

제193회 구의회 임시회

2016. 2. 26. ~ 3. 7.

청림 영등포

2016년 주요업무 보고



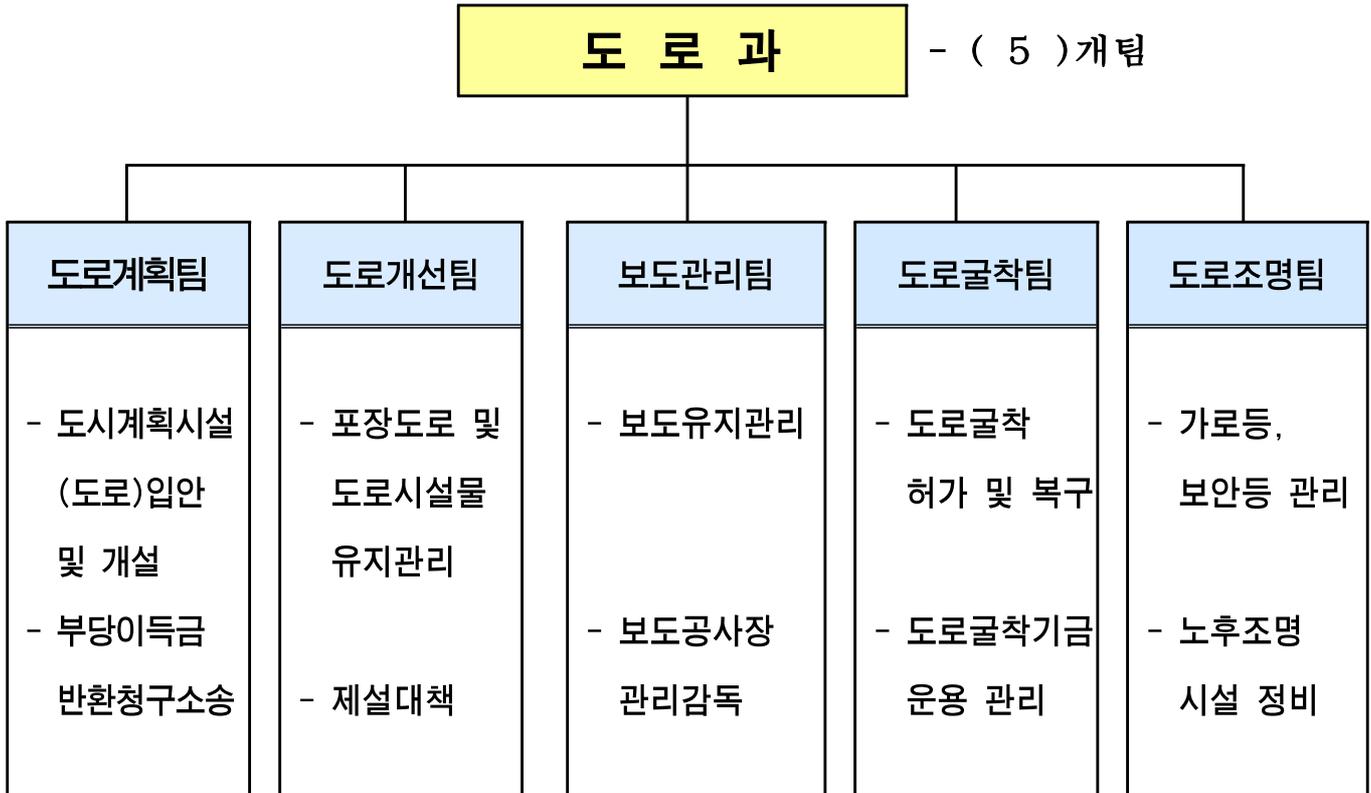
도 로 과

보고 순서

I . 일 반 현 황	•••	1
II . 2016 주요업무 계획	•••	4
III . 신규(주요) 투자사업	•••	16

I. 일 반 현 황

1 조 직



2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		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	31	-	1	8	8	4	6	1	3	-	-	-	-	-	-
과부족	△ 1	-	-	3	△ 3	△ 4	3	1	1	△ 1	△ 1	-	-	-	-

3

주요시설 및 장비

□ 도로

- 주요간선도로 : 경인로 외 27개 노선
- 도로현황

연장 390.6km		도로율
시도 76.0km	구도 314.6km	23.4% (서울시 : 22.42%)

□ 교량 및 고가차도

교량(20개소) - 시 관리	고가차도(6개소) - 시 관리
양화교, 신정교, 양평교, 서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 염창교, 여의교, 구로교, 샛강다리고, 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, 영등포수원지, 영등포역횡단	영등포R, 여의하류, 여의상류, 목동교동측IC, 염창IC

□ 조명시설

가로등 - 구 관리	보안등 - 구 관리
8,679등(LED 762)	9,800등(LED 1,355)

4

예산 현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	6,298,034	5,961,783	336,251
도로건설을통한 기반시설 확충	778,676	825,630	△46,954
안전하고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	2,293,683	1,795,464	498,219
걷기편한 보도환경 조성	140,700	140,700	0
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	2,426,107	2,454,888	△28,781
행정운영경비	658,868	745,101	△86,233

Ⅱ . 2016 주요업무 계획

연 번	사 업 명	쪽
①	신도림역~도림동 연결로 개선공사	5
②	도림동 286-11~187-39간 도로개설공사	6
③	포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가)	7
④	도로시설물 설치 및 보수공사(연간단가)	7
⑤	도신로89~도림로332외 2개소 도로정비공사	8
⑥	도림로102길 주변의 3개소 도로정비공사	9
⑦	2015/16년 제설대책 추진	10
⑧	신길지하차도 자동염수살포장치 설치공사	11
⑨	보도정비공사(연간단가)	12
⑩	사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가)	12
⑪	포장도로 굴착복구 공사(연간단가)	13
⑫	불량맨홀 정비공사(연간단가)	13
⑬	가로등시설물 정비공사(연간단가)	14
⑭	보안등 설치 개량 및 유지보수공사(연간단가)	14
⑮	LED 보안등 설치공사	15

1 신도림역 ~ 도림동 연결로 개선공사 도로계획팀

도림천으로 단절되어 있는 신도림역과 아파트 단지 간의 연결로의 설치로 보행로를 확보하여 신도림역의 보행접근로 및 편의성 향상을 도모코자 함.

□ 추진개요

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

(단위:백만원)

구 분	계	기투자	2014	2015	2016	장 래	비 고
총사업비	2,880	50	253	2,577			
설 계 비	180	50	130				
공 사 비	2,700		123	2,577			

□ 추진일정

- '16. 1.~3. : 교대설치 및 강교 거치
- '16. 4. : 공사 준공 예정

□ 소요예산 : 총1,673,798천원 - 시비100% 명시이월

□ 위 치 도



철도변 이면도로 개설로 신도림역을 이용하는 영등포동, 도림동 구민의 통행불편 해소 및 장기미집행 도시계획시설(도로)사업 추진으로 민원해소.

□ 사업개요

- 위 치 : 도림동 286-11~187-39간
- 규 모 : 도로개설 폭 6m, 연장 284m
 - ※ 보상 1기 보상(2010) - 토지2필지(57㎡)
 - ↳ 금회보상(2016) - 토지6필지(170㎡)
- 사업기간 : 2010~2018년
- 총사업비 : 4,903백만원(구비, 보상비3,750, 공사비1,103, 설계비 50)

(단위:백만원)

구 분	계	기투자	2014	2015	2016	장래	비고
총사업비	4,903	350			500	4,053	
설계비	50	50					
보상비	3,750	300			500	2,950	
공사비	1,103					1,103	

□ 추진일정

- '16. 1.~12. : 보상시행

□ 소요예산 : 총500,000천원 - 구비 100%

□ 위치도



3 포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가)

도로개선팀

사업개요

- 위 치 : 관내 전 지역
- 규 모 : 아스팔트포장 A=160a, 콘크리트포장 A=10a, 보도포장 A=10a
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.

추진일정

- '16. 2. : 공사 발주
- '16. 3. : 공사 계약 및 착공
- '16.12. : 공사 준공

소요예산 : 총1,152,500천원 - 구비 100%

4 도로시설물 설치 및 보수공사(연간단가)

도로개선팀

사업개요

- 위 치 : 관내 전 지역
- 규 모 : 지하보도, 보도육교, 과속방지턱 등 도로시설물 유지관리
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.

추진일정

- '16. 2. : 공사 발주
- '16. 3. : 공사 계약 및 착공
- '16.12. : 공사 준공

소요예산 : 총500,800천원 - 구비 100%

5

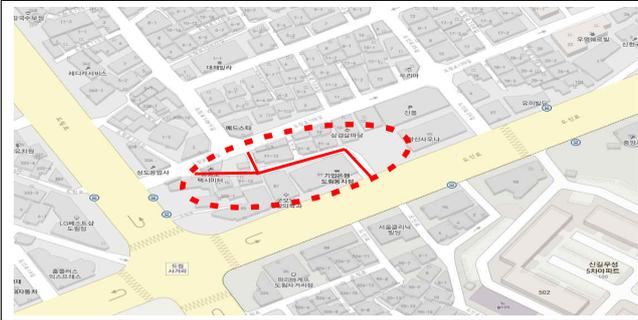
도신로89~도림로332 외 2개소 도로정비공사 도로개선팀

□ 사업개요

- 위 치 : 도신로 89~도림로 332, 당산로16길 3-10~5-12, 가마산로 386~가마산로48길 30
- 규 모 : 아스팔트포장 A=35.2a
- 사업기간 : '16. 3. ~ 9.

□ 소요예산 : 총182,480천원 - 시비 100% 시주민참여예산

□ 위치도 및 현황사진

<p>도신로 89~도림로 332 (도림동)</p>	<p>B=4m, L=105m, A=4.2a 46백만원</p>
	
<p>당산로16길 3-10~5-12 (당산1동)</p>	<p>B=6m, L=50m, A=3.0a 34백만원</p>
	
<p>가마산로 386~가마산로48길 30 (대림3동)</p>	<p>B=8~11m, L=290m, A=28.0a 102백만원</p>
	

6

도림로102길 주변 외 3개소 도로정비공사

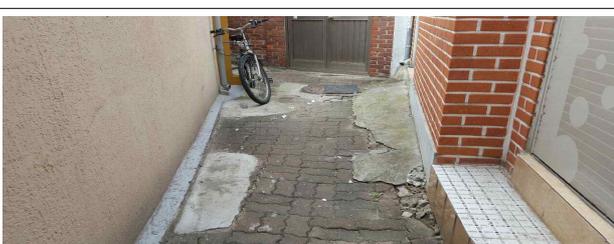
도로개선팀

□ 사업개요

- 위 치 : 도림로102길 주변, 영신로1길 주변, 영등포로62길 8 뒤, 신길로13길 주변
- 규 모 : 아스팔트포장 A=29.9a
- 사업기간 : '16. 3. ~ 9.

□ 소요예산 : 총200,000천원 - 구비 100% 구주민참여예산

□ 위치도 및 현황사진

<p>도림로102길 주변 (신길3동)</p> 	<p>B=3~4m, L=300m, A=10.0a 50백만원</p> 
<p>영신로1길 주변 (도림동)</p> 	<p>B=2~4m, L=290m, A=6.5a 50백만원</p> 
<p>영등포로62길 8 뒤 (영등포본동)</p> 	<p>B=1~3m, L=250m, A=5.0a 50백만원</p> 
<p>신길로13길 주변 (신길5동)</p> 	<p>B=4m, L=210m, A=8.4a 50백만원</p> 

겨울철 강설 시 이면도로 및 제설 취약지역 등 초동 제설작업 시행으로 주민 생활불편 최소화 및 안전사고 예방에 만전을 기하고자 함

□ 제설대책본부 운영

- 본부구성 : 5개반 48명
- 기 간 : '15.11.15. ~ '16. 3.15. (4개월)
- 운영방법

단계	평시	보강	1단계	2단계	3단계
내용	일상예보 (강수확률 30%미만 또는 2℃이상)	강설예보 (강수확률 30%이상 또는 2℃미만)	강설예보 (적설량 1~5cm미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm이상 예보시)	대설경보 (적설량 10cm이상 예보시)

□ 제설구간 (도로 총연장 : 388km)

- 간선도로 63노선 : 109km
- 이면도로, 뒷골목 : 279km

□ 제설장비·자재 보유현황

(2016.1.31.기준)

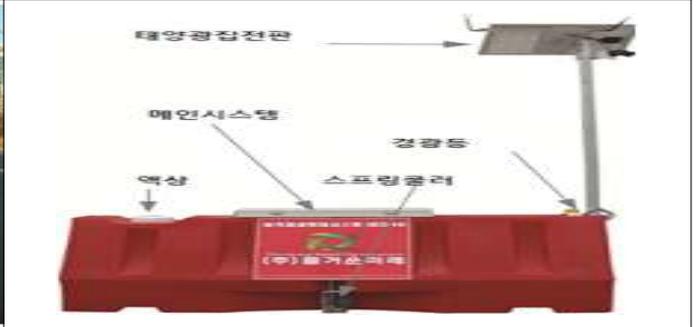
제 설 장 비 (대)							제 설 자 재 (톤)			
소계	다목적 제설차	제설 삽날	염화칼슘 살포기			바브켓	소계	염화칼슘	소금	친환경
			대형	중형	소형					
60	3	11	4	6	34	2	1,342	385	741	216

□ 강설 및 비상근무 현황

연 도 별	'10/'11	'11/'12	'12/'13	'13/'14	'14/'15	'15/'16
강설일수(일)	14	17	18	13	12	4
연강설량(cm)	36.4	13.4	53.7	27.5	13.5	8.9
비상근무(회)	39	34	38	37	24	20

□ 2015/16년 제설대책 중점 추진사항

- 제설용역 확대 : 직영2조, 용역13조 → 직영1조, 용역16조
- 친환경제설제 사용 확대(210톤 구매)
- 도로 물청소차를 활용한 친환경 제설 확대(1대→2대)
- 제설장비 추가 확보 : 살포기 중형1대, 소형2대
- 제설 취약지역 자동액상분사장치 설치(17대)
 - 신길지하차도(9), 신길자이아파트(3), 신길4동주민센터(2), 도림동성당주변(3)



□ 소요예산 : 334,448천원 - 시 30(100,000), 구비 70% (234,448)

8 신길지하차도 자동염수살포장치 설치공사

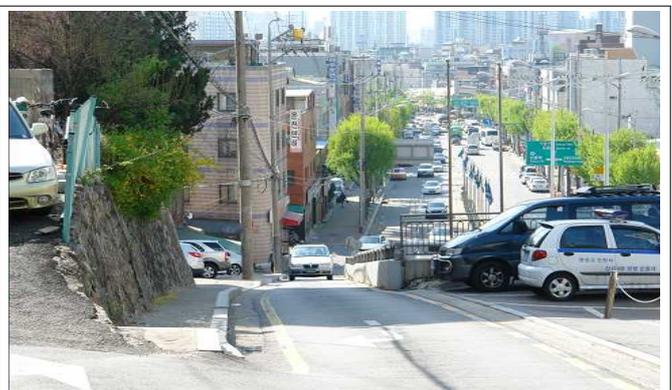
도로개선팀

□ 사업개요

- 위 치 : 신길지하차도 상부도로
- 규 모 : 자동염수살포장치 설치 L=500m
 - 사려가시장 방향 : 300m, 한성아파트 방향 : 200m
- 사업기간 : '16. 3. ~ 9.

□ 소요예산 : 168,000천원 - 시비 100% 시주민참여예산

□ 위치도 및 현황사진



9 보도정비 공사(연간단가)

보도관리팀

노후·파손·침하 등으로 인한 보행불편을 해소하고 도시미관을 저해하는 보도블록을 보수·정비하여 도로이용 주민 생활불편을 최소화하고 안전사고를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : 보도블록 정비 20a
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.
- 총사업비 : 80,700천원(구비)

□ 추진일정

- '16. 2. : 공사 발주
- '16. 3. : 공사 계약 및 착공
- '16.12. : 공사 준공

□ 소요예산 : 총80,700천원 - 구비 100%

10 사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가) 보도관리팀

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

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : 보도 턱낮춤 정비 100개소, 점자블록 정비 1a 등
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.
- 총사업비 : 60,000천원(구비)

□ 추진일정

- '16. 2. : 공사 발주
- '16. 3. : 공사 계약 및 착공
- '16.12. : 공사 준공

□ 소요예산 : 총60,000천원 - 구비 100%

11 포장도로 굴착복구공사(연간단가)

도로굴착팀

도로굴착공사 구간의 신속한 복구 및 노후불량도로의 정비를 시행 주민 불편사항 해소

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : 아스팔트정비 180@, 콘크리트 정비8@, 보도블록정비 40@
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.

□ 추진일정

- '16. 2. : 공사 발주
- '16. 3. : 공사 계약 및 착공
- '16.12. : 공사 준공

□ 소요예산 : 총 1,586,404천원 - 도로굴착복구기금 100%

12 불량맨홀 정비공사(연간단가)

도로굴착팀

침하, 파손등으로 안전사고의 위험이 있는 불량맨홀을 신속히 정비하여 안전사고 예방

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : 불량맨홀 정비 230개소
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.

□ 추진일정

- '16. 2. : 공사 발주
- '16. 3. : 공사 계약 및 착공
- '16.12. : 공사 준공

□ 소요예산 : 총 150,000천원 - 도로굴착복구기금 100%

13**가로등시설물 정비공사(연간단가)**

도로조명팀

시설현황 : 가로등 8,679등

(내구연한 15년경과 가로등 2,987등- 전체가로등의34.4%)

사업개요

- 대 상 : 관내 가로등시설물
- 규 모 : 가로등정비 106등, 기타 정비 1식
- 사업기간 : '16. 2.~ 12.

추진일정

- '16. 1. : 계약심사 및 공사 발주
- '16. 2. : 공사 착공
- '16.12. : 공사 준공

소요예산 : 총188,800천원 - 구비 100%

14**보안등 설치 개량 및 유지보수 공사(연간단가)**

도로조명팀

시설현황 : 18개동 9,800등

- 빗공해방지형 등기구 1,769등, 확산대형등기구 8,031등

※ 빗공해방지법령에 의거 확산대형등기구 8,031등 개량대상임 (81.9%)

사업개요

- 규 모 : 보안등 설치·개량 90등, 기타 고장등 보수 1식.
- 사업기간 : '16. 1. ~12.

추진일정

- '16. 1. : 계약심사 및 공사 발주
- '16. 2. : 공사 착공
- '16.12. : 공사 준공

소요예산 : 총290,200천원 - 구비 100%

사업개요

- 위 치 : 관내 전지역
- 규 모 : LED 50W이하 보안등 110등 설치
- 사업기간 : '16. 5. ~ 11.

 추진일정

- '16. 4. : 빛 공해 방지 심의
- '16. 5. ~ 11. : 공사발주 및 준공

소요예산 : 총114,000천원 - 시 38 (44,000) , 구비 62% (70,000)

Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

연 번	사 업 명	쪽
-----	-------	---

- ① 도림로 확장공사 17
- ② 대림3동 보안등을 LED등으로 환하게! 환하게 19
- ③ 가로등 개량공사 (신풍로외 2개소) 20

신길 재정비촉진지구 활성화 및 주택가 이면도로 진입로 확보로 지역 균형발전, 장기미집행 도로사업 시행으로 주민 숙원사업 해소

□ 추진개요

- 위 치 : 도림동 160-88(도림고가차도 남단)~신길동421-16간(신길광장)
 - ※ 금회 ┆ 공사 - 신길동355-662~신길동420-192
 - ┆ 보상 - 신길동 420-193~신길동 421-29
- 규 모 : 도로확장 B=25→35m L=1,150m
 - ┆ 신길5동사무소측 : 기확장 850m, 미확장 300m(신길재정비촉진지구 내)
 - ┆ 성 락 교 회 측 : 기확장 870m, 미확장 280m
 - ※ 금회 ┆ 공사 - 도로확장 폭 30→35m, 연장 173m(성락교회측)
 - ┆ 보상 - 토지 2필지(145㎡), 연장 37m
- 사업기간 : 1997년 ~ 2017년
- 총사업비 : 52,650백만원(시비, 보상비 46,600, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획

(단위:백만원)

구 분	계	기투자	2014	2015	2016	장 래
총사업비	52,650	32,050	4,500	1,000	2,000	13,100
설 계 비	150	150	-	-	-	-
보 상 비	46,600	29,100	3,500	500	1,400	12,100
공 사 비	5,900	2,800	1,000	500	600	1,000

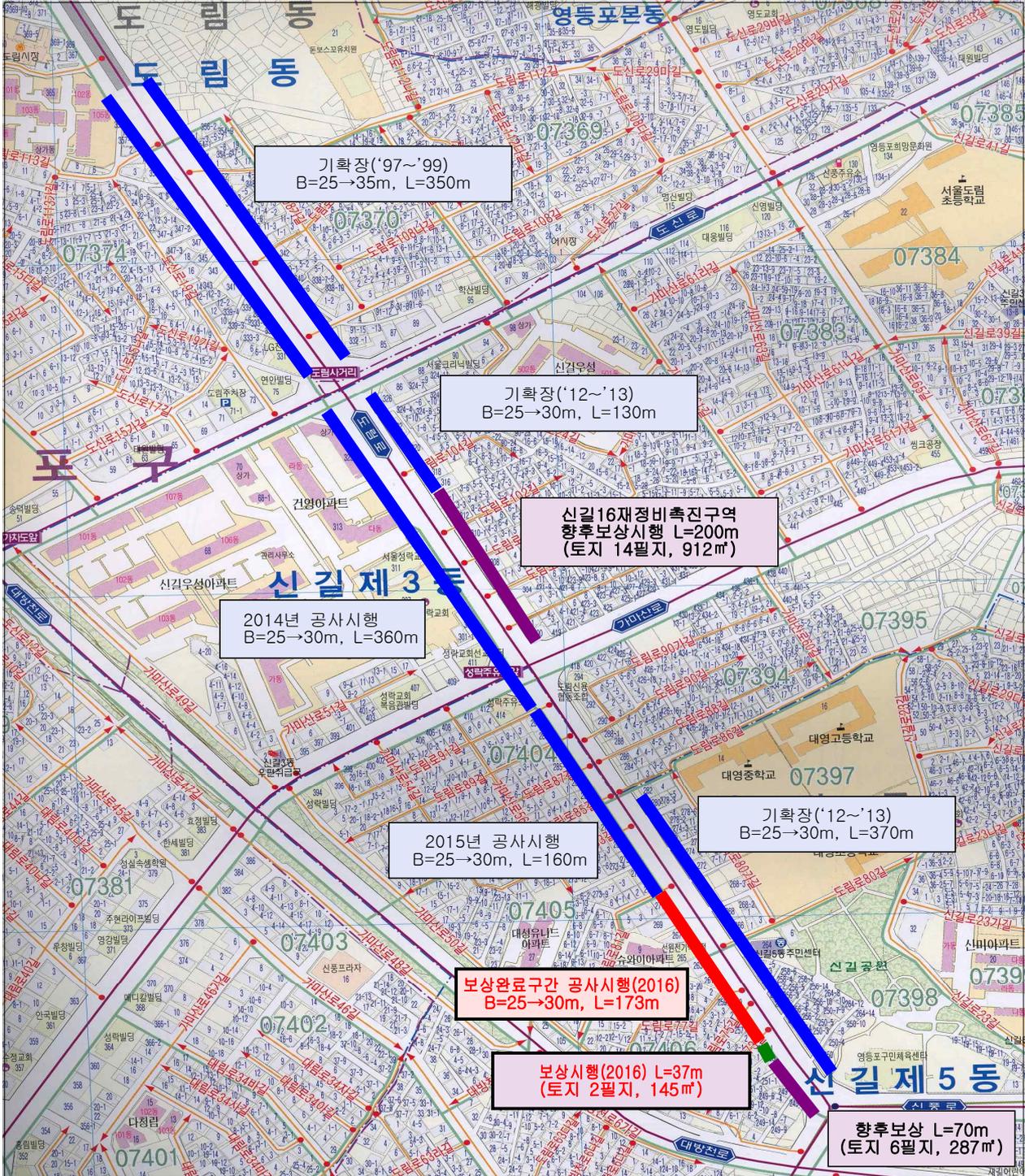
※ 총사업비(44,650백만원→52,650백만원)변경사유 : 신길16재정비촉진구역 해제에 따라 재정비촉진지구변경용역수립이 완료(2016.4월예정)되어 지구에서 제외되면 추가 예산(80억원:보상비74억원,공사비6억원)을 배정 요구할 계획임.

□ 추진일정

- '16. 1. ~ : 공사 및 보상시행

□ 소요예산 : 총2,000,000천원 - 시비 100%

□ 위치도



2

대림3동 보안등을 LED등으로 환하게! 환하게

도로조명팀

외국인 밀집지역인 대림3동 노후 확산대형 NH100W보안등을 LED50W등으로 개량 및 신설하여 야간 범죄 예방하고 빛 공해 해소를 통한 주민 삶의 질 향상 및 에너지절약을 통한 예산절감

□ 사업개요

- 위치 : 대림3동
- 규모
 - 노후 확산대형보안등 NH100W 철거 210등
 - LED50W보안등 설치 210등
- 기간 : '16. 5. ~ 11.

□ 추진일정

- '16. 4. : 빛 공해 방지 심의
- '16. 5. ~ 11. : 공사발주 및 준공

□ 소요예산 : 213,000천원 - 시비 100% 시주민참여예산

□ 위치도



3 가로등 개량공사(신풍로외 2개소)

도로조명팀

15년 이상 된 노후 가로등시설물을 개량하여 전기 안전사고를 예방하고 야간 교통 환경을 개선하여 도로이용자 편의 제공

□ 사업개요

- 위치 : 신풍로(도신로 ~ 대방로), 가마산길(도림사거리 ~ 가마산로65길) 복음길(제물포로 ~ 여의도공원)
- 규모 : 가로등 MH250W~400W) 126본 철거 , LED80~120W 164본 설치 기타 배관 및 배선 1식
- 사업기간 : '16. 4. ~ 11.

□ 추진일정

- '16. 4. : 계약심사 및 빛공해방지 심의
- '16. 5. ~ 11. : 공사발주 및 준공

□ 소요예산 : 총1,190,000천원 - 시비 100%

□ 위치도

