

			시 민		
문서번호	현장지휘대-1633	담당자	대응총괄팀장	현장지휘대장	소방서장
결재일자	2014.2.21.	유승용	최영성	이강래	02/21 최정열
공개여부	대시민공개	협 조			배미순
방침번호		예방팀장 홍보교육팀장			임남길

함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

# 소방차 통행 곤란지역 소방안전대책



**강동소방서**  
<현장지휘대>

## 사전 검토항목

∴ 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민 참여 고려 사항	● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 전문가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 음브즈만 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
법령 및 기타 고려 사항	● 법령 규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> ( 예시 : 일상감사 대상여부 등 ) 무 ■
	● 기타 사항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 빗물순환 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 바른 우리말 <input type="checkbox"/> 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 민간단체 : 유 ■ ( 강동 의용소방대 ) 무 <input type="checkbox"/>
	● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
관계 기관 및 단체 협의	● 관계 기관 : 유 ■ ( 강동구청 ) 무 <input type="checkbox"/>
	● 민간 단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■

# 소방차 통행 곤란지역 소방안전대책

소방차 통행이 곤란한 지역에 대한 적극적인 소방안전대책 추진으로 거주민의 안전 확보 및 재산피해를 경감시키고자 함.

## I 추진배경 및 방향

- 추진배경 - 〈시장님 요청사항, 2013.11.25〉
  - 소방도로 확대 곤란 시 화재에 어떻게 대응할 것인지 대책을 마련해 주기 바람.
  - 소방차 통행곤란지역 소방안전대책 보고 - 〈2014.1.16.(목).18:00, 시장실〉
- 추진방향
  - 자치구 · 주민 · 소방 협력 안전관리 강화
  - 현장 중심의 훈련을 통한 대응역량 강화
  - 도로 통행 장애요인 제거로 소방차 현장 접근성 제고

## II 현 황

- 소방차 통행 곤란지역(차량 진입이 곤란한 거리가 100m 이상인 지역) 현황
  - 총 **21개소**

연번	관할센터	대상	평균너비(m)	최장진입곤란길이(m)	건축물수	소방차 통행		비고
		도로명 주소(구 주소)				가능여부	사유	
1	천호	강동구 올림픽로 78길 29 ~ 구천면로 31길 26 (천호3동 423-154 ~ 406-21)	4.5	190	62	가능	진입로 협소	※ 화재경계지구
2		강동구 구천면로 201 ~ 올림픽로 80길 58 (천호2동 420 ~ 422번지 일대)	4.5	230	5	불가	시장지역(천호시장)	
3		강동구 구천면로 197-11 ~ 구천면로 31길 43-9 (천호동 418 ~ 423 일대)	4.5	230	98	가능	진입로 협소	
4		강동구 진황도로 27길 59 ~ 진황도로 27다길 52 (천호3동 192-31 ~ 191-40)	4.0	260	38	가능	진입로 협소	영세밀집
5		강동구 진황도로 27길 59 ~ 진황도로 27나길 7-16 (천호3동 192-31 ~ 191-27)	4.0	90	21	가능	진입로 협소	

연번	관할센터	대상	평균너비(m)	최장진입로관길이(m)	건축물수	소방차통행		비고
		도로명 주소(구 주소)				가능여부	사유	
6	천호	강동구 진황도로 27나길 2 ~ 진황도로 27다길 27 (천호3동 167-66 ~ 191-62)	4.0	80	22	가능	진입로 협소	영세밀집
7		강동구 진황도로 27나길 2 ~ 진황도로 27가길 17-8 (천호3동 167-66 ~ 191-22)	4.0	170	30	가능	진입로 협소	
8		강동구 진황도로 25길 44 ~ 진황도로 25길 54 (천호3동 537-5 ~ 537-1)	4.0	80	13	가능	진입로 협소	
9		강동구 진황도로 25길 38-1 ~ 진황도로 25길 26 (천호3동 538-1 ~ 538-8)	4.0	130	16	가능	진입로 협소	
10		강동구 진황도로 43 ~ 진황도로 23길 20-10 (천호3동 166-8 ~ 560-1)	4.0	190	23	가능	진입로 협소	
11	성내	강동구 천호대로 162길 42 ~ 풍성로 135-19 (성내동 26-2 ~ 277-3)	5.0	150	45	가능	시장지역 (성내 전통시장)	전통시장
12		강동구 양재대로 1371 ~ 양재대로 89길 16 (성내동 416-4 ~ 428-13)	3.0	350	28	가능	시장지역 (둔촌 전통시장)	
13		강동구 둔촌동 천호대로 1318 (둔촌동 557번지)	2.5	150	10	가능	장애물	주거지역
14	고덕	강동구 아리수로 65길 24-39 (고덕동 465-1 외 5필지)	5.0	20	24	가능	도로협소	비닐하우스 지역
15		강동구 아리수로 93가길 234 (강일동 138-29 외 4필지)	5.0	10	5	가능	도로협소	
16		강동구 양재대로 138길 21 ~ 상암로 47길 61~77 (명일동 326-11 일대)	3.0	10	80	가능	시장지역 (명일 유사시장)	유사시장
17	암사	강동구 상암로 11길 25 (암사동 501-17)	4.0	200	26	가능	시장지역 (암사 종합시장)	전통시장
18		강동구 아리수로 (암사동 330-1번지)	3.5	200	1	가능	진입로 협소	기타 보전지역
19		강동구 아리수로 25길 (암사동 136-3)	6.0	50	1	가능	진입로 협소	
20	길동	강동구 천호대로 187길 67 (길동 398-12)	6.0	400	158	가능	시장지역 (길동 유사시장)	유사시장
21		강동구 천호대로 213길 15 (상일동 462번지 일대)	18.0	100	13	불가	비닐하우스 단지	비닐하우스 지역

○ 문제점

- (대내) 주민 안전의식 미흡 및 불연, 방화구획 등 자체 방화시설 부재
- (대외) 접근곤란, 붕괴우려 등 소방작전환경 열악
- ① 좁은 골목길, 불법 주·정차 ➡ 현장 도착 지연
  - 소방차 근접배치 곤란, 초기 대응활동 지연
- ② 지상전선, 전신주 등 장애물 ➡ 현장 활동 곤란
  - 고가·굴절사다리차 등 특수차 활용 불가
- ③ 소규모 건축물 밀집 ➡ 연소확대 용이
  - 초기 대응 지연시 인접건물로 연소확산 용이
- ④ 주택 재개발 및 재건축 지역 ➡ 건물 노후
  - 화재 시 쉽게 붕괴, 2차 피해 발생 가능성 상존

Ⅲ 2013년도 주요 추진사항(본부 단위)

구 분	추진내용
주민 자체 대응력 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기초 소방시설 보급(저소득 취약계층)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소화기 12,323개, 단독 경보형 감지기 14,812개</li> </ul> </li> <li>○ 주민 활용 비상소화장치 설치 및 활용훈련 실시               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비상소화장치 745개소 설치 및 책임관리자(1,500명 지정)</li> <li>※ 비상소화장치 설치 : 6개소 (서촌 4, 성내시장 1, 도봉시장 1)</li> </ul> </li> </ul>
소방통로 확보대책 추진	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 불법 주·정차 차량 상시 단속               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과태료 부과 403건, 현지지정 및 계도 72,413건</li> </ul> </li> <li>○ 현지 소방통로 확보훈련 및 홍보활동               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 구청, 상인연합회 합동 6,800회, 불시통행훈련 128,525회</li> </ul> </li> </ul>
통행곤란지역 관리 체계화	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 소방차 통행 곤란지역 전수 조사(1월~4월)</li> <li>○ 화재진압 작전도 및 매뉴얼 작성, 소방안전지도 매핑</li> </ul>
관련 부서 실무 회의	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시 도시계획, 자치구, 한전 등 합동회의('13.12.27)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 장애물 현황 등 관련기관 간 공유 및 장기 해소대책 논의</li> </ul> </li> </ul>

## 1 자치구·주민·소방 협력 안전관리 강화

### □ 인명피해 방지를 위한 기초소방시설 설치(예방팀)

※ 예방과 기 시행중 [최근 문서]

- ✓ 예방과-2161(2014.2.13.)호 「기초소방시설(단독경보형감지기) 검수 계획 시달」
- ✓ 예방과-2364(2014.2.18.)호 「기초소방시설 검수 결과보고」

○ 설치대상 : 영세밀집지역 거주 가구(553개소) 우선 설치

※ 설치계획(대상)은 추진과정 중 제반사정 등에 의해 변경될 수 있음.

### □ 지역거주 의용소방대 중심 안전협의체 구성·운영(대응총괄팀)

○ 구 성 : 2014년 3월 한

※ 별도계획 수립 시행

○ 구 성 원 : 통·반장, 생활안전거버넌스 회원, 비소 책임관리자,  
거주 주민 등

○ 추진사항 : 분기별 간담회 실시

- 소방통로 확보를 위한 방안 마련
- 화재예방 순찰, 비상소화장치 및 기초소방시설 설치 추진(독려)
- 화재시 초동조치 및 자율 비상소화장치 활용 초기진압 등

※ 안전협의체 운영실태 파악 및 분석 ⇒ 미비점 보완

### □ 의용소방대원 화재 초기대응활동 역할 강화(대응총괄팀)

※ 현장지휘대-597(2013.12.27.)호 “의용소방대 재난현장 활용 철저 지시” 에 의거,  
지속 실시

○ 시행시기 : 연중

○ 시행방법 : 해당지역 거주 의소대원 비상연락 출동 지시

- ✓ 재난현장 신속 출동체계 구축 (재난 문자통보시스템 마련/‘13.11.20)

○ **중점 추진사항**

- 지역 내 화재발생시 비상소화장치 활용 초기진압 시도
- 화재건물 인근 주민 대피 유도
- 소방차 진입 안내 및 유도, 주민 통제 등

○ **조치사항** : 해당 의소대원 소집 교육(정책취지 및 역할 설명)

□ **초기진압을 위한 비상소화장치 확충(대응총괄팀, 각 119안전센터)**

- **일 정** : 연 중(상반기 적극 추진) ※ **별도계획 수립 시행**
- **설치장소** : 자체 선정(강동구청 도로과 협의) / 지역주민 동의 **必**
- **설치수량** : **2개소**(소방차 통행 곤란지역 21개소 중 적정위치 선정)
- **관리 및 훈련** : 책임관리자 지정, 합동 비상소화장치 훈련 실시(연 2회)

□ **주민용 화재예방(대응)매뉴얼 제작 배포(홍보)(대응총괄팀)**

- **일 정** : 연 중(상반기 중 제작)
- **제작대상** : 소방차 통행곤란지역 별
- **제작방법** : 리플릿 형식
- **매뉴얼 내용** : 화재예방 수칙, 화재시 행동요령,  
비상소화장치 위치·사용법 등



□ **이면도로 주·정차 차량 이동 계도(대응총괄팀)**

- **일 정** : 연 중 ※ **별도계획 수립 시행**
- **추진지역** : 통행곤란지역(주요 통행로 등)
- **추진방법** : 강동구청 등 관계기관 협조 요청
- **추진내용**
  - 주·정차 금지 경고표지 및 노면 표시
  - 거주자 우선 주차구획선 제거
  - 소방차 통행로 확보 홍보 및 계도 등

## 2 현장 중심의 훈련을 통한 화재대응역량 강화

※ 관련근거

- ✓ 현장지휘대-1168(2014.2.5.)호 “2014년 「소방안전지도」 운영계획”
- ✓ 현장지휘대-1578(2014.2.20.)호 “2014년 고층건축물 및 소방안전지도 활용 대응훈련 계획”

### 소방안전지도를 활용한 소방작전·지휘역량 제고

- 출동단계부터 화재대응에 필요한 모든 정보 활용 신속 대응
  - 모든 현장 출동대에게 건축물·도로 정보 등 신속 전파
- 타 소방서 화재출동 대응 상황 수시 모니터링 및 분석
  - 우수 진압사례 학습 및 실전 활용

### 화재 초기 진압을 위한 실전대응훈련 반복 실시

- 화재를 가상의 불시출동훈련 실시
  - 본부 주관 불시 출동훈련 실시(본부 재난대응과)
    - 본부장(재난대응과장) 주관 / 월 1회 / 진압활동 실태 점검
  - 소방서 주관 불시 출동훈련 실시(현장지휘대)
    - 소방서장 주관 / 월 1회 / 전체적인 진압활동 상황 점검
    - 지휘대장 주관 / 월 2회 / 소방안전지도 활용 지휘 및 대응
      - ※ 취약지역을 구역(블록)화 하여 맞춤형 훈련 실시
- 1차량 다중방수 진압훈련 실시(현장지휘대, 각 119안전센터)
  - 화재발생지점에 여러 대의 소방차 진입이 곤란한 경우, 최근접 소방차의 방수구(4개)에 소방호스를 연결, 진압활동 전개
    - ※ 1대 소방차 활용, 4개의 화재진압팀 방수 가능
  - 후착대 소화용수 보급 및 소화전 점유 필수
- 소방안전지도 활용 경진대회 개최(본부 재난대응과)
  - 소방서별 대응활동 상황 평가를 통한 활용능력 제고
    - ※ 市 재난대응과-2542('14. 1. 29)호 『2014 소방안전지도 운영 기본계획』 준용



## □ 소방안전지도 자료 현행화 및 대원 인지도 강화

### ○ 소방차통행곤란지역 일제조사 실시(대응총괄팀, 각 119안전센터)

- 일 정 : 반기 1회 ※ 별도계획 수립 시행
  - 조 사 자
    - 상반기(3~4월) : 소방공무원 및 의용소방대원 합동
      - ※ 의용소방대 조사반 편성 운영(수당 지급)
    - 하반기(9~10월) : 소방공무원
  - 조사방법 : 지역 별 주요현황 등 일제 조사
  - 조사내용
    - 소방차 통행곤란지역 별 기본현황
    - 통행곤란 구간 상세(도로 폭, 거리 등)
    - 통행곤란지역 내 장애물 현황(종류) / 사진 첨부
    - 기타 진압상 필요한 정보 등
      - ※ 자료 작성시 이해가 쉽도록 지도 활용 표시 및 사진 첨부
  - 조사 후 조치(현장지휘대, 각 119안전센터)
    - 소방차 통행곤란지역 별 매뉴얼 제작 및 제출
    - 2013년 조사 내용 업데이트 → 소방안전지도 반영
    - 강동구청 등 유관기관에 장애물 제거(개선) 요청
- ### ○ 현장활동대원 인지도 향상을 위한 현지적응훈련 강화
- (현장지휘대, 각 119안전센터) ※ 1차량 다중방수 진압훈련 등과 병행 실시
- 일 정 : 연 중(지역별 순차적으로 지속 실시)
  - 방 법 : 소방차 출동로, 통행곤란구간, 우회도로, 소방차 부서위치, 화재취약요소 등 확인

## 3 소방차 현장 접근성 제고

### □ 자치구 등 협력 장애요인 개선 및 제거(대응총괄팀)

#### ○ 소방차 출동을 방해하는 도로 장애요인 제거·개선

- 시·자치구와 협력 『우선 정비구역』 설정 후 연차적으로 정비 추진

- 소방도로 확보 시범 모델 선정 및 추진 (강동구청 ↔ 강동소방서)
  - ※ 소방차 통행관련지역에 대한 일제조사 실시 후 우선 정비대상을 선정하여 개선 요청(구청 협의)
- 한전과 협의, 전신주 등 설치(이전) 정보 교환 및 설치 지도(필요시)
- 소방차통행로 확보를 위한 “긴급차 통행로(Fire Lane)” 설치
  - 설치대상 : 상습 불법 주·정차지역, 주택밀집지역 골목길 등
  - 설치방법 : 황색글씨로 표시
    - 글씨 폭 : 10cm 이상
    - 표시문구 : 긴급차 통행로, 소방차전용도로 등
  - ※ 강동구청 도로과 등 관련부서 협의



- 골목길 대비 소형 소방차 적극 활용(본부 장비관리팀, 대응전략팀)
  - 골목길 통행이 비교적 용이한 소형소방차 구매(3대/14년)
  - 골목길 진입시 소형소방차 우선 진입 출동
- 합동 소방통로확보훈련 및 캠페인 지속 실시(대응총괄팀, 각 119안전센터)
  - ※ 기 시행중, 『현장지휘대-753(2014.1.23.)호 “2014년 2월중 소방통로 확보훈련 계획(알림)”』 등 월별 소방통로확보훈련 계획에 의거 실시
  - 정기훈련
    - 본서 주관 : 월 1회 이상(유관기관 합동) / 캠페인 실시
    - 센터 주관 : 월 10회 이상(자체)
  - 기타훈련 : 수시(기동, 이론, 방화순찰 시)
- ‘소방차 길 터주기’ 시민 인식도 제고(홍보교육팀)
  - ‘소방차 길 터주기’ 기획 홍보 실시(시민 공감대 확산)
    - 소방안전교육 시 ‘소방차 길 터주기’ 홍보 병행 실시
    - 공중파, 지역케이블방송 공익광고 및 대중교통 등 시각적 홍보 전개 등

○ 긴급자동차 진로양보의무 위반차량 단속 강화(대응총괄팀, 각 119안전센터)

※ 기 시행중 / 연중 지속 추진

- 재난 출동 중 소방차의 진로양보의무 위반차량 적극 촬영
- 진로 양보의무 위반차량 단속 요령 자체교육
  - 관리자 지정 : 운행상황 관리 - 차량담당
  - 위반차량 단속 - 주차단속 담당(출동대 전직원 해당)
- 자료 저장상태 및 위반사항 적발여부 등 보고·인계인수 철저

□ 불법 주·정차 차량 단속 강화(구청 합동단속 등)(대응총괄팀, 각 119안전센터)

※ 기 시행중 / 월별 소방통로확보훈련 계획 등에 의거 연중 지속 실시

- 단속범위 : 소방차 출동에 장애를 유발하는 주·정차 차량 및 도로교통법 제33조 위반 차량
- 중점 관리지역(통행곤란지역 21개소) 지정, 불법 주·정차 차량 단속
- 소방통로확보훈련 시 병행 단속

## V 행정 사항

- 해당 부서장은 본 계획에 의거, 자체 계획을 수립·시행하여 업무 추진에 철저를 기하고,
- 기 시행중인 사항의 실적 관련 문서(본부 보고, 내부 결재 등) 생산 시 붙임1서식을 참조하여 항목·서식 추가, 사진 등을 첨부, 실적 관리에 만전을 기하기 바라며, 소방용수 담당자에게 통보(문서공람, 이메일 등)해 주시길 바랍니다.

- 붙임 1. 추진실적 본부보고 서식 1부.  
2. 소방차 진입 곤란한 지역 현황(위치도 등) 1부. 끝.

[요약]

## 부서별 추진사항

※ 청색으로 표기한 추진사항은 “시장님 보고사항” 임.

연번	추진분야	추진사항	소관부서	
			본부 등	소방서
1	자치구·주민·소방 협력 안전관리 강화	인명피해 방지를 위한 기초소방시설 설치	예방팀	예방팀
		지역거주 의용소방대 중심 안전협의체 구성.운영		
		의용소방대원 화재 초기대응활동 역할 강화		
		초기진압을 위한 비상소화장치 단계적 확충	대응전략팀	대응총괄팀
		주민용 화재예방(대응)매뉴얼제작 배포(홍보)		
		이면도로 주·정차 차량 이동 계도		
2	현장 중심의 훈련을 통한 화재대응역량 강화	소방안전지도를 활용한 소방작전·지휘 역량 제고		
		화재 초기진압을 위한 실전대응훈련 반복 실시	대응전략팀	현장지휘대
		1소방차 다수 방수구 활용 진압훈련 실시		
		소방안전지도 자료 현행화 및 대원 인지도 강화		현장지휘대 대응총괄팀
3	소방차 현장 접근성 제고	자치구 등 협력 장애요인 개선 및 제거	대응전략팀	대응총괄팀
		골목길 대비 소형 소방차 적극 활용	장비관리팀 대응전략팀	대응총괄팀
		합동 소방통로확보훈련 및 캠페인 지속 실시	대응전략팀	대응총괄팀
		'소방차 길 터주기' 시민 인식도 제고	홍보기획팀	홍보교육팀
		불법 주·정차 차량 단속 강화	대응전략팀	대응총괄팀