

문서번호	도로시설과-20796
결재일자	2014.10.29.
공개여부	대시민공개

주무관	도로시설담당	도로시설과장	안전건설교통국장		
김산	代이상문	송기민	전결 10/29 전성용		
협 조	<p>청소 행정과장                      류대걸  장비관리담당                      최남선  주무관                                    이상문</p>				

『14/15년 제설대책을 위한』  
**효율적 장비활용 계획**

2014. 10.

**안전건설교통국**  
**도로시설과**

# 『14/15년 제설대책을 위한』 효율적 장비활용 계획

‘14/15년 겨울철 강설 및 결빙 발생에 따른 시민 생활의 불편을 신속히 해소하고 눈으로 인한 피해를 최소화 하고자 제설장비 활용계획을 수립 시행하고자 함.

## I 현 황

### ○ 기상개황

- 기상청 장기예보에 의하면 금년 동절기 전반에는 이동성 고기압의 영향을 자주 받겠으며, 대륙고기압의 영향으로 기온의 변화가 클것으로 예상되고 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.

### ○ 도로현황

- 성북구는 도로연장 총 627km로 서울시 자치구 1위이며, 기존 지형에 따라 자연 발생적인 구릉지 형태로 시가지가 조성되어 대부분 도로가 경사져 있어 겨울철 보행길 불편 초래.

## II 장비보유현황

### ○ 제설장비

- 제설차량 : 4대 (유니목2, 다목적2) - 도로시설과 보유
- 대형염화칼슘살포기 : 4대 - 도로시설과 보유
- 소형염화칼슘살포기 : 25대 - 도로시설과 및 동 주민센터 보유
- 대형삽날 : 9개 - 도로시설과 4개, 청소행정과 5개 보유
- 소형삽날 : 12개 - 도로시설과 2개, 동 주민센터 2개, 마을버스 8개 보유
- 소형염수살포기(물탱크) : 20개 - 동 주민센터 보유
- 염수 자동살포기 : 24개 (관내 이면도로 중 급경사지에 고정 사용)

### ○ 기타장비(대형 염수살포기 대체가능 장비)

- 물탱크차 : 5대 - 청소행정과 보유차량으로 현재 대형삽날 부착사용 중

### III **활 용 계 획**

#### ○ 제설작업 노선 및 사용계획

노선별	제설장비	사용주체	대수	운영시기 및 방법	비고
간선도로	제설차량	도로시설과 용역업체	1 3	제설기간 중 계속대기 및 강설시 운영	
	대형염화칼슘살포기	용역업체	4	제설기간 중 계속대기 및 강설시 운영	
	대형삽날	도로시설과 용역업체 청소행정과	1 3 5	제설기간 중 계속부착 및 강설시 운영	
	물탱크차	청소행정과	5 (2)	강설시 삽날부착 5대 운영 (폭설로 인한 장비 부족시 친환 경제설제 살포기로 2대운영)	장비 추가 활용
이면도로	소형염화칼슘살포기	마을버스 자율방재단	8 17	강설시 운영 (동주민센터 → 자율방재단)	장비 이관
	소형삽날	마을버스 동주민센터 용역업체 도로시설과	8 2 1 1	강설시 운영	
	소형물탱크(염수)	동주민센터	20	강설시 운영	
	염수자동살포기	동주민센터	24	고정식, 강설시 운영	

### IV **행 정 사 항**

- 기존 동 주민센터에 지원되던 소형 염화칼슘 살포기 17대에 대하여 인력이 확보되어 있고 초동 대처가 가능한 구 자율방재단으로 이관 지원.
- 청소행정과 물탱크차에 제설삽날을 부착, 강설시 밀어내기용으로 사용하고, 폭설로 인하여 간선도로변 제설장비 부족시 물탱크차 5대 중 2대를 친환 경제설제 살포기로 활용.
- 청소행정과 물탱크차를 염수살포기로 이용시 노즐 등이 부식될 경우 스테인레스로 교체 - 시비지원 예정. 끝.