

2022년도 주요업무 추진실적

제259회 마포구의회 제2차 정례회

2022. 11.

교통건설국

순 서

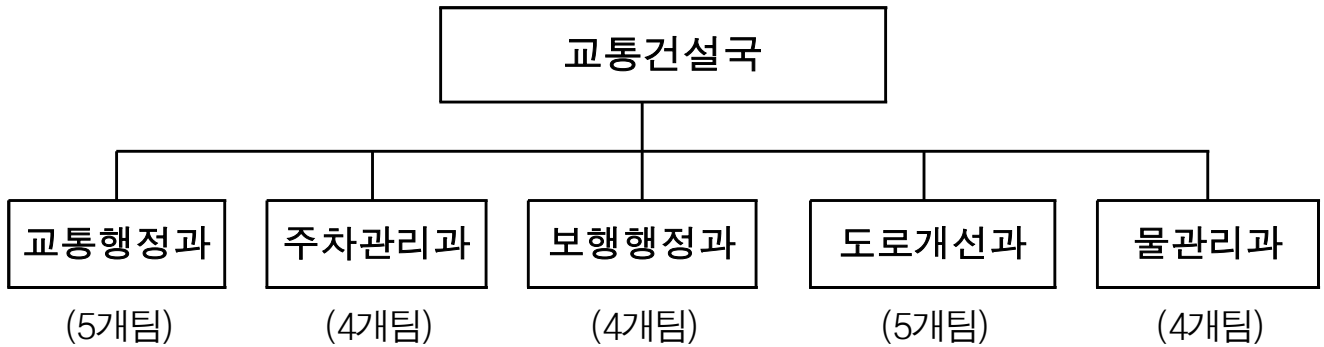
I. 일반 현황	1
----------	---

II. 2022년도 주요업무 추진실적

1. 교통행정과	2
2. 주차관리과	10
3. 보행행정과	16
4. 도로개선과	24
5. 물 관리 과	34

일 반 현 황

□ 기 구 ----- 5개과 22개팀



□ 인 력 ----- (정원:161명, 현원:160명)

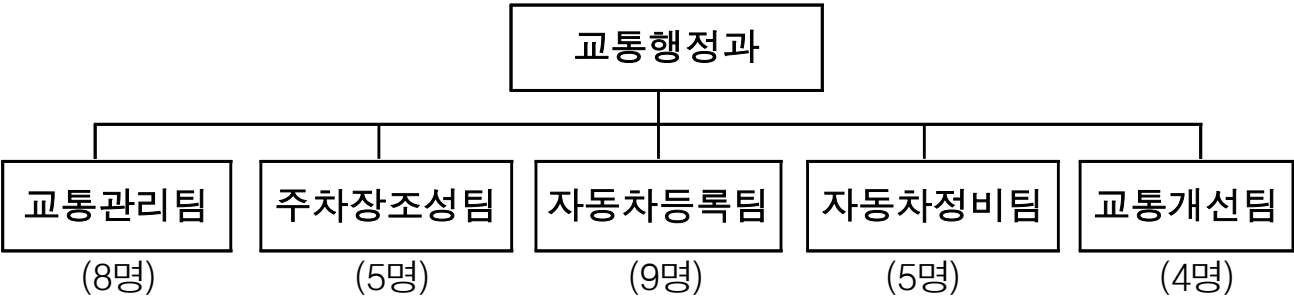
구 분	직 급	총계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
총 계	정 원	161	1	5	35(1)	52(1)	45(1)	23	
	현 원	160	1	5	37(1)	57(1)	33(1)	27	
교 통 행 정 과	정 원	32(3)	1	1	7(1)	9(1)	11(1)	3	()는 임기제
	현 원	31(3)	1	1	6(1)	11(1)	6(1)	6	
주 차 관 리 과	정 원	27		1	6	10	9	1	
	현 원	26		1	7	9	6	3	
보 행 행 정 과	정 원	28		1	6	13	7	1	
	현 원	28		1	7	7	9	4	
도 로 개 선 과	정 원	32		1	6	10	9	6	
	현 원	32		1	8	12	5	6	
물 관 리 과	정 원	42		1	10	10	9	12	
	현 원	43		1	9	18	7	8	

※ ()는 6급 임기제 1명, 7급 임기제 1명, 8급 임기제 1명

※ 현원에 사고인원 미포함: 공로연수(6급 1명), 육아휴직(6급 1명, 7급 4명, 8급 3명),
질병휴직(6급 1명, 8급 1명, 9급 2명), 병역휴직(8급 1명),
시간선택제임기제 44명

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	
현 원	31(3)	1	1	6(1)	11(1)	6(1)	6	

※ ()는 6급 임기제 1명, 7급 임기제 1명, 8급 임기제 1명

※ 현원에 사고인원 미포함: 육아휴직(6급 1명, 8급 1명), 질병휴직(6급 1명)

【업체 현황】

(2022.10.기준)

택 시		마을버스	시내버스	공유 킥보드
영업용	개인			
6개 업체 584대	1,192대	11개 업체 107대 17개 노선	2개 업체 214대	7개 업체 약3,000대

【시설물 현황】

(2022.10.기준)

그린파킹		도로표지	자전거도로	자전거보관대	따릉이
담장허물기	자투리				
1,630면	407면	534개	27개 노선 43.43km	104개소 4,821대	123개소 1,506대

※ 보호구역: 어린이 44개소(초교22, 유치원11, 어린이집10, 특수1), 노인 6개소

【자동차 등록 현황】 자동차 121,739대, 이륜차 14,218대, 건설기계 2,477대

2022년도 주요업무 추진실적

1. 주택가 공영주차장 건립

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

1-1 아현2구역 공영주차장 건립

☐ 사업개요

- 사업주체: 아현2구역 주택재건축정비사업조합 (건립 후 기부채납)
- 위 치: 아현동 591-62번지 일원(공원 하부)
- 부지면적: 5,358㎡
- 사업기간: 2017. 5. ~ 2023. 3. (공사착공: 2022. 3.)
- 사업내용: 주차장 132면 조성
- 건축규모: 지하 1층 ~ 지하 2층(연면적 4,975㎡)
- 사 업 비: 11,133,100천원
 - 조합 부담분 9,673,560천원, 마포구 보조 1,459,540천원

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2022. 3.: 공사 착공(아현2구역 조합)
- 2022.10.: 공사 진행중(공정률 45%)

☐ 향후 추진계획

- 2023. 3.: 준공 및 관리 이관(조합 → 마포구 기부채납)

1-2 연남동 공영주차장 건립

□ 사업개요

- 위 치: 연남동 361-9번지(쌍마빌라 나동)
- 사업기간: 2015. 1. ~ 2024. 4. (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: 41,728,872천원(시비 10,046,000천원, 구비 31,682,872천원)
(단위:천 원)

구 분		합 계	2020년	2021년	2022년	2023년
합 계		41,728,872	866,000	27,170,372	5,607,500	8,085,000
시 비		10,046,000	-	3,014,000	2,500,000	4,532,000
구 비	계	31,682,872	866,000	24,156,372	3,107,500	3,553,000
	특 별	27,097,872	866,000	24,156,372	-	2,075,500
	기 금*	4,585,000	-	-	3,107,500	1,477,500

*저소득주민 주거안정기금

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2022. 2.: 도시계획시설(주차장)사업 실시계획 변경고시
- 2022. 5.: 공사 착공
- 2022. 7. ~ 10.: 철도보호지구(경의중앙선, 공항철도) 행위 신고·수리완료
- 2022.10.: 공사 진행중(공정률 5%) ※ 기존 건축물 해체·철거 완료

□ 향후 추진계획

- 2023. 7.: 근린생활시설 활용 수요조사 실시
- 2024. 4.: 공사 준공 및 관리 이관

1-3 쌍둥이어린이공원 공영주차장 건립

□ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 2023. 12.
- 위 치: 성산동 200-335(쌍둥이어린이공원)
- 부지면적: 905㎡
- 사업내용: 주차장 25면 조성 및 어린이공원 재정비(지상부)
- 건축규모: 지하 1층 ~ 지하 2층(연면적 998.7㎡)
- 사 업 비: 4,281,719천원(시비 808,000천원, 구비 3,473,719천원)

(단위:천 원)

구 분	합 계	2020년	2021년	2022년	2023년
합 계	4,281,719	808,000	-	2,335,000	1,051,000
시 비	808,000	808,000	-	-	-
구 비	3,473,719	87,719	-	2,335,000	1,051,000

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2022. 5.: 경관심의 및 유니버설디자인 심의 통과
- 2022. 9.: 굴토심의 통과
- 2022.10.: 공유재산심의회 재심의 및 마포구 투자심사 재심사 의뢰
- 2022.10.: 기본 및 실시설계 진행중(공정률 95%)

□ 향후 추진계획

- 2022.11.: 공유재산관리계획 재상정
- 2022.11.: 기본 및 실시설계 완료
- 2022.12. ~ 2023.12.: 공사계약 및 준공

2. 주택가 소규모 주차장 조성

주차난이 심각한 주택가에 그린파킹 사업, 자투리땅 주차장 등 여건에 맞는 소규모 주차장을 조성하여 주차수요에 부응하고 고질적인 주차난 완화에 기여

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 2. ~ 12.
- 사업규모: 주차장 30면 확충(그린파킹 주차장 25면, 자투리땅 5면)
- 사업내용
 - 그린파킹 담장허물기: 주택가 주차면 및 녹지조성, 무인 자가방범시스템(CCTV) 설치 등
 - 자투리땅 주차장 조성: 주택가 나대지 및 미활용 국·공유지 등 유휴 자투리땅을 활용한 주차공간 조성
- 사 업 비: 237,000천원(시비 118,500천원, 구비 118,500천원)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2022. 2.: 그린파킹사업 추진계획 수립
- 2022. 3.: 그린파킹 조성공사 연간단가 계약 체결
 - 공사기간: 2022. 6. ~ 12.
- 그린파킹 조성 현황: 11개소 36면

□ 향후 추진계획

- 2022. 6. ~ 12.: 그린파킹 및 자투리땅 조성공사 및 준공
- 그린파킹 주차장 사업 홍보활동 강화
 - 홍보물 배부 및 SNS 홍보 등

3. 자동차정비업소 지도점검 및 불법정비 단속

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

□ 사업개요

○ 사업기간: 2022. 1. ~ 12.

○ 자동차정비업 등록 현황 (단위: 개소)

합 계	종합정비업	소형정비업	전문정비업
96	4	8	84

※ 종합검사 지정정비사업자(상암현대서비스주식회사): 1개소

○ 추진근거: 자동차관리법 제57조 및 같은법 시행규칙 제117조 등

○ 사 업 비: 비예산

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

○ 자동차정비업 등록업소 지도점검: 73개소

- 대체적으로 양호, 작업장 환경정비 불량 등 7개소 계도조치

○ 지정정비사업자 서울시·교통안전공단 합동점검 실시: 1회

○ 무등록 정비업소 등 불법정비 단속: 3회

□ 향후 추진계획

○ 2022. 11.~12.: 관내 자동차정비업 등록업소 지도점검 실시(4분기)

○ 2022. 11.~12.: 무등록 정비업소 등 불법정비 단속(4분기)

□ 기대효과

○ 주기적인 점검을 통해 민원발생을 차단하고 건전한 발전 유도

4. 친환경 교통수단 이용 활성화

친환경 교통수단의(자전거, 전동킥보드 등) 이용시설 설치 및 유지관리를 통해 에너지 절약과 대기 환경오염 저감

□ 사업개요

○ 사업기간: 2022. 1. ~ 12.

○ 사업내용

- 자전거 이용시설 설치 및 유지관리

자전거도로	자전거주차장	자전거보관대	공기주입기
27개 노선 43.43km	2개소 240대	104개소 4,821대	42개소 42대

- 자전거 수리센터(이동수리센터 포함) 운영

- 폐·방치 자전거 수거

- 자전거도로, 자전거보관소, 공기주입기 설치 및 정비

- 전동킥보드 전용주차구역 설치 등

○ 추진근거: 도로교통법, 자전거 이용활성화에 관한 조례 등

○ 사 업 비: 330,800천원(구비 260,000천원, 시비 70,800천원)

- 자전거 이용시설 설치 및 유지관리: 260,000천원(구비), 68,000천원(시비)

- 전동킥보드 전용주차구역 설치: 2,800천원(시비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

○ 2022 자전거시설 운영 및 관리 용역 시행 중

- 자전거수리센터(월드컵경기장 남문) 및 동 순회 이동수리센터 128회 운영

- 자전거이용시설물 연2회 세척, 방치자전거 계고장 발부 996회, 수거656대

○ 2022. 7.: 전동킥보드 전용주차구역 설치완료(지하철역 주변 4개소)

○ 2022.10.: 자전거 이용시설물 정비공사 계획 수립

- 자전거도로 포장(월드컵북로), 자전거우선도로(잔다리로 등) 시인성 개선사업

- 자전거공기주입기 정비, 자전거보관대 확대 설치 등

□ 향후 추진계획

○ 2022. 11.~12.: 자전거 이용시설물 정비공사 완료

5. 쾌적하고 안전한 통학로 확보

어린이보호구역 내 교통안전시설 개선 설치 및 지속적인 관리를 통해 쾌적하고 안전한 통학로 확보

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 어린이보호구역 신규(확대) 지정(염리초교)
 - 일명 ‘민식이 법’에 따른 무인교통단속카메라 설치
 - 어린이보호구역 내 도로시설 및 교통안전시설에 대한 설치 관리
 - 어린이보호구역 교통안전시설물 정기점검 및 개선방안 마련 등
- 추진근거
 - 도로교통법
 - 어린이·노인 및 장애인 보호구역의 지정 및 관리에 관한 규칙 등
- 사업비: 1,130,000천원(구비 300,000천원, 시비 830,000천원)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

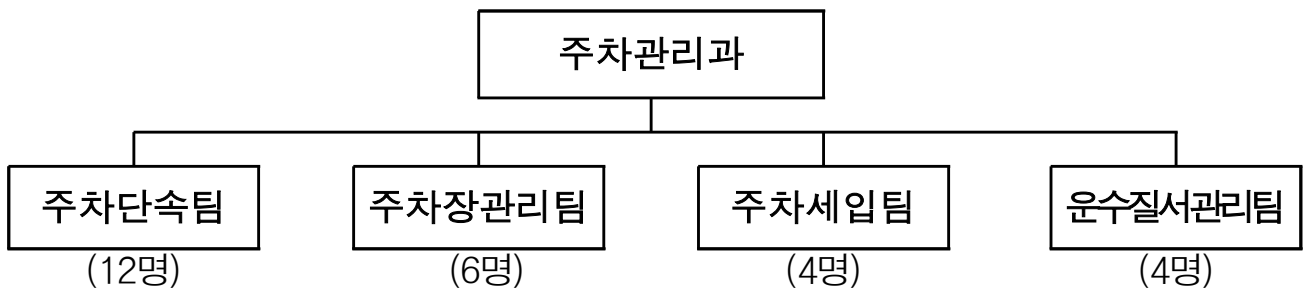
- 2022. 3.~7. : 보호구역 교통시설물 정비공사(연간단가) 시행
- 2022. 6. : 어린이보호구역 개선 공사 완료(성산초, 염리초)
- 2022. 7. : 무인교통단속카메라 공사 발주
- 2022. 9.~10.: 바닥신호등 설치계획 수립 및 공사완료(17개소)

□ 향후 추진계획

- 2022. 7.~11.: 무인교통단속카메라 설치 공사시행(15개소)
- 2022. 8.~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	7	9	6	3	

※ 현원에 사고인원 미포함: 육아휴직(7급 1명, 8급 1명), 질병휴직(9급 1명), 시간선택제임기제 마감 30명

【장비현황】

주·정차 단속 CCTV	차 량			
	계	CCTV 탑재	승용	승합
129대	12대	3대	8대	1대

【주차장현황】 ----- 총 12,920개소(동) 181,817면

유 형	개소(동)	면 수
시설 주차장 (건인보관소 포함)	17개소	1,927면
노상·노외주차장	16개소	752면
거주자 우선주차장	16개동	3,666면
민영 노외주차장	34개소	1,462면
건축물 부설주차장	12,837개소	174,010면

【자동차대여사업 현황】 ----- 총 13개소 4,086대

2022년도 주요업무 추진실적

1. 코로나19 극복과 지역경제 활성화를 위한 탄력적 주차단속

코로나 극복 및 서민경제 상생을 위해 탄력적 주차단속을 실시하여 침체된 지역경제 활성화를 도모하고 절대 주·정차 금지구역에 대한 단속 강화를 통해 안전한 보행과 건전한 주차질서 확립

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 주민안전과 교통소통을 저해하는 민원다발지역 불법 주·정차 집중단속
 - 주민편의 증진 및 지역경제 활성화를 고려한 탄력적 주차단속
 - 주택가 골목길 소방차 통행로 확보를 위한 단속·계도활동 강화
- 사업비: 758,496천원(구비)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 불법 주·정차 단속 실적: 74,636건
- 주차단속(CCTV) 사전예고 문자알림 발송: 33,520건
 - 문자알림서비스 가입 회원수: 16,438명(전체 가입자 170,308명)
- 주·정차 위반 의견진술 심의 처리: 5,361건

□ 향후 추진계획

- 주민편의 증진 및 지역경제 활성화를 위한 탄력적 단속 실시
 - 소규모 음식점, 전통시장 주변 점심시간대(11:00~14:30)주차단속 유예
 - ※ 단, 보도, 횡단보도, 교차로 모퉁이, 소화전, 버스정류소, 어린이보호구역 등 보행 안전을 위협하거나, 다른 차량 소통에 지장을 초래하는 경우 예외적으로 단속 실시
 - 주민편의 증진을 위한 주차단속 10분 사전 예고(CCTV 단속)
- 불법 주·정차 단속용 고정형 CCTV 신규 설치 (7개소)
- 절대 주·정차 금지구역, 어린이보호구역, 민원다발지역 등 단속 강화

2. 지역 주차난 해소를 위한 주차장 공유사업 활성화

건축물 부설주차장 개방, 골목 공유사업 및 거주자우선주차장 공유사업으로 지역의 부족한 주차 공간을 확보하고 나눔 문화를 확산하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상
 - 공동주택, 종교시설, 학교, 아파트 등 건축물 부설주차장
 - 빌라, 다세대 등 개인 주차장 및 거주자우선주차장
- 사업내용
 - 건물주와 자치구, 주민 간 협약을 통해 건물 부설주차장을 주민들에게 공유 시 주차장 시설개선비 지원 등 각종 인센티브 지원
 - 골목 곳곳에 있는 개인 사유지 주차면 및 구에서 운영하는 거주자우선주차장을 사용하지 않은 시간대에 앱 서비스를 통해 주차공간을 공유
- 사업비: 145,750천원(구비 89,760천원, 시비 55,990천원)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 골목 공유주차사업 및 부설주차장 개방 지원사업
 - 골목 공유주차장 12개소 17면 신규 개방, 총 20,657건 이용
 - 에피소드 신촌369(7면/전일), 망원교회(5면/무료), 공덕교회(5면/야간) 신규 개방 완료
 - 서강교회(10면/무료), 서교동 대우미래사랑아파트(10면/전일) 연장 개방 완료
 - 연남동 골든빌(3면) 개방 및 시설개선 공사 진행 중
- 거주자우선주차장 공유사업
 - 전 동 노상 거주자우선주차장 전면 공유사업 대상 확대 실시: 2022. 1.
 - 공유사업실적(2022. 1. ~ 10.): 60,898건 / 85,513천원 수입

□ 향후 추진계획

- 주차수요 및 개방 가능성 있는 대상지를 발굴하여 개방 유도
- 하반기 거주자우선주차장 신규 배정자 대상 공유사업 홍보 추진

3. 사용자 중심의 편리하고 안전한 공영주차장 운영 관리

노후화된 주차관제시스템 정비와 스마트시스템 도입을 통한 사용자 중심의 편리한 주차 환경을 조성하여 관내 공영주차장 이용국민의 행정신뢰도 및 만족도를 제고하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 관내 공영주차장 및 견인보관소
- 사업내용
 - 관내 33개소 공영주차장(노상·노외 및 시설)의 운영 및 관리
 - 통합주차관제센터 운영을 통한 시설공영주차장의 효율적인 관리 및 서비스 제공
- 사업비: 9,489,730천원(구비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 마포구 공영주차장 위·수탁 협약 갱신(마포구 ↔ 마포구시설관리공단)
 - 협약기간: 2022.7.1. ~ 2025.6.30.(3년)
- 통합관제시스템 구축 완료 및 24시간 통합주차관제센터 운영
 - 관내 17개소 시설주차장 및 3개소 노외주차장 CCTV 통합모니터링 및 원격제어
 - 무인주차시스템 구축 및 견인보관소 이전에 따른 근무인력의 효율적 배치
 - 전년 대비 운영인력 감축으로 인건비 등 예산 절감
- 스마트시스템 도입 및 시설 개보수 추진
 - 시설주차장에 행정안전부 자동감면 시스템 운영 추진(16개소 중 13개소 완료)
 - 전 시설주차장 마포경찰서 연계 안심벨 설치 완료(금년 1개소 추진 완료)
 - 창천중교 공영주차장 시설 보수공사 추진('22.7.25.~9.22.)
 - 시설주차장(망원1-1, 상암1) 내진보강공사 추진(연도 내 설계용역 완료 및 공사 계약 체결 예정)

□ 향후 추진계획

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

4. 주정차위반과태료 징수 효율성 제고

주정차위반과태료의 신속한 고지서 송달 및 납부편의 제공 등 체계적 징수 활동을 통한 세입 증대 및 이월체납 최소화

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 주정차위반 등 교통과태료 부과 및 징수
 - 주정차위반과태료 가상계좌 안내 등 납부 편의 제공 및 징수 독려
 - 체납 과태료에 대한 차량 압류로 적극적인 체납징수 활동 전개
- 사업비: 438,112천원(구비)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 현년도 부과·징수내역

구 분	건 수	금 액 (천원)
부 과	75,253	2,788,720
징 수	64,718	2,344,070

- 독촉고지서 발송: 9,105건 / 412,030천원
- 체납분 자동차 압류 및 압류해제
 - 압 류: 5,422건 / 250,135천원
 - 압류해제: 8,181건 / 434,532천원
- 법원이의신청 결과에 따른 과태료 집행: 188건
 - 재부과: 142건 / 5,283천원
 - 미부과: 46건 (미부과 사유: 생계형, 교통사고·고장차량, 대포차 등)

□ 향후 추진계획

- 주정차과태료 효율적 징수를 통한 납부 실효성 확보
- 납기내 징수 증대로 현연도 징수율 제고 및 체납 최소화

5. 사업용차량 지도·단속을 통한 운행질서 확립

사업용차량(버스·택시·화물)의 운행질서 확립을 통한 사고예방과
구민 서비스 향상으로 대중교통문화 선진화에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 관내 여객·화물자동차 및 운송사업체
- 사업내용
 - 사업용차량 안전운행 계도 및 법규위반 단속
 - 버스구민평가단 및 교통민원신고심의위원회 운영
 - 여객자동차운수업체 및 자동차대여업체 지도·점검
- 사업비: 23,669천원(구비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

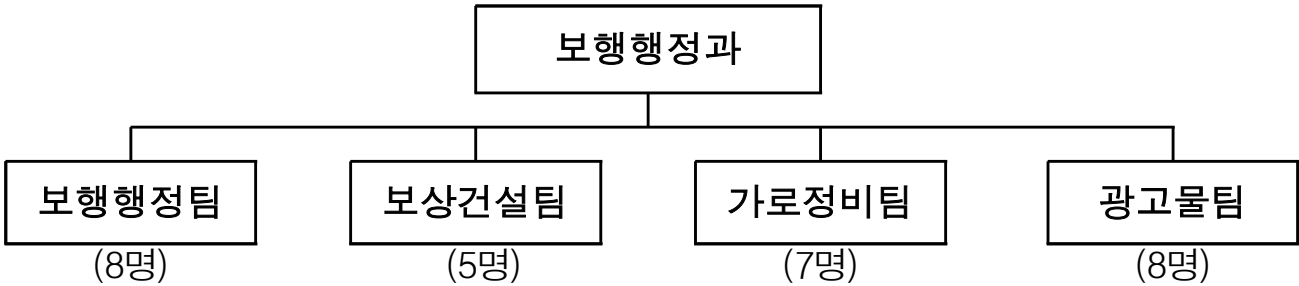
- 교통민원 신고 및 처분
 - 신고 247건, 과태료 및 과징금 96건(7,500천원)
- 법규위반 단속 및 처분
 - 단속 118건, 과태료 및 과징금 69건(11,550천원)
- 교통민원신고심의위원회 운영: 9회
- 버스구민평가단 운영: 7회

□ 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	28		1	7	7	9	4	

※ 현원에 사고인원 미포함: 육아휴직(7급 2명, 8급1명), 질병휴직(9급 1명)
시간선택제임기제 마급 10명

【국·공유지 행정재산 현황】

계		구유지		시유지		국유지	
필지	면적(㎡)	필지	면적(㎡)	필지	면적(㎡)	필지	면적(㎡)
6,557	3,707,614	3,340	1,353,210	2,538	1,824,882	679	529,522

【거리가게 현황】

계	포장마차	손수레	좌 판	차량노점	기타
138	80	11	22	11	14

【보도상영업시설물 현황】

계	가로판매대	구두수선대
49	15	34

2022년도 주요업무 추진실적

1. 국·공유지 실태조사·일제정비를 통한 행정재산 효율화 추진

국·공유지 실태조사 및 일제정비를 통해 재산상태 및 이용실태의 현행화를 추진하고, 불법 무단점용 재산에 대한 변상금 부과 및 원상회복 유도으로 행정재산의 기능 회복과 효율적 관리 추진

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 국·공유 행정재산(도로)
- 사업내용
 - 지적공부 및 시스템을 통한 사전조사, 현장조사 후 무단점유자 변상금 부과
 - 변상금 부과대상자에 대한 점용허가 및 원상복구 유도 등 재산관리 추진
 - 소유권 변동사항 등에 대한 조사 및 정비로 재산관리시스템 현행화
 - 기능이 상실된 공공용지 용도 폐지에 따른 효율적 행정재산 관리
- 사 업 비: 40,500천원(구비)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2022 행정재산 실태조사 결과 재산관리시스템 현행화: 74건
- 미정리 행정재산 정비: 토지합병 13건
- 공공용지 사용료 부과 현황: 2,230건 / 5,875,083천원
- 공공용지 무단점유 변상금 부과 현황: 582건 / 521,753천원

□ 향후 추진계획

- 2022.11.~12.: 지상허가·차량진출입 점용허가 대상 허가기간 연장 처리
- 2022.11.~12.: 지상허가·차량진출입 점용허가 대상 실태조사 및 후속 조치

2. 2022년 가공배전선로(전기·통신설비)지중화사업 추진

도시미관을 저해하고 보행불편을 초래하는 가공배전선로를 지중화하여 전신주·통신주에 의한 안전사고를 예방하고 쾌적한 보행환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 1. ~ 2023. 11.
- 사업구간: 당인리발전소 앞(480m, 일방향), 합정-상수역(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: 10,055,000천원
 - 시비1,935,000천원, 구비 4,251,000천원, 한전·통신사 3,869,000천원

2022 추진실적

..... (10.31. 현재)

- 2022. 2. ~ 6. : 구간축소에 따른 설계 변경 및 공사업체 선정(신촌역-서강대)
- 2022. 3. ~ 6. : 굴착 심의 및 회의 등 착공준비(당인리발전소 앞)
- 2022. 4. ~ 10.: 굴착 심의 및 회의 등 착공준비(합정-상수역)
 - ※ 사유지 구간 굴착복구 주체 협의로 착공지연
- 2022. 7. : 지중화 지상기기 설치(당인리발전소 앞, 합정-상수역)
- 2022. 7. : 당인리발전소 앞 공사 착공
- 2022. 7. ~ 10.: 굴착심의 및 회의 등 착공준비(신촌역-서강대)

□ 향후 추진계획

- 2023. 3. ~ 9. : 당인리발전소 앞 공사 착공 및 준공
- 2023. 3. ~ 11.: 합정-상수역 및 신촌역-서강대 구간 공사 착공 및 준공

3. 신속·적정한 손실보상으로 구민 만족도 제고

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

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 도시계획시설(도로, 공원, 공영주차장 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: 24,294,691천원(시비 12,603,966천원, 구비 11,690,725천원)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 노고산근린공원 조성사업 보상 완료
 - 신수동 63-1(681㎡, 6,944,110천원)
- 성산완충녹지 보상 완료
 - 성산동 산53-67(1,193㎡, 913,242천원)
- 장기미집행도로 보상
 - 대흥동 261-3~338-5 외 1개소(2단계) 협의 및 수용재결 완료(137㎡, 1,880,698천원)
 - 망월동 57-33~57-207 외 5개소(3단계) 협의 완료(660.8㎡, 8,653,637천원)

□ 향후 추진계획

- 장기미집행도로 보상
 - 대흥동 261-3~338-5 도로개설공사(2단계) 이의재결 중(7㎡, 92,050천원)
 - 대흥동 261-3~338-5 외 3개소 도로개설공사(3단계) 수용재결 중(493.2㎡, 6,761,067천원)
- 합정동 85-9 일대 도시계획시설(공공공지) 조성 사업 보상
 - 합정동 81-2 일대 무허가건축물 건물 보상, 주거이전비 및 이사비 보상
- 미지급용지 보상
 - 미지급용지 보상심의회에서 보상결정된 창전동 106-1 외 1개소 협의보상(26.4㎡, 288,614천원)

4. 거리가게와의 상생정책 ‘거리가게 부스개선 사업’ 추진

노후화된 디자인 특화매대를 우리구만의 특색있는 시설 교체로 도시미관을 개선하고 거리가게 상인들의 영업환경 개선을 지원함으로써 상생할 수 있는 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 신촌·이대역 부근 거리가게 6개소
 - 노후화된 기존 판매대 철거 및 거리가게 판매대 시설 교체로 도시미관 개선
 - 거리가게 허가제를 통한 제도권내 운영으로 상인들의 안정적 영업환경 지원
- 추진근거: 서울시 거리가게 관리 종합계획(보도환경개선과-9743, '18.8.29.)
- 사 업 비: 100,000천원(시비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 2. ~ 3.: 디자인 특화매대 상인들과 사전 간담회 실시
 - 허가제 시행을 위한 거리가게 관리 규정 안내 및 홍보
 - 거리가게 판매대의 형태와 디자인에 대한 논의
- 2022. 10.: 거리가게 판매대 업체선정을 위한 제안서 공고 실시
- 2022. 10. 25.: 거리가게 판매대 제안서 평가위원회 개최 및 우선협상대상자 선정

□ 향후 추진계획

- 2022. 12.: 디자인 특화매대 철거 및 정비, 거리가게 판매대 설치
- 거리가게 도로점용 허가 신청 및 도로점용료 부과
 - 거리가게 관리규정에 의거한 도로점용허가 신청

5. 거리가게 및 보도상영업시설물 스마트 정보시스템 구축

거리가게 및 보도상영업시설물에 시설정보와 운영자정보가 담긴 모바일 정보시스템을 구축하고 NFC카드를 시설물에 설치하여 현장 근무자가 손쉽게 운영 정보를 열람하여 단속에 활용하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 관내 거리가게 138개소, 보도상영업시설물 49개소
- 사업내용
 - 모바일 기반 거리가게 및 보도상영업시설물에 대한 정보시스템 구축
 - 현장근무자가 NFC카드 태그를 통해 시설물 운영정보 열람 및 위반사항 점검
- 추진근거: 서울시 거리가게 관리 종합계획(보도환경개선과-9743, '18.8.29.)
- 사업비: 20,000천원(구비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 6.: 정보시스템 구축을 위한 전산 개발업체 선정 및 계약
- 2022. 7.: 모바일 기반 거리가게 및 보도상영업시설물 정보시스템 구축
 - 시설물 정보조회, 단속시 단속일시 및 행정처분 내역을 추가 입력할 수 있는 양방향 모바일시스템 구축
- 2022. 9. ~ 10.: 관리대상 시설물 정보 입력(NFC카드)

□ 향후 추진계획

- 2022. 11. ~ 12.: 모바일기기(스마트폰)을 이용한 위반사항 단속

6. 쾌적하고 안전한 보행환경 개선을 위한 가로정비 강화

도로 위 거리가게 및 노상적치물을 정비하고 무허가 공사현장 도로 점용 단속을 통해 쾌적하고 안전한 보행환경 조성 및 구민불편 해소

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 노상적치물 및 상품적치 단속, 무허가 도로점용 현장 조사 및 행정처분
 - 심야 가로정비 단속을 통한 24시간 관리·점검 시스템 구축
- 추진근거: 「도로법」 제61조, 제75조, 제117조 등
「서울특별시 보도상영업시설물 관리 등에 관한 조례」 제7조 등
- 사업비: 86,938천원(구비)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 홍익문화공원 앞 장기미영업 특화매대 강제수거: 2022.10.11.
- 거리가게·공사현장 등 과태료 부과: 478건 / 206,850천원
- 거리가게 및 무허가 보도상영업시설물 변상금 부과: 68건 / 12,495천원
- 망원시장 입구 상가 물품적치에 따른 자율정비선 협의 및 실태점검

□ 향후 추진계획

- 관내 주요 거리가게 정비·단속 및 관리 강화
 - 학교, 시장 주변 및 홍대 홍통거리 앞 상품적치 및 거리가게 단속 강화
- 공사현장 무단 및 초과도로점용 위법사항 행정제재 실시: 수시
- 보도상영업시설물(가로판매대·구두수선대) 전수조사 및 행정처분: 2022. 12.

7. 올바른 광고문화 정착을 위한 불법광고물 예방 및 정비

코로나19 장기화로 소상공인의 경제적 어려움에 공감하고 불법광고물 근절을 위한 계도와 예방을 위한 사업 추진으로 올바른 광고문화 조성

□ 사업개요

- 합법적이고 올바른 광고 게시를 위한 게시대 운영
 - 공공용게시대 운영(65개소 134면): 공공목적 홍보물 게시
 - 현수막게시대(18개소) 및 시민·문화게시판(14개소) 운영: 상업광고 및 공연홍보
 - 전자게시대 운영(3개소): 공공목적 및 소상공인 등 홍보
- 불법광고물 부착 방지물 설치 사업 추진으로 불법광고물 사전 예방
 - 전신주, 가로등주, 신호등 등에 불법광고물 부착 방지물(도료, 판, 시트) 설치
- 고질적 불법 광고물에 대한 적극적 계도 및 지속적인 단속 실시
 - 주민수거보상제 운영 및 주·야간 단속반 운영으로 과태료 및 이행강제금 부과
- 사업비: 599,370천원(국시비84,000천원, 구비275,370천원, 기금240,000천원)

2022 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
2022년	148건	27건 / 21,600천원	2,283,739건	117건 / 146,499천원

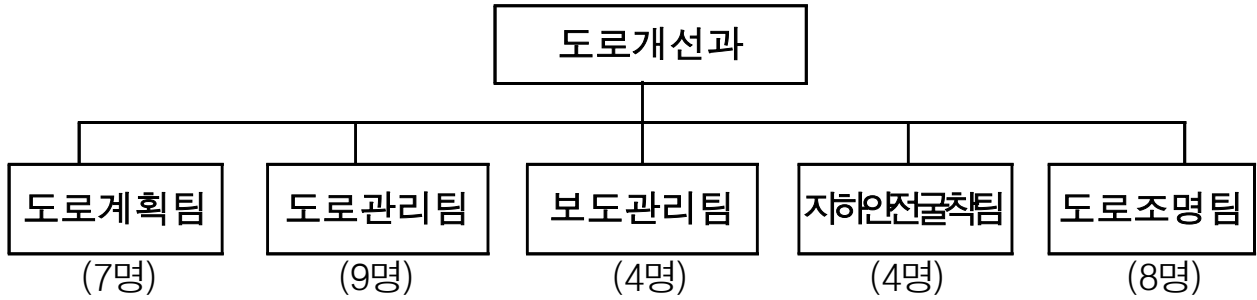
※ 부과 전 시정명령을 통한 사전 정비 완료로 정비실적과 부과실적 건 수 상이

□ 향후 추진계획

- 2022.11.: 불법 광고물 부착 방지물 구매 및 설치
 - 추진내용: 공덕역~아현정보산업고 가로등, 전신주 등(마포대로 양방향)
- 2022.11.~12.: 주민수거보상제 운영 및 불법광고물 정비 지속 추진
 - 기존불법광고물 시정명령 및 이행강제금 부과(132개 업소)

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	8	12	5	6	

【도로 및 조명시설 현황】

도 로				조명시설	
도로연장(km)	도로면적(km ²)	도로율(%)	포장률(%)	가로등	보안등
422	4.11	28.61 (시:23.20)	100	8,696	9,693

【도로시설물 및 부속시설 현황】

○ 도로 시설물

계	교 량	지하차도	보도육교	지하보도	도로사면
45	4	2	3	3	33

○ 도로(교통)부속 시설물

충격흡수시설	방음벽	도로반사경	시선유도봉	과속방지턱	볼라드	방호울타리
1개소	14개소	458개	2,120개	1,576개소	2,720개	14,978경간

2022년도 주요업무 추진실적

1. 지역맞춤형 도로 조성·관리방안 수립 용역

다시 찾고, 걷고 싶은 마포를 만들기 위해 관내 각 분야별 도로(거리) 관련 계획을 총괄하여 우리 구 만의 각종 특화거리, 문화거리 발굴 등 선제적이고 종합적인 도로 조성 및 관리 업무를 추진하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 3. ~ 12.
- 사업위치: 마포구 관내
- 사업내용
 - 관내 유명 거리(망리단길, 홍대 걷고싶은거리, 음식문화거리 등)와 연계 확장 가능한 우리 구 만의 명품 도로 사업지 발굴 및 단계별 추진계획 수립
 - 지역별 특색을 고려한 중장기(5개년) 도로(차도, 보도) 관리계획 수립
- 추진근거: 「도로법」 제6조(도로건설·관리계획의 수립 등)
- 사 업 비: 100,000천원(구비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 3. 28.: 용역 발주
- 2022. 5. 10.: 용역 착수
- 2022. 6. 3.: 착수 보고
- 2022. 7. 26.: 중간 보고

□ 향후 추진계획

- 2022. 11.: 최종 보고
- 2022. 12.: 용역 준공

2. 성중길 힐링·테마 산책로 조성사업

보행폭이 좁고, 시설이 노후되어 보행환경을 저해하고 있는 불광천변 메타세콰이어길을 정비·확장하여 안전하고 걷기 편한 보행환경 및 도심 속 힐링공간으로 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 2023. 9.
- 사업위치: 불광천 옆 성중길 보행공간(성중길 24~월드컵북로 235)
- 사업규모
 - 보행데크 확장 B≒1.2m→2~10.3m, L≒395m
 - 노후 보행데크 및 난간 교체 L≒395m 등
- 사업내용: 보행공간 정비·확장으로 보행환경 개선 및 힐링공간 제공
- 추진근거: 「도로법」 제31조 및 제54조
- 총사업비: 1,995,000천원(사비 500,000천원, 특교금 945,000천원, 특교세 400,000천원, 구비 150,000천원)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 2. 18.: 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2022. 5. 19.: 서울특별시 공공디자인진흥위원회 심의(조건부동의)
- 2022. 8. 31.: 기본 및 실시설계 용역 준공
- 2022. 9. 21.: 공사 발주

□ 향후 추진계획

- 2022. 11.: 공사 착공
- 2023. 9.: 공사 준공

□ 위치도



□ 조성 전 · 후



전



후

3. 당인리 보행문화거리 조성사업

문체부에서 추진중인 '당인리 문화공간 조성사업'과 연계하여 노후된 토정로 가로환경을 개선하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2019. 2. ~ 2022. 12.
- 사업대상: 토정로 9 ~ 55(양화진 역사공원 ~ 회전교차로)
- 사업내용: 아스콘 포장(폭8m, 연장500m), 보도 포장(폭 6m, 연장 500m)
- 사 업 비: 965,000천원(시비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2019. 6.: 교통 분석 및 교통처리계획 수립
- 2019. 8. ~ 2020. 12.: 기본 디자인 및 실시설계 용역 시행
- 2020. 11.: 주민설명회
- 2022. 6. ~7.: 변경설계 용역 시행
- 2022. 10.: 착공

□ 향후 추진계획

- 2022. 11.: 설계변경 시행
- 2022. 12.: 공사 준공

□ 위치도



□ 현장사진



4. 월드컵북로47길 도로사면 정비 사업

2018년 매봉산 절개지 사면 정비 사업을 통하여 조성한 산책로를 개선하여 매봉산 자락길, 문화비축기지와의 접근성을 향상하고 누구나 쉽게 숲을 이용할 수 있는 생활환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 4. ~ 12.
- 사업위치: 서울특별시 마포구 상암동 1716-2 주변
- 사업내용: 월드컵북로47길 도로사면 정비 및 무장애길 설치
- 사업규모: 데크로드(175m), 데크계단 설치, 수목식재, 목재 흠막이 설치
- 사업비: 500,000천원(구비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 4. ~ 7.: 실시설계 용역 시행
- 2022. 8.: 공사 입찰 공고
- 2022. 9.: 공사 계약 및 착공
- 2022. 9. ~ 10.: 공사 시행

□ 향후 추진계획

- 2022. 11. ~ 12.: 공사 시행
- 2022. 12.: 공사 준공

5. 스마트 안전도시를 위한 도로하부 공동탐사 용역

도로 하부에 숨겨진 공동을 사전에 탐지 및 보수하여 안전사고를 선제적으로 예방하고 도로의 기능 유지 및 주민 불안 해소에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 3. ~ 10.
- 사업대상: 총 320km 중 잔여구간 158km(5년차)

(단위: km)

구 분	합 계	2022년	2021년	2020년	2019년	2018년
탐사연장	320	158	71	39	41	11

- 사업내용: 관내 구도를 5개년으로 계획하여 도로하부 공동 탐사
- 사 업 비: 250,000천원(구비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 3. ~ 4.: 용역 설계 및 발주
- 2022. 4. 4.: 용역 계약
- 2022. 9. 15.: 최종보고회 개최
- 2022. 10. 11.: 용역 준공

□ 향후 추진계획

- 2022. 11. ~ 12.: 공동탐사 분담비용 협의 및 부과

6. 월드컵로 스마트가로등 개량공사

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

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 2. ~ 11.
- 사업위치: 월드컵로(월드컵파크3단지교차로 ~ 마포구청)
 - 제2자유로 종점부 입체화 공사 구간 제외
- 사업규모: 가로등 76본, 등기구 178개, 분전함 2면, 제어기 51개 등
- 사업내용
 - 노후 가로등주, 등기구 및 전기 선로 교체
 - 스마트 조광제어 시스템 설치 등
- 사 업 비: 522,000천원(시비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2022. 3.: 공사 설계 및 계약심사 완료
- 2022. 4.: 공사업체 선정 및 계약
- 2022. 5.: 공사 착공
- 2022. 9.: 낙찰차액 및 심사절감액을 활용한 추가 작업지시
 - 추가 작업지시 구간(월드컵경기장 ~ 마포구청)
- 2022. 10.: 공사 시행(공정률 100%)

□ 향후 추진계획

- 2022. 11.: 공사 준공

□ 기대효과

- 노후 전기시설물 정비로 전기안전사고 예방
- LED조명 교체 및 스마트 조광운영으로 전기에너지 절감

□ 위치도 및 현장사진



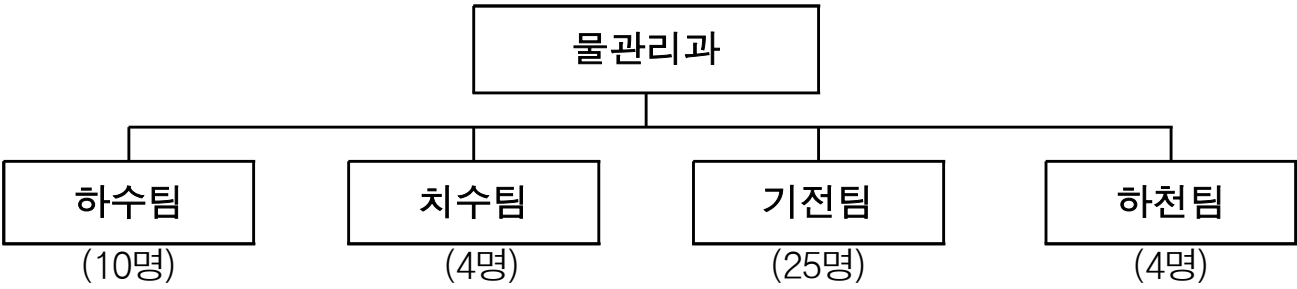
위치도(월드컵로)



도로 전경

물관리과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	42		1	10	10	9	12	
현 원	43		1	9	18	7	8	

※ 현원에 사고인원 미포함: 공로연수 1명(6급 1), 육아휴직 1명(7급 1), 병역휴직 1명(8급 1), 질병휴직 1명(8급 1), 시간선택임기제 라급 4명

【장비현황】

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

【시설현황】

하 수 시 설				치 수 시 설					
원형 관로	사각 형거	맨 홀	빗물 받이	하천	펌프장	펌 프	저 류 조 간이 펌프장	수문	유수지 면 적
395,601m	46,071m	12,106개	23,981개	3개소	10개소	71대	2개소/2개소	22개소/ 55문	4개소/ 476,419㎡

2022년도 주요 업무실적 및 계획

1. 풍수해 안전대책 추진

지구온난화 등 기상이변으로 국지적인 게릴라성 폭우가 빈번히 발생함에 따라 풍수해에 대한 근원적 예방대책을 수립 시행함으로써 풍수해로부터 인명 및 재산피해 최소화하여 구민 생활 안전에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 관내 전지역
- 사업내용
 - 풍수해 재난안전대책본부 운영
 - 풍수해 사전대비 취약시설물·지역 점검실시(우기 전 3회)
 - 하천 및 수방시설물, 풍수해 취약시설 및 대형공사장 등
 - 풍수해대비 수방관련 공무원 교육 및 홍보
 - 공무원, 시설물관리자, 취약지역 주민대상 교육 및 홍보실시
 - 풍수해대비 실제훈련 및 SNS기반 모의훈련 실시
 - 저지대 지역 주택침수를 가정한 사전대비 및 상황전파·응급복구 훈련
 - SNS(풍수해 안전밴드)를 이용한 상황전파·응급대응 및 복구훈련
 - 동 주민센터 수방장비(양수기) 배치
 - 해당지역: 관내 전 지역
 - 관리방법: 동 주민센터에 배부 및 보관, 침수취약가구 등 필요한 세대에 배부
 - 배부수량: 16개동 총 190대
 - 수방민간용역 권역별 대응체계 구축
 - 과거 동별 침수세대수를 고려하여 6개 권역으로 배분 관리
 - 하수구조물, 하천, 준설 등 연가단가업체 활용 2개 권역씩 3개 업체가 관리
 - 하수관로 및 빗물받이 준설
 - 하수관로 준설 982m³, 하수관로 세정 90,652m
 - 빗물받이 준설 39,970개소
 - 지하주택 침수방지시설 설치(관내 저지대 침수우려지역 지하주택)
 - 역류방지시설 설치 1,301개소
 - 물막이판 설치 660m

- 사 업 비: 2,500,000천원(구비 1,700,000천원, 시비 800,000천원)
(단위: 천원)

사 업 명	사 업 비			비 고
	계	구 비	시 비	
총 계	2,500,000	1,700,000	800,000	
수방민간용역	200,000	200,000		
하수도 준설공사	1,315,000	1,000,000	315,000	
빗물받이 준설공사	385,000	200,000	185,000	
침수방지시설 설치 공사	600,000	300,000	300,000	

2022 추진실적 (10.31. 현재)

- 2022. 1.: 수해예방사업 발주계획 및 양수기 활용계획 수립
- 2022. 2.: 수해예방사업 일상감사 및 공사 발주
- 2022. 2. ~ 5.: 풍수해 사전대비 취약지역 및 시설물 점검 실시
- 2022. 3. ~ 12.: 수해예방사업 시행
- 2022. 4.: 우기대비 수방교육 및 홍보 실시
- 2022. 4.: 동 주민센터 양수기 배부
- 2022. 5.: 풍수해대비 모의훈련
- 2022. 5. 15. ~ 10. 15.: 풍수해 재난안전대책본부 운영(우기)
 - 총 29회 비상근무 실시(보강 13회, 1단계 10회, 2단계 5회, 3단계 1회 / 2,426명 인력동원)
- 2022. 10.: 풍수해대책 추진 결과 보고

□ 향후 추진계획

- 2022. 10.16. ~ 11.15.: 비우기 풍수해 재난안전대책본부 운영
- 2022. 11. ~ 12.: 동주민센터 및 민간용역 수방자재 회수
- 2022. 11. ~ 12.: 수해예방 사업 준공

2. 홍제천 망원나들목 설치사업

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

□ 사업개요

- 사업위치: 마포구 방울내로11길 87(망원동 468-3) ~ 홍제천
- 사업규모: 나들목 설치(B=4.5m, H=3.0m, L=46.5m) 등
- 사업기간: 2019. 3. ~ 2023. 11.
- 사 업 비: 7,175,000천원(시비)

(단위: 천원)

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	

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2021. 12. 21. ~ 2022. 5. 27.: 공사 시행 (1차분)
 - 서울시 (재)투자심사 [사유: 사업비 증액 (44억→71억, 증27억)]
 - 지장물(상수도관, 교통표지판, 방범컨테이너) 이설
- 2022. 5. 28. ~ 2022. 10. 15.: 공사 중지
 - 우기 중 하천 내 공사 중지 명령 [서울시 하천관리과-23617(2022.5.26.)호]
- 2022. 10. 16.: 공사 착공 (2차분)
 - 강관추진 74m중 72m 완료(공정률 28%)

□ 향후 추진계획

- 2022. 11. 1. ~ 2023. 11. 8.: 공사 시행



3. 동절기 취약계층가구 전기설비 등 무상점검

비수방 기간 중 빗물펌프장의 기계, 전기 분야의 전문 인력을 활용 관내 독거노인가구 등 취약계층가구의 전기설비 등에 대한 점검·정비를 실시하여 전기로 인한 안전사고를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2021. 12. ~ 2022. 4.
- 사업대상: 총 1,350가구
 - 취약계층가구: 1,031가구(독거노인 가구 및 중증장애인 가구)
 - 사회복지시설: 319개소(노인복지시설, 장애인복지시설, 국공립어린이집 등)
- 사업위치: 마포 전지역
- 사업내용
 - 전기 및 보일러, 가스 설비 등의 시설 안전점검
 - 고장 시설(수전, 전등, 감지기 등) 수리 및 교체
- 투입인력: 20명 (빗물펌프장 근무자)
- 사 업 비: 20,000천원(구비)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

- 2021. 12.: 동절기 빗물펌프장 인력운영 및 점검계획 수립
- 2022. 4.: 점검결과 종합보고

□ 기대효과

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

4. 동교배수분구 하수관로 정비사업

동교배수분구(연남, 서교, 동교동)의 노후·파손된 하수관로를 정비하여 집중 호우시 침수피해를 예방하여 구민에 대한 삶의 질 향상

□ 사업개요

- 사업기간: 2019. 1. ~ 2022. 12.
 - 4차(22년): 2022. 4. 28. ~ 12. 15.
- 사업위치: 연남동, 서교동, 동교동 일대
- 사업규모: 하수관거 정비 D=300~1,500mm, L=7.56km
 - 4차(22년): 하수관거 정비 D=300~1,350mm, L=1.47km
- 사 업 비: 9,880,000천원(시비, 22년도 2,000,000천원)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

구 분		계	2019년~2021년	2022년	공정률
공사	정비규모	D=300~1,500mm	D=300~1,500mm	D=300~1,350mm	
	정비연장	7.56km	6.09km	1.47km 중 1.18km 완료	80%

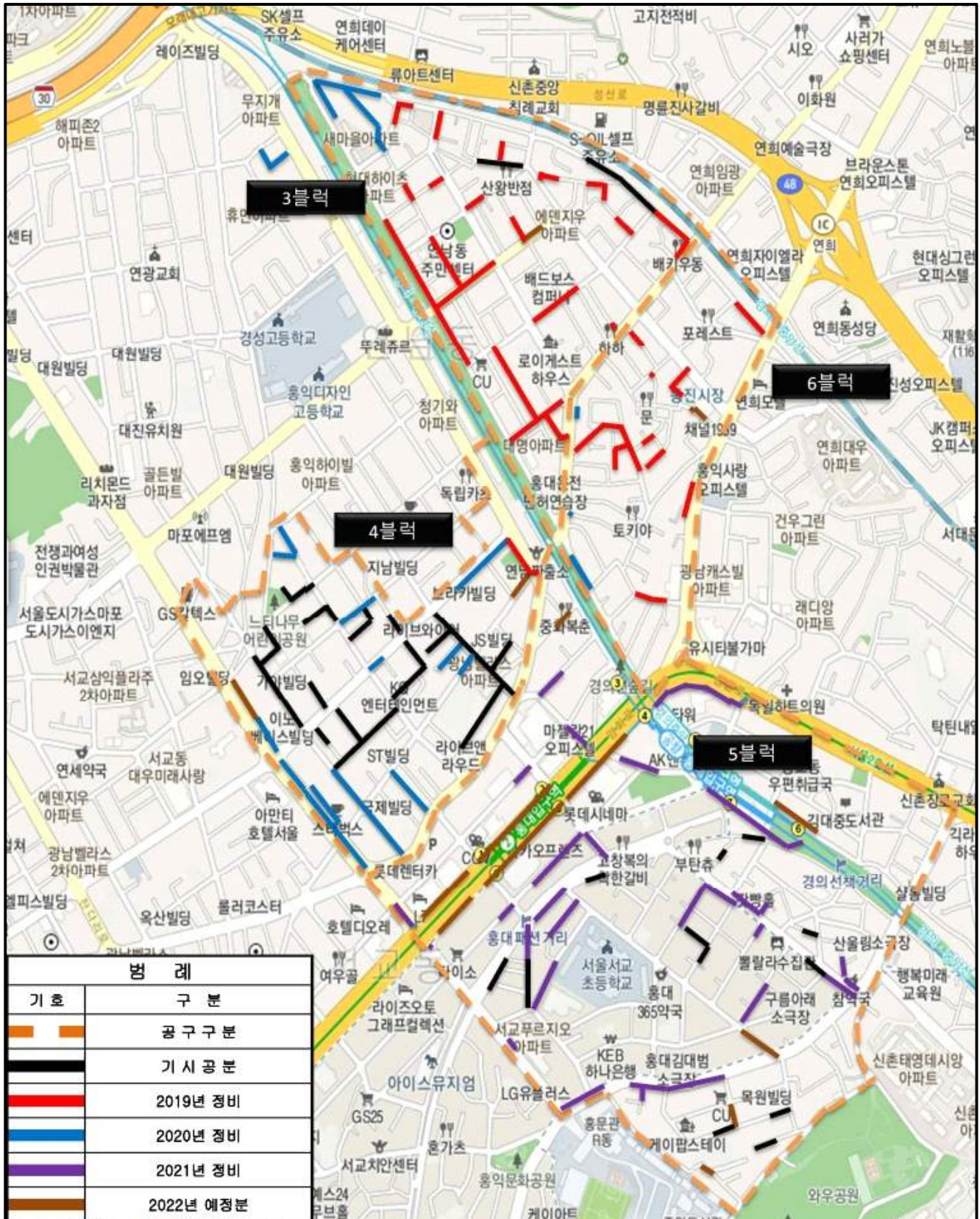
□ 향후 추진계획

- 2022. 11. ~ 12.: 동교배수분구 하수관로 정비공사 시행 및 완료

□ 기대효과

- 전체 사업계획에 따라 노후 및 불량 하수관로를 적기에 개량하여 도로함몰로 인한 안전사고 예방 및 통수능 확보 등 기능회복으로 도시침수 예방
- 하수누수 및 불명수 유입을 차단하여 토양오염 방지 및 처리장의 효율증대

□ 위치도



5. 수해 및 안전사고 예방을 위한 공공하수도 유지관리

관내 노후·파손된 하수시설물을 신속하게 보수함으로써 침수피해 및 도로함몰 등에 대한 안전사고를 사전에 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업위치
 - 노후 하수시설물 정비 및 확대 개량: 마포구 전 지역
 - 노후 사각형거 보수: 희우정로 78 외 54개소
- 사업규모
 - 노후 하수시설물 정비 및 확대개량
 - 하수관 D300~1,000mm, L=6,775m
 - 맨홀 및 빗물받이 등 N=615개소
 - 노후 사각형거 단면보수 A=42,551m², 방청보수 A=2,382m²
- 사업비: 24,258,500천원(구비 2,400,000천원, 시비 21,858,500천원)

2022 추진실적

..... (10. 31. 현재)

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사기간	추진현황 (공정률)	비고
	계		24,258,500			
1	관내 하수시설물 보수공사(연간단가)	D = 300 ~ 1,000mm, L = 1,344m	1,860,000	'22.3.21. ~ 12.31.	95%	구비 시비
2	관내 유입시설 개량 및 신설공사(연간단가)	빗물받이 신설 및 개량 N = 96개소	230,500	'22.3.28. ~ 9.8.	100%	구비 시비
3	관내 하수도맨홀 개량공사(연간단가)	맨홀 정비 N=117개소 추락방지시설 N = 200개소	567,000	'22.3.18. ~ 12.31.	70%	구비 시비
4	월드컵북로 353 주변 하수관로 개량공사	D = 300 ~ 450mm, L = 339m	500,000	'22.2.28. ~ 8.26.	100%	시비

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사기간	추진현황 (공정률)	비고
5	월드컵북로 416 주변 원형관로 보수공사	D = 300~800mm, L = 1,591m	750,000	'22.4.25. ~ 10.14.	100%	시비
6	월드컵북로42가길 6 주변외 4개소 원형관로 보수공사	D = 400~700mm, L = 1,365m	600,000	'22.4.25. ~ 10.20.	100%	시비
7	성암로 189 주변 원형관로 보수공사	D = 300~700mm, L = 2,136m	900,000	'22.4.18. ~ 10.14.	100%	시비
8	희우정로 78일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,221m ²	500,000	'22.3.16. ~ 6.13.	100%	시비
9	희우정로 112일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,171m ²	500,000	'22.3.18. ~ 6.15.	100%	시비
10	창전로 88주변 사각형거 보수공사	단면보수 A = 2,571m ² , 방청보수 A = 40m ²	960,000	'22.4.11. ~ 10.7.	100%	시비
11	월드컵북로38길25 주변외 3개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 985m ² , 방청보수 A = 427m ²	650,000	'22.4.22. ~ 10.14.	100%	시비
12	큰우물로43주변 외 1개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 2,496m ²	1,000,000	'22.3.25. ~ 9.20.	100%	시비
13	송문길 99일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 2,418m ²	1,000,000	'22.3.14. ~ 9.9.	100%	시비
14	독막로279주변외 3개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 2,387m ² 방청보수 A = 96m ²	1,000,000	'22.3.24. ~ 7.4.	100%	시비
15	도화길28일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,844m ² 방청보수 A = 96m ²	800,000	'22.4.15. ~ 10.11.	100%	시비
16	성미산로(2련)일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,151m ² 방청보수 A = 299m ²	700,000	'22.4.15. ~ 10.11.	100%	시비
17	월드컵로30길16 주변외 1개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,318m ²	600,000	'22.4.15. ~ 10.6.	100%	시비
18	상암로619일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 571m ² , 방청보수 A = 206m ²	960,000	'22.4.15. ~ 11.21.	90%	시비
19	동교로40주변 외 17개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,331m ² , 방청보수 A = 483m ²	930,000	'22.3.23. ~ 10.28.	100%	시비

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사기간	추진현황 (공정률)	비고
20	서강로30주변외 4개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=1,707m ² , 방청보수 A=377m ²	940,000	'22.4.25. ~ 10.21.	100%	시비
21	고산길61주변외 7개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,203m ² ,	870,000	'22.4.20. ~ 10.13.	100%	시비
22	마포대로236일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,615m ²	1,000,000	'22.4.13. ~ 10.9.	100%	시비
23	송문길137일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,709m ² ,	1,000,000	'22.3.31. ~ 9.26.	100%	시비
24	광성로37주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=1,777m ² 방청보수 A=96m ²	700,000	'22.3.18. ~ 9.13.	100%	시비
25	성산로2주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=1,290m ² , 방청보수 A=88m ²	630,000	'22.4.11. ~ 10.6.	100%	시비
26	어울마당로32주 변외 1개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=3,124m ²	1,250,000	'22.4.27. ~ 10.17.	100%	시비
27	희우정로86일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=3,890m ²	1,348,000	'22.4.19. ~ 10.15.	100%	시비
28	희우정로124일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=3,039m ²	1,113,000	'22.4.11. ~ 10.7.	100%	시비
29	연남로 30 주변 사각형거 보수공사	단면보수 A=733m ² , 방청보수 A=174m ²	400,000	'22.9.15. ~ 12.31.	90%	시비

☐ 향후 추진계획

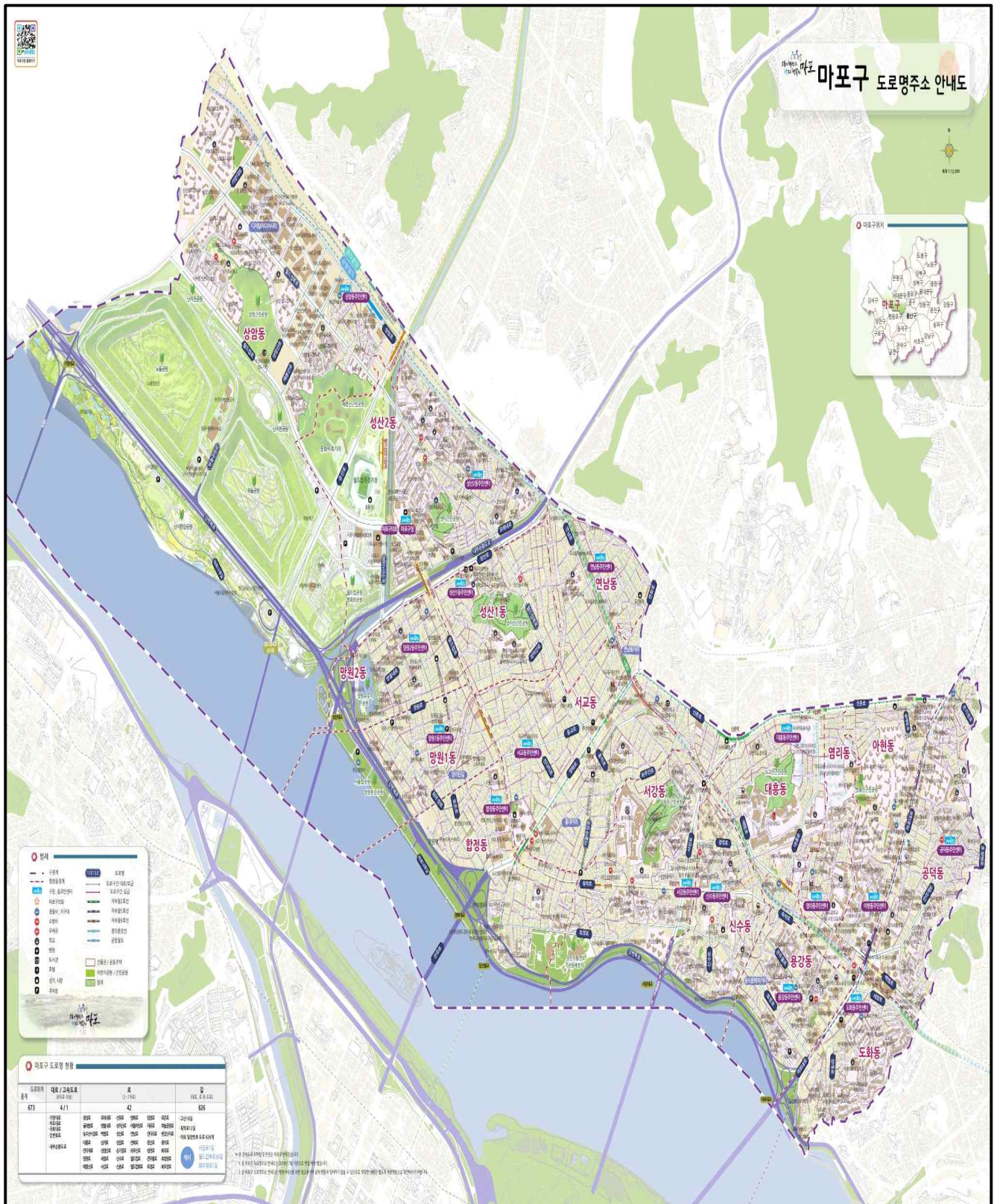
- 2022. 11. ~ 12.: 사업별 공사시행 및 완료

☐ 기대효과

- 관내 하수시설물을 정비하여 침수 취약지역 해소 및 도로함몰(침하) 등 안전사고 사전 예방
- 사각형거 손상부를 적기에 보수하여 내구성 및 안전성을 확보하고, 향후 발생 할 수 있는 안전사고를 사전에 예방하여 주민들의 생명과 재산 보호

□ 위치도 및 현황사진

1~3) 관내 하수시설물, 유입시설, 하수도맨홀 개량공사(연간단가)



4) 월드컵북로 353 주변 하수관로 개량공사

위 치 도



현 황 사 진



5) 월드컵북로 416 주변 원형관로 보수공사

위 치 도



현 황 사 진



6) 월드컵북로42가길 6 주변의 4개소 원형관로 보수공사

위 치 도



현 황 사 진



7) 성암로 189 주변 원형관로 보수공사

위 치 도

사업위치 : 성암로 189 주변
사업내용 : 노후 하수관로(정비)
사업규모 : D300~450mm , L=2,136m



현 황 사 진



6. 하천시설물 정비 및 유지관리

하천 내 노후·파손 된 시설물에 대하여 적기에 보수하고 우기를 대비한 준설 등을 시행하여 하천 내 안전사고 및 수해를 예방하며 하천 내 수위상승 시 신속한 청소를 시행하여 쾌적한 하천환경 조성

6-1 하천시설물 유지보수(연간단가)

□ 사업개요

- 사업위치: 마포구 홍제천, 불광천, 향동천
- 사업기간: 2022. 4. 8. ~ 12. 31.
- 사업규모: 홍제천 2.4km, 불광천 1.56km, 향동천 1.05km
 - 산책로 및 자전거도로 정비 800㎡
 - 산책로 물청소 2,000㎡
 - 제초작업 17,000㎡
 - 하천준설 500㎥ 등
- 사 업 비: 459,324천원(시비 181,060천원, 구비 278,264천원)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2022. 3. ~ 4.: 2022년 관내 하천시설물 보수공사 발주 및 착공
- 2022. 5. ~ 7. : 작업지시(1~3차)
 - 산책로 및 자전거도로 보수, 하천(향동천) 준설, 산책로 침수에 따른 청소
- 2022. 8. ~ 10.: 작업지시(4~15차)
 - 자전거도로 미끄럼방지 포장, 저수호안 복구, 자연석 놓기 등
 - 우수토실 가림막 설치, 물세척 등 청소, 벤치 철거 및 동공 보수

□ 향후 추진계획

- 2022. 11. ~ 12.: 작업 시행 및 공사 준공

6-2 수문 및 배수문 정밀안전점검

□ 사업개요

- 사업명: 망원1배수문 외 9개소 정밀점검 용역
- 사업기간: 2022. 4. 25. ~ 12. 15.
- 사업대상: 10개소
 - 망원1배수문, 망원2배수문, 당인배수문, 봉원배수문, 용강수문, 합정배수문, 상수수문, 상수배수문, 난지배수문, 중동배수문
- 사업비: 125,695천원(구비)

2022 추진실적

(10. 31. 현재)

- 2022. 4.~ 5.: 추진계획 수립 및 용역발주
- 2022. 6.~ 7.: 사업수행능력평가(PQ) 시행 및 용역 착수
- 2022. 7.~ 10.: 착수보고회 및 안전점검 시행

□ 향후 추진계획

- 2022. 11. : 중간보고회
- 2022. 12. : 최종보고회 및 용역 준공



6-3 하천 유해식물 제거 및 환경관리

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 3. ~ 10.
- 사업위치: 마포구 홍제천, 불광천, 향동천
- 사업규모: 홍제천 2.4km, 불광천 1.56km, 향동천 1.05km
- 사업내용
 - 하천 산책로 변 유해식물 제거
 - 주기적인 하천 순찰 및 하천시설물 환경정비
- 사 업 비: 83,192천원 (구비)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2022. 1. ~ 2.: 기간제근로자 채용 공고 및 근로계약 체결
- 2022. 3. ~ 10.: 하천 환경정비(청소, 예초 등) 작업 시행

작업일수	작업인원	하천정비 실적(연장, 단위: m)				비고
		홍 제 천 (L=2.40km)	불 광 천 (L=1.56km)	향 동 천 (L=1.05km)	합 계	
163	785	51,500	44,000	2,100	98,000	

- 2022. 10.: 기간제근로자 근로계약 종료

□ 향후 추진계획

- 2022. 11. ~ 12.: 2023년도 정비계획 수립

6-4 하천 재난 예·경보 시설물 유지보수

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업위치: 마포구 홍제천, 불광천, 향동천
- 사업규모: 음성·수위경보시설 6개소, 문자전광판 5개소

구 분	계	홍제천	불광천	향동천	비고
음 성 경 보	3	2	1	—	
수 위 경 보	3	1	1	1	
문자전광판	5	3	2	—	
합 계	11	6	4	1	

- 사 업 비: 16,000천원 (구비)

2022 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2022. 3.: 추진계획 수립
- 2022. 4.: 하천 재난 예·경보시스템 유지관리 용역 및 하천 재난 안내 문자전광판 유지관리 용역 착수
- 2022. 6.: 하천 재난 예·경보시스템 서버PC 교체

□ 향후 추진계획

- 2022. 12.: 용역 준공

7. 빗물펌프장(망원1, 마포) 내진보강 공사

빗물펌프장 내진성능평가 용역시행 결과 지진으로 인한 붕괴위험 수준으로 평가된 시설물의 내진보강공사를 추진하여 지진 재난을 예방하고자 함

☐ 사업개요

- 사업기간: 2021. 2. ~ 2022. 7.
- 사업대상: 마포빗물펌프장(1동, 2동), 망원1빗물펌프장(3동)

시설명	구분	층수	연면적(㎡)	구조	건축년도
마포빗물펌프장	1동	2층	326.0	철근콘크리트	1979
	2동	2층	348.2	“	1993
망원1빗물펌프장	3동	지하1층/ 지상3층	800.57	“	2011

- 사업내용: 지진 등 재난 대비 빗물펌프장 2개소 내진보강공사 실시

☐ 세부추진계획

- 2021. 12.: 내진보강공사 발주 및 사고이월
- 2022. 7.: 내진보강공사 준공

☐ 소요예산: 573,613천원(시비)

☐ 기대효과

- 빗물펌프장 건축물 내진보강을 통한 지진재난 예방

8. 빗물펌프장 시설물 안전점검

우리구에서 관리하는 수방시설물인 빗물펌프장에 대하여 ‘시설물의 유지 및 안전관리에 관한 특별법’에 의거 정밀안전진단을 실시하여 시설물 안전관리에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

○ 사업근거

- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제12조(정밀안전진단의 실시)
- 시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법 제11조(안전점검의 실시)

○ 사업기간: 2022. 3. ~ 12.

○ 사업대상

- 정밀안전진단: 망원1빗물펌프장 외 3개소

시 설 명	구분	층수	펌프규격(HP)	구 조	준공년도
망원1빗물펌프장	3동	3층	3,000	철근 콘크리트	2011
난지빗물펌프장	1동	2층	4,200		1993
	2동	1층	1,800		2002
봉원빗물펌프장	1동	2층	3,000		1993
당인빗물펌프장	1동	2층	2,480		1993

- 정밀점검: 성산빗물펌프장 외 7개소

시 설 명	구분	층수	펌프규격(HP)	구 조	준공년도
성산빗물펌프장	1동	3층	900	철근 콘크리트	1985
	2동	1층	2,640		2012
합정빗물펌프장	2동	3층	720		2017
상수빗물펌프장	1동	2층	460		2019
중동빗물펌프장	1동	2층	700		1993
	2동	3층	530		2015
당인빗물펌프장	2동	3층	2,480		2019
상암간이빗물펌프장	-	-	200		2001
성원저류조	-	-	350		2008
성산저류조	-	-	200		2008

○ 사 업 비: 504,977천원(구비 122,991천원, 시비 381,986천원)

(단위: 천원)

사 업 명	사 업 비			비 고
	계	구 비	시 비	
총 계	504,977	122,991	381,986	
정밀안전진단	381,986		381,986	
정밀점검	122,991	122,991		

2022 추진실적

(10.31. 현재)

- 2022. 1. : 용역설계
- 2022. 2.~ 3. : 용역 계약 및 착수
- 2022. 4.~ 10.: 점검대상 시설물 현황 조사
- 2022. 10.: 자료정리 및 분석

□ 세부추진계획

- 2022. 12.: 용역 준공

□ 기대효과

- 시설물의 결함·원인 등을 조사·측정·평가해서 합리적인 보수·보강법을 제시하여 구조적·기능적 안정성 확보
- 빗물펌프장의 정기적인 점검으로 수해로부터 안전한 마포구 조성

□ 위치도

