

제170회 구의회 임시회

2012.09.07 ~ 00.00



---

# 2012년 주요업무 보고

---



도 로 과

# I. 일반 현황

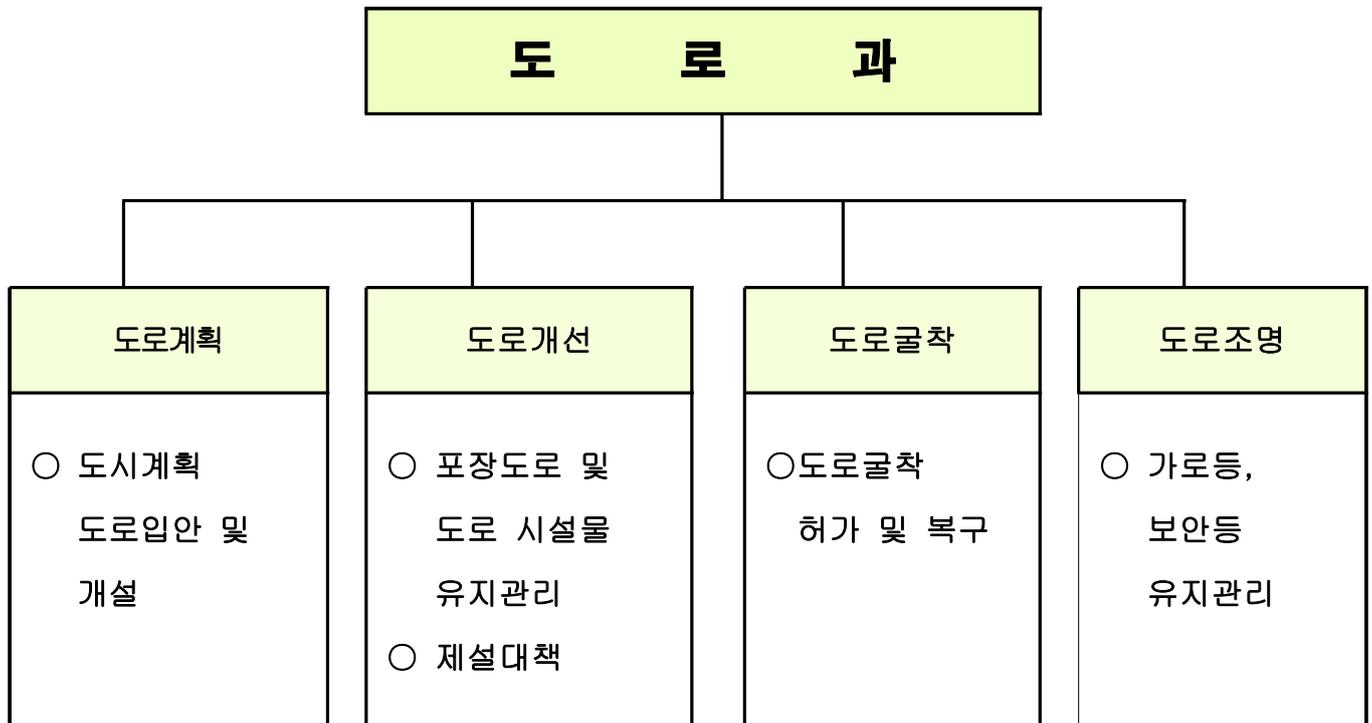
1

## 인 력

구 분	계	일 반 직						기 능 직			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	32	-	1	4	5	6	3	1	5	5	2
현 원	31	-	1	6	3	5	5	1	5	5	-
과부족	△1	-	-	2	△2	1	△2	-	-	-	△2

2

## 조 직



## □ 도로

- 주요간선도로 : 경인로 외 27개 노선
- 도로현황

연장 387.503km		도로율
시도 76.02km	구도 311.483km	23.32% (서울시 : 22.02%)

## □ 교량 및 고가차도

교 량(14개소)			고가차도(6개소)	
서울시	강서도로 사업소	남부도로 사업소	서울시	남부도로 사업소
양화교, 신정교, 양평교	서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 염창교	여의교, 구로교	선유, 도림천, 영등포역, 보라매	도림, 신길

## □ 지하차도 및 지하보도

지하차도(12개소)		지하보도(1개소)
강서도로사업소	남부도로사업소	영등포구청
국회앞, 여의2교, 목동교동측, 오목교동측, 성산, 신정교동측, 노들길(서울교북단), 서울교 접속 지하차도	영등포, 대방, 신길, 여의교	여의초교 앞

**보도육교 및 입체교차로**

보도육교(6개소)	입체교차로(5개소)
우신초교, 양평1, 양평2, 문래, 영등포 수원지, 영등포역 횡단보도육교	영등포R, 여의하류, 여의상류 목동교 동측 IC, 염창 IC

**조명시설**

가 로 등	보 안 등
8,620등	10,095등

**4** **예 산 현 황**

**사 업 별**

(단위 : 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행율(%)
계	15,051,255	6,905,623	45.8
도로개설 및 확장	6,581,486	3,976,653	60.4
도로개설지원	15,720	6,786	43.1
도로정비	3,807,342	1,303,085	34.2
도로관리	1,142,123	94,838	8
도로조명 시설 정비	842,355	304,530	36.1
도로조명 관리	1,801,914	898,861	49.8
인력운영비	484,052	228,185	47
기본경비	168,862	92,685	58.3
보전지출	207,401	0	0

## II. 주요업무 추진실적 및 계획

연번	사 업 명	쪽
①	도림로 확장공사 .....	5
②	대방천변 도로개설공사 .....	7
③	대림동 812-12번지 도로개설공사 .....	9
④	문래자이아파트 주변 탄성 포장공사 .....	10
⑤	당산동3가 81번지 주변 도로정비공사 .....	11
⑥	신길동 233번지 외 1개소 도로정비공사 .....	12
⑦	도신로 17길 도로정비공사 .....	13
⑧	양평동4가 주변 도로정비공사 .....	14
⑨	신길5동 448-3번지 주변 도로정비공사 .....	15
⑩	윤중중학교 앞 셋강길 보도폭 확장공사 .....	16
⑪	도로포장 수준 향상으로 주민생활 환경개선 .....	17
⑫	안전하고 쾌적한 도로시설물 관리 및 장애인 편의시설 설치 .....	18
⑬	금연보도판 설치로 연기 없는 행복한 거리 조성 .....	19
⑭	주민과 함께하는 제설대책 추진 .....	20
⑮	도로굴착복구 효율적 추진 .....	22
⑯	노후 조명시설 연차적 개선추진 .....	23
⑰	골목길 밝은 거리 조명환경 조성 .....	24
⑱	주민이 참여하는 보안등 야간순찰 .....	25
⑲	LED보안등 설치 .....	26

# 1 도림로 확장공사 - 시비100

## □ 사업개요

- 추진기간 : 2009년 ~ 2014년(장기집행계속사업)
- 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(금회공사구간)
  - └ 일반회계 : 좌측 L= 800m
- 총사업비 : 44,550백만원(보상비 39,700 공사비 4,700 설계비 150)
  - ┌ 특별회계 : 15,350(보상비 13,700 공사비 1,500 설계비 150)
  - └ 일반회계 : 29,200(보상비 26,000 공사비 3,200)
- 2012년 사업비 : 3,609백만원(본예산 + 2011년 이월예산)

## □ 추진실적

- '97~'99 : 일부구간 확장완료(도림고가남단~도림사거리 L=350m)
- '09.03.~'10.02. : 실시계획인가(일반회계 L=433m)-보상완료
- '10.03.~'10.12. : 기본 및 실시설계용역 시행
- '10.05.27 : 실시계획인가(특별회계 L=220m)-보상완료
- '11.02.17 : 실시계획인가(일반회계 L=50m)-보상완료
- '11.03.17 : 실시계획인가(특별회계 L=280m)-보상완료
- '12.06.28 : 공사계약
- '12.07.~08. : 지장물 이설관련 유관기관 협의 및  
사업구간 내 교통신호기, 가로등 이설사업 발주

## □ 향후 추진계획

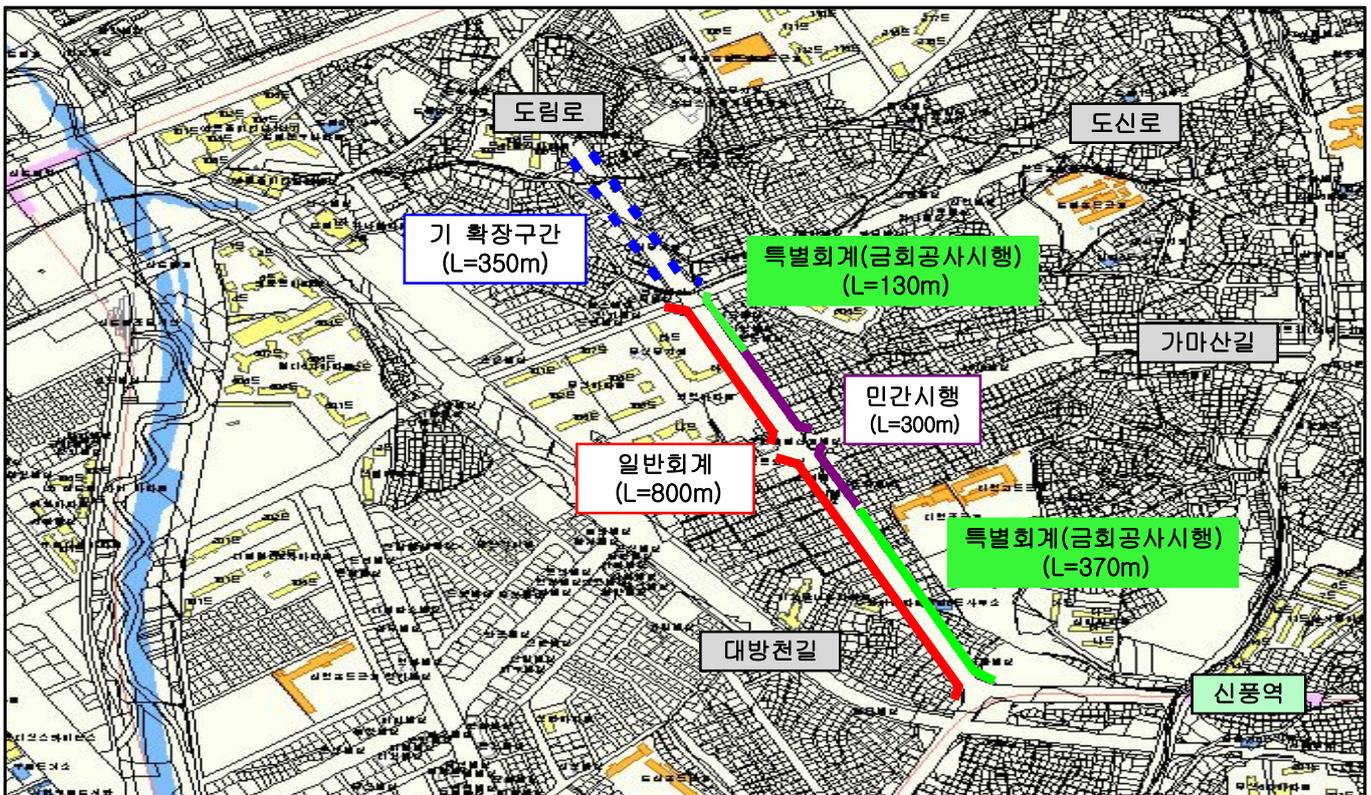
- 2012년 8월중 : 공사 시행
- 2013. 4. 27 : 공사 준공 예정(1차 구간 L=202m)
- 2014. 4. 27 : 공사 준공 예정(2차 구간 L=298m)

## □ 2012년도 예산 집행 현황

(단위 : 백만원)

구 분		예산	집행액	집행잔액	집행내역
합 계		3,609	2,997	612	
특별회계	소 계	3,509	2,900	609	
	보상비 (이월예산)	2,849	2,795	54	특별회계(L=280m)구간 중 2011년 미협의를 된 토지 7필지 337㎡, 물건 4건, 영업권 1건 보상
	공사비 (본예산)	660	105	555	선금 지급
일반회계	보상비 (본예산)	100	97	3	일반회계구간(L=50m) 중 예산부족으로 보상비완료 되지 않은 토지 보상비 지급

## 위 치 도



## 2 대방천변 도로개설공사 - 시비100

### □ 사업개요

- 추진기간 : 1998년 ~ 2012년(장기집행계속사업)
- 위 치 : 신길동 381-9 ~ 455-19간
- 규 모 : 도로개설 B=6m, L=1,080m
  - ┌ 기개설 : 660m(1998년 ~ 2001년)
  - └ 미개설 : 420m
- 총사업비 : 13,250백만원(보상비 10,593, 공사비 2,607, 설계비 50)
- 2012년 사업비 : 2,669백만원(2011년 이월예산)

### □ 추진실적

- '09.01. ~ 05. : 기본 및 실시설계용역 시행
- '10.11. : 1차구간 보상완료
- '11.02.22 : 공사발주(장기계속공사)
- '12.02.02 : 1차구간 준공(L=292m)
- '12.04.02 : 2차구간 발주(L=128m)
- '12.06.15 : 2차구간 보상완료
- '12.08월 현재 : 2차구간 공사시행

### □ 향후 추진계획

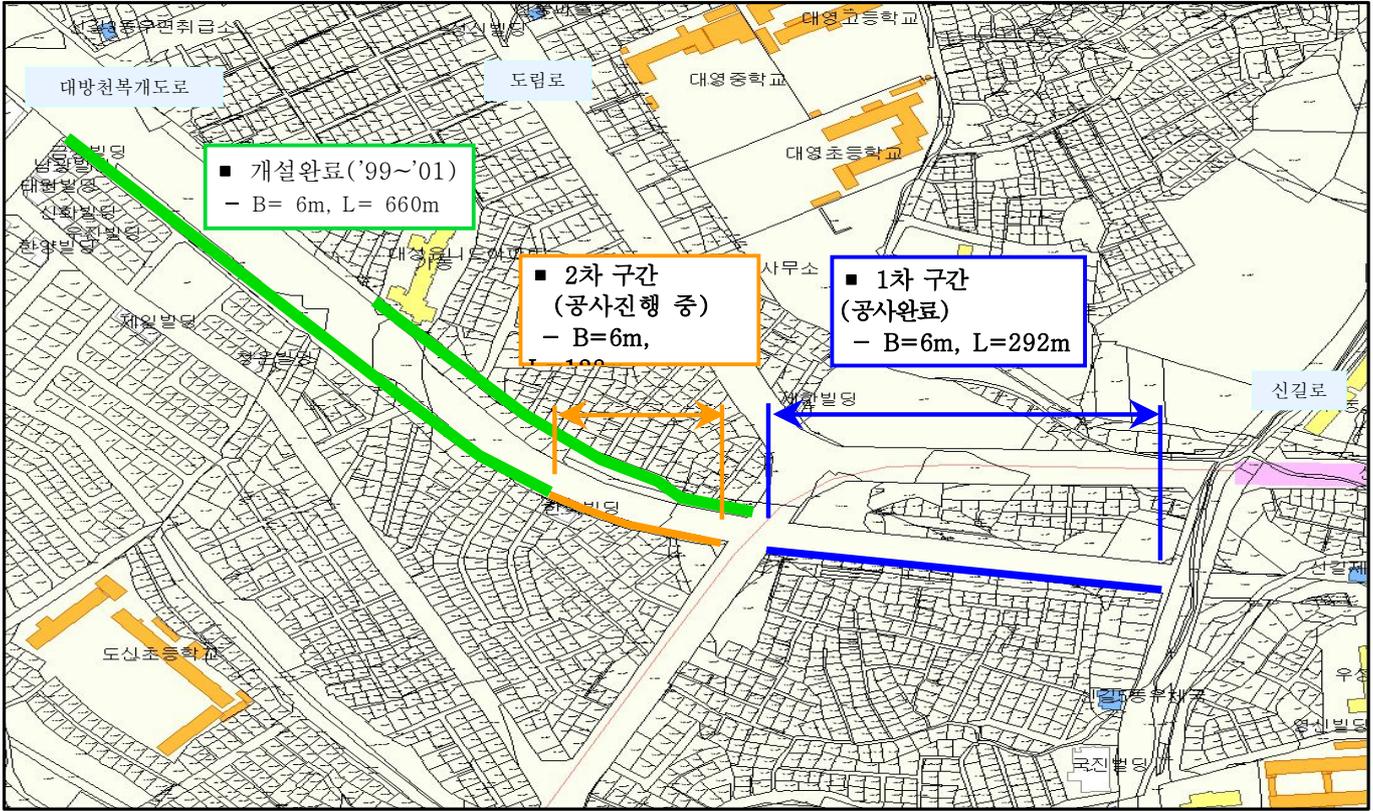
- 2012.12.17 : 2차구간 준공 예정

### □ 2012년도 예산 집행 현황

(단위 : 백만원)

구 분	예산	집행액	집행잔액	집행내역
합 계	2,669	1,061	1,608	
보상비 (이월예산)	1,077	754	323	2차구간 중 예산부족으로 2011년 보상완료 되지 않은 토지1필지 245㎡, 물건2건 보상
공사비 (이월예산)	1,592	307	1,285	1차구간 준공금(207백만원) 2차구간 선 금(100백만원)

# 위 치 도



### 3

## 대림동 812-12번지 도로개설공사 - 구비100

#### □ 사업개요

- 추진기간 : 2012년 ~ 2013년
- 위 치 : 대림동 812-12번지
- 규 모 : 도로개설 B=6m, L=14m
- 총사업비 : 742백만원(보상비 672 공사비 70)
- 2012년 사업비 : 100백만원

#### □ 추진실적

- '12. 5.24 : 도시계획시설(도로)사업 실시계획 인가를 위한 열람공고
- '12. 6.21 : 도시계획시설(도로)사업 실시계획 인가고시

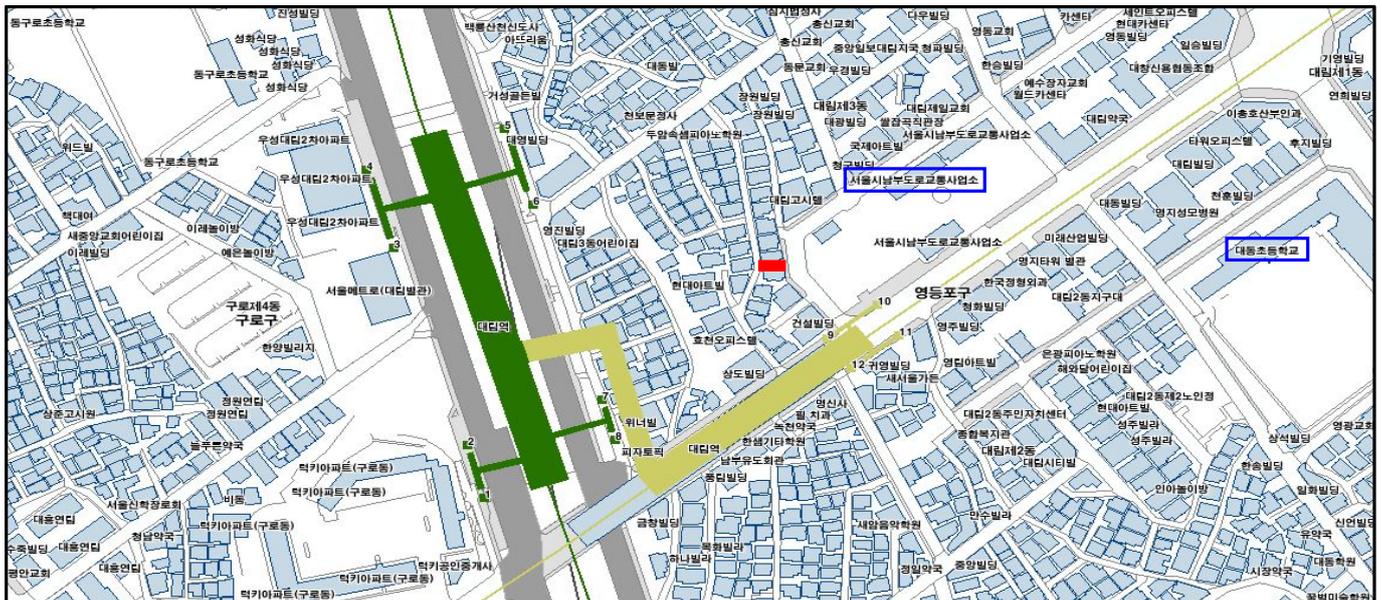
#### □ 향후 추진계획

- '12. 8월중 : 도시계획시설(도로)사업 실시계획 변경인가를 위한 열람공고

#### □ 예산현황

(단위 : 백만원)

구 분	예산	집행액	집행잔액	집행내역
합 계	100	6	94	
보상비 (본예산)	100	6	94	측량비



## 4

# 문래자이아파트 주변 탄성 포장공사 - 구비100

### □ 사업개요

- 추진기간 : 3월 ~ 9. 15(6개월)
- 위 치 : 문래동 3가 54
- 규 모 : 탄성포장 B=2~3m L=1,060m

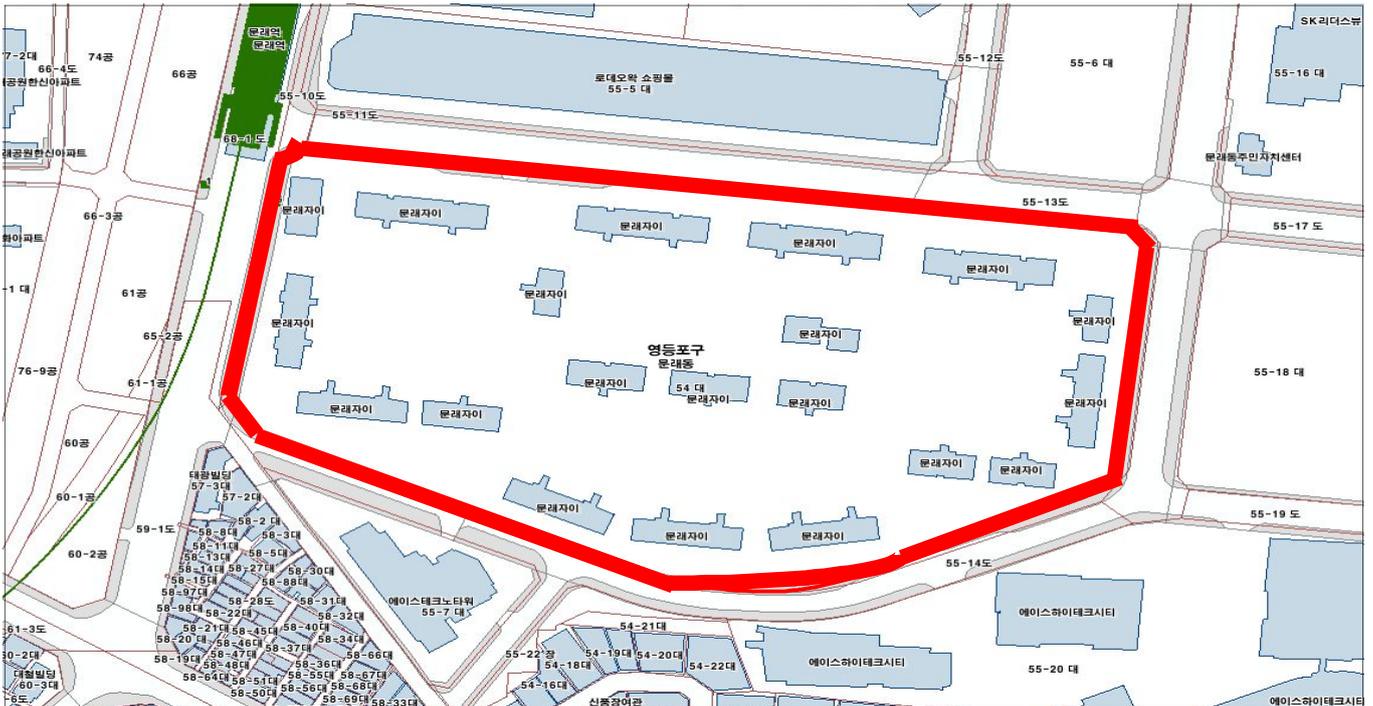
### □ 추진실적

- '12. 4. 19 : 공사착공
- '12. 5. 08 : 공사 시행에 따른 사전 주민설명회 개최
- '12. 6. 12 : 탄성포장
- '12. 9. 10 : 공사준공

### □ 예산현황

- 예산액 : 302,700천원
- 집행액 : 221,344천원

### □ 위치도



# 5

## 당산3가 81번지 주변 도로정비공사 - 구비100

### □ 사업개요

- 추진기간 : 3월 ~ 6. 30(4개월)
- 위 치 : 당산동 3가 81-14~5-1
- 규 모 : 아스콘 정비 B=9m L=250m

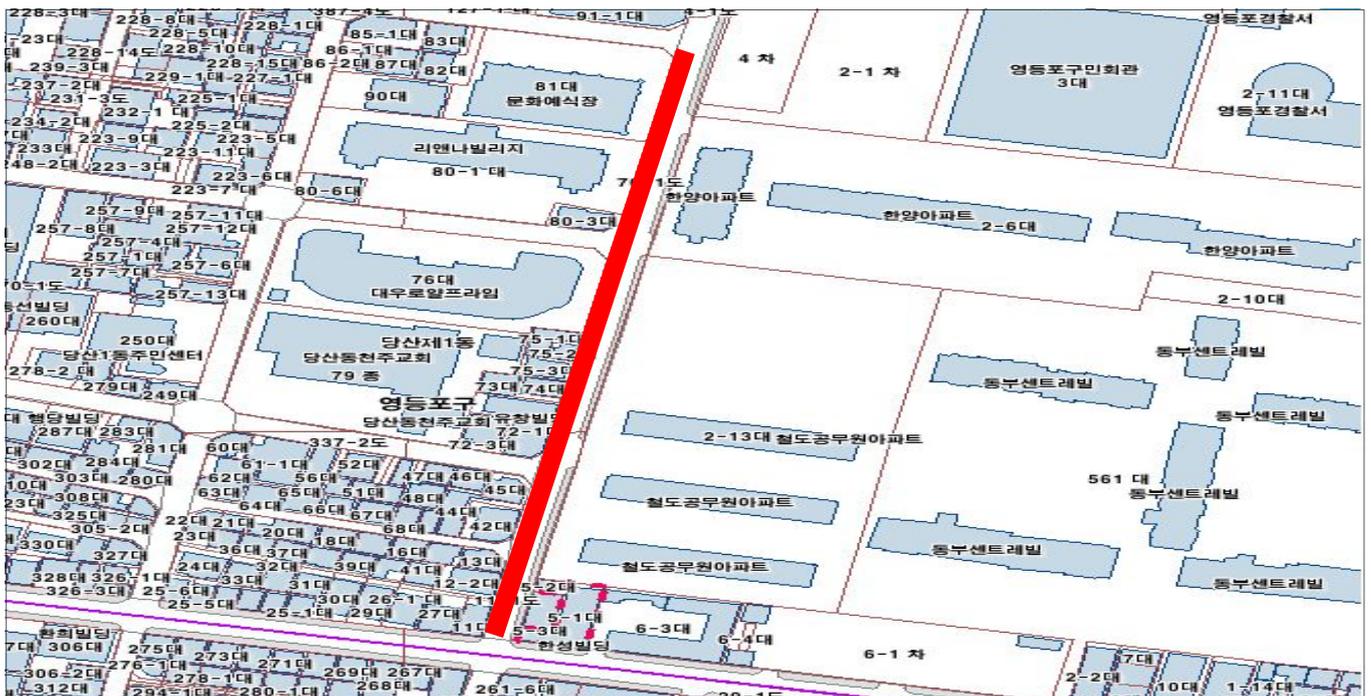
### □ 추진실적

- '12. 3. 20 : 공사착공
- '12. 4. 29 : 아스팔트포장
- '12. 6. 27 : 공사준공

### □ 예산현황

- 예산액 : 151,000천원
- 집행액 : 131,485천원

### □ 위치도



# 6

## 신길동 233번지 외 1개소 도로정비공사 - 구비100

### □ 사업개요

- 추진기간 : 8월 ~ 12. 31(5개월)
- 위 치 : 신길동 233번지 주변 외 1개소
- 규 모 : 도로정비 B=3~4 m L= 370 m

### □ 추진실적

- '12. 7~8월 : 현장조사 및 공사설계

### □ 향후 추진계획

- '12. 9월중 : 발주 및 공사착공
- '12. 9월 ~ 12월 : 공사진행
- '12. 12월중 : 공사 준공

### □ 예산현황

- 예산액 : 130,936천원

### □ 위치도



### □ 사업개요

- 추진기간 : 3월 ~ 6. 30(4개월)
- 위 치 : 도신로 17길
- 규 모 : 도로정비 B=3~4 m L= 370 m

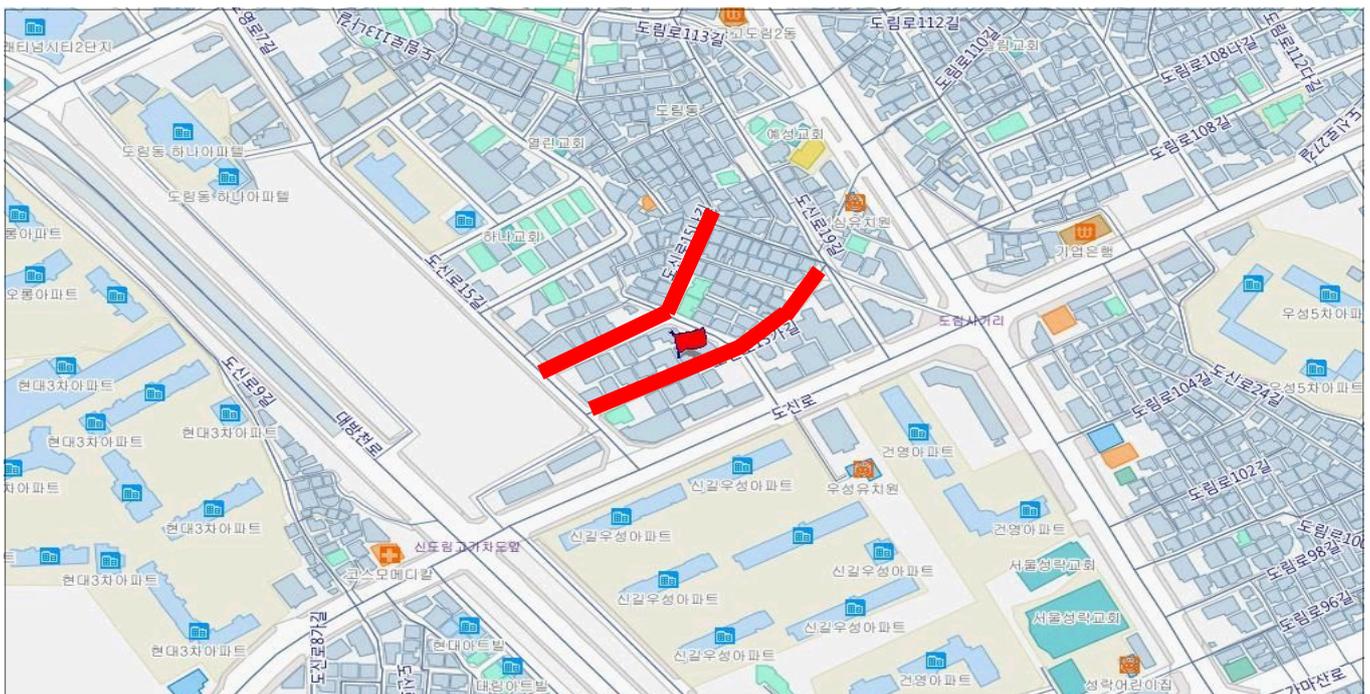
### □ 추진실적

- '12. 3. 20 : 공사착공
- '12. 5. 29 : 아스팔트포장
- '12. 6. 27 : 공사준공

### □ 예산현황

- 예산액 : 201,000천원
- 집행액 : 178,343천원

### □ 위치도



## □ 사업개요

- 추진기간 : 3월 ~ 6. 30(4개월)
- 위 치 : 양평동4가 120번지 주변
- 규 모 : 도로정비 B=6 m L= 420 m

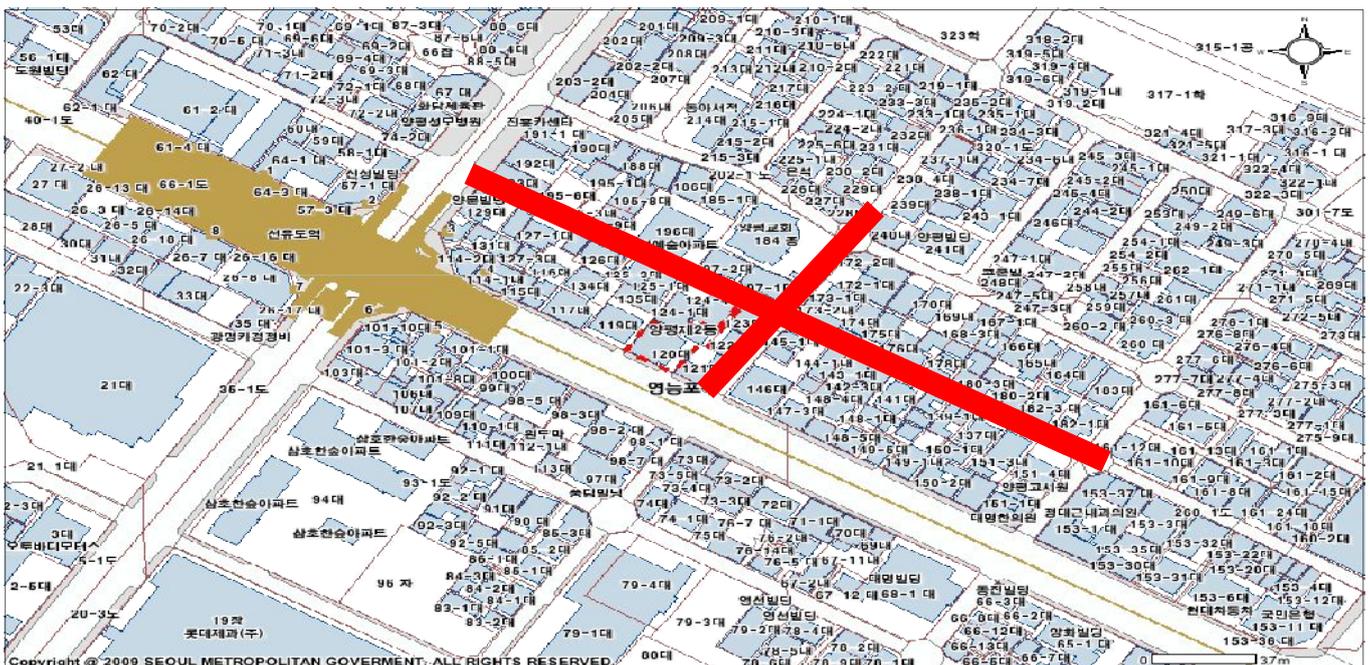
## □ 추진실적

- '12. 3. 20 : 공사착공
- '12. 4. 29 : 아스팔트 포장
- '12. 6. 27 : 공사준공

## □ 예산현황

- 예산액 : 151,000천원
- 집행액 : 124,382천원

## □ 위치도



□ 사업개요

- 추진기간 : 3월 ~ 9. 15(6개월)
- 위 치 : 신길5동 448-3번지, 신길4동 410-123 ,4902번지
- 규 모 : 도로정비 B=6~6.5 m L= 100 m

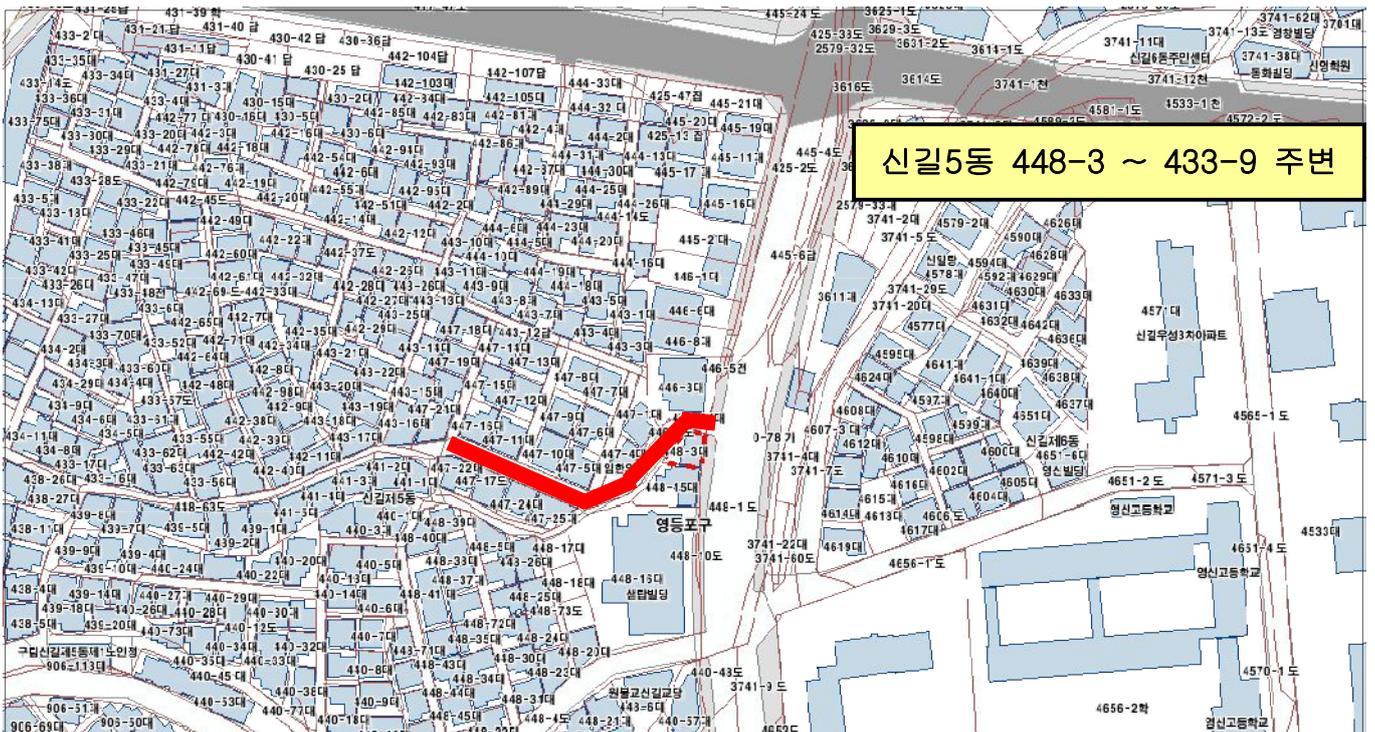
□ 추진실적

- '12. 4. 19 : 공사착공
- '12. 7. 9 : 아스팔트 포장
- '12. 9. 10 : 공사준공

□ 예산현황

- 예산액 : 100,000천원
- 집행액 : 98,000천원

□ 위 치 도



### □ 사업개요

- 추진기간 : 5월 ~ 10. 28(6개월)
- 위 치 : 여의도동 3-8번지 (윤중중학교 주변)
- 규 모 : 보도확장 B= 2~4 m L= 170 m
- 총사업비 : 208백만원 (도급비 135, 관급비 68, 이설비 5백만원)

### □ 추진실적

- '12. 5. 2 : 공사 착공
- '12. 5월 ~ 6월 : 기초 및 장선 설치
- '12. 6월 ~ 7월 : 합성목재 데크 설치
- ※ 현재 : 전체공정의 76% 완료

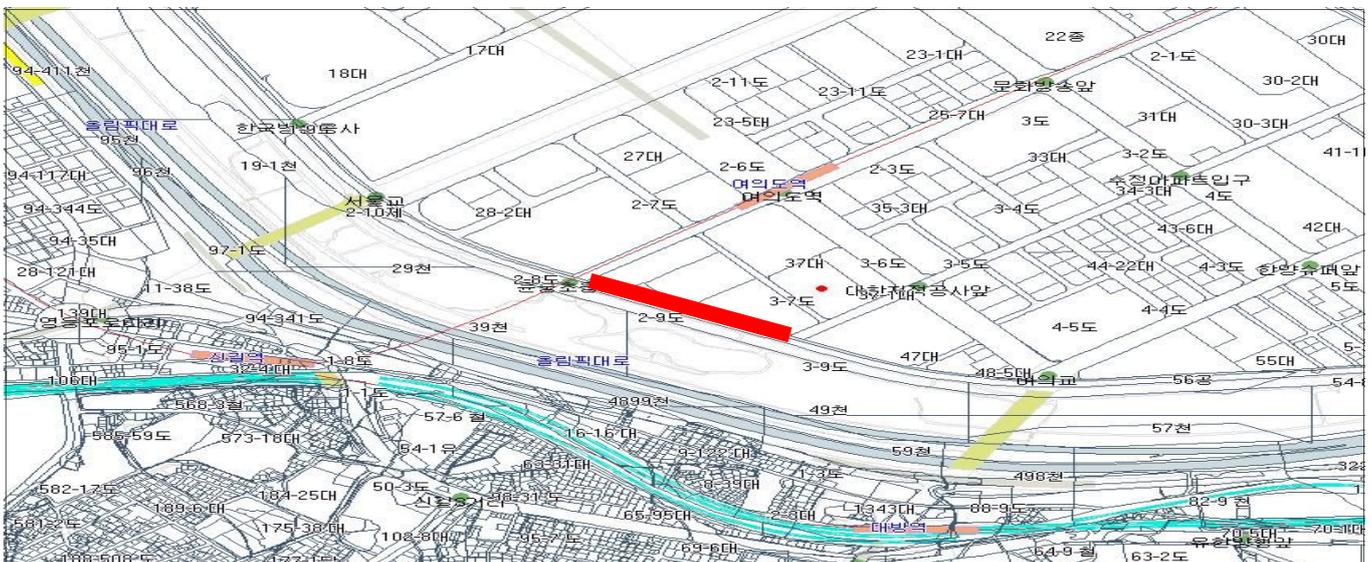
### □ 향후 추진계획

- '12. 8월 ~ 9월 : 데크 및 난간 설치 완료 (예정)
- '12. 9월중 : 부대공사 완료 (예정)
- '12.10월초 : 공사 준공 (예정)

### □ 예산현황

- 예산액 : 208,000천원
- 집행액 : 67,670천원
- 잔 액 : 140,330천원

### □ 위치도



사업개요

- 추진기간 : 1월 ~ 12월(연중 계속사업)
- 정비대상 : 이면도로(구도로) 35,720m
- 사업규모 : 보도정비 A=100a, 아스팔트정비 A=200a, 콘크리트포장 A= 40a

 추진실적

- '12. 3. 22 : 공사착공
- '12. 6. 27 : 1차 변경계약
- '12. 6. 28 : 1차 기성검사
- 보도정비 A=30a, 아스팔트정비 A=180a, 콘크리트포장 A=16a

 향후 추진계획

- '12. 9월중 : 2차 변경계약 및 기성검사
- '12. 12월중 : 준공예정

 예산현황

- 예산액 : 1,603,000천원
- 집행액 : 1,397,429천원

### □ 사업개요

- 추진기간 : 1월 ~ 12월(연중 계속사업)
- 정비대상 : 관내 시설물
- 사업규모
  - 지하보도 1개소, 보도육교 6개소, 옹벽 및 석축 6개소
  - 난간·과속 방지턱 및 볼라드 설치 등 도로부속시설물
  - 영등포초교 방음벽 개량(시비 85,000천원)
  - 점자블록 및 보도턱 정비(시비 20,000천원)

### □ 추진실적

- '12. 3월~4월 : 여의초교 앞 지하보도 외 14개소 세척 9,596 $m^2$
- '12. 4월 : 영등포수원지 앞 보도육교 외 14개소 도색 5,400 $m^2$
- '12. 5월~6월 : 영원초등학교 앞 외 108개소 과속방지턱 도색 2,279 $m^2$
- '12. 3월~7월 : 안전웬스설치 232m, 볼라드설치 76개

### □ 향후 추진계획

- '12. 8월중 : 영등포초등학교 방음벽 개량(H=8m, L=52m)
- '12. 9월중 : 점자블록 및 보도턱정비 22개소

### □ 예산현황

- 예산액 : 807,000천원(시 105,000, 구 702,000)
- 집행액 : 704,860천원(시 105,000, 구 599,860)

□ 사업개요

- 추진기간 : 3월 ~ 9월(7개월)
- 대상노선 : 영등포로(영등포유통상가 앞 사거리 ~ 오목교 입구 간)
- 적용위치 : 가로변 버스정류장, 공원입구 등
- 사업규모 : N=10개소 , 금연판(석재류)  $b \times \ell \times t(300 \times 300 \times 60)$

□ 추진실적

- '12. 7월 : 금연 표지판제작 구매 심사요청
- '12. 8.22 : 물품구매계약체결(7,587천원)

□ 향후 추진계획

- '12. 9월 : 공사시행 및 준공처리

□ 예산현황

- 예산액 : 소과 보수 예산의 일부 (자재 및 시공비 20,000천원 상당)

□ 위 치 도

위 치 도	연번	위 치	수량	방향
	1	당산동 진로아파트	1	오목교 방향
	2	SK텔레콤	1	
	3	양남동 로터리	1	
	4	영등포 기계상가	1	
	5	관악 고등학교 앞	1	
	6	관악 고등학교 앞	1	영등포 로터리 방향
	7	영등포 기계상가	1	
	8	교보생명 앞	1	
	9	진로아파트 앞	1	
	10	하이마트 앞	1	

### □ 사업개요

- 추진기간 : 2011. 11. 15 ~ 2012. 3. 15(4개월)
- 제설구간 : 도로연장 382.10km
  - 당산로 외 51개 노선(12~20m 이상) L= 89km
  - 이면도로(8m 이하) 및 고갯길 등 L= 293.10km
- 제설장비 및 자재현황

제 설 장 비 (대)						제 설 자 재 : 톤(포/25kg)		
소계	다목적 제설차	제설 삽날	염화칼슘 살포기			소계	염화칼슘	소금
			대형	중형	소형			
46	3	11	3	4	25	1,150	610	540

### □ 단계별 상황근무 기준

단계 구분	평 시	보 강	1 단 계	2 단 계	3 단 계
내 용	일상예보 (강수확률0% 미만 또는 2℃이상)	강설예보 (강수확률30% 이상으로서 2℃미만)	강 설 예 보 (적설량1~5cm 미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm이상 예보시)	대 설 경 보 (적설량10cm이상 예보시)
근무 기준	• 본부요원 2명 - 도로과 직원	• 본부요원 4명 - 도로과 직원 • 동주민센터 1명	• 본부요원 1/4 • 동주민센터 1/4	• 본부요원 1/2 • 동주민센터 1/2	• 본부요원 1/2 • 동주민센터 1/2 • 필요시 전직원

### □ 추진실적

- 제설함 보관의 집 관리부서 및 연락처 부착(328개소)
  - ⇒ 『제설함에 제설제가 없으면 도로과 2670-3821~28로 연락주시기 바랍니다.』
  - 제설자재 소모 시 신속한 보충으로 민원해소
- 폭설에 대처할 수 있는 제설장비 사전준비
  - ⇒ 민간중기업체 및 군부대 장비 인력동원 협약체결 시행(2011.11)
  - ⇒ 폭설시 잔설처리장 사전확보(펌프장 우수지 등 14개소)

○ 제설장비 관리

⇒ 제설작업 종료 후 염화칼슘 등 이물질에 대한 철저한 세척 관리

⇒ 부식방지를 위한 윤활제 도포 및 장비별 보호덮개를 씌어 노후화 방지



장비세척



보호덮개

- 제설차량 후미 차단막 개선을 통한 차량(장비) 수명연장



후미 차단막 설치 전



후미 차단막 설치 후

○ 제설장비 추가확보 및 염화칼슘 소포장 확대제작 시행

- 염화칼슘살포기 대형 1대, 염화칼슘살포기 소형 1대

- 노약자를 위한 염화칼슘 소포장(10kg) 확대제작(1,500⇒2,800포)

□ 향후 추진계획

○ '12. 9월중 제설용 장비 스키드로더 구입

○ '12. 9~10월중 양평동 제설 창고 도시가스 인입

○ '12. 11. 15 ~ '13. 3. 15 제설대책 상황실 운영

□ 예산현황

○ 예산액 : 404,209천원(시45,000, 구359,209)

○ 집행액 : 75,394천원(구 75,394)

### □ 사업개요

- 추진기간 : 1월 ~ 12월(연중 계속사업)
- 추진범위 : 관내 포장도로에 대하여 전기, 통신, 도시가스, 상수도 등 지하매설물 매설을 위한 굴착복구 및 수년간 잦은 굴착으로 인하여 노후한 불량 도로를 정비하여 도로 유지 관리
- 사업규모

구분	계	보도블럭포장	아스팔트포장	콘크리트포장
공사면적	175@	30@	125@	20@

### □ 추진실적

- 불량도로정비 : 27개소 55@
  - 보도블럭포장 : A=3.4@
  - 아스팔트포장 : A=51.6@
- 도로복구 원인자부담금 322백만원 징수
- 도로굴착복구공사 상반기 하자검사 시행(5.1~5.12)
- 우기철 대비 도로 굴착복구공사장 점검 실시

### □ 향후 추진계획

- 불량도로정비 : 80여 개소 120@
- 도로굴착복구공사 하반기 하자검사 시행(10월 중)

### □ 예산현황

- 예산액 : 1,401,000천원
- 집행액 : 193,000천원

### □ 사업개요

- 추진기간 : 2011년 ~ 2014년
- 추진범위 : 관내 전지역
- 2012년 계획 (단위 : 백만원)

대상노선		사업비	사업개요			
			가로등정비	글러브세척	기타 (케이블정비등)	
가로등	계	69개노선 8,620등	250	40본	3,000등	600m
	시도	26개 노선 5,620등	140	30본	2,000등	100m
	구도	43개 노선 3,000 등	110	10본	1,000등	500m

### □ 추진실적

- '12. 2월 : 가로등 시설물 보수 연간단가계약 체결 → 1개 업체
- 가로등정비 21본, 글러브세척 680등, 케이블정비 1,000m
- 분전함 정비 등 기타 1식

### □ 향후 추진계획

- 가로등 전기안전사고 예방을 위한 분전함 및 전원선로 정비 중점 추진
- 노후 가로등시설물 정비 지속 추진

### □ 예산현황

- 예산액 : 253,855천원
- 집행액 : 117,590천원

### □ 사업개요

- 추진기간 : 2011년 ~ 2014년
- 추진범위 : 관내 전지역
- 2012년 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	360	6,280	180	3,121	180	3,159
보안등 신설·개량	27	40	14	21	13	19
보안등 유지 보수	333	6,240	166	3,100	167	3,140

### □ 추진실적

- '12. 2월 : 보안등 시설물 보수 연간단가계약 체결 → 2개업체
- 보안등신설·개량 : 194등(1구역:89, 2구역:105)
- 안정기·램프교체 등 유지보수 : 2,122등(1구역:1,038, 2구역 1084)

### □ 향후 추진계획

- 주민이 참여하는 보안등 야간순찰과 연계하여 보안등 신설·개량 실시
- 노후 및 고장 보안등 정비 지속 실시

### □ 예산현황

- 예산액 : 363,500천원
- 집행액 : 165,940천원

### □ 사업개요

- 추진기간 : 3. 16 ~ 11. 14(제설기간 제외)
- 순찰일시 : 매주 화·목 19:30 ~ 22:00
- 순찰조 편성
  - 구성인원 : 관할동장, 도로과장 외 10명, 주민(통장 등)
  - 조 편 성 : 2인 9개조(조원 : 도로조명팀1, 희망주민1)
- 운영방법
  - 주민참여 순찰 : 매주 목요일 주민 추천지역 위주 순찰
  - 도로과 자체순찰 : 매주 화요일 1~2개동 취약지역 순찰
  - ※ 동장, 과장 순찰은 매월 1회 시행(주민참여 순찰 시)
- 순찰결과 : 적출사항에 대하여 1~2일내 정비완료

### □ 추진실적

- 순찰실적 : 매주 2회 34회 실시(주민참여 17회, 자체순찰 17회)
- 참여인원 : 총 445명(지역주민 127명, 구공무원 282명, 동사무소직원 36명)
- 조치실적 : 적출된 고장등 498건 보수완료

### □ 향후 추진계획

- 주민참여 순찰시 야간 조명취약지역 의견 수렴 실시
- 제설기간 도래 전까지 주2회 보안등 야간 순찰 지속 추진

### □ 예산현황 : 비예산

### □ 사업개요

- 추진기간 : 8월 ~ 12월(5개월)
- 위 치 : 당산동·양평동지역 중 도로폭 6m이상인 골목
- 추진내용 : LED52W보안등 478등 설치
- 사 업 비 : 400,000천원

### □ 추진실적

- '12. 7월 : 1차 추경예산확보 200,000천원
- '12. 8.6 : LED 자재 구매를 위한 업체 선정  
(조달청 제3자 단가계약자중에서 2단계 경쟁을 통한 최저가격 제안자)
- '12. 8.16 : 공사 발주
- '12. 8.28 : 낙찰자 결정(콤위즈, 89백만원)

### □ 향후 추진계획

- '12. 9월중 : 공사착공
- '12. 12. 31 : 공사준공

### □ 예산현황

- 예산액 : 400,000천원(국 200,000, 구 200,000)  
※ 시비 260,000천원은 향후 예산 확보후 교부 예정

### □ 위치도

