

제186회 구의회 임시회

2015. 2. 27 ~ 3. 06

청림 명동포구

# 2015년 주요업무 보고



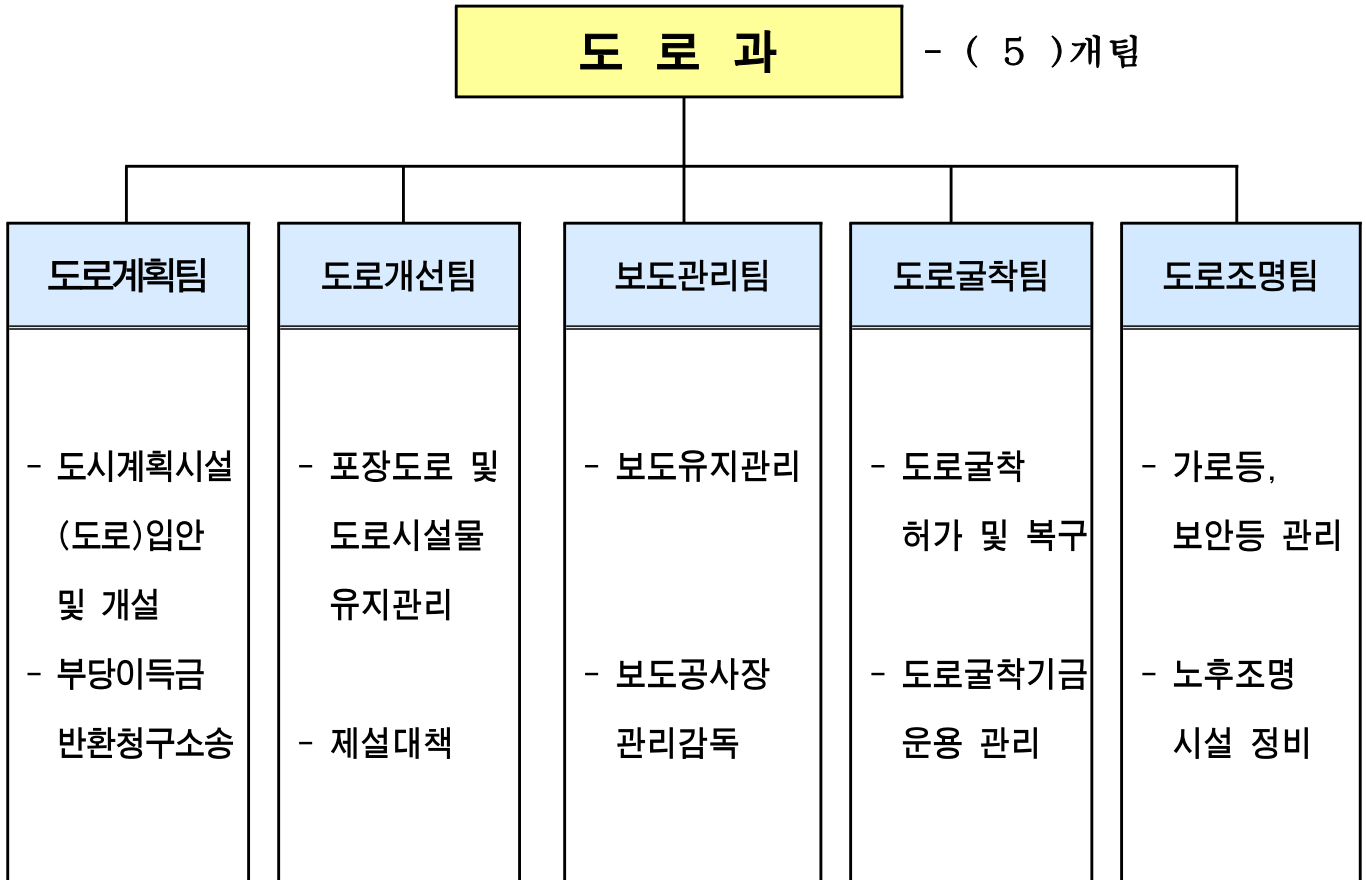
도 로 과

# 보 고 순 서

I . 일 반 현 황	••••	1
II . 2015 주요업무 계획	••••	5
III . 신규(주요) 투자사업	••••	23

# I. 일반 현황

## 1 조직



## 2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	32		1	5	11	8	3		2	1	1				
현 원	33		1	8	10	6	3		5						
과부족	1			3	△ 1	△ 2			3	△ 1	△ 1				

### 3

## 주요시설 및 장비

#### □ 도로

- 주요간선도로 : 경인로 외 27개 노선
- 도로현황

연장 387.9km		도로율
시도 76.0km	구도 311.9km	23.35% (서울시 : 22.32%)

#### □ 교량 및 고가차도

교 량(20개소) - 시 관리	고가차도(6개소) - 시 관리
양화교, 신정교, 양평교, 서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 염창교, 여의교, 구로교, 셋강다리교, 선유교, 한강교량(6개소 : 성산, 양화, 당산, 서강, 마포, 원효)	선유, 도림천, 영등포역, 보라매, 도림, 신길

#### □ 지하차도 및 지하보도

지하차도(12개소) - 시 관리	지하보도(1개소) - 구 관리
국회앞, 여의2교, 목동교동측, 오목교동측, 성산, 신정교동측, 노들길(서울교남단), 신길, 서울교 접속 지하차도, 영등포, 대방, 여의교	여의초교 앞

#### □ 보도육교 및 입체교차로

보도육교(6개소) - 구 관리	입체교차로(5개소) - 시 관리
우신초교, 양평1, 양평2, 문래, 영등포 수원지, 영등포역 횡단보도육교	영등포R, 여의하류, 여의상류, 목동교동측IC, 염창IC

#### □ 조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
8,792등	9,744등

## 4

## 예산 현황

(단위 : 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	6,335,370	6,221,796	113,574
도로개설 및 확장	824,830	659,840	164,990
도로정비 및 유지관리	1,782,264	2,346,135	△563,871
보도관리	140,700	185,500	△44,800
도로굴착	90,800	90,720	80
도로조명 시설 정비	2,454,888	2,272,885	182,003
행정운영경비	758,301	666,716	91,585
보전지출	283,587	0	283,587

## 5

## 주요투자사업 추진현황

(단위 : 백만원)

구분	사업명	2015년예산	사업개요	비고
	합계	9,543.3		
1	도림로 확장공사	1,000	(공사) 도로확장 폭 25→30m 연장 160m (보상) 토지1필지(64㎡)	시비
2	신도림역~도림동 연결로 개선공사	2,577	(공사)연결로설치 폭 2.5m, 연장 104.6m	시비
3	대림동 812-12번지 도로개설공사	545	(공사) 도로개설 폭 6m, 연장 14m (보상) 토지2필지(149㎡)	
4	포장도로정비 등 소파보수공사	903	ASP포장 142a 콘크리트포장 7a 보도블럭포장 9a	
5	도로시설물 설치 및 보수공사	401	과속방지턱 설치 200m 과속방지턱 도색 1,000㎡ 펜스 설치 200m	
6	영등포역 횡단 보도육교 보수공사(시주민참여)	800	보도육교 리모델링, 계단 신설 등	시비
7	도신로39길 3 노후계단 정비공사 (시주민참여)	300	계단정비(L = 12m, H=5m), 법면보강, 주변 도로정비	시비
8	도신로29바길 주변 외 2개소 도로정비공사 (구주민참여)	129	B = 3~4m L = 405m	
9	신길지하차도 위 보도난간공사 (구주민참여)	26	난간 설치 115m	
10	여의도중학교 방음벽 교체공사	479	방음벽 교체 H=4m, L=260m	시비
11	제설대책추진	473	주요 간선도로, 이면도로 및 취약지점 제설작업	시,구비
12	보도 정비공사	81	보도블럭 정비 16@	
13	사회적약자를 위한 도시환경 개선공사	60	보도턱낮춤 정비 100개소 점자블럭 정비 1@	
14	불량맨홀 정비공사	71	맨홀정비 80개소	
15	가로등시설물 정비공사	172	가로등 정비 10본 기타 시설물 보수 1식	
16	보안등 설치 개량 및 유지보수공사	243	보안등 설치 개량 30등 기타 고장등 보수 1식	
17	LED보안등 설치공사	175	50WLED보안등 155등설치	국시구비
18	도신로 가로등 개량공사	1,108.3	가로등 개량 124등 기타 배관 및 배선 1식	시비

## Ⅱ . 2015 주요업무 계획

연 번	사 업 명	쪽
①	도림로 확장공사 .....	6
②	당산동~샛강생태공원간 연결로 설치공사 .....	8
③	대림동 812-12번지 도로개설공사 .....	9
④	포장도로정비 등 소파보수공사 .....	11
⑤	도로시설물 설치 및 보수공사 .....	11
⑥	영등포역 횡단 보도육교 보수공사 .....	12
⑦	도신로39길 3 노후계단 정비공사 .....	13
⑧	도신로29바길 주변 외 2개소 도로정비공사 .....	14
⑨	여의도중학교 방음벽 교체공사 .....	15
⑩	14/15년도 제설대책추진 .....	16
⑪	보도정비공사 .....	18
⑫	사회적약자를 위한 도시환경개선공사 .....	18
⑬	불량맨홀 정비공사 .....	19
⑭	전신주 지중화 사업 .....	20
⑮	가로등시설물 정비공사 .....	21
⑯	보안등 설치개량 및 유지보수공사 .....	22
⑰	LED보안등 설치공사 .....	22

신길재정비촉진지구 활성화로 지역균형발전 및 장기미집행 도로사업시행으로 주민숙원사업 해소

## □ 사업개요

- 위 치 : 도림동 160-88(도림고가차도 남단) ~ 신길동421-16간(신길광장)
  - ※ 금회 ㄱ 공사 - 신길동 355-678 ~ 신길동 355-663
  - ↳ 보상 - 2014년 인가구간(신길동420-192)
- 규 모 : 도로확장 B=25→35m L=1,150m
  - ※ 금회 ㄱ 공사 - 도로확장 폭 25→30m, 연장 160m
  - ↳ 보상 - 2014년 인가구간 1필지 64m<sup>2</sup>
- 사업기간 : 1997년 ~ 2016년
- 총사업비 : 44,650백만원(시비, 보상비 39,200, 공사비 5,300, 설계비150)
  - 연차별 소요예산

(단위:백만원)

구 분		계	기투자	2014	2015	2016	장 래
일반회계	설계비	150	150				
	보 상	39,200	29,100	3,500	500	6,100	
	공 사	5,300	2,800	1,000	500	1,000	
총사업비		44,650	32,050	4,500	1,000	7,100	

## □ 추진계획

- 2015년 계획

(단위:백만원)

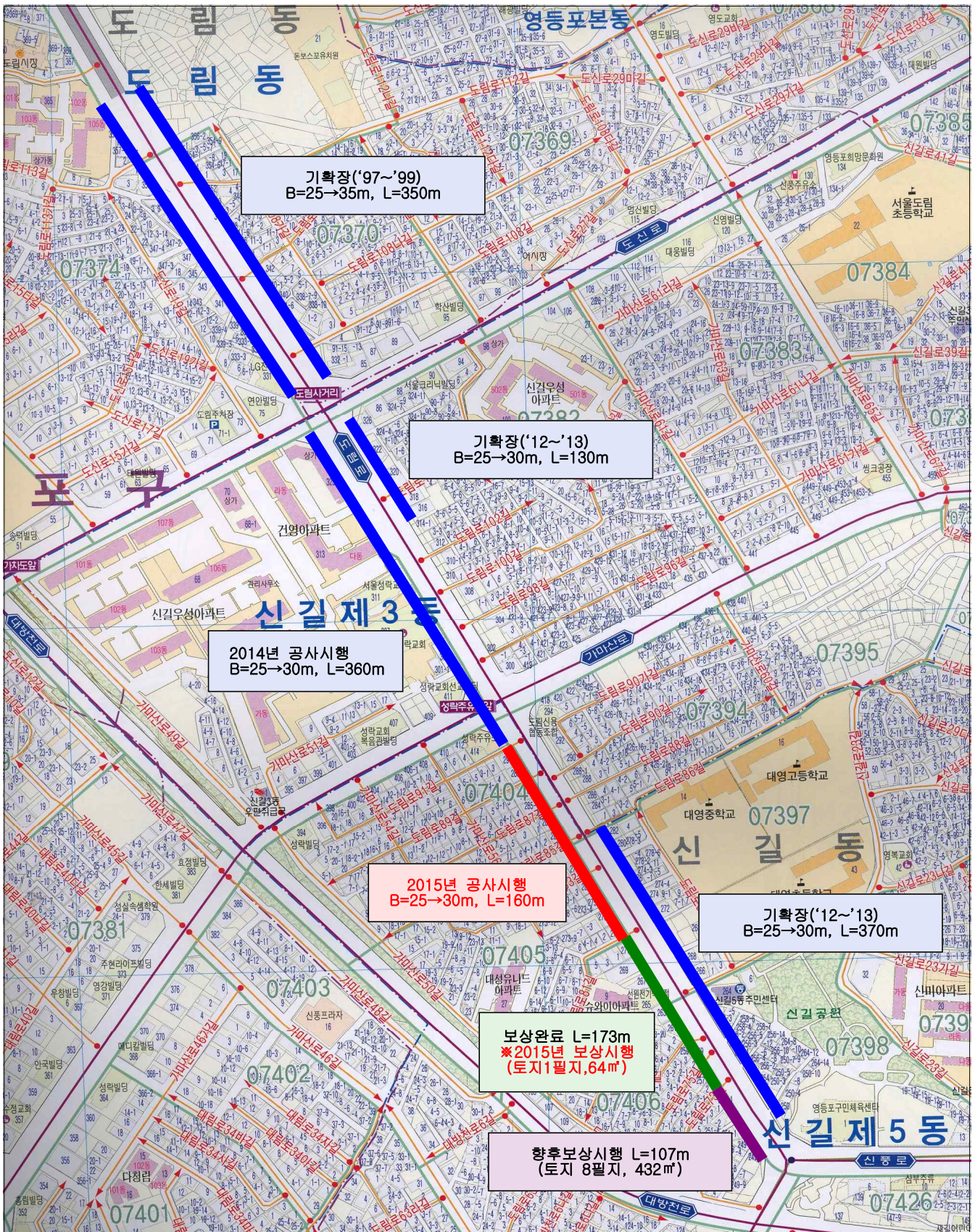
구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	공사	도로확장 폭 : 25→30m 연장 : 160m	착공	공사시행	준공	
	보상	보상 : 1필지(64m <sup>2</sup> )	보상협의			
집행계획		공사 : 500 보상 : 500	공사 보상 500	공사	공사 500	

※ 신길16재정비촉진구역 해제에 따라 재정비촉진지구에서 제외되면 추가예산(80억원: 보상비74, 공사비6) 확보 필요. ⇒ 2016년 소요예산 71억 → 151억

□ 소요예산 : 44,650,000천원 - 시비 100%



# □ 위치도



당산동~샛강생태공원간 보행자 및 자전거 연결로를 설치하여 샛강생태공원 및 여의도 방면 이용에 편의를 제공하고 단절되었던 당산동과 여의도간 보행로를 연결하여 한강 시민공원 및 여의도 공원 등의 휴식 공간 및 문화 공간의 접근성 향상에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 위 치 : 당산동 ~ 샛강생태공원간
- 규 모 : 연결로 설치 B=5m, L=138m
- 사업기간 : 2010년 ~ 2016년
- 총사업비 : 6,472백만원(공사비 6,000(시비) 설계비 472(구비))
  - 연차별 소요예산

(단위:백만원)

구 분		계	기투자	2014	2015	2016	장 래
일반회계	설계비(구비)	472	182	290			
	공 사(시비)	6,000		1,000	5,000		
총사업비		6,472	182	1,290	5,000		

## □ 추진계획

- 2015. 2. : 실시설계 용역 준공
- 2015. 3.~ : 서울시 한강사업본부 공사 추진

□ 소요예산 : 6,472,000천원 - 시비 92%(6,000,000) + 구비 8% (472,000)

## □ 조감도



장기미집행 도시계획시설(도로)에 대한 사업시행으로 대림2생활권 지구단위계획 구역 개발활성화 및 민원해소, 쾌적한 주거환경 조성에 기여

□ 사업개요

- 위 치 : 대림동 812-12번지
- 규 모 : 도로개설 폭 6m, 연장 14m
- 사업기간 : 2012년 ~ 2015년
- 총사업비 : 1,226백만원(구비, 보상비 1,156 공사비 70)
  - 연차별 소요예산

(단위:백만원)

구 분		계	기투자	2014	2015	2016	장 래
일반회계	설계비						
	보 상	1,156	200	481	475		
	공 사	70			70		
총사업비		1,226	200	481	545		

□ 추진계획

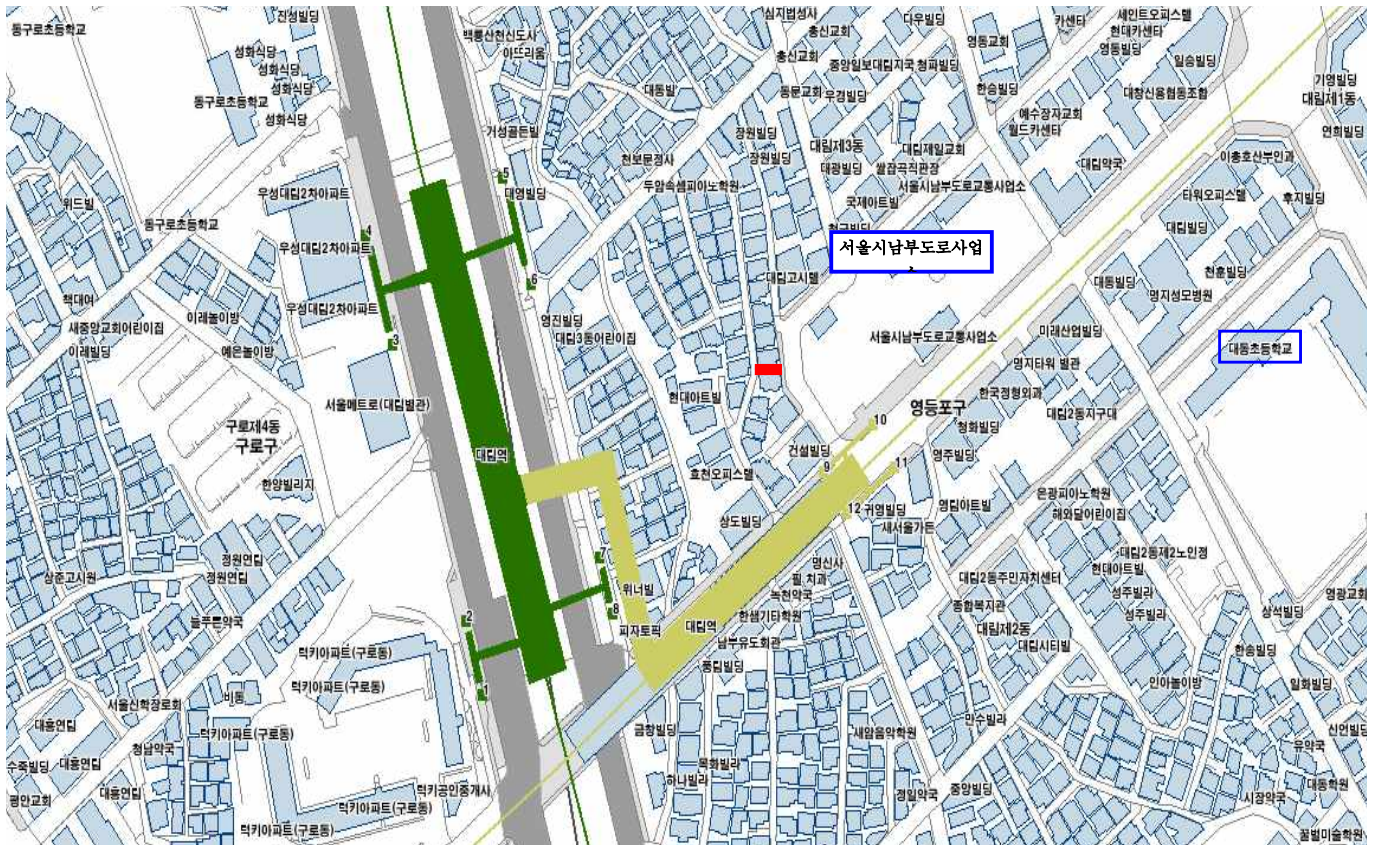
- 2015년 계획

(단위:백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	공사	도로개설 폭 : 6m 연장 : 14m	착공	준공		
	보상	보상 : 2필지(149㎡)	보상협의			
집행계획		공사 : 70 보상 : 475	공사 보상 475	공사 70		

□ 소요예산 : 1,226,000천원 - 구비 100%

# □ 위치도



**□ 사업개요**

- 위 치 : 관내 전 지역 도로(구도) L=67,600m
- 규 모 : 아스팔트포장 A=142a, 콘크리트포장 A=7a, 보도포장 A=9a
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 12.

**□ 세부 추진계획**

- 2015. 2. : 공사설계 및 발주
- 2015. 3. : 공사 착공
- 2015. 12. : 공사 준공

**□ 소요예산 : 902,700천원 - 구비100%**

**□ 사업개요**

- 위 치 : 관내 전 지역
- 규 모 : 과속방지턱 신설 및 보수 L=200m, 도색 A=1,000 $m^2$   
난간 보수 및 설치 100경간, 블라드 및 안전시설 등
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 12.

**□ 세부 추진계획**

- 2015. 2. : 공사설계 및 발주
- 2015. 3. : 공사 착공
- 2015. 12. : 공사 준공

**□ 소요예산 : 401,000천원 - 구비100%**

보도육교의 노후로 인한 안전사고를 예방하고, 이용편의를 위한 보수 및 리모델링으로 도시미관 향상

## □ 사업개요

- 위 치 : 영등포본동 618-6
- 규 모 : 보도육교 리모델링, 계단 신설 등
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 12.

## □ 세부 추진계획

- 2015. 3. : 공사설계 및 발주
- 2015. 4. : 공사 착공
- 2015. 12. : 공사 준공

## □ 소요예산 : 800,000천원 - 시비100%(시 주민참여예산)

## □ 위치도



연립주택 등 주택 밀집지역으로 주민들의 통행이 잦은 노후계단을 정비하여, 노약자 등에 대한 안전하고 편리한 보행환경과 휴식공간 조성으로 주민생활 편의와 도시미관 향상

## □ 사업개요

- 위 치 : 도신로39길 3
- 규 모 : 계단정비(H=5m, L=12m), 법면보강, 주변 도로정비
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 12.

## □ 세부 추진계획

- 2015. 4. : 실시설계용역 준공 및 발주
- 2015. 5. : 공사 착공
- 2015. 12. : 공사 준공

## □ 소요예산 : 300,000천원 - 시비100%(시 주민참여예산)

## □ 위치도



노후·파손·침하된 도로를 정비하여 안전사고 예방 및 주민 생활불편을 해소하고 쾌적한 도시환경 조성

### □ 사업개요

- 위 치 : 도신로29바길, 영등포로25길, 대림로12가길
- 규 모 : 아스팔트 포장 12a
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 6.

### □ 세부 추진계획

- 2015. 2. : 공사설계 및 발주
- 2015. 3. : 공사 착공
- 2015. 6. : 공사 준공

□ 소요예산 : 129,000천원 - 구비100% (구 주민참여예산)

### □ 위치도





여의도중학교 앞 노후 방음벽을 교체하여, 교통소음 저감으로 정온한 면학분위기 조성 및 도시환경 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 국제금융로7길
- 규 모 : 방음벽 교체(H=4m, L=260m)
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 9.

□ 세부 추진계획

- 2015. 4. : 실시설계용역 준공 및 발주
- 2015. 5. : 공사 착공
- 2015. 9. : 공사 준공

□ 소요예산 : 479,000천원 - 시비100%

□ 위치도



□ 제설대책기간

: 2014. 11. 15. ~ 2015. 3. 15.(4개월)

□ 추진개요

- 제설구간 : 도로 총연장 388km
  - 간선도로 63노선 109km
  - 이면도록, 뒷골목 279km
- 제설장비·자재 보유현황 (2015. 2. 5일 현재)

제 설 장 비 (대)							제 설 자 재 (톤)		
소계	다목적 제설차	제설 삼발	염화칼슘 살포기			바브켓	소계	염화칼슘	소금
			대형	중형	소형				
57	3	11	4	5	32	2	1,497	547	906

※ 2014. 2. 5.일 현재 자재 사용량 (염화칼슘 159톤, 소금 137톤)

□ 단계별 근무상황

구분 \ 단계	평 시	보 강	1 단계	2 단계	3 단계
내 용	일상예보 (강수확률 30% 미만 2℃이상)	강설예보 (강수확률 30% 이상 2℃미만)	강설예보 (적설량 1~5cm 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm이상 예보시)	대설경보 (적설량 10cm이상 예보시)
근무기준	• 평시에는 22시 까지 상황유지하 고, 강설 예보시 24시간 상황근무 체제 가동	• 상황요원 4명 • 작업요원 4명 • 동주민센터 각1명	• 상황요원 4명 • 작업요원 전원 • 동주민센터 1/4 • 본부요원 1/4	• 상황요원 4명 • 동주민센터 1/2 • 작업요원 전원 • 환경미화원 1/2 • 본부요원 1/2 • 시설관리공단 1/4 • 구청직원 1/4 또는 필요시 1/2	• 상황요원 4명 • 동주민센터 1/2 • 본부요원 1/2 • 환경미화원 1/2 • 시설관리공단 1/2 • 제설작업요원 전원 • 구청직원 1/2 또는 필요시 전직원

□ **2014/15.제설대책 근무실적**

- 기 간 : 2014. 11. 15. ~ 2015. 2. 5.(현재)
- 강설현황 : 총 13.2cm (11회)
- 비상근무 : 총 18회 (보강근무 8회, 1단계 9회, 2단계 1회)

□ **향후 추진계획**

- 2014. 11.15. ~ 현재 : 제설대책상황실 운영
- 2015. 3. 15. : 2014/15년 제설대책 종료
- 2015. 3.~ 5. : 제설함 수거, 제설장비·자재 정비

□ **소요예산 : 472,511천원**

( 시비 100,000천원, 구(기금) 174,000천원, 구비 198,511천원)

노후·파손·침하 등으로 인한 보행불편을 해소하고 도시미관을 저해하는 보도블록을 보수·정비하여 도로이용 주민생활불편 최소화 및 안전사고 예방

**사업개요**

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : 보도블록 정비 16a
- 총공사비 : 80,700천원(구비)
- 사업기간 : 2015. 3.~ 12.

**세부 추진계획**

- 2015. 2. : 공사 발주
- 2015. 3. : 공사 계약, 착공
- 2015.12. : 공사 준공

**소요예산 : 80,700천원 - 구비 100%**

보도 턱낮춤 개선공사 등을 통한 장애인, 노약자 등 사회적 약자의 보행환경 개선

**사업개요**

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : 보도블록 정비 16a
- 총공사비 : 60,000천원(구비)
- 사업기간 : 2015. 3.~12.

**세부 추진계획**

- 2015. 2. : 공사 발주
- 2015. 3. : 공사 계약, 착공
- 2015.12. : 공사 준공

**소요예산 : 60,000천원 - 구비 100%**

침하, 파손 등으로 도로의 기능 저해 및 안전사고의 위험이 있는 불량맨홀을 신속히 정비하여 주민불편사항을 해소하고자 함

**□ 추진방향**

- 사고예방을 위한 불량맨홀의 신속한 정비 및 원인자부담금 부과·징수  
- 불량맨홀 정비는 우리 구에서 선 시공하고 관리기관에 징수하여 세입조치

**□ 사업개요**

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : 상수도, 하수도 등 각종 불량맨홀정비 N=80개소
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 12.

**□ 세부 추진계획**

- 2015. 1.~ 2. : 맨홀정비계획 수립 및 전수조사
- 2015. 2. : 공사계약 및 정비대상 선정
- 2015. 3.~12. : 공사시행

**□ 소요예산 : 70,000천원 - 구비100%**

도시미관을 저해하는 난립한 전신주 및 가공선로의 지중화로 안전하고 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 양평동4가 73 ~ 56번지(선유도역~양평동사거리)
- 규 모 : 양평로 배전선로 지중화(양측, 총연장 500m)
- 사업기간 : 2013. 1. ~ 2015. 6.

□ 추진경위

- 2013.10. 1. : 협약서 체결(한전, 구청)
- 2013.12.17. : 배전선로 이설공사비 납부(466,234천원)
  - ※ 공사비 분담비율(50:50)-(구비1억, 시비4억, 한전5억)
- 2014.10. 7. : 통신설비 지중화 및 공사비 분담관련 관계자 회의 개최
  - 회의결과 : 공사비 분담비율(50:50)
  - 통신사업자 : 453백만원, 지자체 : 765백만원(복구비 312백만원 포함)
- 2014.11.13. : 통신설비 지중화 지자체 부담분 5억 요청(구→시) 하였으나 미반영

□ 향후 추진계획

- 2015. 2.~ 3. : 협약서 체결
- 2015. 3.~ 6. : 부족예산 확보 및 공사시행

□ 소요예산 : 765백만원

- 시비 확보 : 400백만원  
(2014년 명시이월:200백만원, 2015년 본예산:200백만원)
- 구비 확보 : 2015 본예산 20백만원
- 예산부족분 : 345백만원(복구비 포함)

## □ 위치도



## 15 가로등시설물 정비공사

도로조명팀

전기설비 기술기준 및 판단기준에 부적합한 가로등 시설물과 사고주 및 부점등 등 수시 민원이 발생하는 노후 가로등시설물에 대한 유지보수 및 정비를 위함

### □ 사업개요

- 위 치 : 관내 전지역
- 대 상 : 관내 가로등시설물
- 규 모 : 가로등정비 10본, 분전함 정비 4면, 기타 정비 1식
- 사업기간 : 2015. 3.~ 12.

### □ 추진계획

- 2015. 1. : 계약심사 및 공사 발주
- 2015. 3. : 공사 착공
- 2015.12. : 공사 준공

□ 소요예산 : 172,000천원 - 구비100%

## 16 보안등 설치 개량 및 유지보수 공사

도로조명팀

야간 취약지역 골목에 보안등 신설 개량 및 부점등 등 유지보수를 실시하여 지역주민과 도로이용자의 야간 생활 편의 제공하기 위함

### □ 사업개요

- 위 치 : 관내 전지역
- 대 상 : 18개동 9,744등
- 규 모 : 보안등 신설·개량 30등, 기타 고장등 보수 1식.
- 사업기간 : 2015. 3. ~ 12.

### □ 추진계획

- 2015. 1. : 계약심사 및 공사 발주
- 2015. 3. : 공사 착공
- 2015.12. : 공사 준공

□ 소요예산 : 242,400천원 - 구비100%

## 17 LED 보안등 공사

도로조명팀

국가에서 추진중인 주택가 좋은 빛 환경 개선사업 일환으로 관내 노후 NH 100W보안등을 LED 50W이하 보안등으로 교체 설치하여 빛 공해를 해소하고 전기 에너지 절약을 통한 예산 절감에 이바지하고자 함

### □ 사업개요

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : 보안등 155등 교체 설치(NH 100W⇒ LED 50W이하)
- 사업기간 : 2015. 3. ~ 11.

### □ 추진계획

- 2015. 5. : 계약심사 및 빛공해 방지 심의
- 2015. 6. : 공사착공
- 2015.11. : 공사준공

□ 소요예산 : 175,000천원 - 국비 30, 시비30, 구비 40%



### Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

#### 1 신도림역 ~ 도림동 연결로 개선공사

도로계획팀

보도교 설치로 1호선 신도림역과 도림천에 의해 단절된 보행통로를 확보하여 보행접근로 및 편의성 향상

#### □ 사업개요

- 위 치 : 신도림역 1호선 ~ 도림동 아파트단지간
- 규 모 : 연결로 폭 2.5m, 연장 104.6m
- 사업기간 : 2013년 ~ 2016년
- 총사업비 : 2,880백만원(시비, 공사비 2,700, 설계비 180)
  - 연차별 소요예산

(단위:백만원)

구 분		계	기투자	2014	2015	2016	장 래
일반회계	설계비	180	50	130			
	보 상						
	공 사	2,700		123	2,577		
총사업비		2,880	50	253	2,577		

#### □ 추진계획

- 2015년 계획

(단위:백만원)

구 분		계	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
추진내용	공사	연결로설치 폭 : 2.5m 연장 : 104.6m	착공	공사시행	공사시행	공사시행
집행계획		공사 : 2,577	공사	공사 800	공사	공사

- 소요예산 : 2,880,000천원 - 시비 100%

## □ 위치도



15년 이상 된 도신로 노후 가로등시설물을 개량하여 전기 안전사고를 예방하고 야간 교통 환경 개선하여 도로이용자에게 편의를 제공하기 위함

### □ 사업개요

- 위 치 : 도신로(노량진로 ~ 도림천로)
- 규 모 : 가로등 124등 개량(NH 400W⇒ LED 100W이하)  
분전함 교체 12면, 기타 배관 및 배선 1식
- 사업기간 : 2015. 5. ~ 11.

### □ 추진계획

- 2015. 4. : 계약심사 및 빗공해 방지 심의
- 2015. 5. ~ 11.: 공사발주 및 준공

□ 소요예산 : 1,108,300천원 - 시비 100%

### □ 위치도

