

새로운 변화 활기찬 마포

業 務 報 告

(제121회 제1차 정례회)



2006. 9

建設交通局

報 告 順 序

□ 一 般 現 況 ----- 2

□ 交 通 行 政 課 ----- 3

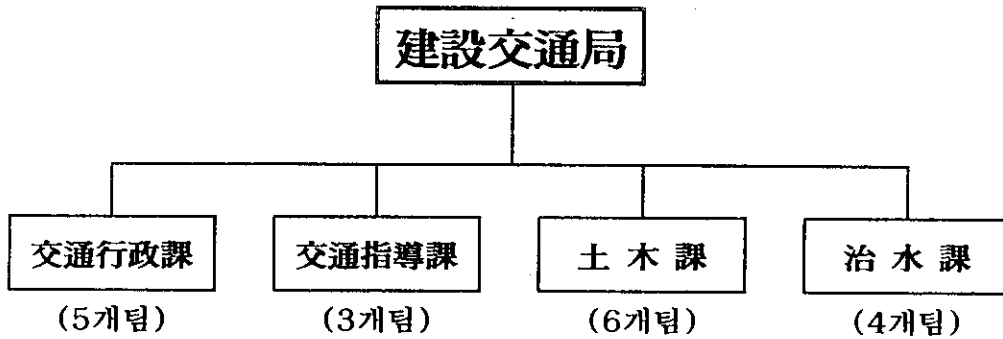
□ 交 通 指 導 課 ----- 13

□ 土 木 課 ----- 21

□ 治 水 課 ----- 33

一 般 現 況

□ 機 構 ----- 4個課 18個팀



□ 人 力 ----- 196/190名

구 분	직 급	총 계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능직
총 계	정 원	196	1	4	19	28	31	13	100
	현 원	190	1	4	19	39	16	17	94
교통행정과	정 원	33	1	1	6	6	9	2	8
	현 원	36	1	1	6	10	2	7	9
교통지도과	정 원	68		1	4	6	6	2	49
	현 원	60		1	3	6	4	4	42
토 목 과	정 원	48		1	6	12	10	4	15
	현 원	47		1	6	12	8	5	15
치 수 과	정 원	47		1	3	4	6	5	28
	현 원	47		1	4	11	2	1	28

교 통 행 정 과

1. 人 力 現 況

구 분	계	일 반 직						기능직	전문직
		4급	5급	6급	7급	8급	9급		
정 원	33	1	1	6	6	9	2	5	3
현 원	36	1	1	6	10	2	7	6	3

2. 裝 備 現 況

구분 계	복사기	팩시 밀리	등사기	컴퓨터	LCD 모니터	레이저 프린터	목 재 캐비닛	모빌렉	자동차
115	3	2	1	38	38	13	22	1	1

3. 業 體 및 施 設 物 現 況

마을버스	시내버스	택 시		자전거 보관소	도로안내 표 지 판	보 행 자 안내표지판
		법 인	개 인			
10개업체 93대	1개업체 95대	7개업체 643대	1,372대	47개소 1,486대	353개	39개

4. 民願現況

○차량 등록

(2006.6.30 현재)

계	차량등록현황					이륜차
	소계	승용차	승합차	화물차	특수차	
123,707	103,305	85,043	7,763	15,377	122	15,402

※2005년말(차량103,406대,이륜차15,293대)대비 5,008대증가(4.0%)

○자동차 민원처리

(단위:건)

계	신규	변경	저당	검사	말소	이전	압류	증명 발급	원부 발급
114,290	4,602	6,401	3,797	4,629	1,234	2,417	69,108	1,152	20,950

※ 1일 : 처리건수 950건, 전화민원 500여건, 내방민원 450여명

5. 自動車 關聯 過怠料 過徴 現況

(단위:천원)

구분	계		의무보험 과태료		자동차검사 과태료		자동차관리법 위반과태료	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
부과	7,950	1,402,855	4,401	906,185	2,732	378,670	817	118,000
징수	3,156	262,161	1,059	60,035	1,450	127,576	647	74,550

※2005년말(부과 : 19,100건/3,366,139천원, 징수 6,177건/486,698천원)-(14.5%)

2006년도 주요업무 추진실적 및 계획

1. 주택가 공영주차장 건설

도심의 심각한 주차난 완화를 위해 지역단위 공영주차장을 건설하여 주차질서 확립 및 주민 생활환경을 개선하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 3개동 646면
 - 상 암 동 : 상암2·3공영주차장 건설(사업기간:2006-2007년)
 - 상암2 공영주차장 : 평면주차장 95면
 - 상암3 공영주차장 : 평면주차장 55면
 - 염 리 동 : 염리2 공영주차장 건설(사업기간: 2005-2006년)
 - 2층3단 건축물, 주차면 216면
 - 노고산동 : 창천초교 지하주차장 건설(사업기간:2004-2007년)
 - 지하3층, 주차면 280면

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 6. 30 : 염리공영주차장 완공

□ 향후추진계획

- 상암2·3공영주차장 부지매입 계약(12월) 및 2006년도 대금 지급
- 창천초교 지하주차장 2006년도 건설비 지급

2. 「그린파킹 2006」 프로젝트 사업

주택가 주차난해소를 위한 담장허물기 사업으로 주차공간 확보 및 녹지공간을 조성하여 주거환경을 개선하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 2006. 12월
- 사업규모 : 담장허물기사업 100가구(150면)
- 사업내용 : 담장허물기사업을 통한 주차공간 확보 및 녹지공간 조성
- 사업비 : 868백만원(시비 455, 구비 413)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 50가구 88면
 - 공사완료 45, 공사중 5
- 담장허물기 사업 선진지 견학
 - 성동구 4회 100명

□ 향후추진계획

- 시범골목(5가구 이상)별 홍보활동 강화
(잘된 지역견학, 참여율 80%이상시 CCTV 설치 등 차별화 내용
홍보활동진개)
- 시범 골목별 팀 담당제 운영
 - 주 1회 이상 시범골목에 출장하여 가구주 면담
 - 담장허물기 사업의 필요성 및 주민 설득
- 사업 참여자 사후관리 및 홍보

3. 초등학교 어린이보호구역 개선사업

관내 초등학교 어린이보호구역에 대하여 선진국의 교통정온화기법을 도입, 어린이보호구역내의 교통안전 시설물을 설치하여 어린이보호 및 보행환경을 개선하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 2006. 12월
- 사업범위 : 관내 7개 초등학교 어린이보호구역
- 주요내용 :
 - ▷ 도로부속물 설치
 - 어린이보호구역표지판, 도로반사경, 과속방지시설, 미끄럼방지시설 방호울타리 등 (※ 선진외국형 교통정온화 기법 도입)
 - ▷ 교통안전시설 설치(경찰청) : 교통신호기, 안전표지
- 사업비 : 14억원(1개교당 2억원) 시비50%, 국비50%

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 3. 30 : 어린이보호구역 개선사업 기본·실시설계 용역계약
- 2006. 6. 5 ~ 6. 9 : 관내 7개 초등학교 공청회
- 2006. 7월 : 서울시 협의 및 경찰서 규제심의 완료, 설계완료
- 2006. 8월 : 서울시 예산신청

□ 향후추진계획

- 2006. 8월 : 서울시 예산배정
- 2006. 9월 ~ 12월 : 공사시행

4. 여객·화물자동차운수사업 관리

여객·화물자동차운송사업을 효율적으로 관리하고 건전하게 육성하여 여객·화물의 원활한 운송을 도모하여 공공복리의 증진에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 여객·화물자동차운송(주선)사업 신규·양도·양수 및 변경허가
- 마을버스 등록 및 운행관리 및 사업용차량 차령연장, 차고시설 관리
- 화물자동차 유류보조금 지급(시비)
- 사업대상

구 분	총 계	여 객 자 동 차 운 송 사 업			화 물 자 동 차 운 송 사 업			
		소 계	마을버스	개인택시	소 계	일반화물	용달화물	개별화물
업 체 수	2,581	1,382	10	1,372	1,199	44	785	370
차 량 수	3,027	1,467	95	1,372	2,715	1,560	785	370

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 여객·화물자동차 양도양수인가 처리 - 1,040건
- 화물자동차 유류보조금 지급(3,190건 2,310,414천원)
 - 2005년 4차분(06. 1.18 - 1,592건 1,125,260천원)
 - 2006년 1차분(06. 5.30 - 1,598건 1,185,154천원)

□ 향후추진계획

- 여객·화물자동차운송사업자 차고지 변경신고 안내문 송부
- 여객·화물자동차운송사업 인·허가결과 문자메시지 통보
- 화물자동차 운전자복지카드(유류보조금用) 사용 안내
- 2006년 2·3차분 화물자동차 유류보조금 지급

5. 교통유발부담금 부과 및 징수

대도시 교통문제를 효율적으로 대처하기 위하여 교통유발의 원인이 되는 일정규모 이상의 시설물 소유자에게 교통유발부담금을 부과·징수하여 도시 교통개선에 필요한 재원으로 활용하고자 함

□ 사업개요

- 부과대상 : 각층바닥면적의 합이 1,000㎡이상인 시설물
- 부과기간 : 전년도 8.1부터 당해연도 7.31
- 부과기준일 및 납기
 - 부과방법 : 후납제, 매년 1회
 - 부과기준일 : 매년 7.31
 - 납 기 : 매년 9.16 ~ 9.30

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 부과대상 건물중 총 2,400여건에 대하여 시설물 조사
- 부과예고문 및 시설물 조사결과표 2,235건 발송
- 경감이행 프로그램 안내문 192건 발송 경감이행계획서 35건 접수

□ 향후추진계획

- 2006. 8. 31: 부과예고문 및 시설물 조사표 발송
- 2006. 9. 10 : 2006년 정기부과 고지서 송달
- 2006. 9. 30 : 이의신청 및 시설물미사용 신고 접수
- 2006. 11월 : 미납자 독촉고지

6. 자동차 정비업소 지도 · 점검

자동차정비 등록업체의 정비실태 및 무등록업소의 자동차 불법정비 행위등에 대한 지속적인 지도·점검 단속으로 자동차 정비질서를 확립하여 자동차 안전도 확보 및 이용시민의 편의를 도모코자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 자동차 정비업소 지도 단속
 - 등록업소 : 194개소,
 - 무등록업소 : 30개소(텐트업체 15개소 포함)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 자동차 정비업소 지도점검
 - 부분정비업 : 1회,
 - 지정정비사업 : 2회
 - 결과 : 행정지도 5건
- 무등록업소 단속 : 2회
 - 결과 : 행정지도 1건, 고발 4건

□ 향후추진계획

- 자동차정비업소 지도 점검
 - 정비업소 3회, 지정정비업소 2회
- 자동차(무등록)정비업소 합동 지도단속
 - 불법정비 행위 및 성행지역 합동단속 : 2회

7. 무단 방치차량 처리

도로변·공터·주택가 등 무단 방치차량에 대하여 지속적인 정리를 통한 범죄예방과 교통소통을 원활히 하여 구민불편을 최소화 하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 무단방치차량 처리
- 사업비 : 비예산

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 무단방치 차량 처리현황(우리구)
 - 총건수 : 468대 (자진이동 328대, 견인 82대, 처리중 58대)
- 무단방치차량 범칙자 처리현황(타시도 이첩분)
 - 총건수 : 519건 (사건송치 99건, 범칙금 징수 6건/450만원).
- 사건이송 : 116건, 내사중 : 298건

□ 향후추진계획

- 견인 보관차량 직권말소 일제정리 : 분기별 년4회
- 방치차량 일제조사 및 홍보 : 년2회(4·10월)

교통지도과

1. 人力現況

구 분	계	일 반 직						기능직
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	
정 원	68		1	4	6	6	2	49
현 원	60		1	3	6	4	4	42

※ 공익근무요원 : 98명

2. 裝備現況

구 분	차 량			CC-TV (무인카메라)	PDA (개인정보단말기)	비디오 카메라	단 속 초 소
	계	승용차	전인차				
계	11	10	1	28	25	40	4
불법주차단속	11	10	1	28	25	.	.
버스전용차선단속	.	.	.	.	.	40	4

3. 駐車場 및 버스專用車路現況

☐ 주 차 장

유 형	개소	면수	비 고
공 영 주 차 장	23	2,247	- 상가 및 업무용 빌딩이 밀집된 지역에 설치하여 외부방문객이 이용할 수 있도록 한 주차장
거주자 우선주차장	23개동	5,641	- 주택가 이면도로에 설치하여 주민들의 주차편의를 제공하고자 한 주차장
민 영 노 외 주 차 장	161	4,376	- 민간인이 설치하여 요금을 자율 결정하여 운영
건축물 부설주차장	8,893	80,375	- 민간주택 및 건물 주차장

☐ 버스전용차로

- 3개노선 (양화로, 신촌로, 마포로)

2006년도 주요업무 추진실적 및 계획

1. 선진 주차질서 확립 및 대민신뢰성 구현

날로 늘어나는 교통상황에 대처하고 원활한 교통소통과 안전을 위해 불법 주·정차단속을 다양한 선진기법 도입과 홍보 등 사전예방을 병행 단속방법을 효율적으로 개선 신뢰받는 행정을 구현하고자 함.

□ 사업개요

○ 사업규모

- 단속장비 및 인원

단속인원	차량			CCTV (무인카메라)	PDA (정보단말기)	교통상황실 모니터서버 2식	비 고
	계	승용차	전인차				
30명	11	10	1	28	25		

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 주차단속 실적 : 77,107건(77.1%)
- 2006. 4 : 어린이보호구역 주변 교통개선 및 안전대책 수립
- 2006. 5 : 주차단속 전인 시 운전자 정보서비스 제공
- 2006. 5 : 골목길 주차 및 학교주변 단속 예고제 실시(안내문 부착 등)

□ 향후추진계획

- 2006.8~10 : 무인단속 자동카메라 7대 추가 구축
- 2006.11 : 노후 단속차량 3대 대체 구매

2. 건축물부설주차장 기능유지 주차공간 확보

건축물 부설주차장의 지속적인 점검 및 행정조치로 부설주차장 본래기능이 유지되도록 하여 주민 준법정신 고취와 부족한 주차공간 확보로 주차난해소 및 쾌적한 도로기능을 유지하고자 함

□ 사업개요

- 사업규모
 - 관내 24개동 8,748개소 45,255면 (전수점검)
 - ※ 아파트 제외
- 사업근거
 - 주차장법 제19조4 및 서울시 단속계획

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 3 ~ 6월
 - 조사요원(4명)채용, 관내 전수조사 실시
 - 점검실적 : 8,748개소(점검률 : 100%)
 - 위반사항 : 646개소(물건적치 : 538개소, 용도변경 : 108개소)
- 1차 시정명령 계고문 발송(2006. 8.11한 시정조치)
- 부설주차장관리카드 전산입력 (7,717개소<88%> 입력완료)

□ 향후추진계획

- 2006. 8 ~ 10월
 - 위반자 시정명령 통지(1회) 및 시정 독려
 - 부설주차장 관리카드 전산입력관리
- 2006. 11 ~12월
 - 미시정자 고발 및 이행강제금 부과 등 행정조치

3. 공영주차장 운영의 경영성 강화

공영주차장 시설물 정비 및 수탁운영자에 대한 지도·점검 등을 통해 공영주차장 운영에 경영기법을 도입한 효율적인 관리로 주민들에게 보다 편리한 주차서비스를 제공하고 구 재정수익을 증대시키고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 2006. 12월
- 사업규모 : 7,888구획
 - 거주자우선주차장 : 23개동 / 5,641구획
 - 공영시설주차장 : 9개소 / 993구획
 - 노상공영주차장 : 13개소 / 726구획
 - 임시노외주차장 : 1개소 / 528구획

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 2월 : 월드컵 대형차량임시주차장 설치·운영
- 2006. 5월 : 마포구시설관리공단 지도점검 및 교육
- 공영주차장 수입금 현황 : 2,231,460천원(2006년 7월말 현재)
 - 거주자우선주차장 : 1,210,485천원
 - 노상·노외주차장 : 1,020,975천원
- 공영주차장 안내표지판 정비 : 58개소 (소요예산 165만원)

□ 향후추진계획

- 2006. 11월 : 하반기 마포구시설관리공단 지도점검 및 교육
- 2006. 9월 : 마포구 주차장관리조례 개정
- 지속적인 노상공영주차장 추가 발굴

4. 주·정차위반 체납과태료 징수를 제고

주·정차위반 과태료의 지속적인 체납징수를 통한 시민의 준법의식 고취와 세외수입 증대로 구 재정자립도 제고에 기여코자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 12월
- 총체납액 : 517,567건/19,094,800천원
- 징수목표 : 51,756건 /1,909,480천원(총체납액의 10%)

2006 추진실적

(7. 31 현재)

• 체납징수현황

(단위 : 백만원)

구분 내용	합 계		현 년 도		과 년 도		과년도 징수율 (%)
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	
징수내역	47,967	2,057	21,684	871	26,283	1,186	62.43

- 차량압류 : 51,514건 / 2,110,200천원

□ 향후추진계획

- 2006. 9월 : 고액체납자 부동산 압류등록
- 2006. 10월 : 하반기 중점체납 일제정리기간 운영
 - 체납징수반 편성 운영 : 2개반 8명(교통지도과장 외 7명)
- 2006. 10 ~ 11월 : 채권 미확보 체납차량 시효결손 처리
- 년도별 체납독촉고지서 지속적 송달

5. 주·정차위반과태료 압류자동해제시스템 구축운영

새로운 교통위반관리시스템 개선에 따른 주·정차위반 과태료 압류자동해제시스템(One-stop)을 구축 운영하여 신속하고 정확한 업무처리 및 민원인의 편리를 도모코자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 한번의 전화로 압류해제 전과정 자동처리(One-stop)
 - ※ 기존처리절차 : 민원인 체납금액조회 → 체납금 입금 후
입금확인전화 → 입금확인 후 압류해제
 - 은행계좌 입금내역 자동조회 및 압류자동해제시스템 구축
 - 압류해제후 민원인 핸드폰으로 처리완료 문자메세지 전송 서비스
- 사업비 : 17,000천원

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 6. 5 새로운 교통위반관리시스템 구축 완료
- 2006. 8. 28 압류자동해제시스템 구매 설치
- 시스템 사용직원 교육 실시

□ 향후추진계획

- 압류자동해제 프로그램 운영 : 2006. 9. 1
- 압류자동해제 프로그램 설치 운영 홍보 안내
 - 언론매체 및 반상회보 게재

6. 법규위반 사전예방시스템 운영

법인택시에 대하여 택시운행 전 법규위반 및 안전운전 점검표에 의한 사전 점검을 실시 교통사고를 감소시키고 운수종사자 및 택시회사의 과도한 과태료 부담을 덜어주어 친절하고 안전한 시민을 위한 택시를 구현 하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 택시 내·외부 운행 장치 및 운수종사자의 복장 등을 운행 전 사전 점검토록 하여 교통사고 및 법규위반사항을 획기적으로 감소시킴
- 사업목표
 - 관내 법인택시 7개회사 법규위반사전예방시스템 시행

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 관내 7개 법인택시 법규위반 사전예방시스템 시행
 - 7개 법인택시 49회 정기점검 실시 미비사항 시정 조치
 - 3개 법인택시 6회 특별점검 실시 미비사항 시정 조치
- 2005년 대비 법규위반건수 38% 감소 (50건→31건)

□ 향후추진계획

- 관내 7개 법인택시 전부 법규위반 사전예방시스템 지속적 시행
- 법규위반 및 교통사고의 지속적인 감소 추진 (30%이상 감소)
- 택시업계와 함께 시행에 따른 문제점 및 개선사항 발굴 시행

7. 사업용 차량 법규위반 단속

운송사업체 및 사업용 차량에 대한 지속적인 계도·단속을 통하여
원활한 교통소통, 교통 불편 민원감소 및 승객의 안전을 도모코자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 1월 ~ 12월
- 단속목표 : 700건
- 단속인원 : 2명
- 단속지점 : 합정 전철역외 5개 민원다발지역
- 단속대상 : 사업용 차량 (버스, 택시, 화물)
- 단속사항 : 난폭운전, 정류장 정차질서 문란, 승차거부, 합승 등

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 법규위반 단속실적 : 465건 (66%)

구분 계	버 스 (357)	택 시 (73)	화물차 (35)	처분내역
465건	정차질서문란 350 무단방샘주차 4 기 타 3	영수증발급기 불량 57 동시통역 미 부 착 4 기 타 12	상호미표시 33 무단방샘주차 2	타구이첩 : 402건 행정처분 : 54건 처분진행 : 9건

□ 향후추진계획

- 사업용 차량(버스, 택시, 화물)으로 인한 민원 다발지역에 대한 지속적인 법규위반 단속실시 (2006년 말까지 700건 이상 단속)

토 목 과

I. 일반현황

1. 人力現況

구분	계	일반직						기능직
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	
정원	48		1	6	12	10	4	15
현원	47		1	6	12	8	5	15

2. 裝備現況

품명	규격	단위	수량	비고
도로관리차	6 ton	대	1	(제설차)
덤프차	2.5 ton	대	2	
더블캡	1 ton	대	1	
유니목		대	3	
사다리차	12 m	대	1	
오토바이	100 cc	대	3	

3. 道路現況

도 로							
도로연장 (m)	도로면적 (㎡)	주거가능 면적 (km²)	도로율 (%)	포장면적 (㎡)	포장률 (%)	조명시설	
						가로등	보안등
410,906	3,859,816 (1,167,594)	14.38 (23.87)	26.84 (사21.53)	3,859,816 (1,167,594)	100	5,663등	10,299등

Ⅱ. 2006년 주요업무 추진실적 및 계획

目 標

公共用地的 效率的 管理과 街路環境 改善으로 住民의 삶의 質 向上

1. 2006년 도로건설 사업 추진실적

○ 총 14 건 중 완료 2건, 진행 12건

(단위 : 백만원)

구 분	계		완 료		진행중		비 고
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	
계	14	10,214	2	300	12	9,914	
도 로 개 설 (보상비 포함)	2	1,191	-	-	2	1,191	
도 로 정 비	4	1,788	2	300	2	1,488	
도 로 조 명	1	695	-	-	1	695	
연 간 단 가	7	6,600			7	6,600	

※ 시비사업 2건 포함 (도로정비 1건 1,388백만, 도로조명 1건 695백만)

2. 국·공유지 행정재산 관리실적

○ 부과 금액 대비 징수실적

- 도로점용료 징수율 : 92%

- 변상금 징수율 : 95%

(단위 : 백만원)

구 분		계		구 수 입		시 수 입		비 고
		전수	금 액	전수	금 액	전수	금 액	
도 로 점용료	부과	2,880	3,963	1,973	1,814	907	2,149	
	징수	2,595	3,649	1,774	1,692	821	1,957	
변상금	부과	22	399	11	243	11	156	
	징수	18	380	8	234	10	146	

□ 2006년 도로건설 사업 추진현황<총 14 건 10,214백만원>

구분	연번	사업명	규 모	사업비 (백만원)	공사기간	추진현황	비고 (공정)
계		14 건		10,214			
소계		도로개설 2건		1,131		- 공사비 : 830 - 보상비 : 301	
계속	1	공덕동 10~11 간 도로개설 공사	-도로개설 B=5~6m L=170m	813 -공사730 -보상 83	'06.04.11 ~ '07.02.04	- 미협의 보상 수용 재결중 - 지장건물 일부철거 완료 - 옹벽 구조물 설치 준비중	10%
신규	2	공덕동 91~55 간 도로개설 공사	-도로개설 B=6m L=60m	318 -공사100 -보상218	-	-주택재건축 기본계획구역에 포함되어 유보 중	-
소계		도로 정비 4건		1,788		- 공사비 : 1,788	
신규	3	서강초교앞보도 육교 설치공사	-보도육교철거 및 재설치	1,338 (시비)	'06.03.16 ~ '06.09.17	- 육교철거 및 설치완료 - 승강기 설치 중	90%
	4	성산동 65번지 주변 도로정비공사	-아스콘 외1종 도로포장 A=29@	200	'06.03.15 ~ '06.06.12	- 공사완료	완료
	5	서교동 5-16~ 247-56 간 도로정비공사	-아스콘포장 A=19a	100	'06.03.12 ~ '06.07.10	- 공사완료	완료
	6	관내 불량맨홀 정비공사	-불량맨홀 정비 185개소	150	-	- 압찰공고 의뢰 중	-

〈2006년 도로건설 사업 추진현황〉

구분	연번	사업명	규모	사업비 (백만원)	공사기간	추진현황	비고 (공정)
소계		도로조명 1건		695		- 공사비 : 695	
산규	7	성산로 가로등 개량공사	-가로등개량 123본	695 (시비)	'06.04.28 ~ '06.10.24	- 전선관 매설 중	70%
소계		연간단가 7건		6,600		- 공사비 : 6,600	
산규	8	관내 포장도로 유지보수 (연간단가)	-아스콘, 콘크리트 보도포장 A=285a	1,700	'06.03.08 ~ '06.12.31	- 도로포장 보수 중	90%
	9	관내 도로시설 물 유지보수 (연간단가)	-난간 500경간 -도색 2000m ² -기타보수 1식	650	'06.03.06 ~ '06.12.31	- 도로 시설물 보수 중	90%
	10	관내 포장도로 굴착복구 공사 (연간단가)	- 관내 일원 굴착복구	2,000 (가금)	'06.03.08 ~ '06.12.31	- 굴착부 복구 공사 중	35%
	11	관내 비관리청 및 전폭 도로 정비(연간단가)	- 관내 일원 비관리청 구간 도로정비	1,000 (가금)	'06.03.04 ~ '06.12.31	- 비관리청 도로정비 중	40%
	12	가로등 유지 보수공사 (연간단가)	-가로등 유지보수 300개소 -세척 5,000 등	300	'06.03.13 ~ '06.12.31	- 가공선로 정비 중	80%
	13	보안등 개량 및 유지보수공사 (연간단가)	-보안등 수리 및 개량 3,000 등	900	'06.03.02 ~ '06.12.31	- 보안등 수리	70%
	14	관내지장물 철거공사 (연간단가)	-지장물 철거 V=900m ³	50	'06.04.06 ~ '06.12.31	- 철거 물량 발생시 조치	-

2006년도 주요업무 추진실적 및 계획

1. 공덕동 10~11간 도로개설공사

장기 미집행 도시계획시설인 도로의 폭원이 3~4m로 협소하여 확장 개설, 차량소통을 원활히 하고 주거환경을 개선하기 위함

☐ 사업개요

- 위 치 : 공덕동10-49~11-155간
- 시설규모 : 도로개설 폭 5~6m, 연장 170m
- 사업비 : 1,273백만원 (보상비 500, 공사비 730, 설계비 43)
 - 2006예산 : 813백만원(공사비 730, 보상비 83), 기투자 : 460백만원
- 사업기간 : 2006. 4 ~ 2007. 2

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2005. 11 ~ 2006. 2 : 보상추진 (85% 완료)
- 2006. 3 : 보상 미협의토지(3필지) 서울토지수용위원회 재결 신청
- 2006. 4. 10 : 공사착공
- 2006. 5 : 한전가공설로 지중화협의 및 건물철거(4동) (공정 10%)

☐ 향후추진계획

- 2006. 9 : 보상미협의토지 공탁예정(2006. 9. 15)
- 2006. 9 ~ 2007. 2 : 공사시행

2. 공덕동 91~55간 도로개설공사

도시계획 도로 일부 미개설로 주택가 이면도로가 단절됨에 따라 다수민원 발생으로 잔여구간을 개설하여 원활한 차량소통 및 민원해소

□ 사업개요

- 위 치 : 공덕동 91-3 ~ 55-2 간
- 시설규모 : 도로개설 폭 6m, 연장 60m
- 사업비 : 318백만원 (보상비 218, 공사비 100)
- 사업기간 : 2006. 01 ~ 2006. 12

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006.03.23 : 주택재건축 기본계획수립 확정고시
(서울시 주택기획과)
- 2006.03.31 : 공사시행유보 방침
- 2006.08.07 : 조합설립추진위원회 승인(주택과)

□ 향후추진계획

- 본 공사구간이 주택재건축 기본계획 수립지역으로 확정고시 됨에 따라
- 재건축 진행 추이를 보아가며 공사여부를 판단하기 위해 유보 중임.

3. 서강초교앞 보도육교 설치공사

현 보도육교 안전점검 결과 위험요소가 존재 철거후 신규 설치하여 보행자가 안전하게 이용할 수 있는 편의성을 제공.

□ 사업개요

- 위 치 : 상수동 107-2(서강초교앞)
- 시설규모 : 보도육교 철거 및 재설치(B=4m, L=25.2m)
- 사업비 : 1,338백만원 (시비)
- 사업기간 : 2006. 02. ~ 2006. 09.

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 3. 16 : 공사착공
- 2006. 8. : 육교철거 및 설치완료 승강기설치 및 진입로확장 공사중

□ 향후추진계획

- 2006. 9. 17 : 공사 준공

4. 관내 불량맨홀 정비공사

관내 도로상에 설치되어 있는 각종 맨홀의 요철 및 주변 포장체 파손 등으로 차량통행시 안전사고 위험이 예상되는 불량맨홀 정비로 쾌적하고 안전한 도로환경 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 마포구 관내 일원
- 시설규모 : 불량맨홀 정비 185개소
- 사업비 : 150백만원
- 사업기간 : 2006. 05 ~ 2006. 11

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 7. 30 : 유관기관 협의 완료
- 2006. 8. 10 : 설계완료 및 입찰공고의뢰

□ 향후추진계획

- 2006. 8. 29 : 입찰
- 2006. 9. : 공사착공
- 2006. 11. 30 : 공사완료

5. 성산로 가로등 개량공사

노후 가로등 시설을 개량하여 부점등 발생 최소화 및 도로환경 개선과 지역주민 불편해소, 밝은 밤거리 조성으로 안전사고 예방

☐ 사업개요

- 위 치 : 성산로(성상대교 북단 ~ 모래내고가 입구간)
- 시설규모 : 가로등 개량 123본, 분전반 교체 5면
- 사업비 : 695백만원 (시비)
- 사업기간 : 2006. 04. 28 ~ 2006. 10. 24

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 가로등 기초설치 : 108개소
- 전선관 매설 : 2,560m

☐ 향후추진계획

- 2006. 9. : 전선관 매설 및 가로등주 설치
- 2006. 10 : 마무리 및 준공

6. 관내포장도로유지보수공사(연간단가계약)

노후 및 파손도로를 긴급히 정비하여 이용 시민의 안전 및 편의를 제공함

☐ 사업개요

- 위 치 : 마포구 관내 일원
- 시설규모 : 아스팔트포장 보수 188@, 콘크리트포장 보수 35@
보도브럭포장 보수 62@
- 사업비 : 1,700백만원
- 사업기간 : 2006. 05 ~ 2006. 11

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 3. 8 : 공사착공
- 2006. 8. : 공사중(공정율 90%)

☐ 향후추진계획

- 2006. 12. 31 : 공사 준공

7. 관내도로시설물유지보수공사(연간단가계약)

노후 및 파손도로시설물을 긴급히 정비하여 이용 시민의 안전 및 편의를 제공함

□ 사업개요

- 위 치 : 마포구 관내 일원
- 시설규모 : 가드레일 설치 140경간, 디자인난간 설치 500경간
시선유도봉 설치 500개, 도로시설물 도색 2,000㎡
- 사업비 : 650백만원
- 사업기간 : 2006. 03 ~ 2006. 12

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2006. 1. 27 : 공사발주
- 2006. 3. 6 : 공사착공
- 2006. 8. : 공사중(공정율 90%)

□ 향후추진계획

- 2006. 12. 31 : 공사 준공

8. 관내 포장도로 굴착복구공사(연간단가)

주민생활관련 지하매설물의 신설·개량 및 정비 등을 위하여 수시 시행되는 도로굴착구간에 대하여 신속한 복구로 도로기능 상시 유지 및 주민불편 해소

□ 사업개요

- 위 치 : 마포구 관내 일원
- 시설규모 : 도로포장 복구(아스팔트포장 외 400@)
- 사업비 : 2,000백만원
- 사업기간 : 2006. 03 ~ 2006. 12

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 아스팔트포장 외 2종 복구 A=83.2a
- 공정율 : 35%

□ 향후추진계획

- 2006. 12. 31 공사완료 예정

9. 가로등 유지보수공사

노후시설 정비 및 이설, 신설 등 민원사항을 신속히 처리하여
지역주민의 불편을 해소하고 밝은 밤거리 조성으로 각종 안전사고 예방

□ 사업개요

- 위 치 : 마포구 관내 마포로 외 51개 노선
- 시설규모 : 가로등 클러브세척 5,000등
노후가로등기구 교체 300개소
가공선로 정비 50개소
분전반 교체 5면
- 사업비 : 300백만원
- 사업기간 : 2006. 3. 13 ~ 2006. 12. 31

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 가공선로 정비 : 765m
- 케이블 포설 : 2,019m
- 클러브 세척 : 4,997개

□ 향후추진계획

- 2006. 9. : 가공선로 정비
- 2006. 10~11 : 표찰 정비, 노후 가로등기구 교체
- 2006. 12 : 마무리 및 준공

10. 보안등 개량 및 유지보수공사(연간단가)

보안등의 부점등 및 신설, 개량 이설등 민원 발생시 신속한 민원처리로 지역주민 불편해소, 밝은 밤거리 조성으로 안전사고 예방

☐ 사업개요

- 위 치 : 관내 24개동
- 시설규모 : 보안등 수리 2,500등,
 보안등 신설 100개소
 보안등 개량 300등
 보안등 이설 100등
- 사 업 비 : 900백만원
- 사업기간 : 2006. 3. 2 ~ 2006. 12. 31

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 램프 및 안정기 교체 : 736개
- 점멸기 교체 : 241개
- 보안등 신설 : 66개
- 보안등 개량 : 478개소

☐ 향후추진계획

- 2006. 9. : 보안등 민원처리 및 보수
- 2006. 10~11 : 보안등 신설 및 개량
- 2006. 12 : 마무리 및 준공

11. 국·공유 행정재산 관리

공공용 행정재산에 대한 이용실태를 전수 조사하여 용도폐지, 지목변경, 무단 점용에 따른 현황을 파악 재산의 활용가치 증대와 세외수입 확충에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 04 ~ 2006. 12
- 사업내용 :
 - 조사대상 : 9,291필지 9,686,635㎡(구, 시, 국유공공용 행정재산)
 - 조사내용
 - 개별필지에 대하여 공부상과 실지이용현황을 대조 후 용도폐지 대상 지목변경, 무단점유 등을 색출
 - 조사방법 : 개별 필지별 조사표에 의해 공부상과 실제현황 대조

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 도로점용료 부과·징수 현황
 - 도로점용료 징수율(부과금액대비) : 92%
 - 변상금 징수율(부과금액대비) : 95%

(단위:천원)

구 분		계		구 수 입		시 수 입		비고
		건수	금 액	건수	금 액	건수	금 액	
도 로 점용료	부과	2,880	3,962,600	1,973	1,814,269	907	2,148,331	
	징수	2,595	3,648,721	1,774	1,691,714	821	1,957,007	
변상금	부과	22	398,772	11	243,271	11	155,501	
	징수	18	379,648	8	234,252	10	145,396	

※ 시 수입 징수에 따른 서울시 교부금

- 도로점용료 : 징수액의 50 %, - 변상금 : 징수액의 40 %

치 수 과

I. 一般現況

□ 人力現況

구 분	계	일 반 직						기능직
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	
정 원	47		1	3	4	6	5	28
현 원	47		1	4	11	2	1	28

※상용직(하수도유지관리원) : 10명

□ 裝備現況

장비명	준설기	착암기	컷타기	차 량	펌프차	비 고
수량	7조 (14대)	2대	1대	2대	1대	

□ 下水・治水・施設現況

하 수 시 설						치 수 시 설			
관거	암거	U형 측구	맨홀	빗물 받이	횡 단 하수거	펌프장	펌프	수문	유수지 면적
451,521m	29,327m	5,932m	8,922개	16,298개	41개/554m	10개소	56대	23개소/51문	432,894㎡

Ⅱ. 2006年 業務計劃

常習 浸水地域 解消로 水害없는 麻浦

- ☐ 水害恒久復旧 事業 마무리에 따라 下水암거 주변
老朽下水管 정비로 內實있는 水防대책
- ☐ 老朽 下水管的 改良, 整備로 通水能 確保 및
하수흐름원활
- ☐ 下水暗渠의 耐久性 増大 및 長期的 安全性 確保
- ☐ 빗물 펌프장 維持管理 徹底
- ☐ 水害狀況의 迅速的 初等對處 및 應急復旧
体系構築으로 被害最小化

1. 事業計劃總括

☐ 事業概要

- ◎ 豫算事業 : 26건 13,398백만원
 - 시비 : 11건 9,633백만원(72%)
 - 구비 : 15건 3,765백만원(28%)

□ 豫算事業內容

(단위:백만원)

연 번	구 분	건 수	개 요	사 업 비	비 고
	합 계	26		13,398	
1	하수암거 보수·보강공사	2	□1.5×1.0~4.9×2.0m, L=7,720m	2,500	
2	하수암거 개량공사	1	□2.5×2.5m, L=437m	1,500	
3	하수관 개량 및 정비공사	10	D=300 ~1,500m, L=7,603m	5,303	
4	하수도 및 빗물받이 준설공사	2	- 하수도 준설 : 4,700m ³ - 빗물받이 준설 : 1,230개소	980	
5	하천 정비 사업	4	- 교량설치 : B=4m, L=30m - 향동천준설공사 및 준설토처리 - 실시시설계용역 (난지,향동천 합류부 하천 정비공사) - 관내 홍제·불광천 정비공사	1,820	
6	수방시설 유지 관리	4	- 빗물펌프장 환경개선 - 빗물펌프장 유지관리 - 수문정밀안전진단 및 정밀점검용역 - 수문자동화설비 유지관리	285	
7	기 타	3	- 하수암거 안전진단 및 실시시설계 용역 - 마포유수지 시설물 개선공사 - CCTV조사 등	1,010	

□ 事業費內容

(단위 : 백만원)

구분 \ 사업비	총 사 업 비		구 비		시 비	
	건수	사업비	건수	사업비	건수	사업비
총 사업비	26	13,398	15	3,765	11	9,633
하수사업	17	10,513	10	3,180	7	7,333
차수사업	9	2,885	5	585	4	2,300

2. 2006년 하수 및 치수사업 내역

□ 하수사업

(단위 : 백만원)

구분	연번	사업명	공사개요	사업비	공사기간	비고 (공정)
합계		17건		10,513		
시비	소계	7건		7,333		
	1	망원동438-16~성산동271-21호 외 3개소 하수암거 보수·보강공사	□1.5×1.0~□3.5×3.0m, L=4,270m 단면보수 : 5,714㎡	500	2004.5 ~2006.12	60%
	2	동교로의 2개소 하수암거 보수·보강공사	□1.5×1.5~□4.9×2.0m, L=3,450m	2,000 (장래 : 4,200)	2006.3 ~2008.12	28%
	3	성원길 배수암거 개량공사	□2.5×2.5m, L=437m D=1000mm, L=100m	1,500 (장래 : 3,400)	2006.7 ~2007.12	5%
	4	염리동9의132~32의1간 하수관 정비공사	D=600~1,000mm L=479m	570	2006.8 ~2006.12	미발주
	5	2006 망원배수분구 하수관 정비공사	D=450~1,500mm L=1,500m	1,000	2006.8 ~2006.12	미발주
	6	2005 망원배수분구 하수관 정비공사	D=450~1,000mm L=2,271m	1,500	2005.11 ~2006.12	30%
	7	서교동 330-18~330-9외3개소 하수관 정비공사	D=450~600mm L=420m	263	2006. 6 ~2006.10	10%
	소계	10건		3,180		
	1	관내 하수시설 보수공사	D=300~1200mm L=1,200m	900	2006.3 ~2006.12	80%
구비	2	신공덕동2-342~139-213번지간 하수관개량공사	D=450~600mm L=193m	150	2006.3 ~2006.5	완료
	3	대흥동12-59~18-10간 외 1개소 하수관 정비공사	D=450~600mm L=783m	360	2006.8 ~2006.11	적격 심사중
	4	동교동183-1~189-4번지간 하수관 개량공사	D=450mm L=264m	150	2006.3 ~2006.6	완료
	5	합정동379-10~378-21간 외 2개소 하수관 개량공사	D=450mm L=294m	250	2006.3 ~2006.5	완료
	6	합정동355-15~356-20호 주변 하수관 개량공사	D=450mm L=199m	160	2006.3 ~2006.7	완료

(단위 : 백만원)

구분	연번	사 업 명	공사개요	사업비	공사기간	비 고
구 비	7	관내 하수도 준설공사	V=4,700m ³	900	2006.3 ~2006.12	82%
	8	관내 빗물받이 연결관 준설공사	N=1,230개소	80	2006.3 ~2006.12	95%
	9	관내하수암거 안전진단 및 실시설계용역	하수암거진단 L=5,211m	200	2006.6 ~2006.10	50%
	10	하수관로 CCTV 관로조사 용역	L=4km	30	2006.3 ~2006.12	70%

□ 치수사업

(단위 : 백만원)

구분	연번	사 업 명	공사개요	사업비	공사기간	비 고 (공정)
합계		9건		2,885		
시 비	소계	4건		2,300		
	1	불광천 합류부 둔치연결 교량공사	교량설치 B=4m, L=30m	350	2005.10 ~ 2006.5	완료
	2	향동천 준설공사 및 준설토운반·처리용역	·유수지준설: 49,218m ³ ·준설토 운반·처리 V=12,192톤	970	2005. 12 ~ 2006. 6	완료
	3	난지,향동천 합류부 하천정비공사	·실시설계용역 ·하상정비 및 제방축조공사 -제방축조:2,74km*2 -저수로시설:5.0*3.0 - 교량설치:2개소	200 (장래 :2,500)	2006.8 ~2008.12	미발주
	4	마포유수지 시설물 개선공사	·도수로설치 : L=299m ·유수지포장 : A=18,084m ²	780	2006.3 ~ 2006.10	42%

(단위 : 백만원)

구 분	연번	사 업 명	공사개요	사업비	공사기간	비 고 (공정)
구 비	소계	5건		585		
	1	관내 홍제·불광천 시설물 정비공사	·아스콘포장 A= 32a ·교대법면 및 호안정비 A=319㎡	300	2005.11 ~2006.3	완료
	2	빗물펌프장 환경개선	·빗물펌프장 10개소 ·수문24개소 52문	75	2006.3 ~2006.6	완료
	3	빗물펌프장 유지관리	·빗물펌프장 10개소 ·수문24개소 52문	130	2006.3 ~2006.12	40%
	4	수방자동화 설비 유지관리용역	·빗물펌프장 10개소 ·재해대책상황실	20	2006.3. ~2006.10.	60%
	5	수문정밀안전진단 및 정밀점검용역	·마포배수문: 안전진단 ·망원1배수문외8개소점검	60	2006.3 ~2006.6	완료

1. 2006 수방대책 추진

태풍의 대형화 및 국지성 게릴라성 집중호우 등으로 인하여 가중되고 있는 풍수해에 대한 근원적 예방대책 및 체계적인 복구 대책을 강구함으로써 풍수해로부터 국민의 생명과 재산을 보호

□ 사업개요

- 추진기간 : 2006. 5.15 ~ 2006.10. 15(5개월)
- 대책반 편성 : 6개반 64명 (24개동 수방단)
- 수방대책 운영 내실화
- 피해복구 민간위탁 운영 신속한 응급복구로 피해확산 방지
(예산확보 50백만원)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 수방시설 점검·정비
- 하수도 준설 : 총 4,700㎥ 중 4,108㎥완료 (87%)
- 재해발생 및 조치현황
 - 집중호우기간 강우량 : 903mm
(7.12~7.13 : 235mm, 7.15~7.18 : 382mm, 7.27~7.28 : 286mm)
 - 펌프장 가동 현황 : 펌프 53대
(가동횟수: 1,772회, 가동시간 : 1,286시간33분)
 - 재해발생현황 : 23건
(주택침수 : 18세대, 주택전파 : 1세대, 주택반파 : 2세대, 농경지피해 : 2개소)
 - 피해지원현황 : 23건 42,500천원
(주택침수 : 18세대 18,000천원, 주택파손 : 3세대 21,000천원
농경지피해 : 2개소 3,500천원)

□ 향후추진계획

- 역지변 설치 지속 추진
- 수방시설 점검·정비 지속 추진

2. 빗물펌프장 유지관리

빗물펌프장 10개소의 제작사 및 전문기관 지적사항 보수와 시설물 유지관리중 예기치 못한 기전설비 고장 및 파손 등에 대비하여 긴급 복구하기 위한 포괄적인 유지관리 사업

□ 사업개요

- 사업규모 : 빗물펌프장 10개소, 수문 23개소 51문
- 사업내용 : 전기 및 기계설비 보수 및 고장 수리
- 사업기간 : 2006.01.~2006.12.
- 사업비 : 130백만원

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 마포빗물펌프장 외 1개소 수위계 수리
- 빗물펌프장등 건축물 정비
- 펌프장 빗물흡통정비(중동펌프장외 4개소)
- 펌프장 부대시설정비(안전망, 스크린설치등)
- 망원1빗물펌프장 외수위계 교체
- 망원1유수지 체육공원 출입문 제작구매 설치

□ 향후추진계획

- 컨테이너 제작설치 : 망원1유수지 체육공원
- 망원1빗물펌프장외 2개소 : 전기공사

3. 지하수 출수량 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.

□ 사업개요

- 사업규모 : 지하수 이용공 270개소
 - 출수량 조사 : 시간계 사용시설 년 2회 시행(13개소)
 - 이용실태조사 : 지하수 시설제원, 사용실태, 수위, 출수량 등(270개소)
 - 정기수질검사 : 지하수 이용시설 수질검사 연2회 (20개소)
- 사업기간 : 2006. 1. ~ 12월
- 사업비 : 비예산 사업

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 지하수 출수량조사 : 13개소
- 지하수 이용 실태 조사 : 160개소
- 수질측정망 및 중점관리대상 수질검사 : 20개소

□ 향후추진계획

- 지하수 출수량조사
- 지하수 이용실태 조사
- 정기수질검사

4. 민방위 비상급수시설 유지관리

민방위 비상급수시설을 점검·정비하여 사태발생시 원활한 비상용급수가 이루어 질 수 있도록 기능유지에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 사업규모 : 정부 및 자치구시설 12개소
 - 시설점검 : 일상점검 및 분기점검
 - 일제정비 : 훼손시설 수리정비
 - 정기수질검사 : 지하수 수질상태 확인
- 사업기간 : 2006. 1. ~ 12월
- 사 업 비 : 9.6백만원 (시비 4.8, 구비 4.8)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 일상·분기점검 : 12개소/주2회
- 시 설 정 비 : 2개소(발전기수리-3.0백만원)
- 수 질 검 사 : 8개소

□ 향후추진계획

- 일상·분기점검
- 시 설 정 비
- 수 질 검 사

5. 성원길 배수암거 개량공사

불광천내에 설치된 차집관거보다 기존 하수관거가 낮게 매설되어 토사 및 이물질 퇴적으로 강우시 통수단면 부족으로 침수피해가 예상되므로, 구조적인 역단차를 해결하여 배수불량 해소와 쾌적한 도시환경 조성

□ 사업개요

- 공사위치 : 성산2동 175-7~성산2동 359-2(성산4수문)
- 사업규모 : 하수관개량 $D=1,000\text{mm}$, $L=100\text{m}$
하수암거개량 $\square 2.5 \times 2.5\text{m}$, 1련 $L=437\text{m}$
- 사업내용 : 하수관 및 하수암거개량
- 사업기간 : 2006. 6 ~ 2007.12
- 사업비 : 5,020백만원(시비 4,900, 구비 120)
 - 기 투자 : 120백만원
 - 2006예산 : 1,500백만원
 - 장래예산 : 3,400백만원

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 2005. 04 : 실시설계 용역준공(사업비 49억원)
- 2006. 04 : 서울시 투자심사 완료
- 2006. 07 : 착공 및 교통처리계획 승인완료

□ 향후추진계획

- 하수관 개량 $D=1,000\text{mm}$, $L=100\text{m}$
- 하수암거 개량 $\square 2.5 \times 2.5\text{m}$, $L=437\text{m}$
- 공사준공 : 2007. 12월

6. 하수암거보수·보강공사 (장기계속공사)

정밀안전진단 용역결과 하수BOX가 부분적으로 노후되어 보수·보강 공사가 필요한 것으로 조사·확인된 바, 구조물의 내구성 증대와 안전사고 예방을 위한 보수·보강공사 시행

□ 사업개요

- 사업명 : 망원동 438-16~성산동 271-21호외3개소 하수암거보수·보강공사
 - 사업규모 : 하수암거 □1.5×1.0m~□3.5×3.0m L=4,270m
 - 사업기간 : 2004. 5. ~ 2006. 12
 - 사업비 : 3,493백만원(시비 3,300, 구비 193)
 - 기 투자 : 2,993백만원
 - 2006예산 : 500백만원(시비)
- 사업명 : 동교로외 2개소 하수암거 보수·보강공사
 - 공사위치 : 마포구 망원동 394 ~ 연남동 228(동교로)외 2개소
 - 사업규모 : 하수암거 □1.5×1.5m~4.9×2.0m, L=7,990m
 - 사업기간 : 2006. 3 ~ 2008.12
 - 사업비 : 6,400백만원(시비 6,200, 구비 200)
 - 기 투자 : 200백만원
 - 2006예산 : 2,000백만원
 - 장래예산 : 4,200백만원

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 단면보수 : $A=869m^2$
- 균열보수 : $L=926m$

□ 향후추진계획

- 단면보수 : $A=3,950m^2$
- 균열보수 : $L=550m$

7. 하수관 정비공사 (비굴착보수)

노후되고 파손된 하수관의 정비로 통수단면을 확보하여 배수처리를 원활함으로써 하수 누수 등에 따른 주민불편사항을 해소하고 안전사고 예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 사업명 : 염리동 9의132 ~ 32의1간 하수관 정비공사
 - 사업규모 : D=600mm~1,000mm L=479m
 - 사업기간 : 2006. 8. ~ 2006. 12.
 - 사업비 : 570백만원
- 사업명 : 대흥동 12-59~18-10번지간외 1개소 하수관 정비공사
 - 위치 : 대흥동 12-59~18-10번지간외 1개소
 - 사업규모 : 하수관 D=450~600mm, L=783m
 - 사업기간 : 2006. 8. ~ 2006. 11.
 - 사업비 : 360백만원(구비)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 공사발주 및 설계내역서 작성

□ 향후추진계획

- 공사설계 및 발주 : 2006. 08월
- 공사착공 : 2006. 08월
- 공사준공 : 2006. 12월

8. 망원배수분구 하수관 정비공사

서교,동교동일대 침수방지시설 및 망원1빗물펌프장 증설공사가 완료됨에 따라 신설 하수암거로 유입되는 주변 노후하수관을 개량 및 정비하여 누수로 인한 토양 오염방지와 불명수 유입방지로 하수처리 효율을 증대하고 통수단면 확보하여 배수처리 원활에 철저를 기하고자 함.

□ 사업개요

- 사업규모 : D=450~1,500mm, L=3,771m
- 사업내용 : 노후 하수관 개량 및 정비
- 사업기간 : 2005. 11. ~ 2006. 12.
- 사 업 비 : 2,500백만원 (시비 2,500)
 - 2005예산 : 1,500백만원(추경)
 - 2006예산 : 1,000백만원

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 하수관 개량 : D=450mm~1,000mm, L=578m
- 아스콘 포장 : 39.2a

□ 향후추진계획

- 하수관정비(비굴착) D= 450mm~1,000mm
- 공 사 준 공 : 2006. 12월

9. 서교동 330-18~330-9외3개소 하수관 정비공사

노후되고 파손된 하수관의 정비(개량)로 통수단면을 확보하여 배수처리 원활로 수해 예방

□ 사업개요

- 위 치 : 서교동 330-18~330-9번지의 3개소
- 사업규모 : D=450mm~600mm, L=420m
- 사업내용 : 노후 하수관 정비
- 사업기간 : 2006. 6. ~ 2006. 10.
- 사 업 비 : 263백만원(시비-재해대책기금)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 공사설계 및 발주 : 2006. 6. 2
- 공 사 착 공 : 2006. 6. 24.
- 자재 및 장비준비 완료

□ 향후추진계획

- 하수관 정비 : D=450mm~600mm, L=420m
- 공 사 준 공 : 2006. 10월

10. 관내 하수시설 보수공사

하수시설의 기능유지로 배수처리를 원활히 하여 수해예방과 소규모 하수 시설파손의 신속한 조치 및 각종 민원 조기 해결로 주민불편 해소.

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업규모 : $D=300\sim 1,200\text{mm}$, $L=1,200\text{m}$
- 사업내용 : 하수관 및 하수구조물 보수
- 사업기간 : 2006. 3 ~ 2006. 12. 31
- 사 업 비 : 900백만원(구비)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 하수관 보수 : $D=300\text{mm} \sim 600\text{mm}$, $L=1,098\text{m}$
- 맨 홀 설 치 : 46개소
- 빗물받이 설치 : 106개소

□ 향후추진계획

- 추경예산확보
- 하수관 보수
- 공 사 준 공 : 2006. 12월

11. 관내 하수도 준설공사

하수관거에 퇴적된 토사 및 이물질을 제거 오수 정체로 인한 악취저감 및 배수처리를 원활히 하게 하고 통수단면을 확보함으로써 침수 등 수해 예방

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업규모 : 준설량 $V=4,700m^3$
- 사업내용 : 하수관 준설
- 사업기간 : 2006. 3 ~ 2006. 12. 31
- 사 업 비 : 900백만원(구비)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 흡 입 준 설 : $V= 2,577m^3$, 바켓준설 : $V= 531m^3$
- 기계 및 인력준설 : $V= 124m^3$
- 우수지 준설 : $V= 876m^3$

□ 향후추진계획

- 추경예산확보
- 망원유수지 준설
- 공 사 준 공 : 2006. 12월

12. 관내 빗물받이 연결관 준설공사

지선 및 간선 도로상의 빗물받이 및 연결관에 대한 준설을 신기술을 보유한 전문업체에 위탁 시행하여 관경협소, 나무뿌리등으로 준설이 불가능한 빗물받이 연결관을 준설 관리하여 배수소통 원활

☐ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업규모 : N=1,230개소
- 사업내용 : 빗물받이 및 연결관 준설
- 사업기간 : 2006. 3 ~ 2006. 12. 31
- 사 업 비 : 80백만원(구비)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 빗물받이 준설 : N=1,230개소
- 연결관 준설 : N=1,200개소

☐ 향후추진계획

- 낙찰차액사용 방침서 작성
- 빗물받이 및 연결관 준설
- 공 사 준 공 : 2006. 12월

13. 난지천, 향동천 합류부 하천정비공사

상암 제2지구 택지개발이 2006.6월 하반기 공사착수함에 따라 병행하여 난지·향동천의 치수기능을 확보하고 자연하천으로 복원하여 청결, 쾌적한 도시 자연환경을 조성코자 함

□ 사업개요

○ 사업규모

- 자연하천조성 : 2.87km, 제방축조 : 2.87km*2(양안)
- 저수로시설 : U-ditch 5.0m×3.0m
- 교량설치 : 2개소(B=20m L=27m, B=35m, L=32m)

○ 사업내용 : 자연형 하천조성 및 교량설치

○ 사업기간 : 2006. 8 ~ 2008. 12

○ 사 업 비 : 8,063백만원

- 설계용역비 : 563백만원(시비 174, SH공사 389)
- 공 사 비 : 7,500백만원(시비 2,500, 국비 2,500, SH공사 2,500)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 예산배정(설계용역비 174백만원) : 2006. 5.
- 기술용역 발주전 심의 : 2006. 6.
- 설계용역비 분담 요청 : SH공사

□ 향후추진계획

- 용역 발 주 : 2006. 8월
- 용역 준 공 : 2007. 6월
- 공 사 발 주 : 2007. 7월
- 공 사 완 료 : 2008. 12월

14. 마포유수지 시설물 개선공사

마포유수지 복개구간이 우기시 도수로로 월류하여 바닥에 고인 생활하수 및 이물질 등으로 악취가 발생하여 주변 주택가의 민원이 발생, 이에 우기 전까지 도수로 신설 및 바닥구배 개선으로 민원을 해소하고자 함.

□ 사업개요

- 사업규모 : 유수지포장 $A=18,084m^2$
도수로 설치 $B=1\sim 3m$, $H=0.4m$, $L=299m$
- 사업내용 : 유수지 바닥 포장 및 도수로 신설
- 사업기간 : 2006. 3 ~ 2006. 10.
- 사 업 비 : 780백만원(시비-재해대책기금 780)

2006 추진실적

(8. 10 현재)

- 유수지 준설 : $903m^3$
- 도수로 설치 : $299m$

□ 향후추진계획

- 유수지 준설
- 유수지 바닥 포장
- 공 사 준 공 : 2006. 10월