

2005 주요업무보고

2005. 3



토 목 과

순서

● 2005 주요업무계획

● 특 수 사 업

● 2004행정사무감사지적사항및처리

1. 2005 주요업무 계획

추진목표

- ◆ 도시계획시설(도로) 사업 지속 시행
- ◆ 안전한 도로 관리체제 구축
- ◆ 도로조명 개선으로 밝은 거리 조성

도로개설 및 확장사업 지속추진

- 미집행 도시계획시설(도로) 년차적 추진
- 진행중인 사업의 마무리 철저
- 단절된 도로개설 및 협소도로 확장으로 도로기능 회복

체계적인 도로관리로 도로기능유지 및 안전사고 예방

- 보수 및 정비대상 도로 물량 수사파악 후 단시간 조치
- 손상 및 노후 도로시설물의 개·보수로 안전성 사전 확보
- 강설을 대비한 초동제설작업 대책 수립 및 시행
- 도로굴착복구의 효율적 추진

밝고 쾌적한 야간도로 환경조성

- 도로조명 종합관리시스템 구축으로 안전사고 예방
- 절연불량 지중케이블 및 노후조명시설 개량으로 밝은거리 조성
- 골목길 밝은거리 조성으로 야간범죄 예방 및 보행자 불편 해소

※ 2005 주요투자사업 현황 (P 20)

1 **도로개설 및 확장사업 지속추진**

■ **도시계획시설(도로) 년차적 사업추진**

장기 미집행 도시계획시설(도로)에 대하여 중장기 계획 등에 의거
년차적 사업 시행으로 주민불편해소 및 지역간 균형 발전 도모

□ **추진목표**

- 장기미집행 도시계획도로 우선 시행
- 중장기계획 등에 의한 년차적 지속 추진

□ **사업개요**

- 대 상 - 총 84건
- 사업내용 - 도로개설 및 확장 B=4m~35m, L=13,440m
- 사업기간 - 2005 ~ 2009이후
- 사 업 비 - 190,830백만원
(구비:144,830백만원,시비:46,000백만원)

□ **2005년도 추진계획 주요사업**

- 대방로 확장공사 : 사업현황 3P 참조
- 신길로~도림로간 도로확장 : 사업현황 4P 참조
- 신도림역~영등포역간 도로확장 : 사업현황 5P 참조
- 영진시장~대신시장간 도로개설 : 사업현황 6P 참조

□ **사업효과**

- 미집행 도시계획시설(도로) 사업시행으로 주민불편해소
- 지역간 균형발전 도모 및 교통난 해소
- 신뢰받는 행정구현

■ 대방로 확장공사

서울 서남권에서 도심으로 진입하는 대방로를 확장하는 도시계획 시설(도로)사업 시행으로 교통량 분산효과 도모 및 도시미관 향상에 기여

□ 추진방향

- 서울 서남권에서 도심으로 진입하는 대방로 확장으로 교통량 분산 및 지역발전 도모

□ 추진목표

- 2005년 도로확장 완료(대방로 전체구간)

□ 사업개요

- 위 치 : 대방지하차도 ~ 대림삼거리간
- 규 모 : 도로개설 B=25m→35m, L=2,810m(잔여:400m)
- 사업기간 : 1998년 ~ 2005년
- 총사업비 : 37,370백만원(공사비:4,232백만원, 보상비:33,138백만원)

□ 추진현황

- 도시계획시설(도로) 결정 : 건설부고시 제137('77. 7. 9)호
- 도시계획시설 실시계획인가 : 서울시고시 제 2003-430호('03.12.30)
 < 잔여구간(L=400m) 공사추진 >
 - 위 치 : 선길동 우전아파트~대림삼거리간
 - 규 모 : 도로개설 B=25m→35m, L=400m
 - 사업기간 : 2004.11.15 ~ 2005.05.13
 - 소요예산 : 480백만원(보상비:4,506백만원,조경·조명:150백만원)
 - 시 공 사 : (주)윤익건설

□ 사업효과

- 대방로 미확장 잔여구간 확장공사 시행으로 병목현상 해소
- 도심 전·출입차량의 원활한 교통소통 도모 및 도시미관 개선에 기여

■ 신길로~도림로간 도로확장공사

신길로와 도림로를 연계하는 도시계획시설(도로)사업 시행으로 단절된 도로연계 및 주민불편을 해소하고 교통량을 분산하여 지역 발전에 기여

추진방향

- 신길로와 도림로를 연계하는 도로개설로 교통량 분산 및 지역발전도모

추진목표

- 2006년 도로개설 완료예정(전체구간)

사업개요

- 위 치 : 영등포구 신길동 347-40~254-1간
- 규 모 : 도로개설 B=15m→30m, L=780m(잔여구간 : 360m)
- 사업기간 : 1997년 ~ 2006년
- 총사업비 : 43,765백만원(공사비:6,380백만원.보상비:37,385백만원)
(※ 당초 예산대비 공시지가 상승등에 따른 보상비 증액분 반영)

세부추진계획

① 연차별 계획

(단위: 백만원)

구 분		2003년 이전	2004년	2005년	2006년	2007년 이후
추진내용	○ 도로개설	420m			360m	
	○ 보상추진	420m	140m	60m	160m	
총사업비:43,765백만원		20,630 공 3,730 보 16,900	6,000 공 6,000	3,000 공 3,000	14,135 공 2,650 보 11,485	

② 2005년 계획

(단위: 백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	○ 보상추진	60m	보상(10m)	보상(10m)	보상(10m)	보상(20m)
	○ 철 거					(100m)
총사업비:3,000백만원		3,000	500	500	1,000	1,000

■ 신도림역 ~ 영등포역간 도로개설공사

인천과 서울 도심을 연결하는 경인로의 우회도로를 개설하여 도심 진입 교통량 분산효과 도모 및 인접거주주민 통행불편 해소

추진방향

- 인천~서울 도심을 연결하는 경인로 우회도로 개설로 도심진입 교통량 분산으로 원활한 교통소통 도모

추진목표

- 2006년 도로개설 완료 예정(전채구간)

사업개요

- 위 치 : 영등포구 도림동 265-6~162-70간
- 규 모 : 도로개설 B=12m→20m, L=575m(잔여구간:440m)
- 사업기간 : 2001년 ~ 2006년
- 총사업비 : 18,700백만원(공사비:3,200백만원.보상비:15,500백만원)
(※ 당초 예산대비 공사지가 상승등에 따른 보상비 증액분 반영)

세부추진계획

① 연차별 계획

(단위: 백만원)

구 분		2003년 이전	2004년	2005년	2006년	2007년 이후
추진내용	○ 도로개설		135m	225m	215m	
	○ 보상추진	200m	190m	100m	85m	
총사업비:18,700백만원		8,100 공보 600 7,500	5,000 공보 500 4,500	3,000 공보 1,000 2,000	2,600 공보 1,100 1,500	

② 2005년 계획

(단위: 백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	○ 도로개설	150m	개설(30m)	개설(50m)	개설(50m)	개설(20m)
	○ 보상추진	100m	보상(25m)	보상(25m)	보상(25m)	보상(25m)
총사업비:3,000백만원		3,000 공보 1,000 2,000	700 공보 200 500	800 공보 300 500	800 공보 300 500	700 공보 200 500

■ 영진시장~대신시장간 도로개설공사

2001년 이후 중단된 도로개설사업의 적극 재추진으로 도로연계구축 및 주민통행불편 해소

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 신길6동 2365(영진시장)~ 신길1동 136(대신시장)간
- 사업기간 : 1994년 ~ 2006년
- 사업개요 : 도로개설 B=15m,L=1,220m
 - 개 설 완 료 : 1,220m중 770m
(구청개설470m, 국방부 조건개설 300m)
 - 미 개설구간 : 1,220m중 450m(국방부에서 매수요구)

□ 소요예산

(단위:백만원)

구 분	총사업비	기투자 ('03여전)	년차별 소요예산				비 고
			소 계	'04년	'05년	'06년	
계	19,270	5,370	13,900	3,500	8,745	1,655	
토지매입비	16,270	4,070	12,200	3,500	8,700		시비지원
공 사 비	2,905	1,250	1,655	-		1,655	구 비
기 타	95	50	45	-	45		구 비

□ 추진경위

- '36.12.26 : 도시계획시설(도로)결정 (조선총독부고시제 122호)
- '94 ~ '98 : 영진 및 대신시장 일부구간 도로개설(B=15m,L=470m)
 - ⇒ 보상 : 시비지원, 공사 : 구비
- '98 ~ '00 : 민영주택사업승인조건으로 도로개설(B=15m,L=300m)
 - ⇒ 국방부 사업시행
- '04.07.31 : 예산배정(3,500백만원) 서울시교부금
- '05.01.31 : 실시인가

□ 향후계획

- 배정 예산에 의거 보상협의(대신시장측) 조기 마무리
- 잔여예산(보상비 : 서울시 교부금) 확보 적극추진
- 실시설계용역 시행('05년 교부금 지원시)

2

지속적인 도로관리를 도로기능유지 및 안전사고 예방

이면도로 보·차도 수준향상

노면상태가 불량한 이면도로 보·차도에 대한 수시순찰, 정비 시행으로 이용차량 및 보행자에게 편의를 제공하는 한편, 안전하고 쾌적한 가로 환경 조성에 기여

추진방향

- 잦은 도로굴착 등으로 노면상태가 불량하거나 훼손된 차도 및 보도에 대하여 신속한 보수를 시행함으로써 주민에게 다가가는 행정구현
- 보수정비대상 물량 일제조사 수시시행 후 연간단가 사업으로 지속 정비보수

사업개요

- 정비대상 : 이면도로(구도로) : 68,720m
- 사업기간 : 2004년 ~ 2008년
- 사업규모
 - 보도포장 : A=800a, 아스콘포장 : A=1,300a
 - 도로보수 : A=300a

추진계획

(단위 : 백만원)

구 분	2004	2005	2006	2007	2008	비 고
이면도로 수준향상 추진	2,700	2,300	2,500	2,500	2,500	

사업효과

- 노후훼손 및 노면상태가 불량한 도로를 신속히 보수·정비하여 주민통행 불편 해소
- 지속적인 도로 관리로 도로의 기능성 유지 및 안전사고 사전예방

■ 구간 경계지역(대방로,시흥대로) 차별화 사업

구간 경계도로인 주요간선도로를 보다 향상된 수준으로 정비하여 주민에게 더 많은 편익을 제공하고 타구와의 비교우위를 통해 새롭게 변화하는 우리구의 면모를 나타내고자 함

□ 사업개요

구분	위치	사업내용	사업기간	소요예산 (단위:백만원)	비고
보도정비	· 신길동 1300 ~ 신길동681 · 대림1동952-16 ~ 대림2동994-4	보도정비(점토블럭 탄성포장재등) A= 87.00@ B= 3.5~5.0m L= 1,980m	2005.03 ~ 2005.12	600	
안전웬스	· 대림1동 985-3 ~대림2동990-60	안전웬스개량 H= 0.8m L= 130m	2005.03 ~ 2005.12	40	
조명시설	· 대방로~시흥대로	보행등설치121등	2005.03 ~ 2005.09	400	

□ 추진방법

- 보도정비
 - 인접구와 비교우위를 통해 새롭게 변화하는 우리구의 면모를 나타내고 구민에게 더 많은 편익을 제공하기 위하여
 - 노후된 보도를 점토블럭, 탄성포장재 등으로 정비 추진
- 안전웬스
 - 보행안전 및 도시미관을 고려한 디자인웬스 설치
 - 기존웬스는 불량구간만 전면교체
- 조명시설
 - 구 경계에 색다른 조명시설 설치로 지역간 차별화
 - 밝은거리 조성과 더불어 보행인에게 볼거리 제공

□ 사업효과

- 주민통행이 빈번한 노후 불량보도를 정비하여 보행자 안전사고 예방
- 쾌적한 주거환경 조성 및 도시미관 향상에 기여
- 인접구와 대비 깨끗한 영등포구 가로환경 조성에 일조

■ 초동 제설작업 대책 수립 및 시행

겨울철 강설시 초동 제설작업이 이루어질 수 있도록 자재·장비 인력 등 제반사항을 확충·정비후 제설작업을 시행하으로서 강설 및 결빙으로 인한 안전사고 예방 및 주민불편 사항을 최소화 하고자 함

□ 제설대책기간 : 2004.11.15 ~ 2005.03.15(4개월간)

□ 제설작업 대상

- 주요간선도로 : 경인로등 21개노선 56.4km
- 보조간선도로 : 당산로등 31개노선 32.6km
- 취 약 지 점 : 영등포고가차도등 18개소, 고갯길 54개소

□ 제설작업 방법

- 주요간선·보조간선도로 및 취약지점 : 구청 및 민간용역업체 합동작업
 - 제설차량 : 유니목 2대, 다목적제설차 1대, 대형살포기 3대, 중형살포기 4대
 - 취약지점 : 환경미화원 책임지정
 - 제설자재 보관함 배치 (69개소)
 - 제설자재 보관대 배치 (45개소)
- 이면도로 및 보도육교 : 동사무소 시행(소형살포기 11대)
 - 고지대 취약지점
 - 염화칼슘 보관의 집 지정운영(134개소)
 - 우신초교앞외 10개소 보도육교
 - 모래함 배치(알카오, 21개소)

□ **제설장비 및 자재비측**

○ 장비현황

구분	계	유니목	다목적 제설차	살포기					울형소차 (제설차)	비고
				소계	대형	중형	소형	손수레		
대수	59	2	1	54	3	4	11	36	2	

(※ 손수레살포기 : 등사무소 보유분 30대 제외)

○ 자재비측

구분	염화칼슘	모래	모래주머니	제설함	비고
규격	25kg	세사	5kg	대·소형	
단위	대	m ³	개	개	
수량	14,000	300	11,200	90	20,000포종 6,000포사용

□ **특기사항**

- 정기노선(마을)버스회사등에 염화칼슘 자체살포 지원협조
- (동절기)방학중인 중·고교생을 대상으로 제설작업 참여시 봉사활동 확인서 발급 및 우수 참여학생 표창예정
- 지역언론 매체를 통한 지역주민 홍보강화
 - 내집앞 내점포앞 눈은 내가 치우기
 - 눈오는 날은 대중교통 이용하기
- 제설대책기간 종료후 제설대책업무 수행평가후 우수동에 표창 및 포상금 지급 방안 강구

3

도로조명 종합관리시스템 구축

■ 도로조명 종합관리시스템 구축

선로 단선·누전전류구간 및 고장내용을 실시간 감지 정비하여 감전사고 예방과 효율적인 시설물관리로 예산절감 및 도로조명의 안전관리기능 상시 유지를 위하여 관리방식을 예방관리체계로 개선하고자 함

추진방향

- 누전으로 인한 감전사 발생사고 사전 예방 관리체계로 전환

추진목표

- 연차별 계획에 의하여 2007년까지 종합관리 시스템 구축

종합관리시스템 구축 개요

- 내 용 : 누전/단선감시 및 제어시스템으로 전환
- 대 상 : 63개 노선 4,626주(6,745등)
- 사업기간 : 2005년 ~ 2007년
- 총사업비 : 1,830백만원(구비703백만원, 시비1,127백만원)

세부추진계획

① 연차별 계획

(단위: 백만원)

구 분		2003년 이전	2004년	2005년	2006년	2007년 이후
추진내용	○ 종합관리시스템 구축			시흥대로동 20개노선		
	○ 종합관리시스템 구축				가마산길동 20개노선	
	○ 종합관리시스템 구축					여의도중앙로 동 22개노선
총사업비: 1,830백만원				300	810	720

② 2005년 계획

(단위: 백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	○ 설계 및 발주		설계완료			
	○ 종합관리시스템 구축	시흥대로동 20개노선		10개노선 공사완료	10개노선 공사완료	
총사업비: 300백만원		300			300	

■ 보안등 설치 개선계획

기존의 보안등기구를 향후 원격관리를 고려하여 제어기를 내장 할 수 있는 등기구로 개선하여 시설물의 수준향상과 관리의 효율성을 제고 하는 한편, 미관을 고려하는 등 에너지를 획기적으로 절감하여 합리적인 예산운영을 기하고 정감 있는 도로환경 조성에 기여코자 함

□ 보안등 시설현황

시설등수	광원별			보안등 종류			점·소등 방식
	50W	100W	250W	전용주	한전주	건축물	컴퓨터식
8,980	8,674	284	22	2,483	4,760	1,737	8,980

□ 보안등 유지관리실태

- 연간 총 보수건수 : 4,870건
램프교체 620, 안정기교체 270, 등기구교체 570, 접사설치 750, 기타 2,660

□ 개선의 필요성

- 에너지 과소요 등 전기요금과다 지출
- 램프, 안정기가 별도로 설치되어 비경제적임
- 연색성이 좋지 않아 도시 미관저해 및 원색식별 불가
- 등기구의 모형이 조잡하고 세련되지 못하여 재사용 곤란
- 통신선·유선케이블, 저압선등이 서로 혼재되어 있어 안전사고 발생우려

□ 개선방안

- 현행 100W램프를 70W로 조정(에너지절약 효과)
- 효율적 관리를 위해 분리형 램프/안정기를 일체형으로 개선
- 연색성 제고를 위해 나트륨등을 고효율 메탈할라이드램프로 대체
- 도시감각에 적합한 조형미 있는 등기구 설치
 - 조명빛에 의한 안면방해 지역은 국부조명 시설
 - 일직선 상의 골목길은 확산형으로 설치
 - 설치가 부적절한 장소는 전용주를 설치하되 미관을 고려 스텐레스주 또는 아연도금 철주 및 아연도금후 분체도장 처리된 철주 설치

□ 향후계획

- 보안등 설치요청지에 우선적용하고 설치결과 연색성, 밝기, 분위기 등 검토후 확대시행.

■ 도로조명 개량사업 추진

저조도 노선을 개선하고 등기구가 선진수준에 미치지 못해 높은 광원을 사용하면서도 밝기가 어둡고 난반사로 시(視)환경이 불량한 등기구와 연색성이 떨어지는 현행 나트륨등을 자연광 수준인 메탈등으로 대체 정비

□ 도로조명 현황

- 가 로 등 : 6,742등(가로등6,543, 육교등113, 하부등86)
- 광원종류 : 나트륨등(붉은 황색)
- 설치연장 : 98.59km

□ 정비 기본방침

- 밝기 수준 15룩스 → 30룩스로 상향
- 광환경개선을 위해 현행 나트륨등을 메탈등으로 대체
- 도로주행시 시지각 인지성을 높일 수 있는 등기구 적용
- 에너지절약형 무전극 조명기구(300W)개발 적용

□ 사업추진계획

- 37개노선, 2,253등 (시도 14개노선, 구도 23개노선)
- 5개년계획에 의거 「년도별로」 개량(15,204 백만원)
- 연도별계획

(단위:백만원)

구 분	사업비 (등수)	연 도 별				
		2005	2006	2007	2008	2009
계	15,308 (2,253)	2,660 (415)	3,883 (559)	2,423 (349)	3,192 (485)	3,150 (445)
시 비	9,712 (1,424)	2,410 (384)	2,074 (293)	1,210 (171)	2,184 (317)	1,834 (259)
구 비	5,596 (829)	250 (31)	1,809 (266)	1,213 (178)	1,008 (168)	1,316 (186)

○ 2005년 계획

(단위:백만원)

대상노선	사 업 개 요				사업비
	연장	조도	등수	광원	
계		30LX	406		2,660
대 방 로	1.4km	15→30LX	56	350W	440
영등포로	2.7km	15→30LX	180	300W	980
재울포로	2.2km	15→30LX	139	250W	990
대림 1로	1.9km	15→30LX	20	350W	150
문래 2동	0.6km	15→30LX	11	350W	100

6

손실보상 추진

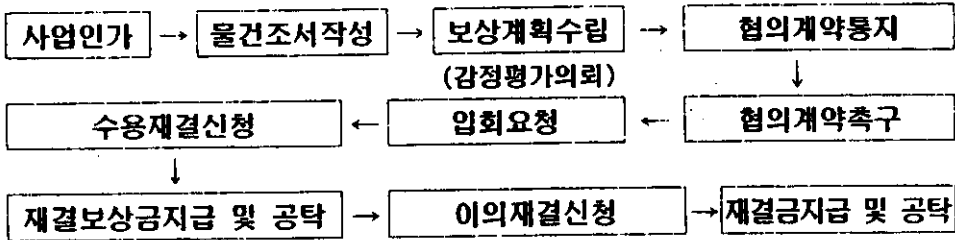
도시계획사업에 의한 도로개설(확장) 및 녹지조성등 사업부서의 사업인가로 편입지역의 토지 등에 대한 손실보상과 실제 거주하고 있는 가옥주 및 세입자에 대한 이주대책을 수립하여 원활한 보상을 추진

□ 추진방향 및 목표

- 공익사업에 필요한 토지 등을 협의 또는 수용에 의하여 취득하거나 사용함에 따른 공익사업의 효율적인 수행을 통하여 공공복리의 증진과 재산권의 적절한 보호를 도모하며,
- 적극적이고 능동적인 보상협의를 통하여 민원해소와 사업기간을 단축 하는 등 원활한 보상추진이 될 수 있도록 하고자 함

□ 보상개요

- 관련법 : 공익사업을위한토지등의취득및보상에관한법률
- 주요업무 추진절차



□ 분야별 보상현황 :	총 14개소	50,537백만원
○ 도로개설(확장) :	8개소	26,030백만원
- 시비사업 :	6개소	25,091백만원
- 구비사업 :	2개소	939백만원
○ 지하철사업 :	2개소	3,624백만원
○ 공원(녹지)조성 :	4개소	20,883백만원
- 시비사업 :	2개소	14,354백만원
- 구비사업 :	2개소	6,529백만원

□ 보상업무 추진현황

(단위 : 개소)

구분	계	보상계획	감정평가중	협의를중	재결중	완료
사업수	14	4	1	4	5	0

□ 사업별 보상 추진현황 및 실적

연번	사업명	사업개요	보상건수			추진내역	동명
			대상	완료	추진중		
1	신도림역~영등포역간 도로확장공사(4차)	인가일 : 2003.12.30 폭=20m,연장=280m	97	65	32	협의중	도로공사
2	신길동 290~288간 도로개설공사	인가일 : 2003.12.30 폭=8m,연장=85m	4	3	1	수용재결신청(서토위)	-
3	신길로~도림로간 도로확장공사(3차)	인가일 : 2004.08.16 폭=30m,연장=60	61	49	12	협의중	-
4	신길로~도림로간 도로확장공사(4차)	인가일 : 2004.11.5 폭=30m,연장=76m	52			감정평가중	-
5	대방로확장공사	인가일 : 2003.12.30 폭=35m,연장=400m	42	26	16	수용재결신청(중토위)	-
6	양평동5가 23 ~ 2-2간 도로개설공사	인가일 : 2004.11.15 폭=8m,연장=180m	9			2005.2.5 변경인가 보상계획 준비중	-
7	신길1동 146-53 ~ 136간 도로개설공사	인가일 : 2005.1.15 A = 375㎡	1			보상계획수립	-
8	영전시장~대선시장간 도로개설공사	인가일 : 2005.1.31 폭=15m,연장=270m	11			보상계획준비중	-
9	영등포동 422, 423번지 일대 녹지조성공사	인가일 : 2003.06.30 A = 1,708㎡	66	64	2	협의중	녹지(공원)조성
10	신길근린공원조성공사	인가일 : 2003.10.20 A = 2,451㎡	4	4		이의재결중(토지1건)	-
11	마을마당조성공사(신길4동)	인가일 : 2004.03.15 A = 161㎡	5	5		주거이전비 2세대미신청	-
12	1동1마을공원조성공사(신길4동)	인가일 : 2003.12.05 A = 3,099㎡	58	33	25	수용재결신청(서토위)	-
13	지하철9호선 908공구 건설공사(912정거장)	인가일 : 2002.12.06 폭=33.5m,연장=165	45	45		일시사용 수용재결신청(중토위)	지하철공사
14	지하철9호선 909공구	인가일 : 2005.01.03 폭= m,연장=	11			보상계획 준비중(일시사용)	-

Ⅲ. 특 수 사 업

1 여의도지역 신교통체계 도입 추진

70년대 계획된 여의도지역을 미래의 국제적 금융·업무·관광 도시로서의 역할이 충분토록 하고, 세계적 경제활동 중심지로 도약시키기 위한 시가지 접근 및 내부이동 교통서비스를 개선·증진하기 위하여 신교통체계 도입 추진

□ 신교통체계 도입필요성

- 금융·입법·언론·업무 등 중추기능이 집중되어 있으며 장래의 세계 경제 중심지로 재도약을 위한 기능 확대 대비
- 인천국제공항~**여의도**~DMC 및 영등포, 구로, 강남과의 교통접근성 확보

□ 추진경위

- 2004.07.20 - 여의도 신교통 체계도입 특별 검토지시
(구청장 → 토목과장)
- 2004.09.08 - 신교통수단 기본검토(안) 보고
(구청장→시장 영등포구청 방문시)
- 2004.11.11 - 민간제안 방식에 의한 추진 검토 필요
(서울시교통국장→영등포부구청장: 유선)
- 2004.11.18 - 민간제안방식 등 자문 및 협의(PICKO)
: 토목과장
- 2005.01.04 - 여의도지역 신교통체계 도입 기본구상(안) 수립

□ 노선기본 구상 (안)

구 분	1안	2안	3안
연 장	8.76km (단선5.28km, 복선3.48km)	10.30km(단선 9.05km, 복선 1.25km)	1안과 2안의 상호 조정안 및 선유도를 포함하는 관광명소 컨셉 추가 부여
주요경유 지	국회의사당~신길역~ 63빌딩~여의나루~ 순복음교회~국회의사당	당산역~순복음교회~여의 나루~63빌딩~신길역~ 여의도공원	
사 업 비	3,500억원	4,100억원	

□ 향후추진계획

- 사업방법 선정
 - 사업추진의 신속성과 재정을 고려 민간제안방식으로 선정
- 정책적 고려사항 추진
 - 관련 프로젝트사업 검토 연계
 - 서울시 및 관련 기관과의 협조 및 지원
 - 민간제안방식 도입에 따른 절차 이행

2

윤중로 경관조명 설치

여의도 벚꽃축제 행사를 지역주민과 국내·외관광객에게 볼거리를 제공하고 거시적 문화행사로 승화되도록 하기위한 경관조명 설치

□ 사업개요

- 사업명 : 여의도 윤중로 경관조명 설치공사
- 위치 : 영등포구 여의도 서강대교 ~ 여의2교(1.4km)
- 규모 : 경관조명등 354등 설치(벚꽃나무 177주)
- 사업기간 : 2004.12.02 ~ 2005.05.01
- 소요예산 : 1,100백만원

□ 추진경위

- 2004.11.11 : 공사발주
- 2004.11.30 : 공사계약
- 2004.11.18 : 경관조명기구 조달구매 요청
- 2004.12.02 : 공사착공
- 2004.12.29 : 경관조명기구 조달구매 계약

□ 추진사항

- 기간 : 2004.12.07~2004.12.20
- 공종 : 터파기 및 전선관 배관완료(연장 1.4km)

□ 향후계획

- 2005.03.01~03.15 : 전기배선, 조명등 설치
- 2005.03.16~03.20 : 전기수전 및 시험, 전기안전공사 점검필
- 2005.03.21~03.30 : 공사준공 및 벚꽃축제행사 준비

3

윤중로 정비 및 인도교 설치 추진

매년 5월 개최되는 서울시의 Hi Seoul 페스티벌과 연계하여 여의도 벚꽃축제를 지역주민은 물론 국내·외 관광객에게 볼거리를 제공하고 보행자 및 행락객들의 편의를 도모하여 대표적인 관광명소가 되도록 걷고 싶은거리를 조성 하고 단절된 보행로를 확보, 여의도 셋강상에 인도교 신설추진

□ 현 황

- 윤중로(여의동로, 여의서로) 정비
 - 차도 : 총연장 7.0km
 - 보도 : B=1.0~7.0m, L=11,515m, A=37,757㎡
- ▷ 국회뒷길
 - 차도 : 총연장 1.7km
 - 보도 : B=2.0~4.0m, L=3,400m, A=10,200㎡
- 셋강인도교 설치 : 3개소

□ 추진실적

〈 용역시행중 〉

- 용역명 : 타당성조사 및 기본설계용역
- 용역기간 : 2004.11.26~2005.4.30.
- 용역개요
 - 윤중로 정비 및 걷고싶은 거리 타당성 조사 및 기본설계
 - 신길역 주변외 2개소 인도교 설치 타당성 조사 및 기본설계
- 용역사 : (주)석탑엔지니어링
- 용역비 : 120백만원

□ 향후계획

- 타당성조사 및 기본설계용역 결과에 따라 세부 추진방향 설정
- 실시설계용역 시행

□ 기대효과

- 여의도의 관광 명소화에 일조
- 셋강상에 인도교 신설로 여의도 관광코스 효과 상승기대

Ⅳ. 2005 주요투자사업 현황

□ 구비사업

(단위 : 백만원)

연번	사업명	사업개요	소요예산				비고
			총사업비	기투자	2005예산	장래	
소 계(23건)			17,197	5,390	7,430	4,377	
1	매수청구등 보상비지급	매수신청토지 및 소송 판결(부당이득)결정토지 매수	2,496		500	1,996	
2	대림2동705-8~1057-64간 도로개설공사	도로개4설 B=12m, L=37m	900		900		
3	관내 포장도로정비등소마보수공사(연간단가)	도로정비 A=240a 보도정비 A=170a	5,300	3,000	2,300		
4	관내 도로시설물 보수공사(연간단가)	지하보도세척 및 보수3개소등	1,700	1,000	700		
5	장애인편의시설 설치공사(연간단가)	보도전·출입부 200개소등	200		100	100	
6	관내도로상 불량 맨홀정비공사	맨홀정비 N=200개소	450	300	150		
7	제설작업용역	간선도로 제설 등	120	50	70		
8	도로시설물등 안전점검및간급 보수공사	지하보도 3개소등	40	20	20		
9	인부대기실보수	기동반대기실보수 - 벽면, 화장실등	20		20		
10	대림3동 778-46~785번지간 도로 정비	아스팔트포장 B=7.0m L=430m A=30.1a	120		120		
11	양평1동190~222간 도로정비	아스팔트포장 B=7.0m L=280m A=19.6a	80		80		
12	양평2동 90번지 주변 보도설치	탄성고무블럭포장 B=1.7m L=400m A=6.8a	150		150		

연번	사업명	사업개요	소요예산				비고
			총사업비	기투자	2005예산	장래	
13	구간경계지역(시흥대로)안전웬스 개량	보도정비 B=3.5m~5.0 L=1,980m A=87.0a	600		600		
14	구간경계지역(시흥대로)안전웬스 개량	안전웬스개량 H=0.8, L=130m	40		40		
15	가로등시설물정비 공사(연간단가)	가로등정비 20본	270	140	130		
16	보안등신설 및 개량공사	보안등 신설 100본	400	200	200		
17	보안등유지보수 (1구역,연간단가)	보안등 고장수리 2,787등	200	100	100		
18	보안등유지보수 (2구역,연간단가)	보안등 고장수리 2,837등	200	100	100		
19	가로등절연볼량 케이블정비공사	케이블교체 1,800M	510	310	200		
20	대림1로 가로등 개량공사(대림1동~대림3동)	가로등 설치 20본	1,028		150	878	
21	문래2동 진주아파트 주변 가로등개량공사	가로등 설치 11본	270	170	100		
22	보행등 설치 및 개량공사	보행등 800등	1,400		400	1,000	
23	도로조명 종합 관리시스템구축 (구비)	가로등감시기 설치 420개	703		300	403	

□ 시비사업

(단위 : 백만원)

연번	사업명	사업개요	수요예산				비고
			총사업비	기투자	2005 예산	장래	
소 계(6건)			64,975	39,730	8,510	16,735	
1	신도림역 ~ 영등포역간 도로확장공사	도로확장 B=12→20m L=575m	18,700	13,100	3,000	2,600	
2	신길로 ~ 도림로간 도로확장공사	도로확장 B=15→30m L=780m	43,765	26,630	3,000	14,135	
3	대방로 가로등 개량공사	가로등설치 65본	440		440		
4	가로등 절연불량 케이블 정비공사	케이블정비 1,900m	220		100	120	
5	영등포로 가로등 개량공사	가로등설치 180본	980		980		
6	제물포길 가로등 개량공사	가로등설치 176본	990		990		

2004 행정사무감사 지적사항 처리결과

처리 번호	제목	감사지적사항	구의회 시정 및 처리요구사항	처 리 부 서	조치결과	비 고
사 회 건 설 -10	도로굴착허가 사전협의 종재 방안강구	도로굴착을 수반하는 사업시행시 도로관리기 관과의 업무협의없이 시 행함으로 인하여 도로관 리 미흡 초래	도로굴착공사시 도로 관리기관과 사전협의 할 것	토목과 치수과	○ 조치사항 - 2005. 1.19 행정사무감사시 시정요 구사항에 대하여 치수과에 협조공문 (도로 굴착사전 협의)발송 (토목과→치수과) - 2005. 1.05 치·하수사업계획서 제출 (치수과→토목과) - 치·하수분야사업에 대한 추가 도로 굴착사업계획에 대하여도 향후 기간 조정 및 심의검토시 사전 협의토록 조치예정	조치완료