

소통과 혁신으로 더 크고 행복한 마포

2020년도 주요업무 추진실적

제245회 마포구의회 제2차 정례회

2020. 11.



교통건설국

순 서

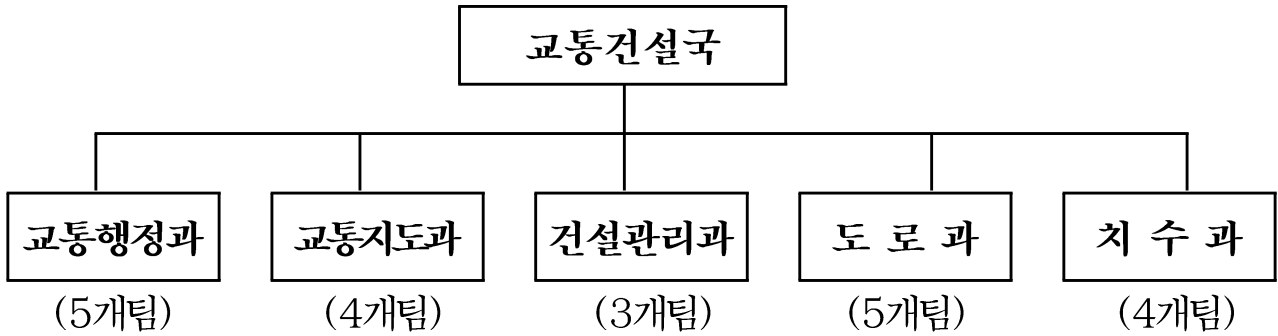
I . 일 반 현 황	1
-------------	---

II . 2020년도 주요업무 추진실적

1. 교통행정과	2
2. 교통지도과	12
3. 건설관리과	17
4. 도 로 과	23
5. 치 수 과	41

일 반 현 황

□ 기 구 ----- 5개과 21개팀



□ 인 력 ----- (정원:156명, 현원:153명)

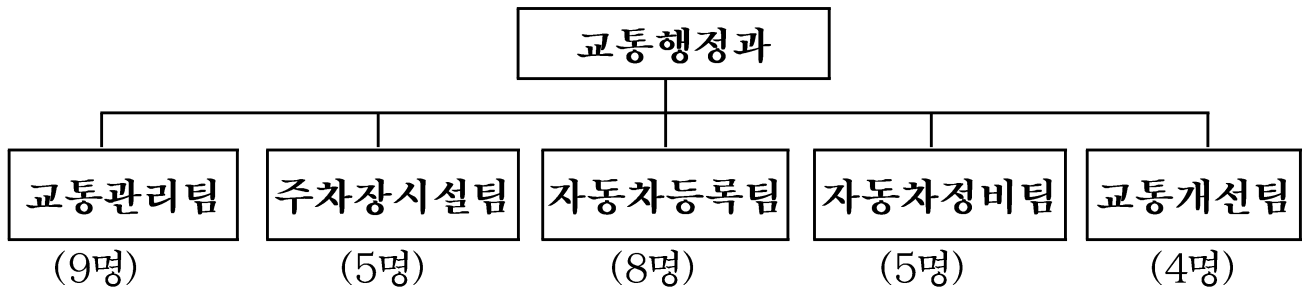
구 분	직 급	총계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
총 계	정 원	156(3)	1	5	35(1)	47(1)	41(1)	27	
	현 원	153(3)	1	5	37(1)	62(1)	27(1)	21	
교 통 행 정 과	정 원	32(3)	1	1	7(1)	9(1)	11(1)	3	
	현 원	31(3)	1	1	7(1)	10(1)	8(1)	4	
교 통 지 도 과	정 원	28		1	6	11	8	2	
	현 원	29		1	9	12	3	4	
건 설 관 리 과	정 원	21		1	5	10	4	1	
	현 원	21		1	4	11	3	2	
도 로 과	정 원	31		1	5	8	9	8	
	현 원	28		1	7	10	7	3	
치 수 과	정 원	44		1	12	9	9	13	
	현 원	44		1	10	19	6	8	

※ ()는 6급 임기제 1명, 7급 임기제 1명, 8급 임기제 1명

※ 현원에 사고인원 미포함 : 공로연수(6급 4명), 육아휴직(7급 5명, 8급 5명, 9급(시간선택제)1명),병역휴직(8급 1명), 시간선택제임기제 마급 10명

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	7(1)	10(1)	8(1)	4	

※ ()는 6급 임기제 1명, 7급 임기제 1명, 8급 임기제 1명

※ 현원에 사고인원 미포함 : 공로연수(6급 3명), 육아휴직(7급 1명, 8급 1명)

【업체 및 시설물 현황】

마을버스	시내버스	개인택시	자전거보관소	도로표지
11개 업체 110대	2개 업체 213대	1,167대	94개소 4,361대	535개

【자동차 등록 현황】

(단위 : 대)

계	승용	승합	화물차	특수	이륜차	건설기계
139,158	103,123	3,787	11,973	307	17,641	2,327

1. 주택가 공영주차장 건립

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

염리2구역 공영주차장 건립

■ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 6. ~ 2021. 6.
- 위 치 : 염리동 61-4, 58-1
- 부지현황 : 3,047㎡(도서관 부지 1,115㎡, 공원부지 1,932㎡)
- 조성규모 : 지하1~지하3층 (시설면적 5,294㎡)
- 사업내용 : 승용차주차장 104면 조성(부설 14면 별도)
- 사 업 비 : 13,748,497천원 (사비 4,708,000천원, 구비 9,040,497천원)

※ 예산 증가 사유: 설계변경에 따른 공사비 및 감리비 증액

- 소요예산 : 4,535,410천원(사비 2,727,670천원, 구비 1,807,740천원)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 9. : 설계변경 및 관급자재 발주
- 2020. 10. : 현재기준 공정률(50.1%)

■ 향후추진계획

- 2021. 1. ~ 2021. 6. : 공사 시행(계속)
- 2021. 6. : 공사 준공
- 2021. 7. : 운영 및 관리 이관

아현2구역 공원부지 공영주차장 건립

■ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 5. ~ 2022. 11.
- 위 치 : 아현동 348번지 일원
- 부지현황 : 4,429.6㎡(아현2구역내 공원부지)
- 조성규모 : 지하1층(시설면적 5,358㎡)
 - 소공원 및 도로(일부) 지하 중복결정(도시재정비위원회 결과)
- 사업내용 : 승용차 주차장 132면 조성
 - ※ 도시재정비위원회 심의결과 및 주차수요조사 용역 실시 결과를 반영하여 100면→132면으로 증가
- 사 업 비 : 9,570,000천원(조합 부담, 공공기여) ※ 사업비 초과분 마포구 부담

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 2. : 아현2구역 재정비촉진계획 변경결정
 - 소공원 및 도로(일부) 지하 공영주차장 중복결정
- 2020. 4. ~ 5. : 교통영향평가 실시
- 2020. 9. ~ 10. : 주차실태조사 및 수요예측 분석용역 실시

■ 향후 추진계획

- 2020. 11. : 주차장 건립 협의(마포구⇔아현2구역 조합)
 - 건립방안, 건설일정(설계 및 공사), 공사관련 제반사항 등
- 2020. 12. : 제안(설계)공모 실시(마포구)
- 2021. 1. : 기본 및 실시설계 용역 시행(마포구)
- 2021. 5. : 공사발주 및 착공(아현2구역 조합)
- 2022. 11. : 준공 및 관리 이관

만리배수지 사면 주차장 조성

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2021. 5.
- 사업목적 : 만리배수지 사면 인접 도로 확장 및 주차장 조성
- 사업위치 : 환일 7길 일대(아현동 87-6, 87-7)
- 사업내용
 - 배수지 서측 도로에 접한 사면(석축) 철거 후 사면 보강을 통한 도로 확장
 - 도로확장(폭 3.4~4.2m→6m, 연장140m), 주차면(20면)조성
- 사업비 : 1,446,570천원(시비 196,311천원, 구비 1,250,259천원)
 - 소요예산 : 600,000천원(시비 196,311천원, 구비 403,689천원)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 2. : 주차장 조성부지 사용방안 합의(수도사업소↔마포구)
- 2020. 5. : 만리배수지 사면 주차장 조성 추진방침 수립
- 2020. 7. : 실시설계 용역 시행
- 2020. 10. : 만리배수지 노상주차장 조성 주민설명회 개최

■ 향후추진계획

- 2020. 11. : 사업부지 측량 및 면적확정
- 2020. 11. : 부지사용 계약체결(마포구↔서부수도사업소)
- 2021. 1. : 공사 착공
- 2021. 5. : 공사완료(노상주차장 20면 조성)

쌍둥이 어린이공원 공영주차장 건립

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2023. 2.
- 위 치 : 성산동 200-335
- 부지현황 : 905㎡(쌍둥이어린공원 부지)
- 사업내용 : 쌍둥이 어린이공원(상부) 재정비 및 지하1층 주차장 26면 건설
- 사 업 비 : 2,425,000천원(시비 808,000천원, 구비 1,617,000천원)
 ※ 서울시 공공건축물 공사비 가이드라인 및 물가상승 반영 증액
 - 소요예산 : 908,000천원(시비 808,000천원, 구비 100,000천원)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 2. : 도시계획시설(공원·주차장) 중복결정 용역 실시
- 2020. 9. : 서울시 도시공원위원회 자문(결과 : 재자문)

■ 향후추진계획

- 2020. 11. : 서울시 도시공원위원회 재자문
- 2021. 1. : 마포구 도시계획위원회 심의(중복결정 및 지형도면고시)
- 2021. 2. : 공유재산심의회
- 2021. 3. : 자체 투자심사
- 2021. 4. : 관리계획승인(구의회)
- 2021. 5. ~ 2021. 10. : 기본 및 실시설계
- 2021. 7. : 주민설명회
- 2021. 11. ~ 2023. 2. : 공사발주 및 준공

연남동 공영주차장 건립

■ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 1. ~ 2023. 2.
- 위 치 : 연남로 80(연남동) 쌍마빌라 나동
- 부지현황 : 1,646.8 m^2 (다세대주택 1동, 18세대)
- 조성규모 : 지하1층~지상2층(주차장면적 4,353.58 m^2)
※ 지상3~4층 마포하우징 건립(1,509.25 m^2) 포함 5,862.83 m^2
- 사업내용 : 승용차주차장 113면 조성
- 사 업 비 : 32,129,000천원(사비 10,046,000천원, 구비 22,083,000천원)
※ 마포하우징 건립 비용 3,885,000천원(주거안정기금) 포함
- 소요예산 : 866,000천원(구비,설계비)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 4. 2. : 중앙투자심사 통과(조건부 승인)
 - 주차장의 효율적 운영을 위한 요금체계 등 구체적인 시설 운영 방안 마련
- 2020. 5. ~ 2020. 6. : 제안설계공모 (당산업체 : (주)우리동인건축사사무소)
- 2020. 7. : 기본 및 실시설계 용역 계약
- 2020. 8. 26. : 착수보고회
- 2020. 10. 28. : 주민설명회 실시

■ 향후추진계획

- 2020. 11. : 중앙토지수용위원회 사전협의
- 2020. 12. : 도시계획시설사업 실시계획 고시
- 2021. 1.~ 2021. 6. : 토지 수용 및 보상절차 이행(건설관리과)
- 2021. 7.~ 2023. 2. : 공사 발주 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 : 2020. 3. ~ 2020.12.
- 사업규모 : 주택가 소규모 주차장 30면 확충
- 사업내용
 - 담장허물기 : 담장이나 대문을 허물어 법정 부설주차장외 추가로 주차 공간을 조성하는 사업
 - 자투리땅 주차장 조성 : 주택가 나대지 및 미활용 국·공유지 등 유휴 자투리땅을 활용한 주차공간 조성 사업
- 사 업 비 : 200,000천원(시비 90,000천원, 구비 110,000천원)

2020 추진실적

 (10. 31. 현재)

- 2020. 5. : 그린파킹 조성공사 연간단가 계약 체결
- 그린파킹 조성 : 7개소 15면
 - 2020. 6.30. : 그린파킹 조성공사(4개소 5면)
 - 2020. 7.10. : 그린파킹 조성공사(2개소 5면)
 - 2020.10. 9. : 그린파킹 조성공사(1개소 5면)

■ 향후추진계획

- 2020. 11. ~ 2020. 12. : 그린파킹 및 자투리땅 조성공사 및 준공

3. 자동차정비업 지도점검 및 불법정비 단속

자동차관리사업(정비업)의 건전한 발전과 이용시민의 편의 증진을 위해 자동차정비사업자에 대한 주기적인 지도점검 및 단속을 실시하여 정비질서 정립

■ 사업개요

○ 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.

○ 자동차정비업 등록 현황 (단위 : 개소)

합 계	종합정비업	소형정비업	전문정비업
109	5	8	96

※ 종합검사 지정정비사업자 : 1개소(웅지자동차공업사)

○ 시행주체 : 마포구 및 서울시자동차검사정비사업조합

○ 추진근거 : 자동차관리법 제57조 및 같은법 시행규칙 제117조 등

○ 사업비 : 비예산

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

○ 자동차정비업 등록업소 지도점검 : 96개소

○ 불법정비 단속 : 15개소(운수회사 4개소, 무등록업소 11개소)

- 단속실적 : 무등록 불법정비행위 1개소 / 2회

- 처리사항 : 서울마포경찰서 및 서울시민생사법경찰단 고발조치

■ 향후추진계획

○ 관내 자동차정비업 등록업소 13개소 지도점검 실시(4분기)

○ 서울시검사정비사업조합과 합동으로 분기별 1회 불법정비 단속 및 지도점검 실시(12월 실시예정)

4. 서부지역 광역철도 건설사업

부천, 양천, 강서, 마포 지역의 상습 교통정체 완화, 대중교통 편의 제공 및 향후 부천, 마곡·상암지역 개발에 따른 유발수요에 대비한 서부지역 광역철도 건설사업 추진

■ 사업개요

- 사업기간 : 2017. ~ 2025. (제3차 국가철도망구축 기간)
- 사업구간 : 원종 ~ 화곡 ~ 홍대입구(중형전철 4량1편성)
- 사업규모 : 총연장 17.25Km(마포구간: 7.9km), 정거장 11개소
- 사업비 : 1,573,400,000천원(국비 70%, 시비 30%)

2020 추진실적

(10. 31. 현재)

추진현황

- 2016. 6. 17. : 제3차 국가철도망 구축계획 확정고시(국토교통부)
- 2018. 4. 26. ~ 2019. 12. : 서부광역철도 차량기지 확보 및 신정차량기지 이전관련 타당성조사 용역 진행 ※시용역기간연장(19.5.20.⇒ 19.12.6.)
- 2019. 12. 6. : 차량기지 확보 및 신정차량기지 이전 타당성 조사 용역 완료
- 2019. 12. 18. : 서부광역철도 관련기관 회의
 - 서울시, 경기도, 인천시, 마포구, 강서구, 양천구, 부천시, 고양시
- 2019. 12. 19. : 마포구 서부광역철도 추진위원회 정기회 개최
- 2020. 2. 17. : 서부광역철도 관련기관 회의(차량기지 확보용역 결과협의)
- 2020. 2. : 예비타당성 조사 의뢰(서울시 ⇒ 국토교통부) ※성산역 포함

- 용역결과 등 기타변동 사항에 대하여 지속적인 주민홍보(설명회) 개최
- 용역결과에 따라 조속한 사업추진 방안마련 및 시행

■ 향후 추진계획

- 서울시를 비롯한 관련기관과 협력하여 '성산역' 개설 추진
- 관련 지자체간 협력과 서부광역철도 추진위원회 활동 독려를 통해 적극추진

5. 자전거 이용 활성화

자전거 이용시설 설치 및 운영·관리에 내실을 기해 자전거이용을 활성화하여 에너지 절약과 대기 환경오염 저감

■ 사업개요

○ 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.

○ 사업내용

- 자전거 이용시설 설치 및 유지관리

자전거도로	자전거주차장	자전거보관대	공기주입기
27개노선 43.43km	2개소 240대	95개소 4,511대	38개소 38대

- 자전거 수리센터(이동수리센터 포함) 운영

- 폐·방치 자전거 수거 등

○ 사 업 비 : 471,000천원(구비271,000천원, 시비200,000천원)

○ 추진근거 : 「서울특별시 마포구 자전거 이용활성화에 관한 조례」

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

○ 2020 자전거시설 운영 및 관리 용역 시행중(1월~12월)

- 자전거수리센터(고정수리, 이동수리) 운영 및 자전거시설 관리 등

· 고정수리 : 상암월드컵경기장 남문, 이동수리 : 동 순회

- 자전거보관소 세척(1회 완료), 방치자전거 처리(819대)

○ 주요 지하철역 등 자전거시설 수요조사(5월)

■ 향후추진계획

○ 2020. 9. ~ 2020. 11. : 자전거 이용시설 정비 공사(진행중)

- 자전거도로 정비 공사 : 월드컵로(양측) 1.5km

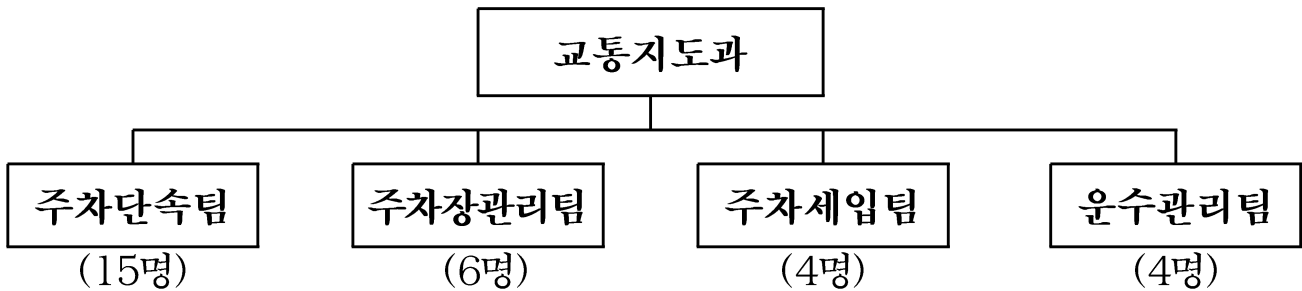
- 자전거보관대 : 신설 130대, 정비 85대

- 자전거공기주입기 : 신설 2개소, 정비 11개소

· 신설 2개소 : 망원역 1번 출구, 마포구청역 6번 출구

교통지도과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	28		1	6	11	8	2	
현 원	29		1	9	12	3	4	

※ 현원에 사고인원 미포함 : 육아휴직(7급 2명, 8급 3명)

【장비현황】

주·정차 단속 CCTV	차 량			
	계	CCTV 탑재	단속 승용차	견인차
107대	13대	4대	8대	1대

【주차장현황】 ----- 총 12,745개소(동) 177,239면

유 형	개소(동)	면 수
시설 주차장 (견인보관소 포함)	16개소	1,761면
노상·노외주차장	16개소	802면
거주자 우선주차장	16개동	3,740면
민영 노외주차장	32개소	1,523면
건축물 부설주차장	12,665개소	169,413면

2020년도 주요업무 추진실적

1. 선진 주차문화 정착을 위한 불법 주·정차 단속

주민편의 증진을 위한 탄력적 주차단속으로 지역경제 활성화에 기여하고, 민원다발지역 및 절대 주정차 금지구역 단속강화를 통해 고질적 안전 무시관행을 근절하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업내용
 - 주민편의 증진 및 지역경제 활성화를 고려한 탄력적 주차단속
 - 주민안전과 교통소통을 저해하는 민원다발지역 불법 주·정차 집중단속
 - 4대 절대 주·정차 금지구역 단속 강화 및 주민참여를 통한 선진 주차문화 확립
- 사 업 비 : 973,869천원

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 불법 주·정차 단속 실적 : 99,749건
- 고정형 CCTV 신규설치(1개소) : 홍대 축제거리(2020년 7월)
- 주차단속(CCTV) 사전예고 문자알림 발송 : 27,122건
 - 문자알림서비스 가입 회원수 : 16,709명(전체 가입자 125,567명)
- 2020. 5. 사전통지서 모바일 전자고지서비스 시행 : 24,035건
- 주·정차 위반 의견진술 심의처리 : 4,270건

■ 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 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(13개소)
- 4대 절대 주·정차 금지구역, 어린이보호구역, 민원다발지역 등 단속강화

2. 주민과 함께하는 주차장 나눔사업

민간 건축물 부설주차장 개방과 주민참여를 통한 골목나눔주차로 주차공간이 부족한 도심·주택가 주차난 해소에 기여

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업대상
 - 민간 건축물·공동주택, 학교·종교시설 등의 부설주차장
 - 거주자우선주차장, 주택가 골목 사유지 주차장 등
- 사업내용
 - 민간 건축물 부설주차장 개방을 통한 '나눔주차장' 사업
 - 주민참여를 통한 주택가 이면도로 '골목나눔주차' 사업
 - 개방·나눔 주차장 시설개선비용 지원 및 주차수입 귀속 등
- 사업비 : 89,500천원(본예산 35,500천원, 간주처리 54,000천원)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 부설주차장 나눔(개방)사업
 - 홍익대학교 부설주차장(와우산로 94) 및 제3기숙사 35면 개방
 - 서강교회(토정로11길42) 주차장 5면 개방
 - 대우미래사랑(월드컵북로5나길18) 주차장 10면 개방
 - 한국다원호간보(방울내로 83) 주차장 9면 개방
 - 서교동 해링턴 청년주택(양화로 72) 주차장 30면 개방
 - 골목나눔주차장 8개소 18면 개방
- 거주자우선주차장 나눔사업
 - 나눔사업대상 및 가능시간 확대 (망원2동·연남동 등 확대, 평일 24시간)
 - 나눔사업실적(2020. 1. ~ 2020. 10.) : 71,360건 / 267,432천원 수입

■ 향후추진계획

- 주차수요 및 개방 가능성 있는 대상지를 발굴하여 개방 유도
- 거주자우선주차장 나눔사업 홍보 추진

■ 기대효과

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

3. 주차위반과태료의 효과적 징수

체계적인 징수활동으로 단속의 실효성을 확보하고 주차위반 등 교통관련 과태료 징수역량 강화로 체납 최소화

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업내용
 - 주차위반 등 교통과태료 부과 및 징수
 - 과태료 납부 편의시책 홍보
 - 과태료 미납차량 압류등록
- 사업비 : 542,633천원

2020 추진실적 (10. 31.현재)

- 현년도 부과·징수내역

구 분	건 수	금 액(천원)
부 과	142,137	3,289,794
징 수	81,149	2,823,799

- 부과 및 독촉고지서 발송 : 53,772건 / 2,152,472천원
- 법원이의신청 처리 및 재부과 현황
 - 과태료 법원이의신청 접수 : 274건 / 12,800천원
 - 과태료 법원이의신청 결과에 따른 재부과 : 185건 / 4,280천원

■ 향후 추진계획

- 현년도 체납차량압류를 통해 조기 채권확보 및 징수활동 지속 실시
- 독촉고지서·압류통지서 발송으로 납부 독려
- 모바일 전자고지서비스, 인터넷 납부, 가상계좌납부시스템 운영으로 징수율 제고

4. 사업용차량 지도·단속을 통한 운행질서 확립

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

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업대상 : 관내 여객·화물자동차 및 운송사업체
- 중점 단속내용
 - 버 스 : 무정차통과, 난폭운전, 정류소외 승하차, 차고지외 밤샘주차 등
 - 택 시 : 사업구역외영업, 장기정차 여객유치, 정류소 정차질서 문란행위 등
 - 화 물 : 차고지외 밤샘주차, 자동차 표시위반 등
- 사 업 비 : 25,286천원

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

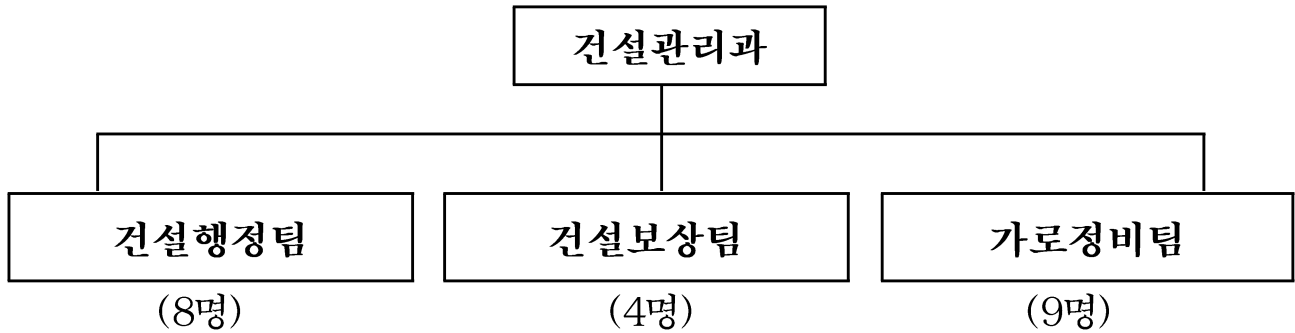
- 사업용차량 법규위반 단속·계도 : 1,327건
- 교통민원 신고 및 처분
 - 신고 204건, 과태료 및 과징금 53건(3,400천원)
- 법규위반 단속 및 처분
 - 단속 153건, 과태료 및 과징금 88건(12,300천원)
- 교통민원신고심의위원회 운영 : 8회
- 버스구민평가단 운영 : 7회

■ 향후 추진계획

- 안전한 교통 환경 조성을 위한 사전홍보 강화
- 민원 다발지역에 대한 사전 계도·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	21		1	4	11	3	2	

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

【국 · 공유지행정재산 현황】

계		공유지		시유지		국유지	
필지	면적(m ²)	필지	면적(m ²)	필지	면적(m ²)	필지	면적(m ²)
6,741	3,730,634	3,315	1,330,451	2,745	1,856,647	681	543,536

【거리가게 현황】

계	포장마차	손수레	좌 판	차량노점	기타
165	93	15	21	29	7

【보도상영업시설물 현황】

계	가로판매대	구두수선대
60	18	42

2020년도 주요업무 추진실적

1. 국·공유지 실태조사를 통한 행정재산 관리

행정재산 실태조사를 통해 불법 무단점용 재산에 대한 공공기능을 회복하고 효율적인 재산관리를 도모하고자 함

■ 사업개요

- 추진기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 추진대상 : 국·공유 행정재산(도로)
- 추진내용
 - 지적공부 및 시스템을 통한 사전조사, 현장조사 후 무단점유자 변상금 부과
 - 변상금 부과대상자에 대한 점용허가 및 원상복구 유도 등 재산관리 추진
 - 소유권 변동사항등에 대한 조사 및 정비로 재산관리시스템 현행화
 - 기능이 상실된 공공용지 용도 폐지에 따른 효율적 행정재산 관리
- 추진근거 : 「국유재산법」 제66조 및 「공유재산 및 물품관리법」 제44조
- 사업비 : 51,280천원

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 국·공유 행정재산 정기 실태조사 계획 수립(2020.1.17.)
- 2019년 행정재산 실태조사 결과 재산관리시스템 현행화 : 118필지
- 공공용지 용도폐지 현황 : 5건, 194㎡
- 공공용지 사용료 부과 현황 : 2,290건, 7,397,341천원
- 공공용지 무단점유 변상금 부과 현황 : 622건, 763,525천원
- 2020년 국·공유 행정재산 실태조사 결과보고 완료(시·구·유지)

■ 향후 추진계획

- 지상허가·차량진출입 점용허가 대상 허가기간 연장 처리: 11월~12월
- 실태조사에 따른 재산관리시스템 현행화 및 후속조치: 11월~12월

■ 기대효과

- 행정재산의 공공기능의 회복으로 행정의 신뢰성 제고 및 공평과세 확립

2. 2020년 가공배전선로(전기·통신설비)지중화사업 추진

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

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020.1. ~ 2021. 7.
- 사업위치 : 월드컵북로(상암초 ~ 휴먼시아 2단지), 약 0.8km
- 사업내용 : 한전주 24본, 통신주 6본 철거 및 전기·통신선로 지중화
- 시행주체 : 마포구, 한국전력공사, 방송·통신사
- 추진근거
 - 「전기사업법」 제72조의 2(가공 전선로의 지중이설)
 - 「전기통신사업법」 제80조(설비의 이전 등)
- 총사업비 : 3,593,851천원
 - 구비 1,184,432천원, 시비 817,000천원, 한전·통신사 1,592,419천원

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2019. 7. 30. : 사업계획 수립 및 지중화사업 신청(→한전마포용산지사)
- 2019. 9. ~ 2019. 12. : 구 투자심사 의뢰, 사업예산 편성(서울시)
- 2020. 1. ~ 2020. 3. : 사업확정(1월) 및 협약체결(마포구, 한전, 통신사)
- 2020. 4. ~ 2020. 6. : 실시설계(한전·통신사)
- 2020. 7. ~ 2020. 9. : 입찰계약 및 자재발주(한전·통신사)
- 2020. 10. : 구 예산 편성(제2회 추경)
- 2020. 10. ~ 2020. 12. : 지중화 지상기기 위치 협의 및 설치
(변압기 3대, 개폐기 3대)

■ 향후 추진계획

- 2021. 3. ~ 2021. 8. : 공사시행 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 : 2020. 1. ~ 2020. 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」

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

○ 도시계획시설사업 손실보상 추진

사업명	대상지	면적	보상금액	비고
총 계		31,448 m^2	53,498,995천원	
성산근린공원 조성사업	성산동 산12-3	99 m^2	140,580천원	이의재결 완료
샛터근린공원 조성사업	성산동 177-16외 6필지	10,943 m^2	25,033,817천원	협의보상 완료
샛터근린공원 조성사업	성산동 산37-1 외 1필지	15,538 m^2	22,645,343천원	협의 중
성산완충녹지 조성사업	상암동 산4-212 외 3필지	3,258 m^2	2,092,888천원	수용재결 중
성산완충녹지 조성사업	상암동 53-65	1,410 m^2	1,353,600천원	협의 중
월드컵근린공원 조성사업	상암동 485-56 외 2필지	100 m^2	114,000천원	협의 중
산수동 91~112간 도로개설공사	산수동 91-343	3 m^2	12,767천원	수용재결 완료
장기미집행도로 4개소	대흥동 339-3 외 4필지	97 m^2	2,106,000천원	협의 중

- 2020년 미지급용지 보상심의위원회 개최 예정 (창전동 312, 46 m^2 सम्)

■ 향후 추진계획

- 장기미집행 도시계획시설사업 손실보상 추진
 - 구 관리 장기미집행 도로 및 연남동 공영주차장 보상
- 미지급용지 보상 추진

4. 상생·공존을 위한 거리가게 이력관리제 실시

제도개선을 통한 거리가게 이력관리제를 실시하여 거리가게의 생존권 보호와 자율적 영업환경을 제공하고 도시미관 개선 및 구민의 쾌적한 보행환경 조성

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업대상 : 관내 거리가게 165개소
- 사업내용
 - 거리가게 이력관리제 운영을 위한 전수조사 실시
 - 거리가게 이력관리제 시행을 위한 관리규정 제정
 - 거리가게 운영자의 반납 및 전업에 따른 필요 지원 기금 마련
- 추진근거 : 서울시 거리가게 관리 종합계획(보도환경개선과-9743, 18.8.29)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 1. : 서울특별시 마포구 거리가게 자립지원기금 설치 및 운용에 관한 조례 시행
- 2020. 1. : 거리가게 이력관리 전수조사 완료
- 2020. 4. : 서울특별시 마포구 거리가게자립지원기금 설치 및 운용에 관한 조례 시행규칙 제정·시행
- 2020. 4. : 서울특별시 마포구 거리가게 관리규정 제정
- 2020. 9. : 거리가게 이력관리제 시스템구축 및 전산입력
- 2020. 10.: 거리가게 정밀 실태조사

■ 향후추진계획

- 2020. 하반기 ~ 완료시 : 불법 거리가게 정비
- 2020. 하반기 : 거리가게 소양 교육
- 거리가게 생활안정자금 융자 대여약정체결(구청↔우리은행)

5. 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 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업내용
 - 노상적치물 단속, 무허가 도로점용 현장 실태조사 및 행정처분
 - 무허가 보도상 영업시설물 관리·정비 방안 마련 시행
- 사업비 : 81,132천원

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

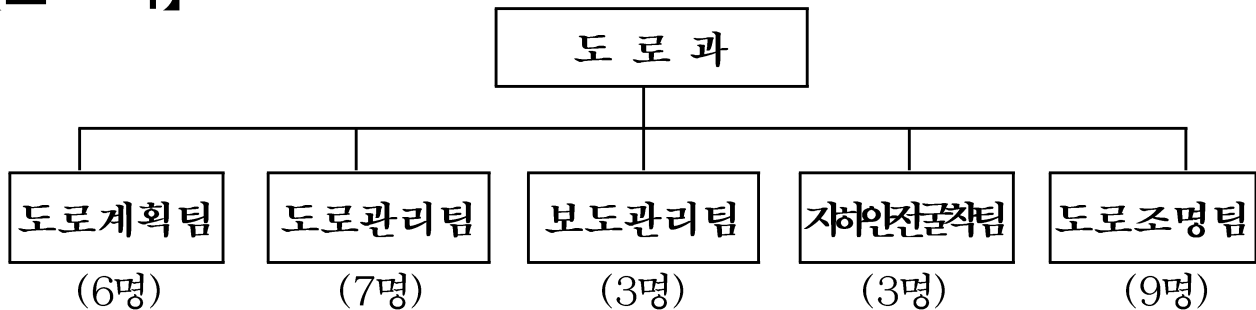
- 골레방로(아현중) 담장 거리가게 행정조치 : 도로원상회복명령 5회
- 염리초교 거리가게(포장마차) 행정조치 : 도로원상회복명령 5회
- 염리초교 거리가게(포장마차) 강제수거 : 2020. 9 .2.
- 염리초교 거리가게(포장마차) 과태료 부과 : 2020. 10. 26.
- 무단도로점용(거리가게, 공사장 등) 정비 및 행정처분
 - 강제수거(건), 과태료(455건 80,770천원) 변상금(106건 13,083천원)
- 보도상영업시설물(가로판매대·구두수선대) 도로점용료 및 시설물대부료 부과
 - 총 60개(가로판매대 18개소, 구두수선대 42개소)
 - 2020년 ▮ 점용료 : 60건 26,650천원
 - 2017년 ▮ 대부료 : 53건 26,943천원(개인소유 7개소 제외)
- 일시도로점용 허가 : 1,294건 158,548천원

■ 향후 추진계획

- 도로 위 불법점유물에 대한 지속적인 계도·단속 및 전업 유도
- 공사현장 점용 최소화 및 무단도로점용 단속 강화

도로과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	31		1	5	8	9	8	
현 원	28		1	7	10	7	3	

※ 현원에 사고인원 미포함 : 공로연수(6급 1명), 육아휴직(7급 1명, 9급(시간선택제) 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)	주거가능면적(km ²)	도로율(%)	포장율(%)	가로등	보안등
420	4.06	14.38	28.23 (시:22.72)	100	8,144등	9,733등

【도로시설물 및 부속시설 현황】

○ 도로 시설물

계	교 량	지하차도	보도육교	지하통로	도로옹벽	인공비탈면	석축
35	4	1	3	3	16	4	4

○ 도로(교통)부속 시설물

충격흡수시설	방음벽	도로반사경	시선유도봉	과속방지턱	블라드	방호울타리
1개소	13개소	405개	1,801개	1,531개소	2,721개	7,139경간

2020년도 주요업무 추진실적

1. 장기미집행 도시계획시설 실효 대비 도시계획사업(도로) 추진

장기미집행 도시계획시설 자동실효('20.7.01이후)에 대비 도시계획(도로) 사업 계획 수립 및 시행으로 편리한 도로환경 조성 및 토지이용의 활성화를 도모하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2022. 12.
- 사업대상 : 대흥동 261-3~338-5 외 7개소
- 추진근거
 - 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제48조
 - 자치구 장기미집행 도로 실효대응 재정지원 계획(서울시장방침 제54호)
 - ※ 사업비 비율 (우리구 : 서울시 = 5 : 5)
- 사업비 : 18,406,000천원 (*3년간* 사비 9,203,000천원, 구비 9,203,000천원)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 1. 5. : 장기미집행 도시계획시설 집행계획 수립(추가안)
- 2020. 5. 28. : 『대흥동261-3~338-5외 6개소』 실시계획 고시
- 2020. 7. 9. : 손실보상의뢰(1단계-1차)
- 2020. 9. 23. : 손실보상의뢰(1단계-2차)
- 도시계획시설(도로) 사업 1단계 손실보상 추진

사업명	보상필지	면적	보상금액	비고
대흥동 261-3~338-5	대흥동 339-3	18㎡	219,000천원	협의중
	대흥동 328-9	23㎡	576,200천원	보상열람공고
염리동 154-31~73-4	염리동 82-48	69㎡	450,200천원	보상완료
상수동 318~서교동 365	서교동 411-15	26㎡	860,600천원	협의중
계			2,106,000천원	

■ 향후추진계획

- 2020. 10. ~ 2022. 12. : 토지보상 추진 및 사업 완료

2. 망원동 도로확장 및 공영주차장 건설 사업

열악한 도로환경 개선 및 주차난 해소를 위한 망원동 도로확장 및 공영주차장 건설 사업을 추진하여 안전하고 살기좋은 도시환경 조성에 만전을 기하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 12. 27. ~ 2020. 6. 30.
- 사업대상 : 망원동 460-5번지 일대
- 사업내용
 - 도로확장 : B=6m→12m, L=780m (동교로1길)
 - 주차장 : 203면, 상부 체육시설, 공원, 편의시설
 - 편의시설 : 테니스장, 게이트볼장, 공원, 배드민턴장, 제설창고 등
- 사업비 : 21,083,884천원(시비 7,431.600천원, 구비 13,652,284천원)

2020 추진실적

 (10. 31. 현재)

- 2018. 12. 27. : 공사 착공
- 2019. 9. 5. : 기성검사(1차분 1회) 시행
- 2019. 11. 25. : 기성검사(1차분 2회, 2차분 1회) 시행
- 2020. 5. 12. : 기성검사(1차분 3회, 2차분 2회) 시행
- 2020. 6. 30. : 공사 준공
- 2020. 9. 28. : 건축물 보존등기
- 2020. 10. 30. : 시-구 위임관리 협약

■ 향후추진계획

- 2020. 11. : 주차장 및 부대시설 각 부서 유지관리

[illegible][illegible]

테니스장
-테니스코트, 인조잔디 도입

가로공간
-가로수보호판, 산책도입

이야기쉼터
-메크쉼터 도입

공원(추가) 조성
-공원, 산책로

하늘초화원
-앳음벽, 경계엣지 도입

이음정원
-플랜터, 앳음벽 도입

하늘놀이터
-조합놀이대, 혼돌놀이대 도입

- 26 -

현황사진

주차장 외부



주차장 내부



실내체육관(배드민턴장)



제설창고



3. 당인리 보행문화거리 조성사업

차량 통행이 적은 도로(토정로)를 ‘당인리 문화창작 발전소’와 접목시켜 보행 친화적인 공간으로 탈바꿈시키고, 역사와 문화가 어우러지는 지역명소로 조성하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 2. ~ 2021. 11.
- 사업대상 : 토정로 1km(상수동 사거리~양화진 역사공원)
- 사업내용 : 보도 확장, 옹벽 및 담장 등을 활용한 디자인 공간 연출
- 사업비 : 1,070,000천원(시비)
 - 기본디자인 및 실시설계 용역 : 105,000천원
 - 당인리 보행문화거리 조성 공사 : 965,000천원
- 공정률 : 용역 80%, 공사 0%

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2019. 2. : 2019년 서울시 생활권 도로다이어트 사업 선정
- 2019. 3. ~ 2019. 6. : 교통분석 및 교통처리계획 수립 용역
- 2019. 10. 1. : 기본 디자인 및 실시설계 착수
- 2019. 11. 18. : 중간보고회
- 2020. 10. 29. : 마포구 도시디자인 심의(심의결과 : 조건부통과)

■ 향후추진계획

- 2020. 11. 10. : 주민설명회 개최(서강동 주민센터)
- 2020. 11. 13. : 서울시 계약심사 요청
- 2020. 12. : 기본 디자인 및 실시설계 완료
- 2021. 3.~ 2021. 11. : 공사 착공 및 준공

4. 월드컵북로 445 외 2개노선 보행환경 개선사업

월드컵북로 445 외 2개노선 보도블록은 노후 및 침하로 물고임이 다수 발생하여 해당구간에 대한 정비사업을 통해 주민통행불편 해소 및 안전도시 조성에 기여하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업위치 : 월드컵북로 445 주변, 마포대로 86 주변, 독막로·서강로 일대
- 사업내용
 - 월드컵북로 445 주변 : B=3~4m, L=520m, A=17@
 - 마포대로 86 주변 : B=3~4m, L=880m, A=28@
 - 독막로 일대 : B=3~4m, L=1,350m, A=43@
- 사 업 비 : 800,000천원(시비)

2020 추진실적

 (10. 31. 현재)

■ 세부추진계획

- 2020. 2.~ 2020. 7. : 기본디자인설계 발주 및 마포구 도시디자인심의회 심의
- 2020. 8. : 서울시 계약심사과 계약심사 완료
- 2020. 8. : 공사발주 및 착공
- 2020. 9. : 공사계약
- 2020. 10. 31. : 공사 진행 (공정률 70%)

■ 추진계획

- 2020. 11. 30. : 공사 완료 예정

■ 기대효과

- 안전한 보행환경 조성 및 도시미관 향상

위치도 및 현장사진



5. 수색역 지하통로 개선사업

마포구 상암동과 은평구 수색동을 잇는 「수색지하통로」의 표면 및 천장의 노후화가 일어나서 표면 재료 분리 및 도색 불량 등으로 인하여 민원이 발생하여 단면 보수 등의 공사를 하고자 함.

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 10. ~ 2020. 11.
- 사업위치 : 마포구 상암동 105 ~ 은평구 수색동 380-1
- 사업규모
 - 시설물 벽체 및 천장 도장 (B=2.9m, L=188m)
 - 벽체 균열 보수 등
- 사 업 비 : 150,000천원(간주처리)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 5. : 공사 계획 수립
- 2020. 5. : 공사 신고 (철도보호지구 행위 신고)
- 2020. 7. : 공사 신고 수리
- 2020. 10. 5. : 공사 착공
- 2020. 10. 31. : 공사 진행 (공정률 40%)

■ 향후추진계획

- 2020. 11. 30. : 공사완료 예정

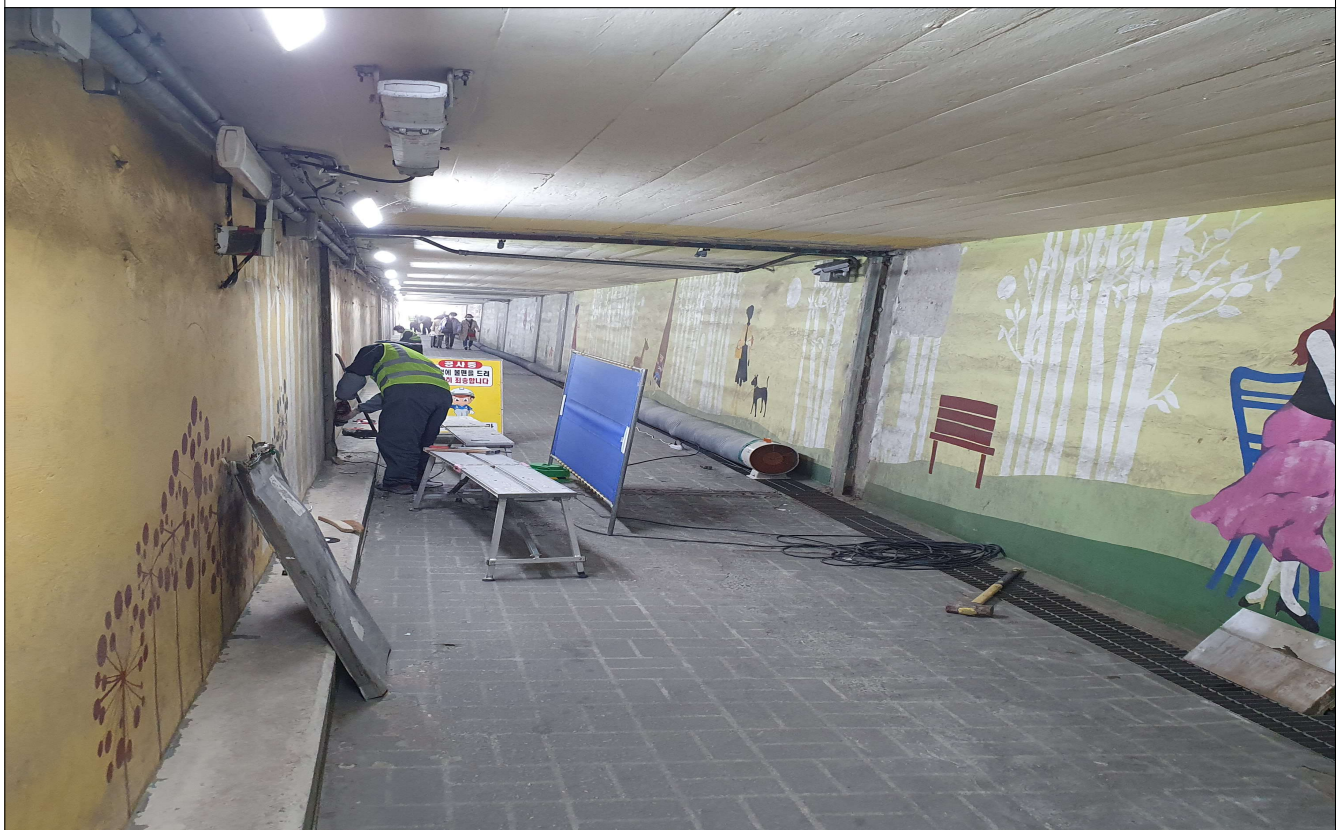
■ 기대효과

- 안전한 보행환경 조성 및 도시미관 향상
- 지하통로 이행객의 통행 불편 최소화

위치도 및 현장사진



위 치 도



현 장 사 진

6. 서강 초등학교 앞 보도육교 재도장 공사

서강초등학교 앞 보도육교가 노후화되고 도장이 벗겨짐 등이 발생하여 보도육교의 도색 및 난간 교체 등으로 도시미관을 향상시키고 안전한 보행환경을 조성하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 10. ~ 2020. 11.
- 사업위치 : 독막로 113 앞
- 사업규모
 - 보도육교 재도장 (외부 3회) : 1,500m²
 - 디자인 난간 보수 : 10경간
- 사 업 비 : 200,000천원(시비)

2020 추진실적

 (10. 31. 현재)

- 2020. 10. 7. 예산 재배정
- 2020. 10. 13. 공사 계획 보고
- 2020. 10. 14. 작업 지시
- 2020. 10. 15. 공사 착공
- 2020. 10. 31. 공사 진행 (공정률 70%)

■ 향후추진계획

- 2020. 11. 13. : 공사완료 예정

■ 기대효과

- 안전한 보행환경 조성 및 도시미관 향상
- 운전자 및 보행자에게 어린이 보호구역에 대한 인지성 확보

위치도 및 현장사진



위 치 도



현 장 사 진

7. ‘스마트 안전도시’를 위한 도로하부 공동 탐사 용역

도로하부에 숨겨진 공동을 사전에 탐지 및 보수하여 안전사고를 선제적으로 예방하고 도로의 기능유지 및 주민 불안 해소에 만전을 기하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 6.
- 사업대상 : 구도(320km) 중 일부 구간(39.05km)
- 사업내용 : 구도를 5개년으로 계획하여 도로하부 공동 탐사
- 추진근거 : 「지하안전관리에 관한 특별법」 (2018.1월 시행)
※ 같은법 시행규칙 [별표3] (5년마다 1회 이상 레이더 탐사)
- 사 업 비 : 60,000천원(구비)

2020 추진실적

 (10. 31. 현재)

- 2020. 2 : 용역 계획 보고
- 2020. 3. : 용역 계약
- 2020. 3. ~ 2020. 5. : 탐사 용역 추진
- 2020. 6. : 용역 준공
- 2020. 6. : 발견 공동 복구 완료

■ 향후추진계획

- 2020.11. : 유관기관으로부터 공동탐사(2018.~2020.) 결과보고서 수합
- 2021. 1. : 공동탐사 분담비용 부과

8. 노후 도로조명시설 개량사업

노후 가로등 시설물을 개량하여 전기안전사고를 예방하고 LED조명 교체를 통해 전기에너지 절감 및 온실가스 배출량 저감에 기여

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 11.
- 사업내용 : 노후 가로등시설물 개량
- 사업규모 : 가로등주 115본, 등기구 982개, 분전반 8면 교체 등
- 사업구간
 - 가로등 개량공사 구간(2개 노선)
 - 성산로(마포중앙도서관 ~ 연남교사거리), 독막로(광흥창역 ~ 마포자이아파트)
 - 광원교체 구간(5개 노선)
 - 마포대로(서부지방법원 ~ 아현중학교), 서강로(하중동사거리 ~ 신촌로터리)
 - 양화로(양화대교북단 ~ 동교동삼거리), 가양대로(구룡사거리 ~ 수색교)
 - 농수산물시장로(마포농수산물시장 ~ 성산로)
- 사업비 : 1,441,000천원(시비)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 4. : 공사 설계 및 계약심사 완료
- 2020. 5. : 서울시 좋은빛 위원회 심의
- 2020. 6. : 공사 계약 및 착공
- 2020. 8. : 마포대로, 서강로 광원교체 완료
- 2020. 9. : 양화로, 가양대로, 농수산물시장로 광원교체 완료
- 2020. 10. : 독막로, 성산로 구간 추가공사 진행중(공정율 90%)

■ 향후추진계획

- 2020. 11. : 공사 준공

위치도



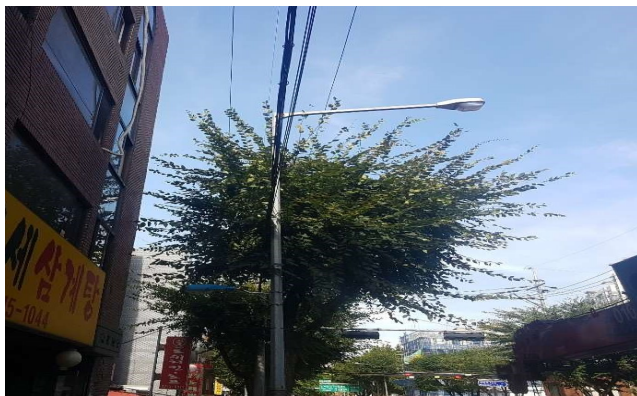
현황사진



광원 교체(전)



광원 교체(후)



가로등 개량(전)



가로등 개량(후)

9. 주택가 빛환경 개선사업

주택가 빛공해를 유발하는 확산형 보안등기구를 LED등기구로 교체하여 야간 민원해소 및 쾌적하고 안전한 야간 통행환경을 조성

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 6.
- 사업내용 : 노후 확산형 보안등기구 개량
- 사업규모 : 154개소 LED등기구 개량
- 사업구간 : 망월1동 및 신수동 일대
- 사 업 비 : 83,000천원(시비 23,000천원, 구비 60,000천원)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 3. : 계약심사 완료 및 서울시 좋은빛 위원회 심의
- 2020. 4. : 공사 계약 및 착공
- 2020. 5. : 망월1동(76개소), 신수동(76개소) 교체 완료
- 2020. 6. : 신수동(2개소) 교체 완료
- 2020. 6. : 공사 준공

■ 기대효과

- 빛공해 유발 보안등 정비에 따른 수면방해 민원해소
- 밝고 안전한 야간통행 환경 조성

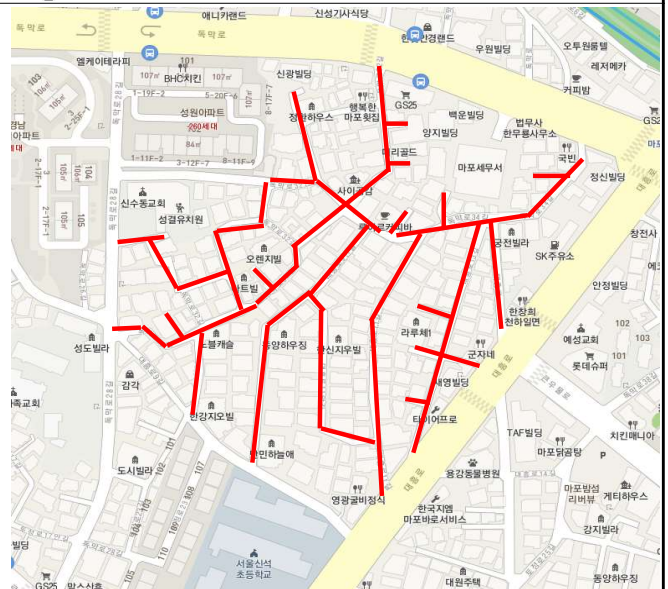
■ 위치도



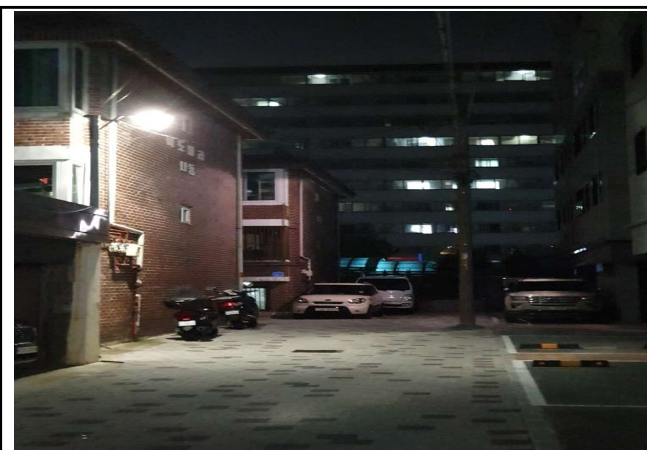
망원1동



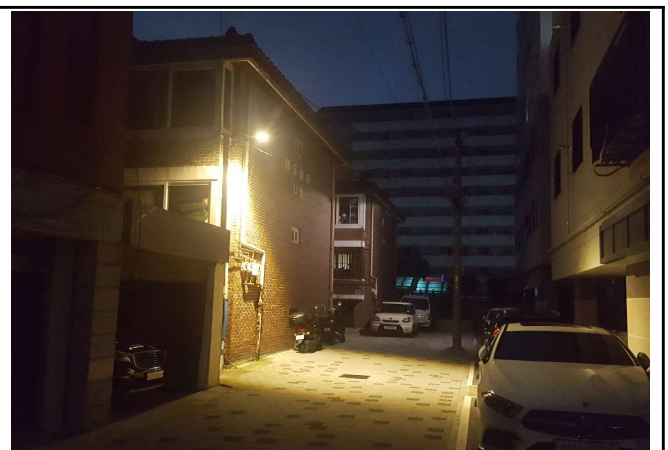
신수동



■ 현황사진



보안등 개량(전)



보안등 개량(후)

10. 도시기반시설 유지관리(연간단가사업)

국민의 생활 및 안전과 직결되는 도로기반시설물을 적기에 정비하여 기능을 항구적으로 유지시키고 안전사고 예방 및 도시미관 향상 도모

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
 - 사업위치 : 마포구 관내
 - 사업대상 : 차도·보도 포장, 도로시설물, 맨홀, 가로등·보안등, 굴착복구 등 5개 분야
 - 사업내용 : 도시기반시설의 신속한 보수 및 유지관리
 - 사업비 : 5,110,000천원(구비)
- (단위: 천원)

합계	차도	보도	도로시설물	맨홀	가로등	보안등	굴착복구 (기금)
5,110,000	1,900,000	460,000	800,000	150,000	200,000	500,000	1,100,000

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

구분	차도/보도	도로시설물	맨홀	가로등/보안등	굴착복구(기금)
정비 실적	차도포장 450@ 보도포장 75@	블라드 480건 시선유도봉 201건	맨홀정비 106개소	가로등 331개소 보안등 2,965개소	차도복구 59@ 보도복구 45@
공정률 (%)	85	90	95	90	90

■ 향후추진계획

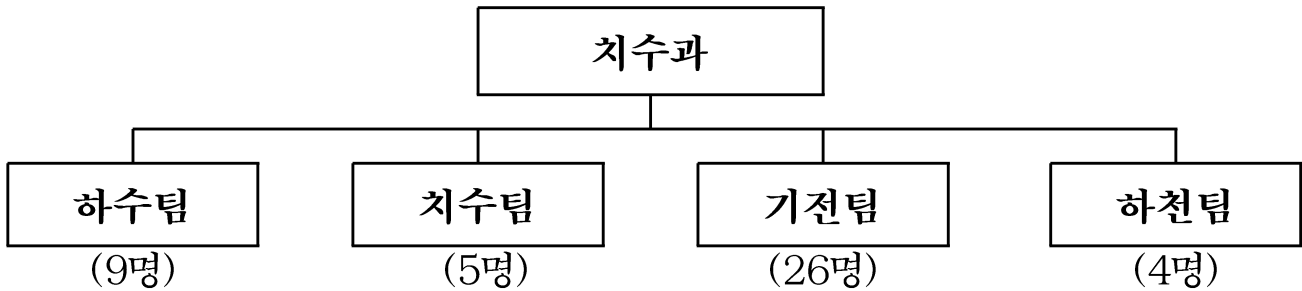
- 2020. 11. ~ 2020. 12. : 공사 마무리 및 준공

■ 기대효과

- 도로, 보도, 시설물 등의 신속한 정비로 기능 유지 및 안전사고 예방
- 통행불편 해소 및 도시미관 개선
- 기존 노후 조명을 LED로 전환하여 밝고 쾌적한 도시환경을 조성하고 에너지 절약 및 저탄소 녹색성장에 기여

치수과

【조 직】



【인력현황】

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비고
정 원	44		1	12	9	9	13	
현 원	44		1	10	19	6	8	

※ 현원에 사고인원 미포함 : 병역휴직(8급 1명)

【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
406,178m	44,021m	12,037개	23,985개	3개소	10개소	71대	2개소/2개소	22개소/ 55문	4개소/ 476,419㎡

2020년도 주요업무 추진실적

1. 수방대비 체계확립

지구온난화 등 기상이변으로 국지성 폭우가 빈번히 발생함에 따라 풍수해에 대한 근원적 예방대책을 수립 시행함으로써 풍수해로부터 인명 및 재산피해를 최소화 하고자 함.

■ 사업개요

○ 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.

○ 사업대상 : 관내 전역

○ 사업규모

- 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
- 수방민간용역 권역별 대응체계 구축
 - 과거 동별 침수 세대수를 고려하여 6개 권역으로 배분 관리
 - 구조물, 하천, 준설 등 연가단사업체 활용 2개 권역씩 3개 업체가 관리
- 지하주택 침수방지시설 설치
 - 역류방지시설 설치 638개소
 - 물막이판 설치 880m
- 수방장비(양수기) 전진배치
 - 주민지원용 양수기 동 주민센터 및 수방민간 용역업체에 전진배치

○ 소요예산 : 275,660천원(본예산 275,660천원)

2020 추진실적

(10. 31. 현재)

○ 풍수해 재난안전대책본부 운영

- 우기기간 : 2020. 5. 15. ~ 2020. 10. 15.(5개월)
- 바우기간 : 2020. 4. 15. ~ 2020. 5. 14.(1개월)
2020. 10. 16. ~ 2020. 11. 15.(1개월)
- 단계별 비상근무 현황

구분	계		보강근무		1 단 계		2 단 계		3 단 계	
	횟수	인원	횟수	인원	횟수	인원	횟수	인원	횟수	인원
2020년	43	4,074	15	555	17	1,836	11	1,683	-	-
2019년	29	2,497	14	532	10	1,100	5	865	-	-

○ 수방시설 및 수해취약지역 일제점검 실시

- 점검기간 : 2020. 2. 26. ~ 2020. 4. 30.
- 점검결과

(단위: 개소)

구 분	계	펌프장	수문	유수지	저류조	하천	공사장	지하 시설	사면 시설	돌출 시설	기타
점검대상	245	10	22	4	2	3	22	6	7	165	4
적출 및 정비	28	4	3	-	-	1	17	1	1	1	-



[수방시설물 점검]



[대형공사장 점검]



[하천 점검]

○ 우기전 수방시설물 점검 및 양수기 배부

- 빗물펌프장(10개소), 수문(53문) 등 수방시설 제작사 및 전문가 점검·정비 시행
- 육갑문(3개소), 빗물펌프장(10개소) 시운전 완료
- 양수기 배부 : 총 290개 (동 주민센터 190, 민간용역 100)



[빗물펌프장 명예관리자 위촉]



[빗물펌프장 시운전]



[나들목 육갑문 시운전]

○ 침수취약가구 공무원 돌봄서비스 강화

- 추진대상 : 215가구(중점관리 104가구, 기타관리 111가구)
- 돌봄공무원지정 : 가용직원 104명에 대해 중점 관리가구 1인 1가구 지정

○ 빗물받이 책임관리자 지정 운영

- 통·반장, 지역자율방재단, 환경미화원 등 : 2,356명 구성

○ 반지하 주택 침수방지시설 설치 추진

- 옥내 역지변 638개, 물막이판 880m

○ 하천 진·출입 차단시설 설치

- 2020년 24개소 설치(홍제천 8개소, 불광천 11개소, 향동천 5개소)
- ※ 총 37개소(홍제천 17개소, 불광천 15개소 향동천 5개소)



[불광천]



[홍제천]



[향동천]

○ 주민홍보 및 재난정보 제공

- 홍보내용 : 호우, 태풍 등에 대한 예방활동 및 국민행동 요령
- 홍보매체

구 분	리플렛	안내문 (포스트잇)	플래카드	물티슈	신문게재	안전관리 계획서	기타
수 량	12,500개	4,000장	10개	2,500개	6개사	200부	구청 홈페이지 마포tv 등

■ 향후추진계획

○ 침수주택 양수기 회수 및 정비 : 290대

○ 수방대책 유공자 표창 : 총 8명 이내(공무원 4명, 민간인 4명)

2. 수해 및 안전사고 예방을 위한 공공하수도 유지관리

노후·파손 및 통수능 부족 하수관거에 대하여 개량과 단면보수를 통해 통수능력을 향상시켜 침수피해 및 도로함몰 등에 대한 안전사고를 사전에 예방하여 구민에 대한 삶의 질 향상과 쾌적한 생활환경 조성

■ 사업개요

○ 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.

○ 사업위치

- 하수관개량 및 확대 : 관내 하수시설물 보수공사 외 8개 사업
- 하수암거 구조물 보수 : 동교로 281일대 하수암거 보수공사 외 7개사업

○ 사업규모

- 노후 하수관로 정비 및 확대개량 : D=300~1,500mm, L=3,754m
- 노후 하수암거 보수 : L=3,270m
 - 하수암거 최소 : □1.5~2.3m×□1.3~2.0m
 - 하수암거 최대 : 3련□2.2×1.7m~3련□3.5×2.0m

○ 사업비 : 15,649,000천원

- 본 예산 1,300,000천원, 추경 108,000천원, 간주처리 1,120,000천원,
- 시비 13,121,000천원

2020 추진실적

..... (10. 31. 현재)

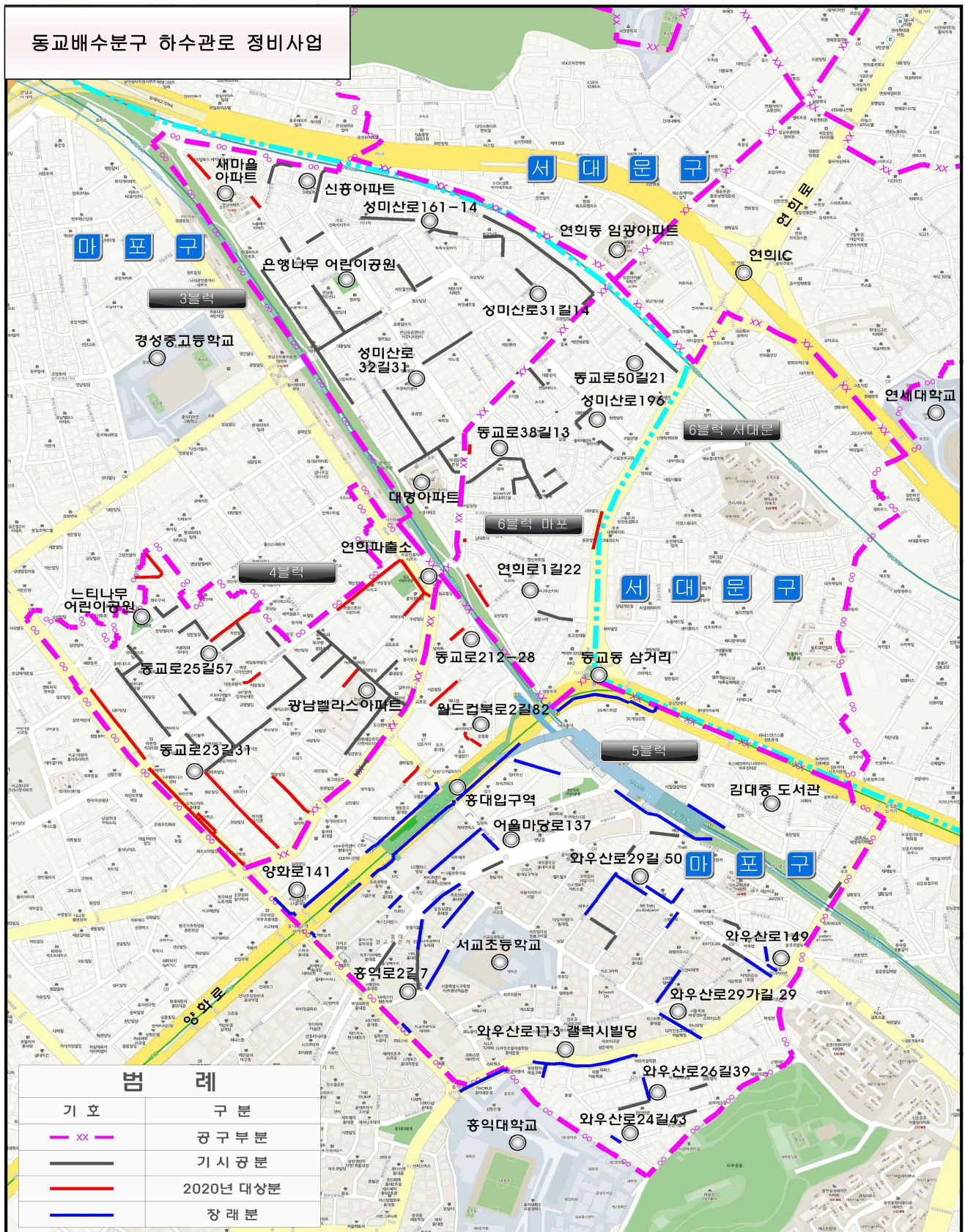
○ 사업별 구분

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사 기간	추진 현황	비고
	계		15,649,000			
1	관내 하수시설물 보수공사(연간단가)	D=300~900mm L=1,300m	1,208,000	2020.3.~ 2020.12.	12월 완료	구비 추경
2	관내 유입시설 정비공사(연간단가)	빗물받이 정비 100개소	200,000	2020.3.~ 2020.9.	준공	구비

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사 기간	추진 현황	비고
3	동교배수분구 하수관 정비공사	D=300~1,500mm L=1,240m	2,300,000	2020.3.~ 2020.12.	12월 완료	시비
4	마포대로 184 일대 하수관로 정비공사	D=300~1,000mm L=219m	700,000	2020.10.~ 2020.12.	12월 완료	시비
5	와우산로 133 원형관로 보수공사(비굴착)	D=450~700mm, L=582m	342,000	2020.4.~ 2020.10.	준공	시비
6	모래내로 69 하수관 개량공사	D=450~1,200mm L=59m	140,000	2020.3.~ 2020.6.	준공	시비
7	서교초등학교 주변 하수관로 정비공사	D=450mm, L=138m	130,000	2020.3.~ 2020.5.	준공	시비
8	월드컵로25길58외 3개소 하수관 개량공사	D=600mm, L=63m	150,000	2020.10.~ 2020.12.	11월 완료	시비
9	수색역 하부 하수관로 보강공사	D=750~1200mm, L=153m	342,000	2019.6.~ 2020.6.	준공	시비
10	독막로 316일대 하수암거 보수공사	3련□2.4×2.9m~□2.8×3.2m, L=300m	1,120,000	2019.11.~ 2020.4.	준공	간주
11	동교로 281 일대 하수암거 보수공사	2련□2.1×1.8m~3련□2.2×1.7m , L=589m	1,600,000	2020.2.~ 2020.8.	준공	시비
12	동교로 223 일대 하수암거 보수공사	3련□2.2×1.7m~3련□3.5×2.0m , L=280m	1,700,000	2020.2.~ 2020.8.	준공	시비
13	토정로 319일대 하수암거 보수공사	2련□2.4×2.9m~3련□2.8×3.2m , L=233m	1,300,000	2020.4.~ 2020.10.	준공	시비 (가급)
14	동교로 171 일대 하수암거 보수공사	3련□2.2×1.7m~3련□3.5×2.0m, L=240m	1,750,000	2020.4.~ 2020.11.	준공	시비 (가급)
15	망원로 19일대 하수암거 보수공사	2련□2.1~3.2m×□1.8~3.0m, L=182m	1,000,000	2020.8.~ 2020.11.	준공	시비
16	어울마당로146 일대외 1개소 하수암거 보수공사	□1.5~2.3m×□1.3~2.0m, L=1,049m	1,027,000	2020.8.~ 2020.12.	12월 완료	시비
17	방울내로 31주변 하수암거 보수공사	2련□2.1~2.5×2.1m, L=397m	640,000	2020.8.~ 2020.12.	12월 완료	시비

○ 2020. 12 : 공사완료

위치도(주요 공사)





- 1) 동교로 281일대 하수암거 보수공사
- 2) 동교로 223일대 하수암거 보수공사
- 3) 동교로 171일대 하수암거 보수공사



- 1) 독막로 316일대 하수암거 보수공사
- 2) 토정로 319일대 하수암거 보수공사



3. 동절기 취약계층가구 전기설비 무상점검

수방업무의 비수기인 동절기 기간 중 빗물펌프장의 기전 분야의 전문 인력을 활용하여 관내 독거노인가구, 사회복지시설의 전기 설비 등에 대한 점검·정비를 실시하여 화재 및 안전사고 예방하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 11. ~ 2020. 3.
- 사업대상 : 총 1,350가구
 - 취약계층가구 1,047가구(독거노인, 중증장애인,가구)
 - 사회복지시설 303개소(노인복지시설, 장애인복지시설, 국공립어린이집, 동청사)
- 사업위치 : 마포 전지역
- 사업내용
 - 전기 및 보일러, 가스 설비 등의 시설 안전점검
 - 고장 시설(수전, 전등, 감지기 등) 수리 및 교체
- 사업비 : 20,000천원(본예산)

2019 ~2020 추진실적

- 동절기 취약계층 시설물 안전점검 실시(2019. 11. ~ 2020. 3.)
 - 1,012가구
 - ※ 중증장애인 등 취약계층시설 803개소, 사회복지시설 209개소

■ 봉사활동



4. 홍제천 나들목 설치 사업

망원동 지역주민들이 한강, 홍제천, 불광천 및 월드컵공원 등 주변
부대시설을 편히 이용할 수 있도록 하는 나들목을 설치하여 지역 주민
들의 안전사고 사전 예방 등 삶의 질을 향상

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 3. ~ 2022. 12.
- 위 치 : 마포구 방울대로11길 87(망원동 468-3) ~ 홍제천
- 사업규모 : 나들목(B=4.5m, H=3m, L=39m)
- 사 업 비 : 3,953,000천원(시비)

2020 추진실적

 (10. 31. 현재)

- 2020. 3. : 서울시 투자심사(결과: 조건부 통과)
 - 지역수자원관리위원회 심의통과 후 사업추진
- 2020. 10. : 지역수자원심의 대비 자문회의

■ 향후추진계획

- 2020. 11. : 지역수자원관리위원회 심의 상정
- 2021. 3. ~ 2021. 9. : 기본 및 실시설계 시행
- 2021. 9. ~ 2022. 12. : 공사 시행

5. 하천 진·출입로 차단시설 설치

집중 호우에 따른 하천 수위상승으로 고립사고 발생 위험 등 사전 예방을 위하여 하천 진·출입로 차단시설을 설치하여 재난·재해로부터 시민의 안전을 확보

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 11. ~ 2020. 6.
- 위 치 : 마포구 홍제천, 불광천, 향동천
- 사업규모 : 하천 진출입로 차단시설 설치 24개소
- 사 업 비 : 428,698천원(국비)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2020. 6. : 하천 진출입로 차단시설 설치완료
- 2020. 6. ~ 2020. 10. : 수방기간 하천 진출입로 통제

■ 향후추진계획

- 집중호우를 대비하여 24시간 동작 가능한 차단시설 관리·운영

■ 현황사진



6. 하천시설물 정비 및 유지관리

하천시설물 정비를 통한 이용주민들의 안전사고를 사전에 예방함은 물론 쾌적한 하천 이용환경 조성

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업위치 : 마포구 홍제천, 불광천, 향동천
- 사업내용
 - 산책로 보수, 웬스설치, 산책로 청소, 하천준설 등
 - 도로표지병 설치(1,646개소)
 - 하천 안내체계 개선(안내 및 방향표시판, 85개소)
 - 향동천 수변공간 개선(식재 및 포장 정비 등)
 - 하천 시설물 정밀안전진단 및 정밀점검 용역
- 사업비 : 1,619,352천원(본 예산 264,862천원, 시비 1,354,490천원)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

연번	사 업 명	규 모	사업비 (천원)	공사 기간	추진 현황	비고
	계		1,619,000			
1	하천시설물 보수공사	산책로 보수, 웬스설치, 하천준설 등	570,000	2020.3.~ 200.12.	12월 완료	구비 시비
2	하천 도로표지병 설치사업	태양광형 1,120개, 하이브리드형 526개	200,000	2020.4.~ 2020.6.	준공	시비
3	하천 안내체계 설치사업	이용안내 안내판 72개소, 방향표시 안내판 13개소	65,000	2020.8.~ 2020.10.	준공	시비
4	하천시설물 정밀안전진단 및 정밀점검 용역	수문 및 배수문 정밀안전진단 성능평가 및 정밀점검	464,000	2020.2.~ 2020.12.	12월 완료	구비 시비
5	향동천 수변공간 개선사업	식재 및 포장 정비 등	320,000	2020.2.~ 2020.12.	준공	시비

■ 향후추진계획

○ 2020. 12 : 공사 및 용역 완료

■ 위치도(불광천, 홍제천)



■ 위치도(향동천)



용역 위치도(수문 및 배수문)



7. 마포유수지 외 1개소 악취저감 사업

마포유수지 및 망원2빛물펌프장의 주요 민원사항인 악취에 대한 저감 공사를 시행하여 시설을 개선함으로써, 장기 주민 숙원 사업 해소와 주민 삶의 질 향상

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 11. ~ 2021. 5.
- 사업위치 : 마포유수지, 망원2빛물펌프장
- 사업내용
 - 마포유수지 : 배수로(2mx10mx0.5m~1.5m) 1개소, 고무보(2mx1m) 등
 - 망원2빛물펌프장 : 악취 차단막(STS+PC) 10m
- 사 업 비 : 520,000천원(시비)

2020 추진실적

 (10. 31. 현재)

- 2019. 3. ~ 2019. 9. : 마포유수지 외 1개소 악취저감 용역 시행
- 2019. 10. ~ 2019. 12. : 망원2빛물펌프장 악취저감 공사 시행(1차)
- 2020. 1. ~ 2020. 4. : 특별교부세 집행잔액 용도변경 승인 완료(행안부)
- 2020. 9. : 특별교부세 집행잔액 활용승인(추경, 520,000천원)

■ 향후추진계획

- 2020. 11. ~ 2020. 12. : 실시 설계용역 시행
- 2020. 12. ~ 2021. 5. : 악취저감 공사 시행

■ 기대효과

- 장기 주민 숙원 사업 해소와 주민 삶의 질 향상에 기여

8. 빗물펌프장 내진보강공사(망원2, 중동)

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

■ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 8. ~ 2020. 4. 30.
- 사업위치 : 망원2빗물펌프장 외 1개소(망원2, 중동)
- 사업규모 : 내진보강 4개소(철공(H-형강) 보강)
- 사 업 비 : 116,058천원(시비)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

- 2019. 8. : 내진보강공사 실시설계 용역 발주
- 2019. 11. : 내진보강공사 발주
- 2020. 1. : 공사 착공
- 2020. 4. : 공사 준공

■ 향후추진계획

- 마포빗물펌프장(1,2동), 망원1빗물펌프장(3동) : 2021년도 시행

■ 위치도



9. 빗물펌프장 노후 설비 개량

빗물펌프장 노후 방재시설물에 대한 개량을 통해 치수안전성을 확보하여 시민의 재산과 생명보호에 만전을 기하고자 함

■ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 12.
- 사업대상 : 중동빗물펌프장 외 5개소
- 사업내용 : 빗물펌프장 노후 설비 개량(모터펌프, 밸브, 제진기, 수문 등)
- 사 업 비 : 3,236,000천원(본예산 66,000천원, 사비 3,170,000천원)

2020 추진실적 (10. 31. 현재)

연번	사 업 명	펌프장명	시설명	규격 및 수량	사업비 (천원)	추진 현황	비고
	계				3,236,000		
1	중동빗물펌프장 입축사류펌프 구매	중동	사류 펌프	350HP×1대	289,000	완료	시비
2	봉원빗물펌프장 입축사류펌프 구매	봉원	사류 펌프	750HP×2대	859,000	완료	시비
3	봉원빗물펌프장 버터플 라이밸브 외 1종 구매	봉원	밸브	Ø1,350mm×8대	248,000	완료	시비
4	마포빗물펌프장 용강수문 (아중) 수문관양기 구매 설치	마포	수문	핀잭5톤, 2조	133,000	완료	시비
5	불광천둔치도로 간이 펌프장 수중펌프 제작구매	성산	수중 펌프	75HP, 3대	99,000	완료	시비 구비
6	상암오수중계펌프장(#2) 수중모터펌프 제조구매	난지	수중 펌프	250mm×15kW×1대	11,000	11월 (예정)	시비 (기금)
7	망원1빗물펌프장 전방형 로타리 제진기 제작구매 설치	망원1	제진기	제진기(7), 스크린(7) 등	1,597,000	12월 (예정)	시비 (기금)

■ 향후 추진계획

- 2020. 11.~ 2020. 12. : 망원1펌프장 외 1개소 노후 설비 개량 시행
(제진기, 수중모터펌프)