

제214회 구의회 제1차 정례회

2019. 6. 12. ~ 6. 25.



2019년 주요업무 보고



도 로 과

보고 순서

I . 일반 현황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 4
III . 중점사업 추진실적	· · · 17

I . 일반현황

1 조 직



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	35	-	1	4	13	7	7	-	-	3	-	-	-	-	-
현 원	34	-	1	9	15	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
과부족	-	-	-	5	2	△2	△3	-	-	△3	-	-	-	-	-

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(8개소) - 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
9,500등 (LED 2,416)	9,836등 (LED 2,223)

4

예산현황

(단위: 천원, %)

단위사업명	예산액	집행액	집행률
계	8,175,374	3,414,887	41.8
도로건설을 통한 기반시설확충	282,588	185,996	65.8
안전하고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	2,461,244	1,320,170	53.6
걷기 편한 보도환경 조성	1,632,000	709,057	43.4
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	3,025,618	835,992	27.6
인력운영경비	572,610	301,452	52.6
기본경비	201,314	62,220	30.9

II. 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	도림로 확장공사(2019)	5
②	포장도로정비 등 소파보수공사(연간계약)	7
③	도로시설물 설치 및 보수공사(연간계약)	7
④	구로디지털단지주변 주변 이면도로 보행환경 개선사업	8
⑤	보도정비공사(연간계약)	9
⑥	사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간계약)	9
⑦	포장도로 굴착복구 공사(연간계약)	10
⑧	불량맨홀 정비공사(연간계약)	10
⑨	가로등시설물 정비공사(연간계약)	11
⑩	보안등 설치 개량 및 유지보수공사(연간계약)	11
⑪	LED도로조명 설치(개량) 공사	12
⑫	대림동 신동아아파트 앞 방음벽 교체공사	15
⑬	윤중중학교 앞 방음벽 교체공사	16

간선도로망 확장으로 신길 재정비촉진지구 활성화 및 지역 균형발전을 도모하고 장기미집행 도로사업 시행으로 주민 숙원사업을 해소하고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 160-88(도림고가차도 남단)~신길동421-16간(신길광장)
- 규 모: 도로확장 B=25→35m L=1,150m
 - ┌ 상행: 기확장 950m
 - └ 하행: 확장완료(L=1,150m)
- 사업기간: 1997년 ~ 2019년
- 총사업비: 50,350백만원(시비, 보상비 44,100, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획 (단위: 백만원)

구 분	총 사업비	기투자	2016	2017	2018	2019
계	50,350	37,550	2,000	2,600	4,200	4,000
보 상 비	44,300	33,100	1,400	2,200	4,200	3,400
공 사 비	5,900	4,300	600	400	-	600
설 계 비	150	150	-	-	-	-

□ 2019년 사업 추진실적

- 위 치: 신길동355-698 ~ 신길동355-709(상행)
- 규 모: 토지 14필지(741㎡), 연장 200m
- 사업기간: '18. 2. ~ '19. 12.
- 사 업 비: 8,200백만원 (시비 8,200)
- 추진사항: 토지 8필지(371㎡) 보상 (보상비: 3,250백만원)
 - ※ 토지 14필지(741㎡)에 대해서 보상완료 후 공사시행

□ 향후계획

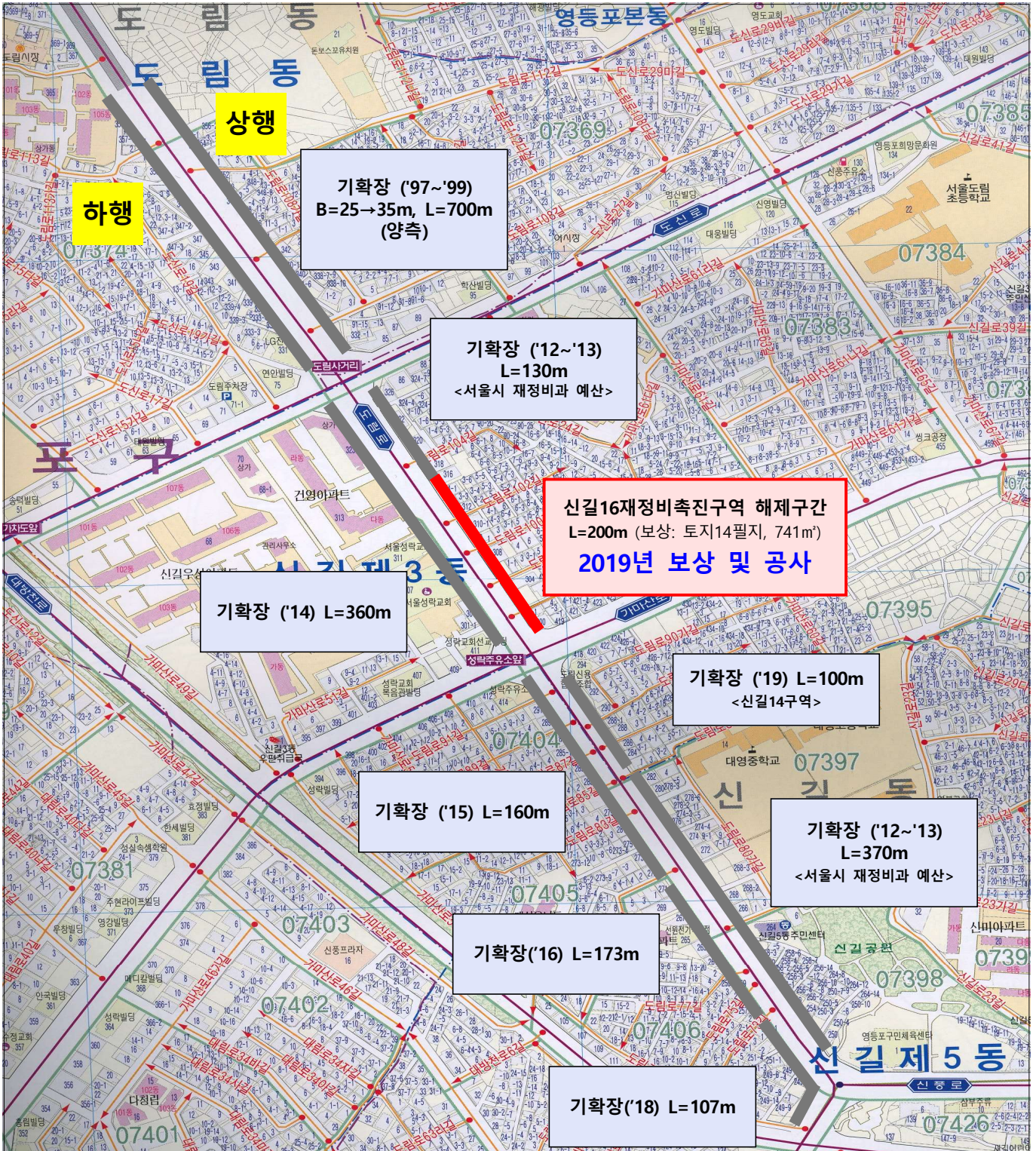
- '19. 7.: 토지 6필지, 370㎡ 보상협의 촉구
- '19. 10.: 공사발주 (L=200m)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
8,200,000 (시비)	3,250,000 (시비)	39.6

□ 위치도



2 포장도로정비 등 소파보수공사(연간계약)

도로개선팀

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

□ 사업개요

- 규 모: 아스팔트 정비 258a, 콘크리트 정비 11a, 보도 정비 10a
- 사업기간: '19. 2. ~ 12.

□ 주요 추진실적(공정률 75%)

- 아스팔트포장 정비 340a, 보도블록포장 정비 6a

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
1,670,000 (구비)	1,200,000 (구비)	71.8

3 도로시설물 설치 및 보수공사(연간계약)

도로개선팀

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

□ 사업개요

- 규 모: 블라드 정비 및 설치 240개, 안전펜스 설치 및 보수 1,050m, 과속방지턱 설치 및 보수 60m, 과속방지턱 도색 2,600㎡ 등
- 사업기간: '19. 2. ~ 12.

□ 주요 추진실적(공정률 60%)

- 블라드 설치 및 보수 38개
- 안전펜스 설치 및 보수 306m
- 도로시설물 세척 7개소
- 구조물도장 등 도로시설물 보수 보강 5개소
- 노후계단 정비 1개소
- 간이중앙분리대 설치 2개소(253m)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
500,000 (구비)	230,500 (구비)	46.1

4 구로디지털단지역 주변 이면도로 보행환경 개선사업 도로개선팀

대림동 BYC부지 옆 협소한 이면도로를 정비하여 지역주민 및 대중교통 이용자들의 통행불편 및 우범지대 해소를 쾌적한 보행환경 조성

□ 사업개요

- 위 치: 구로디지털단지역 4번 출구 뒷길
- 규 모: 석축 재설치 96.4㎡, 기존 수목제거 7주, 관목식재 1,404주, 지장물(보안등, CCTV) 이설 3주

□ 주요 추진실적(공정률 100%)

- 석축 재설치 96.4㎡, 기존 수목제거 7주, 관목식재 1,404주, 지장물(보안등, CCTV) 이설 3주

□ 공사 전후 사진



□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률
90,000 (구비)	86,659 (구비)	96.3

5 보도정비 공사(연간계약)

보도관리팀

노후·파손·침하 등으로 인한 보행불편을 초래하고 도시미관을 저해하는 보도블록을 적기 보수·정비하여 안전사고 예방 및 쾌적한 보행환경 조성

□ 사업개요

○ 규 모: 보도블록 정비 49a ○ 사업기간: '19. 3. ~ 12.

□ 주요 추진실적 (공정률 60%)

○ 보도블록 정비 29a (당산로31길 32 등 12개소)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률
809,000 (시 609,000, 구 200,000)	408,500 (시 306,500, 구 102,000)	50.4

6 사회적 약자를 위한 도시환경 개선공사(연간계약) 보도관리팀

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

□ 사업개요

○ 규 모: 보도 턱낮춤 정비 110개소 등 ○ 사업기간: '19. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적 (공정률 45%)

○ 보도 턱낮춤 43개소(신길로 47 썬프라자삼거리 등)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률
286,000 (시 206,000, 구 80,000)	122,800 (시 89,200, 구 33,600)	42.9

7 포장도로 굴착복구공사(연간계약)

도로굴착팀

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

□ 사업개요

- 규 모: 아스팔트 포장 220a, 콘크리트 포장 8a, 보도블록 포장 80a
- 기 간: '19. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적(공정률 27%)

- 아스팔트포장 50a, 보도블록 포장 5a(국회대로150-1외 6개소)

□ 향후계획

- 아스팔트포장 90a, 보도블록 포장 40a(영신로33길3외 20개소)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
2,009,000 (도로굴착복구기금)	542,998 (도로굴착복구기금)	27.0

8 불량맨홀 정비공사(연간계약)

도로굴착팀

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

□ 사업개요

- 규 모: 불량맨홀 정비 220개소
- 기 간: '19. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적(공정률 65%)

- 선유로55길 15 외 151개소 정비(하수도(140), 통신(12))

□ 향후계획

- 양평로18길6-1 외 37개소 정비 (하수도(4), 상수도(23), 도시가스(2), 통신(8), 소화전(1))

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
260,000 (도로굴착복구기금)	84,249 (도로굴착복구기금)	32.3

9 가로등시설물 정비공사(연간계약)

도로조명팀

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

□ 시설현황: 가로등 9,500등(교량하부, 지하보도등 포함)

※ 내구년한 15년 경과 가로등 3,015등 - 전체 가로등의 31.7%

□ 사업개요

- 규 모: 가로등정비 55분, 가로등기구 교체 170등, 분전함 정비 4면 등
- 기 간: '19. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적 (공정률 40%)

- 가로등기구 교체 34등, 가로등주 교체 12분, 보행등 설치 31등, 분전함 교체 2면, 글러브 세척 44개, 전기안전공사 부적합 사항 조치

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
188,000 (구비)	65,000 (구비)	34.5

10 보안등 설치 개량 및 유지보수 공사(연간계약)

도로조명팀

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

□ 시설현황: 18개동 9,836등

※ 빛 공해 방지형 등기구 2,312등, 확산형 등기구 7,524등(개량대상: 7,524등)

□ 사업개요

- 규 모: 보안등 신설 및 개량 60등, 고장 보안등 보수 3,700건, 기타 정비 1식
- 기 간: '19. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적(공정률 41%)

- 보안등 신설 및 개량 55등, 고장보안등 보수 1,198건

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
308,000 (구비)	126,705 (구비)	41.1

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

□ 사업개요 및 추진실적

○ LED 보안등 설치공사

- 위치: 신길3동 일대
- 규모: LED 보안등 111등(50W)
- 기간: 2019. 2.~8.
- 주요추진실적(공정률 90%): 4. 17. 공사착공
- 향후계획: 6. 16. 공사준공



- 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
90,000 (시 20,000, 구비 70,000)	43,866 (시 0, 구비 43,866)	48.7

○ 당산로 가로등 개량공사

- 위치: 당산로(양산로~도림로)
- 규모: 노후 가로등 교체 95등, 분전함 교체 7면
- 기간: 2019. 5.~11.
- 주요추진실적(공정률 5%) 5. 24. 공사계약 및 착공
- 향후계획: 2019. 11. 공사준공

위 치 도



현 장 사 진



- 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
550,000 (시비)	255,000 (시비)	46.3

○ 도림천로 가로등 개량공사

- 위 치: 도림천로(신도림역 교차로~디지털단지역)
- 규 모: LED 가로등 91등(125W), 보행등 72등
- 기 간: 2019. 3.~7.
- 주요추진실적: 5. 29. 공사계약 및 착공
- 향후계획: 2019. 7. 공사준공

위 치 도



현 장 사 진



- 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
100,000 (시비)	50,000 (시비)	50.0

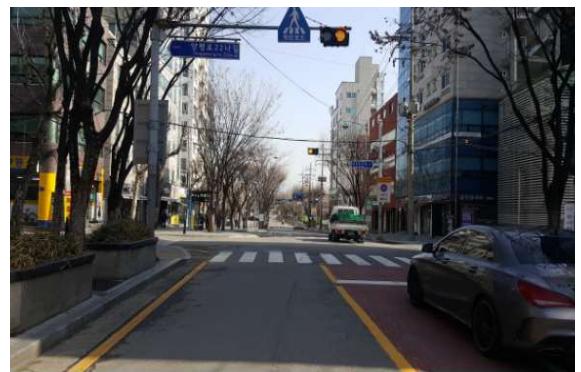
○ 선유도역 견고 싶은 거리 경관조명 설치공사

- 위 치: 양평로22길(선유도역~선유도공원 육교 앞)
- 규 모: 경관조명 212개소, 고보조명 15개소, 가로등 및 공원등 개량 22개소
- 기 간: 2019. 4.~10.
- 주요추진실적
 - 2018. 7. 16.: 주민설명회
 - 2018. 8. 23.: 설계용역
 - 2019. 1. 22.~2. 14.: 사업설명회
 - 2019. 5. 13.: 공사착공
 - 2019. 5. 31~6. 12.: 지중관로 매설작업 완료
- 향후계획
 - 2019. 6. : 가로등 공사완료
 - 2019. 10.: 경관조명 공사완료 및 준공

위 치 도



현 장 사 진



- 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
520,000 (시비)	78,944 (시비)	15.2

노후된 방음시설 및 인접 도로의 교통량 변화에 따른 도로소음도 상승으로, 기존 방음시설을 교체함으로써 도시경관 향상 및 정온화에 기여

□ 사업개요

- 위 치: 가마산로 312 앞
- 규 모: 방음시설 교체(H=5m, L=255m), 기타 부대공사
- 사업기간: '19. 2. ~ 12.

□ 주요 추진실적

- 2019. 2. : 서울시 기술용역타당성 심사 및 실시설계용역 발주
- 2019. 4. 2. : 실시설계용역 착수('19. 4. 2. ~ 8. 14.)
- 2019. 5. 23.: 주민설명회 개최

□ 향후계획

- 2019. 6.: 서울시 도시디자인위원회 심의
- 2019. 7.: 공사 발주
- 2019. 8. ~ 12.: 공사 시행

□ 위치도 및 현황사진



□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
600,000 (시비)	-	-

노후된 방음시설 및 인접 도로의 교통량 변화에 따른 도로소음도 상승으로, 기존 방음시설을 교체함으로써 도시경관 향상 및 정온화에 기여

□ 사업개요

- 위 치: 여의동로3길 3 앞
- 규 모: 방음시설 교체(H=3.5m, L=170m), 기타 부대공사
- 사업기간: '19. 2. ~ 12.

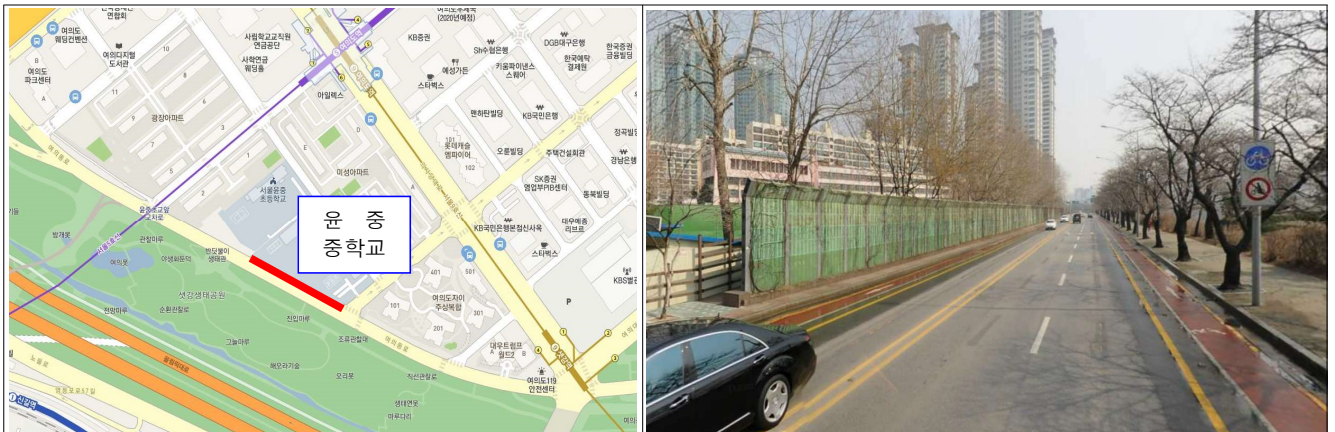
□ 주요 추진실적

- 2019. 2. : 서울시 기술용역타당성 심사 및 실시설계용역 발주
- 2019. 4. 2.: 실시설계용역 착수('19.4.2. ~ 8.14.)

□ 향후계획

- 2019. 6.: 서울시 도시디자인위원회 심의
- 2019. 7.: 공사 발주
- 2019. 8. ~ 12.: 공사 시행

□ 위치도 및 현황사진



□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
680,000 (시비)	-	-

Ⅲ. 중점사업 추진실적

1 학교주변 안전플러스 사업

도로계획팀

보행환경이 열악한 학교주변 도로에 환경설계를 통한 범죄예방기법(CPTED)과 거리미술(Street Art)을 병행하여 안전하고 쾌적한 보행환경 조성

□ 사업개요

- 위 치: 영중초등학교 등 3개 학교 통학로 (초등학교(영중 영신), 고등학교(영신))
- 규 모
 - 보도 정비 5a, 차도 정비 22a, 고보조명 2개소, 측구 정비 500m
 - 거리미술 1식 등
- 사업기간: '19. 5.~ 10.
- 정비예시



범죄예방설계기법(CPTED) 적용(당중초교)



거리미술(Street Art)(예)

□ 주요 추진실적

- '19. 3.: 계약심사 및 공사 발주
- '19. 5.: 공사 착공

□ 향후계획

- '19. 10.: 공사 준공

□ 위치도 및 현황사진



위치도



현장 사진

① 영중초 (보차도 노후)

② 영동초 (보행로 노후)



③ 영동초 (보행로 노후)

② 영신초 (보차도 노후)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
360,000 (구비)	110,000 (구비)	30.5

영중로 거리가게 정비와 연계하여 노후된 환기구, 보도, 조명시설물을 신속히 정비하여 안전하고 쾌적한 보행환경 및 도시 미관 향상에 기여

□ 사업개요

- 위 치: 영등포로 216 ~ 경인로 841
- 기 간: '19. 5.~ 7.
- 규 모: 보도 정비 19.8a (B=3~4.5m, L=606m)
가로등 이설 및 정비 22주 등, 환기구 정비 7개소

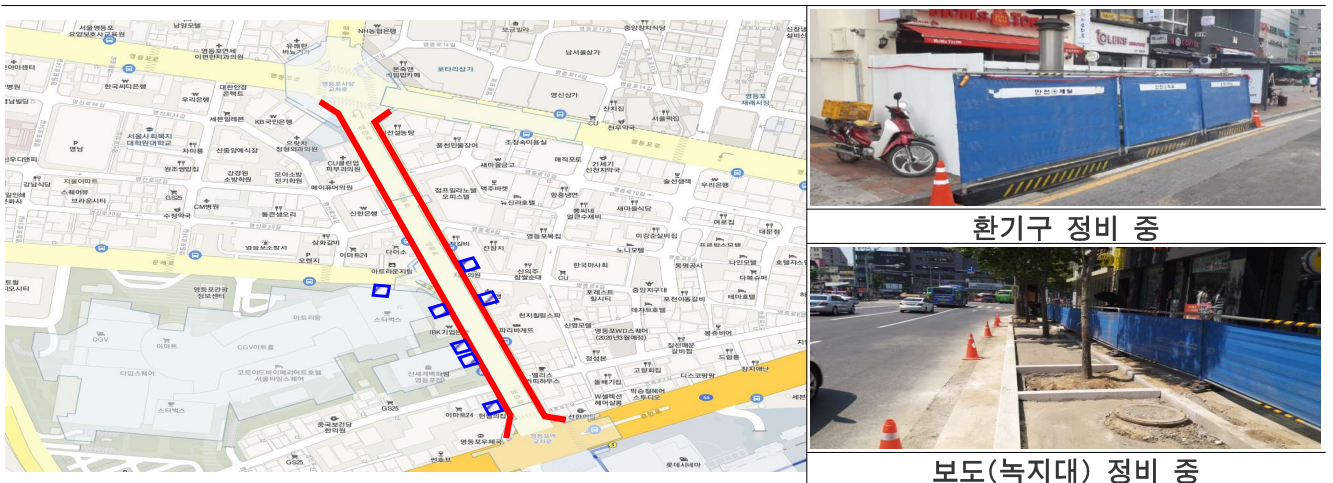
□ 주요 추진실적 (공정률 20%)

- 보차도 경계석 설치 270m, 환기구 외부 마감재 철거 등

□ 향후계획

- 가로등 이설 및 정비완료: 6월 중순
- 환기구 투시형 강화유리 설치: 6월 말
- 보도정비(화강판석 포장) 완료: 7월 중

□ 위치도 및 현장사진



□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
1,377,000 (시 600,000, 구 777,000)	206,550 (시 85,000, 구 121,550)	15.0

서울을 대표하는 “여의도 봄꽃축제”의 장소인 여의서로의 노후·파손된 보도블록 및 경관조명 정비로 안전사고 예방 및 다시 찾고 싶은 거리명소 조성

□ 사업개요

- 위 치: 여의서로(국회운동장~서강대교 남단)
- 기 간: '19. 3.~ 4.
- 규 모
 - 보도 정비 23a(B=3~4m, L=680m)
 - 지중경관조명등 교체(LED 54W) 151등 및 제어함 교체 5면 등

□ 주요 추진실적 (공정률 100%)

- 보도분야: 보도블록 정비 23a, 보차도경계석 설치 721m 등
- 조명분야: 지중경관조명등 교체 151등, 제어함 교체 5면 등

보도 정비 전

조명 정비 전

보도 정비 후

조명 정비 후

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률
600,000 (구비)	549,892 (구비)	91.6

노후·파손·나무뿌리 융기 등으로 인한 보행불편을 초래하고 도시미관을 저해하는 보도블록 정비 및 횡단보도 턱낮춤 시행으로 안전하고 걸기편한 보행환경 조성

□ 사업개요

- 위 치: 영등포구 디지털로(대림공원 교차로 ~ 구로1교 북단)
- 기 간: '19. 3.~ 6.
- 규 모: 보도 정비 20.3a (B=2.3m, L=1,200m, 양방향)

□ 주요 추진실적 (공정률 100%)

- 보도블록 정비 20.3a, 보차도경계석 설치 941m 등

□ 위치도 및 현장사진



□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
300,000 (구비)	298,815 (구비)	99.6

5

신길역 및 학교주변 도로조명 개선사업

- 밤에 무서운 신길역 및 학교주변을 밝게 해주세요(구주민참여)

도로조명팀

신길역 및 영원중학교 주변 노후된 도로조명을 고효율 LED보안등으로 개량(신설)하여 조명 환경 개선 및 빛 공해를 해소하고 유지관리 예산 절감

□ 사업개요

- 위 치: 신길역 및 영원중학교 주변
- 규 모: LED보안등 100등 개량 및 설치, 기타 배관 및 배선 정비 1식
- 사업기간: '19. 2. ~ 8.

□ 주요 추진실적

- 2019. 4. 2.: 좋은 빛 심의
- 2019. 4. 18.: 공사착공
- 2018. 4. 22.: 공사착공

□ 향후계획

- 2019. 6. 20.: 공사준공

□ 위치도 및 현장사진



위 치 도



현 장 사 진

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률
100,000 (구비)	46,133 (구비)	41.6