



문서번호	공원녹지과-12430
결재일자	2014. 10. 20.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	공원팀장	공원녹지과장	도시관리국장		
김현곤	정종열	권세동	전결 10/20 윤호중		
협 조					
	자연생태팀장 조경팀장	代유재영 배남현			

2014년 공원녹지분야 제설대책 추진계획



사 전 검 토 사 항

∴ 해당사항에 표시하시기 바랍니다.

항 목	검 토 여 부
사 업 구 분	신규사업 <input type="checkbox"/> 공약(약속)사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 <input checked="" type="checkbox"/> 인센티브/공모사업 <input type="checkbox"/>
소 통 분 야 고 려 사 항	<ul style="list-style-type: none"> ● 구 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
기 타 고 려 사 항	일 자 리 <input type="checkbox"/> 환경영향 <input type="checkbox"/> 안 전 <input checked="" type="checkbox"/> 유지비용 <input type="checkbox"/> 바른 공공언어 <input checked="" type="checkbox"/> 성 인 지 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 장 애 인 <input type="checkbox"/> 디 자 인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 요인 <input type="checkbox"/>
타자원 활용	<ul style="list-style-type: none"> ● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 서 울 시 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
언 론 홍 보 계 획	기획보도 <input type="checkbox"/> 보도자료 <input type="checkbox"/> SDTV <input type="checkbox"/> 성동뉴스레터 <input type="checkbox"/> 성동구소식지 <input type="checkbox"/> 기 고 문 <input type="checkbox"/> 전자행정서비스 <input type="checkbox"/> S N S <input type="checkbox"/> 기타(리플릿 등) <input type="checkbox"/> 없 음 <input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> ● 홍 보 제 목 : ● 중점 홍보사항 - - 	
<p>※ 우리 구만의 차별화된 사업내역과 중점 부각하여 홍보할 사항을 중심으로 ‘홍보제목’을 선정하여 간결하게 기재하시기 바랍니다.</p>	

2014년 공원녹지분야 제설대책 추진계획

겨울철 강설시 신속한 초동 제설작업 시행으로 공원 및 녹지대 등을 이용하는 시민고객의 안전과 불편을 최소화하도록 제설대책 추진에 만전을 기하고자 함

I

추진개요

■ 추진기간 : 2014. 11. 15 ~ 2015. 3. 15 (4개월간)

■ 추진대상

- 공원 41개소(근린공원 6, 어린이공원 24, 소공원 9, 기타 공원 2)
- 가로수 : 34노선 7,400주(19종)
- 마을마당 쉼터 등: 18개소, 12,318.5 m^2
- 녹지대 : 323개소 274,344 m^2 (846,338주)

■ 중점 추진방향

- 제설대책 사전 대비로 한발 앞선 대응체계 확립
- 신속한 상황전파 및 비상근무 체계 구축
- 폭설대비 제설장비 확보 등 제설체계 구축
- 분수, 음수대 등 안전한 공원시설물 관리
- 추위에 약한 식물 보호관리 등

II

중점 추진사항

■ 초동 제설대책 확립

- 제설대책본부의 단계별 근무계획에 따라 직원과 근로자를 대기·동원하여 신속하게 제설

- 강설시 답압되기 전에 주 진입로 및 통행로 등 우선하여 제설
 - 직원 및 기간제근로자 등 제설 인력을 조기에 투입하여 초동제설
- 폭설시 소나무 등 상록수 및 녹지대에 쌓인 눈 제거
 - 수목에 쌓인 눈이 녹으면서 습기를 함유하여 무거워지기 이전에 제거

■ 수목 및 초화류 관리

- 강풍·폭설 등으로 넘어지거나 가지가 부러질 우려가 있는 수목 확인 및 제거
- 강설 시 쌓인 눈의 무게로 가지가 부러지지 않도록 전지작업 실시
- 시민통행에 지장을 주는 공원 수목·가로수의 늘어진 가지, 동공으로 절단 및 쓰러질 위험이 있는 수목 사전 정비
- 식물 월동관리
 - 초화류 식재지 : 이영덮기 (표토보호 및 흙먼지 날림 방지)
 - 장미, 배롱나무 등 저온에 약한 수목 : 벗짚싸기 등
 - 도로변 녹지대 및 띠녹지 등에 부직포, 벗짚 바람막이(차단막) 설치
 - ↳ 제설시 사용하는 염화칼슘 피해 최소화
 - 소나무 가로수분에 비닐 및 부직포 덮기 시행하여 염화칼슘 피해 방지
- 가로수 및 녹지대 관리
 - 도로분야 제설시 인근 녹지대나 띠녹지 등에 제설재가 혼합된 눈이 적치되는 사례가 없도록 관련부서와 협조 시행 및 관리

■ 시설물 관리

- 폭설 시 화장실, 대기실 등 공원 내 건축물의 피해가 우려되는 시설물은 사전 안전조치 시행
- 기타 공원 내 경사지, 임야 내 오르막길 초입에는 제설용 모래함 설치 및 모래 비치

■ 제설인력 및 자재 확보

- 제설용 너가래, 빗자루, 삽, 마대 등 제설자재 사전 확보
 - 수목 및 초화류의 피해 최소화를 위하여 공원 및 녹지대 등에서는 가급적 염화칼슘, 소금 등 제설제를 이용한 제설작업 자제

III 상황근무 실시

■ 제설대책본부 상황근무 기준

구 분	평시 (관심)	보 강 (주의)	1단계 (주의)	2단계 (경계)	3단계 (심각)
판단기준	○ 상황 유지 필요시 ○ 예방활동 필요시	○ 강설 확률 30% 이상으로서 기온 2℃ 미만 일때	○ 강설예보 - 강설량 1~5cm 미만 예보시	○ 강설예보 - 강설량 5cm이상 예보시	○ 강설예보 - 적설량 10cm이상 예보시
근무인원	정상 근무	정상 근무	정상근무 (재난안전대책본부 지시에 따라 근무)	조별 근무 (재난안전대책본부 지시에 따라 근무)	전직원 근무 (재난안전대책본부 지시에 따라 근무)

※ 성동구 재난대책본부 근무지시에 따라 단계별 근무 이행

■ 제설대책본부 근무조 현황

○ 근무조 편성 : 4개조 16명 (성동구 제설대책 비상근무조와 병행 근무)

구 분	A조	B조	C조	D조	
근무자	공원	김진찬	공원팀장, 김병수	최미경	김현곤, 김광부
	조경	김종서	박용	배남현, 이충성	이상철
	생태	생태팀장, 이순도	모현종	유재영	한원균

※ 산불대책본부 운영기간 시에는 산불대책본부 근무조로 대체 시행

IV 동절기 대비 사전점검

■ 공원시설물 점검 실시

- 기 간 : 2014. 11. 10. ~ 11. 21(2주간)
- 점검대상 : 관내 공원 및 녹지대, 가로수 등
- 점검방법 : 담당자별 관할 공원 및 녹지대 등 점검

○ 점검내용

- 겨울철 추위에 취약한 공원시설 관리상태 및 식물 보호대책
- 동절기 대비 공원시설 파손 여부
- 분수대, 계류 등 수경시설 동파 예방대책

○ 공원시설물 세부 점검사항

◆ 화장실, 수도시설, 공원등 시설물 동파 예방

- 수도관 노출배관 보온조치, 음수대, 분수대, 계류 등 수경시설 물빼기 및 노즐관리
- 노출배관, 수도꼭지, 물탱크, 밸브류에 대한 보온 등 동파예방
- 공원등 부점등 및 선로·분점함 점검, 글러브 내부 이물질 제거

◆ 시설체계 구축

- 공원 진입로, 산책로, 관리사무소 주변 등 신속한 초동 시설체계 구축
- 등산로, 경사로 등 빙판발생 예상지역에는 모래함 사전 설치
- 녹지에 적치된 눈은 즉시 제거하여 염화칼슘 피해 최소화
- 임야 내 산책로 및 등산로 계단 등에 쌓인 눈은 답압 전 신속하게 제거
- 산책로 계단에 충격완화와 미끄럼 방지 등 안전사고 예방을 위한 매트설치

◆ 배수로 관리

- 유입토사 및 낙엽 등으로 퇴적된 배수로 정비

◆ 식물 월동관리

- 짚 싸 기 : 장미, 배롱나무, 감나무 등 저온에 약한 수목 보호
- 짚 덮 기 : 숙근초 및 꽃묘(1년초) 식재지 보호(흙먼지 날림 방지)
- 구근류 월동 : 칸나 등 구근 굴취 후 저장

V

향후 계획

■ 추진일정

- '14. 11. 10. ~ 21.: 시설점검 및 월동 준비
- '14. 11. 22. ~ 28.: 미비사항 보수·정비
- '14. 12. 1. ~ '15. 3. 15.: 동절기 관리. 끝.