

새로운 변화 활기찬 마포

業 務 報 告

(제129회 제1차 정례회)



2007. 6

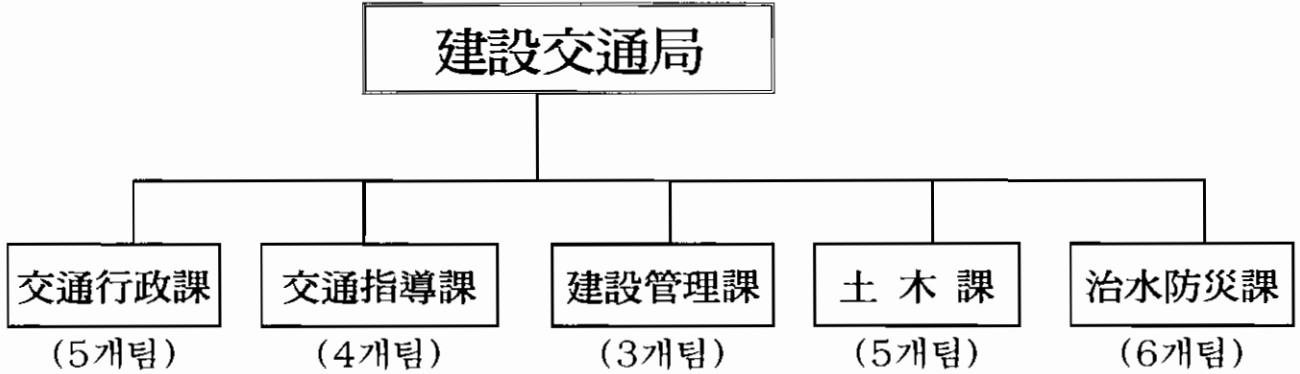
건설교통국

報 告 順 序

<input type="checkbox"/> 一 般 現 況	-----	5
<input type="checkbox"/> 交 通 行 政 課	-----	7
<input type="checkbox"/> 交 通 指 導 課	-----	15
<input type="checkbox"/> 建 設 管 理 課	-----	23
<input type="checkbox"/> 土 木 課	-----	27
<input type="checkbox"/> 治 水 防 災 課	-----	37

一 般 現 況

□ 機 構 -----5個課 23個팀



□ 人 力 ----- 222名

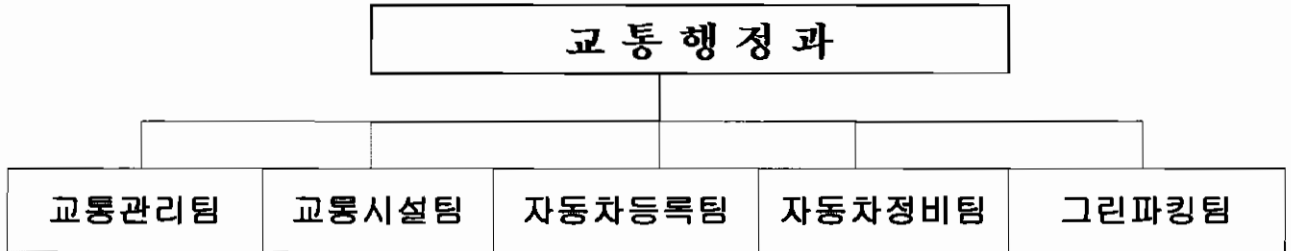
구 분	총계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능 전문
총 계	222	1	5	21	45	18	16	116
교통행정과	36	1	1	4	8	4	7	11
교통지도과	59		1	4	6	3	2	43
건설관리과	36		1	3	8	2	-	22
토 목 과	37		1	5	8	6	5	12
치수방재과	54		1	5	15	3	2	28

□ 豫算現況 (구 전체 예산의 13%) [단위 : 천원]

구분	계 (100%)	사업비 (78.9%)	경상비 (21.1%)
계	30,572,038	24,089,976	6,482,062
교통행정과	12,693,367	11,564,246	1,129,121
교통지도과	5,868,579	3,310,106	2,558,473
건설관리과	208,079	110,000	98,079
토 목 과	7,078,476	5,746,750	1,331,726
치수방재과	4,723,537	3,358,874	1,364,663

交通行政課

□ 조직 현황



□ 인력 현황

구분	계	4 급	5 급	6 급	7 급	8급	9 급	기능직	전문직
정 원	36	1	1	5	6	15	2	3	3
현 원	36	1	1	4	8	4	7	8	3

□ 장비현황

구분 계	복사기	팩시 밀리	등사기	컴퓨터	LCD 모니터	레이저 프린터	목 재 캐비넷	모빌렉
118	3	2	1	38	38	13	22	1

□ 업체 및 시설물 현황

마을버스	시내버스	개인 택시	화물 자동차	자전거 보관소	도로안내 표 지 판	보행자 안내표지판
10개업체 93대	1개업체 93대	1,372대	3,036대	49개소 1,759대	354개	40개

2007년도 주요업무 추진계획

1. 초등학교 어린이보호구역 개선사업

관내 초등학교 어린이보호구역을 선진국의 교통정온화기법과 맞게 교통 안전시설물을 개선함으로써 어린이보호 및 보행환경을 개선하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업범위 : 관내 8개 초등학교 어린이보호구역
- 주요내용
 - 어린이보호구역표지판, 도로반사경, 과속방지시설, 미끄럼방지시설, 방호울타리, 도로부속물 설치 및 교통신호기, 안전표지 등 교통 안전시설 설치
- 추진방법
 - 자동차특별회계 국고보조사업으로 대상학교를 연차적으로 개선
 - 행정자치부의 중장기 어린이보호구역 개선계획에 따라 추진
- 사 업 비 : 1,600백만원(1개초교당 200백만원)
국비 50%, 시비 50%

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 4 : 상반기 공사착공(창천,신북,망원초교)
- 2007. 3~6 : 기본 및 실시설계
(성산,중동,상암,상지,홍대부속초교)
- 2007. 5 : 경찰청 규제심의 및 서울시 협의 완료

□ 향후추진계획

- 2007. 6 : 서울시 예산요청(하반기 공사 5개교)
- 2007. 7 : 상반기 공사완료(창천,신북,망원초교)
- 2007. 7~12 : 하반기 공사시행(성산,중동,상암,상지,홍대부속초교)

2. 자전거이용시설 설치 및 정비사업

친환경 무공해 교통수단인 자전거 이용자를 위하여 자전거이용 시설 설치와 지속적인 정비로 자전거 이용을 활성화하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업범위 : 마포구 전역
- 주요내용
 - 자전거보관소 세척 및 방치자전거 수거
 - 자전거이용시설(자전거도로, 보관소) 설치 및 정비
 - 관내 16개 전철역에 자전거 공기주입기 설치(현재 6개 전철역 운영)
 - 자전거 시범학교 지정·운영(상암중학교)
 - 자전거이용 정비 기본계획 및 실시설계
- 사 업 비 : 890백만원(시비:740백만원, 구비:150백만원)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 3~12 : 자전거보관소 세척용역 시행(연간단가)
- 2007. 4~10 : 자전거이용 정비 기본계획 용역 시행
- 2007. 3~5 : 자전거보관소,공기주입기,CCTV설치(시범학교)
- 2007. 5 : 망원동길 자전거도로 기본 및 실시설계 완료

□ 향후추진계획

- 2007. 6~ 7 : 자전거보관소 및 CCTV설치(망원,홍대입구역-500대)
- 2007. 6 ~8 : 자전거 공기주입기 설치 및 자전거도로 정비
- 2007. 6~10 : 망원동길 자전거도로 설치공사

3. 교통유발부담금 부과 및 교통수요 관리제도 운영

교통혼잡 완화를 위하여 교통혼잡을 유발하는 시설물에 대한 교통유발 부담금을 부과하고, 교통량을 감축하는 기업체에 대하여 인센티브를 제공하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 교통유발부담금 부과·징수 및 교통수요 관리제도 운영
- 사업대상 : 각층 바닥면적의 합이 1,000㎡ 이상인 시설물
- 사업비 : 13백만원

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 1~ 6 : 교통량 감축프로그램 이행계획서 제출 시설물 이행여부 정기 점검(39개소)
- 2007. 3~5 : 과년도 체납고지서 발송(539건 181,099천원)
과년도 체납금 징수(85건 24,041천원)
- 2007. 6~8 : 교통유발부담금 정기분 부과를 위한 시설물 조사요원 채용 및 시설물 조사

□ 향후추진계획

- 2007. 6 :경감프로그램 구청장 공한문 발송 및 설명회 개최
- 2007. 6~8 : 체납액 징수 및 시설물조사
- 2007. 9 : 2007 정기분 교통유발부담금 부과
- 2007. 10 : 체납고지서 발송 등 체납자 사후 관리

4. “고객감동” 교통민원 행정 추진

행정의 패러다임 변화에 능동적으로 대응하고, 친절봉사 행정 분위기 확산과 고객 지향적인 민원행정·깨끗하고 신뢰받는 고품격 고객감동 행정 추진으로 “새로운 변화 활기찬 마포” 건설하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - Think Tank Team 운영
 - 분기별 친절왕 선발
 - 직원 친절마인드 교육
 - 업무편람 제작
 - 민원실 환경정비 등

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 1/4분기 친절왕 선발 : 1회
- Think Tank Team 회의 : 3회

□ 향후추진계획

- 2007. 2/4분기 친절왕 선발 : 6. 28
- Think Tank Team 운영 : 격월 1회(8·10·12월)
- 2006년도 업무편람을 수정하여 2007 업무편람 제작 : 8월중
- 직원 친절마인드 교육 : 10월중(외부강사 초빙)

5. 공영주차장 건설

주택가 주차난 해소 및 안전한 교통환경 제공을 위해 주민친화형 공영 주차장을 건설하여 주거환경 개선에 기여하고자 함

□ 사업개요

주차장	창천초교 지하	상암2공영	상암3공영
위 치	노고산동 33	상암동 산22	상암동 360-6
면 적 (규모)	10,170㎡ 지하3층 280대	2,345㎡ 평면 95대	1,463㎡ 평면 55대
총사업비규모	9,590백만원	3,953백만원	2,230백만원

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 창천초교 지하주차장 : 총 공정을 60.87%
- 2007. 2월 : 상암2,3공영주차장 부지매입 완료
- 2007. 4월 : 상암2,3공영주차장 건설계획 변경
 - 상암2 공영주차장 주차수요 발생시까지 건설유보
 - 상암3 공영주차장 택지개발계획 청소년시설로 변경 활용

□ 향후 추진계획

- 창천초교 지하주차장
 - 2단계 공사진행 및 2007년도 건설비 지급(389백만원)
- 상암2공영주차장
 - 주차장 건설시 까지 임시주차장 운영
- 상암3 공영주차장
 - 청소년시설으로 건설 추진

6. 「2007 그린파킹」 프로젝트 사업

주택가의 심각한 주차난 해소를 위하여 주택의 담장과 대문을 허물어 주차공간을 확보하고 남은 공간은 녹지를 조성하여 주거환경 개선 사업을 지속적으로 추진하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업규모 : 담장허물기사업 60가구(100면)
- 사업내용 : 담장허물기사업을 통한 주차공간 확보 및 녹지공간 조성
- 소요예산 : 520백만원 【시비 294, 구비 226 (CCTV설치비 1억포함)】

2007 추진실적

(6. 8 현재)

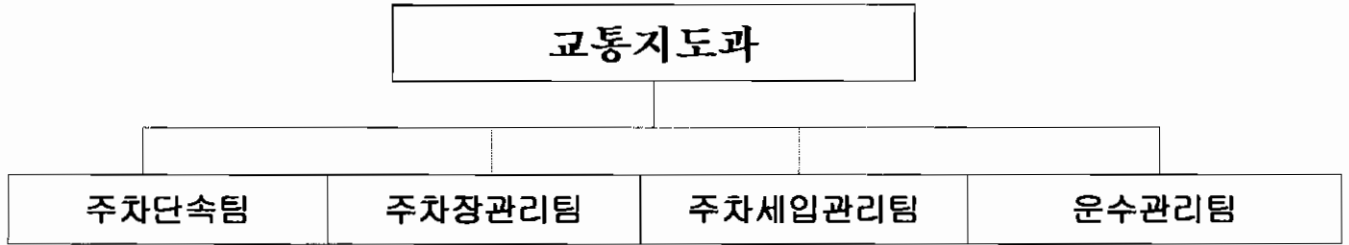
계	신청접수	설계중	공사예정	공사중	공사완료
30	3	1	5	2	19

□ 향후추진계획

- 대상가구주 방문설득 및 설명회 개최, 우수구 전학, 지역방송·신문 등을 통한 홍보
- 녹색 주차마을 시범골목화 사업추진, 골목단위 CCTV 설치
- 그린파킹 참여주민 주차장 부족시 공영주차장 우선 배정

交通指導課

□ 조직현황



□ 인력현황

구분	계	5 급	6 급	7 급	8급	9 급	기능직
정 원	60	1	4	6	4	2	43
현 원	59	1	4	6	3	2	43

□ 시설 및 장비현황

교통 종합상황실	차 량		
	계	승용차	견인차
- 38개 지점에 설치 된 무인단속카메라가 현장의 불법 주·정차상황을 10대의 컴퓨터 모니터로 전송 - 불법 주·정차 차량의 이동명령 및 무인 주차단속 실시	11	10	1

□ 주차장현황

유 형	개소	면수	비 고
		106,375	
시 설 주 차 장	9	993	- 주택밀집지역과 주차 공간 확보가 어려운 지역에 주차건물을 지어 저렴한 가격에 운영
노상·노외 주차장	15	1,378	- 상가 및 업무용 빌딩이 밀집 된 지역에 설치 하여 외부 방문객이 이용할 수 있도록 함.
거주자 우선주차장	20개동	5,451	- 주택가 이면도로에 설치하여 주민들의 주차 편의 제공 및 소방도로 확보
민영노외 주차장	115	3,561	- 민간인이 설치 요금을 자율 결정하여운영
건축물 부설주차장	9,300	94,992	- 민간주택 및 건축물 부설주차장(아파트 포함)

2007년도 주요업무 추진실적 및 계획

1. 선진 교통문화 확립 및 대민 신뢰성 구현

지역특성을 감안 시간적 장소적 유연성을 갖춘 원활한 교통소통대책을 시행 지역경제 활성화를 위하여 주정차 단속의 다양한 선진기법과 홍보를 병행 주민마찰을 최소화하여 쾌적하고 안전한 도로기능을 유지하고자 함

□ 사업개요

○ 단속인원 및 장비

인원	차량			무인 카메라	PDA	교통상황실	단속목표
	계	승용차	견인차				
30	11	10	1	38	25	모니터25대	12만건

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 불법 주·정차 단속 65,219건
- 마포구 전역을 교통 혼잡도에 따른 3개 지역(집중, 상시, 탄력적 단속지역)으로 분류 교통소통 및 지역경제 활성화를 고려한 주차 단속 시행
- 차량탑재형 무인단속 카메라 2대 구매계약 완료

□ 향후추진계획

- 교통 혼잡도에 따른 집중 단속지역에 대한 지속적인 주차단속 강화
 - 중앙버스전용차로 우회도로, 편도1차선 버스운행도로, 스쿨존 지역 등
- 상시 및 탄력적 단속지역에서의 주차민원 신속 처리
- 차량탑재형 무인단속 카메라를 활용한 선진 주차단속 기법 도입

4. 주정차위반 과태료 체납징수를 제고

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1 ~ 12
- 총체납액 : 553,323건/20,340백만원
- 징수목표 : 55,332건 /2,034백만원 (총체납액의 10%)

2007 추진실적

(4. 30 현재)

- 체납징수현황(2007. 4. 30 현재)

(단위 : 백만원)

구분 내용	합 계		현 년 도		과 년 도		목표대비 징수율(%)
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	
징수내역	25,223	1,027	8,855	359	16,368	668	32.8%

- 차량압류 : 22,297건 / 912,780천원

□ 향후추진계획

- 2007. 6~12 : 체납징수반 운영 및 고액체납자 재산조회
- 2007.10~11월 : 채권 미확보 체납차량 시효결손 처리

6. 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 : 2007. 1월 ~ 12월
- 단속목표 : 720건
- 단속인원 : 운수관리팀장외 4명
- 단속지점 : 관내 전 지역
(중점단속지역 : 합정전철역외 5개 민원다발지역)
- 단속대상 : 사업용 차량 (버스, 택시, 화물)
- 단속사항 : 난폭운전, 정류장 정차질서 문란, 승차거부, 합승 등

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 법규위반 단속실적 : 330건 (2007. 5. 31 현재)

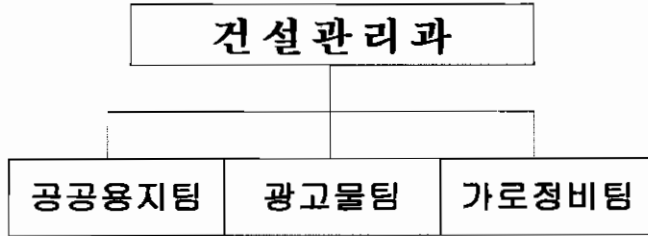
구분 계	버 스 (176)	택 시 (113)	화물차 (41)	처분내역(330)
330건	정차질서문란 139 무단밤샘주차 12 기 타 25	영수증발급기 불량 90 동시통역 미 부 착 5 기 타 18	상호미표시 11 무단밤샘주차 30	행정처분 : 220건 처분진행 : 110건

□ 향후 추진계획

- 사업용 차량(버스, 택시, 화물) 법규위반으로 인한 민원 다발지역에 지속적인 단속실시로 대구민 서비스 증대

建設管理課

□ 조직현황



□ 인력현황

구분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기능직
정원	36		1	3	5	5	1	21
현원	36		1	3	8	2		22

□ 장비현황

구분	복사기	팩시밀리	스캐너	컴퓨터	LCD 모니터	레이저 프린터	캐비닛	차량	
계	94	2	1	1	29	29	6	22	4

□ 위원회현황

위원회명	계	구성원(명)		임무
		공무원	외부인사	
구 광고물심의위원회	8	3	5	옥외광고물 심의 및 자문
노점개선자율위원회	15	2	13	시범가로조성 심의 및 자문

□ 각종 현황

노점 현황				광고물 현황					보도상영업시설물		
계	기존	생계형	기업형	계	옥상	가로형	돌출	지주	계	가로판매대	구두수선대
291	135	156		17,625	22	14,172	3,249	182	112	47	65

2007년도 주요업무 추진실적 및 계획

1. 국·공유 행정재산 조사 및 관리

국·공유 행정재산에 대한 이용실태를 조사하여 점용료(사용료)부과, 용도폐지,지목변경,무단 점용에 따른 변상금부과 등 재산의 활용가치 증대와 세외수입 확충에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 4월 ~ 12월
- 사업내용
 - 조사대상 : 6,527필지 8,545,308㎡(구·시·국유 행정재산)
 - 조사내용 : 개별필지에 대하여 공부상과 실지 이용현황을 대조후 점용료(사용료)부과 및 용도폐지 대상·지목변경·무단 점유 파악 등 관리

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 공공용지 점용료 징수 : 2,082건, 2,266,640천원
- 무단점용에 따른 변상금 부과 : 9건 , 84,815천원
- 용도폐지(국·공유지 기능상실 토지): 1건, 148㎡

□ 향후추진계획

- 점용료 및 변상금 부과대상 국·공유지 조사 마무리
- 행정재산으로서의 공용(공공용)목적 기능상실 토지에 대한 용도폐지
- 국·공유 행정재산 이용실태 관리시스템 구축방안 마련

2. 불법 옥외광고물 정비

도시미관을 저해하는 불법 광고물과 청소년 유해 광고물등을 중점적으로 정비하여 깨끗한 도시미관과 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월

○ 사업내용

- 불법 고정광고물 정비 : 돌출, 가로, 세로, 지주간판 등
- 불법 유동광고물 정비 : 현수막, 입간판, 벽보, 전단 등
- 청소년 유해광고물 정비 : 퇴폐성 전단, 폰팅광고, 대화만남 등

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 고정광고물 정비실적 : 119건(고발 7건)
- 유동광고물 정비실적 : 2,499,560건(고발 7건, 과태료부과 137건)

□ 향후추진계획

○ 불법 고정광고물 정비

- 2007. 6~7 : 불법 고정광고물 계고 조치
- 2007. 7~8 : 이행강제금 부과 및 강제철거 대집행

○ 불법 유동광고물 및 청소년 유해광고물 정비

- 불법 광고 상습지역, 홍대 걷고싶은거리 등 중점 정비
- 불법 광고주 과태료부과 및 고발 등 행정처분 확행

3. 가로환경 정비

가로환경을 저해하는 각종 노점상, 노상적치물, 보도상 영업시설물 등을 깨끗이 정비하여 아름답고 살기좋은 가로환경을 유지하고, 도시미관 향상 및 주민의 생활 편의를 제공하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 불법노점(포장마차, 손수레 등)정비
 - 불법 노상적치물(상가, 점포앞 등)정비
 - 보도상 영업시설물(가로판매대, 교통카드판매대, 구두수선대)관리

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 가로정비 실적 : 총 14,130건
 - 노점상 정비 및 계도(차량, 손수레, 좌판) : 10,659건
 - 노상적치물 정비 및 계도: 3,382건
 - 과태료 부과 89건, 고발 8건
- 노점개선 자율위원회 구성(15인)
 - 노점상 관리 및 정비방안 강구 등

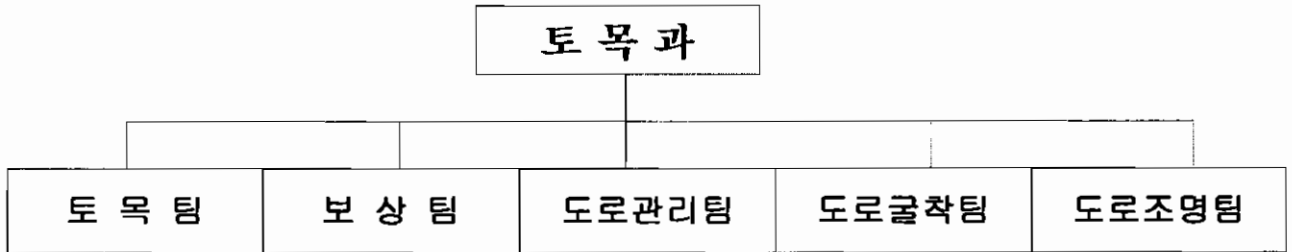
□ 향후추진계획

- 대중교통 이용 및 보행에 불편을 초래하는 불법노점 최우선 정비
- 집단 및 반복 민원 발행 등 상습적인 불법노점 중점 정비
- 위법 노점상 정비 및 계도 지속적인 추진

土 木 課

I . 일반현황

□ 조직현황



□ 인력현황

구 분	계	4 급	5 급	6 급	7 급	8 급	9 급	기능직
정 원	38		1	5	8	8	5	11
현 원	37		1	5	8	6	5	12

□ 장비현황

품 명	규 격	단 위	수 량	비 고
도로관리차	6 ton	대	1	(제설차)
덤 프 차	2.5 ton	대	2	
더 불 캡	1 ton	대	1	
유 니 목		대	3	
사 다리 차	12 m	대	1	
오 토 바 이	100 cc	대	3	

□ 도로현황

도 로						
도로연장 (m)	도로면적 (m ²)	주거가능 면적 (km ²)	도로율 (%)	포장률 (%)	조명시설	
					가로등	보안등
417,798	4,015,527 (1,214,696坪)	14.38 (23.87)	27.92 (시:21.68)	100	6,085燈	10,281燈

Ⅱ. 2007년 주요업무 계획

目 標

快適한 住居環境과 住民便宜 爲主의 道路水準 向上 및 機能維持

1. 2007년 도로건설 사업(총괄) < 총 14 건, 7,858백만원 >

구 분	사 업 비		비 고
	건 수	금 액(백만원)	
합 계	14	7,858	공사비 : 7,138(설계45) 보상비 : 720
도로개설 (보상비 포함)	2	940	
도로정비	4	625	
도로조명	1	235	
연간단가	7	6,058	

2. 2007년 도로건설 사업계획

구분	연번	사업명	규모	2007예산 (백만원)	추진 내용 및 계획	비고 (공정)
계	14 건			7,858	- 공사비 : 7,138(설계45) - 보상비 : 720	
소계	도로개설 2 건			940	- 공사비 : 220(설계20) - 보상비 : 720	
산규	1	구수동 84~현석동 46간 도로개설 공사	-도로개설 B=4~6m L=350m	740 보상:720, 설계: 20	'07.03 : 편입조서작성 '07.07 : 실시계획고시 07.12 : 보상완료예정	
	2	현석동 155-2~148-2 간 도로개설공사	-도로개설 B=8m, L=120m -도로정비 B=6~8m, L=80m	200 (공사)	'07.03~06 : 실시설계 '07.09 : 발주 및 계약 '07.09~12 : 공사시행	
소계	도로정비 4 건			625	- 공사비 : 625(설계25)	
	3	큰우물길(용강동) 380번지앞 도로구조개선공사	-설계·용역	25	'07.03.22 : 용역착수 '07.07.19 : 준공예정	75%
산규	4	마포동 253~419 번지 간 도로정비공사	-아스콘덧씌우기 A=18@ -보도신설 A=2.1@	200	'07.04.18 : 착공 '07.07.17 : 공사준공예정	70%
	5	마포로 보도정비공사	- 보도 정 비 A=28.8@	250	'07.03.15 : 착공 '07.06.13 : 공사준공예정	95%
	6	관내 불량맨홀정비 공사	-불량맨홀정비 250개소	150	'07.04 : 불량조사 '07.07 : 설계 및 기관협의 '07.09~11 : 공사시행	-
소계	도로조명 1 건			235	- 공사비 : 235	
산규	7	홍제, 불광천 (관내) 자전거 도로 조명 시설공사	-조명등 신설 : 74등	235	'07.04 .10 : 굴착착공 '07.08 : 공사준공예정	70%

구분	연번	사업명	규모	2007예산 (백만원)	추진내용 및 계획	비고 (공정)
소계		연간단가 7 건		6,058	- 공사비 : 6,058	
산규	8	관내 포장도로 유지 보수(연간단가)	-아스콘덧씌우기 및 보수 340@ -콘크리트 및 보도 보수 70@	1,700	'07.03.23 : 착공 '07.12.31 : 공사준공	75%
	9	관내 도로시설물 유지보수(연간단가)	-가드레일 200경간 -디자인난간 600경간 -시설물도색 1000m ²	655	'07.03.09 : 착공 '07.12.31 : 공사준공	70%
	10	관내 포장도로 굴착 복구 공사(연간단가)	- 관내 일원 굴착복구 400@	2,000 (굴착가금)	'07.03.27 : 착공 '07.12.31 : 공사완료	10%
	11	관내 비관리청 도로 정비 공사(연간단가)	- 관내 일원 비관리청 구간 도로장비 200@	500 (굴착가금)	'07.03.26 : 착공 '07.12.31 : 공사완료	-
	12	가로등 유지보수공사(연간단가)	-가로등 가구교체 200개소 -가공선로정비 40개소	303	'07.03.12 : 착공 '07.12.31 : 공사준공	40%
	13	보안등 개량 및 유지 보수공사(연간단가)	-보안등 신설 100개소 -보안등 개량 500등	850	'07.03.02 : 착공 '07.12.31 : 공사준공	50%
	14	관내 지장물철거공사(연간단가)	-지장 건물 철거 900m ³	50	'07.03.02 : 착공 '07.12.31 : 공사준공	-

1. 구수동 84~현석동 46간 도로개설공사

장기 미집행 도시계획시설 구간에 대하여 민원처리 및 주민 통행불편을 해소하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 구수동 84~현석동 46간
- 사업규모 : 도로개설 B=4~6m, L=350m, A=5.5a
- 사업기간 : 2007. 3 ~ 2008. 12.
- 사업비 : 740.07백만원 (보상비 720.07백만원, 설계비 20백만원)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 3~6 : 현황측량, 편입조서 작성 및 용역계약

□ 향후 추진계획

- 2007. 7 : 실시내역 작성 납품 및 설계 확인
- 2007. 7 : 실시계획 인가, 보상계획 열람 공고 및 고시
- 2007. 7~12. : 보상 감정평가, 협의 보상시행 및 토지수용 재결 등

2. 현석동 155-2~148-2간 도로개설 공사

한강 시민공원 접근로 진입도로를 개설하여 이용주민 통행불편 해소 및 편의를 제공하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 현석동 155-2~현석동 148-2간
- 사업규모 : 도로개설 B=8m, L=120m, A=9.6a
도로정비 B=6~8m, L=80m, A=5.6a
- 사업기간 : 2007. 3 ~ 2008. 5
- 사업비 : 200백만원

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 3~6 : 용역설계중

□ 향후 추진계획

- 2007. 9 : 공사발주
- 2007.10 : 공사착공
- 2008. 5 : 공사완공

3. 관내 포장도로 유지보수 공사

도로 파손 발생시 긴급 정비하여 안전사고를 예방하고 주민의 통행안전 및 편의를 제공하여 쾌적한 도로환경을 조성하고자 함

사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업규모 : 아스팔트포장보수 40@, 아스콘덧씌우기 300@
콘크리트포장보수 10@, 보도블럭포장보수 60@
- 사업기간 : 2007. 3. 23 ~ 12. 31

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 2~3 : 공사 발주 및 착공
 - 아스콘포장 180@, 콘크리트포장 10@
 - 소형 고압블럭 포장 30@

향후추진계획

- 2007. 12말 : 준공 예정

4. 관내 도로시설물 유지보수 공사

사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업규모 : 가드레일 200경간, 디자인 난간 600경간
시선유도봉 500개, 도로시설물도색 1,000m²
- 사업기간 : 2007. 3. 5 ~ 12. 31

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 2~3 : 공사 발주 및 착공
 - 난간설치 400경간, 시선유도봉 설치 450개

향후추진계획

- 2007. 12말: 준공 예정

5. 마포동 253~419번지 도로정비 공사

노후도로를 정비하여 주민의 통행불편을 해소하고 보행로를 설치하여 안전한 통행공간 확보 및 쾌적한 주거환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 마포동 쌍용아파트 앞 ~ 벽산빌라 앞
- 사업규모 : 아스콘덧씌우기 18@(B=6m, L=300m)
보도신설 2.1@(B=1.m, L=140m)
- 사업기간 : 2007. 4~7

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 3~4 : 공사 발주 및 착공
 - 보도 신설 2.1@ 완료
 - 아스콘덧씌우기 작업 준비중

□ 향후추진계획

- 2007. 7 : 준공 예정

6. 마포로 불량보도 정비공사

마포로의 포장상태가 불량한 구간을 정비하여 안전한 통행공간 확보 및 쾌적한 도심 미관을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 마포로
- 사업규모 : 보도브럭 포장 28.8@(B=4m, L=720m)
- 사업기간 : 2007. 3~ 6

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 2~3 : 공사 발주 및 착공
 - 보도브럭 포장 28.8@
 - 공사 준공 준비중

□ 향후추진계획

- 2007. 6. 13 : 공사 준공

7. 홍제, 불광천 (관내)자전거도로 조명시설 공사

불광천과 합류하여 한강으로 접근하는 홍제천 하류와 불광천 둔치에 조성된 자전거 도로에 조명등을 개량 및 보완 설치하여 어두운 시간대에 발생하는 자전거 추돌사고 예방 및 이용 주민들의 불편을 해소하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 홍제천 하류 및 불광천 마포관내
- 사업내용 : 조명등 신설 70등
- 사업기간 : 2007. 4~ 2007. 9
- 사업예산 : 235,000천원

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 3 : 공사발주
- 2007. 4 : 착공
- 2007. 6.: 공정 (70%)
 - 조명등 기초 설치 : 60개소
 - 전선관 매설 : 2,850m

□ 향후추진계획

- 2007. 7. : 조명등주 설치
- 2007. 9월. : 준공예정

8. 보안등 유지보수공사(연간단가)

노후시설을 개량 및 정비하고 부점등 신설요구 등 민원사항을 신속히 처리하여 지역주민의 불편을 조기 해소하고 밝은 밤거리를 조성하여 안전사고를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 마포구 관내
- 사업내용 : 보안등 수리 : 4,000등, 보안등 신설 : 100개소
보안등 개량 : 500등
- 사업기간 : 2007. 3. 2 ~ 2007. 12. 31

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 2007. 2 : 공사발주
- 2007. 3. 2 : 착공
- 2007. 6. 8 : 공정 (50%)
 - 램프 및 안정기 교체 : 398개
 - 점멸기 교체 : 85개
 - 보안등 신설 : 54개
 - 보안등 개량 : 207개소

□ 향후추진계획

- 2007. 7~11 : 보안등 신설개량, 보수등 공사시행
- 2007. 12월 : 준공예정

2007년도 주요업무 추진실적 및 계획

目 標

- 老朽 下水管의 改良 및 整備로 內實있는 水防對策
- 水害狀況의 迅速한 初等對處로 被害最小化
- 災難 및 安全管理 體系構築으로 災難豫防과 被害輕減

□ 팀별 추진업무

순번	팀 명	인 원	추진 업무
1	하수팀	10명	- 하수시설 관리, 중기재정계획 수립 업무 - 하수도 원인자 부담금 관련업무 - 상용직(하수시설물관리원) 운영업무
2	치수팀	6명	- 풍수해 대책 업무, 침수지역관리 - 하수도 준설 업무 - 재난안전대책본부 구성,운영
3	기전팀	30명	- 빗물펌프장, 수문 유지관리업무 - 기전사업 계획수립 및 추진 - 구재해대책상황실 시설물 유지관리업무 - 지하수관리·운영계획수립 및 운영 - 민방위 관측시설 및 비상급수시설 유지관리
4	재난관리팀	4명	- 구 안전관리계획 및 재난관리체계 구축 - 재난대비 훈련 및 긴급구조 관련사항 - 시설물안전관리에관한특별법 관련업무
5	복구협력팀	4명	- 재난 예방·수습·복구협력 전반에 관한 사항 - 년중 안전점검 종합계획 수립 시행 - 안전문화운동 종합계획 수립·운영 및 지도점검

□ 사업비내용

(단위 : 백만원)

구분 \ 사업비	총 사업비		구 비		시 비	
	건수	사업비	건수	사업비	건수	사업비
총 사업비	32	24,816	15	3,227	17	21,589
하수사업	18	12,634	10	2,867	8	9,767
치수사업	14	12,182	5	360	9	11,822

1. 2007 풍수해 대책 추진

최근 지구온난화 등 기상이변으로 국지적 게릴라성 폭우가 빈번히 발생함에 따라 풍수해 피해로부터 인명 및 재산피해를 최소화시키고 재해예방 능력을 강화하여 『새로운 변화 활기찬 마포』 건설에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간 : 2007. 5. 15 ~ 2007. 10. 15 (5개월)
- 주요추진내용
 - 수방시설 점검·정비 : 배수펌프장(10개소 56대) 및 수문(23개소 51문) 소형펌프 (623대)
 - 수방관련 사업 시행
 - 수방기간 펌프장 가동철저, 수방대책기동반(직영및민간위탁) 운영철저

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 수방시설 점검·정비 : 빗물펌프장10, 하천제방16.7km, 수문23
- 하수도 개량 : 2,927m
- 하수도 준설 : 2,160m²
- 대형공사장 점검·정비 : 145개소

□ 향후추진계획

- 풍수해 보험가입 유도 및 수해예방 홍보
- 반지하 주택 역지변(자동펌프 포함) 설치 지속 추진
- 피해복구 민간위탁 운영 신속한 응급복구로 피해확산 방지

2. 2007 국가재난대응 종합훈련(도상연습)

각종 대형재난으로부터 국민의 생명과 재산을 보호하고 재난관리 시스템의 실효성 및 재난대응 역량을 제고하기 위한 유관기관 공조체계를 강화하고자 함

□ 사업개요

- 훈련일시 및 장소 : 2007.5.14 ~ 5.16(2박3일간), 구청본관 지하상황실
- 참여대상 : 구 및 유관기관 (구 : 14개 부서, 유관기관 : 10개 기관)
- 훈련유형 : 자연재난, 인적재난, 국가재난 등에 대한 메시지 부여·수습 처리(도상훈련)
- 사업비 : 4백만원

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 참여인원 : 84명(구간부 2, 본부요원: 72명, 유관기관 : 10명)
- 연습유형 : 중앙 및 서울시부여 메시지(자연재난 2개유형)
- 메시지부여 및 처리현황 : 31건(태풍 20건,지진 11건)
- 총 평 : 재난대비 도상연습을 통하여 우리구 재난조직의 대응·수습·복구등 신속한 재난 대처능력을 가늠해 볼수 있었음

3. 2007 폭염종합대책 추진

최근 이상고온 현상으로 폭염피해가 빈번하게 발생하고 있어 이에 대한 분야별 대책을 추진하여 국민의 생활을 보호하고자 함

□ 사업개요

- 기 간 : 2007. 8월 (1개월간)
- 근무체계 : 폭염상황에 따라 운영
- 추진사항 : 폭염피해에 대한 예방활동 홍보 및 조치(분야별)

□ 향후추진계획

- 2007. 7 : 폭염대책 계획 수립 및 폭염 대피장소 선정
- 2007. 8 : 홍보 및 유관기관 협조체계 구축 대응 및 조치

4. 특정관리 대상시설 안전점검

재난 취약시설인 특정관리 대상시설에 대한 정기 안전점검 실시 등 체계적인 안전관리를 통하여 재난위험 요인을 사전에 제거함으로써 각종 재난으로부터 국민의 생명과 재산을 보호코자 함

□ 사업개요

- 점검대상 : 특정관리 대상시설 575개소
 - 재난위험시설(D,E급) 29개소, 중점관리 대상시설(A~C급) 546개소
 - 기타 안전점검을 필요로 하는 시설
- 사업기간 : 2007년 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 특정관리 대상시설(재난위험시설, 중점관리 대상시설)정기 안전점검
계절별 취약시설(설날·해빙기·우기·추석절·동절기) 합동점검
- 사업비 : 5,704천원(구비)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 해빙기 안전점검 : 재난위험시설물, 건축공사장, 옹벽 및 축대 등
 - 점검시설 59개소, 지적시설 9개소, 지적건수 12건
 - 조치내용 : 조치완료 8건, 조치중 4건
- 상반기 특정관리 대상시설 안전점검 : 다중이용시설물
 - 점검시설 86개소, 지적시설 31개소, 지적건수 39건

□ 향후추진계획

- 안전점검 지적사항 조치토록 지속관리
- 특정관리 대상시설 안전점검 및 재난 취약시설 합동점검

5. 성원길 배수암거 개량공사

배수암거가 불광천 홍수위 저면에 설치되어 있어 불광천 수위 상승시 토사가 유입되어 매년 준설해야 하는 등 예산이 낭비되고 배수처리가 불량함에 따라 하수암거를 개량하여 침수피해 예방에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 마포구 성산2동 175-7 ~ 성산2동 359-2
- 사업규모 : 개량 1련 □2.0×2.0m~2.5×2.5m L=437m,
D=1,000mm, L=100m 성산4수문 개량 및 전기계장
- 사업기간 : 2006. 6 ~ 2008. 6
- 사 업 비 : 5,020백만원(시비 4,900, 구비 120)
- 2007년 3,400백만원

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 하수암거 개량 □2.0×2.0m~2.5×2.5m, L=126mm
- 성산시영APT 우수처리 노선변경
 - 성원펌프장 시설확정(실시설계중) : 설계비 28백만원
 - 공사비 확보 25억원(시비)

□ 향후추진계획

- 하수암거 개량 및 성원펌프장 설치
- 성산 4수문 개량 및 전기계장

6. 하수암거 보수·보강공사

정밀안전진단 용역결과 부분적으로 노후되어 보수·보강 공사가 필요한 것으로 조사되어 구조물의 내구성 증대와 안전사고 예방을 위하여 하수암거 정비공사를 시행코자 함.

□ 사업개요

- 사업명 : 동교로 외 2개소 하수암거 보수·보강공사
 - 사업규모 : 하수암거 □1.5×1.5m~4.9×2.0m, 1~3련 L=3,450m
단면보수·보강 A=16,625m²
 - 사업기간 : 2006. 3 ~ 2008. 12
 - 사업비 : 6,400백만원(시비 6,200, 구비 200)
 - 2007년 2,000백만원
- 사업명 : 망월동길 외 2개소 하수암거 보수·보강공사
 - 사업규모 : 하수암거 □1.5×1.5m~9.3×3.0m, L=4,965m
하수암거 보수·보강 A=15,520m²
 - 사업기간 : 2007. 3 ~ 2008. 12
 - 사업비 : 5,700백만원(시비 5,500, 구비 200)
 - 2007년 3,000백만원

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 단면보수·보강 A=6,200m²
- 신축이음 보수 L= 150m

□ 향후추진계획

- 단면보수·보강 및 신축이음 보수(A=9,564m², L=110m)
- 동교로 외 2개소 하수암거 보수·보강공사 준공(2007. 9월 예정)

7. 서교 배수분구 관거 정비사업(실시설계 용역)

배수분구를 소유역 분할하여 연차별로 정비공사를 시행하기 위한 관거조사 및 실시설계를 수행, 불명수 유입저감은 물론, 누수로 인한 토양오염 방지와 우수소통을 원활히 하여 침수 등 수해를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 망원1동, 합정동, 서교동 일대
- 사업규모 : 노선측량 12.56km
CCTV조사 및 육안조사 26.83km
하수관 정비 D=450mm~1,000mm, L=19.9km
- 사업기간 : 2007. 6 ~ 2012. 12
- 용역비 : 862백만원(시비 862)
- 2007년 288백만원

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 실시설계용역 착공 : 2007. 6. 11

□ 향후추진계획

- 실시설계용역 수행 : 2007. 6 ~ 2011. 6.
- 정비사업 시행 : 2008. 6 ~ 2012. 12.

8. 관내 하수시설물 보수공사

하수시설의 기능유지로 배수처리를 원활히 하여 수해예방과 소규모 하수 시설 파손의 신속한 조치 및 각종 민원 조기 해결로 주민불편을 해소하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업규모 : 하수관보수 $D=200\sim 1,000\text{mm}$, $L=1,005\text{m}$
맨홀설치 및 보수 59개소
빗물받이 설치 및 보수 165개소
- 사업내용 : 하수관 및 하수 구조물 보수
- 사업기간 : 2007. 3 ~ 2007. 12.
- 사 업 비 : 1,000백만원(구비)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 하수관보수 : $D=200\text{mm}\sim 450\text{mm}$, $L= 650\text{m}$
- 빗물받이설치 : 52개소
- 맨홀설치 : 47개소

□ 향후추진계획

- 하수관 보수 ($D=200\text{mm}\sim 1,00\text{mm}$), $L=355\text{m}$
- 빗물받이 설치 : 113개소

9. 관내 하수도 준설 및 빗물받이 연결관 준설공사

하수관거·빗물받이에 퇴적된 토사 및 이물질을 제거하여 악취저감 및 배수처리를 원활하게 하여 침수 등 수해 예방에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사업규모 : 하수도 준설량 $V=4,535m^3$
 빗물받이 연결관 준설 $N=2,420$ 개소
- 사업내용 : 하수관 준설, 빗물받이 및 연결관 준설
- 사업기간 : 2007. 3 ~ 2007. 12
- 사 업 비 : 980백만원(구비)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 하수도 준설 $V=2,160m^3$
- 빗물받이 및 연결관 준설 $N=2,300$ 개소

□ 향후추진계획

- 하수도 준설 $V= 2,375m^3$
- 빗물받이 및 연결관 준설 $N=120$ 개소

10. 하수관 개량공사

노후·파손된 하수관을 정비하여 불명수 유입방지 및 하수처리 효율을 증대하여 배수소통을 원활히 하여 수해를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사 업 명 : 합정동 381번지 일대 외 1개소 하수관 개량공사 5건
- 사업규모 : 하수관개량 $D=450mm \sim 700mm$, $L= 2,198m$
- 사업내용 : 노후 하수관 개량
- 사업기간 : 2007. 3 ~ 2007. 9
- 사 업 비 : 1,636백만원(시비 879, 구비757)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 하수관 개량 : $D=450mm \sim 700mm$, $L=2,061m$

□ 향후추진계획

- 하수관 개량 $L= 137m$

11. 홍제천 자연생태 하천 조성사업

홍제천을 자연 친화적인 하천으로 정비하여 주민휴식 공간을 제공하고 건천화 상태의 하천을 상시 물흐르기 종합계획을 수립 시행하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 홍제천 사천철교 ~ 홍제천 한강 합류부 지점
- 사업기간 : 2007. 01 ~ 2010. 12
- 사업규모
 - 물흐르기 사업 - 송수펌프장 1개소, 여과시설 4개소, 송수관로2.4km
 - 자연하천 조성(홍제천 L=2.42km) - 홍제천 정비 실시설계 용역
- 사 업 비 : 13,700백만원(시비)
 - 물흐르기 사업 - 7,500백만원 (시비)
 - 자연하천 조정 - 6,200백만원(시,구비)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 한강둔치 하상 여과시설 : 4기중 2기 설치중
- 송수펌프장 신축공사 : 가시설 및 기초말뚝 항타
- 자연 생태하천 실시설계 용역 계약 및 착공 : 2007.5

□ 향후추진계획

- 송수펌프장 토목 및 송수관로 설치 공사 추진
- 한강둔치 하상여과 시설 설치 (2기완료 잔여2기 계속추진)
- 생태하천 복원공사 실시설계 용역 준공 : 2007. 9.
- 생태하천 복원공사 착공 : 2007. 10.

12. 난지 · 향동천 하천정비공사

치수 안전도 확보와 하천의 기능인 치수와 환경을 조화롭게 하여 청결하고 쾌적한 자연환경을 조성하고 하천정비로 인한 펌프장 가동율을 저하시켜 예산을 절감하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 난지 · 향동천
- 사업규모 : 기본 및 실시설계
자연하천 조성 (L=2.87km), 하상준설 및 제방축조
교량설치 2개소, 도수로설치(5.0m*3.0m) L=400m
- 사업기간 : 2006. 12 ~ 2009. 3
- 사 업 비 : 7,955백만원(시비 2,674, 경기도 2,500, SH공사 2,781)
- 2007년 2,500백만원 (SH공사부담 2,500백만원)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 조사측량 및 토질조사
- 수질환경조사 및 기본설계 중

□ 향후추진계획

- 실시설계 용역 준공 : 2007. 9.
- 공사발주 및 계약 : 2007. 10 ~ 2007. 11

13. 2007 수방대비 기전시설 보강 및 개량사업

빗물펌프장의 전기 수전설비를 단일계통에서 이중화 계통으로 보강하여 시설의 안정적 운영을 기하고, 노후된 기전설비를 개량하여 수방 대응능력 및 안전성 확보로 2007 수방업무에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 마포빗물펌프장 외 5개소(망원1,망원2,당인,성산,난지)
- 사업규모 : 수전설비 이중화, 기동반개량, 수문교체, 크레인교체
- 사업기간 : 2007. 1 ~ 2007. 6
- 사 업 비 : 1,201백만원 (시비1,201)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 기동반 개량(마포빗물펌프장) : 고압배전반 10면, 저압배전반 1면
- 수문 교체 : 난지배수문, 용강수문
- 크레인 교체 : 망원1, 성산빗물펌프장

□ 향후추진계획

- 수전설비 이중화 : 마포, 당인, 망원2빗물펌프장

14. 지하수 개발·이용시설 관리

지하수 개발·이용 시설중 중점 관리대상을 선정하여 수질검사 및 점검을 통한 수질오염 예방과 시설물 정비로 수질보전에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 사업규모 : 중점관리대상 (지하수 수질측정말 등) 26개소
- 사업기간 : 2007. 2. ~ 2007. 12
- 사업규모 : 수질검사·점검 및 민방위비상급수시설 정비
 - 지하수 중점관리대상 수질검사·점검 : 24개소 (상·하반기)
 - 민방위 정부/자치구시설 관정청소/정비 및 노후설비교체 : 12개소
- 사 업 비 : 61백만원 (시비26, 구비35)

2007 추진실적

(6. 8 현재)

- 상반기 지하수 수질검사 및 지도점검 : 24개소
- 비상발전기 교체 1개소 : 중동초등학교
- 민방위비상급수 및 관측시설 유지관리(용역)

□ 향후추진계획

- 민방위 비상급수시설 배전반 교체공사 : 중동초등학교
- 민방위비상급수시설 사후관리공사 : 11개소
- 민방위비상급수 및 관측시설 유지관리