

시 민

문서번호	예방과-12380
결재일자	2019.5.2.
공개여부	대시민공개
방침번호	

담당자	예방팀장	예방과장	소방재난본부장
이희곤	장만석	김시철	05/02 이재열
협 조	현장지휘팀장 담당자		손병두 지태규



- 서울 서대문구 「KT 지하통신구」 관련 -

지하구 소방안전지도 탑재 등 소방안전대책 결과

2019. 5.

서울소방재난본부
[예 방 과]

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘■’ 표시하시기 바랍니다. (* 비교 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
정책의 제형성	<p>◆ 정책현안에 대해 현황과 실태를 검토하였습니까?</p> <p>- 현황자료(통계자료 등) 및 실태조사서 검토 타지자체 유사정책 및 국내외 사례 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 시민 및 관련전문가 의견을 반영하였습니까?</p> <p>- (시민참여) 청책토론회, 시민공모, 설문조사 등 - (전문가 자문) 자문위원회, TF운영, 타당성 검토조사 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책수립	<p>◆ 정책화를 위한 제반 법규(근거법령 및 규칙, 지침 등)는 검토하였습니까?</p> <p>- (선거법) 공직선거법 등 각종 법률 저촉여부 - (성별분리통계) 성별분리통계 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 정책(사업) 집행의 직·간접적 영향 및 효과성을 분석하였습니까?</p> <p>- (갈등) 이해관계 당사자 간 갈등 및 대책 마련 - (사회적 약자) 사회적 약자에 대한 배려 등 - (일자리) 일자리 창출, 직·간접 채용, 전문인력 양성, 창업지원 - (안전) 시민 안전 위협요인 및 대책, 안전 관리 등 - (온실가스 감축) 건물 및 수송 분야 에너지사용 절감방법, 폐기물 발생 억제 대책 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책집행	<p>◆ 타기관, 민간단체 등과의 협의·협력 및 이견 조정 등을 검토하였습니까?</p> <p>- (타기관) 타기관(중앙정부, 지자체), 민간(단체) 등의 자원 활용 방안 - (자치구 영향) 자치구 행정·인사·재정 부담 및 적정성, 파급효과 분석 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
	<p>◆ 정책·계획 등의 지속가능성을 검토하였습니까?</p> <p>- (지속가능성) 지역경제 발전, 사회적 형평성, 환경보전 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
정책홍보	<p>◆ 국내외 정책(사업)홍보방안을 검토하였습니까?</p> <p>- (홍보) 국내보도자료, 기자설명회, 현장설명회 - (정책영문화) 영문제목·요약, 해외언론보도, 외국어 홈페이지 게시 등</p>	<input type="checkbox"/>	■	
기타사항	<p>◆ 불필요한 외국어·외래어 표현 대신 바른 우리말을 사용하였습니까?</p>	■	<input type="checkbox"/>	
	<p>◆ 공개 여부를 “비공개”로 설정했다면 법적근거를 명확히 검토하였습니까?</p> <p>(정보공개법 제9조 제1항 제1호~제8호)</p>	<input type="checkbox"/>	■	

지하구 소방안전지도 탑재 등 소방안전대책 결과

서대문구 KT 지하통신구 화재와 관련하여 지하구에 대한 화재예방 및 대응활동 강화를 위한 소방안전지도 탑재 등 소방안전대책 결과보고 임.

I 추진 개요

□ 대 상 : 239개소(통신구 122, 전력구 110, 공동구 7)

	총 계	통신구	전력구	공동구
총 계	239	122	110	7
특정소방대상물	142	53	82	7
비특정소방대상물	97	69	28	0

□ 기 간 : 2018. 12월 ~ 2019. 4월(5개월 간)

□ 주요 추진내용

○ 지하구 도면 정비 및 소방안전지도 탑재

- 화재 현장 출동 중 현장정보 숙지 및 사전 진압작전 수립

※ 소방본부(예방팀)에서 1달 여간의 협의로 KT, 한전으로부터 지하구 도면 확보 완료

○ 유관기관 합동 소방훈련 실시

- 화재 신고, 초기 화재대응, 인명구조 등 자율 대응역량 강화

○ 관서장 등 팀장 이상 지하구 현지확인

- 소방시설 적정관리, 취약요인 지도 등 자율안전관리 지도

○ 지하구 관계자 안전관리 간담회 추진

- 화재 등 재난발생시 신속한 신고·대응체계 구축 등

○ 통신시설 재난관리실태 특별점검 실시

- 소방 & 중앙전파관리소 통신·안전관리 분야 합동점검

○ 지하구 법령 개정 개선 건의(소방청)

- 500m 미만의 단독구도 지하구 범위 포함 등 7건 건의

II 추진 결과

〈총 평〉

- ◆ **(지하구 현지확인)** 팀장이상 월 1회이상 지하구 현지확인을 통해 총 133건의 취약요인을 지도하여재난발생 사전예방 및 지하구 안전관리를 강화하였음.
- ◆ **(안전관리 간담회)** 관계자 간담회를 통해 화재예방 및 화재취약요인 관계인 순찰 및 점검 강화를 추진하였으며, 또한 지하구와 소방서(상황실)간에 HOT-LINE개설로 화재 등 재난 발생시 신속한 신고·대응체계를 구축하였음.
- ◆ **(지하구 도면 정비 및 소방안전지도 탑재)** 500m미만 단독구의 재난 발생시 신속한 현장대응을 위해 KT·한전으로부터 지하구 전 대상에 대하여 도면을 전량 확보하였음.
관계자 임회하에 지하구 도면과 현장을 비교후 맨홀, 송수구 위치 등 화재진압대책 필요사항을 표기하여 향후 재난발생시 신속한 대처를 할 수 있도록 강구.
- ◆ **(유관기관 합동 소방훈련)** 민·관 합동 소방훈련 등을 통하여 관계인의 안전관리와 대응 역량을 강화하여 즉각적인 현장대응 태세를 확립.
- ◆ **(통신시설 재난관리실태 특별점검)** 통신구 44개소에 대하여 중앙전파관리소 주관으로 합동점검을 실시하여 통신재난 방지 대책을 강구하여 유사 대형화재가 발생하지 않도록 점검 실시.
서울시는 별도로 '19. 6월 ~ 7월 지하구 142개소(특정)에 대하여 소방특별조사를 실시할 예정임.
- ◆ **(법령 개정 건의)** 500m 미만의 단독구도 지하구 범위 포함 등 7건 소방청에 건의 완료함. ⇒ 지하구범위 등 2건 규제심사 진행 중

① 지하구 도면 정비 및 소방안전지도 탑재

- 기 간 : 2019. 1월 ~ 4월
- 대 상 : 지하구 238개소(전 대상)
- 방 법 : 각 소방서별로 지하구 관리카드 정비 후 소방안전지도 탑재
- 내 용 : 지하구 도면, 송수구 위치, 비상연락망, 화재진압작전도 등
- 활 용 :
 - 지하구 재난발생시 방재센터 수보요원이 소방안전지도 정보 제공
 - 출동대는 화재 현장 출동 중 현장정보 숙지 및 사전 진압작전 전개



② 유관기관 합동 소방훈련 실시

- 기 간 : 2018. 12월 ~ 2019. 1월
- 대 상 : 지하구 142개소(특정)
- 방 법 : 유관기관 합동 소방훈련
- 내 용
 - 화재 신고, 초기 화재대응, 인명구조 등 자율 대응역량 강화
 - 화재 및 재난발생시 효율적인 인명구조방안 강구 대책 마련
 - 연소방지설비 살수설비 위치 확인 및 정상여부 작동 확인 등
- 실 적 : 142개소, 차량 402대, 인원 2,840명(소방 2,064, 관계인 776)



③ 관서장 등 팀장 이상 지하구 현지확인

- 기 간 : 2018. 12월 ~ 2019. 2월
- 대 상 : 지하구 142개소(특정)
- 방 법
 - 관서장 : 소방서별 자체 대상 선정 후 현지확인 실시
 - 기 타(팀장 및 센터장 이상) : 자체 계획 수립하여 월 1회 확인 점검
- 실 적
 - 관서장 : 40개 대상 24명 42회 실시(취약요인 지도 : 38건)
 - 팀장이상 : 153개 대상 167명 468회(취약요인 지도 : 94건)



④ 지하구 관계자 안전관리 간담회

- 기 간 : 2018. 12월 ~ 2019. 1월
- 대 상 : 지하구 142개소(특정)
- 내 용
 - 화재 등 재난발생시 신속한 신고· 대응체제 구축
 - 지하구와 소방서(상황실)간에 HOT-LINE 개설로 신속한 상황관리 등
- 실 적
 - 관계자 간담회 : 142개 대상, 참여인원 913명
 - HOT LINE 개설(비상연락망 확보) : 238개



⑤ 통신시설 재난관리실태 특별점검 실시

- 기 간 : 2018. 12. 3. ~ 12. 19.
- 대 상 : 통신구 44개소
- 방 법 : 소방 & 전파관리소 합동점검
- 결 과 : 불량 2건(조치명령 8건), 현지시정 23건, 소방교육 138명

연 번	관 할	불량내용	조치결과
1	종 로	방화문 자동폐쇄장치 불량 등 4건	조치완료
2	동대문	피난구유도등 점등 불량 등 4건	조치완료

○ 관련사진



⑥ 지하구 법령 개정 개선 건의(2018. 12월)

- 내 용 : 지하구 범위 확대 등 7건 소방청(화재예방과)건의
- 소방청 추진내용
 - 2019. 1월 ~ 3월 입법예고 완료 후 규제심사 진행 중
 - 2019. 하반기 소방청에서 개정된 법령 공포 예정
 - 개정내용(안)

연 번	내 용	현 행	개 정
1	소방시설	소화기, 유도등 설치 규정 없음	<u>지하구에 소화기, 유도등 설치 의무</u>
2	지하구 범위	전력 또는 통신용의 경우 500m이상만 지하구에 해당	<u>전력 또는 통신용의 경우 길이 상관없이 모두 해당</u>

※ 500m미만 지하구 소방시설(자동화재탐지설비, 화재감시시설, 연소방지설비, 방화벽) 소급 적용
끝.