
2018년 비상소화장치 신설 규격서



강 남 소 방 서

비상소화장치 신설공사 규격서

화재취약지역에 비상소화장치를 신설하여 소방대 도착 전 비상소화장치를 활용하여 누구나 손쉽게 초기 화재진압에 사용할 수 있도록 하여 소방안전대책에 만전을 기하고자 함.

I 비상소화장치 신설공사 추진 개요

- 공사기간 : 착공일로부터 30일
- 공사대상 : 비상소화장치 분리형 1개소(수서119안전센터)

II 비상소화장치 신설 및 보수공사

1. 비상소화장치 신설공사 방법

□ 소화전분리형

- 비상소화장치함 (가로120×높이135×폭50cm)을 제작한다.
 - 함재질 및 표기사항 등은 아래 시방서와 동일하게 처리한다.
- 기초틀 위에 제작한 비상소화장치함을 견고하게 기구함 아래 4개소에 볼트로 고정 설치한다.

※ 비상소화장치함은 자재는 반드시 정품(스텐304 KS)을 사용한다.

※ 비상소화장치함 제작 시 함 전면 표기사항 및 부착물은 [별첨1서식]에 의한다.

2. 재질 및 규격

- 기초(고정틀) : 콘크리트 기반위에 보관함을 설치 볼트로 고정
 - 규격 : 가로120cm× 세로60cm× 높이15cm이상의 시멘트 콘크리트 구조
 - 기구함 아래 4개소에 앵커 볼트로 고정
- 규격(스테인리스 스틸 1.2mm 이상, 스텐304 KS)
 - 높이

전면 : 150cm(콘크리트 기반 15cm, 보관함 135cm)

후면 : 147cm(콘크리트 기반 15cm, 보관함 132cm)

- 가로 : 120cm

- 폭 : 50cm

전면 : 55× 130× 2짝

후면 : 55× 127× 1짝

3. 내부구조 : 수관진열대 1, 공구용 선반 1, 소화기함 1

4. 함 전면 표기사항 및 부착물 <별첨 참조>

명 칭	구 분	문 짜	색 상	위 치
외 함	※ 스테인리스(스테인리스 본연의 색)			
비상소화장치함	고딕체(한글)	적색	상단 중앙부	
안 내 문	”	도면참조	좌측 하단 부	
사 용 법	”	도면참조	우측 하단 부	
열쇠번호안내문	”	도면참조	자물쇠손잡이 좌측	
장애시 연락처	”	도면참조	우측 상단 부	
관리 번호	”	흑색	좌측 상단 부	
강남소방서	”	적색	하단 중앙부	

※ 함 외부 모든 표기는 가열처리(실크인쇄)로 오랜 기간 퇴색되지 않게 한다.

※ 주차금지 표시(적색.야광.반사도료)는 함 중앙부에 표시.

5. 배 수 구 : 함 하단 바닥에 지름 1cm의 배수구 4개를 설치한다.

6. 시건장치

○ 전면 : 열쇠로 비상소화장치의 문을 시건할 수 있는 잠금 고리를 설치

○ 측면 : 함 내부에서 시건이 가능한 잠금 고리 설치(함 외부에서 개방 되지 않게)

7. 절 단 면

- 모든 절단면(특히 함 내부 절단부분)에는 실리콘이나 고무를 덧씌워 사용 시 안전을 기한다(손 상처방지)

8. 공사현장관리

- 가. 공사의 현장관리는 관계법규에 따라서 잘못이나 누락이 없도록 하여야 한다.
- 나. 항상 기기나 재료 등을 깨끗이 정리정돈 하여야 하며 화재나 도난 및 사고방지에 유의하고 제반 책임을 져야 한다.
- 다. 공사관계자 또는 제3자에 대한 재해가 없도록 안전, 위생관리 및 공해방지에 유의하고 제반책임을 져야 한다.
- 라. 공사 완료시 가설물을 조속히 철거하고 청소 및 뒷정리를 하여야 한다.
- 마. 공사현장에서 발생하는 모든 안전사고의 민.형사상 책임은 시공사가 져야한다

9. 준공검사

- 가. 준공검사 신청 시에 작업 전.후의 사진을 출력하여 제출한다.
- 나. 준공검사의 불합격부분은 공사현장감독원이 지시하는 기간 내에 보완하고 재검사를 받아야 한다.

10. 시공의 공통사항

- 가. 작업 전 대상물에 대한 사진을 촬영한다.
- 나. 각 대상에 대하여 깨끗이 세척한 후 이물질이 없도록 완전 조치 후 시공한다.
- 다. 작업 완료 후 대상물에 대한 작업 완료 사진을 촬영한다.

- 붙임 1. 비상소화장치함 신설 위치도 및 현장사진 2부
2. 함 전면 표기사항 및 부착물 1부. 끝.

비상소화장치 신설 위치도 및 현장사진



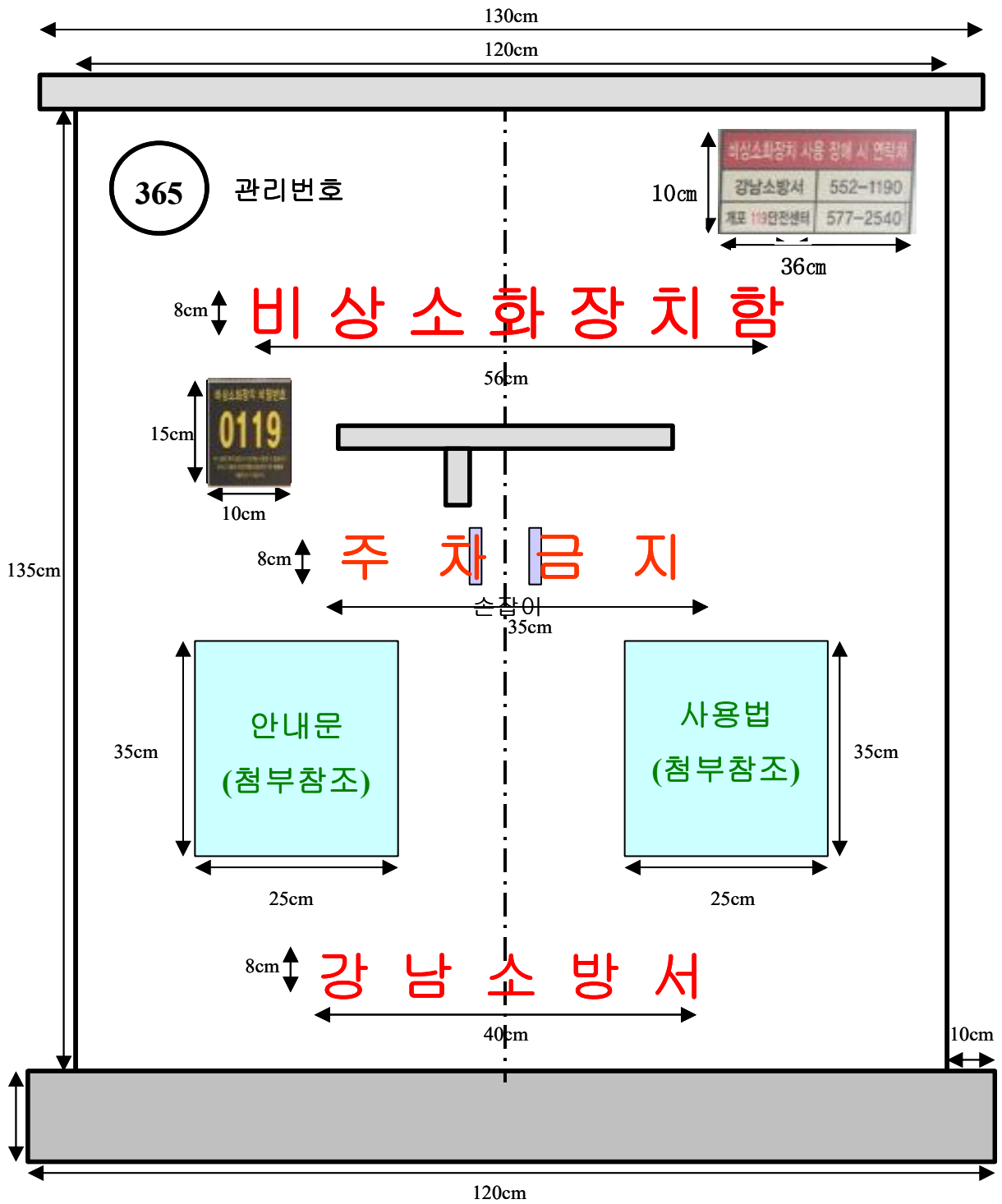
위치도



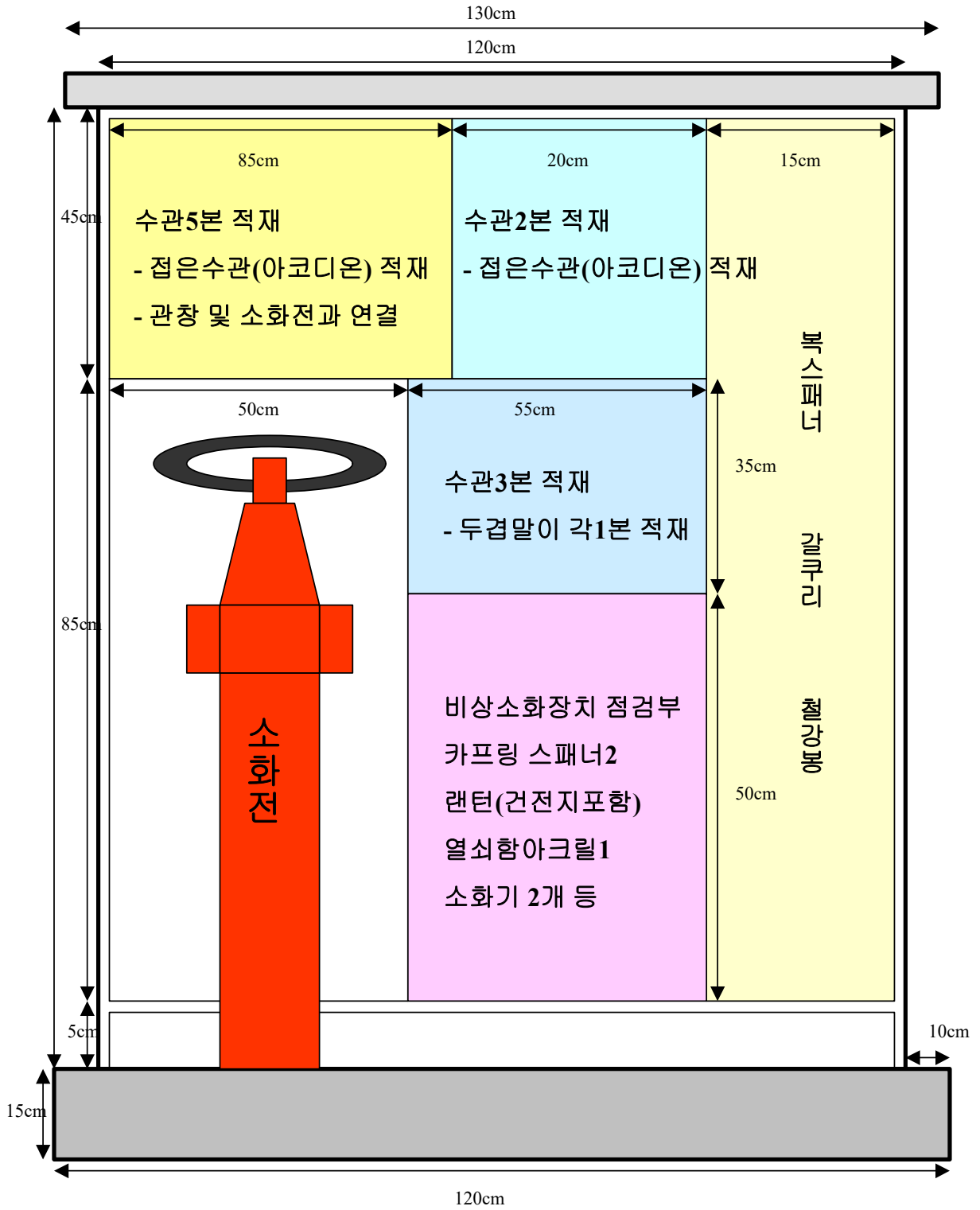
사진1



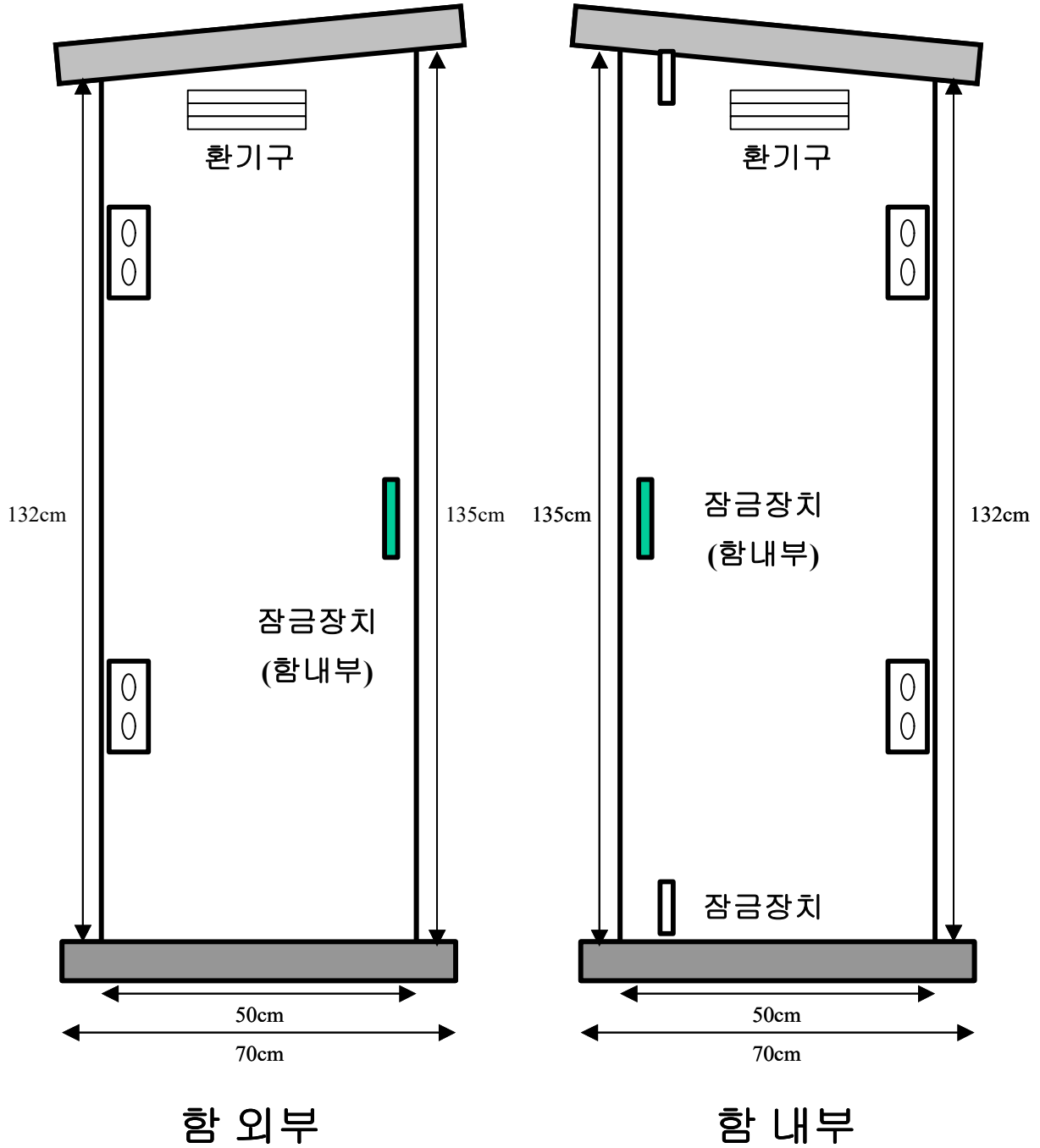
사진2



2. 내부구조도



3. 측면도



비상소화장치 적재비품

(각 개소당)

순번	품명	규격	단위	수량	비고
1	수관	40mm × 15m	본	10	
2	관창	40mm	개	1	
3	분말소화기	3.3kg	개	2	
4	전환카프링	65 →40mm	개	1	
5	카프링스파나	65, 40겸용	개	2	
6	복스파나	1.2m	개	1	
7	스탠드파이프	65m	개	1	
8	손전등	6v	개	1	
9	손전등 예비배터리	6v	개	1	
10	갈쿠리	0.8m	개	1	
11	지렛대	1m	개	1	
12	해머	3kg	개	1	
13	그리스		개	1	
14	WD-40(방청제)		개	1	
15	번호식열쇠		개	1	
16	드라이버 일자형	30cm	개	1	