

제164회 영등포구의회

제2차 정례회

부과 Zero 청렴 UP
부과 청렴 UP

교육·복지·사람 중심 새 영등포 

주요업무 보고



교통 행정 과

보고 순서

I. 일반 현황	1
II. 2011 주요업무 추진실적	..	5
III. 2012 주요업무 추진계획		12
IV. 특수사업	19

1. 일반 현황

1 인 력

구 분	계	일 반 직(계약직 포함)					기 능 직			대 체 인력
		5급	6급	7급	8급	9급	7급	8급	9급	
정 원	47	1	4	11	14	5		1	14	
현 원	48	1	6	15	6	9	1	5	2	3
과부족	1		2	4	△8	4	1	4	△12	3

2 조 직



3

주요 시설 및 장비

□ 대중교통 현황

- 지하철 - 현재 5개 호선(1, 2, 5, 7, 9호선), 18개 역사
 ※신안산선·신림선(계획 중)
- 일반버스 - 42개 회사, 99개 노선
- 마을버스 - 6개 회사, 8개 노선 (우리구: 5개회사 / 7개노선)
- 택시 - 개인 1,550대, 법인 12개 회사 1,138대

□ 우리구 경유 지하철노선 및 역사현황

호 선	역 사	(밑줄 역사: 환승역)
1 호선	대방, 신길, 영등포, 신도림	
2 호선	당산, 영등포구청, 문래, 신도림, 대림, 구로디지털	
5 호선	양평, 영등포구청, 영등포시장, 신길, 여의도, 여의나루	
7 호선	대림, 신풍, 보라매	
9 호선	선유도역, 당산역, 국회의사당역, 여의도역, 셋강역	

□ 우리구 경유 버스노선 현황

계	광역버스	간선버스	지선버스	순환버스	마을버스
106	34	25	38	2	7

□ 자동차운수사업체

(2011.10.31현재, 단위:업체수)

계	버스	마을버스	택 시		화 물		대여업	주선업
			법인	개인	법인	개별,용달		
4,134	0	5 (7개노선)	12	1,550	186	2,229	12	140

□ 자동차 관리사업체

(2011.10.31현재, 단위:업소수)

계	자 동 차 정 비 업					매매업
	소 계	종 합	소 형	원동기전문	부 분	
299	275	25	14	3	233	24

□ 건설기계사업체

(2011.10.31현재, 단위:업체수)

계	건설기계대여업	건설기계매매업	건설기계정비업
1,101	1,015	85	1

□ 자동차등록

(2011.10.31현재, 단위:대)

계	승 용 차	승 합 차	화 물 차	특수자동차
140,216	107,251	7,696	24,623	646

□ 건설기계등록

(2011.10.31현재, 단위:대)

계	영 업 용	자 가 용	관 용	비 고
17,209	15,758	1,440	11	서울시 전체(47,298대)의 36.4%

□ 교통시설물 현황

(2011.10.31현재, 단위:개소)

계	도로안내 표 지 판	보행자안내 표 지 판	어린이보호 구역표지판	자 전 거 보 관 대	무인 자전거 시설
734	457	70	92	112 (3,559대)	3 (302대)

4

예산 집행현황

(기준일 : 2011.10.31.현재)

(단위 : 천원,%)

단위사업명	예산액	집행액	집행율
계	1,114,653	625,643	56.1
친환경 녹색교통사업	77,300	42,756	55.3
교통시설물설치 및 유지관리	209,400	64,734	30.9
교통소통의 원활화	98,554	48,389	49.0
대중교통 이용 활성화	132,722	70,128	52.8
기본경비	596,677	399,636	66.9

II . 2011년 주요업무 추진실적

1 첨단 기계식 자전거 주차타워 운영

무인자전거 이용시설 3개소와 자전거(상설) 수리소를 효율적으로 운영하여 주민편의 제공 및 자전거 이용활성화를 도모하고자 함

□ 사업개요

- 무인 자전거 이용시설 운영 : 인터넷, SMS전송료, 서버임대료 등
- 자전거(상설) 수리소 3개소 위탁 운영 및 지원

□ 추진실적

- 시설현황 : 3개소

시설명	위 치	규 모	운영형태	비 고
기계식 자전거 주차타워	구청 마당내	120대	주차 80대,대여40대	상설수리소 운영
당산 자전거대여소	당산역 4번출구 인접	20대	대여 20대	상설수리소 운영
기계식 자전거 주차타워	영등포역 뒤편	162대	주차 162대	상설수리소 운영

- 이용실적
 - 개인자전거 주차 : 9,641대
 - 대여자전거 이용 : 8,010대
 - 자전거수리소 이용실적 : 3,238대

□ 예산액 : 26,000천원(구비)

□ 향후계획

- 무인 자전거 이용시설의 지속적인 운영으로 주민편의 제공

2 자전거 보관대 신설 및 유지관리

자전거 이용 주민들의 증가로 인하여 자전거보관대 신설이 필요하며 파손·용접부위 탈락 등에 대하여는 지속적인 유지 보수를 실시하여 이용 주민들에게 편의성을 제공하고자 함.

□ 사업개요

- 자전거보관대 설치현황 : 총 112개소 3,559대 (11.10.31 기준)
- 주요 추진내용
 - 자전거 보관대 신설, 이설, 세척, 정비(부재 탈락, 부위 용접) 등
- 추진일정
 - 3월 : 자전거보관대 유지보수업체 선정
 - 4월 ~ 12월 : 자전거보관대 유지보수

□ 추진실적

- 공기주입기 교체(33개), 신설(1개)
- 자전거보관대 교체(4개), 신설(19조), 이설(3조)
- 자전거보관대 CI 교체(61개소)

□ 예산액 : 15,000 천원(구비)

□ 향후계획

- 지속적인 유지관리를 통해 자전거 이용 주민들에게 편의성 제공

3

버스승차대 설치 및 유지관리

버스정류소에 버스승차대 설치 및 정비를 통하여 주민들에게 편의를 제공하고 쾌적한 교통문화를 정착시키고자 함

□ 사업개요

- 사업명 : 버스승차대 설치 및 유지관리
- 사업대상
 - 버스승차대 제작·설치 및 정비
 - 버스승차대 유지관리 : 85개소
- 사업기간
 - 버스승차대 제작·설치 및 정비 : 10월 ~ 11월
 - 버스승차대 유지관리 : 3월 ~ 12월

□ 추진실적

- 버스승차대 제작·설치 : 5개소
 - 영등포아리수정수센터, 지적공사, 사려가쇼핑센타, 대림동우성아파트, 진주두레아파트
- 버스승차대 정비 : 5개소
 - 안양천입구, 양평동한솔아파트, 한신아파트, 선유도입구, 영등포3동사무소
- 버스승차대 유지관리
 - 문안정비(34개소), 재도색(6개소), 세척(4개소)

□ 예산액 : 120,000천원(구비)

□ 향후계획

- 주민불편사항 발굴 및 지속 유지 관리

4

교통편의 시설물 설치 및 유지관리

구 도로상 교통사고 예방과 운전자 시인성 확보를 위해 도로부속시설물을 필요지점에 설치 및 관리함으로써 교통환경 개선을 도모코자 함

□ 사업개요

○ 시설물 설치현황

- 도로안내표지판 457개 - 보행자 표지판 72개
- 시선유도봉 2,857개 - 반사경 175개

○ 추진방법 : 연간단가 업체선정 후 사업추진

○ 추진기간 : 2011.1월 ~12월

○ 추진내용

- 도로안내표지판 설치 및 유지관리
- 기타 시설물 설치 및 유지보수

□ 추진실적

○ 2.18~ : 교통시설물 유지관리 정비공사 시행(연간단가)

- 시선유도봉 설치 및 교체 : 116개
- 반사경 설치 및 정비 : 29개

○ 3.28 : 도로안내표지판 신설 및 정비 6개 완료

○ 5.20 : 신길역 도로안내표지판 문안수정 및 이설 2개 완료

○ 7. 4 : 도로표지판 도로명표기 정비 83개소 완료

□ 예산액 : 63,000천원(구비)

□ 향후계획

- 교통편의시설물 파손 및 훼손에 대한 유지관리
- 자체점검 및 주민 설치요청에 근거하여 추가 설치

5

어린이보호구역 개선사업(CCTV설치 포함)

어린이보호구역내 주요 통학로에 대하여 교통안전 시설물 및 방법용 CCTV를 설치하여 안전한 등·하교길을 조성함

□ 사업개요

【어린이보호구역 개선사업】

- 사업기간 : 3월 ~ 11월
- 사업대상 : 총 5개소 (유치원 1개소, 어린이집 4개소)
 - 영은유치원, 구립하정, 하나푸르니신길, 영신, 꿈나무유치원
- 사업내용 : 주요 통학로상 교통안전 시설물 설치
- 소요예산 : 86,000천원 (국비 시비 50:50)

【학교주변 방법용 CCTV 설치】

- 사업기간 : 10월 ~ 12월
- 설치위치 : 당산초교 주변 2개소, 선유초교 주변 2개소
- 소요예산 : 53,550천원 (시비)

□ 추진실적

- 어린이보호구역 개선사업
 - 보호구역 표지판(21개) 설치,방지턱(1개), 횡스(L=38m) 설치
 - 미끄럼포장(113㎡), 유색포장(749㎡), 도로반사경(4개소) 신설
- 학교주변 방법용 CCTV 설치 : 당산 및 선유초교 주변 4개소

□ 예산액 : 139,550천원(국비,시비)

□ 향후계획

- 12월까지 어린이보호구역 및 CCTV 설치사업 완료

교통유발부담금 부과대상 시설물 소유자에게 교통량 감축 프로그램을 이행할 경우 교통유발부담금을 최고 100%까지 경감해 줌으로써 승용차 이용을 억제하여 대중교통이용 활성화에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 2011년 기업체교통수요관리 운영기간 : 2010.8.1 ~ 2011.7.31
- 대상시설 : 각 층 바닥면적의 합계가 1,000㎡ 이상인 시설
- 참여혜택
 - 교통유발부담금 최대 100%경감 (감축 프로그램별 5~30%)
 - 교통량 감축프로그램 참여정도 및 이행여부에 따라 부담금 차등 경감
- 교통량 감축 이행여부 확인하여 『교통유발부담금 경감심의위원회』에서 심사·결정

□ 추진실적

- 교통수요관리 참여 기업체 수 : 150개소
- 기업체 교통수요관리 참여업체 분기별 이행·점검 : 4회
- 2011년 교통유발부담금 경감심의위원회 개최 : 9.23
- 홍보 실적 : 리플릿 1,500부, 안내책자 1,000부, 안내문 발송 3회

□ 예산액 : 95,772천원 (시비)

□ 향후계획

- 대상시설물 방문을 통한 적극 홍보 및 지속적인 이행 독려
- 교통량 감축프로그램 참여시설물 재참여 및 대형시설물 적극 참여 유도

7 불법 자동차 단속

불법 자동차 단속을 강화하여 교통질서 문란 및 시민불편 사항을 해소하고 준법 정신을 고취시켜 선진 교통 문화를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 기간 : 1. 1. ~ 12.31.
- 대상
 - 택 시 : 승차거부, 호객행위, 합승, 부당요금 징수, 미터기 미사용 등
 - 버 스 : 정류소 무정차통과, 정류소 질서문란, 정류소외 승·하차 등
 - 기 타 : 차고지외 밤샘주차, 불법 구조변경 등
- 지역 : 대방역, 영등포역, 당산역 및 기타 민원발생 유발지역
- 방법 : 사업용 차량 불법행위 단속과 승차질서 제도 병행 실시

□ 추진실적

- 방치차량 처리 실적 : 330건
- 버스전용차로 실적 : 270건
- 불법자동차 단속실적 : 1,144건(버스:863, 택시:20, 화물: 261)

□ 예산액 : 98,554천원(구비)

□ 향후계획

- 차고지외 밤샘주차 심야단속 지속적 실시
- 택시 승차거부, 합승 등 위반행위 특별단속 실시

III . 2012년 주요업무 추진계획

1 첨단 기계식 자전거 주차타워 운영

무인자전거 이용시설 3개소와 자전거(상설) 수리소를 효율적으로 운영하여 주민편의 제공 및 자전거 이용활성화를 도모하고자 함

□ 사업개요

- 무인 자전거 이용시설 3개소 운영
- 자전거(상설) 수리소 3개소 운영
- 대여자전거 교체

□ 추진계획

- 자전거 주차타워 운영(1월~12월) : 10,800천원
 - IDC 서버임대료, 전기료, 인터넷, SMS전송료
- 자전거 수리소 운영 (3개소 - 구청, 당산대여소, 영등포역)
 - 운영방법 : 서울영등포지역자활센터와 협약체결로 위탁운영
 - 운영인원 : 연 12명 (각 수리소당 4명씩 2교대 운영)
 - 소요비용 : 12,000천원 (대여자전거 수리 및 주말 근무)
- 국민체육진흥공단 당산지점에서 기증한 50대 자전거로 우리구 대여자전거로 교체, 운영
 - 교체내용 : RFID 인식기 및 로고판 제작·설치
 - 소요예산 : 3,000천원
- 기타 무인시설에 필요한 세척 및 시설물 유지보수 : 1,500천원

□ **소요예산 : 27,300천원(구비)**

□ 기대효과

- 무인 자전거 이용시설의 지속적 운영으로 이용주민 편의제공

2 자전거 보관대 설치 및 유지관리

학교 및 역세권 주변에 설치·관리하고 있는 자전거 보관대 중 노후되고 파손된 시설물에 대하여 즉시 정비함으로써 자전거이용 주민에게 편의를 제공하고자 함.

□ 사업개요

- 위치 : 관내 설치된 자전거보관대(112개소, 3,559대)
- 규모 : 자전거보관대(설치 10경간, 세척 A=250)

3 버스승차대 설치 및 유지관리

버스정류소에 버스승차대 설치 및 정비를 통하여 주민들에게 편의를 제공하고 쾌적한 교통문화를 정착시키고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 관내
- 기 간 : 2012.1월 ~2012.12월
- 규 모
 - 버스승차대 유지보수 : 연간단가 계약체결을 통해 버스승차대 유지보수
 - 버스승차대 제작·설치 및 정비 : 2개소

□ 추진계획

- 버스승차대 유지보수
 - 2012.1월 ~ 3월 : 버스승차대 유지보수 연간단가 체결
 - 2012.4월 ~12월 : 버스승차대 연간단가 유지보수
- 버스승차대 제작·설치 및 정비
 - 2012.1월 ~ 5월 : 설치 관련 관련부서(기관) 협의
 - 2012.6월 ~12월 : 버스승차대 설치공사 추진

□ 소요예산 : 50,000천원(구비)

□ 기대효과

- 승차대기공간 환경개선을 통한 대중교통이용활성화에 기여
- 노후 버스승차대 시설개선으로 버스이용주민 편의도모

4 보행자 안내표지판 시설물 유지관리

노후화된 구형 보행자안내표지판을 유지보수하여 깨끗한 거리환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 관내(영등포3가 1번지 외 30개소)
- 기 간 : 2012.3월 ~ 2012.12월
- 규 모 : 구형 보행자안내표지판 31개

□ 추진계획

- 점검방법
 - 자체점검 또는 주민건의에 근거하여 노후화된 구형 보행자안내표지판 유지보수 추진
- 추진계획
 - 2012.1월 ~ 3월 : 시설물 상태점검 및 정비물량과약
 - 2012.4월 ~12월 : 시설물 유지보수 계약후 추진

□ 소요예산 : 10,000천원(구비)

□ 기대효과

- 안전사고예방 및 안내지도 노후로 인한 이용자들의 혼선방지
- 노후 보행자안내표지판 유지보수로 깨끗한 거리환경 조성

5 교통편의 시설물 설치 및 유지관리

구 도로상 교통사고 예방과 운전자 시인성 확보를 위해 도로부속시설물을 필요지점에 설치 및 관리함으로써 교통환경 개선을 도모코자 함

□ 사업개요

- 시설물 설치현황
 - 도로안내표지판 457개 - 보행자 표지판 70개
 - 시선유도봉 2,857개 - 반사경 175개
- 추진방법 : 연간단가 업체선정후 사업추진
- 추진기간 : 2012.1월 ~12월
- 추진내용
 - 도로안내표지판 설치 및 유지관리
 - 기타 시설물 설치 및 유지보수

□ 추진계획

- 교통편의시설물 유지보수
 - 2012.1월 ~ 3월 : 교통편의시설물 유지보수 연간단가 체결
 - 2012.4월 ~12월 : 교통편의시설물 연간단가 유지보수
- 도로안내표지판 설치 및 유지관리
 - 2012.1월 ~12월 : 도로안내표지판 신설 및 정비 추진

□ 소요예산 : 35,000천원(구비)

□ 기대효과

- 구도로상의 교통사고예방 및 운전자의 시인성 확보
- 기 설치된 교통편의시설물 파손 및 훼손에 대한 유지관리 마련

6 교통량 감축을 위한 기업체교통수요관리 추진

교통유발부담금 부과대상 시설물 소유자에게 교통량 감축 프로그램을 이행할 경우 교통유발부담금을 최고 100%까지 경감해 줌으로써 승용차 이용을 억제하여 대중교통이용 활성화에 기여하고자 함

□ 사업개요(추진방향)

- 기업체 교통수요관리 프로그램 참여업체 확대로 대중교통 활성화
 - ※ 2012년 기업체 교통수요관리 참여 목표 : 160개 기업체
- 창의적 교통량 감축 프로그램 운영에 대한 지원 강화
- 참여 업체에 대한 정기 및 수시 점검을 통한 프로그램 효율성 제고
- 현 황
 - 교통수요관리 대상업체 : 850개소 (민간기업:814, 공공기관:36)
 - 교통량 감축프로그램 : 승용차 부제, 주차장 유료화 등 19개
 - 교통유발부담금 최고 전액 감면 (프로그램별 경감률 5~30%)
 - 교통량 감축 이행여부 확인하여 『교통유발부담금 경감심의위원회』에서 심사·결정

□ 추진계획

- 공공기관 기업체 교통수요관리 프로그램 100% 참여 권장
- 기업체 교통수요관리제도 안내 및 홍보 강화
 - 안내문 발송, 기업체 방문 홍보를 통한 「1기업 1프로그램 갖기」 전개
- 기업체 교통수요관리 참여업체 분기별 이행·점검 실시
- 2012년 교통유발부담금 경감심의위원회 개최 : 2012. 9월

□ 소요예산 : 97,084천원(시비)

□ 기대효과

- 기업체 방문을 통해 업종 특성에 맞는 효율적인 교통수요관리프로그램 발굴
- 교통량 감축프로그램 참여시설물 재참여 및 대형시설물 적극 참여 유도
- 홍보 및 감축 이행점검에 의한 교통수요관리 실효성 확보

7 불법 자동차 단속 계획

불법 자동차 단속을 강화하여 교통질서 문란 및 시민 불편사항을 해소하고 준법정신을 고취시켜 선진 교통문화를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 불법자동차와 교통질서 문란 행위 단속
- 시민 불편 사항 해소 및 준법정신 고취

□ 추진계획

- 단속기간 : 2012. 1. 1 ~ 12. 31
- 전담단속반 운영 : 직원 3명
- 단속시간
 - 주 간 : 08:00 ~ 18:00까지
 - 심야단속(밤샘주차) : 22:00 ~ 익일 04:00까지 (주1회)
- 중점단속 대상
 - 택 시 : 승차거부, 호객행위, 합승, 부당요금 징수, 미터기 미사용 등
 - 버 스 : 정류소 무정차 통과, 정류소 질서문란행위, 정류소외 승·하차 등
 - 기 타 : 차고지외 밤샘주차, 자가용 유상영업행위, 불법구조변경 등
- 중점단속 지역
 - 영등포역, 당산역, 여의도역 주변 및 기타 민원발생 지역
- 단속방법
 - 사업용 차량 불법행위 단속과 승차질서 계도 병행 실시
 - 심야시간대 운전자와의 충돌 대비하여 필요시 경찰지원요청

□ 소요예산 : 63,344천원(구비)

□ 기대효과

- 운전자의 준법정신 고취 및 민원 사항 해소

IV. 특수사업

1 어린이보호구역내 유색포장 및 도로정비 공사

2003년부터 현재까지 시공한 초등학교 주변 노후된 유색포장 및 도로를 정비함으로써 어린이보호구역내 운전자에게 시인성을 높여 어린이들이 안전하게 등·하교할 수있도록 하고자 함

□ 사업개요

- 목 적 : 어린이보호구역내 초등학교 통학로 구간에 노후포장 및 파손된 도로를 정비하여 교통사고 예방
- 위 치 : 관내 초등학교 19개 초등학교 주변 노후 포장도로
- 규 모 : 8.4@
- 기 간 : 2012.1월 ~ 2012.12월
- 총 사업비 : 50,000천원

□ 사업추진계획

- 점검방법 : 자체점검 또는 주민건의에 근거하여 유지보수
- 추진방법 : 연간단가계약 체결을 통한 시설물 유지보수

□ 소요예산 : 50,000천원(구비)

- 산출내역 : 8.4@ × 6,000,000원 = 50,000,000원

개인정보 보호법 개정에 따른 무인자전거 이용시설 보안시스템 구축

개인정보보호법(2011.9.30) 시행으로 현재 운영중인 무인자전거 이용시설 회원가입자의 개인정보에 대한 보안시스템을 구축하고자 함

□ 추진배경

- 개인정보보호법 시행으로 회원가입자의 개인정보를 안전성을 확보함과 동시에 주민등록번호를 저장할 수 없으며 대체방법을 강구해야함 (동법 제24조 및 제29조)
- 주민등록번호를 사용하지 않는 시스템으로 재구축하고 개인정보 DB의 암호화를 구축해야 함

□ 사업개요

- 보안대상 : 개인정보 (주민등록번호, 비밀번호)
- 세부내용 : 개인정보 DB암호화, 방화벽, 운영프로그램 재개발

□ 추진계획

- 2012. 3월 : 개인정보파일대장 및 개인정보처리방침 대국민 공개 웹방화벽 및 IPS 보안관제시스템 구축
- 2010.12월 : 보안시스템 구축 (운영프로그램 재개발 포함)

□ 소요예산 : 99,500천원 (구비)

- 프로그램 재개발 : 60,000천원
- 방화벽(웹방화벽 및 IPS 보안관제) 구축 : 4,500천원
- 개인정보 DB 암호화 솔루션 확보 : 35,000천원

3

한강둔치 교통안전체험장 조성사업 (비예산)

우리구 어린이들의 교통안전의식을 고취시키는 교통안전체험장 조성을 위해 부지확보의 현실적인 어려움을 감안하여 여의도 한강둔치 일부공간을 활용하여 교통안전체험장을 조성하고자 함

□ 추진방향

- 우리구 여건상 부지확보의 어려움을 감안하여 여의도 한강둔치 일부공간을 활용하여 교통안전체험장 조성
- 한강에 기 조성된 교통안전체험장 시설 (광나루, 난지)을 참고하여 한강사업본부에 조성 건의

□ 사업개요

- 위 치 : 한강시민공원 63빌딩 앞 게이트볼 경기장 옆
- 규 모 : 3,500 ~ 6,000㎡
- 소요예산 : 약 12억원 (한강사업본부 예산으로 조성)

□ 추진계획

- 2011.11.10 : 한강사업본부에 교통안전체험장 조성건의 및 방문
- 2012. 3월 : 한강사업본부와 합동으로 현장조사
- 2012.11월 : 한강사업본부에서 교통안전체험장 관련 예산 확보
- 2013.12월 : 한강둔치 교통안전체험장 조성 완료

□ 기대효과

- 한강시민공원내 넓은공간에 다양한 체험시설을 설치하여 교통안전의식 고취

□ 설치 위치도



【 참고자료 】 하천부지에 조성된 서울시 자전거체험장 조성현황 (4개소)

연번	자치구	교육장명	소재지	규모	비 고
1	동대문구	동대문구 교육장	중랑천둔치 제3공원 옆	2,200㎡	동대문구 설치·관리
2	중랑구	중랑구 교육장	중랑천 중화체육공원	1,800㎡	중랑구 설치·관리
3	마포구	난지 교육장	한강둔지(상암동 481)	2,665㎡	한강시민공원 설치·관리
4	강동구	광나루 교육장	한강둔지(천호동 483-8)	5,000㎡	한강시민공원 설치·관리