

문서번호	도로시설과-1313
결재일자	2015. 1. 22.
공개여부	대시민공개

주무관	도로시설담당	도로시설과장	안전건설교통국장
이상문	안병학	송기민	01/22 곽병한
협 조 자			




---

## 보행로 전용 제설장비 구매 계획

---

2015. 1.

안전건설교통국  
도로시설과

# 보행로 전용 제설장비 구매 계획

겨울철 제설대책 시행과 관련 보행로 전용 제설장비를 구매 작업 시행하여 폭설시 보행인의 안전에 만전을 기하고자 함.

## I 구매 배경

### □ 겨울철 빙판길 낙상주의 골절 5년간 18.2% 상승 (뉴시스 보도자료)

- 보도 구간 제설작업이 지연됨으로 인해 시민들이 차도로 보행하게 되어 교통사고 위험있는 바, 보도 구간 제설작업이 필요함.

※ 부구청장 구두 지시 : 보도 및 이면도로 제설에 만전을 기할 것.



### □ 겨울철 낙상사고 발생 추이

(건강보험심사평가원 자료)

- ▶ 골절 진료인원은 2009년 187만 2000명에서 2013년 221만2000명으로 5년간 34만명(18.2%)이 증가
- ▶ 연평균 4.3%씩 증가

### □ 보도구간 제설 책임

- 건축물의 대지에 접한 구간 : 건축물관리자
- 아파트 및 학교 주변, 하천변 : 도로관리청(성북구)

### □ 제설 방법

- 보도의 가장자리나 공터로 눈을 옮겨 놓아야 함.

## II

### 추진 계획

---

보행로 전용 소형 제설장비 구매

- 보도와 취약구간(비탈진 횡단보도, 교량인도, 버스정류장 주변)의 제설작업 효율성 증진

보도용 제설장비 자원

- 제 품 명 : 빌라 520HST(C-타입)
- 엔진출력 : 7.3KW(등판능력 : 30%)
- 가 격 : 금10,000천원/대
- 제 조 사 : 스티가(스웨덴 기업)



## III

### 예산 사용 계획

---

2015년 제설대책 추진 자치단체경상 보조금 일부 활용

소요예산 : 10,000천원×2대 = 20,000천원. 끝