

제151회 구의회 임시회

2010. 2. 1 ~ 2. 9



구민의 행복지수를 높이는

(과별)

---

# 2010년 주요업무 보고

---



도 록 과

# 보 고 순 서

- 일 반 현 황 ..... 1
- 2010 주요업무 추진계획 ..... 5
- 신 규 · 주 요 투 자 사 업 ... 20
- 2009 주요업무 추진실적 ... 22

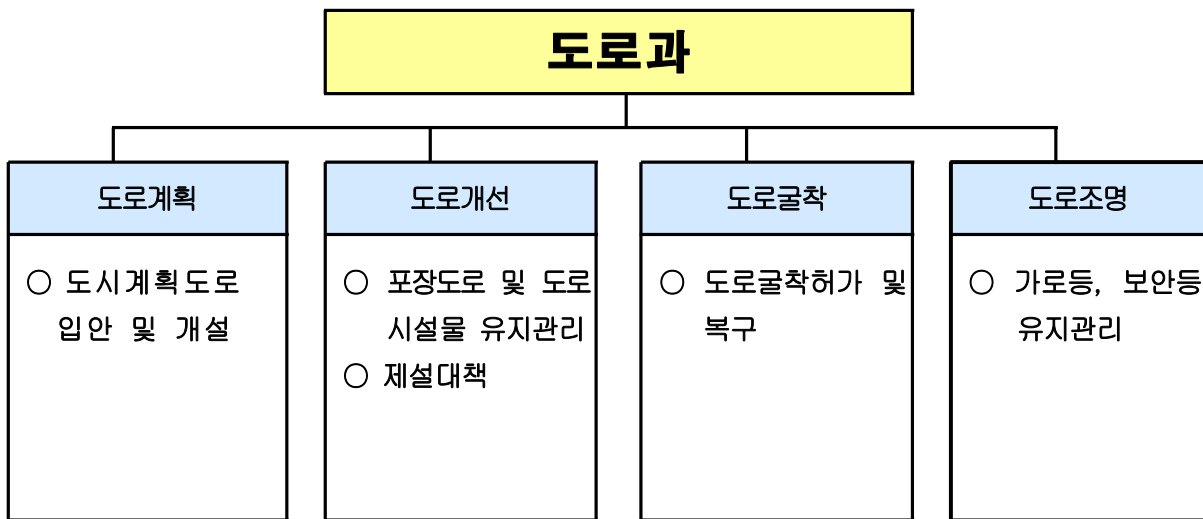
# I. 일반 현황

## 1 인 력

(단위: 명)

구 분	계	일반직					기능직				
		5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	10급
정 원	35	1	4	4	7	3	1	3	6	4	2
현 원	31	1	4	6	3	4	1	2	8	2	
과부족	-4			2	-4	1		-1	2	-2	-2

## 2 조 직



## 3 주요시설 및 장비

### 도로

- 주요간선도로 : 경인로외 27개 노선
- 일반도로

연장 387.82km		도로율
시도 76.02km	311.80km	23.31% (서울시 : 21.68%)

□ **교량 및 고가차도**

교 량(12개소)	고가차도(6개소)
양화교, 서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 신정교, 양평교, 염창교, 여의교, 구로교	문래, 선유, 도림, 도림천, 신길, 영등포역

□ **지하차도 및 지하보도**

지하차도(10개소)	지하보도(1개소)
국회앞, 영등포, 대방, 신길, 여의2교, 여의교, 목동교동측, 오목교동측, 성산, 신정교동측	여의초교앞

□ **보도육교 및 입체교차로**

보도육교(11개소)	입체교차로(5개소)
우신초교, 신길마을금고, 도림초교, 영동초교, 영등포수원지, 당중초교, 양평1, 양평2, 문래, 영등포역횡단근로복지공단	영등포R, 여의하류, 목동교, 동측IC, 염창IC, 여의상류

□ **조명시설**

가 로 등	보 안 등
8,538 등	9,356 등

## 4

## 예산 현황

## □ 예산 현황

(단위 : 천원)

단위 사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	7,037,327	4,405,864	2,631,463
도림동 286-11 ~ 187-39 간 도로개설공사	350,000		350,000
해군회관앞 도로옹벽축조 공사	826,900		826,900
당산동~여의서로간 보도육교 설치 티당성조사 등 용역	162,200		162,200
포장도로정비등 소파보수 공사	1,801,956	1,808,480	△6,524
도로시설물보수및장애인 편의시설설치	1,001,268	1,103,960	△102,692
사회적약자를 위한 도시 환경개선사업	201,440	201,440	0
여의도 지하보도 보행환 경 개선사업	450,000	402,880	47,120
구 경계구간 노후보도 정비공사	250,000		250,000
도림동234-1~156-32 간 도로정비공사	140,000		140,000
도로시설물 안전점검 및 긴급보수공사	20,000	20,000	0
근로복지공단앞 보도육교 장 애인편의시설 설치공사	110,000		110,000
신길동220-278간의 1개 소 옹벽난간교체공사	210,000		210,000
제설대책 추진	222,663	243,280	△20,617
가로등 시설물 정비공사	291,000	222,584	68,416
보안등 설치개량 및 유지 보수공사	403,600	403,240	360
대림1로 가로등개량공사	343,780		343,780
신길2로 가로등개량공사	202,520		202,520
여의도 학교주변 가로등 보강 공사	50,000		50,000

## 목 차

### □ 2010년도 주요업무계획

1. 도림로 도로확장공사 .....	5
2. 영진시장~대신시장간 도로개설공사 .....	7
3. 대방천변 도로개설공사 .....	9
4. 도림동286-11~187-39간 도로개설공사 .....	
5. 도로포장 수준향상으로 주민생활 환경개선 .....	13
6. 안전하고 쾌적한 도로시설물 관리 및 장애인편의시설 설치 .....	13
7. 여의도 지하보도 보행환경 개선사업 .....	14
8. 도로굴착복구 효율적 추진 .....	16
9. 제설대책 추진 현황 .....	17
10. 노후 가로등 개선 .....	8
11. 골목길 밝은거리(보안등) 개선 .....	11

### □ 신규·주요투자사업

1. 당산동~여의서로간 보도육교 설치 .....	2
----------------------------	---

## II. 주요 업무추진 계획

### 안전하고 쾌적한 도로환경 조성

#### 1 도림로 도로확장공사(시비) 도로계획담당관, 균형발전촉진본부

신길재정비촉진지구 활성화로 지역 균형발전 및 장기미집행 도로사업 시행으로 주민 숙원사업 해소

사업목표 : 교통소통 원활 및 지역개발 활성화

추진방향

- 위치 : 도림동 160-88(도림고가차도 남단) ~ 신길동 421-16간(신길광장)
- 규모 : B=25→35m, L=1,150m(기개설 350, 미개설 800)
  - 특별회계 : 좌측 L= 500m(신길재정비촉진지구내)
  - 일반회계 : 우측 L= 800m(성락교회 방향)
- 사업기간 : 2009년 ~ 2013년
- 총사업비 : 61,070백만원(보상비 56,720 공사비 4,200 설계비 150)
  - 특별회계 : 22,440백만원(보상비 21,440 공사비 1,000)
  - 일반회계 : 38,630백만원(보상비 35,280 공사비 3,200 설계비 150)

세부 추진계획

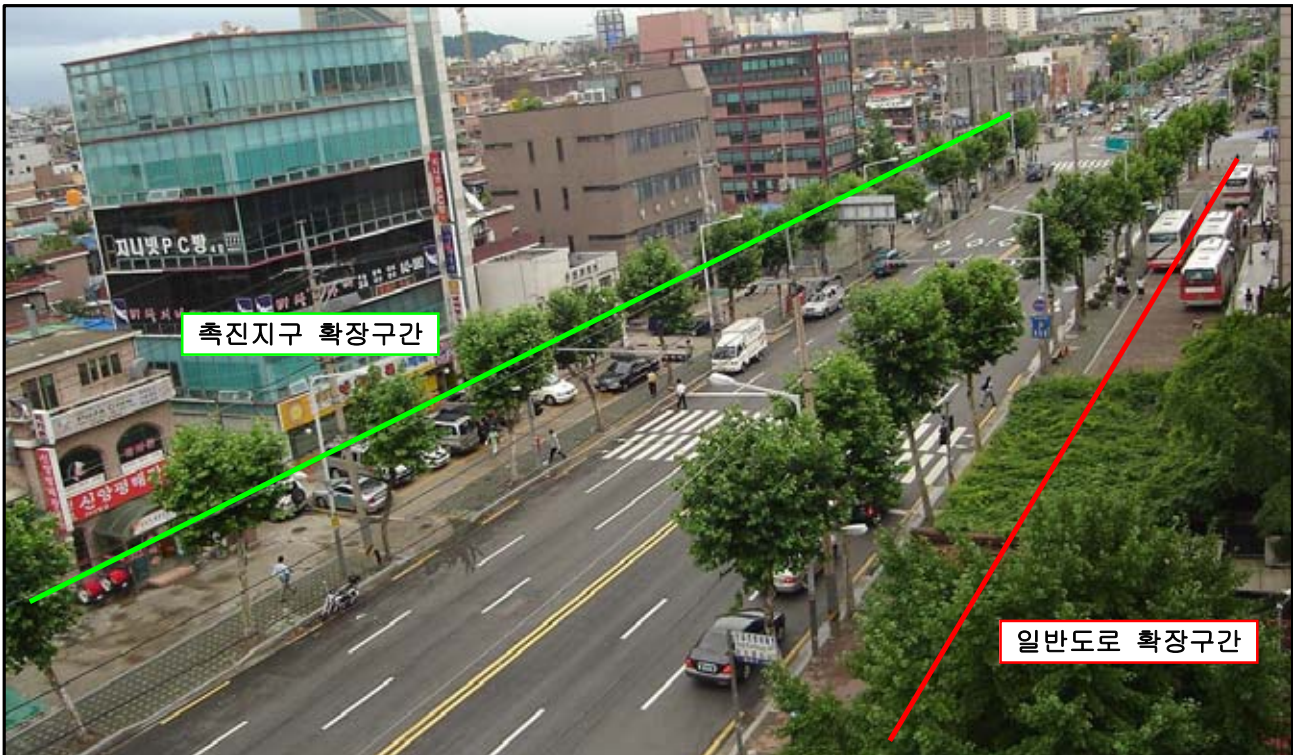
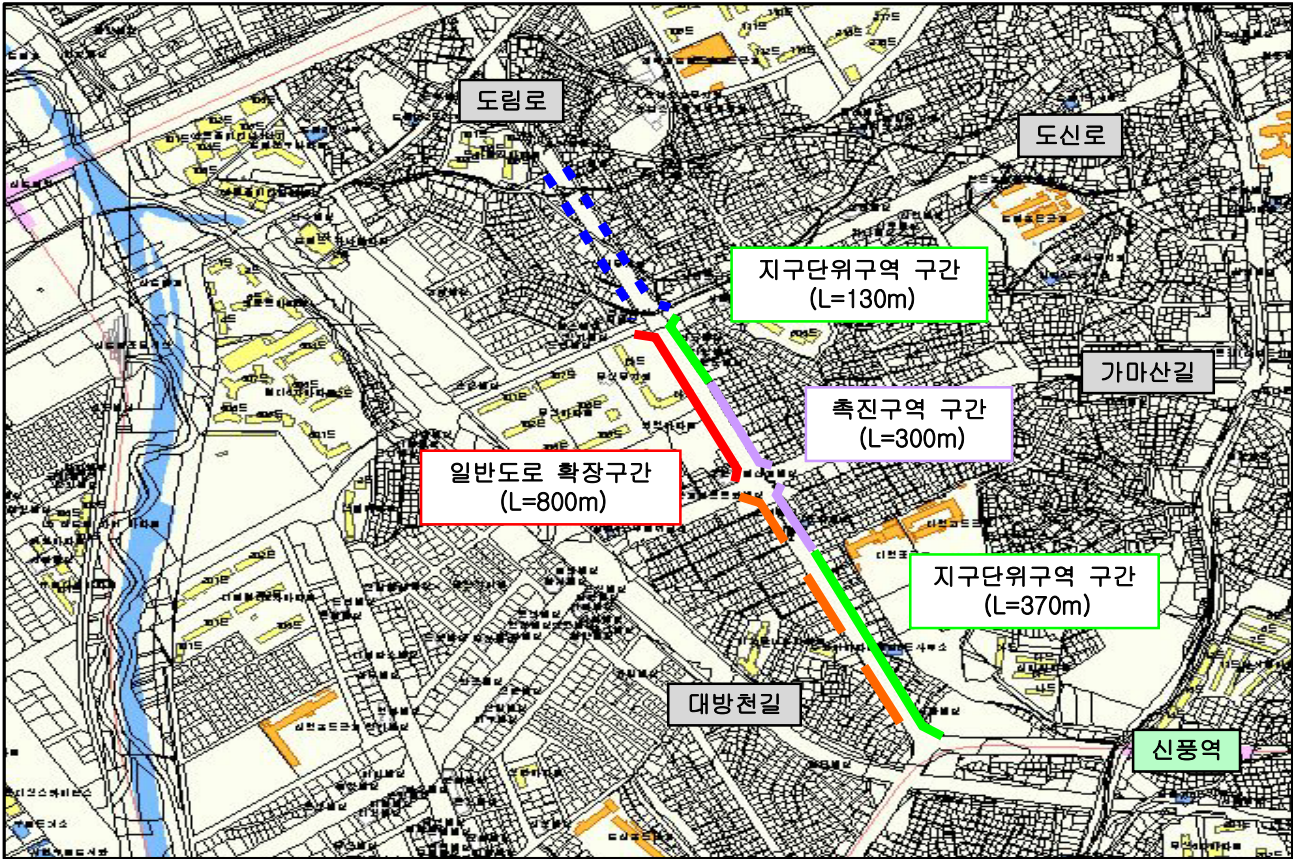
○ 연차별 사업계획 (단위:백만원)

구 분		계	기투자	2009	2010	2011	장 래	
추진내용	특별회계	보 상	21,440		8,000	13,440		
		공 사	1,000			1,000		
		용 역	150			150		
	일반회계	보 상	35,280	7,000	2,000	2,000	10,000	14,280
		공 사	3,200	1,200				2,000
총사업비		61,070	8,200	2,000	10,150	24,440	16,280	

○ 2010년 계획 (단위:백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	보 상	1,300㎡	사업인가고시	보상협의(300㎡)	이의재결	공탁(1000㎡)
	용 역	1식	착수	지문 및 심의	성과품 완료	
집행계획		보상 10,000 용역 150	50	보상 2,680 용역	보상 - 용역 100	보상 7,320 용역 -

# 위 치 도





## 2 영진시장~대신시장간 도로개설공사(시비)

2001년 이후 중단된 도로개설사업의 재추진으로 단절된 도로망을 완성하여  
교통량 분산효과 및 주민 숙원 사업 해결

□ **사업목표** : 교통량 분산효과 및 주민통행 불편해소

□ **추진방향**

- 위치 : 신길6동 2365(영진시장) ~ 신길1동 136(대신시장)간
- 규모 : 도로개설 B=15m, L=1,270m (기개설 1,130m, 미개설 140m)
- 사업기간 : 1994 ~ 2010년
- 총사업비 : 24,210백만원 (보상비 20,439 공사비 3,656 설계비 115)

□ **세부 추진계획**

○ 연차별 사업계획 (단위:백만원)

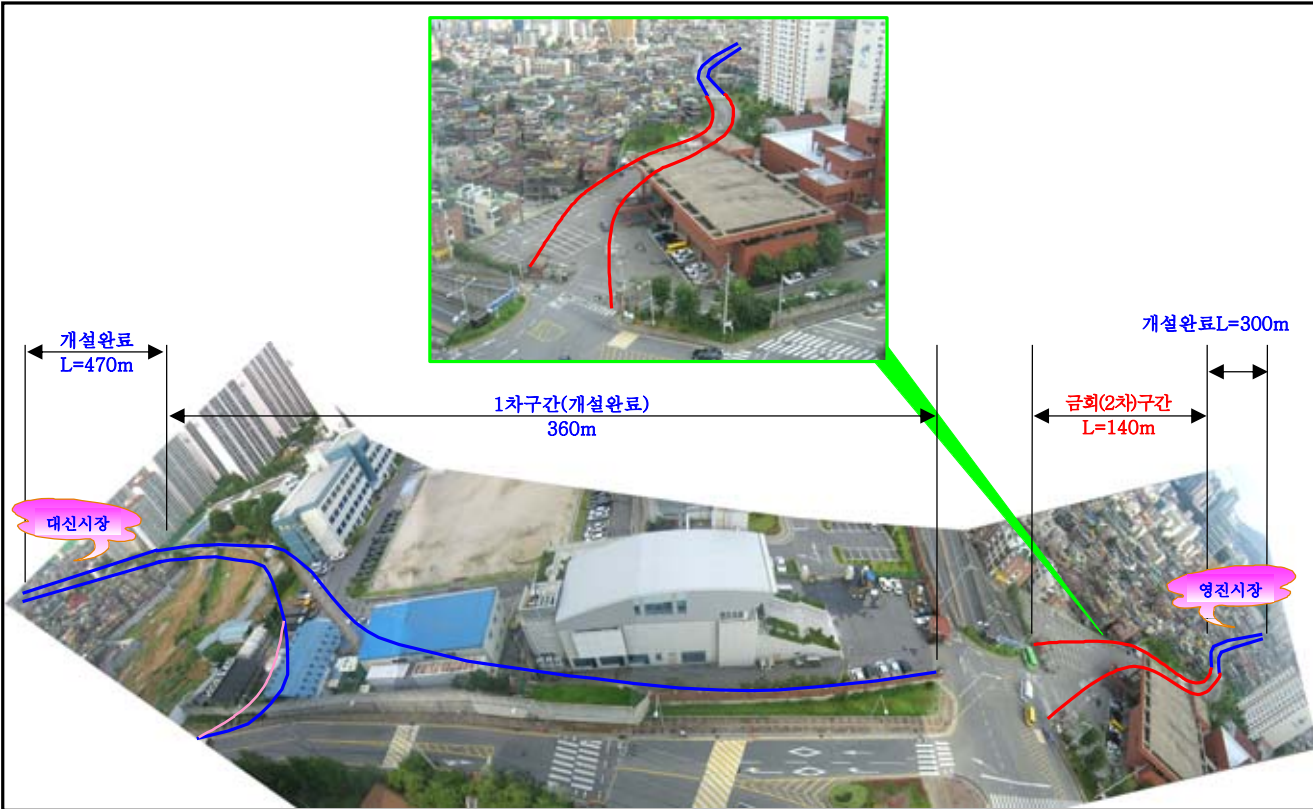
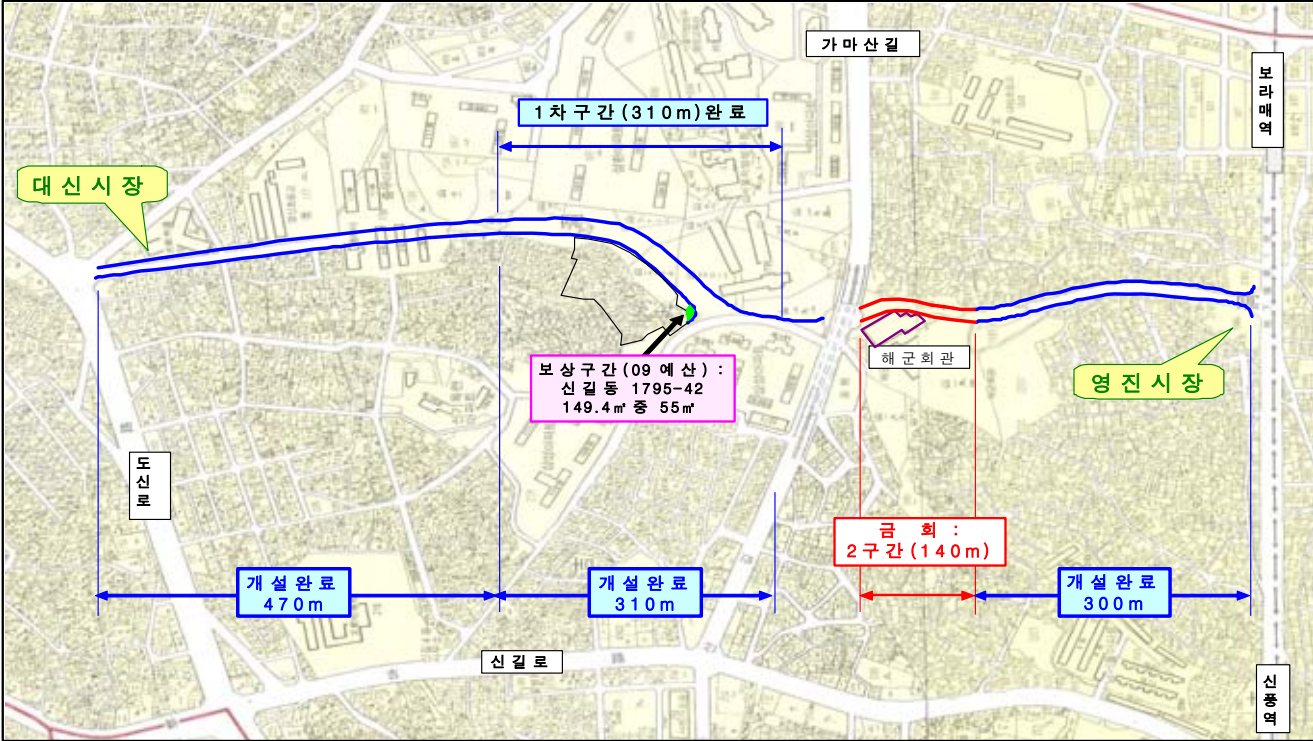
구 분		계	기투자	2009	2010	2011	장 래	비고
추진내용	용역	115	115					
	보상	20,439	12,555	3,884	4,000			
	공사	3,656	3,256		400			
총사업비		24,210	15,926	3,884 구비 184 시보조금 3,700	4,400			구비 184 : 1차구간 보상비

○ 2010년 계획 (2차구간:해군호텔앞)

(단위:백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	보상	987㎡	보상협의	이의제결공탁등	공탁 등	
	공사	B=15m,L=140m	공사면적맞추공	공사시행	준공	
집행계획		보상 4,000 공사 400	보상 공사 120	보상 4,000 공사	보상 공사 280	

# 위 치 도



### 3 대방천변 도로개설공사(시비 + 구비)

장기미집행 도시계획시설(도로) 사업 시행으로 민원해소 및 주택가 통행 불편 해소

□ **사업목표** : 단절된 도로연계 구축 및 이면도로 순환기능 유지

□ **추진방향**

○ 위치 : 신길동 670-2 ~ 445-21간

○ 규모 : 도로개설 B=6m, L=1,080m

- 기개설 : 660m('98년 ~ '01년)

- 미개설 : 420m

○ 사업기간 : 1998년 ~ 2011년

○ 총사업비 : 10,250백만원(보상비 8,000 공사비 2,200 설계비 50)

□ **세부 추진계획**

○ 연차별 사업계획

(단위:백만원)

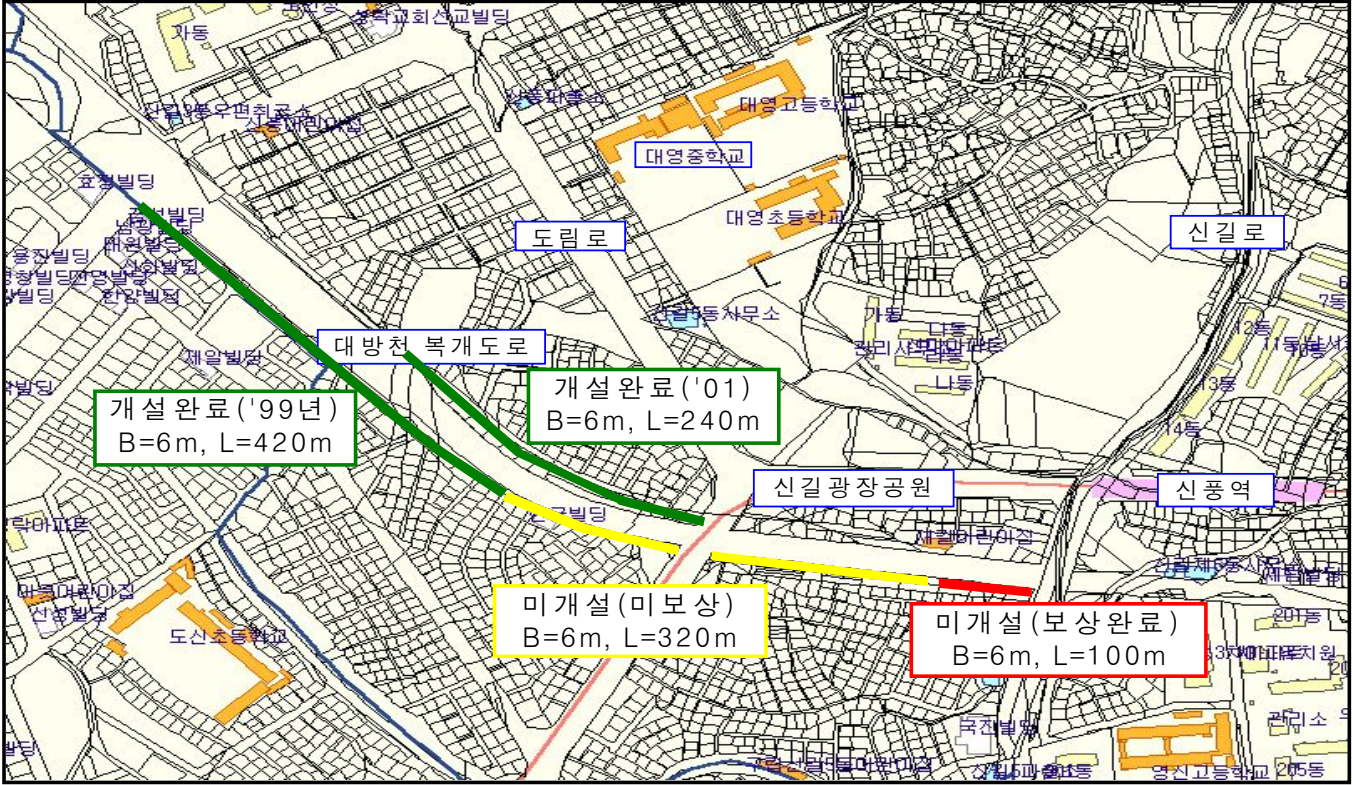
구 분		계	기투자	2009	2010	2011	장 래	비고
추진내용	용역	50		50				
	보상	8,000	3,000	2,500				'09예산이월비 -교부금2,000 -구비 500
	공사	2,200	400			1,800		
총사업비		10,250	3,400	50		1,800		

○ 2010년 계획

(단위:백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	보상	853㎡	보상협의(500㎡)	이의재결	공탁(353㎡)	
집행계획		보상 2,500	보상 500	보상 1,500	보상 500	

# 위 치 도



## 4 도림동 286-11~187-39간 도로개설공사(구비)

장기미집행 도시계획시설(도로) 사업 시행으로 주민 숙원사업 해소 및 주거 환경 개선

□ 사업목표 : 교통량 분산효과 및 주민통행 불편해소

□ 추진방향

○ 위치 : 도림동 286-11 ~ 도림동 187-39간

○ 규모 : 도로개설 B=6m, L=284m

○ 사업기간 : 2010년 ~ 2012년

○ 총사업비 : 4,200백만원(보상비 3,350 공사비 800 설계비 50)

□ 세부 추진계획

○ 연차별 사업계획

(단위:백만원)

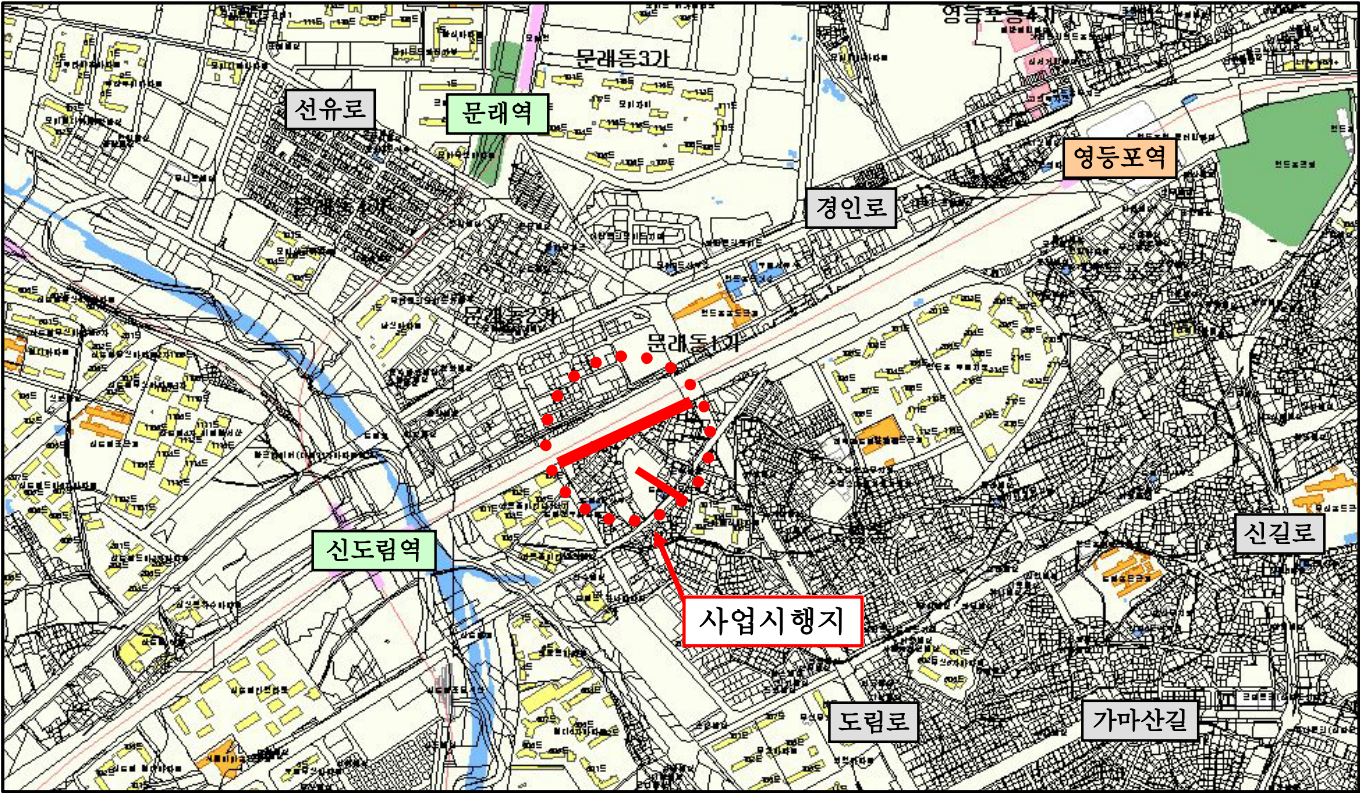
구 분		계	기투자	2009	2010	2011	장 래	비고
추진내용	용역	50			50			
	보상	3,350			300	1,700	1,350	
	공사	800					800	
총사업비		4,200			350	1,700	2,150	

○ 2010년 계획

(단위:백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	보상	150㎡	사업인가고시	보상협의(100㎡)	이의재결	공탁(50㎡)
	용역	1식	착수	지문 및 심의	성과품 완료	
집행계획		보상 300 용역 50	-	보상 200 용역	보상 - 용역 50	보상 100 용역 -

# 위 치 도



## 안전한 도로 유지 관리

### 5 도로포장 수준향상으로 주민생활 환경개선

**사업목표**

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

**사업개요**

- 정비대상 : 이면도로(구도로) : 35,720m
- 사업기간 : '10. 1 ~ 12
- 사업규모
  - 보도정비 : A= 65a 아스팔트정비 : A= 155a 콘크리트포장 : A= 5a

**추진계획**

(단위 : 백만원)

구 분	2009	2010	2011	2012	비 고
이면도로 수준향상	1,900	1,800	3,000	3,000	

### 6 안전하고 쾌적한 도로시설물 관리 및 장애인편의시설 설치

**사업효과**

- 노후, 훼손 및 파손된 도로시설물을 신속히 보수·정비하여 안전사고 예방
- 장애인편의시설 설치 및 정비하여 편익증진 기여

**사업개요**

- 정비대상 : 관내 시설물
- 사업기간 : '10. 1 ~ 12
- 사업규모
  - 지하보도 1개소, 보도육교 11개소, 옹벽 및 석축 5개소
  - 난간·과속 방지턱 및 볼라드 설치 등 도로부속시설물
  - 횡단보도 신설 및 이전, 보도진출입부 점자블록 설치 등 장애인편의시설

**추진계획**

(단위 : 백만원)

구 분	2009	2010	2011	2012	비 고
시설물 내구성 확보	1,130	1,000	2,000	2,000	

## 7 여의도 지하보도 보행환경 개선사업

사회적약자인 장애인, 노약자, 임산부 등의 지하보도 계단을 이용한 보행 불편을 해소코자 지하보도 폐쇄 후 횡단보도 및 신호기를 설치하여 보행자 편의를 도모하고  
폐쇄가 불가한 지하보도에 대하여는 새로운 디자인으로 단장하여 쾌적하게 다닐 수 있는 지하 보행환경을 제공코자 함

### □ 사업개요

- 사업위치 : 여의도 지하보도 3개소(여의초교 앞, 원효대교 앞, KBS별관 앞)
- 사업규모
  - 지하보도 폐쇄 후 횡단보도 및 신호기 설치 2개소
  - 지하보도 환경개선 1개소(바닥타일교체 A=1,054m<sup>2</sup>, 벽면타일교체 A=600m<sup>2</sup>, 천정판 교체 A=250m<sup>2</sup>, 계단보수 150m<sup>2</sup>, 캐노피교체 N=2개소)
- 사업기간 : '08. 3.~'10.10
- 총사업비 : 895백만원

### □ 세부 추진계획

- 연차별 사업계획

(단위:백만원)

구 분		계	2008	2009	2010	비 고
추진 내용	실시설계용역	46	46			
	원효대교앞 지하보도	403		403		
	KBS별관앞 지하보도					
	여의초교앞 지하보도	450			450	
총사업비		899	46	403	450	

### ※ 장소별 사업구분

- 원효대교 앞 : 지하보도 폐쇄 후 지상 횡단보도 및 신호기 설치
- 여의초교 앞 : 지하보도 환경개선
- KBS별관 앞 : 지하보도 폐쇄 후 주변 횡단보도 이용

### □ 향후 추진계획

- '10. 1 : 공사발주(여의초교앞)
- '10. 3 : 공사착수('10. 10월 준공예정)



# 위 치 도

▶ 공 사 명 : 여의도 지하보도 보행환경 개선사업



## 8 도로굴착복구 효율적 추진

도로굴착으로 인한 공사장의 관리실태가 부실하여 이에 따른 시민 불편을 가중 시키고 있어 신속하고 책임 있는 도로복구로 시민편의 위주의 공사장 관리로 개선하고자함.

### □ 도로현황

- 도로 폭 : 4m~50m
- 도로연장 : 386km
- 면 적 : 4,374,579 $m^2$

### □ 굴착복구 효율적 추진방향

- 시민위주의 공사장 관리(소규모 당일굴착 당일복구)
- 간선도로는 야간(22:00~익일06:00) 또는 공휴일 공사시행
- 중복굴착 방지를 위한 사전심의 및 조정 (10m이상굴착)
- 굴착복구시 GIS지도 활용함으로써 지하시설물 손상사고 방지

### □ 도로 굴착 허가 현황('09. 12. 31현재)

- 금년도 실적 : 1,869건 L=36,577m A=42,481 $m^2$
- 내년도 계획 : 1,508건 L=40,372m A=41,200 $m^2$

## 9 주민과 함께하는 제설대책 추진

□ 추진기간 : '10.11.15 ~ '11. 3.15(4개월간)

### □ 추진방향

- 내 집, 내 점포 앞 눈치우기 문화 정착으로 제설 참여율 향상
- 지역자율 방재단 및 각종 직능단체를 활용한 대 시민 제설 참여유도
- 기상오보 등 정보부재를 고려한 강설초기 제설대응절차의 자동시행으로 주민불편을 최소화
- 체계적인 조직구성 및 제설대책의 매뉴얼화로 위기상황의 신속대응

### □ 제설자재 및 장비 현황

(단위 : 대)

구 분	다목적 차 량	살포기			제설삽날	제설자재(포)	
		소형	중형	대형		염화칼슘	소금
확보량	3	25	4	3	3(8)	15,600	7,600

※ 폭설에 대비한 대형 제설삽날 5대 추가확보예정

### □ 기타 행정사항

- 노약자 등 누구나 이용할 수 있도록 소포장(10kg) 염화칼슘 제작배치(1,500포)
- 학교 통학로 주변 제설용 염화칼슘 배치( 24개소, 120포)
- 주요도로 및 취약지역 염화칼슘 보관함 배치(100개소 500포)
- 이면도로의 제설수준향상을 위한 대 주민 홍보 및 참여유도
- 제설유공자 표창수여
  - 제설참여 공무원, 환경미화원, 학생, 시민단체 등에 수여

# 밝고 쾌적한 거리조성

## 10 노후 가로등 개선(시·구비)도로관리담당관

15년이상 경과되어 노후된 가로등 시설개선에 대한 연차적 계획을 수립 시행하여 통행인 편의제공 및 안전사고 예방을 도모하고자 함.

### □ 가로등 현황

- 가로등 : 69개 노선 8,538등(가로등 8,310, 육교등 87, 하부등 141)

### □ 추진방향

- 전기 안전사고 예방과 도시미관 향상
- 고효율고연색성 자재 사용으로 에너지절약(기존 15~30LX → 개선 22LX)
- 노후 조명시설 개선을 위해 연차적 예산투입

### □ 세부 추진계획

- 연차별 사업계획 (단위 : 백만원)

구 분		사업비 (등수)	연 도 별			
			2009	2010	2011	2012
가로등	계	9,436 (1,636)	1,446 (386)	2,250 (430)	3,010 (430)	2,730 (390)
	시비	7,225 (1,174)	1,385 (254)	1,710 (330)	2,100 (300)	2,030 (290)
	구비	2,211 (462)	61 (132)	540 (100)	910 (130)	700 (100)

- 2010년 계획 (단위 : 백만원)

대상노선			사업개요			사업비
			조도(Lx)	등수	광원	
가로등	구분	계		430		2,250
	시도	여의서로, 양평로, 가마산길, 버드나룻길	22	330	250W	1,710
	구도	대림1로, 신길2로,	22	100	250W	540

## 11 골목길 밝은거리(보안등) 개선

어두운 골목길 보안등 추가 설치와 노후시설을 정비하여 시설물의 수준 향상을 도모하고 밝은 거리 조명 환경을 조성하고자 함.

### □ 시설 현황

시설 등수	광 원 별			보 안 등 종 류 별		
	50W이하	70W	100W이상	전용주	한전주	건축물
9,487	4,804	282	4,401	2,553	4,883	1,785

### □ 추진방향

- 보안등 적소 설치로 민원해소 및 밝은 보행환경 조성
- 노후시설 적기 정비로 민원발생 최소화
- 보안등 조명환경 조성을 위해 연차적 예산 투입

### □ 세부 추진계획

- 연차별 사업계획 (단위 : 백만원)

구 분	사 업 비 (등 수)	연 도 별			
		2009	2010	2011	2012(장래)
계	2,300 (17,540)	400 (3,420)	400 (3,420)	700 (5,200)	800 (5,500)
보안등 신설·개량	1,460 (2,220)	230 (400)	190 (320)	480 (700)	560 (800)
보안등 유지 보수	830 (15,800)	170 (3,500)	210 (3,100)	220 (4,500)	240 (4,700)

- 2010년 계획 (단위 : 백만원)

구 분	구 역 별					
	계		1 구 역 (영등포·당산·양평·문래·도림동)		2 구 역 (신길·대림동)	
	공사비	등수	공사비	등수	공사비	등수
계	400	3,420	190	1,650	210	1,770
보안등 신설·개량	190	320	90	150	110	170
보안등 유지 보수	210	3,100	100	1,500	110	1,600

### Ⅲ. 신규·주요투자사업

#### 1 당산동 ~ 여의서로간 보도육교 설치

당산동 삼성3차 APT ~ 여의도 국회 윤중로간 보행다리를 설치하여 시민들의 보행불편 해소 및 지하철 9호선과 연계하여 한강시민공원 접근의 편리성 제공

**사업목표** : 여의도샛강 생태공원과 『한강르네상스』 프로젝트  
계획과 연계하여 시민 볼거리 제공

**추진방향**

- 위치 : 당산동 삼성APT ~ 여의도 여의서로간
- 규모 : B=4.5m, L=315m
- 사업기간 : '10 ~ '12
- 사업비 : 16,000백만원

**세부 추진계획**

- 연차별 사업계획

(단위:백만원)

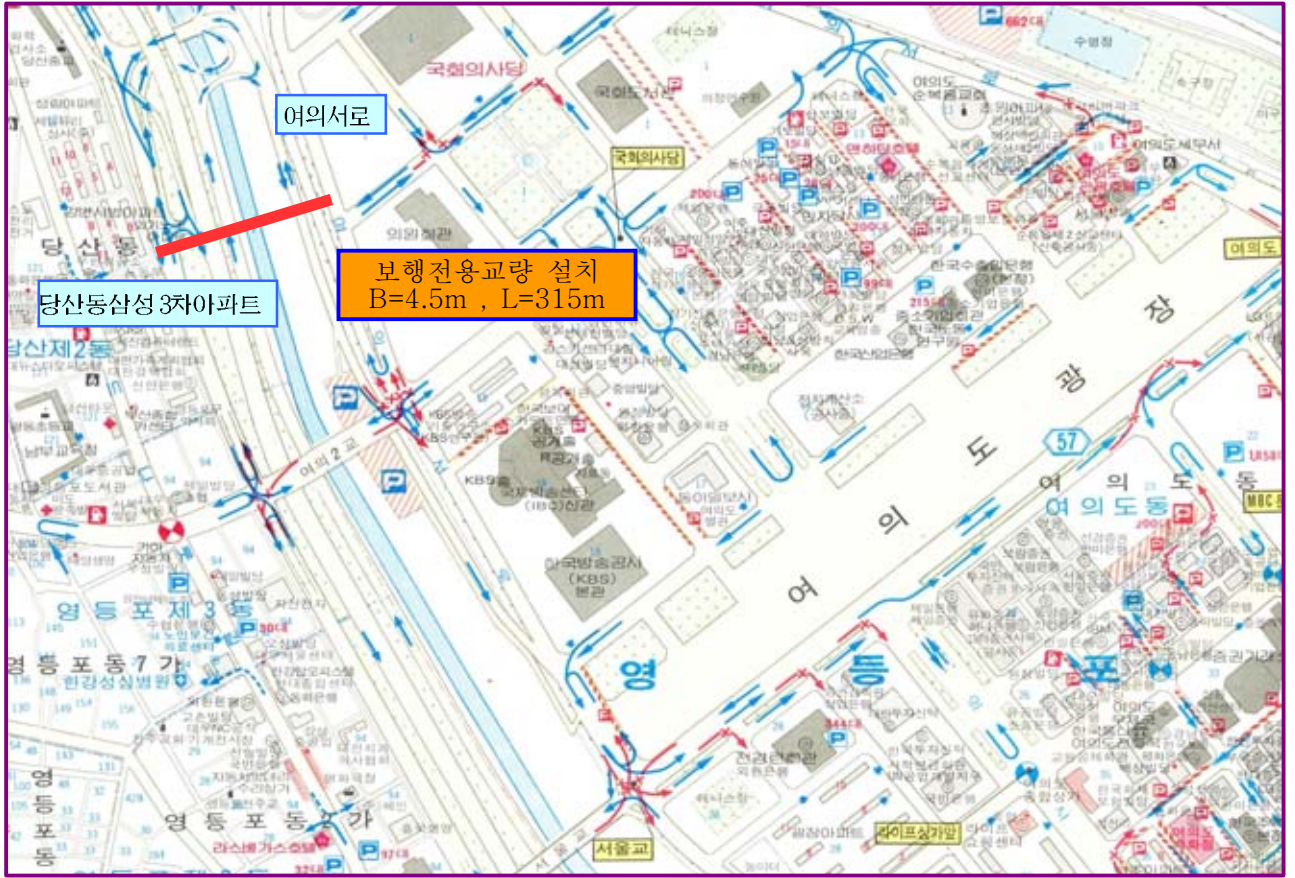
구 분		계	2009	2010	2011	장래	비고
추진 내용	기본및타당성조사용역	160		160			
	설계 및 감리비	1,500			200	1,300	
	공사	14,340			3,000	11,340	
	보상비						
총사업비		16,000		160	3,200	12,640	

※ 14,340백만원 × 1.25% = 179백만원 (적용 160백만원)

**향후 추진계획**

- '10. 1월 : 기본 및 타당성조사 용역
- '10. 9월 : 용역완료
- '10. 9월 : 투·융자심사 요청

# 위 치 도



## IV. 2009년 주요업무 추진실적

### 1 신길로~도림로간 도로확장공사

#### □ 사업개요

- 사업규모 : 도로확장 B=15m → 30m, L= 360m
- 공사기간 : '08. 3 ~ '09. 6
- 공 사 비 : 2,638백만원

#### □ 추진실적

- 추진경위 :
  - '08. 3월 : 공사착공
  - '08. 7월 : 무허가건물 130개 건물철거
  - '09. 5월 : 개통
- 사업효과
  - 단절된 도로망 연계구축으로 인한 교통량 분산효과 및 주민숙원 사업 해결
  - 지역개발 활성화 기여

### 2 영진시장~대신시장간 도로개설공사(1구간)

#### □ 사업개요

- 사업규모 : 도로개설 B=15m, L= 310m
- 공사기간 : '07. 9 ~ '09. 6
- 공 사 비 : 1,954백만원

#### □ 추진실적

- 추진경위 :
  - '07. 9월 : 공사착공
  - '08. 3월 : 군부대 담장 및 건물철거
  - '09. 5월 : 개통
- 사업효과
  - 군부대를 통과하는 도로개통으로 74년만에 장기주민숙원사업 해결
  - 단절된 도로망 연계구축 및 뉴타운사업 등 지역개발 활성화에 기여



### 3 용호로 및 여의동로 보도환경 개선공사

#### □ 사업개요

- 위 치 : 용호로(여의동 56~50-3), 여의동로(여의동 56~62)
- 사업규모 : 보도환경개선 B=3.8~7.5m, L=1,700m
- 사업기간 : '09. 2 ~ '09. 11
- 사 업 비 : 1,790백만원

#### □ 추진실적

- '09. 2. 2 ~ 4. 30 : 실시설계 용역
- '09. 6.12 ~ 11.20 : 공사 시행
- 사업효과
  - 노후된 기존 보도를 정비함으로써 보행환경 개선 및 도시미관 제고 등으로 보행 불편사항을 해소하고 향상된 디자인으로 쾌적한 도로환경에 기여

### 4 선유중·고등학교앞 방음벽 설치공사

#### □ 사업개요

- 위 치 : 양평동3가 82번지 선유중·고등학교 앞
- 사업규모 : 방음벽신설 및 개량 (H=5.0m, W=3.0m)-173m
- 사업기간 : '08. 12 ~ '09. 9
- 사 업 비 : 523백만원

#### □ 추진실적

- '09.1.30 ~ 4.29 : 실시설계 용역
- '09.6.18 ~ 9.30 : 공사 시행
- 사업효과
  - 차량소음으로 인한 학생들의 학업불편사항을 해소하여 먼학분 위기 조성 및 도시미관 향상에 기여

## 5 노후 조명시설 개량

### □ 사업개요

#### ○ 사업규모

- 가로등 개량 254 등(도림천로 103, 용호로 55, 여의동로 96)
- 여의도 주거지역 광원교체 132 등

#### ○ 사업기간 : '09. 3 ~ '09. 10

#### ○ 사업비 : 1,446백만원(시비 1,385백만원, 구비 61백만원)

### □ 추진실적

#### ○ '09. 5월 : 여의도 주거지역 광원교체 완료

#### ○ '09. 9월 : 도림천로 가로등 개량 완료(103등)

#### ○ '09. 10월 : 용호로 및 여의동로 가로등 개량 완료(151 등)

#### ○ 사업효과

- 노후 가로등시설물을 개량함으로써 전기 안전사고 예방, 도시미관 향상 및 차량운전자와 통행인에게 편익제공