

제205회 구의회 제2차 정례회

2017. 11. 20. ~ 12. 21.

청림 영등포

2017년 주요업무 보고



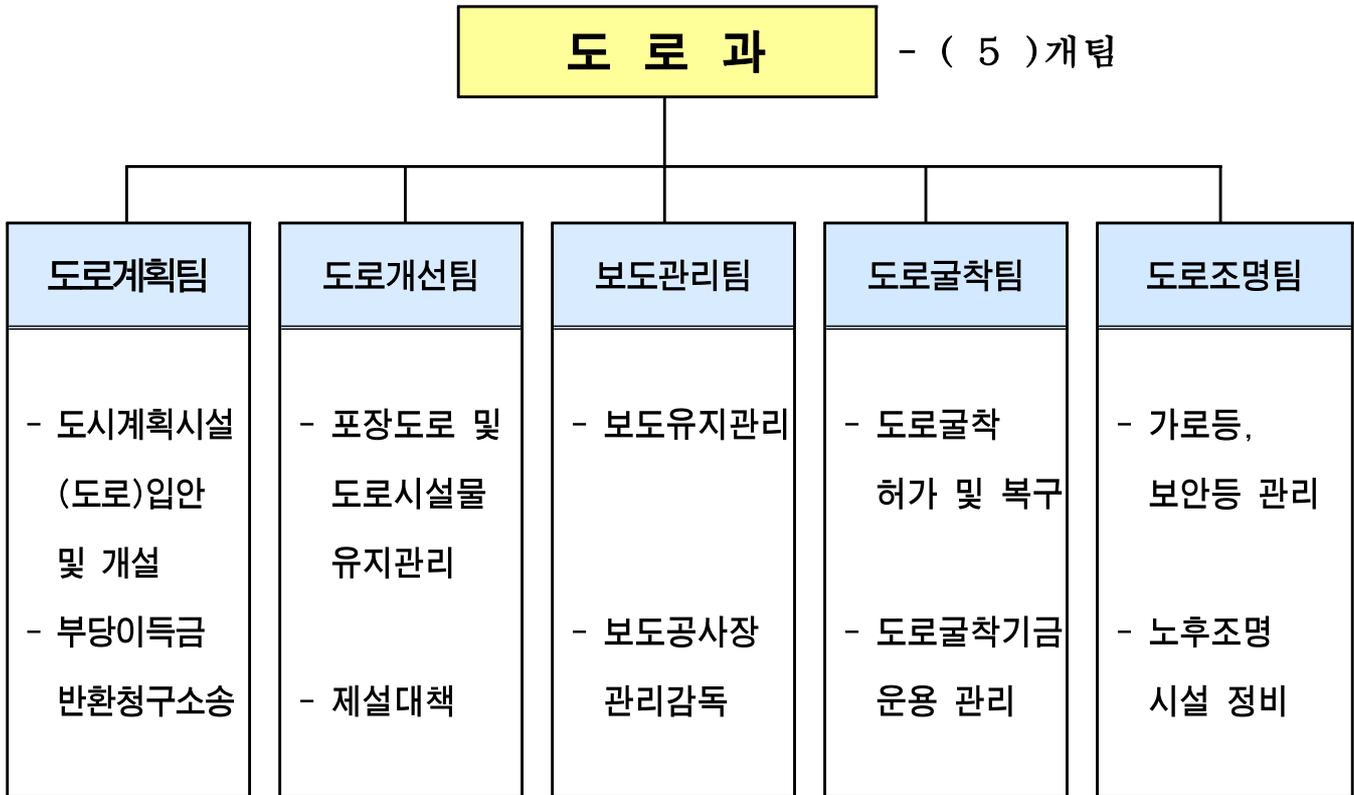
도 로 과

보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 3
III . 2018년 주요업무 추진계획	· · · 19
IV . 신규·주요투자 사업	· · · 33

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	33	-	1	4	12	9	4	-	3	-	-	-	-	-	-
현 원	32	-	1	9	11	4	5	-	2	-	-	-	-	-	-
과부족	△1	-	-	5	△1	△5	1	-	△1	-	-	-	-	-	-

3

주요시설 및 장비

□ 도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

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

□ 시설물 현황

계	교 량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입체교차로
52개소	20	6	12	1	8	5

□ 조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
9,157등 (LED 1,513)	9,838등 (LED 1,992)

4

예 산 현 황

(단위: 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액		집행률(%) (10.31기준)
		10.31기준	12.31까지	
계	8,307,962	6,522,962	7,292,179	78.5
도로건설을 통한 기반시설 확충	1,361,476	1,025,046	1,342,107	75.3
안전하고 체계적인 도로및시설물유지관리	2,847,842	2,572,925	2,575,025	90.3
걷기편한 보도환경 조성	938,200	466,695	536,695	49.7
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	2,644,940	2,079,505	2,410,000	78.6
행정운영경비	493,676	356,963	428,352	72.3
재무활동	21,828	21,828	-	100

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	도림로 확장공사(2017)	4
②	도림동 286-11~187-39간 도로개설공사(2017)	6
③	포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가)	8
④	도로시설물 설치 및 보수공사(연간단가)	8
⑤	보도정비공사(연간단가)	9
⑥	사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가)	9
⑦	보도환경개선공사(시주민참여)	10
⑧	도시경관 개선사업	11
⑨	2017년 보도상 장애인 안전시설 정비공사	12
⑩	포장도로 굴착복구 공사(연간단가)	13
⑪	불량맨홀 정비공사(연간단가)	14
⑫	가로등시설물 정비공사(연간단가)	15
⑬	보안등 설치 개량 및 유지보수공사(연간단가)	16
⑭	LED도로조명 설치(개량)공사	17

신길 재정비촉진지구 활성화 및 간선도로의 도로확장으로 인한 지역 균형발전, 장기미집행 도로사업 시행 등 주민 숙원사업 해소

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 160-88(도림고가차도 남단)~신길동421-16간(신길광장)
- 규 모: 도로확장 B=25→35m L=1,150m
 - ┌ 상행: 기확장 850m, 미확장 300m(신길14구역 100m제외)
 - └ 하행: 기확장 1,043m, 미확장 107m
- ※ 2017년 ┌ 공사위치: 신길동 421-30 ~ 신길동 432-10(하행)
 - 공사규모: 폭 30→35m, 연장 107m
 - 보상위치: 신길동421-30 ~ 신길동432-10
 - └ 보상규모: 토지 6필지(287㎡), 연장 70m
 - 2016년 보상완료(토지 2필지)
- 사업기간: 1997년 ~ 2018년
- 총사업비: 50,150백만원(시비, 보상비 44,100, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획 (단위: 백만원)

구 분	총 사업비	기투자	2015	2016	2017	2018	비고
계	50,150	36,550	1,000	2,000	2,600	8,000	
보 상 비	44,100	32,600	500	1,400	2,200	7,400	
공 사 비	5,900	3,800	500	600	400	600	
설 계 비	150	150	-	-	-	-	

□ 주요 추진실적

- '17. 3.16.: 도시계획시설(도로) 실시계획인가 및 보상시행
 - 보상완료: 총 토지 8필지 중 5필지, 건물 3동
- '17. 9.19.: 공사발주

- '17.10.17.: 보상 미협의를 따른 중앙토지수용위원회 수용재결 요청
- 3필지, 건물 1개동

□ **향후계획**

- '17. 12.: 미협의 토지(3필지) 중앙토지수용위원회 수용재결 심의 예정
- '18. 1.: 수용재결에 따른 보상시행
- '18. 6.: 공사준공

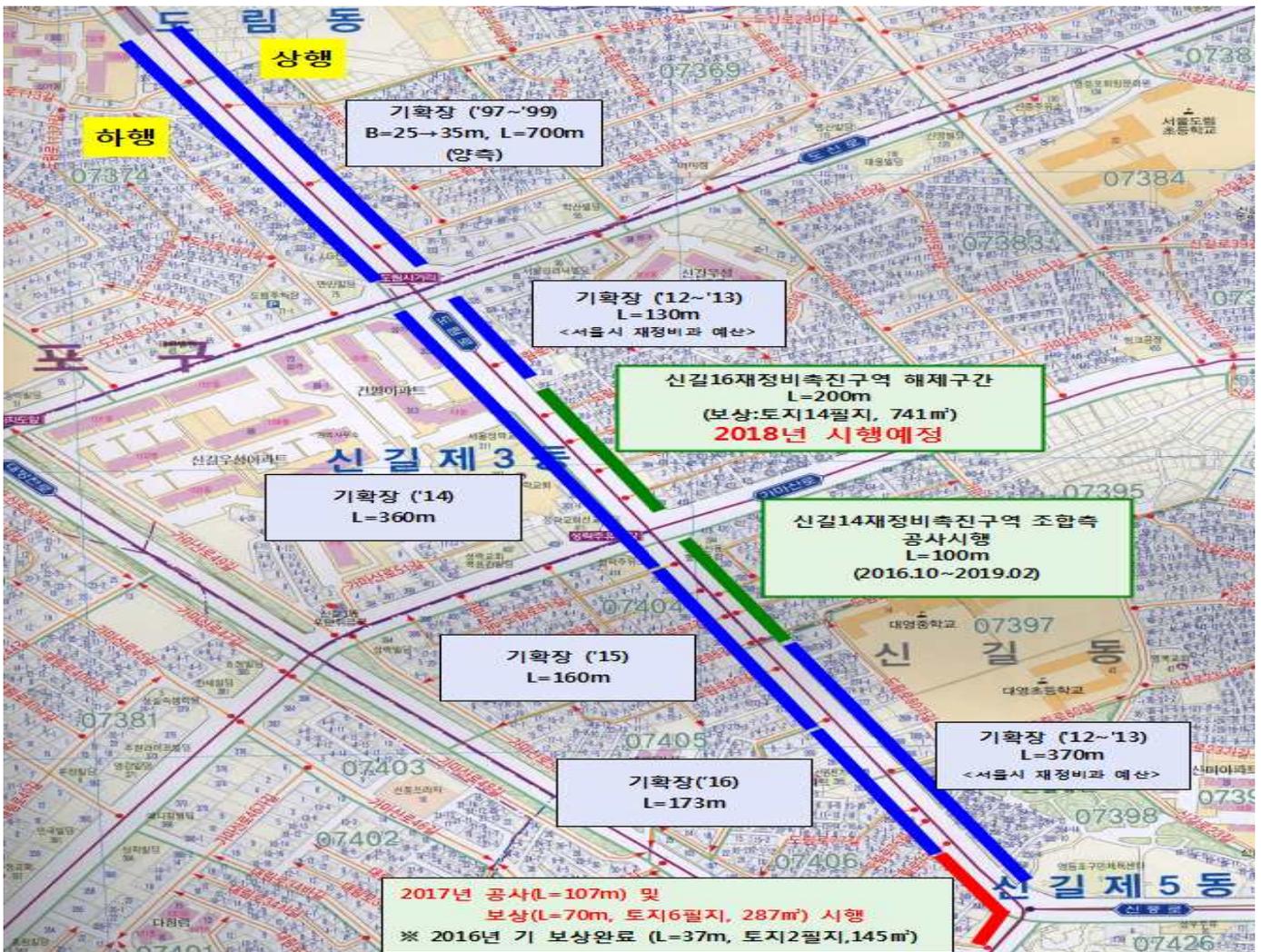
□ **예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
2,600,000 (시비 2,600,000)	840,620 (시비 840,620)	32%

※ 토지 보상 미협의를 따른 보상지연(중앙토지수용위원회 수용재결)

□ **위치도**



2 도림동 286-11~187-39간 도로개설공사(2017) 도로계획팀

철도변 이면도로 개설로 신도림역 이용자의 접근성 향상 및 지역발전을 도모하고 장기미집행 도시계획시설(도로)사업 추진으로 민원해소

□ 사업개요

○ 위 치: 도림동 286-11~187-39

○ 규 모: 도로개설 폭 6m, 연장 265m

※ 2017년 ㄱ 공사위치: 도림동 187-12 ~ 187-109

ㄴ 공사규모: 도로개설 폭 6m, 연장 35m

보상시행 ㄱ 2010년:토지 2필지, 건물 1개동(L=10m)

2016년:토지 7필지, 건물 8개동(L=80m)

ㄴ 2017년:토지 1필지, 건물 2개동(L=25m)

○ 사업기간: 2010년 ~ 2019년

○ 총사업비: 4,903백만원(구비: 보상비 3,750, 공사비 1,103, 설계비 50)

○ 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	계	2010	2016	2017	2018	장래	비 고 (투입예산)
총사업비	4,903	350	1,000	1,080	590	1,883	2,430
설 계 비	50	50					50
보 상 비	3,750	300	1,000	910	240	1,300	2,210
공 사 비	1,103			170	350	583	170

□ 주요 추진실적

○ '10. 5.~'17.10.: 토지 및 건물 보상시행(사유지, 폭6m, 연장 115m)

○ '17. 4.11., 8.29.: 국유지 무상귀속 협의(도로과→조달청)

- 국유지 9필지(265㎡, 기획재정부)

- '17. 9.14.: 무상귀속 협의 회신(조달청→도로과)
 - 요청 구간의 국유지(9필지)는 무상귀속 비대상 회신
- '17.11.: 거주자의 주거이전 및 공사착공

□ **향후계획**

- '17. 12.: 공사준공

□ **예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,080,000 (구비 1,080,000)	732,845 (구비 732,845)	67.85%

□ **위치도**



3 포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가)

도로개선팀

주민 생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로를 신속히 정비하여 안전사고 예방 및 쾌적한 도로환경 조성

□ 사업개요

- 규 모: 아스팔트 정비 274a, 콘크리트 정비 4a, 보도 정비 12a
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적

- 아스팔트 포장 271a, 보도블록 포장 15a
- 공 정 률: 98%

□ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,738,000 (구비 1,738,000)	1,096,569 (구비 1,096,569)	64

4 도로시설물 설치 및 보수공사(연간단가)

도로개선팀

도로시설물(부속물)의 신속한 보수로 이용 주민들의 안전사고 예방 및 도시미관 증진에 기여

□ 사업개요

시설 현황	지하보도	보도육교	옹벽및석축	방음벽	과속방지턱	볼라드	펜스
	1개소	8개소	7개소	18개소	1,682개	1,902개	9,358m

- 규 모: 볼라드 정비 및 설치 200개, 안전펜스 설치 및 보수 300m, 과속방지턱 설치 및 보수 300m, 과속방지턱 도색 4,000 m² 등
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적

- 볼라드 정비 301개, 과속방지턱 정비 176m, 과속방지턱 도색 116m², 안전펜스 정비 745m
- 공 정 률: 96%

□ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
500,800 (구비 500,800)	381,815 (구비 381,815)	76.2

5 보도정비 공사(연간단가)

보도관리팀

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

□ 사업개요

- 규 모: 보도블록 정비(기존 자재 재활용 포함) 32a
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적

- 보도블록 정비 31.7a (여의대방로169~여의대방로189 외 54개소)
- 공 정 륜: 95%

□ 소요예산

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
230,700 (구비 230,700)	185,813 (구비 185,813)	80

6 사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가) 보도관리팀

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

□ 사업개요

- 규 모: 보도 턱낮춤 정비 50개소 등
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적

- 보도 턱낮춤 58개소 (영중로 125 외 57개소)
- 공 정 륜: 100%

□ 소요예산

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
60,000 (구비 60,000)	54,000 (구비 54,000)	90

노후·파손·물고임 등으로 인한 보행불편을 해소하고 도시미관을 저해하는 노후보도를 정비하여 안전사고 예방

□ 사업개요

- 위 치: 대신시장 외 2개소
- 규 모: 노후 보도 정비 27a
- 사업기간: '17. 2. ~ 8.

□ 주요 추진실적 (공정율: 100%)

- '17. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 착공
- '17. 4. ~ 8.: 보도 정비 공사 시행

□ 소요예산

(단위:천원)

예산액	집행액	집행율(%)
312,500 (시비 312,500 시주민참여)	299,230 (시비 299,230)	95

□ 위치도 및 현황사진

대신시장 일대 일부 (신길1동) B=2.5m, L=50m, A=1.2a 27,500천원



신길로157~신길로205 (신길3동) B=3.5m, L=490m, A=17a 165,000천원



대림로86~시흥대로641 (대림1동) B=4m, L=150m, A=10a 120,000천원



경관 취약 지역의 생활환경 개선을 통해 노후 도로수준의 향상 및 보행편의를 제공하여 쾌적하고 안전한 도시경관 조성

□ 사업개요

- 위 치: 문래동 선유로9길 일대(선유서로31~선유로37)
양평동 영등포로11길 12 일대(양평동1가 211-1)
- 규 모:
 - 선유로9길 일대
 - 보도 확장 및 도로정비 B=8~10m, L=970m
 - 가로등 정비: 55본(NH250W→LED75W)
 - 영등포로11길 12 일대
 - 도로정비 및 골목길 포장 B=2~8m, L=810m
- 사업기간: '17. 2. ~ 12.
- 사업비: 총 1,000백만원(시비 500, 구비 500)

□ 주요 추진실적

- '17. 1. 6.: 2017년 경관개선사업 대상지구 선정 (서울시→구)
- '17. 1.16.: 『2017년 도시경관사업 추진 계획』 수립
- '17. 3. ~ 10.: 기본 및 실시설계용역

□ 향후계획

- '17. 11. 10.: 시비 재배정(시/구 5:5 매칭)
- '17. 11. ~ : 공사 발주
- '17. 11. ~ '18. 6.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,000,000 (시 500,000 구비 500,000)	34,524 (시비 34,524)	3.5

□ 위치도 및 개선안



9 2017년 보도상 장애인 안전시설 정비공사 보도관리팀

규정에 맞지 않거나 미설치된 장애인 안전시설을 보수하여 시각장애인 및 휠체어를 이용하는 교통약자들의 안전한 보행환경 조성

□ 사업개요

- 규 모: 횡단보도 117개소, 보도블록 포장 15.4a, 장애인용블록 포장 4.27a
- 사업기간: '17. 8. ~ 11.

□ 주요 추진실적

- 횡단보도 86개소 (여의대방로 830 외 85개소)/ ○ 공정률: 73%

□ 소요예산

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
270,000 (시비 270,000)	189,573 (시비 189,573)	70.2

굴착공사 후 신속하고 철저한 원상복구를 시행하고 잦은 굴착으로 누더기 된 불량 도로를 새롭게 단장하여 원활한 도로기능유지 및 주민불편 해소

사업개요

- 규 모: 아스팔트 정비 180a, 보도블록 정비 60a
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

주요 추진실적

- 아스팔트 포장 243a
 - 노후불량 도로 정비 88a(영등포로 36길 6~영신로32길 30외 13개소)
 - 도로굴착 복구 155a
- 보도블록 포장 35a(도로굴착 복구)
- 공 정 률: 92%

향후계획

- 노후불량 도로 정비 15a(여의대방로43가길 17외 1개소)
- 도로굴착 복구 25a
- 2017. 12.: 공사준공

예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,952,916 (도로굴착복구기금)	1,376,471 (도로굴착복구기금)	70.4

도로면과 맨홀 뚜껑면 단차로 차량통행 불편 및 소음을 유발하는 불량 맨홀을 신속하게 정비하여 차도 평탄성 확보 및 안전사고 예방

□ 사업개요

- 규 모: 불량맨홀 정비 300개소
- 사업기간: '17. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적

- 불량맨홀 정비: 문래동5가 19-12외 301개소

계	하수도	상수도	도시가스	전기	통신	영등포소방서
302	129	53	17	5	78	20

- 공 정 율: 94%

□ 향후계획

- 대림로 71 외 38개소 정비
- 2017. 12.: 공사준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
230,000 (도로굴착복구기금)	192,341 (도로굴착복구기금)	83.6

전기설비 기술기준 등에 부적합한 가로등 시설물과 사고주 정비 및
부점등 등 노후 가로등시설물에 대한 유지보수로 야간 도로이용자 편의제공

□ 시설현황: 가로등 9,157등

※ 내구년한 15년 경과 가로등 2,725등- 전체 가로등의 29.8%

□ 사업개요

- 위 치: 관내 전 지역
- 규 모: 가로등정비 100등, 분전함 정비 4면
기타 가로등 시설물 정비 1식
- 사업기간: '17. 1.~ 12.

□ 주요 추진실적

- 가로등정비 119등, 분전함 정비 4면, 글러브 세척 및 교체 662등
- 기타 가로등 전원선로 정비 등 1식
- 공 정 률: 90%

□ 향후계획

- 가로등 사고주 및 노후 시설물 정비 지속 추진
- 2017. 12월 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
188,800 (구비 188,800)	94,067 (구비 94,067)	49.8

취약지역 이면도로의 보안등 신설 · 개량 및 부점등 등에 대한 유지보수로 도로 이용자의 야간 생활 편의 제공

□ 시설현황: 18개동 9,838등

- ※ 빛 공해 방지형 등기구 2,289등, 확산대형 등기구 7,549등
- ※ 빛 공해방지법령에 따라 확산대형 등기구 7,549등 개량 대상임(76.7%)

□ 사업개요

- 위 치: 관내 전 지역
- 규 모: 보안등 설치·개량 80등, 고장등 보수 3,900개소, 기타 정비 1식
- 사업기간: '17. 1. ~12.

□ 주요 추진실적

- 보안등 설치 개량 63등, 고장 보안등 보수 2,390등, 기타 정비 1식
- 공 정 률: 90%

□ 향후계획

- 보안등 설치 개량 및 고장등 보수 지속 추진
- 2017. 12월 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
290,200 (구비 290,200)	127,214 (구비 127,214)	43.8

내구연한이 경과된 노후 가로등 및 보안등을 빛 공해가 적고 전기에너지 효율이 좋은 LED등으로 개량하여, 야간 교통 환경을 개선 및 이용편의 제공

□ 사업개요 및 추진 실적

구분	위 치	규 모	사업기간	추진실적	소요예산 (천원)
가 로 등	복음길 (KBS본관~ 여의도사구대)	LED가로등(100W) 58등 LED보행등(50W) 28등	'17. 4. ~ '17. 10.	○ 공정율: 100% ○ 100W 가로등 설치 58등 ○ 50W 보행등 설치 28등	420,000 (시비)
	대방천로 (도영로~대방로)	LED가로등(75W) 178등 LED보행등(50W) 85등	'17. 8. ~ '17. 10.	○ 공정율: 100% ○ 75W 가로등 설치 178등 ○ 50W 보행등 설치 85등	200,000 (시비)
보 안 등	문래동 (예술창작촌)	LED보안등 (50W) 139등	'17. 4. ~ '17. 6.	○ 공정율: 100% ○ 50W LED보안등 설치 139등	132,000 (시 주민 참여예산)
	신길6동 일대	LED보안등 (50W) 100등	'17. 4. ~ '17. 6.	○ 공정율: 100% ○ 50W LED보안등 설치 100등	97,000 (시비 27,000 구비 70,000)
지하 보도	여의도 여의초교앞 지하보도	LED실내등 (10W~40W) 138등	'17. 3. ~ '17. 4.	○ 공정율: 100% ○ 10W~40W LED 실내등 설치 138등	40,000 (구 주민 참여예산)
합 계		726등			889,000

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
889,000 (시 779,000, 구비 110,000)	840,980 (시 736,290, 구비 109,690)	94.6

□ 위 치 도

구분	위 치	위 치 도
가 로 등	복음길 (KBS본관~ 여의도지구대)	
	대방천로 (도영로~대방로)	
보 안 등	문래동 (예술창작촌)	
	신길6동 일대	
지하 보도	여의동 여의초교앞 지하보도내	

Ⅲ . 2018년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	도림로 확장공사(2018)	20
②	도림동 286-11~187-39간 도로개설공사(2018) ·	22
③	포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가)	24
④	도로시설물 설치 및 보수공사(연간단가)	24
⑤	2018/19년 제설대책 추진	25
⑥	보도정비공사(연간단가)	27
⑦	사회적약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가)	27
⑧	포장도로 굴착복구 공사(연간단가)	28
⑨	불량맨홀 정비공사(연간단가)	28
⑩	가로등시설물 정비공사(연간단가)	29
⑪	보안등 설치 개량 및 유지보수공사(연간단가)	30
⑫	여의도 봄꽃축제 경관조명등 교체공사	31
⑬	양평동 보행육교 경관조명등 교체공사(구주민참여)	32

신길 재정비촉진지구 활성화 및 간선도로의 도로확장으로 인한 지역 균형발전, 장기미집행 도로사업 시행 등 주민 숙원사업 해소

□ 사업개요

- 규 모: 도로확장 B=25→35m L=1,150m
 - ┌ 상행: 기확장 850m, 미확장 300m(신길14구역 100m제외)
 - └ 하행: 기확장 1,043m, 미확장 107m
- ※ 2017년
 - ┌ 공사위치: 신길동421-30 ~ 신길동432-10(하행)
 - 공사규모: 폭 30→35m, 연장 107m
 - 보상위치: 신길동421-30 ~ 신길동432-10
 - └ 보상규모: 토지 6필지(287㎡), 연장 70m
- 사업기간: 1997년 ~ 2018년
- 총사업비: 50,150백만원(시비, 보상비 44,100, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획 (단위: 백만원)

구 분	총 사업비	기투자	2015	2016	2017	2018	비고
계	50,150	36,550	1,000	2,000	2,600	8,000	
보 상 비	44,100	32,600	500	1,400	2,200	7,400	
공 사 비	5,900	3,800	500	600	400	600	
설 계 비	150	150	-	-	-	-	

□ 세부 추진계획

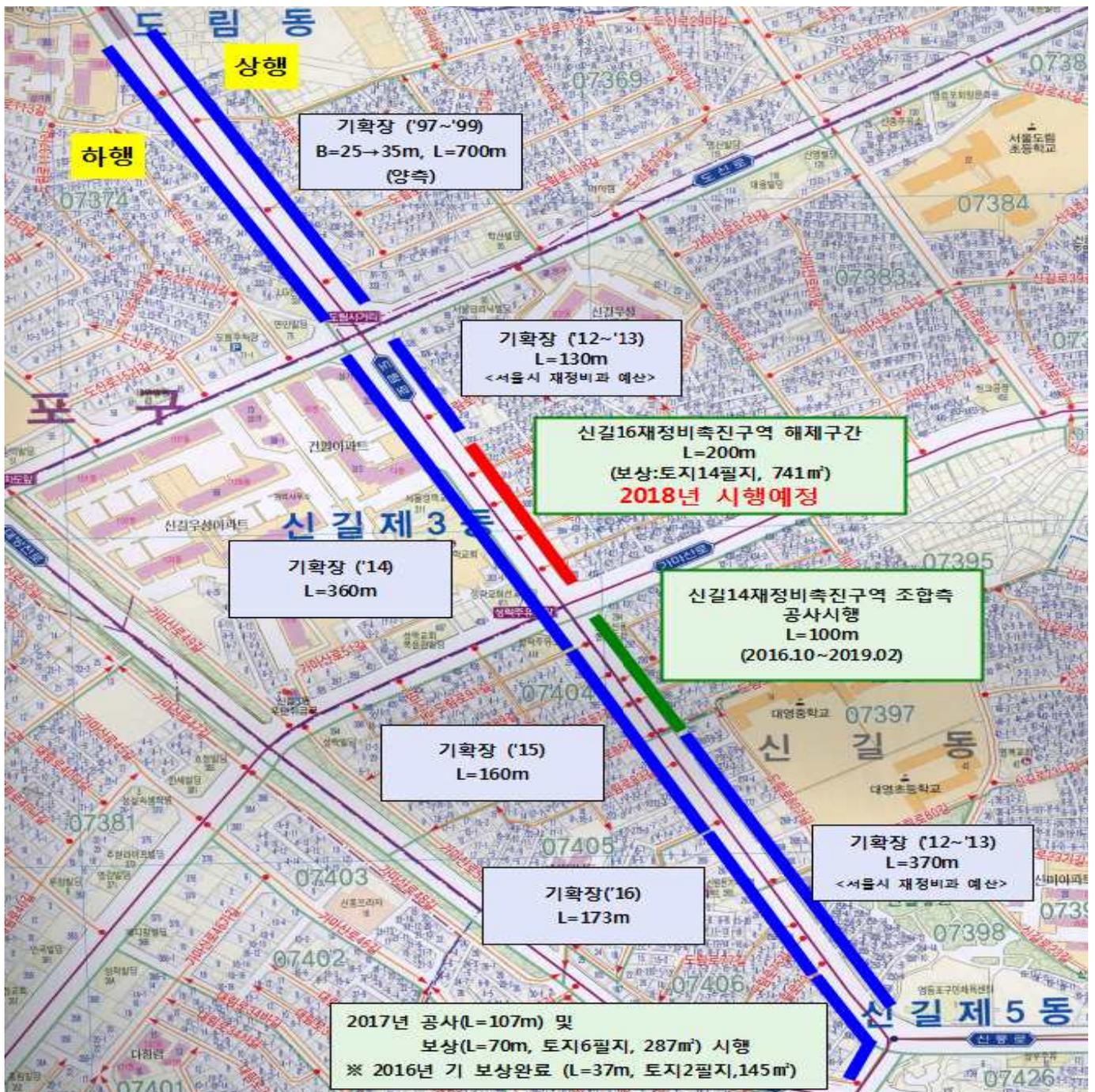
- 사업기간: 2018. 1. ~ 12.
- 사업위치: 신길동 355-255 ~ 321-22(신길16재정비촉진지구 해제구간)
- 사업규모: 폭 30→35m, 연장 200m, 토지보상 14필지(741㎡)
- 총사업비: 8,000,000천원(시비)
 - 공사비 600,000천원, 보상비 7,400,000천원

□ 추진일정

- '18. 1.: 도시계획시설(도로) 실시계획인가 및 보상시행
- '18. 7.: 공사발주 및 착공
- '18. 12.: 공사준공

□ 소요예산: 총 8,000,000천원(시비 8,000,000)

□ 위치도



2 도림동 286-11~187-39간 도로개설공사(2018) 도로계획팀

철도변 이면도로 개설로 신도림역 이용자의 접근성 향상 및 지역발전을 도모하고 장기미집행 도시계획시설(도로)사업 추진으로 민원해소

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 286-11~187-39
- 규 모: 도로개설 폭 6m, 연장 265m
 - ※ 2017년 「공사위치: 도림동 187-12 ~ 187-109
 - ↳ 공사규모: 도로개설 폭 6m, 연장 35m
- 사업기간: 2010년 ~ 2019년
- 총사업비: 4,903백만원(구비: 보상비3,750, 공사비1,103, 설계비 50)
- 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	계	2010	2016	2017	2018	장래	비 고 (투입예산)
총사업비	4,903	350	1,000	1,080	590	1,883	2,430
설 계 비	50	50					50
보 상 비	3,750	300	1,000	910	240	1,300	2,210
공 사 비	1,103			170	350	583	170

□ 세부 추진계획

- 사업기간: 2018. 1. ~ 12.
- 사업위치: 도림동 200-26 ~ 200-36
- 사업규모: 도로개설 폭 6m, 연장 80m, 국유지 보상 9필지(265㎡)
 - 토지 9필지(265㎡) 중 4필지 보상시행
 - ※ 잔여 필지 단계적 예산확보 후 보상시행
- 총사업비: 590,000천원(구비)
 - 공사비 350,000천원, 보상비 240,000천원(총 9필지 중 4필지 보상시행)

□ 추진일정

- '18. 1.: 도시계획시설(도로) 실시계획인가 및 보상시행
- '18. 3.: 공사발주 및 착공
- '18. 7.: 공사준공

□ 소요예산: 총 590,000천원(구비 590,000)

□ 위치도



3 포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가)

도로개선팀

주민 생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로를 신속히 정비하여 안전사고 예방 및 쾌적한 도로환경 조성

□ 사업개요

- 규 모: 아스팔트 정비 220a, 콘크리트 정비 10a, 보도 정비 10a
- 사업기간: '18. 1. ~ 12.

□ 추진일정

- '18. 2.: 공사 발주
- '18. 3.: 공사 계약 및 착공
- '18.12.: 공사 준공

□ 소요예산: 총1,672,500천원 (구비 1,672,500)

4 도로시설물 설치 및 보수공사(연간단가)

도로개선팀

도로시설물(부속물)의 신속한 보수로 이용 주민들의 안전사고 예방 및 도시 미관 증진에 기여

□ 사업개요

시설	지하보도	보도육교	옹벽및석축	방음벽	과속방지턱	블라드	펜스
현황	1개소	8개소	7개소	18개소	1,682개	1,902개	9,358m

- 규 모: 블라드 정비 및 설치 200개, 안전펜스 설치 및 보수 300m, 과속방지턱 설치 및 보수 300m, 과속방지턱 도색 4,000 m² 등
- 사업기간: '18. 1. ~ 12.

□ 추진일정

- '18. 2.: 공사 발주
- '18. 3.: 공사 계약 및 착공
- '18.12.: 공사 준공

□ 소요예산: 총500,800천원 (구비 500,800)

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기함으로써 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화 하고자 함.

□ 제설대책본부운영

- 기 간: 2018. 11. 15. ~ 2019. 3. 15.(4개월)
- 구 성: 13개반 72명
- 제설대상: 388.8km (간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
- 단계별 근무 기준

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

- 최근 5년간 강설 현황: 5년 평균 강설횟수는 11.8회, 강설량은 25.2cm

□ 장비·자재 보유현황

제 설 장 비 (대)							제 설 자 재 (톤)			
소계	다목적 제설차	제설 삽날	염화칼슘 살포기			바브켓	소계	염화 칼슘	소금	친환경
			대형(15t)	중형(5t)	소형(1t)					
48	2	11	3	5	25	2	1,219	383	549	287

□ 제설작업 시행

- 직영조 편성: 1개조/ ○ 용역조 편성: 15개조
- 인 력: 25명(직영 1명, 상황요원 1명, 작업원 6명, 운전원 5명, 장비기사 2명)
- 장 비: 덤프트럭 14대(15톤 3대, 5톤 5대, 1톤 6대), 다목적제설차 2대, 백호(0.7m³) 2대
 ※ 보강시 1/4 투입, 1단계 1/2 투입, 2·3단계 장비 전부 투입

□ 강설시 근무요령

- 1단계: 적설량 1~5cm미만 제설인원 1/4 투입
- 2단계: 적설량 5cm이상 제설인원 1/4 필요시 1/2 투입
- 3단계: 적설량 10cm이상 제설인원 1/2 필요시 전원 투입

□ 세부 추진계획

- 제설함 설치(354개소)
 - 고가차도 및 취약지점(20개소), 주요 간선도로(99개소)
이면도로, 고갯길(188개소), 보도육교(8개 /21개소), 초등학교 주변(26개소)
- 보행자 미끄럼 안전사고 저감대책
 - 야자매트를 활용한 급경사지 미끄럼 해소(동주민센터 10m씩 배부)
 - 모래를 활용한 급경사지 미끄럼 해소
 - 도시형 아이젠 비치: 관내 경로당 40개소/500개 비치
관내 이면도로 결빙 지역에서 어르신 등 65세 이상 고령자 보행약자들의 낙상사고 방지를 위하여 고지대 노인복지시설에 비치하여 안전사고 예방
- 도로 물청소차를 활용한 친환경 제설 시행
 - 제설장비 구매 없이 기존 도로 물청소차(6톤) 2대 활용
 - 액상제 살포로 초동 제설 능력 향상 등 친환경 제설시행
- 자동액상살포장치 설치·운영
 - 고정식 자동액상살포장치(2개소)
 - 신길지하차도, 도림고가차도(각 저장하우스 1동, 분사노즐 500m)
 - 이동식 자동액상살포장치(2개소/ 5대)
 - 신길자이아파트 주변(3대), 도림동성당 주변(2대)

□ 주요 개선사항

- 동주민센터 소형송풍기 운영
 - 제설 취약지점(보도, 응달 등)에 쌓인 눈을 소형송풍기 바람으로 제거하여 초동 제설작업 능력 향상
- 취약구간 4륜소형제설장비 시범 운영(도로과)

□ **소요예산: 총 200,000천원(시 100,000천원 구비 100,000천원)**

6 보도정비 공사(연간단가)

보도관리팀

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

□ 사업개요

- 규 모: 보도블록 정비 18a
- 사업기간: '18. 1. ~ 12.

□ 추진일정

- '18. 2.: 공사 발주
- '18. 3.: 공사 계약 및 착공
- '18.12.: 공사 준공

□ 소요예산: 총165,700천원 (구비 165,700)

7 사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가) 보도관리팀

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

□ 사업개요

- 규 모: 보도 턱낮춤 정비 50개소 등
- 사업기간: '18. 1. ~ 12.

□ 추진일정

- '18. 2.: 공사 발주
- '18. 3.: 공사 계약 및 착공
- '18.12.: 공사 준공

□ 소요예산: 총60,000천원 (구비 60,000)

8 포장도로 굴착복구공사(연간단가)

도로굴착팀

굴착공사 후 신속하고 철저한 원상복구를 시행하고 잦은 굴착으로 누더기 된 불량 도로를 새롭게 단장하여 원활한 도로기능유지 및 주민불편 해소

□ 사업개요

- 공사명: 관내 포장도로 굴착복구공사(연간단가)
- 규 모: 아스팔트 포장 180a, 콘크리트 포장 8a, 보도블록 포장 60a
- 기 간: '18. 1. ~ 12.

□ 세부 추진계획

- '18. 1. ~ 2.: 공사 물량 산출·설계 및 공사발주
- '18. 3.: 공사계약 및 착공
- '18. 12.: 공사준공

□ 소요예산: 총 1,718,415천원(도로굴착복구기금)

9 불량맨홀 정비공사(연간단가)

도로굴착팀

도로면과 맨홀 뚜껑면 단차로 차량통행 불편 및 소음을 유발하는 불량맨홀을 신속하게 정비하여 차도 평탄성 확보 및 안전사고 예방

□ 사업개요

- 공사명: 관내 불량맨홀 정비공사(연간단가)
- 규 모: 맨홀정비 300개소
- 기 간: '18. 1. ~ 12.

□ 세부 추진계획

- '18. 1. ~ 2.: 공사 물량 산출 및 설계
- '18. 2. : 공사발주
- '18. 3. : 공사계약 및 착공
- '18. 12.: 공사준공

□ 소요예산: 총 250,000천원(도로굴착복구기금)

노후된 가로등시설물에 대한 정비·개량을 실시하여 전기안전사고를 예방하고 야간 도로이용자의 편의 제공

□ 시설현황: 가로등 9,157등

※ 내구년한 15년 경과 가로등 2,725등- 전체 가로등의 29.8%

□ 사업개요

- 공 사 명: 가로등시설물 정비공사(연간단가)
- 대 상: 전기설비기술기준 및 판단기준에 부적합한 가로등시설물
사고주 및 부점등 등 수시 민원 발생하는 노후 가로등시설물
- 규 모: 가로등정비 100등, 클러브세척 400등, 분전함 정비 4면
기타 사고주 원상복구 등 가로등시설물 정비 1식
- 기 간: '18. 1. ~ 12.

□ 추진일정

- '18. 1.: 계약심사 및 공사 발주
- '18. 2.: 공사 착공
- '18.12.: 공사 준공

□ 소요예산: 총188,800천원 (구비 188,800)

11 | 보안등 설치 개량 및 유지보수 공사(연간단가) 도로조명팀

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

□ 시설현황: 18개동 9,838등

- ※ 빛 공해 방지형 등기구 2,289등, 확산대형 등기구 7,549등
- ※ 빛 공해방지법령에 따라 확산대형 등기구 7,549등 개량 대상임(76.7%)

□ 사업개요

- 공 사 명: 보안등 설치 개량 및 유지보수 공사(연간단가)
- 대 상: 전기설비기술기준 및 판단기준에 부적합 보안등 시설물
노후 및 고장 보안등
- 규 모: 보안등 신설 및 개량 80등, 고장 보안등 보수 3,900건
기타 정비 1식
- 기 간: '18. 1. ~ 12.

□ 추진일정

- '18. 1.: 계약심사 및 공사 발주
- '18. 2.: 공사 착공
- '18.12.: 공사 준공

□ 소요예산: 총290,200천원 (구비 290,200)

봄꽃축제 경관조명등이 노후로 안전사고 위험이 높아 LED경관조명등으로 교체하여 축제기간 중 화려한 경관 연출 및 안전사고 예방에 기여

□ 사업개요

- 공 사 명: 여의도 봄꽃축제 경관조명등 교체공사
- 사업기간: 2018. 1월 ~ 4월
- 사업내용
 - 위 치: 여의서로(국회북문 ~ 여의2교)
 - 규 모: MH150W 경관조명등 100등 ⇒ 90W LED경관조명등으로 교체
 - 총사업비: 156,000천원(시비)

□ 추진일정

- '18. 1.: 공사설계 및 발주
- '18. 2.: 공사착공
- '18. 4.: 공사준공

□ 소요예산: 총156,000천원(시비 156,000)

□ 위 치 도

구분	위 치	위 치 도
경관조명등	여의서로	

IV. 신규·주요 투자사업

1 도림로 확장공사

도로계획팀

신길 재정비촉진지구 활성화 및 간선도로의 도로확장으로 인한 지역 균형발전, 장기미집행 도로사업 시행 등 주민 숙원사업 해소

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 160-88(도림고가차도 남단)~신길동421-16간(신길광장)
- 규 모: 도로확장 B=25→35m L=1,150m(양측)
- 사업기간: 1997년 ~ 2018년
- 사업비: 50,150백만원 (시비,보상비 46,600,공사비 5,900,설계비150)
- 연차별 투자계획 (단위:백만원)

구 분	총 사업비	기투자	2015	2016	2017	2018	비고
계	50,150	36,550	1,000	2,000	2,600	8,000	
보 상 비	44,100	32,600	500	1,400	2,200	7,400	
공 사 비	5,900	3,800	500	600	400	600	
설 계 비	150	150	-	-	-	-	

□ 세부 추진계획

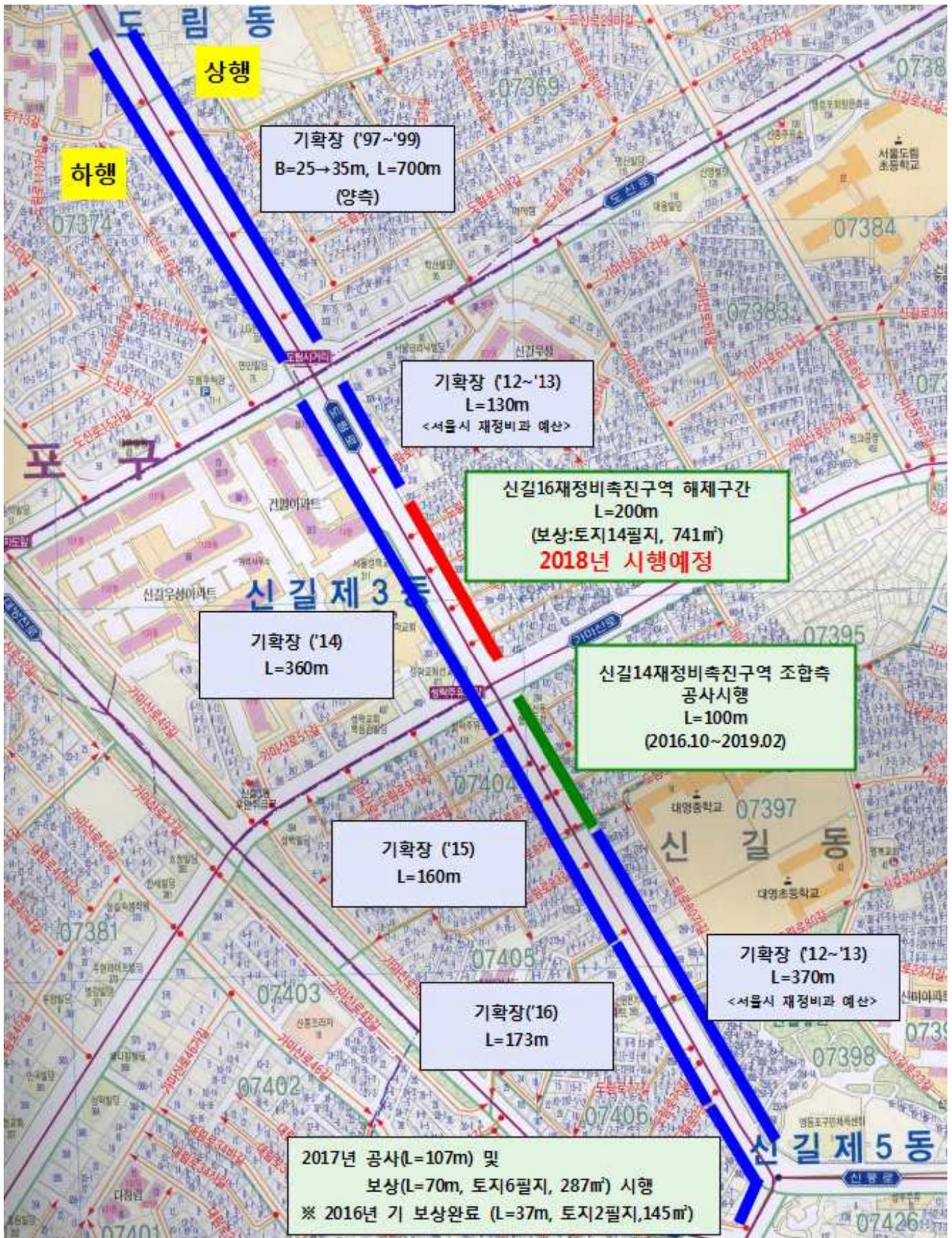
- 사업기간: 2018.1. ~ 12.
- 사업위치: 신길동 355-255 ~ 321-22(신길16재정비촉진지구 해제구간)
- 사업규모: 폭 30→35m, 연장 200m, 토지보상 14필지(741㎡)
- 총사업비: 8,000,000천원(시비)
 - 공사비 600,000천원, 보상비 7,400,000천원

□ 추진일정

- '18. 1.: 도시계획시설(도로) 실시계획인가 및 보상시행
- '18. 7.: 공사발주 및 착공
- '18. 12.: 공사준공

□ 소요예산: 총 8,000,000천원(시비 8,000,000)

□ 위치도



노후된 도로조명을 고효율 LED등으로 개량(신설)하여 빛 공해 해소 및 조명 환경을 개선하고 유지관리 예산 절감

□ 사업개요 및 추진일정

구분	위 치	규 모	사업기간	세부추진계획	소요예산 (천원)
보 안 등	영등포동 일대	LED보안등 (50W) 100등	'18. 4. ~ '18. 8.	'18. 2: 계약심사 '18. 3: 공사발주 '18. 4: 공사착공 '18. 8: 공사준공	110,000 (시비 40,000 구비70,000)
가 로 등	당산로 (노들로 ~ 선유로)	LED가로등 112등 (100W이하) LED보행등 78등 (50W이하)	'18. 6. ~ '18. 11.	'18. 4: 계약심사 '18. 5: 공사발주 '18. 6: 공사착공 '18.11: 공사준공	600,000 (시비 600,000)
	국제금융로2길 (의사당로 ~ 국제금융로)	LED가로등 17등 (125W이하)	'18. 6. ~ '18. 11.	'18. 4: 계약심사 '18. 5: 공사발주 '18. 6: 공사착공 '18.11: 공사준공	230,000 (구비 230,000)
합계		307등			940,000

□ 소요예산: 총 940,000천원(시 640,000, 구비 300,000)

□ 위치도

구분	위 치	위 치 도
보안대	영등포동 일대	
가로등	당산로 (노들로 ~제물포로)	
가로등	국제금융로2길 (의사당로 ~국제금융로)	