

성능인증대상 소방용품에 대한 성능인증·성능인증의 변경·시험시설의 심사의
수수료 표준공량
(제2조제1항제2호 관련)

1. 공 통

가. 시험시설심사

시 험 항 목	표 준 공 량	비 고
시험시설 등의 심사	1	

나. 외부시험기관에 의뢰하는 경우의 시험항목에 대한 표준공량은 0.125로 하고 시험의뢰에 따른 비용은 신청인이 실비로 부담한다.

2. 측광표지<2021.9.30.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 일반구조	0.3125	
3. 주위온도시험	0.2500	
4. 표시면의 재질	0.2500	
5. 표시면의 두께 및 크기	0.0625	
6. 표시면의 표시	0.0625	
7. 식별도시험	0.1875	
8. 휘도시험	0.1875	
9. 내광성시험	0.3750	
10. 내충격	0.1875	
11. 꺾임강도시험	0.1250	
12. 내수성시험	0.1458	
13. 표시 및 취급설명서	0.0208	

3. 예비전원

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 성능	0.3125	
3. 상온충방전시험	0.1354	
4. 주위온도충방전시험		
- 고온	0.1354	
- 저온	0.1354	
5. 안전장치시험	0.1354	
6. 표시	0.0208	

4. 비상콘센트설비

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조	0.3125	
3. 부품의 구조 및 기능		
- 단자 등	0.0208	
- 표시등	0.1250	
4. 주위온도시험	0.2500	
5. 비상콘센트설비의기능	0.0208	
6. 절연저항시험	0.1042	
7. 절연내력시험	0.1042	
8. 표시	0.0208	

5. 표시등<개정 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	

2. 구조	0.3125	
3. 주위온도시험	0.2500	
4. 표시등의 재질		
- 외함의 두께	0.0625	
- 열변형시험	0.1458	
- 자기소화성시험	0.2500	
6. 표시등의 기능	0.1250	
7. 수명시험	0.1250	
8. 식별도시험	0.1875	
9. 방수시험	0.2500	
9의2. 살수시험	0.2500	
10. 진동시험	0.1875	
10의2. 충격시험	0.1875	
11. 절연저항시험	0.1042	
12. 절연내력시험	0.1042	
13. 표시	0.0208	

6. 소화전함<개정 2017.12.28., 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 외관	0.3125	
3. 조작성		
- 지하소화장치함 제외	0.2500	
- 지하소화장치함	0.5000	
4. 모서리 날카로움	0.2500	
5. 재료		
- 금속류		
· 화학성분(1성분당)	0.0875	
· 기계적강도	0.1250	

- 합성수지류 · 내열성 및 난연성 · 내후성 - 고무류 · 경도 및 경도변화율 · 인장강도 및 신장률 · 압축영구줄임률 · 내유시험	0.2500 2.0000 0.1250 0.2500 0.1250 0.1875	
6. 내식시험	0.3958	
7. 충격	0.1250	
8. 도료밀착성	0.1250	
9. 침지시험	0.4375	
10. 저온시험	0.7500	
11. 상부하중시험	0.1250	
12. 수납장치강도시험	0.4375	
13. 노화시험	2.4792	
14. 표시	0.0208	

7. 스프링클러설비신축배관

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 등	0.1250	
3. 치수	0.1250	
4. 재료		
- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
5. 내식시험	0.3958	
6. 내압시험	0.2500	
7. 영구변형시험	0.1250	
8. 진동시험	0.2500	
9. 굽힘시험	0.1875	

10. 수격시험	0.5625	
11. 파괴시험	0.2500	
12. 압괴시험	0.1250	
13. 편평시험	0.4167	
14. 압력손실시험	0.5000	
15. 표시	0.0208	

8. 소방용전선

가. 내화전선

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토, 결과 등	0.6250	
2. 성능 및 재질		
- 전선의 재료 및 구조	0.3125	
- 도체저항시험	0.1042	
- 절연내력시험	0.1042	
- 절연저항시험	0.1042	
- 인장시험		
·절연체	0.2500	
·취이즈	0.2500	
- 내한성시험		
·절연체	0.3750	
·취이즈	0.3750	
- 가열시험		
·절연체	0.3750	
·취이즈	0.3750	
- 내가열시험	0.3750	
- 가열변형시험		

·절연체	0.3750	
·쉬이즈	0.3750	
- 내오존성시험	0.0875	
- 난연성시험	0.8125	
- 연기밀도시험	0.9000	
- 연소가스부식성	0.4375	
- 산소지수시험	0.1250	
- 내화성시험	0.3750	
3. 표시	0.0208	

나. 내열전선

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토, 결과 등	0.6250	
2. 성능 및 재질		
- 전선의 재료 및 구조	0.3125	
- 도체저항시험	0.1042	
- 절연내력시험	0.1042	
- 절연저항시험	0.1042	
- 인장시험		
·절연체	0.2500	
·쉬이즈	0.2500	
- 쉬이즈내한성시험	0.3750	
- 내가열시험		
·절연체	0.3750	
·쉬이즈	0.3750	
- 내열시험		
·절연저항시험	0.3750	

·절연내력시험	0.1042	
·연소성	0.0625	
- 쉬이즈가열변형시험	0.3750	
- 난연성시험	0.8125	
- 연기밀도시험	0.9000	
- 연소가스부식성	0.4375	
- 산소지수시험	0.1250	
3. 표시	0.0208	

9. 탐지부

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토, 결과 등	0.6250	
2. 구조검사		
- 일반구조 등	0.3125	
3. 합성수지 외함		
- 열변형시험	0.1458	
- 난연,자기소화성	0.2500	
4. 흡입식탐지부의 기능		
- 흡입량시험	0.1042	
- 기밀시험	0.1042	
5. 흡입식탐지부의 고무재질		
- 인장강도, 신장율	0.2500	
- 경도	0.1250	
- 고무압축영구줄임율	0.1250	
- 내부식성, 내가스부식성	0.4375	
6. 기능시험(1가스)	0.1875	
7. 온도시험		
- 확산식(1가스)	0.5417	
- 흡입식(1가스)	0.5625	
8. 습도시험(1가스)	0.2500	

9. 방폭성능시험	1.0000	
10. 방수시험(1가스)	0.3125	
11. 절연저항시험	0.1042	
12. 절연내력시험	0.1042	
13. 다른기준의 적용	적용기준의 표준공량 준용	
14. 표시	0.0208	

10. 지시압력계

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토, 결과 등	0.6250	
2. 구조		
- 외관검사	0.0625	
- 치수검사	0.2500	
3. 재질시험	-	
- 금속류-화학성분(1성분당)	0.0833	
4. 기밀시험	0.2292	
5. 내식시험	0.3333	
6. 정압시험	0.1458	
7. 반복시험	0.2083	
8. 충격시험	0.1458	
9. 온도반복시험	0.2083	
10. 진동시험	0.2500	
11. 시도시험	0.2500	
12. 나사검사	0.1250	
13. 표시	0.0208	

11. 방염제품

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 외관	0.0625	
3. 독성심사	0.3125	
4. 포름알데히드 측정	0.3125	
5. 물성변화 등	0.0625	
6. 방염성능시험		

- 세탁	0.1250	
- 건조	0.1250	
- 성능	0.3750	
7. 연기밀도시험	0.9000	
8. 표시	0.0208	

12. 비화재보방지기 <삭 제>

13. 공기안전매트

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 외관	0.1250	
3. 매트외 규격	0.1875	
4. 포지의 강도	0.3750	
5. 내유시험	0.1875	
6. 설치기간	0.1250	
7. 복원시간	0.1250	
8. 낙하시험	0.2500	
9. 저온고온시험	0.3750	
10. 방염성능(1시료당)	0.1250	
11. 표시	0.0208	

14. 소방용밸브

가. 개폐표시형밸브

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 외관	0.3125	
3. 재료		
* 금속류		

- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
* 고무류		
- 경도 및 경도변화율	0.1250	
- 인장강도 및 신장율	0.2500	
- 압축영구줄임률	0.1250	
- 내유시험	0.1875	
4. 내압시험	0.2500	
5. 반복시험	2.2500	
6. 압력손실시험	0.5000	
7. 작동시험	0.1250	
8. 스위치시험	0.1250	
9. 표시	0.0208	

나. 소방용릴리프밸브

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 외관	0.3125	
3. 재료		
* 금속류		
- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
* 고무류		
- 경도 및 경도변화율	0.1250	

- 인장강도 및 신장율	0.2500	
- 압축영구줄임률	0.1250	
- 내유시험	0.1875	
4. 내압시험	0.2500	
5. 반복시험	2.2500	
6. 작동시험	0.1250	
7. 유량시험	0.1250	
8. 표시	0.0208	

다. 소방용푸트밸브

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 외관	0.3125	
3. 재료		
* 금속류		
- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
* 고무류		
- 경도 및 경도변화율	0.1250	
- 인장강도 및 신장율	0.2500	
- 압축영구줄임률	0.1250	
- 내유시험	0.1875	
4. 내압시험	0.2500	
6. 작동시험	0.1250	
7. 표시	0.0208	

--	--	--

15. 소방용스트레이너

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 외관	0.3125	
3. 재료		
* 금속류		
- 화학성분(1성분당분)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
* 고무류		
- 경도 및 경도변화율	0.1250	
- 인장강도 및 신장율	0.2500	
- 압축영구줄임률	0.1250	
- 내유시험	0.1875	
4. 내압시험	0.2500	
5. 압력손실시험	0.5000	
6. 표시	0.0208	

16. 소방용압력스위치

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 외관	0.1250	
3. 재료		
* 금속류		

- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
* 고무류		
- 경도 및 경도변화율	0.1250	
- 인장강도 및 신장율	0.2500	
- 압축영구줄임률	0.1250	
- 내유시험	0.1875	
4. 작동압력시험	0.1250	
5. 내압시험	0.2500	
6. 반복시험	0.5625	
7. 단자부강도시험	0.5000	
8. 충격시험	0.1875	
9. 외함의 강도시험	0.1250	
10. 절연저항시험	0.1042	
11. 절연내력시험	0.1042	
12. 부식시험	0.6875	
13. 염수분무시험	0.3958	
14. 공기노화시험	0.5000	
15. 유연성시험	0.2500	
16. 표시	0.0208	

17. 소방용합성수지배관<개정 2016.11.4., 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 외관	0.3125	
3. 인장강도	0.1250	
4. 내압시험	0.2500	
5. 압력손실시험	0.5000	
6. 파괴시험	0.2500	

7. 비틀림시험	0.1250	
8. 수격시험	0.5625	
9. 온도반복시험	0.3125	
10. 진동시험	0.2500	
11. 충격시험	0.1250	
12. 환경노출시험		
- 내후성시험	6.0000	
- 침수시험	11.2500	
- 공기오븐노화시험	11.2500	
13. 조립시험	0.3125	
13의2. 유연성시험	0.1250	
14. 내연성시험	0.2500	
15. 화재시험	0.8125	
16. 암모니아부식시험	0.3958	
16의2. 당김시험	0.2083	
16의3. 편평시험	0.4167	
17. 표시	0.0208	

18. 비상경보설비의 축전지

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토,결과등	0.6250	
2. 구조	0.3125	
3. 외함		
- 외함의 두께	0.0625	
- 열변형시험	0.1458	
- 난연,자기소화성	0.2500	
4. 기능	0.0313	

5. 예비전원 성능		
- 상온충방전시험	0.1354	
- 주위온도충방전(고온)	0.1354	
- 주위온도충방전(저온)	0.1354	
- 안전장치시험	0.1354	
6. 전원전압변동시험	0.2500	
7. 주위온도시험	0.2500	
8. 절연저항시험	0.1042	
9. 절연내력시험	0.1042	
10. 방수시험	0.3125	
11. 표시	0.0208	

19. 자동화재속보설비의 속보기<개정 2022.08.04.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조	0.3125	
3. 외함		
- 열변형시험	0.1458	
- 자기소화성시험	0.2500	
- 외함의 두께	0.0625	
4. 기능	1.2500	
4의2. 무선식감지기와 접속되는 문화재용 속보기의 기능		
- 기능시험	0.2916	
- 기록장치시험	0.6250	
5. 부품의 구조 및 기능		
- 전원변압기	0.2500	
- 퓨즈	0.0313	
- 예비전원		

·상온충방전시험	0.1354	
·주위온도충방전(고온)	0.1354	
·주위온도충방전(고온)	0.1354	
·안전장치시험	0.1354	
6. 전원전압변동시의 기능	0.2500	
7. 주위온도시험	0.2500	
8. 반복시험	0.1875	
9. 절연저항시험	0.1042	
10. 절연내력시험	0.1042	
11. 충격전압시험	0.1875	
12. 표시	0.0208	

20. 소화설비용 헤드(스프링클러헤드제외)

가. 물분무헤드

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조	0.3125	
3. 중량	0.0625	
4. 재료		
- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
5. 성능	1.0000	
6. 표시	0.0208	

나. 분말헤드

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	

2. 구조 및 외관	0.3125	
3. 중량	0.0625	
4. 재료		
- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
5. 성능	1.0000	
6. 표시	0.0208	

다. 포헤드

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조	0.3125	
3. 중량	0.0625	
4. 재료		
- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
5. 강도	0.1875	
6. 방수량	0.1250	
7. 포분포시험	1.0000	
8. 발포배율시험 및 25%환산시간 시험	0.3750	
9. 표시	0.0208	

라. 살수헤드

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	

2. 구조	0.3125	
3. 재료		
- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
4. 내화시험	0.1250	
5. 내압시험	0.1250	
6. 방수량시험	0.1250	
7. 살수분포시험	1.0000	
8. 표시	0.0208	

마. 미분무헤드<신설 2013.11.13.><개정 2021.9.30>

시 험 항 목		표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등		0.6250	
2. 구조		0.1875	
3. 재료	화학성분분석	0.0625	
	인장강도 등	0.1250	
4. 정수압력		0.1875	
5. 장기누수		0.5000	
6. 충격		0.1250	
7. 주위온도		0.6875	
8. 조립하중		0.1250	
9. 영구변형		0.1250	
10. 온도반복		0.3125	
11. 퓨지블링크의 강도		0.5000	
12. 유리별브의 강도		0.5625	

13. 분해부분의 강도	0.1250	
14. 진동	0.2500	
15. 수격	0.5625	
16. 부식 - 질산수은응력 - 아황산가스 - 탄화수소노출후 습공기노출시험 - 탄화수소노출후 침수시험 - 부동액노출시험 - 부식 및 점착시험 - 가스켓노출 누수시험	0.1458 0.6875 1.0000 1.0000 1.0000 0.1250 0.5000	
17. 작동	0.1875	
18. 감도	0.6250	
19. 방수량	0.1250	
<삭 제>	<삭 제>	
21. 액적측정	1.2500	
22. 막힘	0.2500	
23. 표시	0.0208	

바. 압축공기포헤드<신설 2015.1.15>

시 험 항 목		표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등		0.6250	
2. 구조		0.1875	
3. 재료	화학성분분석	0.0625	
	인장강도 등	0.1250	
	내식시험	0.3958	
4. 중량		0.0625	
5. 강도		0.1875	

6. 방사율	0.1250	
7. 압축공기포 분포시험	1.0000	
8. 표시	0.0208	

21. 방수구

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조	0.3125	
3. 접합부용 규격 및 배관용나사규격	0.1875	
4. 내압력시험	0.3125	
5. 재료		
* 금속류		
- 화학성분(1성분당)	0.0875	
- 기계적 강도	0.1250	
- 내식시험	0.3958	
* 고무류		
- 경도 및 경도변화율	0.1250	
- 인장강도 및 신장율	0.2500	
- 압축영구줄임률	0.1250	
- 내유시험	0.1875	
6. 표시	0.0208	

22. 소화기가압용가스용기

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 재질		
- 구조	0.1250	

- 재질		
· 화학성분(1성분당)	0.0833	
· 기계적강도	0.1250	
3. 충전가스	0.1875	
4. 내부용적	0.1250	
5. 기밀시험	0.5625	
6. 내압시험		
- 가스용기 내압시험	0.1458	
- 작동봉판 내압시험	0.1875	
7. 작동봉판 및 안전작동봉판의 강도	0.1875	
8. 파괴압력시험	0.1458	
9. 압괴시험	0.0625	
10. 나사보호조치	0.0208	
11. 표시	0.0208	

23. 소방용 흡수관

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조	0.3125	
3. 재료		
* 고무류		
- 인장강도 및 신장률	0.2500	
- 공기가열노화후 인장강도 및 신장률	0.3750	
- 영구신장	0.1250	
* 합성수지		
- 인장강도 및 신장률	0.2500	
- 공기가열노화후 인장강도 및 신장률	0.3750	
- 가열감량	0.3125	
- 변형률	0.2500	

* 금속류		
- 내식시험	0.3958	
4. 각층간의 밀착강도	0.2083	
5. 안지름	0.0625	
6. 길이	0.0625	
7. 중량	0.0625	
8. 결합금속구 장착부강도	1.4167	
9. 내압력	0.3750	
10. 내부압력	0.2500	
11. 신장율	0.1250	
12. 굴곡성	0.3750	
13. 구부러짐	0.2500	
14. 압축성	0.1250	
15. 표시	0.0208	

24. 분기배관

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.1458	
2. 구조	0.0208	
3. 표시사항	0.0417	
4. 재료	0.0833	
5. 치수 및 외관	0.0625	
6. 접합부 규격	0.0833	
7. 내식성시험	0.3958	
8. 내열성시험	0.1250	
9. 본체강도시험	0.0417	
10. 편평시험	0.0417	

11. 압력손실시험	0.7917	
------------	--------	--

25. 포소화약제혼합장치등

가. 포소화약제혼합장치<개정 2016.11.4>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조	0.2500	
3. 재료시험		
- 금속류	0.0625	
· 성분시험(1성분당)	0.1250	
· 기계적강도	0.1250	
- 고무류	0.2500	
· 경도 및 경도변화율	0.1250	
· 인장강도 및 신장율(노화전·후)	0.1875	
· 압축영구줄임율		
· 내유시험		
4. 중량	0.0625	
5. 내압시험	0.1250	
6. 파괴강도시험	0.0417	
7. 기능시험	0.5000	포 소 화 약 제 신 청 자 실 비 부담
8. 염수분무시험	0.3958	
9. 접합부규격	0.0833	
10. 표시	0.0417	

나. 압축공기포혼합장치<신설 2015.1.15>

시험항목	표준공량	비 고
------	------	-----

1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조	0.2500	
3. 재료시험 - 금속류 · 화학성분 분석 · 인장강도 등 - 고무류 · 경도 및 경도변화율 · 인장강도 및 신장율(노화 전·후) · 압축영구줄임율 · 내유시험	0.0625 0.1250 0.1250 0.2500 0.1250 0.1875	
4. 내압시험	0.1250	
5. 파괴강도시험	0.0417	
6. 염수분무시험	0.3958	
7. 접합부의 규격	0.0833	
8. 기능시험	0.1875	
9. 순간폐쇄시험	0.1875	
10. 소화성능시험	0.4167	
11. 표시	0.0417	

26. 시각경보장치<개정 2022.08.04.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.5000	
2. 구조	0.2500	
3. 기능	0.7500	
3의2. 무선식 시각경보장치의 기능	0.4375	
4. 전원전압변동시험	0.1250	
5. 온·습도시험 등	0.4375	

6. 내구성시험	0.4167	
7. 충격전압시험	0.4375	
8. 절연저항시험	0.1250	
9. 절연내력시험	0.1250	
10. 충격시험	0.1250	
11. 내식시험	0.5000	
12. 진동시험	0.4375	
13. 난연 및 열변형시험		
- 난연성시험	0.1042	
- 열변형시험	0.0833	
14. 표시사항	0.0208	

27. [자동차압급기덤편](#)<개정 2015.4.21., 2017.12.28., 2020.3.5., [2023.8.10.](#)>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과작성 등	0.3750	
2. 구조	0.0625	
3. 재료시험		
- 성분분석(1성분당)	0.0625	
- 기계적강도	0.1250	
4. 작동시험	0.7500	
5. 개폐작동 성능시험	0.2500	
6. 무전기 출력반응시험	0.2500	
7. 환경시험	1.2500	
8. 개폐반복시험	1.0000	
9. 전압전압변동시험	0.8750	
10. 절연저항시험	0.0625	
11. 절연내력시험	0.3750	
12. 진동시험	0.1667	
13. 염수분무시험	0.3750	
14. 분진시험	0.8958	
15. 내식시험	0.7500	
16. 내열성시험	0.1250	
17. 누설량시험	1.5625	

18. 전자파적합성시험	0.1250	
19. 표시	0.0208	

28. 자동폐쇄장치<개정 2015.4.21., 2017.12.28.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.3750	
2. 구조, 표시	0.0625	
3. 작동시험	0.7500	
4. 기능시험(폐쇄, 개방)	0.3750	
5. 내구성능	1.0000	
6. 내식시험	0.3750	
7. 완충유의 유동점	0.1875	
8. 개방유지 성능시험	0.1250	
9. 충격시험	0.1250	
10. 전원전압변동시험	0.8750	
11. 절연저항시험	0.0625	
12. 절연내력시험	0.3750	
13. 난연성시험	0.1875	
14. 진동시험	0.2500	
15. 환경시험	1.4375	
16. 전자파적합성시험	0.1250	

29. 가압수조식 가압송수장치

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.8750	
2. 구조	0.5000	
3. 표시사항	0.0416	
4. 재료	화학성분분석	0.0625

	인장강도	0.1250	
5. 내식		0.3750	
6. 수조	내압시험	0.2500	
	내용적	0.2500	
	안전밸브 작동성능	0.1250	
	용접부 비파괴검사	「위험물안전 관리에 관한 세부기준」 제1 58조 적용	
7. 가압용기· 밸브·집합관 등	내압시험	0.1250	
	기밀시험	0.1250	
	안전밸브 작동성능	0.1250	
8. 제어반	경보시험	0.1250	
	절연저항	0.1250	
	절연내력	0.1250	
9. 압력조정 장치	압력조정장치 성능	0.250	
	내압시험	0.1250	
	기밀시험	0.1250	
10. 구성부 품	체크밸브	내압·시트누설시험	0.1250
		작동시험	0.0625
		스프링반복시험	0.2916
	개폐밸브	내압·시트누설시험	0.1250
		개폐반복시험	2.2500
11. 종합성능	성능시험배관토출시험	0.1875	

시험	노즐 또는 오리피스 토출시험	0.1875	
----	-----------------	--------	--

30. 피난유도선

가. 축광식 피난유도선

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.3750	
2. 일반구조	0.2500	
3. 주위온도시험	0.2500	
4. 재료	0.3542	
5. 두께 및 크기	0.0625	
6. 식별도시험	0.2500	
7. 휘도시험	0.2917	
8. 내광성시험	0.3958	
9. 내충격시험	0.0625	
10. 내수성시험	0.1250	
11. 표시사항 등	0.0208	

나. 광원점등식 피난유도선<개정 2021.9.30>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 일반구조 및 기능	0.7708	
3. 전원	0.1667	
4. 외함의 재질	열변형	0.2500
	난연성능	0.6667
5. 휘도시험	0.1250	
6. 주위온도시험	0.5833	

7. 정하중시험		0.1667	
8. 내충격시험		0.2500	
9. 살수 및 방수시험	살수시험	0.3125	
	방수시험	0.2500	
10. 절연저항시험		0.1042	
11. 절연내력시험		0.1042	
12. 식별도시험		0.1458	
13. 소음시험		0.0833	
14. 자동전환작동시험		0.0833	
15. 충전장치		0.1875	
16. 광속표준전압		0.1458	
17. 진동시험		0.4375	
18. 반복시험		0.2917	
19. 내식시험		0.3750	
20. 비상전원용 축전지의 성능			
- 상온충방전시험		0.1354	
- 고온충방전시험		0.1354	
- 저온충방전시험		0.1354	
- 안전장치시험		0.1354	
20의2. 전자파적합성		0.1250	
21. 표시사항 등		0.0208	

31. 가스계소화설비설계프로그램<개정 2016.11.4>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과서 작성등	2.75	
2. 설계메뉴얼 및 설계프로그램의 적정성확인 (유량계산방법확인 및 구성요소확인 등)	10.00	

3. 설계프로그램과 설계모델의 일치성 확인 (실제설계모델에 대한 프로그램의 유효성 확인)	10.00	
4. 설계프로그램의 유효성 확인		
1) 시험모델적정성 확인	4.00	
2) 구조검사 및 기능시험 - 구조검사 - 도어팬시험(1모형당)	2.375 4.375	
3) 소화약제시험	2.175	
4) 기밀시험	1.00	
5) 방출시험 - 방출시간 - 방출압력 - 방출량	1.50 0.75 2.75	
6) 분사헤드 방출면적확인시험 - 최소높이 - 최대높이	2.1250 2.1250	
7) 소화시험 -A급 목재 -A급 중합재료 -B급	3.75 3.75 4.25	

32. 다수인피난장비

시험항목		표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등		0.6250	
2. 일반구조		0.2500	
3. 재료	화학성분분석(1성분당)	0.0625	
	인장강도	0.1250	
4. 강도	정하중중합시험	0.2500	

	벨트강도시험	0.1875	
5. 하강속도	일반하강속도	0.2500	
	평균하강속도	0.5000	
	반복하강속도	2.0000	
	침수하강속도	0.2500	
	저고온하강속도	0.3750	
6. 내식시험		0.3750	
7. 충격시험		0.2500	
8. 낙하시험		0.3125	
9. 표시사항 등		0.0208	

33. 캐비닛형간이스프링클러설비<개정 2016.11.4., 2017.12.28., [2023.8.10.](#)>

시험항목		표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등		0.6250	
2. 구조검사(외관 및 도면대조 등)		0.3125	
3. 설비의 작동성 능	유효방수압력 및 유효방수량	0.1875	
	방수시간	0.1250	
	음향장치의 성능	0.1250	
	수동기동장치 성능	0.1250	
	<삭 제>	<삭 제>	
4. 설비의 연속작동성능		0.2500	
5. 구성부품의 성 능	작동장치	0.1875	
	유수검지장치	0.4375	
	압력스위치	0.5000	
	패들형스위치	0.5625	
	펌프	0.1250	
	체크밸브	0.5000	
	개폐표시형밸브	0.5625	
	수조	일반수조	0.1875

		압력수조	0.2500	
		내 식	0.3750	
5의2. 전자과적합성 시험			0.1250	
5의3. 전원전압변동시험			0.3750	
5의4. 절연저항시험			0.1042	
5의5. 절연내력시험			0.1042	
5의6. 온습도시험			0.4375	
6. 표시			0.0208	

34. 승강식피난기

시험항목		표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등		0.6250	
2. 구조		0.2708	
3. 재료	화학성분분석	0.0625	
	인장강도 등	0.1250	
4. 강도		0.1250	
5. 속도	일반하강속도	0.2500	
	평균하강속도	0.5000	
	반복하강속도	1.1250	
6. 내식시험		0.3750	
7. 내열시험		0.1250	
8. 충격시험		0.2500	
9. 표시사항		0.0208	

35. 방열복

시 험 항 목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	

2. 중량		0.1250	
3. 외관, 구조, 봉제		0.2500	
4. 방염성능검사	겉감	0.1250	
	안감	0.1250	
5. 내수도시험		0.1250	
6. 봉합강도시험		0.1250	
7. 내약품성시험		0.3750	
8. 열방호성능시험		0.2500	
9. 내열시험	겉감	0.0833	
	안면렌즈	0.0833	
10. 환경시험	온도반복시험	1.0000	
	항 곰팡이시험	0.1250	
11. 점착성시험		0.0625	
12. 절연저항시험		0.0625	
13. 인열강도시험		0.1250	
14. 복사열성능시험		0.1250	
15. 헬멧의 내관통성시험		0.3541	
16. 안면렌즈의 충격시험		0.0625	
17. 안면렌즈의 광선투과율시험		0.3125	
18. 안면렌즈의 열통과시험		0.3125	
19. 내식성시험		0.3750	
20. 표시		0.0416	

36. 상업용주방자동소화장치<개정 2017.12.28., 2019.12.23.>

시 험 항 목	표준공량	비 고
---------	------	-----

1. 서류검토 및 시험결과 작성 등		2.7500	
2. 설계매뉴얼 적정성 확인		9.8700	
3. 구조검사	구조 및 치수검사	0.6250	
	중량 및 내용적	0.3125	
	난연성 및 자기소화성	0.2500	
	내열성	0.1458	
4. 재질분석	금속류	화학생분(1성분당)	0.0875
		기계적강도	0.1250
	고무류	경도 및 경도변화율	0.1250
		신장률, 인장강도	0.2500
		압축영구줄임율	0.1250
		내유시험	0.1875
5. 감지부시험	이용성금속		0.7500
	유리벌브		0.7500
	온도센서		0.5625
	열감지튜브		1.125
	자가발전식 이용성금속		0.7500
	자가발전식 유리벌브		0.7500
6. 스위치시험		0.1250	
7. 표시등시험		0.1250	
8. 전자계전기 퓨즈 시험		0.1563	
9. 음향장치시험		0.1250	
10. 수신부 시험		0.1875	
11. 작동장치의 구조 및 기능	가스발생식	0.5625	
	기 타	0.0625	
12. 안전밸브 작동력 시험		0.1250	
13. 기밀시험		0.5625	
14. 방출시험		4.2500	
15. 소화성능	웍	4.4920	
	튀김기(1종류당)	2.2460	

	레인지	4.4920	
	부침기	2.2460	
	가스식 브로일러	2.2460	
	전기식 브로일러	2.2460	
	암석식 브로일러	2.2460	
	천연숯불식 브로일러	2.2460	
	상향식 브로일러	2.2460	
	메스키트식 브로일러	2.2460	
	후드/덕트	4.2500	
	플리넘	4.2500	
16. 스프래시 시험	소화(1 종류당)	2.2460	
	액적(1 종류당)	2.2460	
17. 지지장치시험		0.0625	
18. 폐쇄압 시험		0.1250	
19. 내압시험		0.2500	
20. 파괴압 시험		0.2500	
21. 부식시험	시험약액 부식	0.2500	
	염수분무시험	0.4375	
	도료밀착성 시험	0.1250	
	소화약제에 의한 부식	0.2500	
	질산수은 응력시험	0.1458	
	아황산가스시험	0.6875	
	소화약제노출시험	9.4375	
	공기가열노화(100℃)	5.4792	
	공기가열노화(87℃)	12.9792	
22. 전원전압변동시의기능시험		0.7500	
23. 절연저항시험		0.1042	
24. 절연내력시험		0.1042	
25. 충격전압시험		0.4375	
26. 합성수지노화시험	공기가열노화(100℃)	5.4792	
	공기가열노화(87℃)	12.9792	

	약제노출시험	9.4375	
	내후성(카본아크원)	1.2500	
	내후성(크세논아크원)	1.2500	
27. 전자과적합성시험		0.1250	
28. 차단장치시험		0.1875	
29. 수동기동장치시험		0.5625	
30. 표시		0.0208	

37. 플랩댐퍼 <신설 2015.4.21., 2017.12.28., [2023.8.10.](#)>

시 험 항 목	표준공량	비고
1. 서류검토 및 시험결과작성 등	0.6250	
2. 구조	0.2500	
3. 재료시험 - 성분분석(1성분당) - 기계적강도	0.0625 0.1250	
4. 작동시험	0.1250	
5. 성능시험	0.3750	
6. 배출량시험	0.6250	
7. 내구성능	1.0000	
8. 온도환경시험	1.2500	
9. 염수분무시험	0.3750	
10. 내열성시험	0.1250	
11. 전압전압변동시험	0.8750	
12. 절연저항시험	0.1042	
13. 절연내력시험	0.1042	
14. 분진시험	0.8958	

15. 내식시험	0.7500	
16. 전자과적합성시험	0.1250	
16의2. 진동시험	0.2500	
17. 표시	0.0208	

38. 비상문자동개폐장치 <신설 2016.1.11., 개정 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토및시험결과작성등	0.6250	
2. 구조검사	0.4580	
3. 작동시험	0.1250	
4. 비상전원 전환에 의한 시험	0.1460	
5. 전원전압변동시험	0.1880	
6. 정전후 개폐부의 개방	0.1250	
7. 반복시험	0.2710	
7의2. 부속장치	0.1250	
8. 진동시험	0.4380	
9. 습도시험	0.2500	
10. 주위온도시험	0.4370	
11. 염수분무시험	0.5000	
11의2. 내식시험	0.4583	
11의3. 방수시험	0.2500	
12. 절연저항저항	0.1250	
13. 절연내력시험	0.1250	
14. 난연성시험	0.1880	
15. 열변형시험	0.1880	

16. 충격전압시험	0.4370	
17. 전자과적합성	0.1250	
18. 표시사항	0.0420	

39. 가스계소화설비용 수동식 기동장치<신설 2020.3.5., 개정 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.5000	
2. 구조 및 일반기능	0.2917	
3. 음량시험	0.1250	
4. 열변형시험	0.1250	
5. 난연성시험	0.1875	
6. 염수분무시험	0.3958	
7. 내식시험	0.1458	
8. 진동시험	0.1250	
9. 습도시험	0.1250	
10. 반복시험	0.1250	
11. 살수시험	0.2083	
12. 절연저항시험	0.0625	
13. 절연내력시험	0.0833	
14. 표 시	0.0417	

40. 휴대용비상조명등<신설 2020.3.5.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.9167	
2. 구조검사	0.2917	
3. 점등시험	0.1250	

4. 조도시험	0.1250	
5. 축전지식조명등의 충전장치	0.1667	
6. 축전지식조명등의 축전지 성능	0.3333	
7. 발광표지의 휘도시험	0.1875	
8. 충격시험	0.0833	
9. 진동시험	0.2083	
10. 내습절연성시험	0.1250	
11. 열변형시험	0.1250	
12. 난연성시험	0.1875	
13. 절연저항시험	0.1250	
14. 절연내력시험	0.1250	
15. 교체용부속품 점검 및 표시사항 검사	0.0417	

41. 소방전원공급장치<신설 2020.3.5.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조검사(외관,도면대조 등)	0.3125	
3. 강관의 외함시험	0.3958	
4. 예비전원시험	0.5417	
5. 기능시험	0.4375	
6. 부하전류 변화에 따른 순간반응시험	0.2500	
7. 전원전압변동시의 기능	0.2500	
8. 최대부하시험	0.2500	
9. 주위온도시험	0.2500	
10. 살수시험	0.2083	
11. 충격전압시험	0.1875	

12. 진동시험	0.2500	
13. 충격시험	0.2083	
14. 습도시험	0.5833	
15. 절연저항시험	0.1042	
16. 절연내력시험	0.1042	
17. 전자파적합성시험	0.1250	
18. 표시내구성시험	0.3750	
19. 표시	0.0208	

42. [호스릴이산화탄소소화장치](#)<신설 2020.3.5., 개정 2023.8.10.>

시험항목		표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등		0.6250	
2. 구조 치수 등		0.1875	
3. 내식 및 방청		0.0416	
4. 소화약제		0.1875	
5. 내압시험(호스)		0.0833	
6. 표시등		0.1250	
7. 음향장치		0.1250	
8. 호스	호스오존노화시험	0.0875	
	연결구재질(1성분당)	0.0875	
9. 방사성능		0.1875	
10. 안전장치		0.0416	
11. 봉인		0.0416	
12. 기밀시험		0.4375	
13. 표시		0.0208	

43. [과압배출구](#)<신설 2020.3.5.>

시험항목	표준공량	비 고
------	------	-----

1. 서류검토 및 시험결과 작성 등		0.6250	
2. 구조 및 치수		0.1875	
3. 작동시험		0.1875	
4. 기밀유지시험		0.6250	
5. 내구성능		1.0000	
6. 진동시험		1.2291	
7. 염수분무시험		0.3750	
8. 재질시험	화학적분(1성분당)	0.0625	
	인장강도 등	0.1250	
9. 표시사항		0.0208	

44. 흔들림 방지 버팀대<신설 2020.3.5., 개정 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 등	0.2500	
3. 재료(1성분당)	0.0625	
4. 중량	0.0625	
5. 제품 하중시험	0.1250	
6. 부품 하중시험	0.1250	
7. 케이블 도금부착량시험	0.1250	
8. 금속재 도금두께시험	0.1250	
9. 배관연결장치 조립성시험	0.1250	
10. 전단볼트 토오크시험	0.1250	
11. 표시사항	0.0625	

45. 소방용 수격흡수기<신설 2020.3.5., 개정 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조검사(외관, 도면대조 등)	0.5000	

3. 중량		0.0208	
4. 금속재료시험	강도시험	0.1250	
	화학분석(1성분당)	0.0875	
	<삭 제>	<삭 제>	
5. 고무재료시험	경도 및 경도변화율	0.1250	
	인장강도 및 신장율	0.2500	
	압축영구줄임율	0.1250	
	내유시험	0.1875	
6. 비금속재료시험		0.6830	
7. 내압시험		0.2500	
8. 기밀시험		0.1250	
9. 본체강도시험		0.2500	
10. 수격압흡수시험		0.3750	
11. 내구성시험		0.5625	
12. 내식시험		0.3958	
13. 표시		0.0208	

46. 소방용 행가<신설 2020.3.5., 개정 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.1467	
2. 구조	0.2500	
3. 치수 및 외관	0.0625	
4. 도금 및 도장	0.1250	
5. 내열성시험	0.1250	
6. 인장시험	0.0833	
7. 콘크리트고정시험	0.2083	
8. 내식시험	0.3958	
9. 표시	0.0420	
10. 진동시험	0.3750	

47. 간이형수신기<신설 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 및 일반기능		
- 구조검사	0.3125	
- 방폭구조시험	1.0000	
- 음향장치	0.1250	
3. 예비전원의 구조 및 기능	0.5417	
4. 주위온도시험	0.2500	
5. 전원전압변동시의 기능시험	0.2500	
6. 부속장치시험	0.1875	
7. 수신부의 구조 및 기능	0.2292	
8. 수신부의 무선기능	0.2916	
9. 무선식 수신부의 수신성능시험	0.1666	
10. 중계부의 구조 및 기능	0.0625	
11. 무선식 중계부의 기능	0.2916	
12. 화재 및 가스누설 표시시험	0.1250	
13. 수신부의 시험 장치시험		
- 무선식	0.3750	
- 기타	0.1250	
14. 반복시험	0.2500	
15. 절연저항시험	0.1042	
16. 절연내력시험	0.1042	
17. 방수시험	0.2500	
18. 표시	0.0208	

48. 방화포<신설 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 외관	0.0625	
3. 중량	0.0625	
4. 재료	0.5208	

5. 불티관통시험	0.8750	
6. 굴곡내구성시험	0.6875	
7. 표시	0.0208	

49. 간이소화장치<신설 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조 등	0.3125	
3. 구성부품의 성능		
- 수조	0.1875	
- 호스(릴호스포함) 및 관창	0.0104	
- 릴호스드럼	0.5625	
- 함	0.5000	
- 예비전원	0.0104	
4. 재료		
- 성분시험(1성분당)	0.0875	
- 기계적강도	0.1250	
- 내열성	0.2500	
- 내후성	2.0000	
5. 염수분무시험	0.3958	
6. 도료밀착성시험	0.1250	
7. 작동성능	0.3125	
8. 내압시험	0.1875	
9. 저온시험	0.1875	
10. 전원 자동 전환시험	0.1875	
11. 예비전원 용량시험	0.1250	
12. 절연저항시험	0.1042	
13. 절연내력시험	0.1042	
14. 전자파적합성	0.1250	
15. 표시내구성시험	0.3750	
16. 표시	0.0208	

50. 유량측정장치<신설 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.6250	
2. 구조검사	0.3125	
3. 재료시험		
- 금속류		
· 성분시험(1성분당)	0.0875	
· 기계적강도	0.1250	
- 고무류		
· 경도 및 경도변화율	0.1250	
· 인장강도 및 신장율(노화전·후)	0.2500	
· 압축영구줄임율	0.1250	
· 내유시험	0.1875	
4. 염수분무시험	0.3958	
5. 유량측정시험	0.6250	
6. 내압시험	0.2500	
7. 본체강도시험	0.2500	
8. 낙하시험	0.3125	
9. 주위온도시험	0.4167	
10. 온습도시험	0.4375	
11. 아황산가스부식시험	0.3958	
12. 절연저항시험	0.1042	
13. 절연내력시험	0.1042	
14. 표시	0.0208	

51. 배출댐퍼<신설 2023.8.10.>

시험항목	표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등	0.3750	
2. 구조검사	0.0625	
3. 재질		
- 화학성분(1성분당)	0.0625	
- 기계적강도		
4. 작동시험	0.1250	
5. 누설량시험	0.9375	

6. 개폐반복시험	1.0000	
7. 전원전압변동시험	0.1875	
8. 절연저항시험	0.1042	
9. 절연내력시험	0.1042	
10. 전자파적합성	0.1250	
11. 온도환경시험	1.2500	
12. 진동시험	0.2708	
13. 염수분무시험	0.3750	
14. 내식시험	0.7500	
15. 내열성시험	0.1250	
16. 표시	0.0208	

52. 송수구<신설 2023.8.10.>

시험항목			표준공량	비 고
1. 서류검토 및 시험결과 작성 등			0.6250	
2. 구조검사			0.2500	
3. 재료	금속류	- 화학성분(1성분당)	0.0875	
		- 기계적강도	0.1250	
	고무류	- 경도 및 경도변화율	0.1250	
		- 인장강도 및 신장률	0.2500	
		- 압축영구줄임률	0.1250	
		- 내유시험	0.1875	
4. 내식시험			0.3958	
5. 나사규격			0.1875	
6. 중량			0.0625	
7. 내압시험			0.3125	
8. 시트누설			0.3125	
9. 본체강도			0.3125	

10. 반복시험	0.1250	
11. 표시	0.0208	