

제161회 영등포구의회

제1차 정례회

교육·복지·사람중심



2011년 주요업무 보고



도 로 과

I. 일반 현황

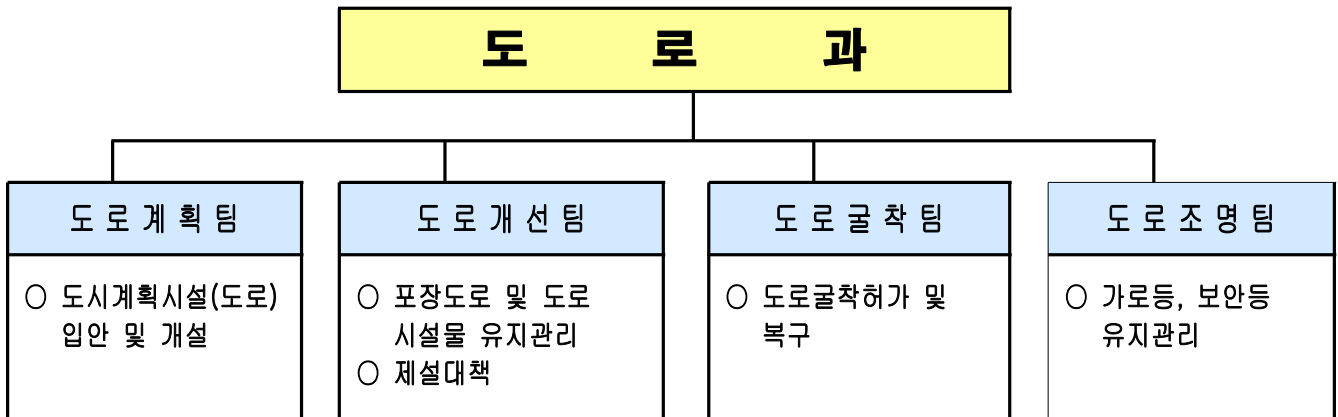
1

인 력

구 분	계	일 반 직					기 능 직				
		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	5	3	6	1	2	8	1	
과부족	-4			1	-4	3		-1	2	-3	-2

2

조 직



3

주요시설 및 장비

□ 도로

- 주요간선도로 : 경인로 외 27개 노선
- 도로현황

연장 387.179km		도로율
시도 76.02km	구도 311.159km	23.31% (서울시 : 21.96%)

□ **교량 및 고가차도**

교 량(12개소)	고가차도(5개소)
양화교, 서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 신정교, 양평교, 염창교, 여의교, 구로교	선유, 도림, 도림천, 신길, 영등포역

□ **지하차도 및 지하보도**

지하차도(10개소)	지하보도(1개소)
국회앞, 영등포, 대방, 신길, 여의2교, 여의교, 목동교 동측, 오목교동측, 성산, 신정교 동측	여의초교 앞

□ **보도육교 및 입체교차로**

보도육교(9개소)	입체교차로(5개소)
우신초교, 신길마을금고, 영동초교, 영등포 수원지, 당중초교, 양평1, 양평2, 문래, 영등포역 횡단	영등포R, 여의하류, 목동교 동측 IC, 염창 IC, 여의상류

□ **조명시설**

가 로 등	보 안 등
8,658 등	9,894 등

4

예산현황

□ 사업별

(단위 : 천원)

단 위 사 업 명	예 산 액	집 행 액	집행율(%)
계	16,023,915	7,348,033	45.9
도로개설 및 확장	7,759,498	4,836,419	62.3
도로개설 지원	35,765	23,382	65.4
도 로 정 비	2,797,440	500,353	17.9
도 로 관 리	605,979	325,609	53.7
도로조명 시설 정비	795,100	32,568	4.1
도로조명 관리	1,643,633	672,203	40.9
인력운영비	386,834	108,572	28.1
기 본 경 비	169,666	76,470	45.1
신속한 도로굴착복구	1,830,000	772,457	42.2

Ⅱ. 주요업무 추진실적 및 계획

연번	사 업 명	쪽
①	도림로 확장공사	5
②	대방천변 도로개설공사	7
③	관내 포장도로 소파보수공사(연간단가)	9
④	도로시설물 보수 및 장애인 편의시설 설치(연간단가)	9
⑤	영동초교 앞 외 2개소 보도육교 철거공사	10
⑥	도로굴착복구 효율적 추진	12
⑦	노후 조명시설 연차적 개선추진	13
⑧	골목길 밝은거리 조명환경 조성	14

1 도림로 확장공사 - 시 100%

신길재정비촉진지구 활성화로 지역 균형발전 및 장기 미집행 도시계획사업 시행으로 주민 숙원해소

□ 사업개요

- 위치 : 도림동 160-88(도림고가차도 남단) ~ 신길동 421-16간(신길광장)
- 규모 : B=25→ 35m, L=1,150m(기개설 350, 미개설 800)
 - 특별회계 : 우측 L= 500m(신길재정비 촉진지구내)
 - 일반회계 : 좌측 L= 800m(성락교회 방향)
- 사업기간 : 2009년 ~ 2013년
- 총사업비 : 48,450백만원(보상비 43,000 공사비 5,300 설계비 150)
 - 특별회계 : 19,150백만원(보상비 17,000 공사비 2,000 설계비 150)
 - 일반회계 : 29,300백만원(보상비 26,000 공사비 3,300)
- 2011년 사업비(보상) : 11,000백만원(특별회계 : 9,000 일반회계 : 2,000)

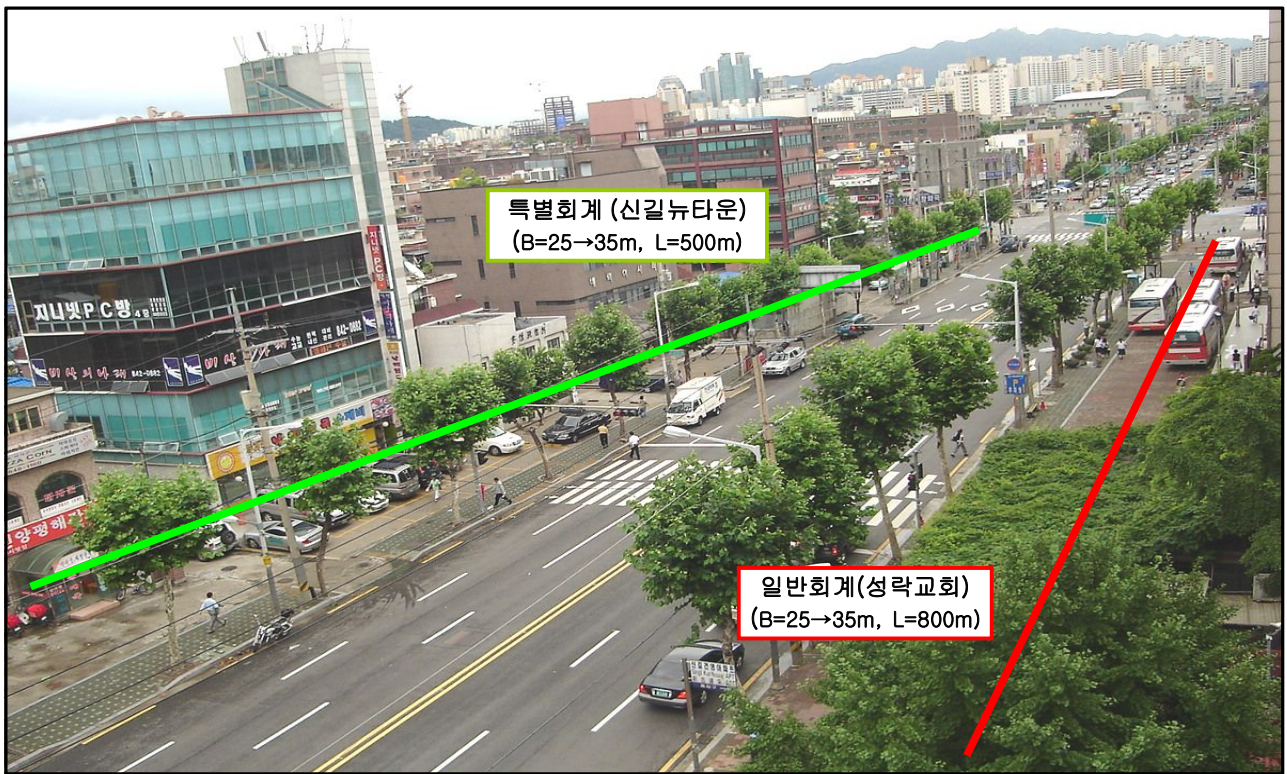
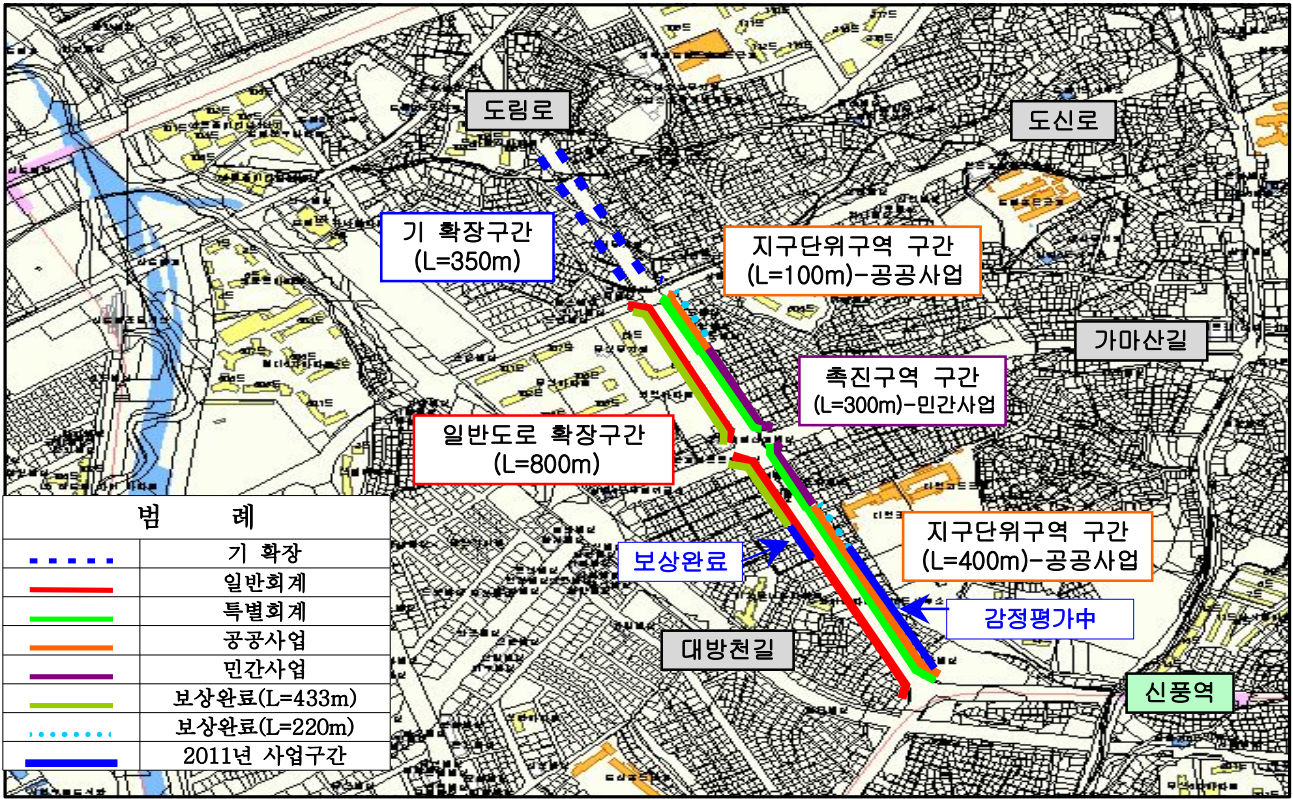
□ 추진실적

- '78. 12. 07 : 도시계획시설(도로)결정(건설부고시 제393호)
- '97 ~ '99년 : 일부구간 확장완료(도림고가 남단 ~ 도림사거리, L=350m)
- '08. 09 : 투·융자심사(적정)
- '09. 03. ~ '10. 02. : 실시계획인가(일반회계구간 L = 433m)-보상완료
- '10. 03. 22 ~ 12. 16 : 기본 및 실시설계 용역 시행
- '10. 05. 27 : 실시계획인가(특별회계구간 L = 220m)-보상완료
- '11. 02. 17 : 실시계획인가(일반회계구간 L = 50m)-보상완료
- '11. 03. 17 : 실시계획인가(특별회계구간 L = 280m)-감정평가中

□ 향후 추진계획

- '11. 10 : 2012년 서울시 사업예산 확보요청
- '11. 02 ~ '12. 12 : 토지 등 보상
- '12. 03 : 공사착공 및 시행

위 치 도



장기 미집행 도시계획시설(도로)사업 시행으로 민원해소 및 주택가 통행 불편해소

□ 사업개요

- 위 치 : 신길동 381-9 ~ 455-19간
- 규 모 : 도로개설 B=6m, L=1,080m
 - 기개설 : 660m(1998년 ~ 2001년)
 - 미개설 : 420m
- 사업기간 : 1998년 ~ 2012년
- 총사업비 : 13,257백만원(보상비 10,600 공사비 2,607 설계비 50)
 - ※ 2011년 사업비 : 2,267백만원(보상비 : 1,260 공사비 : 1,007)
- 도 급 자 : 휴인건설(주) 대표 이정임

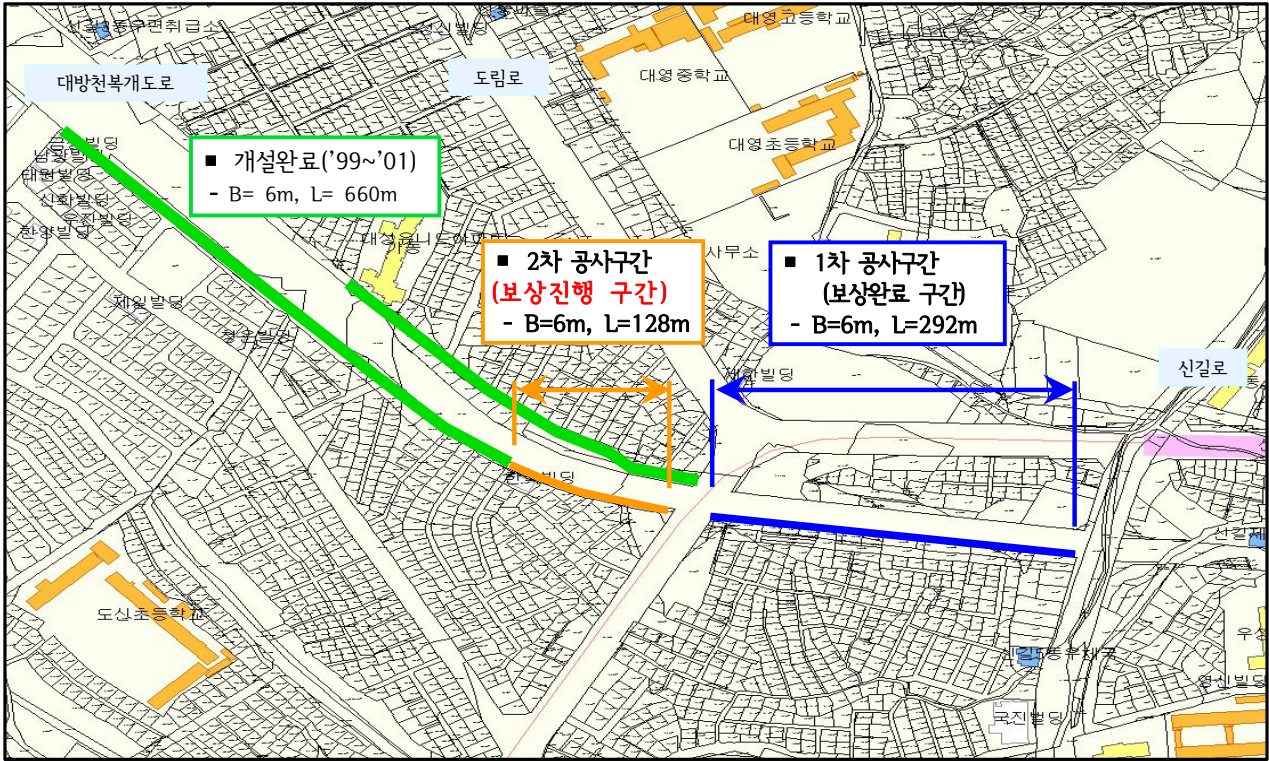
□ 추진실적

- '70. 08. 31 : 도시계획시설(도로) 결정(서고시 제36호)
- '99. 06 ~ '01. 11 : 일부구간 도로개설완료(L = 660m)
- '09. 01. 30 ~ 05. 29 : 기본 및 실시설계 용역 시행
- '09. 12. ~ '10. 06. : 실시계획인가(L = 192m) - 보상완료
- '10. 12. 16 : 실시계획인가(L = 128m) - 감정평가중
- '11. 02. 22 : 공사발주방침(장기 계속계약)
- '11. 03. 15 : 공사계약 및 공사착공(2011. 03. 18)
- '11. 06현재 : 상수관(D200mm) 및 도시가스관 이설 공사中

□ 향후 추진계획

- '11. 06 ~ 12월 : 2011년 추경 및 2012년 본예산 요청(구비)
- '11. 12 : 금년도 발주공사(1차구간) 완료
- '12. 03 ~ '12. 12 : 2차구간 공사시행(B = 6m, L = 128m)

위 치 도



3 관내 포장도로 소파보수공사(연간단가) - 구 100%

노후 훼손 및 노면상태가 불량한 도로를 신속히 보수정비하여 주민통행불편을 해소하고 지속적인 도로 관리로 도로의 기능성 유지 및 안전사고 사전예방

□ 사업개요

- 정비대상 : 이면도로(구도로) 35,720m
- 규 모 : 보도정비 A = 70a, 도로정비 A = 230a, 제설대책 1식
- 공사기간 : 2011. 3 ~ 2012. 3
- 총공사비 : 1,640백만원
- 도 급 자 : 장포건설(주) 대표 김순희

□ 추진실적

- '11. 02. 11 : 공사발주
- '11. 03. 21 : 공사착공
- '11. 06월 현재 : 보도정비 A=27a, 도로정비 A = 130a

□ 향후 추진계획

- '12. 03. 20 : 공사준공

4 도로시설물 보수 및 장애인 편의시설 설치(연간단가) - 구 100%

노후, 훼손 및 파손된 도로시설물을 신속히 보수정비하여 안전사고 예방하고 장애인 편의시설 설치 및 정비하여 편익증진 기여

□ 사업개요

- 정비대상 : 관내 시설물
- 규 모 : 과속방지턱 설치 200m, 과속방지턱 도색 2,700㎡, 횡스설치 200경간 등
- 공사기간 : 2011. 03 ~ 2011. 12
- 총공사비 : 704백만원
- 도 급 자 : 서경건설개발(주) 대표 오성균

□ 추진실적

- '11. 02. 11 : 공사발주
- '11. 03. 08 : 공사착공
- '11. 06월 현재 : 과속방지턱 도색 2,700㎡, 횡스설치 90경간, 측구보수 312m

□ 향후 추진계획

- '11. 12. 31 : 공사준공

보행약자의 이동편의를 위하여 육교 철거후 평면 횡단보도 및 신호등을 설치하여 보행약자의 통행불편 해소

□ 사업개요

- 위 치 : 보도육교 3개소(영동초교 앞, 당중초교 앞, 신길마을금고 앞)
- 규 모
 - 보도육교 철거 3개소
 - 교통시설물(횡단보도 및 신호등 설치) 1식, 도로정비 1식
- 공사기간 : 2011. 01 ~ 2011. 07
- 총공사비 : 160백만원(육교철거 70백만원, 교통시설물 설치 90백만원)
- 도 급 자 : 서경건설개발(주) 대표 오성균
 - 도로시설물 보수 및 장애인 편의시설 설치(연간단가) 공사에 포함 철거시행

□ 추진실적

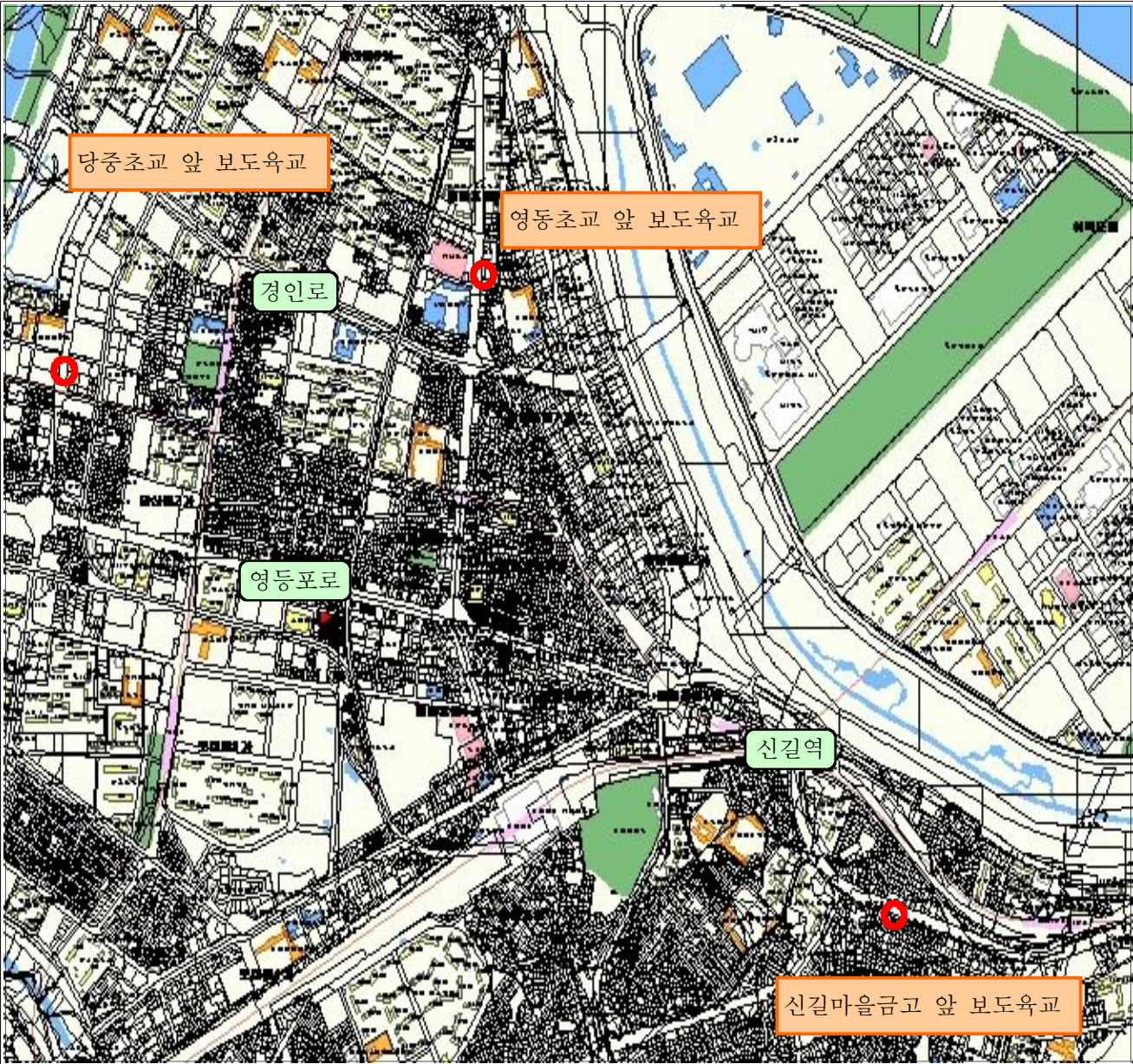
- '10. 07. : 주민 설문조사 실시
- '11. 01. 03 : 서울지방경찰청 교통규제심의 요청
- '11. 03. 15 : 교통규제심의 완료(육교철거, 신호등 및 횡단보도 설치)
- '11. 06. 08 : 계약심사 의뢰(교통시설물-신호등 및 횡단보도 등 설치)
- '11. 06. 16 : 공사발주(교통시설물 설치)

□ 향후 추진계획

- '11. 06 : 공사계약 및 착공(교통시설물 설치)
- '11. 07 : 육교철거 및 교통시설물 공사완료

위 치 도

▶ 공사 명 : 영동초교 앞 외 2개소 보도육교 철거공사



도로굴착으로 인한 시민 불편을 가중 시키고 있어 신속하고 책임있는 도로복구로 시민편의 위주의 공사장 관리 개선

□ 굴착복구 포장도로의 체계적인 사후관리

- 도로굴착복구기금 가용범위 내에서 매년 정기적으로 노후 불량도로 사업추진
- 재원조달 : 도로굴착복구기금 사용

□ 시민편의 위주의 공사장 관리

- 중복굴착 방지를 위한 사전 심의·심의 조정
 - 사업 시행시기, 굴착방법 등을 심의·조정하여 도로굴착 최소화
 - 건축허가시 통합굴착 되도록 건축허가조건 부여
 - 하수관 매설 등 도로굴착공사시 굴착허가 득한후 공사시행
- 교통소통대책을 사전 심의하여 시민 생활불편 최소화
 - 간선도로에서는 야간(22:00 ~익일06:00)또는 휴일에 공사 시행
- 도로 공사장에 대한 순찰강화와 정기·수시 점검 실시
 - 허가조건 및 교통대책 이행여부 확인 및 재해대비 안전지도
- 보도블럭 굴착복구공사 10월말(클로징 10) 이전 공사완료

□ 도로 굴착복구시 GIS지도 활용

- 굴착허가신청시 GIS지도 첨부
 - 효율적이고 안전한 도로굴착사업계획 수립 유도
- 굴착공사시 GIS지도를 활용하여 공사계획 및 시설물 보호
 - 도로굴착중 GIS지도를 활용함으로써 지하시설물 손상사고 방지

□ 도로 굴착허가 현황

- 2010년 실적 : 1,521건 L=25,876m A=31,093m²
- 2011년 계획 : 1,300건 L=25,000m A=28,200m²

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

□ 가로등 현황

○ 가로등 : 69개 노선 8,658등(가로등 8,055, 육교등 69, 하부등 534)

□ 추진방향

- 전기 안전사고 예방과 도시미관 향상
- 고효율·고연색성 자재 사용으로 에너지절약
- 노후 조명시설 개선을 위해 연차적 예산투입

□ 세부 추진계획

○ 연차별 사업계획 (단위 : 백만원)

구 분		사업비 (등수)	연 도 별			
			2010	2011	2012	2013
가로등	계	8,107 (1,338)	1,905 (392)	742 (166)	2,730 (390)	2,730 (390)
	시비	6,017 (985)	1,315 (245)	642 (160)	2,030 (290)	2,030 (290)
	구비	2,090 (353)	590 (147)	100 (6)	700 (100)	700 (100)

○ 2011년 계획 (단위 : 백만원)

대상노선			사업개요			사업비
			조도(Lx)	등수	광원	
가로등	구분	계		166		742
	시도	선 유 로	22	160	250W	642
	구도	여의도 백화점 앞	22	6	100W	100

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

□ 시설현황

시설 등수	광 원 별			보 안 등 종 류 별		
	50W이하	70W	100W이상	전용주	한전주	건축물
9,894	4,622	275	4,997	2,637	5,362	1,895

□ 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			
		2010	2011	2012	2013(장래)
계	2,250 (17,860)	400 (3,900)	350 (3,260)	700 (5,200)	800 (5,500)
보안등 신설·개량	1,525 (2,160)	230 (400)	255 (260)	480 (700)	560 (800)
보안등 유지 보수	725 (15,700)	170 (3,500)	95 (3,000)	220 (4,500)	240 (4,700)

- 2011년 계획·실적

(단위 : 백만원)

구 분	계	구 역 별					
		1 구 역 (영등포·당산·양평·문래·도림동)		2 구 역 (신길·대림동)			
		공사비	등수	공사비	등수	공사비	등수
계획	계	350	3,260	170	1,520	180	1,740
	보안등 신설·개량	255	260	125	120	130	140
	보안등 유지 보수	95	3,000	45	1,400	50	1,600
실적	계	137	2,118	74	1,057	63	1,061
	보안등 신설·개량	66	70	39	43	27	27
	보안등 유지 보수	71	2,048	35	1,014	36	1,034