

등록번호	안전치수과-24182
등록일자	2015. 12. 9.
결재일자	2015. 12. 10.
공개구분	대시민공개

주무관	치수팀장	안전치수과장	안전건설교통국장		
오상록	서재영	조용기	12/10 이명균		
협 조	재난관리팀장 기전팀장 하수팀장	안기민 代박우동 代임무환			

아름다운 변화 열린구정 행복도시 서대문

## '15/16년 겨울철 홍제천불광천 제설대책 계획



서대문구  
안전치수과

# '15/'16년 겨울철 홍제천·불광천 제설대책 계획

'15/'16년 동절기 기간내 강설시 홍제천·불광천 자전거도로 및 산책로의 신속한 제설작업으로 주민들이 하천이용시 안전사고 예방 및 불편을 최소화 하고자 함.

## I 하천시설물 현황

- 홍 제 천 : 6.12km (홍지문 ~ 사천교)
- 불 광 천 : 1.54km (증산교 ~ 와산교)

## II 현황 및 보고내용

- 강설시 홍제천·불광천 제설작업에 있어서 작업구간에 비하여 「홍제천·불광천 유지관리업체」의 작업인력(4명)이 적어 신속한 제설작업을 하는데 어려움이 있음.
- 폭설시 안전치수과 직원을 하천내 투입, 초기에 제설작업을 완료함으로써 결빙을 방지하여 낙상·전도등 안전사고를 사전에 방지하고자 함.

## III 추진 방향

### ■ 홍제천·불광천 제설대책

- 비상근무 2단계시 「홍제천·불광천 유지관리업체」 직원 4명 및 일용인부를 활용하여 신속한 제설작업 실시 (일용인부는 상황에 따라 인원배치)
- 하천 이용자의 보행안전을 위하여 진출입 계단 및 경사로에 대하여 우선적으로 긴급히 제설작업 실시

- 야간 제설작업은 위험하고 능률도 떨어져 지양하고 주간에 집중적으로 제설 작업을 하여 보행로 및 자전거도로의 결빙을 사전에 방지

## IV

## 세 부 계 획

### 홍제천·불광천 제설대책

- 제설기간 : 2015. 12. 10 ~ 2016. 03. 15.
- 작업대상

구 분	산책로 및 자전거도로	인도교 및 장검다리	하천 진출입로 (계단 포함)	운동기구 부지
규 모	9.04km	21개소 (홍제천16, 불광천5)	58개소 (홍제천 49개소 불광천 9개소)	17개소

### ○ 비상근무 체계

근무단계	1단계 (강설예보)	2단계 (대설주의보)	3단계 (대설경보)
기상상황	적설량 3cm내외	적설량 5cm이상	적설량 10cm이상
근무인원	치수팀직원 1/4근무	안전치수과 직원 1/2근무	전직원(서무 제외)
근무내용	· 하천순찰 · 취약지역 제설작업	· 취약지역 제설작업	· 취약지역 제설작업

### ○ 제설방법

- 하천내에 설치된 진출입로(경사로) 및 취약지역 집중 제설작업
- 구민의 출,퇴근 등 주요 통행구간은 우선작업
- 하천오염을 방지하기 위하여 제설제 사용 자제
- 하천내 CCTV를 활용하여 제설작업 및 통제

- **작업시간(평일, 토요일 및 공휴일 공통)**
  - 강설시간 및 일몰시 육안 식별 구분에 따라 탄력적으로 운영
  - 주간 강설시 : 적시 시행(일몰전 작업완료)
  - 야간 강설시 : 오전 7시30분부터 시행
- **제설용 장비(4륜바이크) 사용 : 1대**
- **제설용 자재**

품 명	단위	확 보 량			비고
		계	기동반	관리사무실	
넉가래(1인용)	개	31	8	23	
빗자루(플라스틱)	개	25	10	15	
삽	개	55	42	13	
반코팅장갑	켤레	800	300	500	

#### IV

#### 행정 사항

- 폭설로 인한 하천내 제설작업 인력부족으로 자원봉사자 필요시 모집에 따른 협조 요청(복지정책과). 끝.