

제253회 구의회 제1차 정례회

2024. 6. 12. ~ 6. 28.

희망 행복 미래도시 영등포

# 2024년 주요업무 보고



도 로 과

---

# 보고 순서

---

I . 일반 현황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 4
III . 신규·중점사업 추진실적	· · · 11

# 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	7		1						
현 원	38		1	8	11	6	11		1						
과부족	3		-	2	△3	-	4		-						

### 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

(단위: 개소)

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

시설물 세부현황

<b>교 량(21개소) - 시 관리</b>	<b>고가차도(5개소) - 시 관리</b>
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
<b>지하차도(14개소) - 시 관리</b>	<b>지하보도(1개소) - 구 관리</b>
국회 앞, 여의2교, 목동교 동측, 오목교 동측, 성산, 신정교 동측, 노들길(서울교남단), 신길, 서울교 접속, 영등포, 대방, 여의교, 신월여의, 서부간선	여의초교 앞
<b>보도육교(7개소) - 구 관리</b>	<b>입체교차로(5개소) - 시 관리</b>
- (3종시설물 6개소) 우신초교 앞, 문래, 양평1, 양평2, 영등포역횡단, 선유도 기존 - 노들로	영등포R, 여의하류, 여의상류, 목동교동측IC, 염창IC
<b>보행육교 승강기(8개소) - 구 관리</b>	
양평1보행육교, 양평2보행육교, 문래보행육교, 오목교, 영등포역 보도육교(북측), 영등포역 횡단보도육교(남측), 노들로승강기(북측), 노들로승강기(남측)	

조명시설

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

## 4

## 예산 현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행률(%) (5.31.기준)
계	12,534,545	7,088,544	56.6
도로건설을 통한 기반시설 확충	977,183	949,390	97.2
안전하고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	3,661,008	2,299,515	62.8
걷기 편한 보도환경 조성	2,173,100	1,307,132	60.2
주민 통행불편 가로환경 개선	1,001,000	0	0
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	2,927,571	1,449,881	49.5
체계적인 도로시설물 및 지하안전 관리	1,011,000	781,151	77.3
인력운영경비	584,681	220,475	37.7
기본경비	199,002	81,000	40.7

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	포장도로 유지보수공사 .....	5
②	보행불편 해소를 위한 보도 정비공사 .....	6
③	도로굴착복구기금 효율적 운용 .....	7
④	가공 배전선로 지중화 사업 .....	8
⑤	도로조명시설 개량 및 유지관리 .....	9
⑥	도로시설물 유지보수공사 .....	10

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

## □ 사업개요

- 공 사 명: 2024년 포장도로 유지보수공사
- 공사구간: 관내 전지역(구도 / 연장 314.6km, 면적 1.87km<sup>2</sup>)
- 규 모: 포장도로 정비 7,500m<sup>2</sup>, 콘크리트 포장 1,100m<sup>2</sup>
- 사업기간: '24. 3. ~ 12.

## □ 주요 추진실적

- '24. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 계약
- '24. 4. ~ 5.: 공사 시행(차도 정비 17,971m<sup>2</sup>, 측구 및 경계석 440m)

구분	위 치	규 모
1차	국회대로55길 4 등 13개소	연장 1,119m, 면적 6,421m <sup>2</sup>
2차	문래동3가 55-6 등 20개소	연장 1,173m, 면적 6,524m <sup>2</sup>
3차	도신로19길 6-1 등 7개소	연장 477m, 면적 5,026m <sup>2</sup>



## □ 향후계획

- '24. 12.: 공사 준공

## □ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,905,000 (구비)	2,023,904 (구비)	69.7

## 2 보행불편 해소를 위한 보도 정비공사

보도관리팀

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		2,370,000
1	관내 보도정비공사 (연간계약)	관내	• 보도블록 정비 13,500㎡ (’24. 1. ~ 12.)	1,660,000
2	이동약자 보행환경 개선공사(연간계약)	관내	• 턱낮춤 및 점자블록 정비 120개소(’24. 1. ~ 12.)	710,000

### □ 주요 추진실적

○ ’24. 3. ~ 5.: 보도 및 턱낮춤 등 정비

연번	사업명	정비실적
1	관내 보도정비공사 (연간계약)	보도블록 포장 1,900㎡ 보차도경계석 설치 534m, 측구 설치 446m
2	이동약자 보행환경 개선공사 (연간계약)	턱낮춤 및 점자블록 정비 31개소

### □ 향후계획

○ ’24. 12.: 공사 준공

### □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
2,370,000 (시 550,000, 구비 1,820,000)	1,631,672 (시 326,340, 구비 1,305,332)	68.8

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, 불량맨홀정비 등

주요 추진실적

- 기금 조성 현황('24. 5월말 기준)

(단위: 백만원)

2023년 조성액(①)	2024년 운용			2025년 조성액(①+④)	비고
	수입(②)	지출(③)	증·감 (④=②-③)		
5,411	1,858	279	1,579	6,990	

- '24. 1. ~ 5.: 도로 정비(기금 사용)

연번	공사명	정비실적
1	도로굴착복구공사	아스콘포장 449m <sup>2</sup> , 보도블럭포장 1,890m <sup>2</sup> 측구 정비 90m, 경계석 정비 45m
2	노후불량도로정비공사	아스콘포장 6,000m <sup>2</sup> , 측구 정비 1,048m 경계석 정비 524m
3	불량맨홀정비공사	불량맨홀 정비 30개소

향후계획

- '24. 12.: 공사 준공

예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,950,000 (기금)	1,967,096 (기금)	49.8

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. ~ '26. 12. 31.
- 사업내용

사업명	추진구간	거리	사업내용
'20년 신평로 지중화사업	신평역 ~ 신평로87(영진아파트)	600m	한전주 18본, 통신주 11본 철거
'21년 당산로 지중화사업	영등포구청역 ~ 영등포유통상가 교차로	540m (양방향)	한전주 21본, 통신주 3본 철거
'23년 당서초 그린뉴딜 지중화사업	당산역 ~ 영등포구청 사거리	1,500m (양방향)	한전주 44본, 통신주 5본 철거

□ 주요 추진실적

- '24. 2.: 상반기 도로관리심의 신청 및 승인('23년 당서초 지중화 사업)
- '24. 3.: '23년 당서초 그린뉴딜 지중화 **지상기기** 위치 협의 및 검토
- '24. 5.: 당서초 그린뉴딜 지중화사업 설계 시행 완료(한전)

□ 향후계획

- '24. 6. ~ 12.: 당산로 및 신평로 케이블 매립공사 시행, 전신주 철거 및 공사준공
- '24. 7. ~ 8.: 당서초 그린뉴딜 사업 공사자재 구입 및 시공사 선정(한전)
- '24. 8. ~ 12.: 당서초 그린뉴딜 사업 도로굴착공사 및 관로공사 시행
- '25. 1. ~ '26. 12.: 케이블 매립공사 시행 및 전신주 철거, 공사준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,000,000 (구비)	-	-

도로조명시설 유지관리 및 노후 시설물 교체로 안전사고를 방지하고 밝고 안전한 도로환경 조성

**□ 사업개요**

연번	사업명	위치	내용	사업기간	예산액 (백만원)
1	가로등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 가로등 9,986개 유지관리	'24. 1.~12.	307 (구비)
2	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 보안등 9,729개 유지관리	'24. 1.~12.	506 (구비)

**□ 주요 추진실적**

연번	사업명	정비실적
1	가로등시설물 정비공사(연간계약)	경인로 831 외 135건 정비, 당산로 외 15건 신설
2	보안등시설물 정비공사(연간계약)	- 1구역: 양평로21다길 14 외 147건 신설, 영등포로35나길 1-1 외 282건 정비 - 2구역: 신길로38가길 8-3 외 34건 신설, 가마산로61나길 10-1 외 270건 정비

**□ 향후계획**

- '24. 12.: 공사 준공

**□ 예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
813,200 (구비)	574,526 (구비)	70.7

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

## □ 사업개요

(단위: 천원)

사업명	위치	사업내용	사업기간	총사업비	비고
도로시설물 유지보수	영등포구 관내	시설물 안전점검 및 구조물 보수 등	'24. 1. ~ 12.	883,000	

## □ 주요 추진실적

- '24. 1. ~ 3.: 도로시설물 보수를 위한 물량산출
- '24. 1. ~ 3.: 2024년 도로시설물 설치 및 보수공사 시행
- '24. 4. ~ 5.: 1차 작업지시 완료 및 2차 작업지시 시공 중  
- 안전펜스 설치(800m), 석축, 계단 보수 등

## □ 향후계획

- '24. 12.: 2024년 도로시설물 설치 및 보수공사 준공

## □ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
883,000 (구비)	781,151 (구비)	88.5

# Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

## 1 도로하부 공동조사 용역

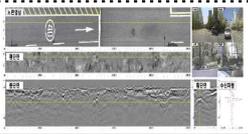
지하안전관리팀

관내 도로의 효율적인 관리를 위해 공동탐사(GPR탐사)를 실시하여 지반 침하로 인한 주민 불안 해소 및 쾌적한 도로환경에 기여하고자 함

### □ 사업개요

- 사업명: 여의동 도로하부 공동조사 용역
- 위 치: 영등포구 여의동(구도)
- 기 간: '24. 3. ~ 12.
- 규 모: 총 탐사연장 68km(차선적용)  
(※ 영등포구 여의동(구도) 46km + 긴급탐사구간 22km)
- 직경 500mm 이상 상·하수도관, 전기설비, 전기통신설비, 가스공급시설, 수송관, 공동구, 지하도로 및 지하광장, 도로, 도시철도시설, 철도시설, 주차장
- 내 용: 지표투과 레이더(GPR) 탐사를 통한 공동(空洞)조사 및 복구시행

### □ 세부추진계획

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

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

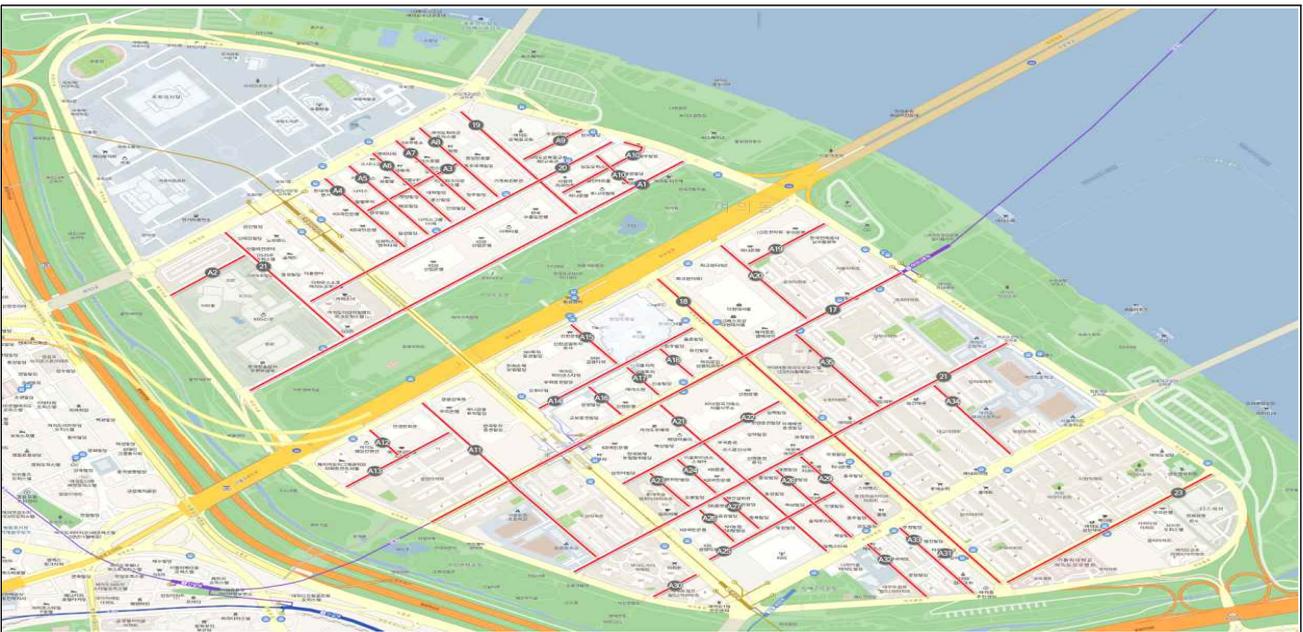
**주요 추진실적**

- '24. 1. : 물량조사 및 실시설계
- '24. 2. ~ 5.: 도로하부 GPR탐사 용역 발주

**향후계획**

- '24. 6.: 도로하부 GPR탐사 용역 계약 및 착수
- '24. 12.: 공동원인 조사 및 신속복구(굴착복구 포함) 등

※ 공동탐사 예정구간(여의동, 구도)



**예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
127,000 (구비)	-	-

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기하여 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '24. 11. 15. ~ '25. 3. 15.(4개월)
- 대 상: 388.8km(간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
- 단계적 근무체계

구분	단계	평 시	보 강	1 단 계	2 단 계	3 단 계
내 용		상황실 운영 (24시간)	강설예보 (강수확률30%이상, 2℃ 미만 또는 적설량 1cm 미만 예보시)	강설예보 (적설량 5cm 미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm 이상 예보시)	대설경보 (적설량 10cm 이상 예보시)
제설책임자		제설담당	도로개선팀장	도로과장	안전교통국장	구 청 장
근 무 자		1명	14명	183명	497명	751명
근무기준		• 도로과 1명	• 도로과 3명 • 용역업체 11명	• 도로과 1/4(10명) • 본부 3개반 (6명) • 동주민센터 1/4(82명) • 구청 1/4 (동장요구시) • 환경공무원 7명 • 용역업체 78명	• 도로과 1/2(15명) • 본부 6개반 (12명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/4(173명) • 환경공무원 55명 • 용역업체 78명	• 도로과 22명 • 본부 13개반 (22명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/2(346명) • 환경공무원 119명 • 용역업체 78명 ※ 필요시 전직원

□ 주요 추진실적

- '23. 11. 15. ~ '24. 3. 15.: '23/24년 제설대책 추진

구 분	강설현황	비상근무	제설제사용	인력투입	장비투입	예산집행
누 계	10회/43.2cm	32회	1,926톤	3,575명	480대	2,856백만원

- '24. 5.: '23/24년 제설대책 제설장비 일제점검 및 수리

□ 향후계획

- '24. 7. ~ 10.: 제설자재 구입 및 비축
- '24.11.15. ~ '25.3.15.: '24/25년 제설대책 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
510,045 (시 240,000, 구비 270,045)	240,000 (시 240,000, 구비 0)	47.1