

제256회 구의회 임시회

2024. 10. 25. ~ 11. 4.

희망 행복 미래도시 영등포

2024년 주요업무 보고



도 로 과

보 고 순 서

I . 일 반 현 황 . . . 1

II . 주요업무 추진실적 . . . 4

III . 2025년 주요업무 추진계획 . . . 13

IV . 2025년 신규·중점 추진사업 . . . 21

I . 일반현황

1 조 직

도 로 과

- (6)개 팀

도로계획팀	도로개선팀	보도관리팀	도로굴착팀	도로조명팀	지하안전관리팀
- 도시계획시설 (도로) 개설 - 부당이득금 반환청구 소송	- 포장도로 유지관리 - 제설대책	- 보도유지관리 - 이동약자 안전 시설 유지관리	- 도로굴착허가 및 복구 - 도로굴착기금 운용관리 - 가공 배전선로 지중화 사업	- 가로등, 보안등 관리 - 노후조명시설 정비	- 지하안전관리 계획 수립 - 지하안전관리 규정 준수여부 및 실태점검 - 도로시설물 유지관리

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	35		1	6	14	6	7		1						
현 원	35		1	8	10	7	9		0						
과부족	-		-	2	△4	1	2		△1						

3 주요시설 및 장비

☐ 도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

연장 390.6km		도 로 율
시도 76km	구도 314.6km	23.4% (서울시: 22.42%)

☐ 시설물 현황 (단위: 개소)

계	교 량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입 체 교차로	보행육교 승강기
61	21	5	14	1	7	5	8

☐ 시설물 세부현황

교 량(21개소) - 시 관리	고가차도(5개소) - 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)	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(7개소) - 구 관리	입체교차로(5개소) - 시 관리
- (3종시설물 6개소) 우신초교 앞, 문래, 양평1, 양평2, 영등포역횡단, 선유도 기존 - 노들로	영등포R, 여의하류, 여의상류, 목동교동측IC, 염창IC
보행육교 승강기(8개소) - 구 관리	
양평1보행육교, 양평2보행육교, 문래보행육교, 오목교, 영등포역 보도육교(북측), 영등포역 횡단보도육교(남측), 노들로승강기(북측), 노들로승강기(남측)	

☐ 조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
9,986개 (LED 8,257/82.7%)	9,729개 (LED 9,729/100%)

4

예 산 현 황

(단위: 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (9. 30.기준)
계	16,732,750	10,684,717	63.9
도로건설을 통한 기반시설 확충	1,477,183	1,033,968	70.1
안전하고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	5,774,318	3,108,255	54.0
걷기 편한 보도환경 조성	3,664,100	2,010,854	55.1
주민 통행불편 가로환경 개선	1,000	1,000	100
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	3,601,871	2,693,706	75.1
체계적인 도로시설물 및 지하안전 관리	1,425,000	1,281,918	90.1
인력운영경비	584,681	411,005	70.3
기본경비	204,597	144,011	70.4

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	신길동 4533-7~4524 외 3개소 도로개설공사	5
②	포장도로 유지보수공사	6
③	보행불편 해소를 위한 보도 정비공사	8
④	도로굴착복구기금 효율적 운용	9
⑤	가공 배전선로 지중화 사업	10
⑥	도로조명시설 개량 및 유지관리	11
⑦	도로시설물 유지보수공사	12

1 신길동 4533-7~4524 외 3개소 도로개설공사 도로계획팀

장기미집행 도시계획시설(도로) 토지보상 완료구간에 대해 도로개설공사를 시행하여 쾌적한 도로환경을 제공하는데 그 목적이 있음

□ 사업개요

- 위 치: 신길동 4533-7 ~ 4524 외 3개소
- 기 간: '24. 7. ~ '25. 10.
- 총사업비: 500백만원(시비)
- 사업내용: 도시계획시설(도로) 도로개설

연번	위 치	폭(m)	연장(m)	면적(m^2)
1	신길동 4533-7 ~ 4524	6	150	900
2	신길동 4246 ~ 4374	6	240	960
3	대림동 886-16 ~ 972-7	6	279	1,674
4	대림동 1031-6 ~ 1024-10	6	260	1,080
합 계		6	929	4,614

□ 주요 추진실적

- '24. 6. ~ 7.: 특별조정교부금 교부 및 사업 계획 수립
- '24. 7. ~ 10.: 사업대상지 현황측량 및 경계복원측량 시행

□ 향후계획

- '24. 10. ~ 11.: 실시설계 시행
- '25. 3. ~ 10.: 공사 시행 및 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
500,000 (시비)	73,112 (시비)	14.6

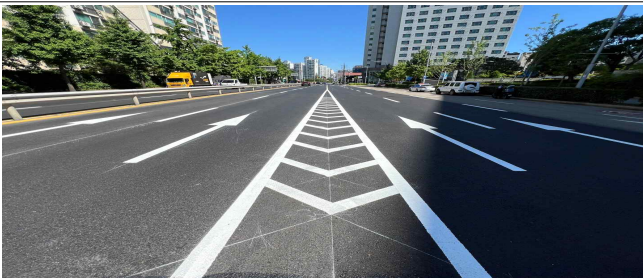
주민생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로를 신속히 정비하여 도로상 안전사고를 예방하고 쾌적한 도로 환경을 조성

□ 사업개요

- 공 사 명: 2024년 포장도로 유지보수공사(연간계약)
- 위 치: 관내 전지역(구도 / 연장 314.6km,, 면적 1.87km²)
- 규 모: 포장도로 정비 71,400m²(도로폭 6m 기준 연장 11,900m)
- 사업기간: '24. 1. ~ 12.

□ 주요 추진실적

- '24. 3. ~ 9.: 포장도로 정비(파손 등 우선순위에 따라 순차적 정비)
 - 포장도로 유지보수공사 작업지시 1~9차
 - 차도정비 40,100m², 보도정비 2,120m², 측구 및 경계석 정비 1,799m

	
국회대로 55길 242 주변	도림로112길 16~도림로112길 10
	
영신로 119~영신로25길 8	양평로17길36~선유로45길 21
	
영중유치원앞	도림로 464~482

☐ 향후계획

- '24. 12.: 공사 준공

☐ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
3,115,000 (구비 3,115,000)	2,706,176 (구비 2,706,176)	86.9

3 보행불편 해소를 위한 보도 정비공사

보도관리팀

노후·파손·평탄성 불량 등 보행 불편사항을 적기에 해소하고 시각장애인, 휠체어 및 유아차 이용자 등 보행약자의 안전하고 편리한 보행환경 조성

□ 사업개요

연번	사업명	위치	공사내용 (사업기간)	사업비 (천원)
	합 계	2건		5,184,160
1	관내 보도정비공사 (연간계약)	관내	• 보도블록 정비 13,700㎡ (’24. 1. ~ 12.)	3,758,080
2	이동약자 보행환경 개선공사(연간계약)	관내	• 턱나춤 및 점자블록 정비 120개소 (’24. 1. ~ 12.)	1,426,080

□ 주요 추진실적

○ ’24. 3. ~ 11.: 보도 및 턱나춤 등 정비

연번	사업명	정비실적
1	관내 보도정비공사 (연간계약)	보도블록포장 10,357㎡ 보·차도경계석 설치 3,890m, 측구 설치 2,950m
2	이동약자 보행환경 개선공사(연간계약)	턱나춤 및 점자블록 정비 120개소

□ 향후계획

○ ’24. 12.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
5,184,160 (시 3,207,080, 구비 1,977,080)	3,919,525 (시 2,104,391, 구비 1,815,134)	75.6

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('24. 9월말 기준)

(단위: 백만원)

2023년 조성액(①)	2024년 운용			2024년 조성액(①+④)	비고
	수입(②)	지출(③)	증·감 (④=②-③)		
5,411	5,865	2,235	3,630	9,041	

○ '24. 1. ~ 9.: 도로 정비(기금 사용)

연번	공 사 명	정비실적
1	도로굴착복구공사	아스콘포장 7,904㎡, 보도블럭포장 3,350㎡ 측구 정비 432m, 경계석 정비 132m
2	노후불량도로정비공사	아스콘포장 16,995㎡, 보도블럭포장 60㎡ 측구 정비 1,820m, 경계석 정비 943m
3	불량맨홀정비공사	불량맨홀 정비 122개소

□ 향후계획

- '24. 12.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
4,000,000 (기금)	3,377,000 (기금)	84.4

5 가공 배전선로 지중화 사업

도로굴착팀

무질서하게 서 있는 전력, 통신용 전주 및 공중선이 도시 미관을 저해하고, 자연재해 시 사고발생 등으로 이어짐에 따라 도심 지역 지중화 필요성 증대

□ 사업개요

○ 사업기간: '20. 1. 1. ~ '27. 12. 31.

(단위: 백만원)

연번	도로명	시점	종점	규모(m)	공사비	추진현황
1	양평로	양평동사거리	당산역	300 (양방향)	4,237	- 관로공사 및 케이블공사 완료 - 전신주 철거 추진중
2	양평로	당산역	당산중학교 교차로	830 (양방향)	4,978	- 관로공사 및 케이블공사 완료 - 전신주 철거 추진중
3	신평로	신평역	영진아파트 앞	600 (양방향)	4,351	- 관로공사 완료 - 케이블공사 진행중
4	당산로	영등포구청역	영등포유통상가 교차로	540 (양방향)	2,871	- 관로공사 완료 - 케이블공사 진행중
5	당산로	영등포구청역	당산역	1,500 (양방향)	9,238	- 협약서 체결완료 - 공사설계 시행완료 - 2025.3 착공예정

□ 주요 추진실적

- '24. 6.: 당서초 그린뉴딜 지중화사업 실시설계 완료(한전)
- '24. 7.: 당서초 그린뉴딜 지중화사업 통신관로(kt) 이행협약 완료
- '24. 8.: 당서초 그린뉴딜 지중화사업 지상기기 위치 협의완료

□ 향후계획

- '24. 10.: 당서초 그린뉴딜 지중화 사업 시험굴착
- '24. 12.: 당산로 및 신평로 지중화 케이블 매립공사 완료
- '24. 12.: 19년 및 20년 양평로 지중화 전신주 철거 및 공사완료
- '25. 3.: 당서초 그린뉴딜 지중화 사업 공사 착공
- '27. 12.: 당서초 그린뉴딜 지중화 사업 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,000 (구비)	1,000 (구비)	100%

도로조명시설 개량 및 유지관리로 야간에 밝고 안전한 도로환경 조성을 통해 야간 주민들의 보행 안전 및 도시 미관 저해요인 해소

□ 사업개요

구분	사 업 명	위치	내 용	사업기간	예산액 (백만원)
가로등 (2)	가로등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 가로등 9,986개 유지관리	'24. 1.~12.	385 (구비)
	여의나루로 가로등 개량공사	여의나루로	가로등주 51본 교체, 분전반 2면 교체 등	'24. 3.~12.	520 (시비)
보안등 (4)	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 보안등 9,729개 유지관리	'24. 1.~12.	582 (구비)
	영등포동 스마트보안등 설치공사	영등포동	IoT 점멸기 550개 설치	'24. 5.~ 8.	200 (국비)
	대림2동 스마트보안등 설치공사	대림2동	IoT 점멸기 275개 설치	'24. 2.~ 4.	100 (국비)
	2024년 골목길 스마트 보안등 설치공사	신길1동, 4동	IoT 점멸기 92개 설치, LED등기구 97개 교체	'24. 5.~11.	96 (시비)

□ 주요 추진실적

- '24. 4./8.: 대림2동 스마트보안등 준공/영등포동 스마트보안등 준공
- '24. 1. ~ 현재: 가로등 공사(2건), 보안등 공사(2건) 추진 중
 - 가로등시설물 정비공사(연간단가) 추진(공정률 80%)
 - 여의나루로 가로등 개량공사 추진(공정률 75%)
 - 보안등시설물 정비공사(연간단가) 추진(공정률 80%)
 - 2024년 골목길 스마트보안등 설치공사 추진(공정률 83%)

□ 향후계획

- '24. 12.: 가로등(2건) 및 보안등(2건) 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,883,000 (국 300,000 시 616,000 구비 967,000)	1,420,000 (국 273,000 시 536,000 구비 611,000)	75.4

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

□ 사업개요

- 사업명: 도로시설물 유지보수
- 위치: 영등포구 관내
- 기간: '24. 1. ~ 12.
- 사업비: 1,107,000천원(시 224,000, 구 883,000)
- 규모: 관내 도로시설물의 구조적 안정성·손상상태 등의 안전점검 및 노후·파손된 구조물 보수 등 1식

□ 주요 추진실적

- '24. 1. ~ 2.: 도로시설물 보수를 위한 실시설계 및 공사 발주
- '24. 3. : 공사 계약 및 착공
- '24. 3. ~ 9.: 1·2차 작업지시 완료 및 3차 작업지시 시공 중
- 안전펜스 설치(1,000m), 석축, 계단 보수 등

□ 향후계획

- '24. 10.~11.: 공사 시행
- '24. 12. : 2024년 도로시설물 설치 및 보수공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,107,000 (시 224,000, 구 883,000)	1,080,107 (시 224,000, 구 856,107)	97.6

Ⅲ . 2025년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 포장도로 유지보수공사 14
- ② 이동약자의 이동권을 위한 보행환경 개선 15
- ③ 도로굴착복구기금 효율적 운용 16
- ④ 도로조명시설 개량 및 유지관리 17
- ⑤ 도로시설물 유지보수공사 18
- ⑥ 도로하부 공동조사 용역 19

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

□ 사업개요

- 위 치: 관내 전지역(구도)
- 사업기간: '25. 3. ~ 12.
- 규 모: 포장도로정비 71,400 m^2 (연장11.9 km /전체면적대비 3.8%)

※ 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

□ 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, 재료 분리 / 우기-물고임, 함몰, 포트홀, 침하 등)
- 시설별 전수조사를 통해 중·단기 정비계획 수립 정비 추진

□ 추진일정

- '25. 1. ~ 2.: 사업대상지 조사
- '25. 3. ~ 12.: 공사 시행

□ 소요예산 : 총 2,405,000천원(구비)

2 이동약자의 이동권을 위한 보행환경 개선

보도관리팀

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

□ 사업개요

연번	사업명	위치	공사내용	사업비(천원)
	합 계	2건		1,312,000
1	관내 보도정비공사	관내	• 보도정비 8,400㎡	1,212,000
2	이동약자 보행환경 개선공사	관내	• 턱낮춤 25개소, 점자블록 정비 300㎡	100,000

□ 세부 추진계획

- 불량·노후 보도에 대하여 중장기 정비계획 수립 후 순차적 정비 시행
- 보행약자의 안전하고 편리한 보도환경 조성
 - 횡단보도 부분 턱낮춤 정비(부분 턱낮춤 → 전체 턱낮춤)
 - 보도 턱낮춤 구간 단차 제거(1cm이하 → 0cm)
 - 규정에 맞지 않는 점자블록 정비

구분	노후보도 정비	횡단보도 턱낮춤	점자블록 정비
개선 전			
개선 후			

□ 추진일정

- '25. 1. ~ 2. : 공사 설계 및 발주
- '25. 3. ~ 12. : 공사 시행

□ 소요예산: 총 1,312,000천원(구비)

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

- 2025년 도로굴착복구기금 조성 계획

(단위: 백만원)

2024년 조성액(①)	2025년 운용계획			2025년 조성액(①+④)	비고
	수입(②)	지출(③)	증·감 (④=②-③)		
7,837	4,769	4,006	763	8,600	

- 2025년 도로굴착복구기금 사업 현황

(단위: 백만원)

연번	사 업 명	예 산 액	사업개요
계		4,000	
1	도로굴착복구공사	3,000	아스콘포장 13,000㎡, 보도블럭포장 3,000㎡ 등
2	노후불량도로정비공사	650	아스콘포장 4,000㎡, 보도블럭포장 1,000㎡ 등
3	불량맨홀정비공사	350	불량맨홀 정비(1,400천원*250개소)

□ 추진일정

- '25. 2.: 2024회계연도 도로굴착복구기금 결산보고
- '25. 3.: 2025년 관내도로굴착복구공사 및 불량맨홀정비공사 발주 및 공사시행
- '25. 7.: 2024년 상반기 도로굴착복구기금 운용실적보고
- '25. 9.: 2026회계연도 도로굴착복구기금 운용계획 보고
- '25. 12.: 2025년 관내도로굴착복구공사 및 불량맨홀정비공사 준공

□ 소요예산: 총 4,000,000천원(구비)

도로조명시설 개량 및 유지관리로 야간에 밝고 안전한 도로환경 조성을 통해 야간 주민들의 보행 안전 및 도시 미관 저해요인 해소

□ 사업개요

연번	사 업 명	위 치	내 용	사업기간	예산액 (백만원)
1	가로등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 가로등 9,986개 유지관리	'25. 1.~12.	240 (구비)
2	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 보안등 9,729개 유지관리	'25. 1.~12.	400 (구비)
3	여의대방로 가로등 개량공사	여의대방로 일대	가로등 72본 교체, 분전함 4면 교체 등	'25. 3.~9.	750 (시비)

□ 세부 추진계획

- 도로조명시설(가로등, 보안등) 연간단가 사업으로 신설, 노후 시설 교체 및 민원의 신속한 조치를 통해 밝고 안전한 야간 도로환경 조성
- 구도의 노후 가로등은 구비 편성을 통해 정비 추진하고, 시도의 노후 가로등은 지속적인 시비, 국비 확보를 통해 정비 추진

□ 추진일정

- '25. 1. ~ 2. : 계획수립 및 공사발주
- '25. 3. ~ 4. : 공사 착공
- '25. 4. ~12. : 공사 준공

□ 소요예산: 총 1,390,000천원(시 750,000, 구비 640,000)

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

□ 사업개요

- 사업명: 2025년 도로시설물 설치 및 보수공사(연간계약)
- 위치: 영등포구 관내
- 기간: '25. 3. ~ 12.
- 사업비: 640,000천원(구비)
- 규모: 구조물 도장(보도육교 등) 및 보수 2,300㎡, 보행자 방호울타리 설치 및 보수 2,500m 등 1식

□ 세부 추진계획

- 관내 주요 도로시설물(육교, 옹벽 등)에 대한 정기안전점검 등을 통해 효율적이고 체계적인 보수·보강 조치
 - 육교 및 지하보도 8개소, 옹벽(석축) 28개소 등
- 어린이보호구역 등 무단횡단 방지가 필요한 구간에 대한 현장 조사를 통해 무단 횡단방지시설(안전펜스) 설치 및 다중이용 밀집 지역의 노후·파손된 펜스 보수·보강 등으로 안전사고 예방

□ 추진일정

- '25. 1.: 물량조사 및 실시설계
- '25. 2.: 공사 발주
- '25. 3.: 공사 계약 및 시행
- '25. 12.: 공사 준공

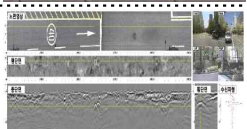
□ 소요예산: 총 640,000천원(구비)

관내 도로의 효율적인 관리를 위해 공동탐사(GPR탐사)를 실시하여 지반 침하로 인한 불안 해소 및 안전한 도로환경에 기여

□ 사업개요

- 사업명: 2025년 도로 하부 공동조사 용역
- 위치: 영등포구 관내 (정기점검 2·3권역)
- 기간: '25. 3. ~ 12.
- 사업비: 144,000천원(구비)
- 규모: 공동탐사 연장 76km(차선 적용)
 - 직경 500mm이상 상·하수도관, 전기설비, 가스공급시설, 수송관, 공동구, 지하도로 및 지하광장, 도로, 도시철도시설, 철도시설, 주차장
- 내용: 지표투과 레이더(GPR) 탐사를 통한 공동(空洞)조사 및 복구
 - ※ 정기점검 권역: 1권역(여의동), 2권역(양평동, 당산동), 3권역(문래동, 영등포동, 영등포본동), 4권역(신길동), 5권역(도림동, 대림동)

□ 세부 추진계획

1차 탐사	조사		■ 차량형 GPR을 이용한 조사 - 공동위치 신속, 개략 파악	용역사
	분석		■ GPR 신호 분석 - 공동 후보 확정, 지장물 확인	
				
2차 조사	위치 확인		■ 휴대용 GPR을 이용한 조사 - 정확한 공동 위치 파악/제척	용역사
	천공		■ 천공을 통한 공동 유무 확인	
	영상 촬영		■ 영상촬영을 통한 공동 규모 조사 - 규모 기반 함몰위험도 결정	
				

복구	신속		■ 유동성채움재로 공동 복구 - 소규모 공동 복구	용역사
	굴착		■ 원인 조사 및 보수 - 원인규명 및 보수 필요한 경우	도로과

☐ 추진일정

- '25. 1.: 물량조사 및 실시설계
- '25. 2.: 용역 발주
- '25. 3.: 용역 계약 및 착수(공동원인 조사 및 복구)
- '25. 12.: 용역 준공

☐ 소요예산: 총 144,000천원(구비)

IV. 2025년 신규·중점 추진사업

1 신길역 지하보차도 및 도로환경 개선

지하안전관리팀

노후된 신길역 지하보차도 정비를 통한 쾌적하고 안전한 도로환경 조성

□ 추진방향

○ 현 황

노 선	위 치	규 모		설치년도	비 고
		연장	폭		
영등포로	신길동 31-10	72m	10m	1997	-

- 시설물 노후화로 우범화 우려가 있는 지하보차도를 정비하여 밝고 안전한 보행자 통행로 확보 및 주변 도로환경 개선

□ 사업개요

- 사 업 명: 신길역 지하보차도 및 도로환경 개선
- 위 치: 신길역 1번 출구
- 기 간: '25. 3. ~ 12.
- 사 업 비: 200,000천원(시비)
- 규 모: 구조물 도색 1,100㎡, 보·차도정비 1,100㎡, LED 조명 교체 50개 등 1식

□ 세부 추진계획

- 철도보호지구 내 사업구역으로 사업시행 전 안전사고 예방을 위해 관계 기관(국가철도공단) 협의
- 지하보차도 내 장기 방치 자전거 철거(교통행정과 협조) 등 주변 도로 정비로 안전한 보행환경 조성 극대화

□ 추진일정

- '25. 1. ~ 3. : 서울시 시비 교부 요청 등 예산확보
- '25. 4. ~ 11.: 공사 발주 및 시행
- '25. 12. : 공사 준공

□ 소요예산: 총 200,000천원(시비)

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기함으로써 도로의 원활한 교통소통을 도모하고 보행자의 불편 사항을 최소화

□ 추진방향

- 철저한 사전대비 및 제설대응체계 구축
 - 강설 사전예측으로 한발 앞선 초동 제설체계 유지
 - 설해 분야 현장조치 행동매뉴얼 작성 운영
- 취약지점 집중관리
 - 고가차도, 고갯길 등 취약지점 제설함 설치 운영
 - 취약지점 담당제 지정 운영
- 내 집, 내 점포 앞 눈치우기 자발적 참여 유도

□ 사업개요

- 사업기간: '24.11.15.~'25.03.15.(4개월)
- 대 상: 388.8km(간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
- 단계별 근무체계

단계별 구 분	평 시	보 강	1 단계	2 단계	3 단계
상황 기준	상황실 운영 (24시간)	강수확률 30%이상 기온 2℃미만 적설량 1cm미만	강설예보시 (적설량 5cm 미만 예보시)	대설주의보 발령시 (적설량 5cm 이상 예보시)	대설경보 발령시 (적설량 10cm 이상 예보시)
제설 총괄 지 휘	도로개선팀장		도로과장	안전교통국장	구 청 장 (부구청장)
총 근무 인원	1명	14명	152명	488명	741명

□ 세부 추진계획

- 제설작업 민간위탁 용역 추진
 - 사업규모
 - 장 비: 덤프트럭[15톤(5대), 5톤(5대), 1톤(18대)], 백호 2대
 - 인 력: 39명(상황요원 2명, 작업반장 1명, 작업인부 6명, 운전원 30명)
 - ※ 1단계 이상: 동별 제설 차량(1톤) 1대 지원

○ 신길4동 주민센터 등 5개소 도로 열선 설치

- 사업기간: '24. 9. ~ 11.
- 도로열선 설치 대상지

연번	동 명	위 치 (시점~종점)	사업 규모	경사도	개략공사비 (백만원)	비 고
1	영등포본동	도영로22길 31	L=240m	10%	240	
2	영등포본동	영신로9나길	L=90m	20%	90	
3	신길4동	신길로42길 1	L=174m	10%	160	
4	신길1동	가마산로79길 49	L=126m	18%	140	
5	신길7동	여의대방로45길 12	L=100m	17%	150	

- 규 모: 도로열선 설치 L=730m, CCTV 5개소, 판넬 7개소
- 예 산 액: 800백만원(특별교부세)

○ 2024년 제설제 구매계획

- 2024년 제설제 구매량

(단위: 톤)

구 분 \ 품 명	합 계	염화칼슘 (35%)	소 금 (40%)	친환경 (25%)
확보 목표량	1,633	571	654	408
23/24 이 월 량	946	140	780	26
24/25 구매 필요량	813	431	-	382
사전확보량(70%) 10월말까지	1,232	400	546	286
2024년 구매량 (사전확보량-이월량)	520	260	-	260

- 제설제 구매금액

(단위: 원)

품 명	규 격	단위	수량	단가	금액
합 계			520		176,800,000
염화칼슘	Ton/Bag	톤	260	250,000	65,000,000
친 환 경	Ton/Bag	톤	260	430,000	111,800,000

· 예산확보액: 197백만원(區 재난관리기금)

☐ **추진일정**

- '24.09.: 도로열선 물품구매계약(조달청)/제설제 가격조사(업체선정)
- '24.10.: 제설제 사전확보물량 구매 및 납품완료
- '24.11.: 도로열선 설치완료
- '24.11.15.~'25.03.15.: 제설대책 추진

☐ **소요예산: 총1,267,045천원(국 800,000, 구비 270,045, 구자금 197,000)**