

문서번호	교통행정과-54474
결재일자	2015.12.15.
공개여부	대시민공개

★

담 당	교통행정담당	교통행정과장	안전건설교통국장	
김명재	서원옥	이상수	12/15 이승복	
협 조			자치행정담당 총무담당 운수지도담당 언론홍보담당	위상복 이주남 장희석 이대현

## 2015년 겨울철 교통대책

안전건설교통국  
(교통행정과)

# 2015년 겨울철 교통대책

동절기 강설로 인한 교통통제 시 시내버스 우회운행 및 마을버스 연장운행 등으로 시민수송에 원활을 기하고 각종 안전사고에 대비하고자 우리구의 겨울철 교통대책을 아래와 같이 수립하여 시행코자 함

### I 추진 개요

- 추진방향 : 강설 시 안전운행 체계확립
- 추진기간 : 2015. 11. 15 ~ 2016. 03. 15. (4개월간)

### II 수송수단(시내버스, 마을버스) 현황

구분	계		시내버스		마을버스		비고
	업체	차량대수	업체	차량대수	업체	차량대수	
계	12	494	4	421	8	75	대진여객- 시내버스/마을버스

※ 시내버스 및 마을버스 업체 현황(별첨)

### III 서울시 교통대책

※ 수송수단 현황('15.11월 현재)

- ◆ 지하철 : 9개호선 3,714량(서울메트로 1,954량, 도시철도 1,616량, 9호선 144량)
- ◆ 시내버스 : 66개사 405개 노선 7,485대

계	간선	지선	광역	순환	맞춤	심야
노 선 수	132	237	11	4	6	15
운행대수	3,703	3,448	250	25	14	45

- ◆ 마을버스 : 215개 노선 1,548 ◆ 공항버스 : 34개 노선 375대
- ◆ 택 시 : 72,302대 (법인 22,772대, 개인 49,530대)

**■ 한파, 강설 대비 안전사고 예방**

- 시내(마을)버스 월동장비 확보 및 차량정비 강화
  - 점검기간 : '15. 11월중
  - 점검대상 : 시내버스 전차량(7,485대), 마을버스 전차량(1,548대)
  - 점검내용 : 염화칼슘 확보여부, 월동장구 휴대여부, 운행 전후 차량정비 상태 등
- 안전운행/운행기피 방지를 위한 지도·감독
  - 노면결빙에 따른 운전원 접촉사고 예방, 부동액 주입, 차량고장 예방 등
- 불결차량 단속활동 지도·감독
- 취약업체 특별 지도·점검과 조치
  - 서울시 교통지도과 운수지도팀장을 반장으로 8명 (4인 2개조)

**■ 강설 시 비상수송계획**

- 지하철 단계별 연장운행

단계별	기상조건	세부내역
<b>2단계 (대설 주의보)</b>	○강설량 5cm 이상 예보시	○ 출퇴근, 심야시간대 30분 연장 - 90회 증회 · 오전 07:00~09:30(28회 증) · 오후 18:00~20:30(16회 증) · 심야 01:30까지 30분 연장운행(공휴일 00:30)(46회 증)
<b>3단계 (대설 경보)</b>	○적설량 10cm 이상 예보시	○ 출퇴근, 심야시간대 1시간 연장 - 170회 증회 · 오전 07:00~10:00(50회 증) · 오후 18:00~21:00(34회 증) · 심야 02:00까지 60분 연장운행(공휴일 01:00)(86회 증)

- 3단계 발령시 시내버스 차고지도착 기준 1시간 연장
  - ※ 노선별 심야 막차시간 연장은 노선특성(승객수, 막차시간)감안, 버스관리과에서 자체 지정시행하고 사전에 인터넷, 120 콜센터 등을 통해 안내
- 강설, 도로결빙 등으로 도로통제 시 시내버스 우회운행 실시
  - 상습통제구간 운행노선 (3개 도로, 29개 노선, 828대)
    - 미아리고개 통과노선 : 20개 노선, 605대
    - 아리랑고개 통과노선 : 4개 노선, 71대

- 북악터널 통과노선 : 5개 노선, 152대
- 우회노선
  - 미아리고개 통과노선 : 돈암동~보문동~고대앞~종암로~미아삼거리~(정릉, 삼양로)
  - 아리랑고개 통과노선 : 돈암동~보문동~고대앞~종암로~정릉
  - 북악터널 통과노선 : 정릉~율곡로~자하문길~부암동
- 우회운행 관련 실시간 시민안내
  - 해당 노선과 정류소에 안내문 부착, 필요 시 보도자료 배포(버스관리과)
  - SNS, 홈페이지, 모바일웹 내용 게재 안내(교통정보센터)
  - 120다산콜센터 상담원을 통한 안내(시민고객담당관)
- BMS 활용 실시간 대중교통 수단간 통합정보 제공

**■ 24시간 통합상황실 운영(재난안전대책본부 연계운영)(교통정책과)**

- 운영장소 : 통합상황실(신청사 지하3층), 교통정보과(종로소방서 5층)
  - ※ 2133-2213~22(서울시 교통정책과)

**IV 성북구 교통대책**

**■ 한파, 강설 대비 안전사고 예방**

- 사업용차량 특별지도·단속
  - 단속기간 : 2015. 11. 15 ~ 2016. 3. 15 (4개월간)
  - 단속장소
    - 지하철역 : 돈암동(성신여대 전철역)
    - 버스정류장 : 돈암동(태극당앞), 종암동(홀리데이인 성북호텔앞)
- 단속반 편성운영
  - 단속반장 : 운수지도 담당주사
  - 단속반원 : 1개조 2명
- 지도·단속내용 및 방법
  - 시내버스, 지하철 운행 종료시간대 중점단속

- 자가용 영업행위 및 교통질서 위반행위 단속
- 택시승차대, 버스정류장, 전철역입구등 질서유지
- 적발통보서, 단속완장 및 검사공무원증 필히 지참
- 지도단속 시 반드시 복수행동(2명 이상)

○ 주차장 제설대책

- 제설장비 구입비치(공영주차장 및 버스차고지)
- 폭설시 근무인원 확대 근무 : 주차장내 · 진출입구 제설작업

○ 제설장비 지원 및 교육 실시

- 폭설시 경사지 제설을 위하여 연화칼슘 살포기 지원 협조(도로시설과)
- 제설장비 사전 점검 및 사용법 교육(도로시설과)

○ 월동장비 휴대 및 안전운행 홍보 : 보도매체 활용

- 홍보대상 : 관내 마을버스업체 및 시내버스업체
- 홍보방법 : 「2015년 겨울철 교통대책」 마을 · 시내버스업체에 송부

※ 월동장비 확보기준

▷ 스노우타이어 및 체인 : 보유대수의 소요량 및 예비품 확보
▷ 모래주머니
· 버스, 화물 : 대당 5호입 5개 이상
· 택시, 승합, 3/4톤 이하 화물 : 대당 5호입 2개 이상
▷ 받침목 : 2개 이상                      ▷ 삽 : 1개 이상
▷ 휴대용 공구 : 1세트                      ▷ 곡괭이 : 1개 이상

○ 관내 이면도로는 교통통행에 지장이 없도록 제설대책요령에 의거 적의조치

○ 강설시 비상근무

- 비상소집시기 : 강설시(단계별 조치사항에 의거) 구 제설대책본부조치에 의한 비상소집

■ 강설시 비상수송계획

○ 종합상황실 교통대책반 운영

- 운영기간 : 2015. 11. 15 ~ 2016. 3. 15 (4개월간)
- 장 소 : 종합상황실
- 방 법 : 당직근무자 병행

※ 강설 시 승객에 대한 연장운행, 증회운행등 교통 안내

○ 성북구 관내 마을버스 연장운행(귀가 승객 심야수송 연계) - 30분 연장

- 운행일시 : 2015. 11. 15 ~ 2016. 3. 15 (기점 출발시간 기준 연장)
- 대 상 : 성북구 마을버스 8개업체

○ 수송대책 홍보

- 홍보대상 : 구민, 성북구 시내버스· 마을버스업체
- 홍보내용 : 서울특별시 교통대책 및 구자체 교통대책
- 홍보방법 : 동주민센터 각종 회의, 운수업체, 홍보담당관을 통한 다각적인 홍보 시행

○ 강설로 인한 교통통제시 우회노선 및 지하철 연장운행 홍보

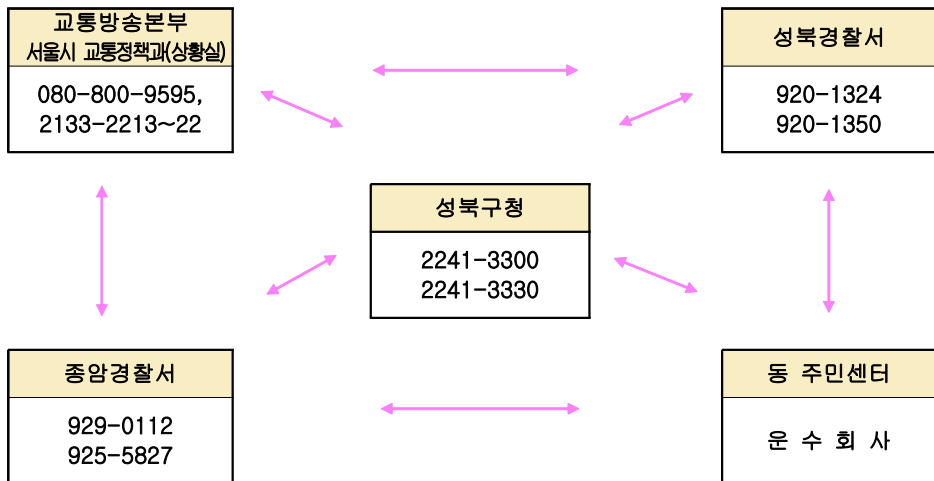
○ 성북구 관내 마을버스 연장운행(귀가 승객 심야수송 연계) 홍보

V 행정사항

- 각동장은 겨울철 교통대책을 각종 회의 및 통반장을 통해 주민홍보
- 당직근무자에게 교통대책을 숙지토록 하여 상황따라 조치토록 교육 실시
- 종합상황실 근무자는 겨울철 교통대책을 숙지하여 문의시 교통안내
- 시내버스 업체에 통보된 「2015년 겨울철 교통대책」에 의거 운행차량 안전 사고예방 및 연장운행 등 시민들에게 불편을 주는 일이 없도록 적극 협조조치
- 마을버스 업체에 적설량 10cm(3단계) 이상 강설시 원활한 승객 수송을 위하여 심야운행시간을 연장운행(기점 막차출발시간 기준 30분) 명령

- 붙임 1. 유관기관 연락체계  
 2. 시내버스 및 마을버스 현황(성북구)  
 3. 서울시 2015년도 겨울철 종합대책(서울시)

**붙임 1** **유관기관 연락체계**



**붙임 2** **시내버스 및 마을버스 현황(성북구)**

□ 시내버스 - 4개업체 421대

연번	업 체 명	대 표 자	주사무소	전화번호(팩스)
1	도원교통	김정환	정릉동 893-1	914-9023(914-9025)
2	대진여객	김영진	정릉동 820-18	941-3451(916-4825)
3	상진운수	이흥현	석관동 124-9	967-0049(968-5380)
4	성원여객	나홍연	정릉동 771-7	943-4030(943-8141)

□ 마을버스 - 8개 업체 75대(17개 노선)

연번	업체명	대표자	주사무소 전화번호 (FAX)	노선 번호	(총) 보유 대수	배차 간격 (분)	운행 시각	기 점	종 점	비고
1	아리랑교통	김영석	등선동2가32-1 928-7533 (925-1411)	01 22	㉑ 9 3	6 11	05:20 ~ 00:12 05:30 ~ 24:00	동구마케팅고 후문 일신전영 우정아파트	삼선동 주민센터 성신여대 입구역	
2	성삼운수	김창동	삼선2가 211 921-3411 (921-8311)	03 02	㉒ 4 3	11 11	06:00 ~ 24:00	북정노인정 한성대	경동고교 한양대입구역	
3	안암교통	유병기	안암4가 29-1 925-2029 (926-7187)	04	㉓ 8	6	06:00 ~ 24:00	성신여대 입구역	신설동역	
4	대진여객	김영진	정릉동 820-18 941-3451 (916-4825)	07 06 05	㉔ 4 4 1	11 14 20	06:00 ~ 24:00 06:00 ~ 23:00	정릉4동 중점 산림초소 정수빌라	길음역 길음역 정릉2동	
5	길음운수	문영걸	길음동 635-168 941-8825 (917-2130)	08 09	㉕ 5 3	5-6 6	05:30 ~ 24:00	신안아파트 신안아파트	길음역 미아삼거리역	
6	고려승객	이호건	장위2동246-164 943-3170 (943-3107)	10 15 21	㉖ 6 1 4	6 10 10	06:00 ~ 24:00	미아삼거리역 고려아파트 고려대역	장위중 한미약국 길음역	
7	석계운수	황복연	장위동219-483 941-5591 (941-5592)	12 13 14	㉗ 4 6 5	8 8 8	06:00 ~ 24:00	월곡중 동방주택 북서울 꿈의숲	석계역 석계역 석계역	
8	약수교통	김용승	정릉동 962 915-9270 (909-2148)	20	5	10-14	06:00 ~ 23:30	성신여대 입구역	고려대역	