

2023년도 주요업무 추진실적

제265회 마포구의회 제2차 정례회



2023. 11.

교통건설국

순서

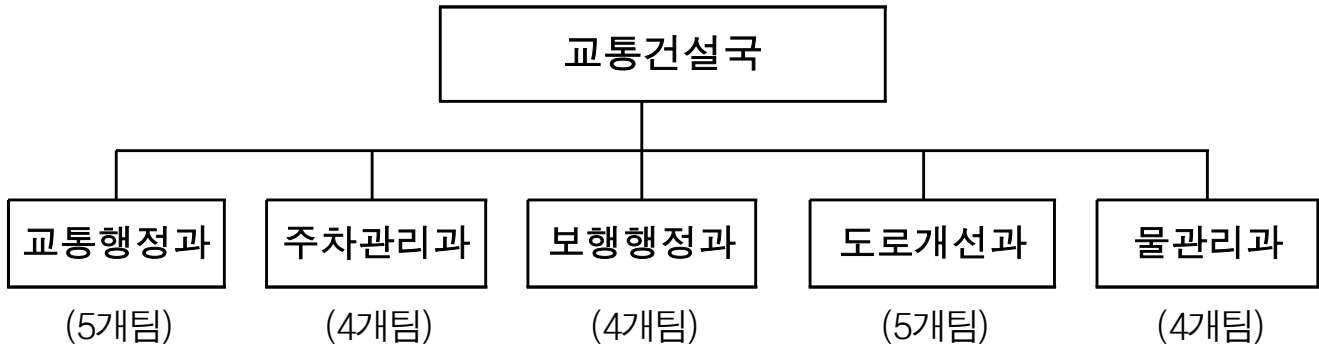
I. 일반 현황	1
----------	---

II. 2023년도 주요업무 추진실적

1. 교통행정과	2
2. 주차관리과	11
3. 보행행정과	17
4. 도로개선과	24
5. 물관리과	31

일 반 현 황

□ 기 구 ----- 5개과 22개팀



□ 인 력 ----- (정원:160명, 현원:157명)

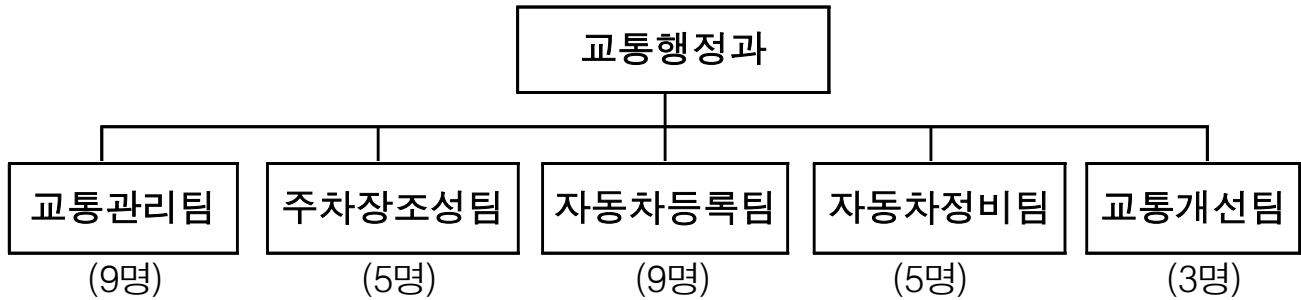
구 분	직 급	총계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
총 계	정 원	161(3)	1	5	34(1)	53(1)	45(1)	23	
	현 원	157(2)	1	5	40(1)	52(1)	35	24	
교 통 행 정 과	정 원	32(3)	1	1	7(1)	9(1)	11(1)	3	)는 임기제
	현 원	31(2)	1	1	7(1)	9(1)	9	4	
주 차 관 리 과	정 원	27		1	6	10	9	1	
	현 원	26		1	8	8	5	4	
보 행 행 정 과	정 원	28		1	6	13	7	1	
	현 원	27		1	8	8	5	5	
도 로 개 선 과	정 원	32		1	6	10	9	6	
	현 원	32		1	7	12	8	4	
물 관 리 과	정 원	42		1	9	11	9	12	
	현 원	41		1	10	15	8	7	

※ ()는 6급 임기제 1명, 7급 임기제 1명, 8급 임기제 1명(결원)

※ 현원에 사고인원 미포함 : 공로연수 1명(5급 1), 육아휴직 5명(7급 3, 8급 2),
질병휴직 3명(6급 1, 8급 2), 시간선택제임기제 40명

교통행정과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	32(3)	1	1	7(1)	9(1)	11(1)	3	()는 임기제
현 원	31(2)	1	1	7(1)	9(1)	9	4	

※ ()는 6급 임기제 1명, 7급 임기제 1명, 8급 임기제 1명(결원)

※ 현원에 사고인원 미포함: 질병휴직(6급 1명)

【업체 현황】

(2023.10.기준)

택 시		마을버스	시내버스	공유 킥보드
영업용	개인			
6개 업체 584대	1,185대	11개 업체 110대 17개 노선	2개 업체 214대	5개 업체 약 2,400대

【시설물 현황】

(2023.10.기준)

그린 파킹		도로표지	자전거도로	자전거보관대	따릉이
담장허물기	자투리				
1,640면	413면	534개	27개 노선 43.43km	108개소 4,865대	120개소 1,456대

※ 보호구역: 어린이 44개소(초교22, 유치원11, 어린이집10, 특수1), 노인 7개소

【자동차 등록 현황】 자동차 122,376대, 이륜차 14,575대, 건설기계 2,250대

2023년도 주요업무 추진실적

1. 주택가 공영주차장 건립

주차공간 확충이 필요한 주택가에 공영주차장을 건립하여 지역주민의 주차난을 해소하고 주거환경 개선 도모

1-1 아현2구역 공영주차장 건립('23. 12월 공사완료 예정)

□ 사업개요

- 사업주체: 아현2구역 주택재건축정비사업조합 (건립 후 기부채납)
- 위 치: 아현동 591-62번지 일원(공원 및 도로 하부)
- 사업기간: 2017. 5. ~ 2023. 12. (공사착공: 2022. 3.)
- 부지면적: 5,358㎡
- 사업내용: 주차장 132면 조성
- 건축규모: 지하 1층 ~ 지하 2층(연면적 4,975㎡)
- 사 업 비: 12,533,100천원(조합 9,673,563천원, 구비 2,859,540천원)
※ 조합 96.7억원: 조합 측에 국공유지를 무상 양도한 것에 대한 공공기여
(용적률 인센티브 산정을 위한 공공기여분 환산부지면적 1,844.34㎡×감정평가액)

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2023. 10.: 공정을 85%(주차장 조성 및 방수 작업중)

□ 향후 추진계획

- 2023. 12.: 주차장 공사 완료
※ 2024. 5.: 주차장 상부 「아현2구역 소공원」 준공 예정

□ 기대효과

- 아현시장 및 공원 방문객 주차 편의 제공
- 주변 주택(상가)밀집 지역의 주차난 해소와 교통 환경 개선에 기여

The map shows the Maipo Premium Puriyo Apartment (마포레미안 푸르지오아파트) highlighted in a red rectangle. Surrounding areas include Daesincho (대신초), Buseongcho (부성초), and Ahnhyeong (아현역). Landmarks such as Ahnhyeong Church (아현동성당) and Ahnhyeong Station (아현역) are also marked. A dashed line indicates a 500m radius (R=500m) from the apartment's location.

- 4 -

1-2

연남동 공영주차장 건립('24. 7월 준공 예정)

□ 사업개요

- 위 치: 연남동 361-9번지(쌍마빌라 나동)
- 사업기간: 2015. 1. ~ 2024. 7. (공사착공: 2022. 5.)
- 부지면적: 1,646.8㎡
- 사업내용: 주차장 96면 조성 및 마포 징검다리주택 29세대 건립 등
- 건축규모: 지하 1층 ~ 지상 4층(연면적 5,661.85㎡)
 - 지하 1층 ~ 지상 2층 주차장 조성(96면, 4,066.67㎡)
 - 지상 1층 ~ 2층 근린생활시설(194.22㎡)
 - 지상 3층 ~ 4층 마포 징검다리주택 건립(29세대, 1,400.96㎡)
- 사 업 비: 43,845,343천원(시비 10,046,000천원, 구비 33,799,343천원)

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2023. 4. : 지하 구조물 철거
- 2023. 10. : 공정률 39%(골조 공사중)

□ 향후 추진계획

- 2024. 7. : 공사 준공 및 관리 이관(주차관리과, 생활보장과)

□ 기대효과

- 경의선 숲길 공원 방문객 주차 편의 및 주변 주택가 밀집 지역의 주차난을 해소하고 연남동 일대 주거환경 개선 및 주민 편의 도모

□ 위치도 및 현장사진



위치도



현장사진(철거 전)



현장사진(2023. 10.)

2. 주택가 소규모 주차공간 조성

주차난이 심각한 주택가에 내집주차장(前그린파킹), 자투리땅 주차장 등 여건에 맞는 소규모 주차장을 조성하여 주차수요에 부응하고 고질적인 주차난 완화에 기여

□ 사업개요

- 담장허물기 내집주차장 조성 및 자투리땅 주차장 조성
 - 사업기간: 2023. 3. ~ 12.
 - 사업내용: 담장 또는 대문을 허물어 내집마당 주차장 조성, CCTV 설치 등
 - 사업규모: 주차장 35면(담장허물기 30면, 자투리땅 5면)
 - 사 업 비: 282,000천원(시비 141,000천원, 구비141,000천원)
- 여유 도로를 활용한 노상주차장 조성
 - 추진목표: 80면
 - 조성대상: 차량을 주차해도 교통흐름과 소방활동에 장애가 되지 않는 도로
 - 추진방법: 현장조사 및 소방서와 경찰서 의견조회를 거쳐 도로상에 주차구획선 설치
 - 운영방법: 노상공영주차장 또는 거주자우선주차구획으로 운영(시설관리공단 위탁)

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 담장허물기 10면, 자투리땅 주차장 6면, 노상주차장 108면 조성
- 내집주차장 조성 사업 홍보
 - 동주민센터 직능단체 회의 시 홍보 요청

□ 향후 추진계획

- 2023. 11.~12. : 내집주차장 19면 조성
- 2023. 12. : 내집주차장 조성사업 실적보고(서울시)

□ 기대효과

- 공영주차장 건립에 소요되는 과다한 비용을 절감하고 주택가 밀집지역의 주차난 완화 및 도로상 불법주차 감소를 통한 쾌적한 주거환경 조성

3. 자동차 정비업소 지도점검 및 불법정비 단속

자동차정비업의 건전한 발전과 이용시민의 편의 증진을 위해 정비 사업자에 대한 주기적인 지도점검 및 단속을 실시하여 정비질서 정립

□ 사업개요

○ 사업기간: 2023. 1. ~ 12.

○ 자동차정비업 등록 현황

(2023.10.31.기준, 단위: 개소)

합 계	종합정비업	소형정비업	전문정비업
91	3	8	80

○ 추진근거: 자동차관리법 제57조 및 같은법 시행규칙 제117조 등

○ 사업비: 비예산

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

○ 자동차정비업 등록업소 지도점검: 68개소

- 서울시 합동점검(2회) 및 자체점검 실시: 양호

○ 지정정비사업자(민간검사소) 지도점검: 1개소

- 서울시/교통안전공단 합동점검(1회) 및 자체점검(2회) 실시: 양호

○ 불법정비(무등록 정비 등) 단속

- 정비조합 합동단속(2회) 및 자체단속(수시) 실시: 적발업체 없음

□ 향후 추진계획

○ 자동차정비업 등록업소 지도점검 및 불법정비 단속 실시

- 4분기 자동차정비업 지도점검(25개소) 및 불법정비 단속 시행

○ 위반사항에 따라 고발 및 행정처분, 경미한 사항은 시정조치

4. 자전거 이용 활성화

자전거 이용 시설 설치 및 정비를 통해 에너지 절약과 탄소중립 사회 도모 및 자전거 단체보험 가입으로 구민 만족도 제고

□ 사업개요

- 추진근거: 도로교통법, 자전거이용 활성화에 관한 조례 등
- 사업내용
 - 자전거 이용시설물 설치 및 유지관리

자전거도로	자전거주차장	자전거보관대	공기주입기
27개 노선 43.43km	1개소 200대	108개소 4,865대	40개소 40대

- 자전거 수리센터(이동수리센터 포함) 운영
- 폐·방치 자전거 수거, 자전거보관대 세척
- 자전거도로, 자전거보관소, 공기주입기 등 정비
- 자전거·개인형이동장치(PM) 단체보험 가입(2023년도 신규)
- 사업비: 410,000천원(구비)

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

- 구민 자전거 및 개인형이동장치 보험 가입(2023.3.1.~2024.2.29.)
 - 계약업체: 디비손해보험(주) 외 3개 보험 공동 수급
 - 계약금액: 154,545천원
- 2023년도 자전거시설 운영 및 관리 용역 시행 중(1월~12월)
 - 자전거수리센터(고정수리, 이동수리) 운영 및 자전거시설 관리 등
 - 고정수리: 상암월드컵경기장 남문 / 이동수리: 동 순회
 - 폐·방치 자전거 상시 수거 (※ 2023.5.1.~5.31.: 방치자전거 집중 수거 처리)
 - 자전거 보관소 세척(2회 완료)
- 전동킥보드 주차구획 추가 설치 완료(6개소) (※기설치 구획 16개소)

□ 향후 추진계획

- 자전거 도로 정비공사 시행(상암동 전구간, 시비)

□ 기대효과

- 자전거 이용 증진을 도모하여 교통정체를 줄이고 에너지 소비감소, 친환경 교통수단 이용 환경 개선

5. 쾌적하고 안전한 통학로 확보

어린이보호구역 내 교통안전시설 개선 및 지속적인 관리를 통해 최상의 상태를 유지함으로써 쾌적하고 안전한 통학로 확보

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 어린이보호구역 신규(확대) 지정(하늘초교)
 - 일명 ‘민식이법’에 따른 무인교통단속카메라 설치
 - 어린이보호구역 내 도로시설 및 교통안전시설에 대한 설치 관리
 - 어린이보호구역 교통안전시설물 정기점검 및 개선방안 마련 등
- 추진근거
 - 도로교통법 제12조
 - 어린이·노인 및 장애인 보호구역의 지정 및 관리에 관한 규칙 등
- 사업비: 1,952,000천원(구비 300,000천원, 시비 1,652,000천원)

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

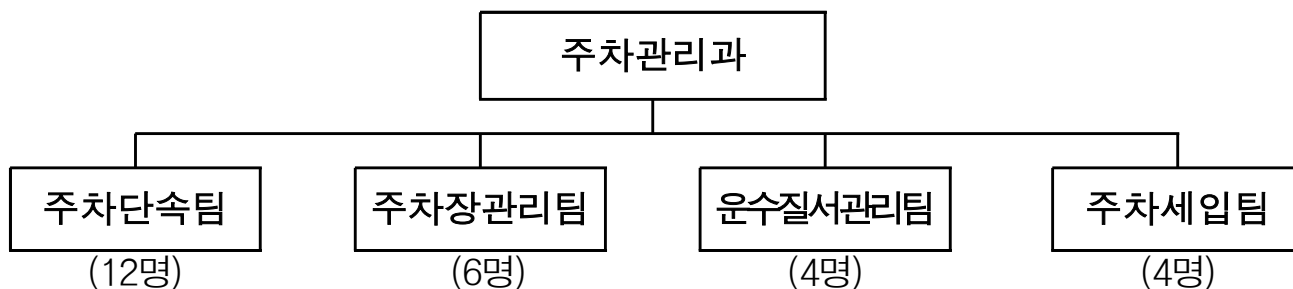
- 2023. 4. : 보호구역 교통시설물 정비공사(연간단가) 시행
- 2023. 4. : 어린이(노인)보호구역 정비계획 수립
- 2023. 4.~ 9. : 보호구역 개선사업 설계 및 공사 완료(2개소)
- 2023. 8.~10. : 무인교통단속카메라 설치 완료(10개소)
- 2023. 9.~10. : 태양광LED 교통안전표지 설치 완료(116개소)
- 2023. 5.~10. : 스쿨존532 정비 완료(6개소)
- 2023. 10. : 옐로카펫 정비 완료(6개소)

□ 향후 추진계획

- 2023. 9. ~ 11. : 횡단보도 바닥신호등 설치 공사(39개소)
- 2023. 4. ~ 12. : 보호구역 교통시설물 정비공사(연간단가) 시행

주차관리과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	27		1	6	10	9	1	
현 원	26		1	8	8	5	4	

※ 현원에 사고인원 미포함 : 육아휴직(8급 1명), 시간선택제임기제 28명

【장비현황】

주·정차 단속 CCTV	차 량			
	계	CCTV 탑재	승용	승합
142대	12대	3대	8대	1대

【주차장현황】 ----- 총 12,806개소(동) 197,447면

유 형	개소(동)	면 수
시설 주차장 (건인보관소 포함)	17개소	1,932면
노상·노외주차장	15개소	616면
거주자 우선주차장	16개동	3,615면
민영 노외주차장	24개소	885면
건축물 부설주차장	12,734개소	190,399면

【자동차대여사업 현황】 ----- 총 12개소 3,852대

2023년도 주요업무 추진실적

1. 구민 안전 및 서민 경제 상생을 위한 단속추진

구민 안전 및 서민경제 활성화를 위한 탄력적 주차단속을 통해 침체된 지역경제 활성화 및 구민불편 해소

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 지역경제 활성화 및 구민편의 증진을 위한 탄력적 주차단속
 - 구민 안전과 교통 소통을 저해하는 절대 주정차금지구역 집중단속
- 사업비: 794,172천원(구비)

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

- 불법 주·정차 단속 실적: 131,371건
- 주차단속(CCTV) 사전예고 문자알림 발송: 40,164건
 - 문자알림서비스 신규가입: 32,409명(전체 가입자 205,385명)
- 주·정차 위반 의견진술 심의 처리: 8,380건
- 불법 주·정차 단속용 고정형 CCTV 신규(이전) 설치: 6개소

□ 향후 추진계획

- 주민편의 증진 및 지역경제 활성화를 위한 탄력적 단속 실시
 - 점심시간(11:00~14:30) 및 저녁시간(18:00~20:00) 주차단속 유예(고정형 CCTV)
 - 평일(21:00 ~ 익일 07:00), 주말 및 공휴일 계도 위주 단속
 - ※ 단, 보도, 횡단보도, 교차로 모퉁이, 소화전, 버스정류소, 어린이보호구역 등 보행 안전을 위협하거나 다른 차량 소통에 지장을 초래하는 경우 단속 실시
 - 주민편의 증진을 위한 주차단속 10분 사전 예고(CCTV 단속)
- 불법 주·정차 단속용 고정형 CCTV 설치 추진: 3개소
- 절대 주·정차 금지구역, 어린이보호구역, 민원다발지역 등 단속 강화

□ 기대효과

- 탄력적 주차단속을 통해 침체된 지역경제 활성화 및 구민불편 해소

2. 지역 주차난 해소를 위한 주차장 공유사업 활성화

건축물 부설주차장 개방, 골목 공유주차 사업 및 거주자우선주차장 공유 사업으로 지역의 부족한 주차 공간 확보 및 나눔 문화 확산

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상
 - 공동주택, 종교시설, 학교, 기업체 등 관내 건축물 부설주차장
 - 소규모 빌라, 다세대 주택 등 민간 부설주차장 및 거주자우선주차장
- 사업내용
 - 건물주와 자치구, 주민 간 협약을 통해 건물 부설주차장 일부를 주민들에게 개방 시 주차장 시설개선비 지원 등 각종 인센티브 지원
 - 소규모 빌라, 다세대 주택 등의 민간 부설주차장 및 구에서 운영하는 거주자우선주차장을 사용하지 않는 시간대에 앱 서비스를 통해 공유
- 사업비: 73,618천원(구비)

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

- 부설주차장 개방 지원사업 활성화 추진
 - 2023년 부설주차장 개방 지원사업 추진 계획 수립
 - 기 개방 부설주차장 운영수익 보전 지원을 통한 연장 개방 유도
- 주민과 함께하는 ‘골목 공유주차’ 및 거주자우선주차장 공유 활성화 추진
 - 골목 공유주차사업 홍보 현수막 게시 및 활동가를 통한 홍보 추진
 - 동별 주요 대상지역 현수막 상시 게시: 16개소(월별 이동)
 - 골목 공유주차 활동가 모집 및 교육을 통해 대면홍보 추진: 총 30명 홍보 활동
 - 골목 공유주차장 17개소 29면 신규 개방, 총 24,857건 이용
 - 거주자우선주차장 공유 실적: 113,376건 이용 / 158,873천원 수입

□ 향후 추진계획

- 주차수요 및 개방 가능성 있는 대상지를 발굴하여 개방 유도
- 공유사업 홍보 지속 추진 및 공유주차장 연계 및 운영관리 철저

□ 기대효과

- 주차공간이 부족한 도심·주택가 주차난 해소 및 주차장 확충 비용 절감
- 주민 자율 참여를 통한 공유문화 확산 및 구민 참여행정 구현

3. 이용자 중심의 안전하고 편리한 공영주차장 운영 관리

노후도가 심한 공영주차장의 보강공사 등 관리로 공영주차장 이용자에게 안전하고 편리한 주차환경을 제공하여 행정 신뢰도 및 만족도 제고

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 관내 공영주차장 32개소
- 사업내용
 - 관내 32개소 공영주차장(노상·노외 및 시설)의 운영 및 관리
 - 노후 시설공영주차장에 대한 보강조치로 공영주차장 안전도 제고
 - 효율적 주차장 운영 시스템을 통한 공영주차장 이용 편의 제공
- 사 업 비: 9,357,965천원(구비)

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

- 시설공영주차장 보강공사를 통한 구민안전도 제고
 - 2023. 1. ~ 2. : 공영주차장(망원1-1, 상암) 내진보강공사 추진
 - 2023. 3. ~ 5. : 소금나루도서관 공영주차장 출입구 보강공사 추진
 - 2023. 8. 11. : 염리 공영주차장 내진보강공사 설계용역 완료
 - 2023. 10. 10.~ : 공영주차장 추락방지 안전시설 보강공사 설계용역 추진
- 주차장 이용객 편의 증진을 위한 주차 관련 시설물 설치
 - 2023. 4. ~ 5. : 망원1-2 공영주차장 주차현황 전광판 및 주차유도시스템 설치
 - 2023. 4. : 망원나들목 공영주차장 안내표지판 설치 완료
- 2023년 상반기 공영주차장 정기점검 추진
- 통합주차관제센터 및 주차관리시스템의 효율적 운영으로 이용편의 제공

□ 향후 추진계획

- 24시간 통합주차관제센터 운영을 통한 안정적인 주차서비스 제공
- 주차장 시설 보강을 통한 관내 공영주차장의 안전성 확보

4. 교통관련 과태료 징수 효율성 제고

주정차위반과태료의 신속한 고지서 송달 및 납부 편의 제공 등 효율적 징수 활동으로 현 연도 징수율 제고 및 이월 체납 최소화

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 주정차위반 등 교통관련 과태료 부과 및 징수
 - 주정차위반과태료 가상계좌 안내 등 납부 편의 제공 및 징수 독려
 - 체납 과태료에 대한 차량 압류로 적극적인 체납징수 활동 전개
- 사업비: 437,263천원(구비)

2023 추진실적

 (10. 31. 현재)

- 현 연도 부과 징수내역

구 분	건 수	금 액 (천원)
부 과	118,317	4,281,084
징 수	98,815	3,467,433

- 독촉고지서 발송: 11,938건 / 520,106천원
- 체납분 자동차 압류 및 압류해제
 - 압 류: 6,781건 / 299,854천원
 - 압류해제: 7,718건 / 412,859천원
- 법원이의신청 결과에 따른 과태료 집행: 210건
 - 재부과: 120건 / 5,161천원
 - 미부과: 90건 (미부과 사유: 생계형, 교통사고·고장차량, 대포차 등)

□ 향후 추진계획

- 정확한 부과 및 고지서 송달(모바일, 우편)로 납부 실효성 확보 및 현 연도 세입 증대
- 부과·징수 부서와 체납징수 부서의 유기적 협조로 징수 실적 향상 도모

5. 사업용 차량 지도·단속을 통한 운행질서 확립

사업용 차량(버스·택시·화물)의 운행질서 확립으로 사고를 예방하고
구민 서비스 향상으로 대중교통문화 선진화에 기여

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 관내 여객·화물자동차 운수종사자 및 운송사업체
- 사업내용
 - 사업용 차량 안전운행 계도 및 범규위반 단속
 - 버스구민평가단 및 교통민원신고심의위원회 운영
 - 여객자동차운수업체 및 자동차 대여업체 지도·점검
- 사업비: 24,869천원(구비)

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

- 사업용 차량 행정처분 내역

구 분		범규위반단속	교통민원신고
버스·택시·화물	단속/신고	116건	302건
	행정처분 (과태료 및 과징금)	91건 (14,000천원)	79건 (6,330천원)
자동차대여사업	행정처분 (과징금)	6건 (484,500천원)	-

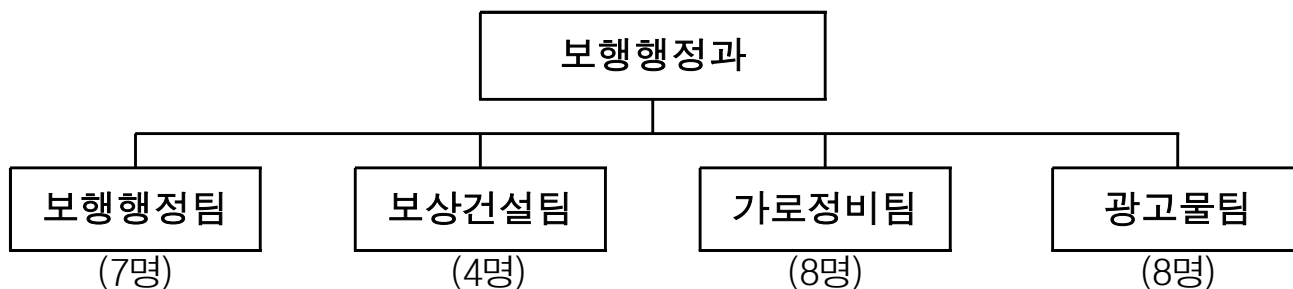
- 교통민원신고심의위원회 운영: 10회 운영(월1회, 총122건 심의)
- 버스구민평가단 운영: 7회 운영(2023. 3.~ 9.)
- 심야택시 특별 지도·단속(2회: 설, 추석), 차고지외 밤샘주차 단속(2회: 6월, 9월)
- 화물자동차법 위반 ‘과징금부과(150만원)취소소송’ 1심 승소 [2023.7.4.]

□ 향후 추진계획

- 안전한 교통 환경 조성을 위한 사전홍보 강화
- 민원 다발지역에 대한 사전 계도·단속 실시

보행행정과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	28		1	6	13	7	1	
현 원	27		1	8	8	5	5	

※ 현원에 사고인원 미포함 : 공로연수(5급 1명), 육아휴직(8급 1명), 질병휴직(8급 1명)
시간선택임기제 마감 10명

【국·공유지 행정재산 현황】

계		구유지		시유지		국유지	
필지	면적(㎡)	필지	면적(㎡)	필지	면적(㎡)	필지	면적(㎡)
6,594	3,723,631	3,309	1,357,899	2,606	1,836,210	679	529,522

【거리가게 현황】

계	포장마차	손수레	좌 판	차 량	박스형
129	66	9	23	11	20

【보도상영업시설물 현황】

계	가로판매대	구두수선대
44	13	31

【옥외광고물 현황】

계	벽면이용간판	돌출간판	옥상간판	지주이용간판	기타
8,817	4,181	4,128	30	264	214

2023년도 주요업무 추진실적

1. 행정재산의 효율적 관리를 위한 실태조사 추진

국·공유지 실태조사를 통해 불법 무단점용 재산에 대한 행정재산 기능을 회복하고, 시스템 현행화를 실시하여 효율적인 재산관리 도모

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 국·공유 행정재산(도로)
 - 지적공부 및 시스템을 통한 사전조사, 현장조사 후 무단점유자 변상금 부과
 - 변상금 부과대상자에 대한 점용허가 및 원상복구 유도 등 재산관리 추진
 - 기능이 상실된 공공용지 용도폐지에 따른 효율적 행정재산 관리
 - 실태조사: 합정동, 상수동, 신수동, 신정동, 창전동, 하중동 일대
- 사 업 비: 146,000천원(구비 136,000천원, 시비 10,000천원)

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 공공용지 무단점유 변상금 부과 현황: 516건 / 375,034천원
- 공공용지 사용료 부과 현황: 2,377건 / 6,317,239천원

□ 향후 추진계획

- 2023. 11.~12. : 행정재산 공부 정리 작업 및 행정재산시스템 정리
- 2023. 11.~12. : 지상허가·차량진출입 점용허가 대상 허가기간 연장처리
- 2023. 11.~12. : 서교동 홍통거리 무단점유 변상금부과 사전통지 및 의견제출 처리

2. 가공배전선로(전기·통신) 지중화사업 추진

도시미관 저해 및 보행불편을 초래하는 가공배전선로 지중화를 통해
전신주·통신주에 의한 안전사고 예방과 쾌적한 보행환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 2024. 6.
- 사업구간: 당인리발전소 앞(480m, 일방향), 합정-상수역(352m+248m, 양방향),
신촌역-서강대(330m, 양방향)
- 사업내용: 한전주 및 통신주 철거, 전기·통신선로 지중화, 지상기기 설치
- 사업주체: 마포구, 한국전력공사, 방송·통신사
- 추진근거: 「전기사업법」 제72조의 2, 「전기통신사업법」 제80조
- 사업비: 11,721,000천원
 - 시비 2,584,000천원, 구비 5,268,000천원, 한전·통신사 3,869,000천원

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- (당인리발전소 앞) 한국전력공사, 통신사 관로공사 완료, 선로공사 진행 중
- (합정~상수역) 한국전력공사, 통신사 관로공사 진행 중
- (신촌역-서강대) 한국전력공사, 통신사 관로공사 완료, 선로공사 진행 중

□ 향후 추진계획

[당인리발전소 앞, 신촌역-서강대, 합정-상수역]

- 2023. 11.~2024. 6.: 한전 지상기기 건물별 전기 인입 등 진행,
도로굴착복구 및 전신·통신주 철거

3. 정당한 손실보상으로 원활한 공익사업 추진

도시계획시설사업 시행으로 수용되는 토지 등을 적시·적정 보상함으로써
원활한 공익사업의 추진과 구민 만족도 향상에 기여

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 도시계획시설(도로, 공원 등) 사업구간에 편입되는 토지, 물건, 영업권 및 미지급용지 등
- 추진근거: 「공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률」
「서울특별시 도로 및 하천편입 미지급용지 보상규칙」
- 사 업 비: 8,056,876천원 (해당 사업시행부서에서 보상예산 확보)

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

- 장기미집행도로 보상
 - 대흥동 261-3-338-5 도로개설공사(2단계) 외 3건 이의재결 보상 완료(200㎡, 74,666천원)
 - 망원동 57-33-57-207 도로개설공사(3단계) 외 2건 수용재결 보상 완료(505㎡, 7,012,228천원)
- 미지급용지 보상
 - 신수동 산 1-31 협의보상 완료(66㎡, 489,390천원)
 - 신수동 388-1 협의보상 완료(0.9㎡, 3,040천원)
 - 창전동 289-2 협의보상 완료(3㎡, 13,639.5천원)
- 보상 관련 소송 수행
 - 손실보상금 증액 행정소송(1건, 화해권고), 부당이득금 반환 민사소송(2건, 원고패)

□ 향후 추진계획

- 미지급용지 보상
 - 미지급용지 보상심의회에서 보상결정된 성산동 551 외 1필지 협의보상(1,084㎡)
- 손실보상금 관련 행정소송 및 부당이득금 관련 민사소송 수행

4. 쾌적하고 안전한 보행환경 개선을 위한 가로정비 강화

도로 위 거리가게 및 적치물을 정비하고 무허가 공사현장 도로점용 단속을 통해 쾌적하고 안전한 보행환경 조성 및 구민불편 해소

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 불법 거리가게, 노상적치물 및 무허가 도로점용 현장 조사 및 행정처분
 - 거리가게 전수조사 실시로 관리시스템 정비 및 이력관리 강화
- 사 업 비: 77,518천원(구비)

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

- 이대역(2개소), 홍익문화공원 앞(1개소) 특화매대 정비
- 처분대상 보도상영업시설물 철거 및 정비(2개소)
- 행정처분 내역

(단위: 천원)

구분	과태료		변상금		도로점용료		비고
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	
내역	457	101,480	27	5,253	60	20,134	

- 2023. 6. 1. ~ 6. 30.: 상반기 거리가게 전수조사 실시
 - 총 129개소 운영(미운영 매대 5개 정비)
- 홍대관광특구지역 집중 점검 및 단속 실시
 - 홍통거리 자율정비선 실태점검 및 정비
 - 각종 축제 및 행사 대비 불법 거리가게 및 적치물 집중단속
- 2023. 10. 10. ~ 10. 27.: 보도상영업시설물 안전점검 실시
 - 총 44개소(가로판매대 13개소, 구두수선대 31개소)

□ 향후 추진계획

- 2023.11. ~ 12.: 하반기 거리가게 전수조사 실시
- 2023.11. ~ 12.: 보도상영업시설물 전기안전점검 부적합 28개소 정비공사

5. 올바른 광고문화 정착을 위한 불법광고물 예방 및 정비

불법 광고물 근절을 위한 예방사업과 주민참여형 수거보상 등 지속적인 정비 사업을 추진하여 안전하고 깨끗한 도시미관과 올바른 광고문화 조성

□ 사업개요

- 사업근거: 「옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률」
- 사업내용
 - 합법적이고 올바른 광고 게시를 위한 게시대 운영
 - 공공용 현수막게시대 운영(73개소 153면): 공공목적 홍보물 게시
 - 현수막게시대(18개소) 및 시민·문화게시판(14개소) 운영: 상업광고 및 공연홍보
 - 전자게시대 운영(3개소): 유동인구가 많은 지역 중심으로 공공 및 소상공인 등 홍보
 - 불법광고물 부착방지물 설치 사업 추진으로 불법광고물 사전 예방
 - 고질적 불법광고물에 대한 적극적 계도 및 강력한 단속 실시
- 사 업 비: 596,473천원
 - 구비 269,226천원, 시비 37,247천원, 기금 290,000천원

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

○ 광고물 정비 실적

구분	고정광고물(이행강제금)		유동광고물(과태료)	
	정 비 실 적	부 과 실 적	정 비 실 적 (수거보상포함)	부 과 실 적
2023년	105건	31건 / 26,690천원	2,294,587건	183건 / 241,658천원

※ 부과 전 시정명령을 통한 사전 정비 완료로 정비실적과 부과실적 건 수 상이

□ 향후 추진계획

- 2023. 11. ~ 12.: 주민수거보상제 실시, 불법광고물 정비

6. 현수막 게시대 및 시민·문화게시판 위탁 사업 운영

현수막 지정게시대와 시민·문화게시판에 대한 시설물 관리·운영을 위탁하여 효율적인 운영 및 구민 편의 증대

□ 사업개요

- 추진근거
 - 「서울특별시 마포구 옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 조례」 제17조(현수막 지정게시대의 위탁 등)
- 위탁기간: 2021. 3. 13. ~ 2023. 12. 31.(마포구 시설관리공단과 협약)
- 위탁대상: 7단형게시대(18개소), 저단형게시대(73개소), 시민·문화게시판(14개소)
- 사 업 비: 245,609천원(구비)

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

- 게시대(현수막·벽보) 접수 및 수입금 현황
 - 접수 현황

(단위: 면)

상업·공공용게시대(7단)	공공용게시대(1단)	시민·문화게시판	비고
1,275 (상업 898, 공공 377)	1,924	459 (상업353, 공공68, 중앙벽보38)	할인 87 (1,2차 동시신청)

- 수입금 현황

(단위: 천원)

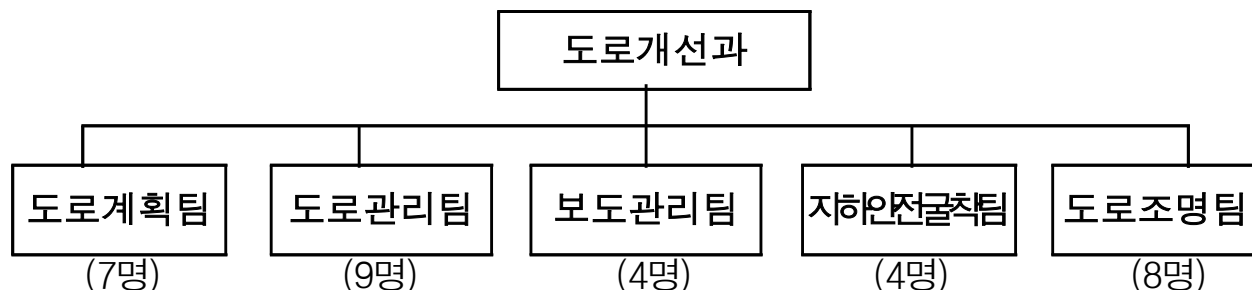
합 계	(현수막)사용료	(벽보)사용료	벽보/현수막수수료	비고
115,477	96,697	7,600	11,180	(벽보)사용료 중앙광고수입

□ 향후 추진계획

- 2023. 11. ~ 12.: 시설관리공단 지도점검 실시 및 결과 제출(→디지털재정과)

도로개선과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	32		1	6	10	9	6	
현 원	32		1	7	12	8	4	

※ 현원에 사고인원 미포함: 육아휴직(7급 2명)

【도로 및 조명시설 현황】

도 로				조명시설		
도로연장(km)	도로면적(km²)	도로율(%)	포장율(%)	가로등		보안등(등)
				등주(본)	등기구(등)	
422	4.11	28.61 (시:23.20)	100	4,958	8,901	9,765

【도로시설물 및 부속시설 현황】

○ 도로 시설물

계	교 량	지하차도	보도육교	지하보도	도로사면
44	4	2	3	3	32

○ 도로(교통)부속 시설물

방음벽	무단횡단금지시설물	도로반사경	시선유도봉	과속방지턱	볼라드	방호울타리
13개소	3,535m	625개	2,694개	1,606개소	3,024개	15,909m

2023년도 주요업무 추진실적

1. 성중길 힐링·테마 산책로 조성사업

보행폭이 좁고, 시설이 노후되어 보행환경을 저해하고 있는 월드컵천변 메타세쿼이아길을 정비·확장하여 안전하고 걷기 편한 보행환경 및 도심 속 힐링공간 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 2023. 12.
- 사업위치: 월드컵천 옆 성중길 보행공간(성중길 24~월드컵북로 235)
- 사업규모: 보행데크 폭 1m → 4~6m, 연장 395m
- 사업내용: 보행공간 정비·확장으로 보행환경 개선 및 힐링 공간 제공
- 사업비: 1,995,000천원
 - 시비 500,000천원, 특교금 945,000천원, 특교세 400,000천원, 구비 150,000천원
 - [도급비 764,633천원, 관급비 993,867천원, 폐기물 및 기타 236,500천원]

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2023. 3.: 공사 실착공
- 2023. 10.: 보행데크 설치 완료 및 조경 식재 예정(공정률 85%)

□ 향후 추진계획

- 2023. 12.: 공사 준공

2. 동절기 안전사고 예방을 위한 제설대책 추진

기습적인 강설 등에 선제적으로 대비하기 위하여 제설능력을 제고하고, 적설과 결빙에 따른 통행 불편 최소화 및 안전사고 예방

□ '23/'24 제설대책 개요

- 제설기간: 2023. 11. 15. ~ 2024. 3. 15. (4개월)
- 제설구간: 주요 지선도로 73개 노선 79.31km 및 이면도로
 - 도로개선과: 시도 16개 노선 34.86km, 구도 57개 노선 44.45km
 - 동주민센터: 제설취약지점(91개소) 및 이면도로
- 사 업 비: 3,661,124천원(국비 580,000천원, 시비 2,385,000천원, 구비 696,124천원)
- 제설장비 및 제설제 현황
 - 장 비: 전용차량 3대, 살포기 차량 26대, 삽날 13개, 소형 송풍기 16대
 - 제설제(목표량): 총 2,077톤(염화칼슘 796톤, 소금 715톤, 친환경제 566톤)

확보량 2,044톤 / 전년 제설제 사용량 1,328톤 대비 54%↑ 추가 확보로 기상이변 대비

품 명	목표 확보량	확보량	추가 예정량	사용용도
계	2,077	2,044	33	
염 화 칼 슴	796	796	-	차 량 살 포 용
소 금	715	715	-	제 설 함 배 치
친환경제(고상, 액상)	566	533	33	제설함 배치 등

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2023. 3. : 제설차량 구매(다목적관리차 1대)
- 2023. 9. ~ 10. : 제설제 구매(염화칼슘 450톤, 소금 500톤, 친환경 310톤)
- 2023. 10. : 폭설 대비 협조체계 구축(인접 자치구, 군부대, 경찰서)
- 2023. 10. : 제설작업 용역 계약
- 2023. 10. : 제설장비 사전 점검(제설차량 등 43대)

□ 향후 추진계획

- 2023. 11.: 보도 및 이면도로용 소형제설기 구매(18대)
- 2023. 11.: 도로열선(21개소, 2,550m) 및 염수살포장치(54대) 가동
- 2023. 11. ~ 2024. 3.: '23/'24 재난안전대책본부 운영

3. 서강하늘다리 외 5개소 정밀안전점검 용역

「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」에 따라 우리 구 도로 시설물에 대한 정밀안전점검 용역을 실시하여 재난 및 안전사고 예방

□ 용역개요

- 용역명: 서강하늘다리 외 5개소 정밀안전점검 용역
- 기간: 2023. 4. ~ 10.
- 사업비: 76,000천원(구비)
- 대상시설

시설유형	시설물명	위 치	개요(m)		구분	설치연도
			폭	연장		
교량	성미다리	월드컵경기장역 ~ 성산동 시영APT	4	62	3중	2001
	서강하늘다리	서강로 117 ~ 서강로 120	3.8	111	3중	2018
	와우교	와우산로 162 ~ 168	14.2	20	3중	1969
지하보도	수색역 지하보도	수색기차역 ~ 수색치안센터	2.9	188	3중	불명
	연남 지하보도	성미산로29안길 30 ~ 성산로 304	3	20	3중	1989
	모래내 지하보도	연남동 375-20	3	25	3중	불명

- 사업내용
 - 시설물 자료 수집, 현장조사 및 시험
 - 시설물 상태평가 및 보수보강방안 제시 등

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2023. 4. 13.: 용역 착수
- 2023. 10. 13.: 용역 준공

□ 향후 추진계획

- 2023. 11. : 도로시설물 보수·보강계획 수립 및 시행

4. 스마트 안전도시를 위한 도로하부 공동탐사 용역

도로 하부에 숨겨진 공동을 사전에 탐지 및 보수하여 안전사고를 선제적으로 예방하고 도로의 기능 유지 및 주민 불안 해소

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 2. ~ 10.
 - 사업대상: 관내 구도 44km(차도 31km, 보도 13km)[1년차/5개년]
- (단위: km)

구 분	합 계	2023년	2024년	2025년	2026년	2027년
탐사연장	377	44	93	88	86	66

- 사업내용: 관내 구도를 5개년으로 계획하여 도로하부 공동 탐사
- 사 업 비: 100,000천원(구비)

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2023. 2. ~ 3. : 용역 설계 및 발주
- 2023. 5. 12. : 용역 계약
- 2023. 8. 29. : 최종보고회 개최
- 2023. 10. 27. : 용역 준공

□ 향후 추진계획

- 2023. 12. : 공동탐사 분담비용 부과
 - 한국전력공사, 공항철도(주) 예상 분담금액: 19,684천 원

5. 가양대로 스마트 가로등 개량공사

노후 가로등 시설물을 개량하여 전기안전사고를 예방하고 LED조명 교체 및 스마트 조광제어 운영으로 전기에너지 절감 및 온실가스 배출량 저감에 기여

□ 사업개요

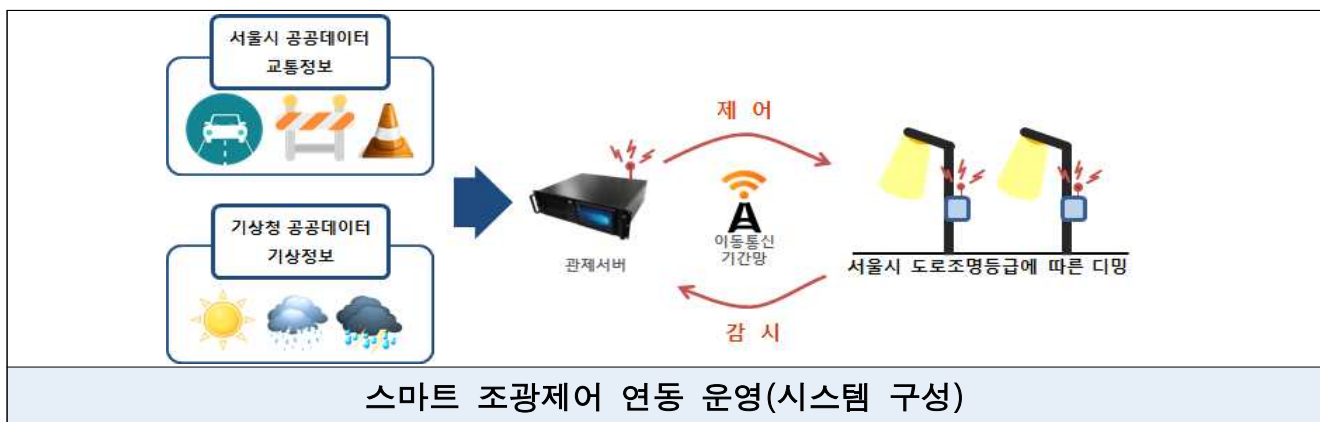
- 사업기간: 2023. 4. ~ 8.
- 사업위치: 가양대로(구룡사거리 ~ 월드컵파크7단지교차로)
- 사업규모: 가로등 41본, 등기구 92등, 분전함 2면 등
- 사업내용
 - 노후 가로등주, 등기구 및 케이블 교체
 - 스마트 조광제어(디밍) 시스템 구축
- 사업비: 500,000천원(시비)

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

- 2023. 3. : 공사 설계 및 계약심사 완료
- 2023. 4. : 공사계약 및 착공, 관급자재 구매
- 2023. 8. : 공사 준공

□ 조광제어(디밍) 시스템 개요



- 교통정보를 고려하여 시간대별 자유롭게 밝기 조절가능(에너지 절감)
 - 서울시 교통정보 시스템(TOPIS)을 통해 실시간 교통량 데이터 수신

6. 주택가 빛환경 개선사업

나트륨 보안등을 친환경·고효율 LED등기구로 교체 및 IoT점멸기를 설치하여 에너지 절감과 안전하고 쾌적한 야간 보행환경 조성

□ 사업개요

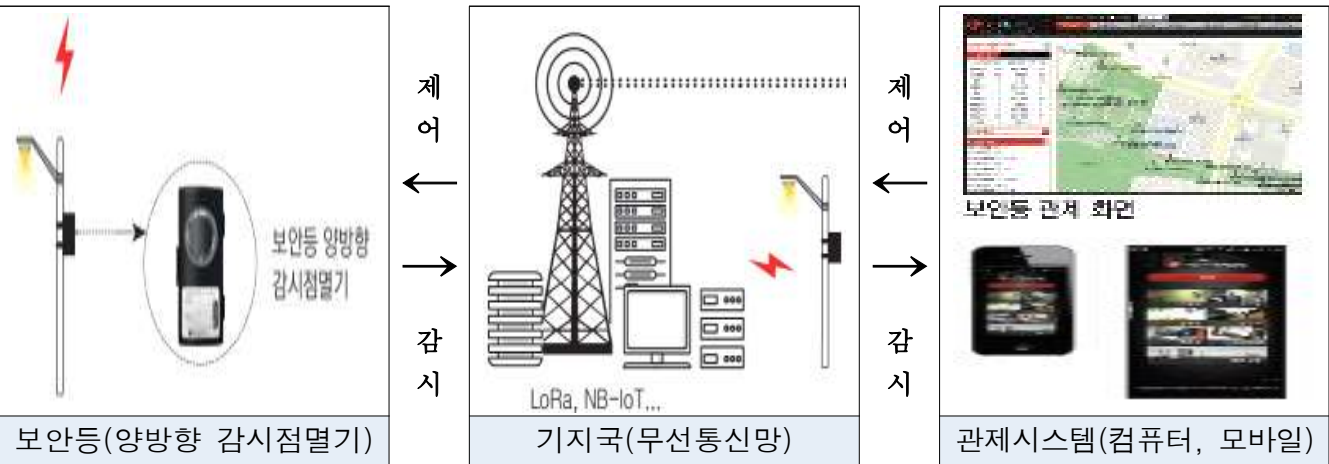
- 사업기간: 2023. 4. ~ 8.
- 사업위치: 서교동, 성산2동, 대흥동, 합정동
- 사업규모: LED보안등 1,402등, IoT점멸기 1,421개 설치
- 사업내용: 나트륨 등기구를 LED등기구로 교체, IoT 점멸기 설치
- 사 업 비: 1,054,944천원(국비: 500,000천원, 구비: 554,944천원)

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 12. : 특별교부세 교부 및 간주처리
- 2023. 3. : 현장조사 및 공사설계
- 2023. 4. : 공사계약 및 착공, 관급자재 구매
- 2023. 8. : 공사 준공

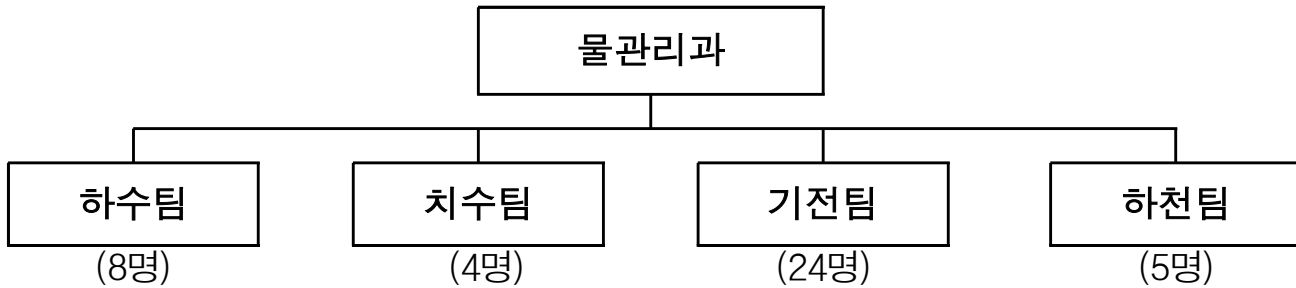
□ IoT점멸기 개요



- 고장 발생시 실시간으로 관리자 컴퓨터 및 스마트폰으로 전송
- 보안등 원격 점·소등 및 시간제어, 동작 모니터링, 장애이력관리 가능

물관리과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	42		1	9	11	9	12	
현 원	41		1	10	15	8	7	

※ 현원에 사고인원 미포함 : 육아휴직(7급 1명), 질병휴직(8급 1명), 시간선택제 라급 2명

【장비현황】

준설기	착암기	캣타기	제설기	차 량
2조(4대)	2대	1대	1대	5대

【시설현황】

하 수 시 설				치 수 시 설					
원형관로	사각형거	맨 홀	빗물받이	하천	펌프장	펌 프	저류조 간이펌프장	수문	유수지 면 적
394,565m	44,986m	12,390개	24,882개	3개소	10개소	71대	2개소/ 2개소	22개소/ 56문	4개소/ 477,298㎡

2023년도 주요업무 추진실적

1. 여름철 집중호우 대비 풍수해 안전대책 추진

'23년 여름철 태풍, 호우의 사전대비 대응 및 복구 등을 위한 풍수해 대책을 추진하여 풍수해로부터 안전한 마포 실현

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.(풍수해 대책기간: 2023. 5. 15. ~ 10. 15.)
- 사업대상: 관내 전지역
- 2023년 풍수해대비 중점 추진 계획
 - ① 풍수해 재난안전대책본부 구성·운영
 - 구 본부: 본부장, 차장, 총괄조정관, 통제관, 13개 실무반(50명)
 - ② 침수취약지역 등 재해정보지도 제작 및 관리체계 구축
 - 대 상
 - 침수취약지역(6지구): 서교동, 서강동1·2, 아현동, 마포역, 신석초교
 - 도로 침수우려지역(5개소): 희우정로, 성산로, 마포대로, 월드컵대로, 서강로 102 주변
 - 돌봄서비스 제공주택(294가구): 재해취약가구 20, 일반관리가구 274
 - 2018.~2022. 침수방지시설 설치주택 399가구
 - 운영방법
 - 취약지역(61개노선) CCTV(통합관제센터) 연계 모니터링→침수예경보 등 중점관리
 - 취약지역 동별 관리자 지정(공무원 1, 민간인 1) 담당구역 분할 관리
 - ☞ 강우예보 등 상황별 예찰활동 및 빗물받이 덮개 제거 등
 - ③ (반)지하주택 안전대책
 - 재해취약가구 동행파트너 및 돌봄서비스 지원
 - 대 상: 총 294명(재해취약가구 20명 + 일반관리가구 274명)
 - 지원사항: 침수우려 시 재해취약가구에 상황전파 및 신속대피 지원
 - 반지하주택 침수방지시설 및 풍수해보험 지원
 - 침수방지시설: 650가구(물막이판 3,048m, 역지벽 631개소) / 1,600,000천원
 - 풍수해보험: 4,961건(주택 108, 소상공인 4,853) / 53,000천원

④ 침수 예·경보제 시행

- 발령기준

구분	기준	침수예보(서울시 발령)	침수경보(자치구 발령)
발령 기준	강우량	시간당 강우량 55mm 초과시	CCTV 확인, 현장출동 등을 통하여 필요시 침수 경보 발령 (자치구 판단)
	도로 침수심	도로 침수심 15cm 초과시	
발령방법		문자, 카카오톡 등 SNS를 통한 상황전파	재난문자(CBS) 발송을 통해 상황전파

- 침수 예·경보 행동요령

구 분	행동요령
침수 예보 발령시	물관리과: 침수우려지역 현장 출동 및 순찰, 침수경보 발령 검토
	동행파트너: 재해약자 거주가구 방문 및 상황 파악
침수 경보 발령시	물관리과: 침수발생시 주민 대피, 현장순찰 강화, 물막이판 설치 독려
	동행파트너: 재해약자 대피 필요여부 판단 및 필요시 대피 시행

⑤ 신속한 대응체계 구축

- 침수취약지역 수방자재 전진배치

- 배치위치: 최근 5년간 침수로 재난지원금 수령 주택·상가(21가구), 침수취약지역(6지구) 내 저지대
- 배치자재: 소형 이동식 양수기, 모래주머니 등

- 빗물받이 전담관리자 배치

- 시행방법: 수방민간용역 3개조
- 활동기간: 2023. 5. 15. ~ 10. 15.(5개월)
- 주요활동: 침수취약지역(6지구) 및 저지대 빗물받이 덮개 제거 및 예찰 활동 등

- 하천 위기상황 대응 하천순찰단 구성·운영

- 구 성: 총 23명(직원 6, 자율방재단 10, 경찰 2, 민간용역 5)
- 운영기간: 2023. 5. 15. ~ 10. 15. (5개월)
- 주요임무: 하천 진출입 통제, 하천순찰, 취약구간 시민대피 유도 등

○ 사 업 비: 200,000천원(구비, 수방민간용역비)

2023 추진실적

(10. 31. 현재)

- 2023. 1. : 하수도 준설 등 수해예방사업 발주계획 및 양수기 활용계획 수립
- 2023. 2. : 수해예방사업 일상감사 및 공사발주
- 2023. 3.~5. : 풍수해 사전대비 취약지역 및 시설물 점검 실시
- 2023. 3. : 수방용 양수기, 수방자재 점검완료
- 2023. 4. : 빗물펌프장, 육갑문 등 시운전
- 2023. 4. : 하천 재난 예·경보 시설 점검
- 2023. 4. : 풍수해 돌봄서비스 대상가구 선정 및 돌봄공무원 지정
- 2023. 5. : 동 주민센터 수방자재 배부
- 2023. 5. : 우기대비 수방교육 및 홍보 실시
- 2023. 5. : 동 주민센터 수방용 양수기 배부
- 2023. 5. : 풍수해 대비 모의훈련 실시
- 2023. 5.~10.: 풍수해 재난안전대책본부 운영

□ 기대효과

- 풍수해로부터 구민의 생명과 재산 보호
- 풍수해로부터 안전하고 살기 좋은 마포 실현

2. 성산천(홍제천) 망원나들목 설치사업

망원동과 성산천을 연결하는 나들목을 설치하여 성산천과 월드컵공원 및 농·수산물시장을 이용하는 주민들의 편리함과 삶의 질 향상에 기여

□ 사업개요

- 사업위치: 마포구 방울내로11길 87(망원동 468-3) ~ 성산천
- 사업규모: 나들목 설치(B=4.5m, H=3.0m, L=46.5m), 차수벽 1식 등
- 사업기간: 2019. 3. ~ 2024. 4.
- 사 업 비: 7,175,000천원(시비)

구 분	합 계	2019년	2021년	2022년	2023년	비고
합 계	7,175,000	46,000	1,005,000	2,400,000	3,724,000	
설계비	251,000	46,000	205,000	-	-	
공사비	6,127,000	-	800,000	2,238,000	3,089,000	
감리비	797,000	-	-	162,000	635,000	

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2023. 1. ~ : 공사 시행(계속사업)
- 2023. 5. 15. ~ 2023. 10. 15. : 우기 중 하천 내 공사 중지
(서울시 치수안전과-8690호, 2023. 5. 3.)
- 2023. 10. 16. : 공사 재개
- 2023. 10. 31. : 개착박스 및 차수벽 설치(공정률 75%)

□ 향후 추진계획

- 2024. 4. : 공사 준공



3. 봉원천 복개구조물 보수공사

중대시민재해 대상 시설인 봉원천 복개구조물에 대하여 정밀안전점검 결과에 따른 보수보강을 시행하여 안전사고를 예방하고 시설물의 내구 성능 및 안전성 확보

□ 사업개요

- 사업위치: 마포구 신정동 138-1 ~ 노고산동 119-2
- 사업규모: 복개구조물(폭 9.8 ~ 16m, 연장 1,017m)
- 사업기간: 2022. 3. ~ 2023. 12.
- 사업내용: 복개구조물 단면보수 896㎡ 및 하천바닥 정비 27a
- 사 업 비: 700,000천원(시비)

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 3. 11. : 중대시민재해 예방 복개구조물 안전계획 수립
- 2022. 3. ~ 4. : 특별조정교부금 신청 및 교부
- 2022. 4. 15. : 추진계획 수립
- 2022. 5. ~ 10. : 정밀안전점검 및 실시설계 용역 시행
- 2022. 9. ~ 10. : 신기술·특허공법 선정 심사 추진
- 2022. 12. : 공사 계약
- 2023. 2. ~ 7. : 공사 시행
- 2023. 7. 14. : 공사 준공

□ 향후 추진계획

- 복개구조물에 대한 주기적인 점검·관리로 안전사고 예방

□ 위치도 및 현황사진



4. 수변감성 하천 종합정비 기본계획 수립

성산천 망원나들목과 연계하는 하천 종합정비 계획을 수립하여 주민들의 일상적인 생활과 문화가 공존하는 매력적인 수변감성 하천환경 조성

□ 사업개요

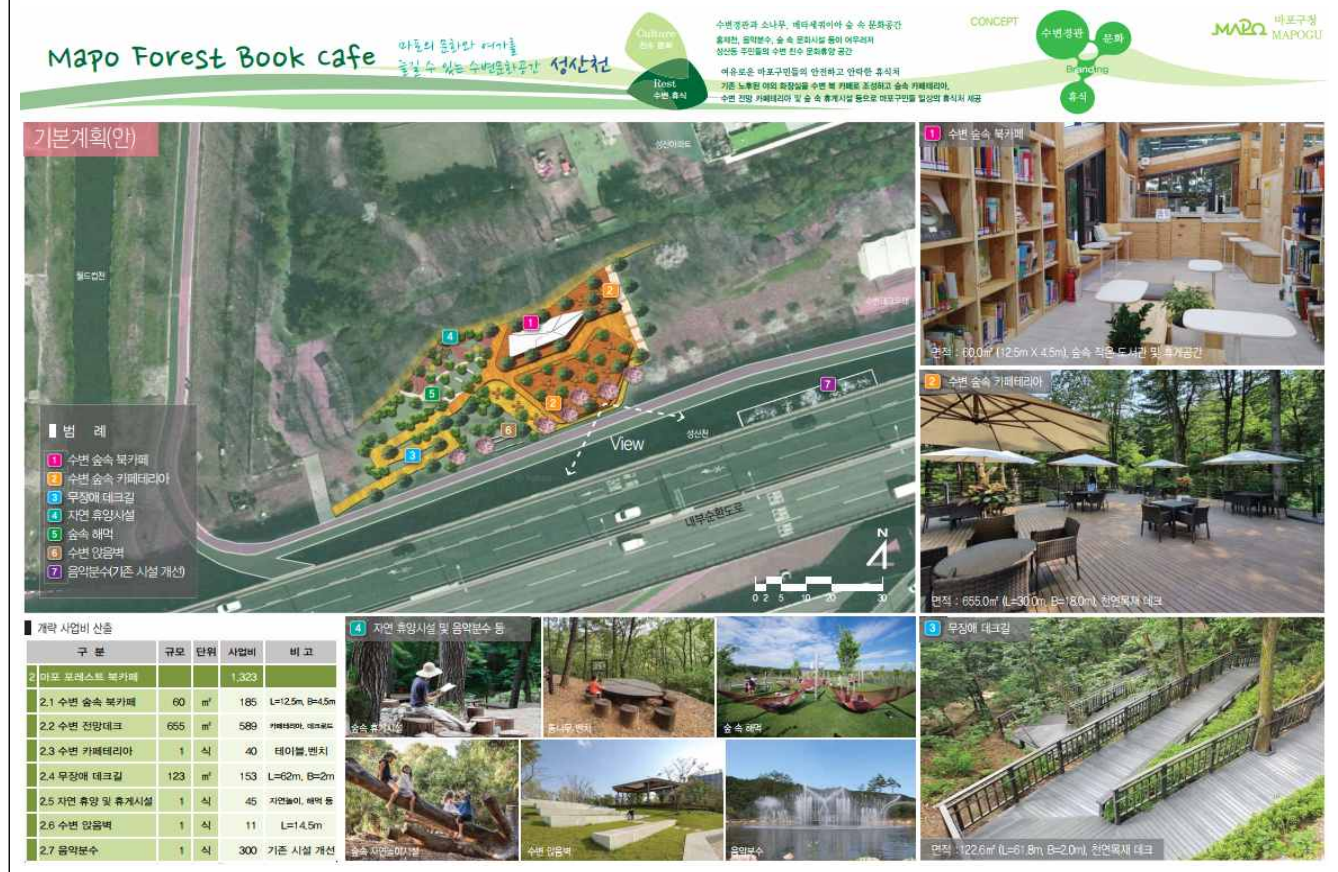
- 사업대상: 성산천(L=2.4km), 월드컵천(L=1.56km), 향동천(L=1.05km)
- 사업규모: 수변중심 하천 종합정비 기본계획 수립 용역
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업비: 100,000천원(구비)
- 사업 추진방향
 - 하천 종합정비 계획 혁신방안 수립
 - 성산천 망원나들목과 연계된 감성 공간 ‘수변 예술 놀이터’ 조성
 - 수변을 주민 생활문화의 중심으로, 쉴 수도 있고 볼 수 있는 체험형 조형물 조성
 - 하천의 안전하고 편리한 편의시설 기능 향상 및 확충
 - 노후 하천시설물 정비 중·장기 계획 등

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2023. 1. : 용역 설계
- 2023. 2. ~ 3. : 용역 계약 및 착수
- 2023. 4. : 용역 착수보고회 개최
- 2023. 4. ~ 5. : 서울시 지천(안양천, 도림천, 양재천 등) 사례조사
- 2023. 9. 17. : 용역 준공

□ 향후 추진계획

- 2023. 11. ~ : 용역 결과에 따른 ‘월드컵천 하천환경개선사업’ 시행
- 2024. 상반기 : 수변도시 조성사업 공모 신청(市 수변감성도시과)



5. 하천시설물 정비 및 유지관리

하천 내 노후·파손된 시설물에 대하여 적기에 보수하고 우기를 대비한 준설 등을 시행하여 하천 내 안전사고 및 수해를 예방하며 하천 내 수위 상승 시 신속한 청소를 시행하여 쾌적한 하천 환경 조성

5-1 관내 하천시설물 보수공사(연간단가)

□ 사업개요

- 사업대상: 성산천(L=2.4km), 월드컵천(L=1.56km), 향동천(L=1.05km)
- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 하천 내 자전거도로 및 산책로 정비
 - 하천 준설 등 하천시설물 정비 및 유지관리
 - 수방 민간용역 근무 등
- 사 업 비: 828,000천원(시비 262,000천원, 구비 566,000천원)

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2023. 1. ~ 3. : 공사 발주
- 2023. 3. ~ 4. : 계약 및 착공
- 2023. 4. ~ 10. : 작업 시행(공정률 70%)

□ 향후 추진계획

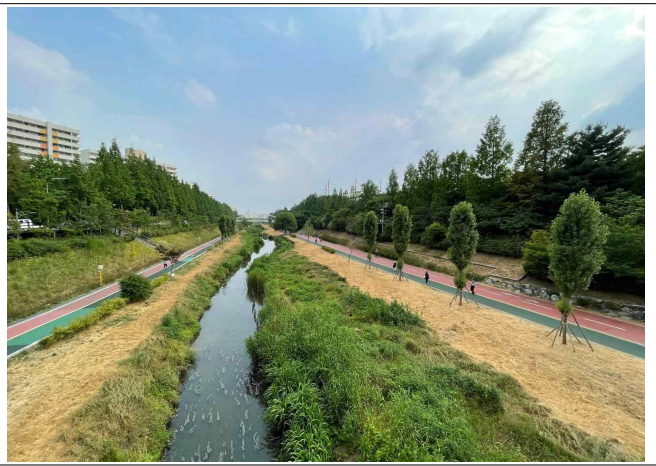
- 2023. 11. ~ 12. : 추가 작업지시
- 2023. 12. : 공사 준공

□ 하천현황

《성 산 천》



《월 드 컵 천》



《향 동 천》



5-2 수문 · 배수문 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역

□ 사업개요

- 사업근거: 「시설물 안전 및 유지관리에 관한 특별법」
- 사업기간: 2023. 2. ~ 12.
- 사업대상 및 소요예산

구분	사업대상	소요예산
계		150,600천원
정밀안전점검 용역	마포배수문, 성산1·4·5·6수문, 성산배수문	62,000천원(구비)
정밀안전진단 용역	합정배수문, 상수배수문	88,600천원(시비)

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2023. 1. ~ 2. : 용역 설계 및 발주
- 2023. 2. 20. : 정밀안전진단 용역 착수
- 2023. 2. 28. : 정밀안전점검 용역 착수
- 2023. 4. 3. : 정밀안전점검 착수보고회 개최
- 2023. 4. 5. : 정밀안전진단 착수보고회 개최
- 2023. 7. 31. : 마포배수문 외 5개소 정밀안전점검 용역 준공
- 2023. 10. 31. : 합정배수문 외 1개소 정밀안전진단 용역(공정률 90%)

□ 향후 추진계획

- 2023. 11. 9. : 합정배수문 외 1개소 건설기술심의소위원회 개최
- 2023. 12. : 진단 용역 준공 및 시설물통합관리시스템(FMS시스템) 등록

□ 위치도



□ 수문전경 및 점검사진



5-3 하천시설 일상 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업대상: 성산천(L=2.4km), 월드컵천(L=1.56km), 향동천(L=1.05km)
- 사업비: 29,680천원(시비 8,000천원, 구비 21,680천원)
- 사업내용
 - 성산천 분수대 전기안전관리 대행용역 및 유지관리용역 시행
 - 하천 재난 예·경보시스템 및 문자전광판 유지관리용역 시행

2023 추진실적 (10. 31. 현재)

연번	사업명	사업내용	사업비 (천원)	추진현황 (공정률)
1	성산천 분수대 전기안전관리 대행 용역	전기안전관리점검	1,570	80%
2	성산천 분수대 유지관리 용역	점검 및 청소	14,652	100%
3	하천 재난 예·경보시스템 유지관리 용역	예·경보시스템 (6개소)점검	5,995	80%
4	하천 재난 안내 문자전광판 유지관리 용역	문자전광판 (5개소)점검	1,980	80%

□ 향후 추진계획

- 2023. 6. ~ 12. : 사업별 용역 준공

□ 기대효과

- 성산천 분수대 유지 관리를 통한 쾌적한 하천 이용환경 조성
- 관내 하천 재난 전파시설에 대한 유지관리를 통한 재난 발생 시 신속한 전파 및 대처 능력 향상

6. 수해 및 안전사고 예방을 위한 공공하수도 유지관리

관내 노후·파손된 하수시설물을 신속하게 정비하여 침수피해 및 도로 함몰 등에 대한 안전사고 사전 예방

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 1. ~ 12.
- 사업위치
 - 노후 하수시설물 정비 및 확대 개량: 마포구 전 지역
 - 노후 사각형거 보수: 서강대길 40 일대 외 26개소
- 사업규모
 - 노후 하수시설물 정비 및 확대개량
 - 하수관 D200~1,500mm, L=5,514m
 - 맨홀 및 빗물받이 등 N=424개소
 - 노후 사각형거 단면보수 A=27,887㎡, 방청보수 A=638㎡
- 사업비: 24,001,521천원(시비 21,501,521천원, 구비 2,500,000천원)

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사기간	추진현황 (공정률)	비고
	계		24,001,521			
1	관내 하수시설물 보수공사(연간단가)	- 하수관 정비(L=1,356m) - 맨홀 및 빗물받이 정비 N=182개소 - 준설작업구 정비 N=30개소	3,040,000	'23.3.21. ~ 12.31.	95%	구비 시비
2	관내 유입시설 개량 및 신설공사(연간단가)	- 빗물받이 신설 및 개량 N=85개소 - 연속형 빗물받이 L=190m	363,000	'23.3.28. ~ 12.31.	100%	구비 시비
3	관내 하수도맨홀 개량공사(연간단가)	맨홀 정비 N=157개소 추락방지시설 N=370개소	660,000	'23.4.14. ~ 12.31.	80%	구비 시비
4	광성로 16 주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,020㎡, 방청보수 A=136㎡	750,000	'23.4.10. ~ 10.6.	100%	시비

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사기간	추진현황 (공정률)	비고
5	광성로 27-1 주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,148㎡, 방청보수 A=106㎡	870,000	'23.4.20. ~ 10.16.	80%	시비
6	서강대길 40 일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=5,169㎡	1,895,000	'23.3.22. ~ 9.17.	100%	시비
7	월드컵로 108 주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=1,279㎡	700,000	'23.3.16. ~ 9.11.	100%	시비
8	도화길 6 주변외 2개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=1,927㎡, 방청보수 A=12㎡	1,023,000	'23.4.17. ~ 10.13.	100%	시비
9	마포대로 201 일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,989㎡	1,078,000	'23.4.11. ~ 10.7.	100%	시비
10	신촌로 94 주변외 12개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=1,545㎡, 방청보수 A=384㎡	680,000	'23.4.17. ~ 10.13.	100%	시비
11	방울내로 11길 198 주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=1,094㎡	600,000	'23.4.28. ~ 10.24.	100%	시비
12	방울내로 19 일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=380㎡	200,000	'23.4.28. ~ 10.24.	100%	시비
13	백범로 178 주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=4,084㎡	1,414,000	'23.8.9. ~ 12.15.	80%	시비
14	송문길 98 주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,323㎡	770,000	'23.8.31. ~ 12.15.	80%	시비
15	동교로 24주변외 1개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,307㎡	1,230,000	'23.10.5. ~ 12.31.	70%	시비
16	성암로 9길 28 일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=622㎡	254,521	'23.10.11. ~ 12.31.	40%	시비
17	신촌-6 소구역 하수관로 정비사업	- 하수관 정비(L=2,130m) - 맨홀정비 N=73개소 - 빗물받이 정비 N=13개소	4,817,000	'23.11. ~ '24.12.	0%	시비
18	신수-1 소구역 하수관로 정비사업	- 하수관 정비(L=1,710m) - 맨홀정비 N=63개소 - 빗물받이 정비 N=10개소	3,657,000	'23.11. ~ '24.12.	0%	시비

□ 향후 추진계획

- 2023. 11. ~ 12. : 사업별 공사 시행 및 완료

□ 기대효과

- 노후 및 불량 하수시설물을 적기에 개량하여 도로함몰로 인한 안전사고 예방 및 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 사각형거 손상부를 적기에 보수하여 내구성 및 안전성을 확보하고, 향후 발생 할 수 있는 안전사고를 사전에 예방하여 주민들의 생명과 재산 보호

7. 망원1빗물펌프장 내진보강 공사

빗물펌프장 내진성능평가 용역시행 결과 지진으로 인한 붕괴위험 수준으로 평가된 시설물의 내진보강공사를 추진하여 지진 재난 예방

□ 사업개요

- 사업기간: 2023. 2. ~ 12.
- 사업대상: 망원1빗물펌프장(1동, 3동)

시설명	구분	층수	연면적(㎡)	구조	건축년도
망원1빗물펌프장	1동	2층	468.99	철근콘크리트	1973
	3동	지하1층/ 지상3층	800.57	철근콘크리트	2011

- 사업내용: 지진 등 재난 대비 망원1빗물펌프장 2개동 내진보강공사 실시
- 사 업 비: 242,000천원(시비)

2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2023. 2. : 실시설계 용역 발주 및 시행
- 2023. 6. : 실시설계 용역 준공
- 2023. 8. : 내진보강공사 착공 및 감리용역 착수
- 2023. 10. : 공정률 40%

□ 향후 추진계획

- 2023. 12. : 공사 준공

□ 기대효과

- 빗물펌프장 건축물 내진보강을 통한 지진재난 예방

8. 동절기 취약계층가구 전기설비 무상점검

비수방 기간 중 빗물펌프장의 기계, 전기 분야의 전문 인력을 활용하여 관내 취약계층가구, 사회복지시설의 전기·보일러 설비에 대한 점검 및 정비 실시

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 11. ~ 2023. 3.
- 점검대상
 - 취약계층가구: 1,343개소(독거노인 및 중증장애인 가구, 한부모 가족)
 - 사회복지시설: 311개소(국공립 어린이집, 노인 및 장애인 복지시설 등)
- 추진내용
 - 복지시설 및 취약계층가구 전기시설물 점검·정비
 - 노후 전기 시설물 교체를 통한 화재 예방 및 대민업무
- 사업비: 8,000천원(구비)

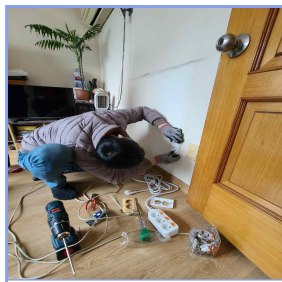
2023 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2023. 3. : 취약계층가구 576개소, 사회복지시설 31개소 점검완료
- 점검사진



LED등기구 교체



콘센트 교체



누전차단기 점검



스위치 교체

- 2023. 5. : 점검결과 종합보고

□ 기대효과

- 동절기 화재 등 안전사고 예방
- 취약계층 안전망 강화로 생활 안정 및 복지 구현

