

제241회 구의회 제2차 정례회

2022. 11. 21. ~ 12. 21.

희망 행복 미래도시 영등포

2022년 주요업무 보고



도 로 과

보고 순서

I . 일반 현황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 4
III . 2023년 주요업무 추진계획	· · · 18
IV . 2023년 신규·중점 추진사업	· · · 25

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	6	14	6	6		2		-				
현 원	35		1	9	13	6	4		1		1				
과부족	-		-	3	△1	-	△2		△1		1				

3 주요시설 및 장비

도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

연장 390.6km		도로율
시도 76km	구도 314.6km	23.4% (서울시: 22.42%)

시설물 현황

계	교 량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입 체 교차로	보행육교 승강기
63개소	21	6	14	1	8	5	8

시설물 세부현황

교 량(21개소) - 시 관리	고가차도(6개소) - 시 관리
양화교, 신정교, 양평교, 서울교, 여의2교, 목동교, 오목교, 도림교, 구로1교, 염창교, 여의교, 구로교, 선유교, 샛강다리, 한강교량(7개소: 성산, 양화, 당산, 서강, 마포, 원효, 월드컵)	선유, 도림천, 영등포역, 보라매, 도림, 신길
지하차도(14개소) - 시 관리	지하보도(1개소) - 구 관리
국회 앞, 여의2교, 목동교 동측, 오목교 동측, 성산, 신정교 동측, 노들길(서울교남단), 신길, 서울교 접속, 영등포, 대방, 여의교, 신월여의, 서부간선	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
보행육교 승강기(8개소)	
양평1보행육교, 양평2보행육교, 문래보행육교, 오목교, 영등포역 횡단보도육교(북측), 영등포역 횡단보도육교(남측), 노들로승강기(북측), 노들로승강기(남측)	

조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
9,854등 (LED 7,498/76.1%)	9,614등 (LED 8,563/89.1%)

4

예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행률(%) (10.31.기준)
계	23,531,598	19,251,284	81.8
도로건설을 통한 기반시설확충	12,081,331	10,365,799	85.8
안전하고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	5,509,781	4,049,946	73.5
걷기편한 보도환경 조성	2,007,100	1,850,479	92.2
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	3,106,491	2,441,183	78.6
인력운영경비	659,898	403,367	61.1
기본경비	167,458	140,510	83.9

Ⅱ. 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	장기미집행 도시계획 도로개설	5
②	2022/23년 제설대책 추진	6
③	포장도로 유지보수 공사	8
④	보행불편 해소를 위한 보도 정비공사	9
⑤	도로굴착 복구기금 효율적 운용	11
⑥	스마트LED보안등 교체 및 도로조명시설물 유지관리	12
⑦	도로하부 공동(空洞)조사 사업	13
⑧	도로시설물 유지보수 공사	14
⑨	대림동 967-8 ~ 962-1 등 4개소 도로개설공사	15
⑩	여의2교 접근시설 개선공사	16
⑪	통학로(대길초, 대동초) 방음벽 개량 사업	17

장기미집행 도시계획시설(도로) 도로개설을 통하여 구민불편 해소 및 편리한 도로환경을 조성

□ 사업개요

- 위 치: 대림동 967-8 ~ 962-1 외 14개소
- 기 간: '19. 8. ~ '22. 12.
- 내 용: 장기미집행 도시계획시설(도로) 토지보상
- 총사업비: 34,000백만원(구비 17,000, 시비 17,000)

구분	2019	2020	2021	2022	합 계
구비	2,594	2,000	7,393	5,013	17,000
시비	-	4,484	3,276	9,240	17,000
합계	2,594	6,484	10,669	14,253	34,000

□ 주요 추진실적

- 장기미집행 도시계획시설(도로) 도로개설(토지보상)
 - 보상완료: 10개소(대림동 967-8~962-1 외 9개소)
 - 보상진행: 5개소(대림동 1031-6~1024-10 외 4개소)
- ※ 총 89필지(10,626㎡) 중 보상완료 45필지(5,878㎡), 보상진행 44필지(4,748㎡)

□ 향후계획

- 대림동 1031-6 ~ 1024-10 외 4개소 보상
 - '22. 11. ~ 12. : 협의계약(수용재결 등) 및 보상금 지급(보상완료)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
14,253,000 (시 9,240,000, 구비 5,013,000)	11,829,990 (시 6,816,990 구비 5,013,000)	83

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기함으로써 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화하는 제설대책 추진

□ 사업개요

- 사업기간: '22. 11. 15. ~ '23. 3. 15.(4개월)
- 388.8km(간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
 - 구 청: 간선 및 보조간선도로, 이면도로(취약지점)
 - 동주민센터: 이면도로 및 고갯길, 보도 등
- 단계적 근무체계

구분 \ 단계	평 시	보 강	1 단 계	2 단 계	3 단 계
내 용	상황실 운영 (24시간)	강설예보 (강수확률 30%이상, 2℃ 미만 또는 적설량 1cm 미만 예보시)	강설예보 (적설량 5cm 미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm 이상 예보시)	대설경보 (적설량 10cm 이상 예보시)
제설책임자 근 무 자	제설담당 1명	도로개선팀장 15명	도로과장 191명	안전교통국장 504명	구 청 장 768명
근무기준	• 도로과 1명	• 도로과 4명 • 용역업체 11명	• 도로과 1/4 (7명) • 본부 3개반 (6명) • 동주민센터 1/4(82명) • 구청 1/4 (동강요구서) • 환경공무원 7명 • 용역업체 89명	• 도로과 1/2(11명) • 본부 6개반 (12명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/4(173명) • 환경공무원 55명 • 용역업체 89명	• 도로과 23명 • 본부 13개반 (21명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/2(346명) • 환경공무원 125명 • 용역업체 89명 ※ 필요시 전직원

※ 최근 5년간 강설 현황: 강설량 21.6cm/강설횟수 8.2회

□ 주요 추진실적

- '22. 4. ~ 5. : 제설장비·자재 일제 점검 및 보수
 - '22. 8. ~ 9. : 제설제 등 제설자재 구입
 - '22.10. : 동 주민센터 제설 장비 배부 및 사용방법 교육
- ※ 제설제 구매 및 보유현황('22년 제설제 확보필요량 100% 확보 완료)

구 분 \ 품 명	합 계	염화칼슘 (35%)	소 금 (40%)	친환경 (25%)
이 율 량	677	226	320	131
구 매 량	571	207	194	170
보 유 량	1,248	433	514	301

향후계획

- '22. 11. 15. ~ '23. 3. 15. : '22/23년 제설대책 추진

예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,456,530 (시 1,021,000, 구비 435,530)	818,805 (시 582,006, 구비 236,799)	56.2

주민생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로를 신속히 정비하여 도로상 안전 사고를 예방하고 쾌적한 도로 환경을 조성

□ 사업개요

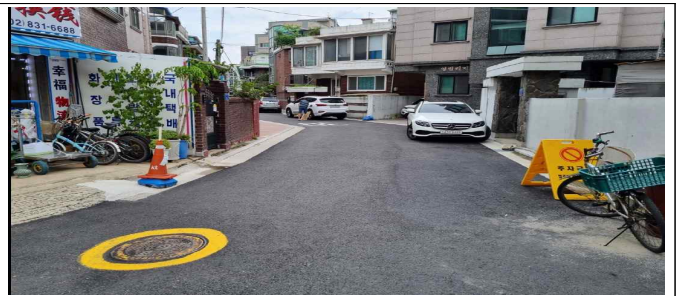
- 공 사 명: 2022년 포장도로 유지보수공사(연간계약)
- 위 치: 관내 전지역(구도 / 연장 314.6km, 면적 1.87km²)
- 규 모: 포장도로 정비 71,400m²(도로폭 6m 기준 11,900m)
- 사업기간: '22. 1. ~ 12.
- 총사업비: 3,870백만원(구비)

□ 주요 추진실적

- '22. 4. ~ 9. : 영등포시장역 주변 외 1개소 도로정비(공사완료)
 - 포장도로 정비 5,010m², 측구 및 경계석 정비 923m
- '22. 2. ~ 10. : 포장도로 정비(파손 등 우선 순위에 따라 순차적 정비)
 - 차도정비 50,653m², 보도정비 520m², 측구 및 경계석 정비 1,702m



영등포 시장역 주변



디지털로 57길 주변

□ 향후계획

- '22. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
3,870,000 (시 870,000, 구비 3,000,000)	3,212,100 (시 870,000, 구비 2,342,100)	83

노후·파손·평탄성 불량 등 보행불편 사항을 적기에 해소하고 시각장애인, 휠체어, 유모차 이용자 등 보행약자의 안전하고 편리한 보행환경 조성

□ 사업개요

- 공 사 명: 2022년 관내 보도정비공사(연간계약)
- 위 치: 영등포구 관내
- 규 모: 불량·노후 보도블록 정비 13,100㎡,
 턱낮춤 및 점자블록 정비 150개소
- 사업기간: '22. 3. ~ 12.
- 총사업비: 3,405백만원(국비 400 시비 1,061, 구비 1,944)

□ 주요 추진실적

○ 관내 보도현황

합 계(보도)		시 도(보도)		구 도(보도)		비고
연장(m)	면적(㎡)	연장(m)	면적(㎡)	연장(m)	면적(㎡)	
161,392	578,575	93,090	374,021	68,302	204,554	

※ 서울시 25개 자치구 중 면적대비 전체 17위 / 보도공용수명: 15년

○ '22. 3. ~ 11. : 보도 및 턱낮춤 등 정비

구분	연도별 정비실적					
	평균	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
노후보도 정비현황(㎡)	18,036	8,100	18,200	26,500	25,450	13,100
턱낮춤 등 정비현황(개소)	102	100	91	93	156	110

○ 세부추진사항

- 불량·노후 보도에 대하여 보도중장기 정비계획 수립 후 순차적 정비 시행
- 시각장애인, 휠체어, 유모차 이용자 등 보행약자의 안전하고 편리한 보도이용
 - 횡단보도 부분 턱낮춤 정비(부분 턱낮춤 → 전체 턱낮춤)
 - 보도 턱낮춤 구간 단차 제거(1cm이하 → 0cm)
 - 규정에 맞지 않는 점자블록 정비

【 노후보도 및 턱낮춤, 점자블록 개선 전·후 사진 】

구분	노후보도 정비	횡단보도 턱낮춤	점자블록 정비
개선 전			
개선 후			

향후계획

○ '22. 12. : 공사 준공

예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,405,635 (국 400,000, 시 1,061,635, 구비 1,944,000)	2,996,959 (시 1,052,959, 구비 1,944,000)	88

※ 국비(특교세) 400백만원 명시이월

원활한 도로굴착복구공사 및 도로의 사후관리를 위한 기금의 합리적 운용 및 효율성 극대화로 건전한 재정운영과 수익성 제고

□ 사업개요

- 도로복구 원인자부담금 수입 및 기금의 이자수입을 통한 기금 조성
- 회계연도마다 기금운용계획수립, 이행점검 및 결산보고서 작성
- 기금 사용의 용도
 - 도로굴착복구공사, 노후불량도로정비, 불량맨홀 정비 등

□ 주요 추진실적

- 기금 조성 현황(10월 말 기준) (단위: 천원)

2021년 조성액(①)	2022년 운용			2022년 조성액(①+④)	비고
	수입(②)	지출(③)	증·감 (④=②-③)		
4,795,292	4,249,589	2,019,283	2,230,306	7,025,598	

- '22. 1. ~ 10. : 도로 정비(기금 사용)

연번	공사명	정비실적
1	도로굴착복구공사	아스콘포장 30,000㎡, 보도블럭포장 7,300㎡ 측구 정비 4,770m, 경계석 정비 3,475m
2	노후불량도로정비공사	아스콘포장 8,400㎡, 보도블럭포장 2,200㎡ 측구 정비 2,040m, 경계석 정비 2,200m
3	불량맨홀정비공사	불량맨홀 정비 230개소

□ 향후계획

- '22. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,106,000 (전액기금)	2,702,220 (전액기금)	87

6

스마트LED보안등 교체 및 도로조명시설물 유지관리 도로조명팀

스마트LED보안등 교체 및 도로조명시설물의 유지관리로 에너지 절감 및 안전하고 쾌적한 도로환경을 제공

□ 사업개요

구분	사업명	위치	내용	사업기간	예산액 (백만원)
가로등	가로등시설물 정비공사(연간계약)	관내 전지역	관내 가로등 9,854등 유지관리 LED등기구 192등 교체	'22.1.~12.	287 (구비)
	영중로 등 4개 노선 노후 광원 교체	영중로, 버드나루로, 도림로, 가마산로	LED등기구 317등 교체	'22.3.~ 6. (6.24. 완료)	200 (시비)
보안등	1인가구 밀집지역 스마트보안등 설치공사	1인가구 밀집지역 (신길 1,7동 일대)	스마트보안등 357등 설치 보안등 양방향 관제시스템 설치	'22.1.~ 6. (6.23. 완료)	319 (시비)
	신길5동 외 1개동 스마트보안등 설치공사	신길5동, 영등포본동	스마트보안등 458등 설치	'22.7.~10.	431 (시비)
	도림동 외 6개동 LED보안등 교체공사	도림,문래,여의당산1,2 대림1,2 신길1,4 양평1,2동	LED보안등 1,136등 교체 보안등주 316본 교체	'22.1.~ 9. (9.30. 완료)	1,000 (국비)
	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내 전지역	관내 보안등 9,614등 유지관리	'22.1.~12.	458 (구비)
	주택가 빛환경 개선사업	신길3,5,6동	LED보안등 700등 교체 보안등주 10본 교체	'22.3.~ 9. (9.26. 완료)	329 (시비 29, 구비 300)

□ 주요 추진실적

- '22. 1. ~ 11. : 스마트보안등 및 노후 도로조명시설물 교체
 - 스마트보안등 설치 815등, 노후 보안등주 교체 443본 교체
 - LED가로등기구 509등, LED보안등기구 1,877등 교체

□ 향후계획

- '22. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,024,000 (국 1,000,000 시 979,000 구비 1,045,000)	2,796,860 (국 990,945 시 907,711 구비 898,204)	93

관내 도로침하 발생 요소를 사전에 발견하고 조치하여 주민들의 불안 해소 및 쾌적한 도로환경을 조성

□ 사업개요

- 용역명: 2022년 도로 하부 공동조사 용역
- 위치: 영등포구 관내(여의동 제외)
- 규모: 조사연장 185.64km (237개 노선)
- 사업기간: '22. 4. 26. ~ 12. 31.
- 총사업비: 392백만원(구비)

□ 주요 추진실적

- '22. 4. : 용역 발주 및 착수
- '22. 7. ~ 8. : 1차 조사(GPR 탐사)
 - 탐사결과, 공동 의심구간 81개소 적출
- '22. 9. ~ 10. : 2차 조사(GPR 탐사) 및 공동 복구
 - 공동 의심구간 81개소에 대한 세부조사 시행(천공 및 신속복구)
 - 조치 결과 : 81개소 복구완료

계(개소)	신속복구		굴착 복구
	충진재 채움	골재채움	
81	52	20	9

□ 향후계획

- '22. 12. : 용역 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
392,000 (전액구비)	392,000 (전액구비)	100

공공 도로시설물·도로부속물의 지속적인 유지관리 및 노후·파손 시설의 신속한 보수로 안전하고 쾌적한 시설환경 조성 및 도시미관 향상에 기여

□ 사업개요

- 공 사 명: 2022년 도로시설물 설치 및 보수공사(연간계약)
- 위 치: 영등포구 관내
- 규 모
 - 구조물 도장(보도육교 등) 100 m^2 , 과속방지턱 도색 2,000 m^2
 - 배수장치(측구) 정비 350m, 도로부속물 보수·보강 1식 등
- 사업기간: '22. 3. 30. ~ 12. 31.
- 총사업비: 810백만원(구비)

□ 주요 추진실적

- '22. 3. ~ 10. : 도로시설물 정비
 - 구조물 도장(보도육교) 270 m^2 , 과속방지턱 도색 3,606 m^2
 - 안전펜스 설치 및 보수 846m, 시설물 세척 2,400 m^2
 - 석축보수 882m, 목재데크 정비 141 m^2 등

□ 향후계획

- '22. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
810,000 (전액구비)	729,000 (전액구비)	90

9 대림동 967-8~962-1 등 4개소 도로개설공사 도로계획팀

장기미집행 도시계획시설(도로) 토지보상을 완료한 구간에 대해 도로개설 공사를 시행하여 쾌적한 도로환경을 조성

□ 사업개요

- 위 치: 대림동 967-8~962-1 등 4개소
- 기 간: '22. 3. ~ '23. 10.
- 총사업비: 400백만원(구비)
- 사업내용: 도시계획시설(도로) 도로개설

연번	위 치	폭(m)	연장(m)	면적(m ²)
1	대림동 967-8 ~ 962-1	8	40	320
2	신길동 315-35 ~ 318-1	8	158	1,264
3	신길동 196-6 ~ 205-69	6	246	1,476
4	대림동 1116-15 ~ 705-2	8	270	2,160
합 계		6~8	714	5,220

□ 주요 추진실적

- '22. 3. ~ 9. : 실시설계 및 경계복원측량 시행
- '22. 10. : 공사 시행

□ 향후계획

- '23. 10. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
400,000 (전액구비)	120,000 (전액구비)	30

영등포동과 여의동을 잇는 기존 계단 철거 및 신설, 경사로 설치를 통해 지역주민과 보행약자의 보행불편을 해소

□ 사업개요

- 위 치: 버드나루로12길 8 앞 계단
- 규 모
 - 기존 계단 철거: 폭 3m, 연장 13.9m
 - 계단 신설 및 경사로 설치: 폭 1.5m, 연장 63.81m
- 사업기간: '22. 2. ~ 12.
- 총사업비: 310백만원(구비)

□ 주요 추진실적

- '22. 2. : 실시설계용역 계약 시행
- '22. 3. : 계단 및 경사로 형식 결정
 - (직선형 → Z형) 계단을 이용하는 교통약자 등 이동동선 고려하여 결정
- '22. 4. : 실시설계용역 준공
- '22. 7.~ 10. : 공사 시행(경사로 및 계단설치)

□ 향후계획

- '22. 11. : 기타 부대 공사(난간 설치 등) 시행
- '22. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
310,000 (전액구비)	232,500 (전액구비)	75

노후도 및 밀폐성으로 인해 교체가 필요한 통학로(대길초, 대동초)방음벽 개량을 추진하여 학교주변 도시경관 향상과 우범화 방지를 통해 쾌적한 면학 분위기를 조성

□ 사업개요

- 위 치: 대방천로 206(대길초등학교), 대림로 21길 6(대동초등학교)
- 규 모: 기존 방음벽 철거 및 신설
 - 대길초등학교 방음벽: 높이 5m, 연장 89.1m
 - 대동초등학교 방음벽: 높이 4m → 5m, 연장 124.4m
- 사업기간: '22. 8. ~ 12.
- 총사업비: 500백만원(국비)

□ 주요 추진실적

- '22. 8. ~ 10. : 실시설계용역 시행
- '22. 10. : 공사 발주 및 계약

□ 향후계획

- '22. 11. : 공사 시행
- '22. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
500,000 (전액국비)	150,000 (전액국비)	30

Ⅲ . 2023년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 포장도로 유지보수 공사 19
- ② 보행불편 해소를 위한 보도 정비공사 20
- ③ 도로굴착복구기금 효율적 운용 22
- ④ 도로조명시설물 유지관리 23
- ⑤ 도로시설물 유지보수 공사 24

포장도로의 노후·파손 및 통행불편 구간에 대하여 우선 순위에 따른 단계별 정비 시행으로 쾌적한 도로환경 조성

□ 도로현황

합 계		구 도		시 도		구도면적
연장(m)	면적(m ²)	연장(m)	면적(m ²)	연장(m)	면적(m ²)	
390,665	4,416,634	314,665	1,877,794	76,000	2,538,840	- 도로율: 23.4% - 서울시 9위

□ 사업개요

- 위 치: 관내 전지역(구도)
- 사업기간: '23. 1. ~ 12.
- 규 모: 포장도로정비 71,400m²(연장11.9km/전체면적대비 3.8%)
- 예 산 액: 2,905백만원(구비)

□ 세부 추진계획

- 사전점검 내실화 및 맞춤형 도로관리 시행
 - 정기(연2회), 수시(연5회) 점검을 통한 유해요인 사전 조치로 도로 및 시설물 기능 유지
 - 계절별 불편요인 집중관리(해빙기-균열, 재포 분리 / 우기-물고임, 함몰, 포트홀, 침하 등)
- 시설별 전수조사를 통해 중·단기 정비계획 수립 정비 추진

□ 추진일정

- '23. 1. ~ 3. : 사업대상지 조사
- '23. 4. ~ 12. : 공사 시행

□ 소요예산: 총 2,905,000천원(구비)

※ 아스팔트 포장 공용수명은 10년 정도이나, 아스팔트 포장 공용수명을 20년으로 볼 경우 매년 5%정도 보수 예산(3,940백만원) 필요('23년 예산 대비 도로보수율 3.8%)

노후·파손·평탄성 불량 등 보행불편 사항을 적기에 해소하고 시각장애인, 휠체어, 유모차 이용자 등 보행약자의 안전하고 편리한 보행환경 조성

□ 사업개요

연번	사업명	위치	공사내용 (사업기간)	사업비 (천원)
	합 계	2건		1,820,000
1	관내 보도정비공사 (연간계약)	관내	• 보도블록 정비 16,000㎡ (’23. 1. ~ 12.)	1,660,000
2	이동약자의 이동권을 위한 보행개선공사 (연간계약)	관내	• 턱낮춤 및 점자블록 정비 43개소 (’23. 1. ~ 12.)	160,000

□ 세부 추진계획

○ 불량·노후 보도에 대하여 보도중장기 정비계획 수립 후 순차적 정비 시행

구분	단기(2년 이내 시행)	중장기(3년 이후 시행)
선정기준	<ul style="list-style-type: none"> · (1순위) 노후, 파손, 평탄성 불량 등으로 위험 및 민원다수 발생 구간, 사회적약자를 위한 보행시설 개선이 필요한 구간 · (2순위) 학교주변 보행안전 및 교통규제 심의에 따른 개선이 필요한 구간 · (3순위) 다중이용시설(병원, 학교 등)주변 미관개선 필요구간 	<ul style="list-style-type: none"> · (1순위) 보도의 노후 및 부분적 파손으로 전반적인 정비가 요구되나 예산이 많이 소요되는 구간 · (2순위) 주변 지역의 개발계획 고려 등 연계가 필요한 구간

○ 시각장애인, 휠체어, 유모차 이용자 등 보행약자의 안전하고 편리한 보도이용

- 횡단보도 부분 턱낮춤 정비(부분 턱낮춤 → 전체 턱낮춤)
- 보도 턱낮춤 구간 단차 제거(1cm이하 → 0cm)
- 규정에 맞지 않는 점자블록 정비

【 노후보도 및 턱낮춤, 점자블록 개선 전·후 사진 】



□ 추진일정

- '23. 1. ~ 3. : 사업대상지 조사
- '23. 3. ~ 12. : 공사 시행

□ 소요예산: 총 1,820,000천원(구비)

- 세부내역

(단위: 백만원)

구분	2022년				2023년				총예산 증 감
	계	국비	시비	구비	계	국비	시비	구비	
계	3,405	400	1,061	1,944	1,820			1,820	▲ 1,585
보도정비	2,490	-	706	1,784	1,660			1,660	▲ 830
이동약자의 이동권을 위한 보행환경개선	915	400	355	160	160			160	▲ 755

※ '23년 시(市) 보행정책과 재배정 예산 미정('22년 시비확보액 1,061백만원)

3 도로굴착복구기금 효율적 운용

도로굴착팀

원활한 도로굴착복구공사 및 도로의 사후관리를 위한 기금의 합리적 운용 및 효율성 극대화로 건전한 재정운영과 수익성 제고

□ 사업개요

- 도로복구 원인자부담금 수입 및 기금의 이자수입을 통한 기금 조성
- 회계연도마다 기금운용계획수립, 이행점검 및 결산보고
- 기금 사용의 용도
 - 도로굴착복구공사, 노후불량도로정비, 불량맨홀 정비 등

□ 세부 추진계획

- 2023년 도로굴착복구기금 조성 계획

(단위: 백만원)

2022년 조성액(①)	2023년 운용계획			2023년 조성액(①+④)	비고
	수입(②)	지출(③)	증·감 (④=②-③)		
5,209	3,488	3,955	△467	4,742	

- 2023년 도로굴착복구기금 사업 현황

(단위: 백만원)

연번	사업명	예산액	사업개요
	계	3,950	
1	도로굴착복구공사	3,000	아스콘포장 13,000㎡, 보도블럭포장 3,000㎡ 등
2	노후불량도로정비공사	650	아스콘포장 4,000㎡, 보도블럭포장 1,000㎡ 등
3	불량맨홀정비공사	300	불량맨홀 정비(1,500천원*200개소)

□ 추진일정

- '23. 2. : 2022회계연도 도로굴착복구기금 결산보고
- '23. 3. ~ 12. : 공사 시행
- '23. 7. : 2023년 상반기 도로굴착복구기금 운용실적보고
- '23. 9. : 2024회계연도 도로굴착복구기금 운용계획 보고

□ 소요예산: 총 3,950,000천원(구비)

4 도로조명시설물 유지관리

도로조명팀

도로조명시설물 유지관리 및 노후 등기구의 LED교체로 안전사각지대 해소 및 밝고 안전한 도로환경 조성

□ 사업개요

구분	사업명	위치	내용	사업기간	예산액 (백만원)
가로등	가로등시설물 정비공사(연간계약)	관내 전지역	관내 가로등 9,854등 유지관리	'23.1.~12.	287 (구비)
보안등	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내 전지역	관내 보안등 9,614등 유지관리	'23.1.~12.	488 (구비)
	주택가 빛환경 개선사업	대림1,2동 신길6, 문래동	LED보안등 교체 355등	'23.3.~ 9.	300 (구비)

□ 세부 추진계획

○ 보안등 LED보급률 100% 달성

- 노후 방전등(100W)을 LED보안등(50W)로 교체하여 에너지 절감 및 밝고 안전한 도로환경 조성
- 연도별 LED보안등 교체현황 및 향후 목표

구분	2019	2020	2021	2022.11.	2023
LED 교체등수	499등	1,567등	2,301등	1,877등	1,054등
LED 교체율	29.1%	45.7%	70.6%	89.1%	100%

□ 추진일정

- '23. 1. ~ 2. : 설계도서 작성 및 공사 발주
- '23. 3. ~ 12. : 공사 시행

□ 소요예산: 총 1,075,000천원(구비)

공공 도로시설물·도로부속물의 지속적인 유지관리 및 노후·파손 시설의 신속한 보수를 통한 안전하고 쾌적한 시설환경 조성 및 도시미관 향상에 기여

□ 사업개요

- 사업명: 2023년 도로시설물 설치 및 보수공사(연간계약)
- 위치: 영등포구 관내
- 규모
 - 구조물 도장(보도육교 등) 3,000 m^2 , 안전펜스, 차량 방호울타리 등 설치 및 보수 1,300m
 - 옹벽·석축, 방음시설, 계단 등 도로부속물 보수·보강 1식
- 사업기간: '23. 1. ~ 12.
- 총사업비: 600백만원(구비)

□ 세부 추진계획

- 계절별 점검 및 신속한 보수를 통한 시설물 관리로 안전한 구민생활 구축
 - 정기(연2회), 수시(연3회) 점검을 통한 유해요인 사전 조치로 도로시설물 기능 유지

□ 추진일정

- '23. 1. ~ 2. : 사업대상지 조사
- '23. 3. ~ 12. : 공사 시행

□ 소요예산: 총 600,000천원(구비)

IV . 2023년 신규 · 중점 추진사업

1 신길동 325-1 ~ 320-8 등 4개소 도로개설공사 도로계획팀

장기미집행 도시계획시설(도로) 토지보상을 완료한 구간에 대해 도로개설 공사를 시행하여 쾌적한 도로환경을 조성

□ 사업개요

- 위 치: 신길동 325-1 ~ 320-8 등 4개소
- 기 간: '23. 1. ~ 12.
- 총사업비: 400백만원(구비)
- 사업내용: 도시계획시설(도로) 도로개설

연번	위 치	폭(m)	연장(m)	면적(m ²)
1	신길동 296-12~325-77	8	300	2,400
2	신길동 325-1~320-8	6	156	936
3	신길동 4300-30~4300-37	6	70	420
4	신길동 4464~4408-1	6	100	600
합 계		6~8	626	4,356

□ 세부 추진계획

- 신길동 325-1 ~ 320-8 등 4개소 도로개설공사 시행

□ 추진일정

- '23. 1. ~ 2. : 사업대상지 조사
- '23. 3. ~ 6. : 실시설계 및 경계복원 측량 시행
- '23. 7. ~ 12. : 공사 시행

□ 소요예산: 총 400,000천원(구비)

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기함으로써 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화하는 제설대책 추진

□ 사업개요

- 사업기간: '23. 11. 15. ~ '24. 3. 15.(4개월)
- 388.8km(간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
 - 구 청: 간선 및 보조간선도로, 이면도로(취약지점)
 - 동주민센터: 이면도로 및 고갯길, 보도 등
- 단계적 근무체계

구분 \ 단계	평 시	보 강	1 단 계	2 단 계	3 단 계
내 용	상황실 운영 (24시간)	강설예보 (강수확률 30%이상, 2℃ 미만 또는 적설량 1cm 미만 예보시)	강설예보 (적설량 5cm 미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm 이상 예보시)	대설경보 (적설량 10cm 이상 예보시)
제설책임자 근 무 자	제설담당 1명	도로개선팀장 15명	도로과장 191명	안전교통국장 504명	구 청 장 768명
근무기준	• 도로과 1명	• 도로과 4명 • 용역업체 11명	• 도로과 1/4 (7명) • 본부 3개반 (6명) • 동주민센터 1/4(82명) • 구청 1/4 (동장요구자) • 환경공무원 7명 • 용역업체 89명	• 도로과 1/2(11명) • 본부 6개반 (12명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/4(173명) • 환경공무원 55명 • 용역업체 89명	• 도로과 23명 • 본부 13개반 (21명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/2(346명) • 환경공무원 125명 • 용역업체 89명 ※ 필요시 전직원

※ 최근 5년간 강설 현황: 강설량 21.6cm/강설횟수 8.2회

□ 세부 추진계획

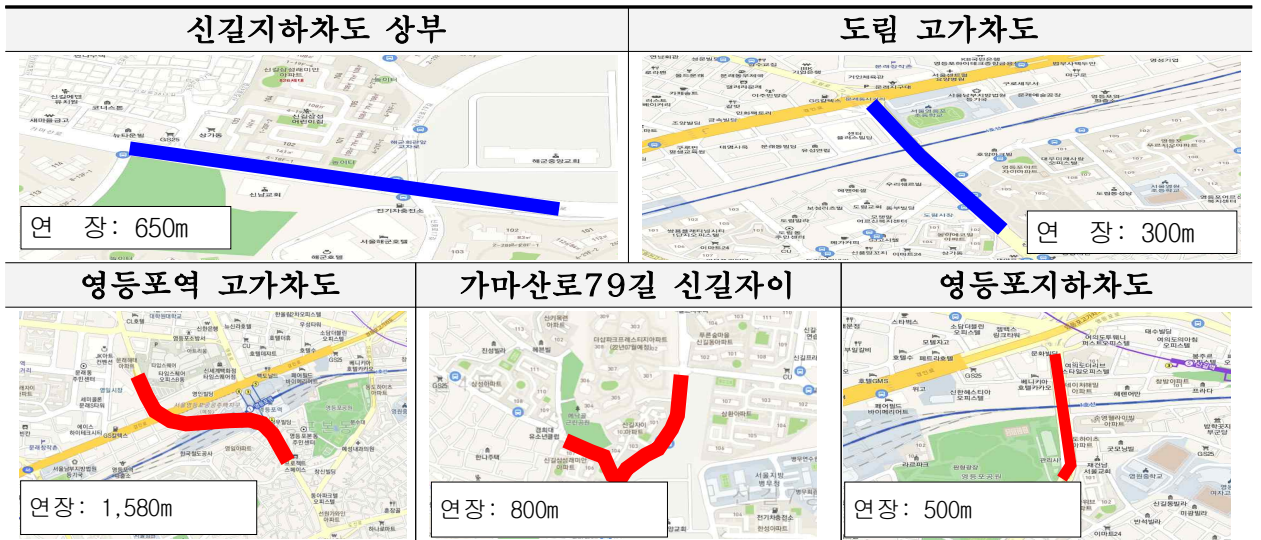
- 제설작업 용역시행
 - 편성조: 33개조(직영 2개조/용역 31개조)
 - 인 력: 89명(직영 2, 작업반장 1, 작업원 6, 운전원 31, 장비기사 2, 동지원 47)
 - 장 비: 다목적제설차 2대, 덤프트럭 31대(15톤 3대 5톤 5대 1톤 23대), 굴삭기 2대
 - ※ 보강(A)시 1/2투입, 보강(B)·1·2·3단계 장비 전부 투입
- 도로 물청소차를 활용한 친환경 제설 시행
 - 기존 도로 물청소차(6톤) 2대에 친환경 염수 적재하여 간선도로 제설
 - 액상제 염수 살포로 초동 제설 능력 향상 등 친환경 제설 시행

○ 취약구간 대책(제설함, 염수살포장치)

소계	제설함 설치 (개소)					염수살포장치 (개소)		비 고
	고가차도 등	간선도로	이면도로	보도육교	초등학교 주변	고정식	이동식	
430	20	115	242	24	29	5	5	강설예보시 취약지역 용역 제설차량 사전 대기

○ 자동액상살포장치 설치·운영

- 고정식 자동염수살포장치 5개소 운영



- 이동식 자동염수살포장치 5개소 운영



□ 추진일정

- '23. 4. ~ 10. : 사전대비(제설자재 확보 및 장비 점검·수리 등)
- '23. 11. 15. ~ '24. 3. 15. : 2023/24년 제설대책 추진

□ 소요예산 : 총 389,942천원(구비)