

1 **범례 (심볼)**
축척 : NONE

심벌 번호	심벌	용어	설치높이	
소방공통 (EFZ)	01		고위도 통로 유도등 (20분 이상 비상 전원 내장형)	(H:500mm) 바닥에서 중심까지
	02		고위도 피난구 유도등 - 벽부형 소형 (20분 비상 전원 내장형)	출입문 상단
	03		고위도 피난구 유도등 - 천장형 소형 (20분 비상 전원 내장형)	천정면
	04		광전식 연기 감지기 W/LED, 축적형	천정면
	05		자동식 스포트형 감지기 W/LED	천정면
	06		정온식 스포트형 감지기 W/LED, 작동온도 : 75° C	천정면
	07		방화 샷다운동 제어반	(H:1,200mm) 바닥에서 중심까지
	08		화재 경보 수동 발신기 셋트 (옥내 소화전 내장형)	
	09		자동 화재 탐지 주수신반 (비상전원 내장)	(H:1500mm) 함중심까지높이
	10			
	11			
	12			
	13			
	14			
	15			
소방공통 (EFL)	01		전선관의 입상, 입하, 통과 표시	
	02		천장 은폐 배선 및 벽체 매입 배관, 배선	
	03		바닥 은폐 배선 및 벽체 매입 배관, 배선	
	04		천장 노출 배관, 배선 (2000mm마다 행거 및 새들로 지지함)	
	05		지중 매설 배관, 배선	
	06			
	07			
	08			
	09			
	10			
	11			
	12			

주 기
<p>1. 도면에 표시하지 않은 배관 배선의 규격 아래와 같다.</p> <p>가. 소 방 설 비</p> <p>—F— : HFIX 1.5 mm² x2 (16)</p> <p>—F— : HFIX 1.5 mm² x4 (16)</p> <p>—F— : HFIX 1.5 mm² x8 (22)</p> <p>나. 유 도 등 설 비</p> <p>—EX— : HFIX 2.5 mm² x2, E-HFIX 2.5 mm² (16)</p> <p>2. 도면에 표시하지 않은 간선설비 배관배선은 계통도 참조.</p> <p>3. 본 도면의 건축 치수 규격은 mm임.</p> <p>4. 별도 명기되지 아니한 슬라브 매입배관은 CD(난연성)를 사용한다 단 노출용 간선 및 소방(비상조명, 비상방송포함)용 노출 간선은 아연도강제전선관(STEEL)을 사용한다.</p> <p>5. 자동화재탐지설비용 이중천정노출 배관배선은 고장력 비방수 후렉시를 전선관(배관배선 일체형)으로 배선한다.</p> <p>6. 별도 명기되지 아니한 배선은 450/750V HFIX 전선으로 한다.</p> <p>7. 비상전원용 및 D.C 전원용 전선은 450/750V 저독성가교폴리올레핀비닐절연전선 (HFIX) 을 사용한다.</p> <p>8. 배선기구는 칼라배선기구를 사용한다.</p> <p>9. 전선관을 천정은폐 및 노출배관시 U-채널 및 파이프크래프, 행거등으로 1.5m마다 견고하게 지지한다.</p> <p>10. 압력스위치등은 설비에서 시공하며 전기는 배관배선만 시공한다.</p> <p>11. 전선관의 굴곡반경은 외경의 최소 6배 이상이어야 한다.</p> <p>12. 전원의 상호 접속은 최소화하고 규격에 맞는 와이어콘넥터 및 동 압착터미널 (동관단자) 에 의하여 접속, 결선한다.</p> <p>13. 전선관의 인입을 원활하게 하기 위하여 다음과 같은 경우에는 폴박스를 설치한다.</p> <p>* 직각 굴곡이 연속 2개소로서 15M 이상인 경우</p> <p>* 직각 굴곡이 연속 3개소로서 10M 이상인 경우</p> <p>* 배관이 일직선상 30M를 넘는 경우, 50M를 초과하지 않는다.</p> <p>14. 화재 발생시 출입통제 설비와 연계하여 작동할 것.</p> <p>(화재 발생시 출입통제 설비 OPEN, 방출설비 연계)</p> <p>- 순위 1번 : 화재등 비상 신호</p> <p>- 순위 2번 : 전관방송(부대방송)</p> <p>- 순위 3번 : 자체방송</p>