

새로운 **마포** 더 좋은 **마포**

주요 업무실적 및 계획

제257회 마포구의회 임시회



2022. 8.

교통건설국

순 서

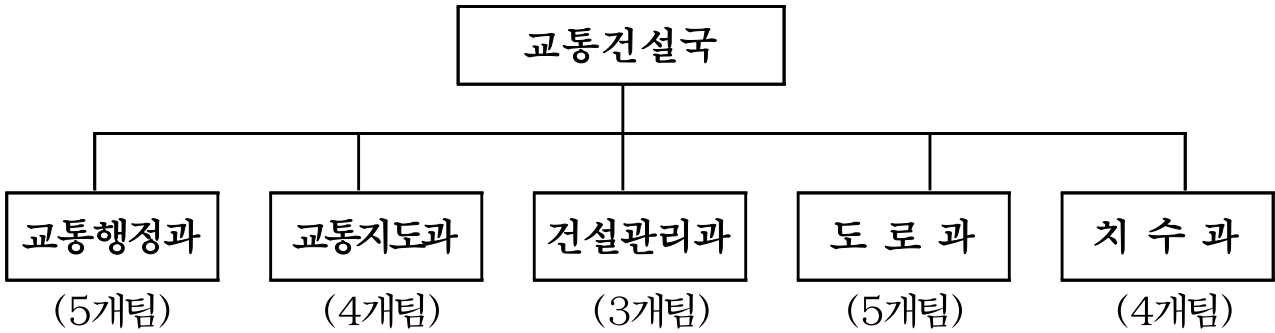
I . 일 반 현 황 1

II . 2022년도 주요 업무실적 및 계획

1. 교통행정과	2
2. 교통지도과	10
3. 건설관리과	16
4. 도 로 과	23
5. 치 수 과	33

일 반 현 황

□ 기 구 ----- 5개과 21개팀



□ 인 력 ----- (정원:154명, 현원:147명)

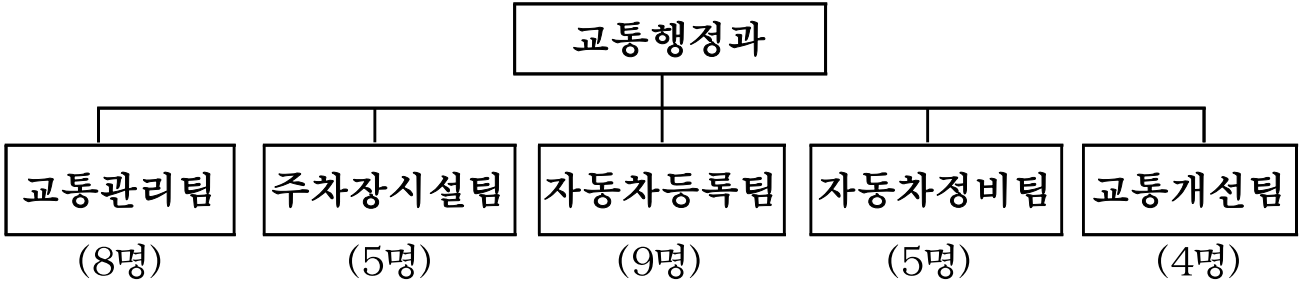
구 분	직 급	총계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
총 계	정 원	154(3)	1	5	34(1)	48(1)	44(1)	22	
	현 원	147(3)	1	5	33(1)	55(1)	28(1)	25	
교 통 행 정 과	정 원	32(3)	1	1	7(1)	9(1)	11(1)	3	()는 임기제
	현 원	31(3)	1	1	6(1)	10(1)	7(1)	6	
교 통 지 도 과	정 원	27		1	6	10	9	1	
	현 원	26		1	7	11	5	2	
건 설 관 리 과	정 원	21		1	5	10	4	1	
	현 원	17		1	4	6	5	1	
도 로 과	정 원	32		1	6	10	9	6	
	현 원	33		1	8	12	6	6	
치 수 과	정 원	42		1	10	9	11	11	
	현 원	40		1	8	16	5	10	

※ ()는 6급 임기제 1명, 7급 임기제 1명, 8급 임기제 1명

※ 현원에 사고인원 미포함: 공로연수(6급 2명), 육아휴직(6급 1명, 7급 6명, 8급 4명), 병역휴직(8급 1명), 질병휴직(6급 1명, 8급 1명, 9급 2명), 시간선택제임기제 39명

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(3)	1	1	6(1)	10(1)	7(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】

(2022.7.기준)

택 시		마을버스	시내버스	공유 키포드
영업용	개인			
7개 업체 634대	1,190대	11개 업체 110대 17개 노선	2개 업체 213대	7개 업체 약3,000대

【시설물 현황】

(2022.7.기준)

그린파킹		도로표지	자전거도로	자전거보관대	따릉이
담장허물기	자투리				
1,594면	407면	534개	27개 노선 43.43km	104개소 4,821대	123개소 1,512대

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

【자동차 등록 현황】 자동차 121,581대, 이륜차 17,577대, 건설기계 2,487대

2022년도 주요 업무실적 및 계획

1. 주택가 공영주차장 건립

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

아현2구역 공원부지 공영주차장 건립

■ 사업개요

- 사업주체: 아현2구역 주택재건축정비사업조합 (건립 후 기부채납)
- 사업기간: 2017. 5. ~ 2023. 3.
- 위 치: 아현동 348번지 일원
- 부지현황: 5,358 m^2
- 사업내용: 주차장 132면 조성
- 건축규모: 지하 1층~지하 2층(연면적 4,975 m^2)
- 사 업 비: 10,880,000천원 (조합 9,673,560천원, 구비 1,206,440천원)
(단위:천원)

구 분	합 계	2021년	2022년	2023년
합 계	10,880,000	-	9,673,560	1,206,440
조 합	9,673,560	-	9,673,560	-
구 비	1,206,440	-	-	1,206,440

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 3.: 공사 착공(아현2구역 조합)
- 2022. 7.: 공사 진행중(공정률 18%)

■ 향후 추진계획

- 2023. 3.: 준공 및 관리 이관(조합 → 마포구 기부채납)

■ 기대효과

- 아현시장 방문객 주차 편의 및 주변 주택밀집 지역의 주차난을 해소하고 교통환경 개선에 기여

쌍둥이 어린이공원 공영주차장 건립

■ 사업개요

- 사업기간: 2020. 1. ~ 2023. 9.
- 위 치: 성산동 200-335
- 부지현황: 905 m^2 (쌍둥이어린공원 부지)
- 사업내용: 주차장 25면 조성 및 어린이공원 재정비(지상부)
- 건축규모: 지하1층(연면적 996.05 m^2)
- 사 업 비: 3,143,000천원(시비 808,000천원, 구비 2,335,000천원)

(단위:천원)

구 분	합 계	2020년	2021년	2022년
합 계	3,143,000	808,000	-	2,335,000
시 비	808,000	808,000	-	-
구 비	2,335,000	-	-	2,335,000

2022 추진실적

 (7. 31. 현재)

- 2022. 5.: 경관심의 및 유니버설디자인 심의 통과
- 2022. 7.: 기본 및 실시설계 진행중(공정률 65%)

■ 향후 추진계획

- 2022. 9.: 기본 및 실시설계 완료
- 2022.10. ~ 2023. 9.: 공사발주 및 준공

■ 기대효과

- 성산동 쌍둥이 어린이공원 인근 주택 밀집지역인 새터산길 일대의 부족한 주차공간을 확충하여 주차난을 해소하고, 대상지 주변 주거 환경 개선 및 주민 편의 도모

연남동 공영주차장 건립

■ 사업개요

- 사업기간: 2015. 1. ~ 2023. 10.
- 위 치: 연남로 80(연남동)
- 부지현황: 1,646.8 m^2 (다세대주택 1동, 18세대)
- 사업내용: 주차장 96면 조성 및 임대주택 29세대 건설 등
- 건축규모: 지하 1층~지상 4층(연면적 5,661.85 m^2)
 - 지하 1층~지상 2층 주차장 조성(96면, 4,066.67 m^2)
 - 지상 1~2층 근린생활시설(194.22 m^2)
 - 지상 3~4층 임대주택 건립(29세대, 1,400.96 m^2)
- 사 업 비: 41,482,990천원(시비 10,046,000천원, 구비 31,436,990천원)

(단위:천원)

구 분		합 계	2020년	2021년	2022년	2023년
합 계		41,482,990	866,000	27,170,372	5,607,500	7,839,118
시 비		10,046,000	-	3,014,000	2,500,000	4,532,000
구 비	특별	26,851,990	866,000	24,156,372	-	1,829,618
	기금	4,585,000	-	-	3,107,500	1,477,500

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 2.: 도시계획시설(주차장)사업 실시계획 변경고시
- 2022. 5.: 공사 착공
- 2022. 7.: 공사 진행중(공정률 5%) ※ 기존 건축물 해체·철거 완료

■ 향후 추진계획

- 2022. 8.: 철도보호지구(신축) 행위신고 기술자문 이행
- 2023.10.: 공사 준공 및 관리 이관

■ 기대효과

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

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
- 사업비: 237,000천원(시비 118,500천원, 구비 118,500천원)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 2.: 그린파킹사업 추진계획 수립
- 2022. 3.: 그린파킹 조성공사 연간단가 계약 체결
 - 공사기간: 2022. 6. ~ 12.
- 그린파킹 신청접수 현황: 33개소 47면

■ 향후 추진계획

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

■ 기대효과

- 공영주차장 건립에 소요되는 과도한 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 정비사업자에 대한 주기적인 지도점검 및 단속을 실시하여 정비질서 정립

■ 사업개요

○ 사업기간: 2022. 1. ~ 12.

○ 자동차정비업 등록 현황

(단위 : 개소)

합 계	종합정비업	소형정비업	전문정비업
99	4	8	87

※ 종합검사 지정정비사업자(상암현대서비스-주): 1개소

○ 추진근거: 자동차관리법 제57조 및 같은법 시행규칙 제117조 등

○ 사업비: 비예산

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

○ 자동차정비업 등록업소 지도점검: 46개소

- 대체적으로 양호, 작업장 환경정비 불량 등 4개소 제도조치

○ 지정정비사업자 서울시·교통안전공단 합동점검 실시: 1회

○ 자동차 불법정비 자동차검사정비조합 합동단속: 2회

■ 향후 추진계획

○ 2022. 8.~12.: 관내 자동차정비업 등록업소 지도점검 실시(분기별 1회)

○ 2022. 8.~12.: 서울시검사정비사업조합 합동 불법정비 단속(분기별 1회)

○ 위반사항에 따라 고발 및 행정처분, 경미한 사항은 시정 조치

■ 기대효과

○ 주기적인 점검을 통해 민원발생 차단 및 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
27개노선 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
- 사업비: 297,300천원(구비 260,000천원, 시비 37,300천원)
 - 자전거 이용시설 설치 및 유지관리: 260,000천원(구비), 34,500천원(시비)
 - 전동킥보드 전용주차구획 설치: 2,800천원(시비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022 자전거시설 운영 및 관리 용역 시행 중(1월~12월)
 - 자전거수리센터(고정수리, 이동수리) 운영 및 자전거시설 관리 등
 - 고정수리: 상암월드컵경기장 남문 / 이동수리: 동 순회
 - 2022.6.15.~7.31.: 방치자전거 집중 수거 처리
 - 자전거보관소 세척(상반기 1회 완료)
- 2022.7.: 전동킥보드 전용주차구획 설치완료(지하철역 주변 4개소)

■ 향후 추진계획

- 2022. 8.~11.: 자전거 도로 공사 시행, 전동킥보드 주차구획 추가 설치

■ 기대효과

- 자전거 이용 확산을 통해 교통정체를 줄이고 에너지 소비감소와 친환경 교통수단 이용 환경 개선

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 (7. 31. 현재)

- 2022. 3.~7.: 보호구역 교통시설물 정비공사(연간단가) 시행
- 2022. 6. : 어린이보호구역 개선 공사 완료(성산초, 염리초)
- 2022. 7. : 무인교통단속카메라 공사 발주

■ 향후 추진계획

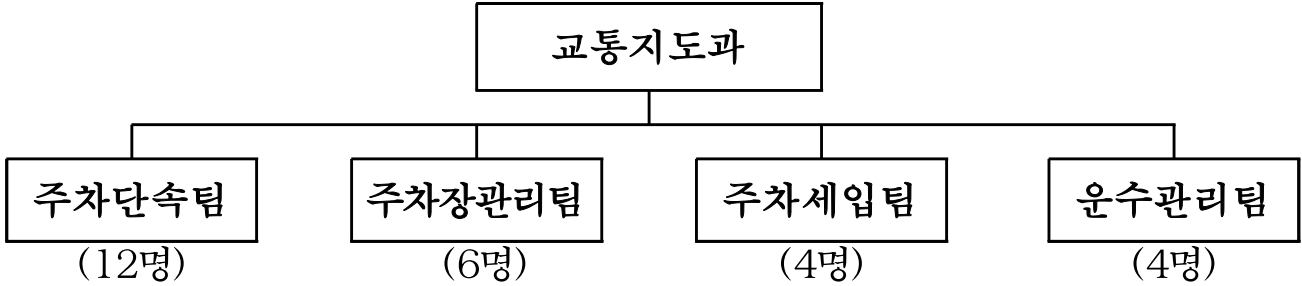
- 2022. 7.~10.: 무인교통단속카메라 설치 공사시행(15개소)
- 2022. 8.~11.: 바닥신호등 설치계획 수립 및 공사시행(17개소)
- 2022. 8.~12.: 보호구역 교통시설물 정비공사(연간단가) 시행

■ 기대효과

- 쾌적하고 안전한 통학로 확보를 통한 어린이 교통사고 예방
- 어린이보호구역 내 교통안전시설물의 지속적인 정비 및 유지관리로 구정목표인 안전한 교육환경조성에 기여

교통지도과

【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	11	5	2	

※ 현원에 사고인원 미포함: 공로연수(6급1명), 육아휴직(7급 1명, 8급 2명), 질병휴직(9급 1명), 시간선택제임기제 마감 25명

【장비현황】

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

【주차장현황】 ----- 총 12,928개소(동) 181,815면

유 형	개소(동)	면 수
시설 주차장 (건인보관소 포함)	17개소	1,930면
노상·노외주차장	16개소	753면
거주자 우선주차장	16개동	3,655면
민영 노외주차장	34개소	1,462면
건축물 부설주차장	12,845개소	174,015면

【자동차대여사업 현황】 ----- 총 14개소 3,813대

2022년도 주요 업무실적 및 계획

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 (7. 31. 현재)

- 불법 주·정차 단속 실적: 51,650건
 - 절대 주·정차금지구역 단속건수: 12,270건
 - ▲ 보도 2,866 ▲ 횡단보도 2,636 ▲ 모퉁이 2,275 ▲ 버스정류소 456 ▲ 소방시설 1,651 ▲ 어린이보호구역 2,386
 - 시민신고 단속건수: 3,884건 / 기타: 35,496건
- 주차단속(CCTV) 사전예고 문자알림 발송: 24,546건
 - 문자알림서비스 가입 회원수: 11,734명(전체 가입자 165,669명)
- 주·정차 위반 의견진술 심의처리: 3,131건

■ 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 단속강화

■ 기대효과

- 주민생계 및 편의를 고려한 탄력적 단속으로 위축된 지역경제 활성화 도모
- 주민안전과 교통소통을 고려한 주차질서 확립으로 주민불편 해소

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, 주민간 협약을 통해 건물 부설주차장을 주민들에게 공유 시 주차장 시설개선비 지원 등 각종 인센티브 지원
 - 골목 곳곳에 있는 개인 사유지 주차면 및 구에서 운영하는 거주자우선 주차장을 사용하지 않은 시간대에 앱 서비스를 통해 주차공간을 공유
- 사업비: 136,660천원(구비 96,850천원, 시비 39,810천원)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 골목 공유주차사업 및 부설주차장 개방 지원사업
 - 골목공유주차장 6개소 11면 신규 개방, 총 13,439건 이용
 - 에피소드 신촌369(7면/전일), 망원교회(5면/무료) 신규 개방완료
 - 서강교회(10면/무료) 연장개방 및 공덕교회, 당인동, 연남동 빌라 개방 협의 중
- 거주자우선주차장 공유사업
 - 전 동 노상 거주자우선주차장 전면 공유사업 대상 확대실시: 2022.1월
 - 공유사업실적(2022. 1. ~ 7.): 35,068건 / 49,144천원 수입

■ 향후 추진계획

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

■ 기대효과

- 주차공간이 부족한 도심·주택가 주차난 해소 및 주차장 확충비용 절감
- 민관 협치를 통한 나눔문화 확산 및 구민 참여행정 구현

3. 사용자 중심의 편리하고 안전한 공영주차장 운영 관리

노후화된 주차관제시스템 정비와 스마트시스템 도입을 통한 사용자 중심의 편리한 주차 환경을 조성하여 관내 공영주차장 이용구민의 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: 9,463,021천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 마포구 공영주차장 위·수탁 협약 갱신(마포구 ↔ 마포구시설관리공단)
 - 협약기간: 2022.7.1. ~ 2025.6.30.(3년)
- 통합관제시스템 구축완료 및 24시 통합주차관제센터 운영
 - 관내17개소 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 추진 1개소)
 - 창천중교 공영주차장 시설 보수공사 추진(7.25.~9.22.)

■ 향후 추진계획

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

■ 기대효과

- 공영주차장의 효율적 운영으로 이용 구민의 안전과 편의 증진

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 압류등록
- 사업비: 438,112천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 현년도 부과·징수내역

구 분	건 수	금 액 (천원)
부 과	50,168	1,890,835
징 수	41,711	1,513,401

- 부과 및 독촉고지서 발송: 21,836건 / 959,715천원
- 법원이의신청 처리 및 재부과 현황
 - 과태료 법원이의신청 접수: 326건 / 16,103천원
 - 과태료 법원이의신청 결과에 따른 재부과: 127건 / 4,409천원

■ 향후 추진계획

- 주정차위반과태료 효율적 징수를 통한 납부 실효성 확보
- 자진납부 감경제도 및 가상계좌 안내 등 납부 편의 제공 강화
- 체납 과태료에 대한 적기 독촉 및 압류처리로 징수율 향상

■ 기대효과

- 교통과태료 납기내 납부 증대 및 현년도 징수율 제고
- 과태료 징수부서 간 정보공유를 통한 효율적인 징수실적 향상 도모

5. 사업용차량 지도·단속을 통한 운행질서 확립

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

■ 사업개요

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

2022 추진실적 (7.31. 현재)

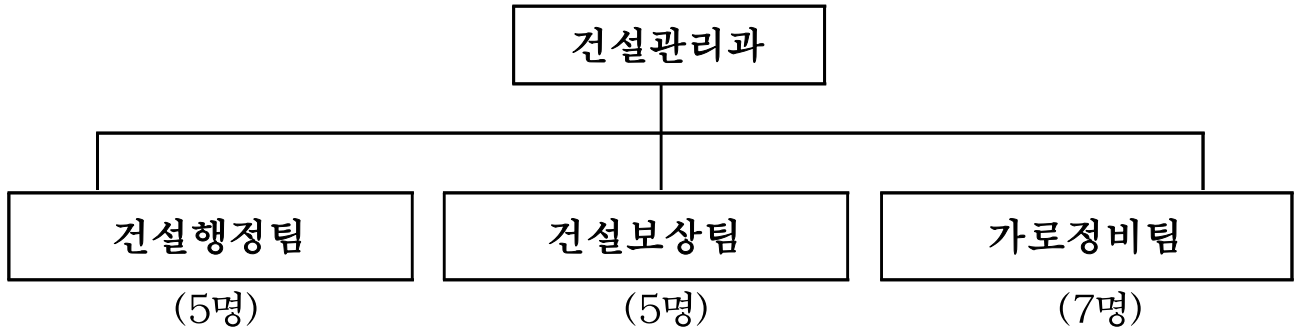
- 사업용차량 법규위반 단속·제도: 230건
- 교통민원 신고 및 처분
 - 신고 129건, 과태료 및 과징금 57건(4,500천원)
- 법규위반 단속 및 처분
 - 단속 79건, 과태료 및 과징금 46건(6,660천원)
- 교통민원신고심의위원회 운영: 6회
- 버스구민평가단 운영: 5회

■ 향후 추진계획

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

건설관리과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	21		1	5	10	4	1	
현 원	17		1	4	6	5	1	

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

【국·공유지행정재산 현황】

계		구유지		시유지		국유지	
필지	면적(m ²)	필지	면적(m ²)	필지	면적(m ²)	필지	면적(m ²)
6,525	3,708,459	3,273	1,329,339	2,572	1,835,583	680	543,537

【거리가게 현황】

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

【보도상영업시설물 현황】

계	가로판매대	구두수선대
49	15	34

2022년도 주요 업무실적 및 계획

1. 국·공유지 실태조사·일제정비를 통한 행정재산 효율화 추진

국·공유지 실태조사·일제정비를 통해 불법무단점용 재산의 공공기능을 회복하고 행정재산의 현행화 추진

■ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상
 - 실태조사: 구수동, 당인동, 서교동, 동교동, 망원동, 연남동 일대
 - 일제정비: 마포구 관내 도로 중 미정리된 대로 및 중로 48개소
- 사업내용
 - 실태조사: 지적공부, 현장조사 등을 통한 무단점유대상 변상금 부과, 공부 미등록 재산 조사 및 정비 추진 등 재산관리시스템 현행화
 - 일제정비: 도시계획으로 건립된 도로의 미정리된 행정재산 조사·정비
- 사업비: 40,500천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 3: 상반기 정기변상금 부과(301건 / 262,761천원)
- 2022. 6: 도로 점용료 정기분 부과(2,111건 / 4,346,422천원)
- 2022. 7: 도로 점용료 수시분 부과(134건 / 28,660천원)

■ 향후 추진계획

- 2022. 9. : 하반기 공공용지(도로)점용에 대한 정기변상금 부과
- 2022. 9. ~ 12.: 행정재산 공부 정리 작업 및 행정재산시스템 정리

■ 기대효과

- 도로의 기능 회복으로 행정의 신뢰성을 확보하고 변상금을 부과하여 세수증대 기여
- 도로지번 정비로 인한 행정재산 관리의 효율성 및 민원신청 편리성 제고

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. 7.
- 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: 9,159,000천원
- 시비1,935,000천원, 구비 3,355,000천원, 한전·통신사 3,869,000천원

2022 추진실적 (7. 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, 합정-상수역)
- 2022. 7. : 지중화 지상기기 설치(당인리발전소 앞, 합정-상수역)
- 2022. 7. : 당인리발전소 앞 공사 착공

■ 향후 추진계획

- 2022. 8.: 굴착 심의 및 회의 등 착공준비(신촌역-서강대)
- 2022. 8.: 합정-상수역 구간 공사 착공
- 2022. 9.: 신촌역-서강대 구간 공사 착공

■ 기대효과

- 안전사고 예방 및 보행공간 확보를 통한 쾌적한 가로환경 조성

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」
- 사업비: 24,294,691천원(시비 12,603,966천원, 구비 11,690,725천원)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 노고산근린공원 조성사업 보상 완료
 - 신수동 63-1(681㎡, 6,944,110천원)
- 성산완충녹지 보상 완료
 - 성산동 산53-67(1,193㎡, 913,242천원)

■ 향후 추진계획

사업명	대상지	면적	보상금액(천원)	비고
총 계		1,220㎡	16,437,339	
장기미집행	대흥동 261-3~338-5외 1개소	144㎡	2,032,734	수용재결중
도로 보상	망원동 57-33~57-207외 5개소	1,076㎡	14,404,605	협의를중

■ 기대효과

- 신속하고 공정한 보상으로 구민 만족도 향상
- 적정한 손실보상을 통한 공익사업의 효율성 제고

4. 거리가게(노점)과의 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
- 사업내용
 - 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)
- 사업비: 100,000천원(시비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 2. ~ 3.: 디자인 특화매대 상인들과 사전 간담회 실시
 - 허가제 시행을 위한 거리가게 관리 규정의 안내 및 홍보
 - 거리가게 판매대의 형태와 디자인에 대한 논의

■ 향후 추진계획

- 2022. 8. ~ 9.: 거리가게 판매대 디자인 및 설계·제작·설치 업체 공고 및 선정
- 2022.10. ~12.: 제작·설치 업체 제작의뢰 및 판매대 설치
- 2022.12.: 거리가게 도로점용 허가 신청 및 도로점용료 부과

■ 기대효과

- 노후된 거리가게(노점) 시설교체로 인한 상인들의 영업환경 및 도시미관 제고
- 거리가게 점용면적 축소로 인한 구민들의 쾌적한 보행환경 조성

5. 거리가게 및 보도상영업시설물 스마트 정보시스템 구축

거리가게 및 보도상영업시설물에 시설정보와 운영자정보가 담긴 모바일 정보 시스템을 구축하고 NFC카드를 시설물에 설치하여 현장근무자가 손쉽게 운영 정보를 열람할 수 있는 스마트한 관리 체계 구현

■ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 관내거리가게 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 (7. 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

■ 향후추진계획

- 2022. 8. ~ 9.: 관리대상 시설물에 NFC카드 설치
- 2022.10. ~12.: 모바일기기(스마트폰)이용한 위반사항 단속

■ 기대효과

- 모바일 정보시스템 구축을 통해 스마트 현장업무 실현 및 스마트 행정 구현

6. 쾌적하고 안전한 보행환경 개선을 위한 가로정비 강화

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

■ 사업개요

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

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 거리가게·공사현장 등 과태료 부과: 372건 / 141,150천원
- 거리가게 및 무허가 보도상영업시설물 변상금 부과: 37건 / 6,295천원
- 망원시장 입구 상가 물품적치에 따른 자율정비선 협의 및 실태점검

■ 향후 추진계획

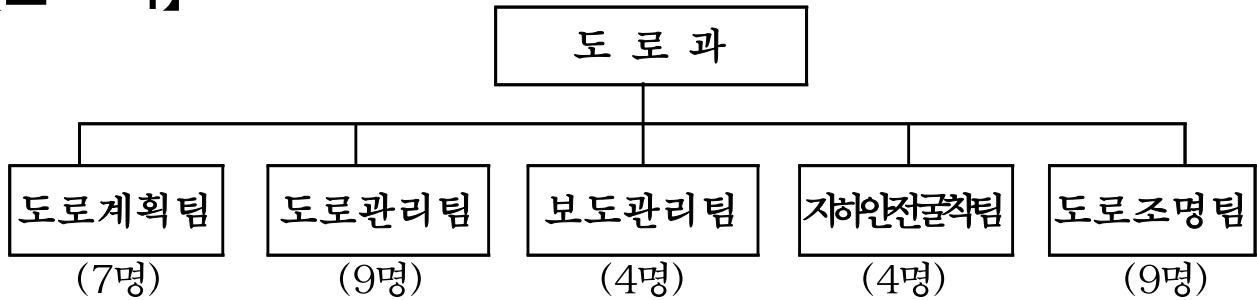
- 공사현장 무단 및 초과도로점용 위법사항 행정제재 실시: 수시
- 보도상영업시설물(가로판매대·구두수선대) 전수조사 및 행정처분: 2022. 12.

■ 기대효과

- 도로 위 불법적치물 및 거리가게의 지속적인 계도 단속을 통한 쾌적한 거리 조성
- 공사현장 도로점용 최소화 및 무단도로점용 단속강화로 보행 안전사고 예방 및 통행불편 해소
- 24시간 정비 단속반 운영으로 신발생 거리가게 억제 및 고질민원 해소

도 로 과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	32		1	6	10	9	6	
현 원	33		1	8	12	6	6	

※ 현원에 사고인원 미포함: 육아휴직(7급 1명)

【장비현황】

제설차	덤프차(2.5톤)	더블캡(1톤)	순찰차(0.4톤)	고소차(12m)	오토바이(100cc)
3대	2대	2대	1대	1대	1대

【도로 및 조명시설 현황】

도 로				조명시설	
도로연장(km)	도로면적(km ²)	도로율(%)	포장율(%)	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	블라드	방호울타리
1개소	14개소	458개	2,120개	1,576개소	2,720개	14,978경간

2022년도 주요 업무실적 및 계획

1. 지역맞춤형 도로 조성·관리방안 수립 용역

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

■ 사업개요

- 사업기간: 2022. 3. ~ 2023. 3.
- 사업위치: 마포구 관내
- 사업내용
 - 관내 유명 거리(망리단길, 홍대 걷고싶은거리, 음식문화거리 등)와 연계 확장 가능한 우리 구만의 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)
- 총사업비: 100,000천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

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

■ 향후 추진계획

- 2022. 9.: 자문 회의
- 2023. 1.: 최종 보고
- 2023. 3.: 용역 준공

■ 기대효과

- 우리 구 특색을 고려한 계획적 도로 정비 및 효율적 예산투여 가능
- 지역 주민의 삶의 질 향상 및 매력적인 도로환경 조성으로 도시품격 제고

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. 6.
- 사업위치: 불광천 옆 성중길 보행공간(성중길 24~월드컵북로 235)
- 사업규모
 - 보행데크 확장 B≒1.2m→2.3~8.3m, L≒400m
 - 노후 보행데크 및 난간 교체 L≒400m 등
- 사업내용: 보행공간 정비·확장으로 보행환경 개선 및 힐링공간 제공
- 추진근거: 「도로법」 제31조 및 제54조
- 총사업비: 1,995,000천원(사비 995,000천원, 특교금 945,000천원, 구비 55,000천원)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 2. 18.: 기본 및 실시설계 용역
- 2022. 3. 2.: 착수 보고
- 2022. 5. 19.: 서울특별시 공공디자인진흥위원회 심의(조건부동의)

■ 향후 추진계획

- 2022. 8.: 서울특별시 설계심의 및 설계용역 준공
- 2022. 9.: 공사 발주
- 2023. 6.: 공사 준공

■ 기대효과

- 안전하고 걷기 편한 보행환경 조성
- 도심 속의 힐링·테마 공간 제공으로 주민 만족도 향상

위 치 도



조성 전

조성 후



3. 당인리 보행문화거리 조성사업

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

■ 사업개요

- 사업기간: 2019. 2. ~ 2022. 10.
- 사업대상: 토정로 500m(발전소 회전교차로~양화진 역사공원)
- 사업내용: 보도 포장(폭 6m, 연장 500m), 아스콘포장(폭 8m, 연장 500m)
- 사업비: 965,000천원(시비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2019. 6.: 교통 분석 및 교통처리계획 수립
- 2019. 8.: 기본 디자인 및 실시설계 착수
- 2020. 11.: 주민설명회
- 2020. 12.: 기본 디자인 및 실시설계 준공
- 2021. 4.: 한전 지중화 관련 공사 일정 협의
- 2022. 3.: 문화체육관광부 교통영향평가심의 완료
- 2022. 6.: 변경설계 시행

■ 향후 추진계획

- 2022. 8.: 공사 착공
- 2022. 10.: 공사 준공

■ 기대효과

- 발전소 지상부 공원화와 연계한 도로환경 조성
- 역사와 문화가 어우러지는 지역 명소로 도약 기대

■ 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. ~ 11.
- 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 (7. 31. 현재)

- 2022. 4.: 실시설계용역 착수
- 2022. 7.: 실시설계용역 완수

■ 향후 추진계획

- 2022. 8. : 공사 발주 및 계약
- 2022. 8. ~ 10.: 공사 시행
- 2022. 11. : 공사 준공

■ 기대효과

- 매봉산 자락길 및 문화비축기지와의 접근성 향상
- 보행약자도 편리하게 이용할 수 있는 산책로 조성으로 주민 만족도 향상 및 재충전의 공간 제공

5. '스마트 안전도시'를 위한 도로하부 공동 탐사 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
- 추진근거: 「지하안전관리에 관한 특별법」(2018.1월 시행)
 ※ 같은 법 시행규칙 [별표3] (5년마다 1회 이상 레이더 탐사)
- 사 업 비: 250,000천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 3. ~ 4.: 용역 설계 및 발주
- 2022. 4. 4.: 용역 계약
- 2022. 4.19.: 착수보고회 개최
- 2022. 7.14.: 중간보고회 개최

■ 향후 추진계획

- 2022. 8.29.: 최종보고회 개최
- 2022. 9.: 성과품 납품 및 준공

■ 기대효과

- '스마트 안전도시' 추진관련 도로함몰 패러다임 개선으로 안전사고 미연 방지 및 체계적인 도로 관리

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. ~ 10.
- 사업위치: 월드컵로(월드컵파크3단지교차로 ~ 평화의공원주차장입구)
- 사업규모: 가로등 51본, 등기구 107개, 분전함 2면, 제어기 51개 등
- 사업내용
 - 노후 가로등주, 등기구 및 전기선로 교체
 - 스마트 조광제어 시스템 설치 등
- 사업비: 522,000천원

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 3.: 공사 설계 및 계약심사 완료
- 2022. 4.: 공사업체 선정 및 계약
- 2022. 5.: 공사 착공
- 2022. 7.: 공사 시행(공정율 70%)

■ 향후 추진계획

- 2022. 8. ~ 9.: 공사 시행
- 2022. 10.: 공사 준공

■ 기대효과

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

■ 위치도 및 현장사진



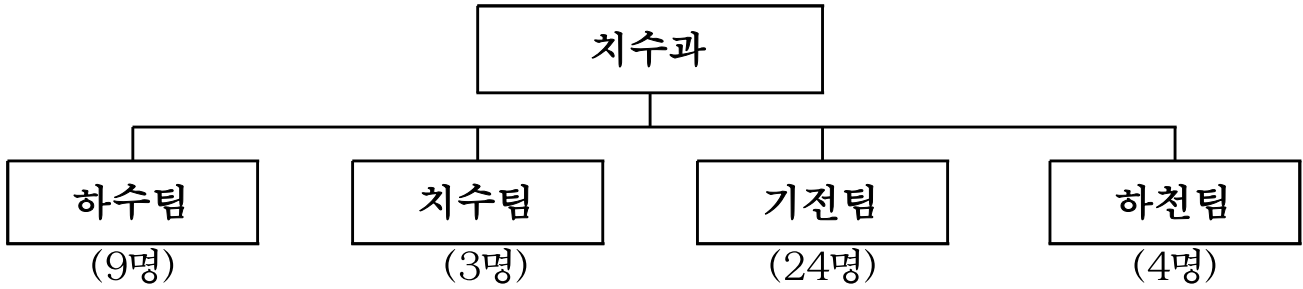
위치도(월드컵로)



도로 전경

치 수 과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	42		1	10	9	11	11	
현 원	40		1	8	16	5	10	

※ 현원에 사고인원 미포함: 공로연수(6급1명), 육아휴직(7급 2명), 병역휴직(8급 1명), 질병휴직(8급1명), 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 간이펌프장	수문	유수지 면 적
395,601m	46,071m	12,106개	23,981개	3개소	10개소	71대	2개소/2개소	22개소/ 55문	4개소/ 476,419m ²

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 연가단사업체 활용 2개 권역씩 3개 업체가 관리
 - 하수관로 및 빗물받이 준설
 - 하수관: 준설 1,000 m^3 , 세정 100,000m
 - 빗물받이 준설: 40,000개소
 - 지하주택 침수방지시설 설치(관내 저지대 침수우려지역 지하주택)
 - 역류방지시설 설치 1,200개소
 - 물막이판 설치 600m

○ 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 (7. 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. 4. 15. ~ 현재: 풍수해 재난안전대책본부 운영
 - 예비기간(비우기): 4. 15. ~ 5. 14.
 - 수방기간(우 기): 5. 15. ~ 현재
- 2022. 5.: 풍수해대비 모의훈련

■ **향후 추진계획**

- 2022. 현재 ~ 11.15.: 풍수해 재난안전대책본부 운영
 - 수방기간(우 기): 현재 ~ 10. 15.
 - 예비기간(비우기): 10. 16. ~ 11. 15.
- 2022. 10.: 풍수해대책 추진 결과 보고

■ **기대효과**

- 풍수해로부터 구민의 생명과 재산보호
- 하수관로 및 빗물받이 준설로 악취 저감 및 집중호우 시 노면수 처리 효율 증대로 도로 침수 예방
- 침수방지시설 설치로 집중호우 시 하수도역류 및 노면수 월류 예방
- 민간용역 시행 및 양수기 확대·고정배치로 신속한 응급복구 추진

2. 흥제천 망원나들목 설치사업

망원동과 흥제천을 연결하는 나들목을 설치하여 흥제천과 월드컵공원·농수산물시장을 이용하는 주민들의 편리함과 삶의 질 향상에 기여

■ 사업개요

- 사업위치: 마포구 방울대로11길 87(망원동 468-3) ~ 흥제천
- 사업규모: 나들목(B=4.5m, H=3.0m, L=46.5m)
- 사업기간: 2019. 3. ~ 2023. 6.
- 사 업 비: 7,207,000천원(시비 7,192,000천원, 구비 15,000천원)

(단위: 천원)

구 분	합 계	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	비고
합 계	7,207,000	46,000	32,000	1,005,000	2,400,000	3,724,000	
설계비	283,000	46,000	32,000	205,000			
공사비	6,127,000			800,000	2,330,000	2,997,000	
감리비	797,000				70,000	727,000	

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2021. 12. ~ 2022. 5.: 공사 시행(1차분)
 - ※ '22. 5. 15. ~ 10. 15. 우기 중 하천내 공사중지(서울시 하천관리과-23617호, '22.5.26.)
 - 서울시 (재)투자심사 [사유: 사업비 증액 (44억→71억, 증27억)]
 - 지장물(상수도관, 교통표지판, 방범컨테이너) 이설
 - 비개착 추진공(터널) 준비 등

■ 향후 추진계획

- 2022. 10. ~ 2022. 12.: 공사 시행(2차분)
 - 비개착 추진공(터널) 시행

■ 기대효과

- 하천(한강, 흥제천, 불광천) 및 월드컵 공원의 접근성을 향상하고 장기 주민 숙원사업 시행으로 지역주민들의 생활환경 개선

3. 동절기 취약계층가구 전기설비 등 무상 점검

비수방 기간 중 빗물펌프장의 기계, 전기 분야의 전문 인력을 활용하여 관내 독거노인가구, 사회복지시설의 전기, 보일러설비 등에 대한 점검·정비를 실시하여 취약계층가구의 전기 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)
- 사업비: 20,000천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2021. 12.: 동절기 빗물펌프장 인력운영 및 점검계획 수립
- 2021. 12. ~ 2022. 4.: 점검 및 정비 시행
- 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 집중호우시 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=5,700m
 - 4차(22년): 하수관거 정비 D=300~1,350mm, L=1,070m
- 사 업 비: 9,880,000천원(22년도 2,000,000천원)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

구 분		계	'19~'21년	2022년	공정율
공사	정비규모	D=300~1,500mm	D=300~1,500mm	D=300~1,350mm	
	정비연장	5,700m	4,630m	1,070m 중 400m 완료	38%

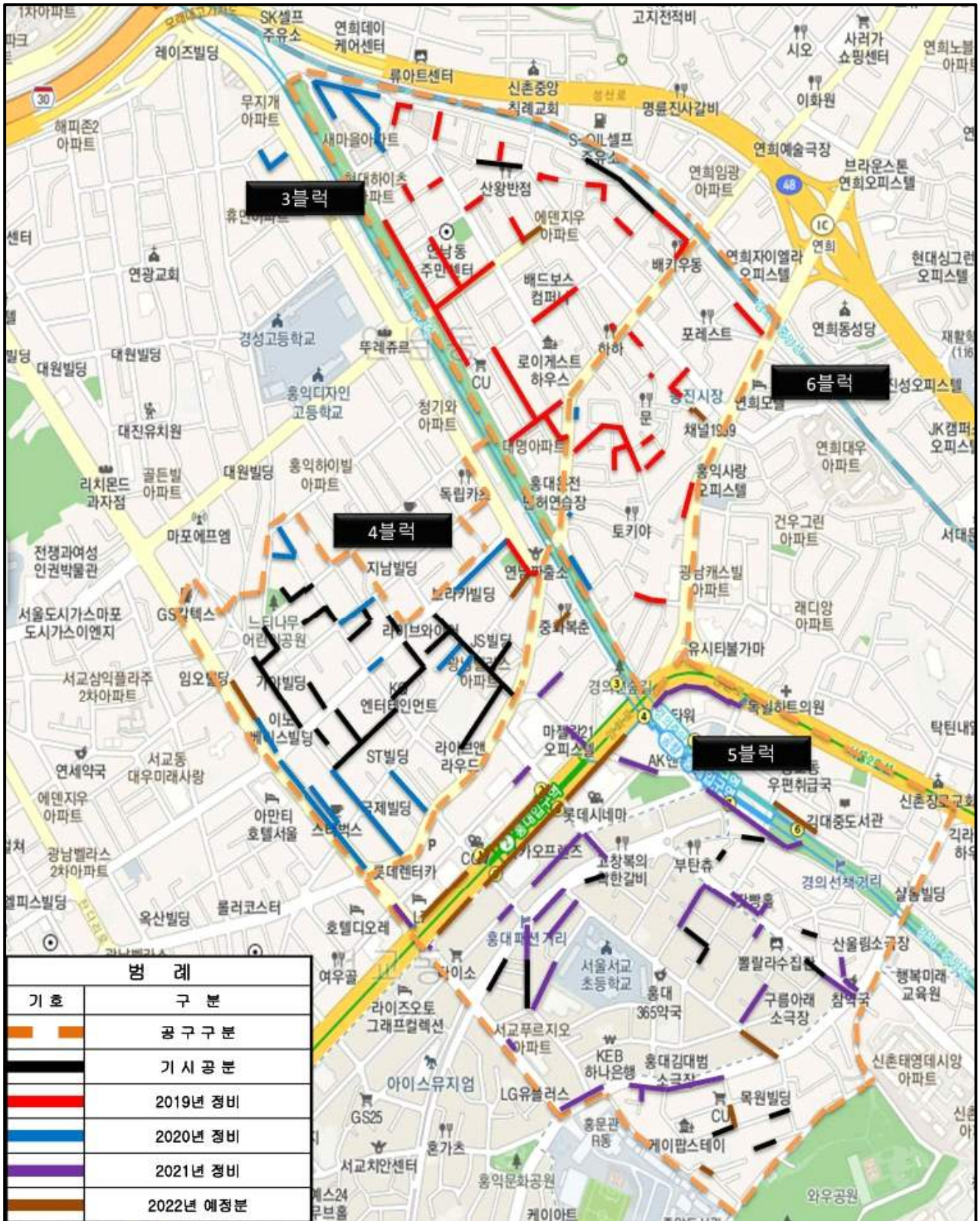
■ 향후 추진계획

- 2022. 8. ~ 12.: 동교배수분구 하수관로 정비공사 시행 및 완료

■ 기대효과

- 전체 사업계획에 따라 노후 및 불량 하수관로를 적기에 개량하여 도로 함몰로 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. ~ 2022. 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=5,147m
 - 맨홀 및 빗물받이 N=323개소
 - 노후 사각형거 단면보수 A=41,558m², 방청보수 A=2,602m²
- 사 업 비: 23,401,000천원(구비 2,200,000천원, 시비 21,201,000천원)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사기간	추진현황 (공정율)	비고
	계		23,401,000			
1	관내 하수시설물 보수공사(연간단가)	D=300~1,000mm, L=970m	1,600,000	'22.3.21. ~ 12.31.	95%	구비
2	관내 유입시설 개량 및 신설공사(연간단가)	빗물받이 신설 및 개량 N=96개소	200,000	'22.3.28. ~ 12.31.	100%	구비
3	관내 하수도맨홀 개량공사(연간단가)	하수 맨홀 개량 N=117개소	400,000	'22.3.18. ~ 12.31.	60%	구비
4	월드컵북로 353 주변 하수관로 개량공사	D=300~450mm, L=339m	500,000	'22.2.28. ~ 8.26.	100%	시비

연번	사업명	규모	사업비 (천원)	공사기간	추진현황 (공정율)	비고
5	월드컵북로 416 주변 원형관로 보수공사	D = 300~800mm, L = 1,359m	750,000	'22.4.25. ~ 10.21.	95%	시비
6	월드컵북로42가길 6 주변외 4개소 원형관로 보수공사	D = 400~450mm, L = 1,048m	600,000	'22.4.25. ~ 10.21.	70%	시비
7	성암로 189 주변 원형관로 보수공사	D = 300~450mm, L = 1,431m	900,000	'22.4.18. ~ 10.14.	30%	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 , 방정보수 A = 40m ²	960,000	'22.4.11. ~ 10.7.	100%	시비
11	월드컵북로38길25 주변외 3개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 985m ² , 방정보수 A = 427m ²	650,000	'22.4.22. ~ 10.18.	30%	시비
12	큰우물로43주변 외 1개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 2,496m ²	1,000,000	'22.3.25. ~ 9.20.	100%	시비
13	승문길 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 방정보수 A = 96m ²	1,000,000	'22.3.24. ~ 9.19.	100%	시비
15	도화길28일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,805m ² 방정보수 A = 92m ²	800,000	'22.4.15. ~ 10.11.	60%	시비
16	성미산로(2련)일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,444m ² 방정보수 A = 299m ²	700,000	'22.4.15. ~ 10.11.	60%	시비
17	월드컵로30길16 주변외 1개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,317m ²	600,000	'22.4.14. ~ 10.11.	30%	시비
18	상암로619일대 사각형거 보수공사	단면보수 A = 571m ² , 방정보수 A = 206m ²	960,000	'22.4.15. ~ 10.11.	20%	시비
19	동교로40주변 외 17개소 사각형거 보수공사	단면보수 A = 1,331m ² , 방정보수 A = 483m ²	930,000	'22.3.23. ~ 9.18.	40%	시비

연번	사업명	규모	사업비 (천원)	공사기간	추진현황 (공정율)	비고
20	서강로30주변외 4개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,084m ² ,	940,000	'22.4.25. ~ 10.21.	60%	시비
21	고산길61주변외 7개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=1,743m ² , 방청보수 A=224m ²	870,000	'22.4.20. ~ 10.16.	60%	시비
22	마포대로236일대 사각형거 보수공사	단면보수 A=2,064m ² , 방청보수 A=551m ²	1,000,000	'22.4.13. ~ 10.9.	90%	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. ~ 10.7.	100%	시비
26	어울마당로32주 변외 1개소 사각형거 보수공사	단면보수 A=3,245m ²	1,250,000	'22.4.27. ~ 10.23.	90%	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

■ 향후 추진계획

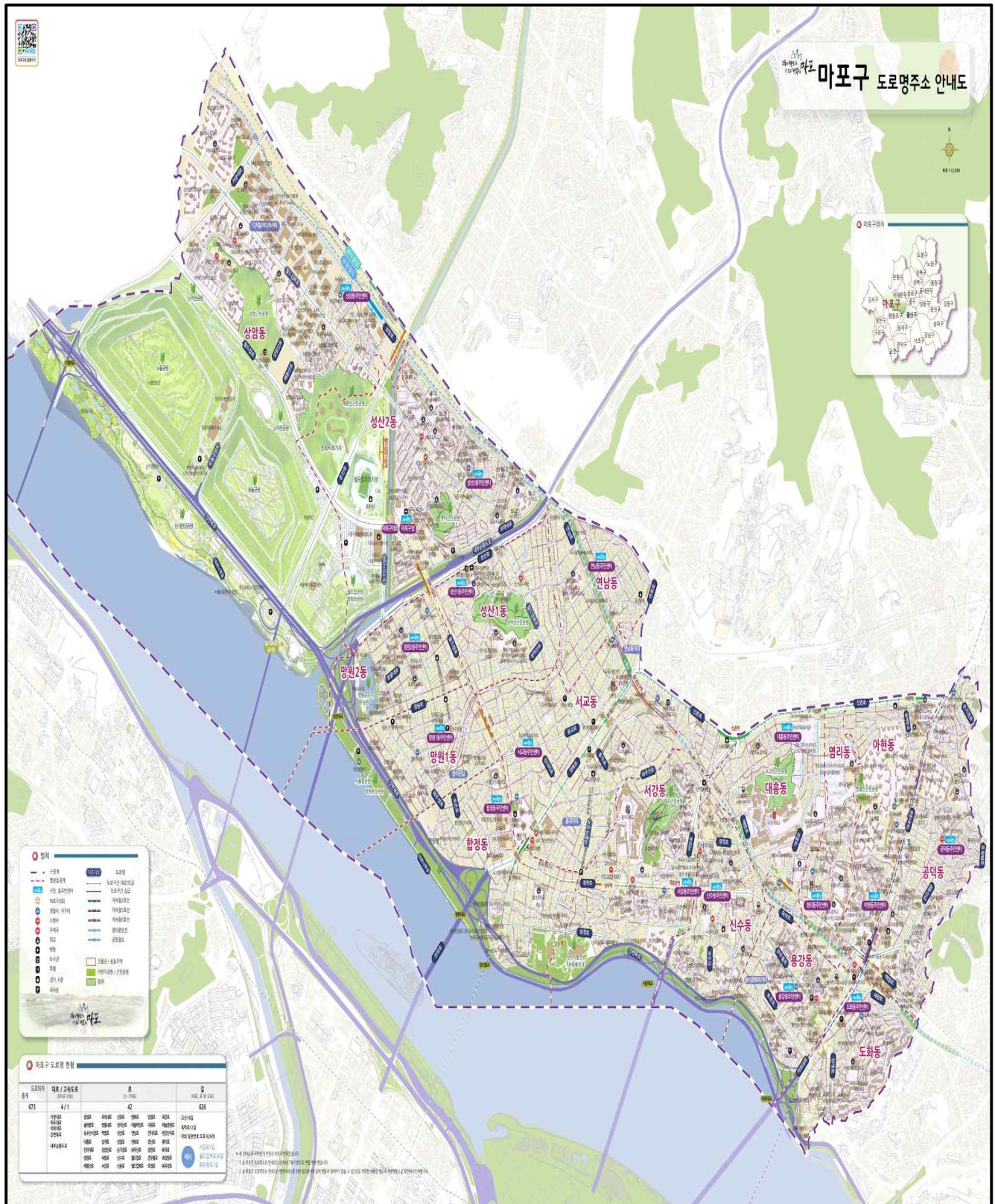
- 2022. 8. ~ 12.: 사업별 공사시행 및 완료

■ 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) 월드컴북로 416 주변 원형관로 보수공사

위 치 도



현 황 사 진



6) 월드컴북로42가길 6 주변의 4개소 원형관로 보수공사

위 치 도



현 황 사 진



7) 성암로 189 주변 원형관로 보수공사

위 치 도



현 황 사 진



6. 하천시설물 정비 및 유지관리

하천시설물 정비를 통한 이용주민들의 안전사고를 사전에 예방함은 물론 쾌적한 이용환경을 조성하고자 함

6-1) 하천시설물 유지보수(연간단가)

■ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업위치: 마포구 홍제천, 불광천, 향동천
- 사업규모: 홍제천 2.4km, 불광천 1.56km, 향동천 1.05km
 - 산책로 물청소 2,000m², 산책로 및 자전거도로 정비 800m², 제초작업 17,000m², 하천준설 500m³ 등
- 사업비: 250,000천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 3.~4.: 2022년 관내 하천시설물 보수공사 발주 및 착공
- 2022. 5.~7.: 작업지시(3차)
 - 산책로 및 자전거도로 보수
 - 하천(향동천) 준설
 - 산책로 침수에 따른 청소

■ 향후 추진계획

- 2022. 8.~12.: 작업시행 및 공사준공

■ 기대효과

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

6-2) 수문 및 배수문 정밀안전점검

■ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업내용: 수문 및 배수문 정밀안전점검 용역
- 사업규모: 망원1배수문 외 9개소 정밀안전점검 용역
- 사업대상: 10개소
 - 1종 시설물(9개소): 망원1배수문, 망원2배수문, 당인배수문, 봉원배수문, 용강수문, 합정배수문, 상수수문, 상수배수문, 난지배수문
 - 2종 시설물(1개소): 중동배수문
- 사 업 비: 144,491천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 4.~5.: 추진계획수립 및 용역발주
- 2022. 6.~7.: 사업수행능력평가(PQ) 및 용역착수

■ 향후 추진계획

- 2022. 10.: 중간보고회 및 자문회의
- 2022. 12.: 용역 준공

■ 기대효과

- 제1·2종 시설물인 수문 및 배수문에 대하여 정기적인 점검으로 수해로부터 안전한 마포구 조성
- 시설물의 효율적인 유지관리로 안전사고 방지

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
- 사업비: 83,192천원(구비)

2022 추진실적 (7. 31. 현재)

- 2022. 1.~2.: 기간제근로자 채용 공고 및 근로계약 체결
- 2022. 3.~7.: 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	
97	474	39,500	35,300	800	74,800	

■ 향후 추진계획

- 2022. 10.: 기간제근로자 근로계약 종료

■ 기대효과

- 기간제근로자를 채용하여 일자리 창출 도모
- 하천 내 유해식물 제거를 통한 구민의 안전하고 쾌적한 하천환경 조성

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
음성경보	3	2	1	-	
수위경보	3	1	1	1	
문자전광판	5	3	2	-	
합 계	11	6	4	1	

- 사업비: 16,000천원(구비)

2022 추진실적 (7. 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

■ 기대효과

- 재난 예·경보 시스템을 정상 가동함으로써 하천 내 안전사고 예방
- 분기 별 점검을 통한 철저한 시설물 유지관리

7. 빗물펌프장 시설물 안전점검

우리 구에서 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 (7. 31. 현재)

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

■ 세부추진계획

- 2022. 10.: 자료정리 및 분석
- 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

