

제245회 구의회 제1차 정례회

2023. 6. 12. ~ 6. 27.

희망 행복 미래도시 영등포

2023년 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

도 로 과

- (6)개 팀

도로계획팀	도로개선팀	보도관리팀	도로굴착팀	도로조명팀	지하안전관리팀
<ul style="list-style-type: none"> - 도시계획시설 (도로) 입안 및 개설 - 부당이득금 반환청구소송 	<ul style="list-style-type: none"> - 포장도로 및 도로시설물 유지관리 - 제설대책 	<ul style="list-style-type: none"> - 보도유지관리 - 보도공사장 관리감독 	<ul style="list-style-type: none"> - 도로굴착허가 및 복구 - 도로굴착기금 운용관리 	<ul style="list-style-type: none"> - 가로등, 보안등 관리 - 노후조명시설 정비 	<ul style="list-style-type: none"> - 지하안전관리 계획의 수립 - 지하안전관리 규정 준수여부 및 실태점검

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	38		1	10	11	6	7		1		2				
과부족	3		-	4	△3	-	1		△1		2				

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
61개소	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
우신초교 앞, 문래, 양평1, 양평2, 영등포수원지 앞, 영등포역횡단, 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
9,757등 (LED 7,637/78.2%)	9,408등 (LED 9,107/96.8%)

4

예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행률(%) (5.31.기준)
계	28,934,657	17,737,087	61.3
도로건설을 통한 기반시설확충	10,255,059	9,192,259	89.6
안전하고 체계적인 도로 및 시설물 유지관리	8,954,439	4,565,609	50.9
걷기편한 보도환경 조성	2,523,100	1,539,326	61
밝고 안전한 도로조명시설 정비 및 유지관리	4,837,584	1,935,034	40
주민 통행불편 가로환경 개선	1,487,891	236,659	15.9
인력운영경비	688,010	190,186	27.6
기본경비	188,574	78,015	41

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 노후도로조명시설 개량 및 유지관리 9
- ⑥ 도로시설물 유지보수 공사 10

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

□ 사업개요

- 공 사 명: 2023년 포장도로 유지보수공사(연간계약)
- 공사구간[관내 전지역(구도 / 연장 314.6km, 면적 1.87km²)]

구 분	위 치	규 모
1차	도림로 195 등 16개소	연장 3,045m, 면적 24,325m ²
2차	당산로45길 7-2 등 32개소	연장 723.8m, 면적 3,525m ²
3차	선유서로25길 1 등 38개소	연장 1,160m, 면적 1,672m ²

- 규 모: 포장도로 정비 12,100m², 콘크리트 포장 500m²
- 사업기간: '23. 2. ~ 12.
- 예 산 액: 2,905백만원(구비)

□ 주요 추진실적

- '23. 2.~ 3.: 공사 발주 및 계약
- '23. 4.~ 5.: 공사 시행(차도 정비 6,510m², 측구 및 경계석 320m)



□ 향후계획

- '23. 12.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,905,000 (구비)	1,162,000 (구비)	40

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 보행환경 개선공사(연간계약)	관내	• 턱낮춤 및 점자블록 정비 43개소 (’23. 1. ~ 12.)	160,000

□ 주요 추진실적

○ ’23. 3. ~ 5. : 보도 및 턱낮춤 등 정비

연번	사업명	정비실적
1	관내 보도정비공사 (연간계약)	보도블록포장 3,608㎡ 보차도경계석 설치 1,209m, 측구 설치 1,256m
2	이동약자의 이동권을 위한 보행환경 개선공사(연간계약)	턱낮춤 및 점자블록 정비 32개소

□ 향후계획

○ ’23. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,820,000 (구비)	1,177,931 (구비)	64.7

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('23. 5월말 기준)

(단위: 백만원)

2022년 조성액(①)	2023년 운용			2024년 조성액(①+④)	비고
	수입(②)	지출(③)	증·감 (④=②-③)		
5,757	1,253	328	925	6,682	

- '23. 1. ~ 5.: 도로 정비(기금 사용)

연번	공 사 명	정비실적
1	도로굴착복구공사	아스콘포장 1,450㎡, 보도블럭포장 445㎡ 측구 정비 38m, 경계석 정비 39m
2	노후불량도로정비공사	아스콘포장 790㎡, 보도블럭포장 100㎡ 측구 정비 2,680m, 경계석 정비 730m
3	불량맨홀정비공사	불량맨홀 정비 40개소

향후계획

- '23. 12.: 공사 준공

예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
3,950,000 (기금)	2,023,127 (기금)	51.2

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

□ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. 1. ~ 2025. 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

- '23. 2.: '23년 지중화사업 대상지 심사결과 알림(한전)
- '23. 4.: 당서초 그린뉴딜 지중화사업 협약 체결(한전)
- '23. 4.: 2023년도 그린뉴딜 지중화사업 자금교부신청(국비)

□ 향후계획

- '23. 6. ~ : 당서초 그린뉴딜 지중화사업 실시설계 시행(한전)
- '23. 6. ~12.: 당산로 및 신평로 케이블 매립공사 시행, 전신주 철거 및 공사준공
- '23. 8. ~ : 당서초 그린뉴딜 지중화사업 공사금액 지출(한전 및 대표통신사)
- '23. 7. ~ 12.: 당서초 그린뉴딜 사업 공사자재 구입 및 시공사 선정(한전)
- '24. 1. ~ 12.: 당서초 그린뉴딜 사업 도로굴착공사 및 관로공사 시행
- '25. 1. ~ 12.: 케이블 매립공사 시행 및 전신주 철거, 공사준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,486,891 (구비)	236,159 (구비)	15.9

도로조명시설 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	관내 가로등 9,854개 유지관리	'23. 1.~12.	287 (구비)
보안등	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 보안등 9,274개 유지관리	'23. 1.~12.	488 (구비)
	주택가 빛환경 개선 사업	관내	방전보안등 301개를 LED보안등 교체	'23. 6.~ 9.	300 (구비)

□ 주요 추진실적

- 가로등 : 영등포로17 외 252개 정비, 가마산로 443 외 8개 신설
- 보안등 : 도림로 64길 17 보안등 외 179개 정비, 디지털로 40길 24 외 133개 신설
- ※ 보안등 설치 현황 및 LED보안등 교체율

구분	2023년 1월	2023년 5월(현재)	2023년 9월(예정)
총 보안등 수	9,274개	9,408개	9,408개
LED보안등 수	8,253개	9,107개	9,408개
LED 교체율	89%	96%	100%

□ 향후계획

- '23. 9.: LED 보안등 100% 교체 완료

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,075,000 (구비)	483,750 (구비)	45

6 도로시설물 유지보수 공사

지하안전관리팀

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

□ 사업개요

(단위: 천원)

사업명	위 치	사업내용	사업기간	총사업비	비고
2023년 도로시설물 설치 및 보수공사	영등포구 관내	구조물 보수 및 안전펜스 설치 등	'23. 1.~ 12.	600,000	연간계약
영등포역횡단보도육교, 선유도보도육교 보수·보강 공사	영등포동 618 외 1개소	보도육교 보수·보강		1,000,000	
경부선 철도변 방음벽 연장 공사	영등포동 618-610	방음벽 연장		250,000	

□ 주요 추진실적

- '23. 1. ~ 5.: 도로시설물 설치 및 보수공사 시행
- 안전펜스 설치(202m), 석축, 계단, 방음판 정비 등
- '23. 5. ~ : 경부선 방음벽 공사 실시설계용역 시행
- '23. 5. ~ : 선유도보도육교 정밀안전진단 용역 시행

□ 향후계획

- '23. 7. ~ : 영등포역횡단, 선유도보도육교 보수·보강 실시설계용역 및 공사 시행
- '23. 12. : 공사 준공 예정

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,850,000 (구비)	356,365 (구비)	19.2

Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

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

□ 주요 추진실적

- '23. 3. ~ 5.: 실시설계 및 경계복원측량 시행

□ 향후계획

- '23. 6.: 공사 시행
- '23. 11.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
400,000 (구비)	87,000 (구비)	21.7

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)
- 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 (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	제설담당	도로개선팀장	도로과장	안전교통국장	구 청 장
근 무 자	1명	15명	180명	493명	757명
근무기준	• 도로과 1명	• 도로과 4명 • 용역업체 11명	• 도로과 1/4 (7명) • 본부 3개반 (6명) • 동주민센터 1/4(82명) • 구청 1/4 (동장요구시) • 환경공무원 7명 • 용역업체 78명	• 도로과 1/2(11명) • 본부 6개반 (12명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/4(173명) • 환경공무원 55명 • 용역업체 78명	• 도로과 23명 • 본부 13개반 (21명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/2(346명) • 환경공무원 125명 • 용역업체 78명 ※ 필요시 전직원

□ 주요 추진실적

- '22.11.15. ~ '23.3.15.: '22/23년 제설대책 추진

구 분	강설현황	비상근무	제설제사용	인력투입	장비투입	예산집행
누 계	9회/15.2cm	35회	905톤	5,516명	666대	978백만원

- '23. 5. ~ 6.: '23/24년 제설대책 제설장비 일제점검 및 수리

□ 향후계획

- '23. 7. ~ 10.: 제설자재 구입 및 비축
- '23.11.15. ~ '24.3.15.: '23/24년 제설대책 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
270,045 (구비)	40,345 (구비)	14.9