

제206회 구의회 임시회

2018. 2. 23. ~ 3. 6.

청림 명동포구

2018년 주요업무 보고



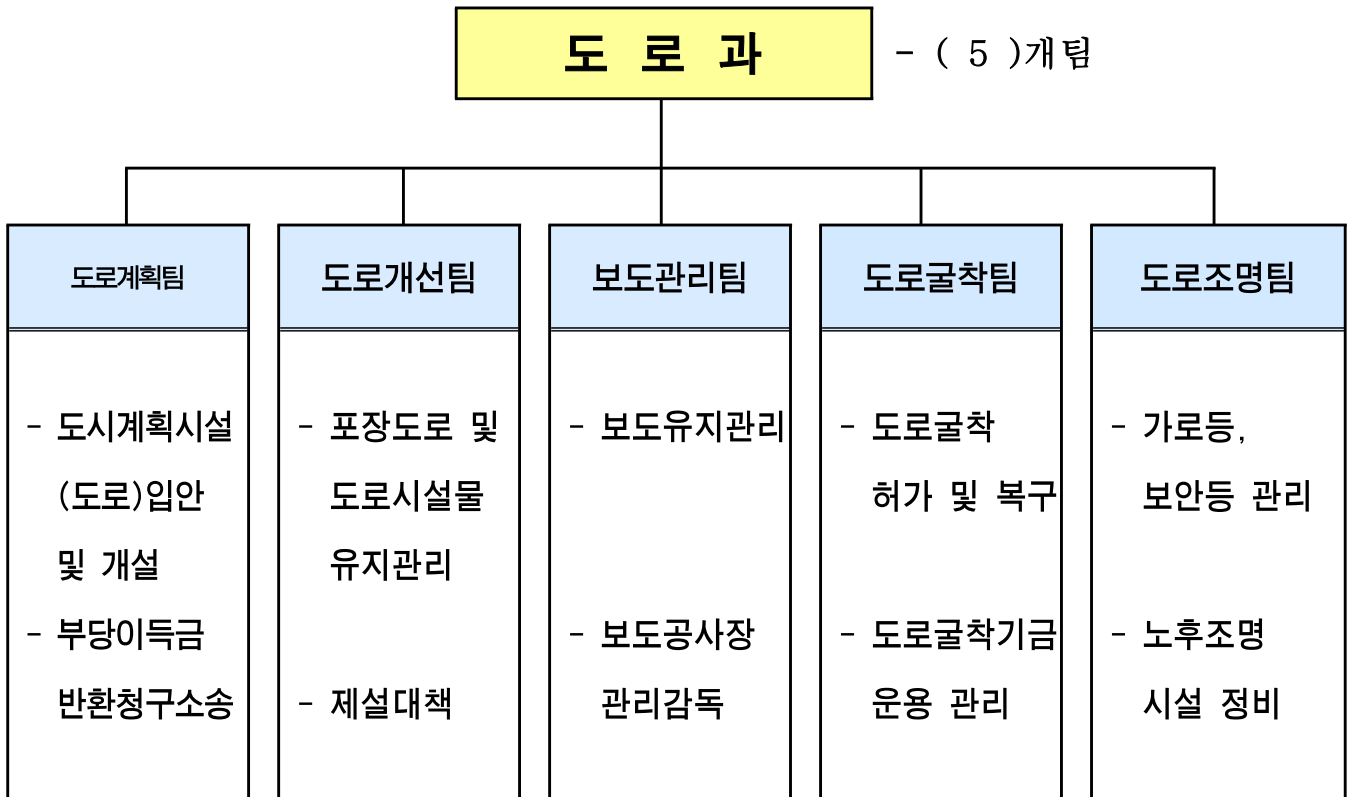
도 로 과

보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 2018년 주요업무 계획	· · · 3
III . 신규(주요) 투자사업	· · · 15

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	7	13	8	1	-	2	-	-	-	-	-	-
과부족	△ 1	-	-	3	1	△ 1	△ 3	-	△ 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

□ 시설물 세부현황

교 량(20개소) - 시 관리	고가차도(6개소) - 시 관리
양화교, 신정교, 양평교, 서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 염창교, 여의교, 구로교, 선유교, 셋강다리, 한강교량(6개소: 성산, 양화, 당산, 서강, 마포, 원효)	선유, 도림천, 영등포역, 보라매, 도림, 신길
지하차도(12개소) - 시 관리	지하보도(1개소) - 구 관리
국회 앞, 여의2교, 목동교 동측, 오목교 동측, 성산, 신정교 동측, 노들길(서울교남단), 신길, 서울교 접속 지하차도, 영등포, 대방, 여의교	여의초교 앞
보도육교(8 소) - 구 관리	입체교차로(5개소) - 시 관리
우신초교 앞, 문래, 양평1, 양평2, 영등포수원지 앞, 영등포역횡단, 도림, 선유교 기존	영등포R, 여의하류, 여의상류, 목동교동측IC, 염창IC

□ 조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
9,209등 (LED 1,574)	9,780등 (LED 2,036)

4

예산 현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	7,024,317	6,444,034	
도로건설을 통한 기반시설 확충	871,974	1,011,476	△139,502
안전사고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	2,509,876	2,235,242	274,634
걷기 편한 도로 환경 조성	225,700	190,700	35,000
발도 조명 안전 정비 및 유 지 관 리	2,705,910	2,512,940	192,970
행정 운영 경비	710,857	493,676	217,181

Ⅱ . 2018년 주요업무 계획

연번	사 업 명	쪽
①	도림동 286-11~187-39간 도로개설공사(2018) ……	5
②	포장도로정비 등 소파보수공사(연간단가) ……	7
③	도로시설물 설치 및 보수공사(연간단가) ……	7
④	2018/19 제설대책 추진 ……	8
⑤	보도정비공사(연간단가) ……	9
⑥	사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간단가) ……	9
⑦	포장도로 굴착복구 공사(연간단가) ……	10
⑧	요철맨홀 정비공사(연간단가) ……	10
⑨	가로등시설물 정비공사(연간단가) ……	11
⑩	보안등 설치 개량 및 유지보수공사(연간단가) ……	12
⑪	LED도로조명 설치(개량) 공사 ……	13

1 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
- 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

□ 2018년 사업개요

- **공사부분**
 - ┌ 공사위치: 도림동 187-107 ~ 200-36
 - └ 공사규모: 도로개설 폭 6m, 연장 115m
 - 사업기간: 2017. 1. ~ 2018. 9.
 - 공 사 비: 520백만원(구비, 2017년 170, 2018년 350)
 - 2017년 보상절차 및 거주자 주거이전 협의 지연에 따라 2018년 9월 중 준공 예정
- **보상부분**
 - ┌ 보상위치: 도림동 187-107 ~ 200-36
 - └ 보상규모: 토지 9필지(265㎡) 중 4필지(52㎡) 보상
 - 보상기간: 2018. 2. ~ 9.
 - 보 상 비: 240백만원(구비, 240)
 - 전체 토지 9필지(265㎡) 중 잔여구간 5필지(213㎡)는 단계적 예산확보 후 보상시행

□ 세부 추진계획

- '18. 3.: 보상완료구간 공사착공
- '18. 9.: 보상완료구간 공사준공
- '18. 2. ~ 9.: 실시계획인가 및 보상시행

□ 위치도



2 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. 2. ~ 12.

□ 추진일정

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

□ 소요예산: 총1,670,000천원 (구비 1,670,000)

3 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	펜 스
현황	1개소	8개소	7개소	18개소	1,682개	1,902개	9,358m

- 규 모: 블라드 정비 및 설치 280개, 안전펜스 설치 및 보수 310m, 과속방지턱 설치 및 보수 170m, 과속방지턱 도색 900m² 등
- 사업기간: '18. 2. ~ 12.

□ 추진일정

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

□ 소요예산: 총500,000천원 (구비 500,000)

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: 평균 강설횟수는 11.8회, 강설량은 25.2cm
 ※ '17/18 제설추진(2018.2.1.기준): 강설 12회, 적설 20.9cm ('16/17: 강설 8회, 적설 15.9cm)

□ 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

□ 세부 추진계획

- 간선도로, 고가차도, 보도육교, 학교주변 제설함 설치: 354개소
- 자동액상살포장치 설치·운영
 - 고정식 자동액상살포장치(2개소): 신길지하차도, 도림고가차도
 - 이동식 자동액상살포장치(2개소): 신길자이APT 주변(3대), 도림동성당 주변(2대)
- 동주민센터 소형송풍기 운영: 제설 취약지점에 쌓인 눈을 소형송풍기 바람으로 제거
- 취약구간 4륜소형제설장비 시범 운영(도로과)

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

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 37a
- 사업기간: '18. 1. ~ 12.

□ 추진일정

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

□ 소요예산: 총377,700천원 (시비 212,000 / 구비 165,700)

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 110개소 등
- 사업기간: '18. 1. ~ 12.

□ 추진일정

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

□ 소요예산: 총274,000천원 (시비 214,000 / 구비 60,000)

7 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.

□ 추진일정

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

□ 소요예산: 총 1,718,415천원(도로굴착복구기금)

8 요철맨홀 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.

□ 추진일정

- '18. 1. ~ 2.: 공사 설계 및 발주
- '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 9,209등

※ 내구년한 15년 경과 가로등 3,255등 - 전체 가로등의 35%

□ 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 290등, 글러브세척 500등, 분전함 정비 4면
기타 사고주 원상복구 등 가로등 시설물 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)

10 | 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 제공

□ 시설현황: 18개 동 9,780등

※ 빛 공해 방지형 등기구 2,728등, 확산형 등기구 7,052등

※ 「빛 공해 방지법」에 따라 확산형 등기구 7,052등 개량 대상임(72%)

□ 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 60등, 고장 보안등 보수 3,700건
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)

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

□ 추진배경

- 영등포동: 기존 설치된 확산형 보안등은 빛 공해 발생 우려가 높아 개량필요
- 당 산 로: 기존 가로등시설 내구년한(15년) 경과 및 노후로 전기안전사고 발생 우려
- 국제금융로2길: 왕복4차선 도로에 조명시설이 없어 야간 도로이용자 불편 및 교통환경 열악



□ 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. 4.: 계약심사 '18. 4.: 공사발주 '18. 5.: 공사착공 '18. 8.: 공사준공	89,000 (사비 19,000 구비70,000)
가 로 등	당산로 (노들로 ~ 선유로)	LED가로등 112등 (100W이하)	'18. 4. ~ '18. 11.	'18. 4.: 계약심사 '18. 5.: 공사발주 '18. 6.: 공사착공 '18.11.: 공사준공	540,000 (사비 540,000)
	국제금융로2길 (의사당로 ~ 국제금융로)	LED가로등 17등 (125W이하)	'18. 4. ~ '18. 10.	'18. 4.: 계약심사 '18. 5.: 공사발주 '18. 6.: 공사착공 '18.10.: 공사준공	230,000 (구비 230,000)
합계		229등			940,000

□ 소요예산: 총 859,000천원(시 559,000, 구비 300,000)

□ 위치도

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

Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

1 도림로 확장공사(2018)

도로계획팀

간선도로망 확장으로 신길 재정비촉진지구 활성화 및 지역 균형발전 도모와 장기미집행 도로사업 시행에 따른 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
- 사업기간: 1997년 ~ 2019년
- 총사업비: 50,150백만원(시비, 보상비 44,100, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획 (단위: 백만원)

구 분	총 사업비	기투자	2016	2017	2018	2019	비고
계	50,150	37,550	2,000	2,600	3,200	4,800	
보 상 비	44,100	33,100	1,400	2,200	3,200	4,200	
공 사 비	5,900	4,300	600	400	-	600	
설 계 비	150	150	-	-	-	-	

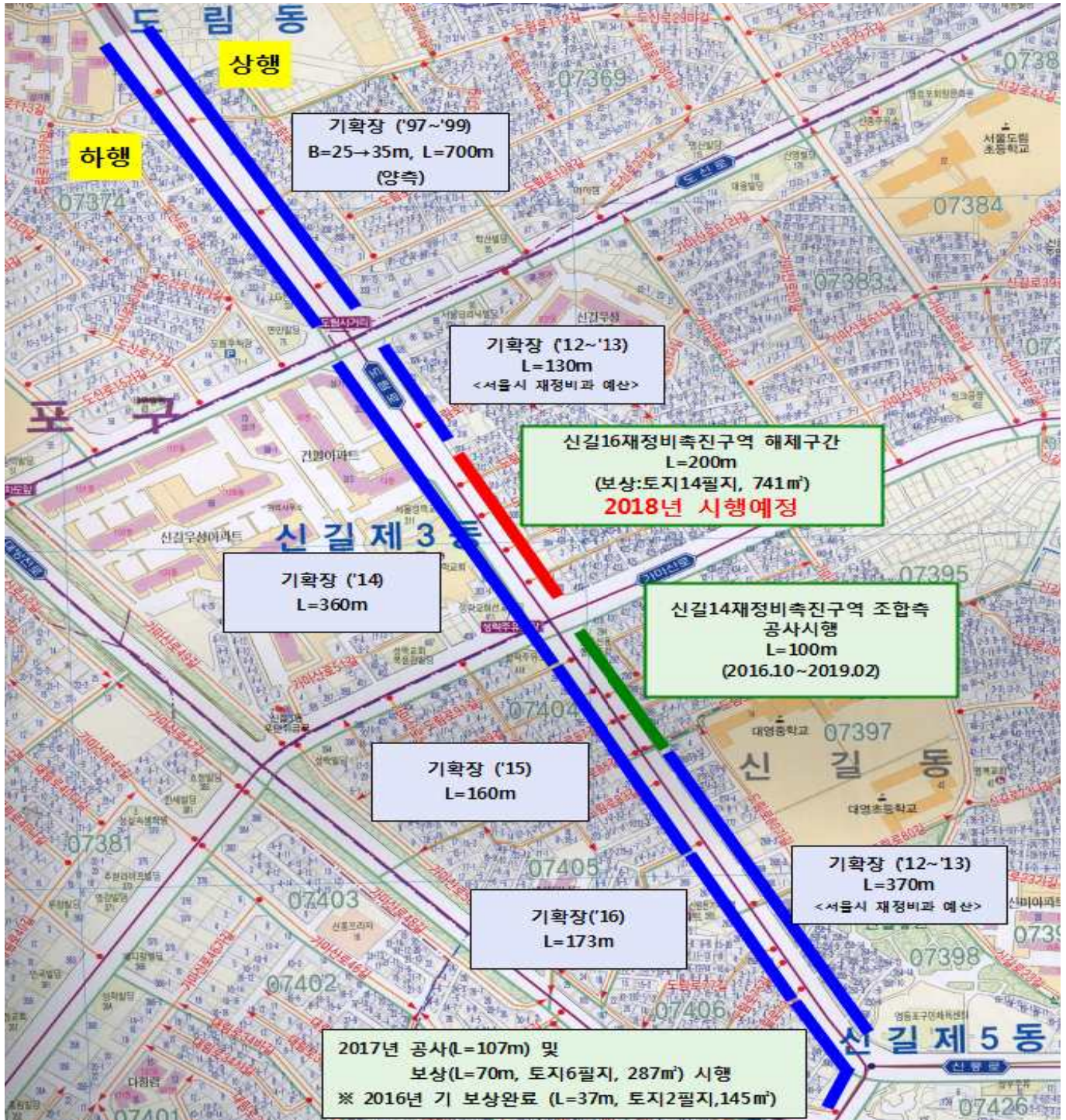
□ 2018년 사업개요

- **공사부분** ┌ 공사위치: 신길동421-30 ~ 신길동432-10(하행)
 - └ 공사규모: 폭 30→35m, 연장 107m
 - 사업기간: 2017. 1. ~ 2018. 9.
 - 공 사 비: 400백만원(시비, 400)
 - 2017년 보상 미협의를(전체 토지 6필지 중 2필지)로 중앙토지수용위원회 수용재결에 따라 보상지연으로 2018년 9월 중 공사 준공 예정
- **보상부분** ┌ 보상위치: 신길동355-698 ~ 신길동355-703(상행)
 - └ 보상규모: 토지 8필지(371㎡), 연장 70m
 - 보상기간: 2018. 2. ~ 12.
 - 보 상 비: 3,200백만원(시비, 3,200)
 - 전체 토지 14필지(741㎡) 중 잔여구간 6필지(370㎡)는 단계적 예산확보 후 보상시행

□ 세부 추진계획

- '18. 3.: 하행 잔여구간 공사착공
- '18. 9.: 하행 잔여구간 사업완료
- '18. 2. ~ 12.: '18년 시행구간 실시계획인가 및 보상시행(상행)

□ 위치도



경부선 철길을 횡단하는 영등포역횡단 보도육교의 편의시설 설치 등 보행환경 개선 사업으로 장애인, 어르신 등 교통약자를 비롯한 시민들의 이동편의 증진에 기여

□ 전체 사업개요

- 사업기간: '13. 3월 ~ '18. 12월
- 사업내용
 - 위치: 영등포동 618-6 ~ 647-4
 - 규모: 경사로 신설(북측) B=2.5m, L=132m
계단 신설(북측) B=2.5m, L=21.8m
기존육교 리모델링(계단 보수2개소, 횡단부 보수)
엘리베이터 설치(남측)
- 총사업비: 1,835,000천원(시비 1,796,000, 구비 39,000)
- 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	계	2013	2015	2016	2017	2018	비 고 (투입예산)
총사업비	1.835	39	341	455	-	1,000	835
설계비(구비)	39	39	-	-	-	-	39
공사비(시비)	1,796		341	455	-	1,000	796

○ 연차별 투자 현황

구 분		계	1차투자(기투자)	2차(2018투자)
사업 내용	경사로 신설(북측)	B=2.5m, L=132m	B=2.5m, L=34.9m	B=2.5m, L=97.1m
	계단 신설(북측)	B=2.5m, L=21.8m	B=2.5m, L=21.8m	-
	기존육교 리모델링	계단보수(2개소), 교면 보수	남·북측 계단보수 (2개소)	교면 보수
	엘리베이터설치(남측)	15인승	-	15인승
총사업비		1,844백만원	844백만원	1,000백만원

□ 2018년 사업개요

- 사업기간: '18. 2월 ~ 12월
- 사업위치: 영등포동 618-6 ~ 647-4
- 사업규모: 보행환경 개선공사 1식(엘리베이터 설치, 경사로설치 등)

□ 추진일정

- '18. 2월: 현장조사 및 설계서 작성
- '18. 3월 ~ 12월: 공사발주 및 준공

□ 소요예산: 총1,000,000천원 (시비 1,000,000)

□ 위 치 도

구분	위 치	위 치 도
보도육교보행환경개선	영등포동 618-6 ~ 647-4	

선유로 201 주변 기존 방음시설의 탈·변색, 노후로 인한 기능감소 시설을 교체하여 도로소음으로 인한 지역주민의 민원 해소 및 도시경관 향상에 기여

□ 사업개요

- 공 사 명: 선유로 201 주변 방음벽 교체공사
- 사업기간: '18. 2월 ~ 10월
- 사업내용
 - 위 치: 선유로 201 주변
 - 규 모: 방음벽 교체, H=6m → 8m, L=84m

□ 추진일정

- '18. 2월: 기술용역 타당성 심사 의뢰(區 → 市 기술심사담당관)
- '18. 2월 ~ 5월: 심사결과에 따른 실시설계 용역 발주 및 준공
- '18. 5월 ~ 10월: 공사 발주 및 준공

□ 소요예산: 총400,000천원 (시비 400,000 조정교부금)

□ 위 치 도

구분	위 치	위 치 도
방음벽 교체	선유로 201 주변	

세계적인 축제의 장인 여의도 봄꽃축제 길의 노후보도와 경관조명등을 봄꽃에 어울리도록 교체하여 다시 찾고 싶은 거리 명소로 조성

□ 사업개요

- 공 사 명: 여의도 봄꽃축제 경관조명등 교체공사
- 사업기간: 2018. 1월 ~ 4월
- 사업내용
 - 보도블록 정비공사
 - 위 치: 여의2교 북단 ~ 국회운동장
 - 규 모: 보도블록 정비 37.5a (B=5m, L=750m)
 - 사 업 비: 500,000천원(시비)
 - 경관조명등 교체공사
 - 위 치: 여의서로(국회북문 ~ 여의2교)
 - 규 모: 메탈150W 경관조명 100등 ⇒ LED 54W 경관조명으로 교체
 - 사 업 비: 156,000천원(시비)

□ 추진일정

- '18. 1.~2: 공사설계 및 발주
- '18. 2.~3: 공사착공
- '18. 4.: 공사준공

□ 소요예산: 총656,000천원(시비 656,000)

□ 위 치 도



5

양평동 보행육교 경관조명등 교체공사(구주민참여) 도로조명팀

기능 저하 및 노후로 불만이 제기되던 보행육교 경관조명등을 교체하여 전기 안전도를 높이고 및 볼거리를 조성하여 주민편의 제공하고자 함

□ **시설현황:** LED경관조명등 90등, 분전함 1면

□ 사업개요

- 공 사 명: 양평1동 보행육교 경관조명등 교체공사
- 대 상: LED경관조명등 90등
- 규 모: LED경관조명등 90등 교체, 기타 배관 및 배선 정비 1식
- 기 간: '18. 3. ~ 8.

□ 추진일정

- '18. 3.: 계약심사 및 공사 발주
- '18. 4.: 공사 착공
- '18. 8.: 공사 준공

□ **소요예산:** 총50,000천원 (구비 50,000 구 주민참여)

□ 위 치 도

구분	위 치	위 치 도
경 관 조 명 등	양평1동 보행육교	