

# ‘98 主要業務 報告

( 제50회 정기회 )

1997. 11.

建設局

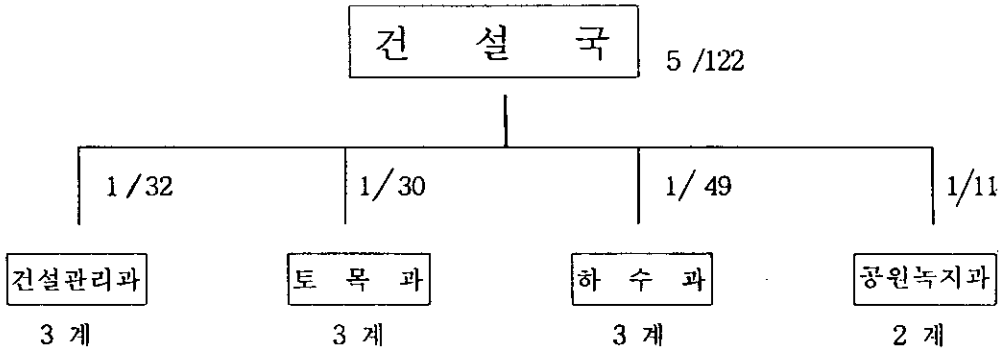
# 報 告 順 序

- 一 般 現 況 ----- 1
- 建 設 管 理 課 ----- 6
- 土 木 課 ----- 15
- 下 水 課 ----- 38
- 公 園 綠 地 課 ----- 51

## 일 반 현 황

### 1. 기구 및 인력

○ 기 구 ( 4과 11계 )



○ 인 력

구분 과별	총계	행 정 직							기 술 직							기능직 9-10등	별정 7급
		소 계	4 급	5 급	6 급	7 급	8 급	9 급	소 계	4 급	5 급	6 급	7 급	8 급	9 급		
정 원	127	24		1	4	6	9	4	42	1	3	7	9	9	13	(6)	1
현 원	123	21		1	4	10	6		44	1	3	7	10	19	4	57	1
과부족	△4	△3					4	△3	△4	2				1	10	△9	△3

※ 기타 : 청정1, 방범원13, 상용직59 ( 토목14, 하수21, 공원녹지24 )

## ○ 장 비 현 황

구 분	계	건설관리과	토 목 과	하 수 과	공원녹지과
차 량	12대	계 : 2대 봉고1.5T2대	계 : 6대 덤프4.5T 2대 2.5T 1대 제설차 2대 사다리차 1대 따블캡 1대	계 : 3대 덤프4.5T 2대 카고1.0T 1대	계 : 2대 타이탄2.5T 2대
오 토 바 이	6대		2대	3대	1대
준 설 기	8조			8조	
동력제초기	2대				2대
목재파쇄기	1대				1대
무 전 기	11대	5대	2대	4대	
망 원 경	2대	2대			
동 력 에 취 기	1대				1대
동 력 전 정 기	1대				1대

2. '97. 건설사업(총괄)

- '96 이월사업 : 총 11 건 4,433 백만원
- 총 85 건 21,420 백만원 ( '96. 이월사업 포함 )
  - ┌ 시 비 : 27 건 9,712 백만원
  - └ 자치비 : 58 건 11,708 백만원

구 분	건 수	공 사 비	비 고
계	85 건	21,420 백만원	
도 로 사 업	34 건	7,690 백만원	
하 수 . 치 수	38 건	10,180 백만원	
공 원 녹 지	13 건	3,550 백만원	

※순수 보상사업 : 22건 28,854 백만원 제외

### 3. '97. 추진완료사업('97. 11. 30 기준)

○ 총 61 건 12,571 백만원 ( '96. 이월사업 포함 )

[ 시 비 : 19 건 6,007 백만원  
 자치비 : 42 건 6,564 백만원

구 분	건 수	공 사 비	비 고
계	61 건	12,571 백만원	
도 로 사 업	20 건	4,925 백만원	
하 수 . 치 수	32 건	6,429 백만원	
공 원 녹 지	9 건	1,217 백만원	

### 4. '97 진행중인 사업

○ 총 24 건 8,850 백만원 ( '96. 이월사업 포함 )

[ 시 비 : 8 건 3,005 백만원  
 자치비 : 16 건 5,845 백만원

구 분	계	공 사 비	비 고
계	24 건	8,850 백만원	
도 로 사 업	14 건	2,766 백만원	
하 수 . 치 수	6 건	3,751 백만원	
공 원 녹 지	4 건	2,333 백만원	

※ '96 이월사업 : 총 3 건 600 백만원

5. '98 건설사업계획(총괄)

□ 총 104 건 51,503 백만원

○ '97 이월사업 : 3건 990 백만원

○ '98 신규사업 : 101건 50,513 백만원

┌ 자치비 : 83건 23,096 백만원

└ 시 비 : 18건 27,417 백만원

□ 분야별 사업현황

( 건수 / 금액 )

구 분	계	자 치 비	시 비
계	104 건 51,503 백만원	84 건 23,296 백만원	20 건 28,207 백만원
도 로 사 업	51 건 30,237 백만원	47 건 16,235 백만원	4 건 14,002 백만원
하 수 . 치 수	38 건 17,442 백만원	27 건 5,752 백만원	11 건 11,690 백만원
공 원 녹 지	15 건 3,824 백만원	10 건 1,309 백만원	5 건 2,515 백만원

※ '97이월사업 : 도로사업 3 건

‘98 主要業務 報告

1997. 11.

建設管理課





□ 공공용지 일제측량

○ 현황

- 대상 : 공공용지 총 5,524필지중 점용예상지
- 실태조사 : '96 ~ '97 ( 2개년도 )
- [ '96측량 : 10개동 1,735필지중 215필지
- [ '96부당이득금부과 : 59건 32,728천원 부과

○ 실적

- '97측량 : 13개동 3,789필지중 1,026필지
- 부당이득금 부과
- [ 기부과 : 839건 924,673천원
- [ 부과예정 : 187건 200,000천원 ( 12월중 부과계획 )

□ 보상업무 추진실적

○ '97. 보상대상 사업현황

- 총사업 : 22개사업 28,854백만원
- [ 시비사업 : 8개사업 24,134백만원
- [ 구비사업 : 14개사업 4,720백만원

○ 보상업무 추진현황

( 97. 11월 현재 )

구분	보상대상			보상실적			협의율
	토지	건물	영업	토지	건물	영업	
계	363필지 27,082m <sup>2</sup>	213동 14,158m <sup>2</sup>	179건	253필지 17,930m <sup>2</sup>	125동 10,538m <sup>2</sup>	140건	68.6%
시비	248필지 24,031m <sup>2</sup>	117동 12,763m <sup>2</sup>	159건	177필지 15,815m <sup>2</sup>	70동 9,984m <sup>2</sup>	123건	70.6%
자치비	115필지 3,051m <sup>2</sup>	96동 1,395m <sup>2</sup>	20건	76필지 2,115m <sup>2</sup>	55동 554m <sup>2</sup>	17건	64.1%

○ '96이월 및 계속사업 보상현황

- 협의 및 공탁완료 : 10개 사업 ( 총 10개 사업 )

- . 아현동 641의 11 ~ 645의 3간 도로개설공사
- . 사천광장부지 확보공사
- . 아현동 380 ~ 381간 도로개설공사
- . 도화동 위험 석축 보수공사
- . 염리동 27 ~ 아현동 646간 도로개설공사
- . 서교동 348 ~ 43간 도로개설공사
- . 염리동 45 ~ 128간 도로개설공사
- . 공덕동 16 ~ 21간 도로개설공사
- . 창전동 12 ~ 131간 도로개설공사
- . 창전동 331 ~ 신정동 126간 도로개설공사

□ 가로정비 추진실적

○ 노점상 정비

- 기존노점상 정비

대 상	정 비 실 적					비 고
	계	규모축소	포장교체등 미화단장	잠정허용구역유도 (가설물설치)	강제수거	
292개소	164	24	66	61	13	

- 신발생 노점상 { 신규발생 : 701건  
정비실적 : 701건

○ 취약지역 노점상 야간특별정비

- 대 상 : 7개소  
- 정비실적

구 분	정비대상 (대)	정 비 실 적					비 고
		계	포장마치	순수레	좌판노점상	자진정비	
수 량	51	51	8	3	10	30	

○ 도로상 영업시설물 관리

- 현황

구 분	계	가 로 판 매 점			토큰판매소	구두박스	비 고
		계	구 형	신 형			
수 량	128	41	19	22	16	71	

- 관리실적

- . 신. 구형 가로판매점 밝은색으로 일제도색(41대)
- . 도로상 영업시설물 일제점검(3회)
- . 상품적치등 시정조치(48회)

## '98 주요업무계획

□ 공공용지 점용료 징수계획

○ 공공용지 점용현황

구분 과목	공공용지		점용지		점용비율 (%)	비고
	필지	면적(m <sup>2</sup> )	필지	면적(m <sup>2</sup> )		
계	5,524	7,131,114	3,835	61,678	0,86	
도로	4,320	2,482,133	3,550	41,636	1,68	
하천	1,204	4,648,981	285	20,042	0,43	

○ 분기별 징수계획 - 계속점용

(단위 : 천원)

구분 과목	목표		1 / 4	2 / 4	3 / 4	4 / 4	
	건수	금액					
총계	3,835	2,441,847	1,651,626	321,989	320,510	147,722	
도로	소계	3,550	2,205,405	1,526,311	269,972	285,044	124,078
	시수입	1,511	970,319	666,089	119,968	132,200	55,062
	구수입	2,039	1,235,086	806,222	150,004	152,844	69,016
하천	소계	285	236,442	125,315	52,017	35,466	23,644
	시수입	99	131,067	69,466	28,835	19,660	13,106
	구수입	186	105,375	55,849	23,182	15,806	10,538

※ '97년대비 1.56% 감소 ( '97년목표 2,480,171천원 )

※ 감소사유 : 신축, 재개발사업, 용도폐지등

### □ 지적원도(필름도) 제작

○ 목적

- 관내 공공용지 점유현황 일괄관리 - 일제조사결과 반영
- 정확한 자료에 의한 점용료 부과 - 공공용지관리철저

○ 사업개요

- 지적원도상 공공용지 현황표시 - 도로, 하천, 구거, 제방
- 공공용지 5,524 필지중 점용대상 3,835 필지
  - ┌ 도로 3,550필지
  - └ 하천 285 필지
- '96, '97 일제조사분 1,241 필지
  - ┌ '96조사 215 필지
  - └ '97조사 1,026 필지

○ 제작기간 : '98. 3 ~ 6 ( 3개월간 )

○ 사업비 : 66백만원 - 553매 × 120 천원

### □ 보상업무 추진

○ '98 보상계획 현황

- 보상대상사업 : 10건 ( 10,915 만원 )
  - ┌ 구미사업 : 7건 2,715백만원
  - └ 시미사업 : 3건 8,200백만원

※
 

- ┌ '97년도 계속사업 : 6건 ( 3,190 백만원 )
- └ '98년도 신규사업 : 4건 ( 7,725 백만원 )

○ 보상방침

- 정확한 보상대상을 결정
- 공정하고 적정한 감정평가
- 신속한 공공서비스 제공 : 적극적이고 신속한 수용으로 공사의 조기 완공추진

○ 토지수용일정

- 보상대상 현황조사기간 : '98. 4. 1 ~ 4. 30
- 감정평가 기간 : '98. 5. 1 ~ 5. 31
- 보상협의 추진기간 : '98. 6. 1 ~ 7. 31
- 재결 신청 및 공탁 : '98. 8. 1 ~ 11. 30 (소요기간: 약 4개월)

□ 가로질서 정비추진

거리미관을 저해하고 시민 및 차량통행에 불편을 초래하고 있는 노점상 및 노상적치물 등에 대하여 단계적이고 지속적인 정비를 통하여 도시미관 향상과 도로의기능 회복.

○ 노점상 현황

구 분	계	손수레	좌 판	포장마차	기 타	비 고
계	292	94	101	23	74	
금지구역						양화로,마포로 강변북로
잠정허용구역	53	47	2	4		신촌로,성산로
유 도 구 역	239	47	99	19	74	이면도로

※ 도로영업시설 128개 ( 가판 41개, 토큰박스 16, 구두 71 )

○ 정비대상

- 포장마차, 좌판등 노점상
- 건축공사장, 입간판, 생활정보지함, 노상작업행위등
- 재래시장내 소방통로 확보

○ 정비방향

- 차량 및 주민통행에 지장이 없는 기존지정된 장소만 존치
- 지역별 영업시간 조정( 24:00까지 영업실시 )
- 신·재발생 노점상 및 노상적치물
- 상품과다 적치행위

□ 불법광고물 정비추진

- 옥외광고물 전수조사 실시
  - 추진기간 : '98. 4 ~ 5월분
  - 사후관리 : 전수조사후 전산입력하여 광고물관리 기초자료로 활용
- 광고종류별 중점정비
  - 구 광고물 정비계획

추진기간	정비대상	정비물량	비고
상반기	돌출광고물	5,317 건	
하반기	지주이용 광고물	587 건	

- 동 정비계획 : 신고대상 가로형간판 일제정비( 1,958건 )
- 추진방법
  - 요건구비광고물은 추인허가 처리
  - 요건불비광고물은 과태료등 금전적부담으로 자진정비유도
  - 상습·고질적 위반 광고주는 강제철거등 강력한 행정조치
- 도로점유 불법광고물 부당이득금 부과
  - 조사기간 : 2회( 5월, 11월 )
  - 조사대상 : 불법광고물( 돌출간판,지주간판 )
  - 조 치 : 점용기간 부당이득금 부과
- 옥외광고업자 소재 사실조사
  - 조사기간 : '98. 3. 1 ~ 3. 31
  - 조사대상 : 관내 신고 등록된 광고업소 및 무신고업소
  - 사후조치
    - 신고업소 무단변경 : 영업정지, 폐쇄명령
    - 미 신고업소 : 고발조치



# '98 主要業務報告

1997. 11

土木課

## 1. '97. 주요 업무 추진 실적 및 '98. 주요 업무 추진 계획

## 가. 사업총괄

## □ '97 추진실적

○ 총	54건	26,806.243백만원
- 구 비	41건	11,435.98백만원
- 시 비	13건	15,370.263백만원
○ 완료 사업	20건	
- 도로개설사업	8건	
- 도로정비사업	11건	
- 도로조명사업	1건	
○ 진행중인 사업	14건	
- 도로개설사업	5건	
- 도로정비사업	4건	
- 도로조명사업	5건	
○ 보상사업	20건	

※ '97 도로 사업 추진 현황 : 따로붙임

## □ '98 도로 사업 계획

○ 총	51건	30,237.584백만원
- 구비	46건	16,035.584백만원
- 시비	2건	13,212백만원
- '97 이월사업 3건		990백만원(구비 1건, 시비 2건)
○ 도로개설사업	15건	1,820백만원
- 구비	15건	1,820백만원('97 이월사업 1건 200백만원)
○ 도로정비사업	20건	4,637.521백만원
- 구비	18건	4,047.521백만원
- 시비	2건	790백만원('97 이월사업 2건)
○ 도로조명사업	5건	653.063백만원
- 구비	5건	653.063백만원
○ 보상사업	11건	22,927백만원
- 구비	9건	9,715백만원
- 시비	2건	13,212백만원

※ '98 도로사업계획 : 따로붙임

## 나. 뒷골목 도로정비 마무리

### □ 현황

- 우리구는 기존 시가지로 형성되어 있어 포장은 거의 완료되어 있으나
- 포장 연수가 오래되어 노후되고, 잦은 굴착으로 인하여 포장 상태가 타구에 비해 아주 불량하여
- 주민 통행 불편 및 주거 환경이 열악한 상태였으나 민선 자치제 이후 도로정비를 지속적으로 추진하고 있으며
- '98년 말 까지 포장 상태가 불량한 뒷골목 정비를 완료할 수 있도록 도로정비 사업에 '98 예산으로 중점 투자

### □ 추진실적

- 계 103개소, 폭 2~10m, 연장 18,280m, 면적 1,018@ 3,687백만원
- '96년도 52개소, 폭 2~8m, 연장 7,000m, 면적 318@ 1,283백만원
  - '97년도 51개소, 폭 2~10m, 연장 11,280m, 면적 700@ 2,404백만원

### □ 추진계획

- '98 계획 88개소, 폭 2~15m, 연장 16,200m, 면적 910@ 3,100백만원

### □ 효과

- 민선자치 1기 동안 불량뒷골목 포장 정비 완료
- 쾌적한 주거환경 개선 및 지역개발
- 도시 미관 개선

## 다. 보안등 조도개선 사업 완료

### □ 현황

- 총 보안등 수 11,100등
- '95년 까지의 보안등이 50W 이었고,
- 보안등 기구 노후로 도로 조명 밝기가 최초 설치시의 50%정도밖에 되지 않아
- 뒷골목이 어두워 지역 주민들의 밤거리 안전통행 저해

### □ 조도개선 추진 실적

- 고장 보안등 수리시 50W를 100W로 개량
- '96년도 상반기 8개동 시행 \_\_\_\_\_ 800등
- '96년도 하반기부터 전동 확대 시행 — 1,680등
- '97년도 시행 \_\_\_\_\_ 3,700등
- 계 \_\_\_\_\_ 6,180등

### □ '98 추진계획

- '98년도 상반기까지는 고장 보안등 수리시 조도개선토록 하되 '98년 말까지는 미개량 보안등 잔량은 고장 불구하고 전체적으로 조도개선 완료 (4,123등)

### □ 효과

- 민선 자치 1기 시작과 동시 착수 3년 동안에 완료되는 사업으로
- 뒷골목 보안등 밝기가 향상(1.5Lx → 4.5Lx)되어
- 차량 통행 및 주민들의 안전 보행 확보

## 2. 역점사업(특수사업)

### 가. 토정길 확장사업

#### □ 개요

- 신수동 신석초등학교 ~ 합정동광장간  
(폭 6~23m, 연장 2,407m)
  - 신수동 신석초등학교 ~ 서울화력발전소 정문앞
    - 도로확장 폭 8~12m → 20m(교차로변 23m), 연장 1,170m
    - 도로개설 폭 20m(교차로변 23m) 연장 700m
  - 서울 화력발전소 ~ 합정동 광장
    - 도로확장 폭 6m → 14m, 연장 462m
    - 도로개설 폭 6m 연장 75m

#### □ 추진경위

- '97. 3. 7일 : 도시계획 시설 결정(서울특별시 고시 제 1997-62호)
  - ※ 상수동 349-1~51-1간 연장 450m구간 일부 주민(한의사협회, 엠  
마우스 등) 노선 입안지 반대 의견이 있어 도시계획시설 결정  
보류
    - 서울특별시 시의회에서 청원심사중에 있음
- '97. 4. 11일 : 도시계획시설(도로) 지적고시  
마포구 고시 제 1997-24호  
구간 : 용강동 494-146~서강대로 네거리 L=760m  
(1차사업구간)
- '97. 6. 16일 : 도시계획사업(도로) 실시계획 공람공고(1차 사업구간)
- '97. 7. 18일 : 도시계획사업(도로) 실시계획 인가고시(1차 사업구간)
- '97. 7. 24일 : 보상계획공고



□ 향후 추진 계획

- '98 예산확보 — 12,970백만원(보상 12,000, 공사 820, 설계비 150)
- 보상 추진계획
  - 보상 감정 평가 완료 : '97. 9. 11
  - 손실 보상금 방침 결정 및 협의 통보 : '97. 9. 12~'97. 10. 31
  - 손실 보상 협의 및 계약 체결 : '97. 11. 1~'97. 12. 31
  - 토지 등 보상 미협의자 수용 재결 신청 : '98. 1. 1~1. 31
- 도로 확장사업 추진계획
  - 확장사업시행 (보상완료구간 건물 철거 및 공사 시행)  
: '98. 6 ~ '99. 12월 말

나. 보도수준향상

□ 현황

- 우리구 관내 보도는 마포로의 19개 간선도로상에 B=2-6m, L=57,495m A=210,635m<sup>2</sup> 설치되어 있으나,
- 포장년수가 오래되어 노후된 보도가 많아 시민통행불편 및 범 세계인들이 참여하는 월드컵 경기를 개최하기는 보행환경이 미흡한 실정임.
- '98년부터 포장 상태가 불량한 지역을 대상으로 2001년까지 연차적으로 정비



## □ 추진계획

구 분	계	기투자	'97	'98	'99	2000	2001
계	4,926	1,257	-	606	1,993	800	270
· 시 비	610	610	-	-	-	-	-
구 비	4,316	647	-	606	1,993	800	270

- '98 계획 : 2개 노선(동교동길, 잔다리길)  
B=2~4m, L=3,320m, A=101㉔ 606백만원
- 보도 포장시 획일적(적, 회색포장)으로 시행하여 왔으나 우리구의 특성에 맞게 보도 문양 개선(예 ; 마포구 상징물인 "청둥오리"표시)
- 지하철 6호선 공사중인 합정로에 대하여는 지하철 공사 완료 시점인 '98년 말~'99년 초 시행

## □ 효과

- 월드컵 축구경기가 개최되는 구에 알맞게 국제적인 보도수준 유지
- 도시미관 향상 및 애향심 고취
- 보행 환경 개선

### 다. 구 한전 철도부지 도로개설

#### □ 사업개요

- 위치 : 상수동 318-5~서교동 329-11간
- 개요 : B=15~20m, L=1,865m
- 소요예산 : 30,416백만원 (보상 21,100, 공사 9,000, 설계 310)
- 사업기간 : '98. ~ 2001. 12.

#### □ 현황 및 주변여건

- 1976. 1.21 구 한전 철도부지는 서울특별시 고시 제8호(폭 15m, 연장 2,350m)로 도시계획 시설로 결정되어 있던중
- 1987.10.29 서울 화력발전소로부터 일부 토지는 서울특별시에 귀속 되고, 일부토지는 점유 개인에게 불하된 토지이나
- 현재까지 장기 미집행 도시계획 시설로 남아있고, 도로 중앙은 사유 지상 불량 노후건물이 무질서하게 밀집된 상가로 조성되어 있어 도심 환경이 매우 불량한 지역임.

#### □ 추진 경위

- '91 ~ '92. 상수동 318-5~서교동 364-24 구간(연장 500m) 정비
- '95 ~ '96. 서교동364-24~서교동358-1 구간(연장 220m) 일부 정비
- '97. 6.23 서울시 도로국에 나머지 구간(연장 854m) 시비 지원사업 대상 선정 제출
- '97.11. 6 '98년 시비지원 예산확보(4,000백만원)

#### □ 문제점

도로확보 구간이 기형성된 상가 밀집지역으로 사업 추진시 철거대상 주민들의 집단 민원이 예상됨.

#### □ 향후 추진 계획

- 민원 예상이 적은 구간부터 사업 착수하여 점차 전구간 시행
- 불량 노후건물 및 무질서한 상가정비로 도시미관 개선 및 가로수준 향상

라. '97. 제설대책

□ 기본방향

- 조기 제설작업 중점(강설확률 80%이상시)
  - 간선도로, 고갯길, 고가차도, 교차로, 차도육교등 주요 취약지점
- 취약지점 및 취약시간대 집중관리
  - 취약지점 : 교차로, 지하차도, 고갯길등
  - 취약시간대 : 출, 퇴근시간 및 심야시간
- 시민 자율참여 유도
  - 자가용 이용억제 및 간선도로 주차 안하기
  - 내집앞, 내점포앞 내가 쓸기 범시민운동 전개
- 대중교통 이용 대책
  - 관내 운수업체 운행지도
- 홍보활동 강화
  - 반상회보, 지역신문, 유관단체 회의시, 전광판등 이용

□ 제설대책 기간

- 1997. 11. 15 ~ 1998. 3. 15 (4개월간)

□ 인력 및 장비현황

○ 인 력

구 분	계	본부요원	제설인부	환경미화원	비 고
계	561	87	55	419	
구 청	268	15	55	198	구,동 직원 1,522명
동사무소	293	72	-	221	제설인부는 하수과 공원녹지과 인부포함

## ○ 장 비

구분	제설차	덤프트럭	염화칼슘	콘베아벨트	청소차	행정차	제설삽날	비고
계	2	3	1	1	102	45	8	
구	2	3	1	1	102	21	2	
동						24		

## ○ 제설자재 확보

구 분	염화칼슘	모 래	마 대	넉 가 래	삽	비 고
계	8,213포	100m'	2,500매	318개	296자루	
구 청	7,143포	74m'	2,500매	100개	120자루	
동사무소	1,070포	26m'	-	218개	176자루	

## ○ 취약지점 자재배치현황

염 화 칼 슝			모 래			
계	합 설 치	비 측	계	합 설 치	모래구매	비 측
28m' (7,143포)	24개소 (240포)	4개소 (6,903포)	49개소 (100m')	24개소 (24m')	24개소 (5.3m')	1개소 (70.7m')

관내 주요 취약지점 --- 10개소

제설작업 구분

- 구 청 : 간선도로상 제설(차도 : 토목과, 보도 : 청소과)
- 동사무소 : 이면도로상 제설

# '97. 도로사업 추진현황

□ 도로개설사업 13건 - 4,020백만원(구비 8건 2,560. 시비 5건 1,460)

예산 구분	연 번	공 사 명	사업개요	사업비 (백만원)	공사기간	추진현황	비고
자 치 비	1	상암동 634~698간 도로개설공사	B= 8m L= 290m	350	96.10.12 ~ 97. 7. 4	완료	
	2	서교동 344~43번지간 도로개설공사	B= 8m L= 23m	50	97. 4.13 ~ 97. 7.13	완료	
	3	도화동 344~236간 도로개설공사	B= 6m L= 146m	300	97. 6.21 ~ 97.11.17	완료	
	4	염리동 45~128간 도로개설공사	B= 6m L= 182m	500	97. 8.31 ~ 97.12.31	12월중 완료예정	
	5	신수동 380~현석동 145간 도로개설공사	B= 15m L= 130m	500	97. 4.11 ~ 97.11.30	완료	
	6	염리동 27~아현동 464간 도로개설공사	B= 6m L= 16m	100	97. 4.13 ~ 97.10. 9	완료	
	7	아현동 380~381간 도로개설공사	B= 6m L= 25m	460	96. 5.19 ~ 97.12.31	완료	
	8	관내 지장건물 철거공사	A= 4,300㎡	300	97. 3.24 ~ 97.12.31	12월중 완료예정	
시 비	9	강변북로 접속도로 개설공사	B= 5~20m L= 244m	820	96. 5.20 ~ 97. 6.11	완료	
	10	아현동 641간 도로개설공사	B= 4m L= 100m	40	96. 4.13 ~ 97. 7.21	완료	
	11	아현동 641-11~ 645-3간 도로개설공사	B= 4m L= 200m	200	96. 6.10 ~ 97.12.31	12월중 완료예정	
	12	아현동 604~603간 도로개설공사	B= 6m L= 60m	200	96. 6.10 ~ 97.12.31	12월중 완료예정	
	13	마포공원 전면도로 확장공사	B= 8~16m L= 220m	200	96.12.30 ~ 97.12.31	12월중 완료예정	

## □ 도로정비사업 15건 - 3,093,863백만원(구비 11건 2,399.6. 시비 4건 694.263)

예산 구분	연 번	공 사 명	사 업 개 요	사업비 (백만원)	공사기간	추진 현황	비고
자	1	관내 도로시설물 도장 공사	육교 4개소등 도로시설물도장	30	97. 3.23 ~ 97. 4.30	완료	
	2	상수동 331번지 일대 도로정비공사	B = 6m L = 330m	89.4	97. 4.13 ~ 97. 7.13	완료	
	3	망원동 462~218주변 도로정비공사	B = 6~8m L = 670m	224.8	97. 3.29. ~ 97. 7. 4	완료	
	4	아현동 622~616번지 외 1개소 도로정비공사	B = 4~6m L = 336m	70	97. 4. 3 ~ 97. 7.30	완료	
	5	망원동 57번지의 1개소 도로정비공사	B = 6m L = 900m	150.4	97. 4. 1 ~ 97. 6. 7	완료	
	6	도로시설물 안전진단	덕은교와 6개소 안전점검및정밀진단	60	97. 5. 6 ~ 97. 9. 9	완료	
치	7	관내 도로시설물·유지 보수공사	가드레일설치:50경간 스테인레스난간 설치: 150경간 구조물 균열보수:대흥 동62번지의 14개소 미끄럼방지공:1,316㎡	300	97. 3.23 ~ 97.12.31	12월중 완료 예정	
	8	관내 포장도로 보수 공사	콘크리트 및 아스콘 포장 263@	1,020	97. 3. 7 ~ 97.12.31	완료	
	9	도화동 168~181간 도로정비공사	B = 6~8m L = 960m	143	97. 8.28 ~ 97.12.25	완료	
	10	연남동 245-1~225-20 외 1개소 도로정비공사	B = 5~8m L = 1,035m	162	97. 8.30 ~ 97.12.31	완료	
	11	신공덕동 139번지 일대 도로정비공사	B = 4~6m L = 450m	150	97. 8.29 ~ 97.11.26	완료	
시	12	서교지구 교통개선사업	고압보도 A = 128@ 칼라포장 A = 18.8@	200	96.12.31 ~ 97. 5.29	완료	
	13	성산동 572-109~242 -14간 도로정비공사	B = 4~7m L = 580m	111	97.11. ~ 97.12.31	12월중 완료 예정	
	14	성산동 200번지의 1개 소 도로정비공사	B = 5~7m L = 98m	149	97.11. ~ 97.12.31	12월중 완료예정	
	15	마포로 교통사고 잦은 지점외 3개소 안전휀스 설치공사	휀스 L = 1,316m	234.26 3	97.11. ~ 97.12.31	12월중 완료예정	

□ 도로조명사업 6건 - 576.38백만원(구비 6건 576.38)

예산 구분	연 번	공 사 명	사업개요	사업비 (백만원)	공사기간	추진현황	비고
자 치	1	성산지하차도외 3개소 시설유지	발전기시설, 동력 시설, 조명시설 유지보수	5	97. 4. 3 ~ 97. 9.10	완료	
	2	관내 가로등 보수공사	- 글러브세척: 2,300등 - 노후케이블정비: 2,000m - 노후분전반교체: 5명 - 사고가로등주정비: 10본	110	97. 4. 3 ~ 97.12.31	12월중 완료예정	
비	3	관내 보안등 설치공사	나트룸등 100W 150등 신설	70	97. 2.20 ~ 97.12.31	"	
	4	관내 보안등 조도 개선 및 정비공사	보안등개량: 3,700등 (나트룸등 50W→100W) 보안등정비 : 332등	382.7	97. 2.20 ~ 97.12.31	"	
	5	보안등 이설 (한전주)	29개소	1.43	97. 2.20 ~ 97.12.31	"	
	6	보안등 이설 (전용주)	36개소	7.25	97. 2.20 ~ 97.12.31	"	

□ '97 사고이월 예상사업 - 3건 990백만원(도로개설 : 1건, 도로정비 : 2건)

예산 구분	연 번	공 사 명	사업개요	공사기간	사업비 (백만원)	공정 (%)	이월사유	비고
합계		3건			990			
자 치 비	1	도화동 재개발 진 입로 확장공사	B = 10m L = 280m	'97. 11 ~ '98. 6. 30	200		- '97년말 공사 발주 및 동절 기로 절대공 기부족	
시 비	2	망원 1지구 교통 개선 사업	도로정비 A= 90@	'97. 12 ~ '98. 6. 30	290		- '97년말 공사 발주 및 동절 기로 절대공 기 부족	
비	3	경의선 철로변 방 음벽 설치공사	H = 3.5m L = 350m	'97. 12 ~ '98. 6. 30	500		- '97년말 공사 발주 및 동절 기로 절대공 기 부족	

### ▣ 진행중인 사업14건(도로개설5건, 도로정비4건, 도로조명5건)

연번	공사명	사업개요	사업비 (백만원)	공사기간	추진 계획	비고
1	영리동 45 ~ 128간 도로개설공사	B = 6m L = 182m	500	97. 8. 31 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	도로 개설
2	아현동 641-11 ~ 645-3간 도로개설공사	B = 4m L = 200m	200	96. 6. 10 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
3	아현동 604 ~ 603간 도로개설공사	B = 6m L = 60m	200	96. 6. 10 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
4	마포공원 전면도로 확장공사	B = 8 → 16m L = 220m	200	96. 12. 30 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
5	관내 지장건물 철거공 사	A = 4,300㎡	300	97. 3. 24 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
6	관내 도로시설물 유지 보수공사	가드레일설치: 50경간 스테인레스나간 설치: 150경간 구조물 균열보수: 대홍 동62번지의 14개소 미끄럼방지공: 1,316㎡	300	97. 3. 23 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	도로 정비
7	성산동 572-109 ~ 242 -14간 도로정비공사	B = 4 ~ 7m L = 580m	111	97. 11. ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
8	성산동 200번지의 1개 소 도로정비공사	B = 5 ~ 7m L = 98m	149	97. 11. ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
9	마포로 교통사고 잦은 지점의 3개소 안전휀스 설치공사	휀스 L = 1,316m	234.26 3	97. 11. ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
10	관내 가로등 보수공사	- 글러브세척: 2,300등 - 노후케이블정비: 2,000m - 노후분전반교체: 5명 - 사고가로등주정비: 10본	110	97. 4. 3 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	도로 조명
11	관내 보안등 설치공사	나트륨등 100W 150등 신설	70	97. 2. 20 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
12	관내 보안등 조도 개선 및 정비공사	보안등개량: 3,700등 (나트륨등 50W → 100W) 보안등정비: 332등	382.7	97. 2. 20 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
13	보안등 이설 (한전주)	29개소	1.43	97. 2. 20 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"
14	보안등 이설 (전용주)	36개소	7.25	97. 2. 20 ~ 97. 12. 31	12월중 완료예정	"



# '98 도로사업계획

▣ '98 자치비 사업내역 — 46건 16,035.584백만원

□ 도로개설사업 — 14건 1,620백만원

연번	공사명	공사개요	사업비				선정사유
			계	'97이전	'98	장래	
1	공덕동 16~21간 도로개설공사	B = 6m L = 120m	1,650	1,500	150	-	- '95~'97 보상완료 - '98 공사시행으로 주민 숙원사업 해소 및 소방도로 확보
2	공덕동 12~107간 도로개설공사	B = 6m L = 80m	870	770	100	-	- '96~'97 보상완료 - '98 공사시행으로 주거환경 개선지구와 연결 소방도로 확보
3	신수동 311~255간 도로개설공사	B = 6m L = 110m	315	245	70	-	- '96~'97 보상완료 - '98 공사시행으로 주민 숙원사업 해소 및 소방도로 확보
4	도화동 265~ 201-51간 도로개설공사	B = 6m L = 100m	2,177	2,107	70	-	- '94~'97 보상완료 - '98 공사시행으로 주민 숙원사업 해소 및 소방도로 확보
5	마포동 178~239간 도로개설공사	B = 6m L = 150m	400	300	100	-	- '97-'98 보상완료 - '98 공사시행으로 마포동 재건축사업 지구 진입도로 확보
6	이현동 640~648간 도로개설공사	B = 6m L = 80m	300	200	100	-	- '97-'98 보상완료 - '98 공사시행으로 소방도로 확보 및 지역개발

연번	공사명	공사개요	사업비				선정사유
			계	'97이전	'98	장래	
7	망원동 216-1 ~ 213-24 간 도로개설공사	B= 8m L= 80m	485	425	60	-	- '97 보상추진 - '98 공사시행으로 주변 도로와 연결 도로망 확보
8	하중동 58 ~ 상수동292간 도로개설공사	B= 6m L= 170m	750	500	250	-	- '97 보상추진 - '98 공사시행으로 주변도로와 연결 도로망 확보
9	공덕2동 208 ~ 156간 도로개설공사	B= 8m L= 130m	600	500	100	-	- '97 보상추진 - '98 공사시행으로 마포로와 연결도로 확보
10	창전동 12-131간 도로개설공사	B= 10m L= 270m	1,700	1,500	200	-	- '96~'98 보상추진 - '98 공사시행으로 창전동 재개발아파트 진입로 확보
11	창전동 331~ 신정동 126간 도로개설공사	B= 6m L= 190m	1,360	1,240	120	-	- '96~'97 보상완료 - '98 공사시행으로 주변도로와 연결 도로망 확보
12	신수동 315-395간 도로개설공사	B= 6m L= 90m	360	300	60	-	- '97 보상추진 - '98 공사시행으로 주변도로와 연결 도로 망 확보
13	대흥동 43-6주변 가각정리공사	L= 20m	40	-	40	-	- '98 보상 및 공사시행 으로 교통사고 예방 및 교통소통 원활
14	관내지장 건물 철거공사	A=2,500㎡	500	300	200	-	- 보상완료 구간 공가 철거로 범죄예방 및 주민 불편사항 해소

□ 도로정비사업 — 18건 4,047.521백만원

연 번	공 사 명	공 사 개 요	사 업 비 (백만원)	선 정 사 유
1	관내 도로시설물 도장공사	· 보도육교 4개소 · 난간 및 횡스(9개소) 도장	41.961	도로시설물 도장으로 도시미관 개선 및 시설물 내구성 연장
2	도로시설물 유지보수 공사	· 난간 30경간 · 가드레일 100경간 · 가드횡스 200경간 · 콘크리트 구조물 보수등	256.21	도로시설물 유지관리 및 도시미관 개선
3	관내 포장 도로 유지보수 공사	· 포장보수 300㉹ · 과속방지턱 설치 및 정비 도색 550개소 · 장애인 편의시설 500㎡ 등	1,123.5	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
4	도로시설물 안전진단	· 도로시설물 16개소 등	100	도로시설물 유지관리로 재해 및 안전사고 예방
5	아현1동 85번지 주변외 2개소 도로 정비공사	B = 2~6m L = 830m A = 29.2㉹	113.4	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
6	아현2동 680-4 ~65-17 외 1개소 도로정비공사	B = 3~6m L = 1,300m A = 59㉹	186	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
7	아현2동 676~ 353-25 외 1개소도 로정비공사	B = 4~8m L = 860m A = 42㉹	207.3	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
8	아현3동 623-4 627-4외 2개소 도로정비공사	B = 3~6m L = 2,200m A = 61.2㉹	183.6	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
9	용강동 494-10~ 115-18외 1개소 도로정비공사	B = 3~6m L = 950m A = 52.5㉹	157.5	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선

연 번	공 사 명	공 사 개 요	사 업 비 (백만원)	선 정 사 유
10	용강동 494-65 ~149-17간 도로정비공사	B = 4~6m L = 920m A = 49@	138	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
11	영리동 148-9~ 27-10간 도로정비공사	B = 15m L = 600m A = 90@	270	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
12	영리동 10번지 주 변 도로정비공사	B = 15m L = 600m A = 90@	214.5	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
13	잔다리길 보도정비 공사	B = 3~4m L = 2,120m A = 68@	408	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
14	도화동 위험석축 보수공사	A = 100㎡	30	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
15	연남동 224-18~ 226-3호 외 2개소 도로정비공사	B = 2~8m L = 1,283m A = 33@	105.75	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
16	성산2동 220-28~ 200-324외 1개소 로정비공사	B = 3~12m L = 1,095m A = 65.5@	207	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
17	망원1동 57-12~ 380-49외 2개소 도로정비공사	B = 6~8m L = 561m A = 35.6@	106.8	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선
18	동교동길 보도정비 공사	B = 2~3.5m L = 1,200m A = 33@	198	주민숙원해소 및 지역개발, 도시미관 개선

## □ 도로조명사업 — 5건 653.063백만원

연 번	공 사 명	공 사 개 요	사 업 비 (백만원)	선 정 사 유
1	관내 보안등 조도 개선 및 정비공사	· 보안등 설치 NA등 100W 100등 · 보안등 개량 3,823 · 보안등 정비 및 유지보수 11,100등 · 기타 1식	422.563	도로조명 수준을 상향 조정 차량통행 및 주민보행 안전도모
2	관내 가로등 정비 공사	· 글러브 세척 2,300등 · 노후 케이블 정비 2,000m · 사고 가로등 주정비 10본 · 노후 분전반 교체 5면	114.500	도로조명 수준을 상향 조정 차량통행 및 주민보행 안전도모
3	용강동 18-1 ~19-1간 가로등 설치공사	· 메탈할라이드등 400W 17등	51	도로조명 수준을 상향 조정 차량통행 및 주민보행 안전도모
4	연남동 295-7 ~225-4 조도개선공사	· 메탈할라이드등 250W 15등	45	도로조명 수준을 상향 조정 차량통행 및 주민보행 안전도모
5	성산지하차도 외 3개소 시설유지	· 발전기 보수 2대 · 동력 설비 보수 4개소	20	지하보차도 침수 방지 관리

▣ '98 시비사업내역 — 2건 13,212백만원

○ 도로개설사업 2건

연 번	공 사 명	공사개요	사 업 비 (백만원)				선정사유	비고
			계	'970전	'98	장래		
1	토정길 확장사업	B = 20m L = 1,900m	66,890	13,100	12,970	40,820	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 역점사업</li> <li>· 토정길 병목 구간 해소로 교통 소통 원활</li> <li>· 공사 970백만원</li> </ul>	
2	아현동 342~ 염리동 14간 도로개설공사	B = 8m L = 50m	258	16	242	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 병목구간 해소로 소방 도로 기능 확보</li> <li>· 공사 98백만원</li> </ul>	

## □ 보상사업 — 9건 9,715,000백만원

연 번	공 사 명	공사개요	사 업 비				선 정 사 유
			계	'97이전	'98	장래	
1	신수동 100~91간 도로개설공사	B = 15m L = 200m	1,960	900	760	300	- 계속사업 - '96-'98 보상완료 - '99 공사시행 예정
2	신수동 315 ~ 395간 도로개설공사	B = 8m L = 170m	1,660	300	500	860	- 계속사업 - '97-'99 보상추진 2000 공사시행 예정
3	마포동 178~239간 도로개설공사	B = 6m L = 150m	500	300	200	-	- 계속사업 - '97-'98 보상완료 '98 공사시행으로 사업완료
4	창전동 12~131간 도로개설공사	B = 10m L = 270m	1,670	1,500	170	-	- 계속사업 - '96-'98 보상완료 '98 공사시행으로 사업완료
5	아현동 640~648 간 도로개설공사	B = 6m L = 80m	560	200	360	-	- 계속사업 - '97-'98. 보상완료 '98 공사시행으로 사업완료
6	용강동 111~26간 도로개설공사	B = 6m L = 230m	1,780	-	700	1,080	- 신규사업 - 주변도로와 연결 소방도로 확보 주민숙원 해소
7	대흥동 43-6 주변 기각정리공사	L = 20m	25	-	25	-	- 신규사업 - 교통사고 예방 및 차량소통 원활
8	상수동 318-5~ 서교동 329-11간 도로개설공사	B = 15m L = 1,865m	30,410	-	4,000	26,410	- 시비 보조금 - 도시계획 도로상 노후 건물 및 무질서한 상 가 정비로 도시미관 개선, 가로수준 향상
9	합정동 359~376 간 도로개설공사	B = 6→ 14m L = 462m	6,555	-	3,000	3,555	- 시비 보조금 - 토정길 확장구간과 연계 사업 마무리하여 교통체중 해소

# ‘98 主要業務 報告

1997. 11

下 水 課



## '97. 주요업무 추진실적

### □ '97. 치수 및 하수사업

- 총 38건 10,180백만원  
 (시비:14건 6,435백만원, 자치비:24건 3,745백만원)

### ○ 사업비 구분 현황

구분		건수	사업비(백만원)	비고
계		38	10,180	'96. 이월사업 2건 1,560
자치비	소계	24	3,745	
	치수	11	630	
	하수	13	3,115	추경사업2건 포함
시비	소계	14	6,435	
	치수	8	2,137	'96. 이월사업 1건 760
	하수	6	4,298	'96. 이월사업 1건 800

### ○ 추진현황

-완 료 : 32건 - 6,429백만원

- 하수관 개량 : D=450~1,000m/M, L=5,435m
- 하수암거 개량 : 1.5×1.5~2.5×2.5, L=346m
- 이중수문설치 : 2개소(난지,당인)
- 펌프장시설 보수 및 개량 : 성산펌프장 스크린 보강외 13건
- 하수관준설 : L=73,250m, V=28,000m³

-추진 중 : 6건 - 3,751백만원 (용역사업2건,연간단가2건,추경 포함)

## 진행중인 사업

(단위:백만원)

예산 구분	연 번	공 사 명	사업개요	사업비	공사기간	추진 현황	준 공 예정일
		계	6건	3,751			
시 비	1	용강동~토정길 암거 설치공사	암거2.0×2.0×1런 L=700m	2,208	'97. 3~ '97.12	75%	97. 12
구 비	1	관내 하수관 준설 (년간단가계약)	V=19,500m <sup>3</sup>	650	'97. 3~ '97.12	80%	97. 12
	2	관내하수시설 보수 (년간단가계약)	D=300~800m/m L=1,200m	450	'97. 3~ '97.12	80%	97. 12
	3	소하천 정비계획 용역	풀무천 L=2,530m 향동천 L=1,470m	60	'97. 3~ '97.12	60%	97. 12
	4	합정 펌프장 자연 배수관로 보수 및 봉원천안전진단 (용역)	□1.0×1.0 L=180m	133	'97. 3~ '97.11	70%	97. 11
	5	합정펌프장 자연 배수관로 보수	□1.0×1.0 L=180m	250	'97.12~ '98. 2	-	98. 2

- 용강동 ~ 토정길 하수암거 신설공사 연약지반 보강에 따른 부족예산을 서울시 주관과와 긴밀히 협의 예산 추가배정토록하여 예정기간내 공사완료토록 추진
- 합정펌프장 자연배수관로 보수공사는 현재 용역설계 중으로 용역 완료시 발주 시행

## '98. 업무계획

### (추진방향)

저지대 침수지역에 빗물펌프장이 완공됨에 따라 펌프장10개소, 수문23개소 49문이 완비되어 관내 저지대 침수지역은 대부분 해소되었기에 부분적 침수지역 해소 및 기존시설물 유지관리에 철저를 기하여 수해없는 마포구 건설

- 신고된 하수분야 민원의 신속한 보수로 행정서비스 향상
- 빗물펌프장 및 수문 유지관리 철저
- 규정운영 3개년계획의 활력있는 추진

### □ 시설물 안전 및 유지관리

#### ○ 대상

- |             |            |        |           |
|-------------|------------|--------|-----------|
| - 빗물펌프장     | : 10개소     | - 하천   | : 3개소 5km |
| - 수문        | : 23개소 49문 | - 하수관로 | : 409km   |
| - 빗물받이 및 맨홀 | : 21,000개  |        |           |

#### ○ 방침

- 빗물펌프장 및 수문은 하수과 직원과 전문업체가 항시 유기적인 업무협조 체계 유지하여 수시 점검 실시
- 기타 하수시설은 순찰을 강화하고 접수된 민원에 대하여는 24시간이내 보수 완료 체계 유지

※ 처리 지연시는 민원인에게 조치계획 유선 통보

- 주요 하수시설물은 월2회 안전점검 및 필요시 관내 TV 촬영하여 재해예방과 구조물의 내구성을 증대시킴

○ 시설물 안전점검

- 점검대상 - 관내 복개구조물 및 암거시설물
- 한강변 수문 정밀안전진단 2개소, 정기점검 3개소
- 관내 하천시설물

□ 풍수해 대책

\_\_\_\_\_ 시민의 생명과 재산보호 만전 \_\_\_\_\_

- 예방 중시 방재업무의 강화 - 인명피해의 최소화
- 지역 자주 방재체제의 구축 - 권한과 책임이 일치하는 지역 방재역량
- 완벽한 수해상황 대처 - 신속한 대처로 피해 확산 방지

○ 주거지역내 배수불량 해소

- 하수도 개량공사 '98. 우기 전 완공토록 하고
- 빗물받이, 맨홀, 횡단하수거동이 퇴적물등으로 인한 유수장애가 되지 않도록 노선별 담당관제 실시

○ 침수예상지역 방지하 시설

- 공공하수도보다 개인하수도가 낮아 역류되는 건물은 건물주로 하여금 역지변 및 강제 배수시설 설치토록 행정지도 하고, 미설치 가옥은 구청 보유 양수기 작동에 고정배치하여 필요시 지원
- ※ 역지변 모형은 각동 및 구청 해당과에 샘플 비치중

○ 위험시설물 관리

- 축대, 담장, 노후건물 및 절개지는 실과별로 담당책임자를 지정 관리

○ '98. 준설계획

- 연간 준설계획 물량의 60%를 우기전 준설
- 직영 준설기 6조를 각동에 배치하여 동장이 준설기 및 준설 인부를 관리 운영 하므로써 신속한 민원해결 및 준설작업 시간 최대 확보

(단위 : m<sup>3</sup>)

합계			직영			민영			비고
계	상반기	하반기	계	상반기	하반기	계	상반기	하반기	
20,800	12,500	8,300	800	500	300	20,000	12,000	8,000	

○ '98. 하수도 사용료 조정 및 징수계획

조 정	징 수	비 고
4,600백만원	4,500백만원	'97 징수목표 2,554백만원
		(10.31 현재) 실적 3,274백만원

□ '98. 치수 및 하수사업 계획

○ '98. 치수 및 하수사업

- 총 38건 17,442백만원

(시비 : 11건 11,690백만원, 자치비 : 27건 5,752백만원)

○ 사업비 구분현황

구분		건수	사업비(백만원)	비고
계		38	17,442	
자치비	소계	27	5,752	
	치수	18	1,822	
	하수	9	3,930	
시비	소계	11	11,690	
	치수	5	2,990	
	하수	6	8,700	

## ○ 하수사업

구분	사업명	공사개요	사업비	공사기간	비고
계		15건	12,630		
시비	소계	6건	8,700		
	양화I.C~동교로간 하수관개량	D=900~1,200m/m L=1,090m	700	'98.3.~ '98.10.	
	서강로 (동도공고앞) 하수암거신설	□1.5×1.5 L=500m	1,000	'98.3.~ '98.12.	
	아현동 572 ~ 327간 하수관개량	D=1,100m/m L=240m	250	'98.3.~ '98.6.	
	와우산길 ~ 창전로간 하수관신설	D=900m/m L=370m	400	'98.3.~ '98.6.	
	봉원천 복개구조물 보수, 보강공사	복개구조물 보수 1식	530	'98.3.~ '98.12.	
	하수관거종합정비사업	망원, 창전배수분구 하수 관거정비(굴착,비굴착)	5,820	'98.3.~ '98.12.	
구비	소계	9건	3,930		
	관내하수관 준설	V=20,000m'	1,000	'98.3.~ '98.12.	
	관내하수시설물 보수	D=300~800m/m L=2,000m 포장 A=60a	900	'98.3.~ '98.12.	
	합정동 399, 445일대 하수관개량	D=450~600m/m L=520m	230	'98.3.~ '98.6.	
	성산동 262-2~30-21간 하수관개량	D=450~800m/m L=1,090m	500	'98.3.~ '98.10.	
	서교동 475, 476번지 하수관개량	D=450~800m/m L=1,190m	500	'98.3.~ '98.10.	
	성산동 572주변 하수관 개량	D=450~800m/m L=790m	300	'98.3.~ '98.10.	
	관내 하수 시설물 안전점검	망원동길 암거의 2개소	100	'98.3.~ '98.12.	
	봉원천 차집관로 준설	차집관로 준설V=3,000m'	200	'98.3.~ '98.12.	
합정 펌프장 자연 배수관로 보수	□1.0×1.0 L=180m	200	'98.3.~ '98.6.		

## ○ 치수사업

구분	사업명	공사개요	사업비	공사기간	비고
계		23건	4,812		
시비	소 계	5건	2,990		
	홍제천, 불광천 수계 시민 휴식공간 조성	V=13,000m'	1,650	'98.3.~ '98.12.	
	봉원 빗물펌프장 유입 암거정비	V=230m'	240	'98.3.~ '98.6	
	마포 펌프장 모터펌프 교체공사	모터펌프 2대 역지변 3개동	280	'98.3.~ '98.11	
	빗물펌프장 변전실 설치공사	건물신축 195평	320	'98.3.~ '98.6.	
	망원유수지정비	54,000m'	500	'98.3.~ '98.12.	
구비	소 계	18건	1,822		
	합정펌프장사택외 옥상 방수공사	-합정사택 82m' -상수사택 82m' -망원1사택 82m' 옥상방수 246m'	36.9	'98.3~ '98. 6.	
	상수펌프장 수배전반 교체공사	-옥외수전반 - 6면 -모터기동반(100HP×3) - 3면 -저압반 - 2면 -공사비 - 1식 - 용역비 - 1식	173	'98.3~ '98. 6	
	마포펌프장 특고압 인입케이블 교체공사	-CNCV CABLE 360M 교체	33	'98.3~ '98. 6.	
	마포펌프장 배전반 교체공사	-모터기동반 450HP×3 면 교체	48	'98.3~ '98. 6.	



구분	사업명	공사개요	사업비	공사기간	비고
구비	마포펌프장의 3개소모터 절연보강공사	-마포펌프장 - 1대 -합정 펌프장 - 1대 -상수 펌프장 - 2대 -성산 펌프장 - 4대 총 8대 절연보강	43.5	'98.3~ '98. 6.	
	관내수문 외부 카바 교체 공사	-망원1배수문의 10개문 외부카바교체(STS)	35	'98.3.~ '98. 6	
	용강 구수문 교체공사	-수문, 권양기 교체 1식	30	'98.3~ '98. 6.	
	망원1펌프장의 2개소 예비차단기 설치공사	-예비차단기(VCB PNL) 3면(망원1, 상수, 성산)	43	'98.3~ '98. 6.	
	마포펌프장 창호 교체 공사	-샤시설치 120m' -철거및공사비 -유리공사 120m'	29.6	'98.3~ '98. 6.	
	수문시설물 보수공사	-당인랙바교체 1식 -성산4수문구조물 개수 -상수배수문 랙바교체 및 구조물 개량	50	'98.3~ '98. 6.	
	빗물펌프장 도색공사	-수문도색 - 24개소 -빗물펌프장도색10개소 -모터펌프 및 스크린 도색 - 1식	50	'98.3~ '98. 6	
	난지펌프장 변압기실 기초 보강공사	- 변압기 이설 1식 - 기초보강 1식	100	'98.3~ '98. 6	
	빗물펌프장 유지관리비	- 빗물펌프장 10개소 - 수문 24개소	150	'98.3~ '98. 12	

구분	사 업 명	공사개요	사업비	공사기간	비 고
구비	난지셋강 호안정비	-호안정비 A=2,000m <sup>2</sup>	250	'98.3~ '98. 6.	
	망원 2배수문 외 8개소 보수,보강	-망원2배수문 외 8개소 보수·보강	270	'98.3~ '98.12	
	망원유수지 정비	-도수로 및 바닥정비	200	'98.3~ '98.12	
	합정펌프장이중수문 이설	- 수문이설 (전기,기계)	80	'98.3~ '98. 6.	
	한강변수문 보수	-한강변 수문보수 1식	200	'98.3~ '98.12	

□ 特殊事業 : 홍제천, 불광천 둔치 시민휴식공간 조성

○ 推進方向

- + - 하천정비와 병행하여 둔치를 시민이 쾌적하게 이용할수 있는 수변공원으로 조성
- 주민과 친숙한 환경친화적인 아름다운 하천으로 정비

○ 事業內容

- 하도정비
  - 저수로 횡단교 1개소
  - 호안정비
- 공간정비
  - 자전거도로 1,500m
  - 다목적광장 300m<sup>2</sup>
  - 나무식재 2,725주

○ 事業期間 : '98~'99

○ 消要豫算 : 3,000백만원 ('98예산 1,650백만원)

○ '98 推進日程

공종별	세부추진일정			
	'98. 1/4분기	'98. 2/4분기	'98. 3/4분기	'98. 4/4분기
공사설계 및 계약,공사착공				
하도정비				
공간정비				

○ 事業效果

- 도시경관 향상 및 주민편익시설 제공
- 하천정비로 수해 예방

□特殊事業 : 망원유수지정비사업

○ 推進方向

- 주민 기피 시설인 유수지를 정비 주민 휴식공간으로 조성
- 연차별 계획에 의한 정비추진

○ 事業內容

- 도수로 및 바닥정비 :54,000m'
- 체육시설 설치 : 테니스장, 족구장, 게이트볼장, 롤러스케이트장 등
- 휴식시설 설치 : 산책로, 소공원등

○ 事業期間 : '98~'99

○ 消要豫算 : 6,200백만원 ('98예산 700백만원)

○ '98 推進日程

공 종 별	세 부 추 진 일 정				
	'97 4/4분기	'98 1/4분기	'98 2/4분기	'98 3/4분기	'98 4/4분기
용역 설계시행					
발주 및 계약					
공사시행					

○ 事業效果

- 도시경관 향상 및 주민편익시설 제공
- 유수지 및 도수로 정비로 주변 환경 개선

# ‘98主要業務報告

1997. 11.

公園綠地課

## '97 주 요 사 업 총 괄

□ 총 사업비 -----	13건	3,550백만원 (구:2,427,시:1,123)
○ 추진 실적	9건	1,217백만원
◦ 어린이공원 정비공사	---	200백만원
◦ 마포I.C 녹지대 정비공사	---	290백만원
◦ 강변북로 녹지대 정비공사	---	200백만원
◦ 마을 마당 5개소 조성공사	---	420백만원
◦ 교통공원 시설물 보수공사	---	20백만원
◦ 가로수 보식공사	---	30백만원
◦ 위험수목 및 위험지역 정비	---	20백만원
◦ 임야내 비산수목 제거	---	10백만원
◦ 성미산 신체조장주변 정비공사	---	27백만원
○ 진행 사업	2건	493백만원
◦ 마포어린이공원 조성공사	---	423백만원
◦ 가로수 위탁관리	---	70백만원
○ 향후추진사업	1건	300백만원
◦ 합정어린이공원 현대화사업	---	300백만원
○ 집행유보사업	1건	1,540백만원
◦ 성산근린공원 사유토지매입	---	1,540백만원

## '97 주 요 추 진 사 업

### <추진 실적>

어린이공원 정비공사

- 위 치 : 용달샘, 다솜, 은행, 홍익공원
- 사업내역

구 분	용달샘공원	다솜공원	은행나무공원	홍익공원
위 치	망원1동 408-3	성산동 113-2	연남동 250-1	서교동 359
사업내용	조합놀이대1조 고무매트 272m' 벽화제작	조합놀이대 1조 의자 10조 벽화제작	육각정자 1조 국기계양대 1조 휴지통 3조	육각정자 1조 국기계양대 1조

- 사업기간 : '97. 3. 24 ~ '97. 5. 2
- 소요예산 : 200백만원

마포I·C 녹지대정비(지하철 녹지원상복구)

- 위 치 : 마포대교 북단 I·C 녹지대
- 사업내역
  - 소나무의 15종 427주, 겹철죽의 3종 10,240주,  
맥문동의 1종 47,500본
  - 잔디식재 4,510m', 소형고압브럭 1,386m'
- 사업기간 : '97. 4. 4 ~ '97. 6. 1
- 소요예산 : 290백만원(시비 및 지하철예치금)

□ 강변북로 가로, 녹지 정비공사

- 위 치 : 강변북로 양화I·C~마포I·C
- 사업내역
  - 교목 : 회화나무외 7종 147주 식재
  - 관목 : 자산홍외 5종 12,630주 식재
  - 기타 : 자연석 100ton 지반정비 500m
- 사업기간 : '97. 4. 9 ~ '97. 6. 4
- 소요예산 : 200원(시비)

□ 마을마당 5개소 조성공사

- 위 치
  - 성산2동 398-2, 서교동 365-1, 대흥동 27-10, 중동 58-59, 공덕1동 11-23
- 사업내역
  - 편의시설, 조경식재, 시설물 설치
- 사업기간 : '97. 7. 18 ~ '97. 11. 15
- 소요예산 : 420백만원(시비 210)

□ 교통공원 시설물 보수공사

- 위 치 : 망원동 450-2외 1필지
- 사업내역
  - 안내표지판 27개
  - 신호등, 신호제어기, 바닥 도색 및 보수
- 사업기간 : '97. 3. 29 ~ '97. 4. 3
- 소요예산 : 20백만원



가 로 수 보 식

- 위 치 : 관내전노선
- 사업내역 : 은행나무외 2종 72주 식재
- 사업기간 : '97. 3. 29 ~ '97. 4. 26
- 소요예산 : 30백만원

임야내 위험수목 제거 및 정비공사

- 위 치 : 성산동 산11-58일대
- 사업내역 : 위험수목제거 아카시 95주, 계간수로 설치 50m
- 사업기간 : '97. 3. 28 ~ '97. 4. 26
- 소요예산 : 20백만원

임야내 종모비산목 제거공사

- 위 치 : 성산동 산11-58외 2개소(성산2산, 매봉산)
- 사업내역 : 현사시 195주 제거
- 사업기간 : '97. 4. 3 ~ '97. 5. 3
- 소요예산 : 10백만원

성미산 동측 신체조장 주변 정비공사

- 위 치 : 성산동 산11-58일대 성미산
- 사업내역 : 석축 25m, 계간수로 18m, U형플름관 19m, 수목식재 느티나무외 2종 2,208주
- 소요예산 : 27백만원

## <진행사업>

### 마포어린이공원 조성공사('96 사고이월사업)

- 위 치 : 마포동 350-5외 16필지
- 사업내역
  - 상징조형물, 분수대, 조합놀이대, 정자, 공원등 설치
  - 청단풍외 18종 4,057주
- 사업기간 : '96. 12. 28 ~ '97. 12. 31(현재공사중)
- 소요예산 : 423백만원(시비)

### 가로수 위탁관리

- 위 치 : 관내 전노선
- 사업내역 : 13,000주
- 사업기간 : '97. 5. 15 ~ '97. 12. 31(현재공사중)
- 소요예산 : 70백만원

## <향후추진사업>

### 합정어린이공원 현대화사업

- 위 치 : 합정동 419-1
- 사업내역 : 조합놀이대, 파고라, 의자, 야외무대, 수목식재
- 소요예산 : 300백만원
- 향후추진계획

.현재 교통지도과에서 지하주차장건립 지연으로'97예산집행보류  
'98 지하주차장 건립후 집행 예정.

<집행유보사업>

□ 성산근린공원 사유토지 매입

- 위 치 : 성산동 산11번지 일대
- 면 적 : 11,978m'(3,623평)
- 기 간 : 유보
- 확보예산 : 1,540백만원

※ 현재 자치구 관리공원 면적 100,000m' 미만인 시공원관리  
면적 100,000m'이상으로 도시계획 변경후 시예산으로 공원  
조성 추진중에 있어 구예산 집행 유보.

※ 성산근린공원 추가 확보 계획

- 기공원 결정 면적 : 50,800m'
- 기공원지정 요청 면적 : 42,343m'
- 추가 요청 예정 면적 : 31,685m'  
(학교용지 10,200m', 운동장 21,485m')

계 : 124,828m'

## '98 주 요 사 업 총 괄

□ 총 사업비 -----	15건	3,824백만원 (자치구비:1,309, 시비:2,515)
○ 합정동 어린이공원 현대화사업	---	300백만원
○ 어린이공원 정비공사	---	200백만원
○ 공원 및 소규모쉼터 도색공사	---	39백만원
○ 마을마당 조성공사	---	1,070백만원
○ 홍제천 수림대 정비사업	---	180백만원
○ 가로수 보호판 설치사업	---	600백만원
○ 가로수 보식공사	---	20백만원
○ 가로수 위탁관리	---	70백만원
○ 임야내 위험수목 및 위험지역정비	---	20백만원
○ 임야내 비산수목 제거공사	---	10백만원
○ 성산동 셋터산 임야 정비공사	---	45백만원
○ 와우산 낙석위험절개지 정비공사	---	70백만원
○ 도시환경림 조성사업	---	200백만원
○ 자연관찰 등산로 조성	---	100백만원
○ 공덕I·C 분수대 조성공사 (특수사업)	---	900백만원

## '98 주요업무 추진계획

합정동 어린이공원 현대화사업

- 위 치 : 합정동 419-1
- 사업내역
  - 조합놀이대, 파고라, 의자
  - 야외무대, 공원등, 수목식재
  - 사업기간 : 공원내 지하주차장 건립 완공후
- 소요예산 : 300백만원

어린이공원 정비공사

- 위 치 : 동교공원의 3개소
- 사업내역

구 분	동 교	양 화 진	느티나무	복 사 꽃
위 치	동교동 197-17	합정동 394-1	연남동 563-5	도화2동 292-38
면적(m <sup>2</sup> )	978.2	1,387.8	992.7	1,313.4
사업내역	· 노후시설 교체 · 유희 및 편의 시설 설치	· 노후시설 교체 · 유희 및 편의 시설 설치	· 정자설치	· 웬스교체

- 사업기간 : '98. 3월 ~ 6월
- 소요예산 : 200백만원

공원 및 소규모쉼터 도색공사

- 대 상 : 총 47개소
  - 어린이공원 : 30개소
  - 소규모쉼터 : 17개소
- 사업내역 : 유희시설, 편의시설등 공원내 각종시설물 도색
- 사업기간 : '98. 4월 ~ 5월
- 소요예산 : 39백만원

□ 마을마당 7개소 조성공사

- 위 치 : 아현 677-1, 641-1, 637-69, 도화 1-402, 현석 114-3, 중동 56-7, 구수 101일대
- 면 적 : 2,477m<sup>2</sup>
- 사업내역 : 정자등 편의시설 및 조경식재
- 사업기간 : '98. 3월 ~ 8월
- 소요예산 : 1,070백만원(자치구비 535, 시비 535)
- 설계용역 : 본청 실시설계용역

□ 홍제천 수립대 정비사업

- 위 치 : 증산로입구 ~ 성산2교
- 사업내역 : 비산수목제거(현사시) 130주, 수목식재 36주, 꽃묘 25,000본 식재
- 기 간 : '98. 2월 ~ 6월
- 소요예산 : 180백만원(시비)

□ 가로수 보호판 설치사업

- 위 치 : 성산로의 3개노선
- 사업내역 : 가로수 보호판 1,500조
- 기 간 : '98. 3월 ~ '98. 9월
- 소요예산 : 600백만원(시비)

□ 가 로 수 보 식

- 위 치 : 관내 간선도로변
- 사업내역 : 은행나무외 2종 60주 식재
- 사업기간 : '98. 3월 ~ 6월
- 소요예산 : 20백만원

가로수 위탁관리

- 위 치 : 관내 전노선
- 사업내역 : 하수지전지, 맹아지제거, 가로수분 정비등
- 사업기간 : '98. 1월 ~ 12월
- 소요예산 : 70백만원

임야내 위험수목 및 위험지역 정비

- 위 치 : 와우산외 2개지역 주택가 인접임야
- 사업내역 : 위험수목 130주 제거
- 기 간 : '98. 3월 ~ 6월
- 소요예산 : 20백만원

임야내 비산수목 제거

- 위 치 : 성미산외 3개소
- 사업내역 : 종모비산수목(현사시등) 150주
- 기 간 : '98. 3월 ~ 5월
- 소요예산 : 10백만원

성산동 셋터산 임야 정비공사

- 위 치 : 성산2동 산4-8일대 셋터산
- 사업내역 : 조경석쌓기(80m, 160ton), 수목식재(소나무외 8종 2,610주), 도복목 제거(현사시의 1종 50주)
- 기 간 : '98. 3월 ~ 5월
- 소요예산 : 45백만원

와우산 낙석위험절개지 정비공사

- 위 치 : 창전동 산2-2일대 와우산
- 사업내역 : 경사도완화(400m<sup>2</sup>), 녹생토처리(900m<sup>2</sup>),  
낙석방지망(90m)
- 기 간 : '98. 4월 ~ 6월
- 소요예산 : 70백만원

도시환경림 조성사업

- 위 치 : 성산1동 산11-1일대(성미산)
- 사업내역 : 수목식재 10종 1,000주, 지피식물식재 3종 5,000본
- 기 간 : '98. 2월 ~ 6월
- 소요예산 : 200백만원(시비)

자연관찰 등산로 조성

- 위 치 : 창전동 산2-23일대(와우산)
- 사업내역 : 교목식재 8종 100주, 야생식물식재 20종 8,000본
- 기 간 : '98. 2월 ~ 6월
- 소요예산 : 100백만원(시비)



## '98 특수사업

### □ 공덕 I·C 분수대 조성공사

#### ○ 추진 방향

- 지하철 지하수를 이용한 친수공간 조성
- 독특성 조형분수대 조성

#### ○ 사업 내용

- 상징폭포수, 분수대

#### ○ 사업 기간 : '98 ~ '99

#### ○ 소요 예산:900백만원(시비)

#### ○ 사업 효과

- 지하철 지하수를 재활용한 주변환경 조성
- 상징조형물제작으로 마포의 중심적 역할 제고