, 만리로)
  - 단속지점 : 7개지점 (구청앞, 동원빌딩앞, 조선일보앞, 영진식품앞, 정원빌딩앞, 아현초등앞, 신덕교회앞)
  - 단속원 근무실태 점검(정기 : 월1회, 수시 : 필요시)
- 사업비 : 비예산

# 토 목 과

## I. 일반현황

### □ 기 구



### □ 인력현황

구 분	계	일반직					기능직	고용직
		5급	6급	7급	8급	9급		
정 원	46	1	6	12	10	4	11	2
현 원	49	1	5	12	11	6	13	1



□ 장비변황

품명	규격	단위	수량	비고
도로관리차	6톤	대	1	(제설차)
덤프차	4.5t	대	1	
	2.5t	대	1	
타이탄	2.5T	대	3	
더블캡	1t	대	1	
유니목		대	2	
사다리차	12M	대	1	
오토바이	50cc	대	1	
	100cc	대	2	

□ 도로현황

도 로								
도로연장 (m)	도로면적 (㎡)	주거가능 면적 (km <sup>2</sup> )	도로율 (%)	포장면적 (㎡)	포장연장 (m)	포장율 (%)	조명시설	
							가로등	보안등
397,360	3,517,185 (1,063,948 <sup>坪</sup> )	14.38	24.16 (사:21.19)	3,517,185 (1,063,948 <sup>坪</sup> )	391,083	100	3,090본	10,240본

## II. 2003년 주요업무 계획

### 1. 보상 추진계획 : 7건 9,852백만원

구분	연번	사업명	개요	보상 예산	사업내용	보상내용	
구 비	신규	1	마포동236~305간도로보상	B:6m L:75m	420	도로개설	토지 : 10 지장물 : 8 영업 : 1
		2	현석동(신수동)마을마당 조성 보상(공원녹지과)	1,127㎡	700	주민휴식 공간	토지 : 469㎡
	계속	3	신수동91~112간 도로보상	B:15m L:210m	700	도로개설	토지 : 11 지장물 : 2 영업 : 1
		4	상수318-5~서교329-11간 도로보상	B:15~45m L:580m중 20m	2,276	견고싶은 거리조성	철도용지 : 24 철도청계획과 연계실시 사고이월(2,276)
		5	잠두봉사적지 소공원조성공사 (공원녹지과)	A:3,959㎡	41		지장물 : 1
소계				4,137			
시 비	신규	6	서강대로~와우마루길접속부 가각정리 사업	B:20m L:100m	265	도로개설	
		계속	7	토정길확장공사(2-3공구)	B:20~23m L:450m중 120m	5,450	도로개설
	소계				5,715		
총계				9,852			

2. 시비 도로건설사업 : 8건 6,958백만원(이월 예정사업 포함)

연번	사업명	공사개요	사업비 (백만원)	추진계획	공정	비고
총계	32건(시비+구비)		16,608.5			
계	8건(시비)		6,958			
소계	도로개설 : 3건		4,648			
1	상수동918~서교동629간 도로개설 및 전교설은거리 조성사업(1공구)	·도로개설 B=15~45m L=580m구간 ·가로등 : 56본 ·추진 : 4연	1,270 (명사이월)	·1공구 580m중900m한도 ·지하주차장 건설계획에 의거 공사중지 ·지하주차장 건설과 연계 공사추진 ·2공구 700m 구비확보 곤란으로 사비지원 건의	50%	(이월)
2	포장길 확장공사 (2-2공구)	·도로개설 B=20~23m L=500m ·가로등 포함	2,550(공사)	·2002.11.9 : 공사착공 ·'02.12~'03.3 : 아스팔트 및 철거 ·'03.4~'03.12.31: 공사시행	5%	(이월)
	포장길 확장공사 보상 (2-3공구)	·B=20~23m L=450m중 120m	보상채외	·'03.1~'03.5 : 안개고시 ·'03.6~'03.12 : 보상철거 이월 및 보상시행		
3	사강대로 ~아우미루길 결속부 가라장터 공사	·도로개설 B=20m L=100m	828 - 철거 28 - 공사800	·'03.1~'03.5 : 안개고시 및 철거시행 ·'03.6~'03.12 : 보상시행 ·'03.9~ : 공사시행(보상으로 유동액)		(신규)
소계	도로정비 : 3 건		1,910			
4	상산동50~안남동487간 방음벽설치공사	·방음벽 설치 H=3~4m L=286m	1,700	·'02.4.8 : 공사착공 ·'02.11.30 : 용역선설 및 이수연안로 ·'03.6.30 : 공시완료 예정	85%	(이월)
5	간선도로교정개선사업	·안개제길보도정비 및 방호울타리	50	·'02.11.6 : 공사착공 ·'02.11.8~'03.4.30: 공사시행 중	5%	(이월)
6	포동사교 맞은곳 개선공사	·가라장터2개소 경사로 입구 피복재우서 앞	160	·'02.12.5 : 공사착공 ·'03.6.30 : 공시완료 예정	7%	(이월)
소계	도로조영 : 2 건		400			
7	대흥로 도로조영 개선사업	가로등 50본	250	·'03.1~'03.3 : 환경조사 및 설계일주 ·'03.4~'03.10 : 공사시행		(신규)
8	산촌로 도로조영 개선사업	가로등 22본	150	·'03.1~'03.3 : 환경조사 및 설계일주 ·'03.4~'03.10 : 공사시행		(신규)

3. 구비 도로건설사업 : 24건 9,650.5 백만원(이월 예정사업 포함)

연번	사업명	공사내용	사업비 (백만원)	추진계획	공정	비고
계	24건(구비)		9,650.5			
소계	도로개설 : 7건		1,402			
1	대흥동9-59~9-83간 도로개설(무송리원 소송진)	• 도로개설 B=6~10m, L=40m	97(공사) (방파제인입비 59백만원포함)	•소송 재류중으로 공사중단 •'03.2~'03.4 : 방파제입행 •'03.5~'03.8 : 공사 재개	50%	(이월)
2	선봉물한길 도로화장 실시계획 용역	• 도로개설 B=10m~15m L=410m	35(설계)	•'02.11.7 : 용역설계 착수 •'02.11~'03.2 : 용역설계 시행 중	10%	(이월)
	선봉물한길 도로화장공사	•도로개설 B=10m~15m L=410m	500(공사)	•'03.3~'03.4 : 공사발주 및 계약체결 •'03.5~'03.12 : 공사시행		
3	산수동91-508~112호 간 도로개설	•도로개설 B=15m L=210m	530 -설계 30 -공사500	•'03.1~'03.4 : 잔여구간 인가코시 •'03.5~'03.10 : 보상시행 및 설계발행 •'03.11~ : 공사시행(보상으로 유동적)		(산규)
4	마포동236~305간 도로개설	•도로개설 B=6m L=75m	보상제외	•'03.1~'03.5 : 인가코시 •'03.6~'03.12 : 보상시행		(산규)
5	현석동171-3호 앞내 도로개설공사	•자갈물 이설 B=6m L=70m	50(이설)	•'03.1~'03.3 : 유관기관 협의 •'03.4~'03.8 : 이설시행		(산규)
6	관내자갈물 철거공사 (연간단가)	•전물 철거 A=600㎡	100(공사)	•'03.1~'03.3 : 설계 및 발주 •'03.4~'03.12 : 공사시행		(산규)
	건설 계획용 차터 용역 (연간단가)	토목 차수 공사와 연계	마경			
7	선봉물한길 도로터널 타당성 조사 용역	• 도로터널 타당성 B=10~20m L=720~910m	90(용역)	•'03.1~'03.3 : 타당성 조사 용역발주 •'03.4~'03.7 : 타당성 조사시행		(산규)
소계	도로정비 : 12 건		7,205.5			
8	동고동길 보도정비공사	• 보도정비 B=3m L=2,000m A=60@	720	•'02.11.15 : 공사착공 •'02.12.30 : 자갈 편복류 이식 •'03.8.31 : 공사완료 예정.	1%	(이월)
9	성신로교의 2개교 통화보정비 (성원초 상사중교)	•통화보정비 B=2.5m L=850m	380	•'02.11.21 : 공사착공 •'03.1 ~'03. 6.18 : 공사시행	1%	(이월)
10	공덕동105번지 주변 도로정비공사	•덧쉬우기 B=4~6m L=1,100m A=38.5@	182.5	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.9 : 공사시행		(산규)
11	망원동437~438간 도로정비공사	•덧쉬우기 B=12m L=300m A=36@	180	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.9 : 공사시행		(산규)
12	잔다라길 보도정비공사 (가로등방행)	•보도정비 B=3m L=2,100m, •가로등60본	756 (가로등 200 별도)	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.9 : 공사시행		(산규)

(구비)

연번	사업명	공사개요	사업비 (백만원)	추진계획	공영	비고
13	연남동241,245주연 도로정비공사	•덧씌우기 B=6~12m L=350m A=24@	120	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.9 : 공사시행		(산규)
14	성산동250~262간 도로정비공사	•덧씌우기 B=6m L=500m A=30@	180	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.9 : 공사시행		(산규)
15	새창 교유길 보도 및 가로등 정비 공사	•보도정비 B=3~4m L=800m •가로등25본	367 (가로등 83별도)	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.12 : 공사시행		(산규)
16	합정동419-2주연 도로용벽 보수공사	•용벽보수 H=8~10m L=60m A=540㎡	320	•'03.1~'03.6 : 설계용역 발주 및 시행 •'03.7~'03.8 : 공사발주 •'03.9~'03.12 : 공사완료 시행		(산규)
17	관내 도시시설물 유지보수공사(연간단가)	•도로 시설물 유지보수	500	•'03.1~'03.2 : 조사 설계 및 발주 •'03.3~'03.12 : 공사시행		(산규)
18	관내 포장도로 유지보수공사(연간단가)	•포장도로 유지보수	1,500	•'03.1~'03.2 : 조사 설계 및 발주 •'03.3~'03.12 : 공사시행		(산규)
19	관내도로 굴착복구공사 (연간단가)	•도로굴착 복구	2,000	•'03.1~'03.2 : 조사 설계 및 발주 •'03.3~'03.12 : 공사시행		(산규)
소계	도로조영 : 5 건		1,043			
20	동교동198~서교동480간 가로등 개량공사 (보도정비공사와 병행)	•가로등 개량 52본	160	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.9 : 공사시행		(산규)
21	잔다리길 가로등 개량공사 (보도정비공사와 병행)	•가로등 개량 60본	200	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.10 : 공사시행		(산규)
22	새창교유길 가로등개량공사 (보도정비공사와 병행) (도비1등)	•가로등 개량 27본	83	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.12 : 공사시행		(산규)
23	보안동 유지 관리 및 설치공사(연간단가)	•보안동 10,240동 유지보수	400	•'03.1~'03.3 : 조사 설계 및 발주 •'03.4~'03.12 : 공사시행		(산규)
24	가로등 유지 관리 및 노후선로 정비(연간단가)	•가로등 3,090동 유지보수	200	•'03.1~'03.2 : 조사 설계 및 발주 •'03.3~'03.12 : 공사시행		(산규)

# 1. 공공용지 점용료 부과징수

지방재정의 주요재원인 공공용지(도로, 하천, 구거) 점용료의 정확한 부과징수로 재정자립도를 높이고, 불법점용자에 대한 변상금부과 등 신규세입원의 발굴로 세외수입증대에 만전을 기하고자 함.

## □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~12월
- 사업내용 : 공공용지점용료 부과징수(정기, 수시분)
  - 목표 : 4,000건 2,958백만원(구세1,558, 시세1,400백만원)
- 추진방법
  - 정기분 점용료 부과(3월중)
  - 정기분체납 독촉고지서 발부
  - 정기분 체납원인분석 및 징수독려
  - 하반기 체납독촉고지서 발부
- 사업비 : 비예산

# 2. 과년도 공공용지 체납점용료 징수

직원별 체납목표액 배시, 체납고지서 일제송달, 체납자 재산압류 적극시행 등으로 과년도 체납징수에 만전을 기하여 구 세외수입확충에 기여코자 함.

## □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~12월
- 사업내용 : 과년도 공공용지 체납점용료 징수
  - 체납징수대상 : 5,390건 843백만원
  - 체납징수목표 : 500건 120백만원
- 추진방법
  - 체납정리기간 설정(년2회) 및 징수독려
  - 체납독촉고지서 송달(년4회)
  - 체납자에 대한 재산압류 및 결손처분 시행
- 사업비 : 비예산

### 3. 도로점용 시설물 정비 및 관리

도로를 점용하고 있는 각종 시설물에 대하여 일제점검 및 유지관리에 적정을 기하여 쾌적한 도시환경을 조성하고 점용료부과 등 세입원관리에 만전을 기하고자 함.

#### □ 事業概要

- 사업기간 : 1월 ~12월
- 사업내용 : 차량진출입시설, 사설안내표지판 정비 및관리
  - 관리대상 : 총1,465개소(차량진출입1,049, 사설안내표지판416)
- 추진방법
  - 사설안내표지판 일제점검 실시(5.1~10.30)
  - 차량진출입시설 일제조사 실시(8월~10월)
  - 면적초과(무허가)시설 변상금 부과 및 추인허가
  - 사설안내표지판 자체정비 구청장공한문 발송(년1회)
- 사업비 : 비예산

### 4. 마포동 236~305간 도로개설보상

장기 미집행 도시계획 도로개설사업으로써 강변북로에서 마포로 진입차량의 국지도로 접근 용이 및 교통 소통의 원활을 위하여 단절구간 도로연결

#### □ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 3~ 2004.12
- 사업규모 : 도로개설 B=6m, L=75m
- 사업내용 : 토공420㎡, 배수공75m, 도로포장 4.5@
- 추진계획 : 실시계획인가고시(1월~5월), 보상시행(6월~12월)
- 보상비 : 420백만원(구비)-신규사업  
(장래 : 공사비180백만원)

## 5. 현석동(신수동)마을마당 조성보상

시민의 건강과 정서생활 향상에 기여할 수 있는 건전한 도시환경 조성 및 주민 휴게공간 조성

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 2 ~ 2004. 12
- 사업규모 또는 주요내용 : 면적 1,127㎡
- 추진계획 :
  - 보상계획 및 감정평가(4월~5월)
  - 보상협의 및 보상금 지급(6월~10월)
  - 재결신청(11월)
  - 보상금 공탁(2004. 3월)
- 사업비 : 700 백만원(국비 , 시비 , 구비700 )  
(기투자: , 2003예산:700, 장래: )

## 6. 걷고싶은거리 조성사업

(상수동318~서교동329간)

풍요롭고 살맛나는 쾌적한 도시환경을 만들기 위해 전통과 문화가 공존하는 걷고싶은 거리를 조성함으로써 주민의 보행권과 삶의 질 향상

### □ 事業概要

- 사업기간 : 1998.5.12~2005.12.31
- 사업규모 : 도로개설 B=15~45m, L=1,280m
  - 1공구 580m(용산선 철로변~홍대입구), 2공구 700m(홍대입구~대흥로 접속부)
- 주요내용 : 걷고싶은거리조성 및 전시·공연시설등 주민편의시설 설치
- 추진계획 : 공사재개 시행(12월)
- 사업비 : 24,500백만원(시비17,368백만원, 구비7,132백만원)  
(기투자13,328백만, 2003명시이월 3,546백만, 장래7,626백만)  
\*2003년도 예산으로 명시이월:3,546백만원(보상2,276백만,공사1,270백만)



## 7. 건고싶은거리 지하주차장건설

주차질서를 위한 거주자 우선 주차계 전면시행의 일환으로 공동주차장 건설을 적극 추진중에 있으나 한정된 가용토지로는 주차난 해결이 어려운 실정으로 공공용지의 지하등을 활용한 공영주차장을 건설하여 주차난 해소에 기여

### □ 事業概要

- 위 치 : 마포구 서교동 348일대(건고싶은거리 지하일부)
- 사업기간 : 2002년 ~2003년
- 사업규모 : 지하주차장건설 2,990㎡(905평)  
주차계획면수:142면(지하2층)
- 추진계획 :
  - 용역설계 시행(1월~3월)
  - 공사발주 및 시행(4월~12월)
- 사업비 : 7,595백만원(구비-특별회계)  
(기투자145백만, 2003예산 3,841.5백만, 장래 3,608.5백만)

## 8. 토정길 확장 공사 (시비)

서강대로 개통으로 증가되고 있는 교통량 분산 및 지역간 균형 발전 유도

### □ 事業概要

- 위 치 : 신석초교~서울화력발전처 간
- 사업규모 : 도로확장 및 개설 B=20~23m, L=1,882m
- 사업비 : 50,730백만원(시비)  
(기투자 29,979백만, 2003예산6,000백만, 장래 14,751백만)
- 사업기간 : 1998~2005
- 추진계획
  - (2-2공구(공사) 500m구간)
    - 지장물철거(1월~3월), 공사시행(4월~12월)
  - (2-3공구(보상) 120m구간)
    - 실시계획인가고시(1월~3월), 보상실시(4월~12월)

## 9. 서강대로~와우마루길 가각정리

운전자의 가시거리확보가 어려운 와우마루길 접속부 급경사지의 가각부를 정리함으로써 운전자편의를 도모하여 교통사고예방과 도로구조 개선으로 교통소통에 기여

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 1 ~ 2003. 12(난공사로 이월 예상)
- 사업규모 : B=20m, L=200m
- 사업내용 : 시거확보를 위한 가각정리 및 도로구조 개선
- 추진계획 :
  - 실시계획 인가고시(1월~5월), 보상시행(6월~12월)
  - 실시설계 및 공사시행(6월~12월) 공사진행에 따라 유동적 임.
- 사업비 : 1,093백만원(시비)

(보상비 : 265백만, 공사비,800백만, 설계비:28백만)

※ 매입 대상토지 : 창전동2-103,-104,-140호

토지 : 3필지 33 m<sup>2</sup>, 건물 : 1동(2층) 65m<sup>2</sup>, 보수1식

## 10. 대흥동3-59~3-83간 도로개설공사

장기 미집행 도시계획도로 개설로 교통소통 원활 및 주민숙원 해소

### □ 事業概要

- 사업기간 : 1999~2003.12.31
- 사업규모 : 도로개설 B=10m, L=40m
- 사업내용 : 토공250m<sup>2</sup>, 배수공40m, 도로포장5.4@
- 추진계획 :
  - 자진철거안내 및 행정대집행 계고(1월~2월)
  - 대집행 지장물 철거(3월~4월)
  - 공사시행(5월~8월)
- 사업비 : 775백만원(구비)-(기투자 678백만, 2003예산 97백만)
- ※ 2003예산은 행정대집행 명시이월예산 59백만원 포함

## 11. 선동물천길 도로확장공사

장기 미집행 도시계획 도로개설사업으로 서강대교 개통에 따른 대흥로, 서강로의 교통분산 및 재개발지역 주변의 도로망 확충으로 지역발전 도모

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2000.10~2003.12.31
- 사업규모 : 도로개설(확장)B=10→15m, L=410m
- 사업내용 : 토공 3,500㎡, 배수공 820m, 도로포장61.5@
- 추진계획 :
  - 실시설계 용역 완료(1월~2월)
  - 공사발주 및 시행(3월~12월)
- 사업비 : 1,153백만원(구비)

(기투자:653백만원, 2003년:500백만원)

## 12. 신수동 91-508~112간 도로개설공사

장기 미집행 도시계획 도로개설사업으로 서강대교 개통에 따른 대흥로, 서강로의 교통분산 및 재개발지역 진입로 개통에 따른 도로연계성 확보

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2001.7~ 2003.12.31
- 사업규모 : 도로개설 B=15m, L=210m
- 사업내용 : 토공3,000㎡, 배수공420m, 도로포장31.5@, 가시설1식
- 추진계획 :
  - 잔여구간 보상시행(1월~12월), 설계용역 시행(3월~12월)
  - 공사발주 및 시행 (7월~ ) 보상추진과 연동실시
- 사업비 : 3,830백만원(구비)

(기투자:보상비2,600백만원, 2003년:1,230백만원)

(2003 내역: 보상비700백만원, 공사비500백만원, 실시설계비30백만원)

### 13. 선통물천길 도로터널 “타당성조사용역”시행

배수처리용으로 일제때 건설 된 선통물천길 하수터널에 대한 도로터널 타당성 조사용역을 실시, 사업시행 여부를 검토 분석하여 마포대로와 대흥로 간의 아현·염리동 일대의 고지대 교통망을 확충하므로써 마포로 교통량을 분산시켜 교통체증을 해소함과 아울러 마포문화센터 이용율을 제고코자 함

#### □ 事業概要

- 위 치 : 아현동613-7(마포경찰서 뒤)  
~ 염리동36-249(마포문화체육센터 앞)
- 사업규모 : B=10~20m, L=910m
- 사업내용 : 도로터널사업시행 여부 결정을 위한 “타당성조사”용역시행
- 주변여건
  - 시가화 지역으로 하수터널 상부에는 아파트를 비롯한 주거용 건축물이 산재되어 있음
  - 재개발 기본계획상 동서연결 도로와의 중복에 따른 실효성 문제제기
- 타당성 조사 용역비 : 90백만원
- 추진계획 :
  - 과업내용서 작성(1월), 용역업체선정 및 계약(2월~3월)
  - 타당성 조사 시행 (4월~7월)

### 14. 동교동길 보도정비공사

기존도로의 노후 훼손된 보도브럭을 재정비하여 쾌적한 도시환경조성으로 선진도시이미지 제고와 주민생활환경 개선에 기여

#### □ 事業概要

- 사업기간 : 2002. 9 ~ 2003. 8. 31
- 사업규모 : 보도정비(B=3m, L=2,000m, A=60@)
- 추진계획 :
  - 계약 및 착공(2002. 12월), 동절기공사중단(1월~2월)
  - 공사 시행 (3월~8월)
- 사 업 비 : 720백만원(구비)-(가로등160백만원 별도, 52분)

## 15. 성산초등학교 외2개소 통학로정비공사

성산초등학교, 중동초등학교, 성원초등학교 학생들의 안전한 통학로를 확보하여 안전사고를 미연에 방지하고 학교주변 쾌적한 환경 조성

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2002. 11 ~ 2003. 6. 18
- 사업규모 : 보도정비 A=20.13@, 안전난간 534m
- 추진계획 :
  - 계약 및 착공(2002. 11월), 동절기공사중단(1월~2월)
  - 공사 시행 (3월~6월)
- 사업비 : 380백만원(구비)

## 16. 잔다리길 보도정비공사

주래가주변 사각보도브럭의 노후 및 요철로 인한 주민 보행불편과 도시미관을 저해하고 있는 보도 정비 및 가로등 조도개선으로 쾌적한 보행로 확보 및 주민숙원 해소

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 1 ~ 9. 30
- 사업규모 : 보도정비(B=3m, L=2,100m, A=63@)  
                  가로등 개량 60본
- 사업내용 : 노후 보도브럭 정비 및 가로등 조도개선
- 추진계획 :
  - 설계 및 공사발주(1월~3월)
  - 공사 시행 (4월~9월)
- 사업비 : 956백만원(구비)-(가로등 200포함)

## 17. 새창고개길 보도 및 가로등 정비공사

주택가주변 노후 및 요철 보도브럭으로 인한 주민 보행불편과 도시미관을 저해하고 있는 보도브럭 정비와 노후 가로등 조도개선으로 쾌적한 보행로 확보 및 주민숙원 해소

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 1 ~ 12. 30
- 사업규모 : 보도정비(B=3~4m, L=800m)  
                  가로등 개량 27등
- 사업내용 : 노후 보도브럭 정비 및 가로등 조도 개선
- 추진계획 :
  - 설계 및 공사발주(1월~3월)
  - 공사 시행 (4월~12월)
- 사업비 : 450백만원(구비) - (가로등 83백만원 포함)

## 18. 합정동 419-2주변 도로옹벽공사

주택가주변 노후 불량 도로옹벽에 대한 사전 보수조치로 안전사고 미연 방지와 구조물의 수명연장은 물론 도시미관 제고

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 1 ~ 12. 30
- 사업규모 : 합정동 수정교회 앞 도로옹벽 보수  
                  (H=8~10m, L=60m, A=540㎡)
- 사업내용 : 노후 불량 도로옹벽 보수
- 추진계획 :
  - 정밀안전진단 및 실시설계 시행(1월~6월)
  - 공사발주 및 시행 (7월~12월)
- 사업비 : 320백만원(구비)

## 19. 합정·망원동 관내 도로기능 분산 검토

도로 폭원이 협소하여 노선버스 등 차량통행이 불편하고 보행에도 위험이 내재되어 있는 포은길(합정동), 한마음길(망원동)의 도로이용 불편을 해소하고, 보행권 확보와 지역간 균형발전 유도를 위하여 도로기능등을 검토하여 교통분산 방안을 마련코자 함.

### □ 검토대상

- 망원 · 합정동 지역의 포은길, 한마음길 등 인근도로

### □ 도로여건 및 문제점

- 주택재개발 등으로 인구 및 차량이 계속 증가 추세에 있으나 대중교통 노선인 포은·한마음길이 매우 협소(2차선7m)하여 차량정체 및 보행불편 요인이 되고 있음.
- 인근블럭에 위치한 도로폭원15~20m의 회우정3길 단절로 통과도로의 기능이 상실되어 차량의 도로 이용을 저하
- 주택재건축 및 아파트 신축등으로 인구 및 차량이 계속 증가 추세에 있으나 한정된 도로여건과 교통체계로는 교통처리 한계 봉착

### □ 개선방향

- 단절된 회우정3길(도로폭 15m)를 양화대교 복단I.C 램프도로와 연결하여 포은·한마음길의 교통량을 우회 분산
- 회우정3길의 연장선상에 있는 한가람길과 방울내길과의 불합리한 병목현상 해결을 위하여 썬지7길 서측(망원유수지)에 연결도로를 신설

### □ 향후 추진계획

- 2003.1월 중순 : 협의 결과 취합하여 중간보고
- 2003.2월~5월 : 도시계획시설(도로)결정 및 소요예산 확보
- 2003.6월~10월 : 기능제고를 위한 실시설계 용역시행
- 2003.10월이후 : 도로기능 개선사업 본격시행

# 치수과 (47명)

인력현황

(2002.12.31 기준)

구분	계	일 반 직						기능직	지도원
		4급	5급	6급	7급	8급	9급		
정원	45	-	1	5	4	6	3	25	1
현원	47		1	5	4	6	3	27	1

\* 상용직 16명

장비현황

장비명	준설기	작압기	컷타기	차 량	펌프차	비고
수량	8조 (16대)	2대	1대	2대	1대	

하수·치수 시설 현황

(2002.12.31 기준)

하 수 시 설						치 수 시 설			
관거	암거	U형구	맨홀	빗물받이	형 단 하수거	펌프장	펌프	수문	유수지 면적
366,932m	28,723m	6,285m	8,170개	14,400개	30개/506m	10개소	53대	22개소/48문	432,884㎡



## 2003년 치수 및 하수사업 총괄 현황

### □ 事業概要

○ 총 26건 23,369 백만원

· 시 비 : 8건 19,246백만원 (82%)

· 구 비 : 18건 4,123백만원 (18%)

### □ 事業內容

계	하수관거 중압장비	하수관 개량장비	하수입거 중설장비	용역	펌프장 정비	펌프장 중설	유수지 체육공원 조성	빗물받이 준설	단기계약	기타
26건	3	6	3	2	4	1	1	1	2	3

※ 기타 : 긴급맨홀복구, C.C.T.V.관로조사, 악취저감

### □ 事業費 內容

(단위 : 백만원)

구분 \ 사업비	총 사업비		구 비		시 비	
	건수	사업비	건수	사업비	건수	사업비
총 사업비	26	23,369	18	4,123	8	19,246
하수사업	19	17,080	13	3,198	6	13,882
치수사업	7	6,289	5	925	2	5,364

※ 사업별 세부추진계획 별첨 참조

# 2003년 치수 및 하수사업 추진계획

## □ 하수사업

(단위 : 백만원)

구분	연번	사 업 명	공 사 개 요	사업비	공사기간	비고
합 계		19건	L=13,769 m	17,080		
시비	소계	6 건	L= 10,659m	13,882		
	1	창전배수분구 하수관거 종합정비	D=450~700m/m L=904m	753	2003.3. ~11.30	계속
	2	망월배수분구 하수관거 종합정비	D=300~1,000m/m L=4,612m	3,039	"	"
	3	아현배수분구 하수관거 종합정비	D=450~1,000m/m L=2,428m	1,620	"	"
	4	동교, 서교동일대 침수방지시설	하수암거 준설 □3.0m×2.0m ~ 2.5×2.8m L=2,550m	8,000	2003.9. ~ 2005.6.	계속
	5	마포유수지유입암거 외 1개소 보수·보강공사	하수암거 단면보수 A=2,270㎡	400	2003.3. ~ 10.31	신규
	6	경성중고교앞 하수 암거 보수보강공사	하수암거 보수·보강 □1.8m×1.6m 2연L=165m	70	2003.3. ~ 6.30	계속
구비	소계	13 건	L= 3,110m	3,198		
	7	관내 하수도 준설공사	하수도 준설 V=8,000㎡	900	2003.3. ~12.31	단가 계약
	8	관내 하수시설 보수공사	D=300~1,200m/m L=2,000m	900	"	"
	9	신수동325-78번지 일대 하수관 개량공사	D=800~1,100m/m L=200m	200	2003.3 ~ 9.30	신규
	10	서교동346번지의외1개소 하수관 개량공사	D=600m/m L=150m	200	"	신규
	11	공덕동118번지일대침수 방지대책 기본및 실시설계	1 식	50	2002.3 ~ 7.31	신규
	12	성산2동 200와243~247간 하수관 개량공사	D=600m/m L= 80 m	80	2003.3. ~7.31	"
	13	염리동 27번지 일대 하수관개량공사	D=450~600m/m L= 430 m	320	2003.3. ~9.30	"
	14	공덕동 105번지일대 하수관정비공사	D=800~1,000m/m L= 130m	203	2003.3. ~9.30	"
	15	성산동94~115번지간 하수관정비공사	D=800m/m L= 120m	155	2003.3. ~6.30	"
	16	하수도 맨홀복구비	N= 100 개소	30	2003.3. ~ 12.31	계속
	17	관내 빗물받이 연결관 준설	N= 1,000 개소	100	2003.3. ~ 12.31	신규
	18	악취 저감사업	N= 1,000 개소	30	2003.3. ~12.31	"
19	하수관로 C.C.T.V. 조사비	L= 1.5 km	30	2003.3. ~12.31	"	

□ 치수사업

(단위 : 백만원)

구분	연번	사업명	공사개요	사업비	공사기간	비고
합계		7건		6,289		
시비	소계	2건		5,364		
	1	망원유수지체육시설 조성공사	○도수로장비 705m ○포장공 505a 체육시설19. ○주차장 및 광장등	1,100	2000.9 ~ 2003.12.	계속
	2	망원1 빗물펌프장 중설공사	○펌프중설 800HP× 3대(300m <sup>3</sup> /min)	4,264	2003.9. ~ 2005.5	계속
구비	소계	5건		925		
	-	망원유수지 체육시설 조성사업	○ 도수로 정비 705m ○ 포 장 공 505a ○ 체육시설 19개소 ○ 기 타 1식	570	2000.9 ~ 2003.12.	계속
	3	빗물펌프장 유지관리	○ 빗물펌프장 10개소	100	2003.3 ~ 12. 31	계속
	4	성산유수지 바닥정비	○ 면적 700 m <sup>2</sup>	24	2003.3 ~ 6. 30	신규
	5	수문 도색	○ 수문 22 개소 ○ 스크린 10 개소	20	2003.3 ~ 5. 31	계속
	6	수문의부 카바 교체	○ 수문 7개소	21	2003.3 ~ 5. 31	계속
	7	망원유수지체육시설 조성공사(감리비)	○ 1식	190	2003.1 ~ 2003. 12.	계속

# 1. 창전배수분구 하수관거 정비공사

(추진부서:하수팀)

노후 하수관거를 정비 하므로써 토양 오염 예방과 불명수 유입방지로 하수처리 효율을 증대하고 통수단면을 확보하여 배수구역내 상습 침수등 수해 예방

## □ 事業概要

○ 사업규모 : 하수도 정비

D=450~700mm, L=904m (2003년)

○ 사업기간 : 1996. 12. 30 ~ 2003. 11. 30

○ 사업비 : 6,792백만원 (시비)

(기투자 : 6,039 , 2003년예산 : 753, 장래 : 없음)

# 2. 망원배수분구 하수관거 정비공사

(추진부서:하수팀)

노후 하수관거를 정비 하므로써 토양 오염 예방과 불명수 유입방지로 하수처리 효율을 증대하고 통수단면을 확보하여 배수구역내 상습 침수등 수해 예방

## □ 事業概要

○ 사업규모 : 하수도 정비

D=300~1,000mm, L=4,612m (2003년)

○ 사업기간 : 1997. 12. ~ 2004. 11. 30

○ 사업비 : 18,086백만원 (시비)

(기투자 : 10,547 , 2003년예산 : 3,039, 장래 : 4,500)

### 3. 아현배수분구 하수관거 정비공사

(추진부서:하수팀)

노후 하수관거를 정비 하므로써 토양 오염 예방과 불명수 유입방지로 하수처리 효율을 증대하고 통수단면을 확보하여 배수구역내 상습 침수등 수해 예방

#### □ 事業概要

- 사업규모 : 하수도 정비  
D=300~1,000mm, L=2,428m (2003년)
- 사업기간 : 2001. 3. ~ 2004. 11. 30
- 사업비 : 4,915백만원 (시비)  
(기투자 : 3,111 , 2003년예산 : 1,620, 장래 : 184)

### 4. 서교·동교동일대 침수방지시설 및 망원1빗물펌프장 증설공사

(추진부서 : 하수팀)

최근 빈번하게 발생하고 있는 집중호우시 집단침수가 발생된 서교·동교동의 침수방지를 위해 하수암거를 증설하고 망원1빗물펌프장 배수처리 용량을 증설하여 상습침수 해소등 수해 예방

#### □ 事業概要

- 사업규모 : 하수암거설치 □3.0×2.0~2.5×2.8m, L=2,550m  
망원1빗물펌프장 증설 800HP×3대
- 사업기간 : 2002. 12. 20 ~ 2005. 6. 30
- 사업비 : 27,309백만원 (시비)  
(기투자 : 626, 2003년예산 : 12,264, 장래 : 14,419)

## 5. 마포유수지 유입암거 외 1개소 보수·보강공사

정밀안전진단 용역결과 마포유수지 유입암거가 노후되어 보수·보강공사가 필요한 것으로 조사되어 구조물의 내구연한 증대와 안전사고 예방을 위하여 정비공사를 시행코저함.

### □ 事業概要

- 사업규모 : 하수 암거 단면 보수 - A = 2,270 m<sup>2</sup>
  - 2.4×2.8m 3련 L = 664m
  - 3.6×2.0m 2련 L = 102m
- 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 10. 31.
- 사 업 비 : 400 백만원(시비)

## 6. 관내 하수도 준설공사

관내부에 퇴적된 토사를 준설하여 오수 정체 해소로 악취저감 및 배수 처리를 원활하게 하고 통수단면을 확보하므로써 침수등 수해 예방.

### □ 事業概要

- 사업규모 : 하수도 준설
  - V = 8,000 m<sup>3</sup>
- 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 12. 31.(연간단가)
- 사 업 비 : 900 백만원(구비)

## 7. 관내 하수시설 보수공사

하수시설물 기능 유지로 배수처리를 원활히하여 수해를 예방하고 소규모 하수시설물 파손의 신속한 조치 및 각종 민원 조기 해결로 주민 불편사항 해소.

### □ 事業概要

○ 사업규모 : 하수도 긴급 보수(개량)

D = 200~1,200mm L = 2,000m

○ 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 12. 31.(연간단가)

○ 사업비 : 900 백만원(구비)

## 8. 신수동325-78번지일대 하수관개량공사

기존 하수 관경이 협소하고 통수단면이 부족하여 관경 확장 개량하고 하수관로 위치를 변경하여 상습침수 지역인 신수동 250번지 일대 수해를 예방.

### □ 事業概要

○ 사업규모 : 하수도 관경확장 (L = 200m)

D = 600 → 800mm L = 110m

D = 700 → 1,100mm L = 90m(관로변경)

○ 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 9. 30.

○ 사업비 : 200 백만원(구비)

## 9. 서교동346번지의 1개소 하수관개량공사

하수관이 노후되고 침하되어 통수단면 부족으로 인한 침수가 발생된 지역으로 하수관을 교체하여 안전사고 및 수해 예방.

### □ 事業概要

- 사업규모 : 하수도 개량(가시설 필요구간)  
D = 600mm L = 150m
- 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 9. 30.
- 사업비 : 200 백만원(구비)

## 10. 염리동 27번지일대 하수관개량공사

노후된 하수관 교체로 안전사고 및 하수 누수에 의한 토양오염 예방과 통수단면 확보로 수해 예방.

### □ 事業概要

- 사업규모 : 하수도 개량  
D = 450~600mm L = 430m
- 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 9. 30.
- 사업비 : 320 백만원(구비)



## 11. 공덕동 105번지 일대 하수관 정비공사

도로폭이 협소하고 일부 사유지에 있는 노후된 하수관의 내부를 보수 보강하여 안전사고 및 하수 누수에 의한 토양오염 예방과 통수단면 확보로 수해 예방.

### □ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 9. 30.
- 사업규모 : 하수도 정비(비굴착 보수)  
D = 800~1,000mm L = 130m
- 사업비 : 203 백만원(구비)

## 12. 성산동 94~115번지간 하수관정비공사

하수관이 침하되고 통수단면 부족으로 인한 침수지역이 발생되어 하수관을 정비하여 단면 확보 및 배수처리 효율 증대로 수해 예방.

### □ 事業概要

- 사업규모 : 하수도 정비(비굴착 정비)  
D = 800mm L = 120m
- 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 6. 30.
- 사업비 : 155 백만원(구비)

### 13. 관내 빗물받이 연결관 준설

간선도로상의 빗물받이 및 연결관에 대한 준설을 신기술을 보유한 전문업체에 위탁 시행하여 환경 협소, 나무 뿌리등으로 준설이 불가능한 빗물받이 연결관을 준설 관리하여 도로 및 주택 침수 예방.

□ 事業概要

- 사업기간 : 2003. 3. ~ 2003. 12. 31.
- 사업규모 : 빗물받이 준설(연간단가)  
N = 1,000개소
- 사업비 : 100 백만원(구비)

### 14. 망원유수지 체육시설 조성공사

망원유수지내 오수정체, 잡초생장, 악취발생, 토사퇴적 등으로 주변 환경에 나쁜 영향으로 인근 주민들의 민원 요인이 되고 있으므로 유수지 바닥을 정비, 체육시설을 조성하여 편익공간 및 생활 환경을 개선코자함.

□ 事業概要

- 사업규모 : 도수로 설치 705m, 포장 505a, 체육시설 20면, 주차장 5,477㎡, 광장 10,116㎡, 조경 1식
- 사업기간 : 2000. 9. 5. ~ 2004. 12.
- 사업비 : 9,300 백만원(시비 6,510 구비2,790백만원)  
(기투자 : 5,553 2003년 : 1,860 장래 : 1,887백만원)  
- 2003년도 사업비(1,670백만원)
  - 시비 : 1,100백만원
  - 구비 : 760백만원(사업비 570백만원, 감리비 190백만원)

## 15. 지하수 수질검사 및 이용실태조사

우리구 지하수 시설에 대한 수질검사 및 이용실태조사를 실시하여 수질현황 및 오염원 조사 기타 각종 자료를 수집, 지하수 관리에 만전을 기하여 깨끗한 지하수를 보존하고자 함.

### □ 事業概要

- 사업규모 : 지하수 이용공 304개소
  - 수질검사 : 년 1회 의무적으로 시행
  - 이용실태조사 : 지하수 시설제원, 사용실태, 수위, 출수량 등
- 사업기간 : 2003. 1. ~ 12월
- 사업비 : 비예산 사업

# 16. 2003년 수방대책

- 예방 중시 방재업무의 강화 - 인명피해 최소화
- 지역 자주 방재체제의 구축 - 권한과 책임이 일치하는 방재체제 구축
- 완벽한 수해상황 대처 - 신속한 대처로 피해 확산 방지
- 방재업무의 과학화 - 전산장비 도입으로 체계적 복구 및 신속 대응태세 유지

## □ 事業概要

- 추진기간 : 2002. 6. 15. ~ 10. 15. (4개월)  
 \* 비우기철 수방대책반 편성 운영 : 2003. 3. 16 ~ 6. 14.
- 대책반 편성 : 6개반 64명(24개동 수방단)

## □ 推進計劃

- 수방시설(빗물펌프장) 자동화
  - 1단계 사업 완료(마포,봉원,망원1,망원2,난지) : 2003. 4. 30.
  - 2단계 사업 추진(상수,당인,합정,성산,중동): 2003. 12. 30.
- 수방시설 점검·정비
  - 펌프장 및 수문 : 제작사 및 전문기관 정밀점검 : 2003. 1~2.
  - 정비공사 시행 : 2003. 6.15.
- 수방관련 사업 조기 완료
  - 하수관 개량 정비 : 8건(2002년 추경 2건 포함)
  - 하수도 준설 : 연간 목표량의 70% 우기전 완료 - 약 5,600m'
- 수해 항구 대책 사업 추진
  - 서교,동교동 일대 침수방지시설 및 망원1빗물펌프장 증설공사
    - 실시설계용역 완료 : 2003. 7. 17
    - 조달청 계약 의뢰 : 2003. 7.
    - 공사 시행 : 2003. 9.~ 2005. 6.
- 수방대책 운영 내실화
  - 강우 예보에 따른 자동근무 태세 확립
  - 각종 자재 확보, 장비 및 인력 동원으로 신속한 응급조치 및 피해복구 실시
  - 빗물펌프장, 수문등 수방시설의 사전점검, 정비를 조기에 철저히 시행하고 적기 가동으로 피해발생 사전방지 및 최소화.