

일시 : 2000. 12. 9 (토) 10:00

내용 : 2000 제설대책

장소 : 마포구 구의회

2000. 제 설 대 책



마 포 구
건 설 교 통 국

- 목 차 -

【기본방향】

1. 제설작업 계획 -----	2
2. 인력, 장비, 자재현황 -----	3
3. 마포구 제설대책 본부 -----	5
4. 단계별 근무지침 및 근무인원 -----	6
5. 구 제설작업조 편성 -----	7
6. 이면도로, 고지대 제설작업 -----	8

【제설근무요령】

1. 제설작업 원칙 -----	9
2. 제설작업 요령 -----	9
3. 제설구역 및 책임자지정 현황 -----	10
4. 제설작업 실시계획 -----	13
5. 제설자재 확보현황 -----	17
6. 제설자재 보관함 비치 현황 -----	18
7. 제설작업 용역계획 -----	19
8. '99년도 제설대책 추진현황 -----	20

2000. 제 설 대 책

기 본 방 향

○ 사전대비태세완비

- 재설장비, 자재확보, 재설합설치

○ 초기 재설작업중점

- 강설확률 80% 이상시 사전적재 염화칼슘 살포대기
- 작업거점 분산배치

○ 취약지점 및 취약시간대 집중제설

- 고갯길등, 출·퇴근 시간
- 환경미화원 재설책임제로 염화칼슘 인력살포

○ 시민참여 총력제설

- 직능단체·직장·군·경, 학교 제설협조 --분위기확산
- 내집앞, 내점포앞 눈치우기 분위기 확산 -- 보도제설 강화
- 자가용이용 안하기 및 대중교통 이용 -- 홍보강화

○ 홍보활동 강화

- 관내일원 전광판, 지역신문, CATV등

○ 대중교통 활성화대책

- 지하철증차 운행, 택시부제 해제등

※ 제설대책기간 : 2000. 11. 15 ~ 2001. 3. 15(4개월)

1. 제설작업계획

< 제설작업 책임구역 >

- 서울시 건설안전관리본부
 - 자동차전용도로, 한강상교량, 한강교량상 I.C : 3개소

- 구 청
 - 일반간선도로 : 23노선 48.44KM,
 - 고 가 차 도 : 2개소,
 - 지하보차도 : 3개소
 - 고 갓 길 : 3개소
 - 교 차 로 : 6개소
 - I.C (진출부) : 3개소

- 동사무소
 - 이면도로, 보도육교, 마을버스 정류장, 학교진입로등

< 시행방법 >

- 구 제설상황실 운영
 - 평시, 1단계 근무시 : 토목과 사무실
 - 2단계, 3단계 근무시 : 제설대책상황실

- 관내 제설작업 실시
 - 구 제설대책본부 주요간선도로 제설작업 및 상황전파
 - 환경미화원 취약지점에 배치 제설작업
 - 소방서 및 파출소 제설작업 유도
 - 유관단체 참여 및 내집앞 내접포앞 내가 치우기등 지역 홍보

- 동 제설 상황실 운영

< 강설대비 사항 >

○ 야간 강설예보시

→ 대기인원 : 제설필수요원 17명(사무실등 비상대기)

- 제설필수요원

· 직원 2명, 운전원 4명, 작업원 11명

- 제설용역

· 상황요원 1명

· 운전원 2명

· 작업원 12명

○ 염화칼슘, 모래 현장비축

- 염화칼슘 : 노선별 중요지점 현장 비축

- 모래함 : 고갯길, 고가차도등 취약지점

※ 염화칼슘 보관하는집 운영

→ 통,반장택등 : 201개소

2 인력, 장비, 자재현황

○ 인력현황

구분	계	직원			제설인부	환경미화원	비고 (하수과,공원 관리인부)
		계	필수부서	일반부서			
계	1,553	1,224	113	1,111	11	281	37
구청	1,152	823	41	782	11	281	37
동	401	401	72	329	-	-	-

○ 장 비 : 9종 116대

구분	총계	유니목	덤프트럭	무선화기 (무전기)	염화칼슘포기	콘베아트	청소차	행정차	제설날	소염화칼슘포기	형염화칼슘포기
계	116	2	2	3	2	3	61	34	2	7	
구청	85	2	2	3	2	3	61	10	2	-	
동	31	-	-	-	-	-	-	24	-	7	

○ 자 재

구분	염화칼슘	모래	마대	넝가래	삽	비고 (제설자재포함)
계	23,916	242m'	5,210매	364개	394개	148개
구청	20,516	222m'	4,025매	129개	272개	대형48개
동	3,400	20m'	1,185매	235개	122개	소형100개

<최근10년간 년도별 강설회수, 강설량>

○ 최근10년간 년평균 강설량 → 9.7회, 21.36cm

※ 과거최대강설량-'69. 1. 28 : 25.6cm - '90.1.30 ~ 2.1 : 25.7cm

연도별	'90	'91	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99
년강설량	40.90	26.10	11.90	26.10	15.40	6.90	16.40	30.50	15.4	24.0
1일최대강설량	14.00	6.00	3.30	9.30	4.20	3.40	5.30	14.50	8.5	5.0
강설회수	13	9	8	9	11	8	9	7	8	15
첫기록일	12.1	12.10	11.9	11.22	12.14	12.15	11.28	12.10	11.19	11.27

3. 마포구 재설대책 본부

본 부 장
구 청 장

유관기관전화번호

기상예보 : 자동 131
 서울시재설대책본부 : 731-6471~7
 마포경찰서교통과 : 701-3490
 서부도로관리사업소 : 303-6079

차 장
부 구 청 장

보 좌 관
건설교통국장

보 좌 관
생활복지국장

- 구재설작업 지휘
- 재설자재, 장비운영

- 환경미화원 재설작업 지휘
- 청소차량 재설작업 지휘

총무과장	토목과장	청소행정과장	감사담당관	교통행정과장
-행정지원 -동장 지휘감독 -예비군,민방위대 동원 -직원비상동원 -운전원비상동원	-재설작업반 작업지휘 -재설자재 확보 장비운영	-환경미화원 작업 지휘 -청소차량재설 작업지휘	-재설작업준비 상태점검 -근무요원 근무 상태점검	-택시부제해제 -버스증편운영 -교통정보파악 및 교통안내 -자가용 홀, 짝수 운행

4. 단계별 근무지침 및 근무인원

단계별 부서별		평 시	1단계	2단계	3단계
		·평상시 (상황실운영)	·강설예보 ·적설3CM ·내외예보	·대설주의보 ·적설5CM ·이상예보	·대설경보 ·적설량10CM ·이상예보
구 청	계	5	15	51	74
	소 계	2	4	27	50
	토 목 과	2	4	19	38
	청소행정과			4	4
	교통행정과			2	4
	총 무 과			1	2
	감사담당관			1	2
	직영인부	2	6	11	11
	용역인부	(1) ※2000.12.10 ~ 2000.2.15	(5) ※2000.12.10 ~ 2000.2.15	(13) ※2000.12.10 ~ 2000.2.15	(13) ※2000.12.10 ~ 2001.2.15
	환경미화원		60	140	281
하수과(18) 녹지계(19)		9	18	37	
공무원동원					1,224
동사무소			4	8	전직원
근무기준		·제설요원2명	·제설책임부서 ·제설요원 1/4 ·제설책임부서 ·직영인부1/2 ·환경미화원1/4	·제설책임부서 ·제설요원1/2 ·제설책임부서 ·직영인부 전원 ·환경미화원1/2	·전직원 ·직영인부전원 ·환경미화원전원

※ 상황실 근무요령

- 일요일, 공휴일 : 주야간 교대근무
- 평 일 : 24시간 근무 (근무익일 오전 또는 오후휴무)

5. 구 제설작업조 편성

☆ 상황근무 - 도로관리담당주사, 양준식, 박세준

구 분		제 1 조	제 2 조	제 3 조	제 4 조
조 장		토목업무담당주사 김문식	도로관리업무담당주사 이명균	도로조명담당주사 양태수	공원업무담당주사 송을근
조 원		정현석	박동규	이두환	김제중
		권승계, 하연호 석기철, 구동근	권순희, 임택빈 김도형	최한진, 조성건 김한섭	김학성, 이종일 노권호, 허 청
작 업 인 부	토목과	장영주, 서형근, 장재진	김성용, 정재욱	박선기, 조성석 송종일	이봉섭, 박덕만 유태석
	하수과	5명	5명	4명	4명
	환 경 미화원	60명	60명	60명	60명
운전원 및 차 량	유니목 덤프	덤프(용역) ※용역실시	유니목 (서울83라1245) 이현모	유니목 (서울8무4975) 임철수	덤프(용역) ※용역실시
	소 중 화 형 용 물	덤프 (서울81더1164) 하수과	덤프 (서울81너4849)	더블캡 (서울81너4484) 기동순찰용	덤프 (서울8우9132) (예비)

- 1단계(상황유지시) : 2명 (명단별도)
- 2단계(강설예보시) : A조(1,2조), B조(3,4조) 교대근무
- 3,4단계시 : 전직원근무

6. 이면도로, 고지대 제설작업

□ 목 표

이면도로 고지대 도로등 주민의 일상생활에 밀접한 도로의 효율적인 제설작업을 위해 각 동사무소와 통, 반장집에 염화칼슘을 사전 배치 하여 도로 결빙시 적시에 제설작업 실시.

□ 동 제설대책본부 운영 강화

- 강설시 내집앞 눈은 내가 쓸기운동 전개
- 지역 청소원을 비탈길등 취약지점에 배치하여 제설
- 보도육교, 지하보도등 미끄럼사고 예상지역 제설책임자 지정.

□ 이면(지역)도로 제설

- 각 동사무소별 염화칼슘 100~200대내외 사전배정
- 동사무소 행정차량이용 제설작업 실시 (소형살포기 보유동은 소형살포기 장착)
※소형살포기 보유동(신형:창전동,서교동,망원1동 구형:아현3동,공덕1동,성산1동)
- 동장 책임하에 자체계획에 의거 소속 직원별 구역을 지정, 기동성 있게 초동제설작업 실시(동 환경미화원, 공공근로사업자 포함).
- 배정된 염화칼슘 및 모래로 취약지점에 사전 비치
- 차량의 급격한 증가에 따라 위험이 우려되는 뒷골목경사길 우선 실시
- 동 보유차량을 최대한 활용

□ 고지대 제설

- 취약지역의 통, 반장택 및 소형염화칼슘보관함에 염화칼슘10포내외 사전비치
“ 염화칼슘보관하는집 ” 표지판 제작 설치
(규격 15cm x 60cm, 세로방향으로 설치)
- 비탈이 심한 도로에는 공지등에 제설용 적사장을 설치 활용

제 설 근 무 요 령

1. 제 설 작 업 원 칙

- 적설량 10Cm 미만 : 염화칼슘 살포 + 밀어내기
- 적설량 10Cm 이상 : 염화칼슘 살포 + 실어내기
- 적설량 20CM이상 폭설시에는 우선 2개차로 확보후 잔여차로 제설

2. 제 설 작 업 요 령

- 상황실 운용
 - 평 상 시 : 최소인원으로 상황실 운영
 - 강설예보시 : 제설필수요원의 1/4근무
 - 대설주의보발령시 : 제설필수요원 A,B조 교대근무
 - 대설경보 발령시 : 제설요원 전원근무
- 행동요령
 - 강설확률 30%이상 예보시 : 제설필수요원 대기근무,
작업인부대기
 - 강설예보시 : 단계별 근무요령에 따라 대기
 - 강설확률 80%이상 예보시 : 고갯길,고가차도등 제설취약지점
염화칼슘 사전 살포대기
 - 동시 통보장치를 이용한 제설요원 비상체제 유지
 - 신문,라디오,TV등 보도매체에 시민행동요령 홍보
 - 제설작업순서는 취약지점, 주요간선도로, 주요교차로 순으로 작업
 - 폭설시에는 제설장비를 이용하여 측구측으로 밀어낸 후 실어내기 실시
 - 지하철과 공사장 주변도로 자체제설작업 실시

3. 제설구역 및 책임자지정 현황

가. 주요간선도로 : 마포로의 22개노선 48,440M.

순번	도로명	폭(M)	연장(M)	비고
계	23개소		48,440	
1	마포로	40~50	2,700	
2	성산로	30~40	2,300	
3	양화로	40	3,350	
4	백범로	30	1,500	
5	만리로	30	2,200	
6	서강로	30	2,000	
7	대흥로	25~30	3,700	
8	합정로	20	1,700	
9	서교로	20~30	1,750	
10	연남로	20	980	
11	창전로	25	1,600	
12	신촌로(서강대로)	40	5,300	
13	동교로	20	3,140	
14	망원동길	10~20	2,600	
15	와우산길	20	1,450	
16	토정길	12~20	1,900	
17	아리수길(용강동길)	15	470	
18	세무소길 (의료보험공단길)	20	900	
19	서부간선(중산로)	30	2,200	
20	도화동길-현대 아파트간도로	20	600	
21	난지도길	20	1,500	
22	상암동길	35	3,250	
23	잔다리길	20	1,350	

나. 중요 취약지역 - 18개소 7,241m

연 번	시 설 명	폭(M)	연장(M)	비 고 (제설작업부서)
계	18 개소		7,241	
1	마포대교 북단 I.C	8	593	교량, IC : 1,390M 서부건설사업소
2	만 리 동 고 개	30	2,200	
3	백 범 로 고 개	30	1,500	
4	아 현 삼 거 리			
5	공 덕 동 교 차 로			지하철6-5공구
6	서 강 대 고 개 길			
7	와 우 차 도 육 교	14	20	
8	양 화 대 교 북 단 I.C	6	560	교량, IC : 1,048M 서부건설사업소
9	성 산 고 가 차 도	16	234	
10	합 정 동 교 차 로			지하철6-4공구
11	양 화 로 제 일 호 텔 앞 교 차 로			
12	성 산 대 교 북 단 I.C	8	1,004	교량, IC : 1,401M 남부건설사업소
13	성 산 지 하 차 도	11	337	
14	중 산 지 하 차 도 남 측	30	150	
15	모 래 내 고 가 차 도	16	613	
16	연 남 지 하 차 도	8	30	
17	성 산 로 경 안 운 수 앞			지하철6-3공구
18	성 산 로 제 일 성 모 병 원 앞			

다. 중요 취약지역 제설책임자지정

연번	취 약 지 점	담당책임자		비 고 (환경미화원)
		구	동	
1	마포대교 북단 I.C	문화체육과장	용강동장	박영술, 안종선
2	만 리 동 고 개	민원봉사과장	공덕1동장	임문남외 5인
3	백 범 로 고 개	세무1과장	신공덕동장	이이성, 박옥남, 백봉현, 배종범
4	아 현 삼 거 리	총무과장	아현1,2동장	염선열, 최문선
5	공 덕 동 교 차 로	총무과장	공덕2동장	서양규외 9인
6	서 강 대 고 개 길	도시개발과장	신수동장 노고산동장	이관일, 문충호, 박기남, 박관호
7	와 우 차 도 육 교	재 무 과 장	등교동장	김점용, 박기남
8	양화대교 북단 I.C	교통지도과장	합정동장	이만재, 이창수
9	성 산 고 가 차 도	산업위생과장	성산2동장	이종철, 백덕기
10	합 정 동 교 차 로	청소행정과장	합정동장	이창기외 6인
11	양화로제일호텔앞교차로	기획예산과장	서교동장	김석래, 안종훈, 최한기, 문동식
12	성산대교 북단 I.C	사회복지과장	망원2동장	최경수, 김정림
13	성 산 지 하 차 도	사회복지과장	망원2동장	이상규, 안도순, 이성수, 조채환
14	중산지하차도 남측	산업위생과장	상암동장	고광선, 이상욱
15	모 래 내 고가차도	사회복지과장	연남동장	김정상, 박장서
16	연 남 지 하 차 도	교통행정과장	연남동장	황의학, 김사일
17	성산로 경안운수앞	사회복지과장	성산1동장	김길조, 김대규
18	성산로 제일성모병원앞	사회복지과장	성산1동장	문계석, 송봉구

라. 보도육교 - 3개소

시설물명	폭(M)		연장 (M)	노선명	위 치	제설책임자		점 검 책임자
	주폭	계단				주민	공무원	
서강초교앞	4	1.7	25	대흥로	상수동117	김종덕 332-3273	박형균 334-8164	상수동장
효창공원구입	4	1.7	25	만리로	공덕동115-39	김종일 714-3179	노찬두 016-379-0918	공덕1동장
중동초교앞	4	1.7	22.8	서교로	성산2동 95	우한섭 309-7116	류승춘 011-9919-4171	성산2동장

4. 재설작업 실시계획

가. 재설차량 운용계획

소 속	차 량	운전원	전화번호	비 고
토목과	다목적재설차 (서울8무4975)	임철수	031- 677-6865	재설삼남 및 염화칼슘살포기 장착 성산로의 5개노선
토목과	다목적재설차 (서울83라1245)	이현모	031- 974-6161	재설삼남 및 염화칼슘살포기 장착 마포로의 6개노선
토목과	마이티 덤프 (서울81너4849)	장인수	681-0263	강설시 재설취약지점 신속배치
토목과	더블캡 (서울81너4484)	이우남	696-2765	기동순찰반
토목과	4.5톤덤프 (서울8우9132)			예비용

나. 주요간선도로 및 이면도로 작업방법

- 구 청 (간선도로) - 강설확율 80% 이상시 사전적재 염화칼슘 살포대기
 - 도로중심부 제설 : 직영인부 (토목과, 하수과)
 - 취약지점 초동제설작업 및 측구,보도 : 환경미화원(청소행정과)
- 동(지선도로)
 - 취약지역 염화칼슘 살포
 - 관내 뒷골목 재설작업(자생단체 활용)
 - 관내 보도육교(3개소-공덕1동,상수동,성산2동)
 - 구청 재설작업 이외의 지선도로(특히 마을버스정류장 및 학교 진입도로)

다. 국, 담당관, 과 지정노선별 제설작업실시

소 집

- 일과중 : 총무과 유선방송으로 소집
- 일과후 : 비상연락망을 통한 단계별 근무 대상 직원 비상소집(당직사령)

작업일시

- 비상소집시 담당노선별 지정장소에 집결하여 국, 담당관, 과장책임하에 지정노선별 제설작업 실시
- 삼, 녍가래 (집결동에 미리 보관)
- 장비반납 (제설작업후 집결동에 반납)

라. 취약지점 제설자재 비치 현황

자 재 명	설치형태	설치개소	수 량	비 고
염화칼슘	계	77개소	23,916대	
	염화칼슘합	48개소	576대	제고 : 16,916대 구매 : 7,000대
	발전기지	2개소	19,910대	
	보도육교	3개소	30대	
동사무소	24개동	3,400대		
모 래	계	76개소	242m ³	
	모래함	48개소	20m ³	제고 : 42m ³ 구매 : 200m ³
	모래적치	1개소	201m ³	
	보도육교	3개소	1m ³	
동사무소	24개소	20m ³		

마. 취약지점 환경미화원 배치현황

구역구분	취약지점	작업개소	인원	작업담당(환경미화원)				비고 (점검및책임자)
				작업위치	성명	현장연락처	비상연락망	
1조	마포I.C	4	2	진입부 진출부	박영술 안종선	712-6359	715-1996 716-9587	행정7급 최병현 392-2876
1조	만리동고개	6	6	오르막	임문남	712-6359	714-2249	행정7급 최병현 392-2876
				“	서양규	“	364-5516	
				“	채동기	“	717-4947	
				내리막	김영배	“	338-0257	
				“	김만옥	“	332-8844	
1조	백범로고개	4	4	오르막	이이성	712-6359	332-2183	행정7급 최병현 392-2876
				“	박옥남	“	661-4890	
				내리막	백봉현	“	878-8065	
				“	배종범	“	919-2518	
1조	마포로 아현삼거리	2	2	서서울아파트앞	염선열	712-6359	666-0831	행정7급 최병현 392-2876
				아현중학교앞	최문선	“	335-0995	
1조	공덕교차로	10	10	제일빌딩	서양규	3142-4241	3664-5516	행정7급 최병현 392-2876
				기업은행마포지점	서진식		337-7837	
				효성빌딩앞	한규환		719-1512	
				롯데재개발앞	이득교		719-5093	
				마포우체국	염선열		661-0947	
				한마음병원	정정열		716-8320	
				창검빌딩	전창수		325-3653	
				437번지재개발	소기호		701-6343	
				가야약국	김영배		338-0257	
사회복지관앞	임문남		714-2249					
1조	서강대고개길	4	4	상행오르막	이관일	3143-1962	335-3888	행정7급 추용호 372-6509
				상행내리막	문승호		202-4807	
				하행오르막	박기남		335-2563	
				하행내리막	박관호		719-2825	
2조	와우차도육교	2	2	오르막	김점용	3143-1962	338-8012	행정7급 추용호 372-6509
				내리막	박기남	“	335-2563	

구역구분	취약지점	작업개소	인원	작업담당(환경미화원)				비고 (점검및책임자)
				작업위치	성명	현장연락처	비상연락망	
3조	양화I.C	4	2	진입부	이만재	3143-1962	332-4736	행정7급 추용호 372-6509
				진출부	이창수		332-6701	
3조	성산고가차도	2	2	오르막	이종철	3142-4241	333-8639	행정7급 조창현 374-5480
				내리막	백덕기	"	322-9052	
3조	합정동고차로	8	6	제일은행	이창기	3143-1962	459-2264	기계9급 정영환 011-9702-7229
				강서외과앞	전학봉		661-1745	
				제인약국	김덕중		334-6635	
				안국주유소	이창수		332-6701	
				서서울호텔	한성희		332-5536	
				정일약국	장인준		323-8040	
3조	양화로 제일호텔앞	8	4	제일호텔측	김석래	3143-1962	332-2893	기계9급 정영환 011-9702-7229
				주택은행측	안종훈	"	304-2542	
				한빛은행측	최한기	3142-4241	334-4724	
				서경빌딩측	문동식	"	011-663-4876	
4조	성산I.C	4	2	진입부	최경수	3142-4241	337-8610	행정6급 방창석 305-1879
				진출부	김정림		324-6141	
4조	성산지하차도	4	4	상행오르막	이상규	3142-4241	335-3840	행정7급 조창현 374-5480
				상행내리막	안도순	"	459-6241	
				하행오르막	이성수	"	324-6901	
				하행내리막	조채환	"	312-6981	
4조	중산지하차도 남측	2	2	상행	고광선	3142-4241	938-5063	행정8급 변치봉 032-516-8983
				하행	이상욱		332-3668	
4조	모래내고가차도	2	2	오르막	김정상	3142-4241	333-2984	행정7급 조창현 374-5480
				내리막	박장서	"	335-3660	
4조	연남지하차도	1	2	오르막	황의학	3143-1962	665-5072	행정7급 추용호 372-6509
				내리막	김사일	"	338-0382	
4조	성산로 경안운수앞	8	2	경안운수측	김길조	3142-4241	335-4038	행정8급 변치봉 032-516-8983
				상명주택	김대규	"	3272-7717	
4조	성산로 제일성모병원	8	2	제일성모병원	문계석	3142-4241	307-7546	행정7급 조창현 374-5480
				신안건설	송봉구	"	692-2302	

5. 제설자재 확보현황

구 분	염화칼슘(대)			모래(m ³)			넙가래(개)			모래주머니(장)		
	계	현보유	배정량	계	현보유	배정량	계	현보유	배정량	계	현보유	배정량
구 청	23,916	23,916		242.0	242.0		364	364		5,210	5,210	
동사무소	3,400	-	3,400	54.9	34.9	20.0	334	84	250	5,125	3,940	1,185
계	3,400	-	3,400	54.9	34.9	20.0	334	84	250	5,125	3,940	1,185
아현 1동	300	-	300	1.0	-	1.0	20	20	-	100	30	35
아현 2동	200	-	200	2.0	2.0	-	15	-	15	100	100	-
아현 3동	100	-	100	2.0	-	2.0	35	-	35	50	-	50
공덕 1동	200	-	200	4.0	-	4.0	10	-	10	100	100	100
공덕 2동	100	-	100	3.0	3.0	-	10	-	10	150	130	-
신공덕동	100	-	100	1.4	1.4	-	10	-	10	180	200	-
도화 1동	100	-	100	0.5	-	0.5	15	-	15	200	-	200
도화 2동	150	-	150	0.8	-	0.8	15	-	15	160	160	-
용강동	150	-	150	1.0	-	1.0	20	-	20	100	-	100
대흥동	100	-	100	3.0	3.0	-	15	15	-	300	300	-
염리동	150	-	150	2.0	-	2.0	7	7	-	200	430	-
노고산동	200	-	200	1.2	-	1.2	10	-	10	50	-	100
신수동	150	-	150	1.0	1.0	-	5	-	5	90	400	-
창전동	100	-	100	-	-	-	20	-	20	250	220	-
상수동	150	-	150	5.0	2.0	3.0	10	-	10	200	100	-
서교동	150	-	150	7.0	7.0	-	20	20	-	300	300	-
동교동	150	-	150	5.0	2.0	3.0	10	-	10	220	-	100
합정동	100	-	100	1.0	-	1.0	10	-	10	450	-	100
망원1동	100	-	100	1.5	1.5	-	10	-	10	50	20	-
망원2동	100	-	100	1.0	1.0	-	20	-	20	300	250	-
연남동	100	-	100	0.5	-	0.5	12	12	-	700	600	-
성산1동	200	-	200	3.0	3.0	-	10	-	10	250	-	100
성산2동	150	-	150	2.0	2.0	-	10	10	-	270	300	-
상암동	100	-	100	6.0	6.0	-	15	-	15	300	300	300

6. 시설자재보관함 비치현황

염화갈습함 설치장소			모래함 설치장소		
번호	위 치	수 량	번호	위 치	수 량
계	이현삼거리이현직업학교앞47개소	48	계	이현삼거리이현직업학교앞47개소	48
1	이현삼거리 아현직업학교앞	1	1	이현삼거리 아현직업학교앞	1
2	마포로 남아현삼성아파트앞	1	2	마포로 남아현삼성아파트앞	1
3	마포로 공덕교차로(제일빌딩)	1	3	마포로 공덕교차로(제일빌딩)	1
4	만리로 소의초교앞	1	4	만리로 소의초교앞	1
5	만리로 공덕1파출소앞	1	5	만리로 공덕1파출소앞	1
6	만리로 한계레신문앞	1	6	만리로 한계레신문앞	1
7	만리로 사랑의전화 건너	1	7	만리로 사랑의전화 건너	1
8	백범로 고개	1	8	백범로 고개	1
9	도화동 현대아파트입구	1	9	도화동 현대아파트입구	1
10	도화동 우성아파트입구	1	10	도화동 우성아파트입구	1
11	공덕동 현대아파트	1	11	공덕동 현대아파트	1
12	염리동 서울여고입구	1	12	염리동 서울여고입구	1
13	염리동 동도중고 입구	1	13	염리동 동도중고 입구	1
14	의료보험공단길고개(태영APT)	1	14	의료보험공단길고개(태영APT)	1
15	토정길 ~ 진주아파트간 고개	1	15	토정길 ~ 진주아파트간 고개	1
16	대흥로 신용협동조합앞	1	16	대흥로 신용협동조합앞	1
17	대흥로 승문고교앞	1	17	대흥로 승문고교앞	1
18	서강로 서강대고개	1	18	서강로 서강대고개	1
19	신수동 신수동사무소앞	1	19	신수동 신수동사무소앞	1
20	와우산길 와우차도육교	1	20	와우산길 와우차도육교	1
21	와우산길 흥대앞	1	21	와우산길 흥대앞	1
22	와우산길 창전동고개(기업은행건너)	1	22	와우산길 창전동고개(기업은행건너)	1
23	와우산길 산울림소극장앞(교)	1	23	와우산길 산울림소극장앞(교)	1
24	잔다리길 제민의원앞	1	24	잔다리길 제민의원앞	1
25	양화로 제일호텔앞	1	25	양화로 제일호텔앞	1
26	양화로 동교동지하차도위(U턴)	1	26	양화로 동교동지하차도위(U턴)	1
27	연남지하차도입구	1	27	연남지하차도입구	1
28	서교로 경성중고 사거리	1	28	서교로 경성중고 사거리	1
29	모래내고가차도	1	29	모래내고가차도	1
30	성산로 제일성모병원앞	1	30	성산로 제일성모병원앞	1
31	성산지하차도	1	31	성산지하차도	1
32	서교로 성산고가차도(동사무소)	3	32	서교로 성산고가차도(동사무소)	3
33	중산로 대우아파트앞	1	33	중산로 대우아파트앞	1
34	상암 감리교회앞	1	34	상암 감리교회앞	1
35	상암동 상암초등학교 고개	1	35	상암동 상암초등학교 고개	1
36	성산로 경안운수 앞	1	36	성산로 경안운수 앞	1
37	중산로 중산교앞	1	37	중산로 중산교앞	1
38	중산로 중산지하차도 남측	1	38	중산로 중산지하차도 남측	1
39	합정동 교차로	1	39	합정동 교차로	1
40	외국인묘지 옆	1	40	외국인묘지 옆	1
41	서강대교북단	1	41	서강대교북단	1
42	성산대교 I.C(자유로진입부)	1	42	성산대교 I.C(자유로진입부)	1
43	마포대교 I.C	2	43	마포대교 I.C	2
44	양화대교 I.C	2	44	양화대교 I.C	2

7. 제설작업 용역 계획

담당부서의 장비 부족으로 인한 취약 지점과 취약시간대의 초등 제설작업이 원활치 않아 교통소통에 지장이 예상 되므로 전 노선에 대하여 민간에게 위탁 제설작업을 실시 하고함.

제설용역 개요

○ 기 간 : 2000. 12. ~ 2001. 2. 28

○ 용역비 : 40,000천원

- 시비 지원금 : 20,000천원

- 구비 : 20,000천원

※ 덤프트럭 용차비 및 운전원, 제설작업원 인건비

용역내용

○ 장 비 : 15톤 덤프트럭 2대

○ 인 원 : 운전원 (1일2명), 제설작업원 12명

※ 기온 영상3℃이상일 경우 대기 해제

추진사항

○ 예산배정 : 2000. 11. 21

○ 용역발주 : 2000. 11. 21

○ 입찰일 : 2000. 12. 4 15:00

- 7개업체 응찰

- 낙찰예정자 : 풍창건설기계 김 영 순

향후계획

○ 현재 낙찰예정자에 대한 적격심사중으로 낙찰자 확정 용역 계약후 제설작업 대기 및 작업에 임할 예정임.

8. '99년도 제설대책 추진현황

- 추진기간 : 1999. 11. 15 ~ 2000. 3. 15(4개월)
- 일기현황 : 강설예보(32일), 강설(10일)
- 제설작업일 : 10일(적설량 1cm이상)
- 인력동원현황

구분	계	직원			제설인부	환경미화원	비고
		계	상황요원	제설요원			
동원인원(명)	8,033	6,314	583	5,731	114	1,605	

○ 제설자재 및 장비현황

구분	규격	단위	자재 및 장비현황			잔량조치현황	비고
			확보량	사용량	잔량		
염화칼슘	25kg 入	대	27,785	10,869	16,916	잔량 이월조치	
모래	제설용	m ³	156	34.1	121.9	도로유지보수용 자재로 사용전환	
제설함	염화칼슘및 모래보관	개	46	(46)	46	정비후 이월조치	
염화칼슘	대형	대	4	(4)	4	정비후 이월조치	
살포기	소형	대	4	(4)	4	정비후 이월조치	
유니목	다목적용	대	2	(2)	2	정비후 재사용	
덤프트럭	15톤	대	2	(2)	2	민간장비 환원	

※ 소형살포기 보유동 : 아현3동, 공덕1동, 토목과창고 2대

○ 제설용역 시행 현황

(단위 : 천원)

용역명	용역기간	예산			계약금액			정산금액			잔액			비고
		계	시비	구비	계	시비	구비	계	시비	구비	계	시비	구비	
'99제설 민간용역	한원중기(주) 대표 오석훈	20,000	20,000	-	18,925.5	18,925.5	-	18,925.5	18,925.5	-	1,074.5	1,074.5		계약일 '99.12.15 착수일 '99.12.21 준공일 2000.2.23